

## **Opvolging Effecten Flexibel Storten**

Datarapportage 2013

Rapportnr. 7210A/DR-2014-01

Datum 5 april 2014

Status Definitief

# Opvolging Effecten Flexibel Storten

Datarapportage 2013

.....

## Colofon

- Uitgegeven door* : Rijkswaterstaat  
Postbus 5014  
4330 KA Middelburg
- In opdracht van* : Werkgroep Onderzoek & Monitoring  
Projectgroep Flexibel Storten
- Samengesteld door* : ing. R. Jentink (CIV), J. de Klerk (ZD) en ir. M. Schrijver (ZD)
- Informatie* : ir. M.C. Schrijver  
Rijkswaterstaat Zee en Delta, Middelburg  
+31 (0)118 622 695
- Aanbevolen citatie* : Opvolging Effecten Flexibel Storten, datarapportage 2013. Rapportnr. 7210A/DR-2014-01, Middelburg 4 april 2014.
- 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.
- © 2014 Rijkswaterstaat* : 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. Vanaf 2010 wordt jaarlijks door Rijkswaterstaat Dienst Zeeland een rapportage van de voor dit project ingewonnen data opgemaakt.

Dit rapport geeft een beschrijving van de metingen uitgevoerd in 2013 en toont tevens de resultaten van de metingen met indien aanwezig ook de historische gegevens.

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	21
	Sedimentatie/erosiepunten	23
	Plaatrاندلodingen	41
	RTK-hoogtemetingen raaien	61
	Stroommetingen	65
4	Datarapportage Hooge Platen Noord	87
	Sedimentatie/erosiepunten	89
	Plaatrاندلodingen	207
	RTK-hoogtemetingen raaien	239
	Stroommetingen	245
5	Datarapportage Rug van Baarland	289
	Sedimentatie/erosiepunten	291
	Plaatrاندلodingen	411
	RTK-hoogtemetingen raaien	433
	Stroommetingen	441
6	Datarapportage Plaat van Walsoorden	443
	Sedimentatie/erosiepunten	445
	Plaatrاندلodingen	581
	RTK-hoogtemetingen raaien	593
	Stroommetingen	601
7	Schor- en slikraaien	625





## 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 legger wordt geplaatst deze waterpas ligt. Langs deze legger 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 varend 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 is te vinden op [www.hmcz.nl](http://www.hmcz.nl) onder het menu 'Monitoring – Stroom'.





**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 25% slib van de fractie < 65  $\mu\text{m}$ .



	<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>	Landaanwinningpatronen (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>	Landaanwinningpatronen, 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



	<b>Zonering</b>				<b>Vorm</b>			<b>Bodem</b>
	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 < 0,25 m, L = 10-25 m)			Zand
				<b>c</b>	Mosselbank	<b>1</b>	Natuurlijk	Slibrijk
						<b>2</b>	Cultuurperceel	Slibrijk
				<b>d</b>	Landaanwinningpatronen (kwelderwerk), kaal			Zand
		<b>2</b>	Hoog energetische plaat	<b>a</b>	Gegolfd reliëf (H < 0,25 m, L > 25 m)			Zand
				<b>b</b>	Megaribbels (H > 0,25 m)	<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

	<b>Zonering</b>				<b>Vorm</b>			<b>Bodem</b>
	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 ( $H < 0,25$ m, $L = 10-25$ m)			Zand
		<b>2</b>	Hoog energetische kreek	<b>a</b>	Gegolfd reliëf ( $H < 0,25$ m, $L > 25$ m)			Zand
				<b>b</b>	Megaribbels ( $H > 0,25$ m)	<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)					

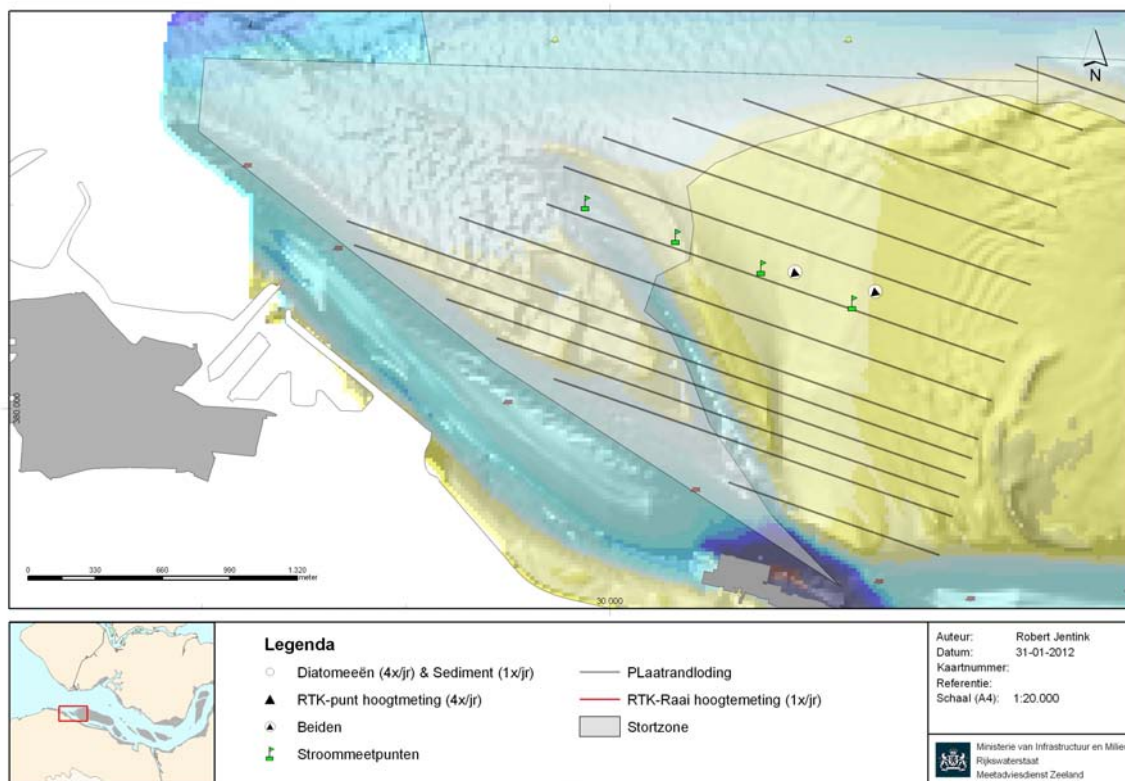
	<b>Zonering</b>				<b>Vorm</b>			<b>Bodem</b>
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
<b>H</b>	Hard substraat	<b>1</b>	Veen en kleibanken, onbegroeid	<b>a</b>	Minder dan 25% zandbedekking		Antropogene sporen	Veen
				<b>b</b>	Meer dan 25% zandbedekking		Antropogene sporen	Veen
		<b>2</b>	Antropogeen (glooiing, krib, etc.)	<b>a</b>	Dijkglooiing			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 Plaattranden:

- Profielen single-beam loding 4 keer per jaar

## Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk





## Sedimentatie-erosiepunten

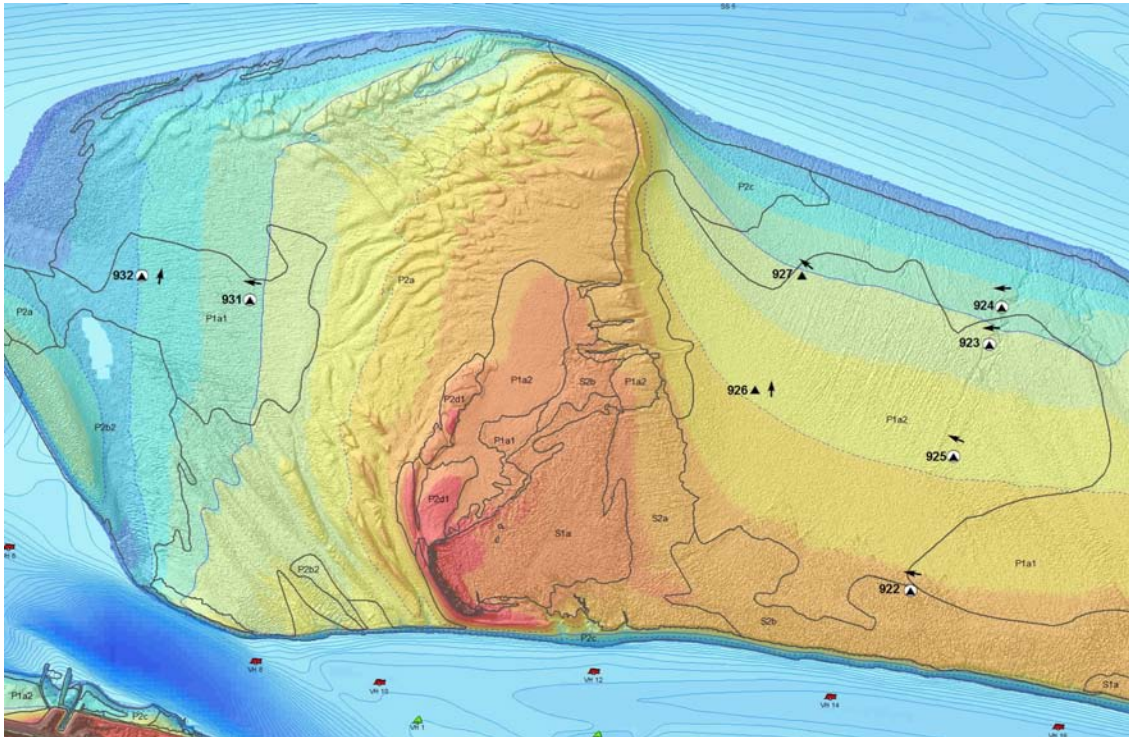
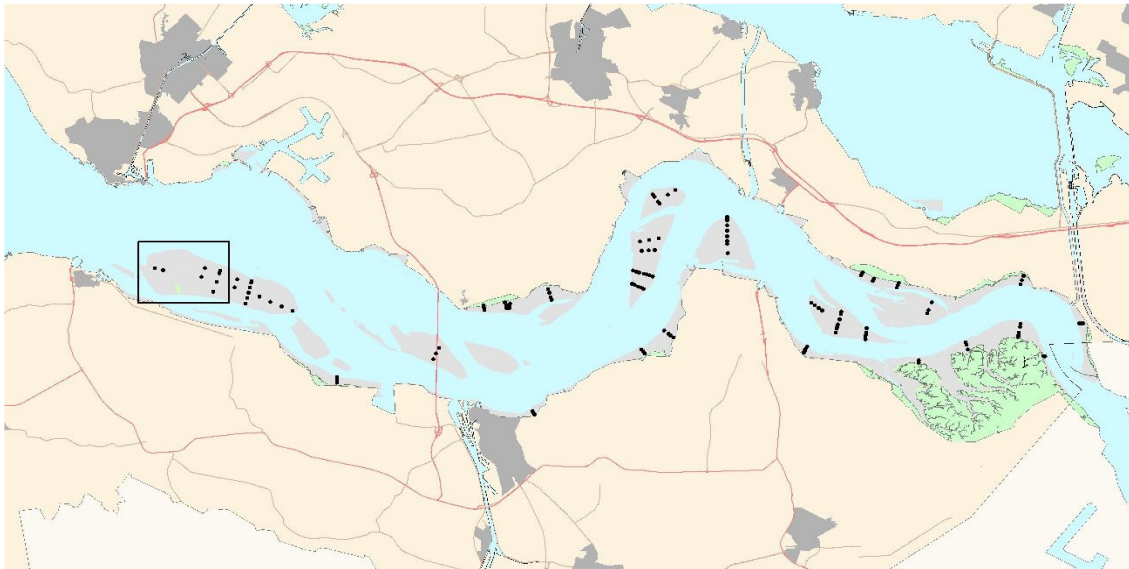
- Hoogte ontwikkeling
- Trend Sedimentatie-erosie
- Geomorfologische eenheid
- Lutumpercentage (veldwaarneming)
- Globale indicatie bodemleven
- Fotoreeks
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- D50 fractie  $>16\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 10cm
- D50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



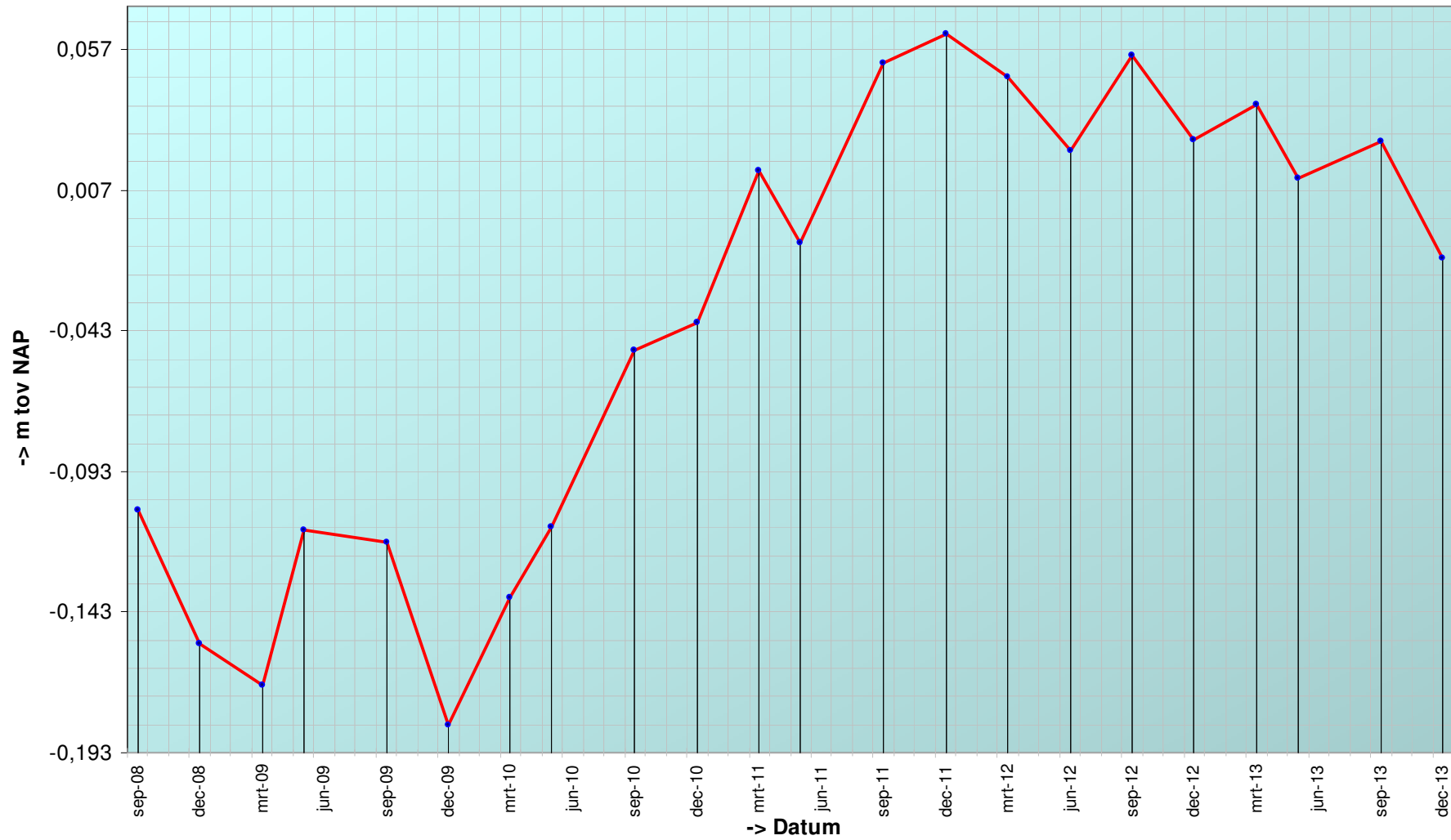
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 931  
Code: HOOGPTN31

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

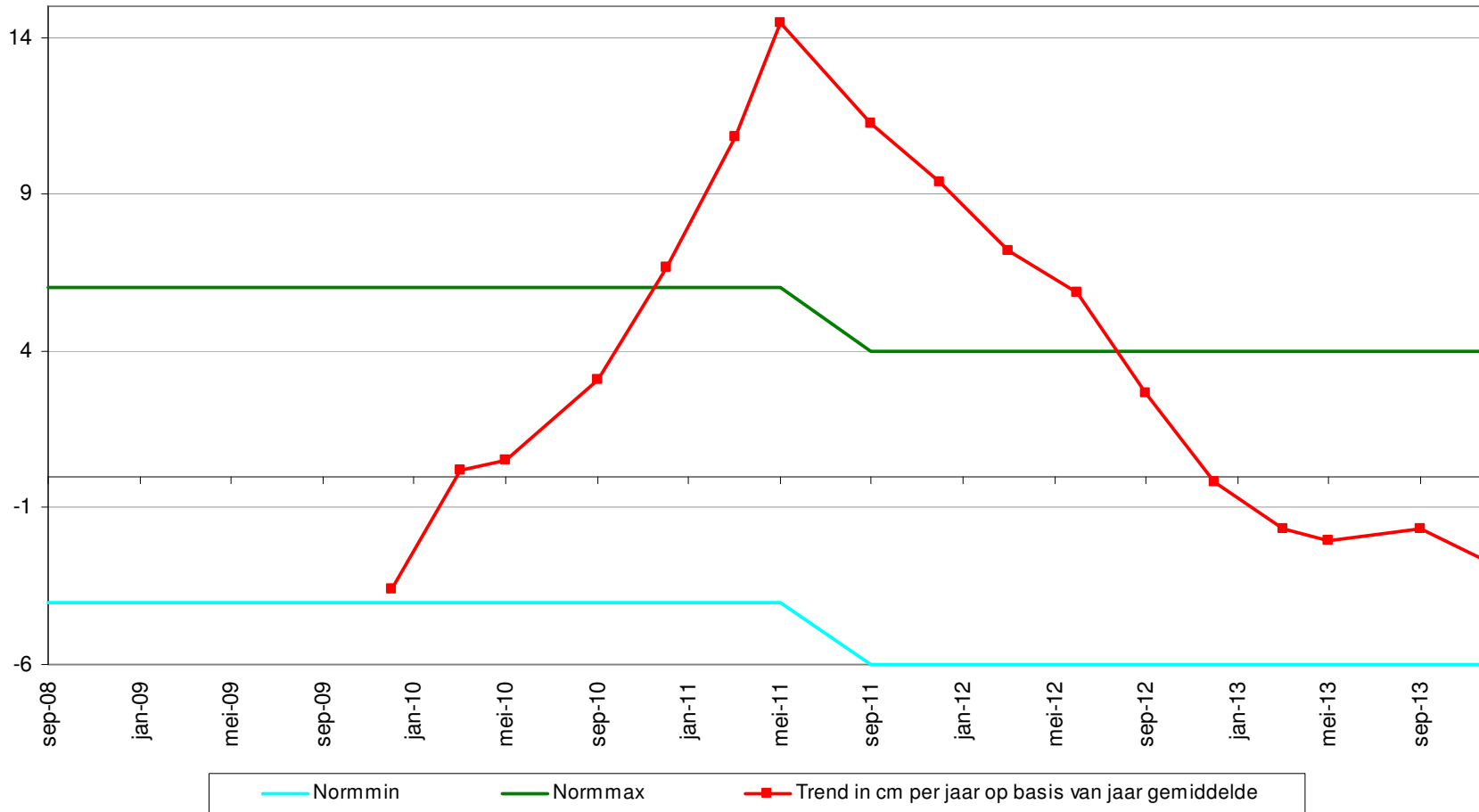
XY (RD) 31301,47, 380574,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 931'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 931'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 27-3-2014

---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 280°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 280°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 280°

---

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Weinig

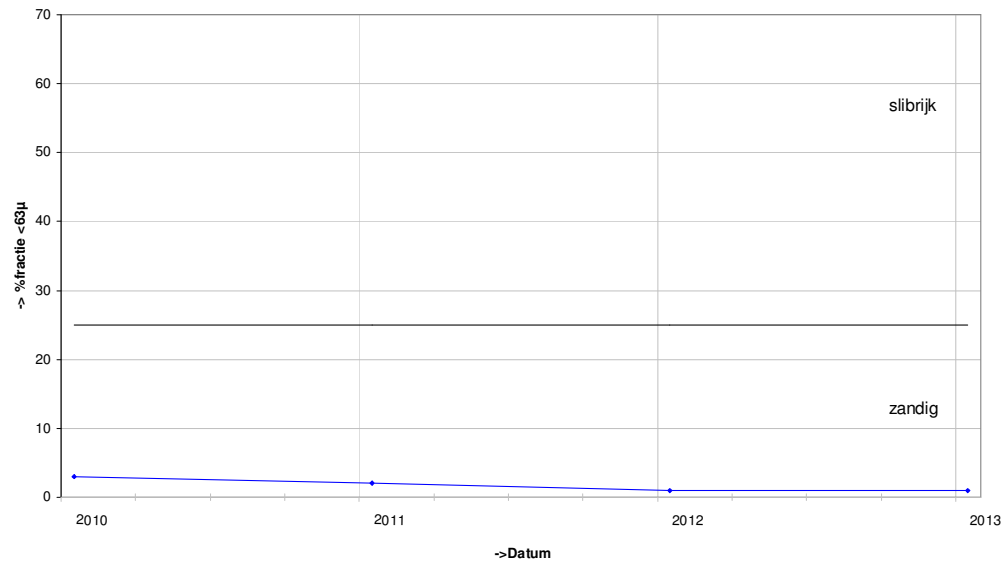
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 280°

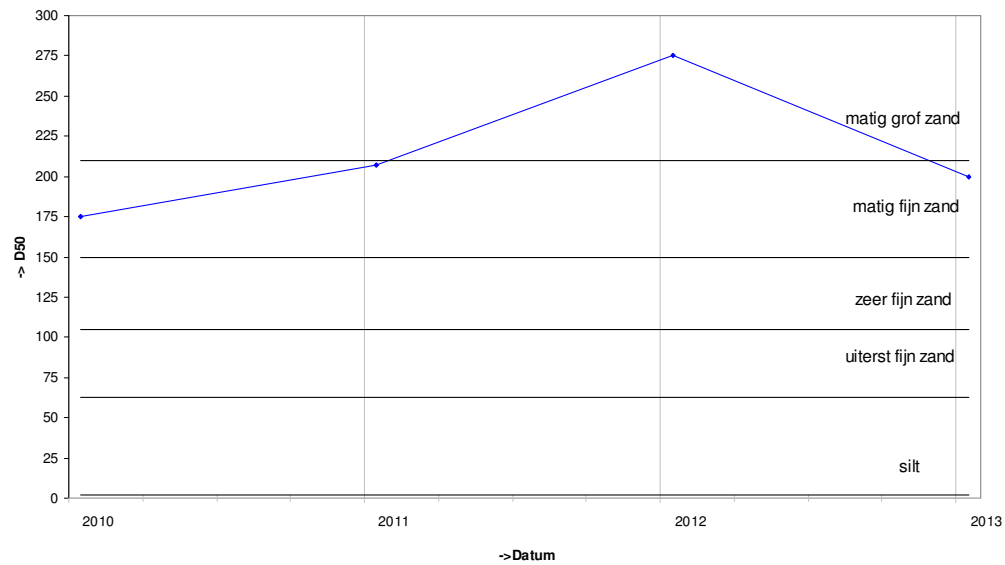
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge Platen, 931', % fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm



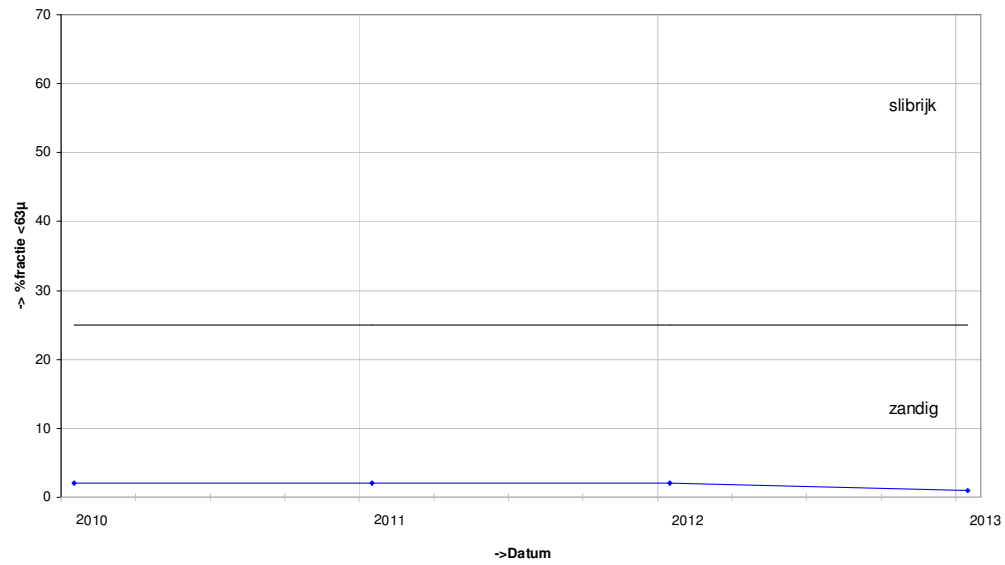
'Hoge Platen, 931', D50 bodemonmonster 2cm



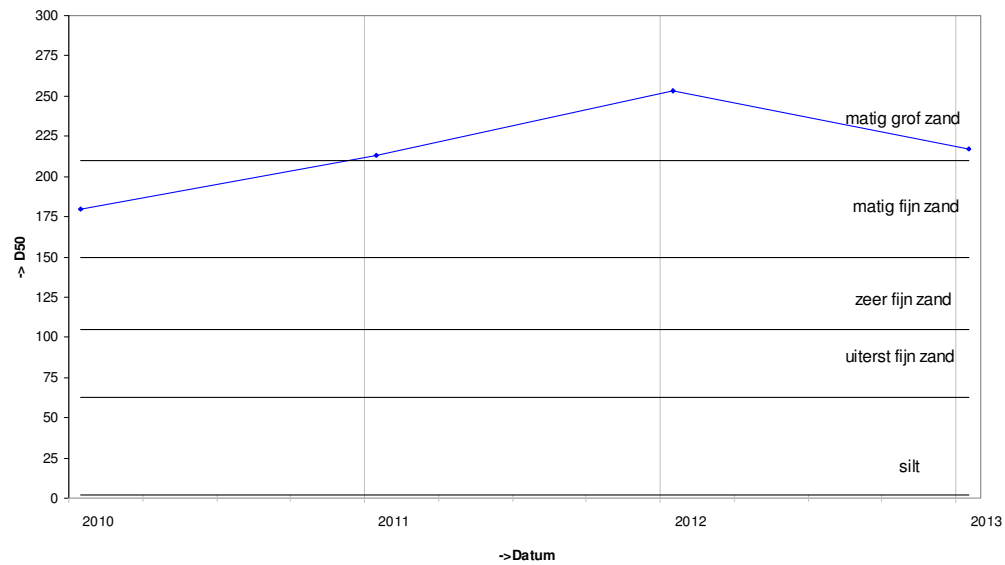


## Grafieken sedimentatie 10cm

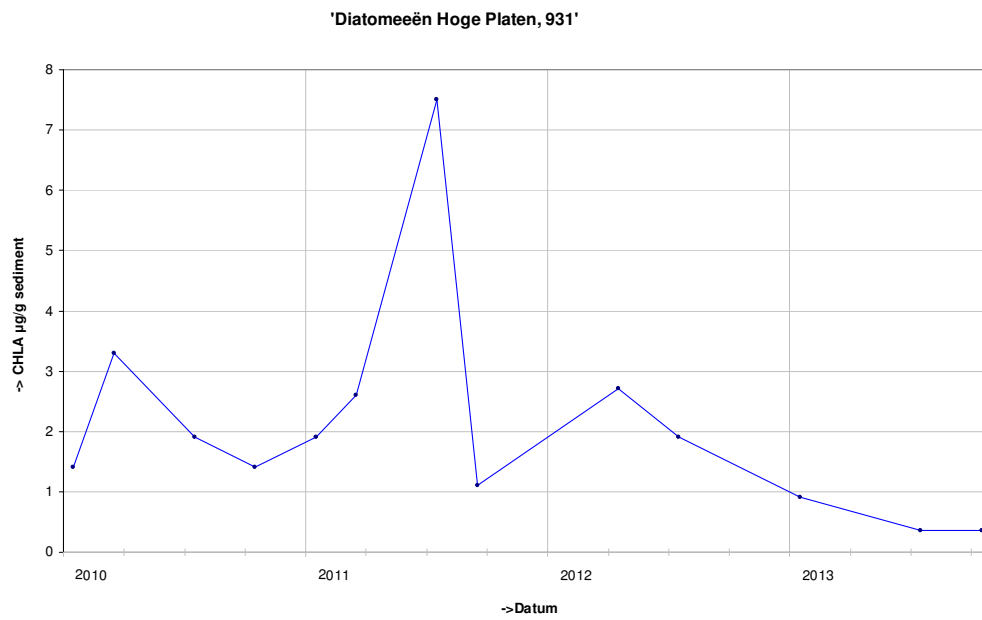
'Hoge Platen, 931', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Hoge Platen, 931', D50 bodemonmonster 10cm



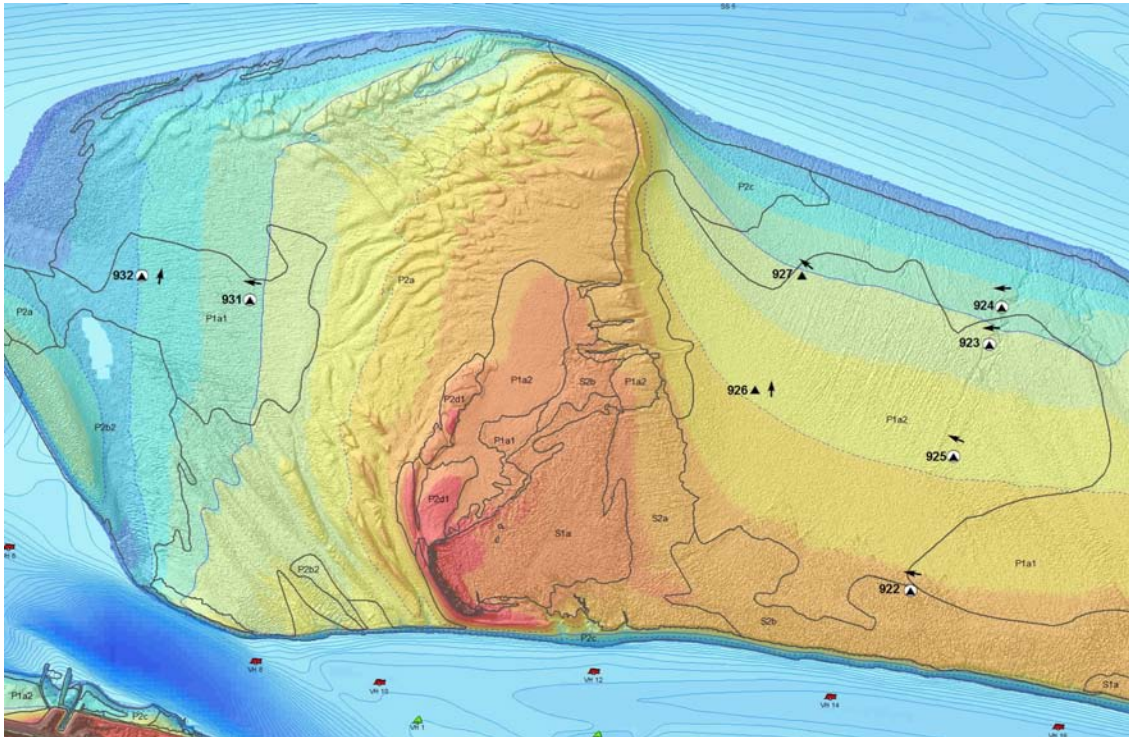
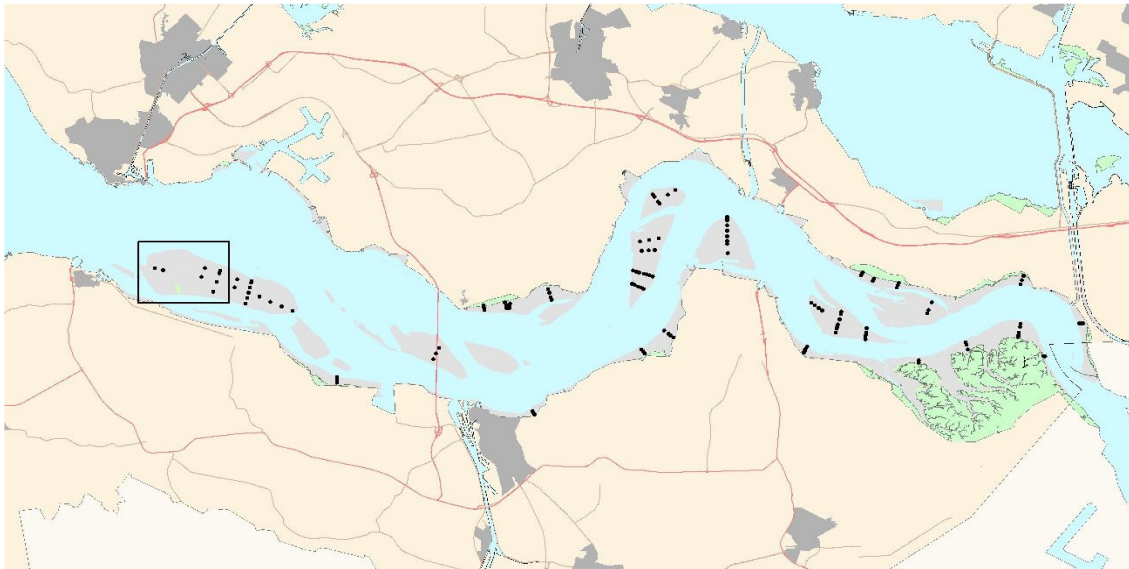
## Grafieken Diatomeeën



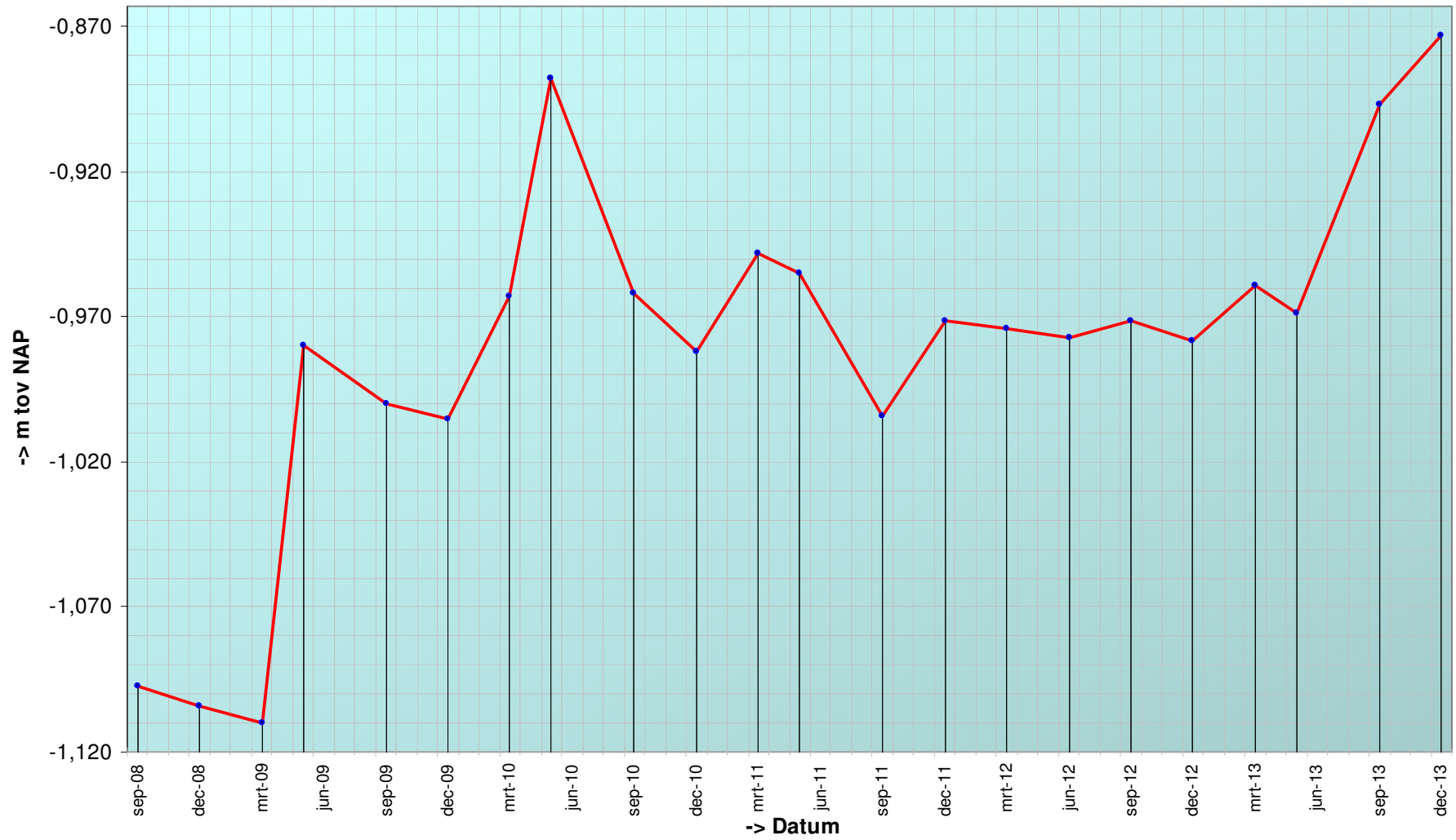
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 932  
Code: HOOGPTN32

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

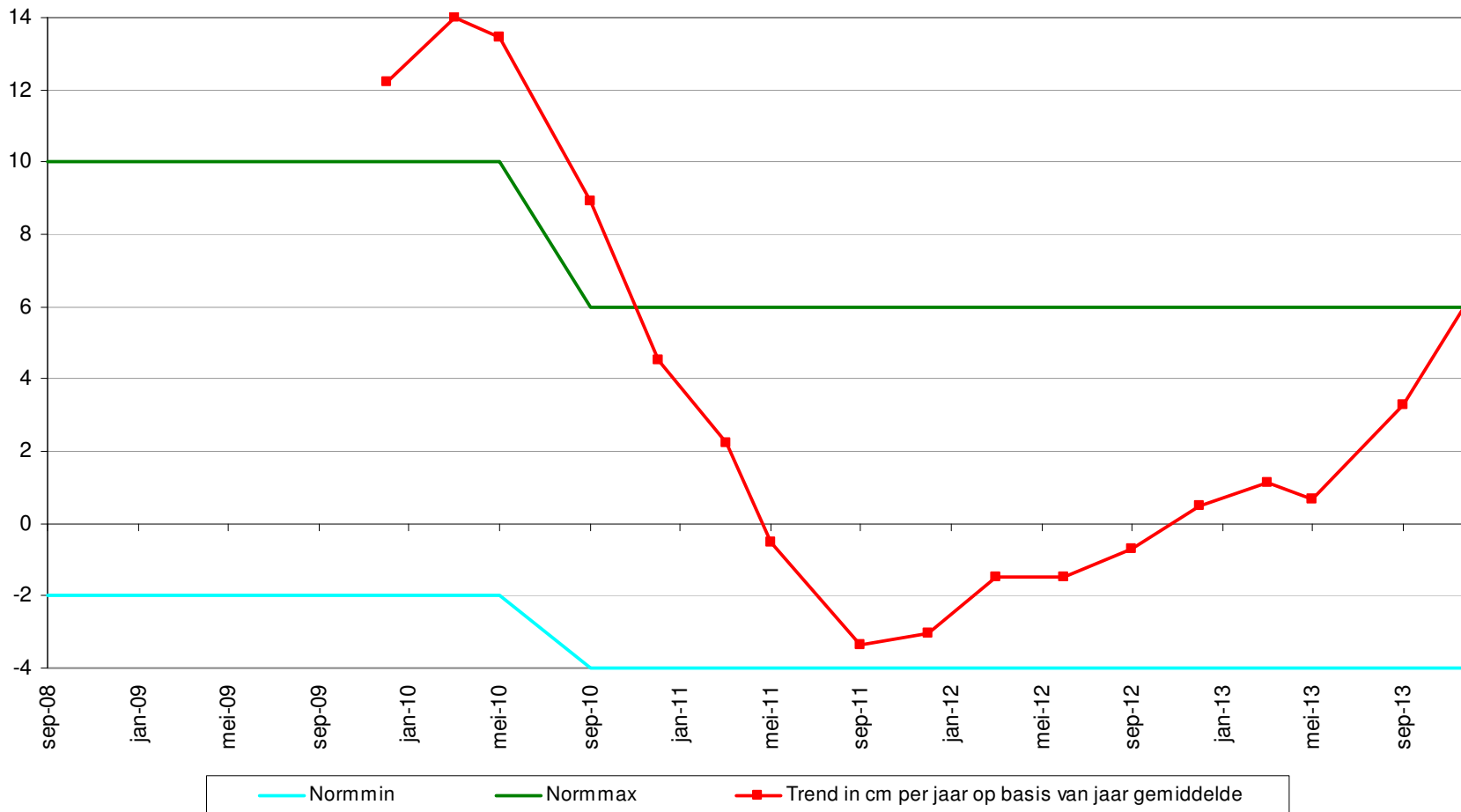
XY (RD) 30907,37, 380669,21



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 932'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 932'



---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P3

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 10°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P3

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 10°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P3

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 10°

---

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P3

Lutum: 0-2

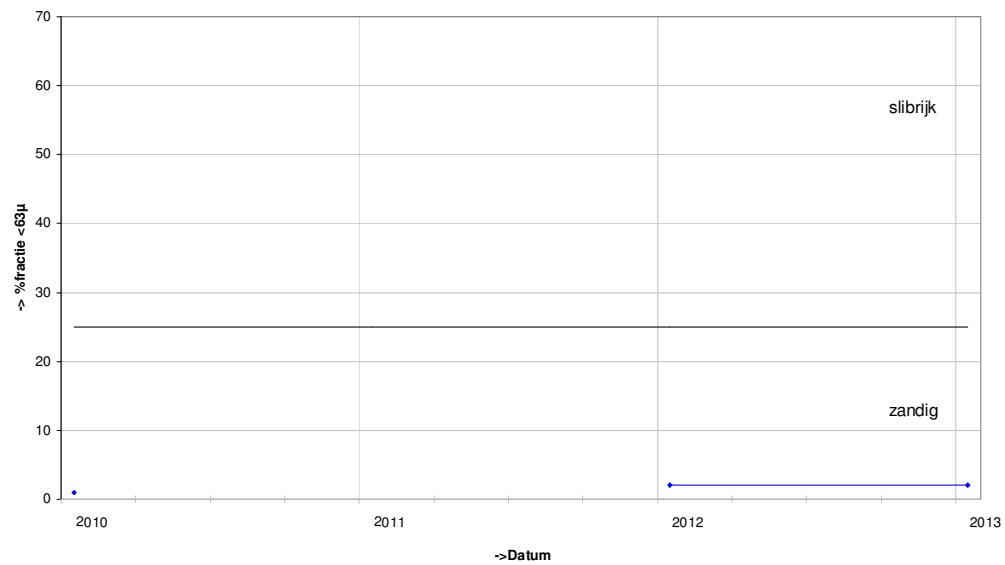
Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 10°

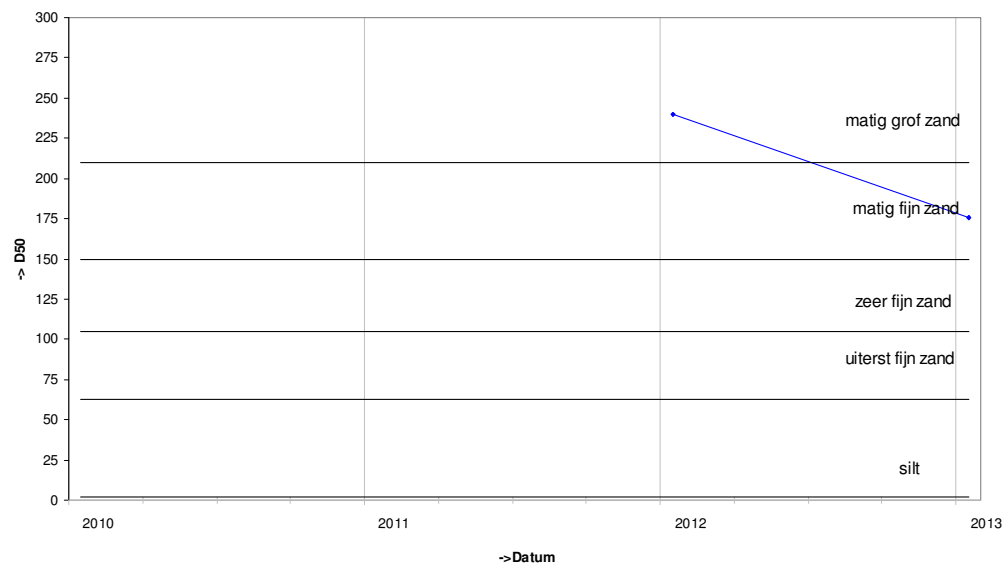
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge Platen, 932', % fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm



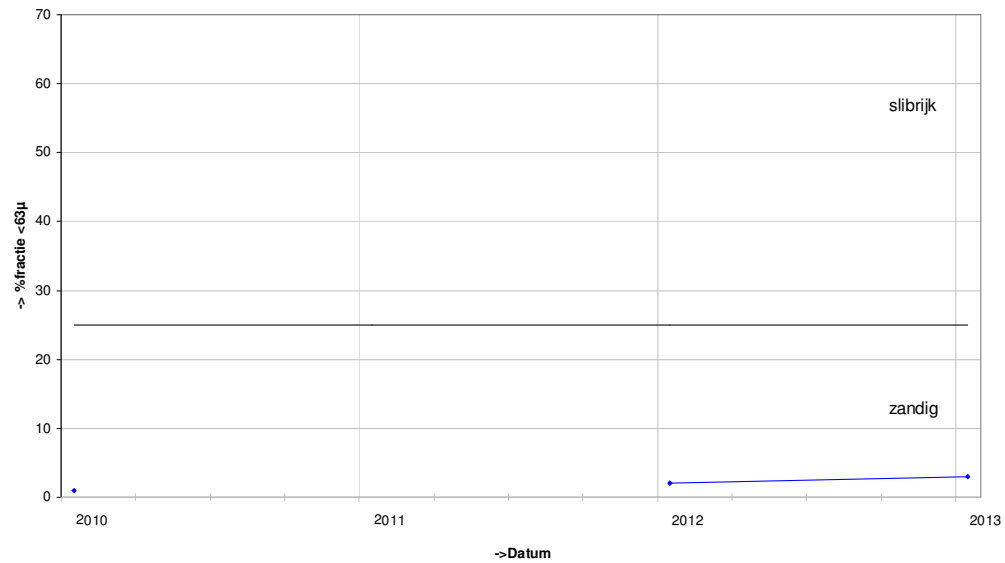
'Hoge Platen, 932', D50 bodemonmonster 2cm



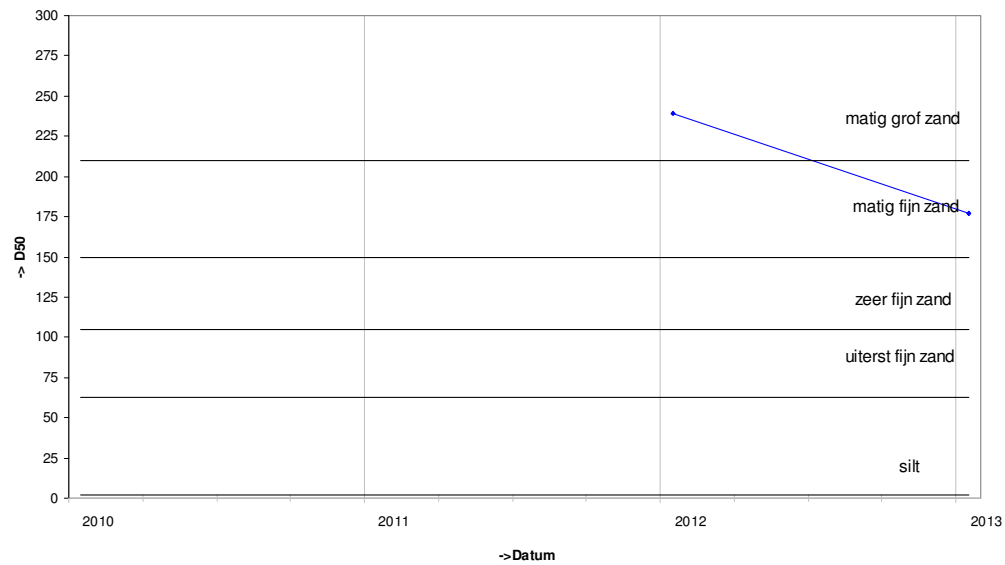


## Grafieken sedimentatie 10cm

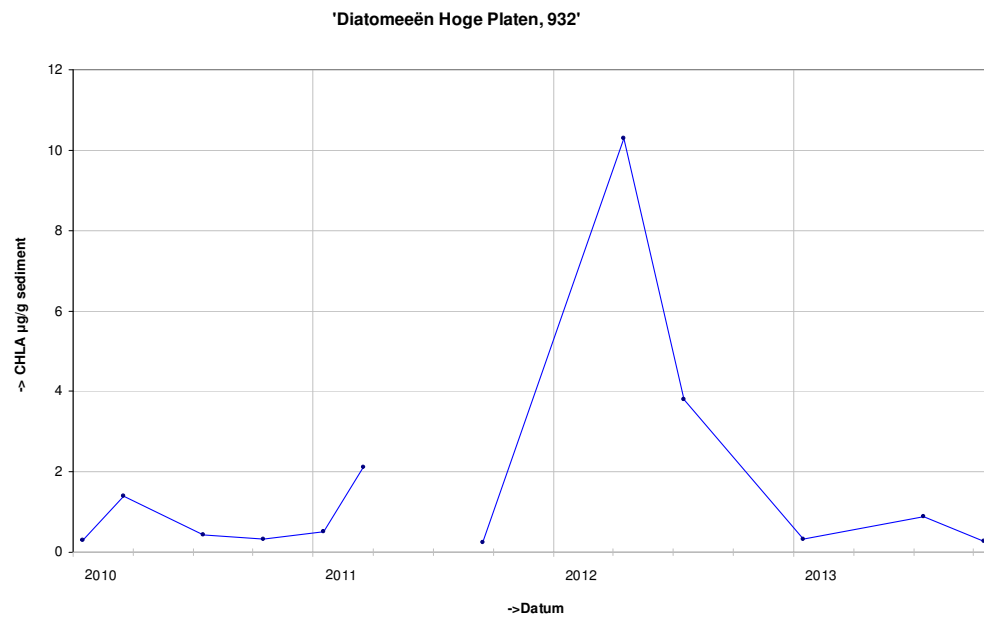
'Hoge Platen, 932', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Hoge Platen, 932', D50 bodemonmonster 10cm

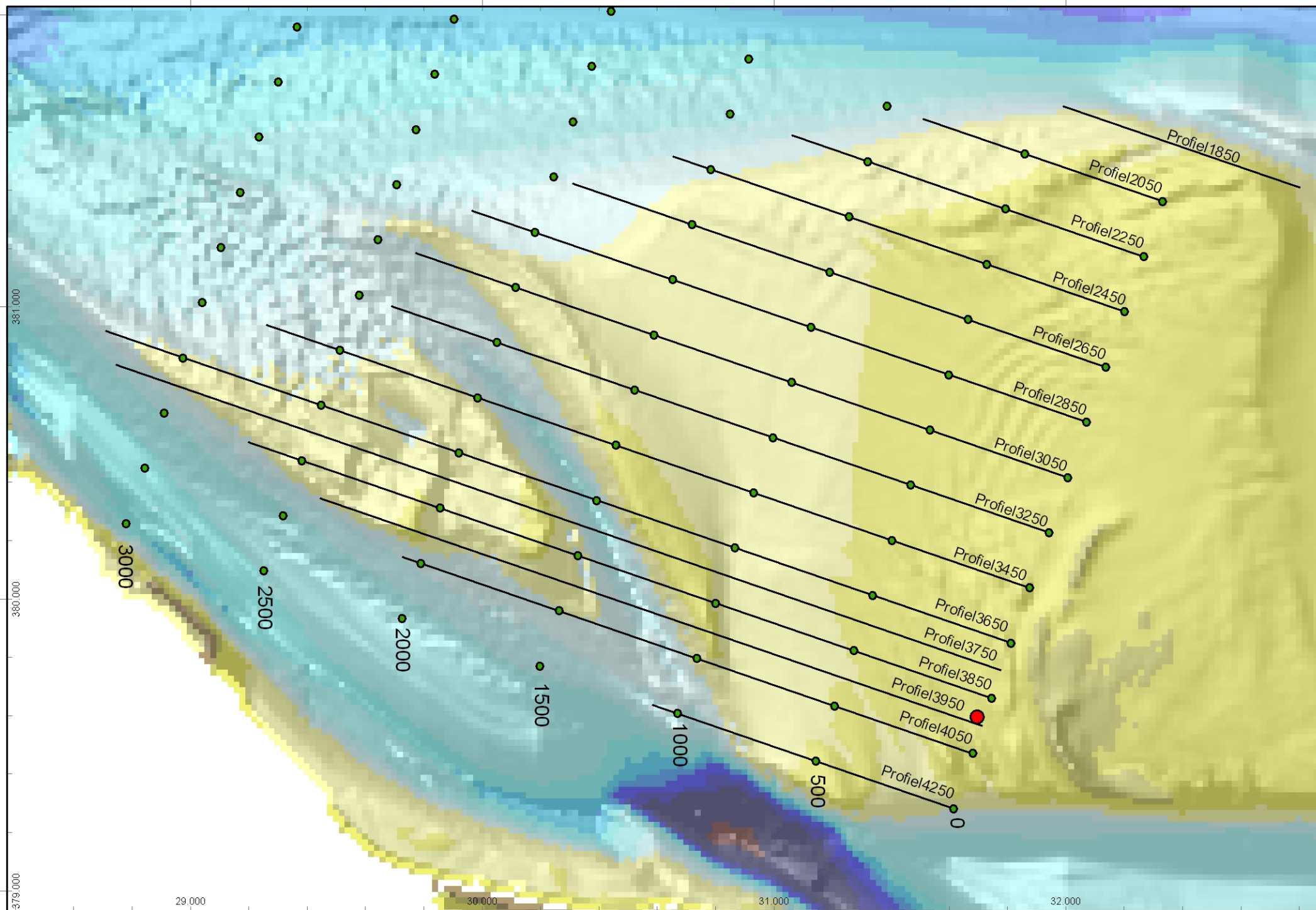


## Grafieken Diatomeeën

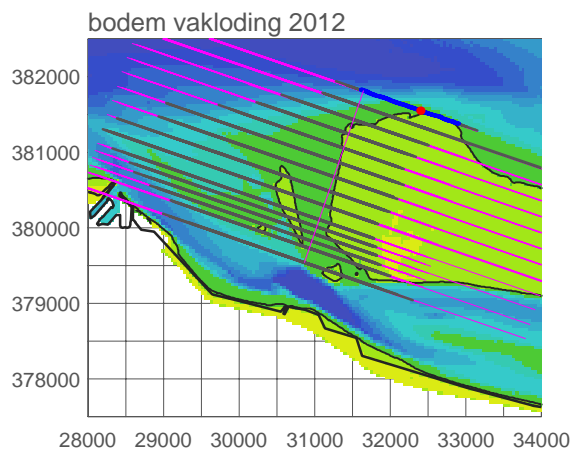
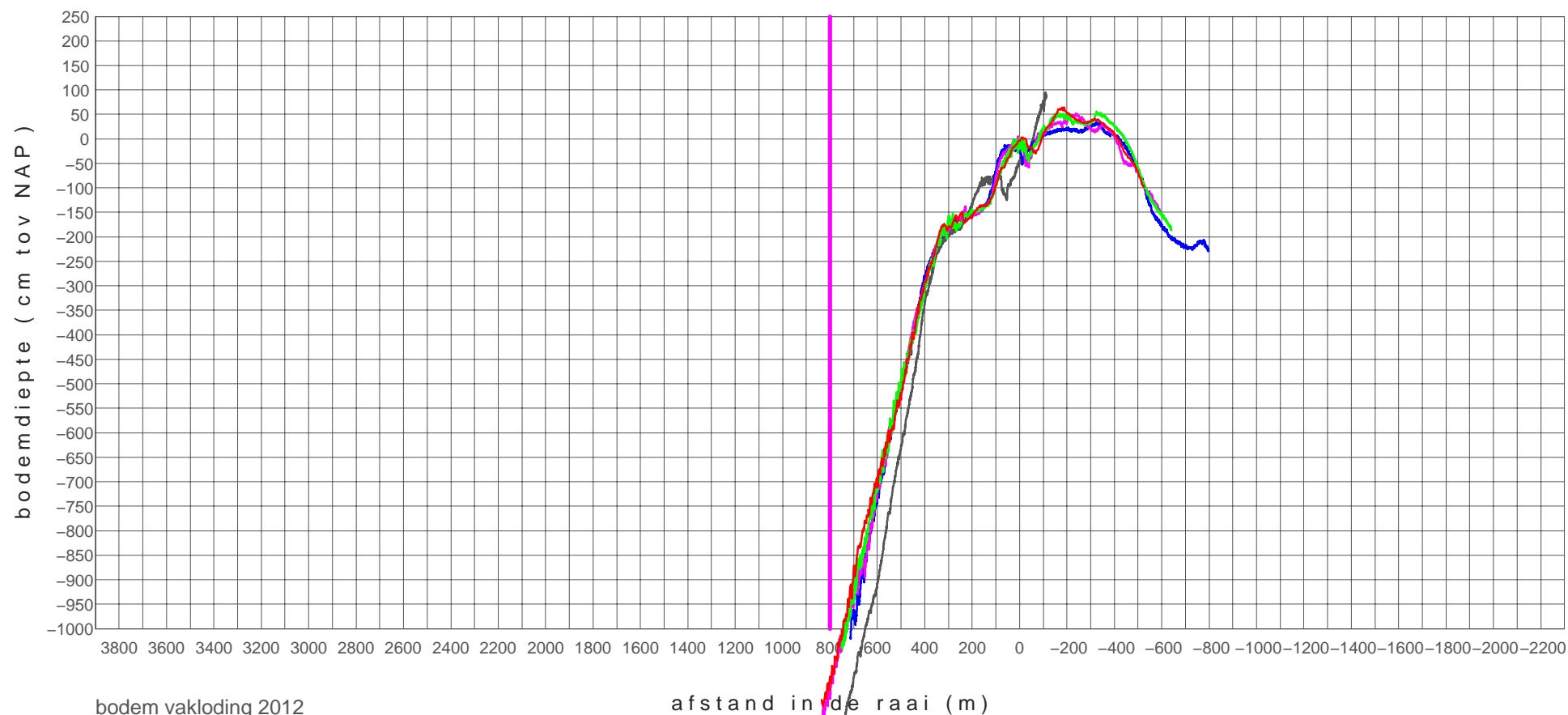


# Plaatrandlodingen

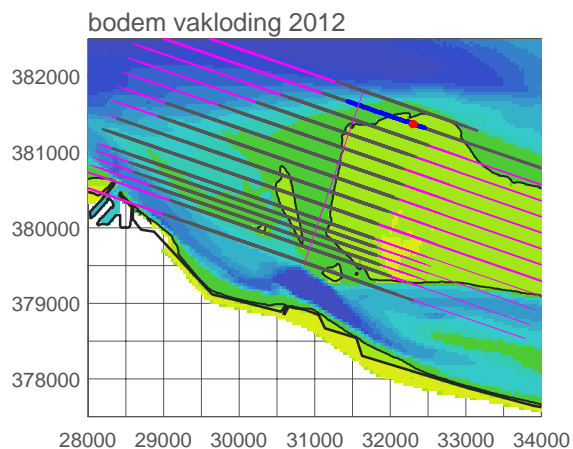
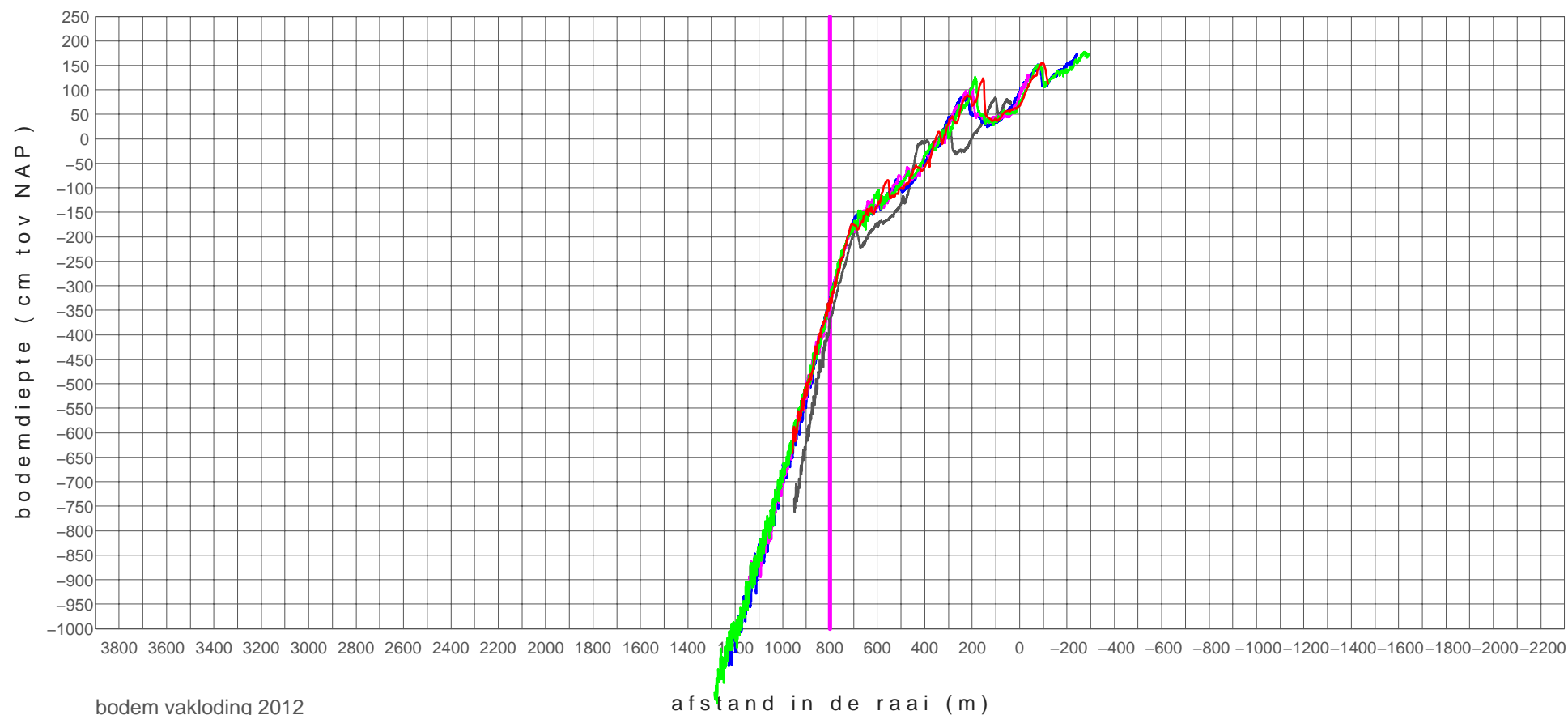






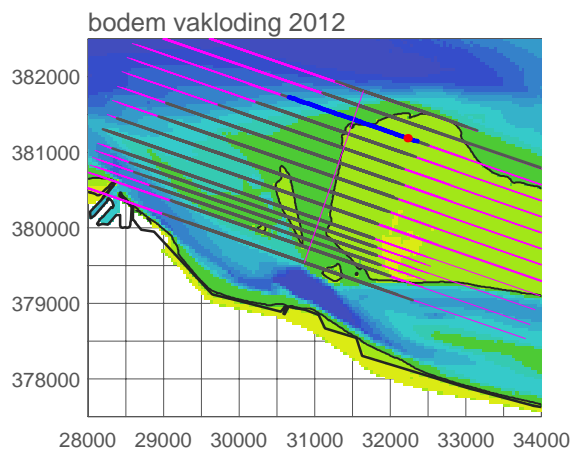
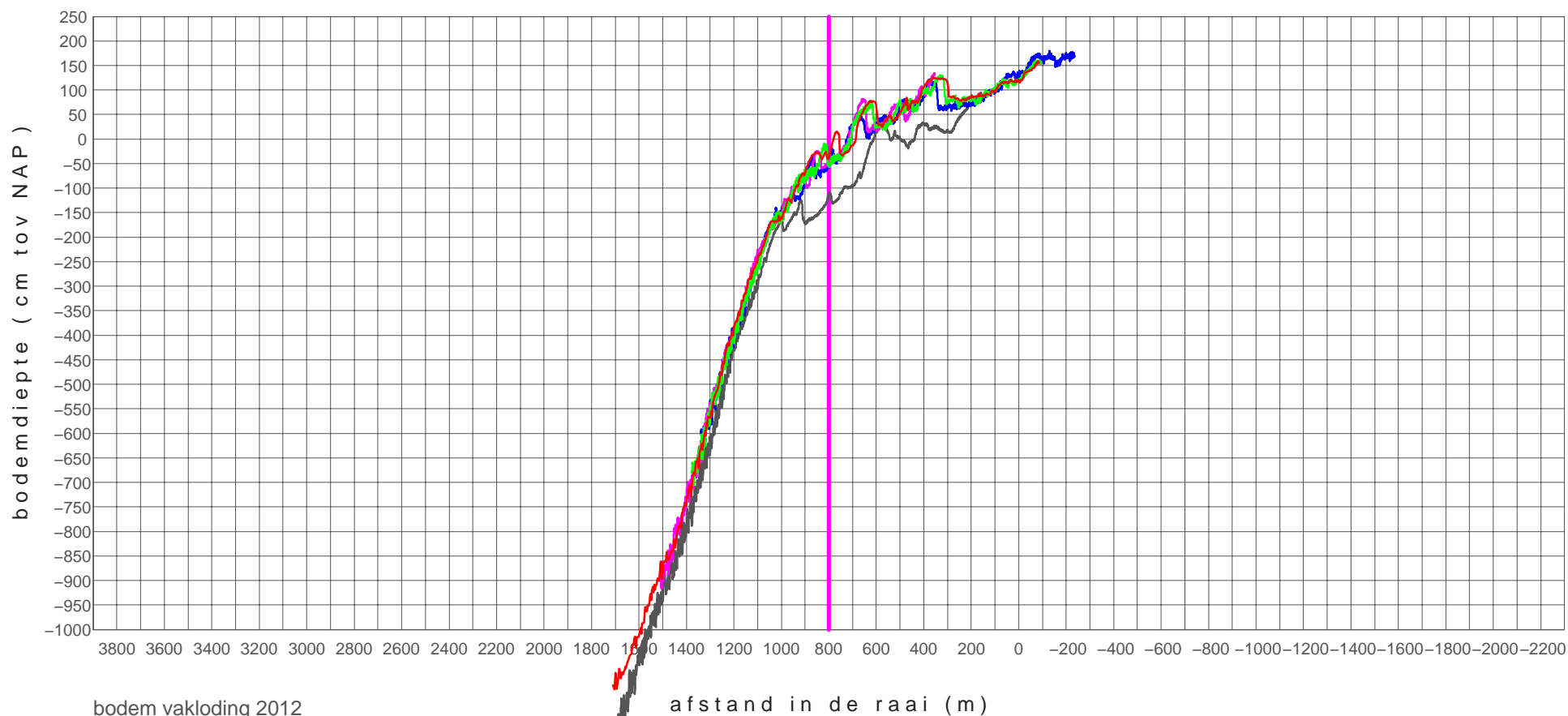


zui+01850_1101	20110221
zui+01850_1301	20130329
zui+01850_1302	20130709
zui+01850_1303	20130923
zui+01850_1304	20131202

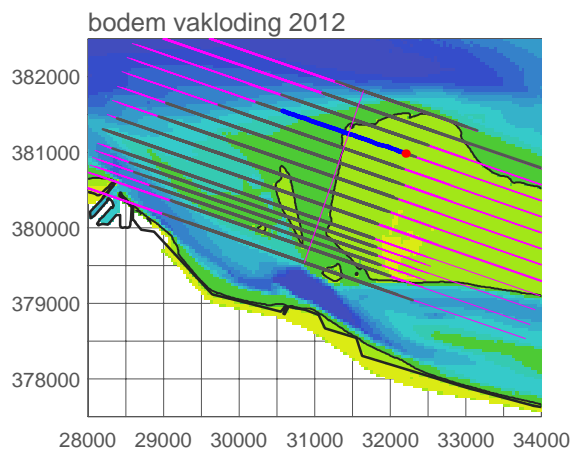
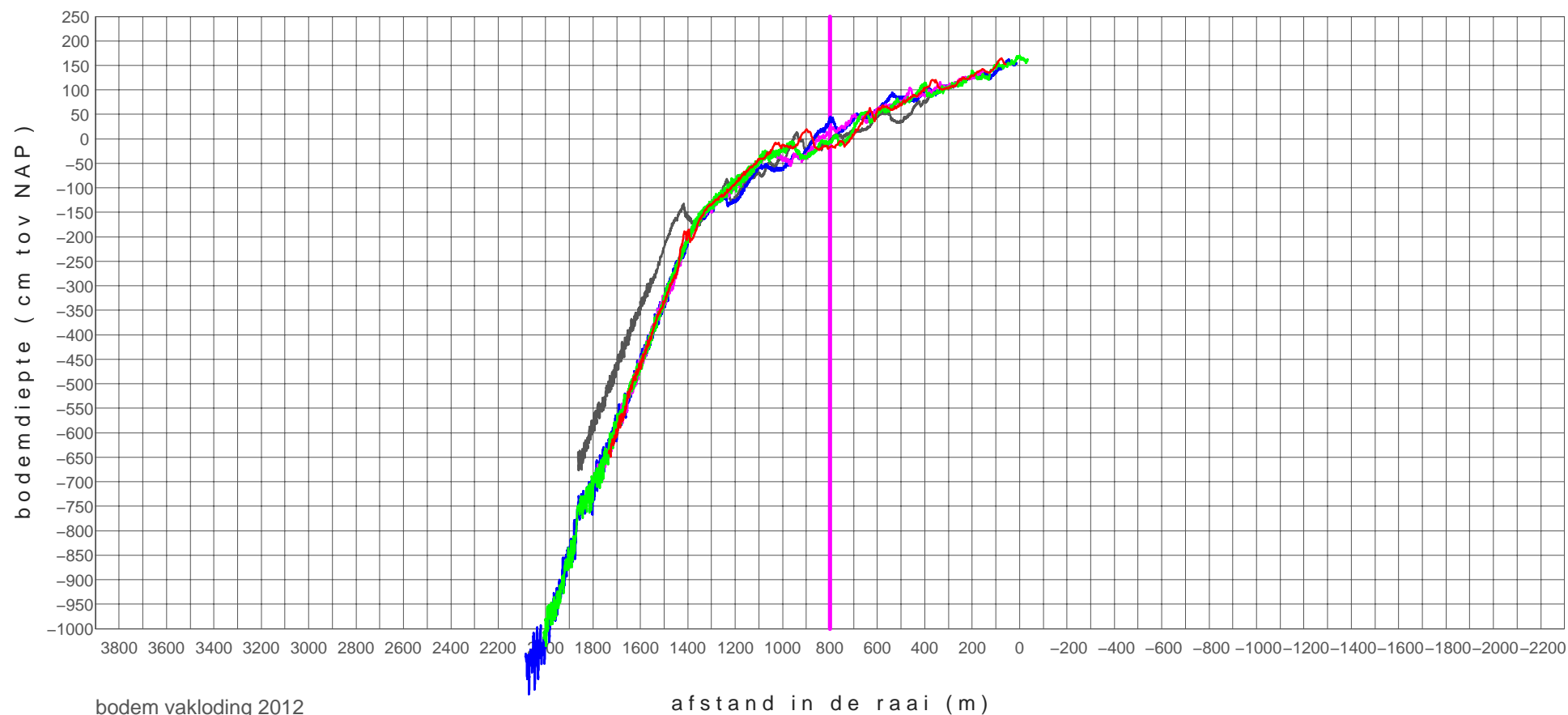


zui+02050_0801	20081216
zui+02050_1301	20130329
zui+02050_1302	20130709
zui+02050_1303	20130923
zui+02050_1304	20131202

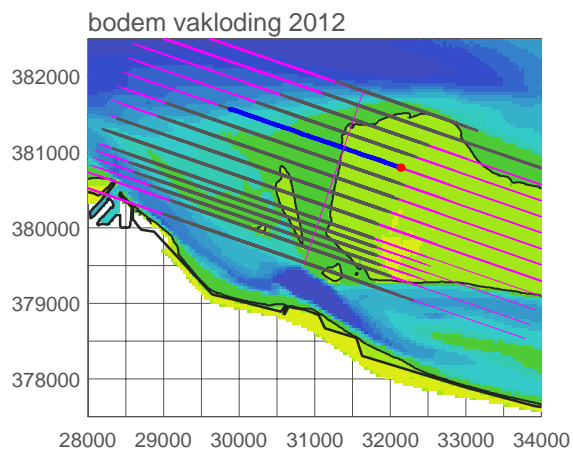
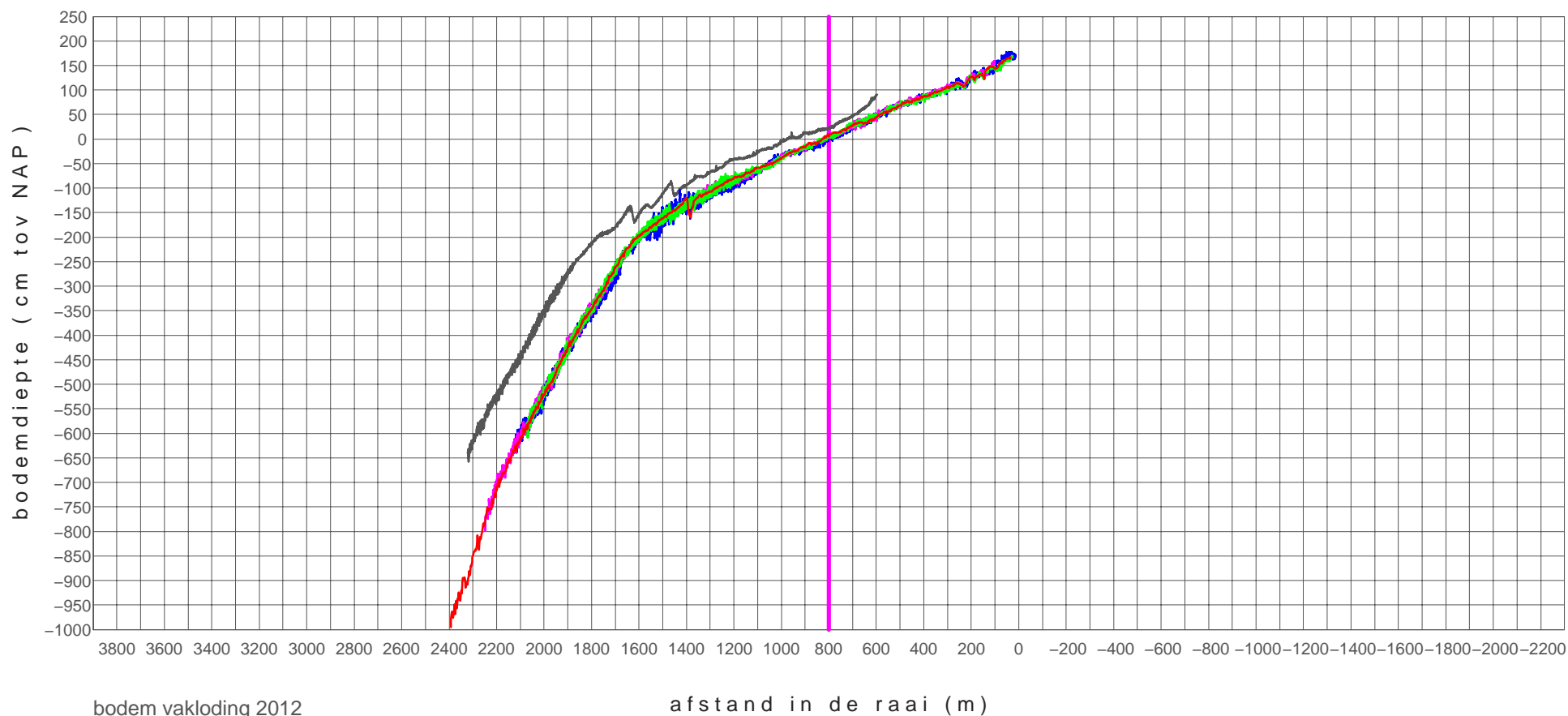




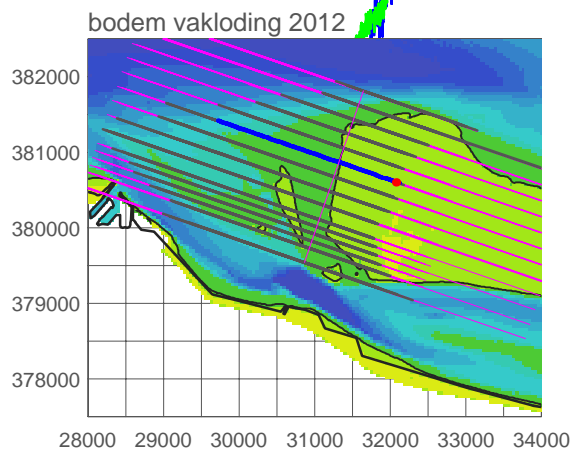
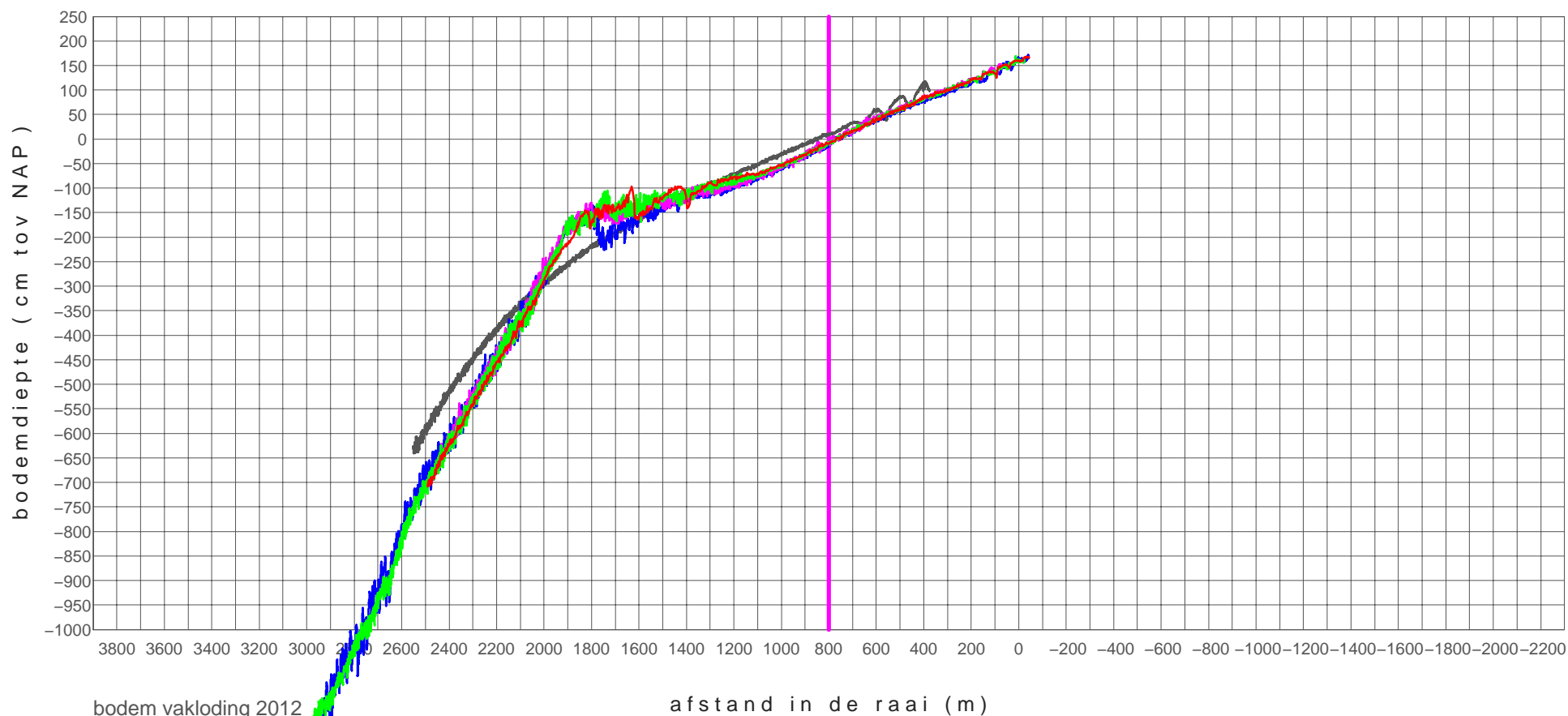
zui+02250_0801	20081216
zui+02250_1301	20130329
zui+02250_1302	20130709
zui+02250_1303	20130923
zui+02250_1304	20131202



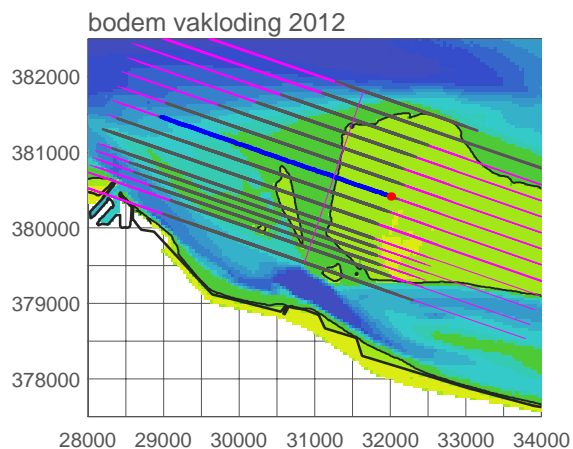
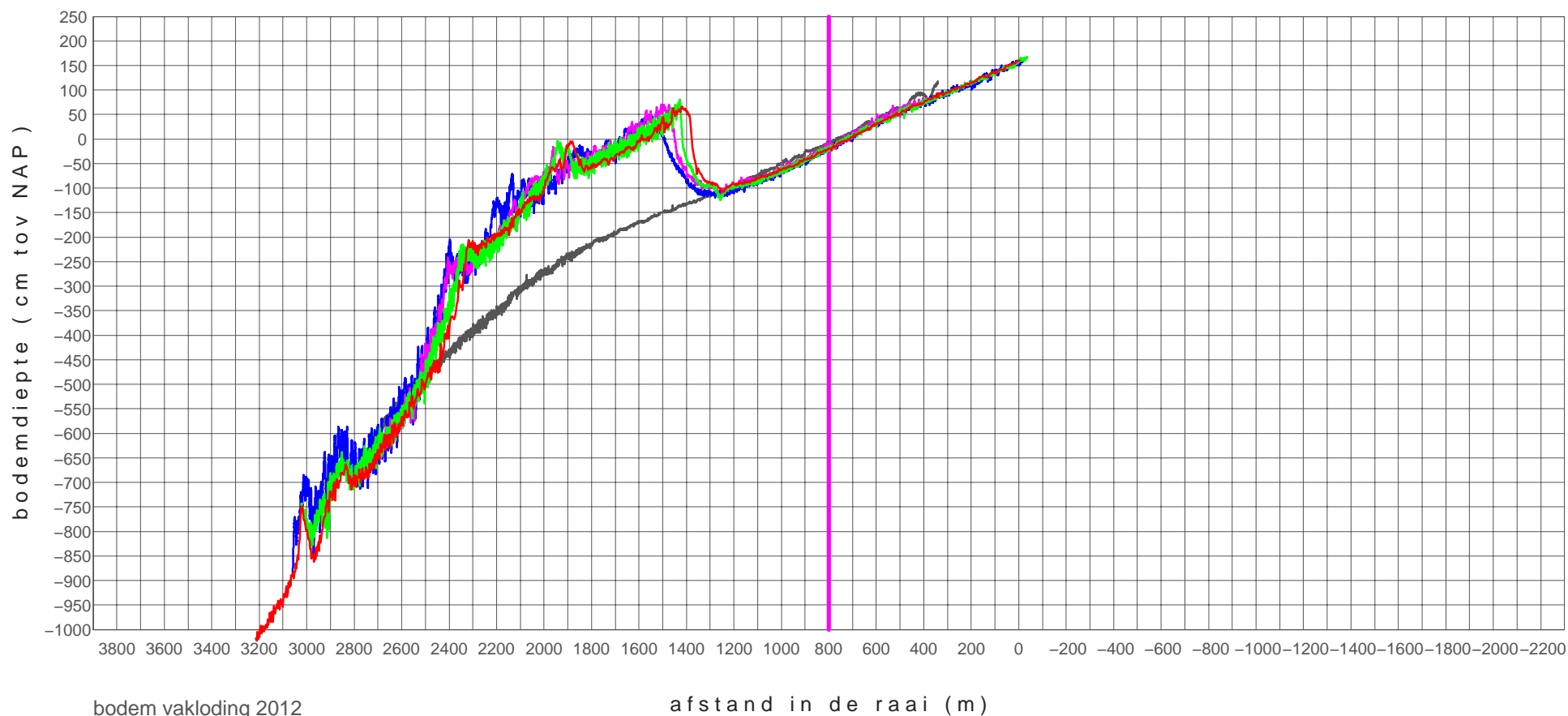
zui+02450_0801	20081216
zui+02450_1301	20130329
zui+02450_1302	20130709
zui+02450_1303	20130923
zui+02450_1304	20131202



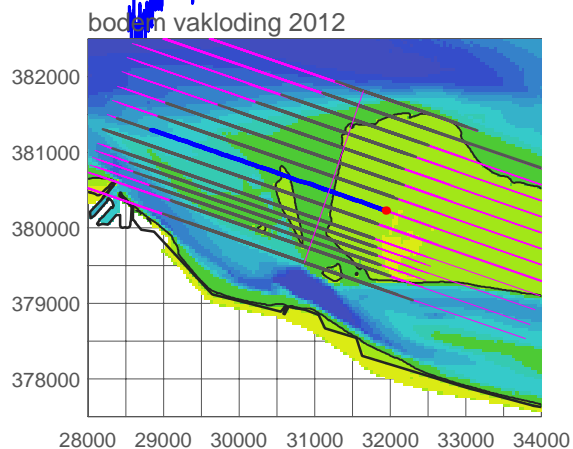
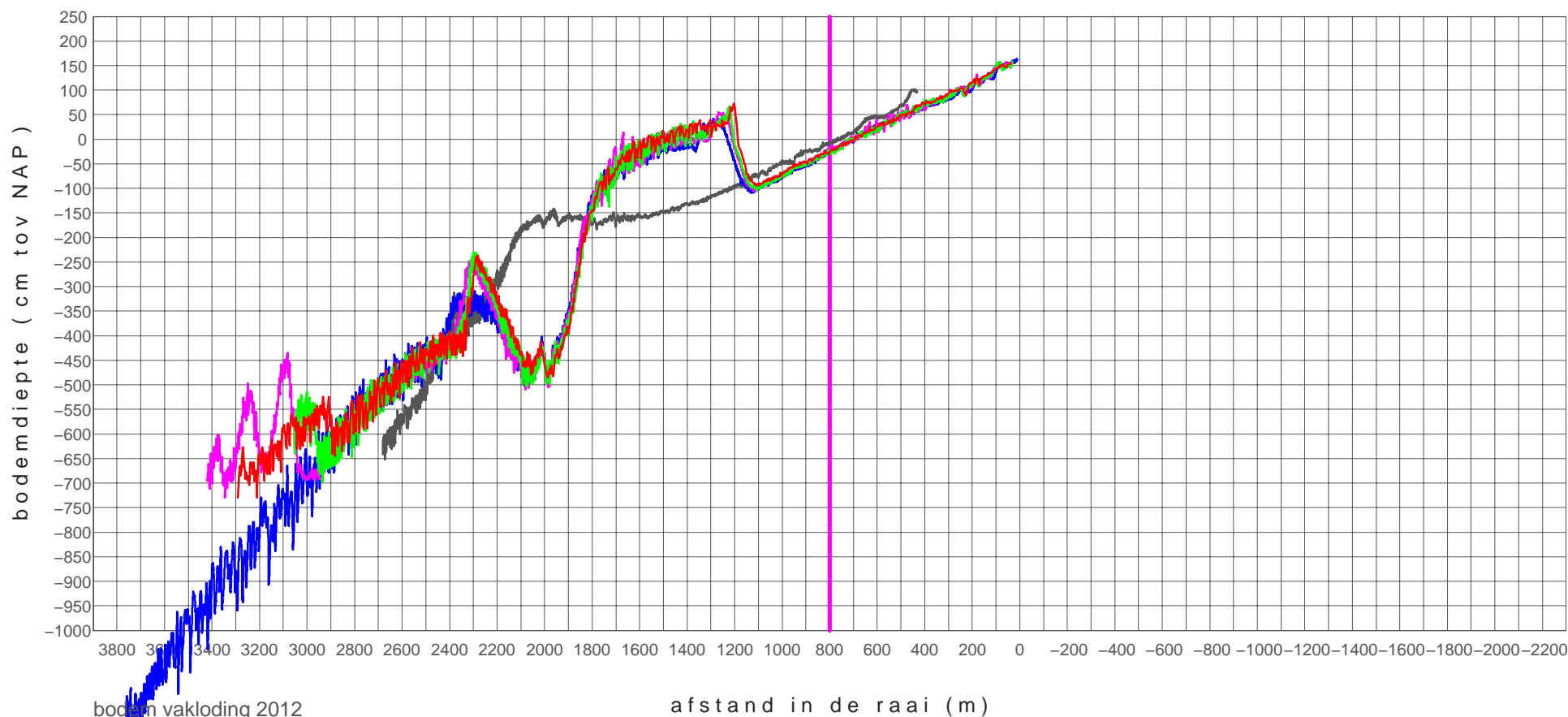
zui+02650_0801	20081216
zui+02650_1301	20130329
zui+02650_1302	20130709
zui+02650_1303	20130923
zui+02650_1304	20131202



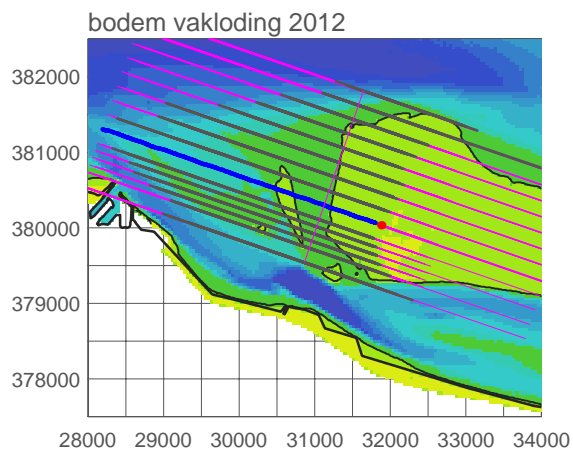
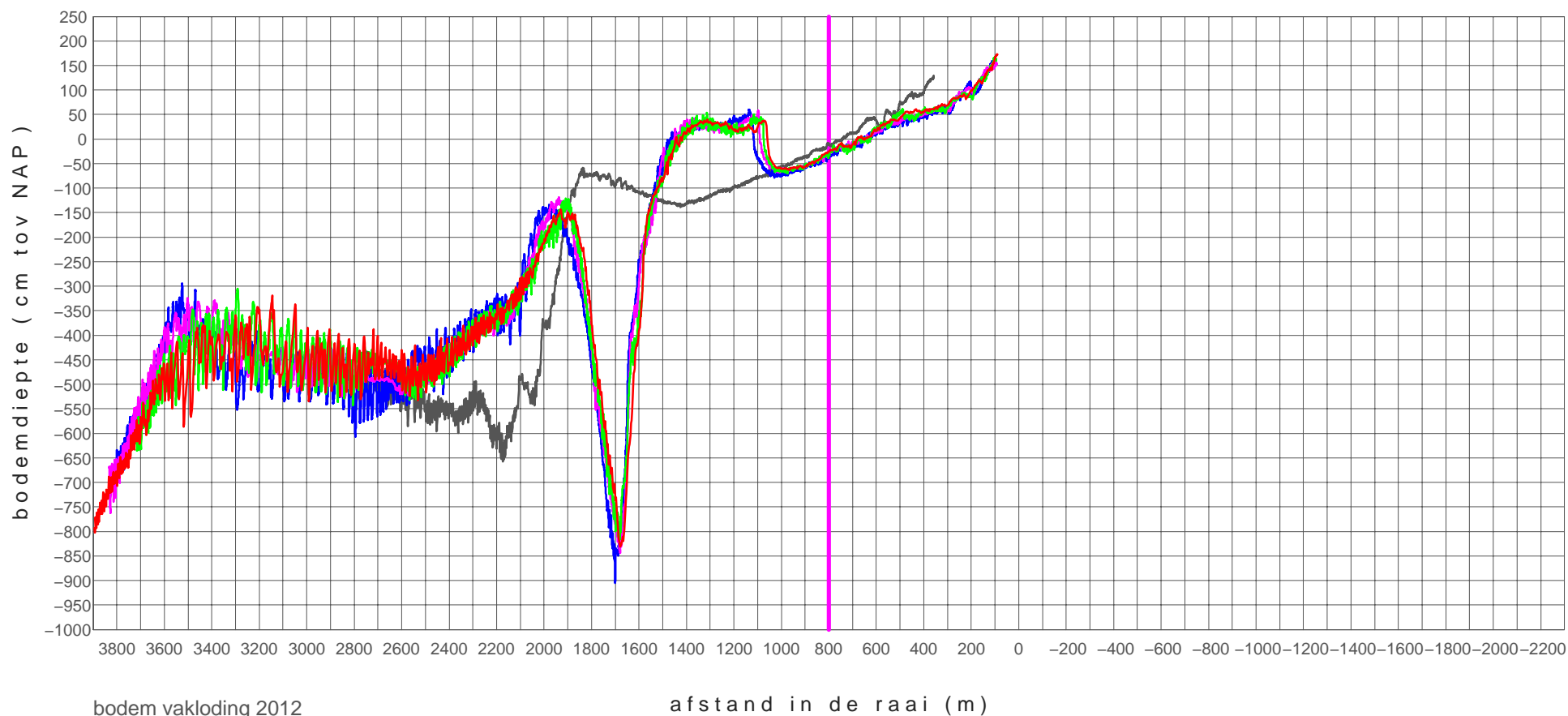
zui+02850_0801	20081216
zui+02850_1301	20130329
zui+02850_1302	20130709
zui+02850_1303	20130923
zui+02850_1304	20131202



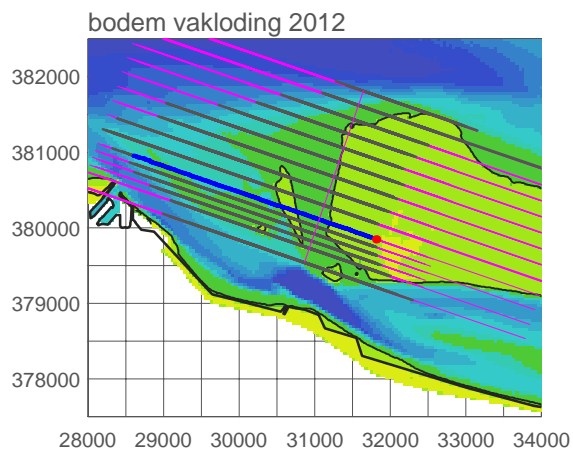
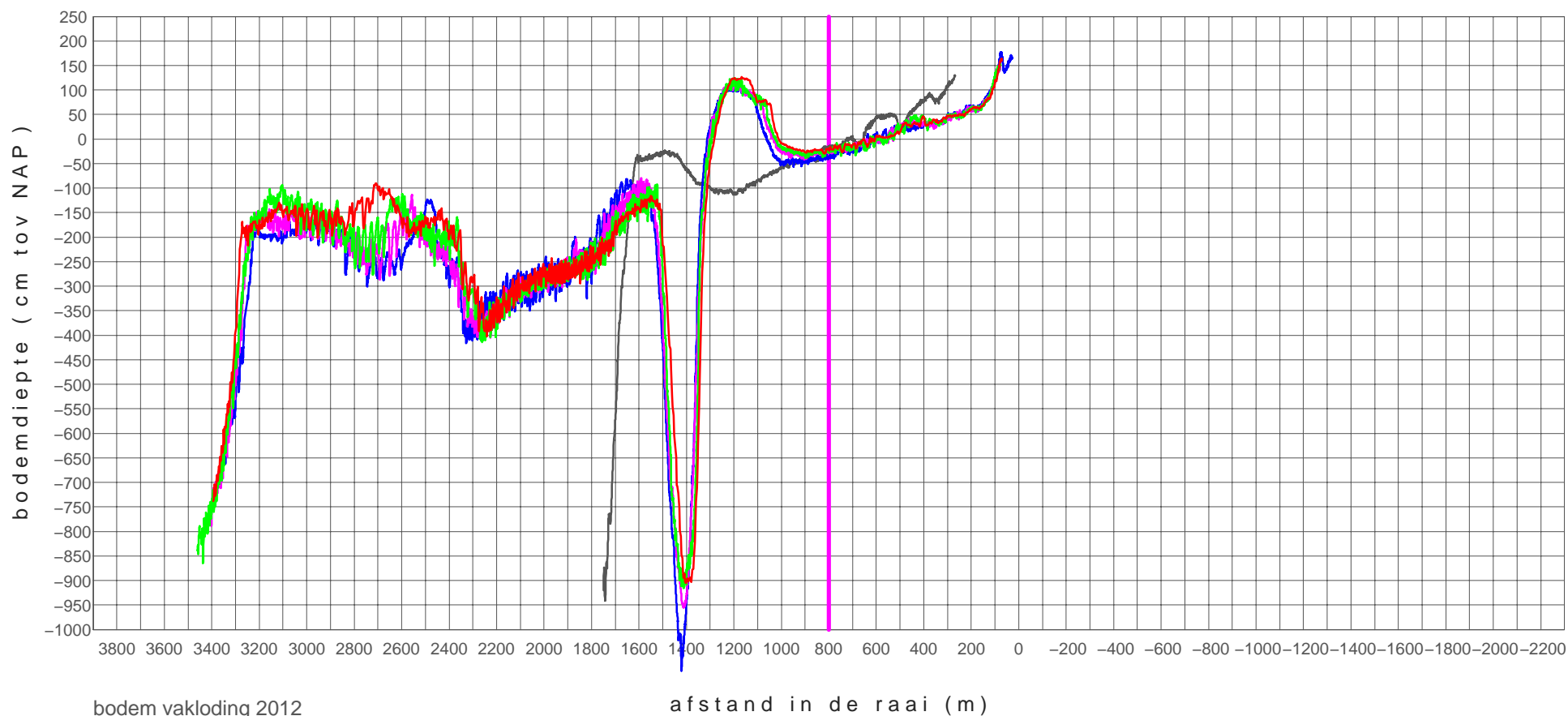
zui+03050_0801	20081216
zui+03050_1301	20130329
zui+03050_1302	20130709
zui+03050_1303	20130923
zui+03050_1304	20131202



zui+03250_0801	20081216
zui+03250_1301	20130329
zui+03250_1302	20130709
zui+03250_1303	20130923
zui+03250_1304	20131202

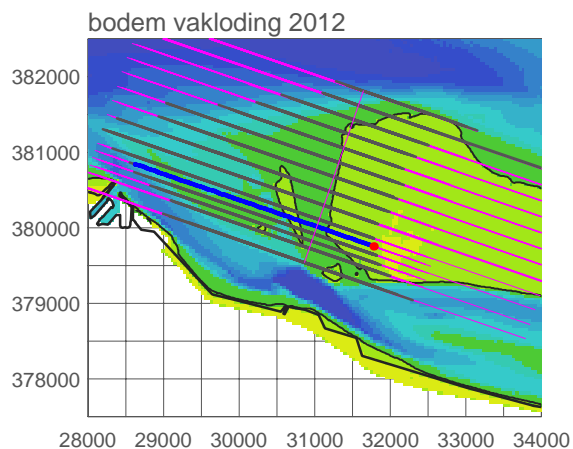
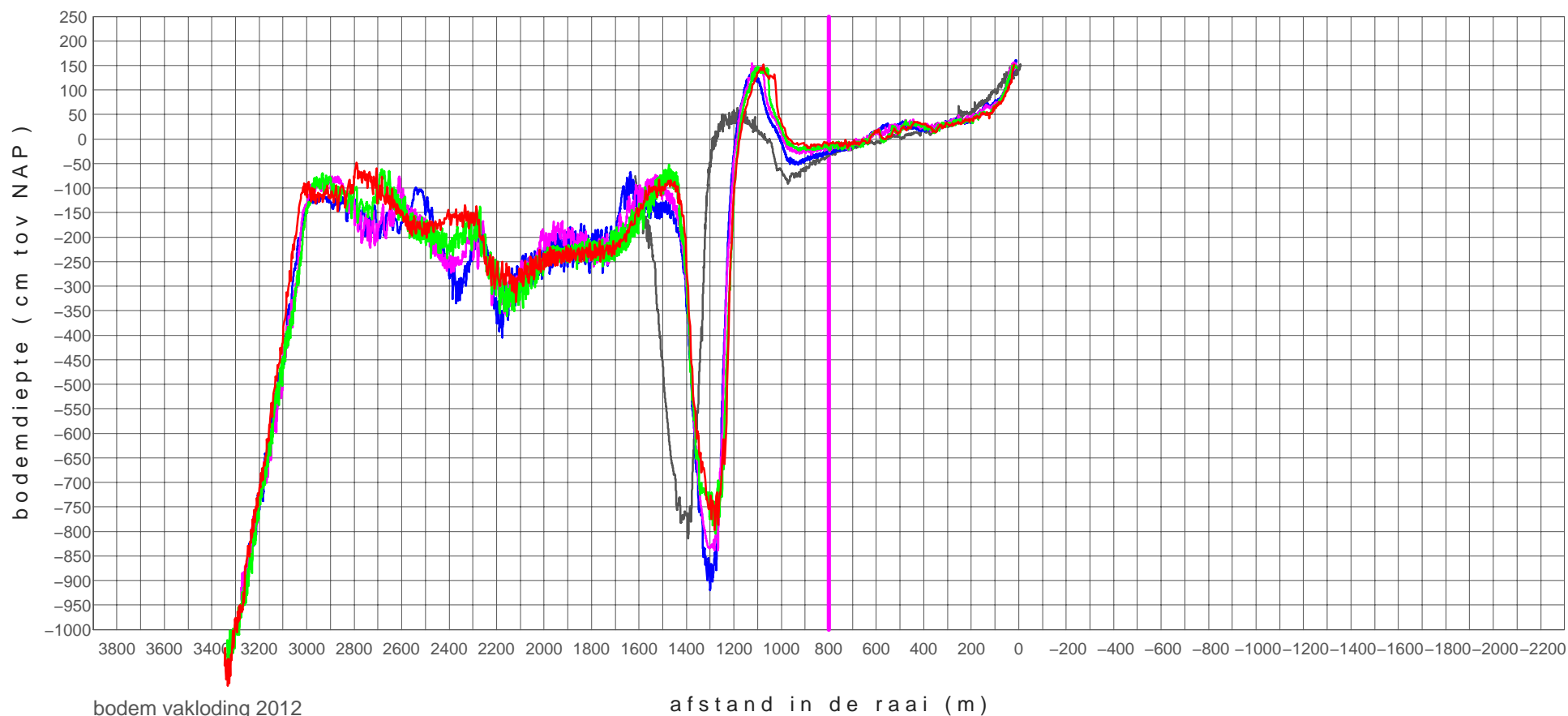


zui+03450_0801	20081216
zui+03450_1301	20130329
zui+03450_1302	20130709
zui+03450_1303	20130923
zui+03450_1304	20131202

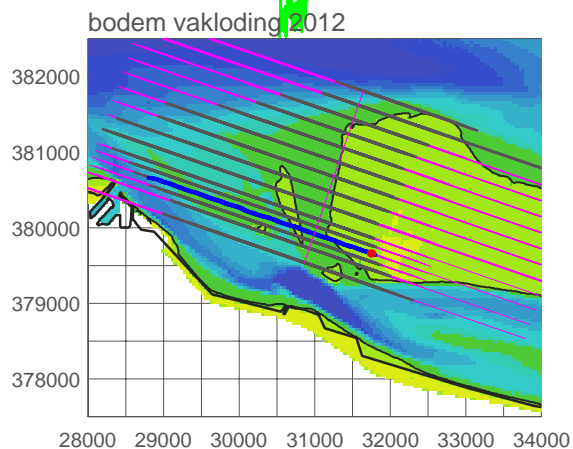
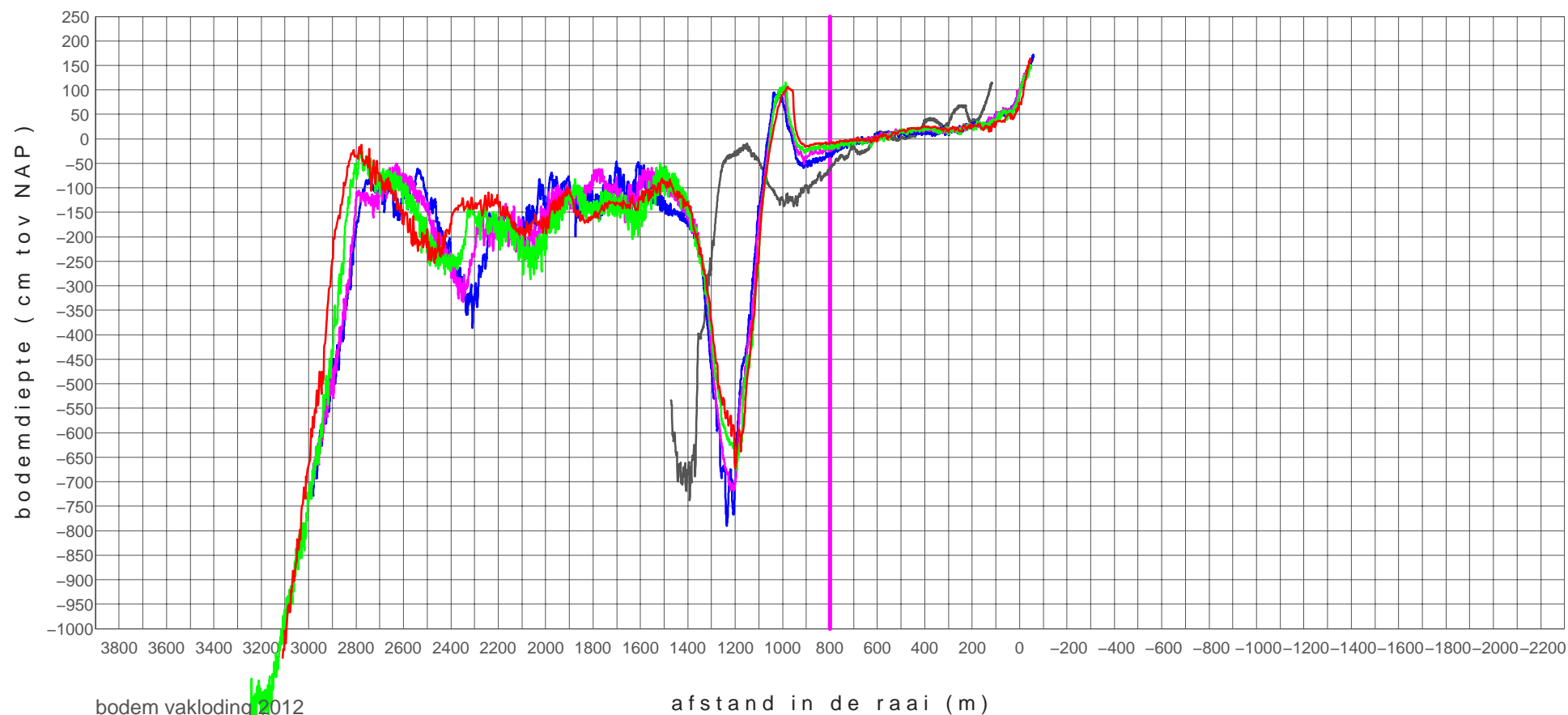


zui+03650_0801	20081216
zui+03650_1301	20130329
zui+03650_1302	20130709
zui+03650_1303	20130923
zui+03650_1304	20131202

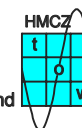


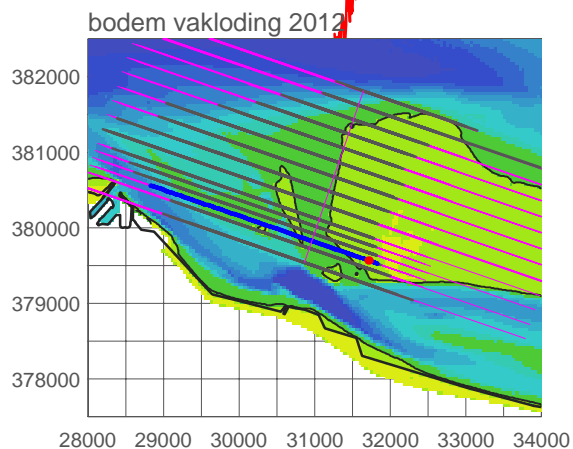
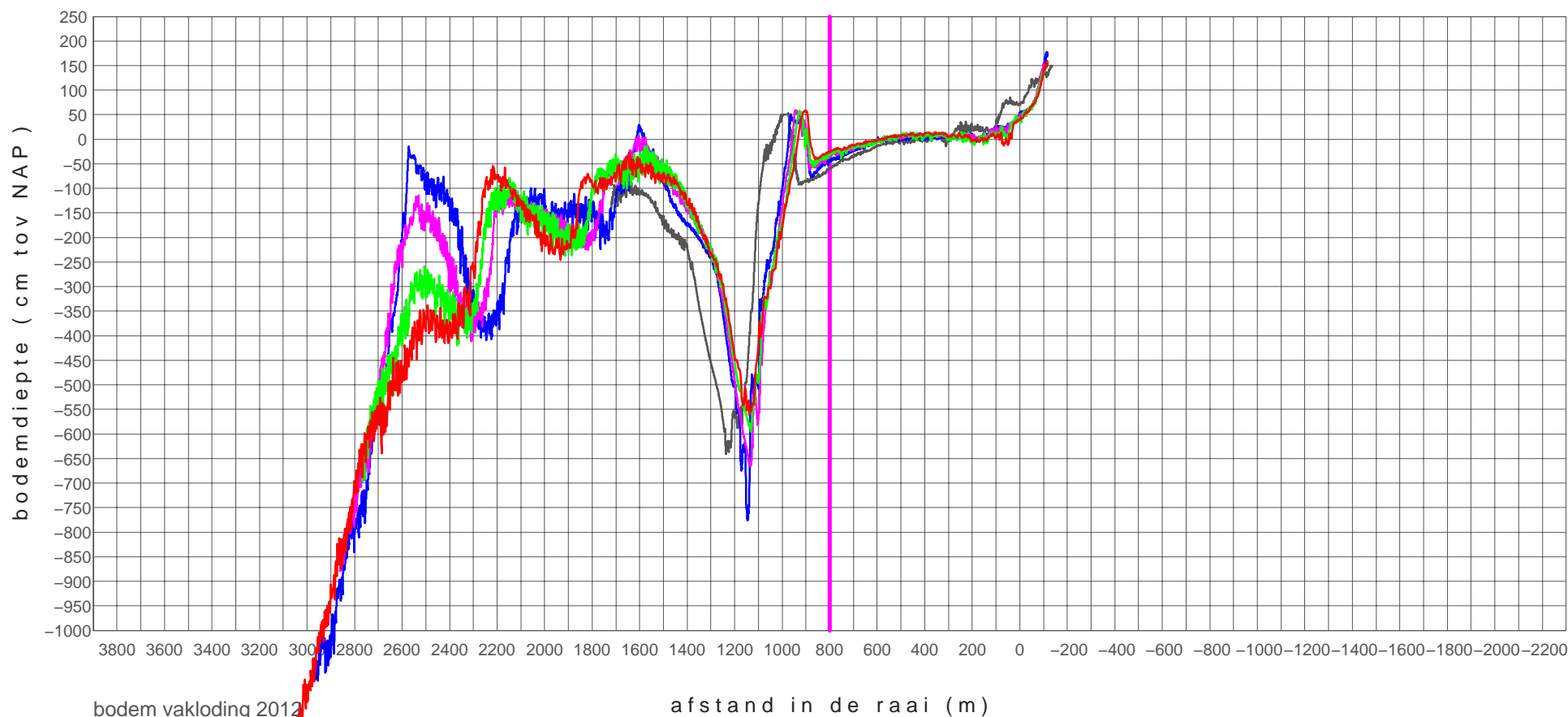


zui+03750_1102	20110704
zui+03750_1301	20130329
zui+03750_1302	20130709
zui+03750_1303	20130923
zui+03750_1304	20131202

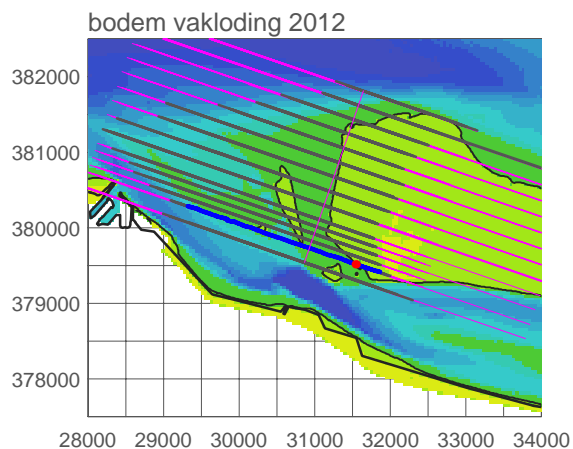
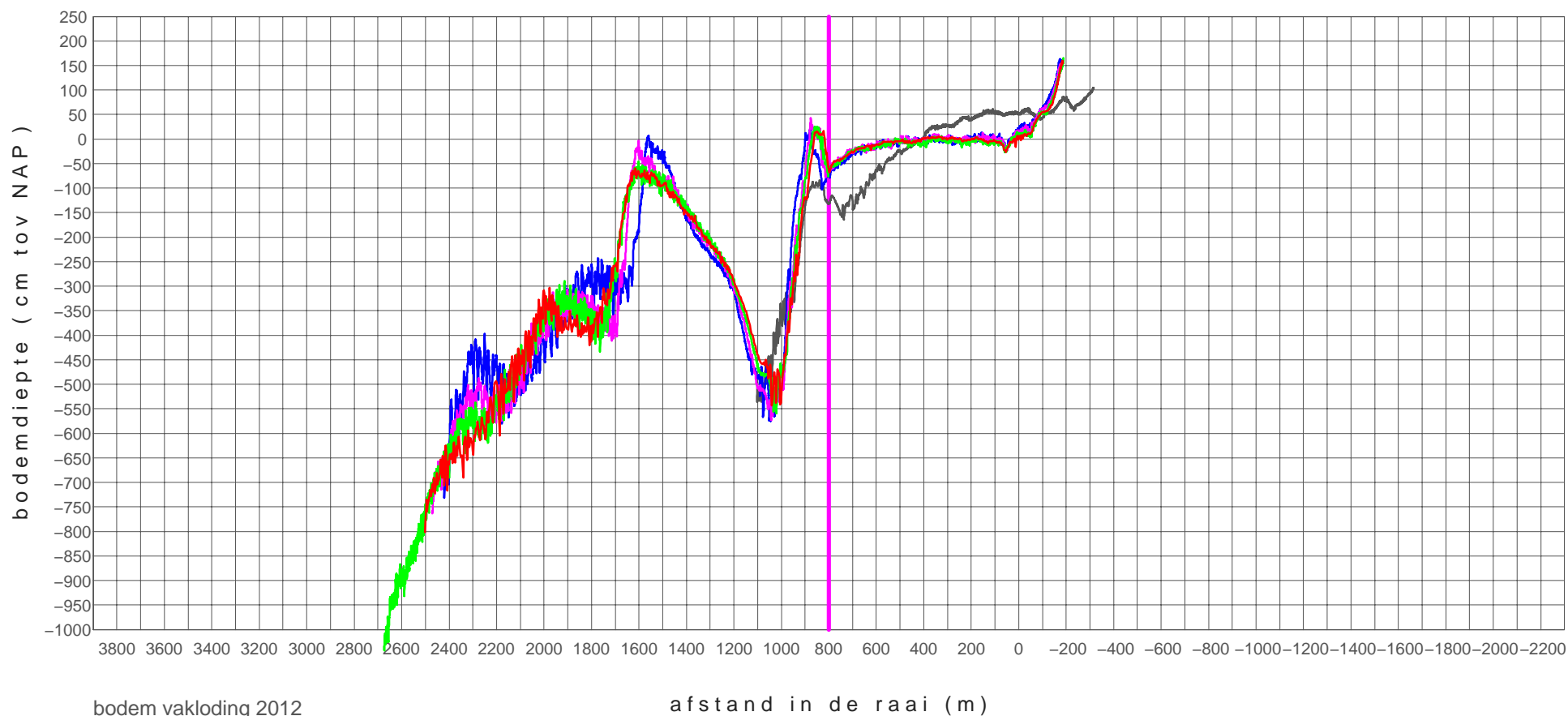


zui+03850_0801	20081216
zui+03850_1301	20130329
zui+03850_1302	20130709
zui+03850_1303	20130923
zui+03850_1304	20131202

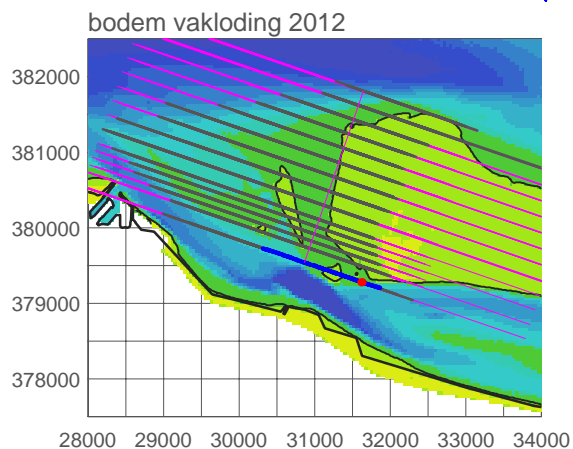
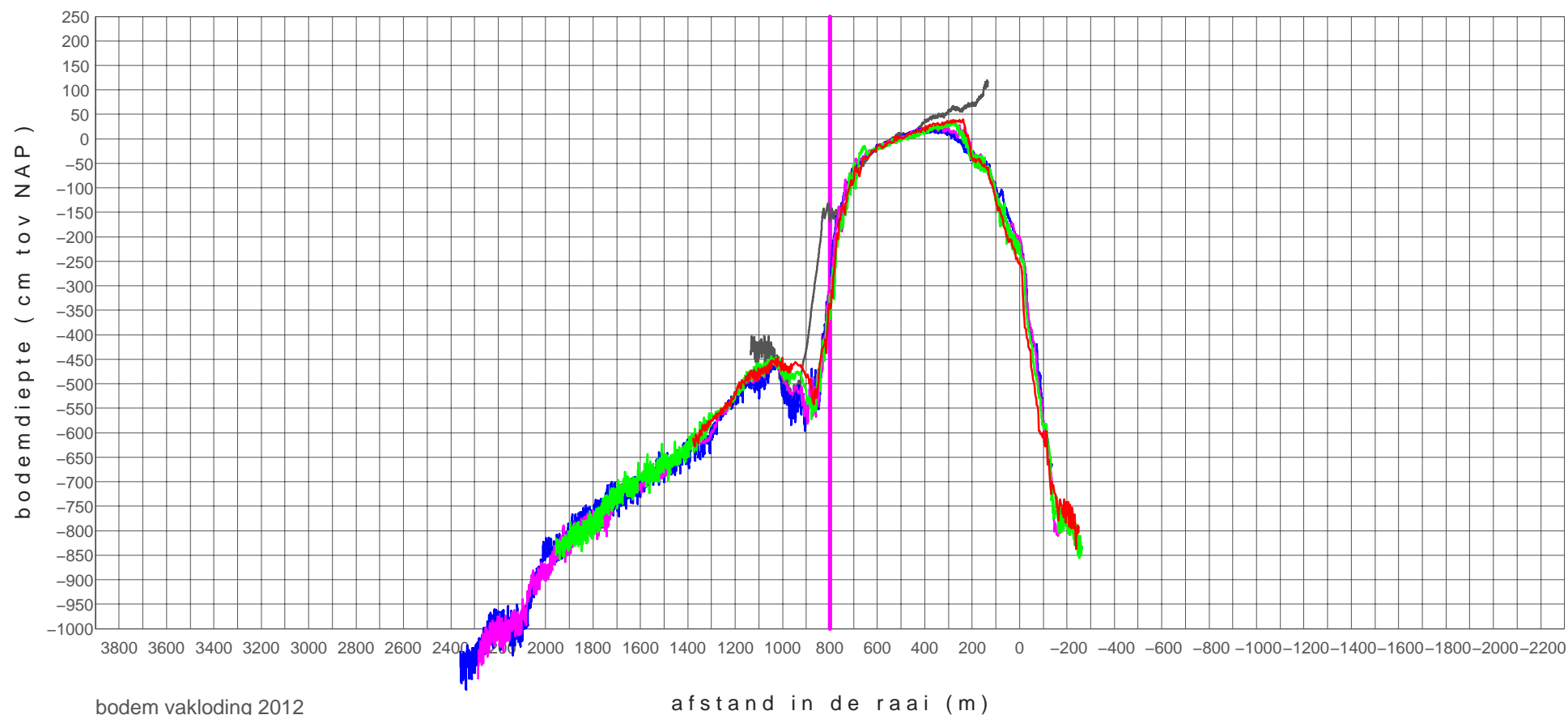




zui+03950_1102	20110704
zui+03950_1301	20130329
zui+03950_1302	20130709
zui+03950_1303	20130923
zui+03950_1304	20131202



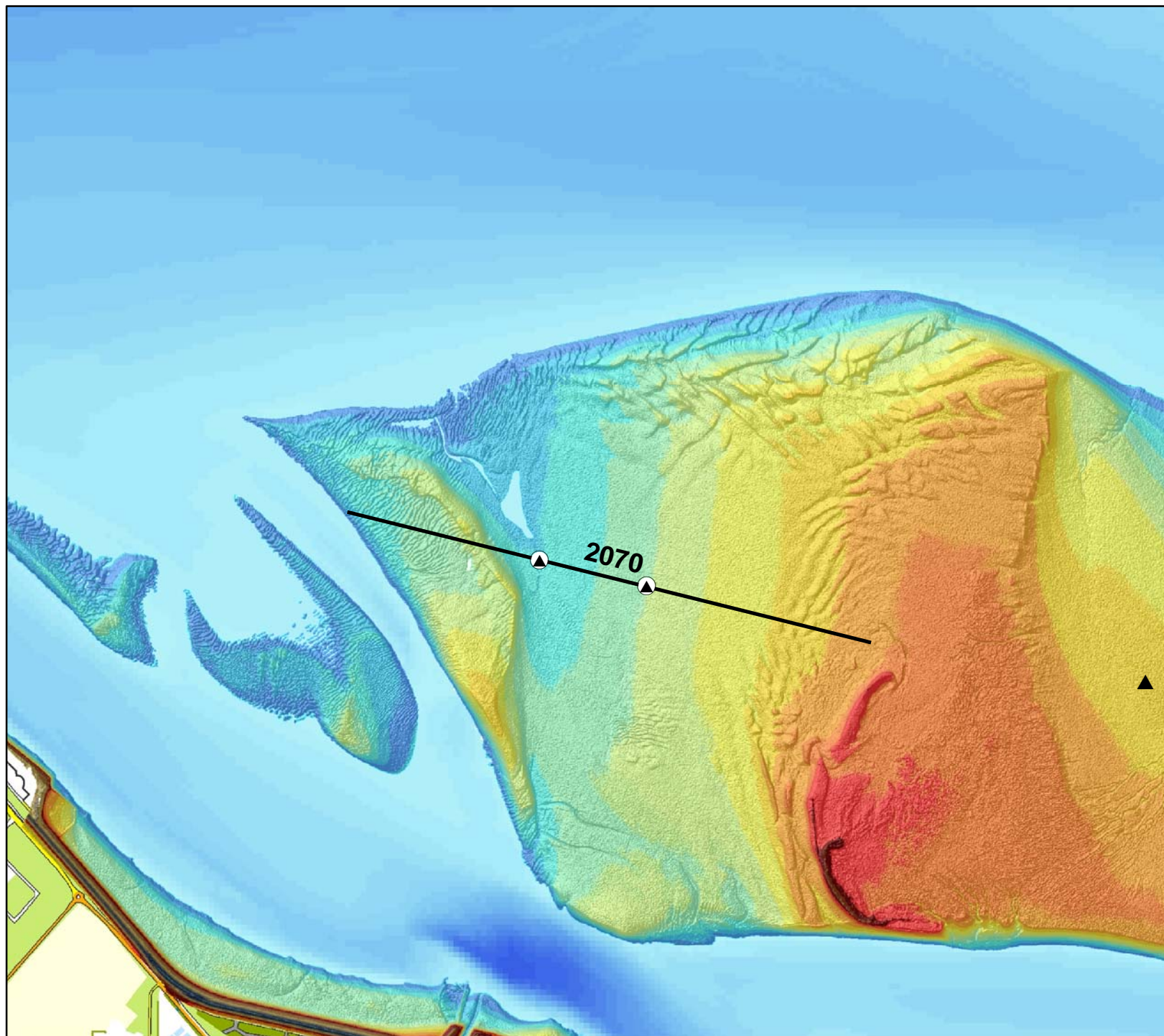
zui+04050_0801	20081216
zui+04050_1301	20130329
zui+04050_1302	20130709
zui+04050_1303	20130923
zui+04050_1304	20131202



zui+04250_0801	20081216
zui+04250_1301	20130329
zui+04250_1302	20130709
zui+04250_1303	20130923
zui+04250_1304	20131202



## RTK-hoogtemetingen raaien



# Hoogeplaten West RTK-raaien over plots

## Legenda

— RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

## Metingen

### METEN

○ Diatomeeën (4x/jr) & Sediment (1x/jr)

▲ RTK-punt hoogtemeting (4x/jr)

● Beiden



Auteur: R. Jentink  
Datum: 28-03-2014  
Kaartnummer:  
Referentie:

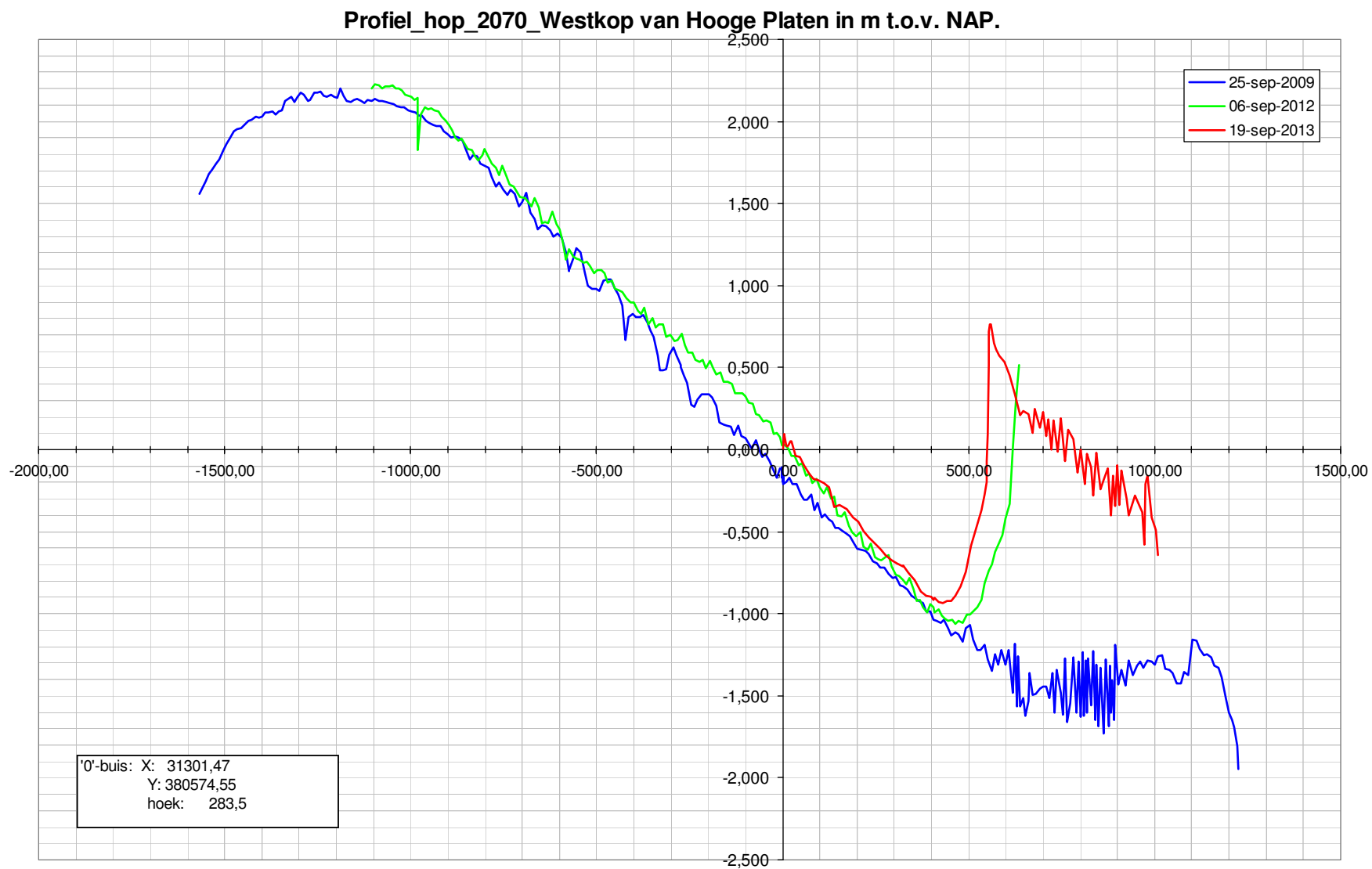
Schaal (A4): 1:20.000  
Bron:

0 160 320 480 640 meter



Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
Rijkswaterstaat  
Centrale Informatievoorziening  
Regio Zuid



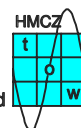
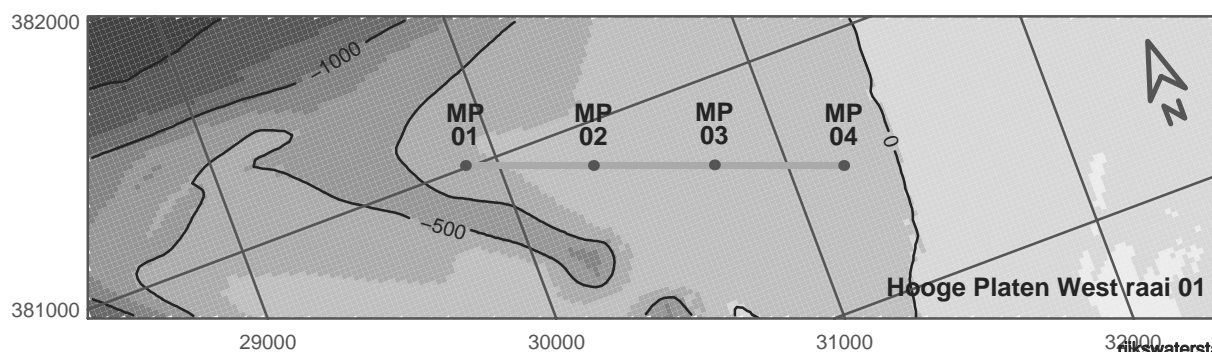
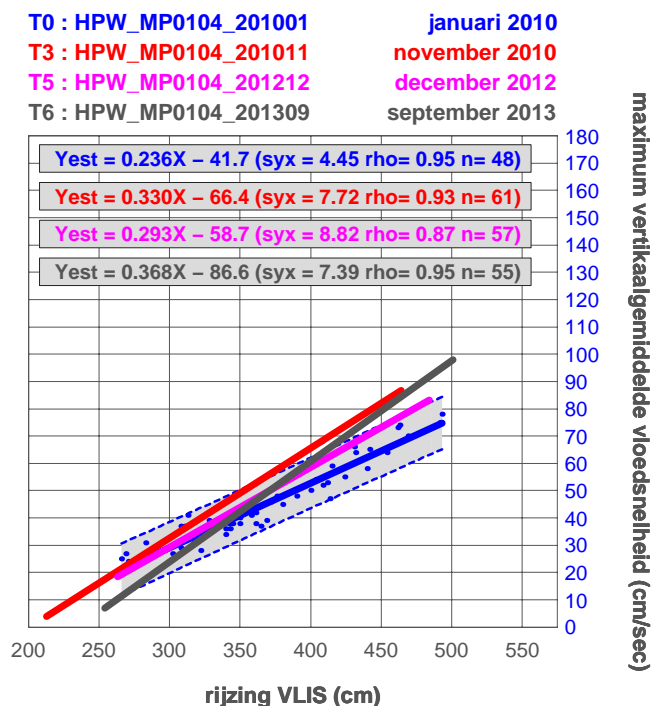
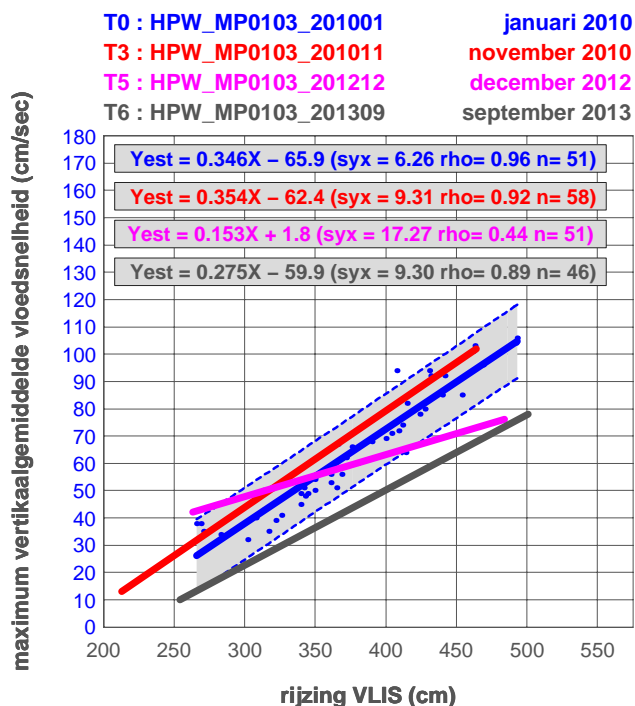
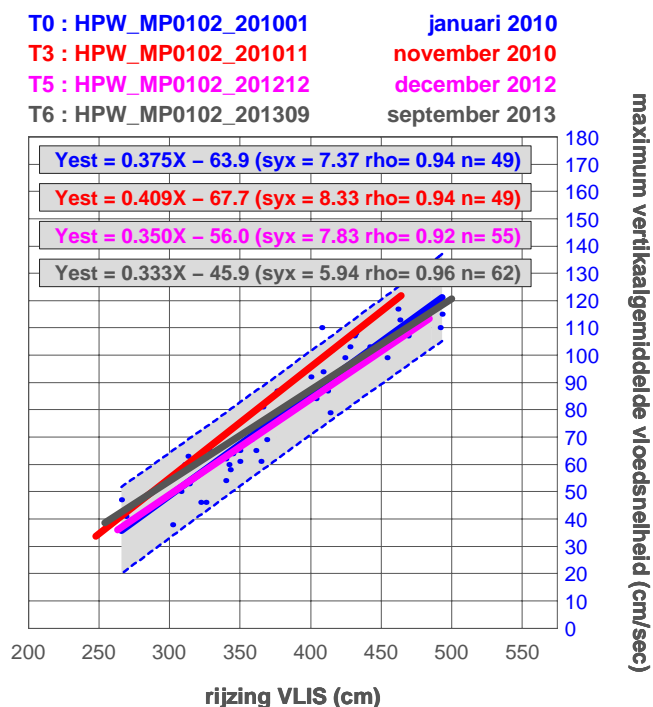
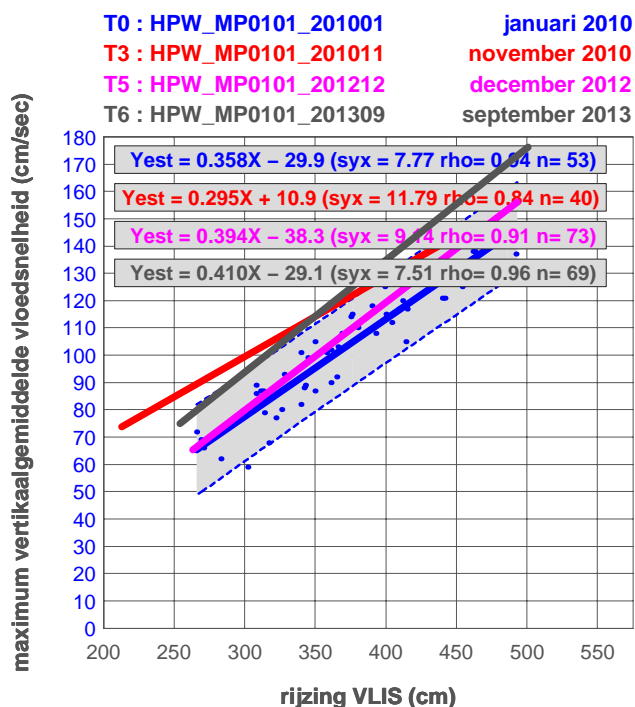




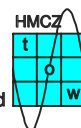
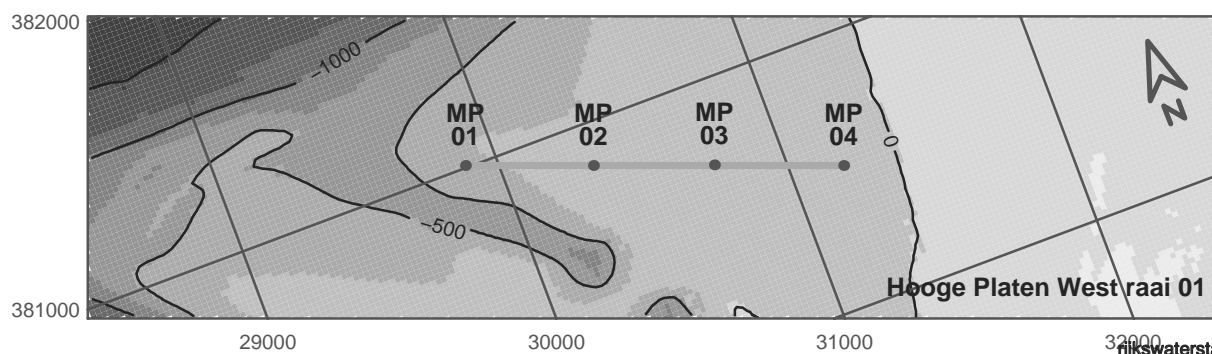
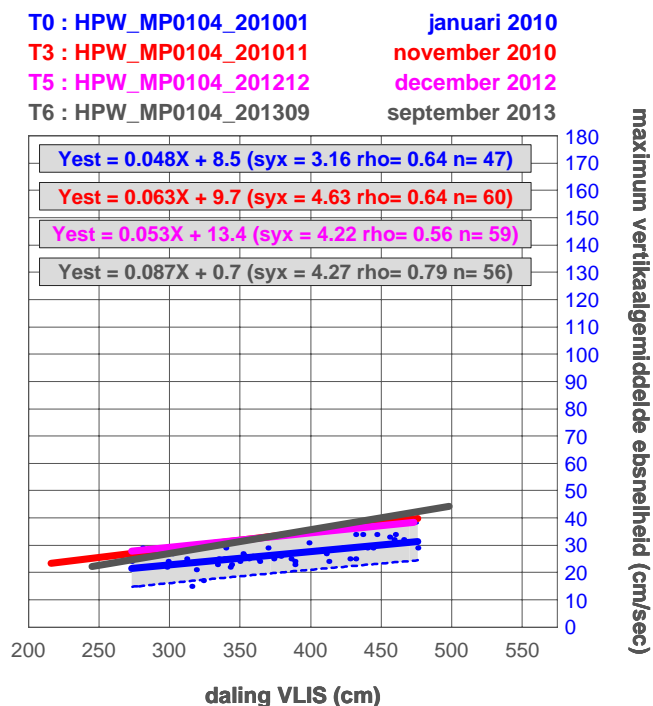
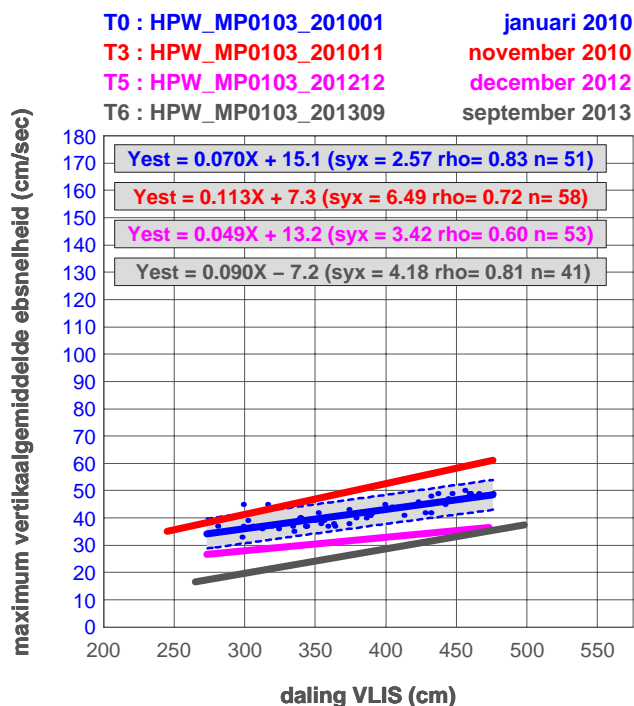
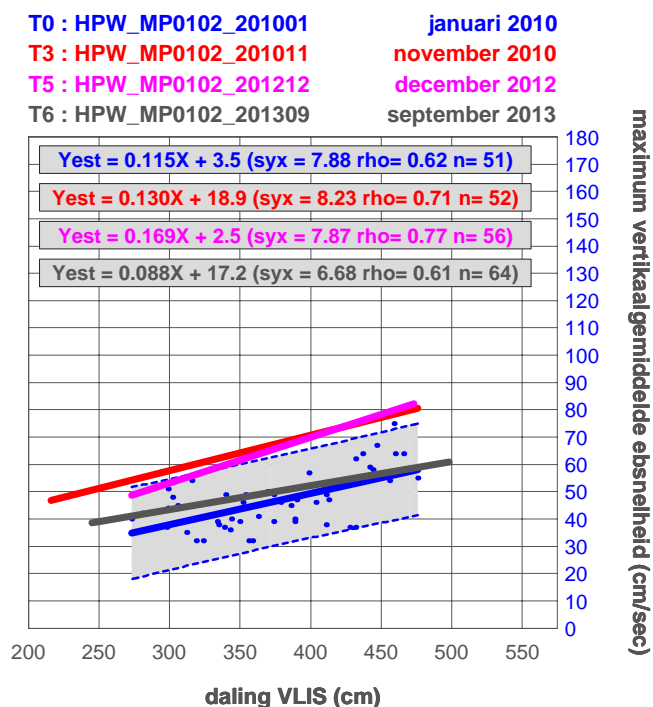
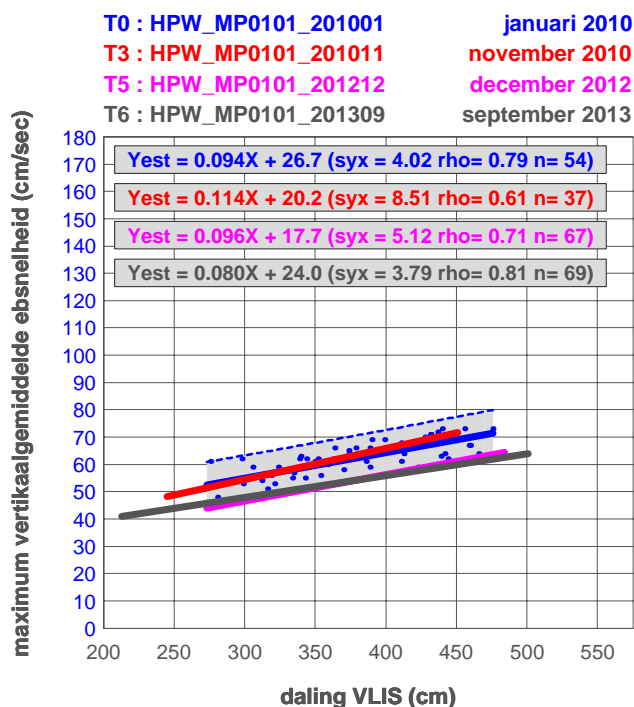
# Stroommetingen



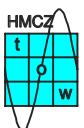
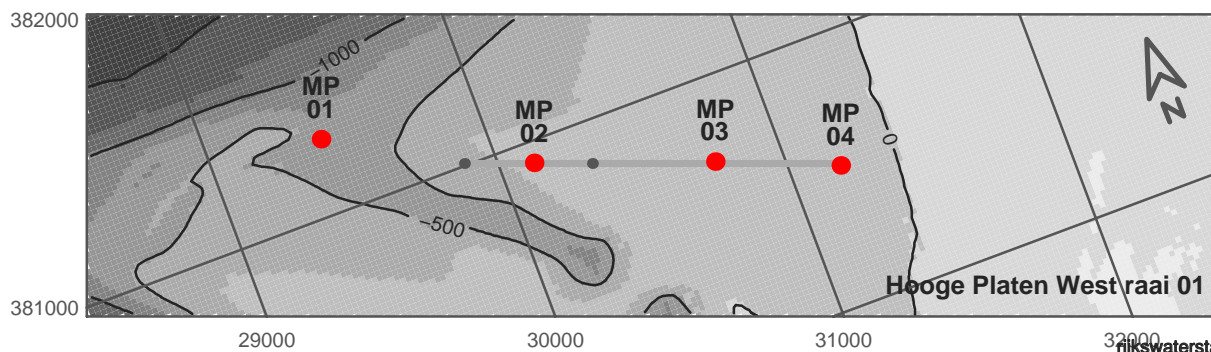
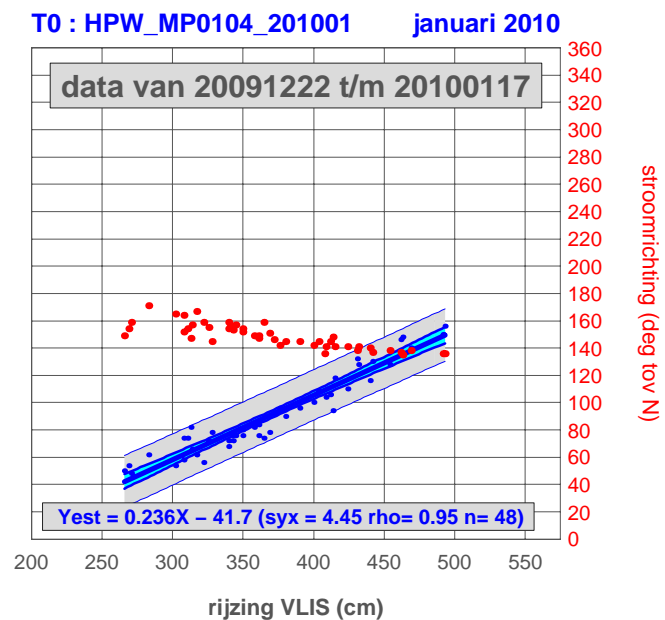
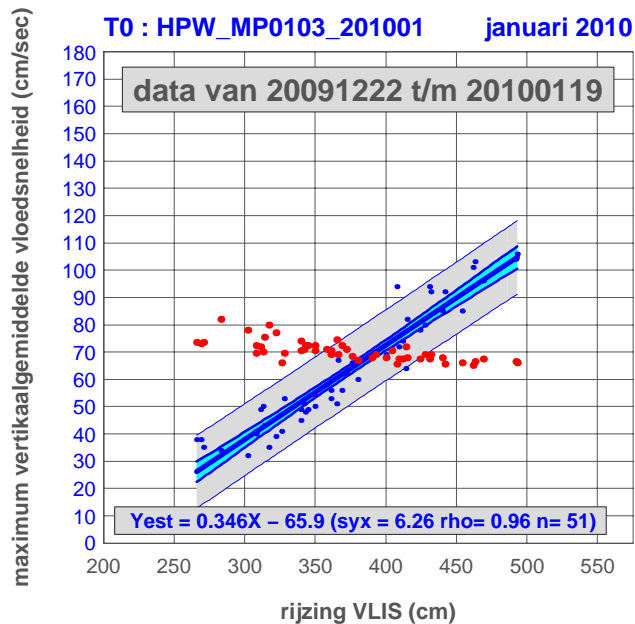
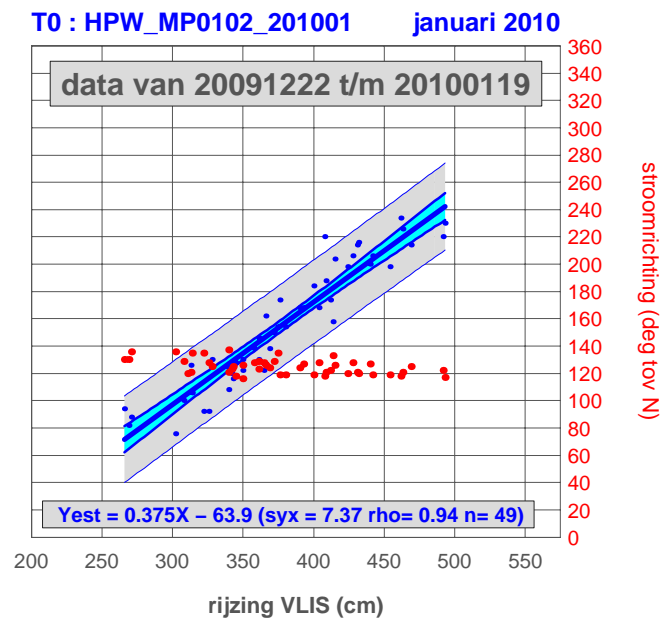
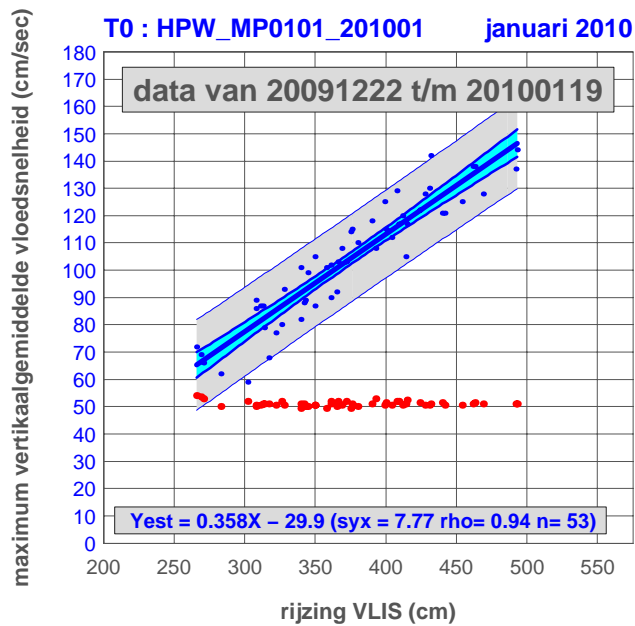
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



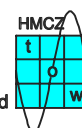
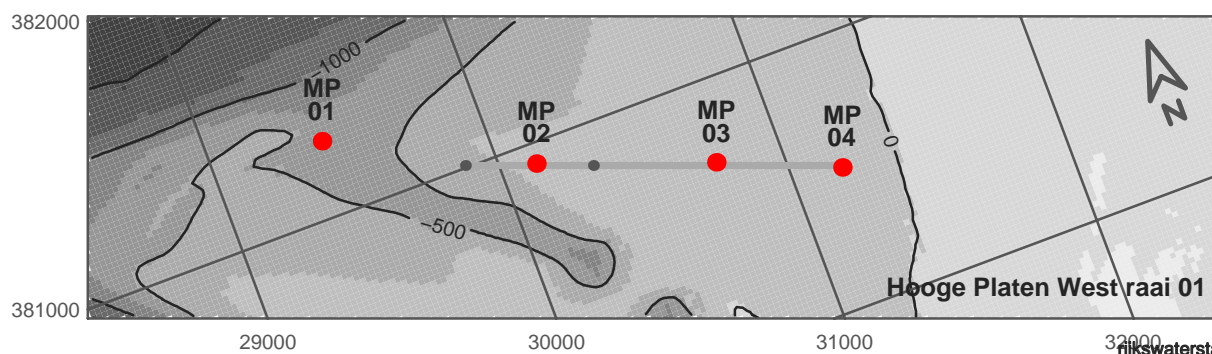
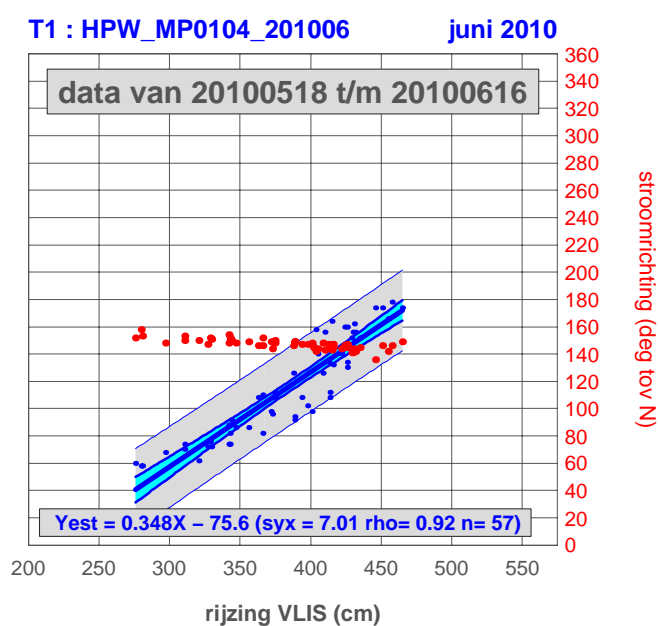
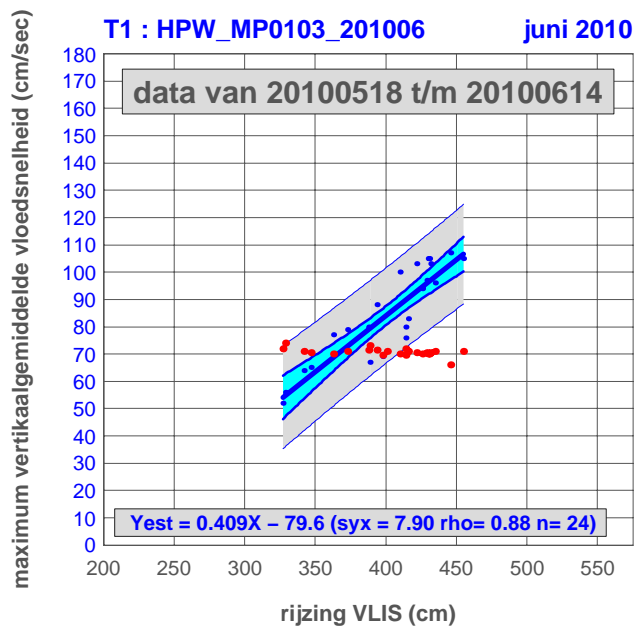
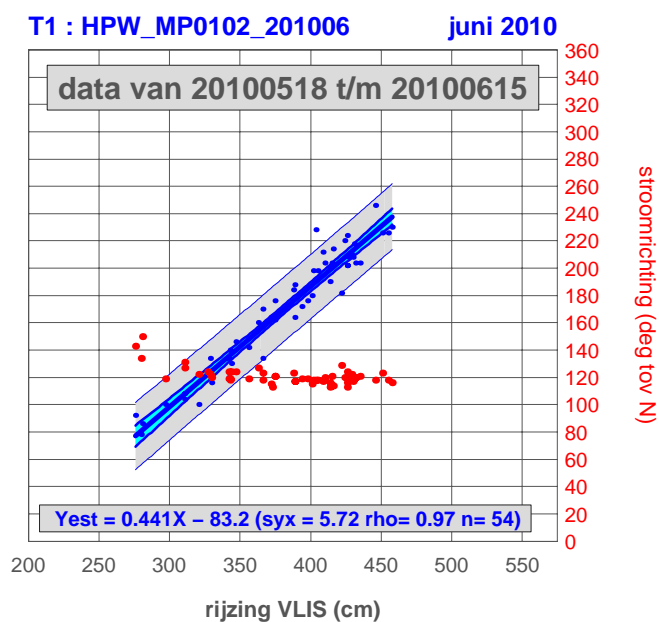
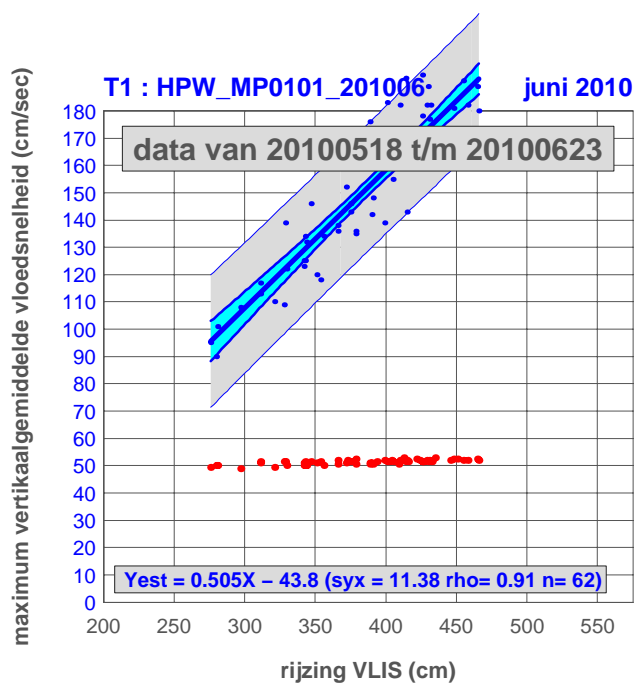
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

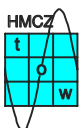
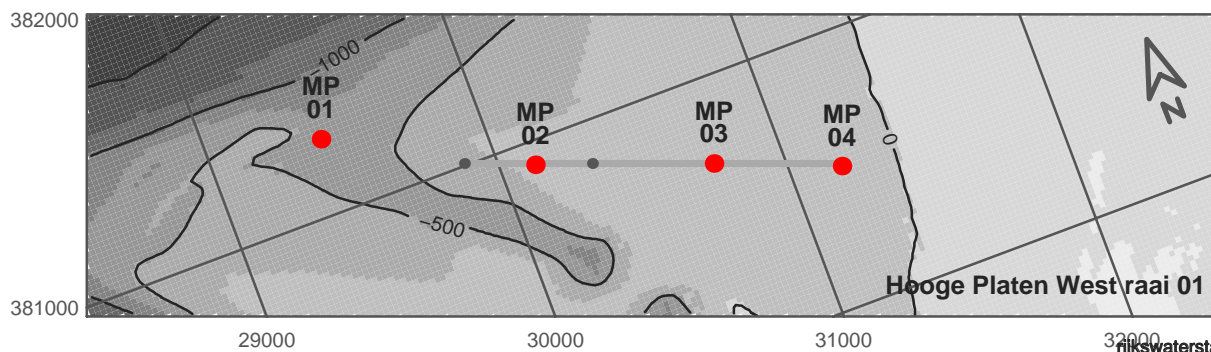
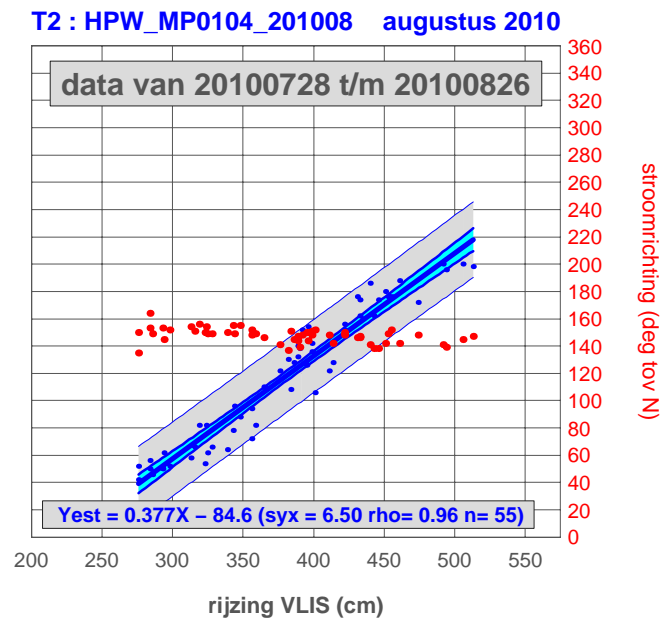
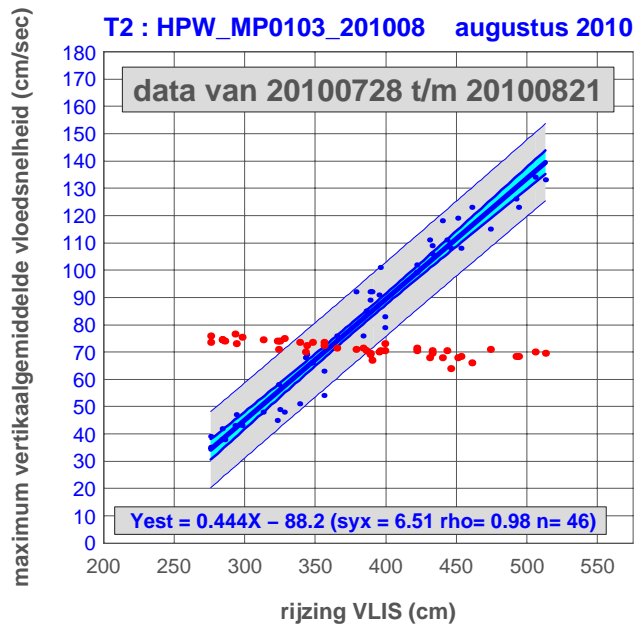
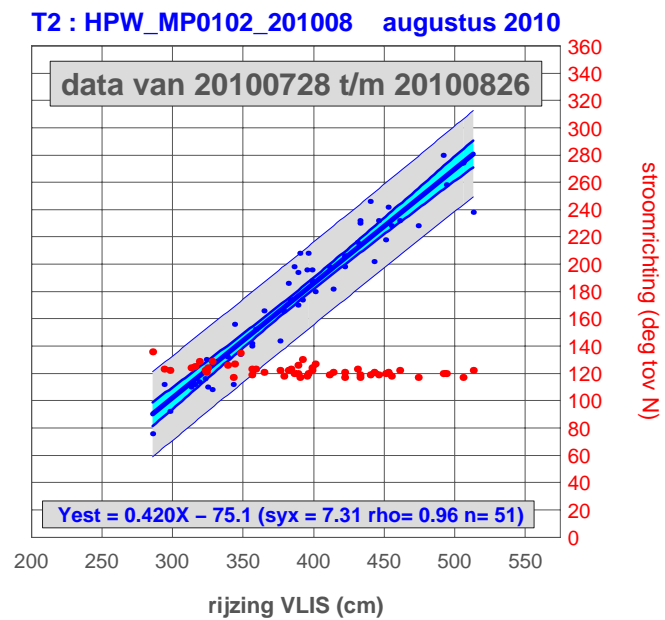
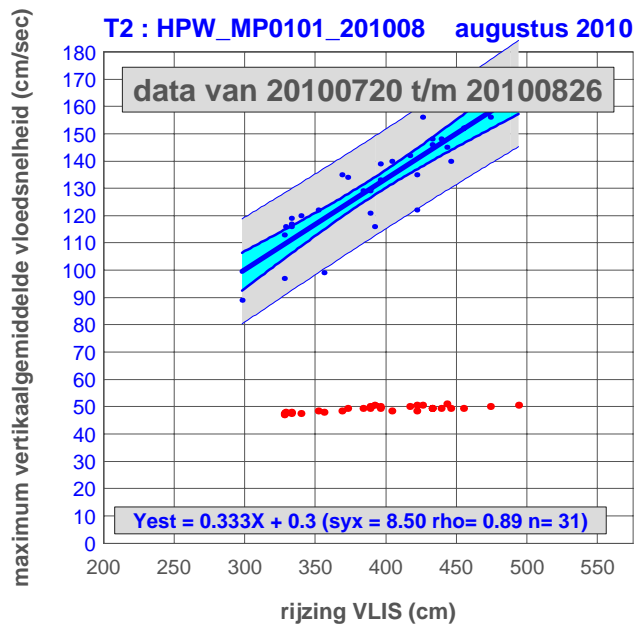


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

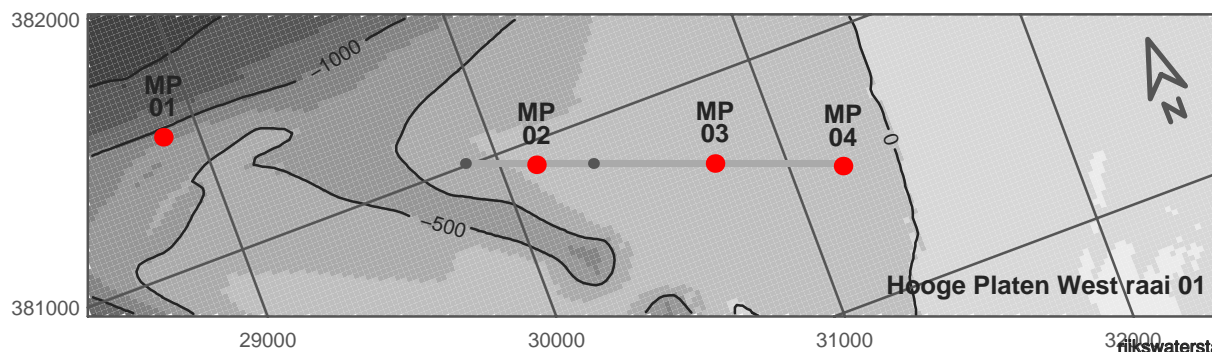
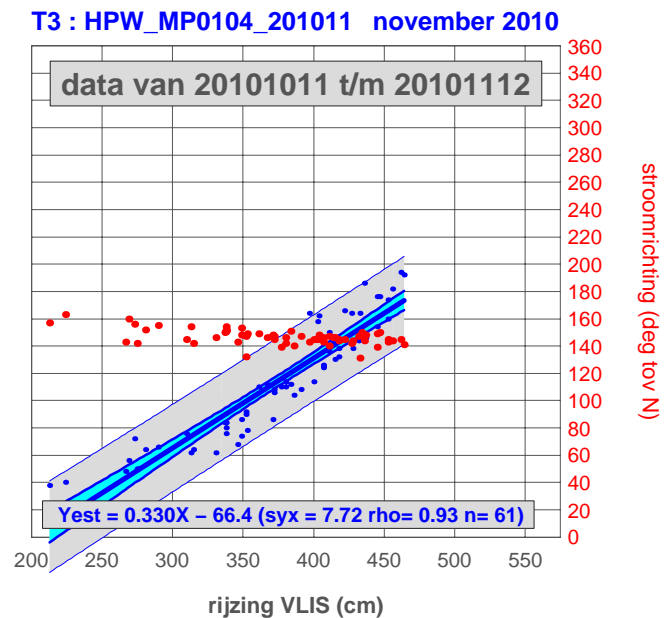
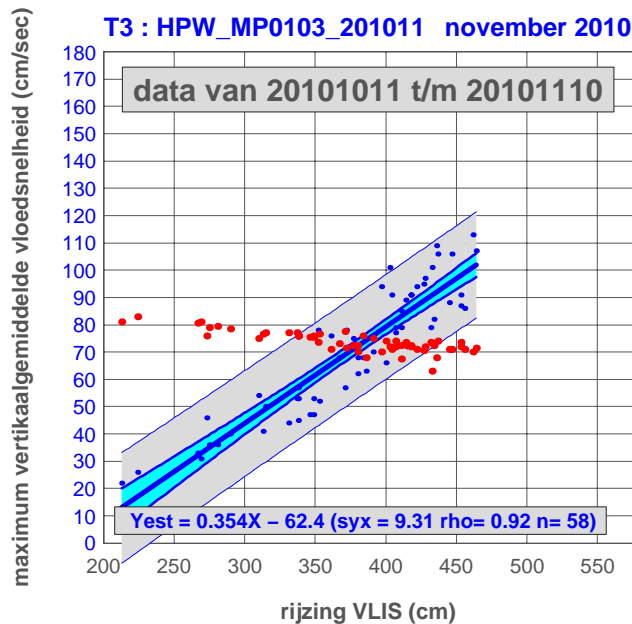
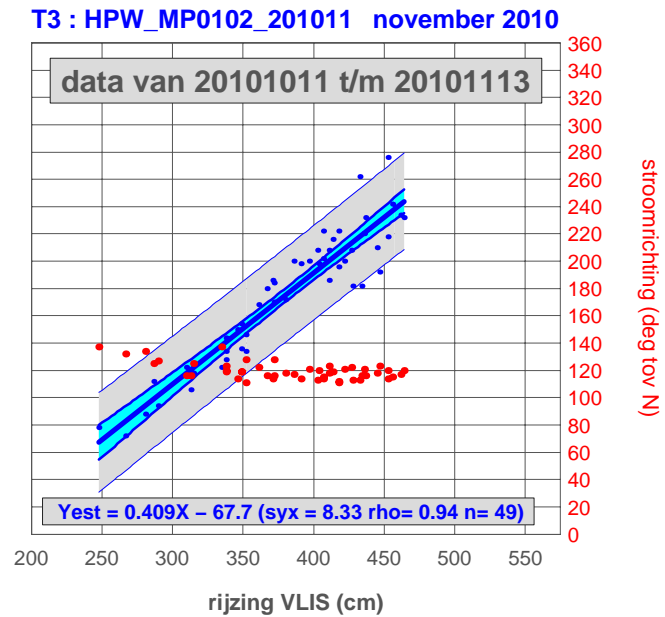
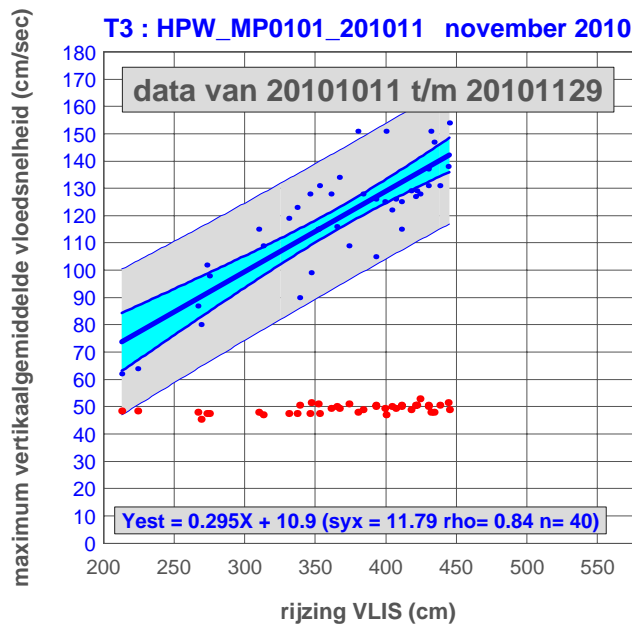




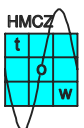
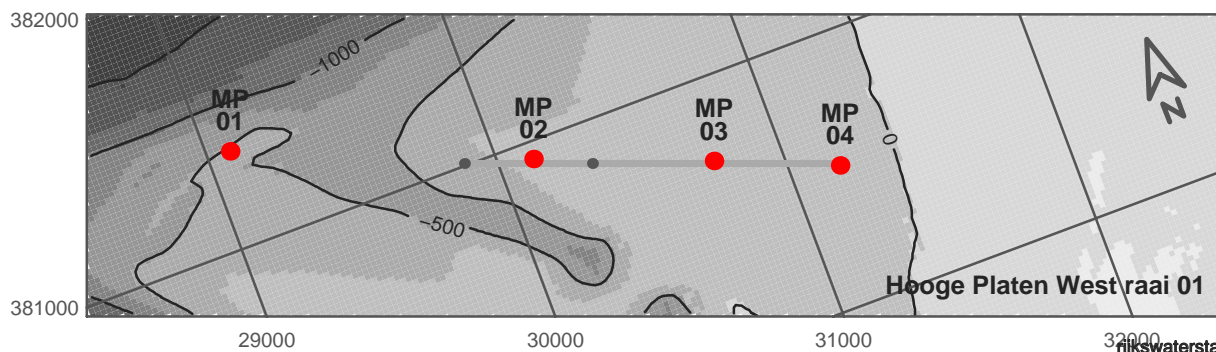
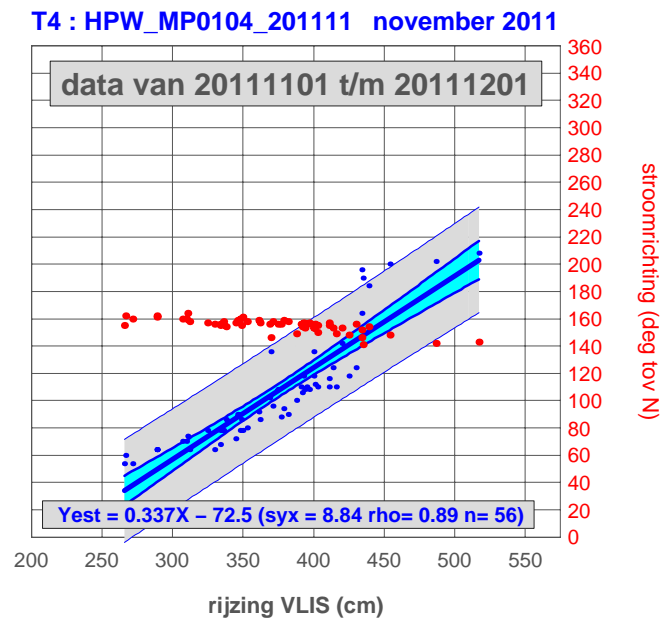
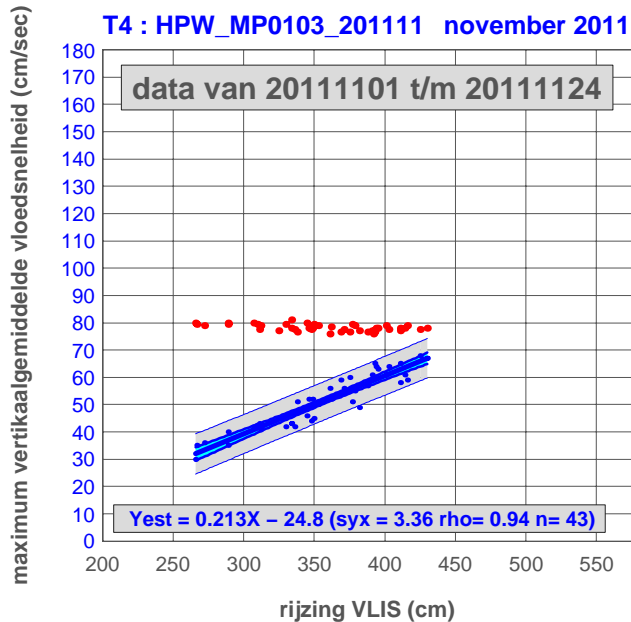
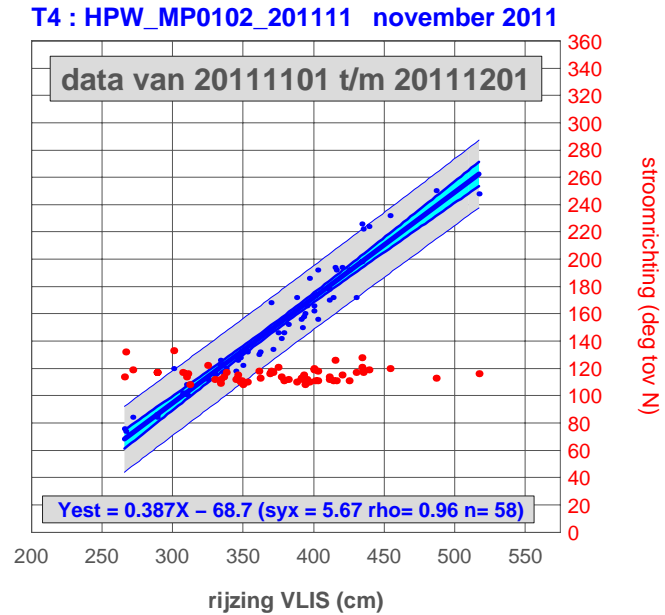
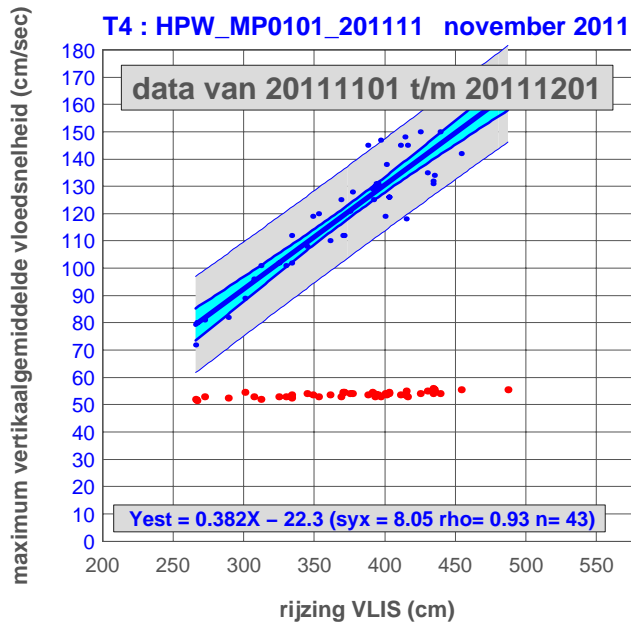
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



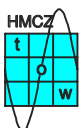
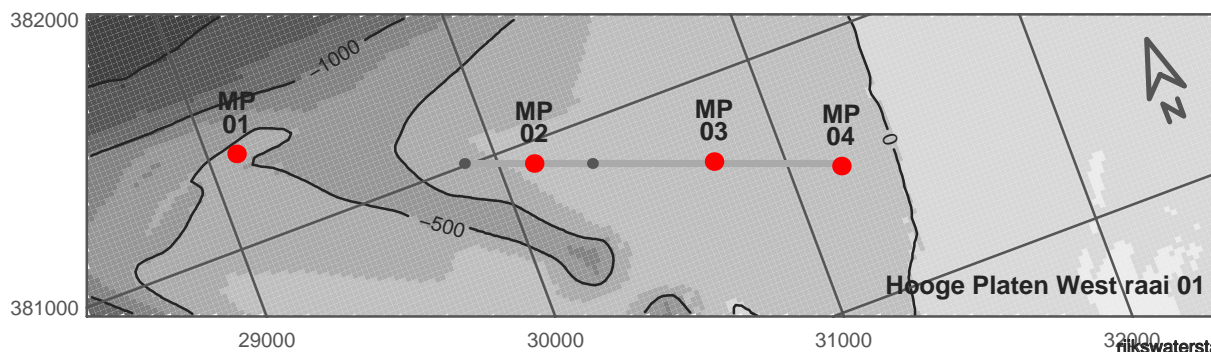
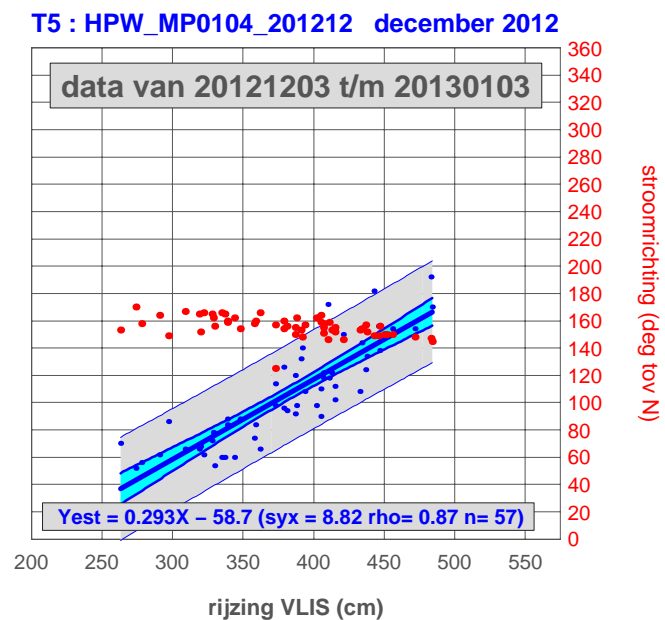
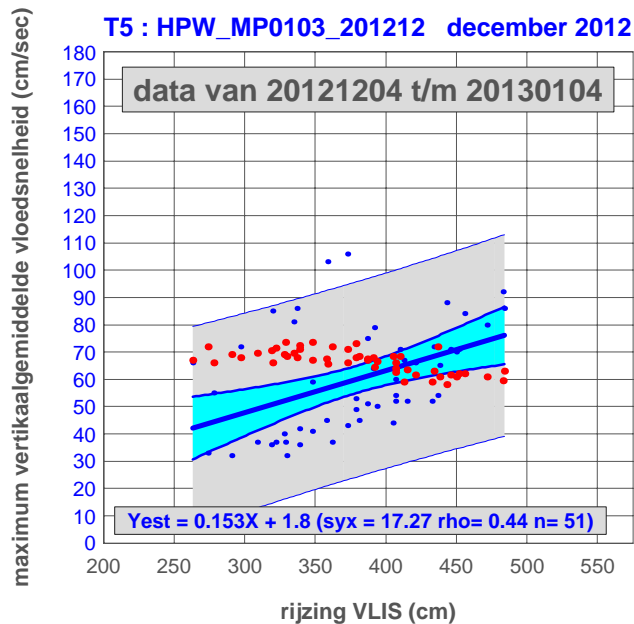
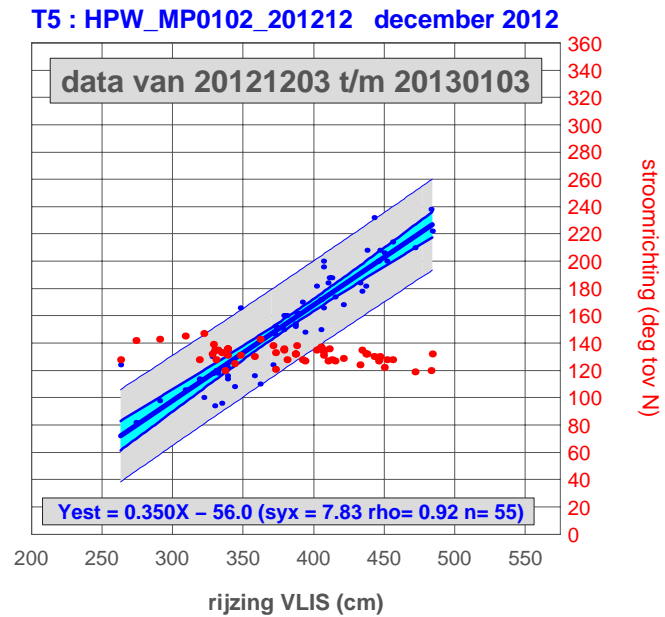
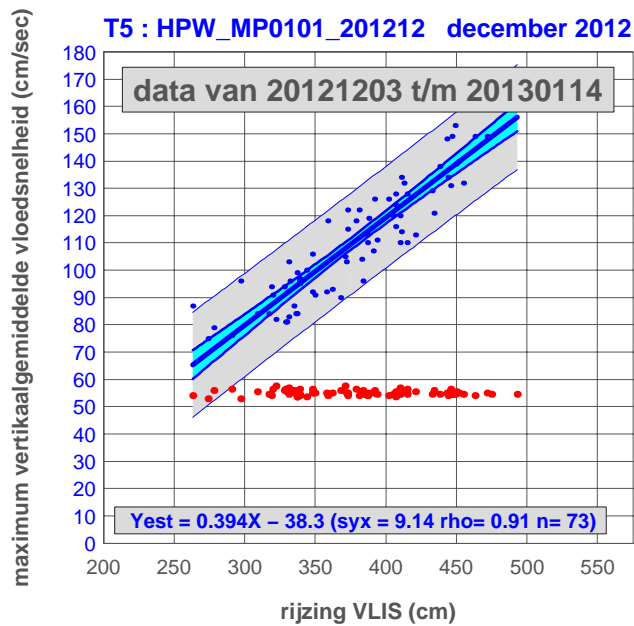
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



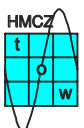
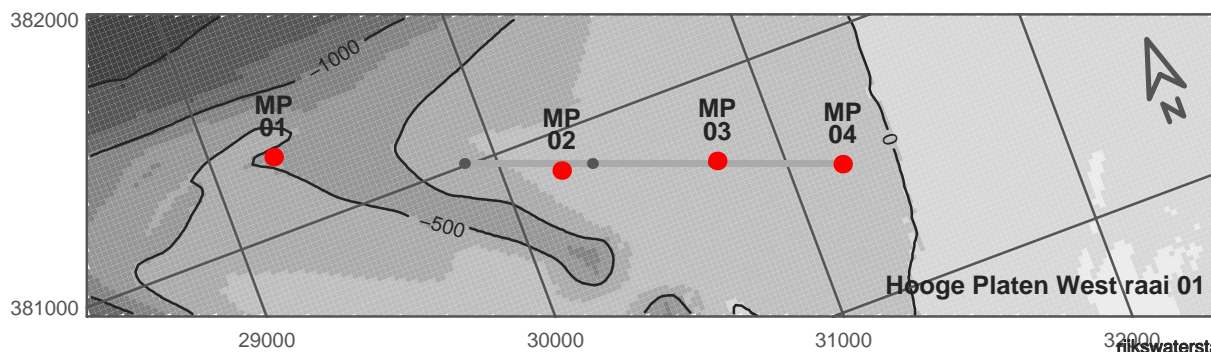
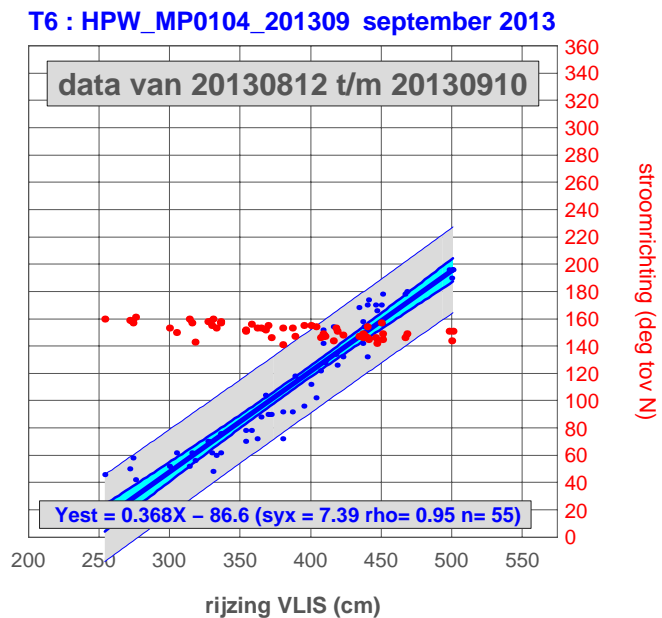
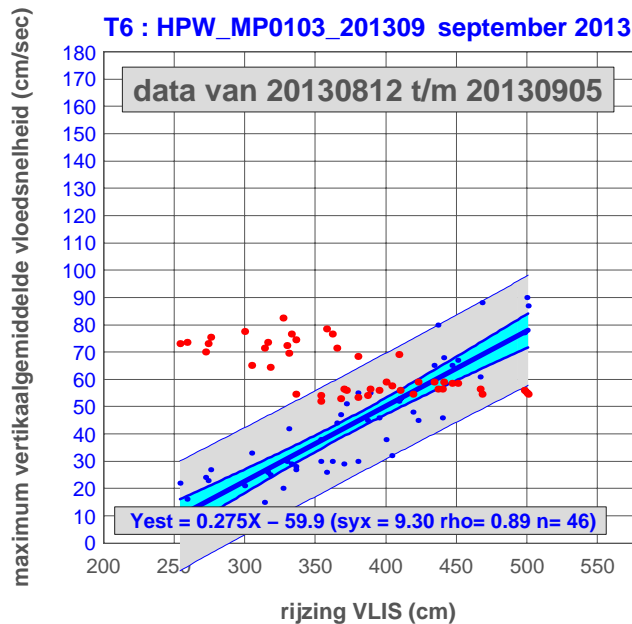
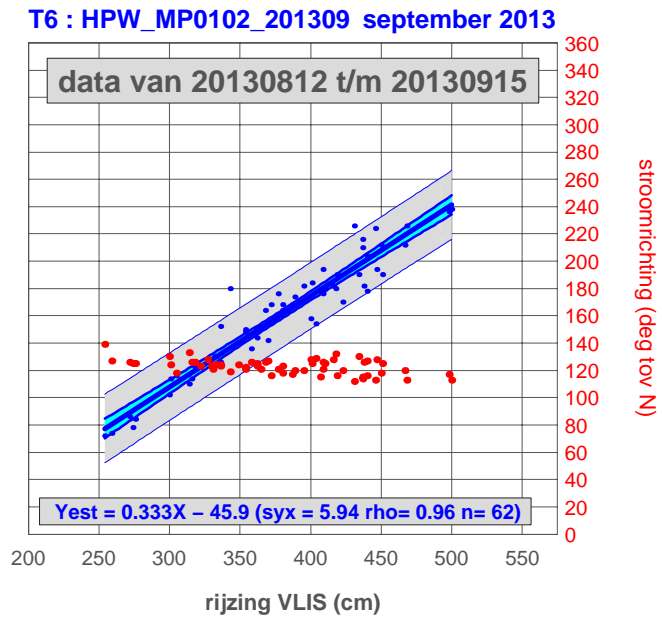
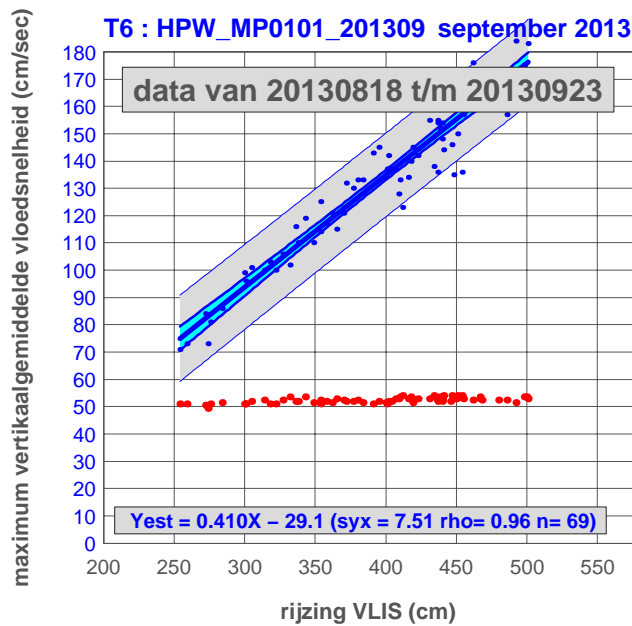
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

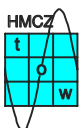
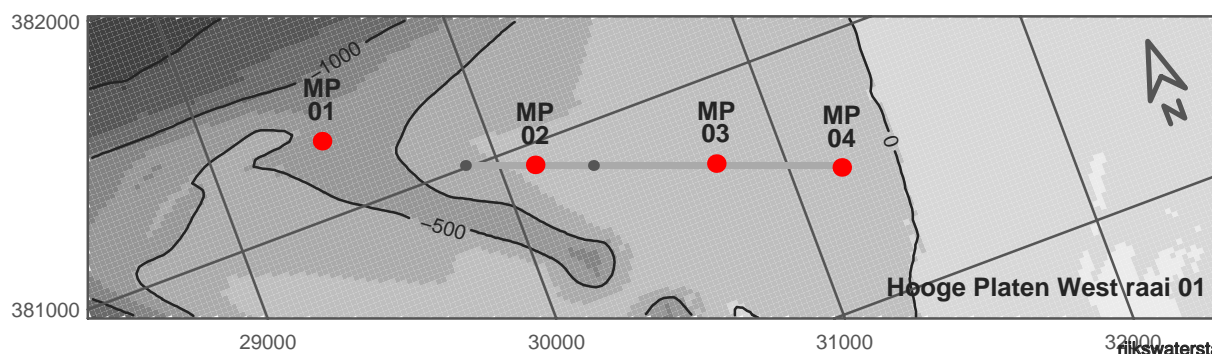
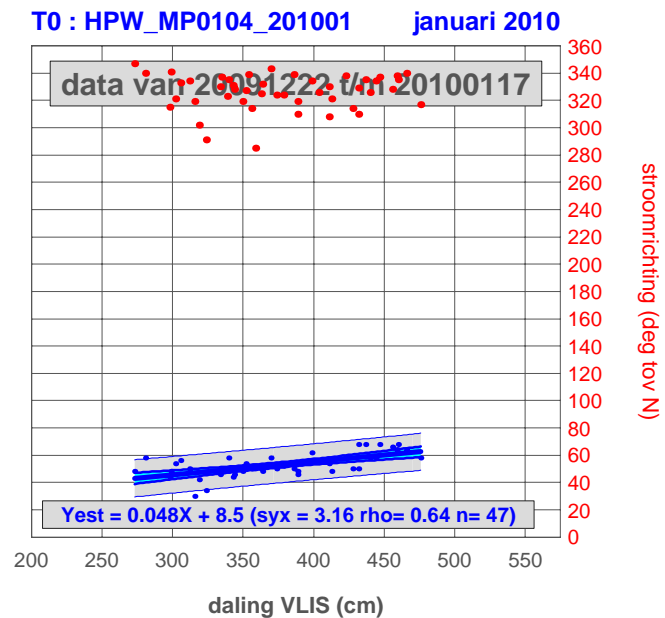
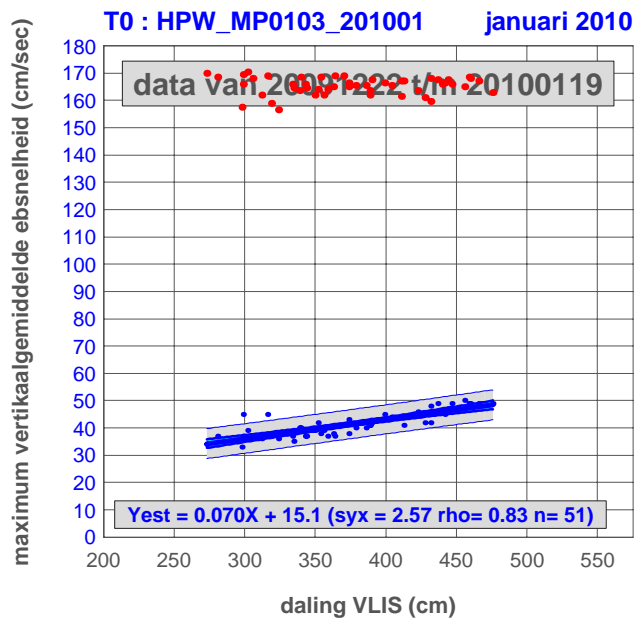
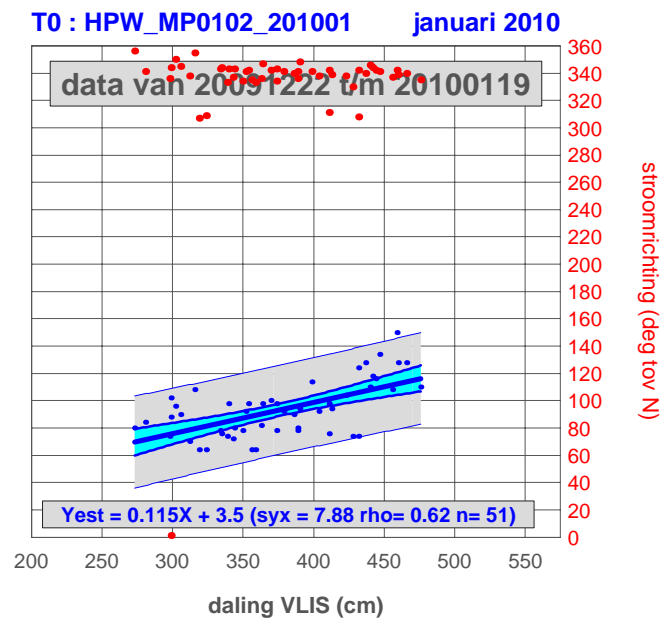
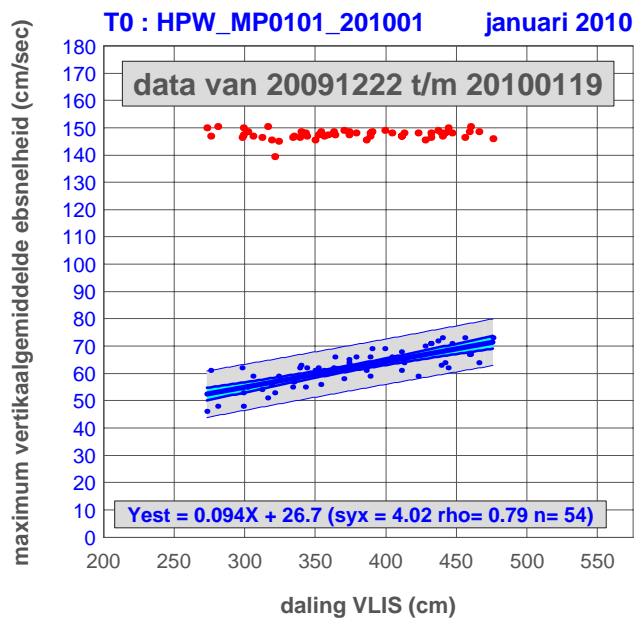


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

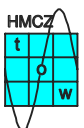
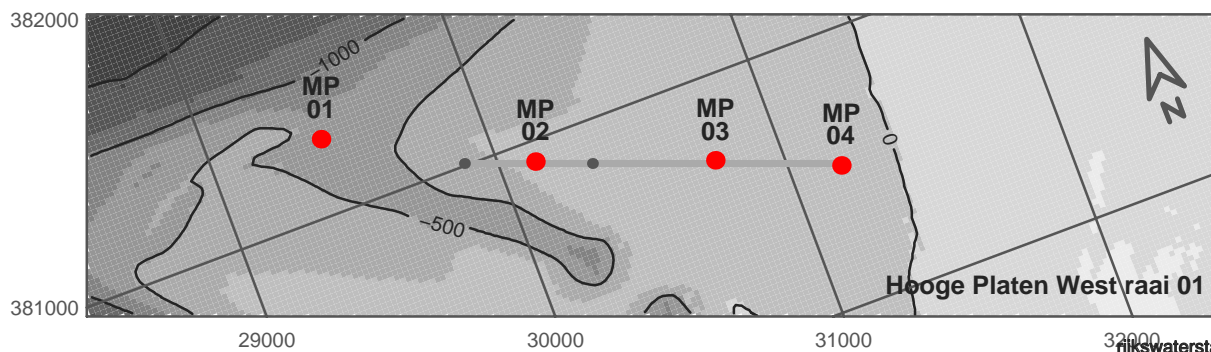
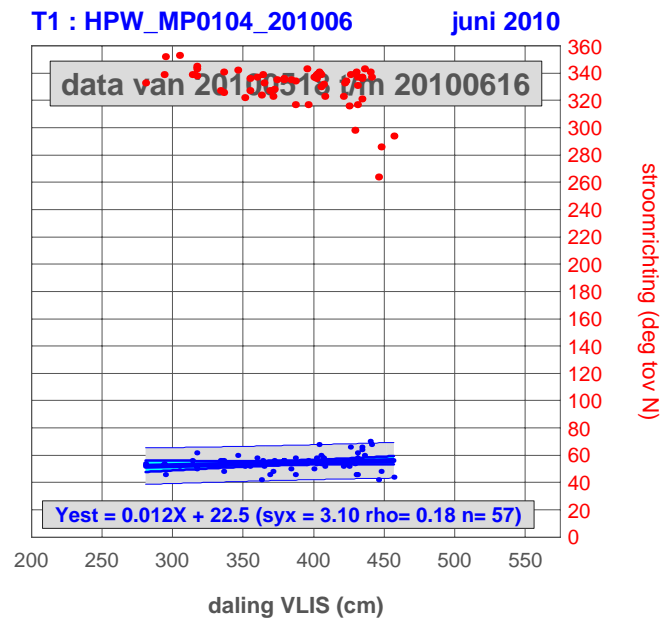
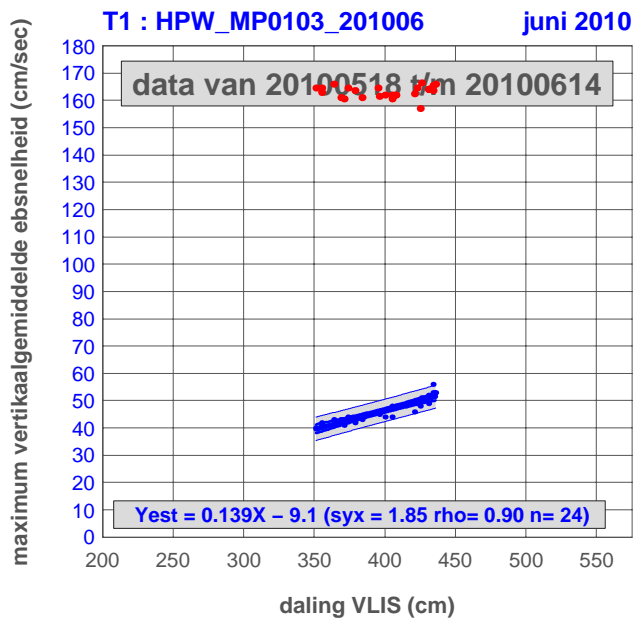
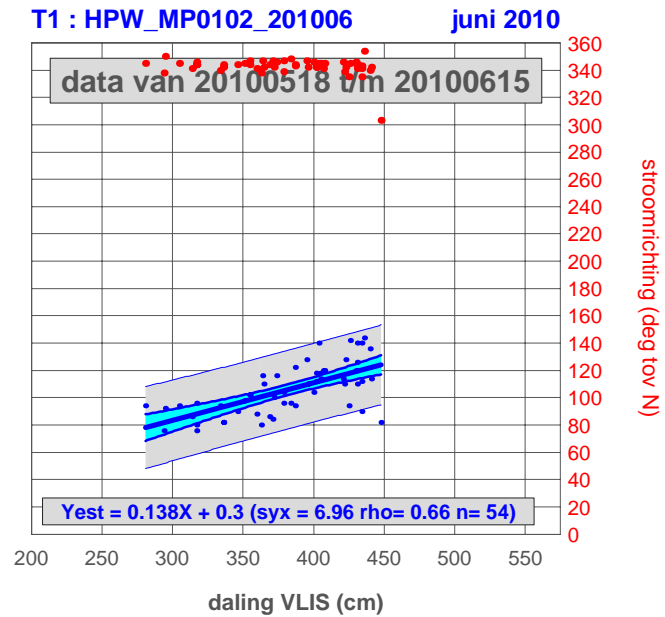
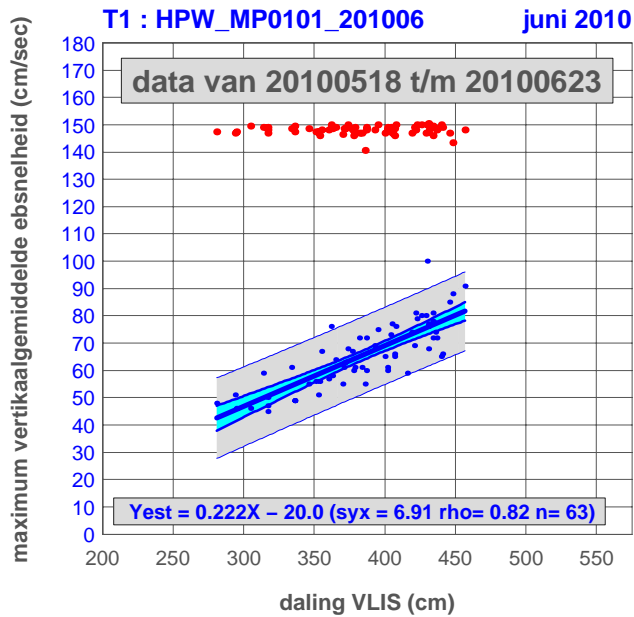




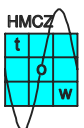
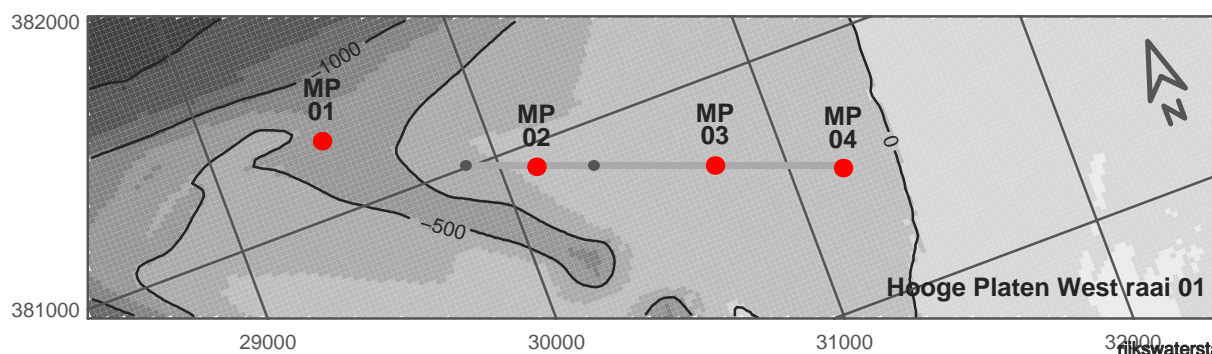
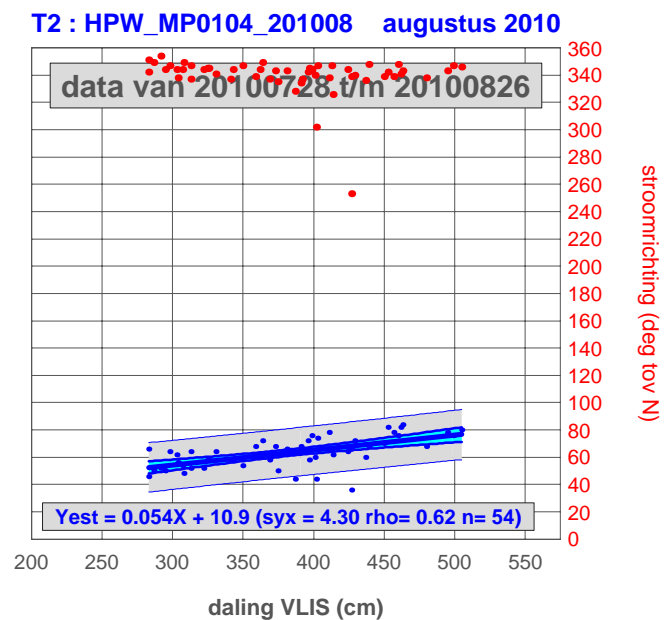
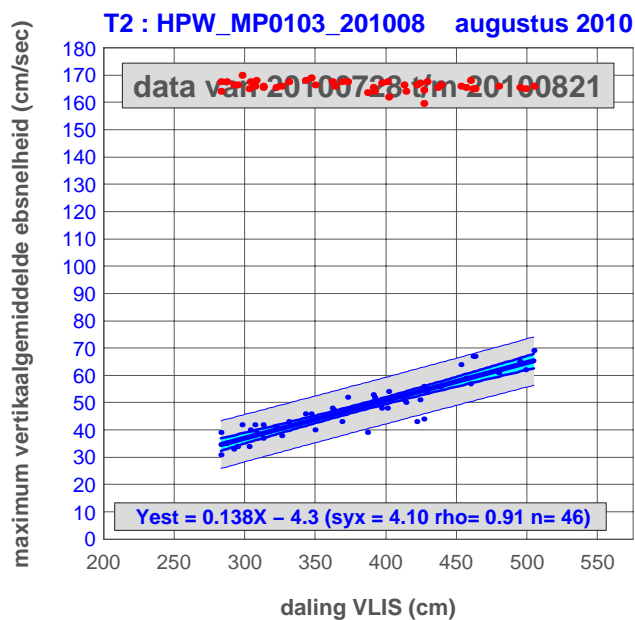
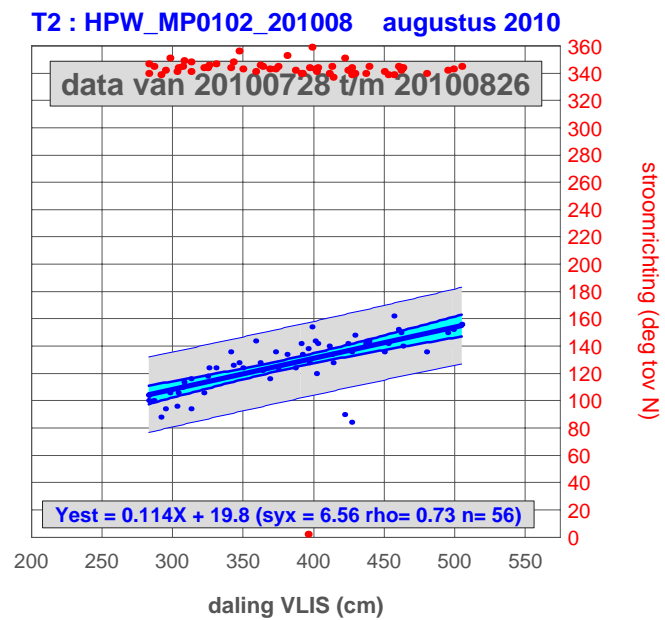
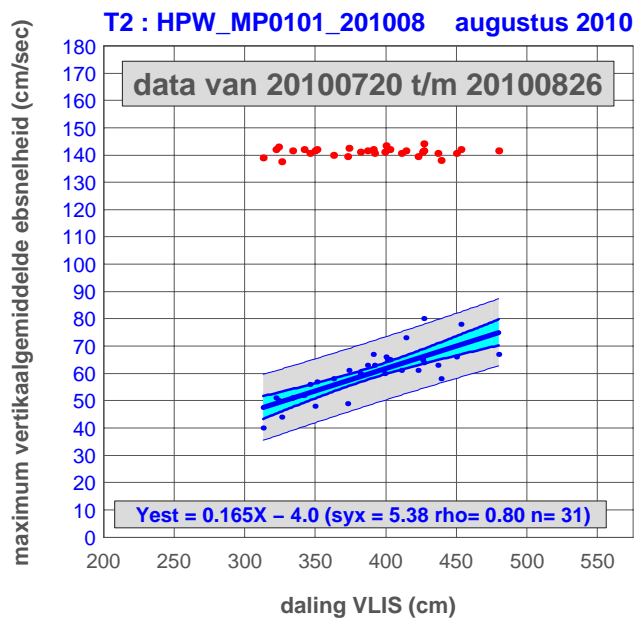
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

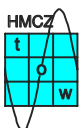
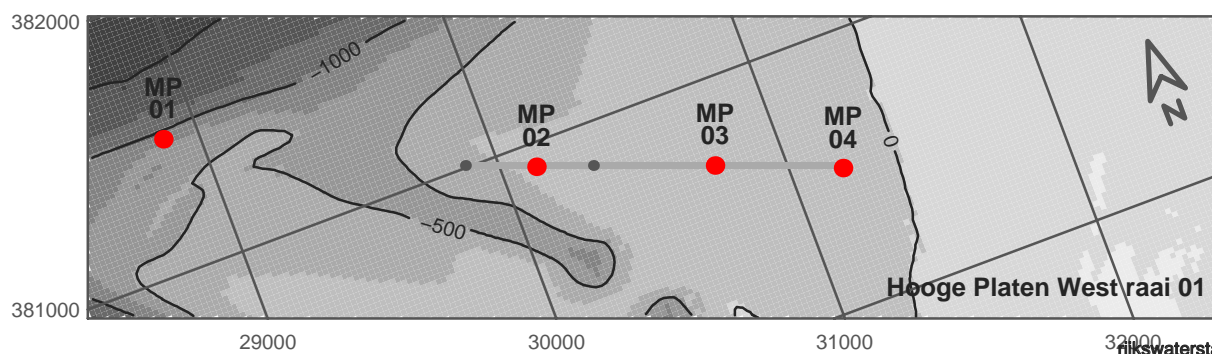
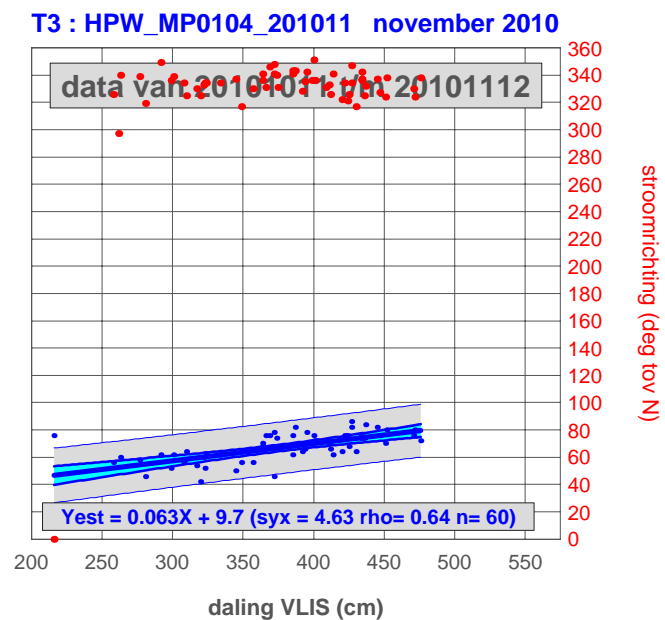
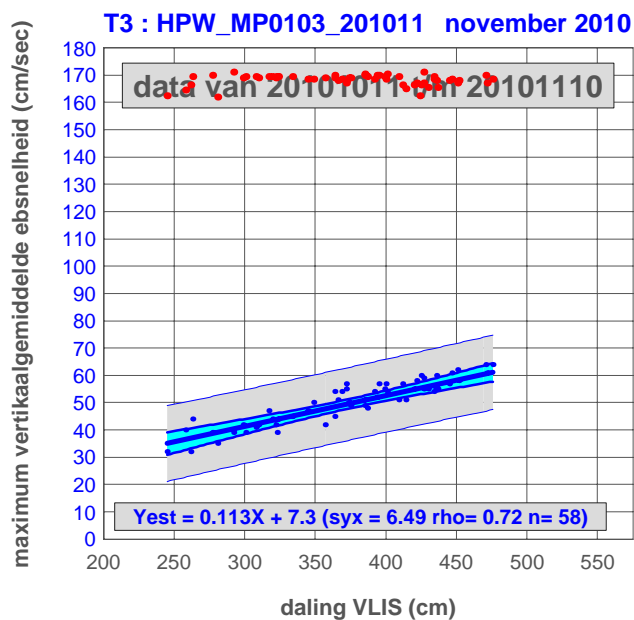
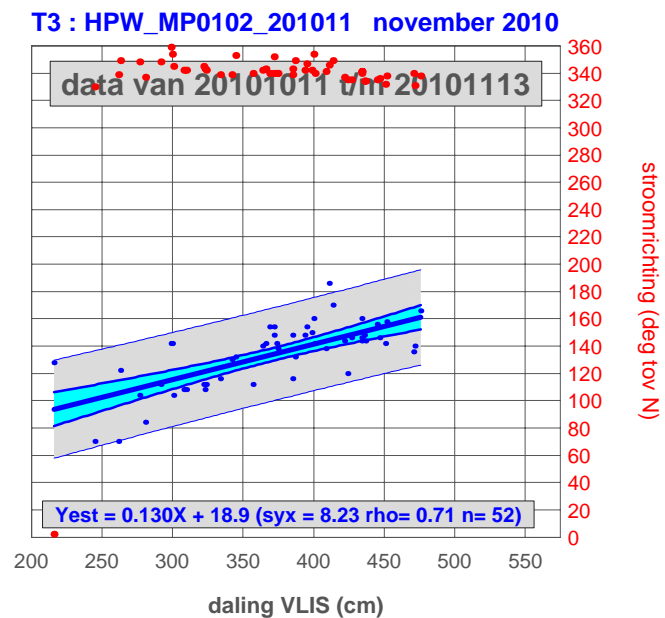
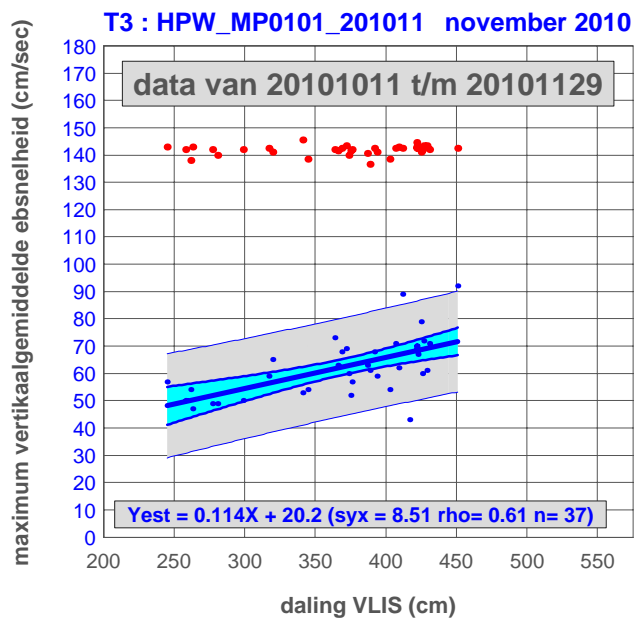


## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

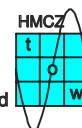
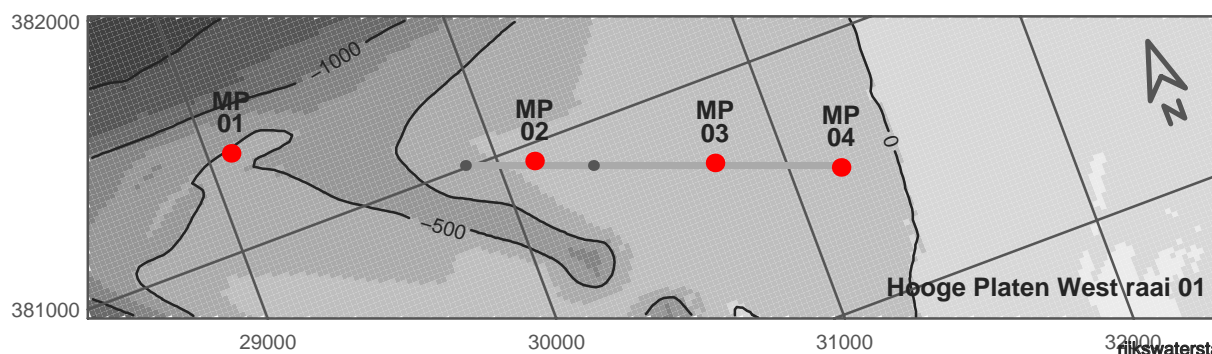
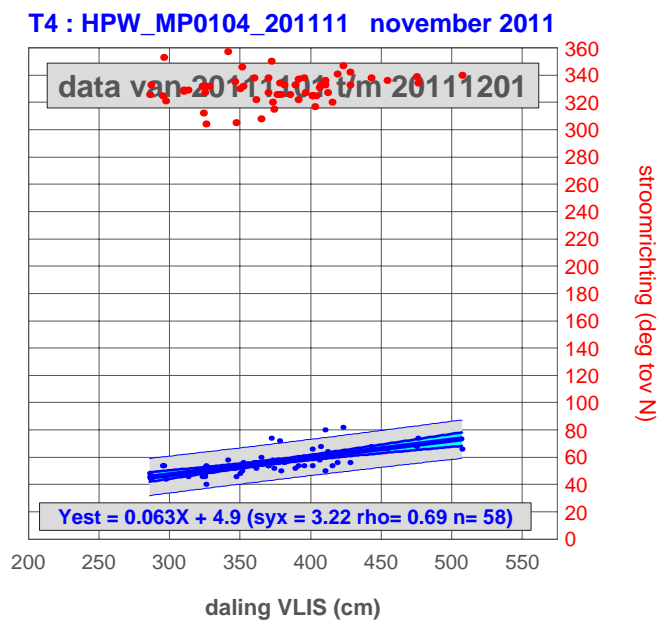
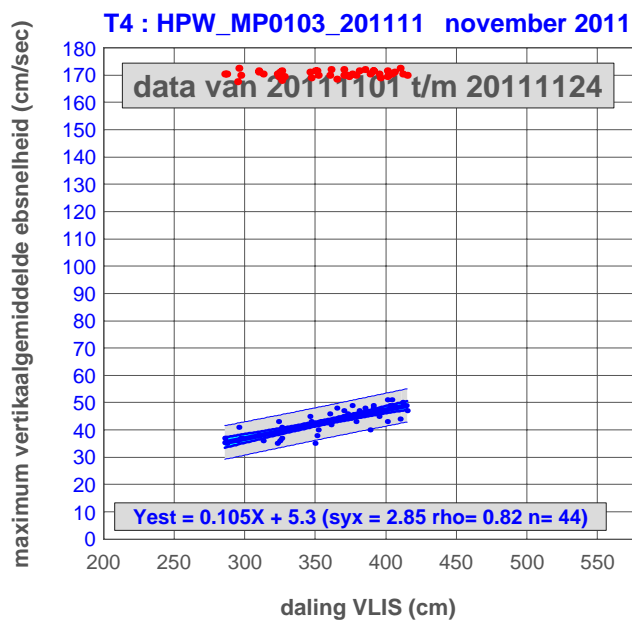
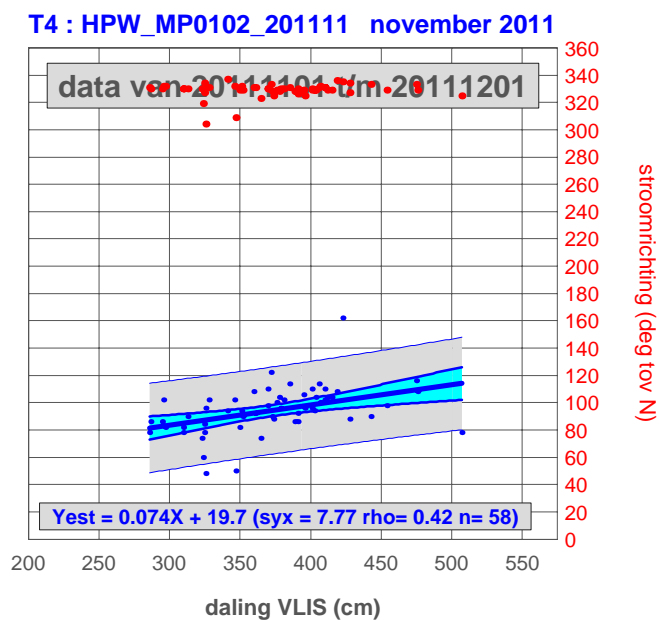
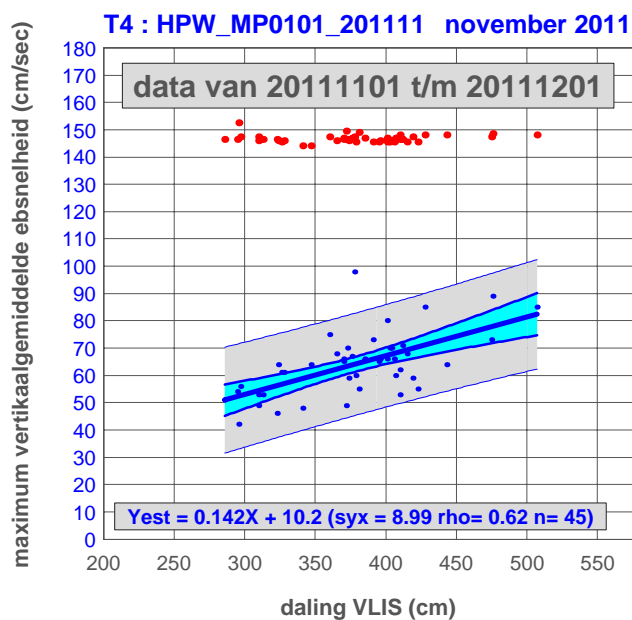




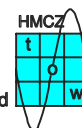
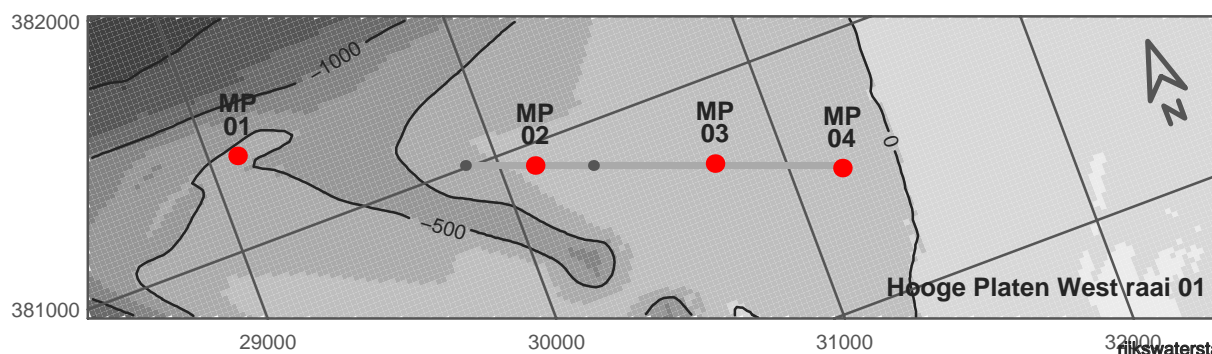
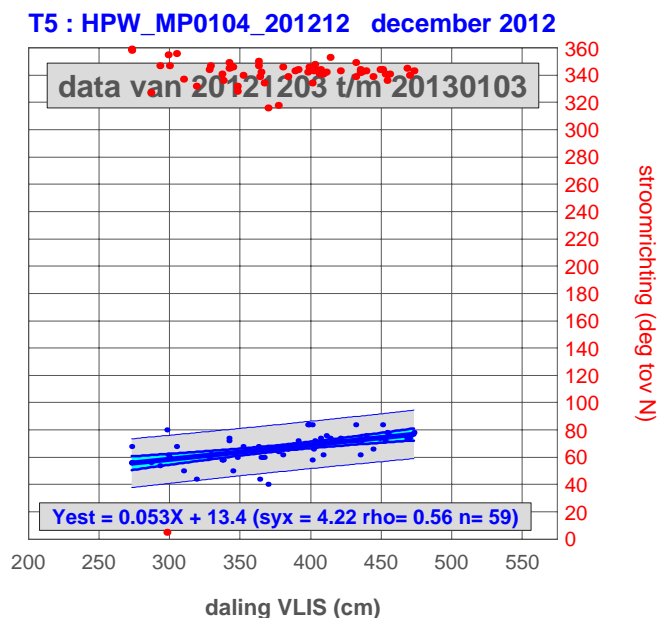
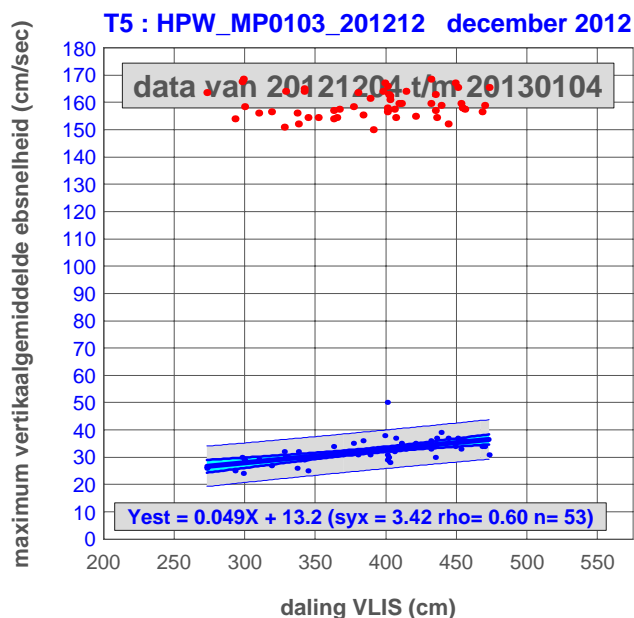
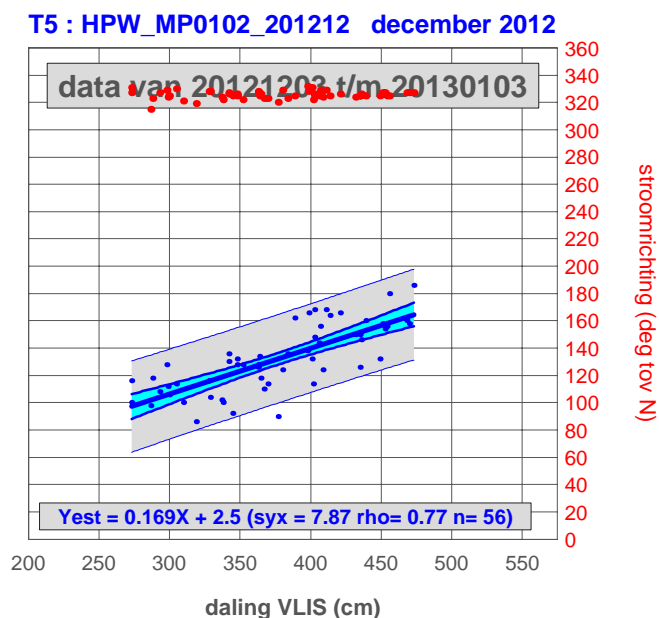
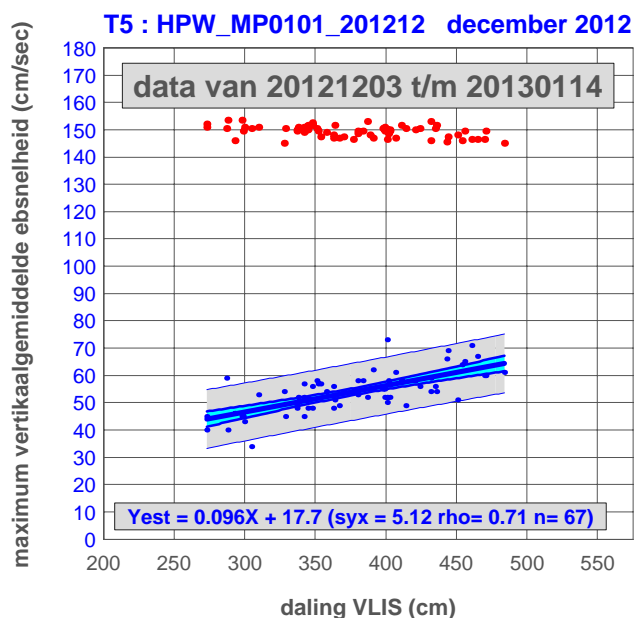
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



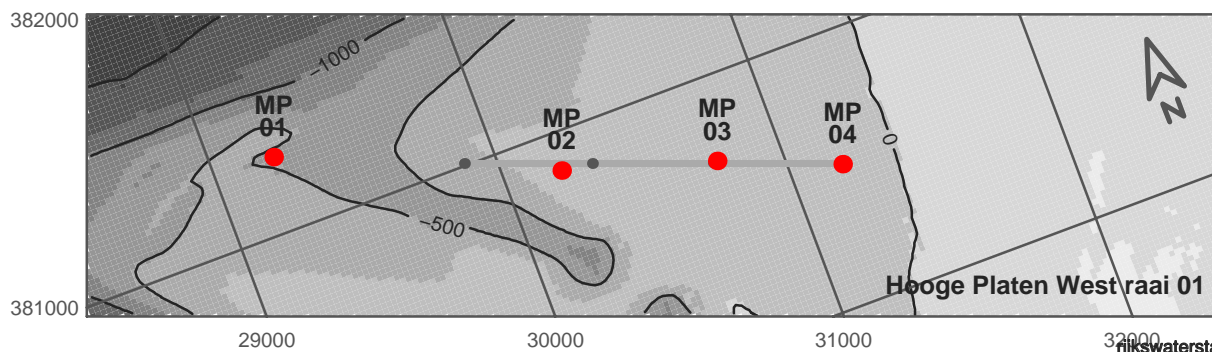
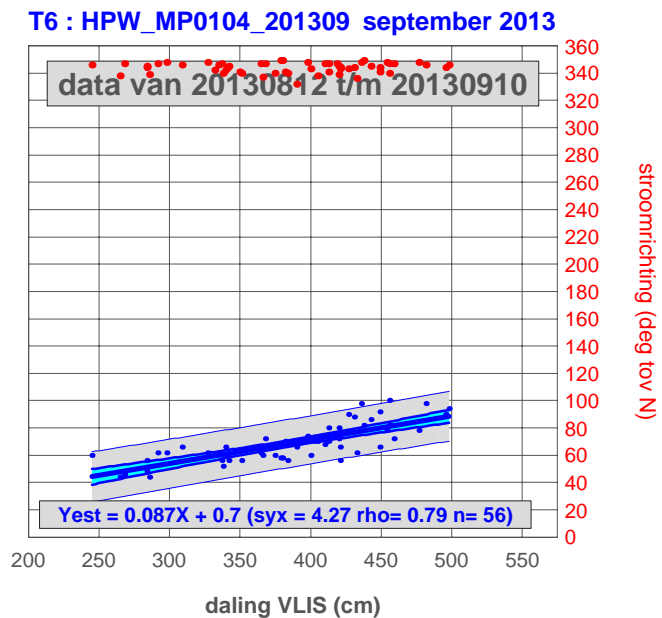
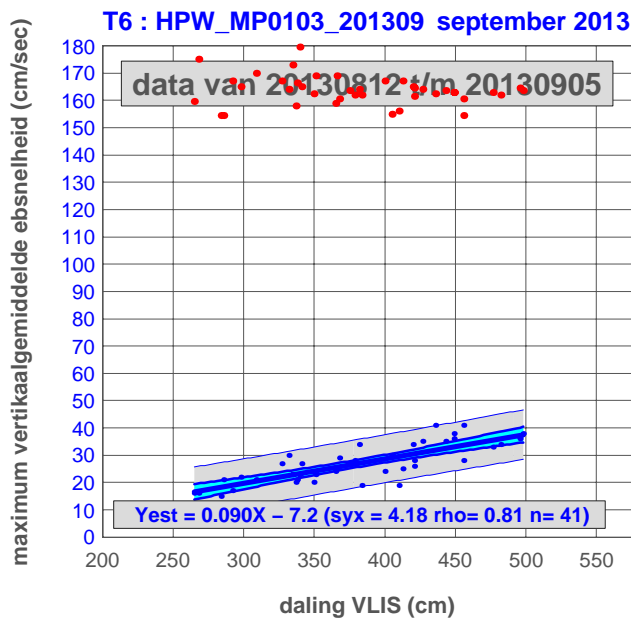
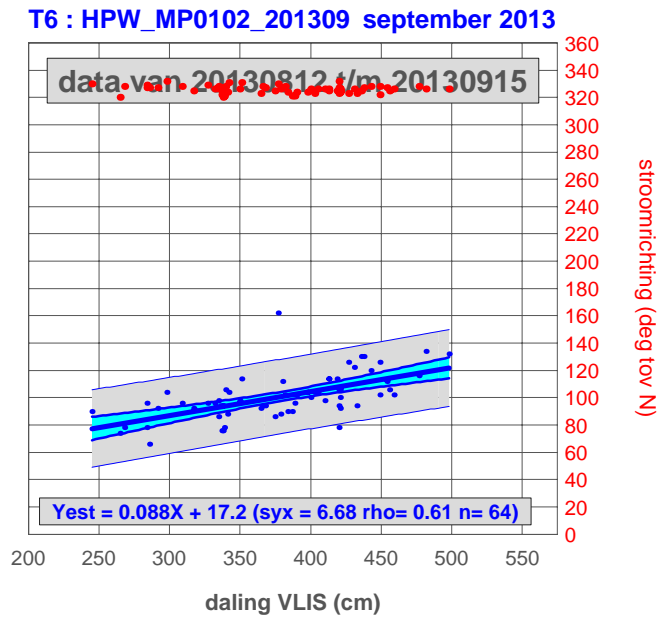
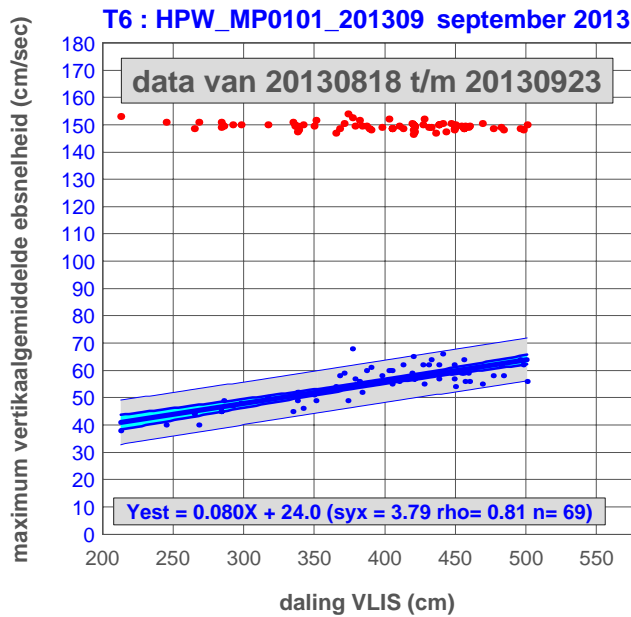
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



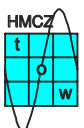
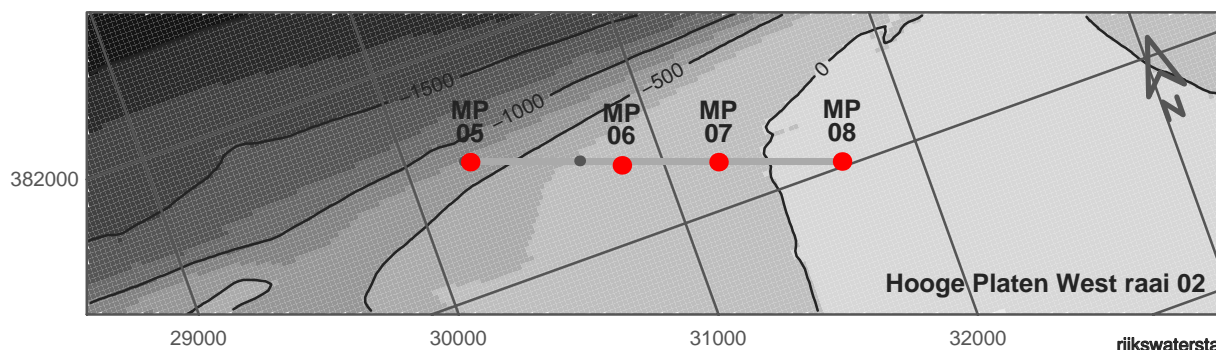
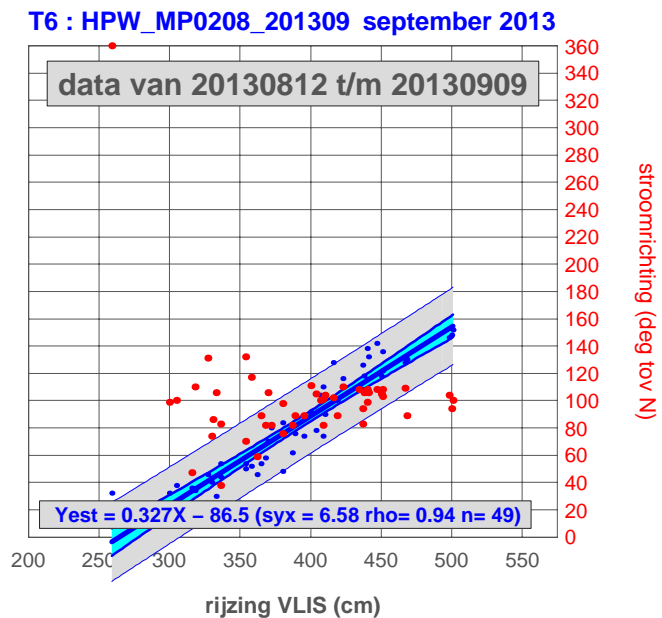
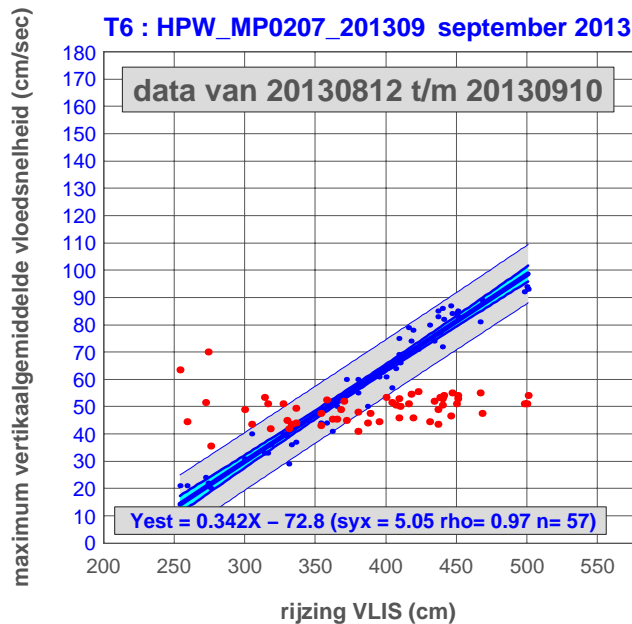
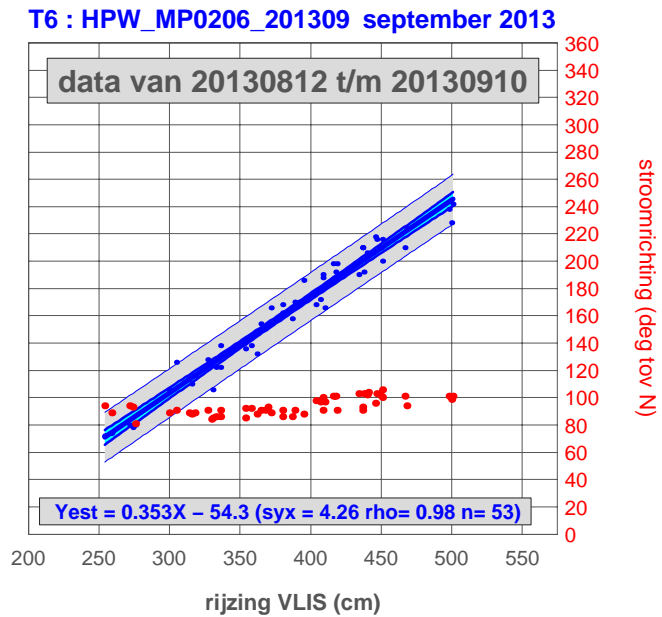
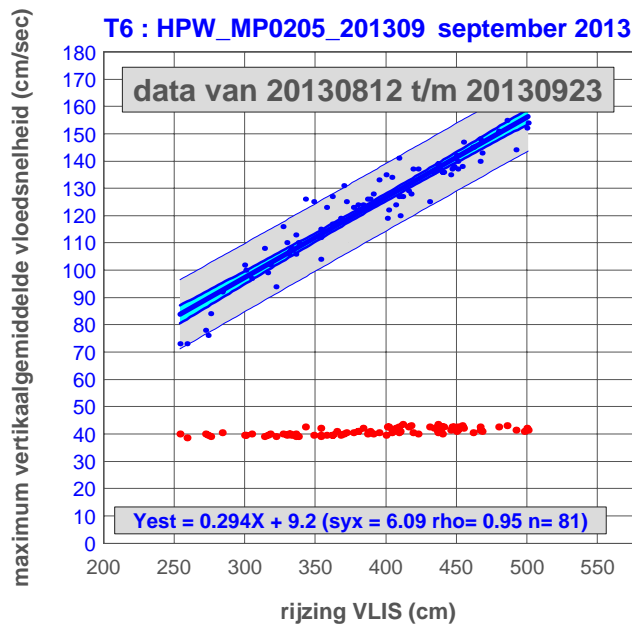
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

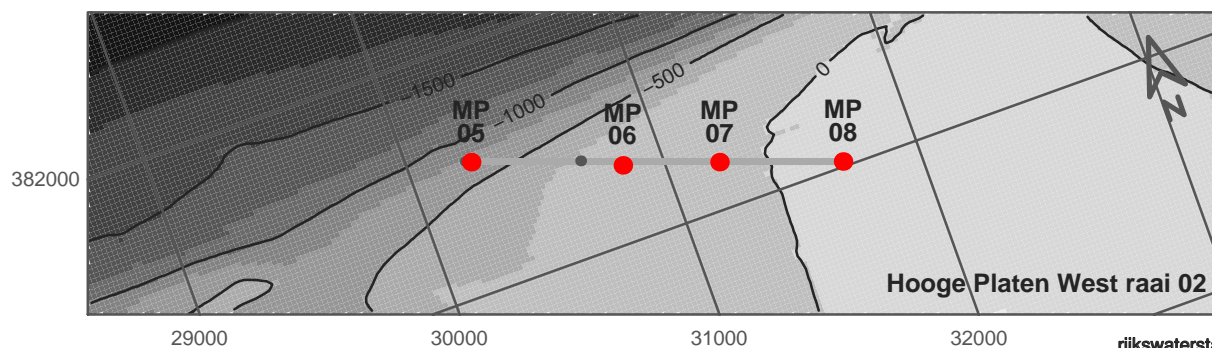
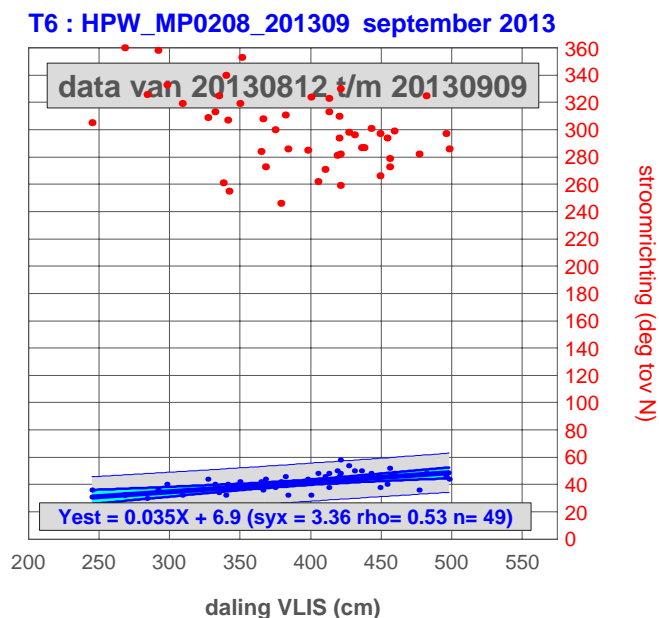
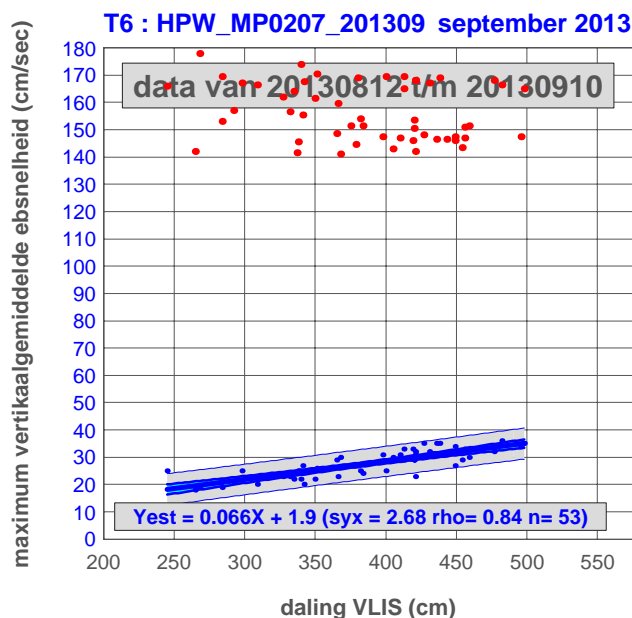
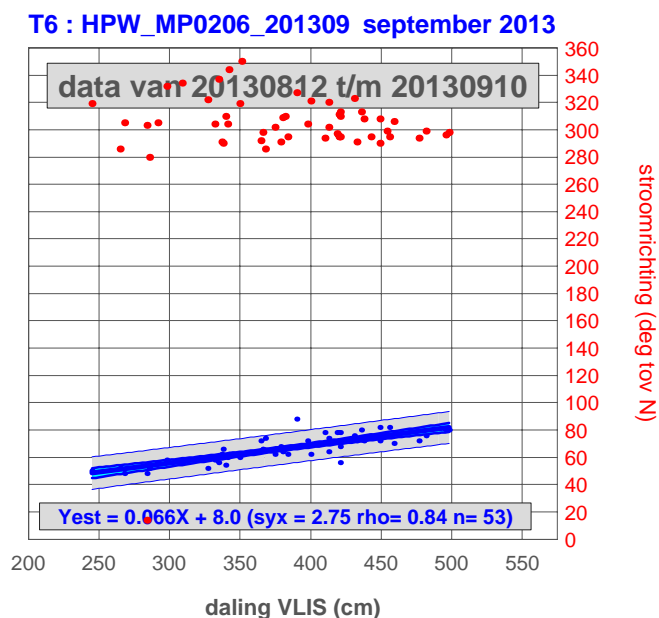
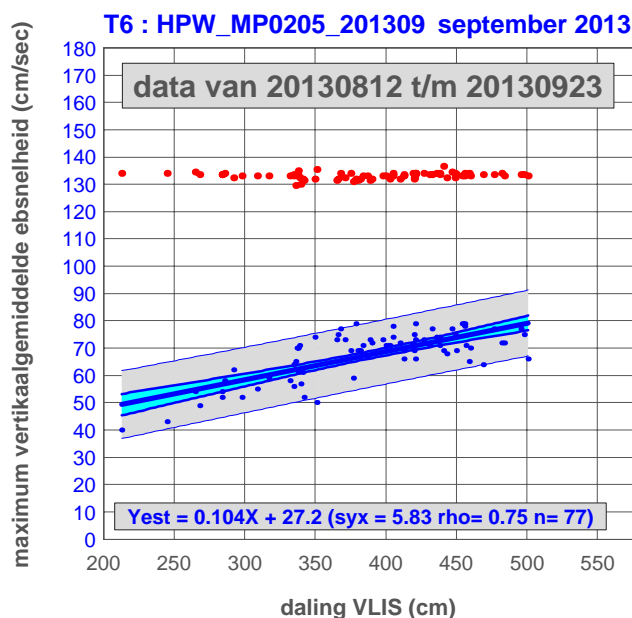


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid





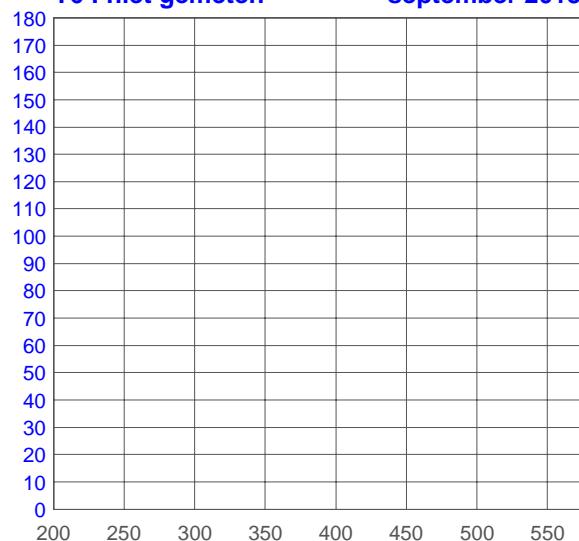
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



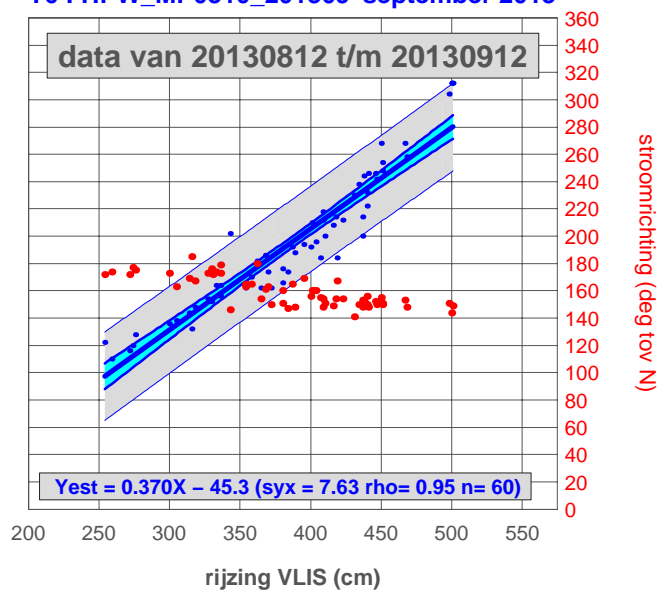
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

T6 : niet gemeten

september 2013

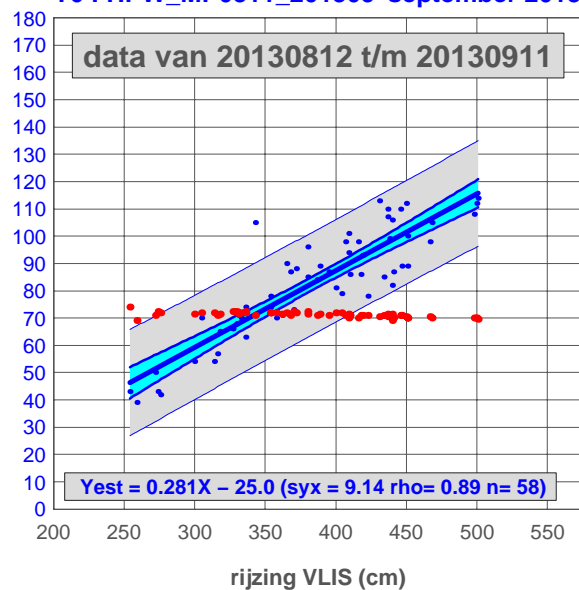


T6 : HPW\_MP0310\_201309 september 2013

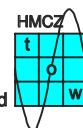
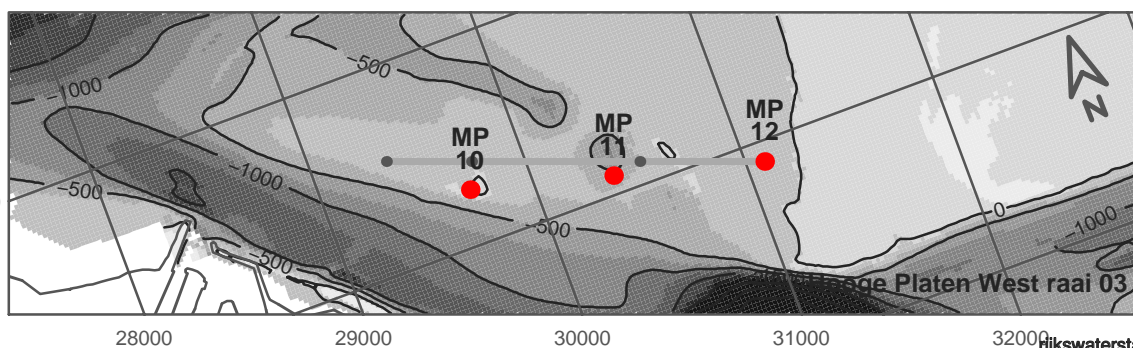
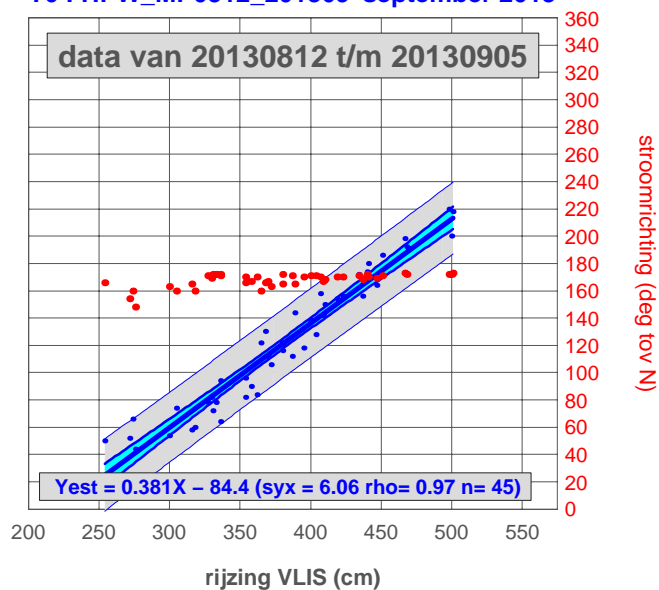


maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid (cm/sec)

T6 : HPW\_MP0311\_201309 september 2013



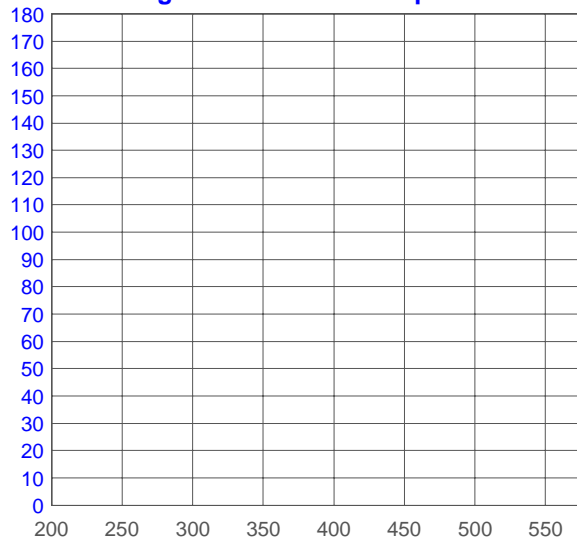
T6 : HPW\_MP0312\_201309 september 2013



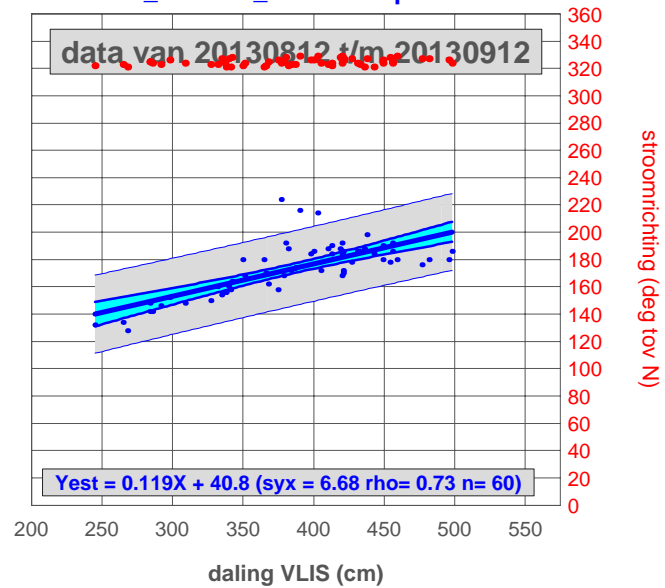
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

T6 : niet gemeten

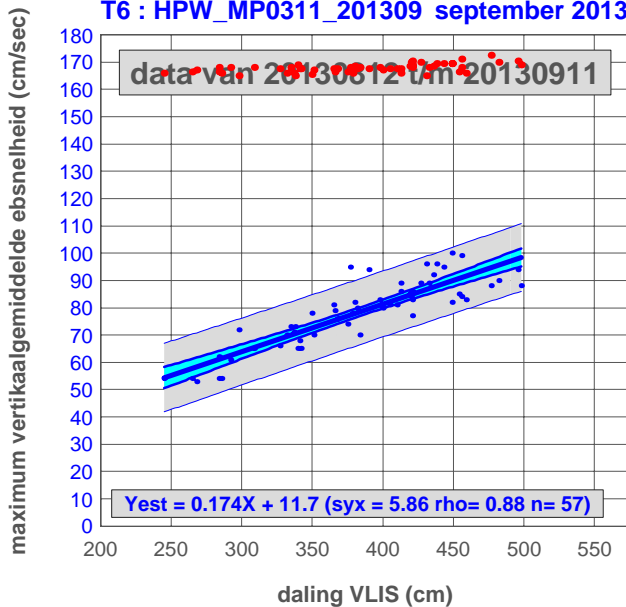
september 2013



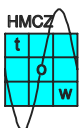
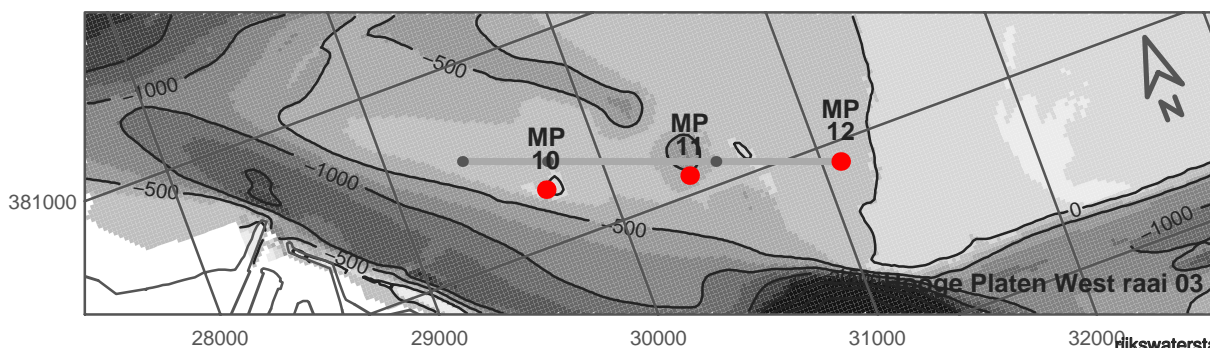
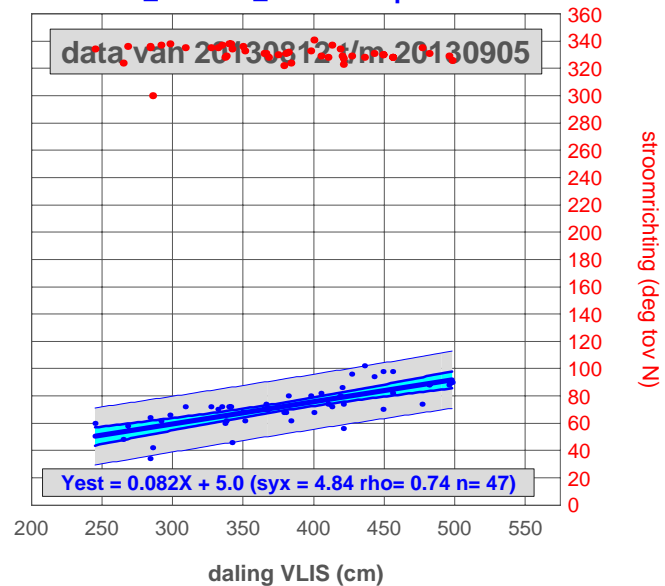
T6 : HPW\_MP0310\_201309 september 2013



T6 : HPW\_MP0311\_201309 september 2013



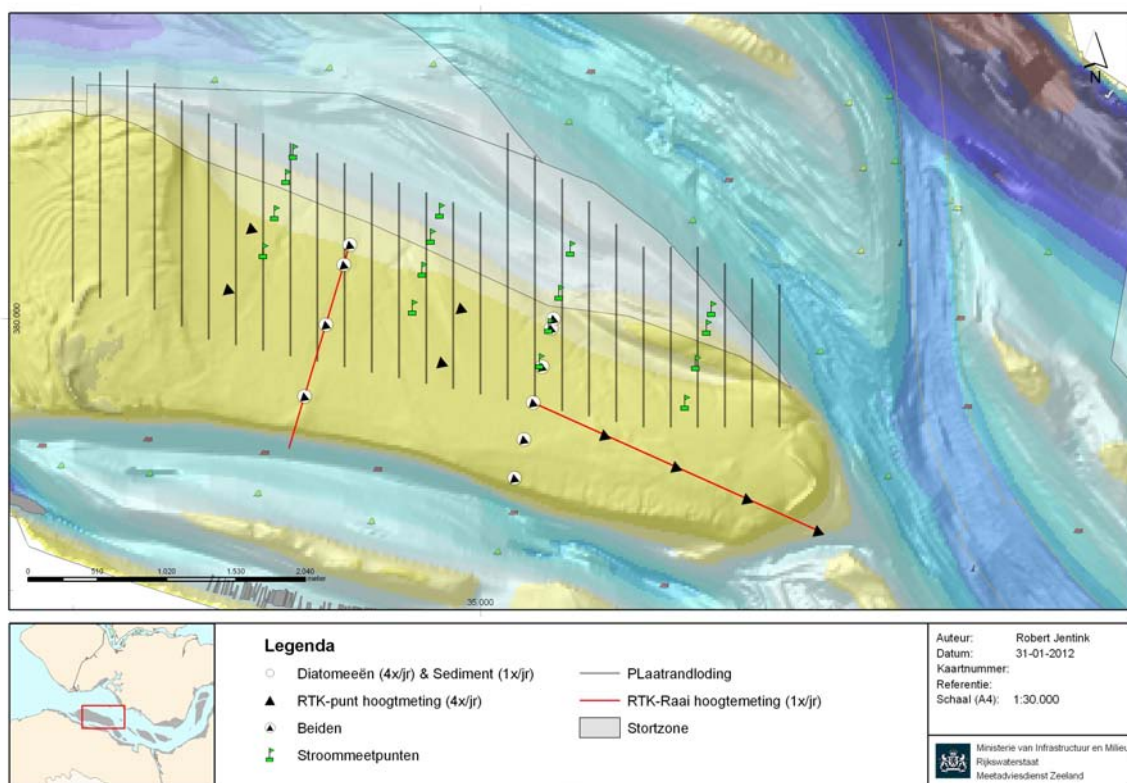
T6 : HPW\_MP0312\_201309 september 2013





# 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

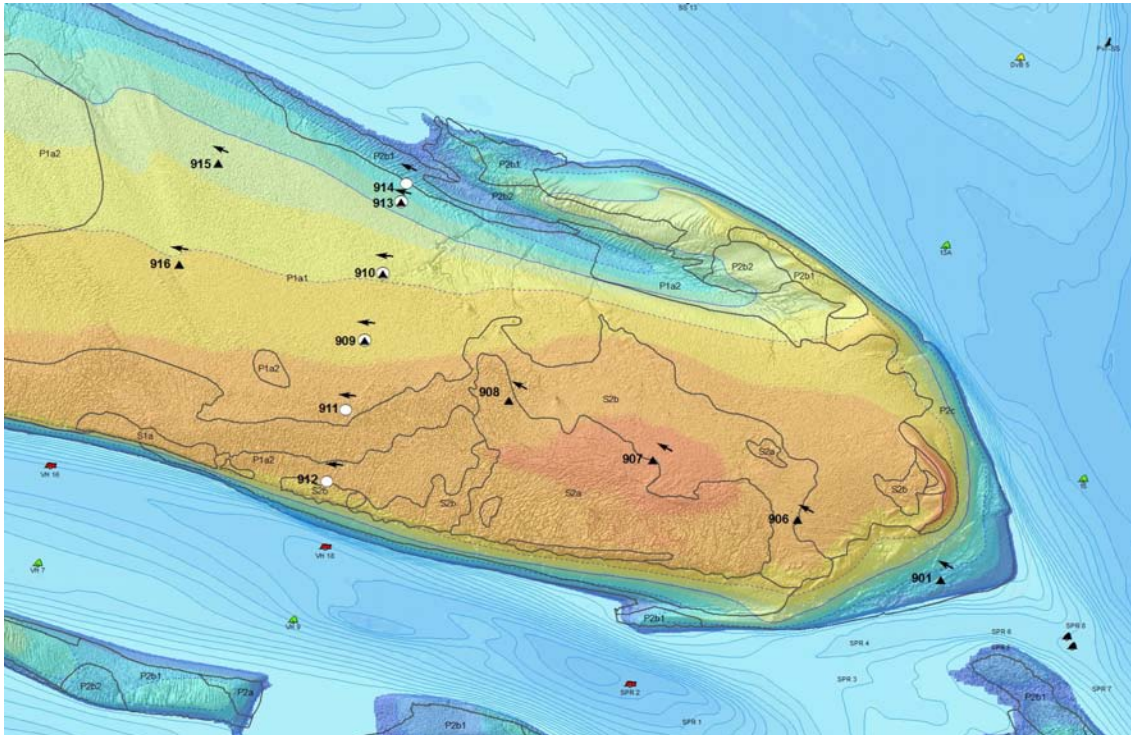
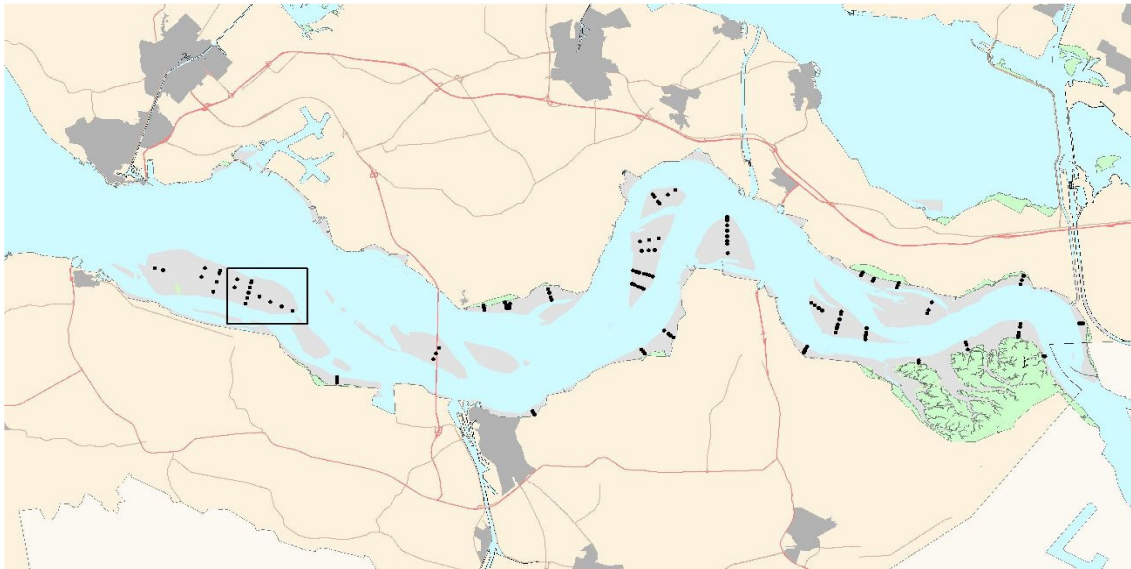
- Hoogte ontwikkeling
- Trend Sedimentatie-erosie
- Geomorfologische eenheid
- Lutumpercentage (veldwaarneming)
- Globale indicatie bodemleven
- Fotoreeks
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- D50 fractie  $>16\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 10cm
- D50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



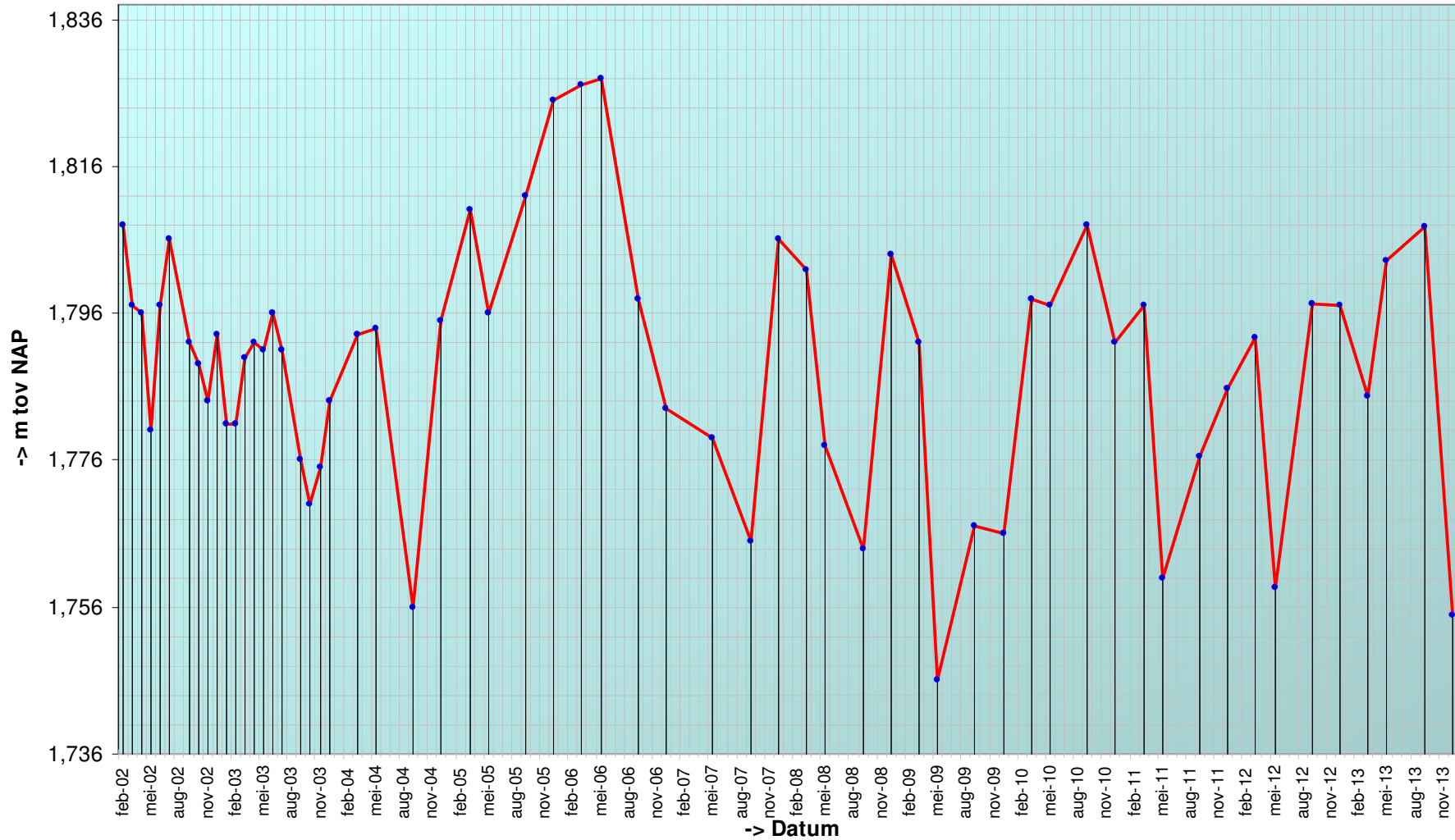
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 906  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

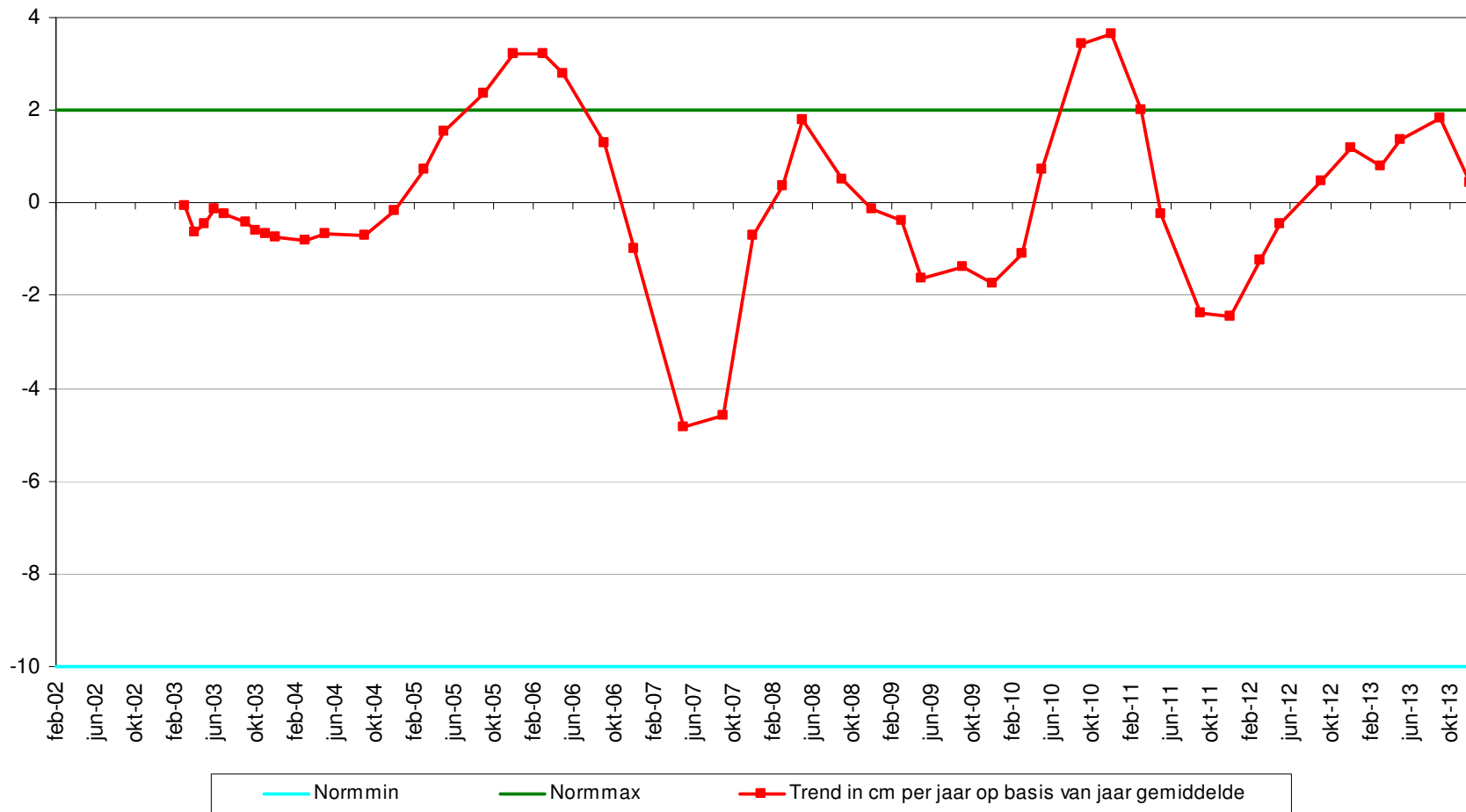
XY (RD) 36958,14, 378678,54



# Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 906'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 906'



---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

---



---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren      Weinig

Corophium    Veel

Kokkels        Geen

Bodemleven    Gemiddeld

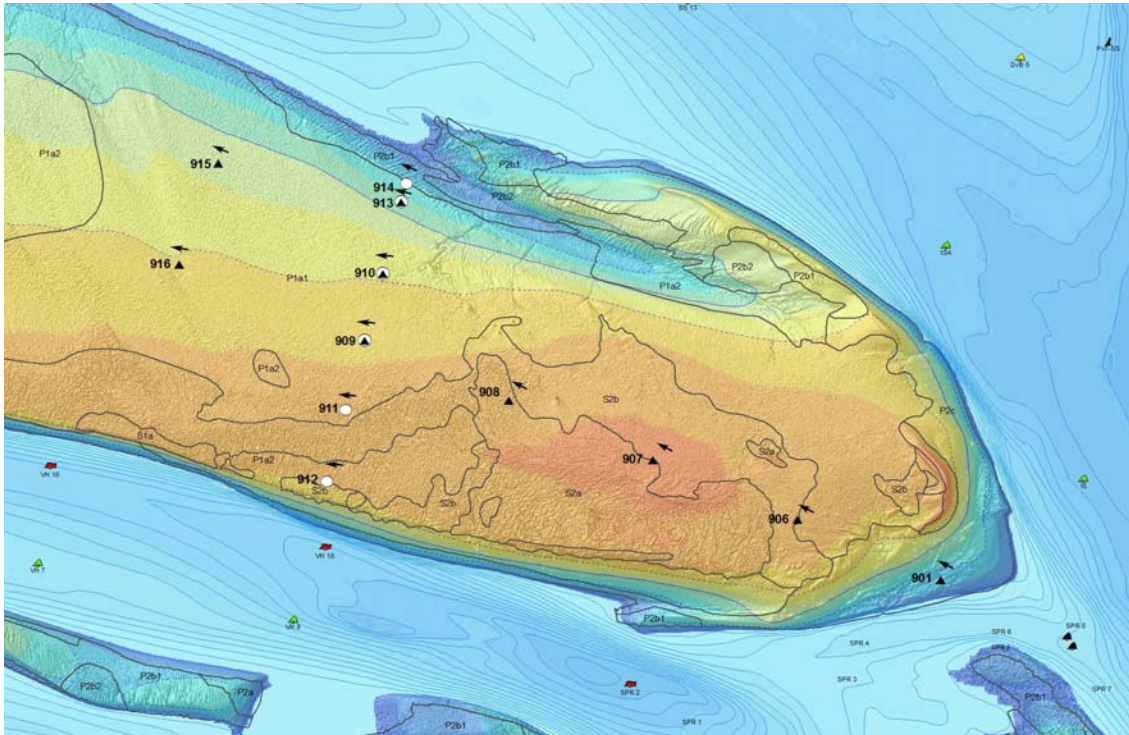
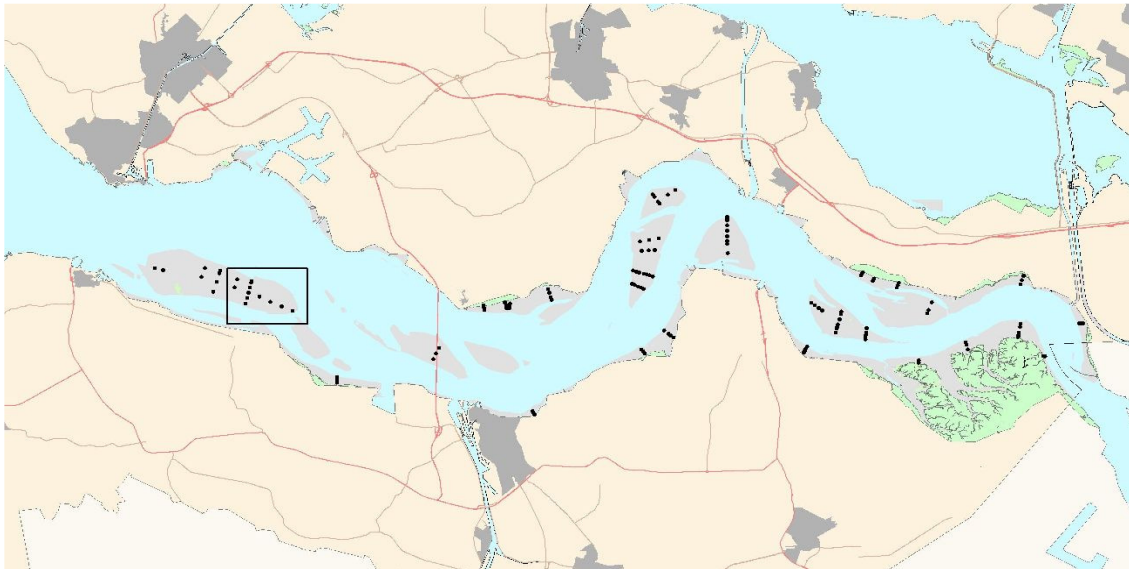
Hoek: 300°

---

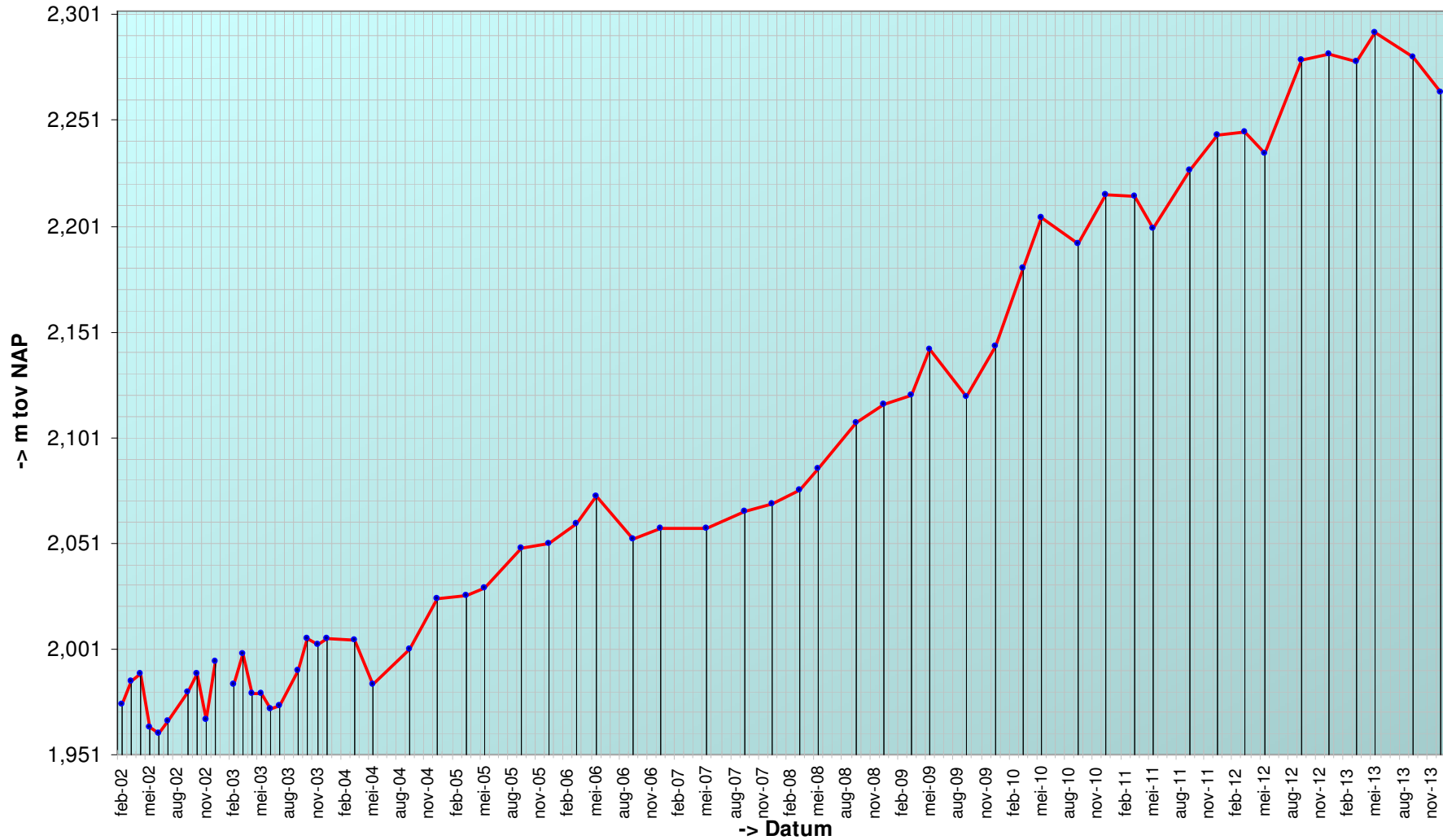
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 907  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

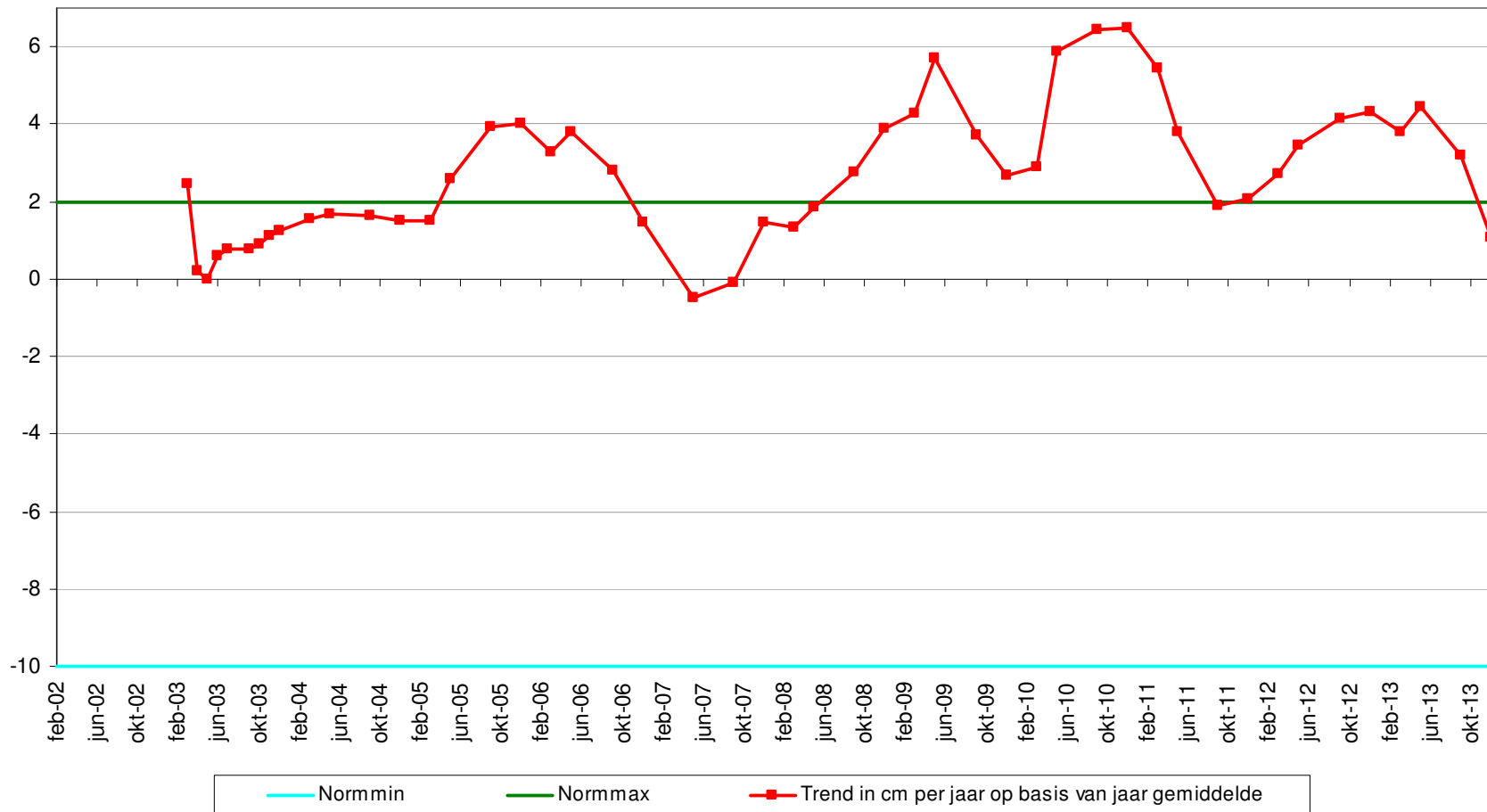
XY (RD) 36432,87, 378914,25



# Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 907'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 907'



---

Datum: 5-12-2013

---



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 19-9-2013

---



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 16-5-2013

---



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Weinig

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

Hoek: 300°

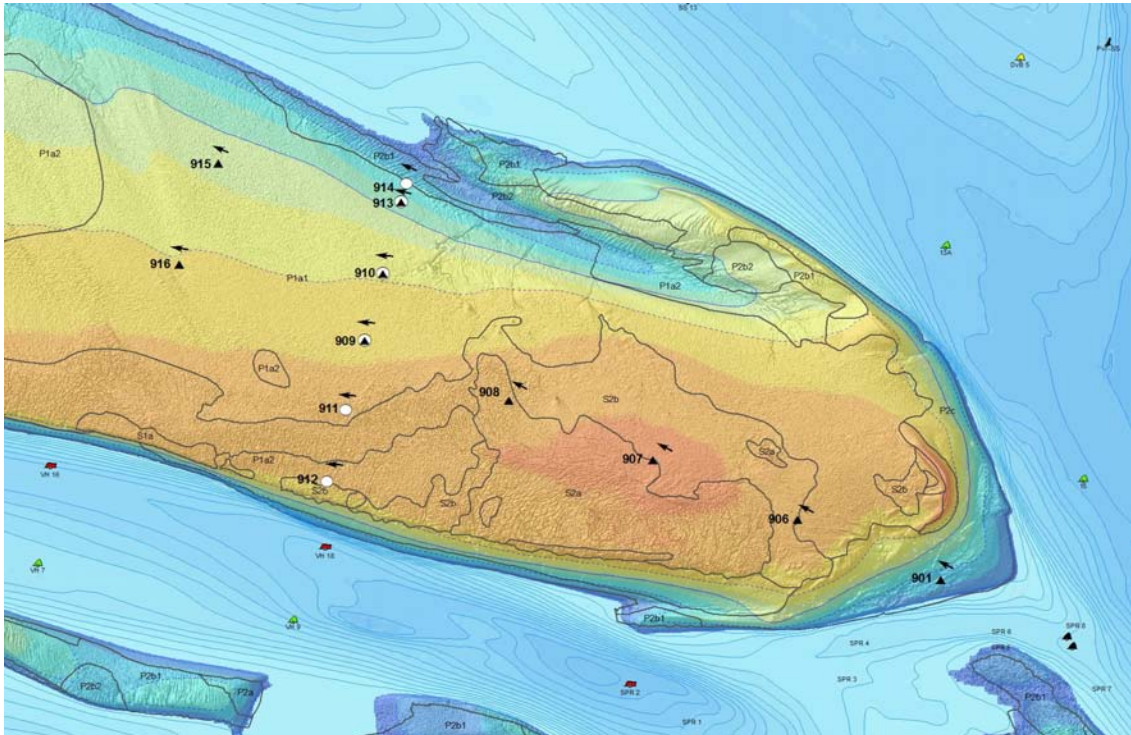
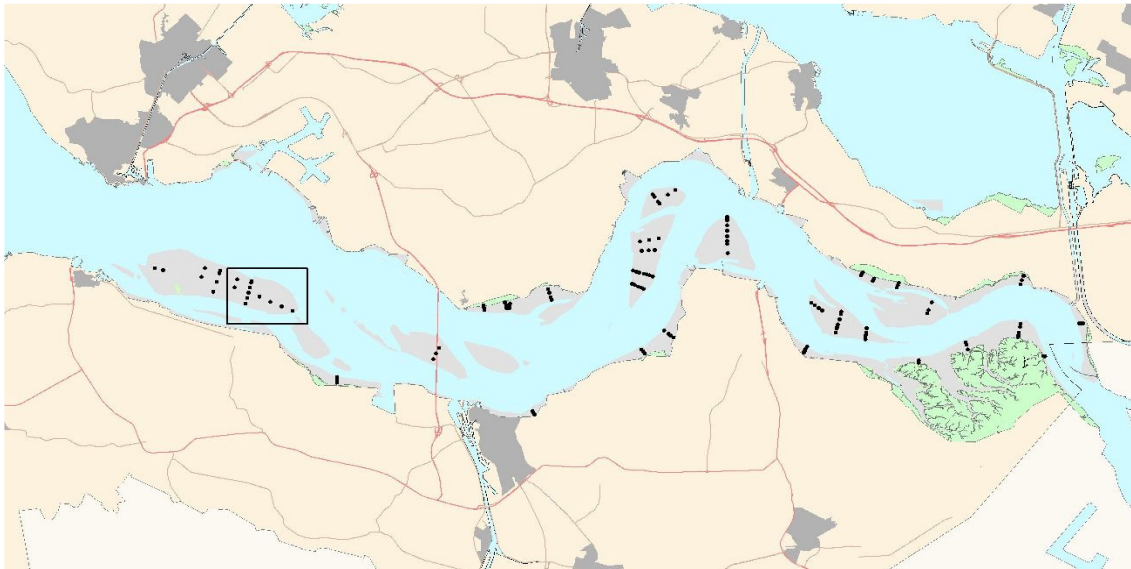
---



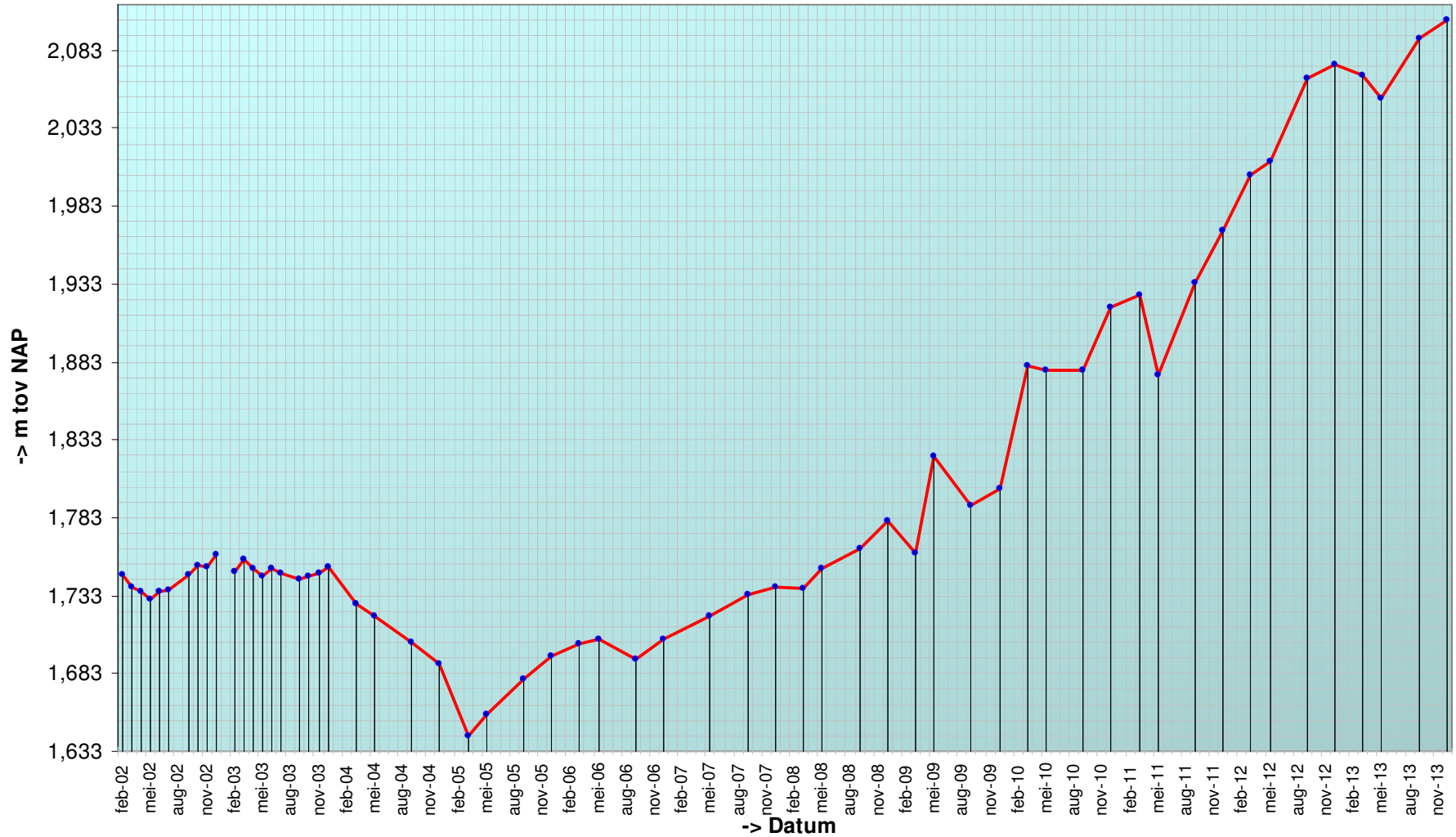
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 908  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 35909,56, 379148,9

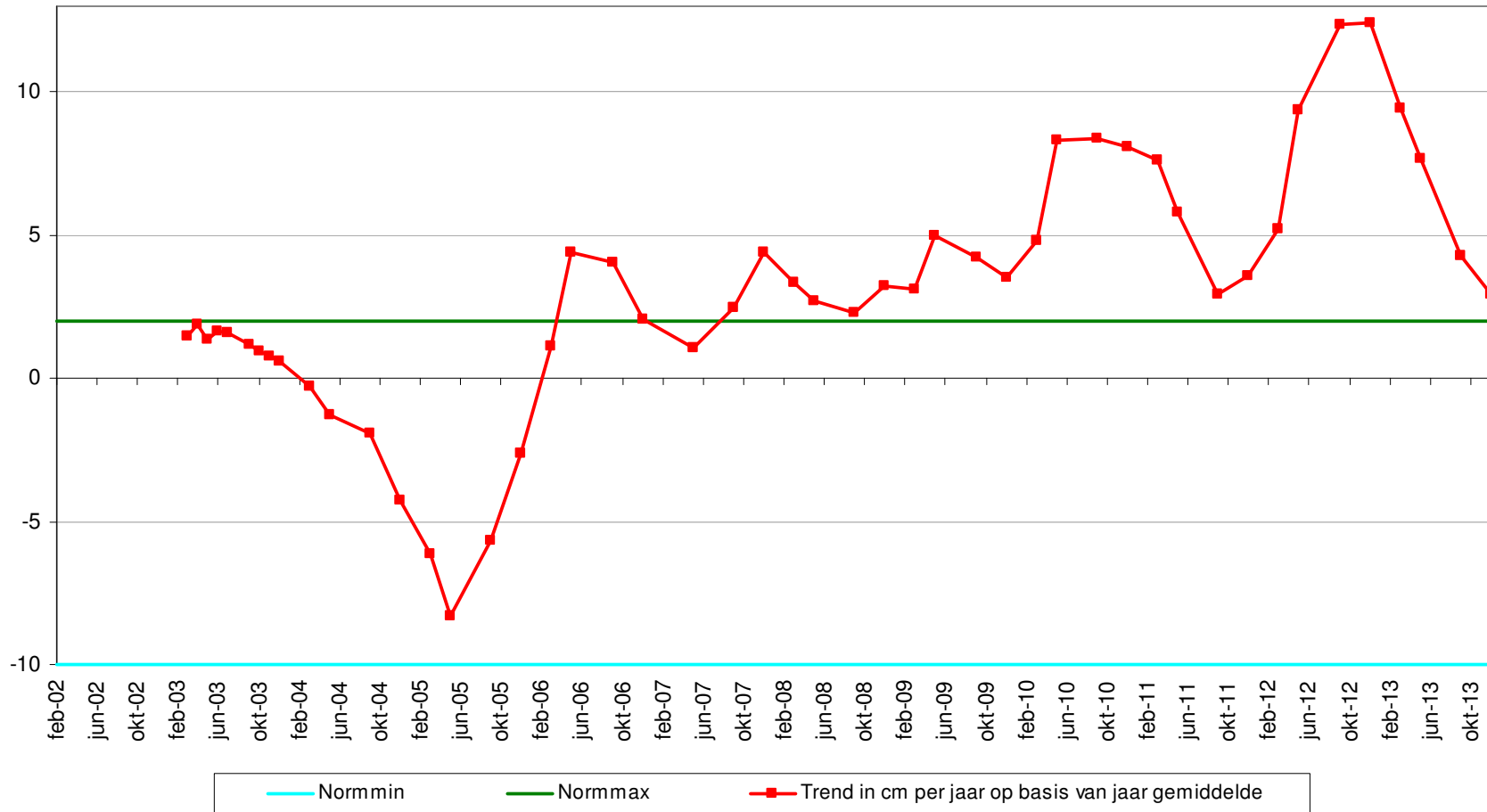


# Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 908'





### Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 908'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 28-3-2014

---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren      Geen  
Corophium      Geen  
Kokkels      Geen  
Bodemleven      Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren      Geen  
Corophium      Geen  
Kokkels      Geen  
Bodemleven      Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren      Geen  
Corophium      Weinig  
Kokkels      Geen  
Bodemleven      Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Weinig

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

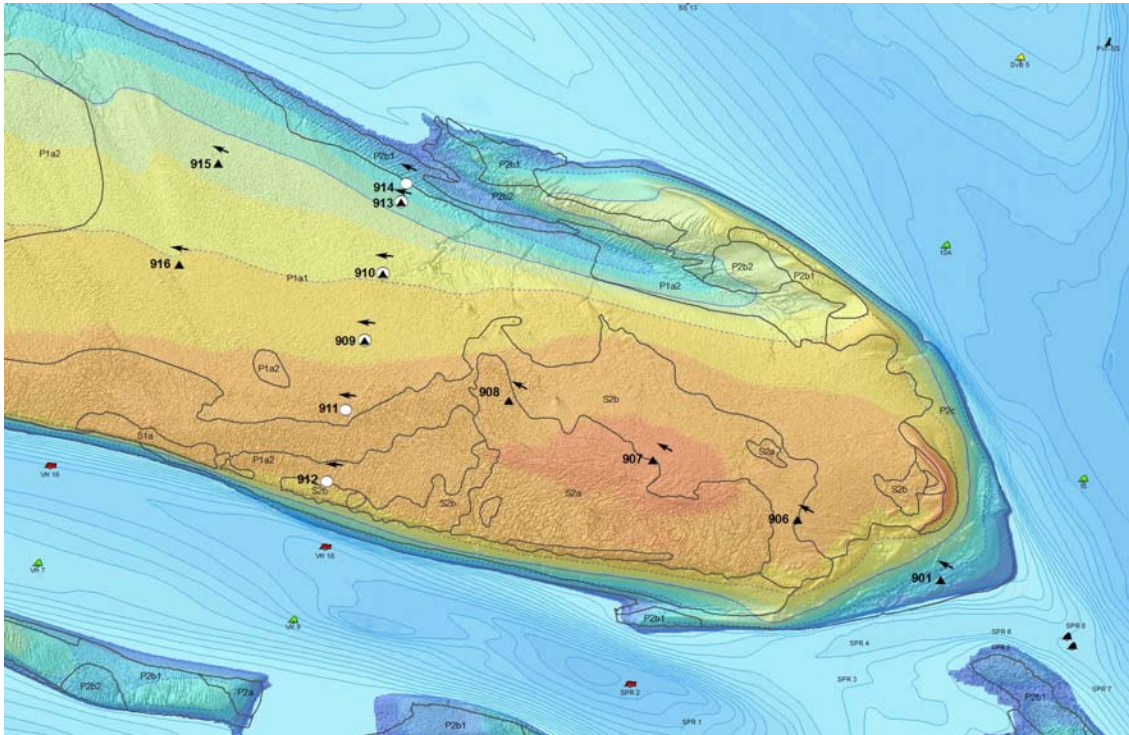
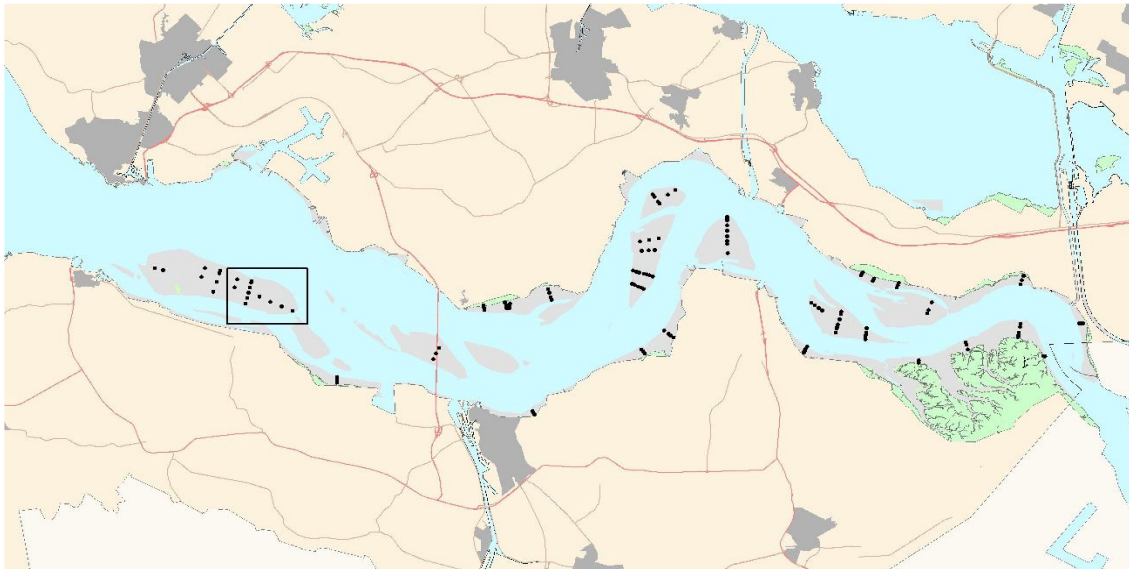
Hoek: 300°

---

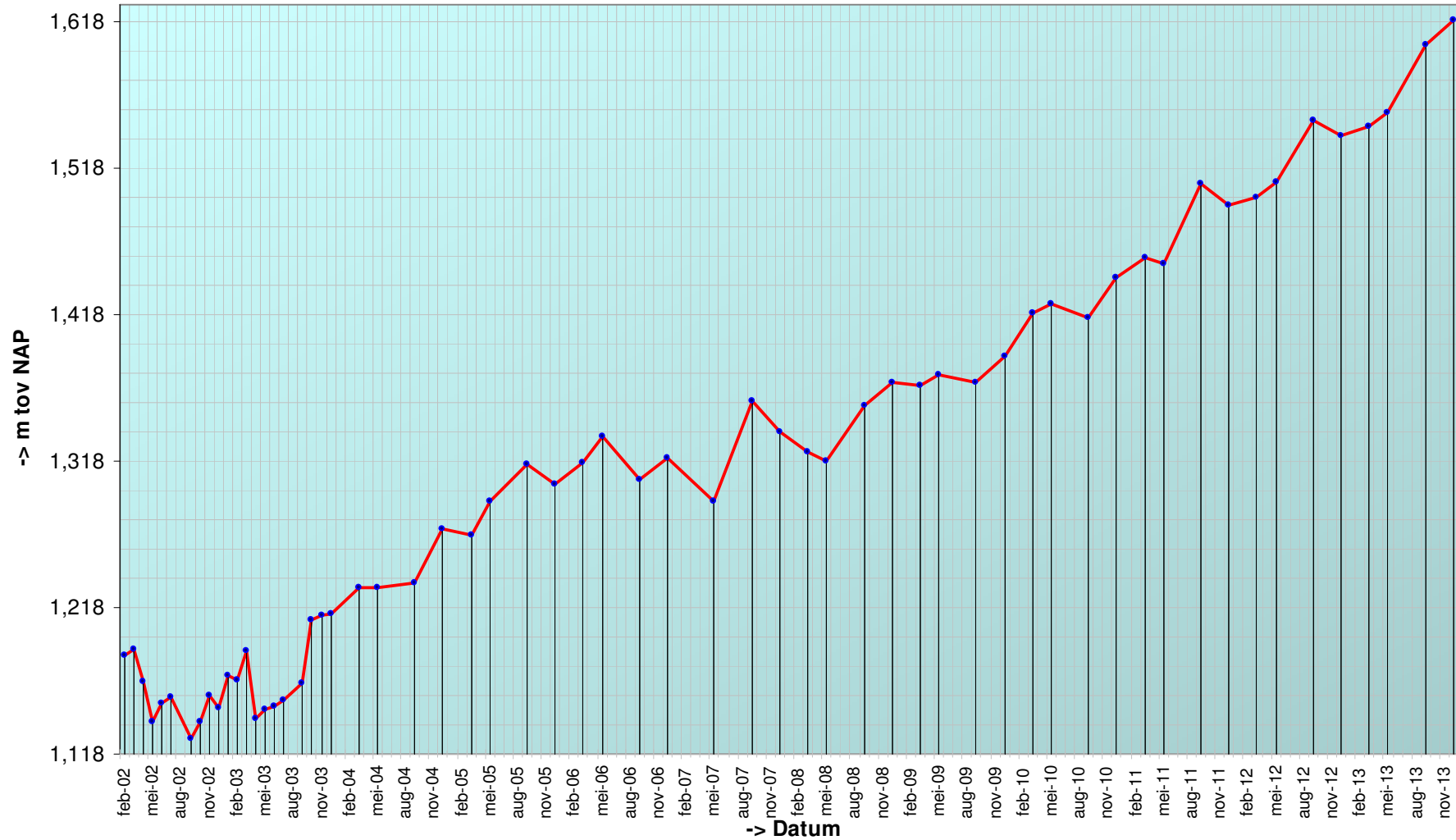
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 909  
Code: HOOGPTN09

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

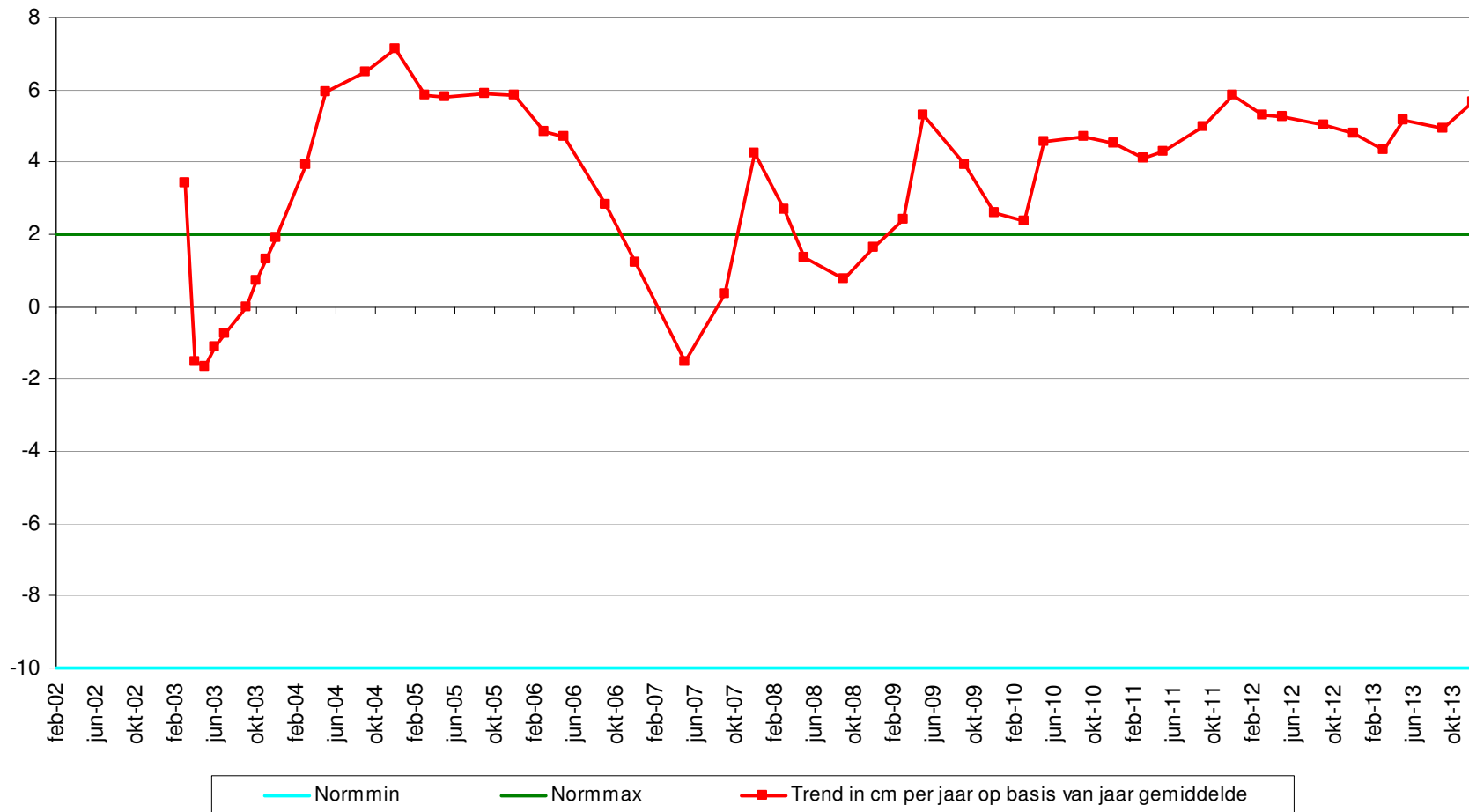
XY (RD) 35384,51, 379384,39



# Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 909'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 909'





---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 275°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 275°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

---

---

Datum: 14-3-2013



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

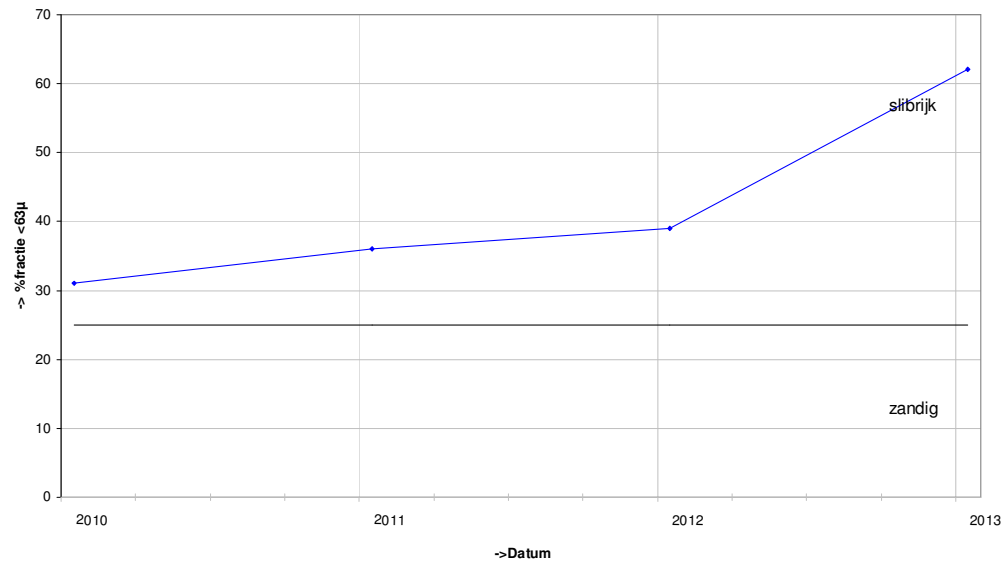
Hoek: 275°

---

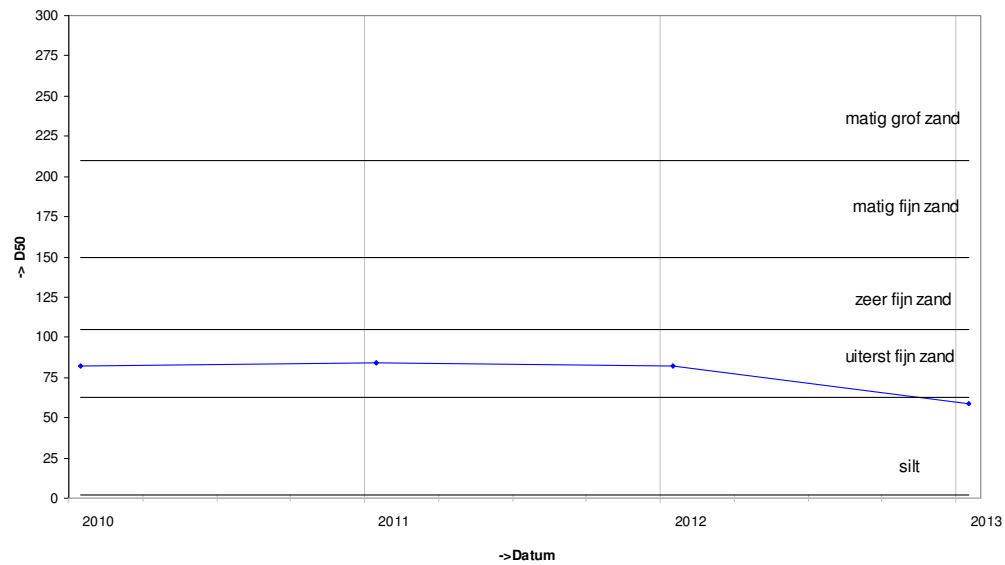


## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge springer, 909', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

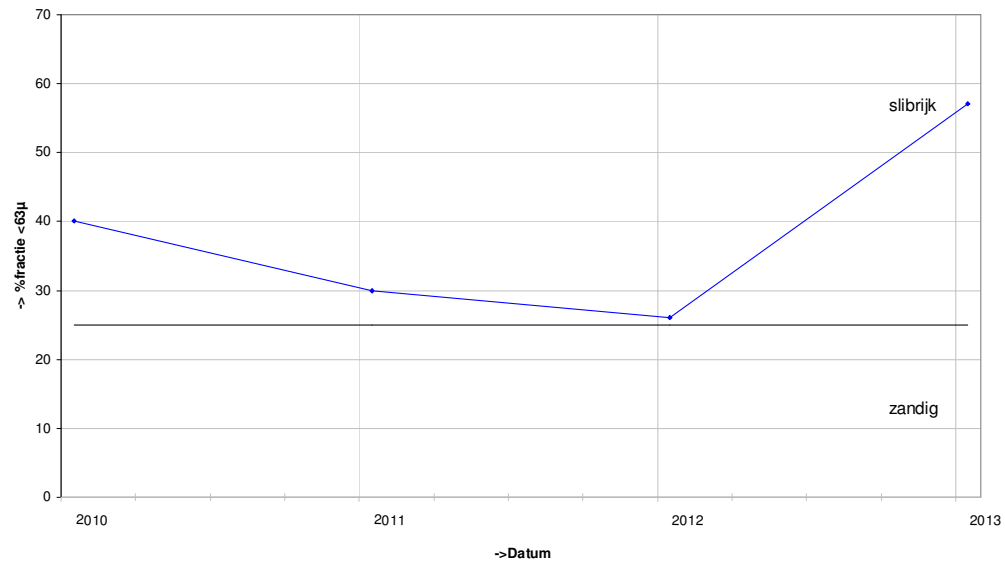


'Hoge springer, 909', D50 bodemonmonster 2cm

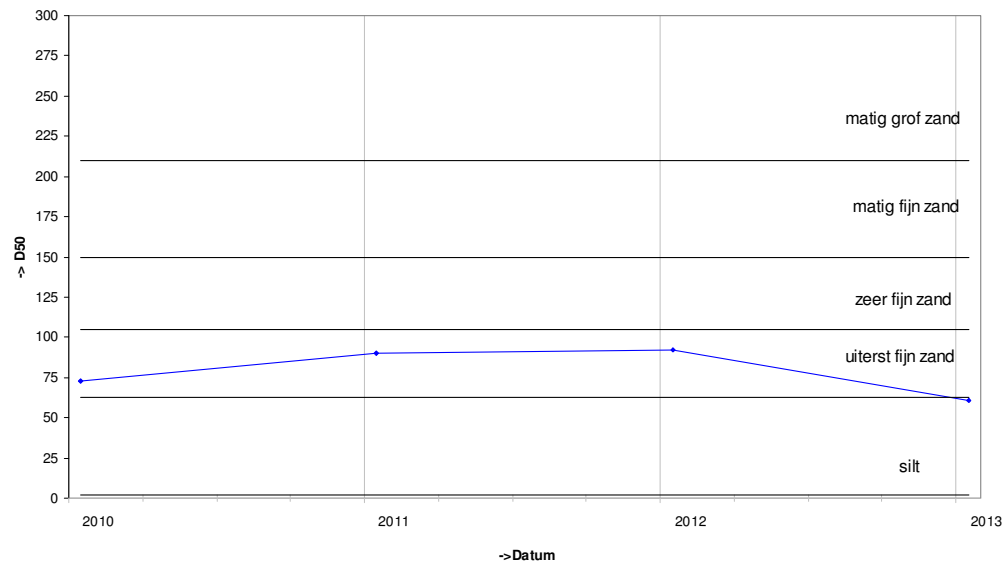


## Grafieken sedimentatie 10cm

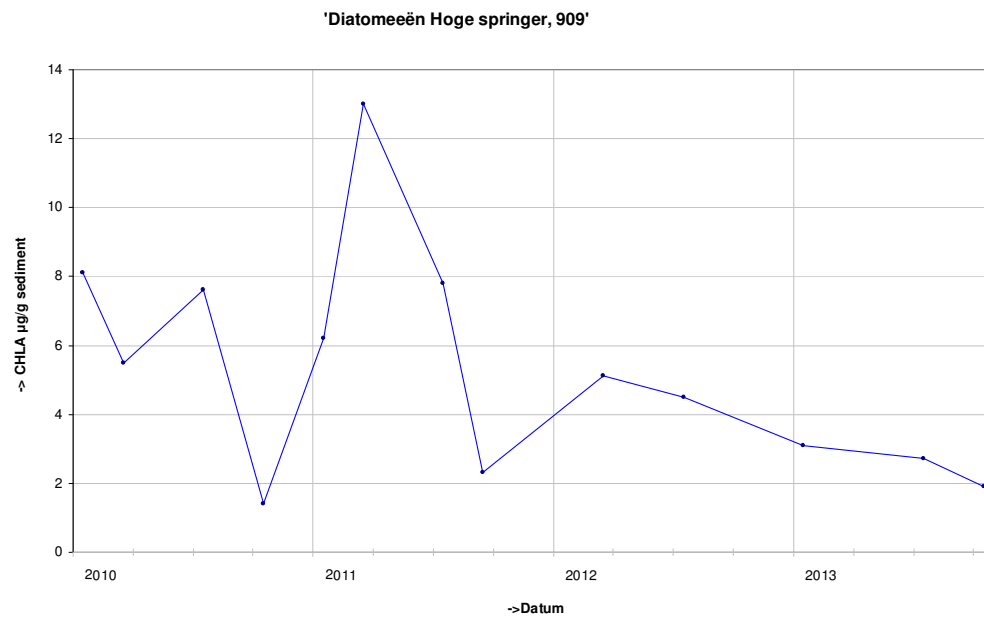
'Hoge springer, 909', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Hoge springer, 909', D50 bodemonmonster 10cm



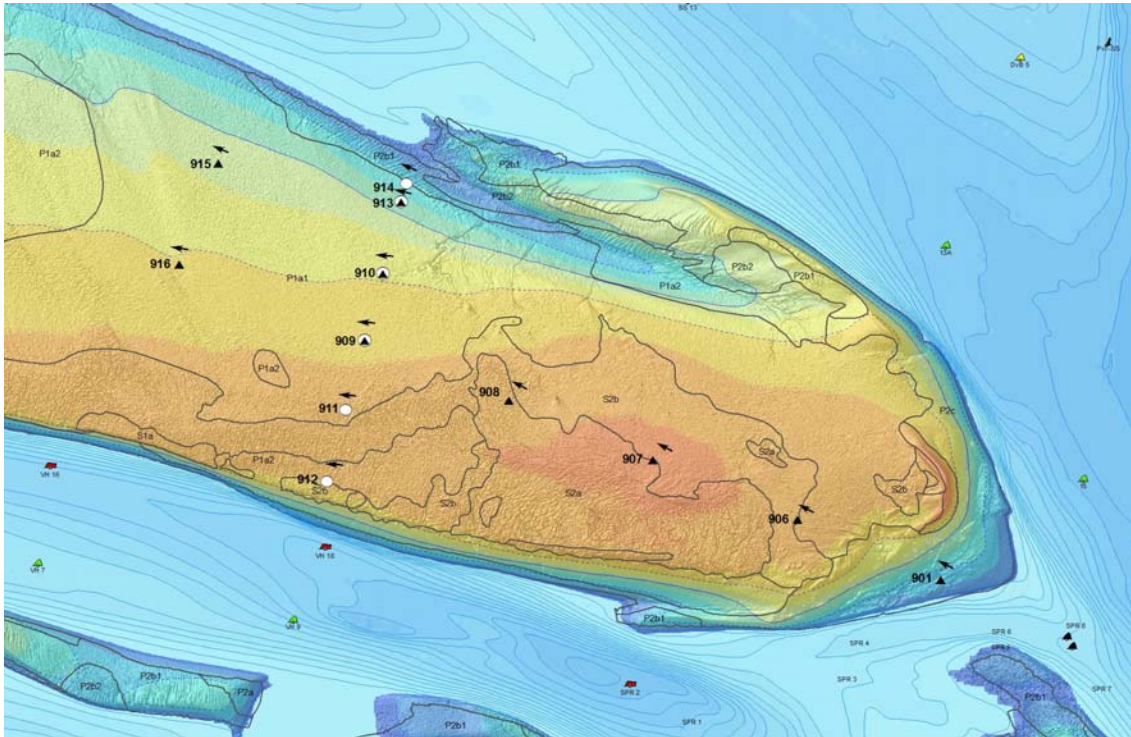
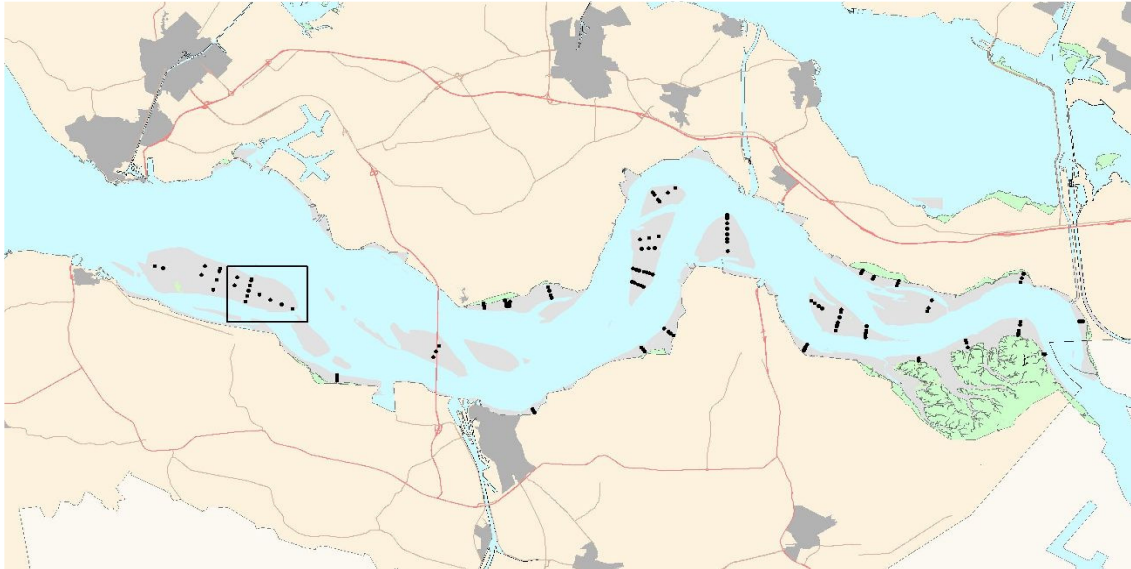
## Grafieken Diatomeeën



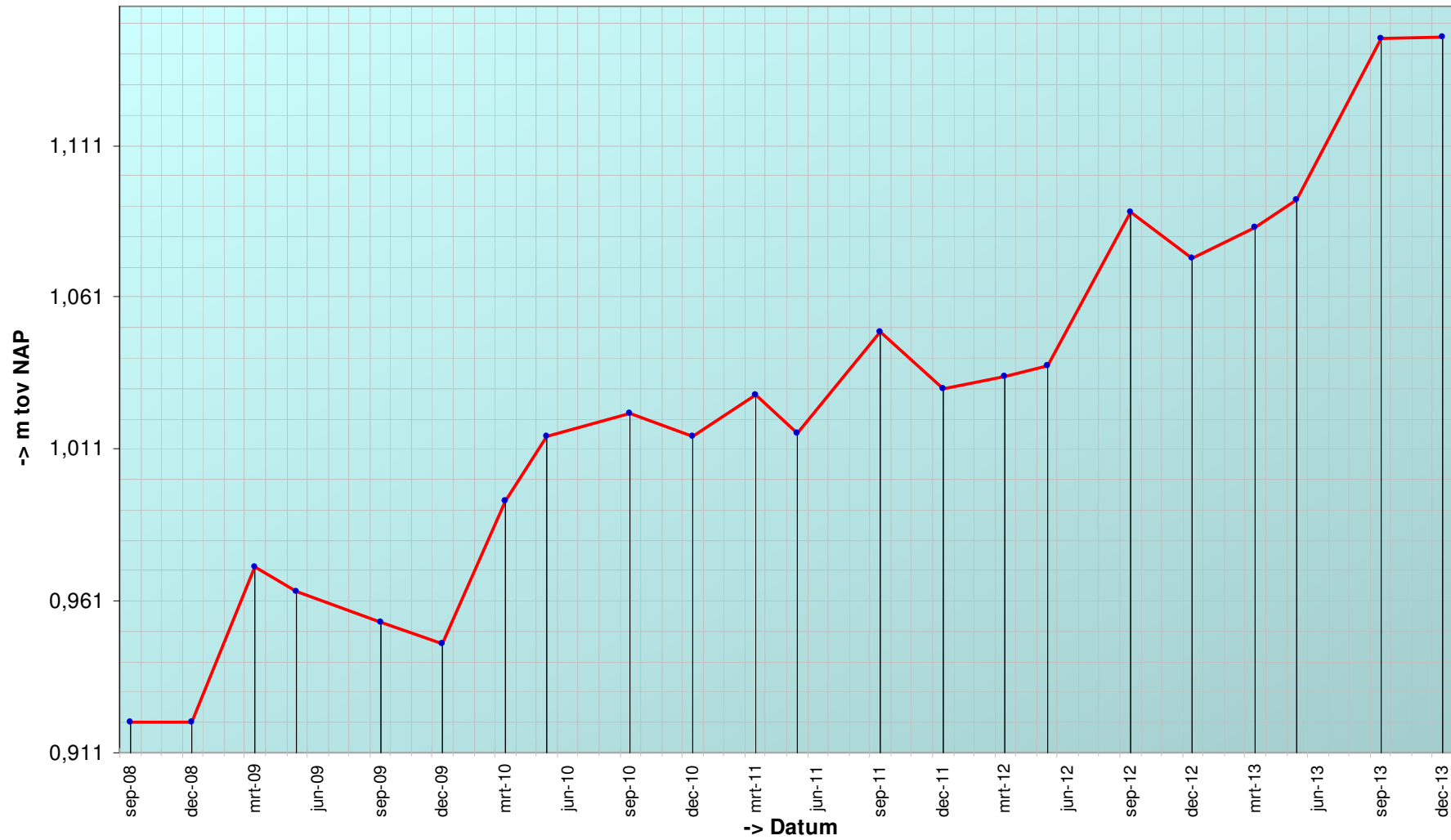
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 910  
Code: HOOGPTN10

## Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

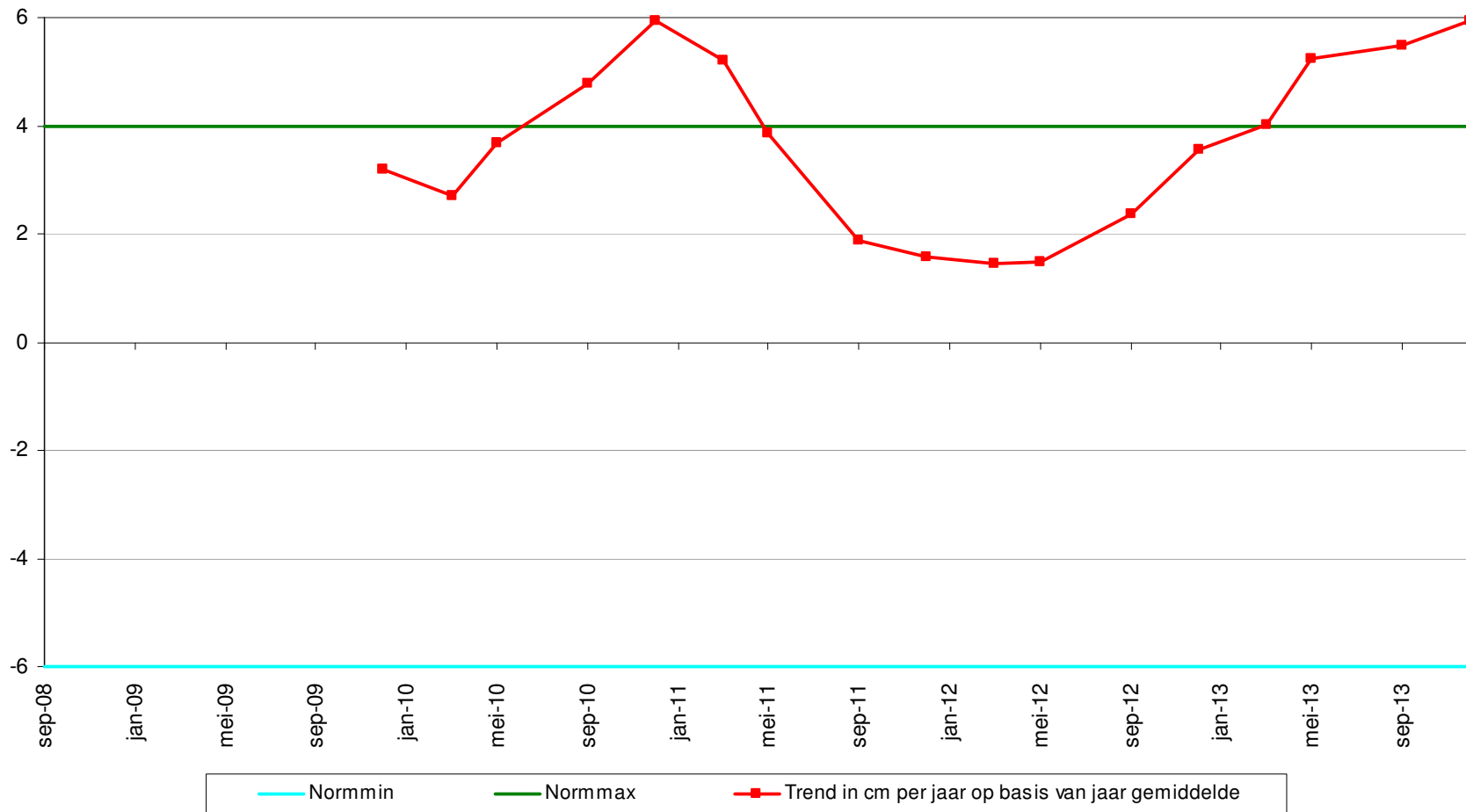
XY (RD)	35450,6, 379647,55
---------	--------------------



### Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 910'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 910'



---

Datum: 5-12-2013



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 275°

---

---

Datum: 19-9-2013



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 275°

---

---

Datum: 16-5-2013



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

---

---

Datum: 14-3-2013



Hoek: 275°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

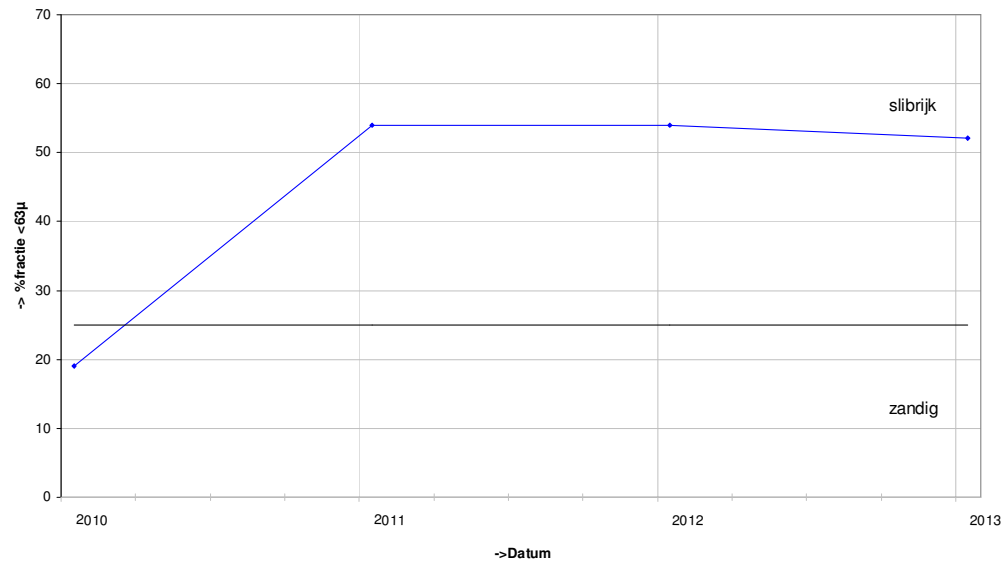
Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

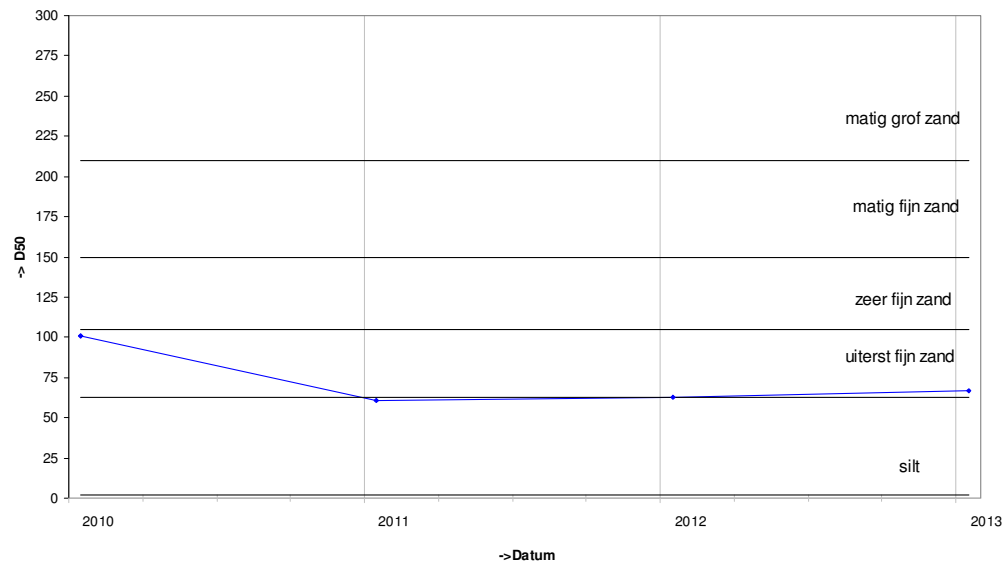


## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge springer, 910', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

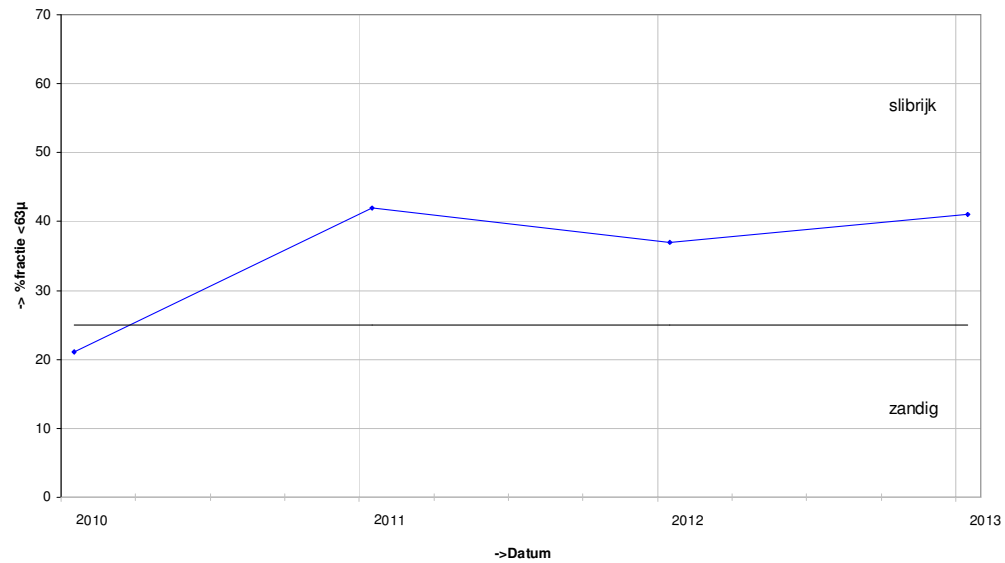


'Hoge springer, 910', D50 bodemonmonster 2cm

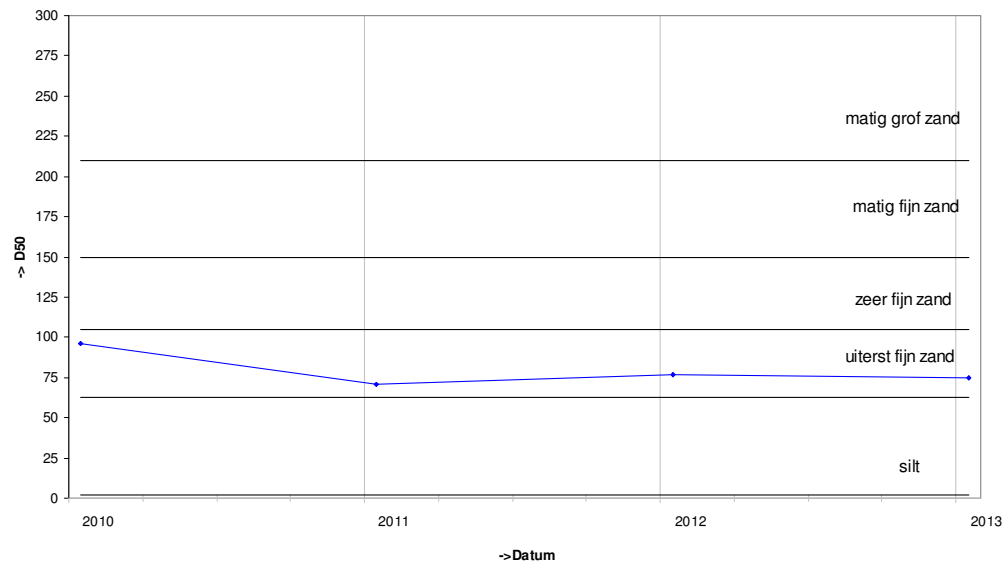


## Grafieken sedimentatie 10cm

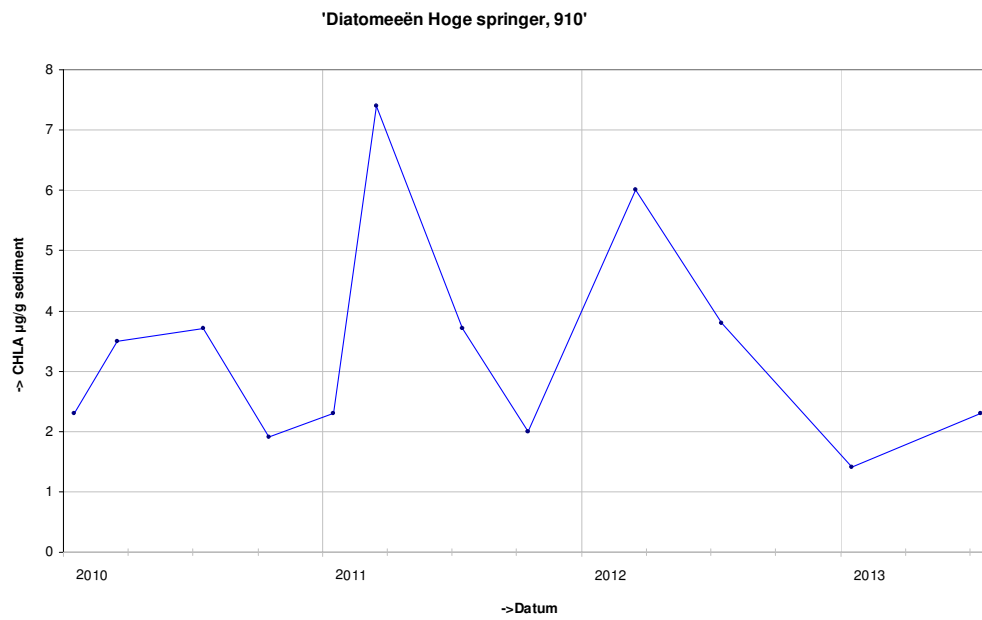
'Hoge springer, 910', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Hoge springer, 910', D50 bodemonmonster 10cm



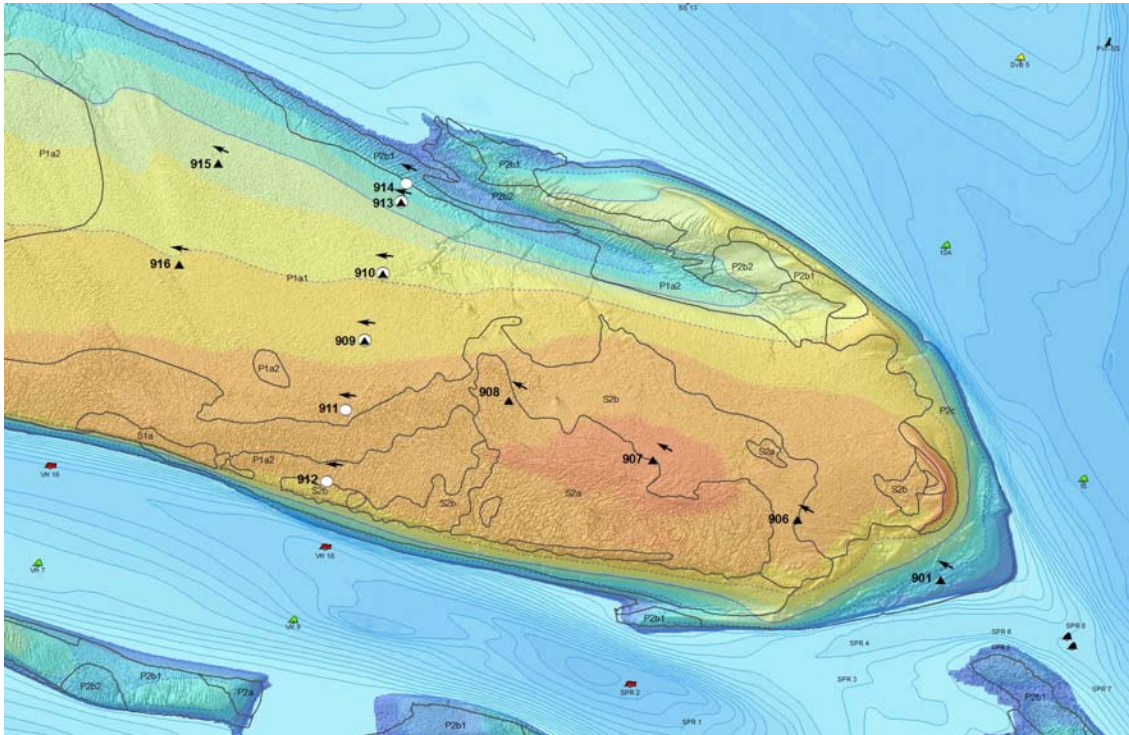
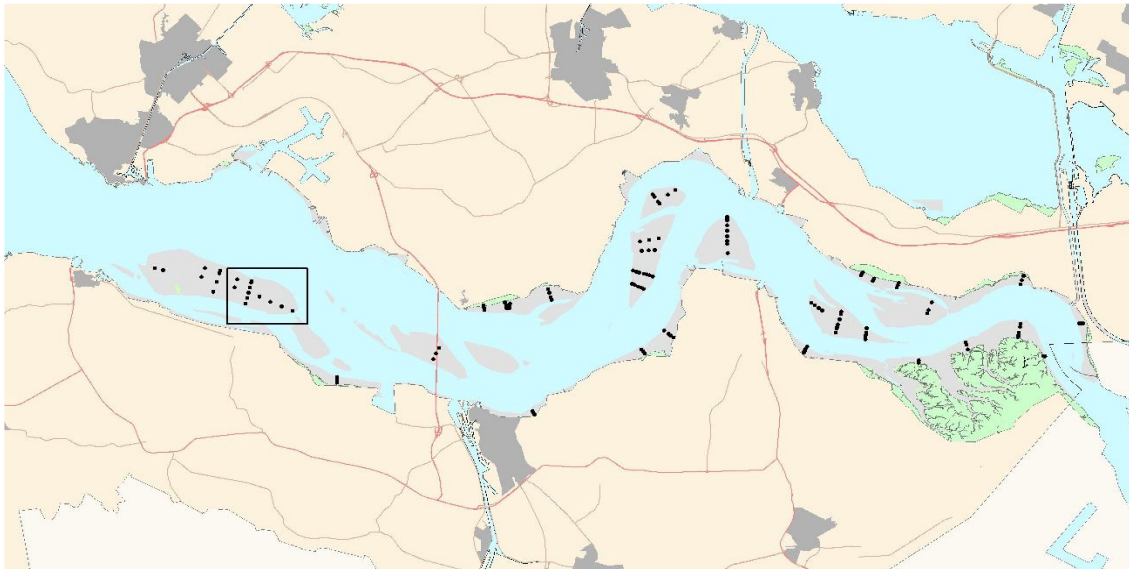
## Grafieken Diatomeeën



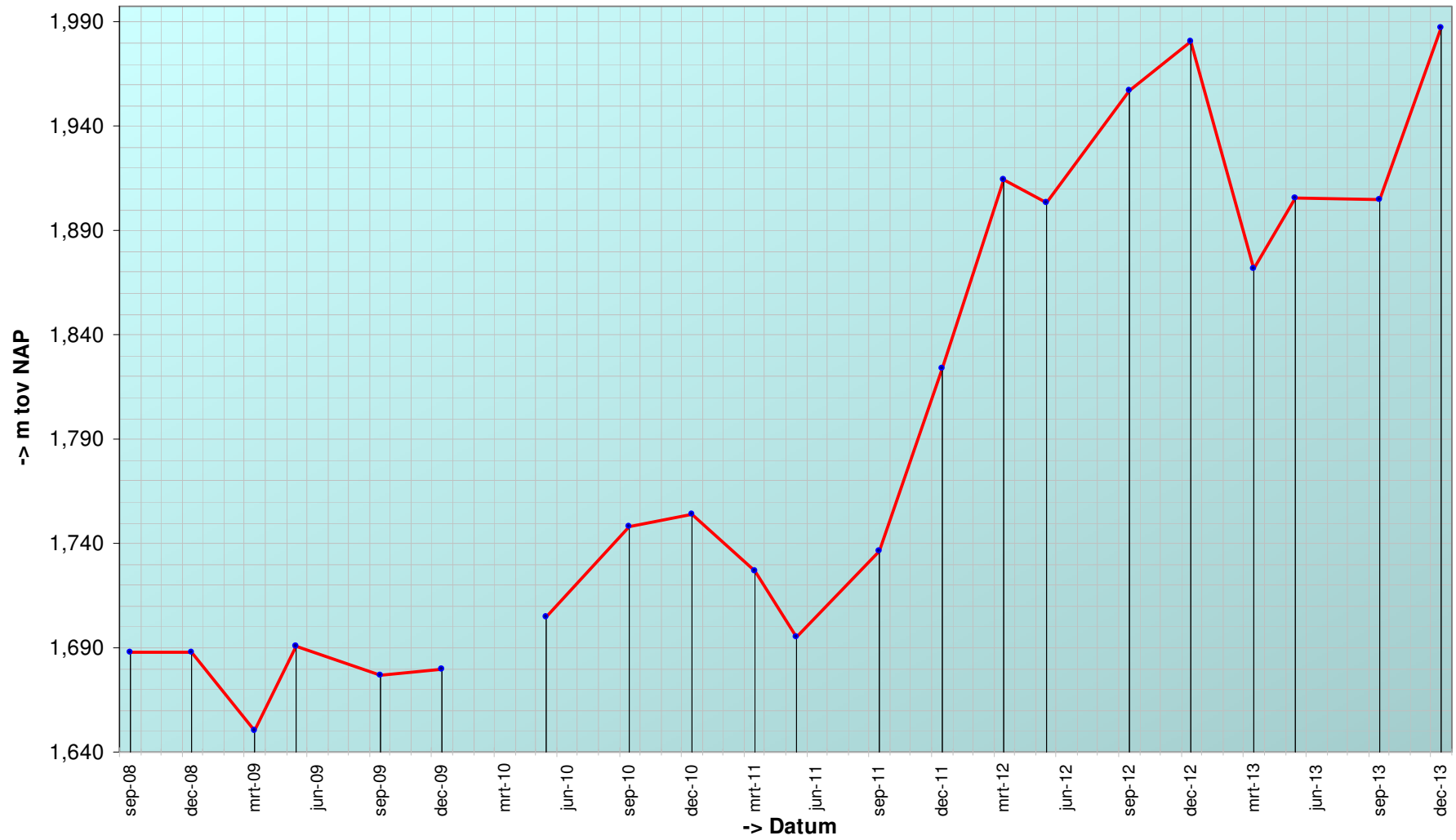
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 911  
Code: HOOGPTN11

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

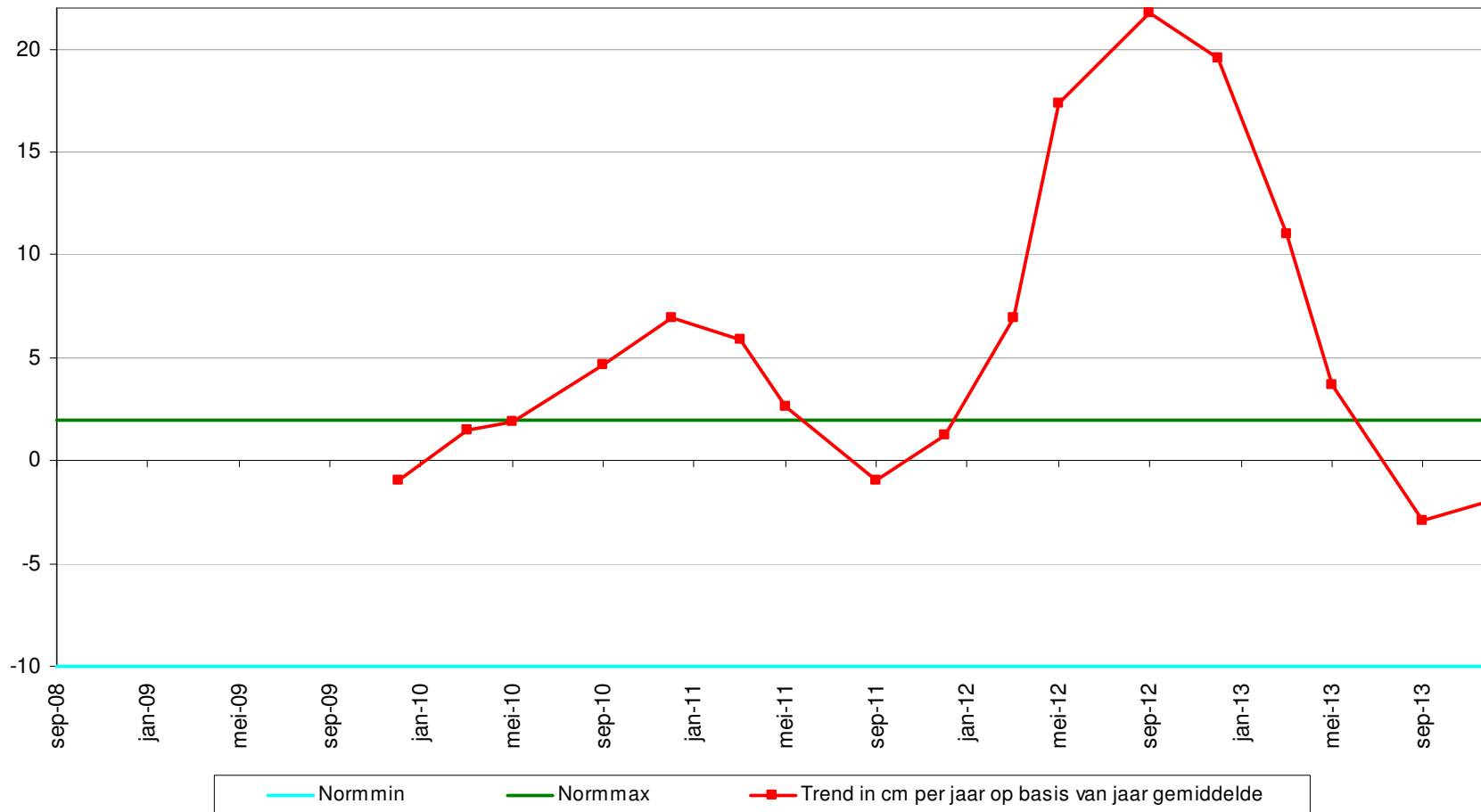
XY (RD) 35317,25, 379111,22



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 911'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 911'



---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 275°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
zou als diatomeeenpunt kunnen  
vervallen! schor

Hoek: 275°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 275°

---

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

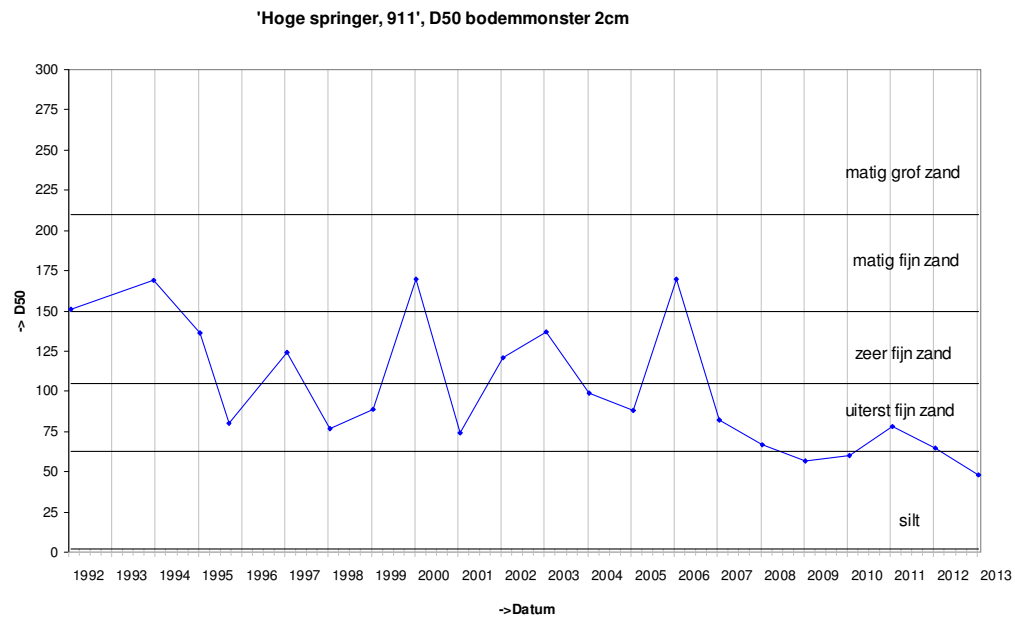
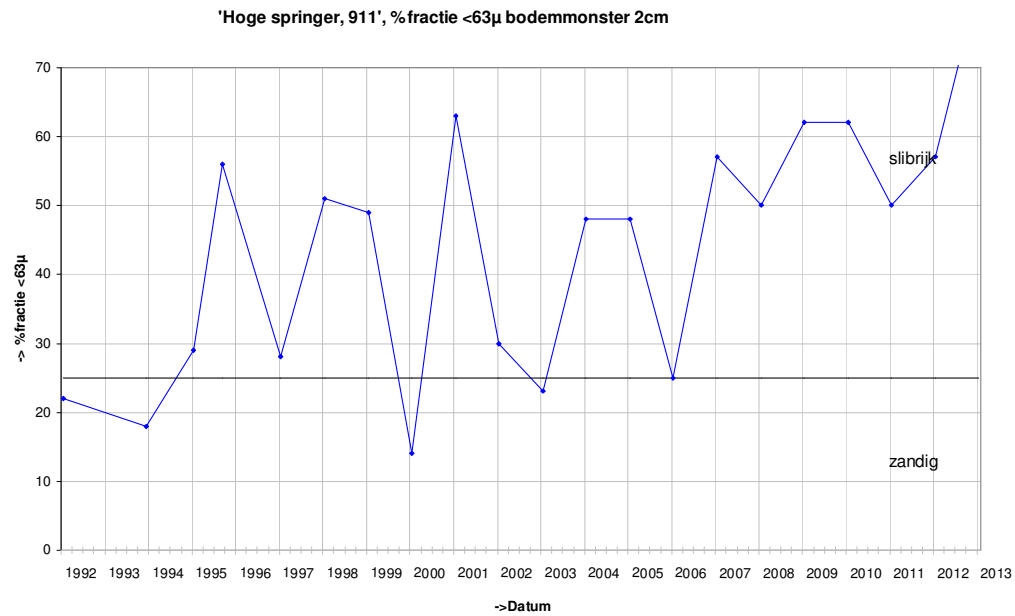
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 275°

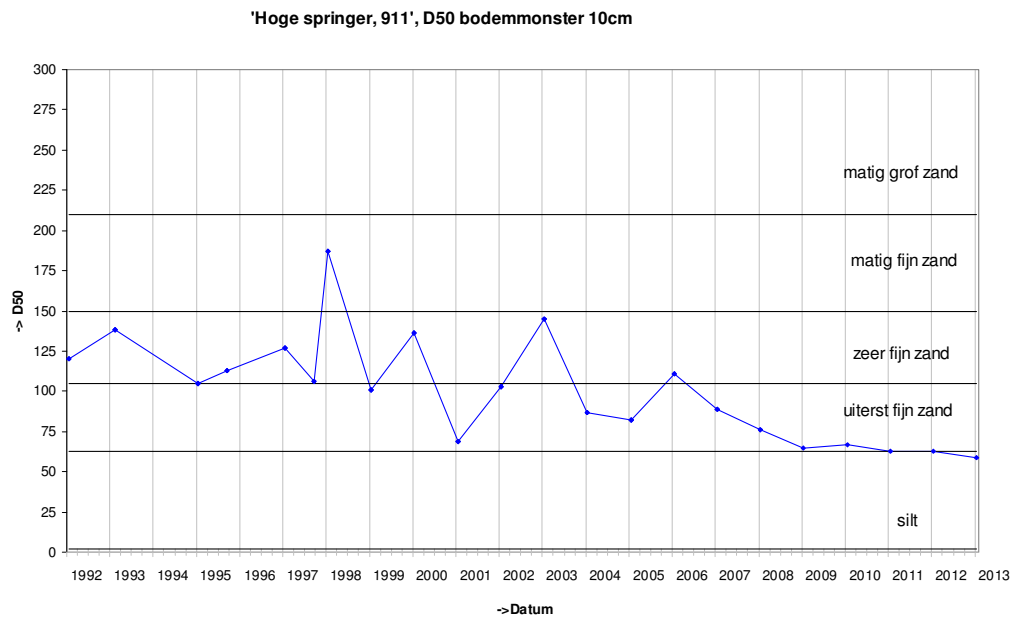
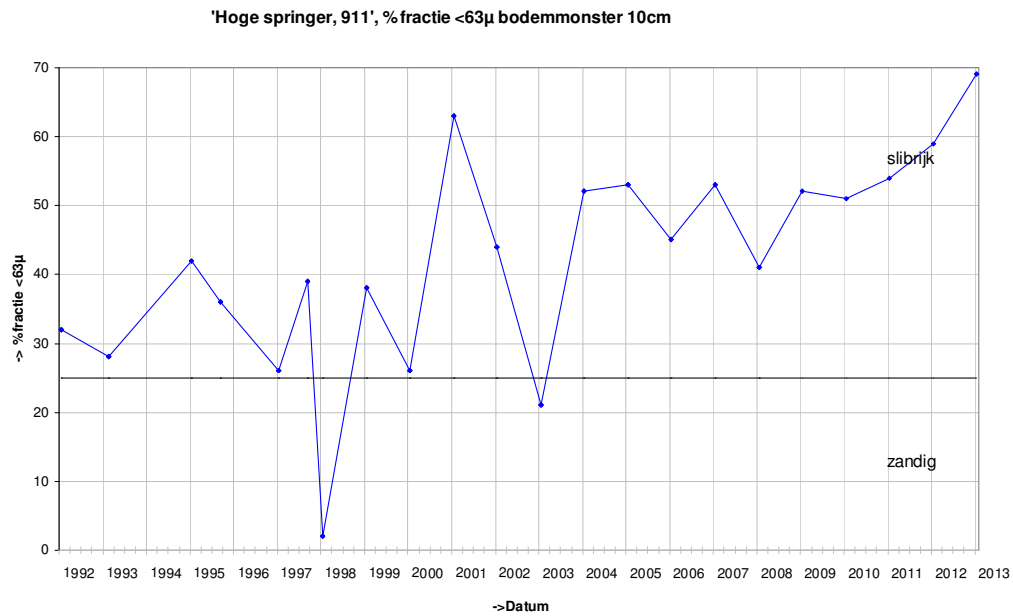
---



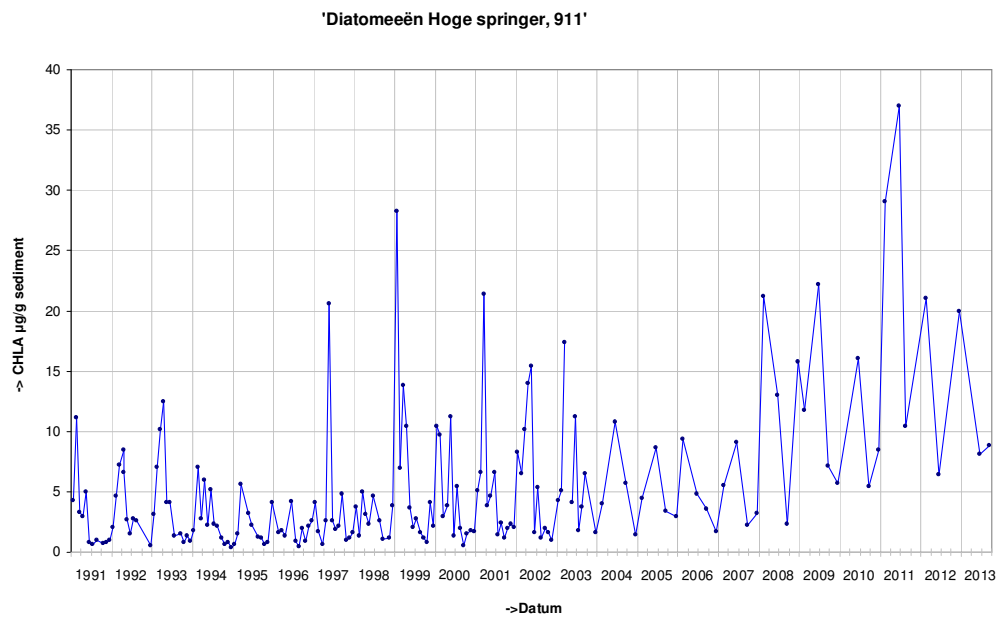
## Grafieken sedimentatie 2cm



## Grafieken sedimentatie 10cm



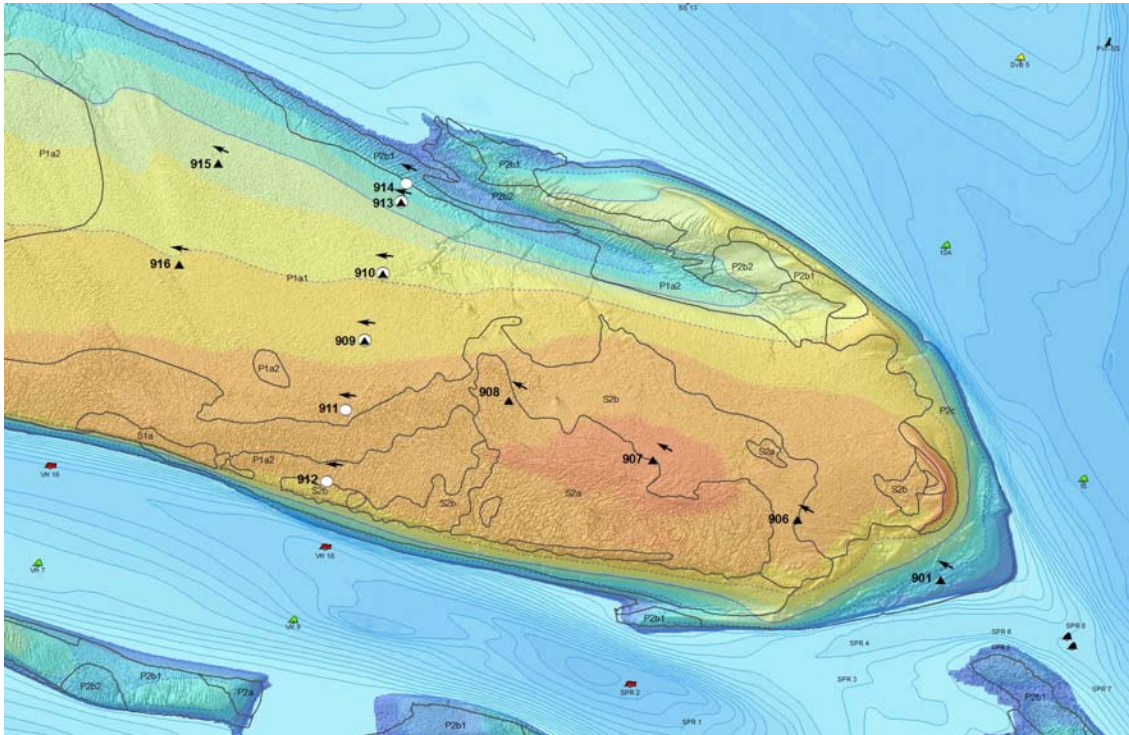
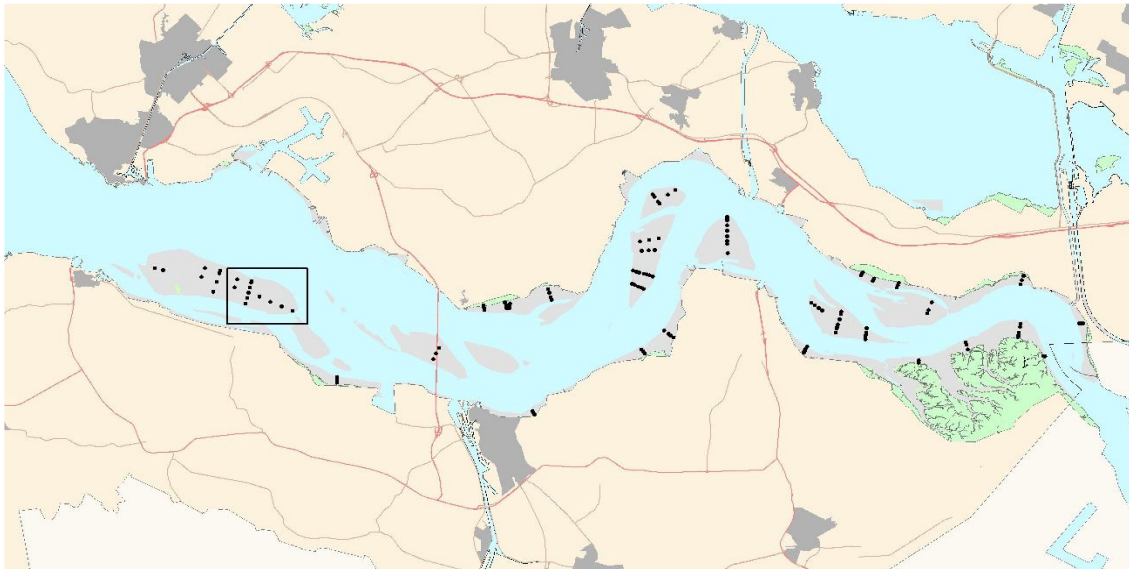
## Grafieken Diatomeeën



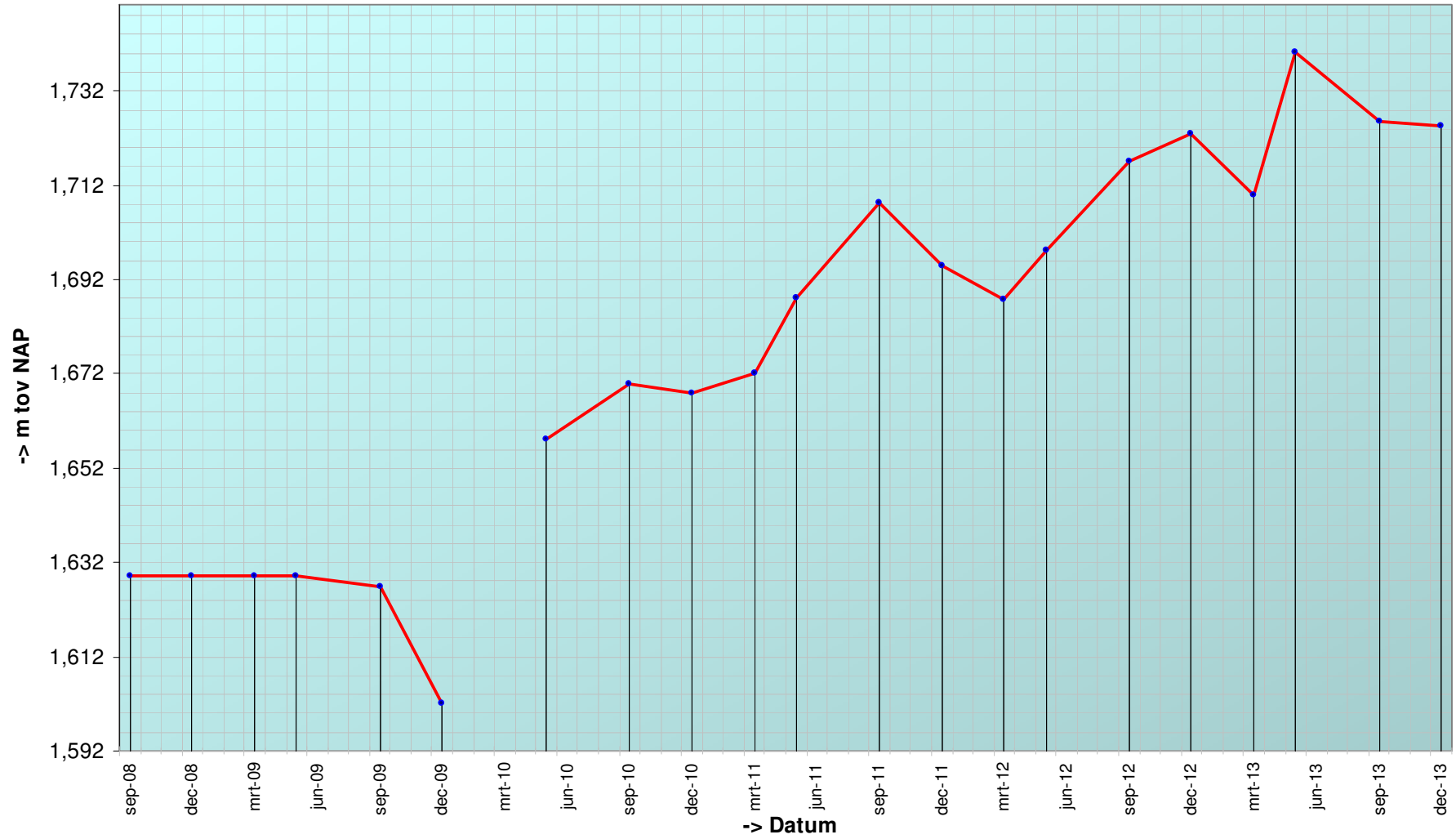
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 912  
Code: HOOGPTN12

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

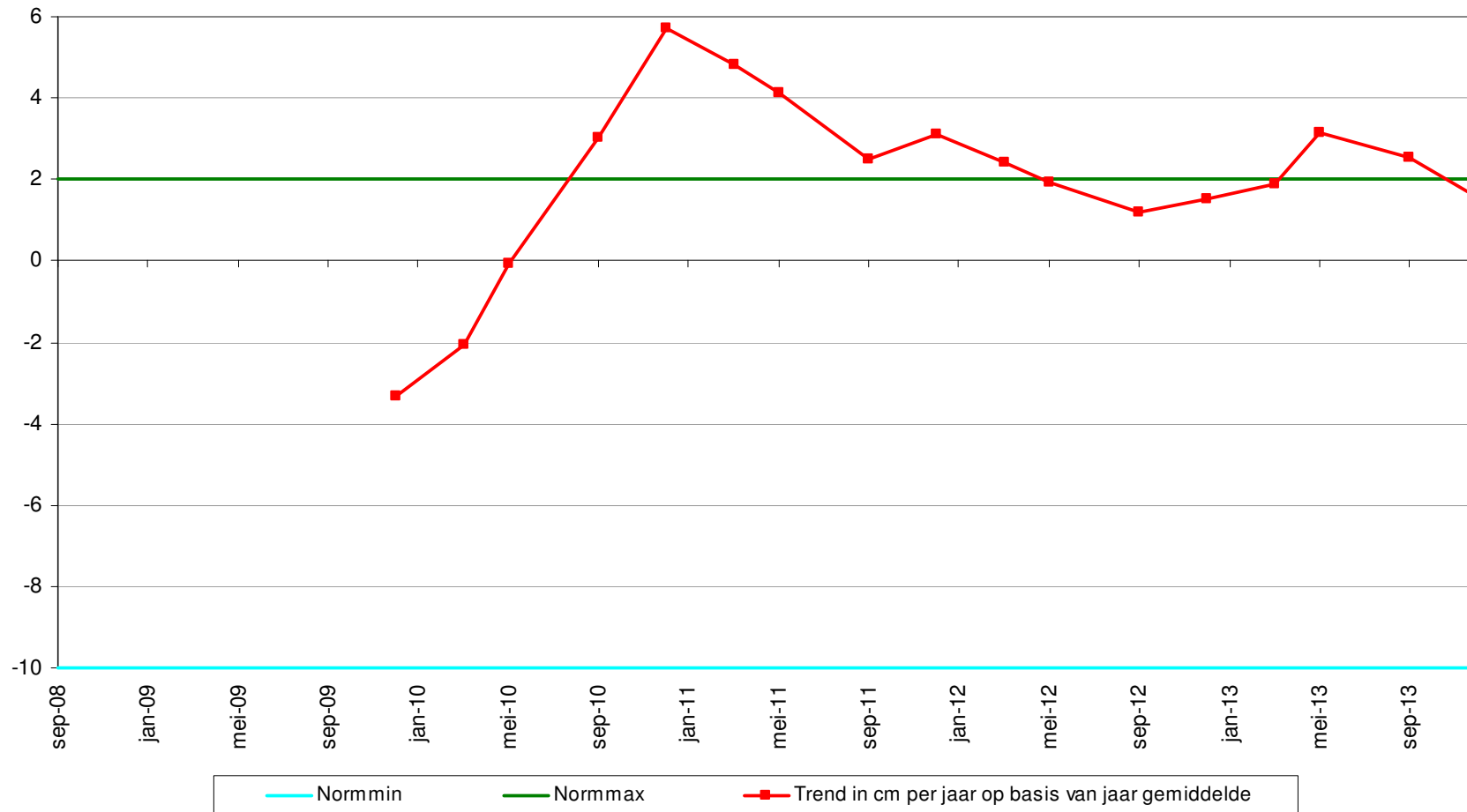
XY (RD) 35247,69, 378828,9



### Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 912'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 912'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 28-3-2014

---

Datum: 5-12-2013

---



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 19-9-2013

---



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 16-5-2013

---



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 14-3-2013

---



Hoek: 275°

---

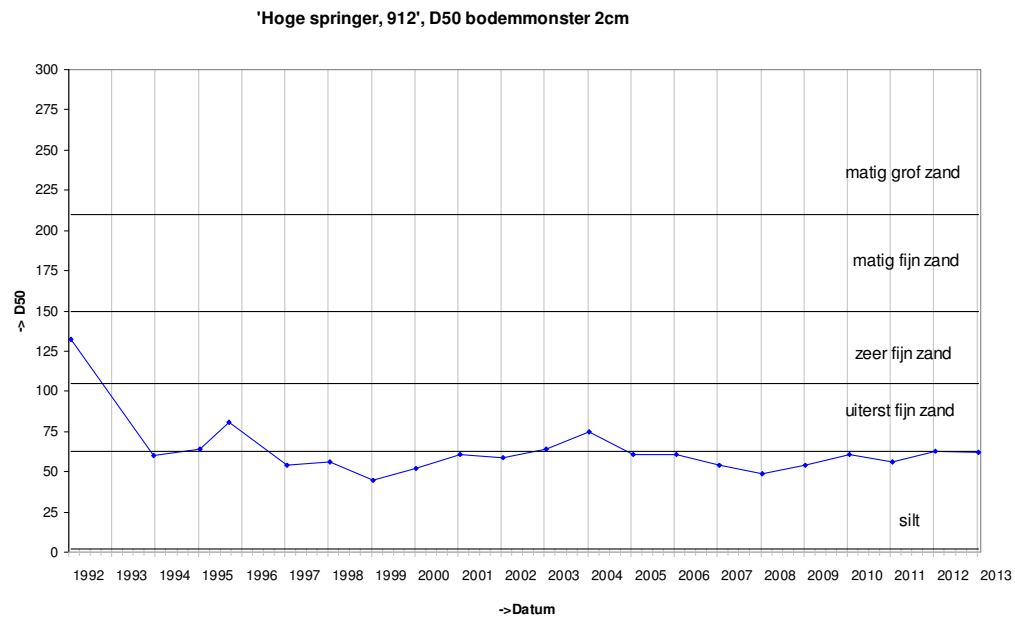
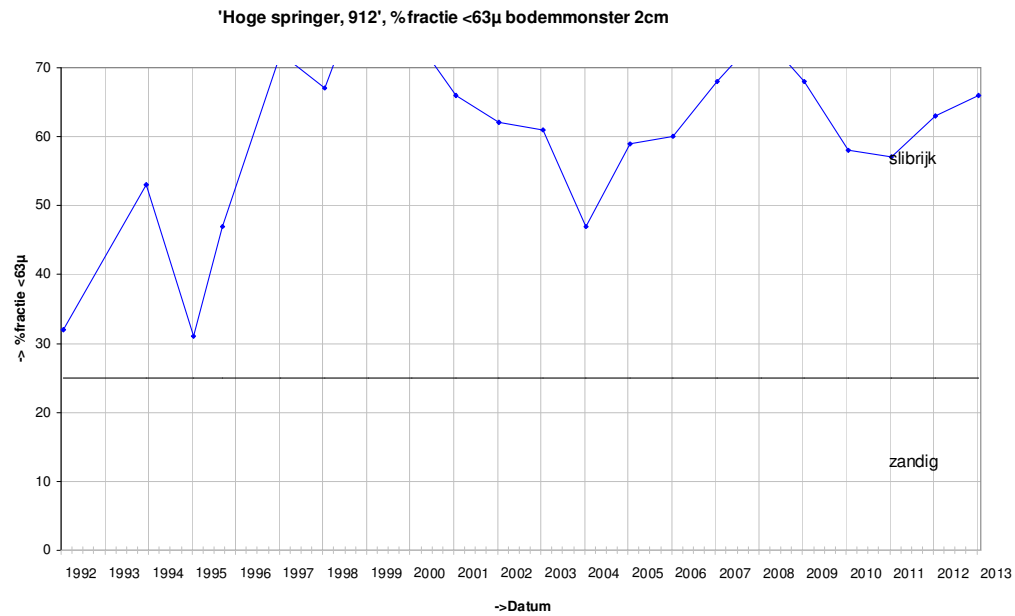
Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

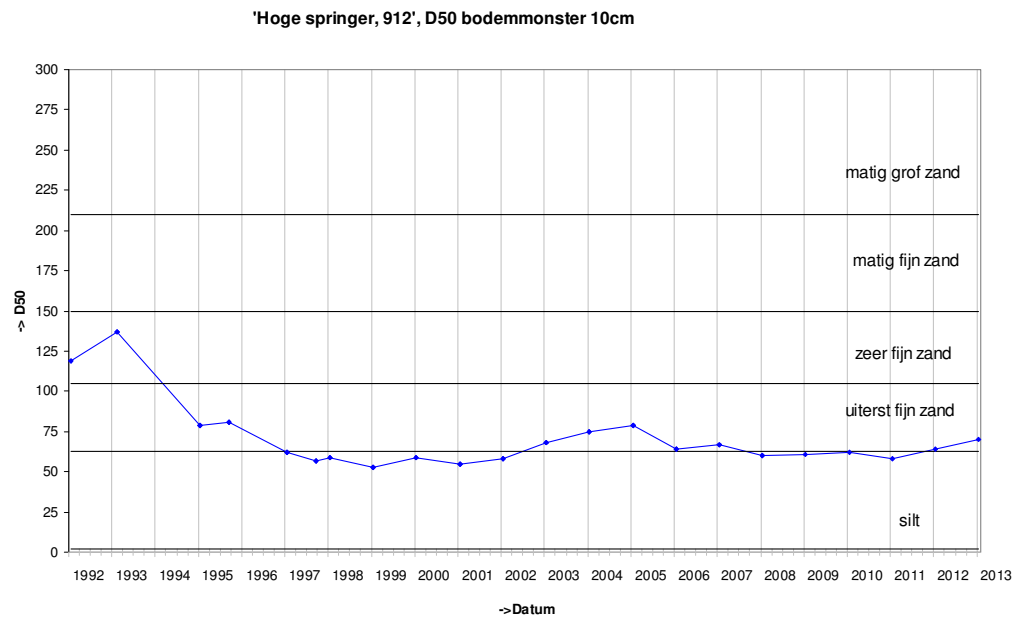
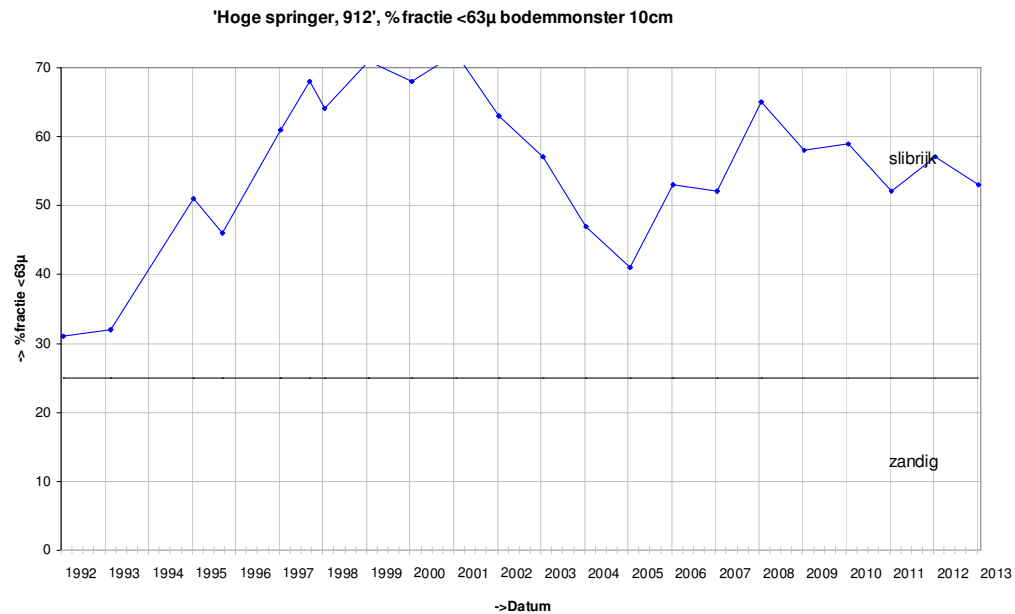
Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld



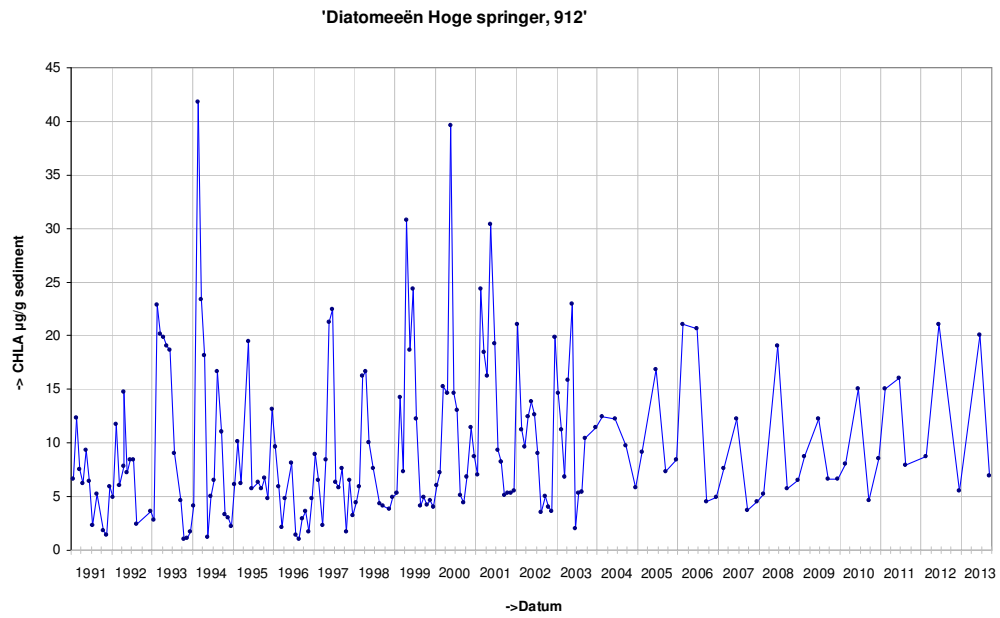
## Grafieken sedimentatie 2cm



## Grafieken sedimentatie 10cm



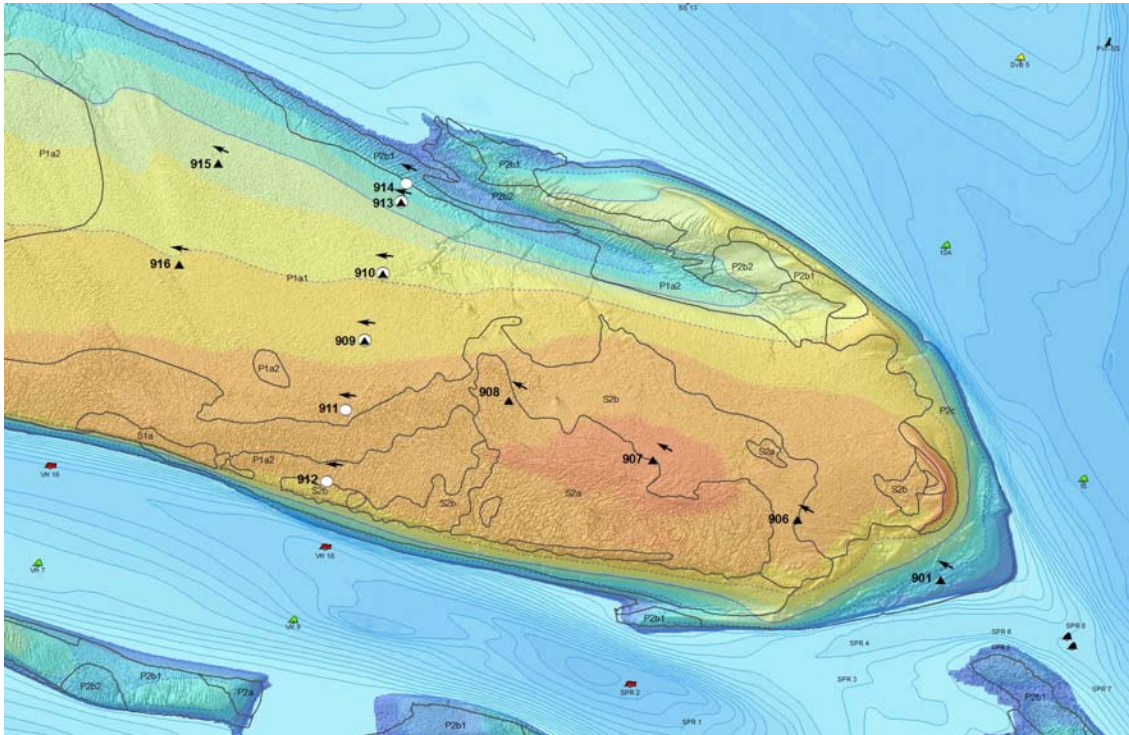
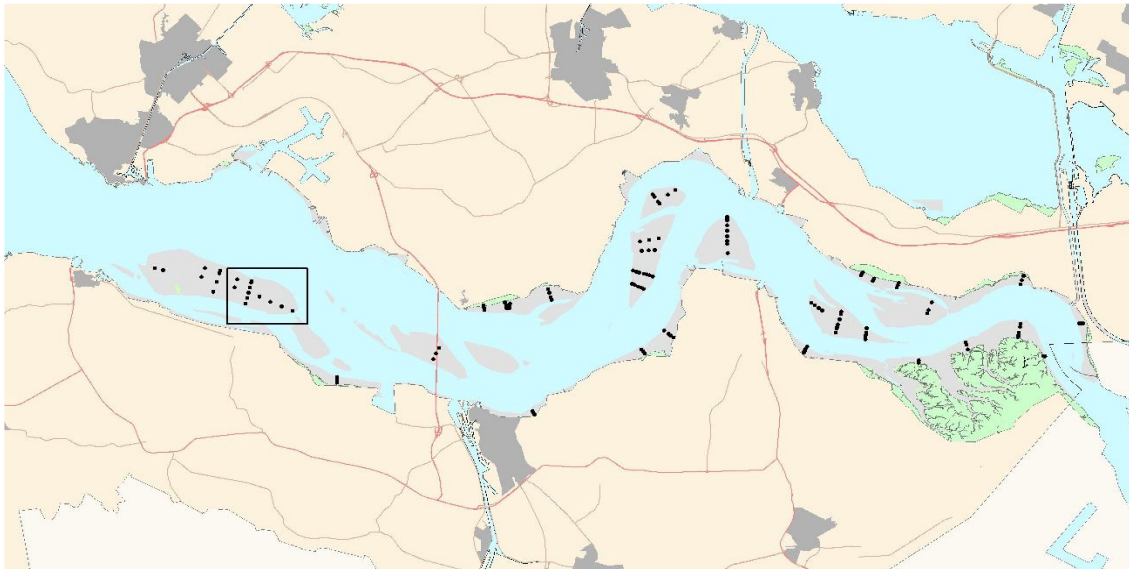
## Grafieken Diatomeeën



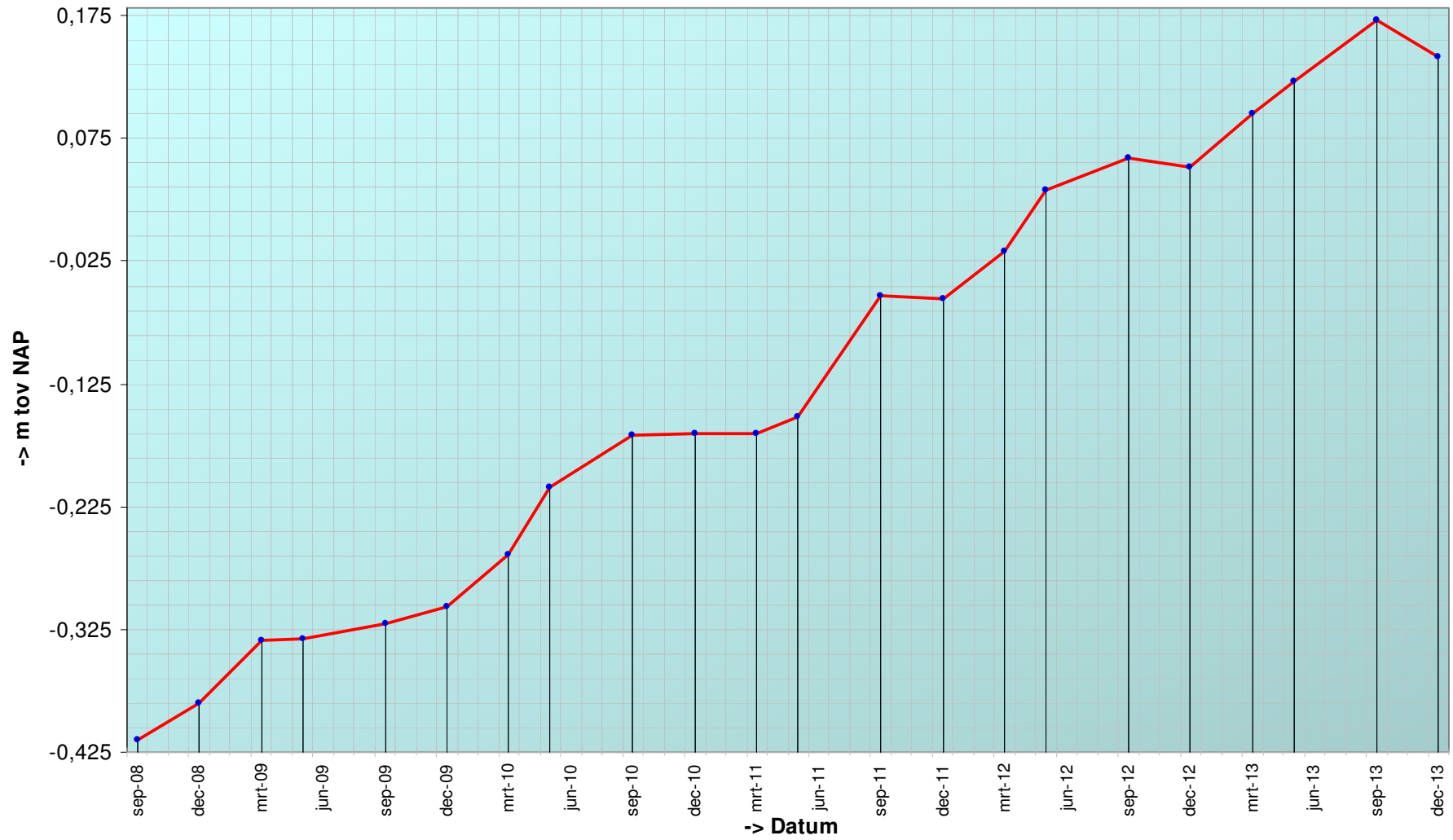
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 913  
Code: HOOGPTN13

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

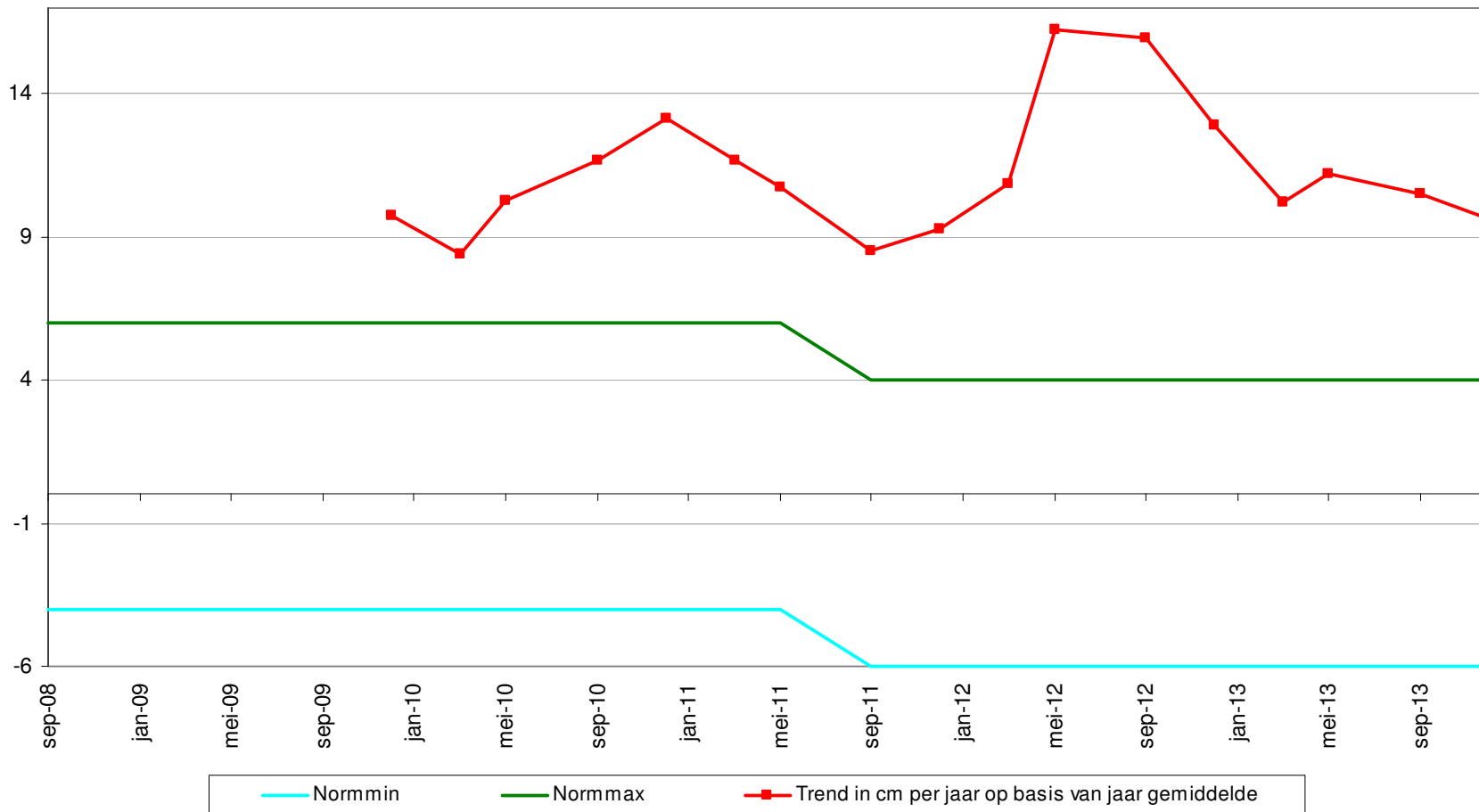
XY (RD) 35518,26, 379930,55



### Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 913'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 913'



---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

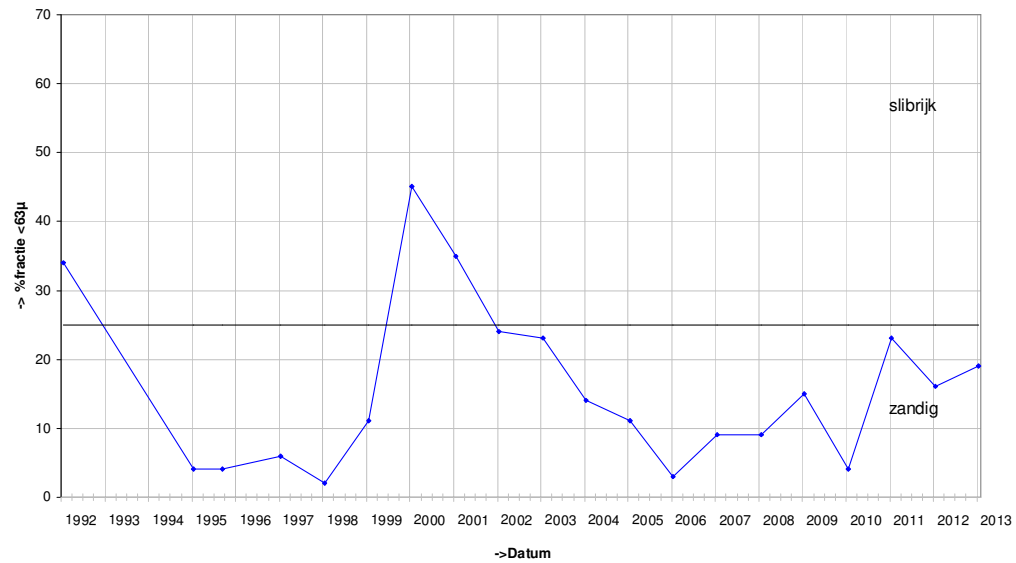
Hoek: 285°

---

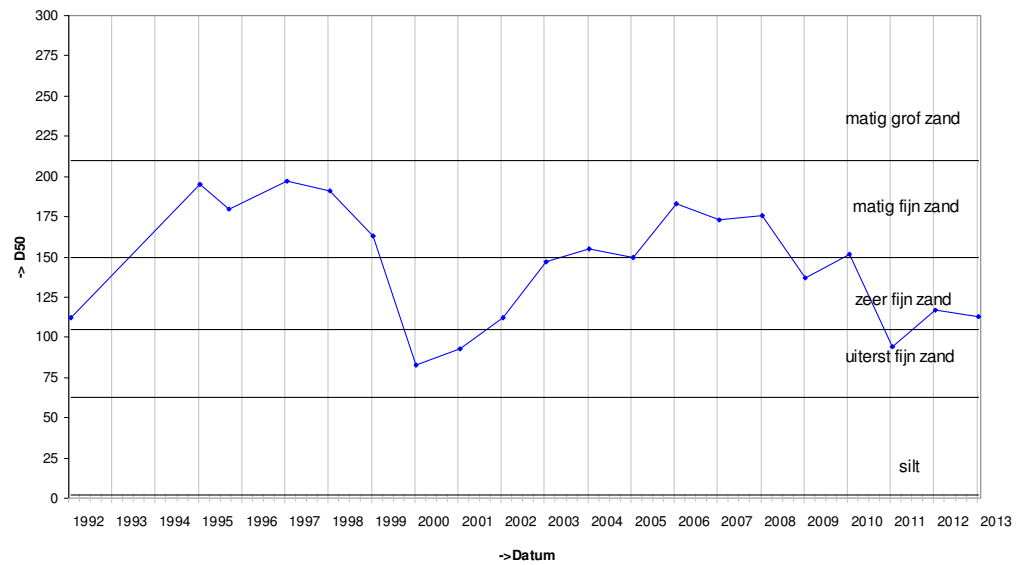


## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge springer, 913', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm

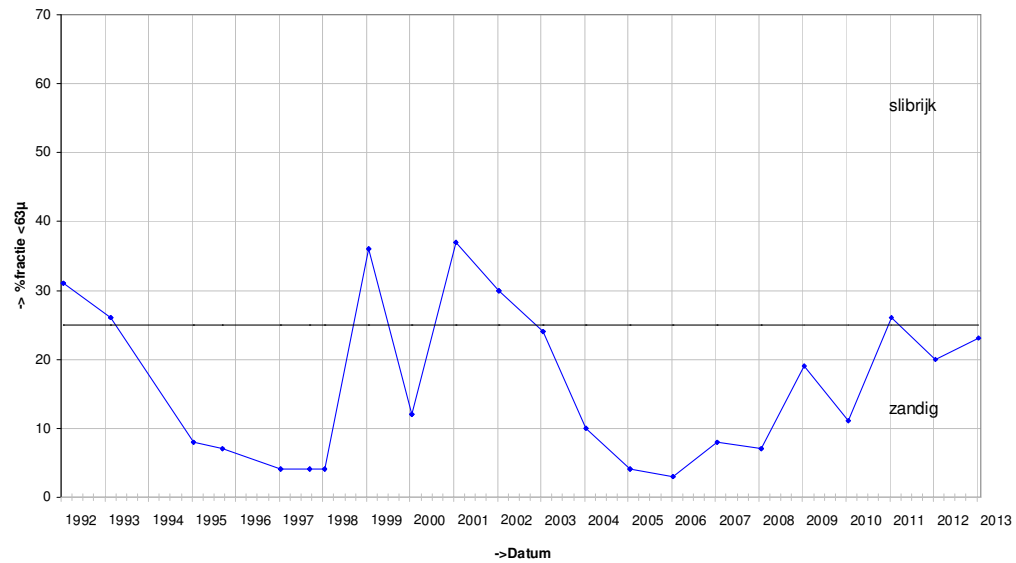


'Hoge springer, 913', D50 bodemonmonster 2cm

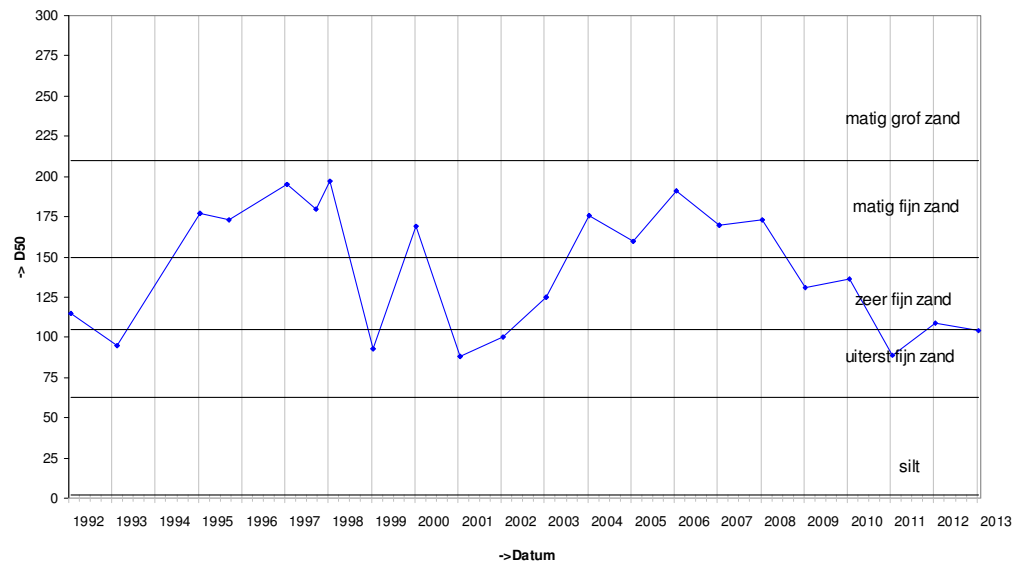


## Grafieken sedimentatie 10cm

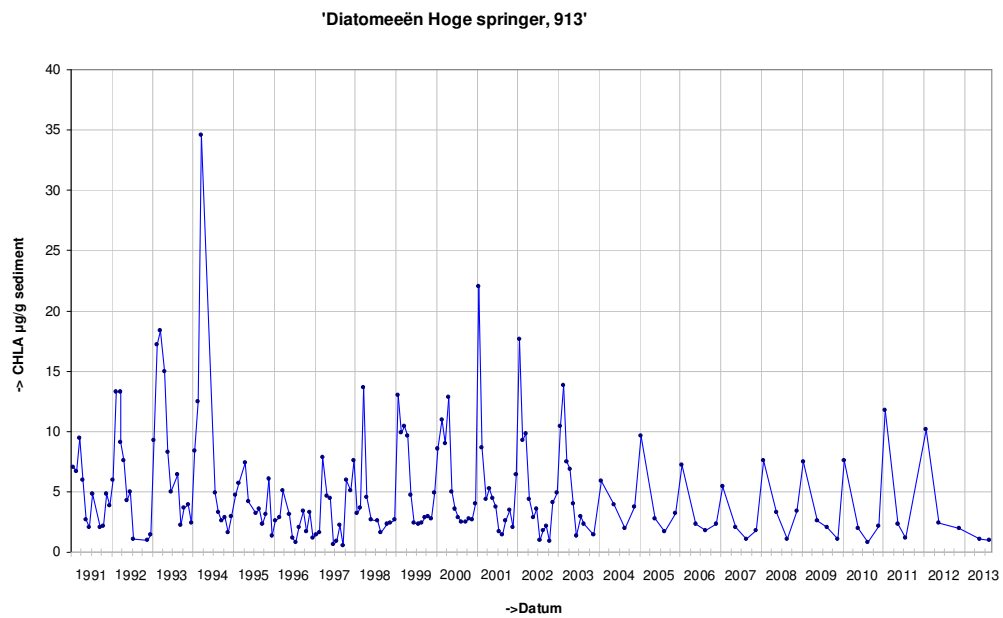
'Hoge springer, 913', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Hoge springer, 913', D50 bodemonmonster 10cm



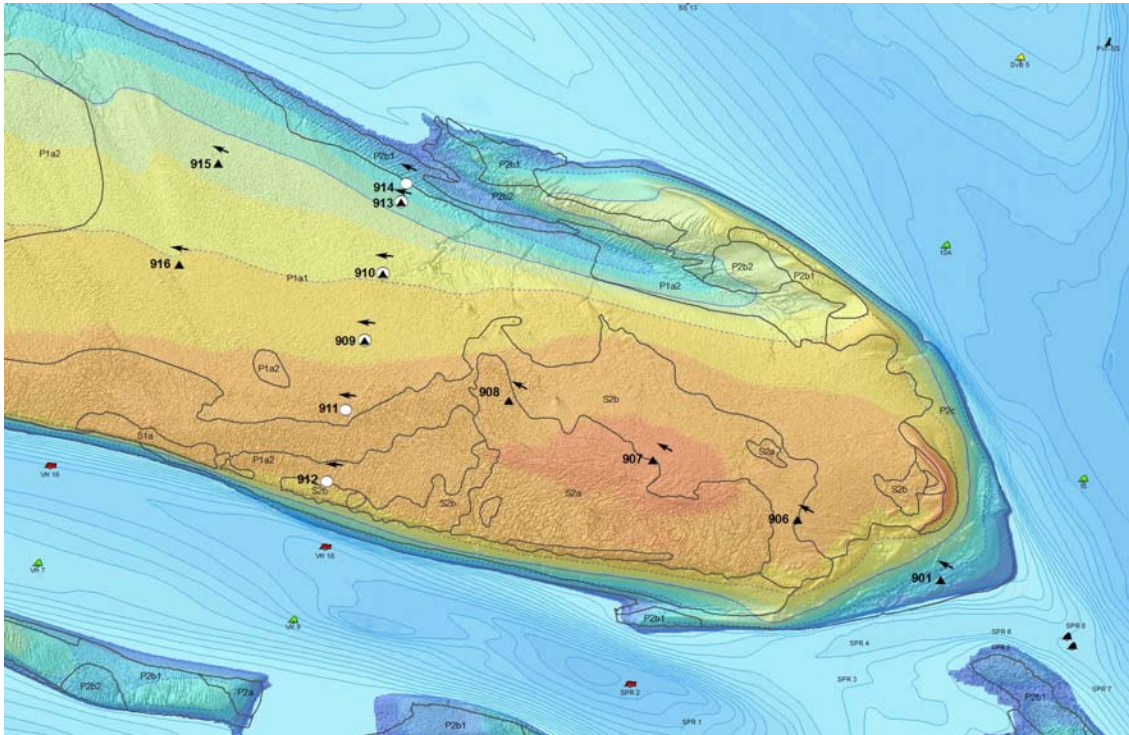
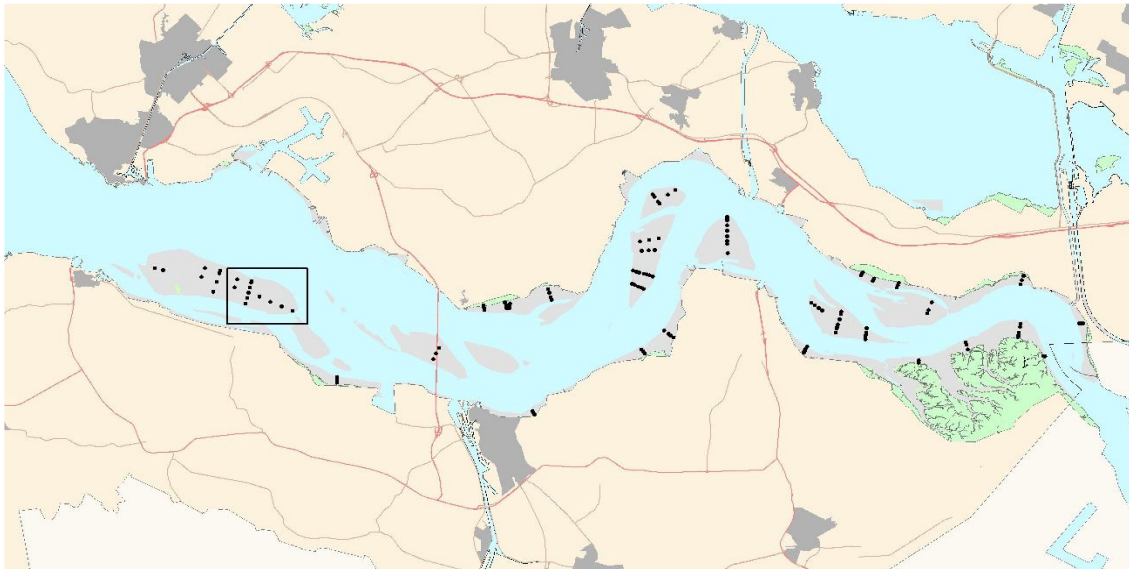
## Grafieken Diatomeeën



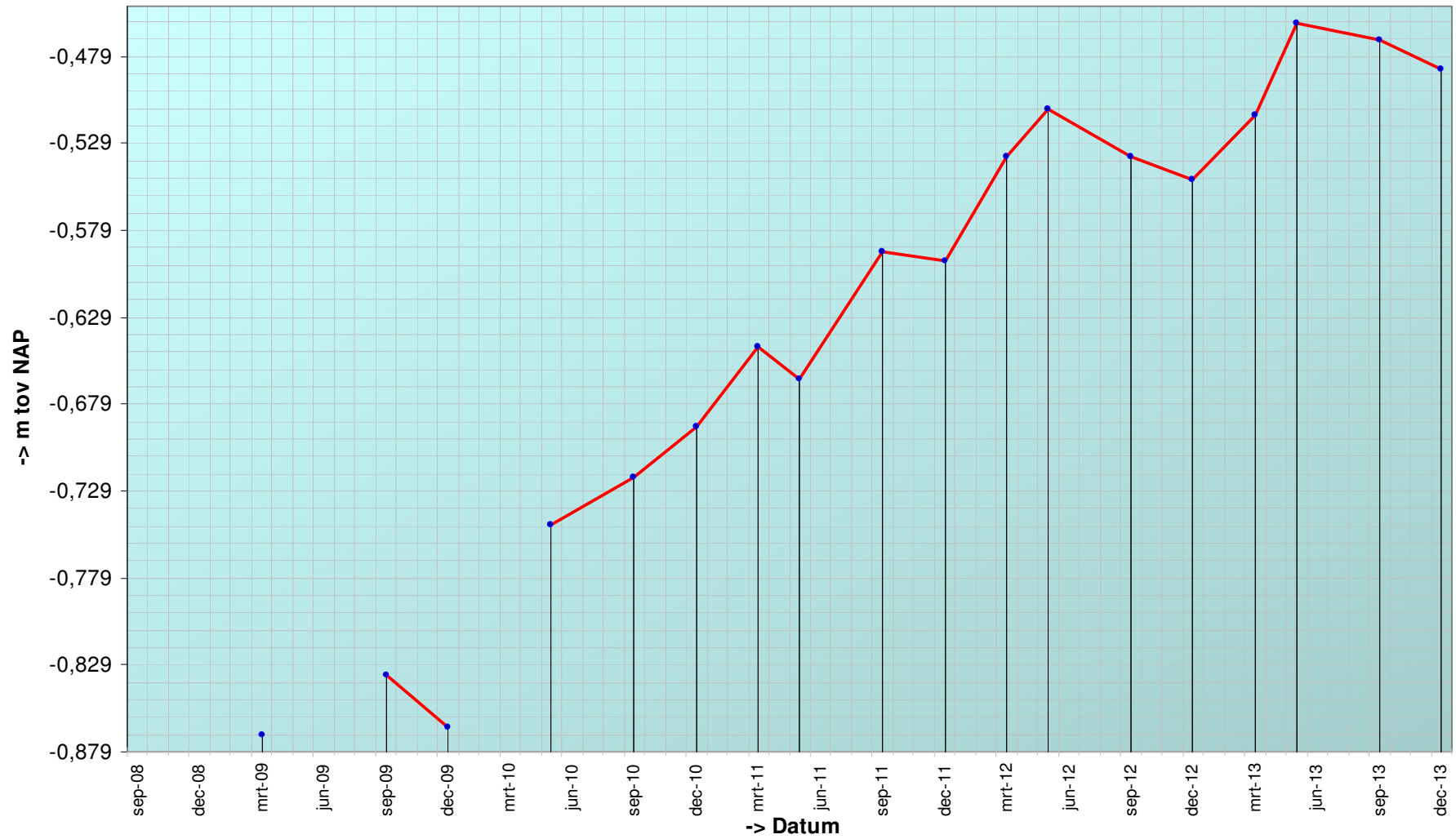
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 914  
Code: HOOGPTN14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

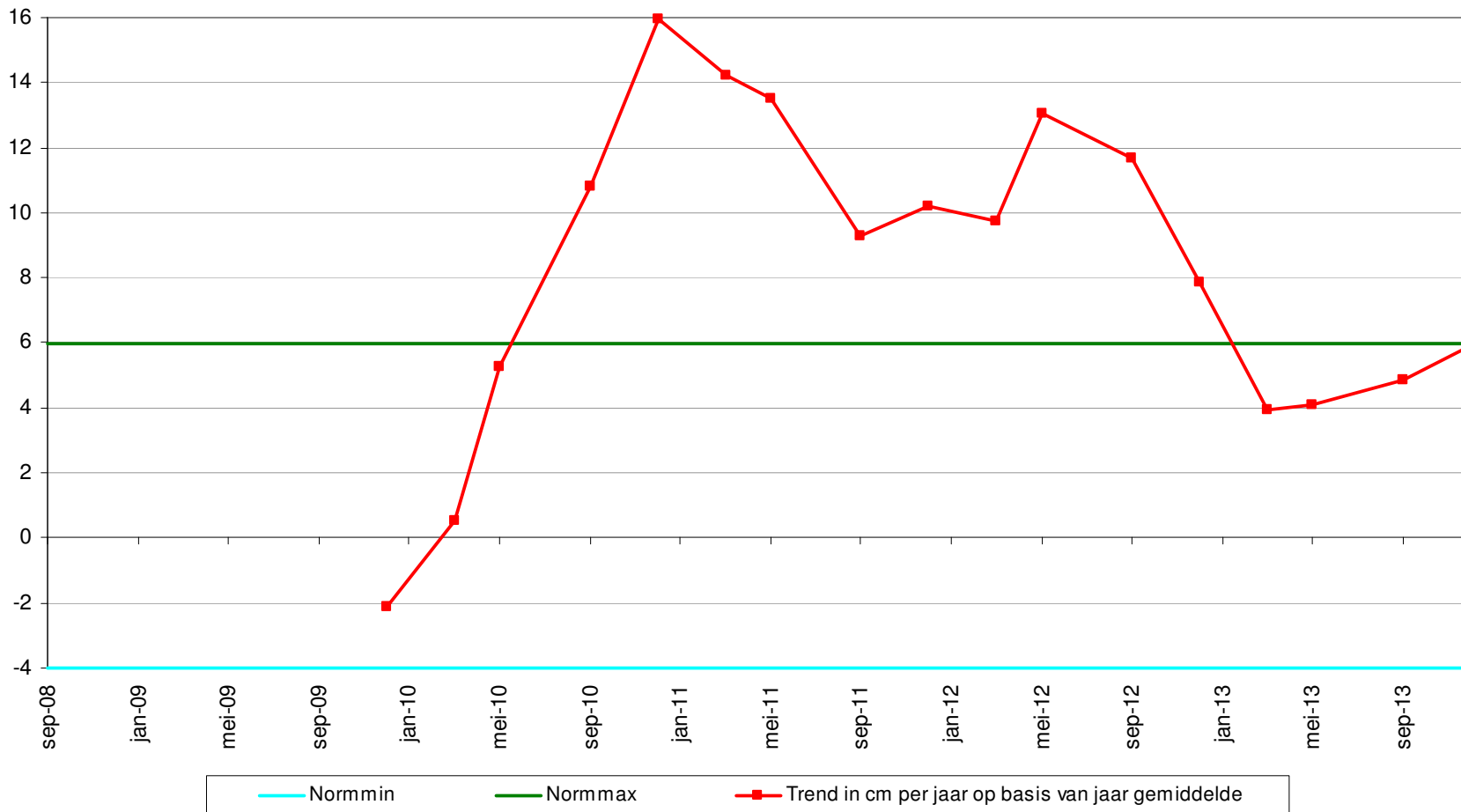
XY (RD) 35535,78, 380001,8



### Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 914'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 914'



---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

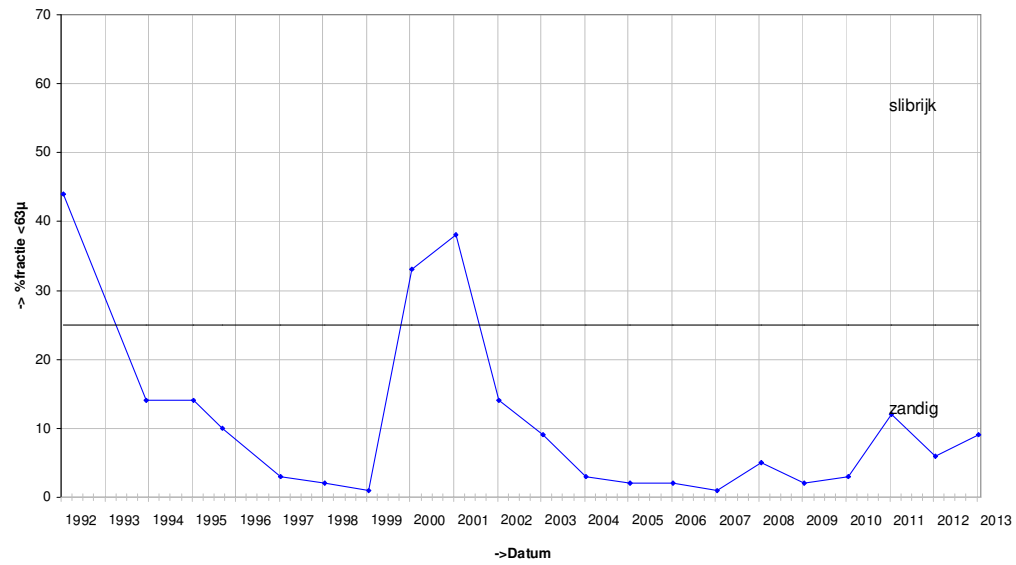
Hoek: 295°

---

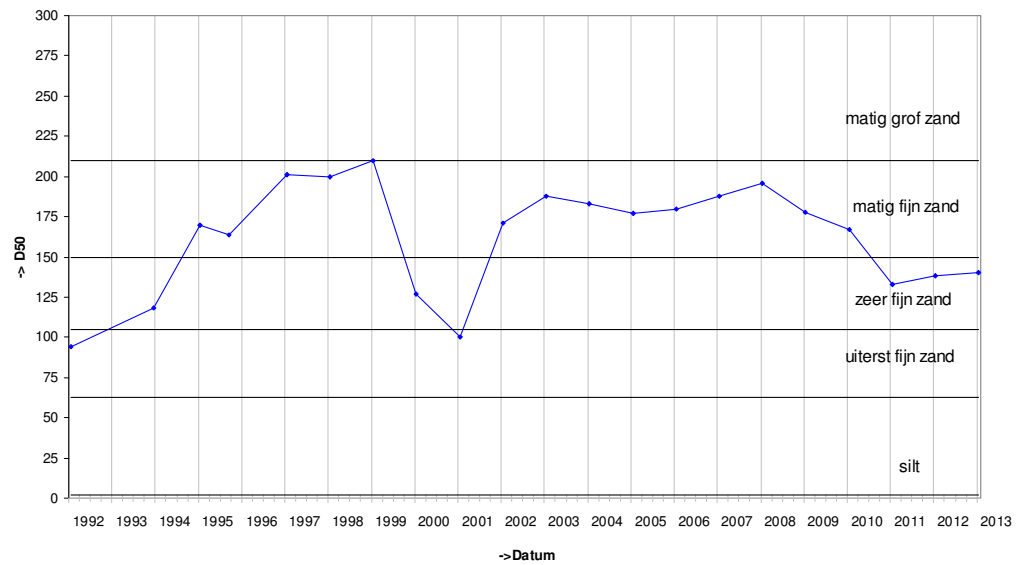


## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge springer, 914', %fractie <63μ bodemonmonster 2cm

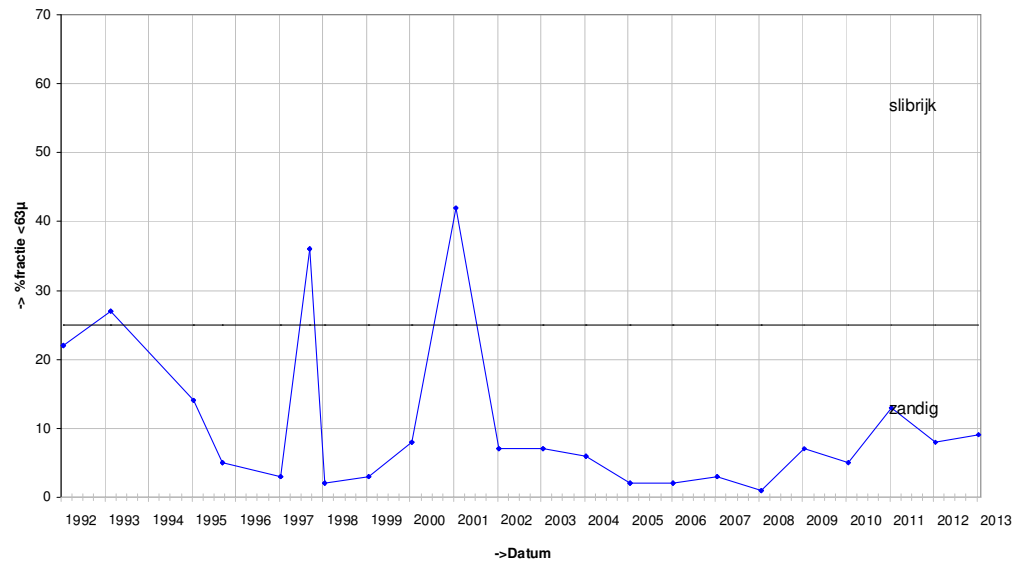


'Hoge springer, 914', D50 bodemonmonster 2cm

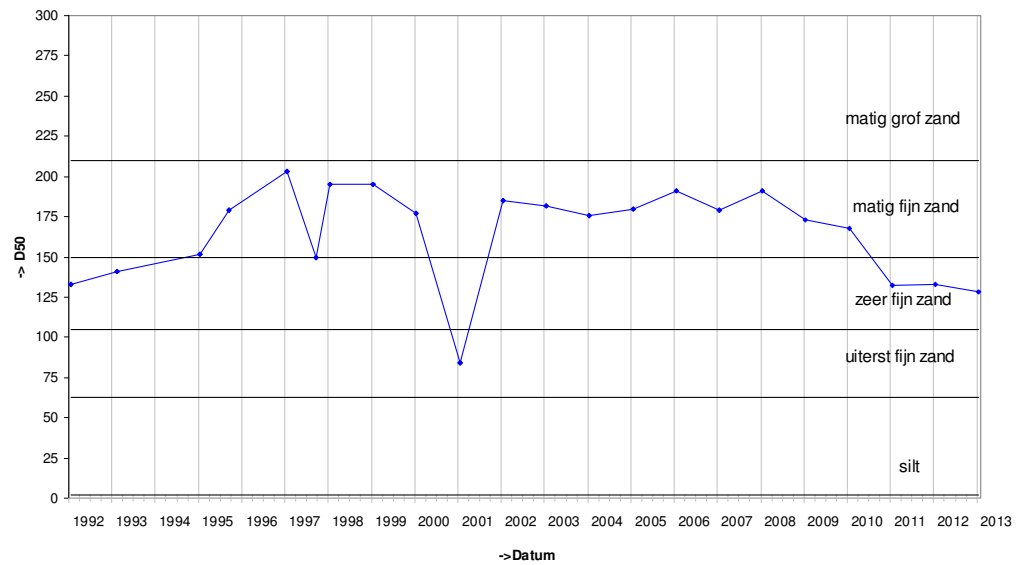


## Grafieken sedimentatie 10cm

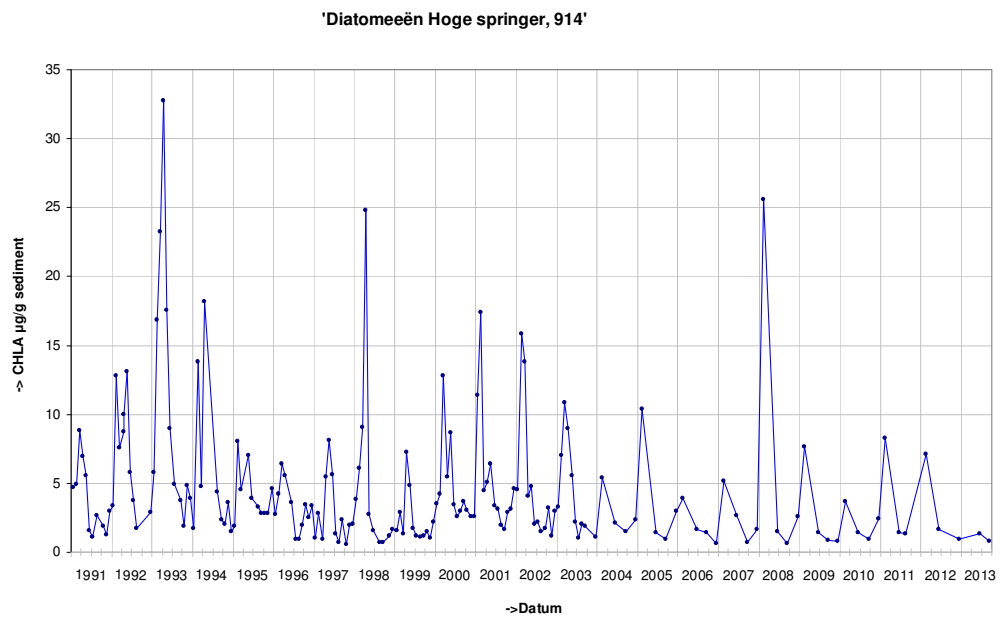
'Hoge springer, 914', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Hoge springer, 914', D50 bodemonmonster 10cm



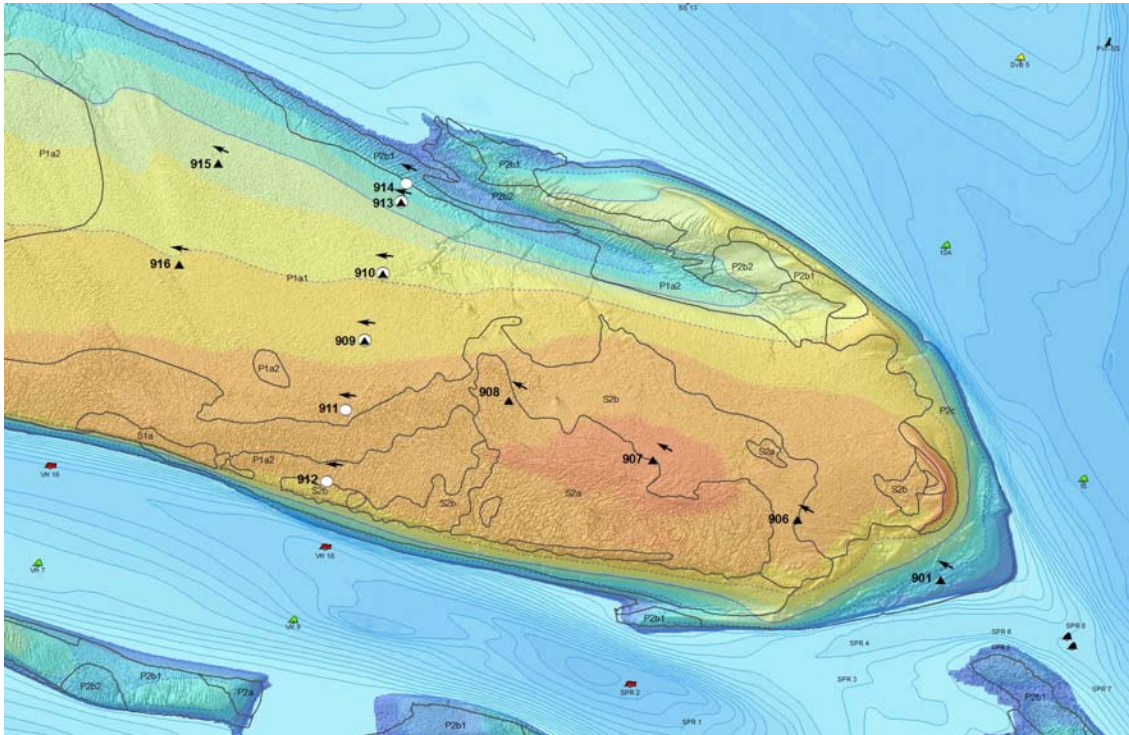
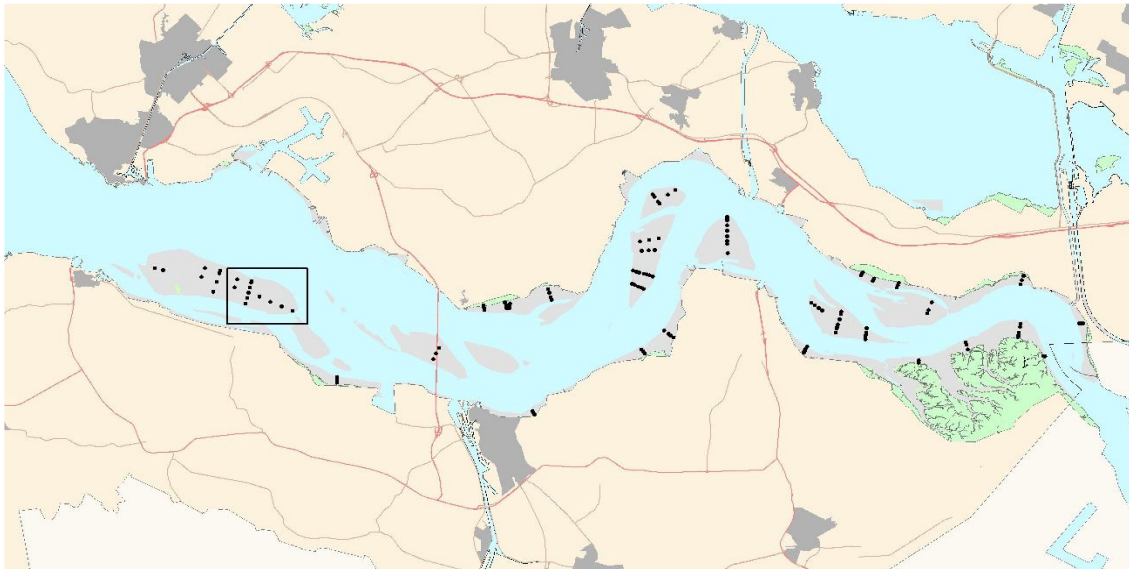
## Grafieken Diatomeeën



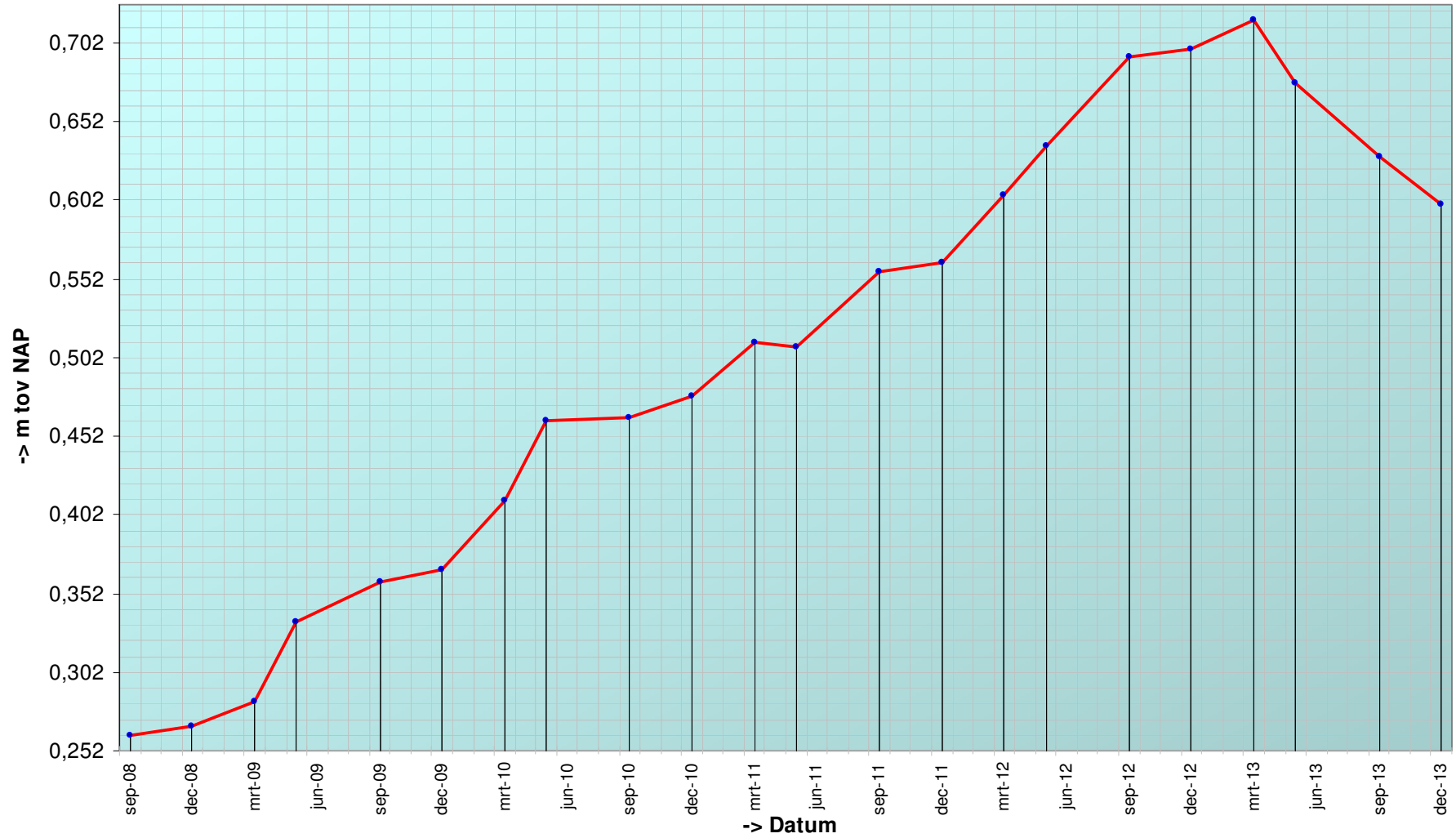
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 915  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

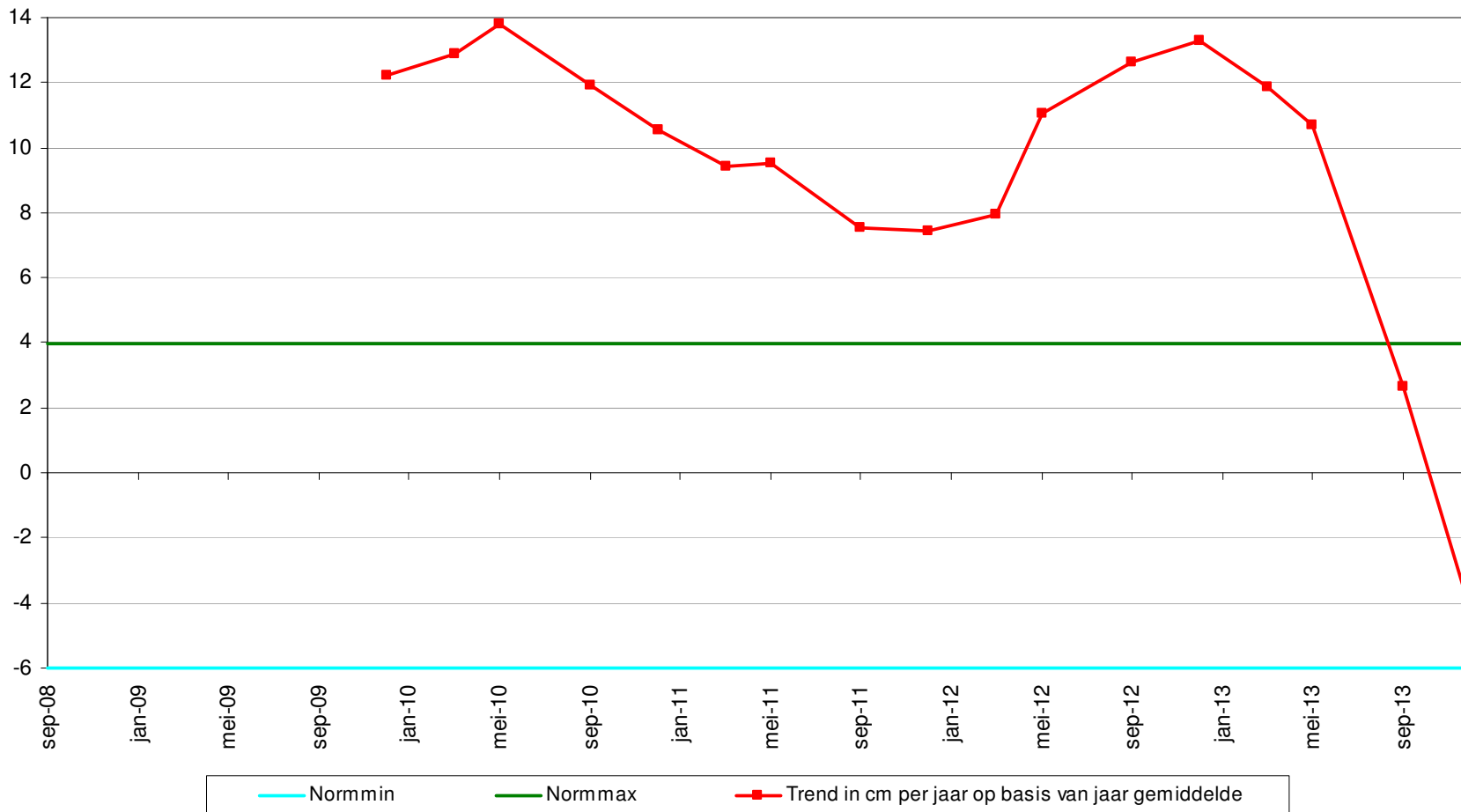
XY (RD) 34852,245, 380083,225



### Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 915'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 915'



---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 295°

---

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

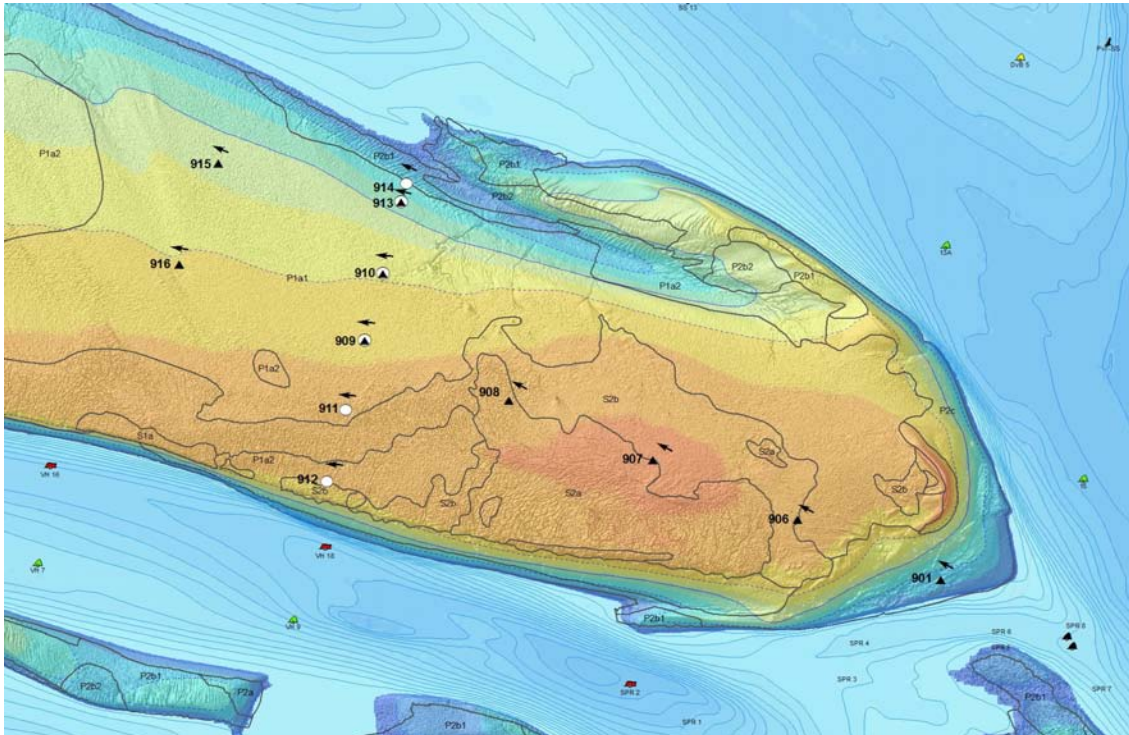
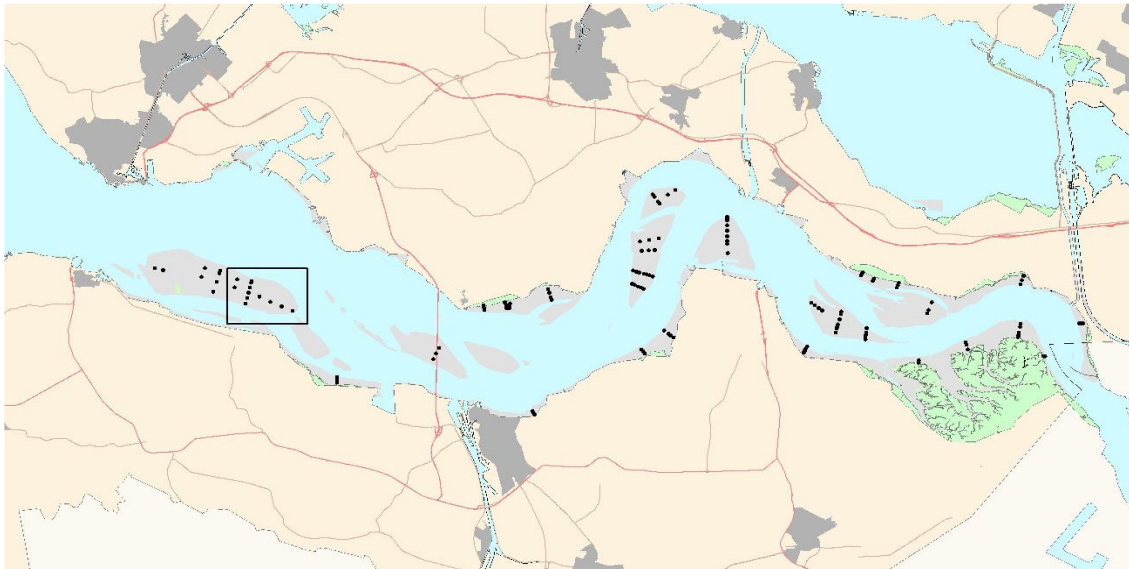
---



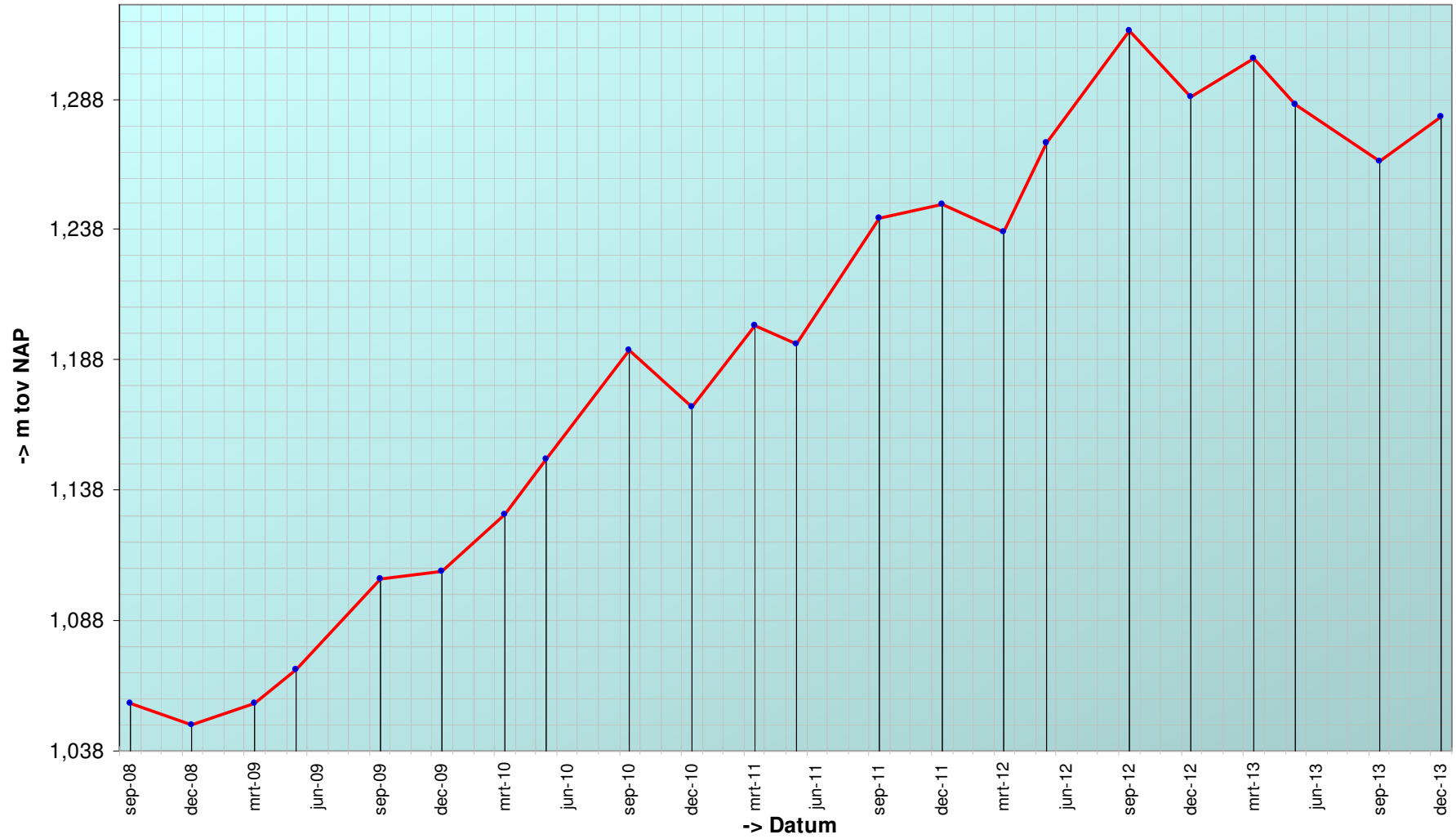
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 916  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

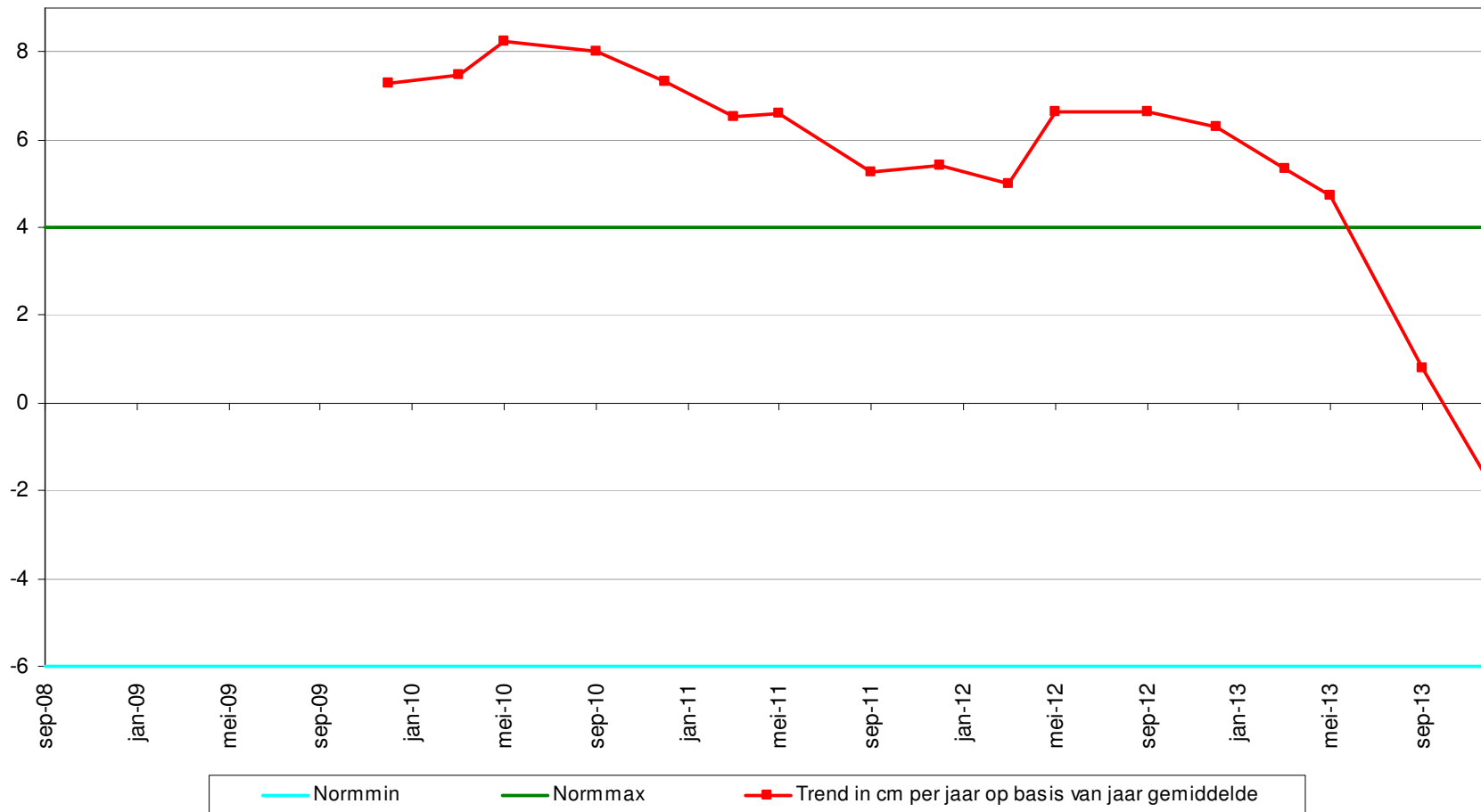
XY (RD) 34709,994, 379683,913



### Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 916'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 916'



---

Datum: 5-12-2013

---



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 19-9-2013

---



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

---

Datum: 16-5-2013

---



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 280°

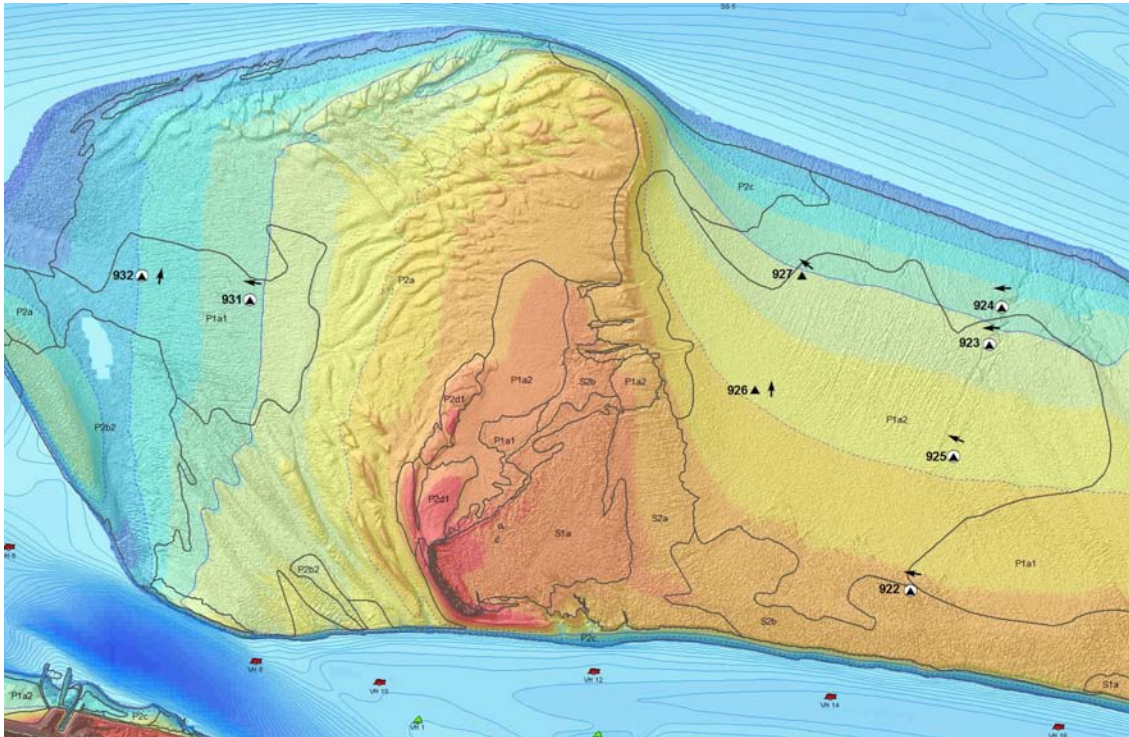
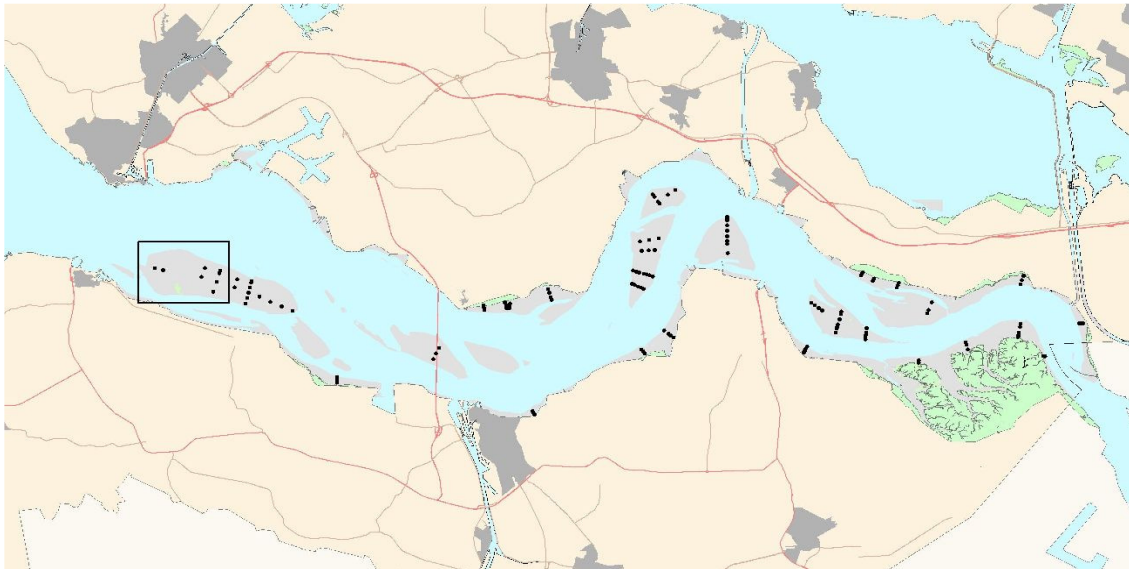
---



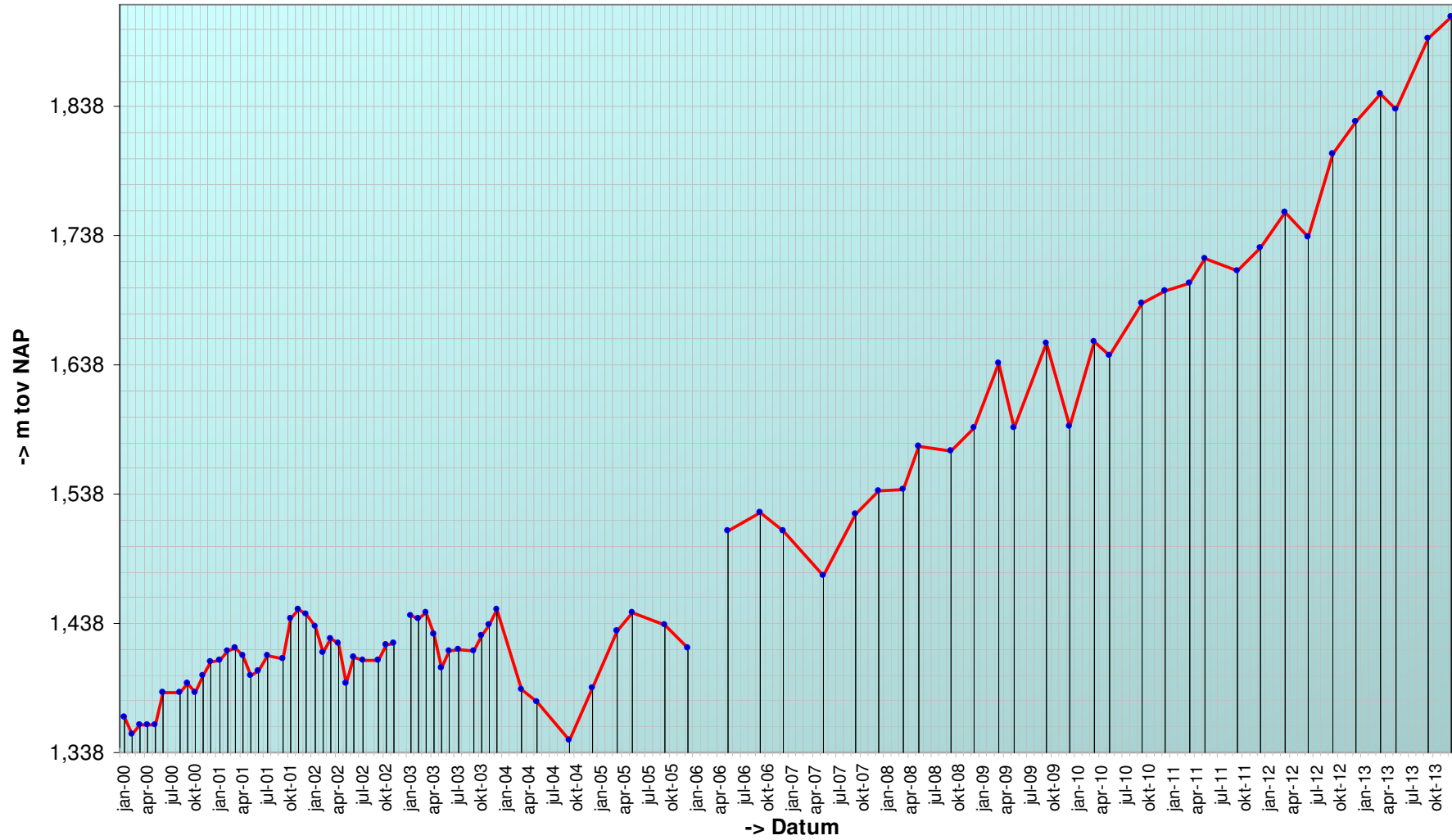
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 922  
Code: HOOGPTN22

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

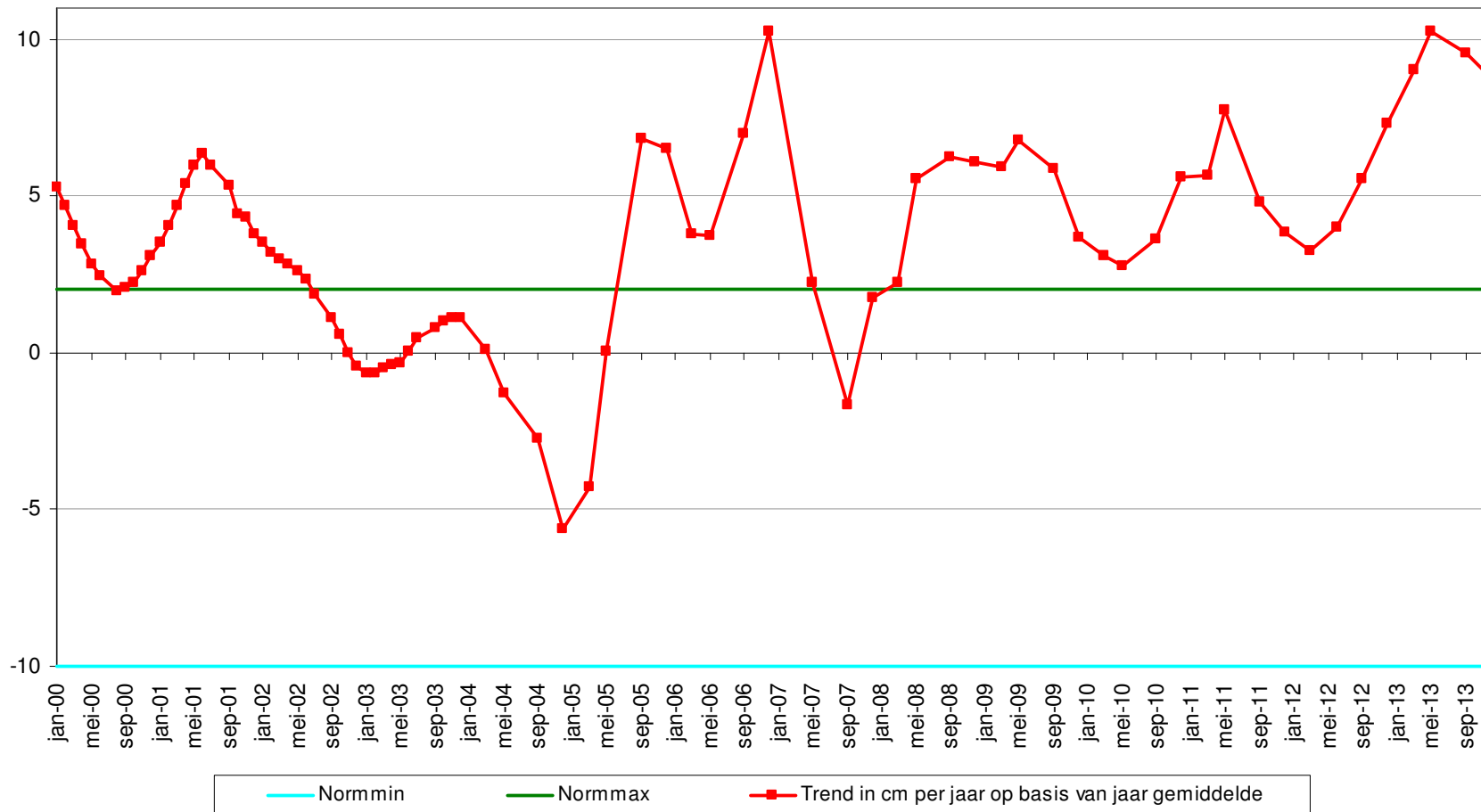
XY (RD) 33702,93, 379429,55



### Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 922'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 922'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 27-3-2014

---

Datum: 5-12-2013

---



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 19-9-2013

---



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 16-5-2013

---



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

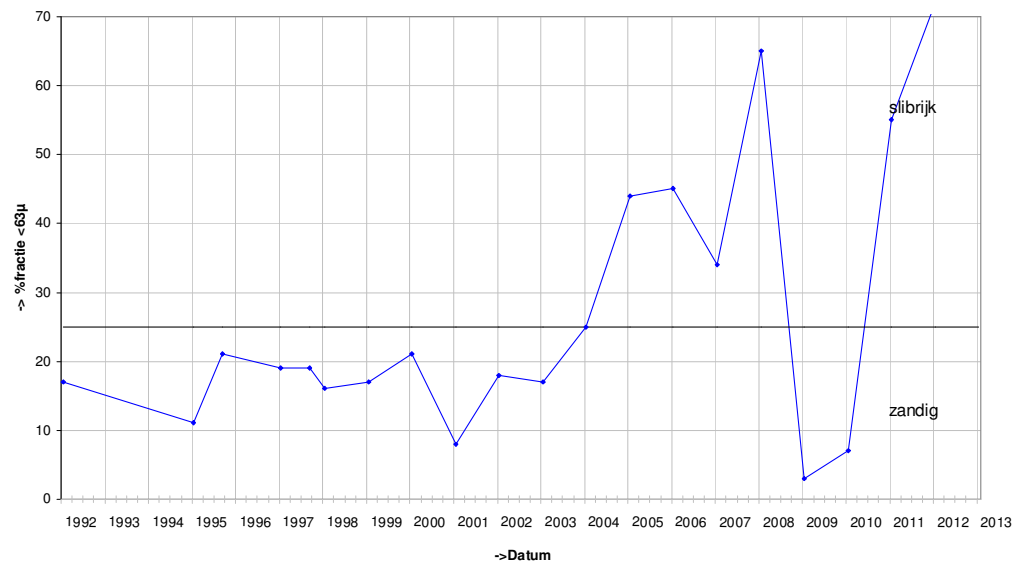
Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 280°

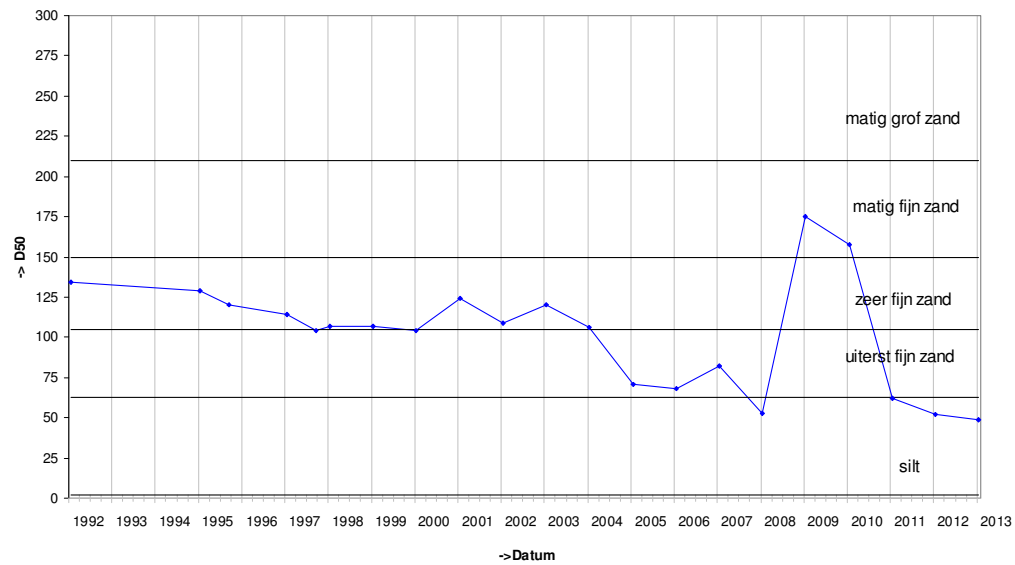
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge Platen, 922', % fractie <63µ bodemonmonster 2cm

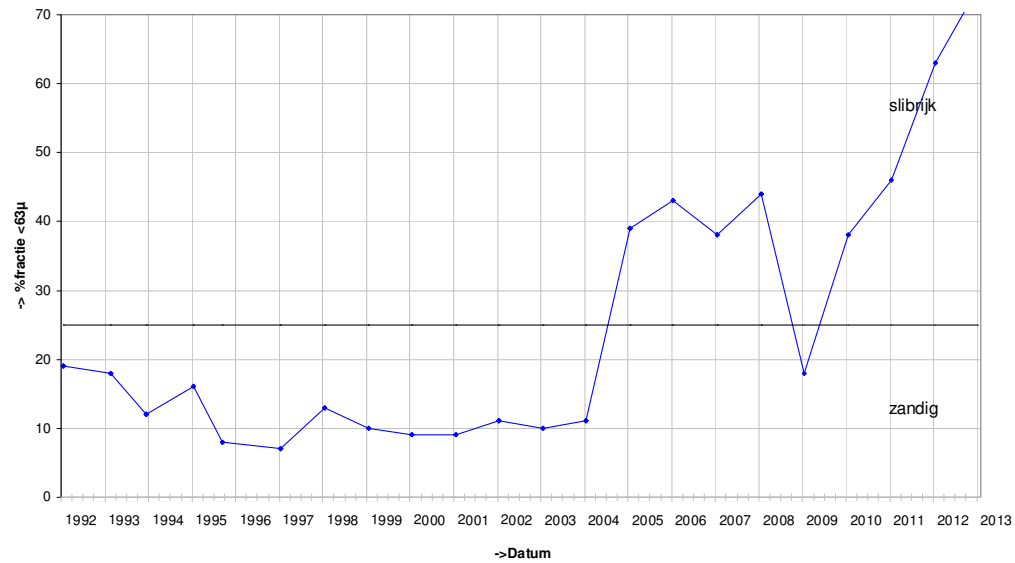


'Hoge Platen, 922', D50 bodemonmonster 2cm

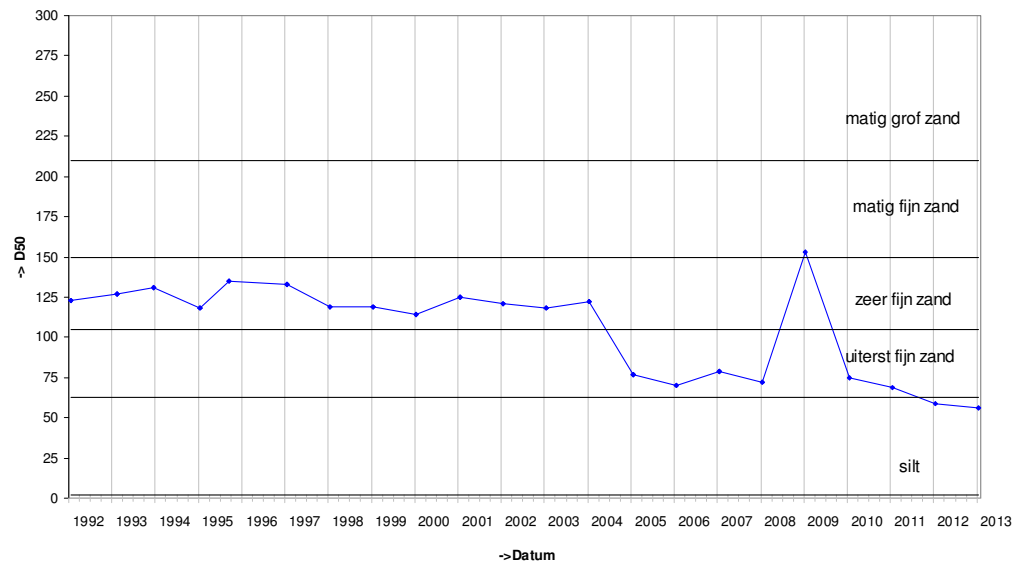


## Grafieken sedimentatie 10cm

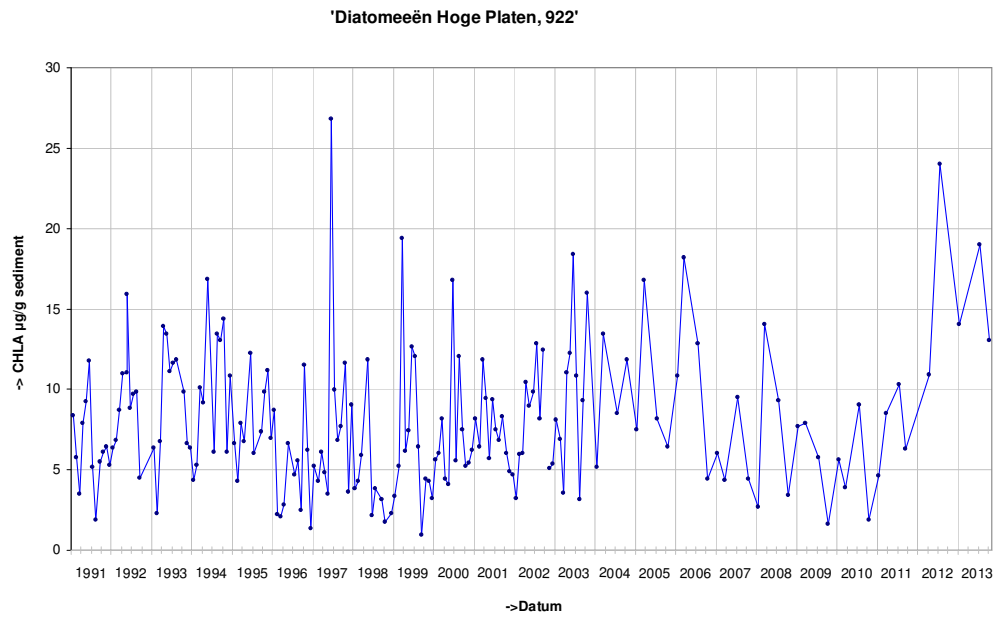
'Hoge Platen, 922', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Hoge Platen, 922', D50 bodemonmonster 10cm



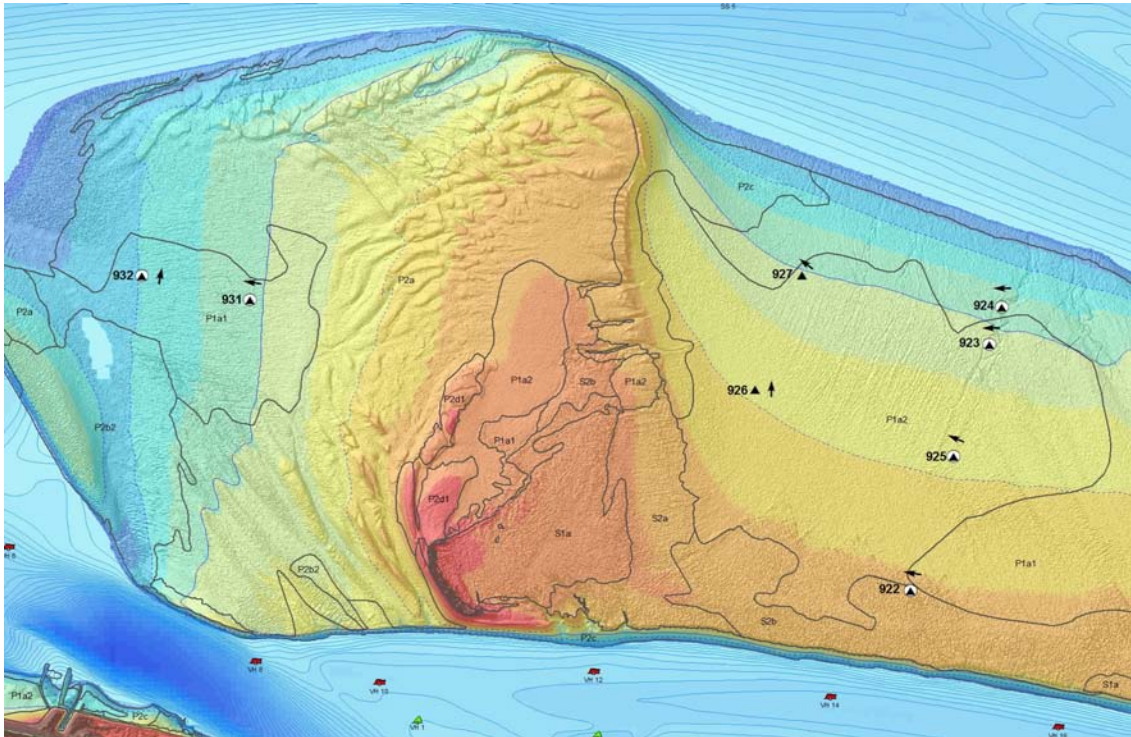
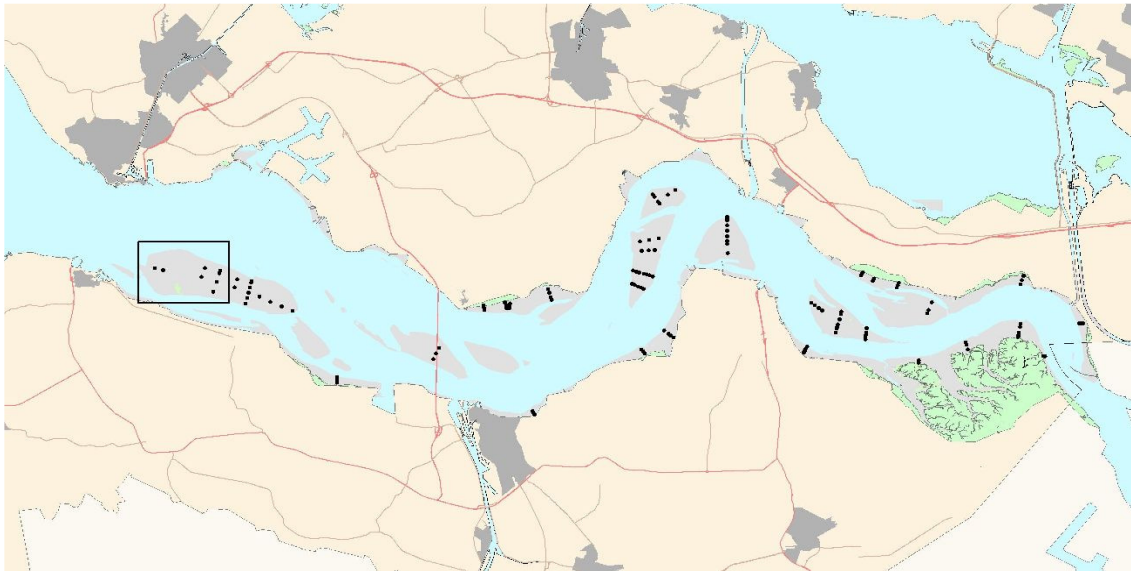
## Grafieken Diatomeeën



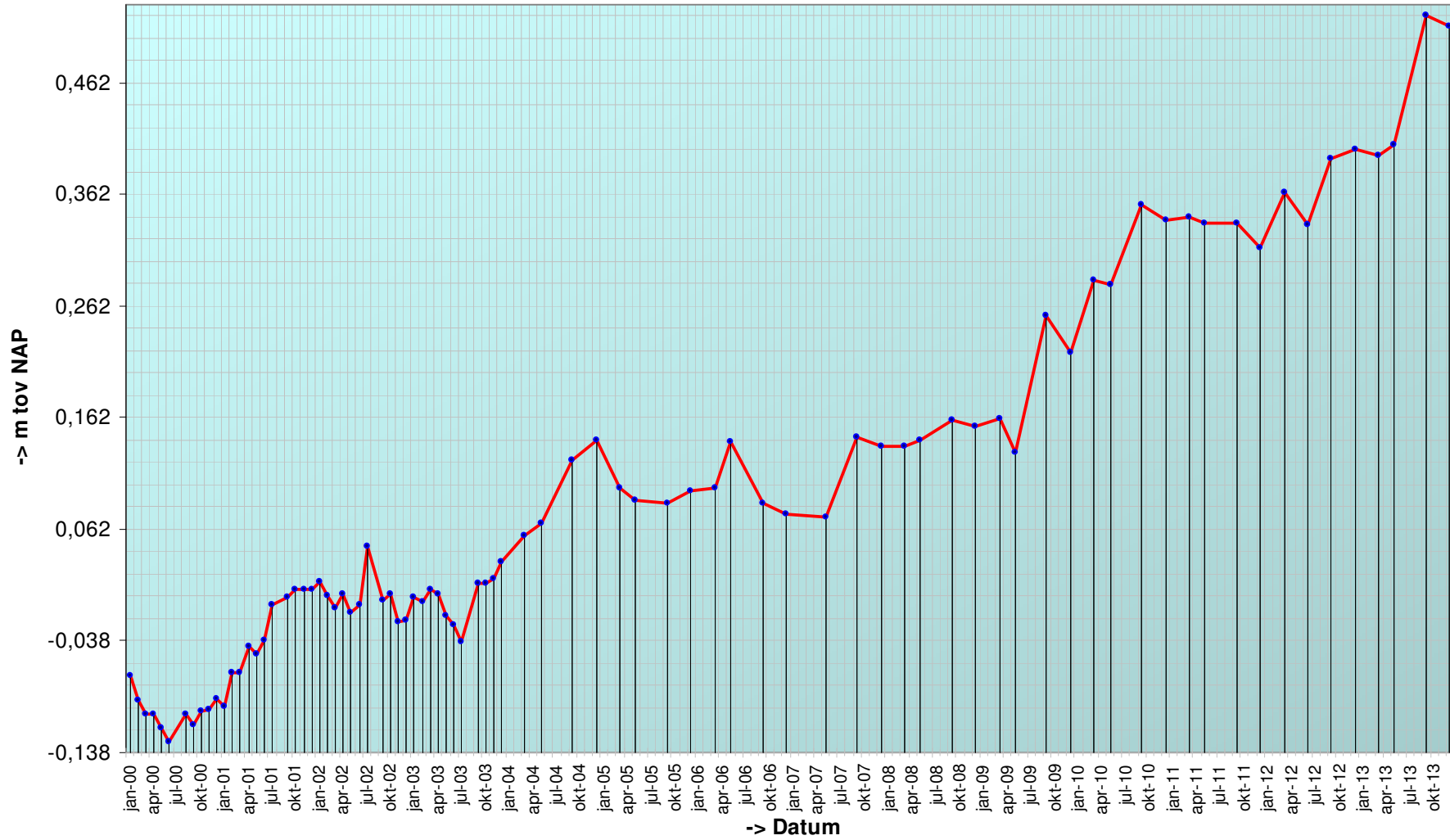
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 923  
Code: HOOGPTN23

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

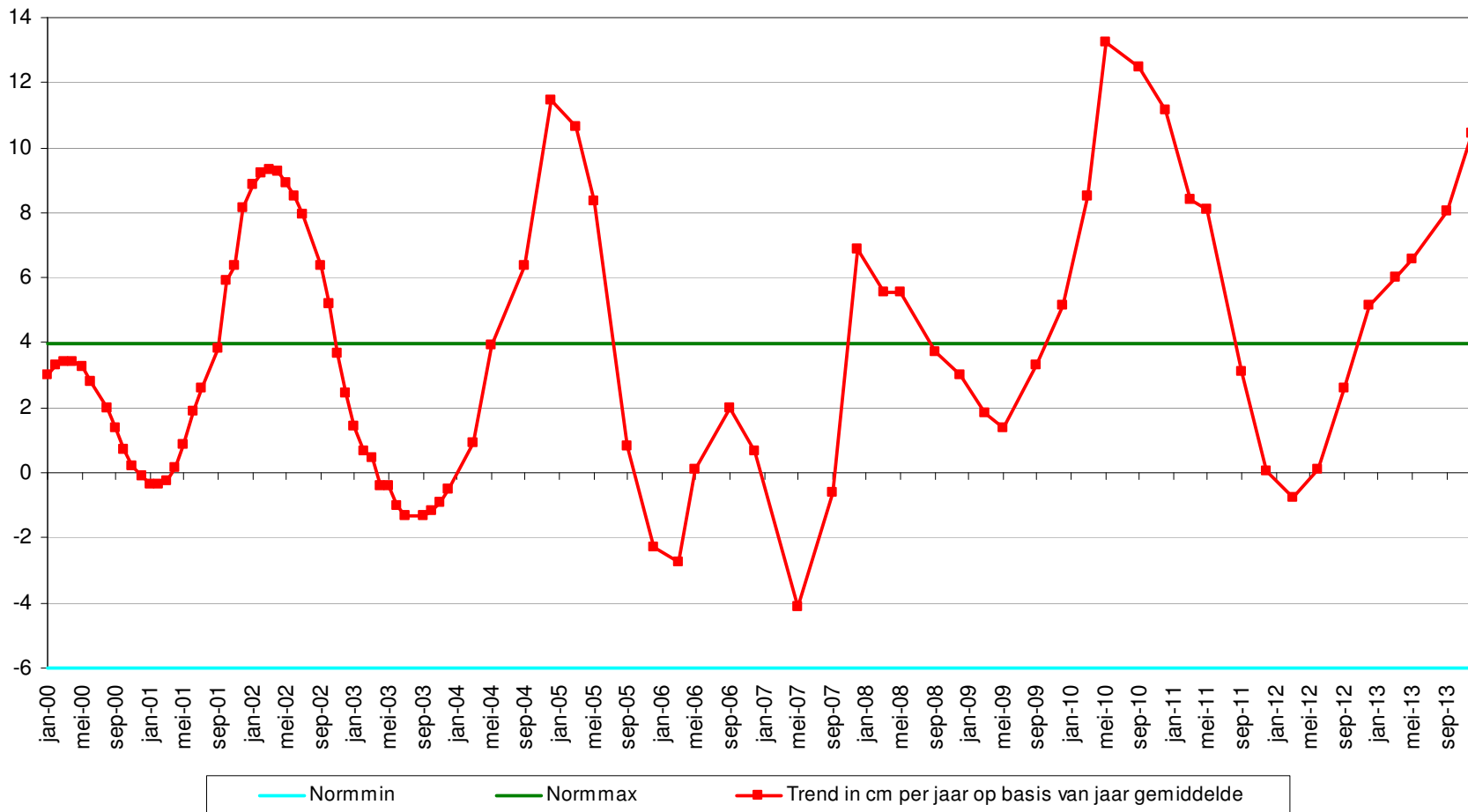
XY (RD) 33991,77, 380399,36



# Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 923'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 923'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 27-3-2014

---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 270°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 270°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 270°

---

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

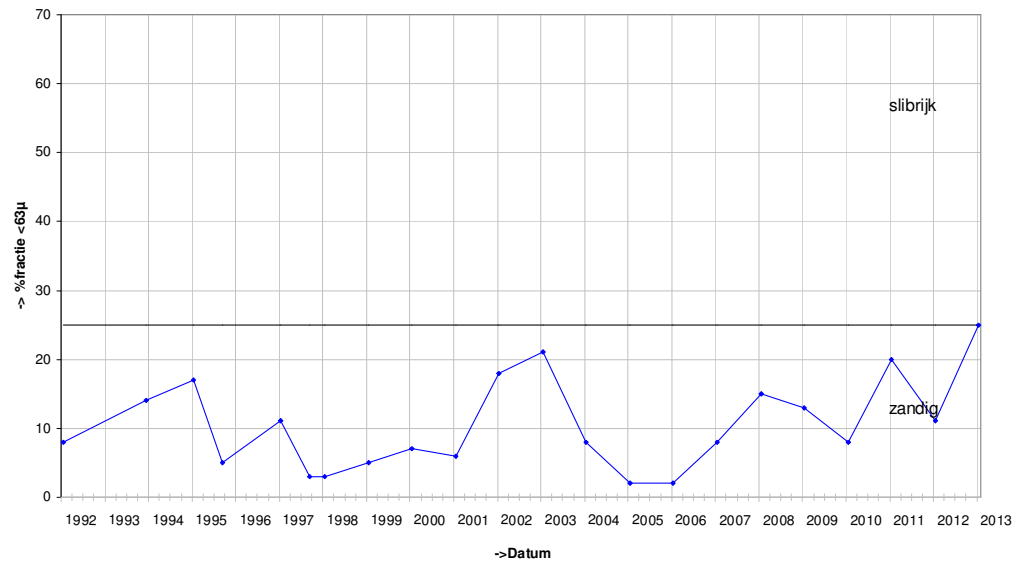
Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 270°

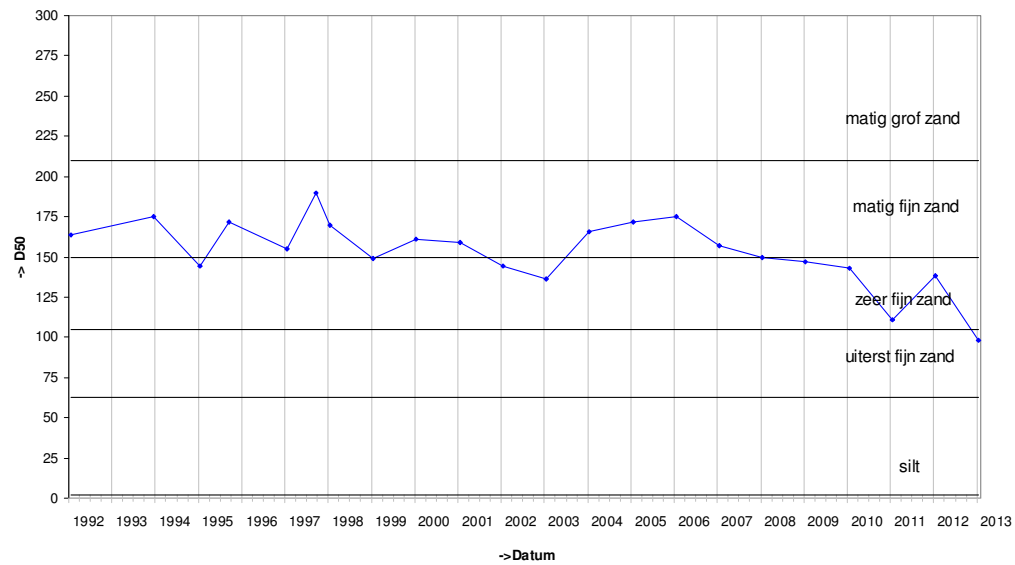
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge Platen, 923', % fractie <63µ bodemonmonster 2cm

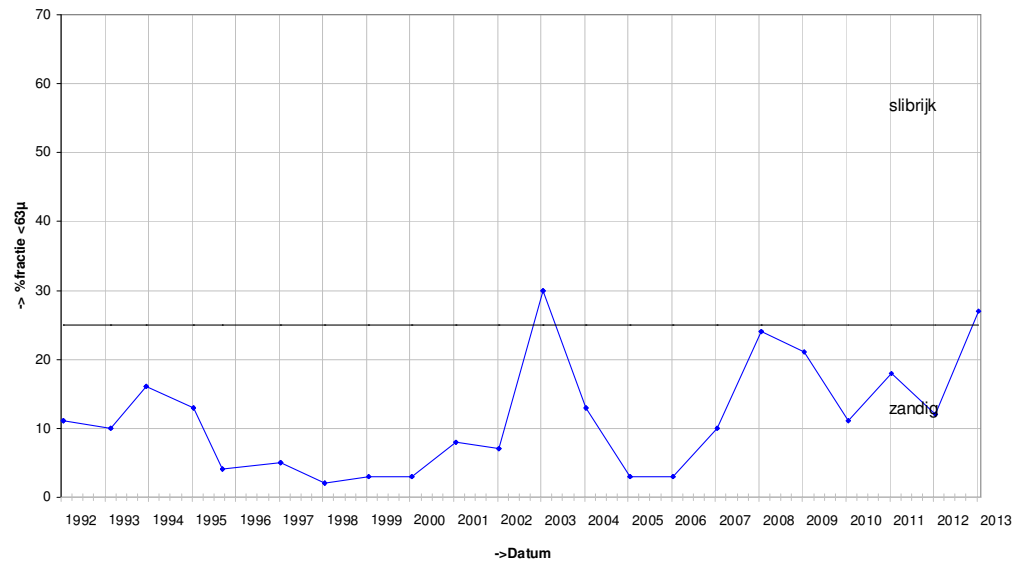


'Hoge Platen, 923', D50 bodemonmonster 2cm

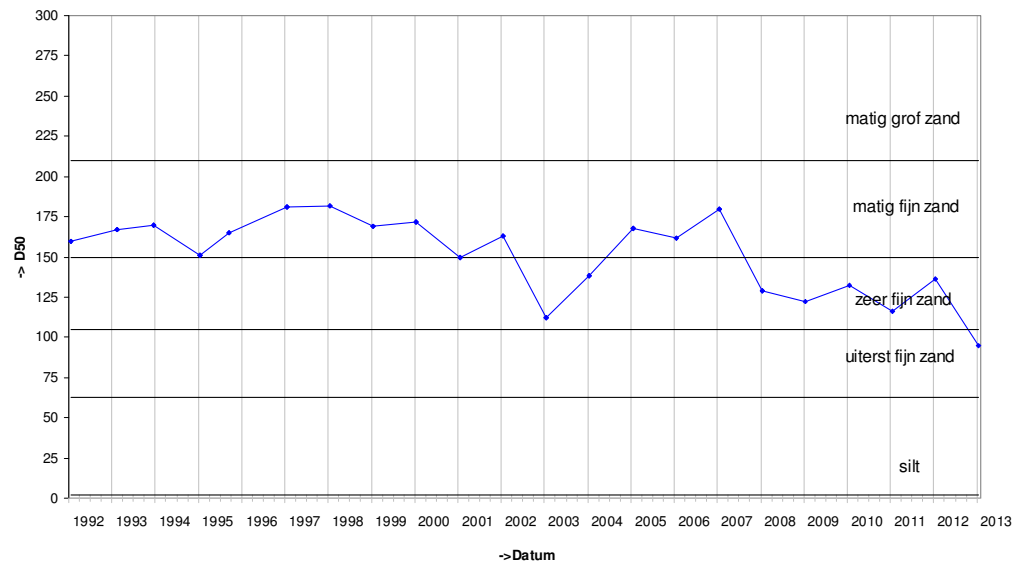


## Grafieken sedimentatie 10cm

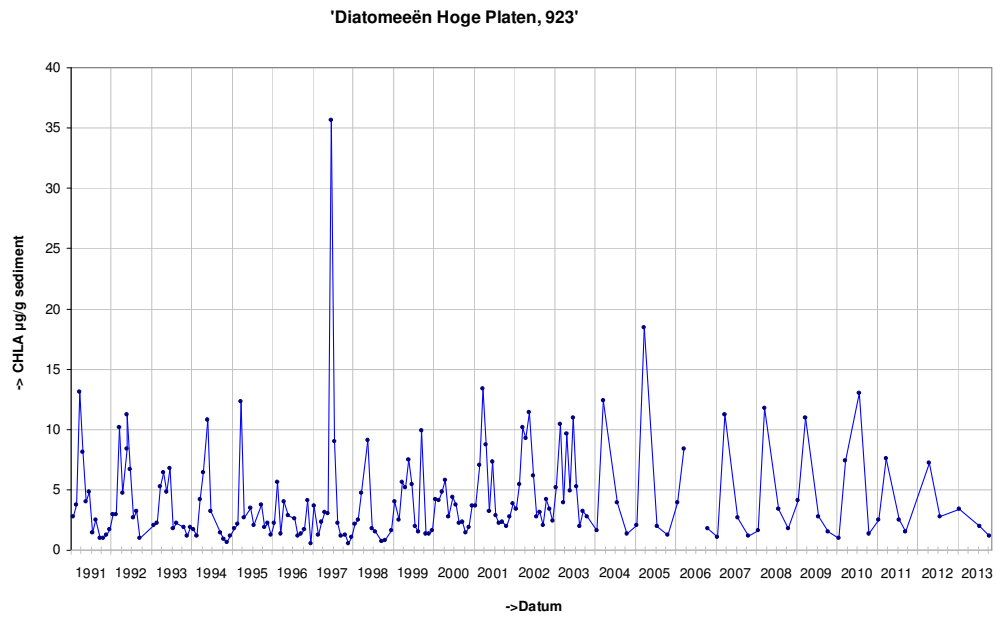
'Hoge Platen, 923', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Hoge Platen, 923', D50 bodemonmonster 10cm



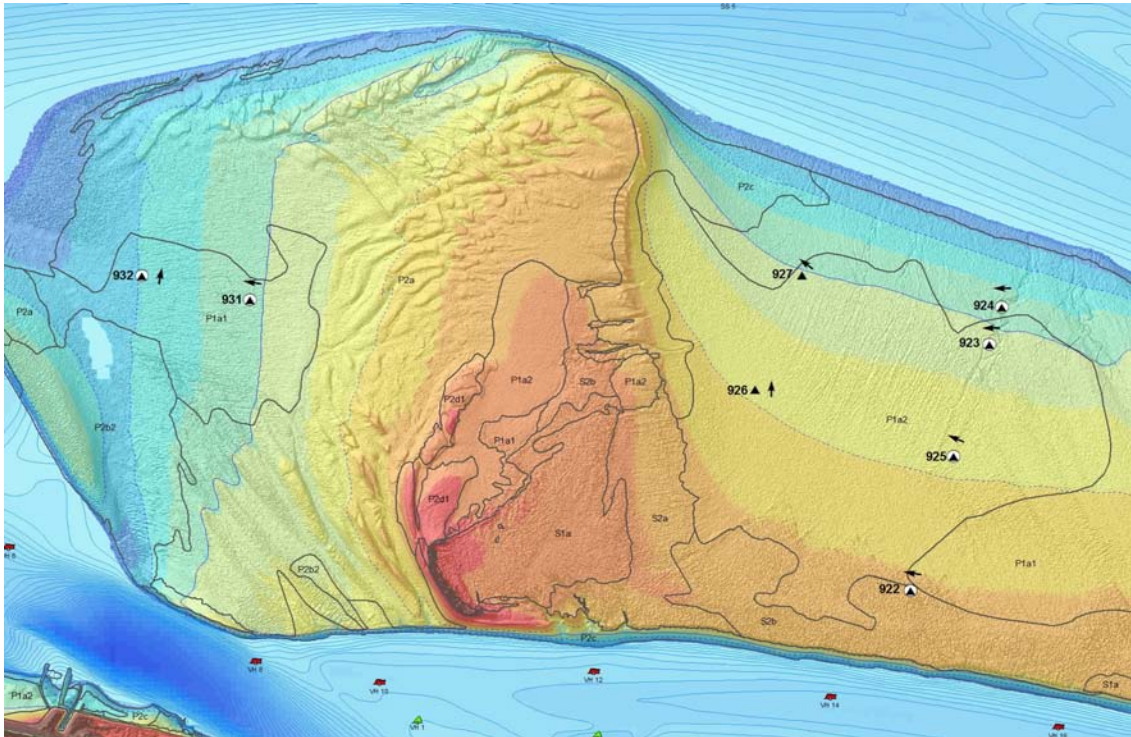
## Grafieken Diatomeeën



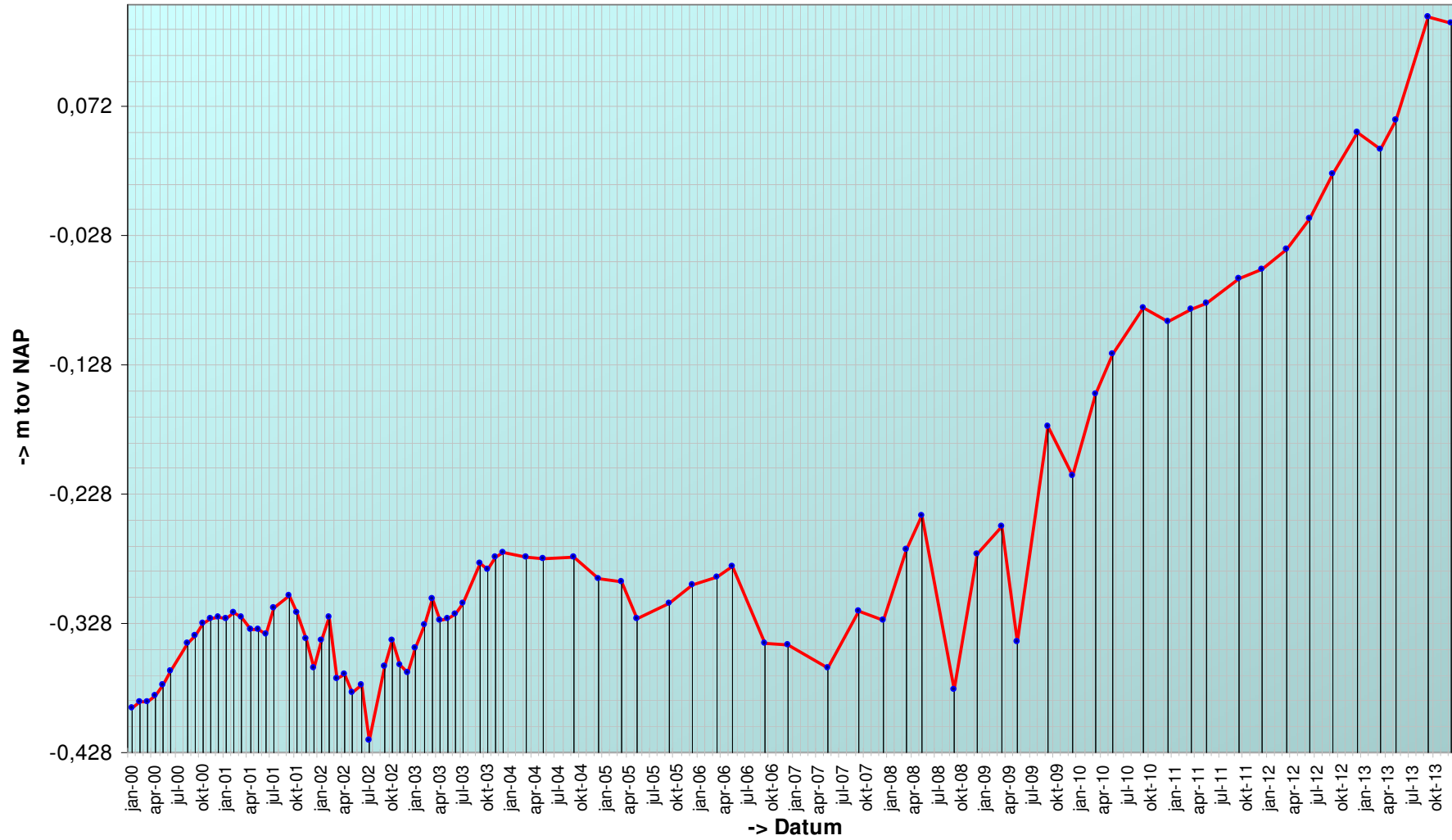
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 924  
Code: HOOGPTN24

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

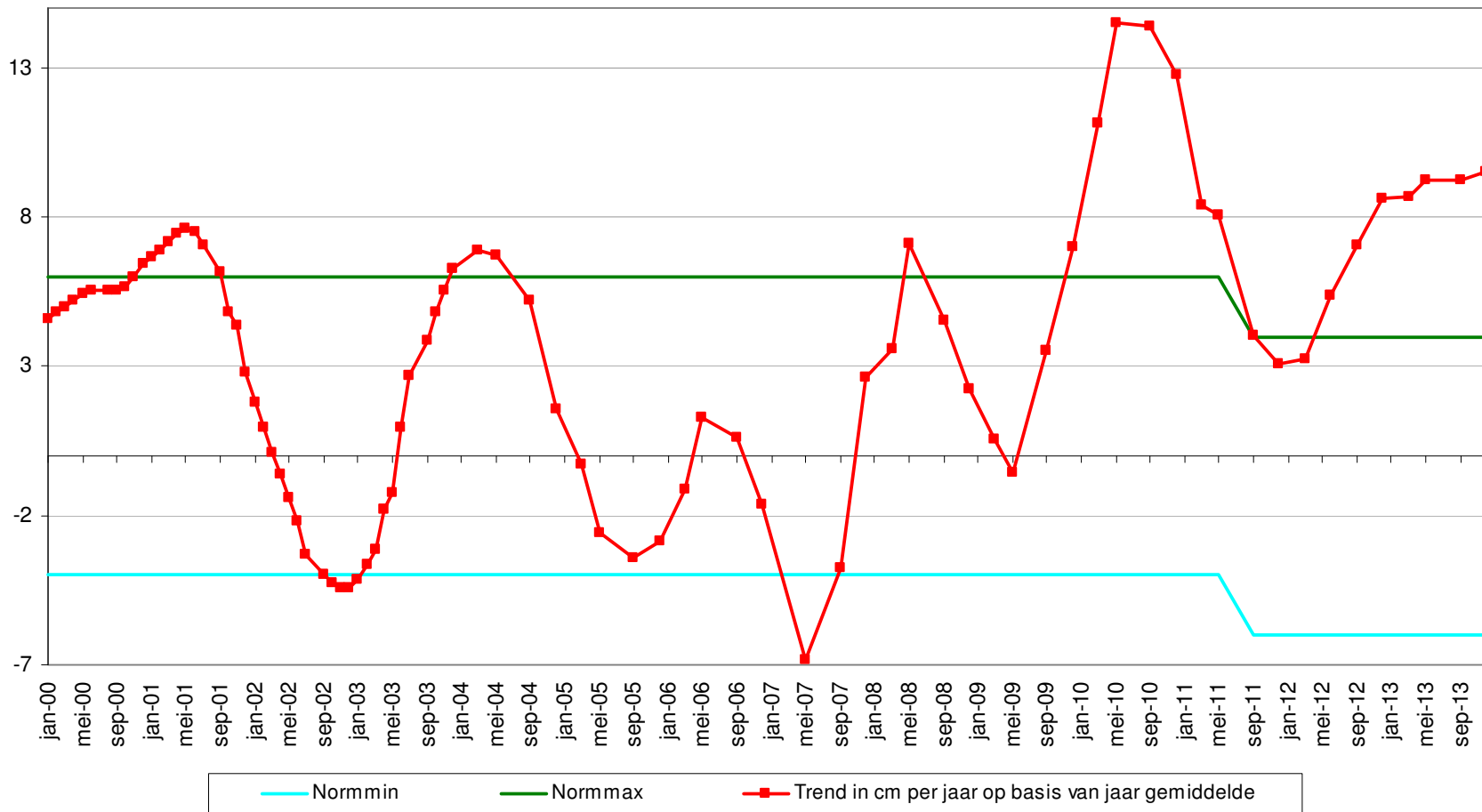
XY (RD) 34035,6, 380546,07



# Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 924'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 924'





---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 270°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 270°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 270°

---

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

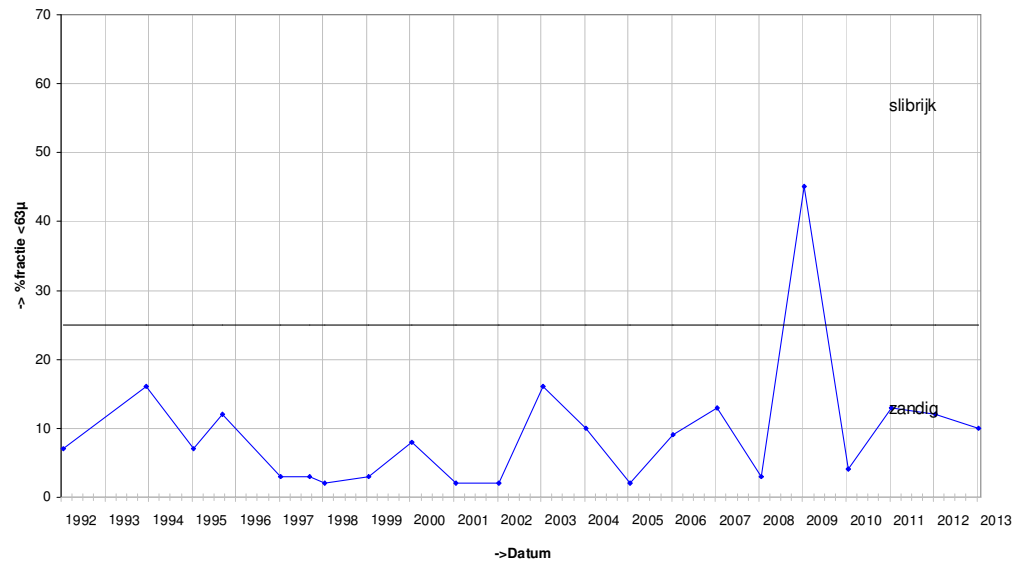
Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 270°

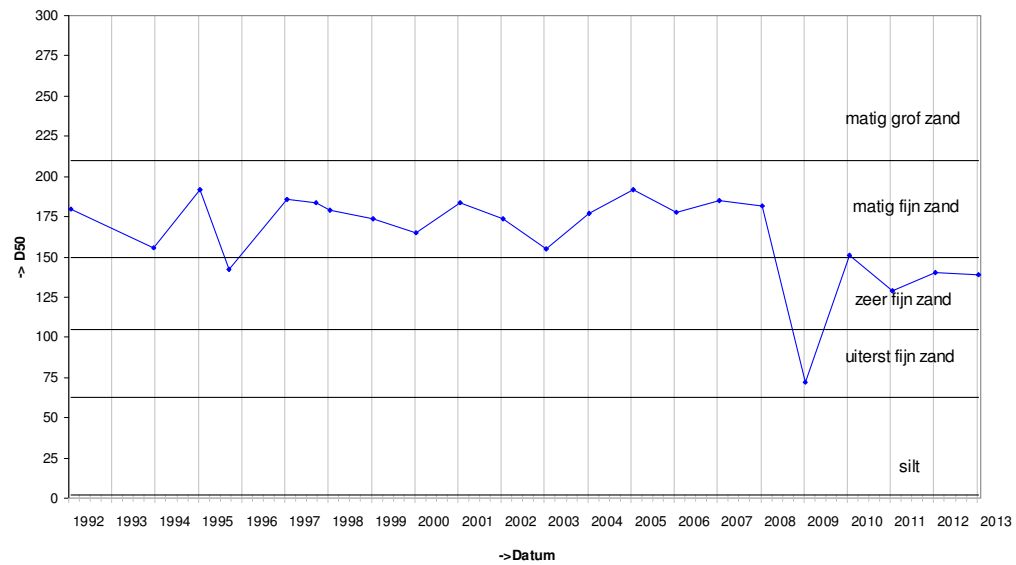
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge Platen, 924', % fractie <63µ bodemonmonster 2cm

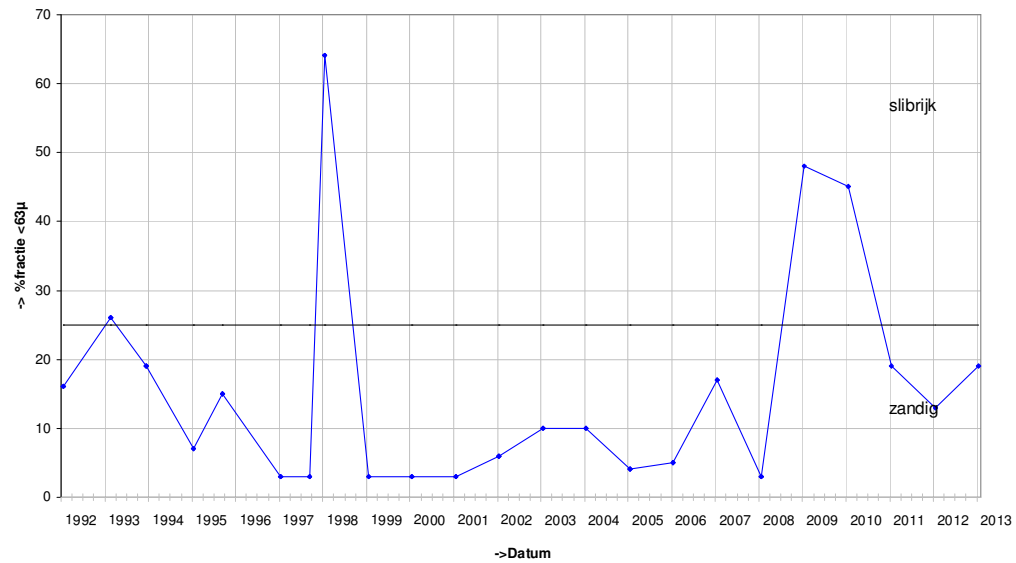


'Hoge Platen, 924', D50 bodemonmonster 2cm

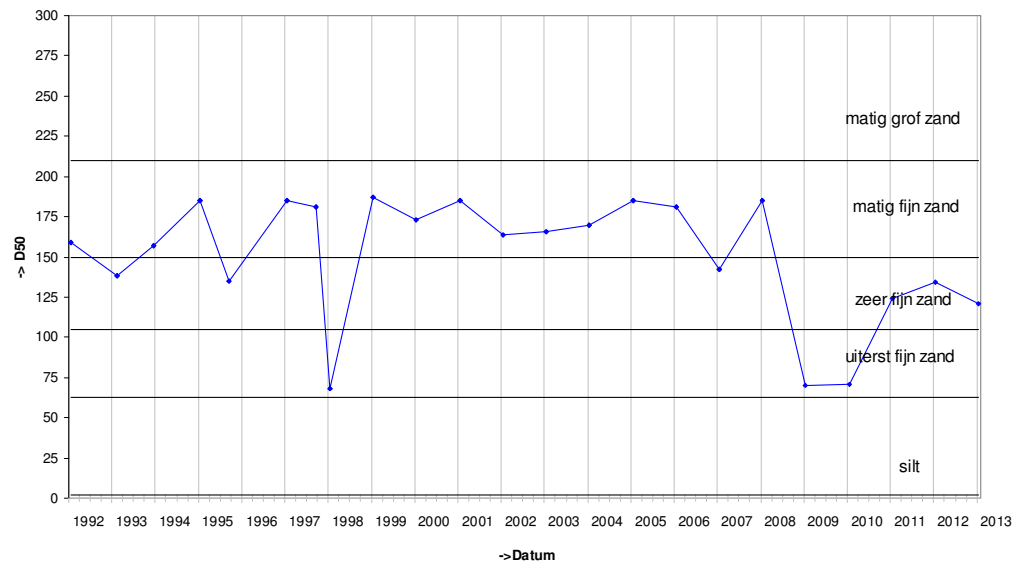


## Grafieken sedimentatie 10cm

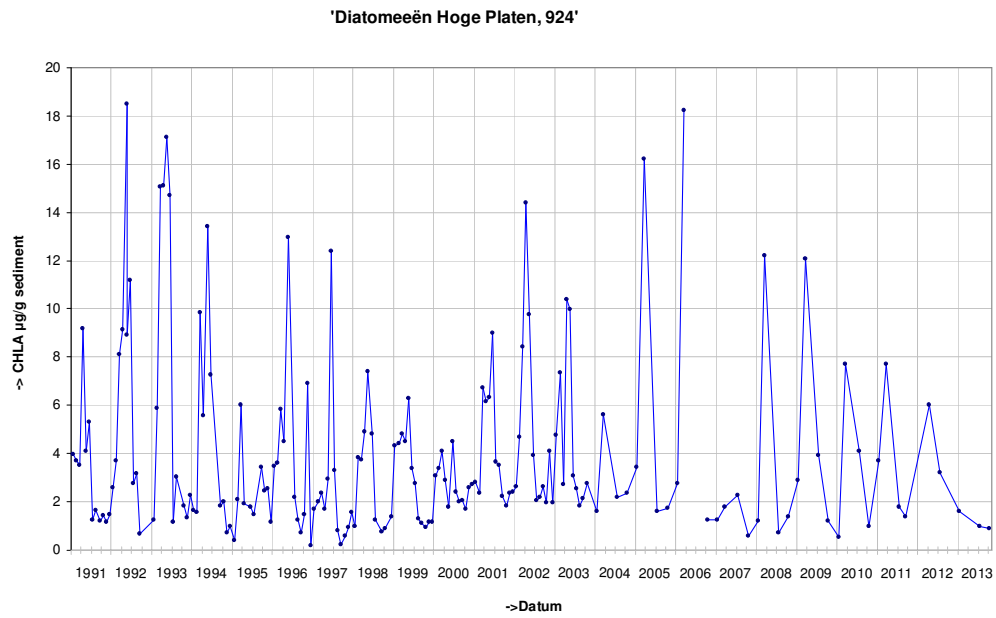
'Hoge Platen, 924', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Hoge Platen, 924', D50 bodemonmonster 10cm



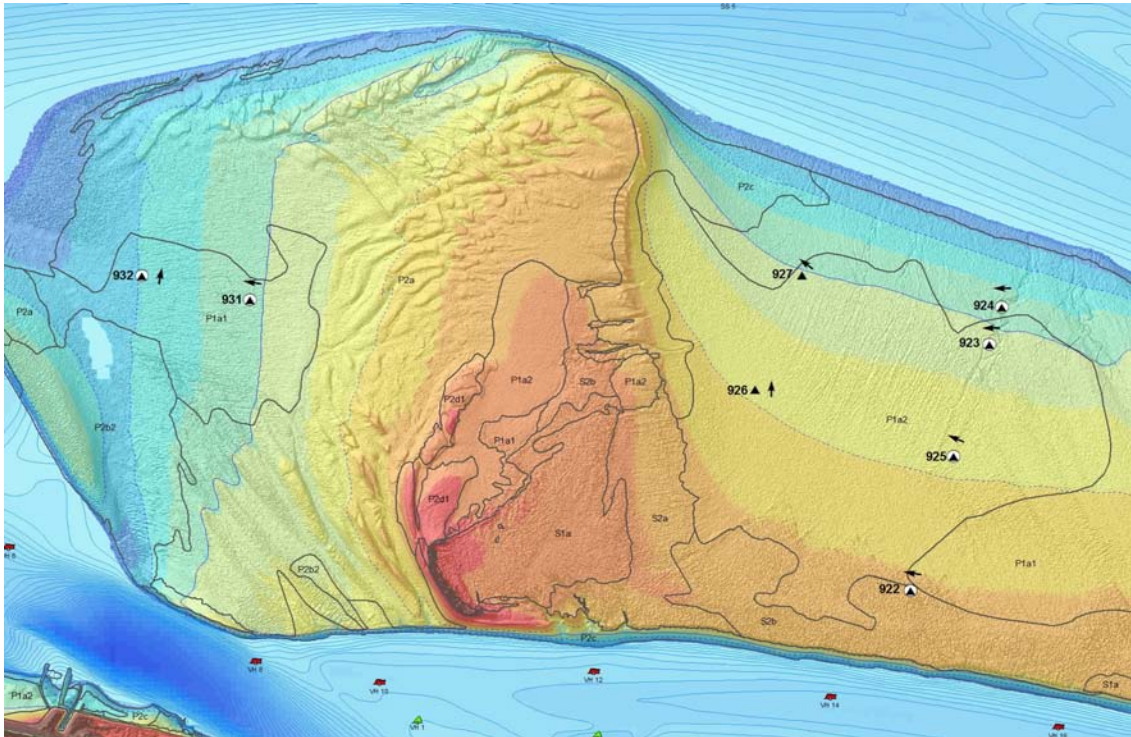
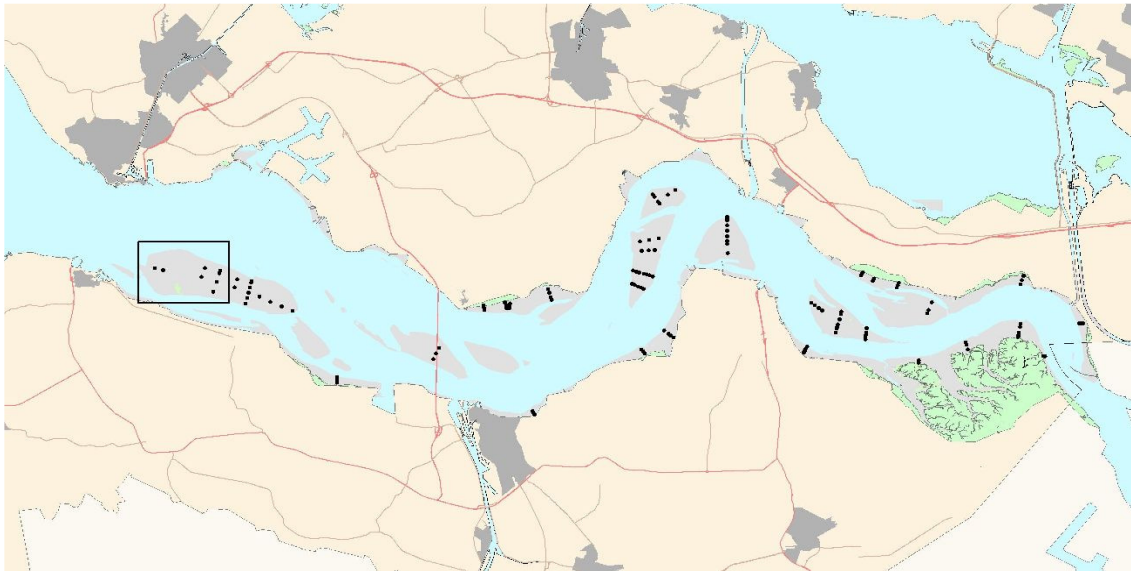
## Grafieken Diatomeeën



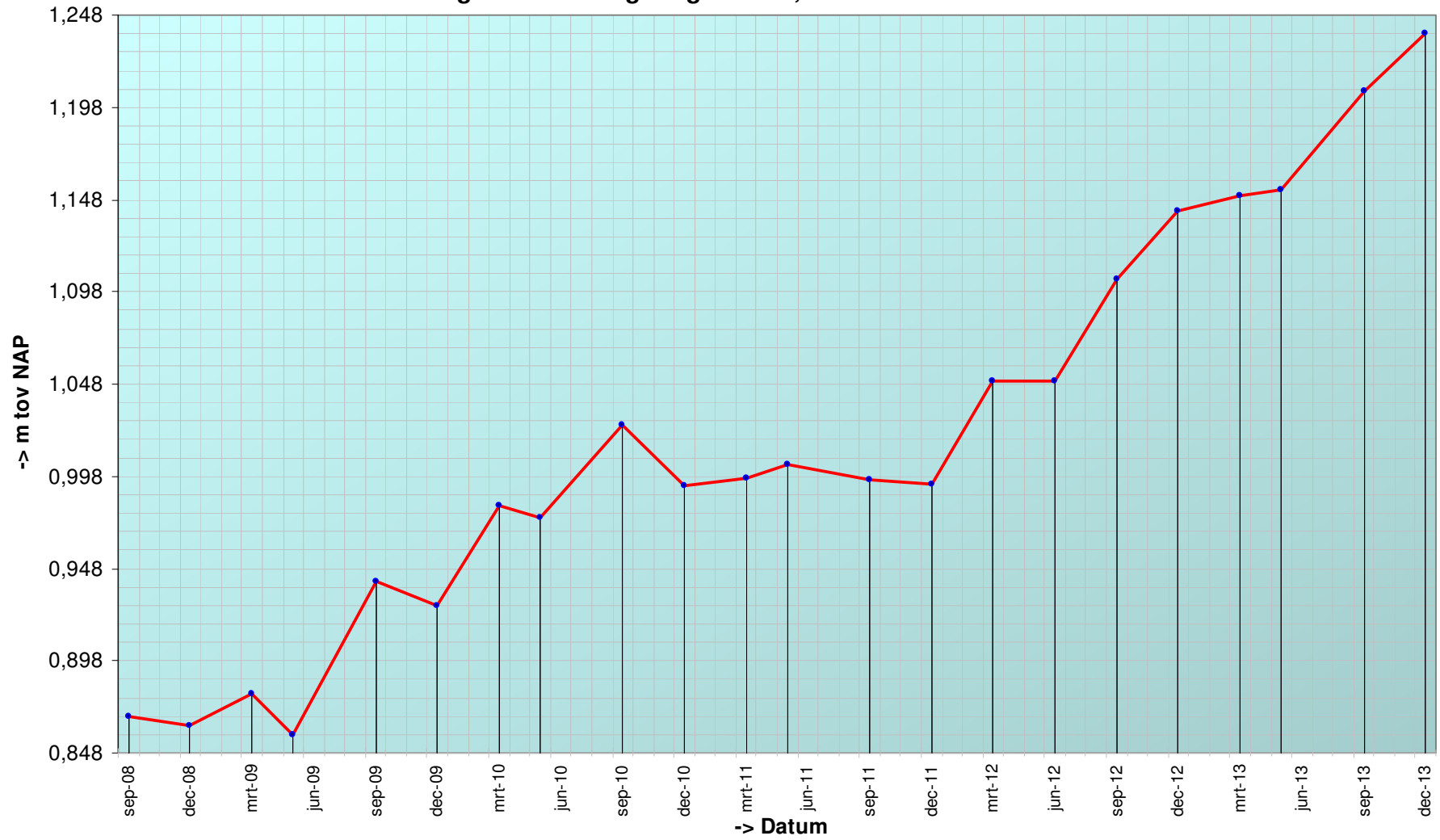
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 925  
Code: HOOGPTN25

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

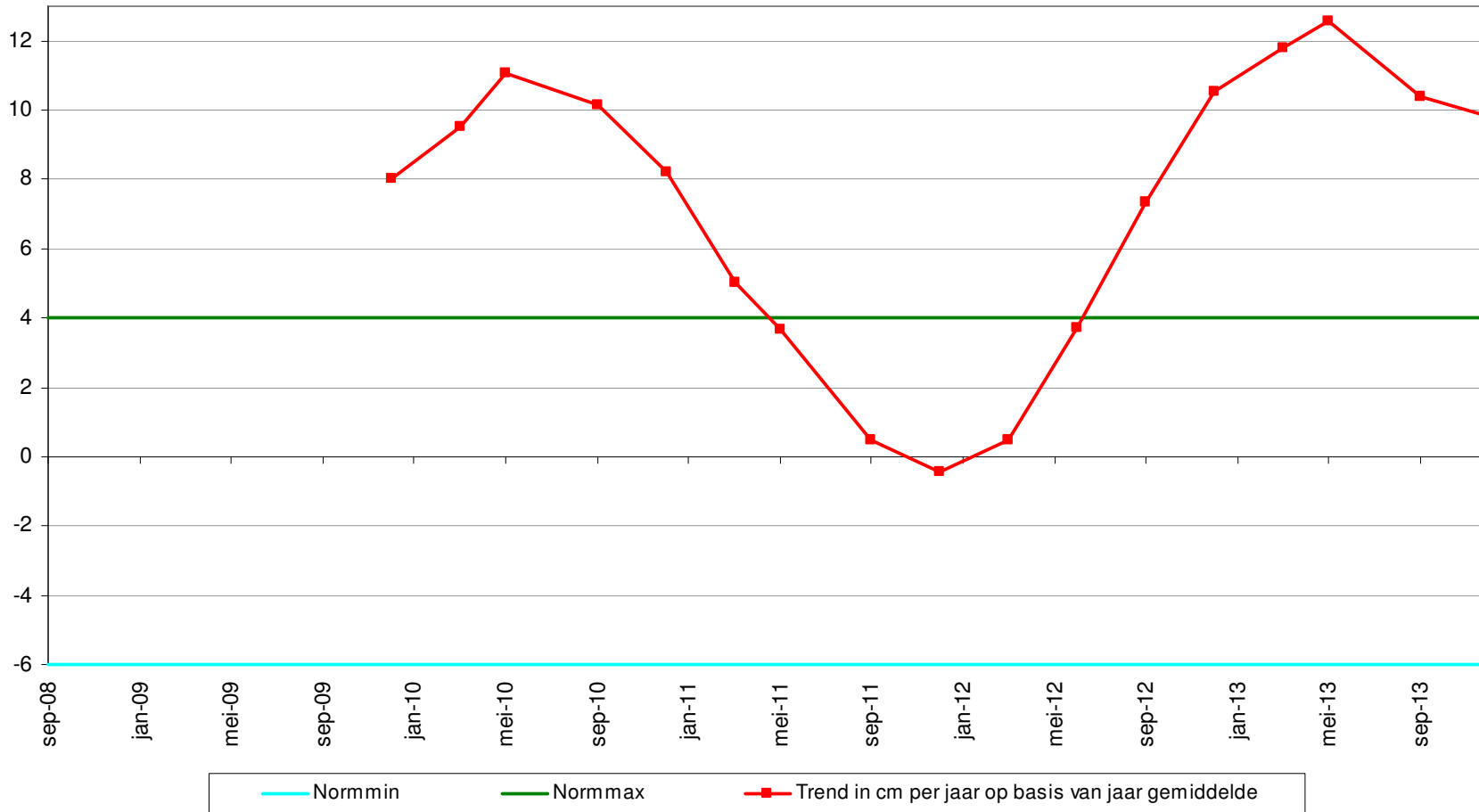
XY (RD) 33860,86, 379957,68



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 925'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 925'





---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 295°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

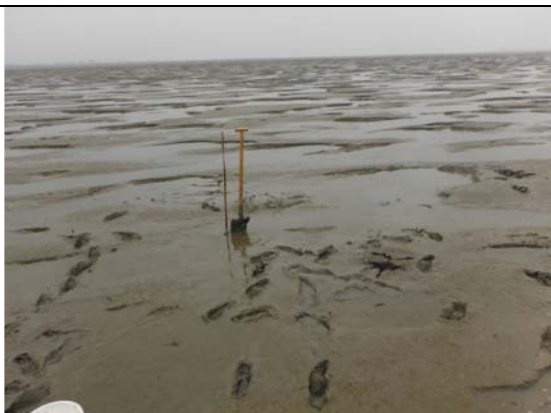
Hoek: 295°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 295°

---

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren      Weinig

Corophium      Geen

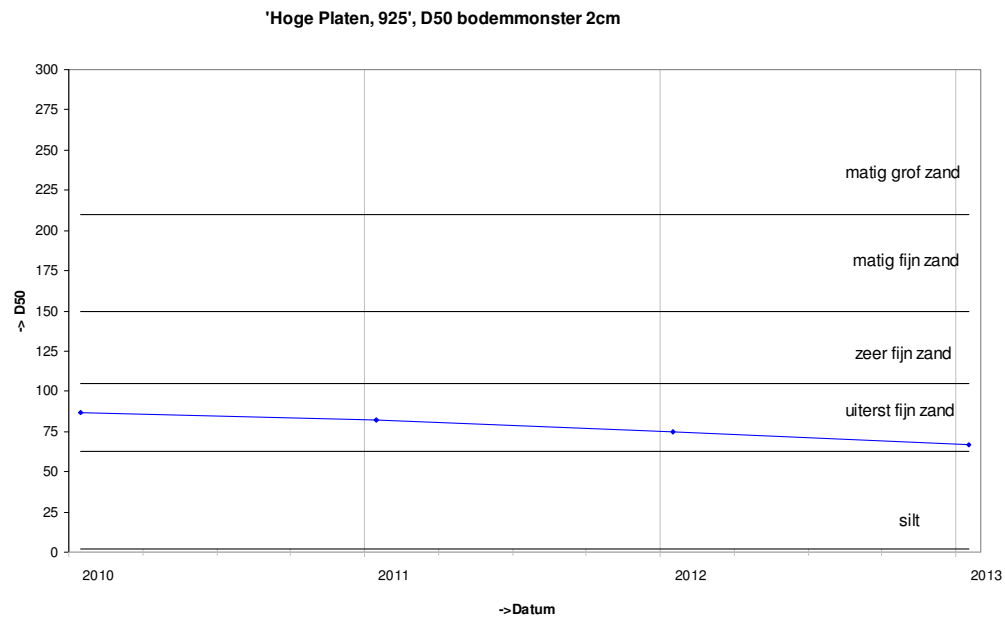
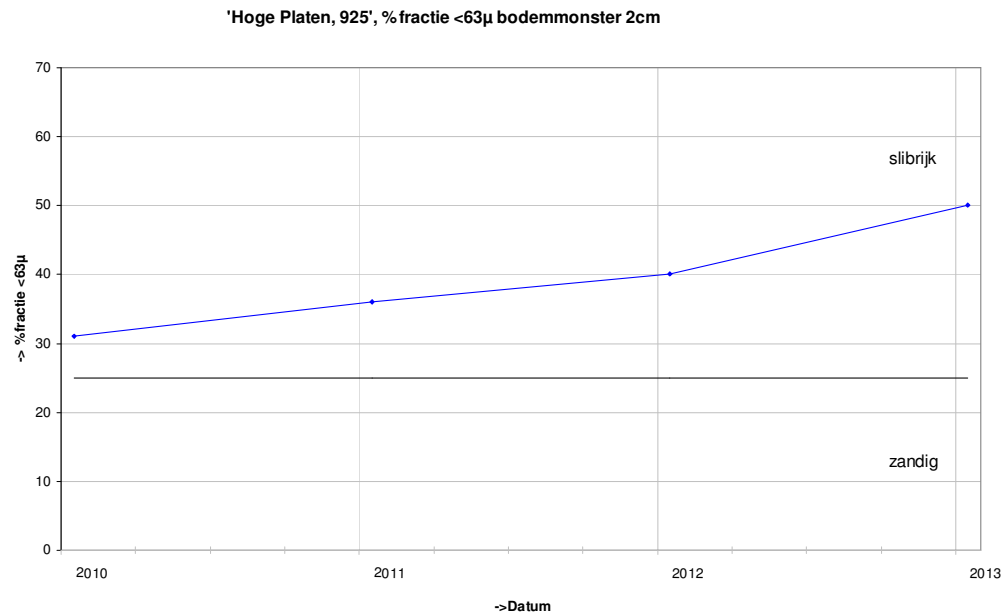
Kokkels      Geen

Bodemleven      Gemiddeld

Hoek: 295°

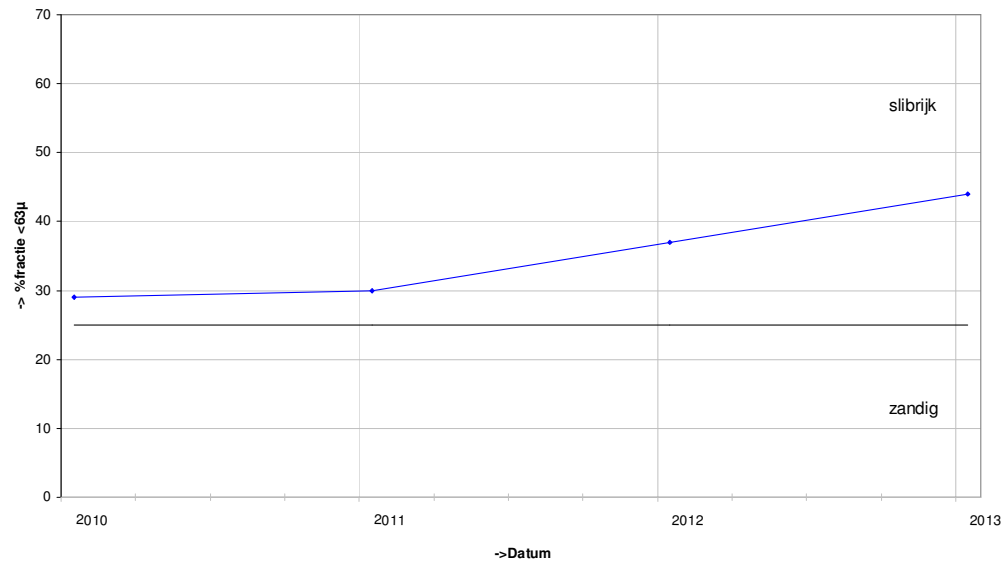
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

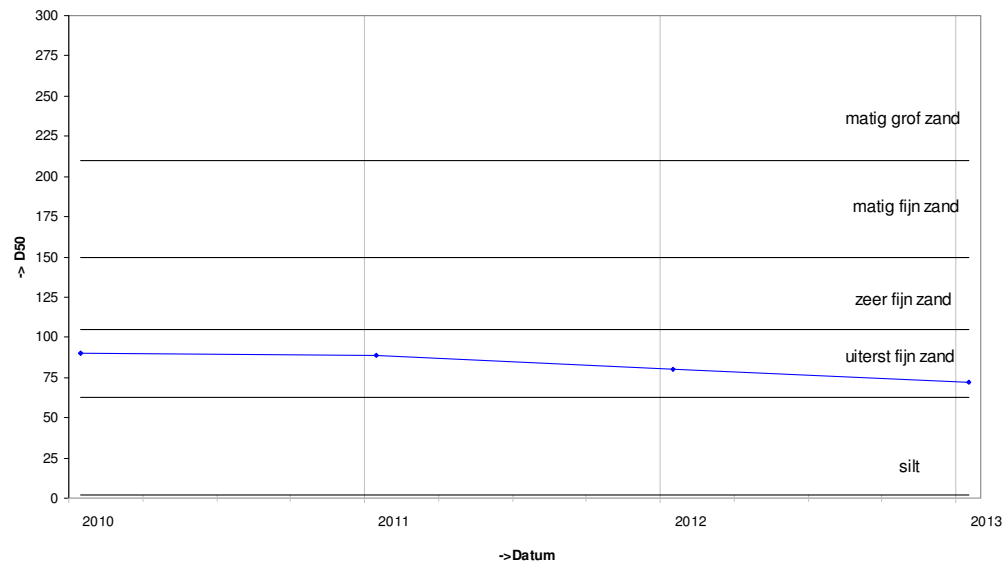


## Grafieken sedimentatie 10cm

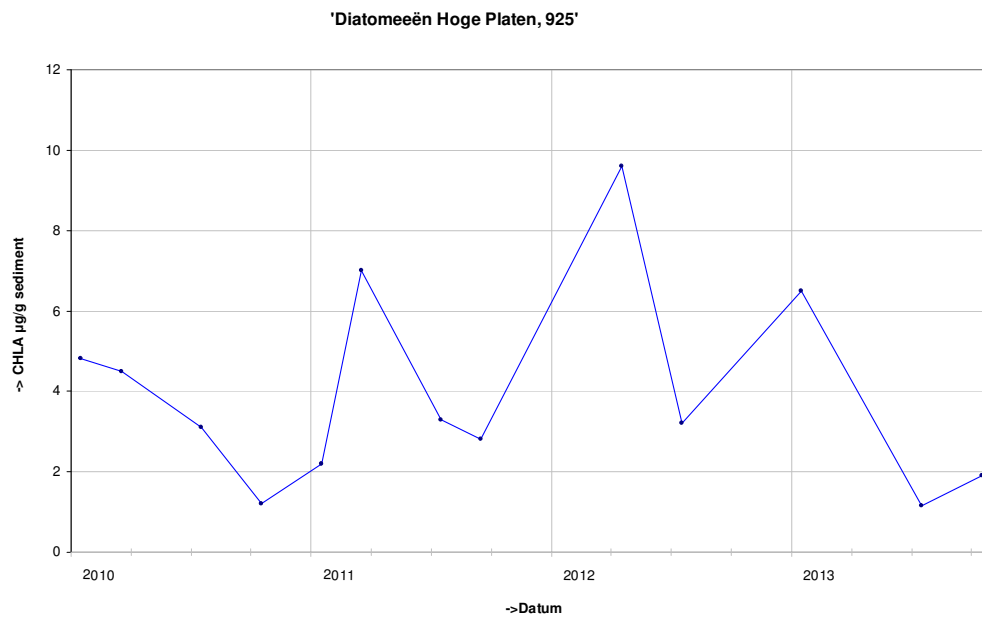
'Hoge Platen, 925', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Hoge Platen, 925', D50 bodemonmonster 10cm



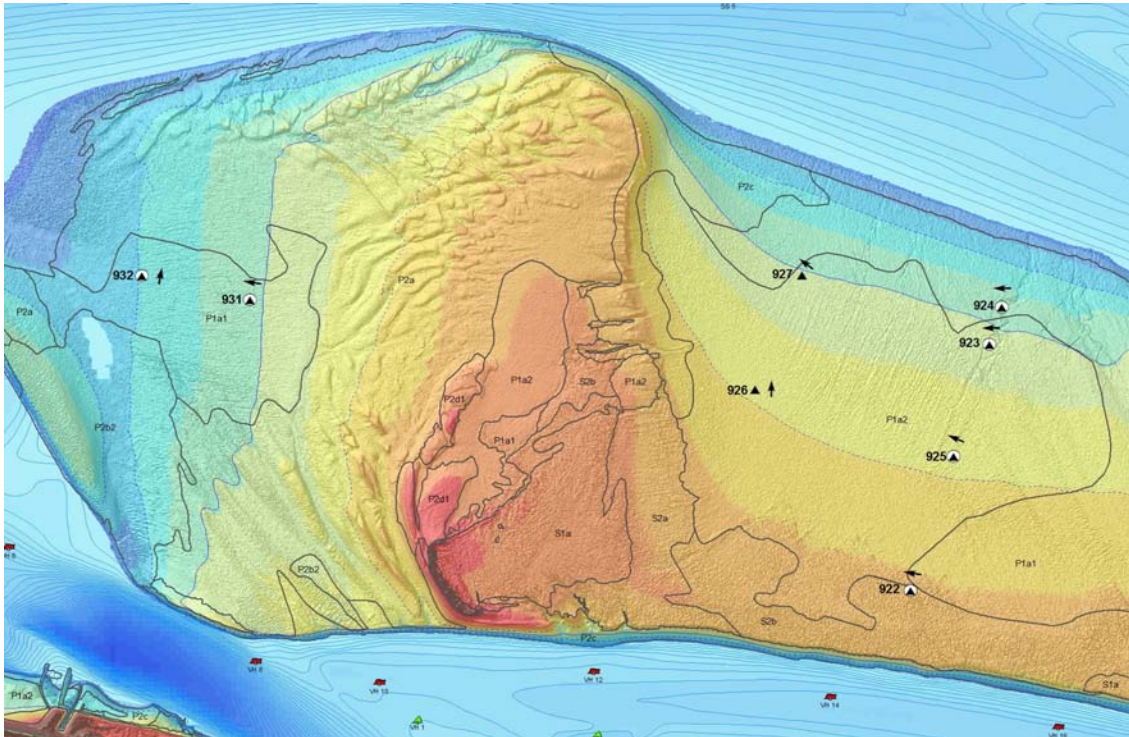
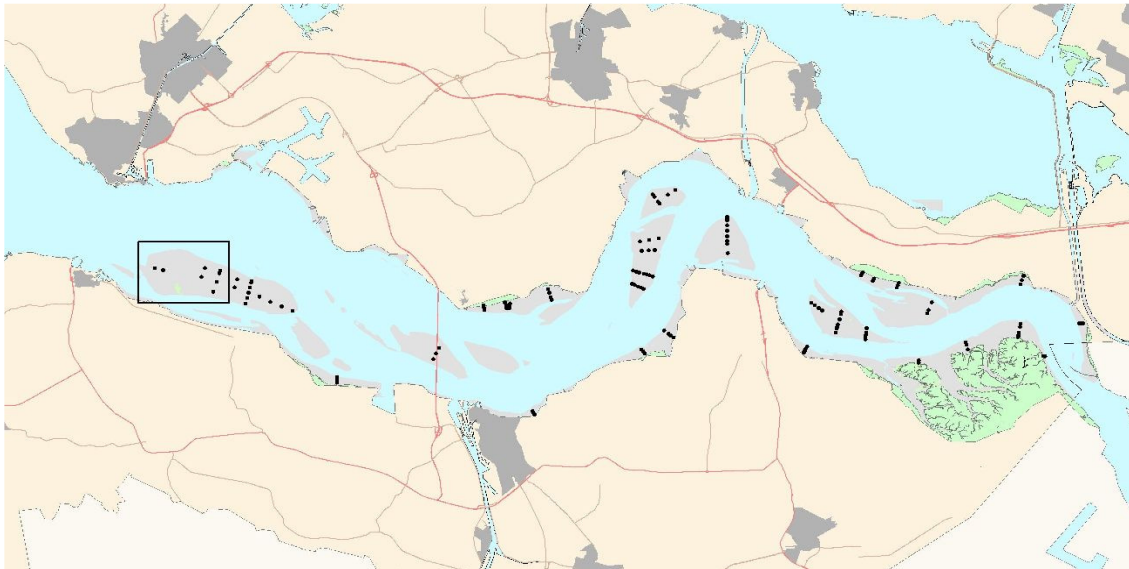
## Grafieken Diatomeeën



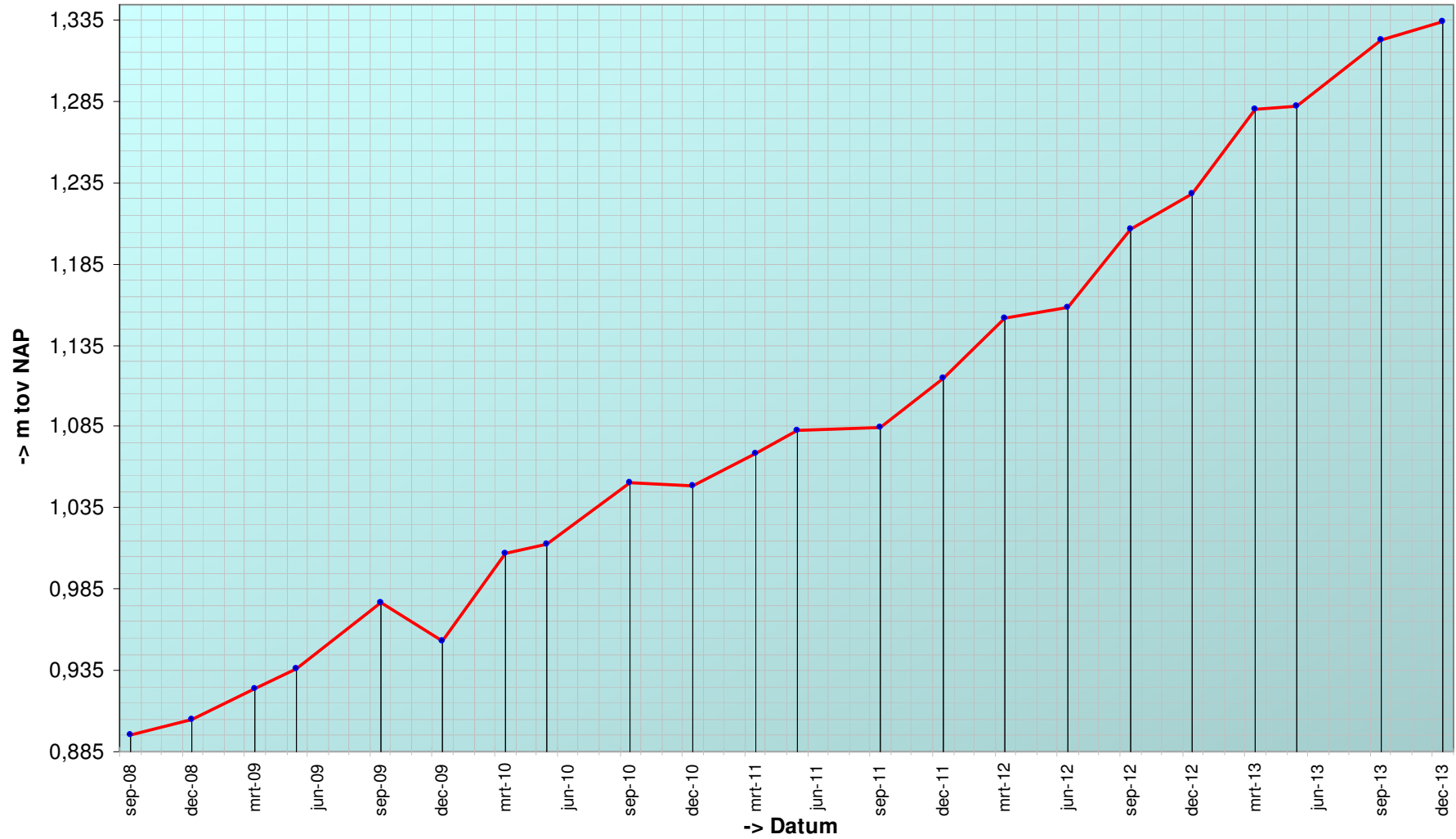
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 926  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

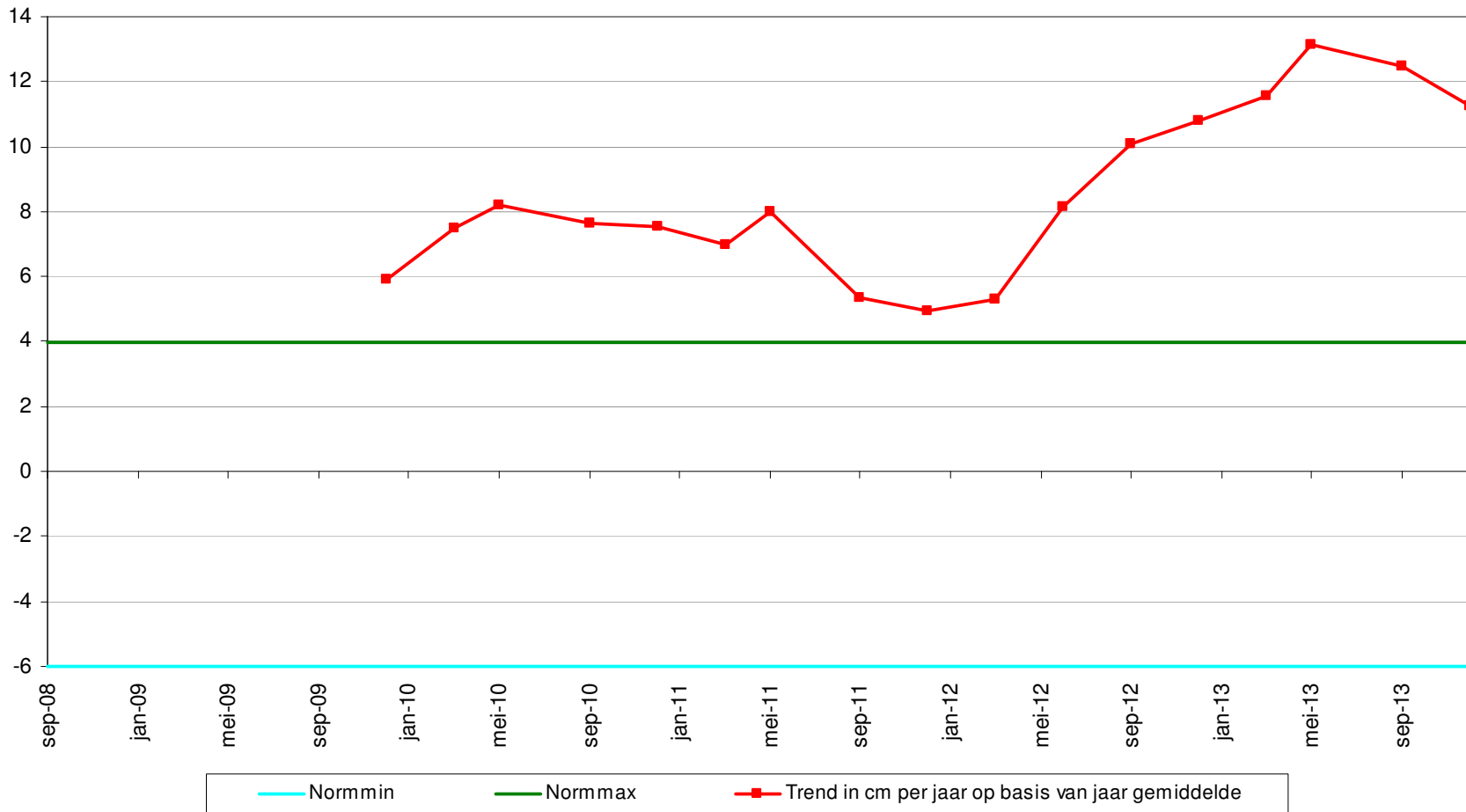
XY (RD) 33137,99, 380221,32



### Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 926'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 926'





---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 1°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 1°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 1°

---

---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Geen

Corophium Veel

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

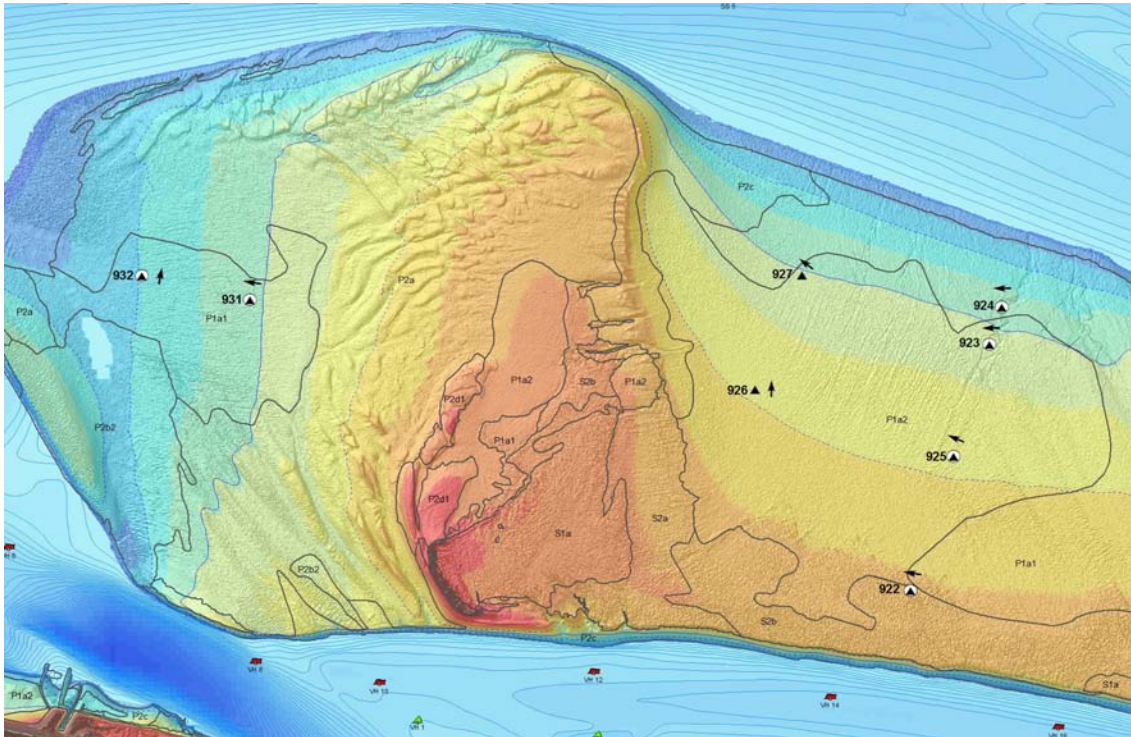
Hoek: 1°

---

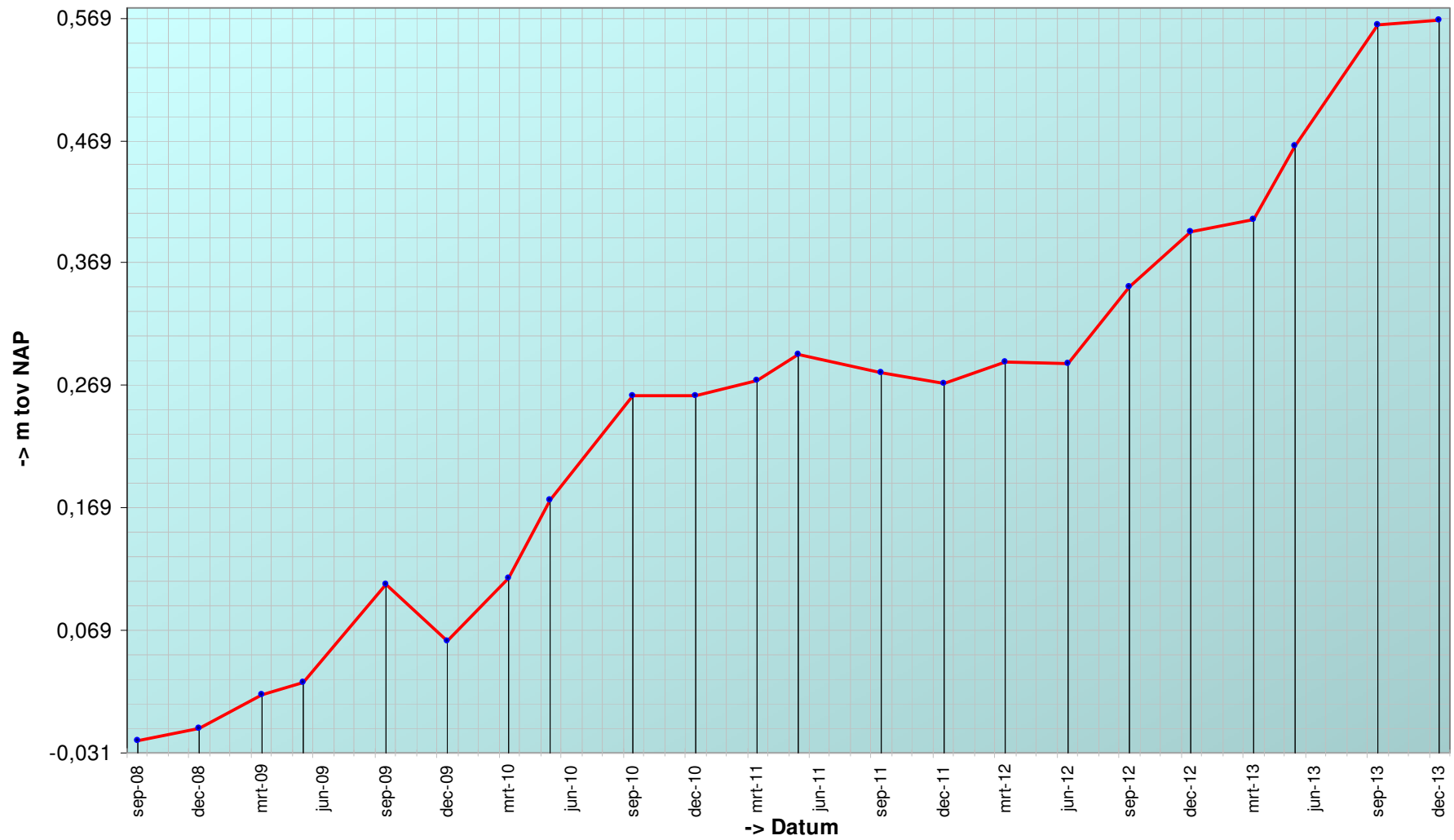
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 927  
Code:

## Bemonstering: SE-BESCHR

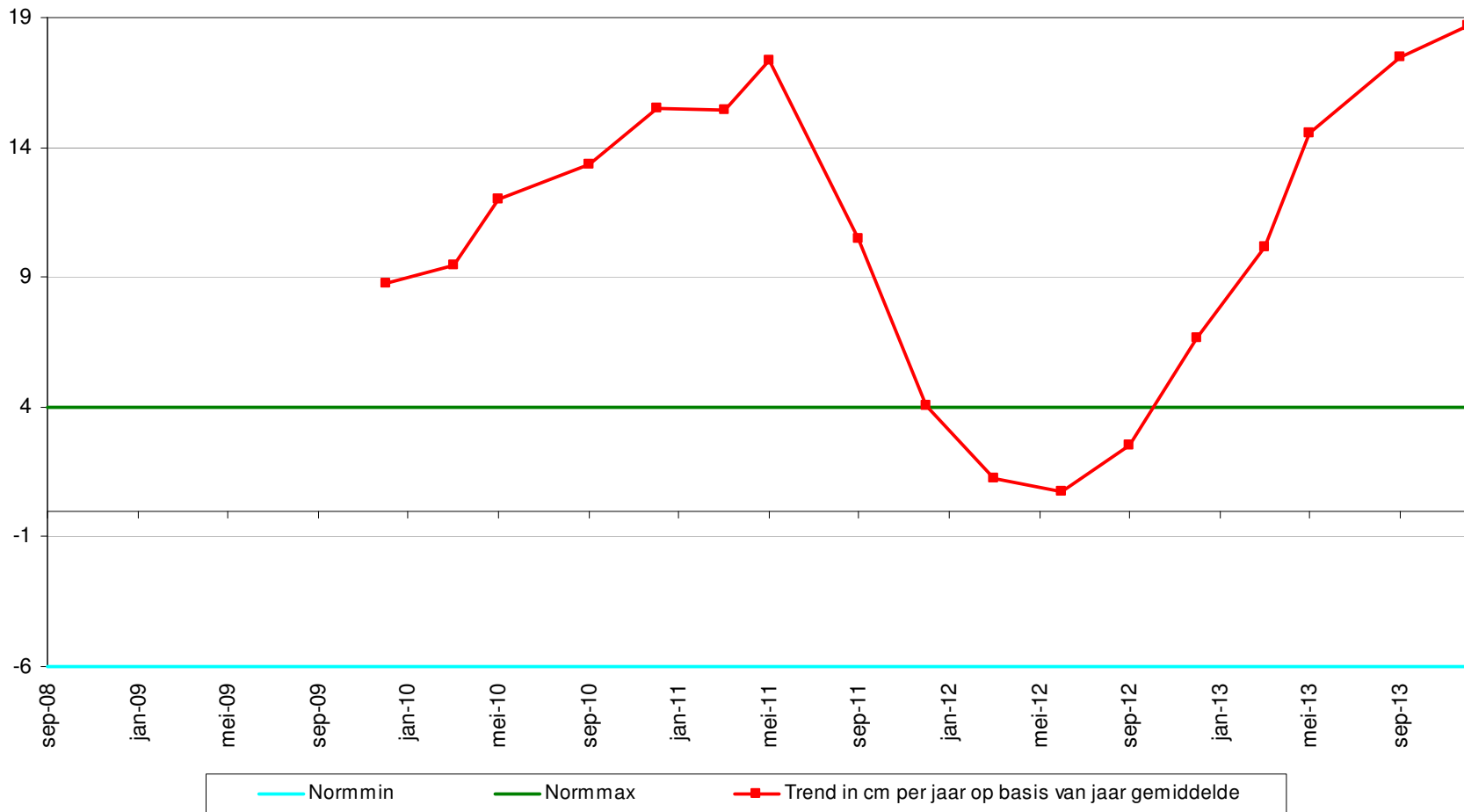
XY (RD) 33308,8, 380670,51



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 927'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 927'



---

Datum: 5-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 310°

---

---

Datum: 19-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 310°

---

---

Datum: 16-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 310°

---



---

Datum: 14-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

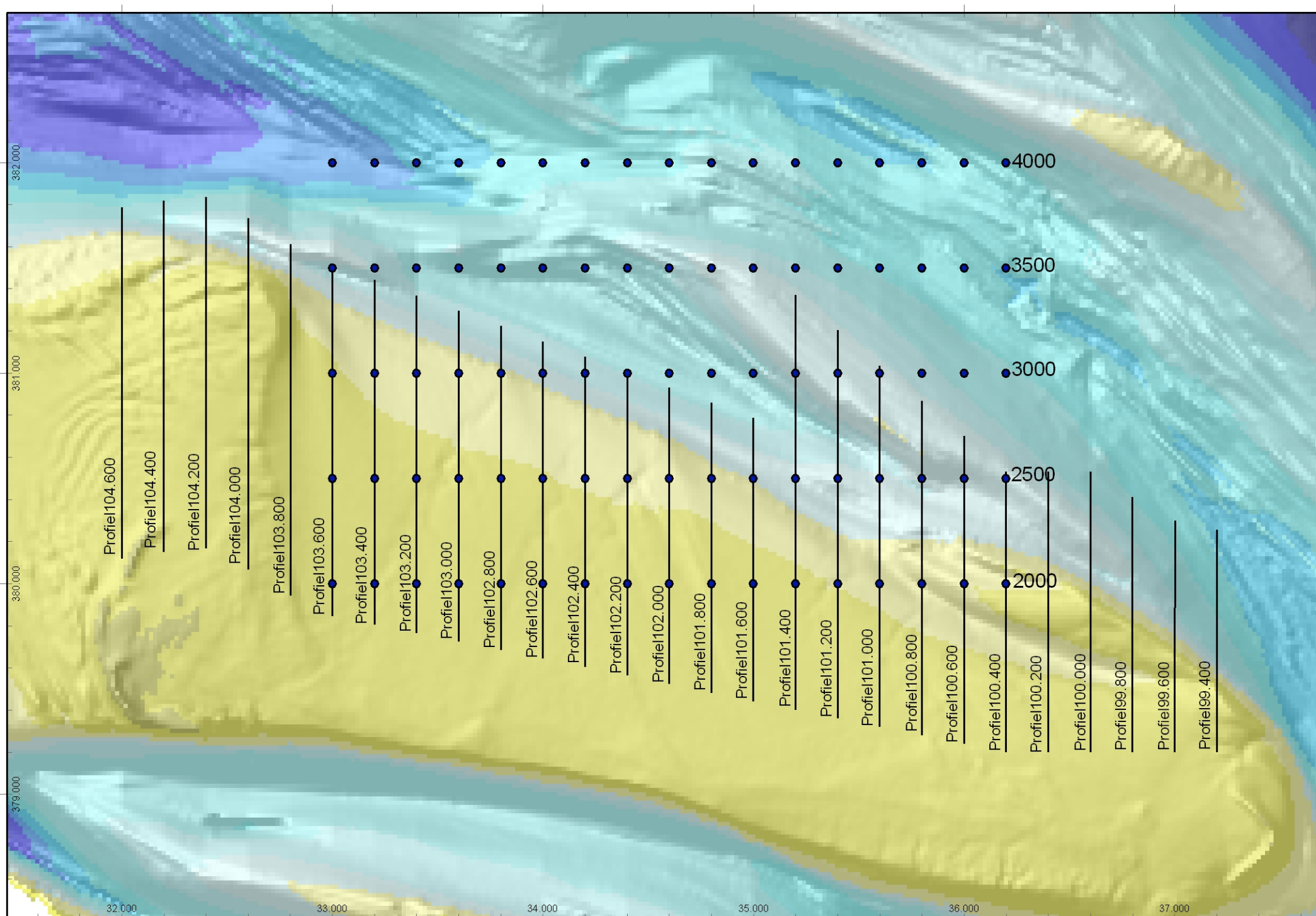
Hoek: 310°

---

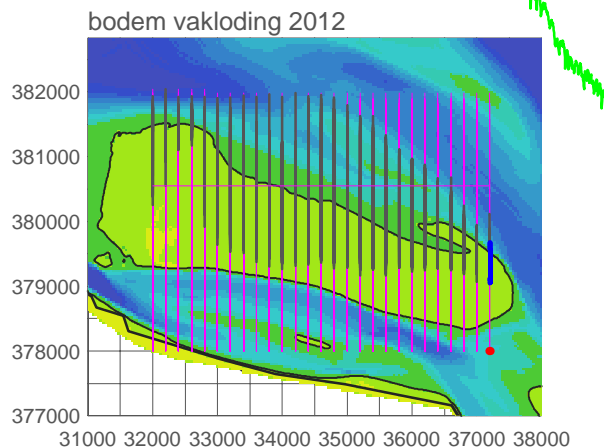
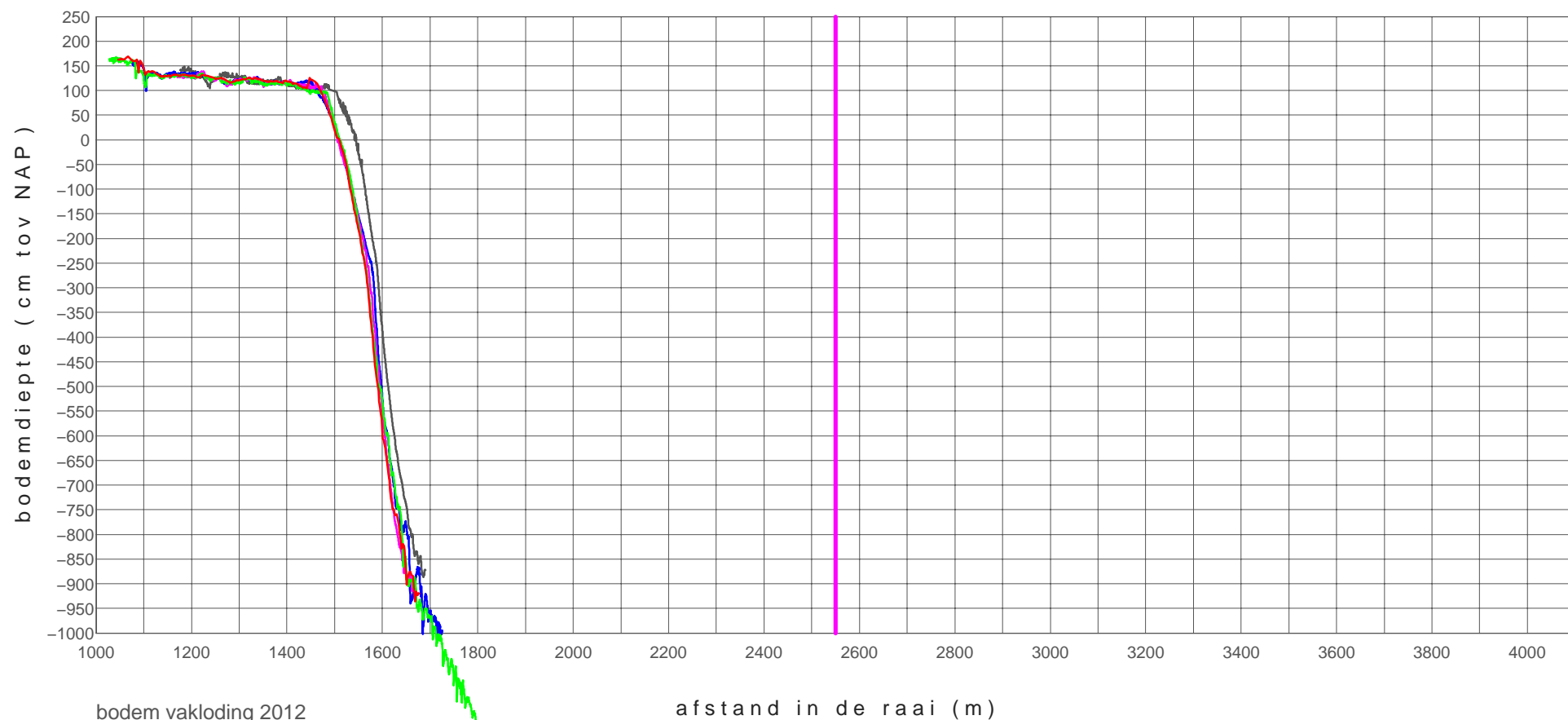


# Plaatrandlodingen

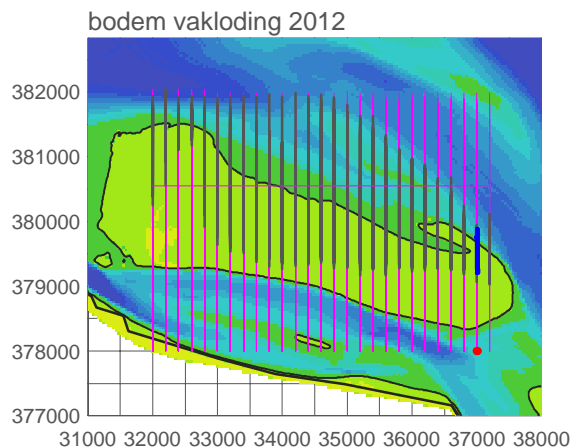
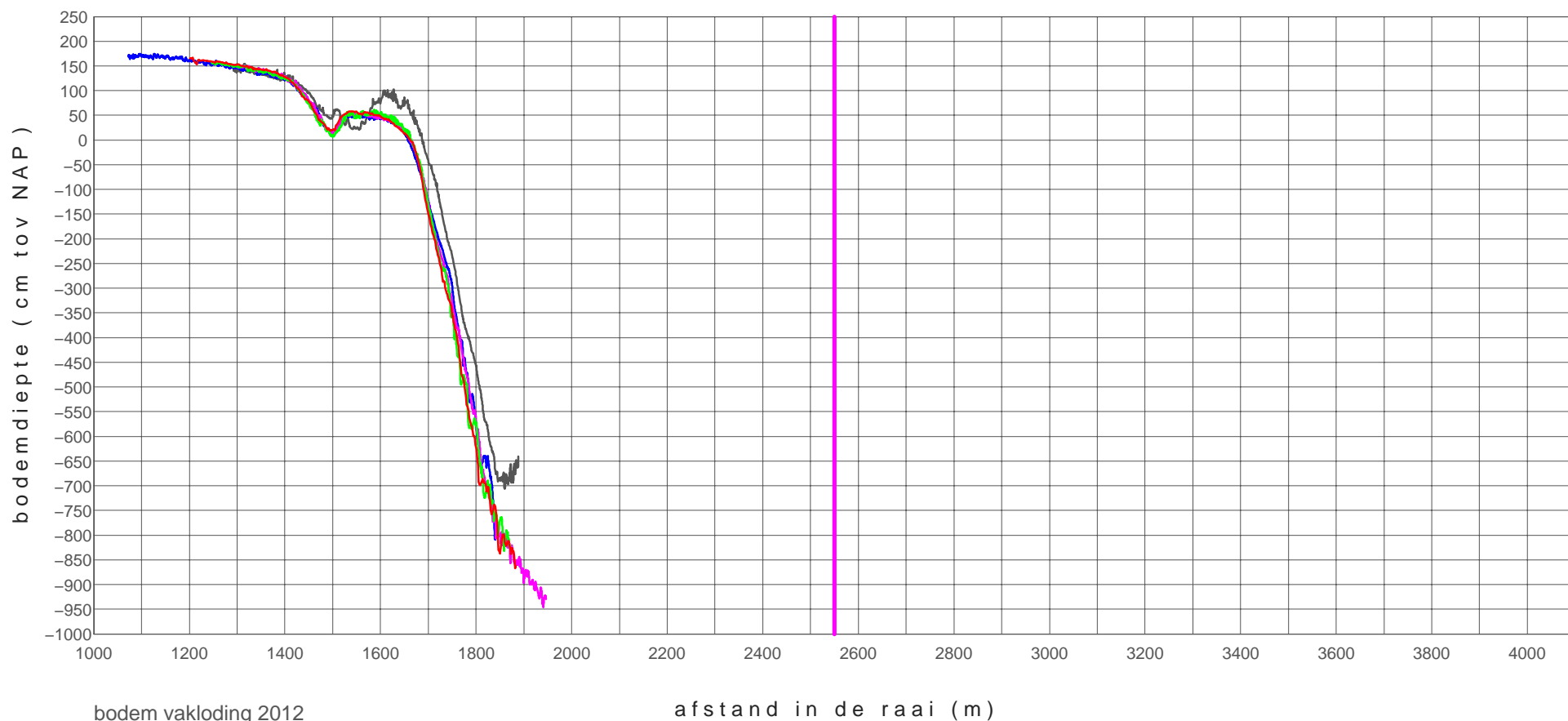




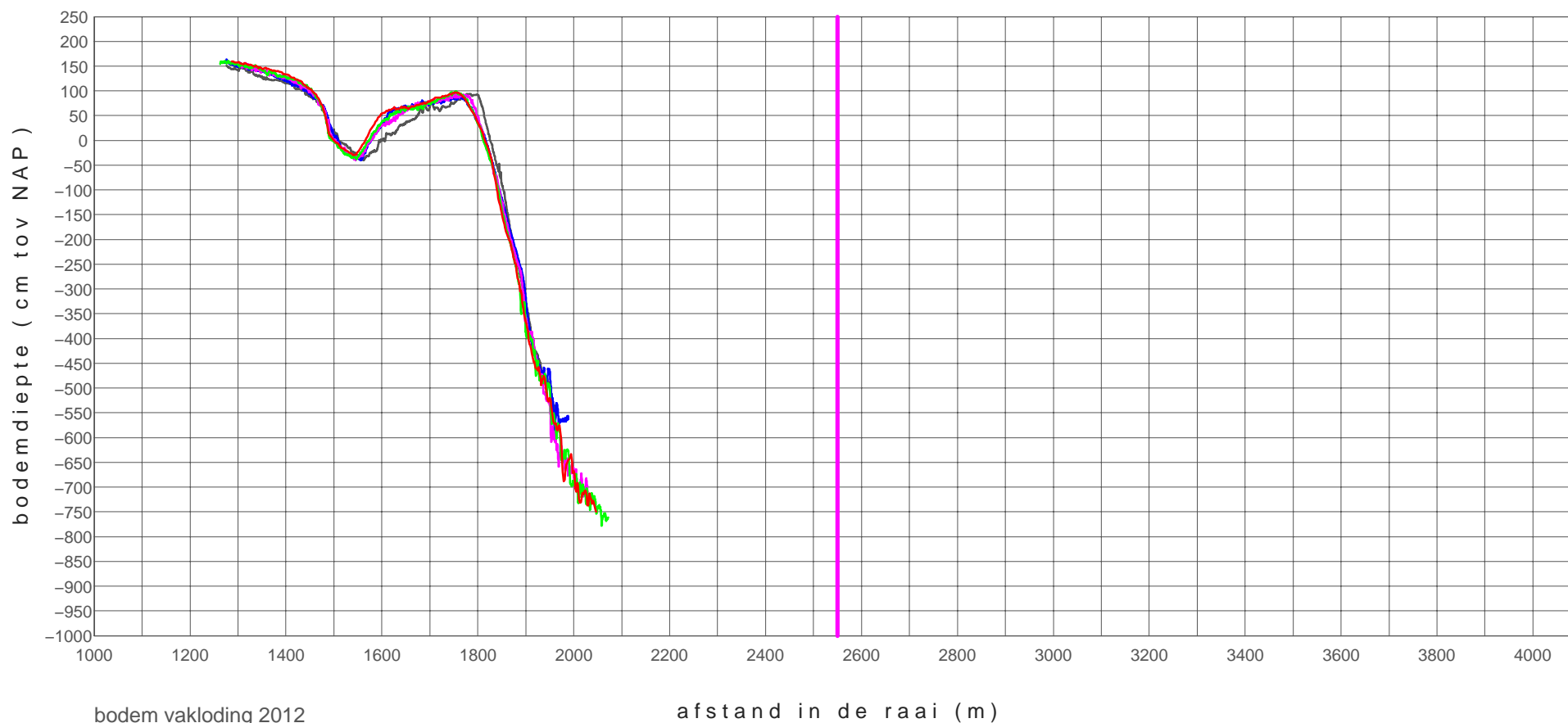




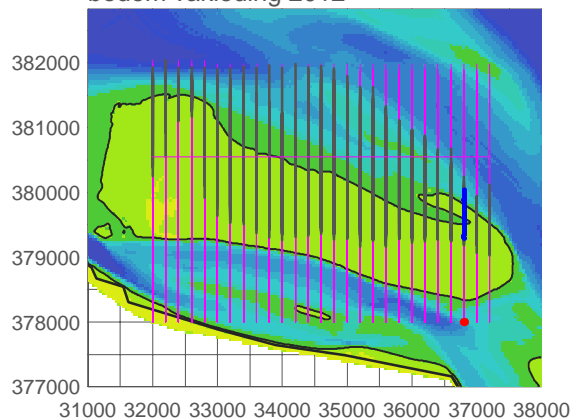
zpg-00600_1102	20110704
zpg-00600_1301	20130329
zpg-00600_1302	20130710
zpg-00600_1303	20130924
zpg-00600_1304	20131202



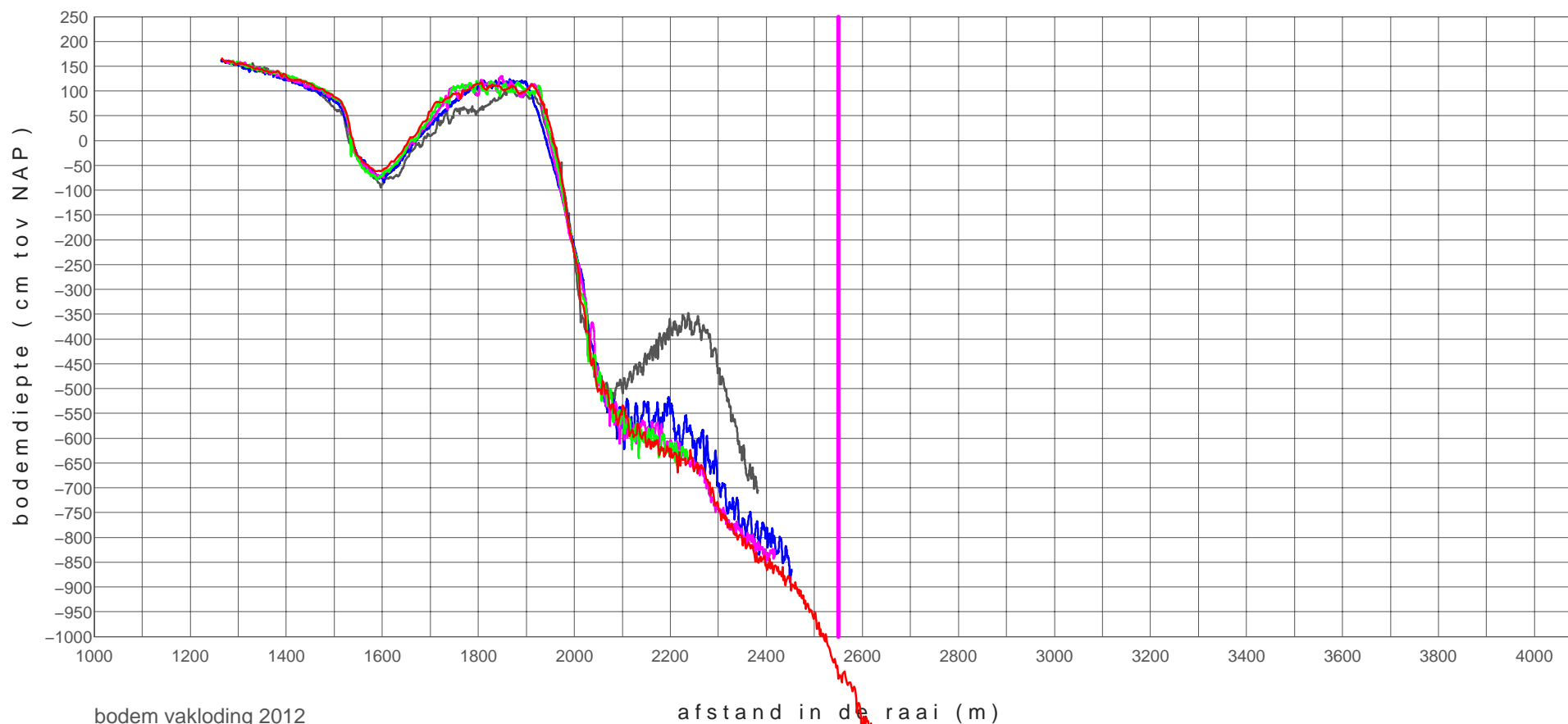
zpg-00400_1102	20110704
zpg-00400_1301	20130329
zpg-00400_1302	20130710
zpg-00400_1303	20130924
zpg-00400_1304	20131202



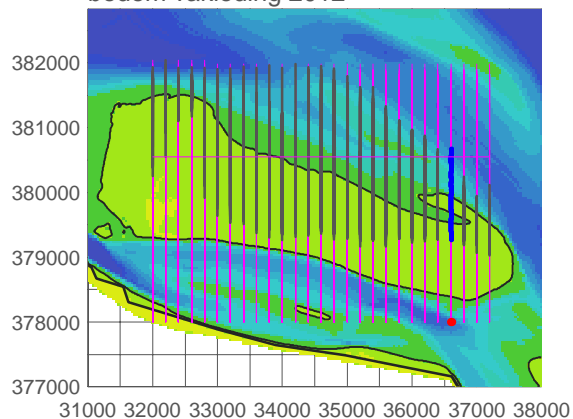
bodem vakloding 2012



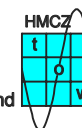
zpg-00200_1102	20110704
zpg-00200_1301	20130329
zpg-00200_1302	20130710
zpg-00200_1303	20130924
zpg-00200_1304	20131202



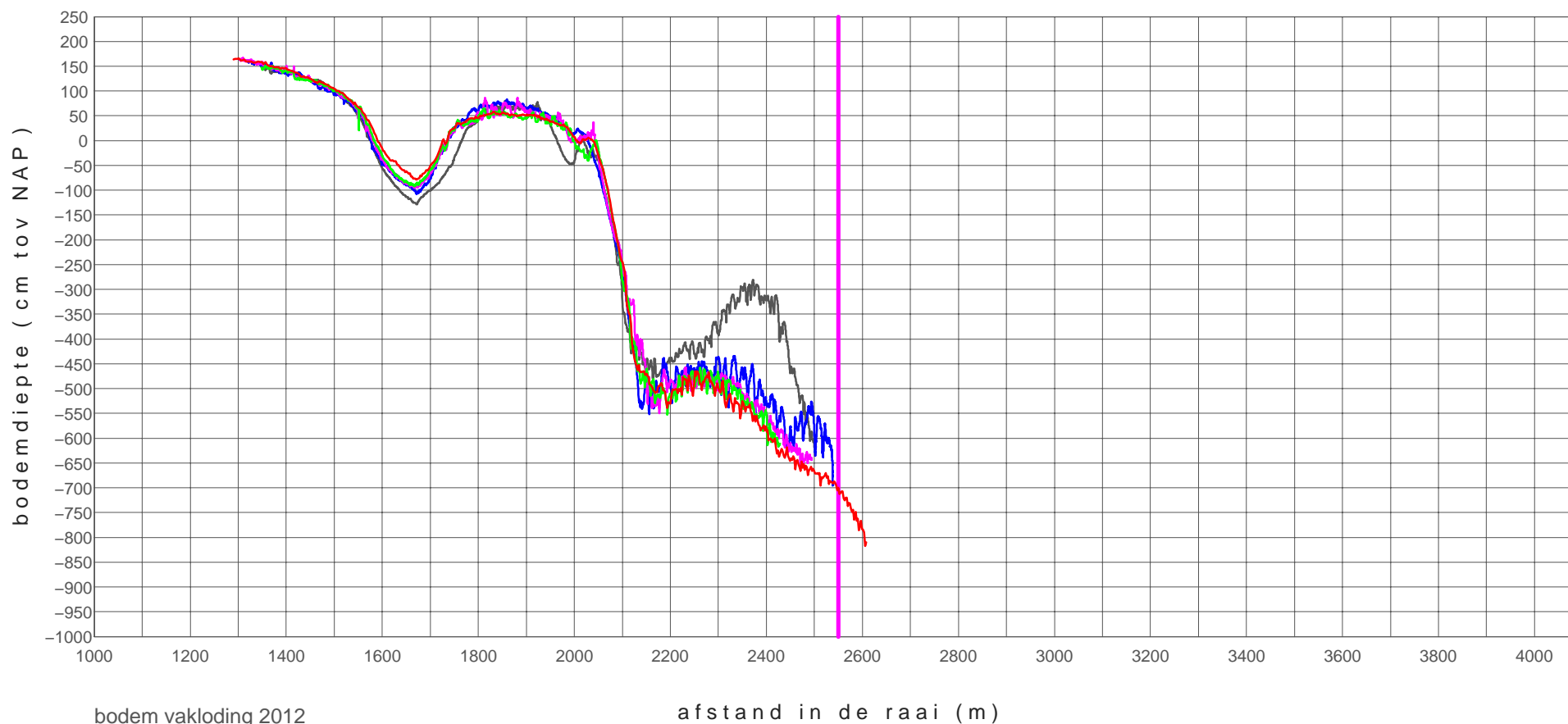
bodem vakloding 2012



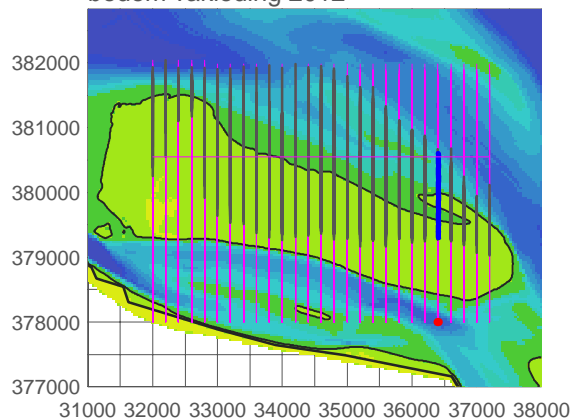
zpg+00000_1102	20110704
zpg+00000_1301	20130329
zpg+00000_1302	20130710
zpg+00000_1303	20130924
zpg+00000_1304	20131202





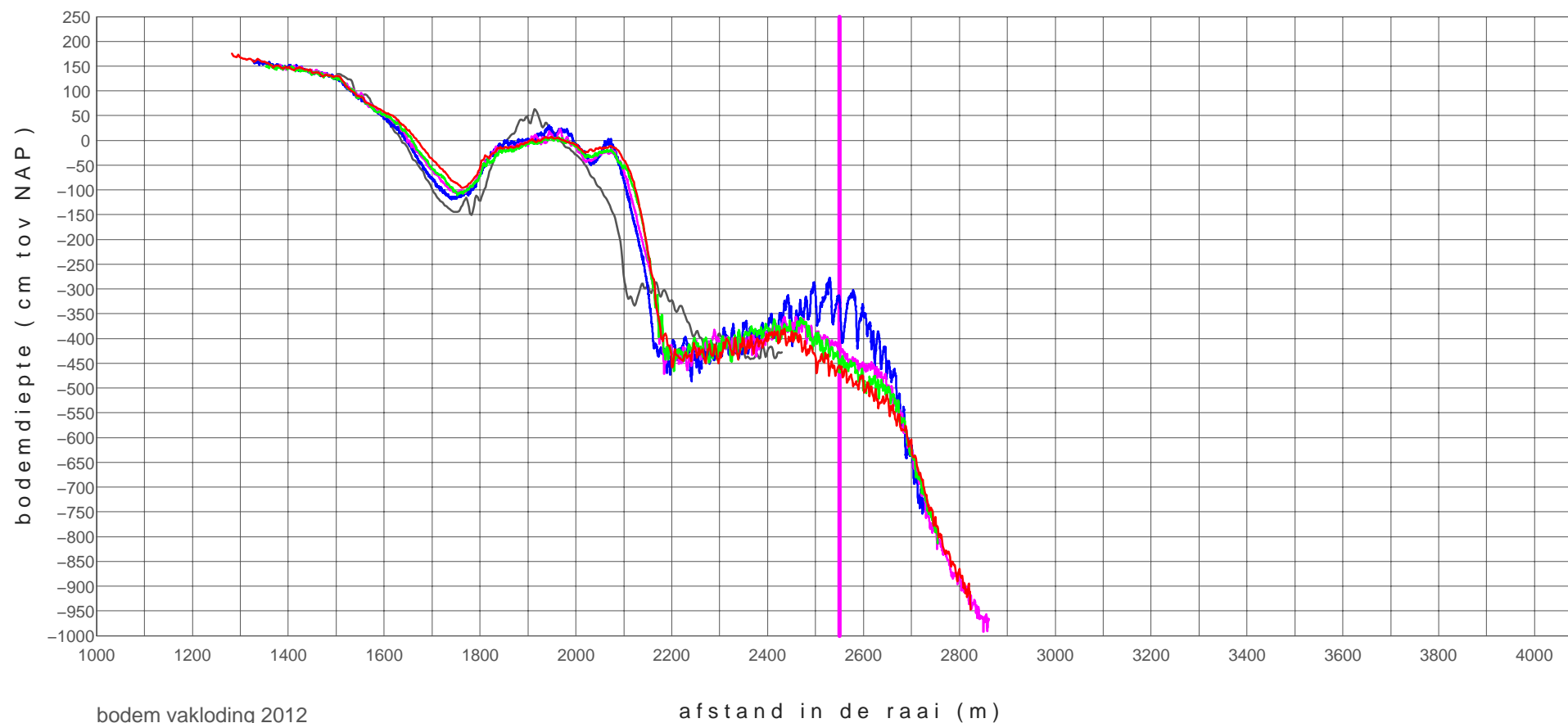


bodem vakloding 2012

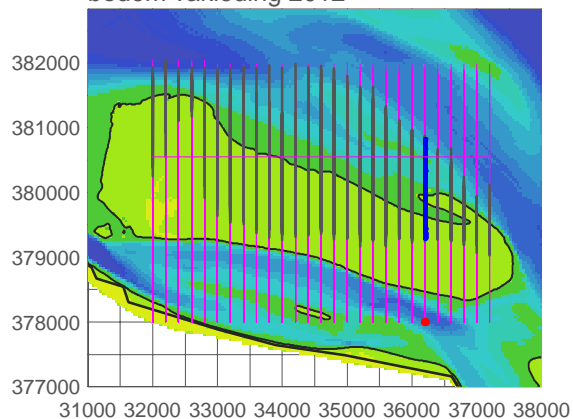


zpg+00200_1102	20110704
zpg+00200_1301	20130329
zpg+00200_1302	20130710
zpg+00200_1303	20130924
zpg+00200_1304	20131202

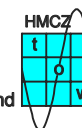


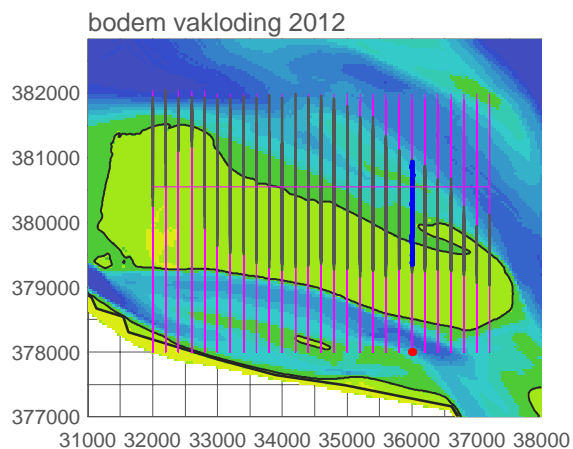
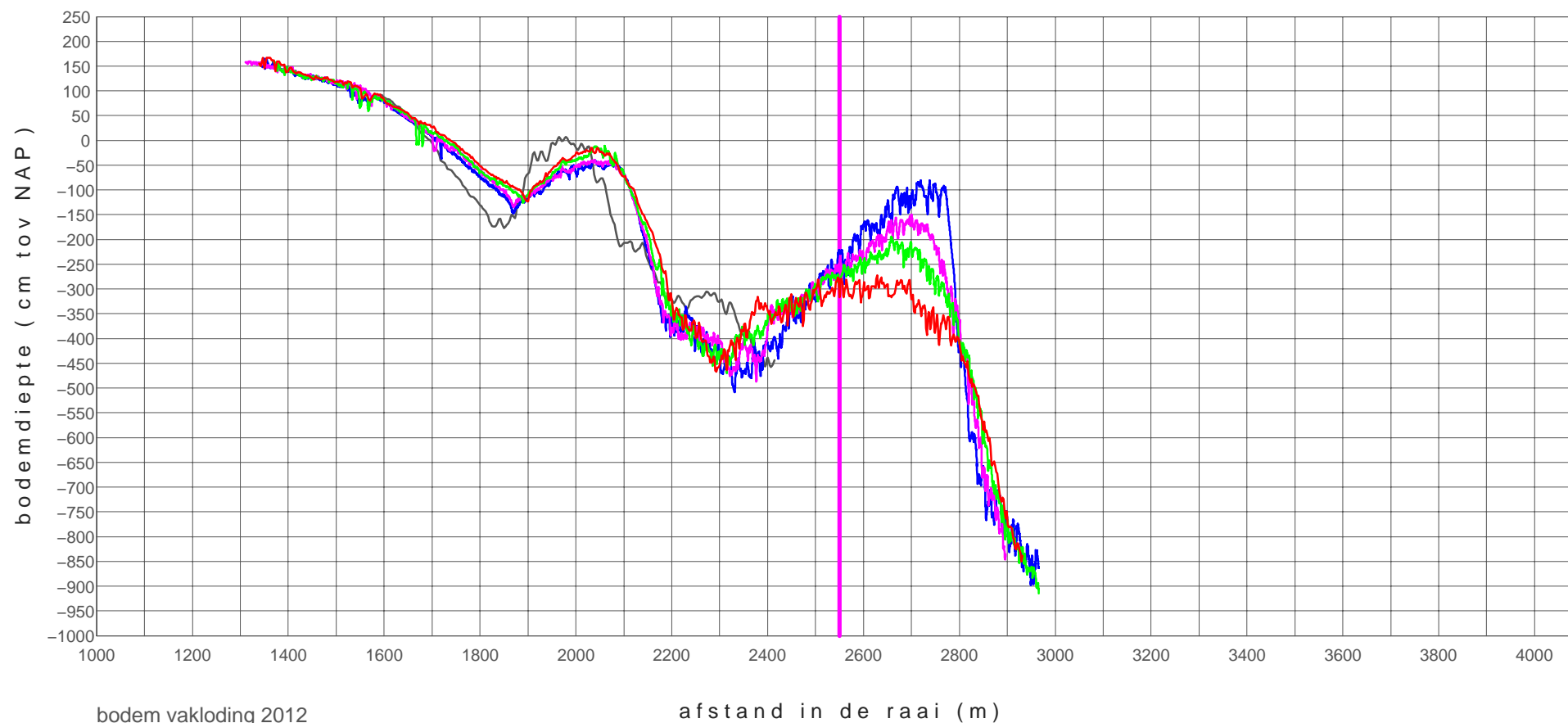


bodem vaklodging 2012

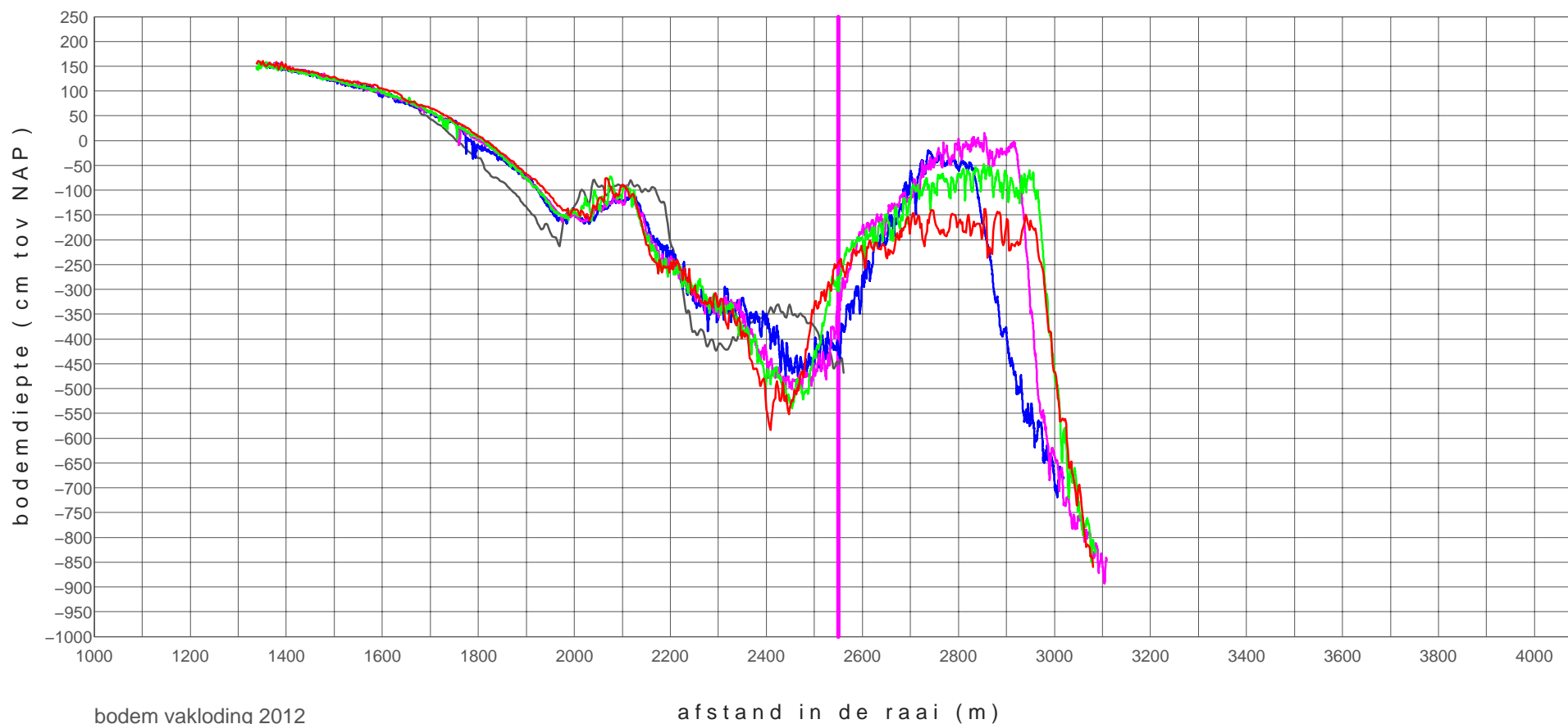


zpg+00400_0902	20090804
zpg+00400_1301	20130329
zpg+00400_1302	20130710
zpg+00400_1303	20130924
zpg+00400_1304	20131202

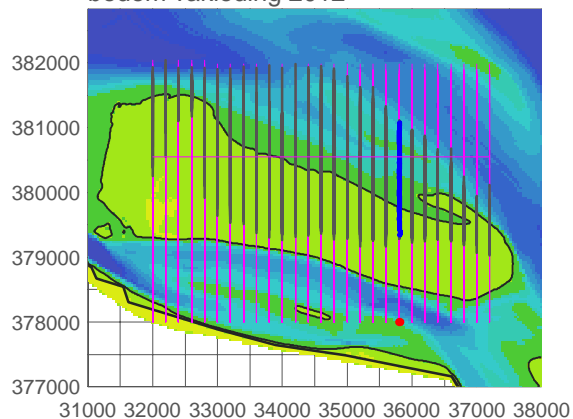




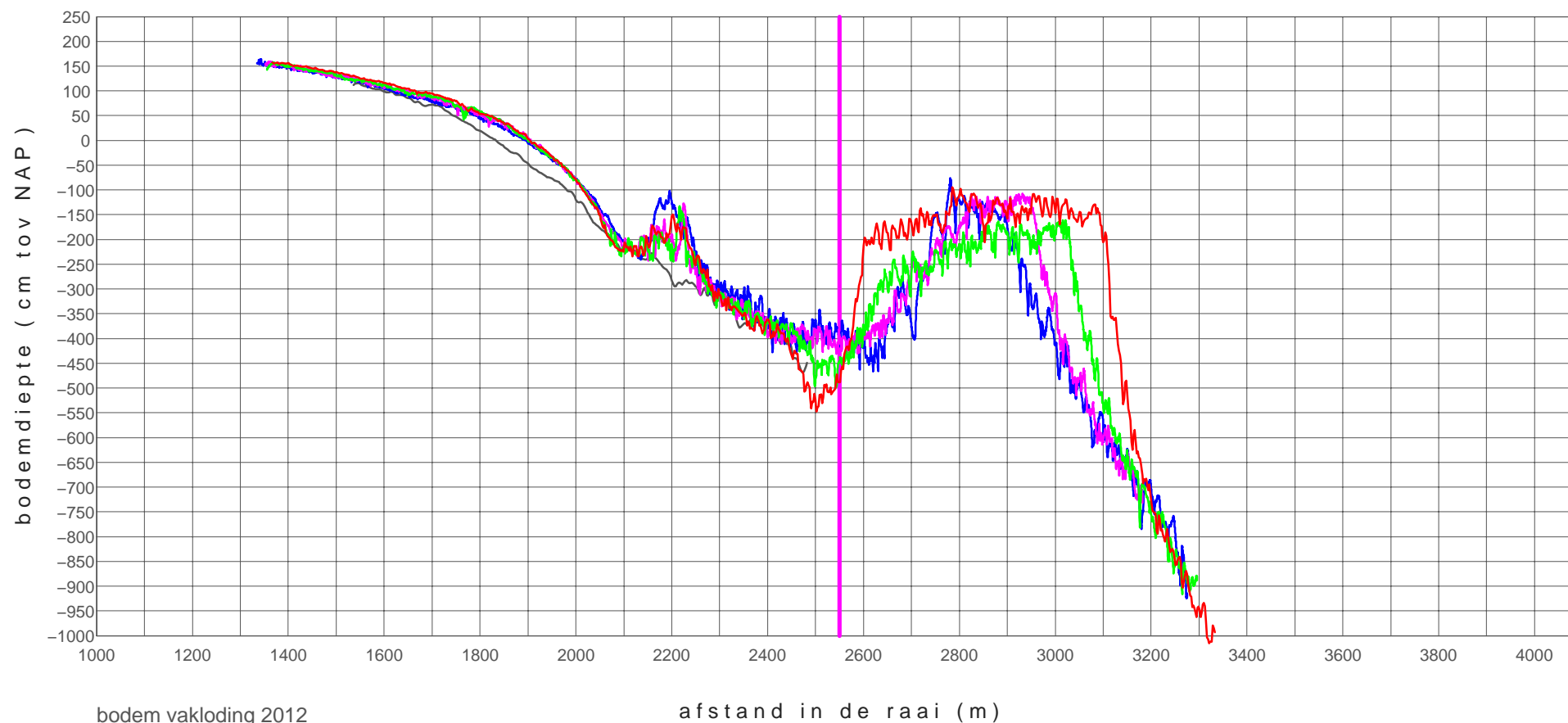
zpg+00600_0902	20090804
zpg+00600_1301	20130329
zpg+00600_1302	20130710
zpg+00600_1303	20130924
zpg+00600_1304	20131202



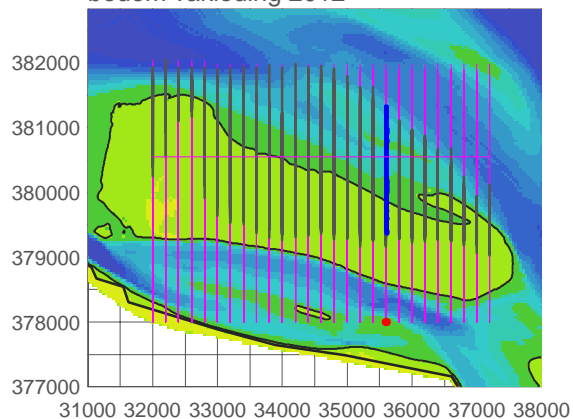
bodem vakloding 2012



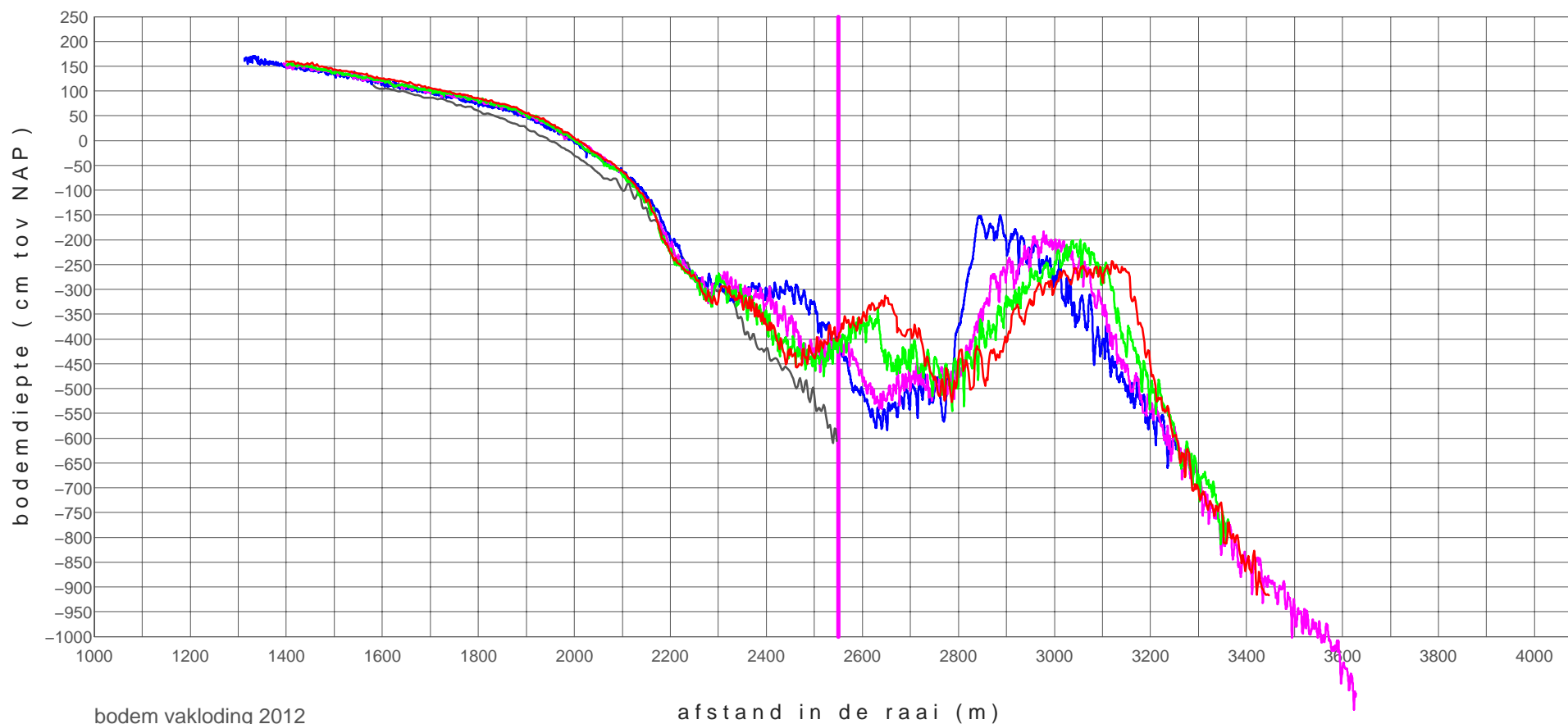
zpg+00800_0902	20090804
zpg+00800_1301	20130329
zpg+00800_1302	20130710
zpg+00800_1303	20130924
zpg+00800_1304	20131202



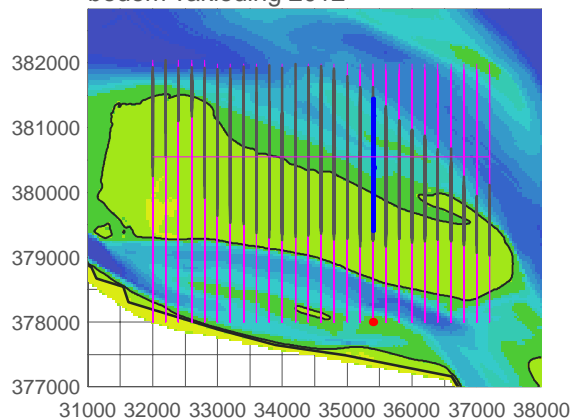
bodem vakloding 2012



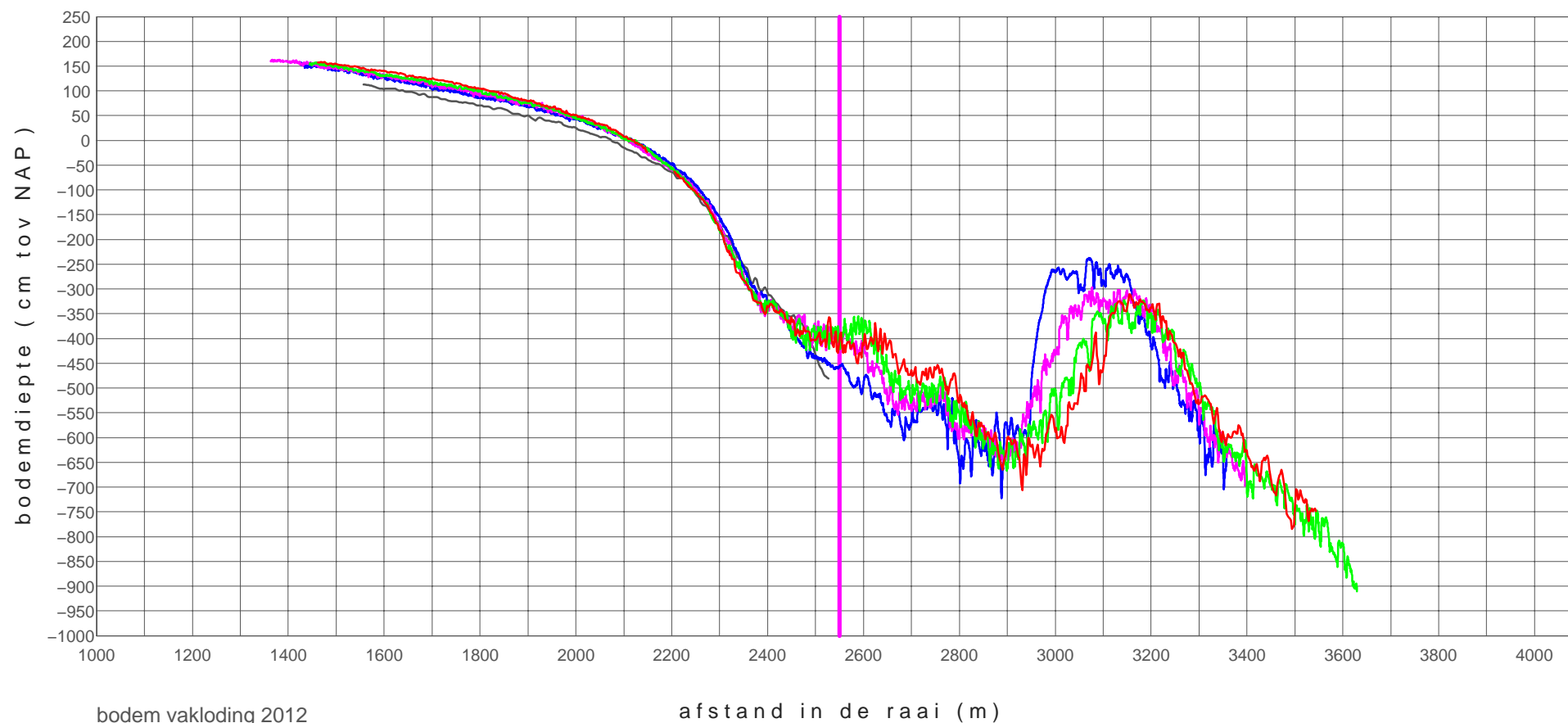
zpg+01000_0902	20090804
zpg+01000_1301	20130329
zpg+01000_1302	20130710
zpg+01000_1303	20130924
zpg+01000_1304	20131202



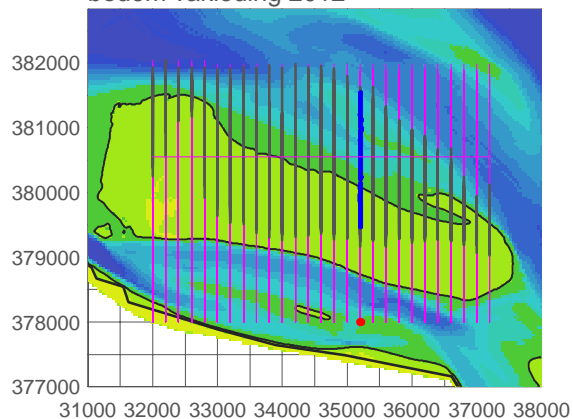
bodem vakloding 2012



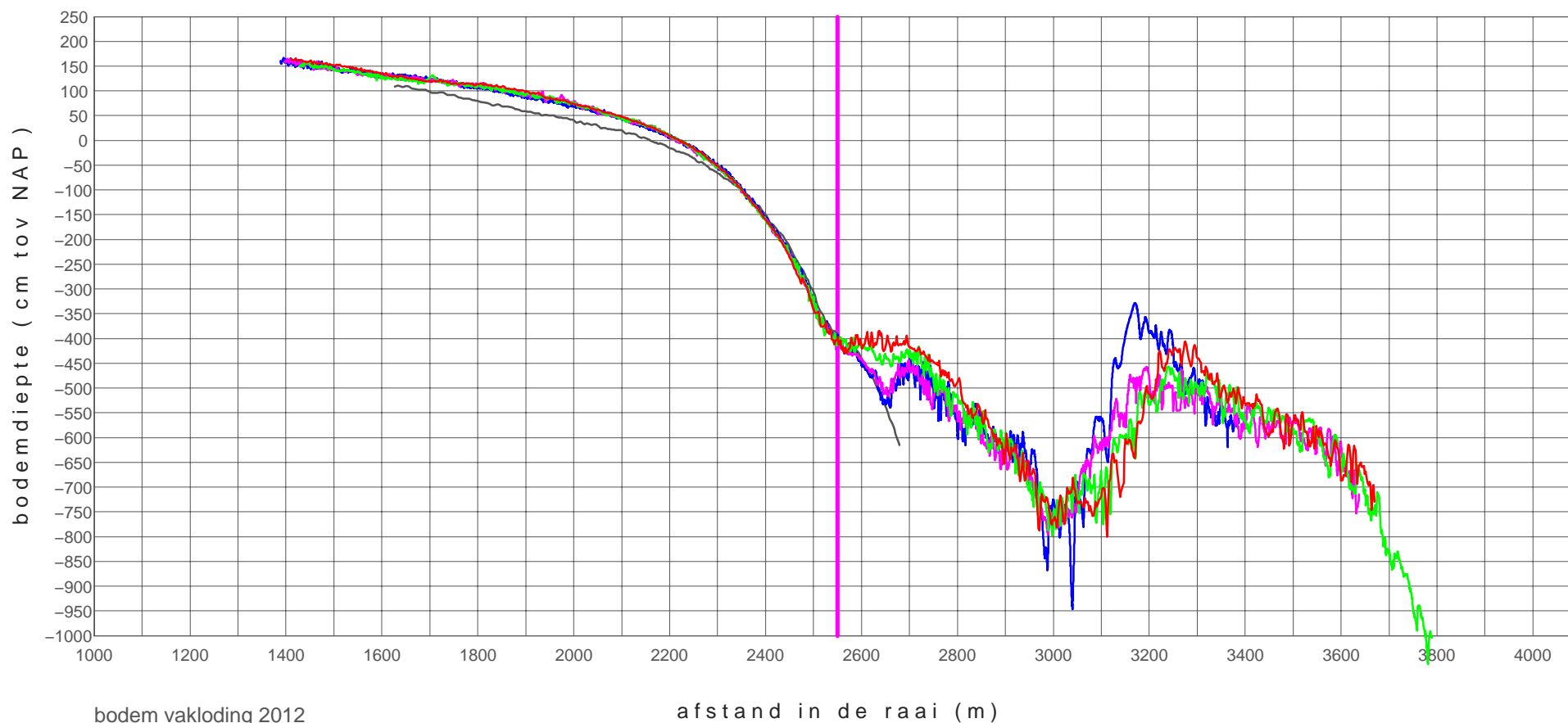
zpg+01200_0902	20090804
zpg+01200_1301	20130329
zpg+01200_1302	20130710
zpg+01200_1303	20130924
zpg+01200_1304	20131202



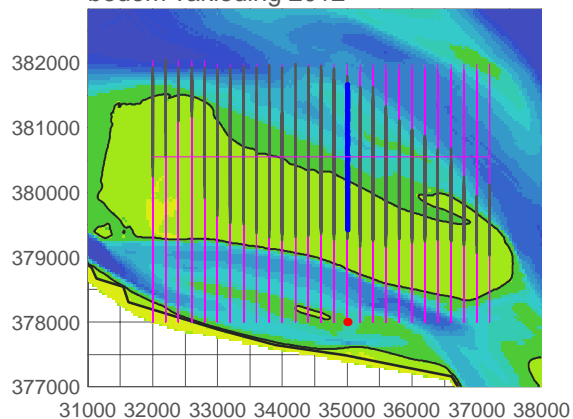
bodem vakloding 2012



zpg+01400_0902	20090804
zpg+01400_1301	20130329
zpg+01400_1302	20130709
zpg+01400_1303	20130924
zpg+01400_1304	20131202

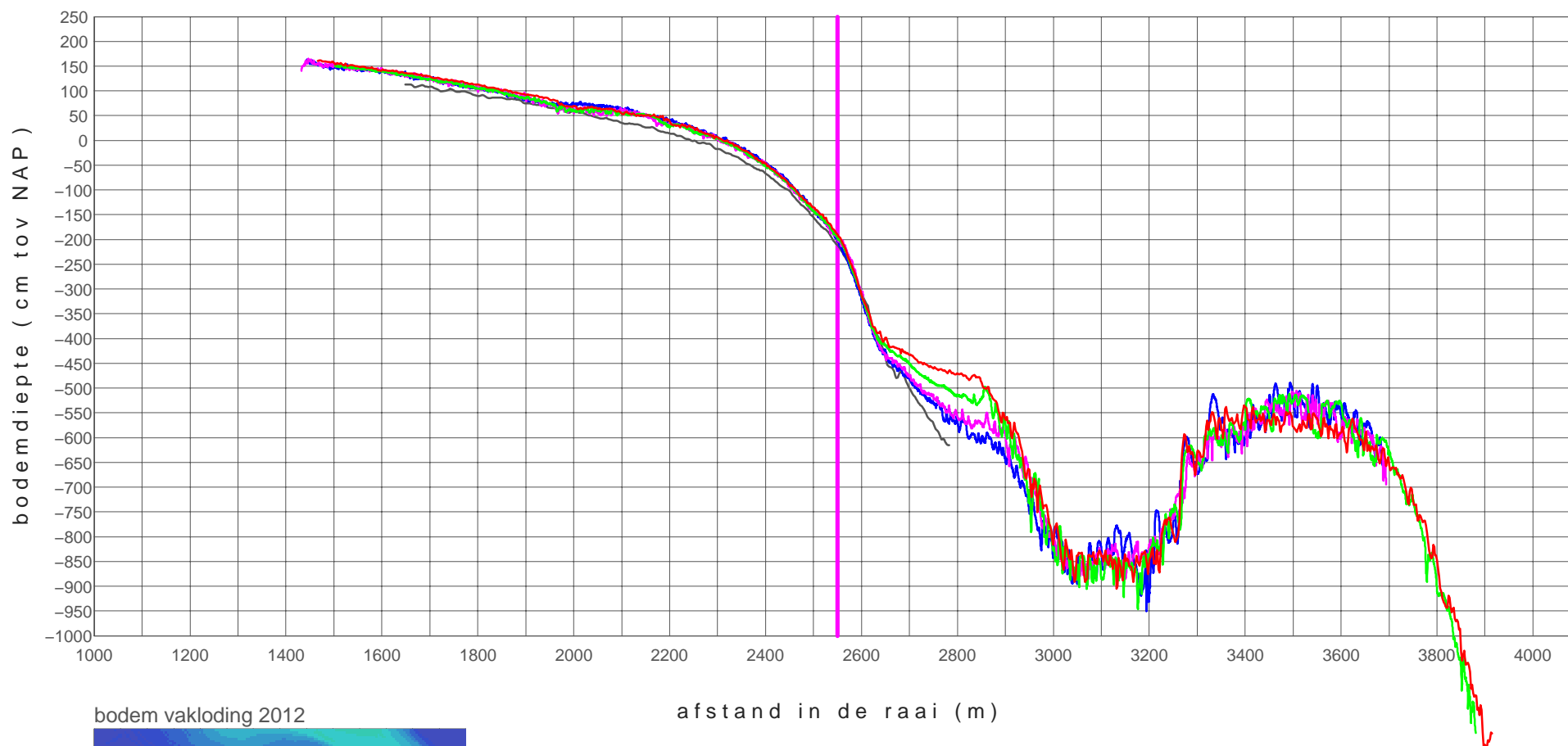


bodem vakloding 2012

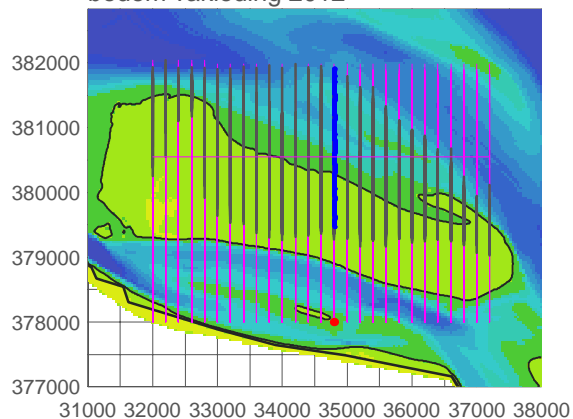


zpg+01600_0902	20090804
zpg+01600_1301	20130329
zpg+01600_1302	20130709
zpg+01600_1303	20130924
zpg+01600_1304	20131202

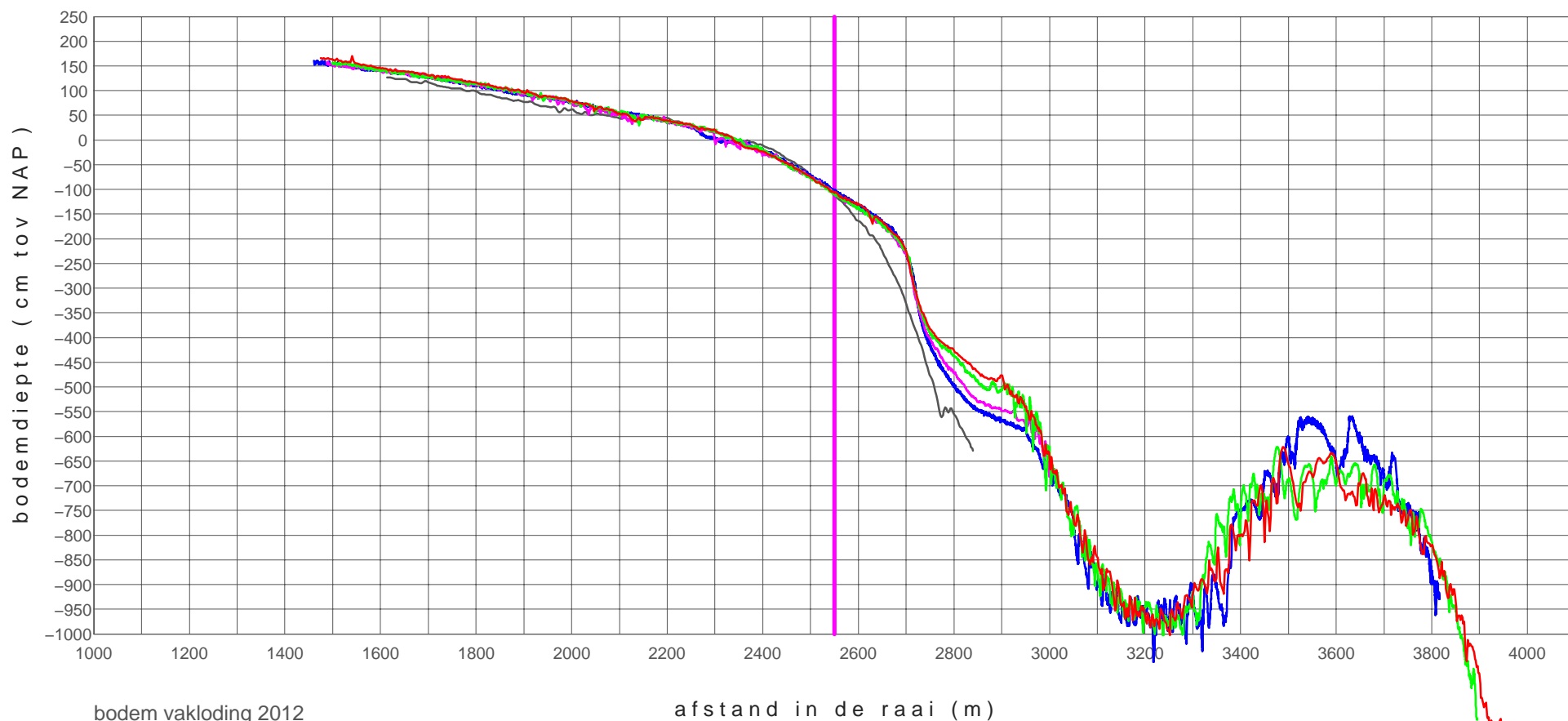




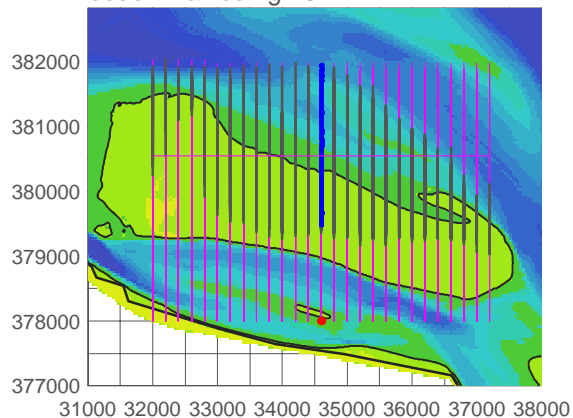
bodem vaklodging 2012



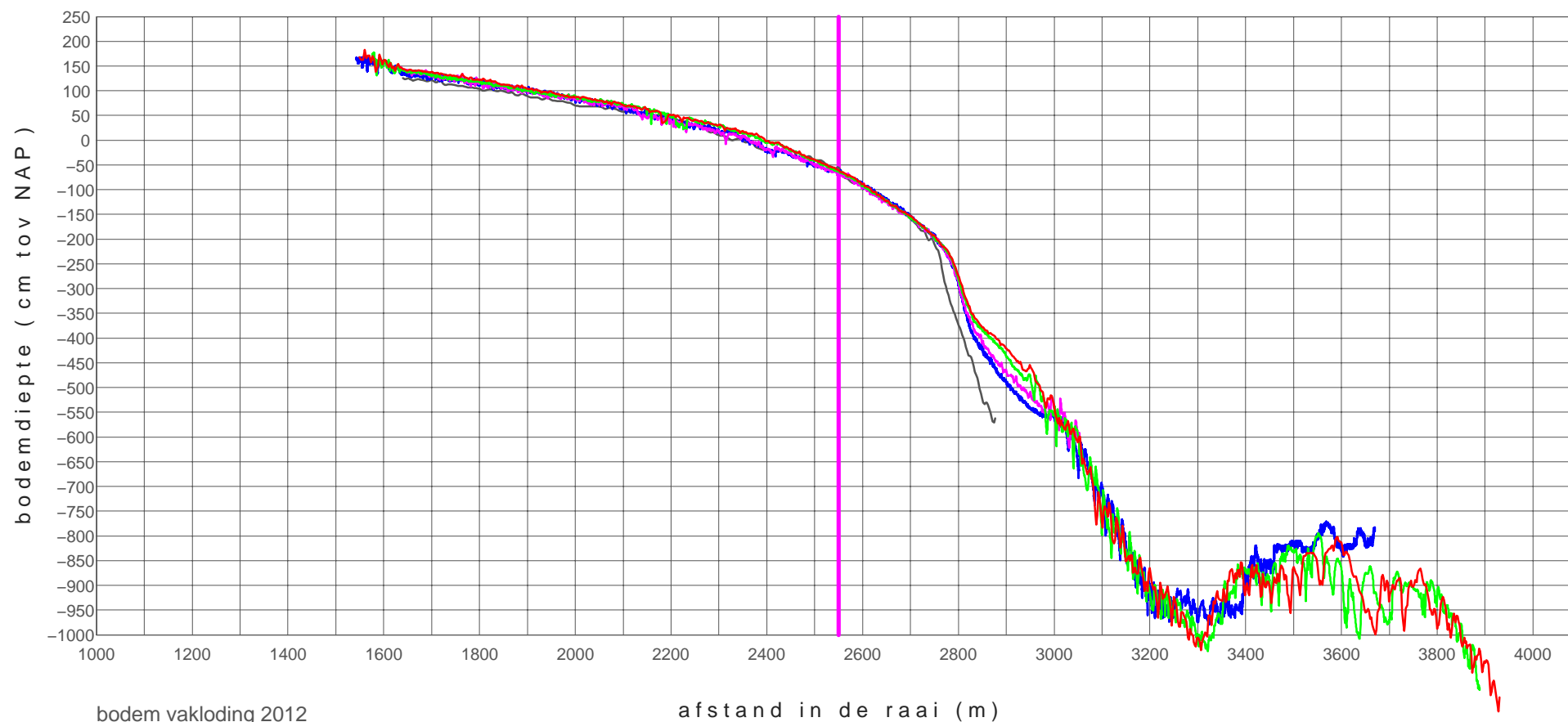
zpg+01800_0902	20090804
zpg+01800_1301	20130329
zpg+01800_1302	20130709
zpg+01800_1303	20130924
zpg+01800_1304	20131202



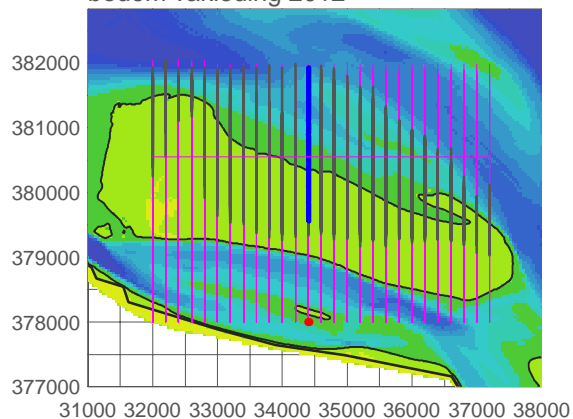
bodem vakloding 2012



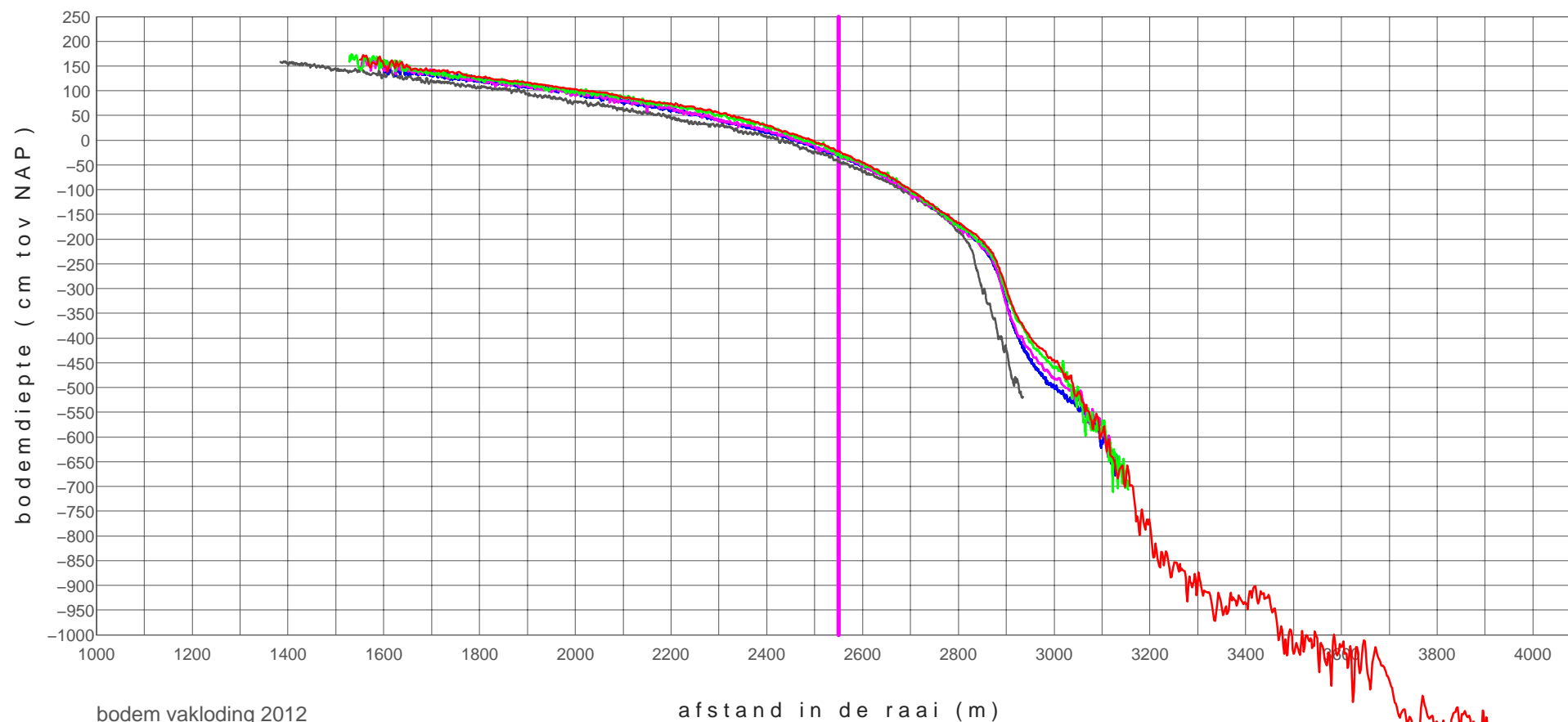
zpg+02000_0902	20090804
zpg+02000_1301	20130329
zpg+02000_1302	20130709
zpg+02000_1303	20130923
zpg+02000_1304	20131202



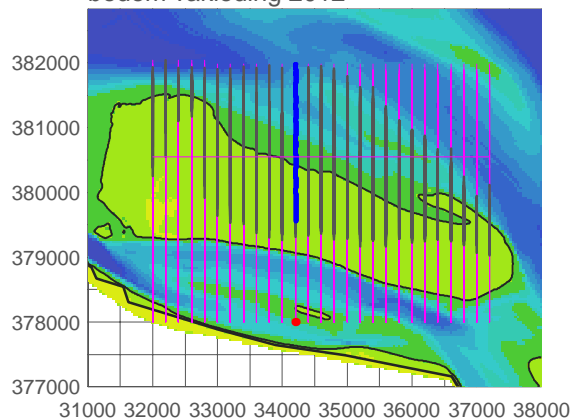
bodem vakloding 2012



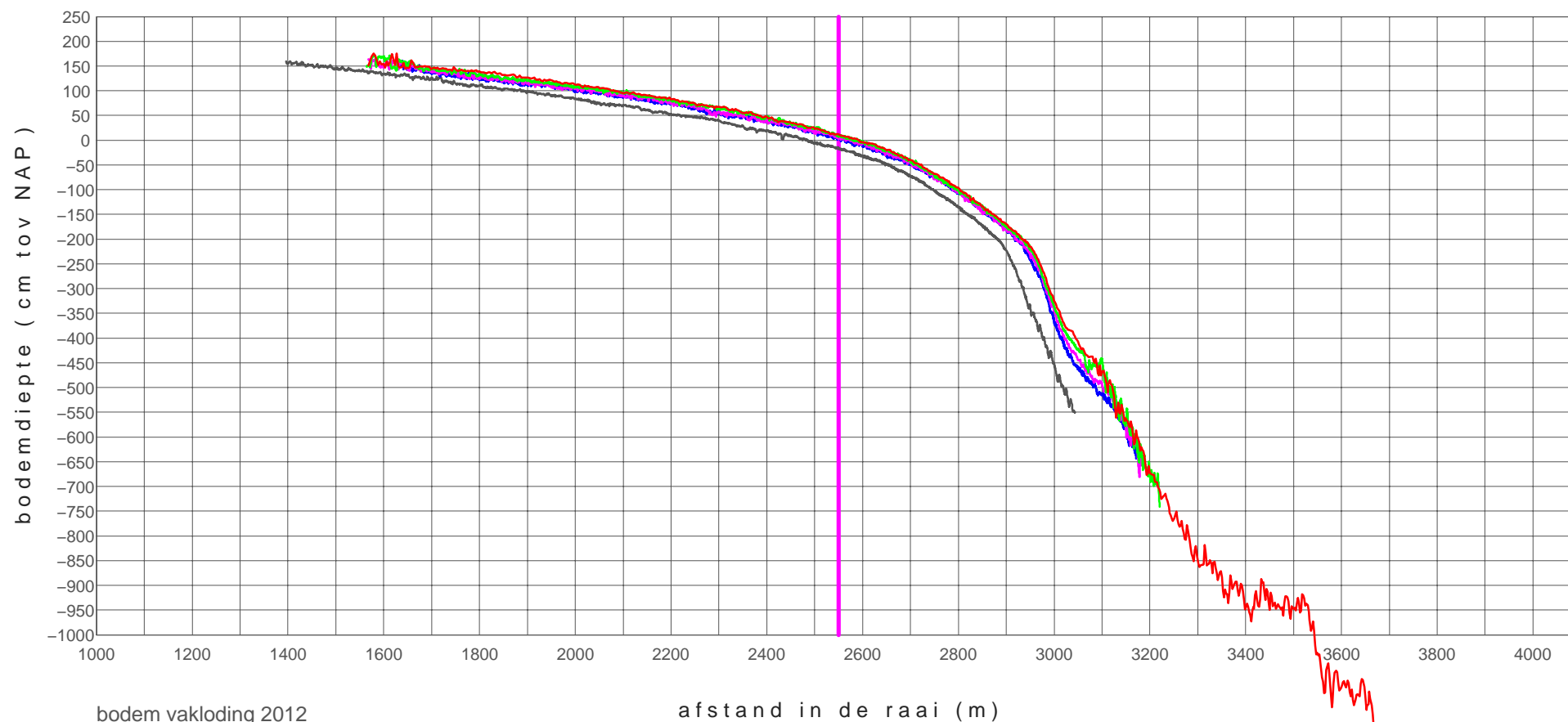
zpg+02200_0902	20090804
zpg+02200_1301	20130329
zpg+02200_1302	20130709
zpg+02200_1303	20130923
zpg+02200_1304	20131202



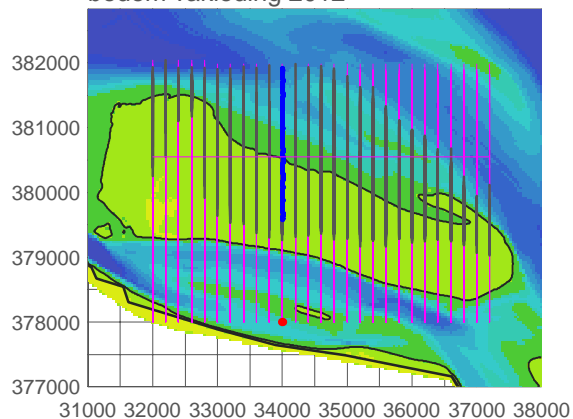
bodem vakloding 2012



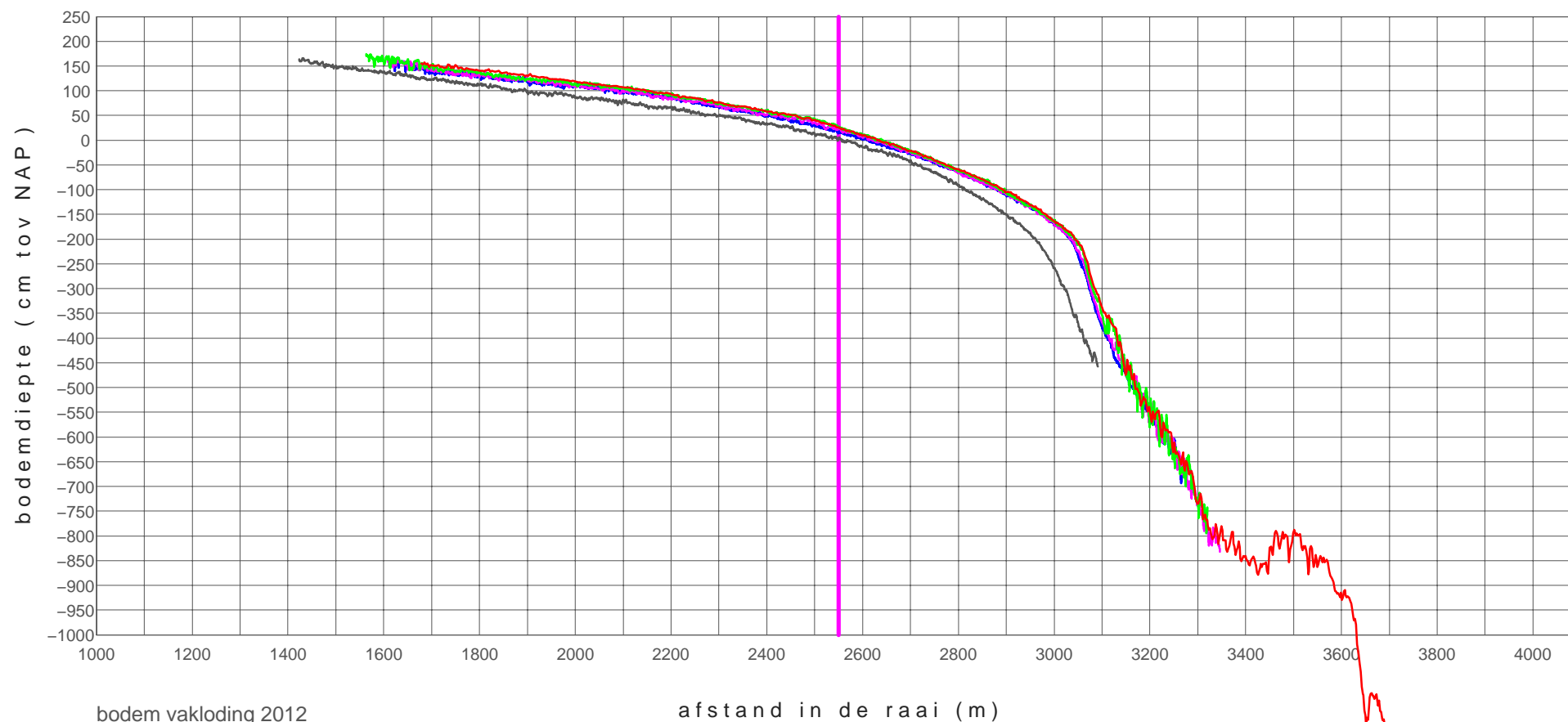
zpg+02400_0901	20090225
zpg+02400_1301	20130329
zpg+02400_1302	20130709
zpg+02400_1303	20130923
zpg+02400_1304	20131202



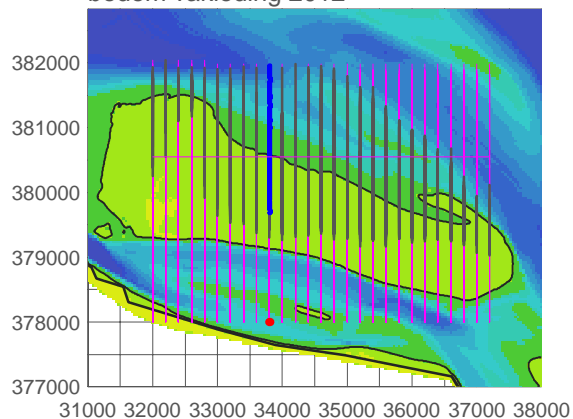
bodem vakloding 2012



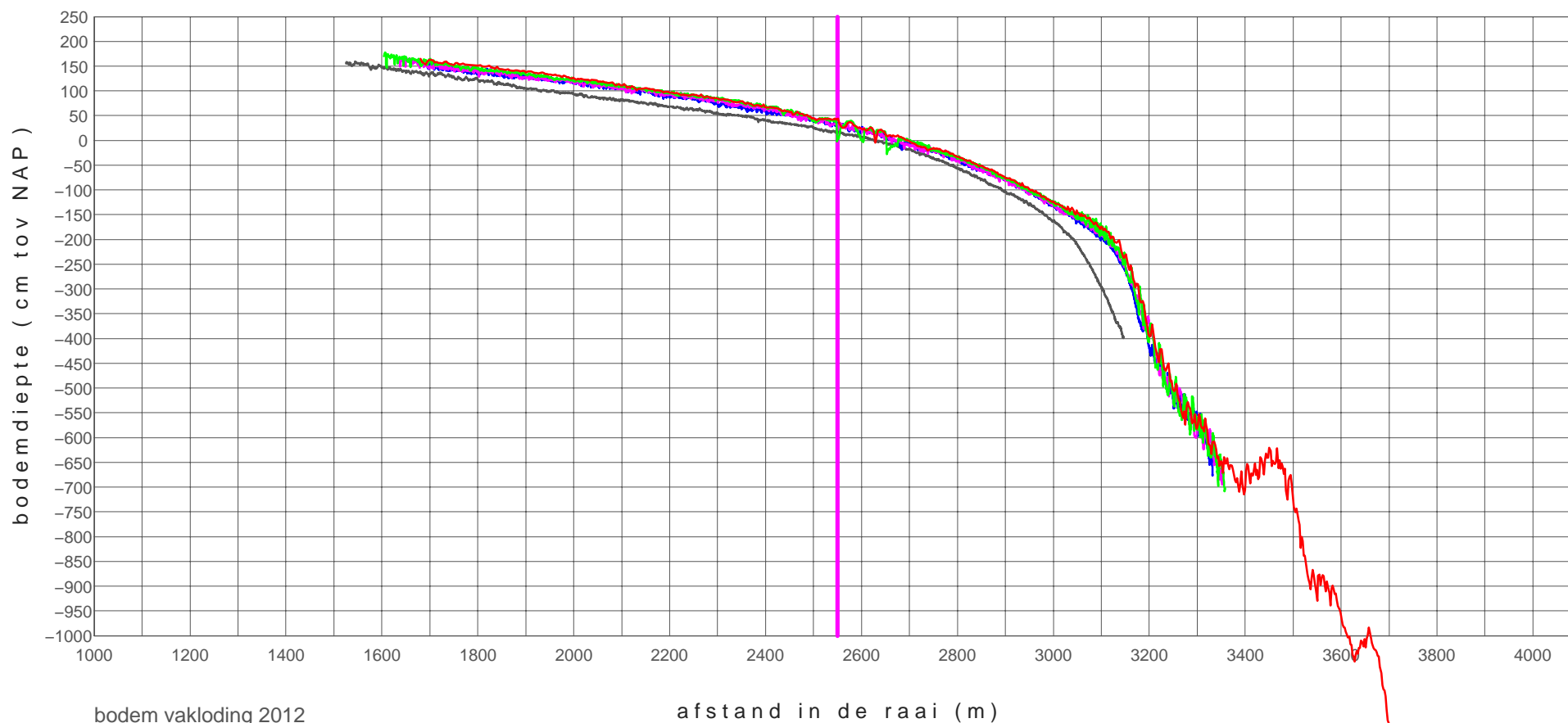
zpg+02600_0901	20090225
zpg+02600_1301	20130329
zpg+02600_1302	20130923
zpg+02600_1303	20130923
zpg+02600_1304	20131202



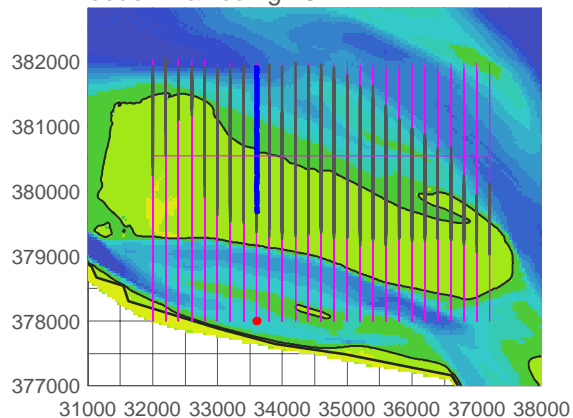
bodem vakloding 2012



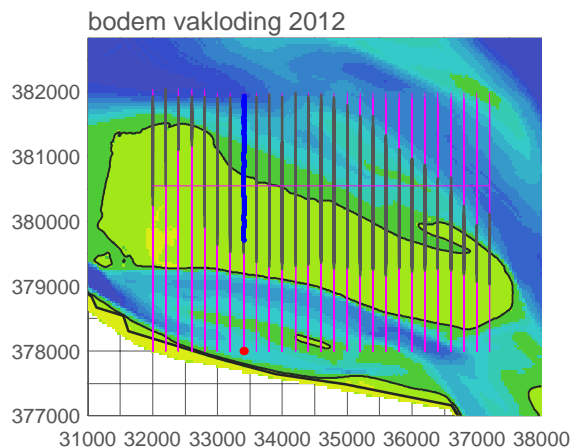
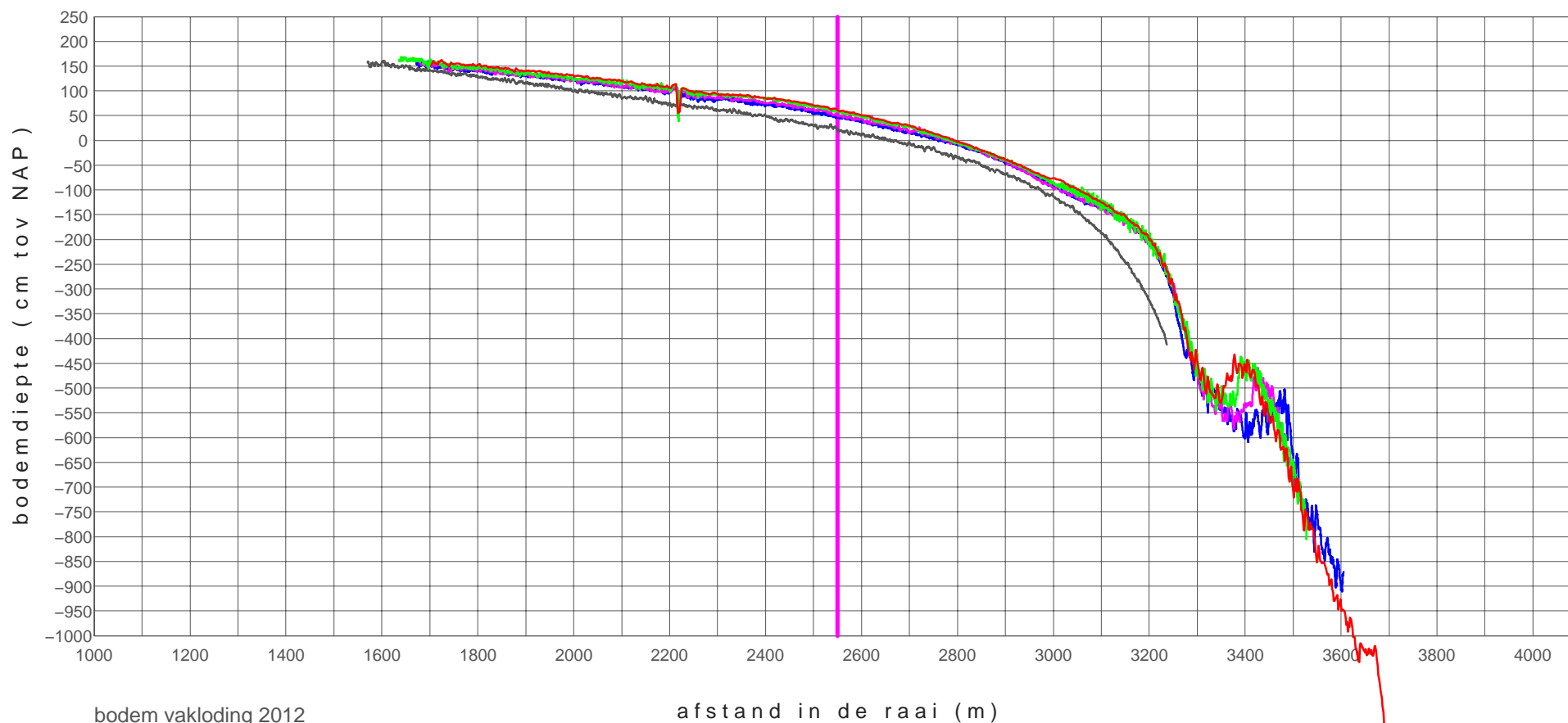
zpg+02800_0901	20090225
zpg+02800_1301	20130329
zpg+02800_1302	20130709
zpg+02800_1303	20130923
zpg+02800_1304	201311202



bodem vakloding 2012

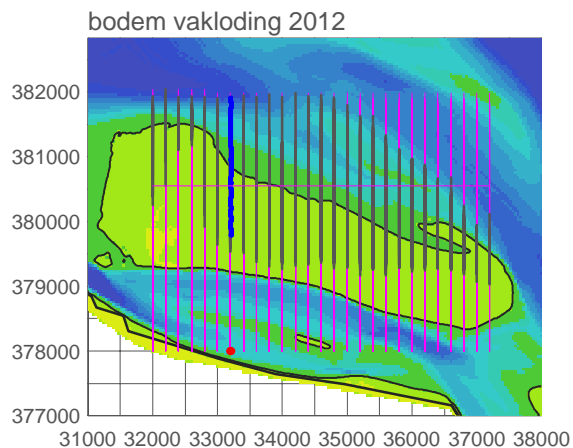
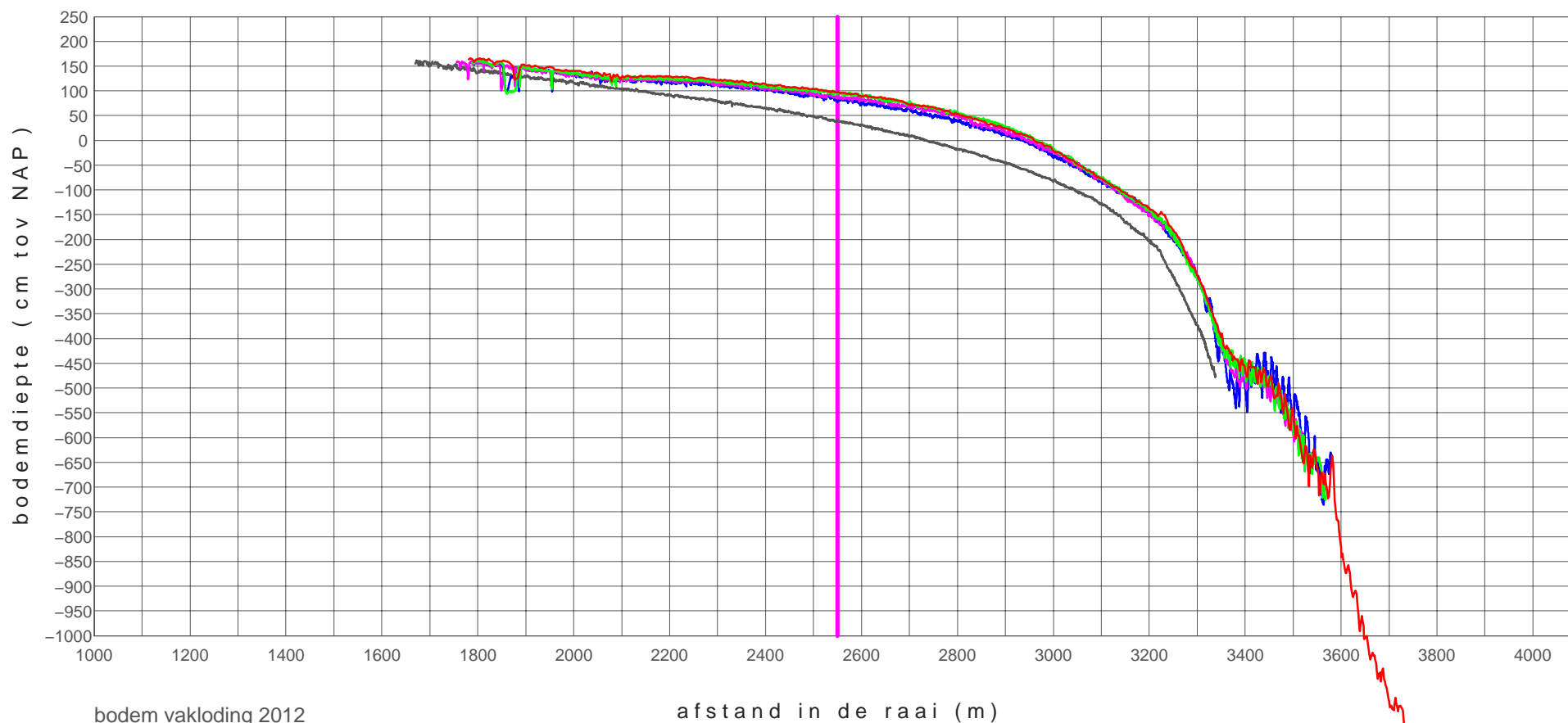


zpg+03000_0901	20090225
zpg+03000_1301	20130329
zpg+03000_1302	20130709
zpg+03000_1303	20130923
zpg+03000_1304	20131202

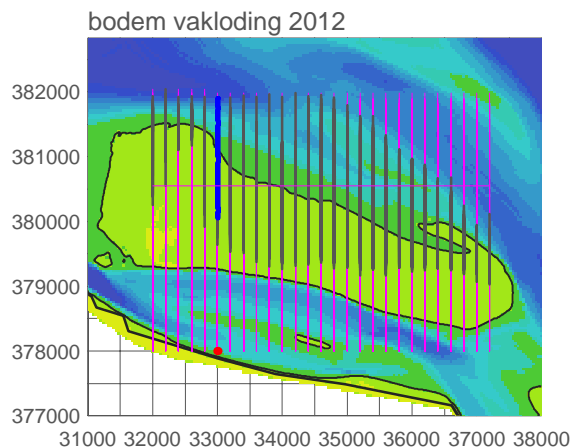
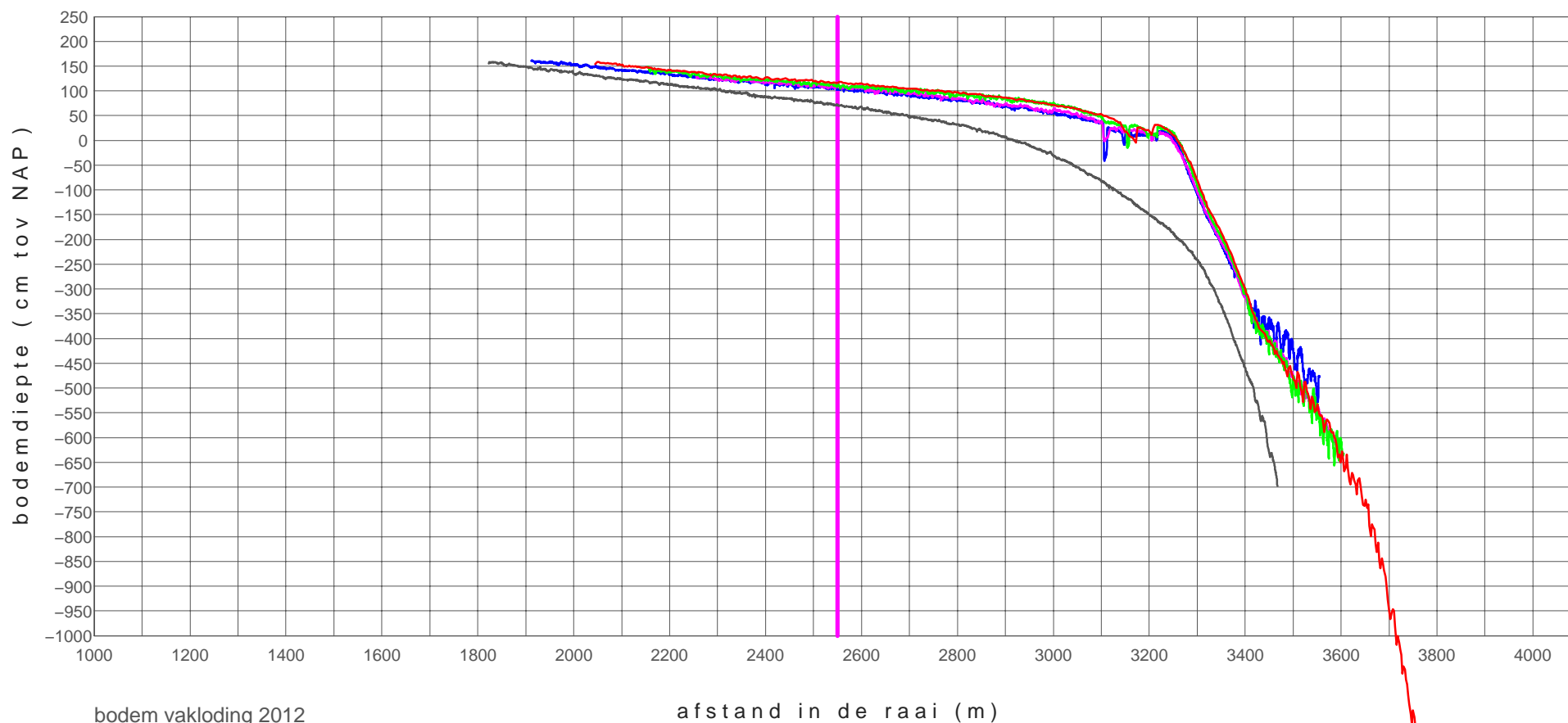


zpg+03200_0901	20090225
zpg+03200_1301	20130329
zpg+03200_1302	20130709
zpg+03200_1303	20130923
zpg+03200_1304	20131202

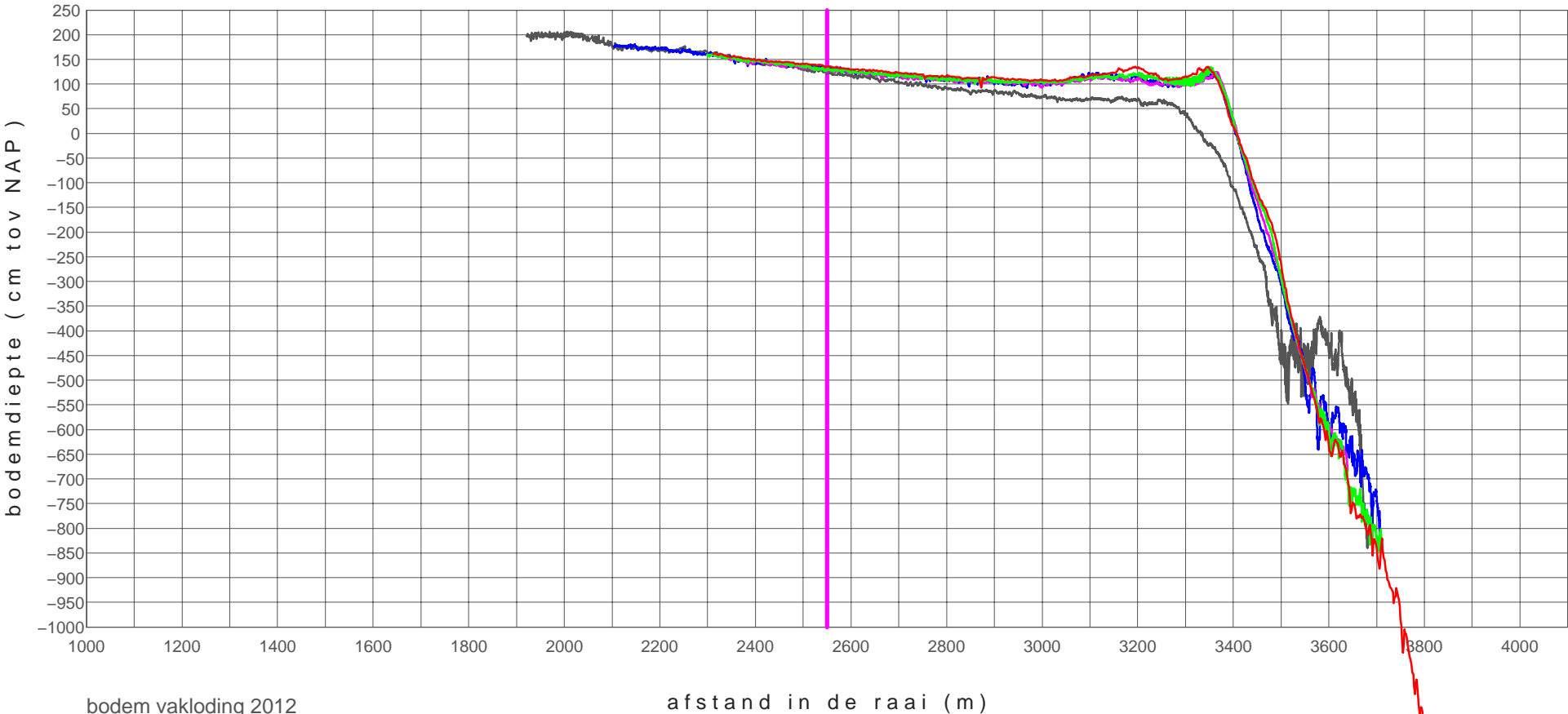




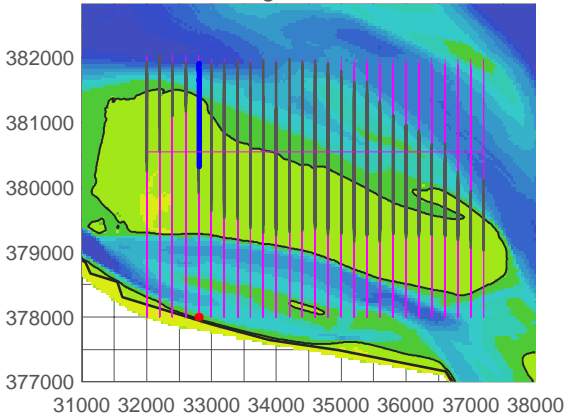
zpg+03400_0901	20090225
zpg+03400_1301	20130329
zpg+03400_1302	20130709
zpg+03400_1303	20130923
zpg+03400_1304	20131202



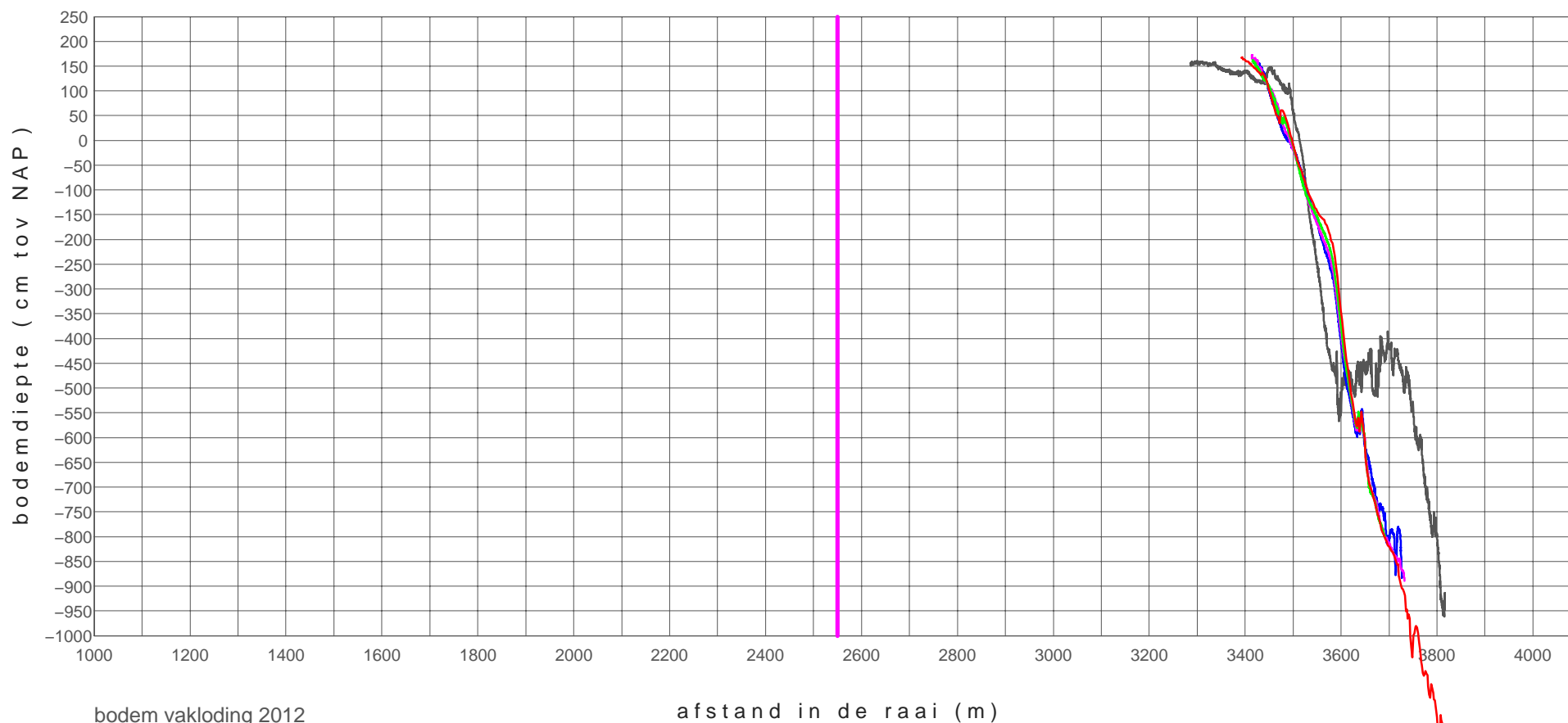
zpg+03600_0901	20090225
zpg+03600_1301	20130329
zpg+03600_1302	20130709
zpg+03600_1303	20130923
zpg+03600_1304	20131202



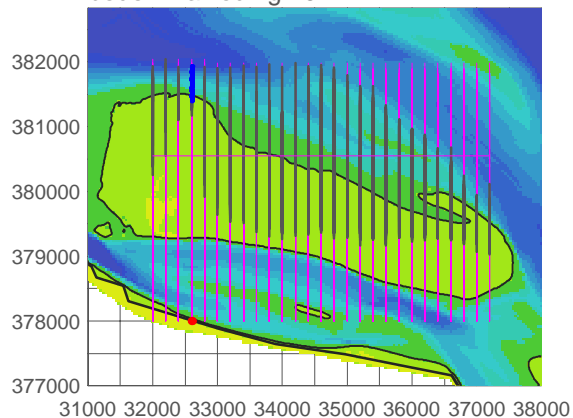
bodem vakloding 2012



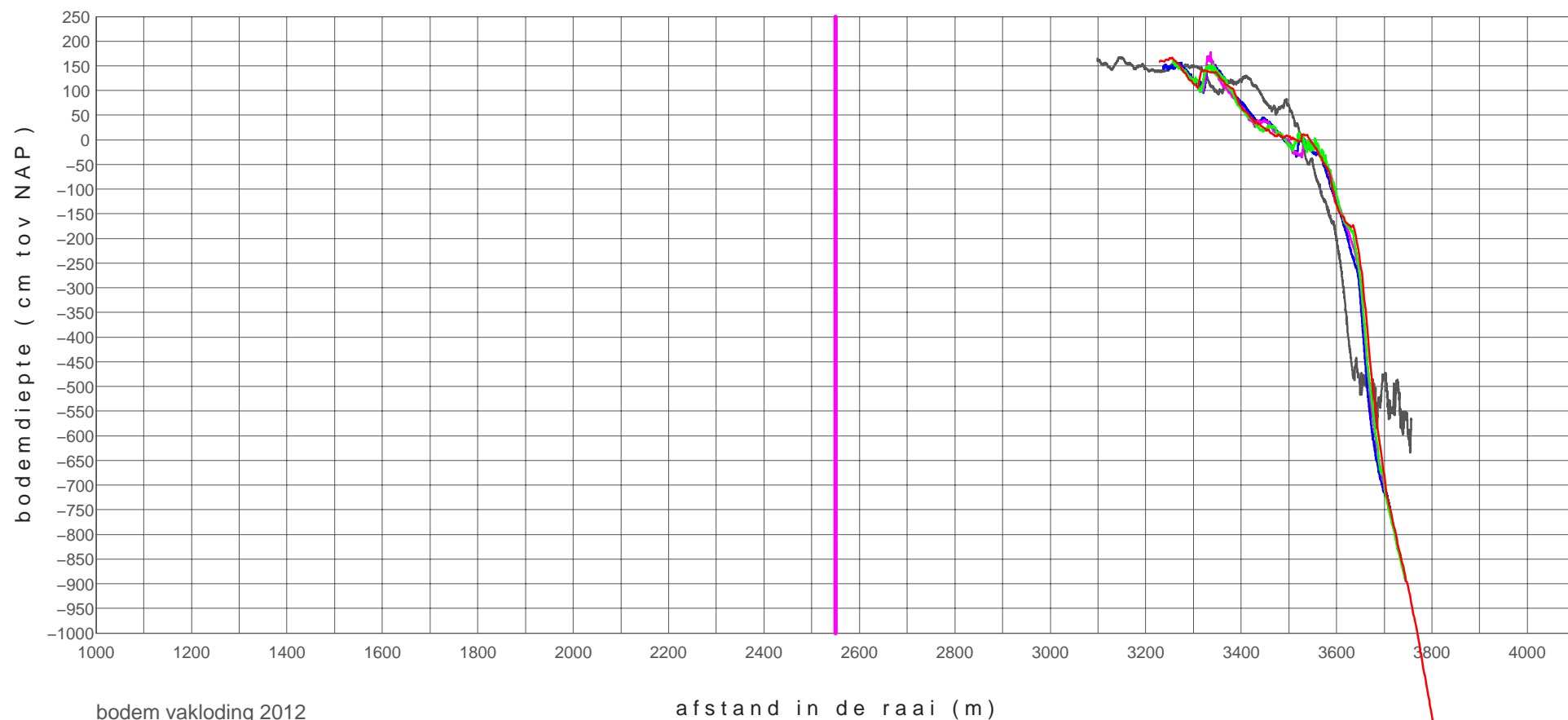
- |                |          |
|----------------|----------|
| zpg+03800_1101 | 20110221 |
| zpg+03800_1301 | 20130329 |
| zpg+03800_1302 | 20130709 |
| zpg+03800_1303 | 20130923 |
| zpg+03800_1304 | 20131202 |



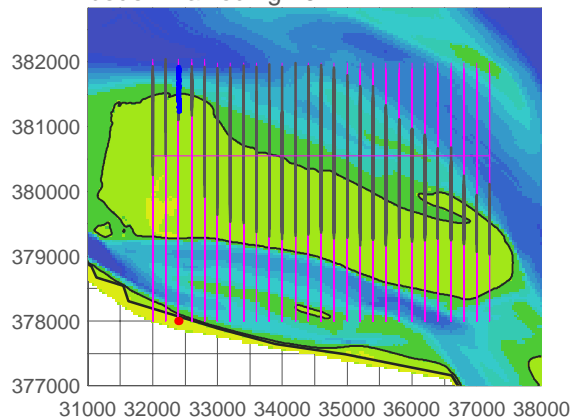
bodem vakloding 2012



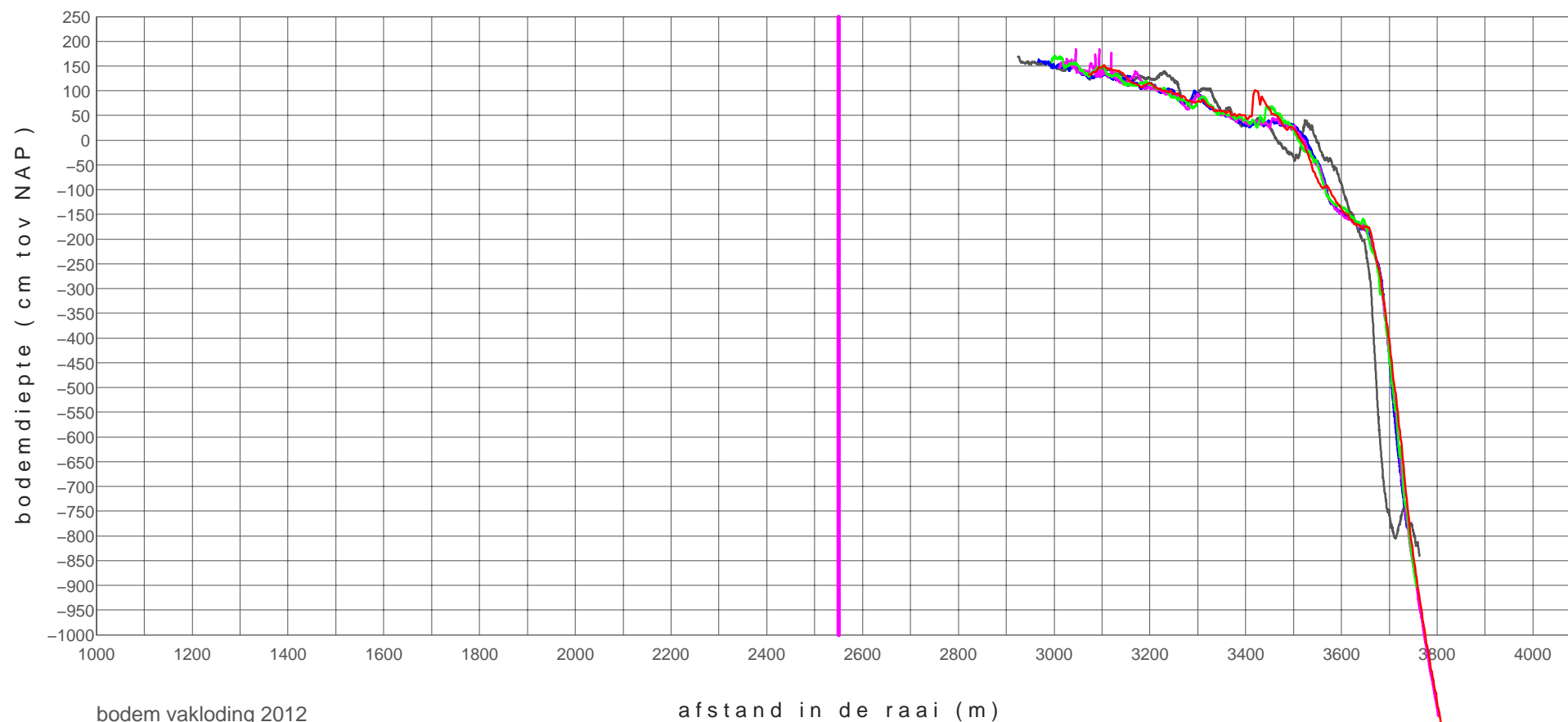
zpg+04000_1101	20110221
zpg+04000_1301	20130329
zpg+04000_1302	20130709
zpg+04000_1303	20130923
zpg+04000_1304	20131202



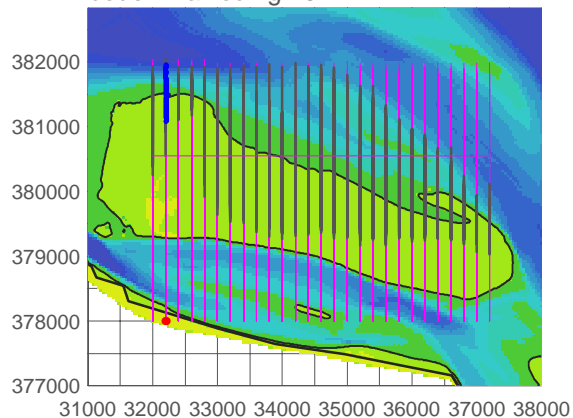
bodem vakloding 2012



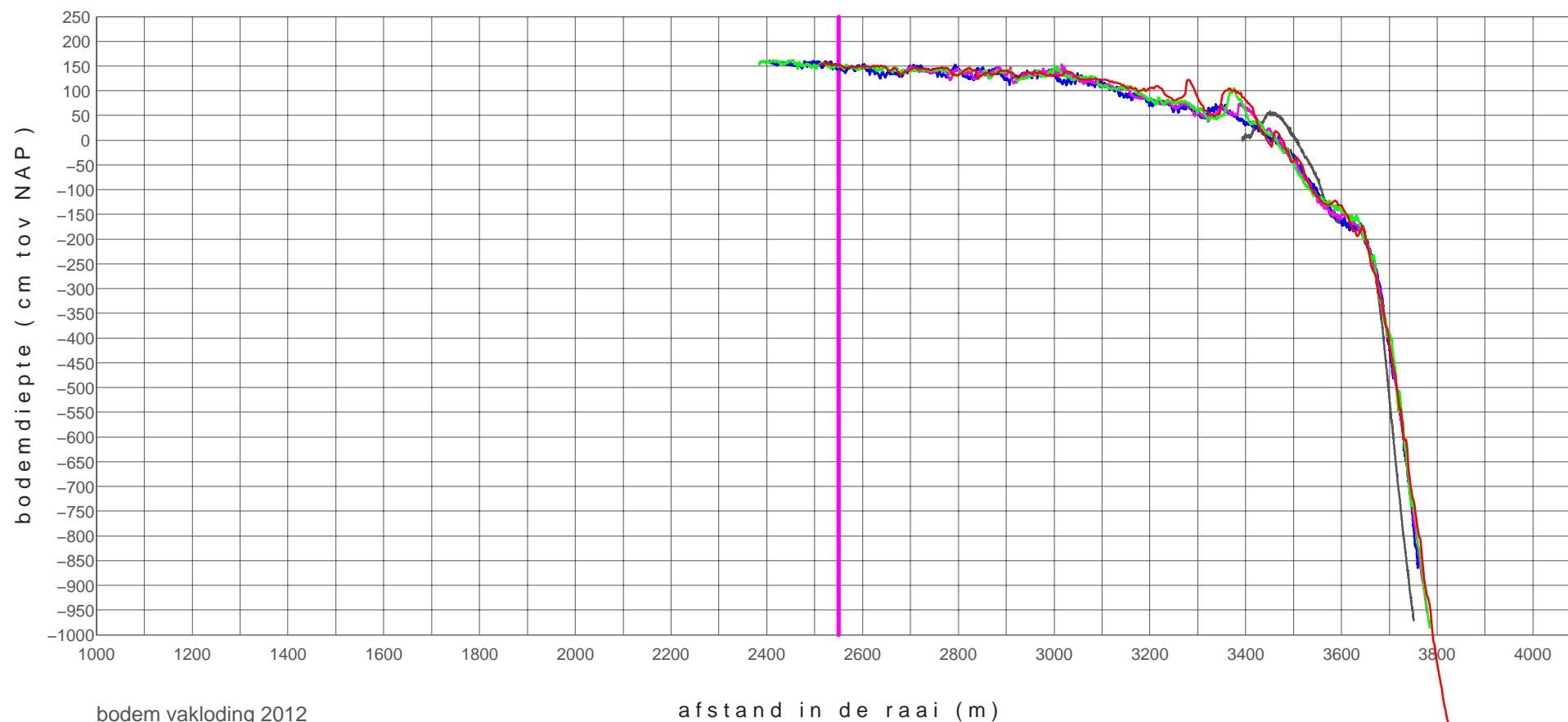
zpg+04200_1101	20110221
zpg+04200_1301	20130329
zpg+04200_1302	20130709
zpg+04200_1303	20130923
zpg+04200_1304	20131202



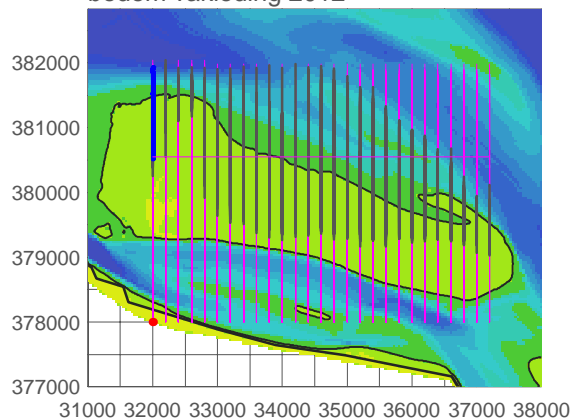
bodem vakloding 2012



zpg+04400_1101	20110221
zpg+04400_1301	20130329
zpg+04400_1302	20130709
zpg+04400_1303	20130923
zpg+04400_1304	20131202



bodem vakloding 2012



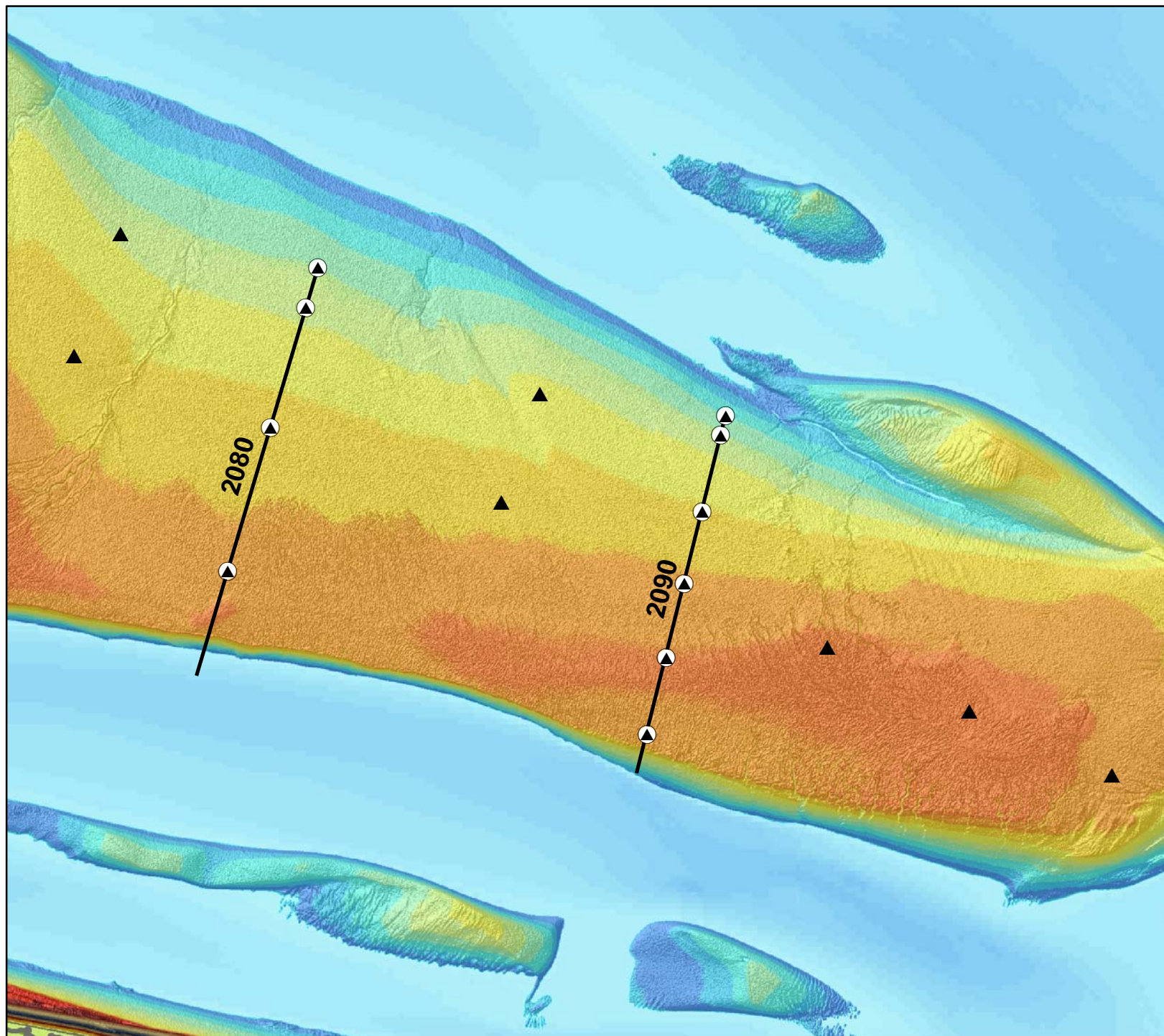
zpg+04600_1101	20110221
zpg+04600_1301	20130329
zpg+04600_1302	20130709
zpg+04600_1303	20130923
zpg+04600_1304	20131202





## RTK-hoogtemetingen raaien





# Hogeplaten Noord RTK-raaien over plots

## Legenda

— RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

## Metingen

### METEN

○ Diatomeeën (4x/jr) & Sediment (1x/jr)

▲ RTK-punt hoogtemeting (4x/jr)

◐ Beiden



Auteur: R. Jentink  
Datum: 28-03-2014  
Kaartnummer:  
Referentie:

Schaal (A4): 1:20.000

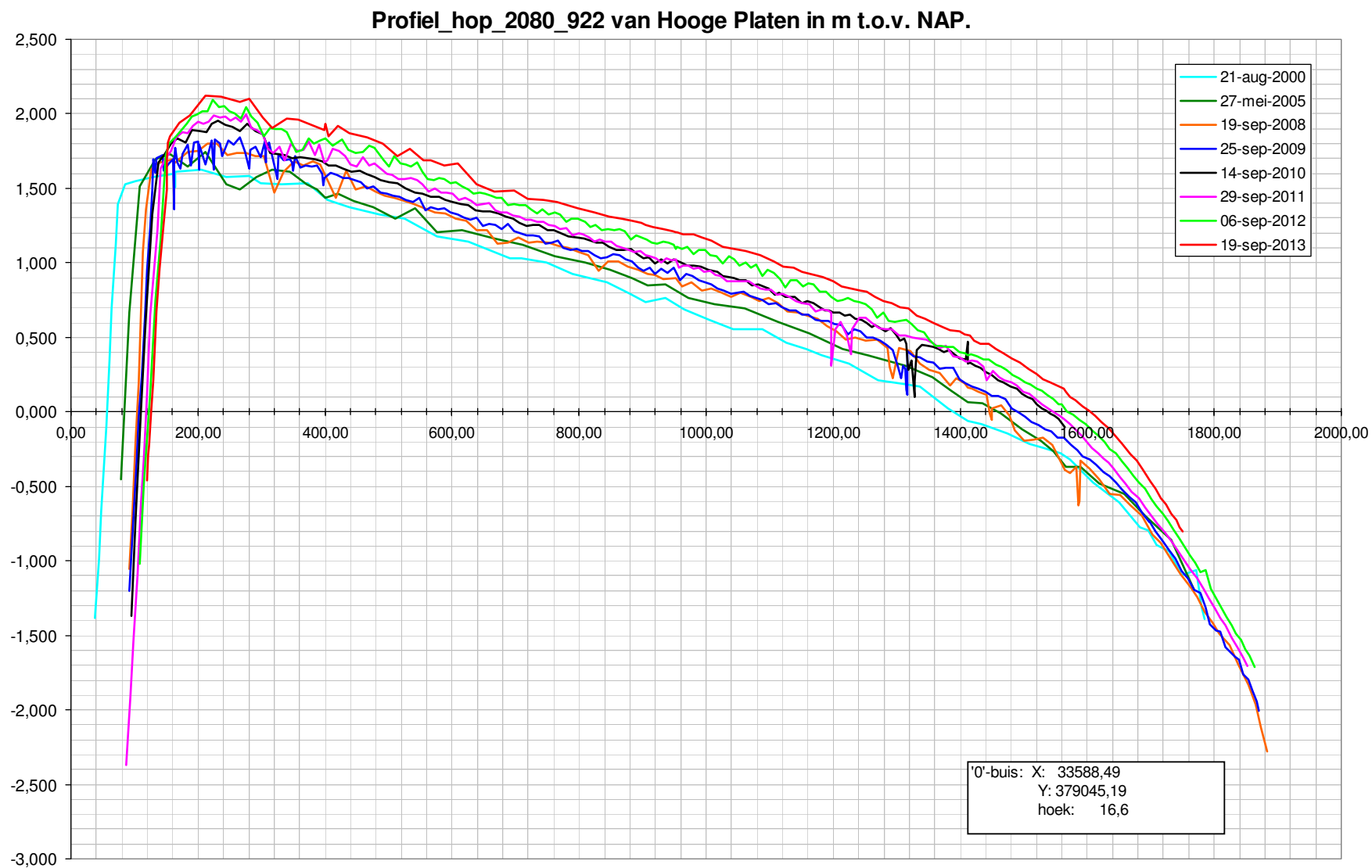
Bron:

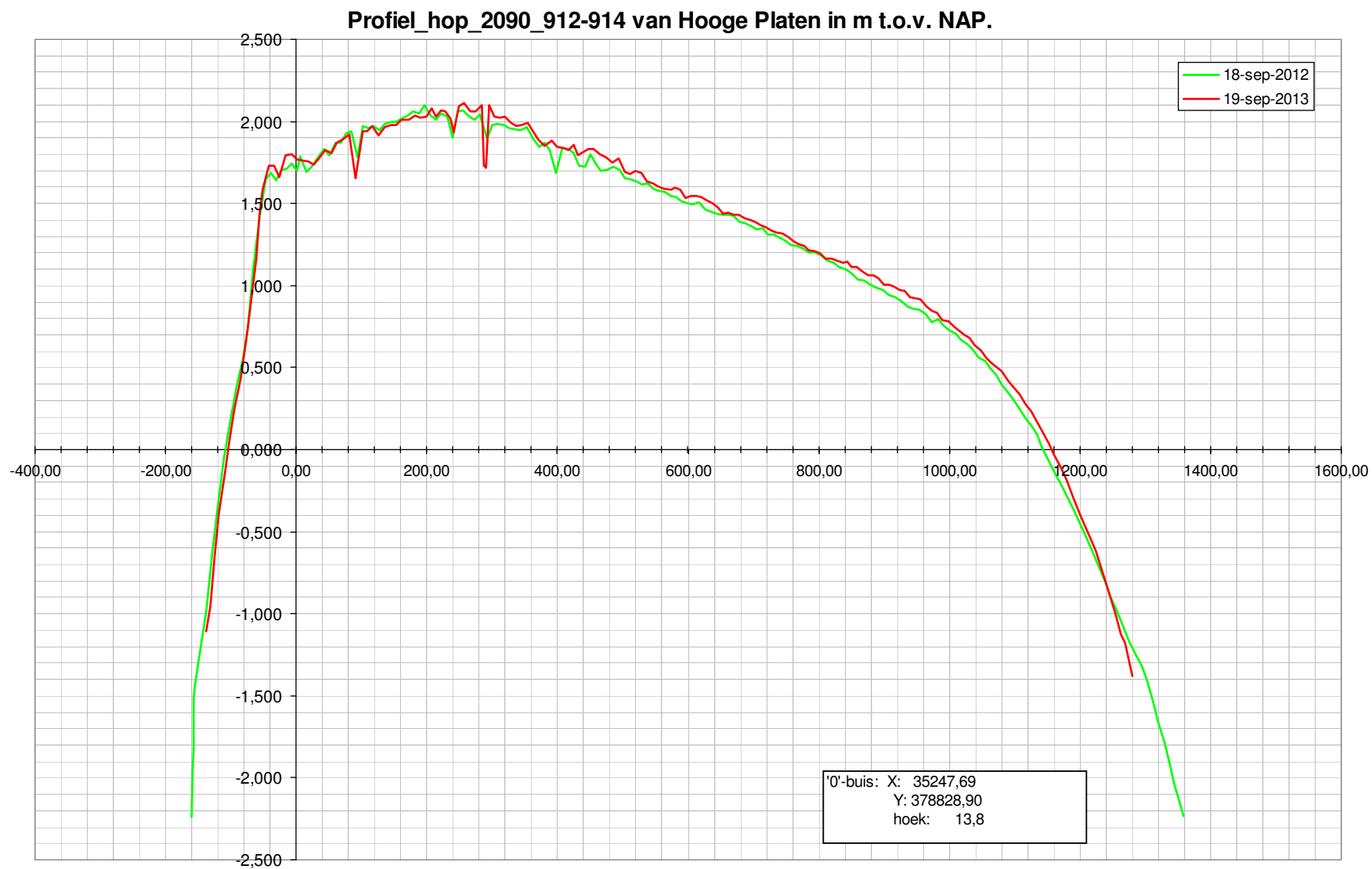
0 160 320 480 640 meter



Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
Rijkswaterstaat  
Centrale Informatievoorziening  
Regio Zuid





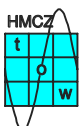
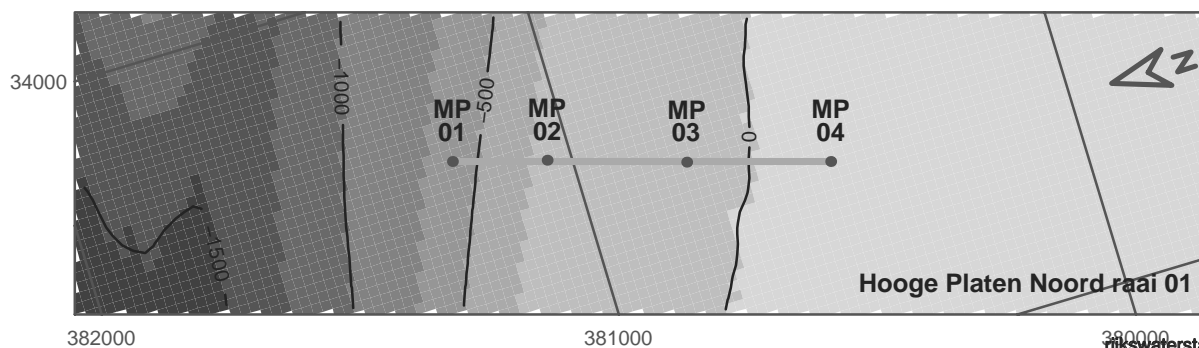
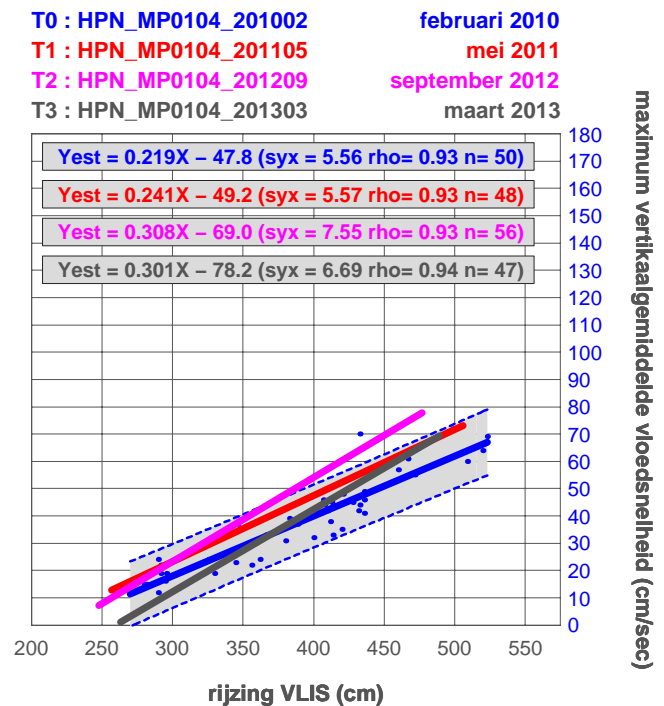
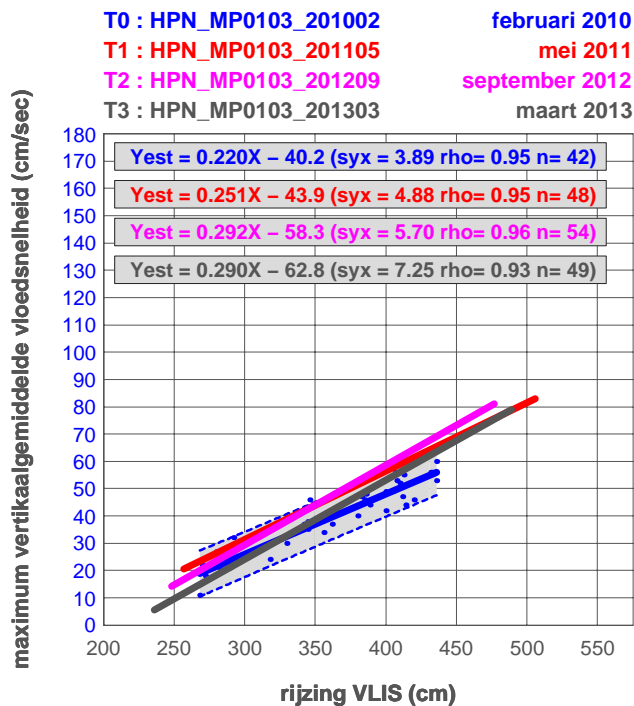
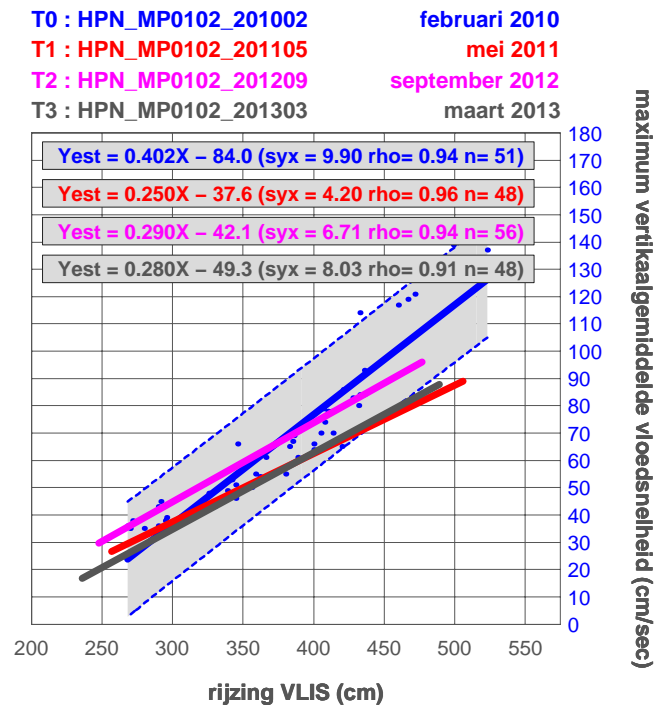
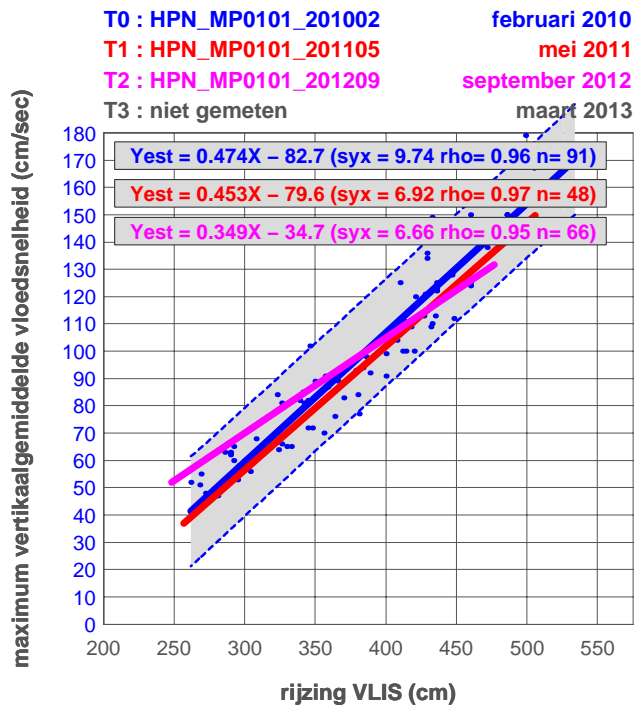


# Stroommetingen

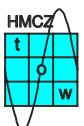
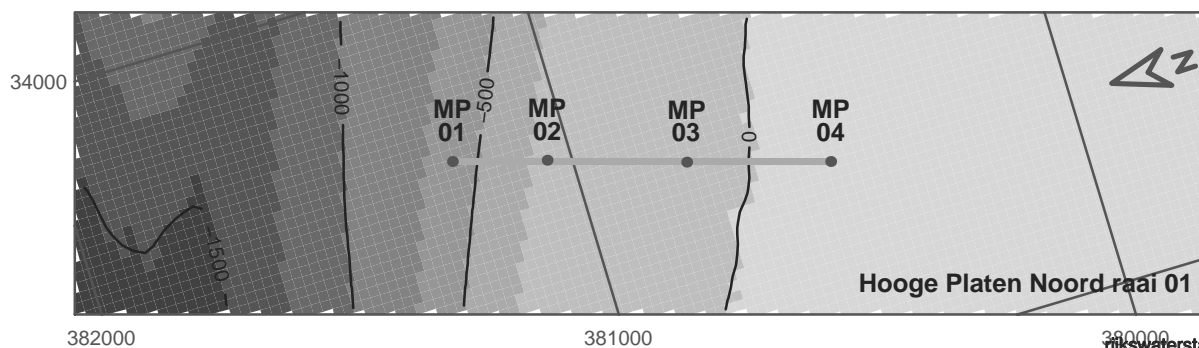
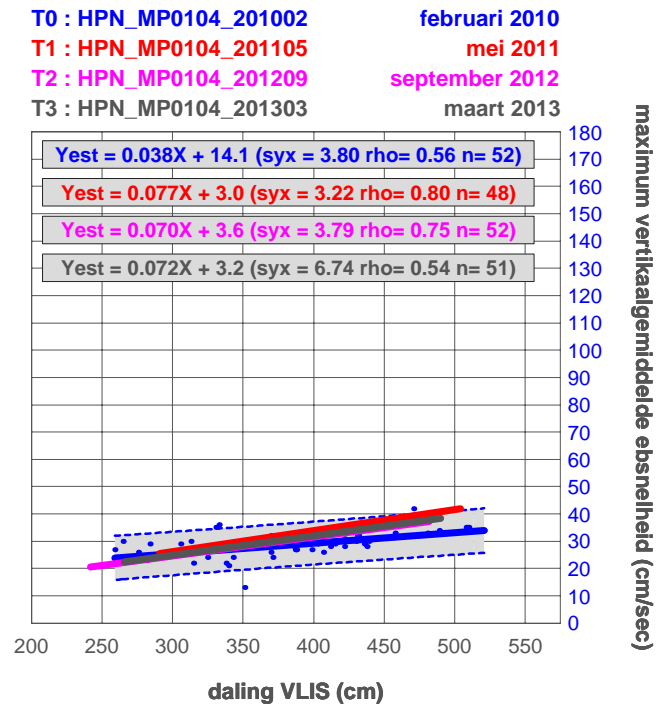
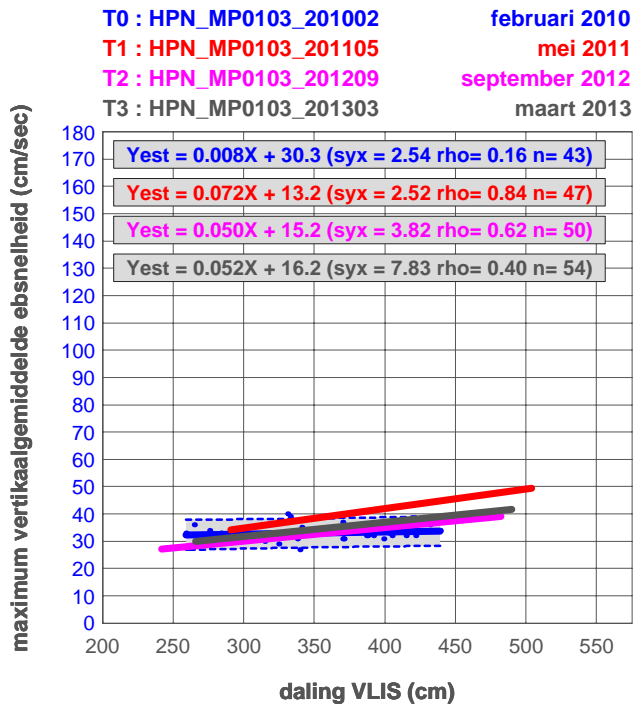
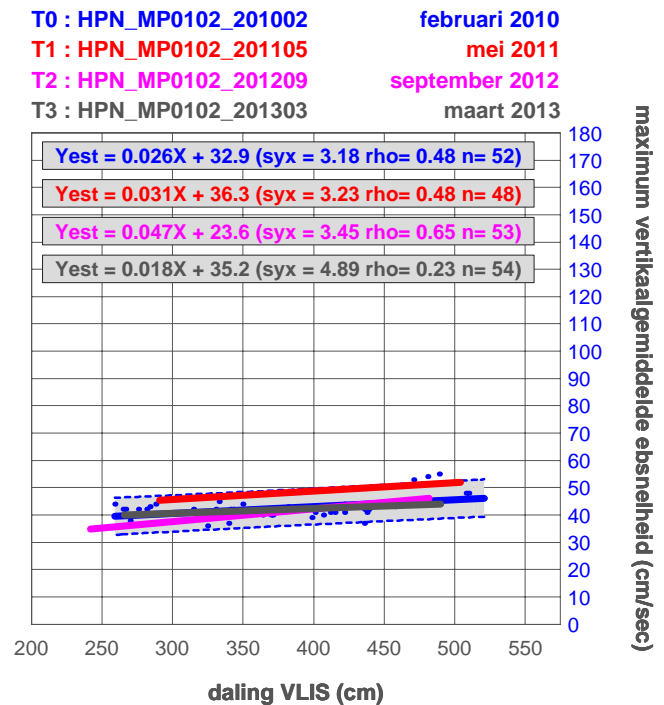
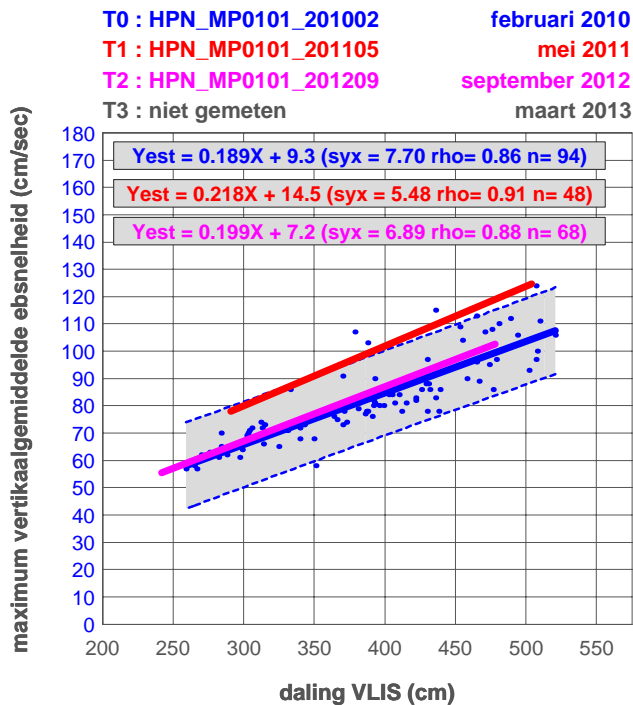




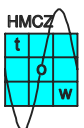
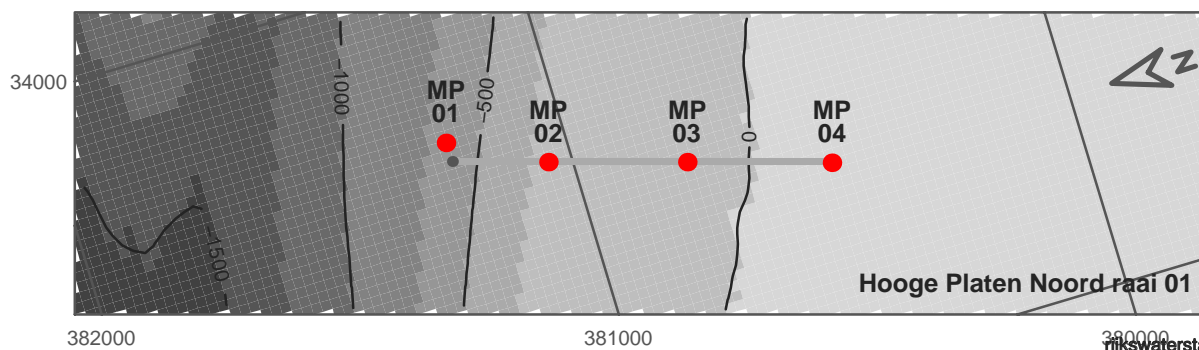
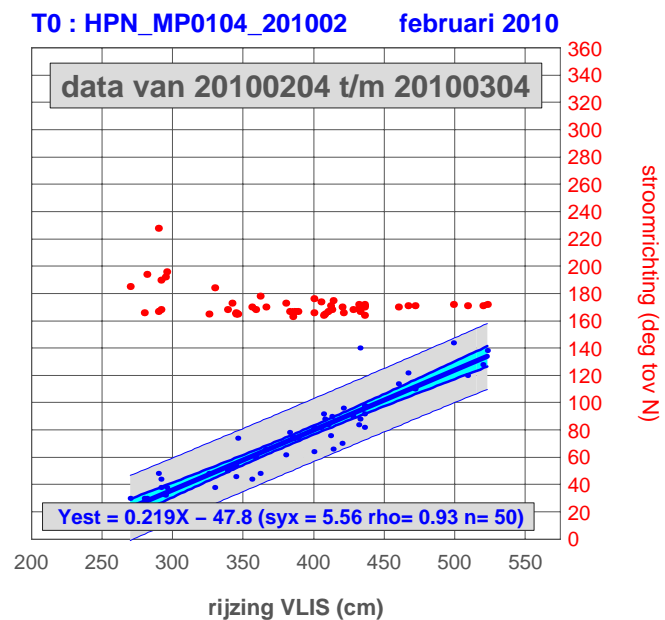
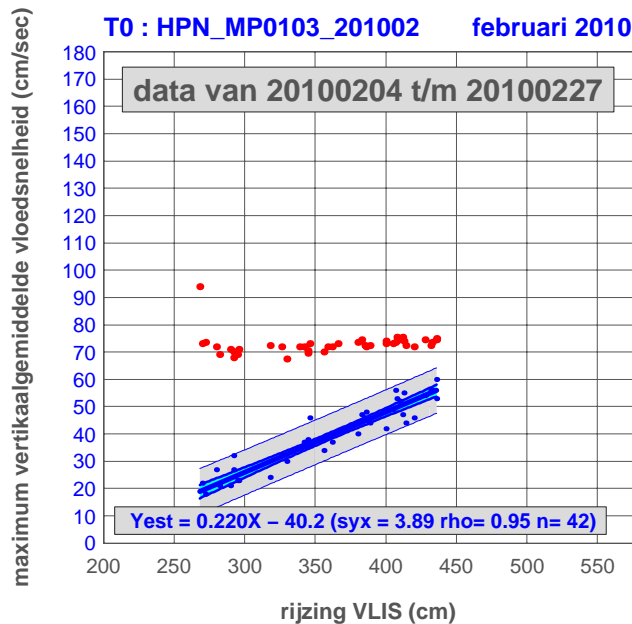
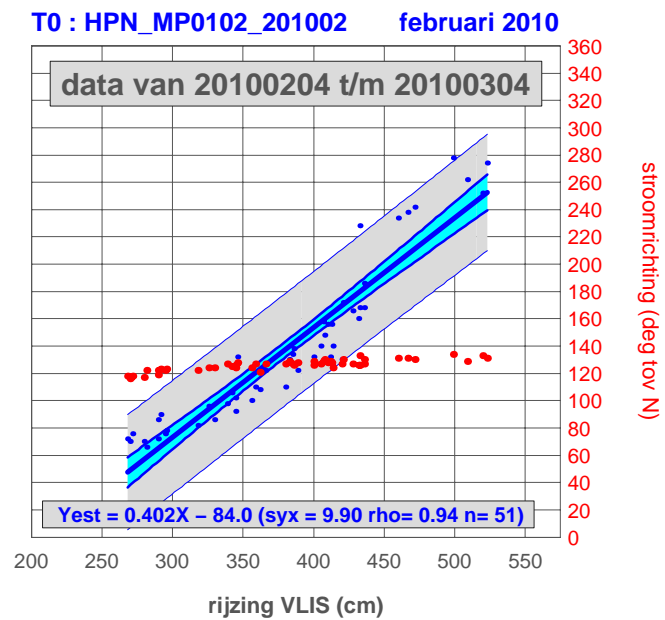
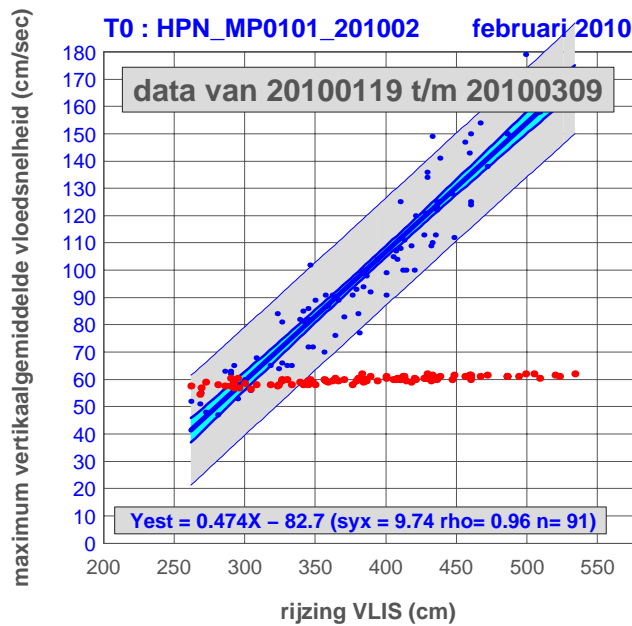
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



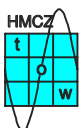
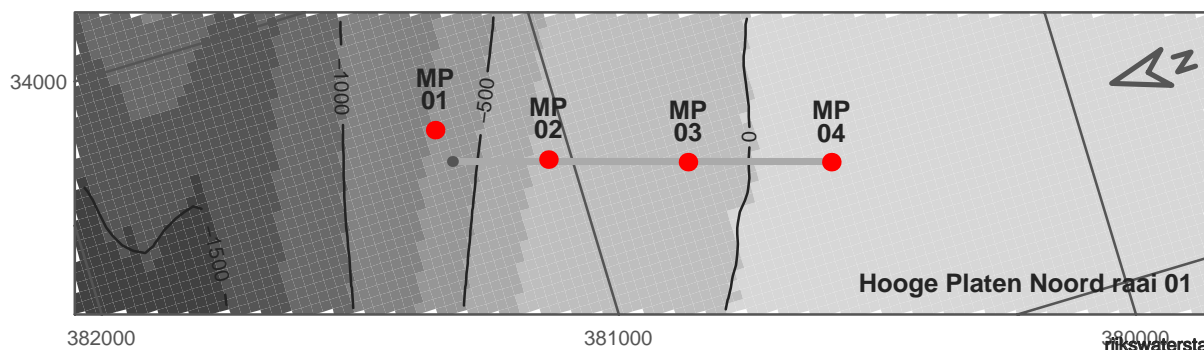
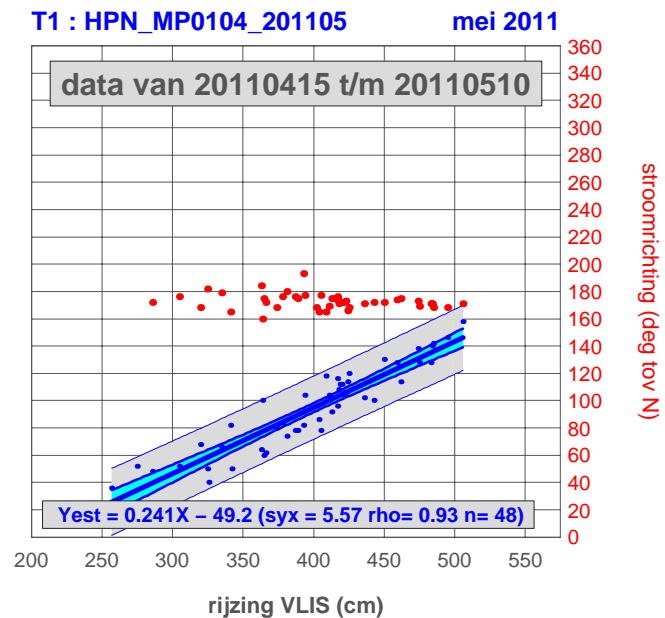
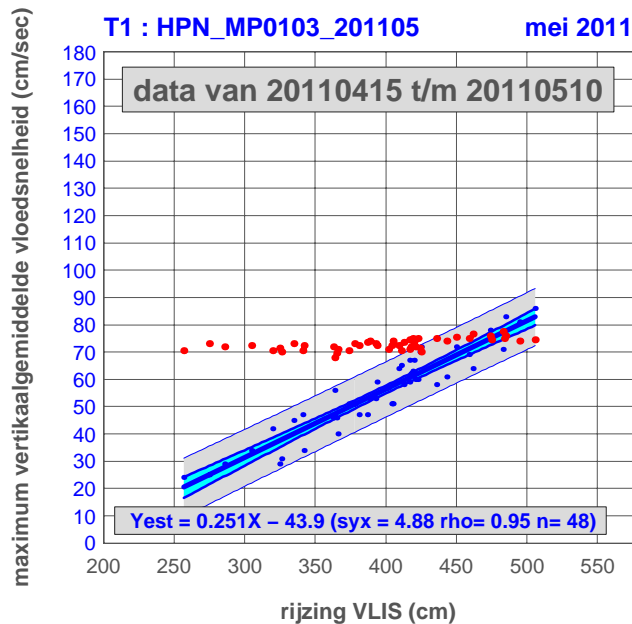
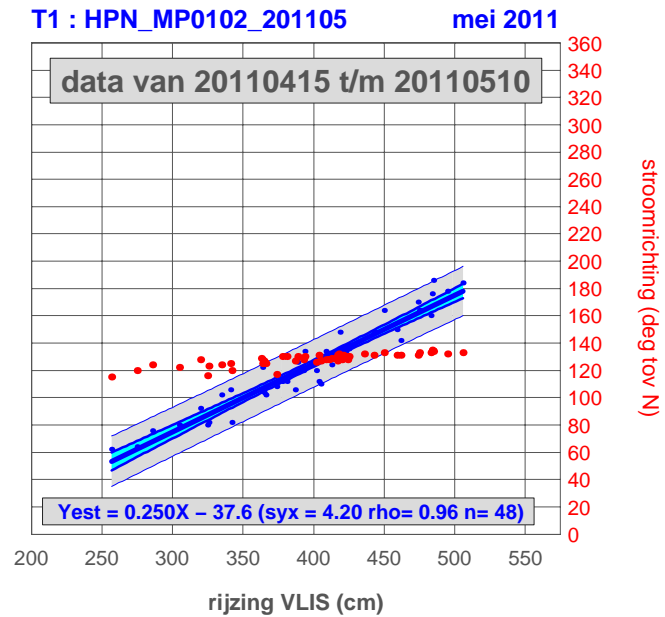
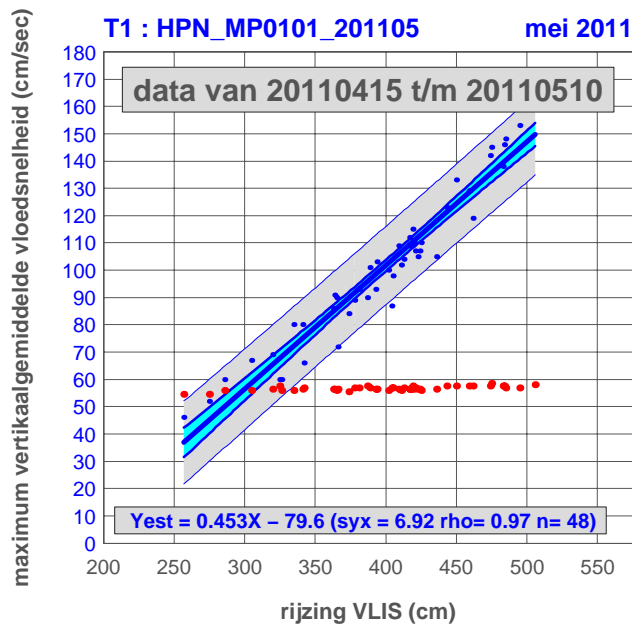
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



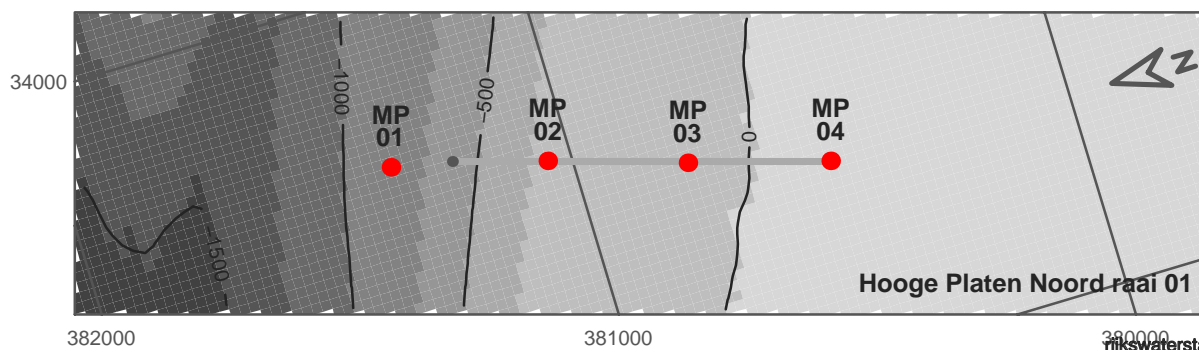
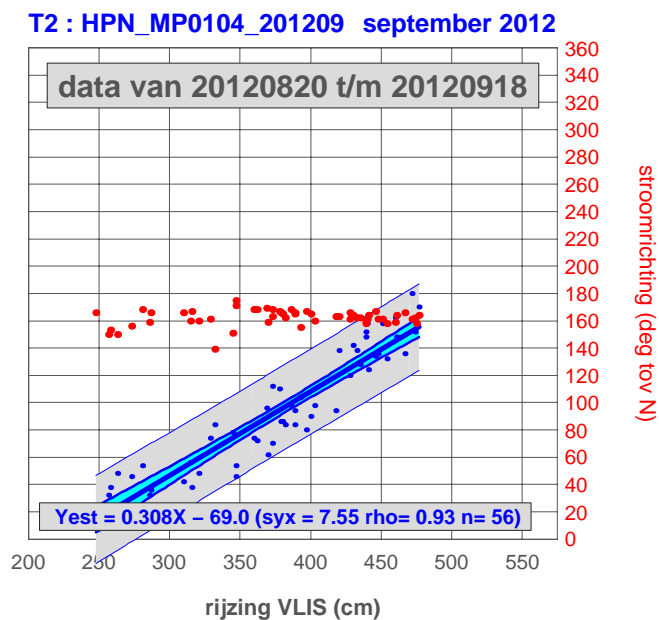
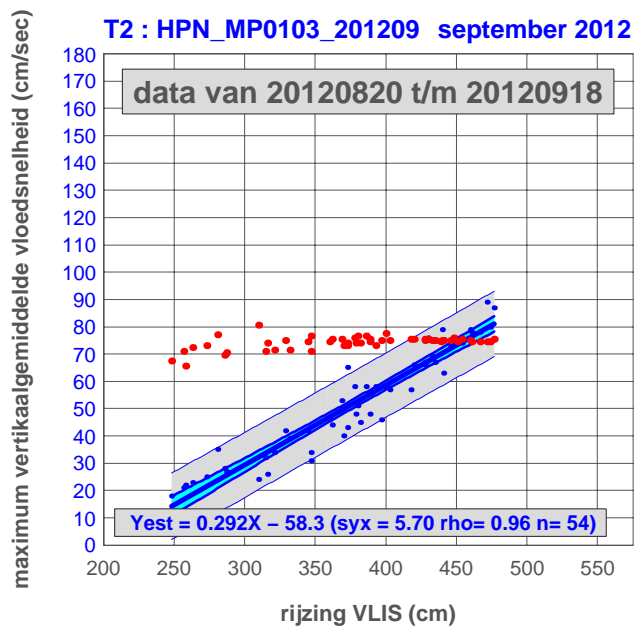
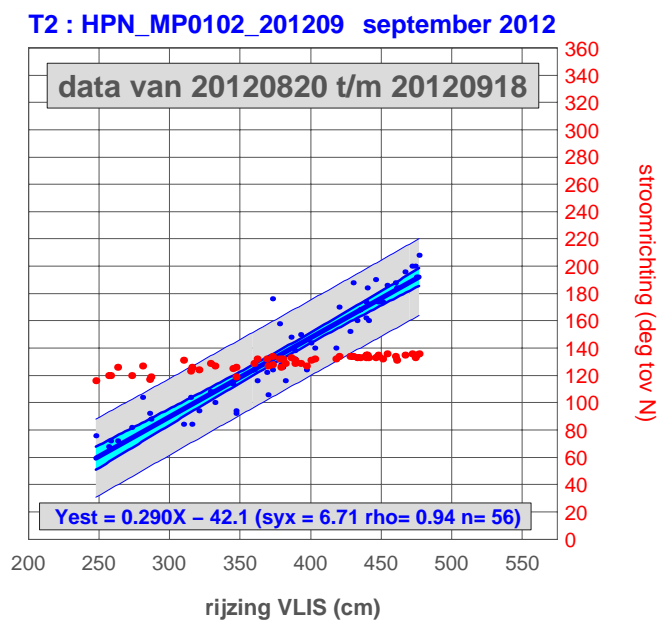
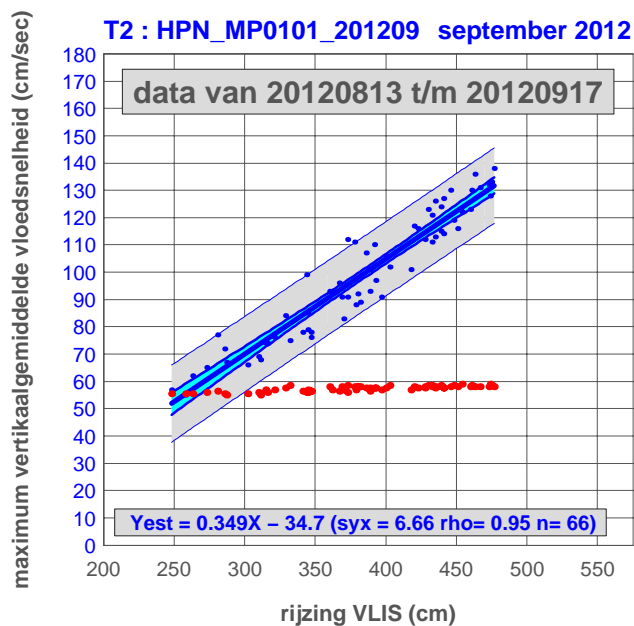
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

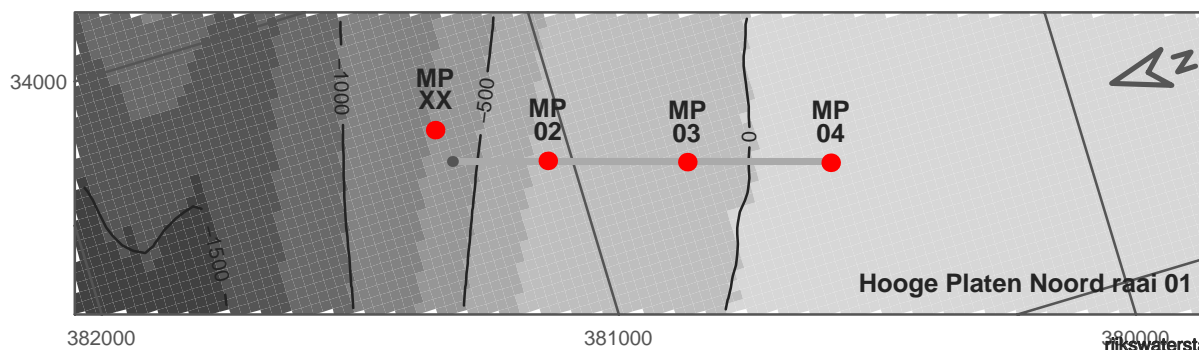
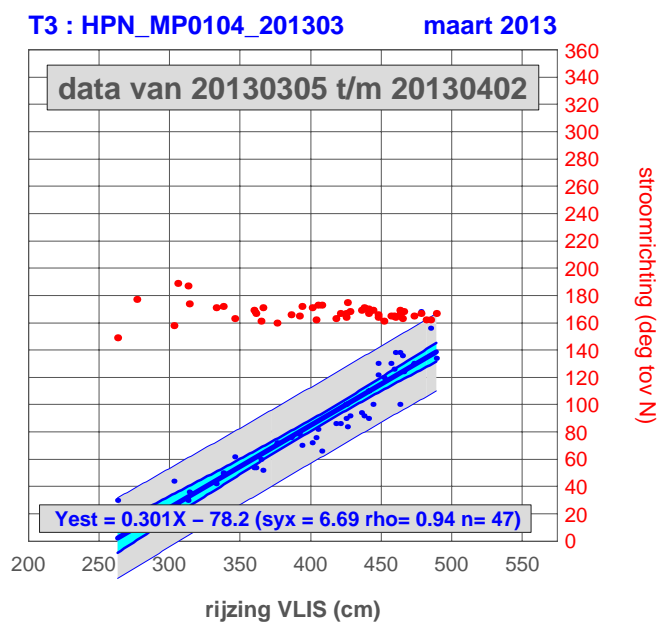
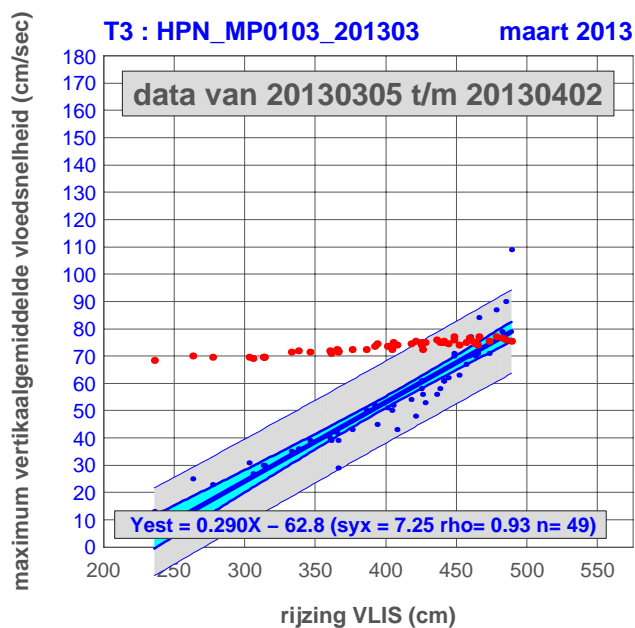
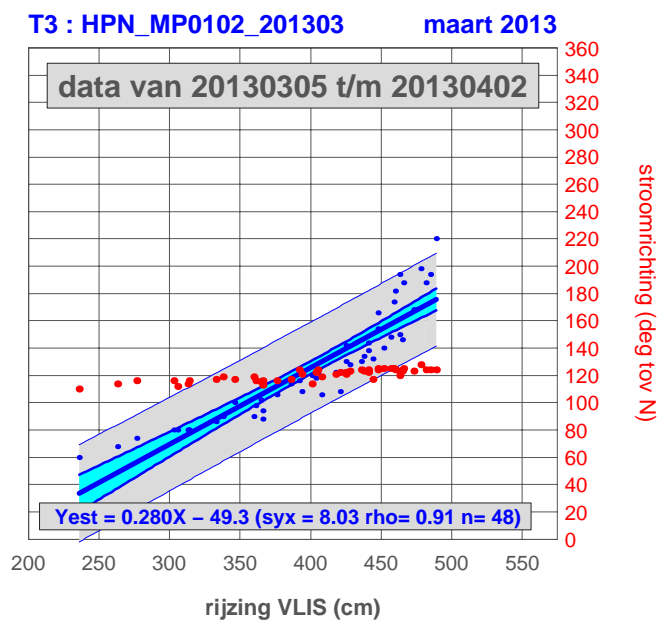
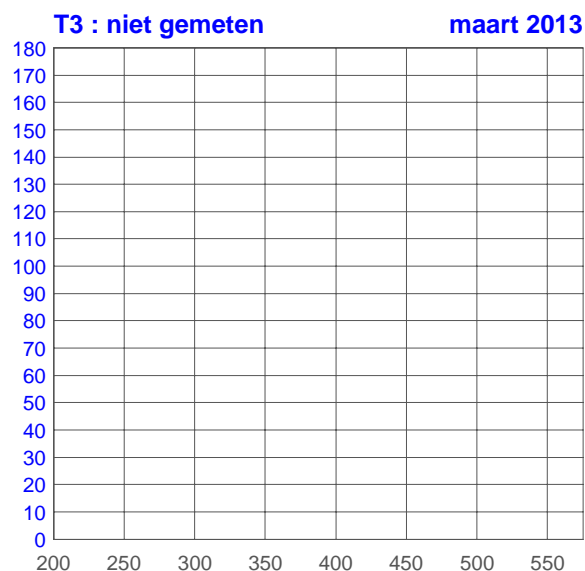


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



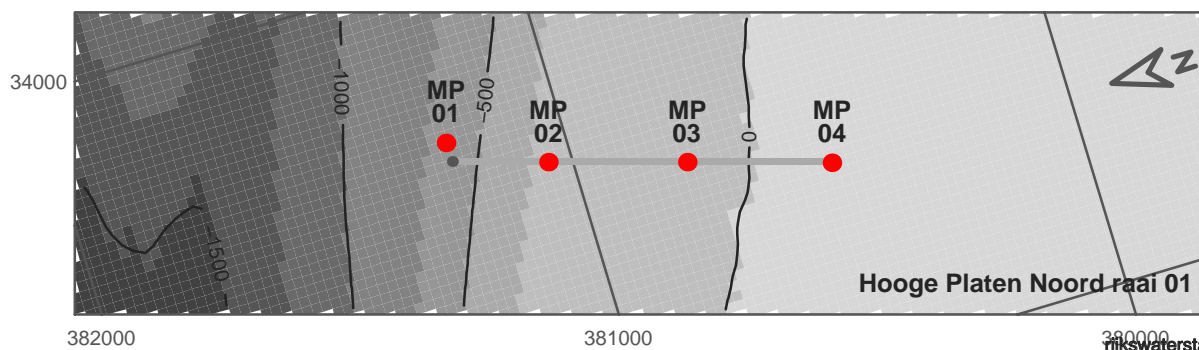
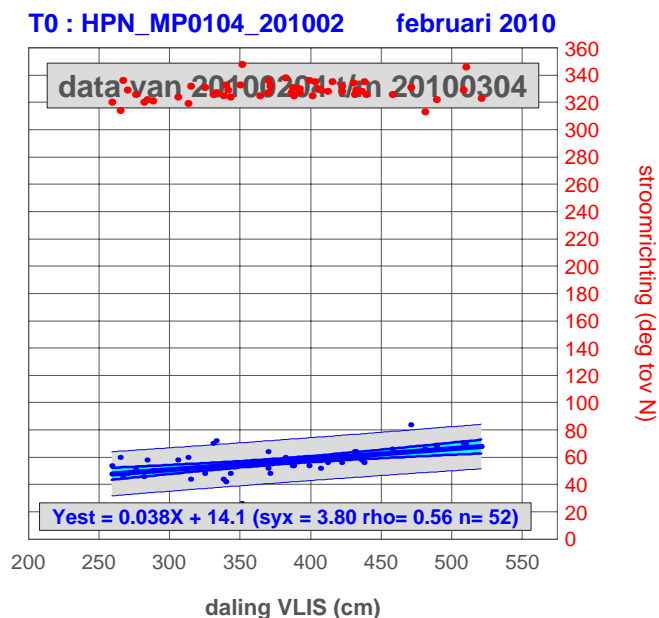
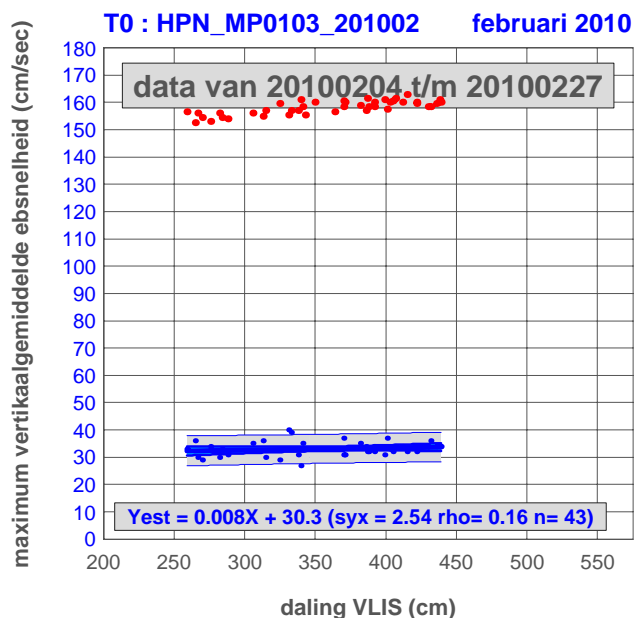
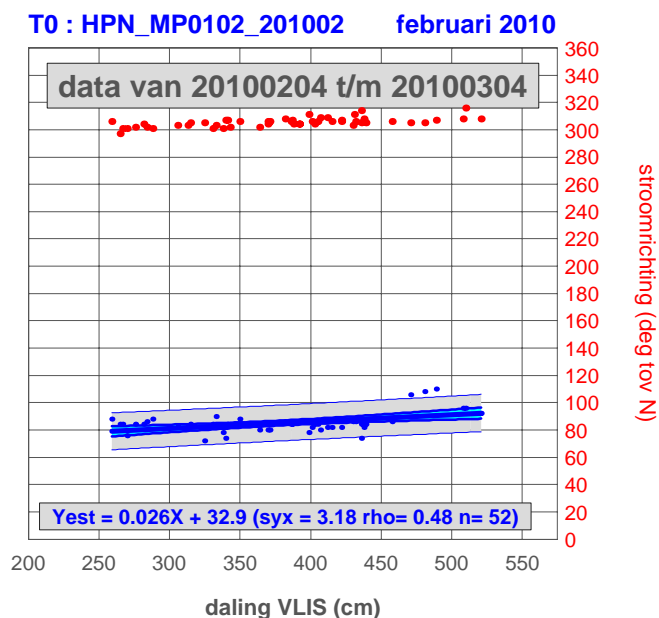
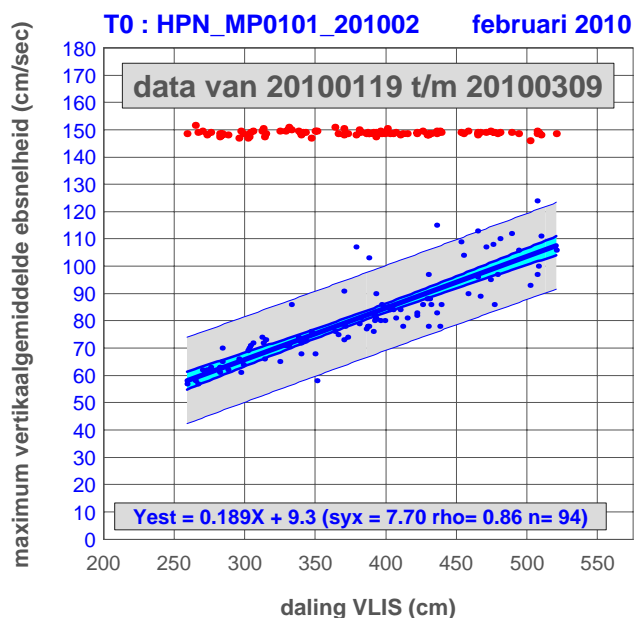
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



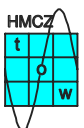
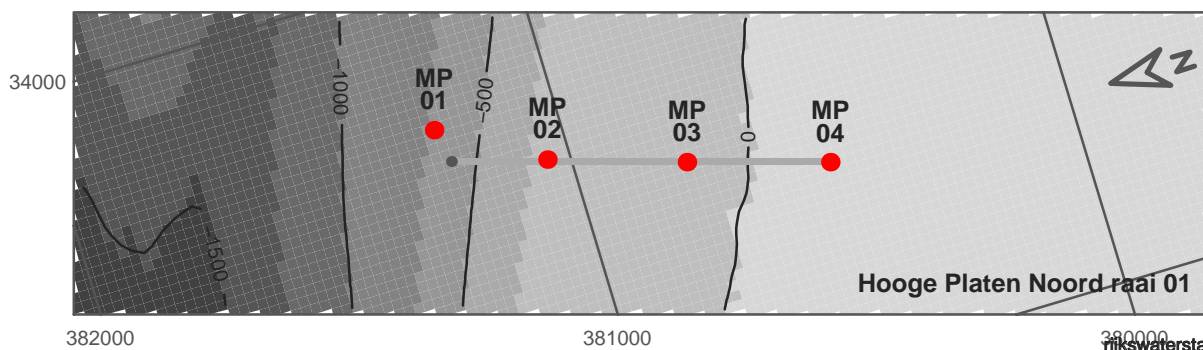
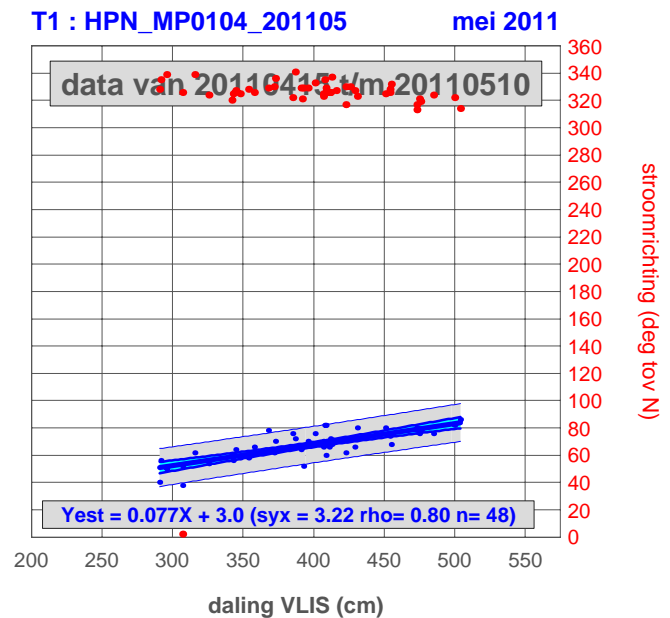
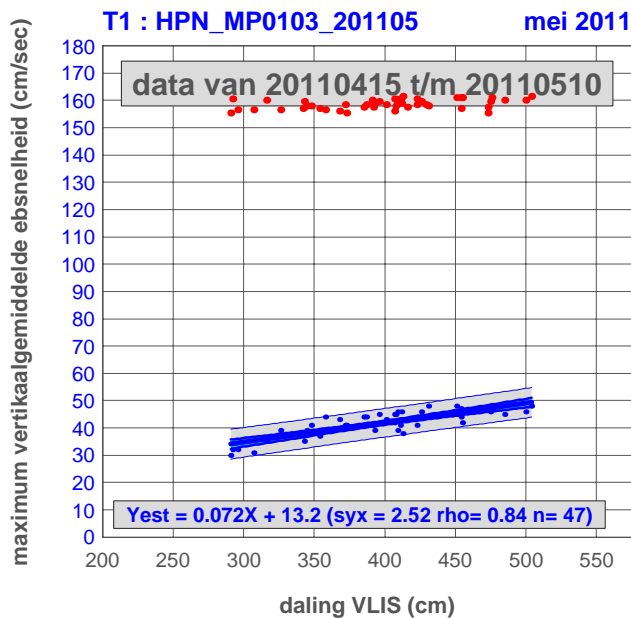
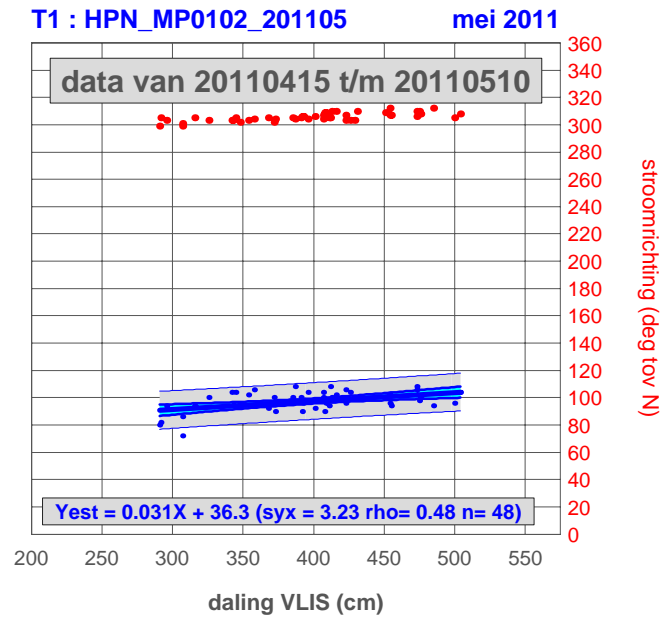
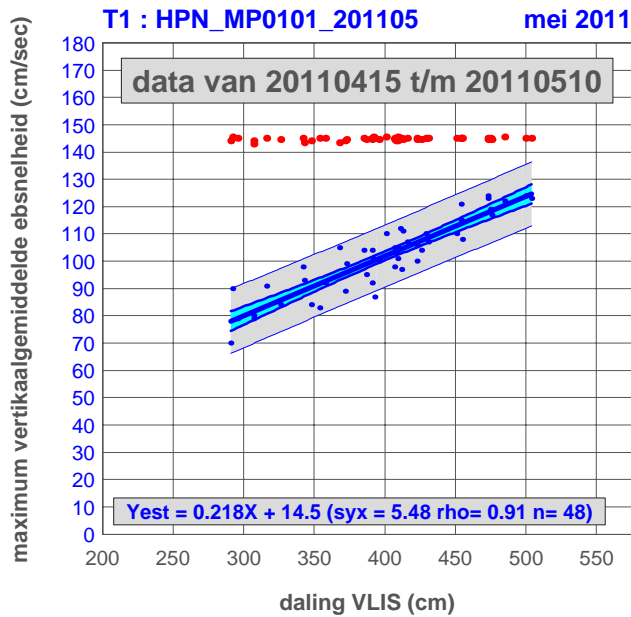




## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

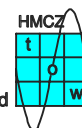
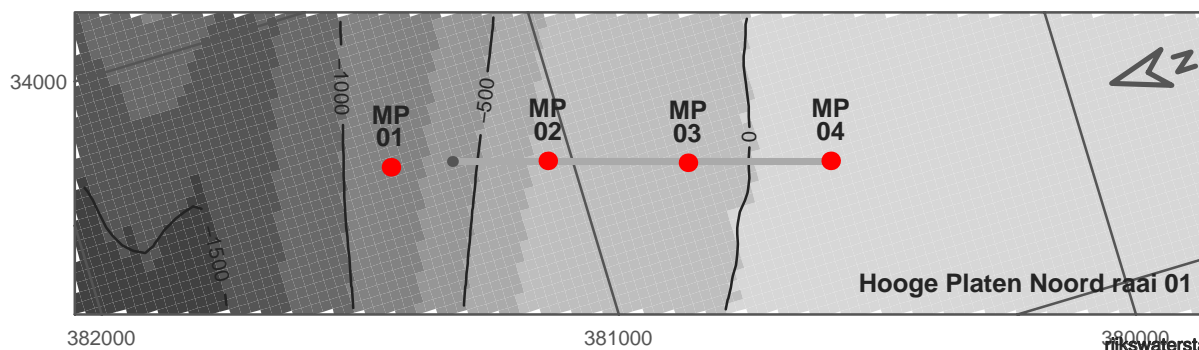
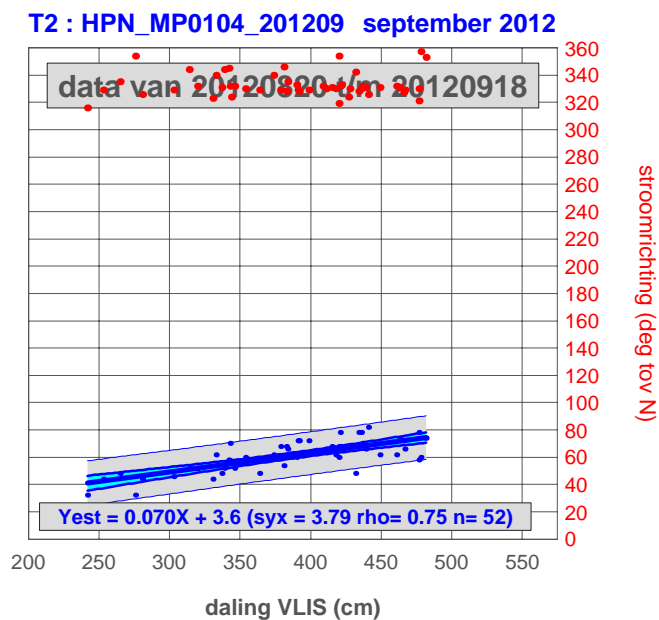
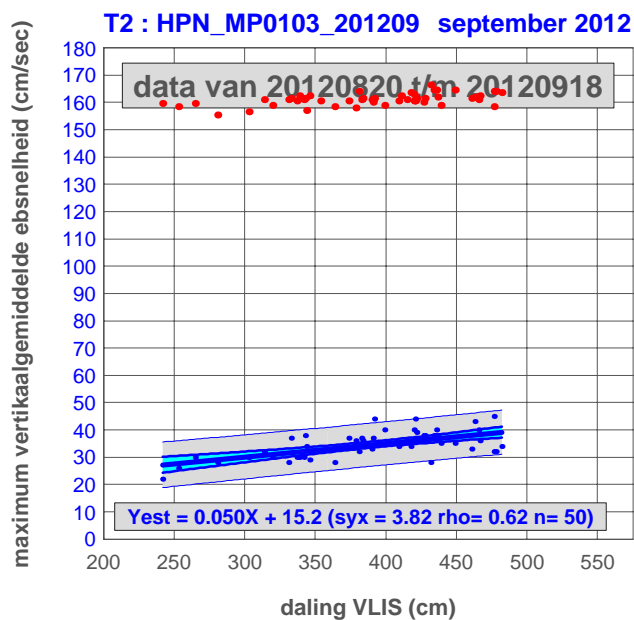
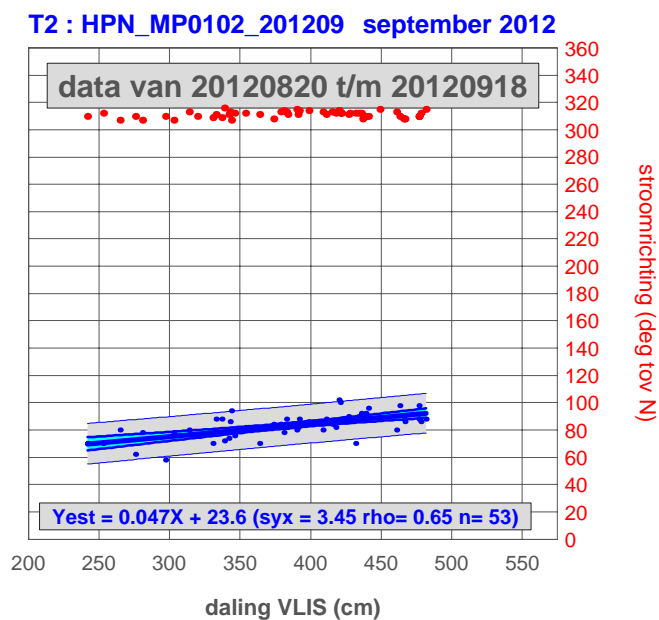
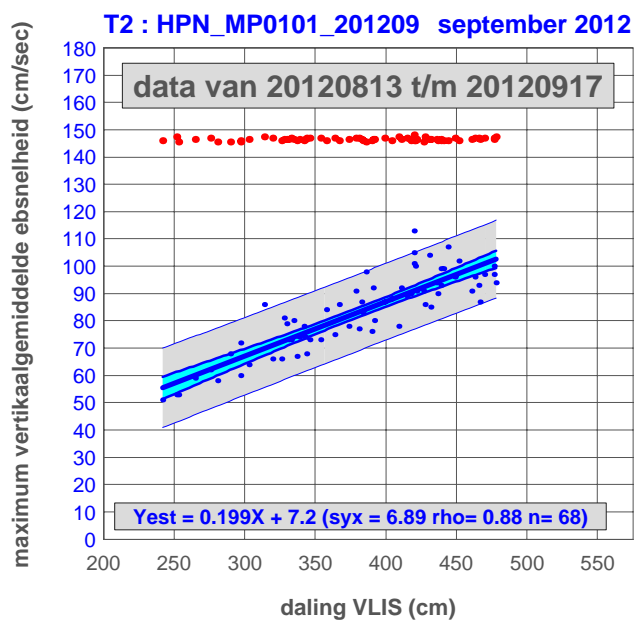


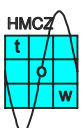
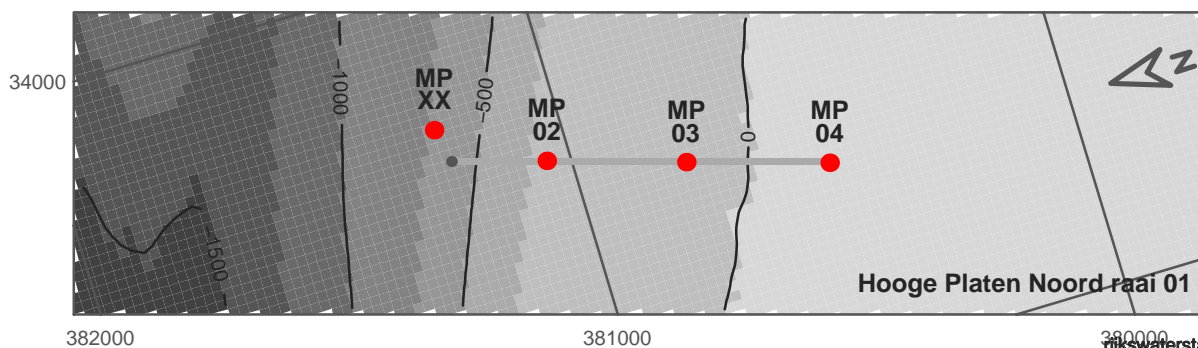
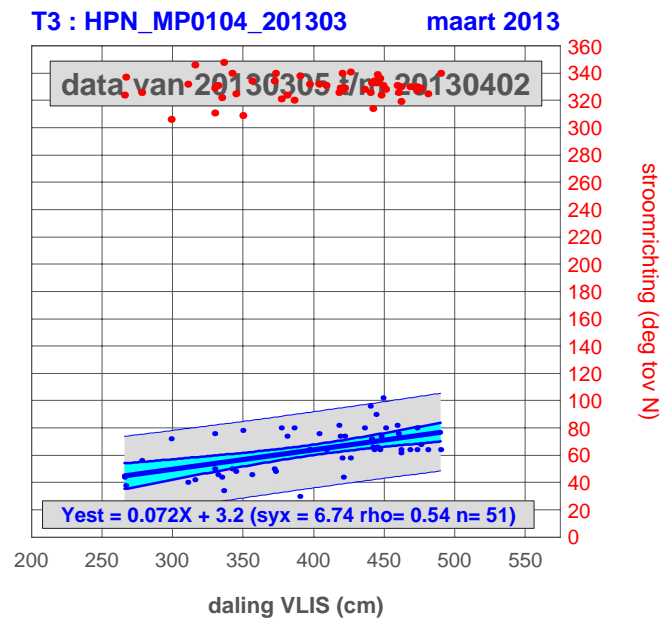
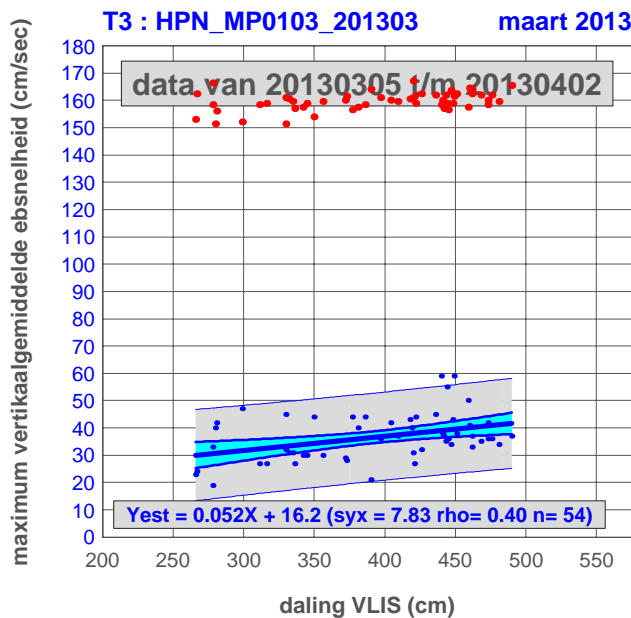
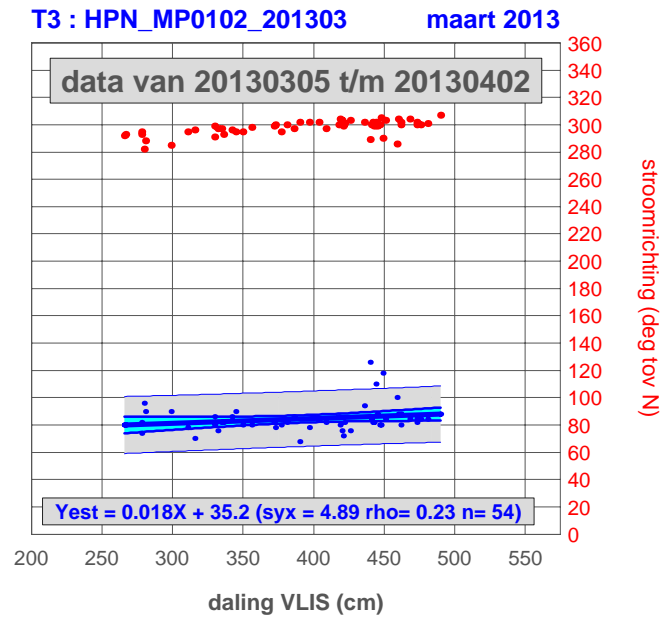
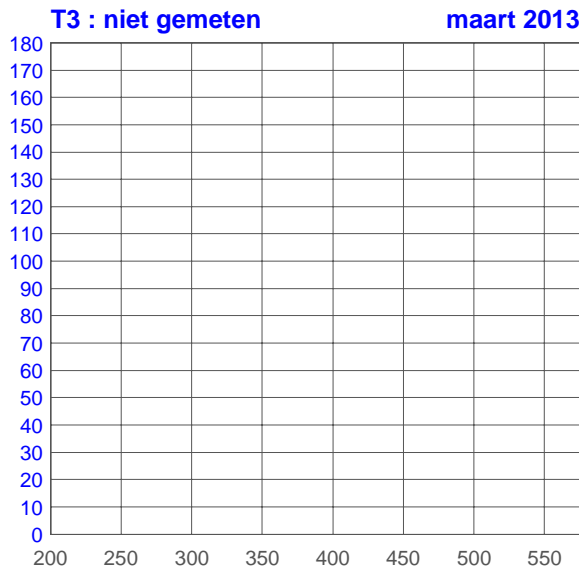
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



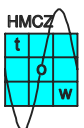
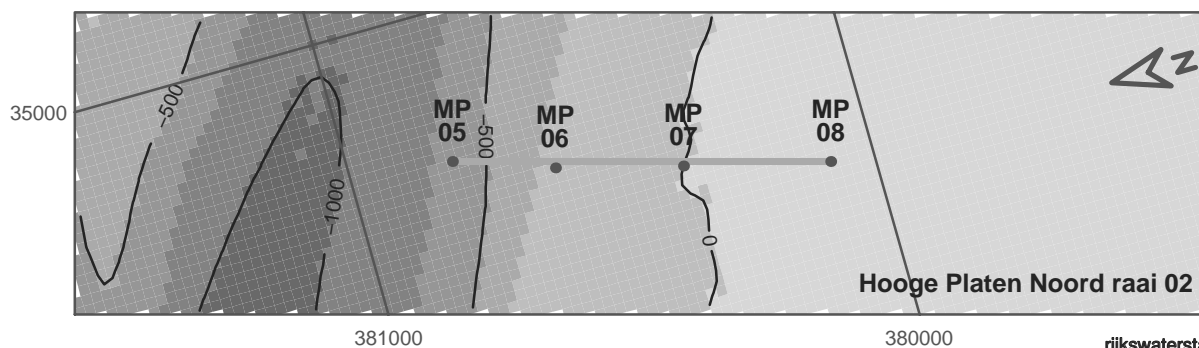
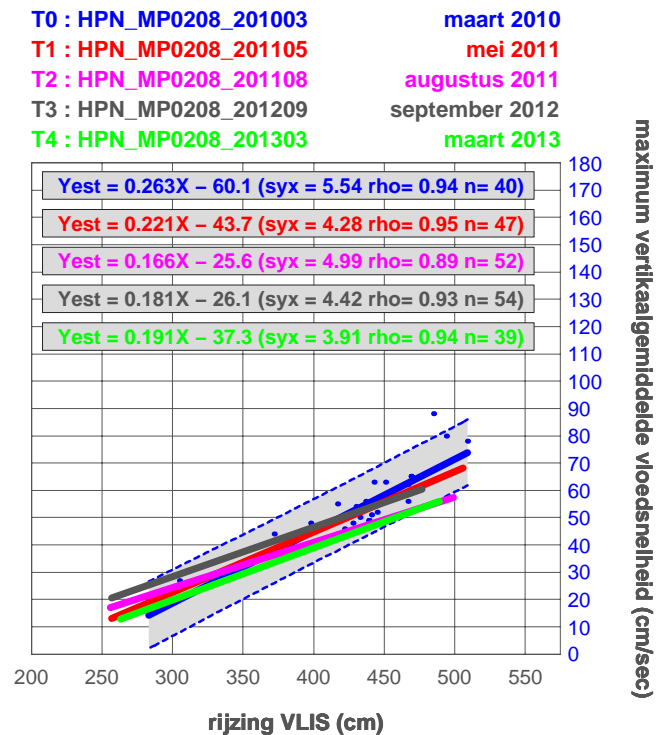
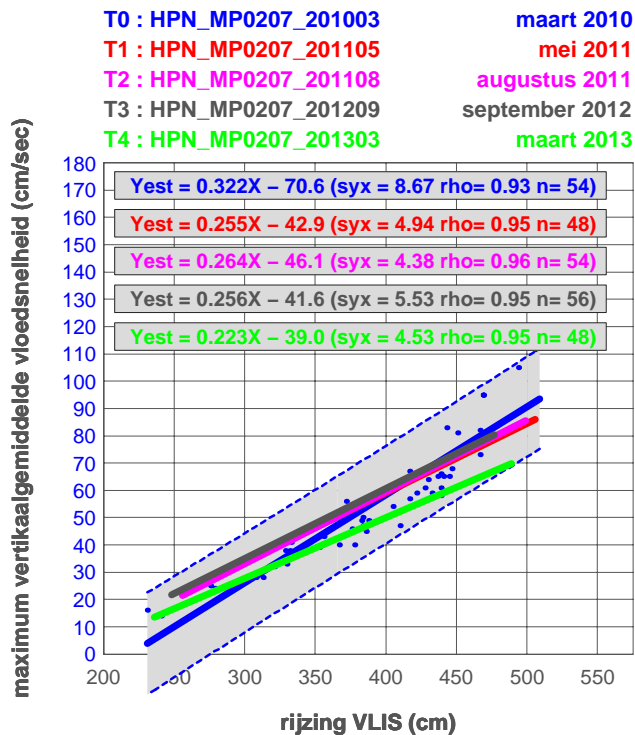
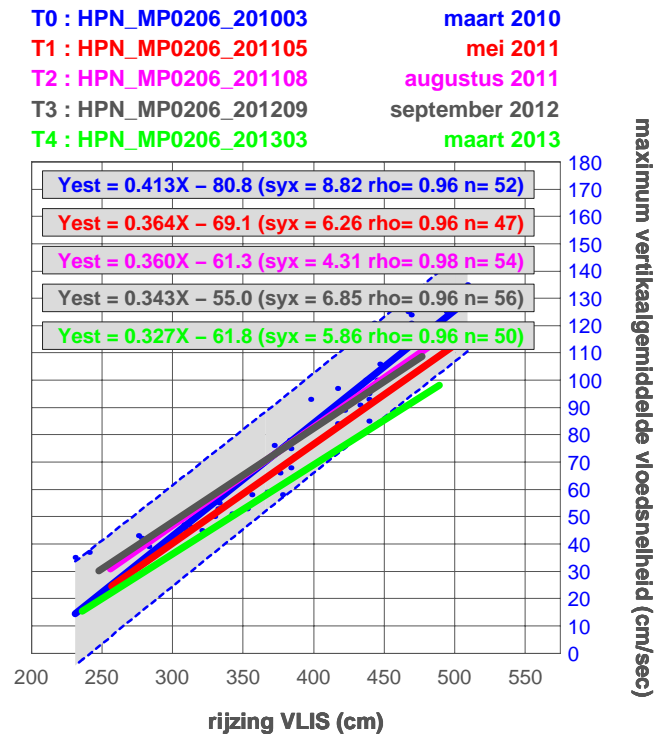
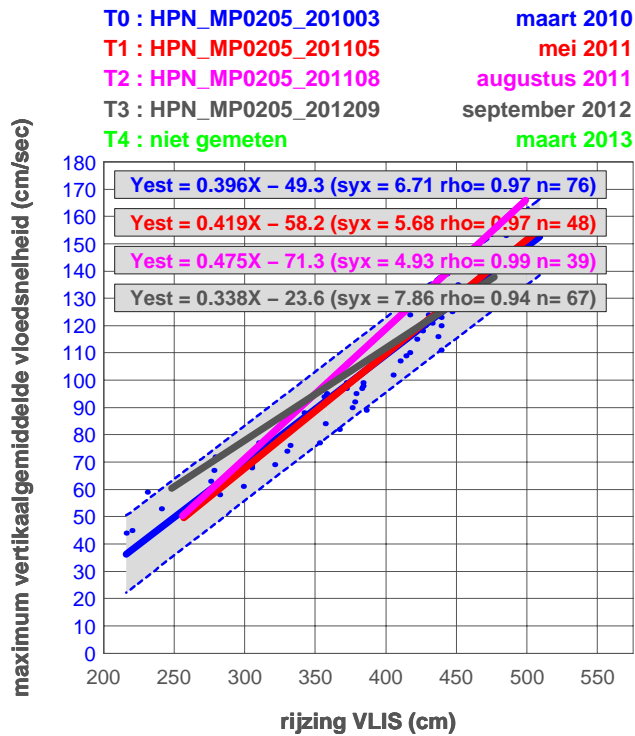


## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

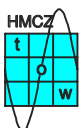
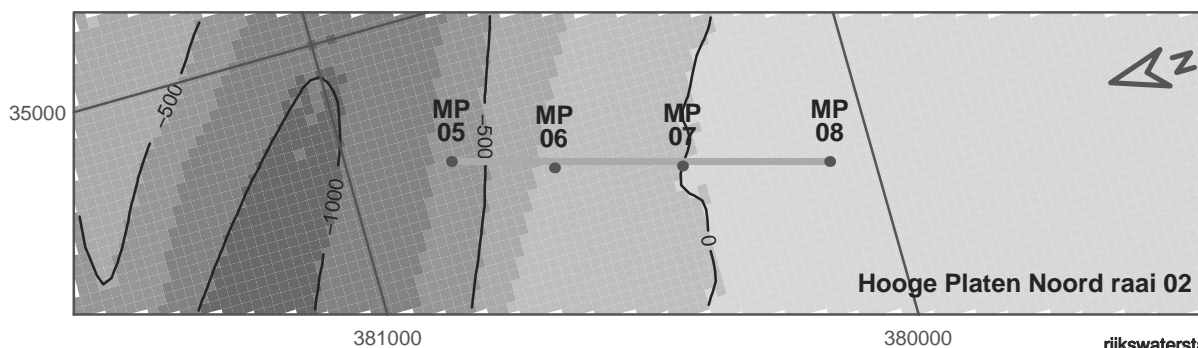
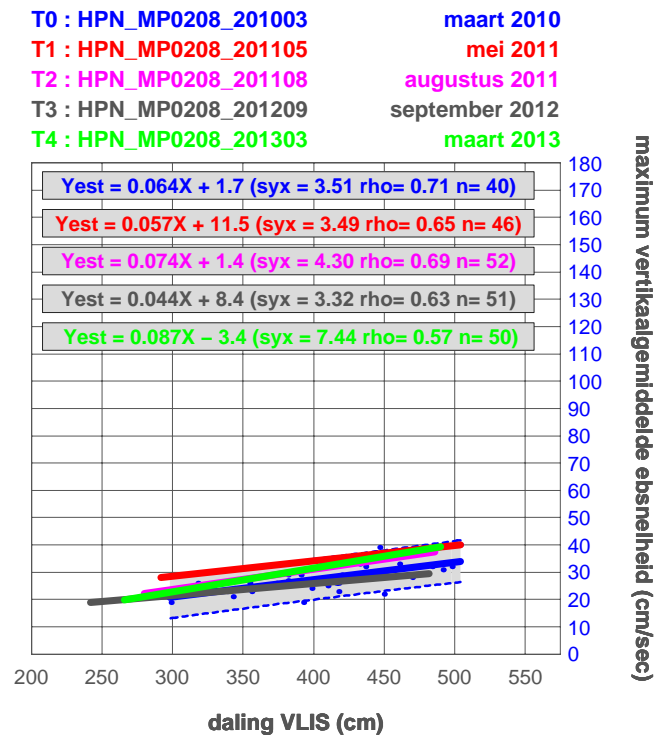
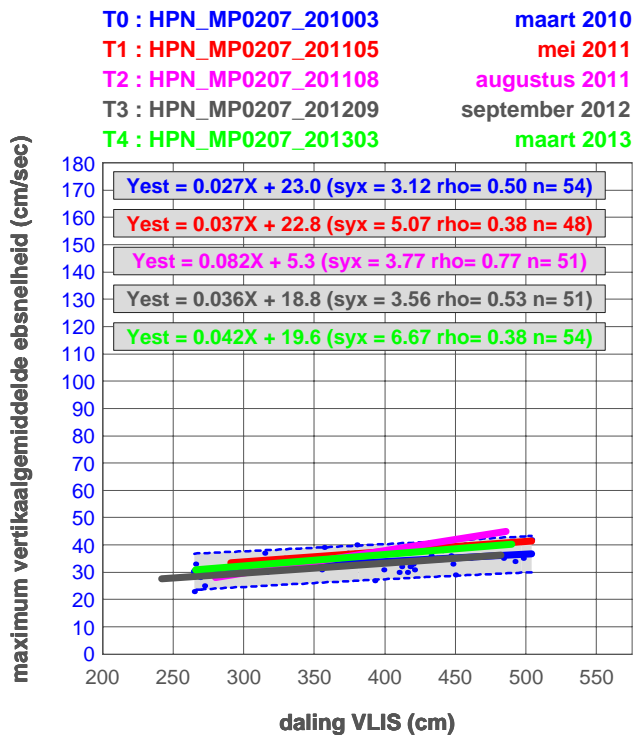
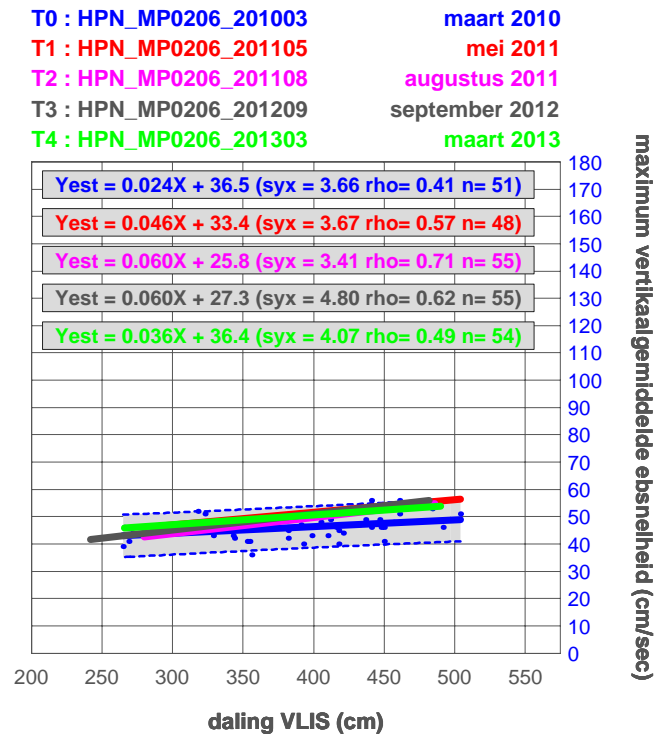
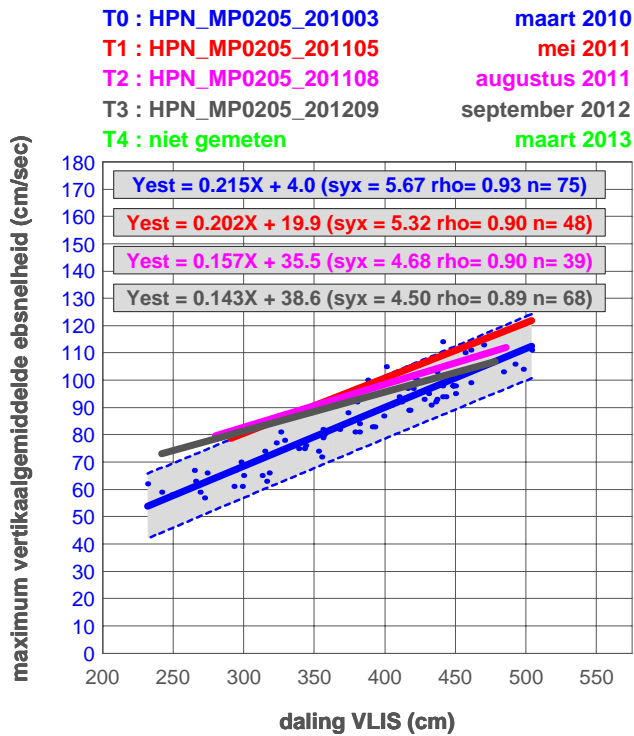




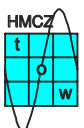
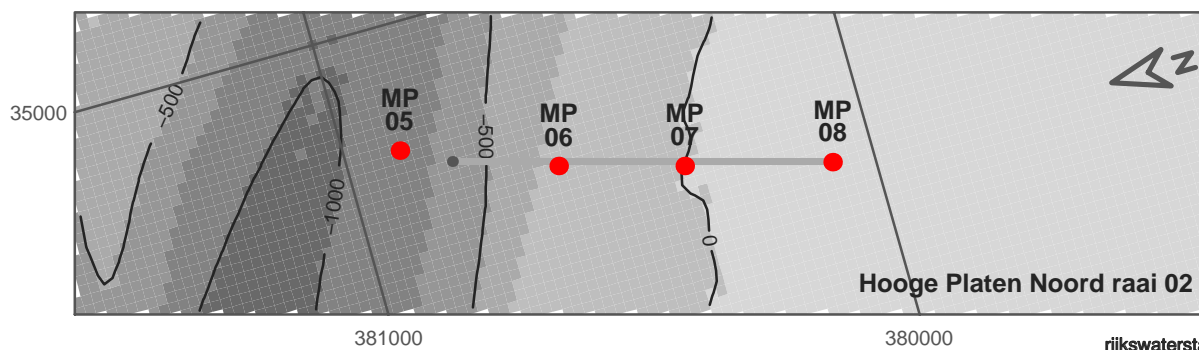
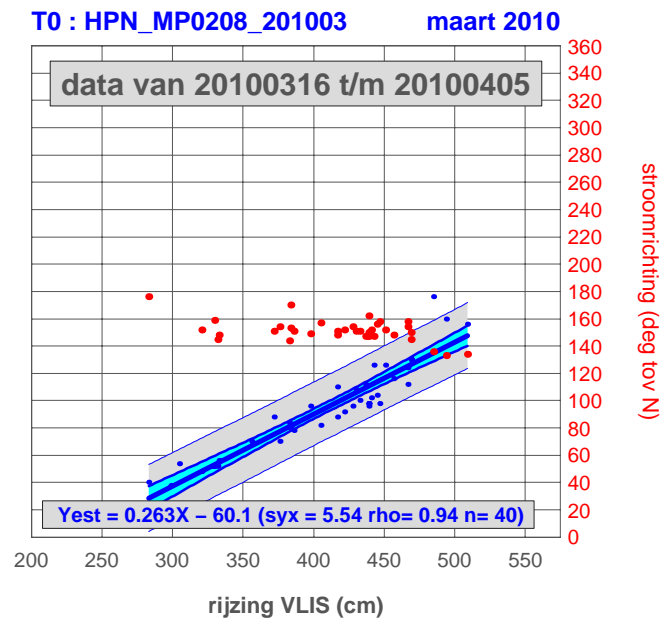
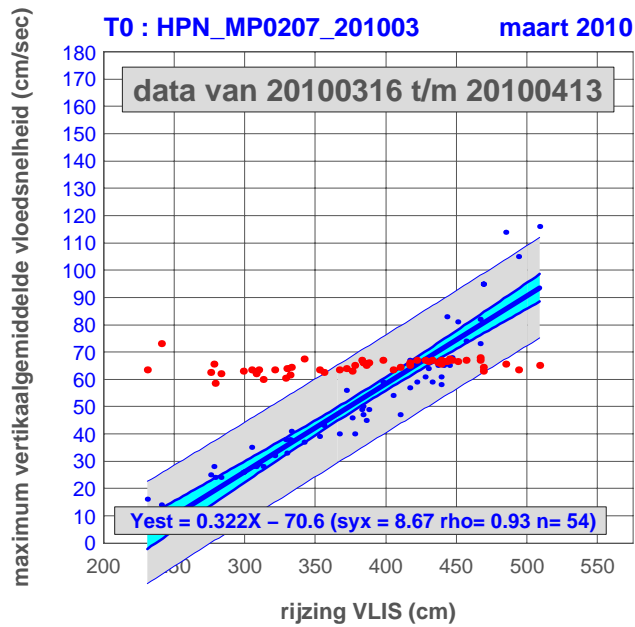
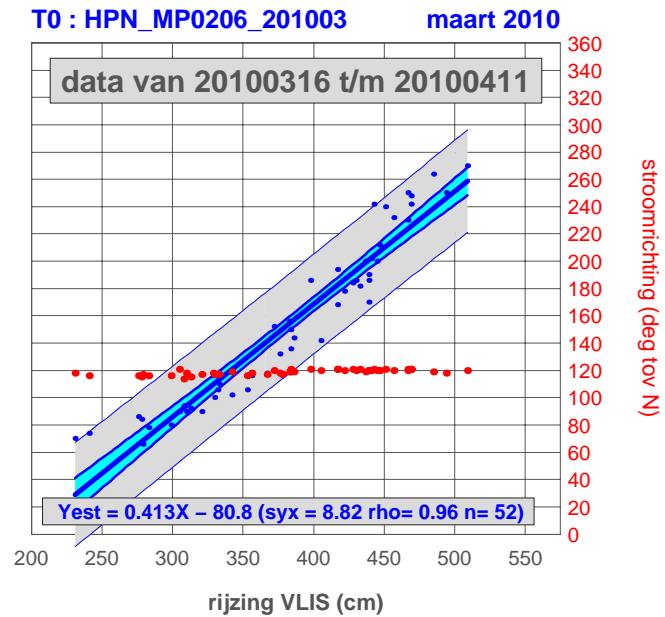
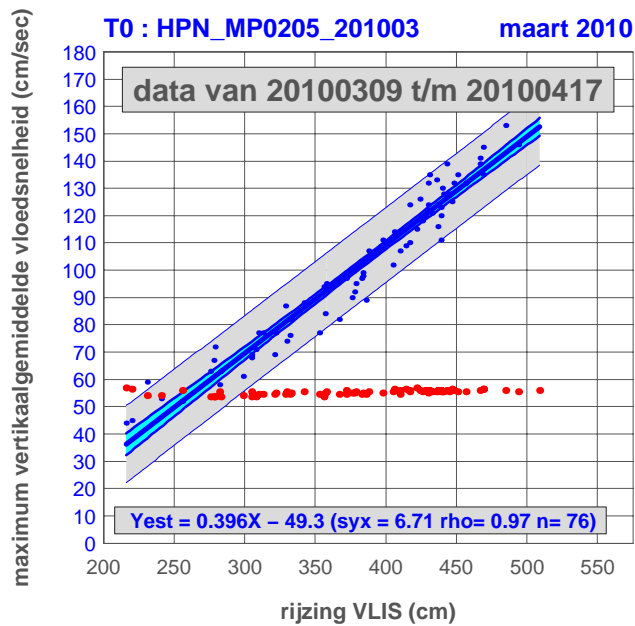
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



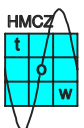
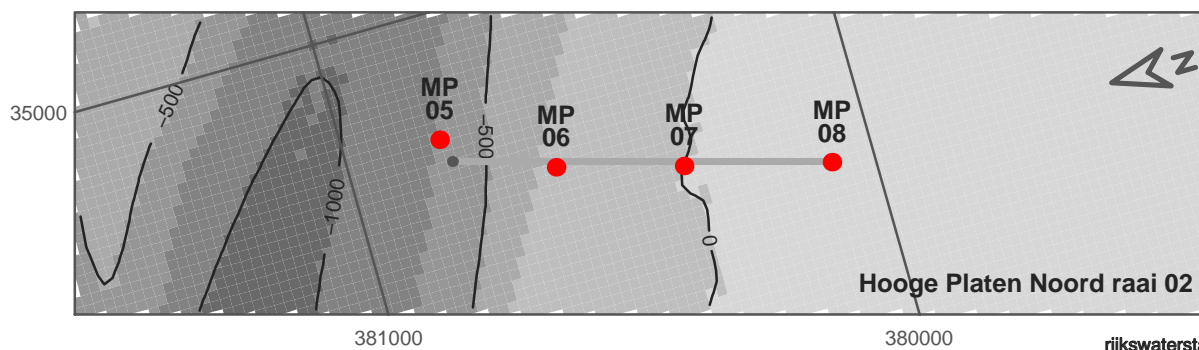
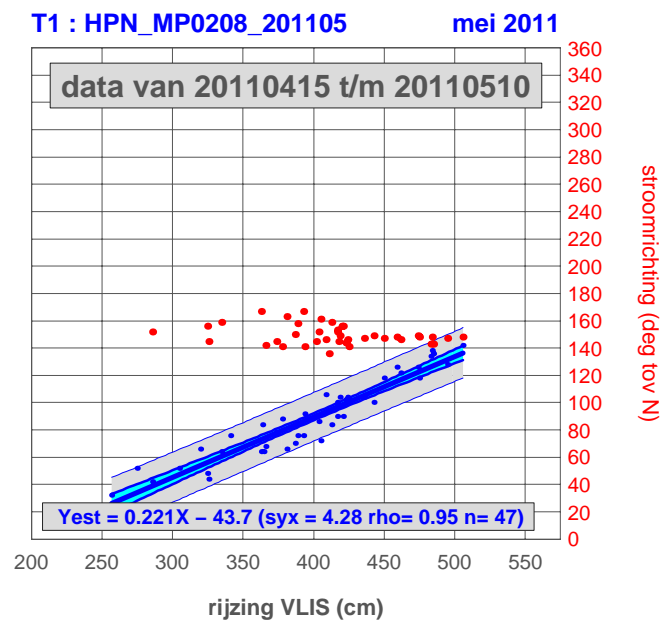
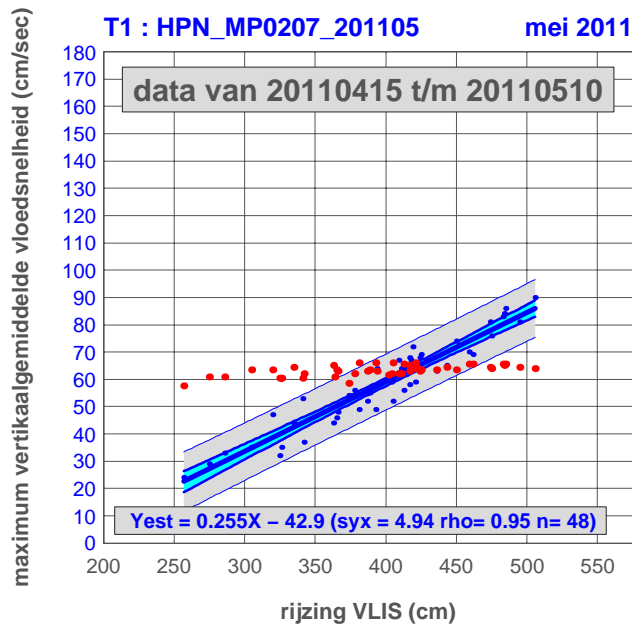
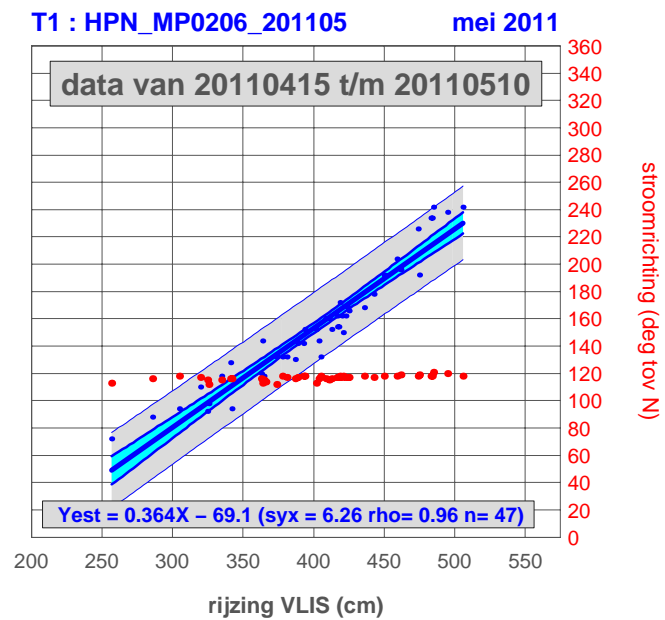
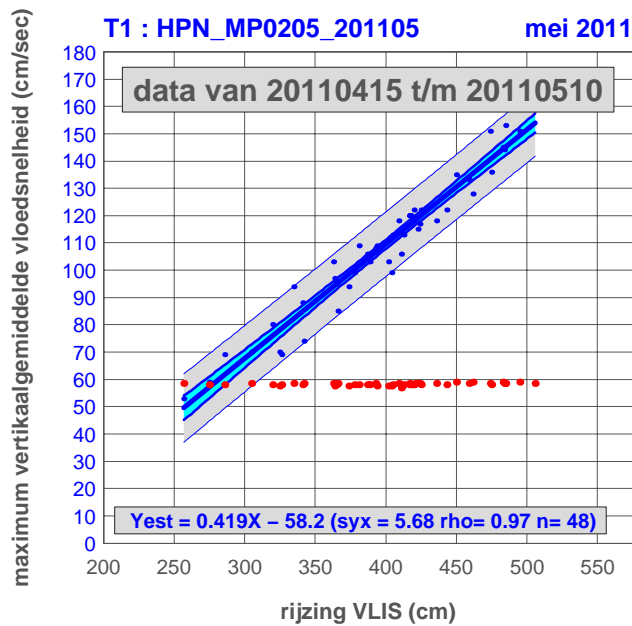
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

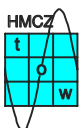
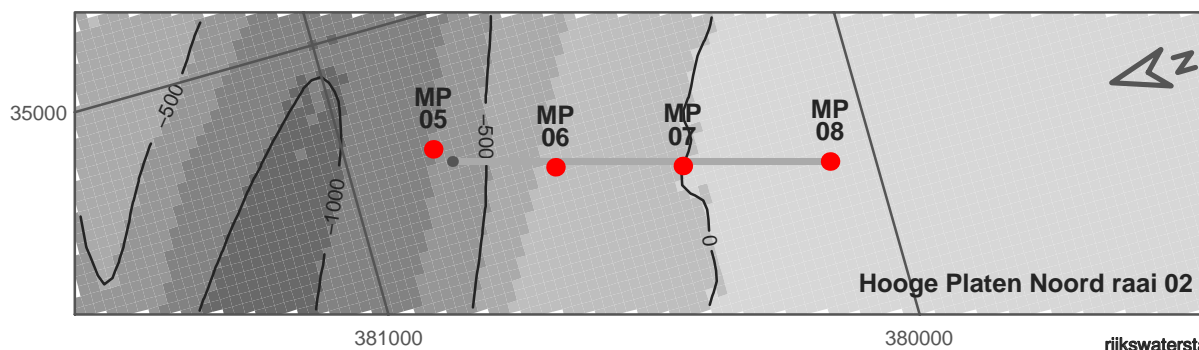
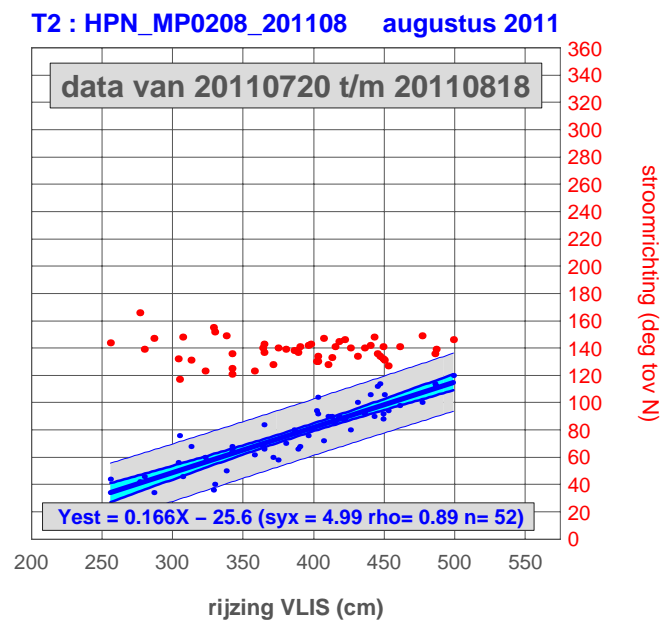
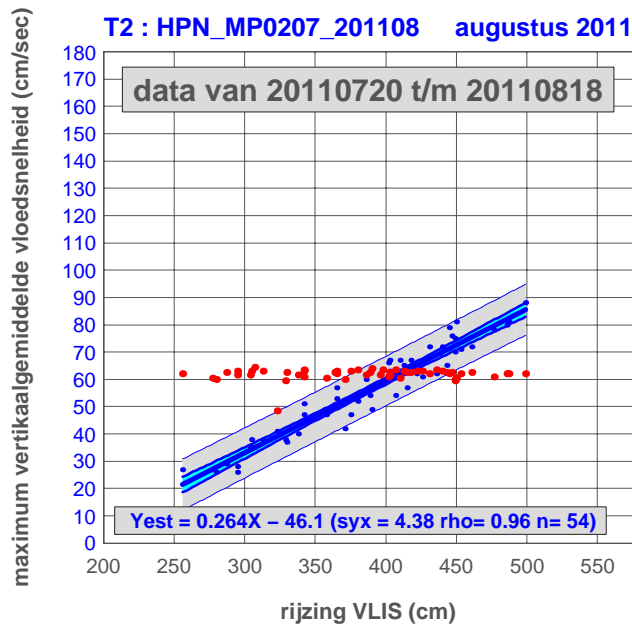
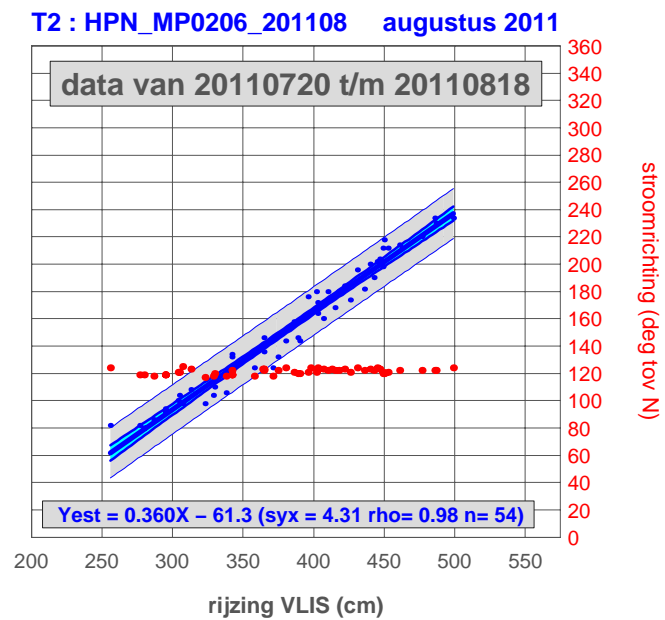
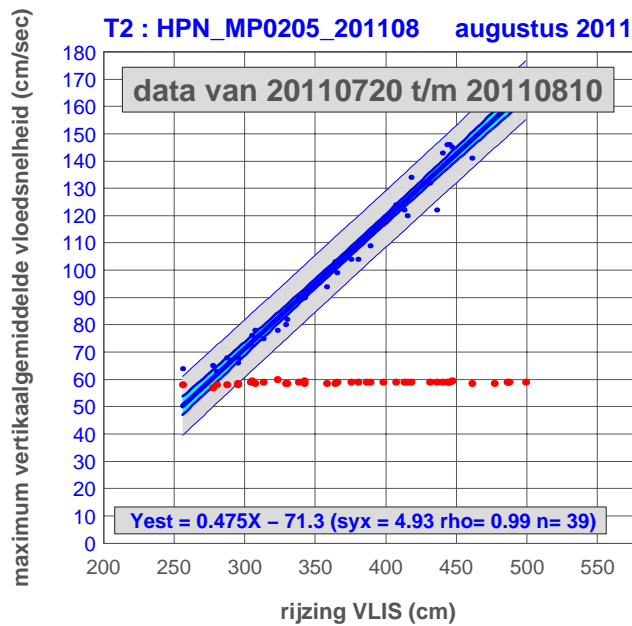


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

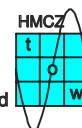
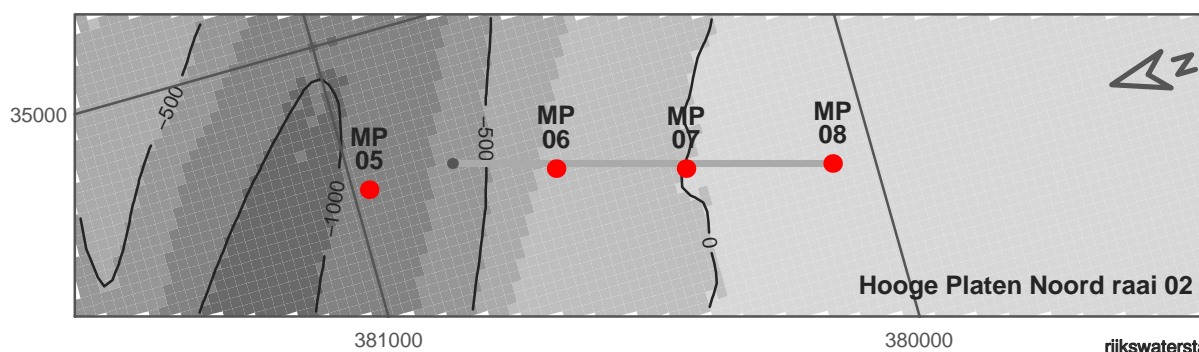
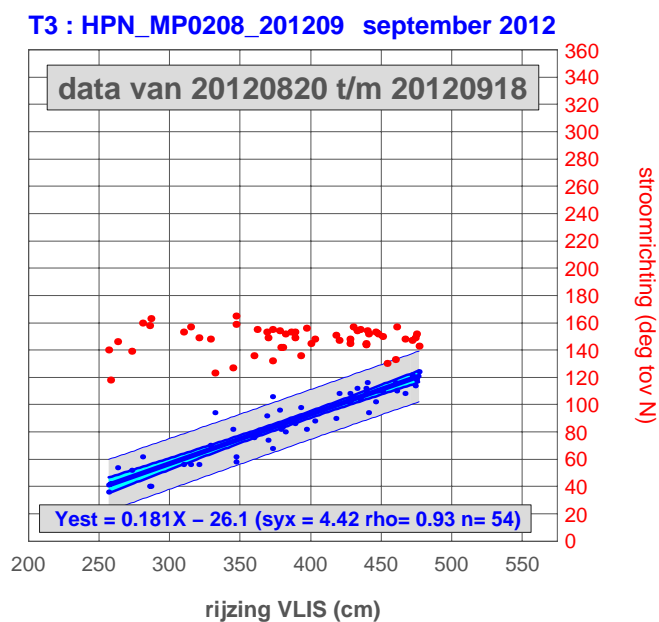
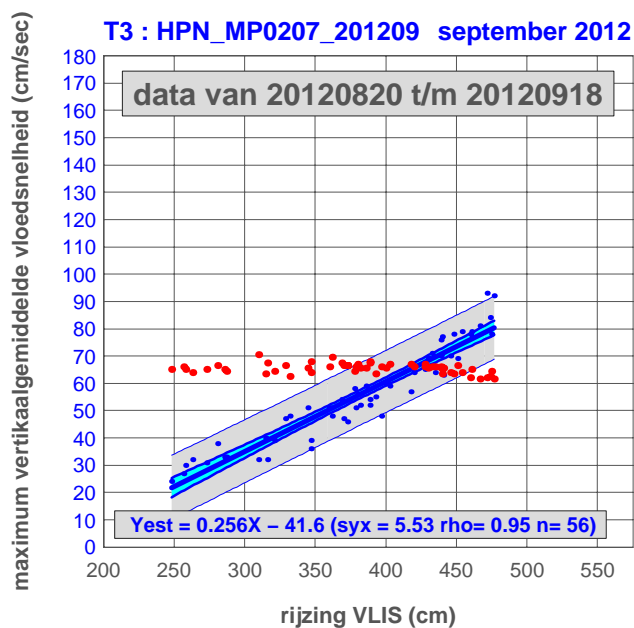
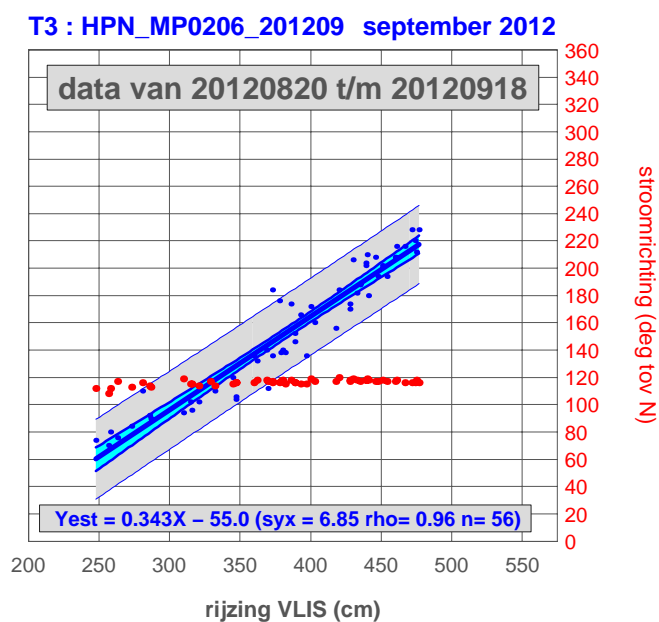
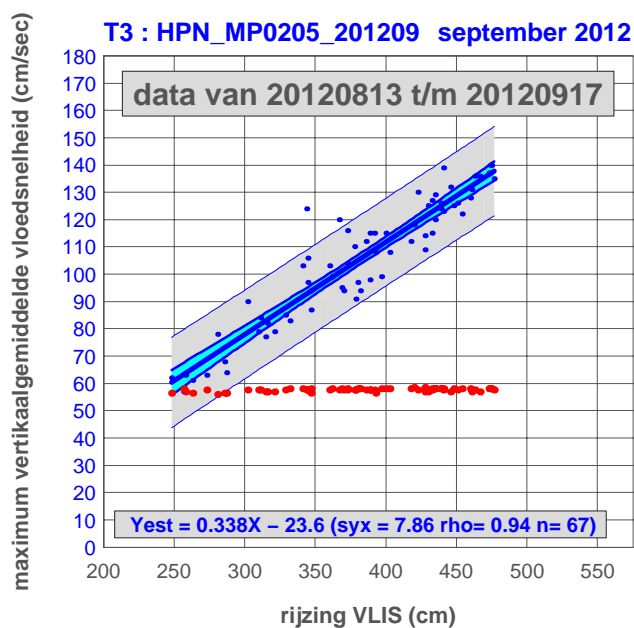




## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

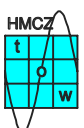
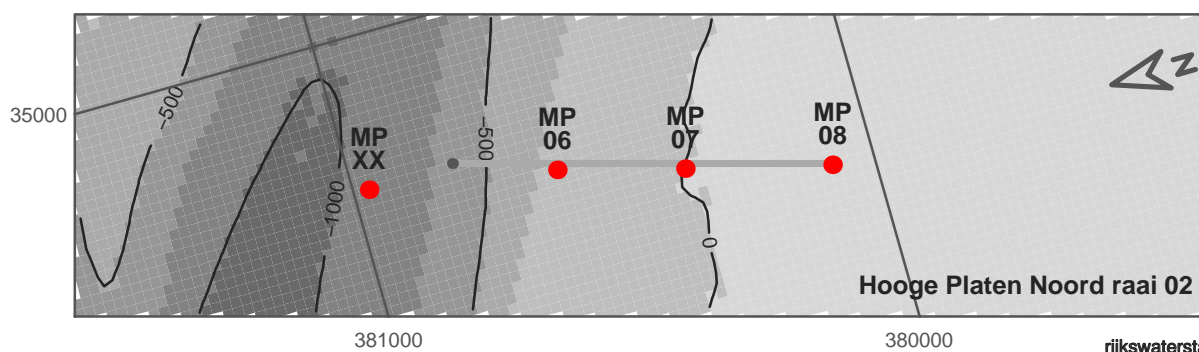
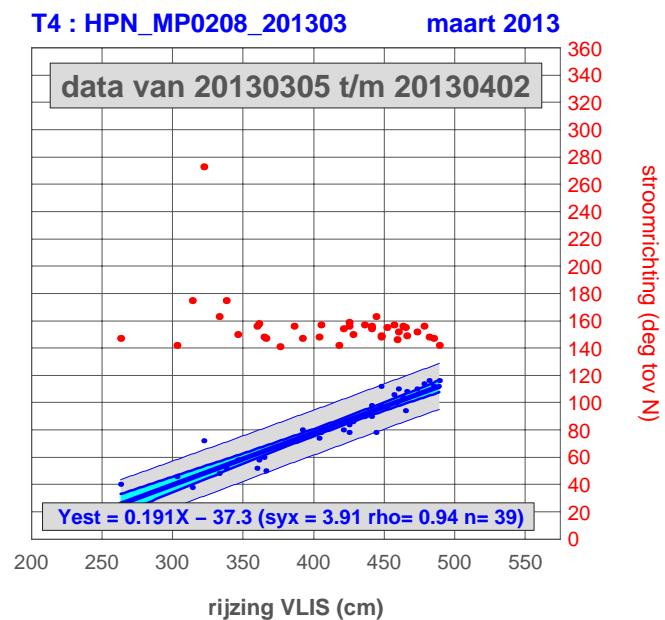
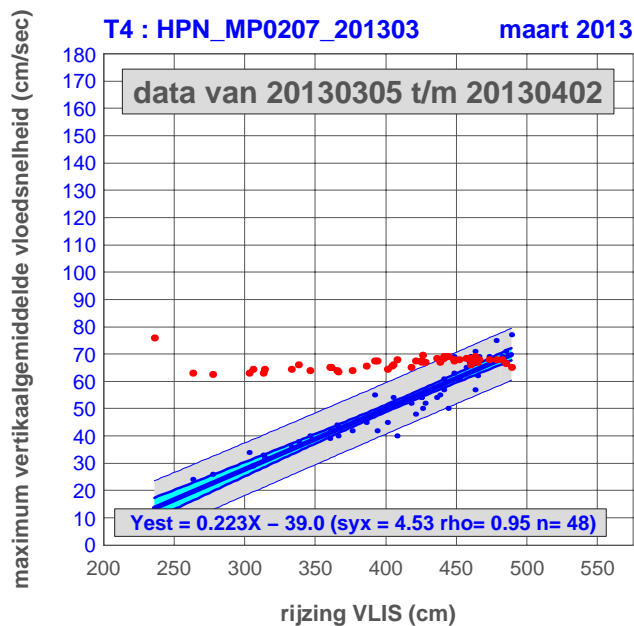
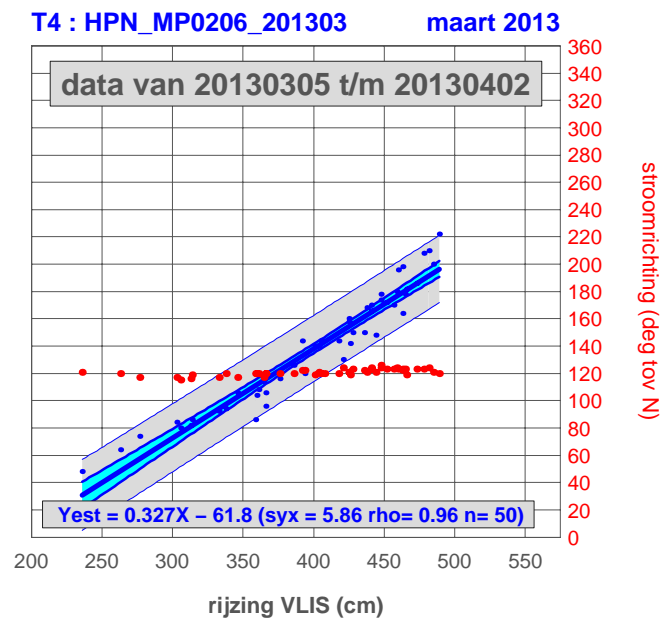
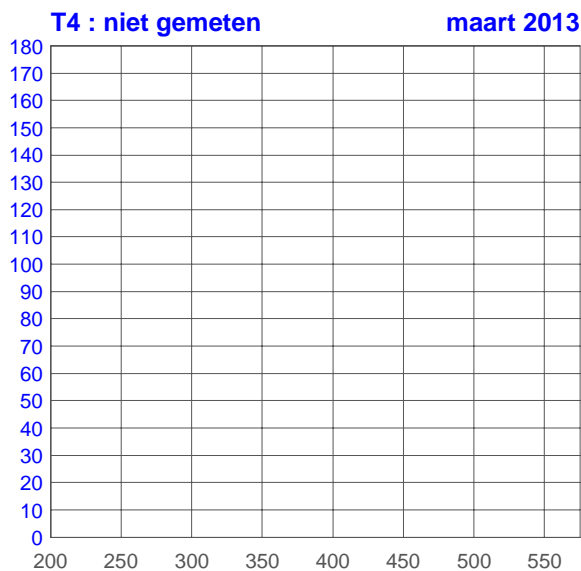


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

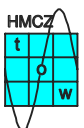
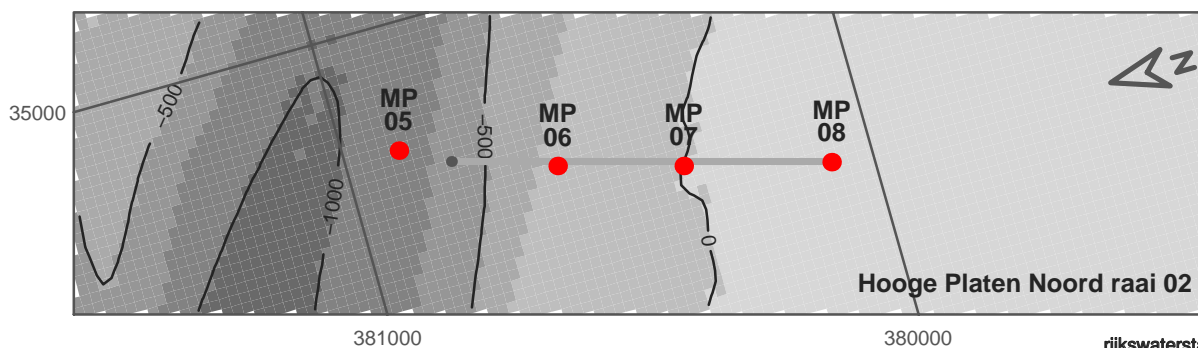
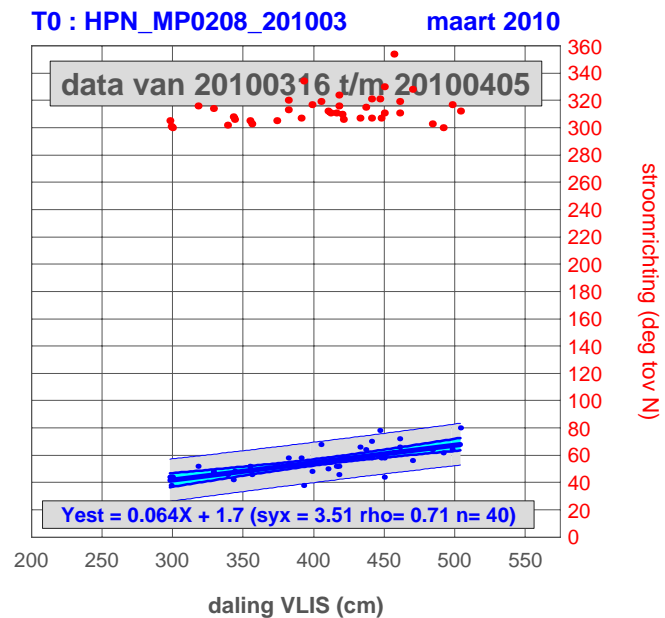
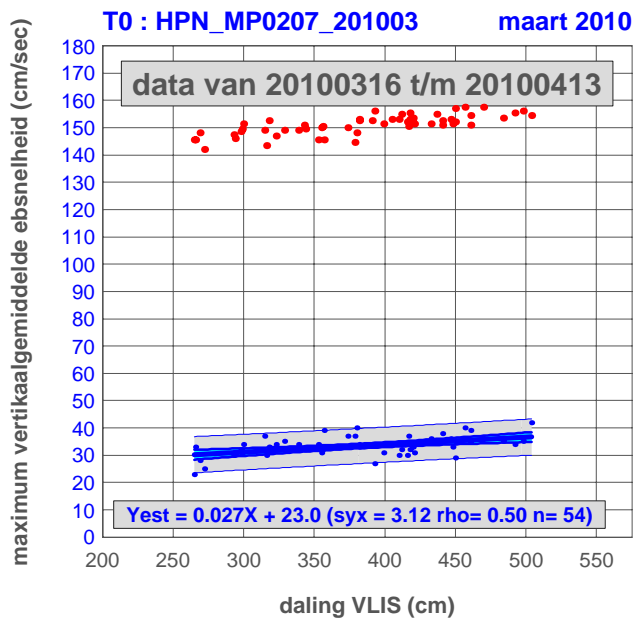
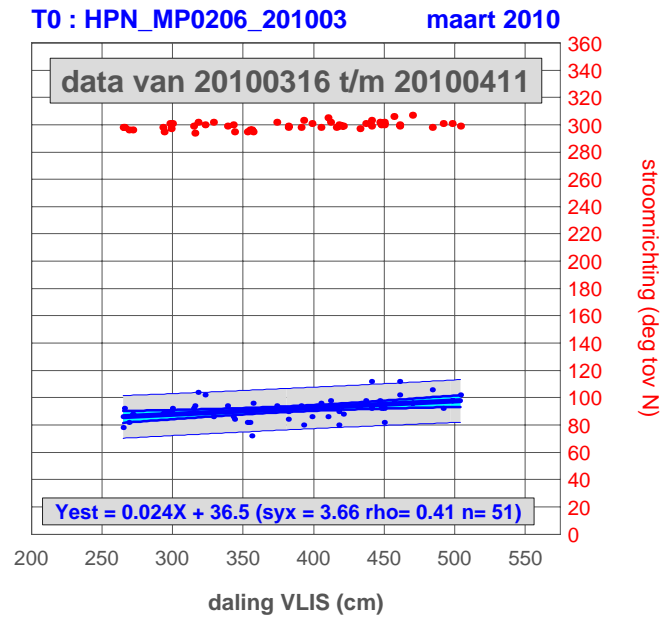
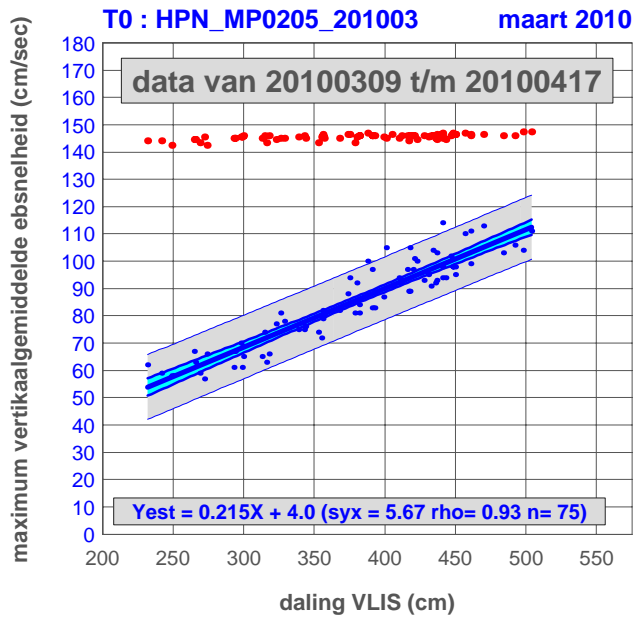




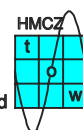
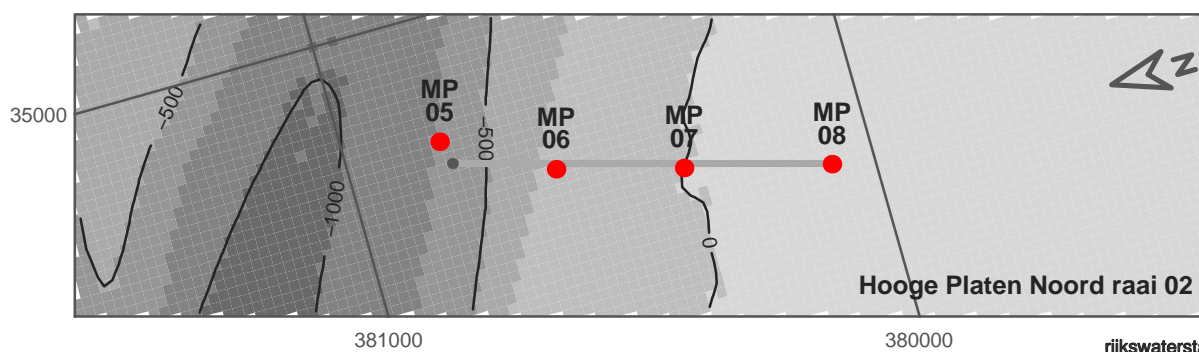
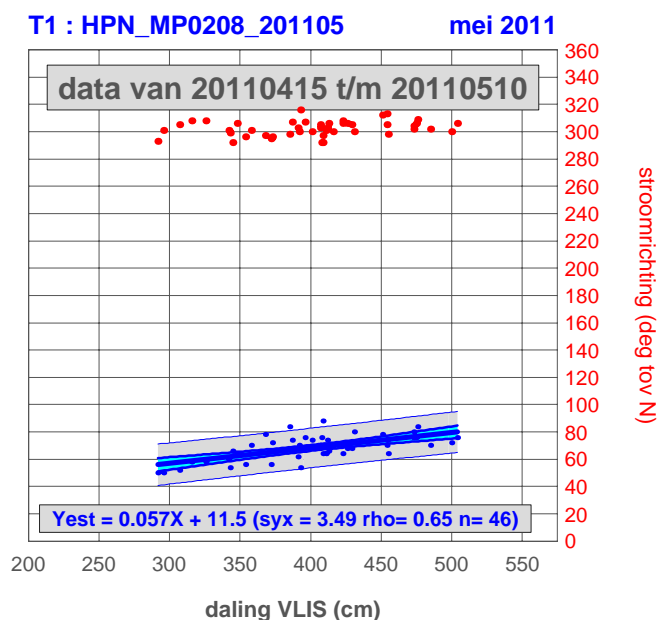
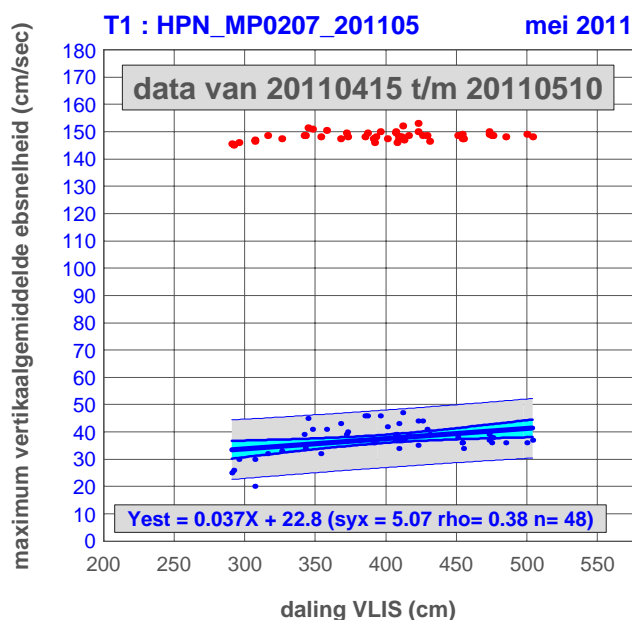
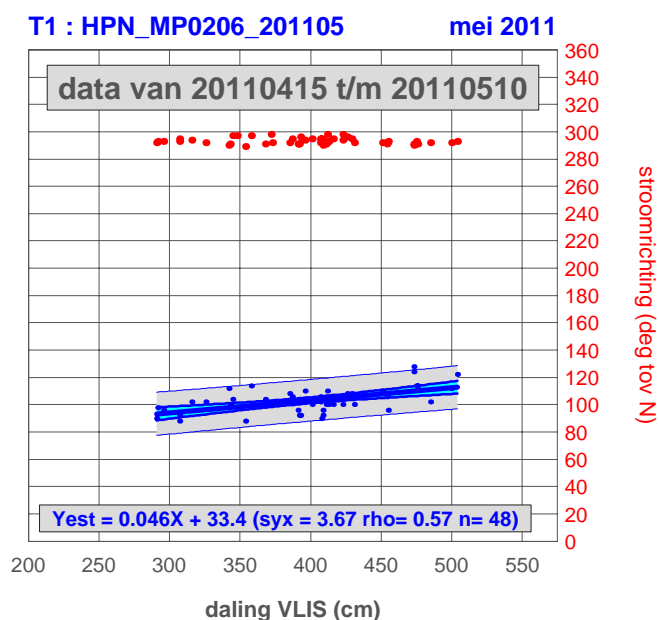
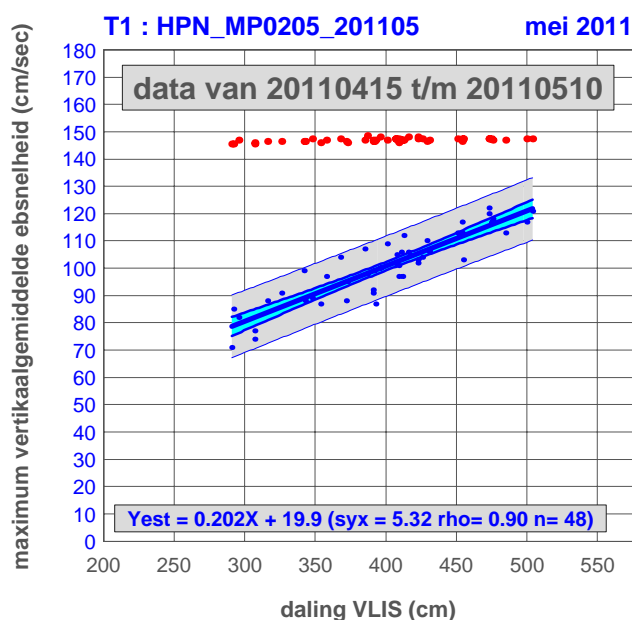
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



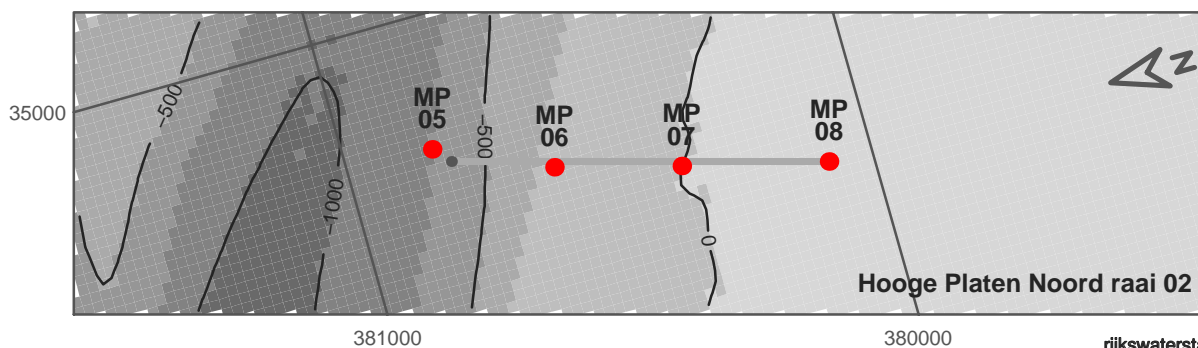
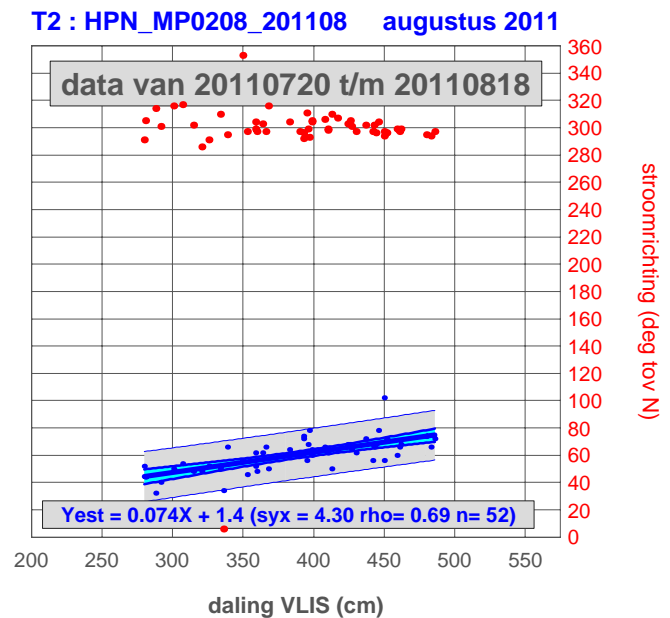
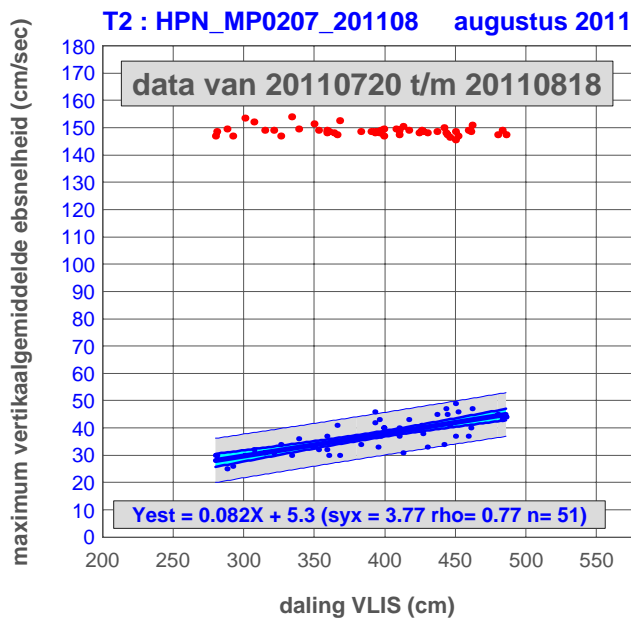
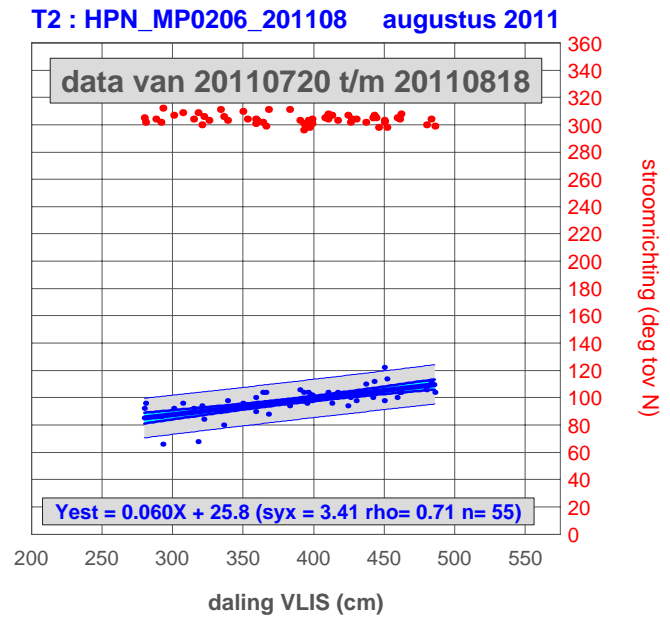
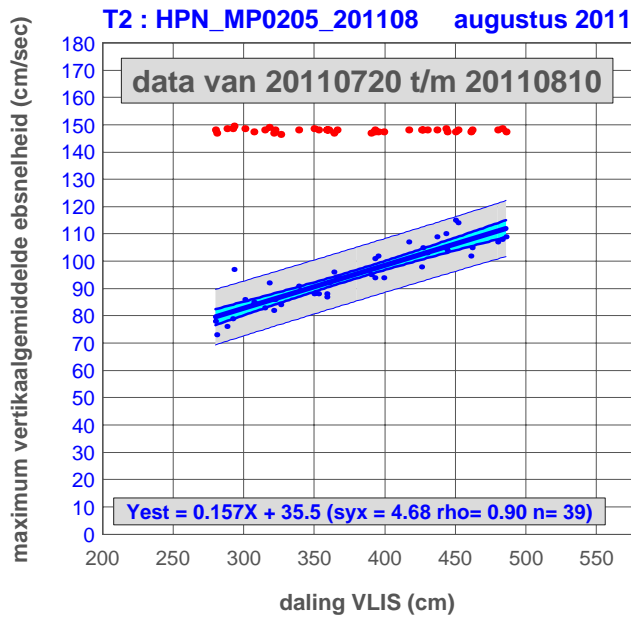
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



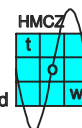
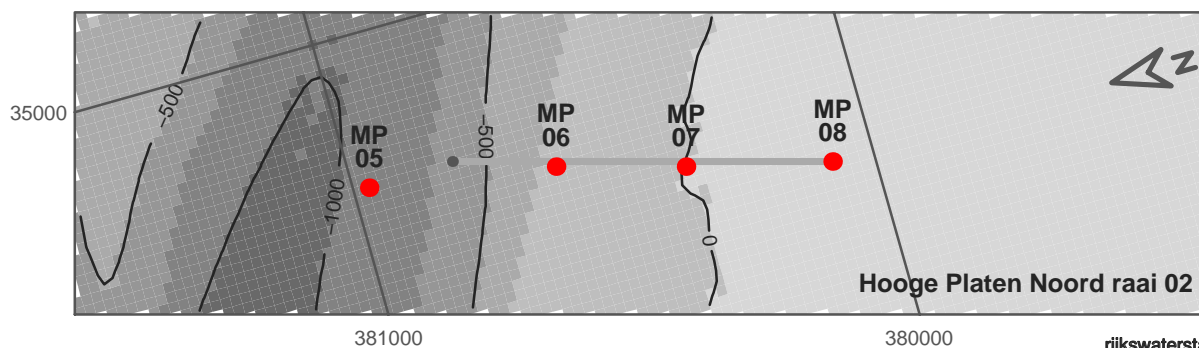
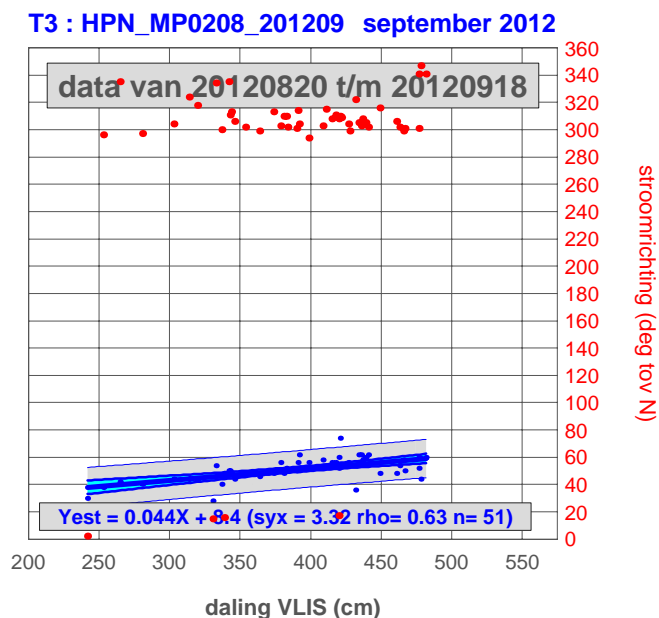
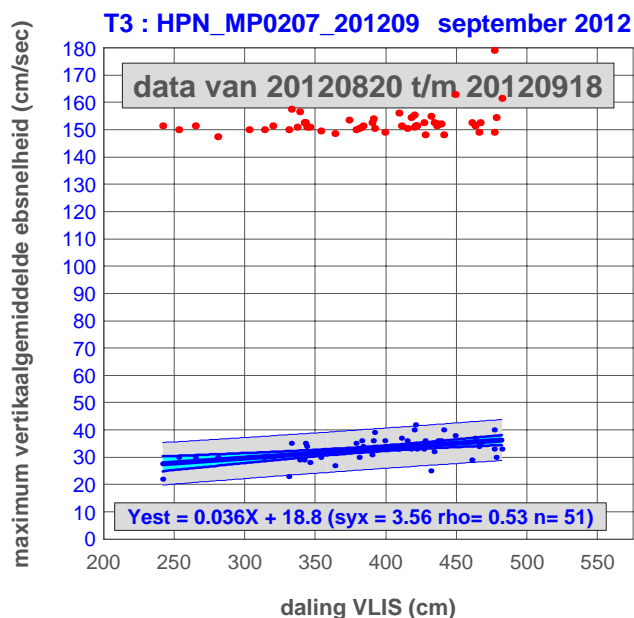
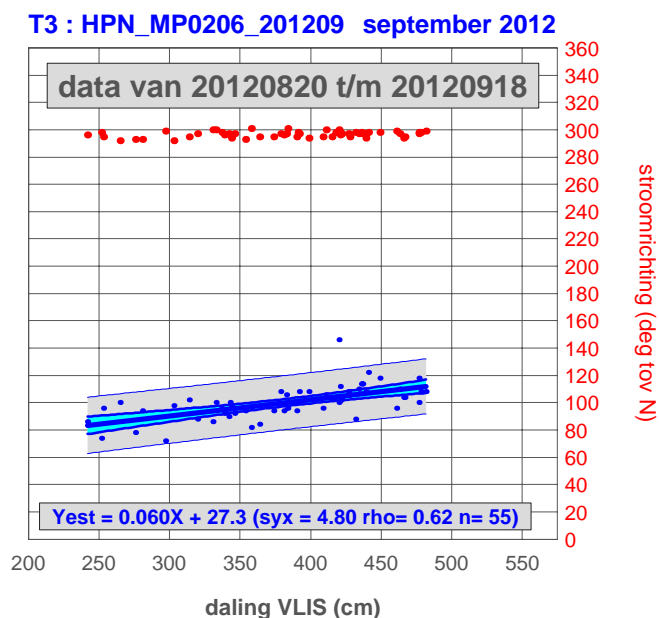
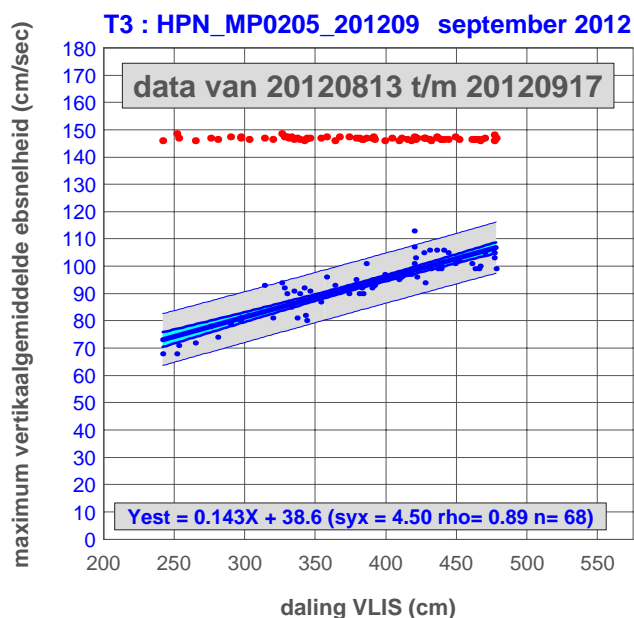
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



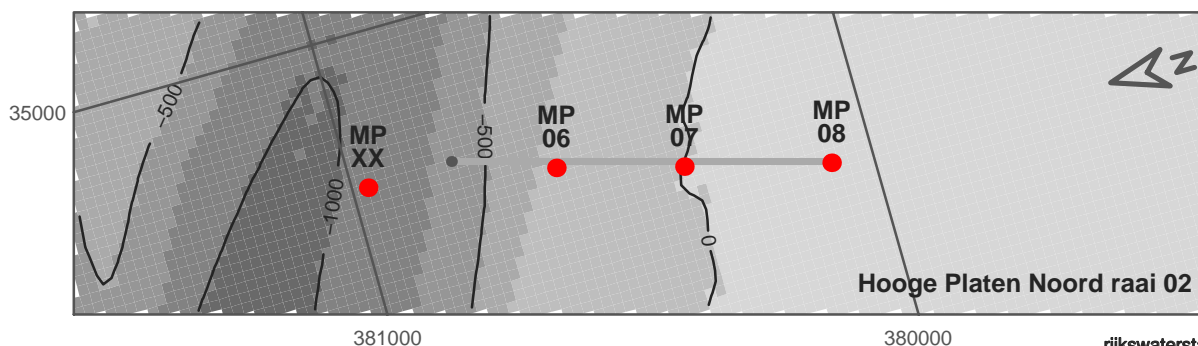
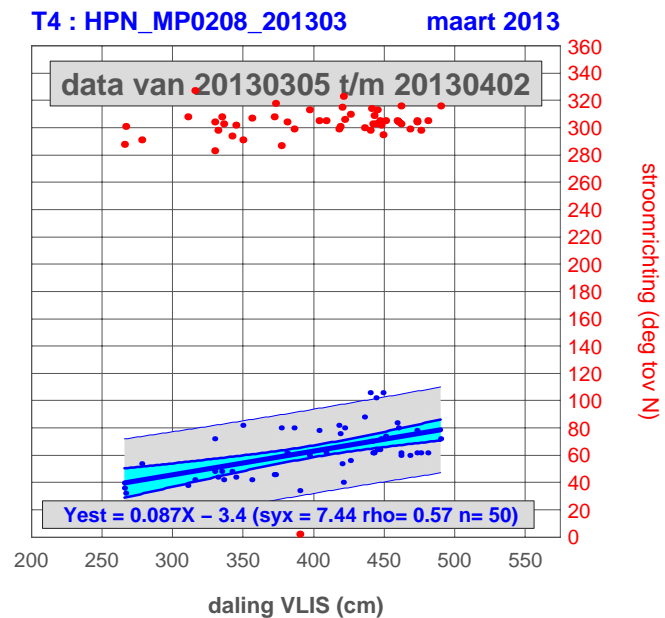
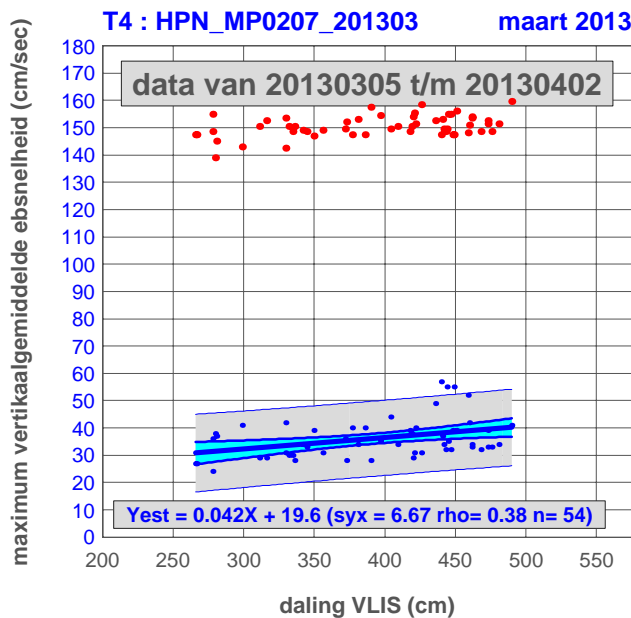
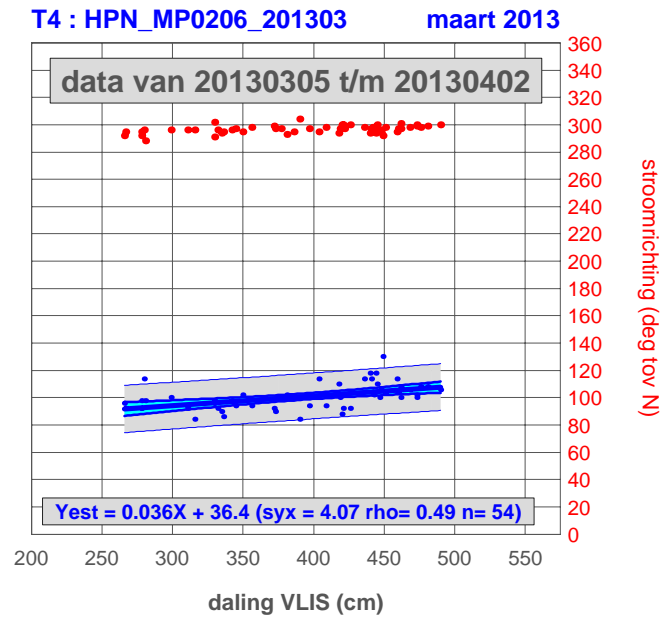
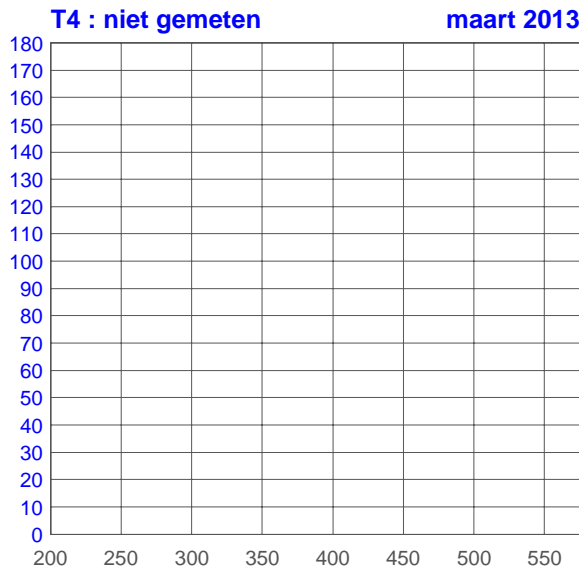
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



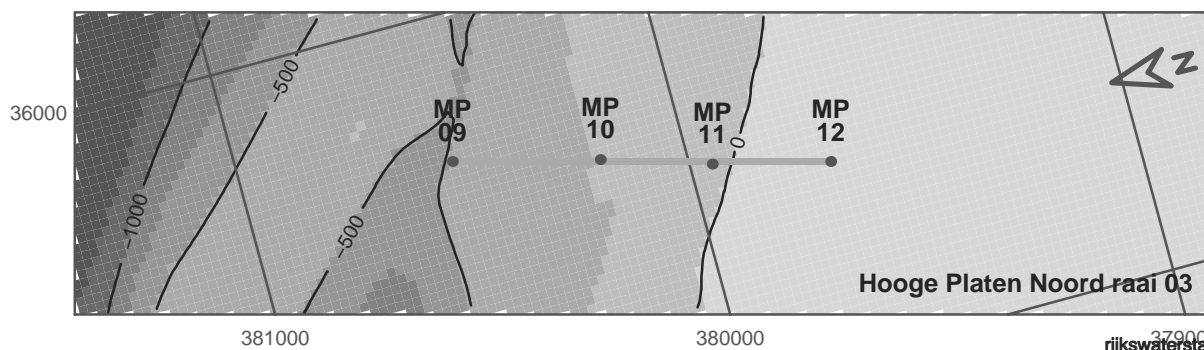
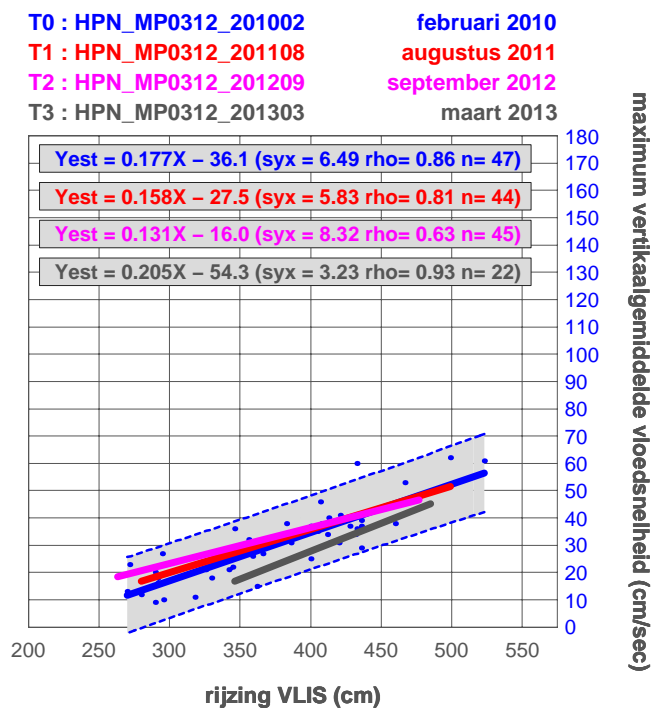
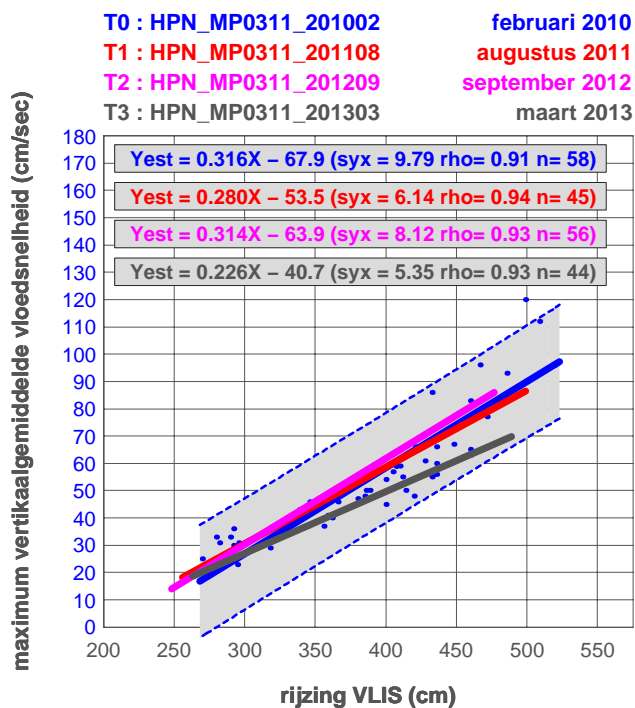
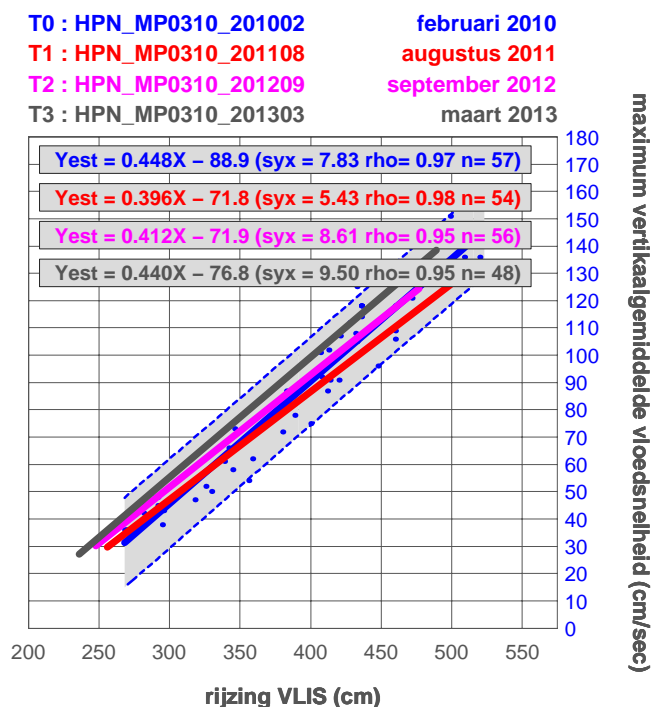
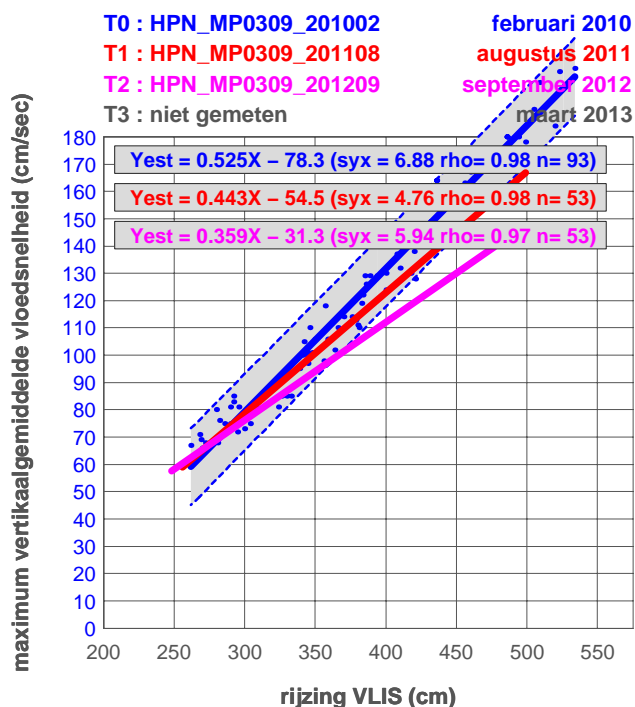
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

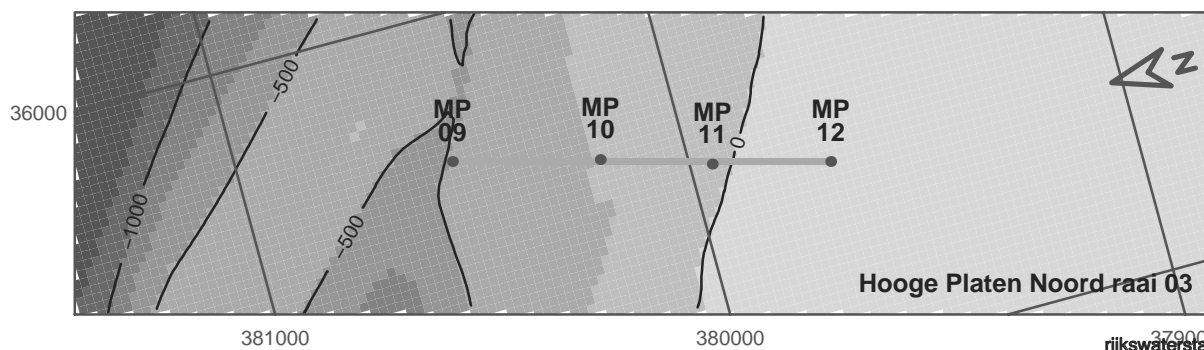
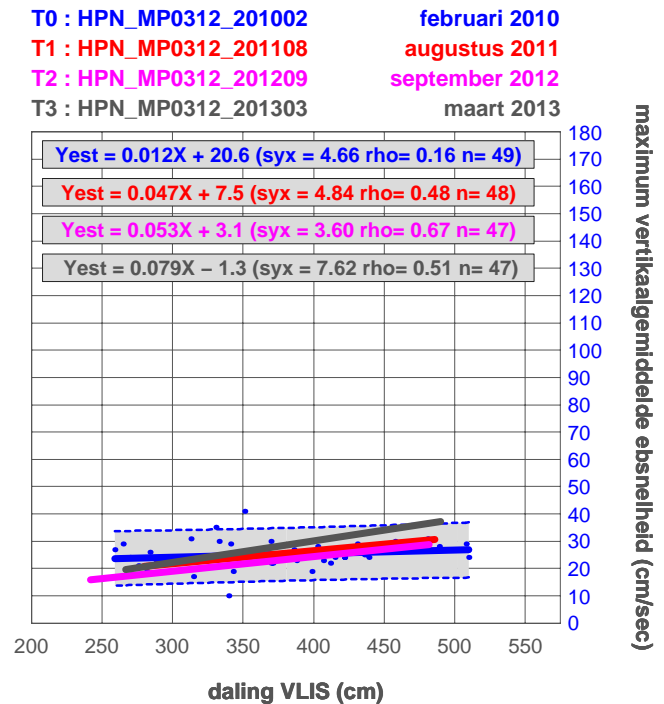
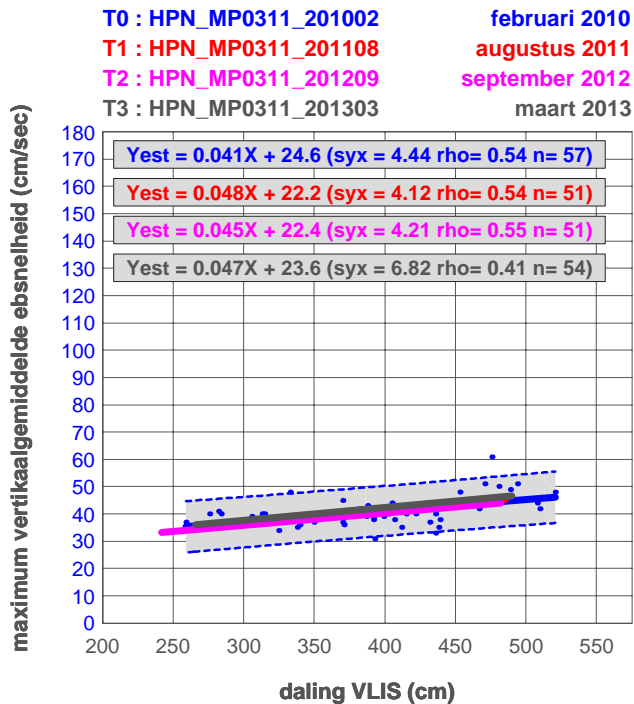
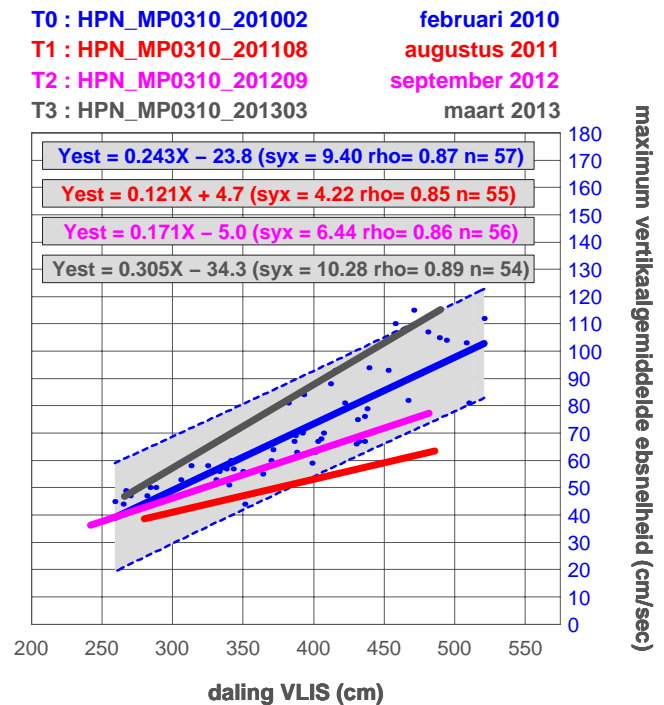
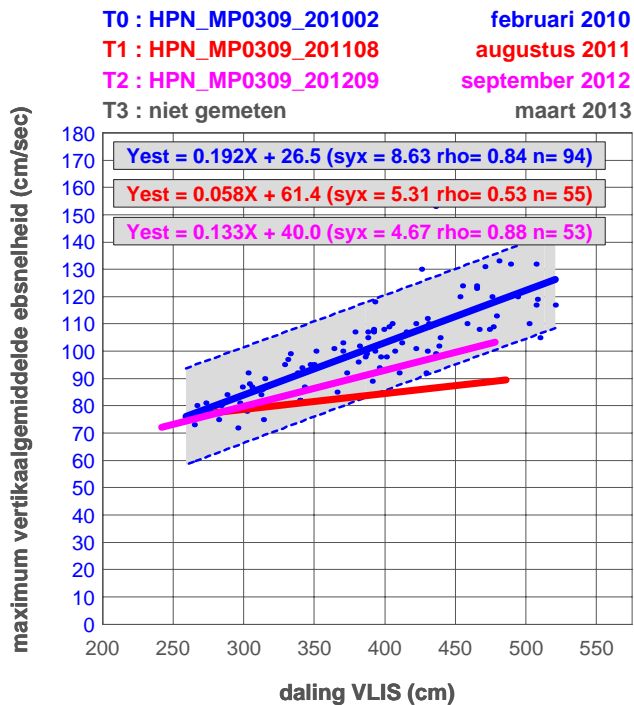


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



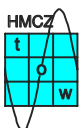
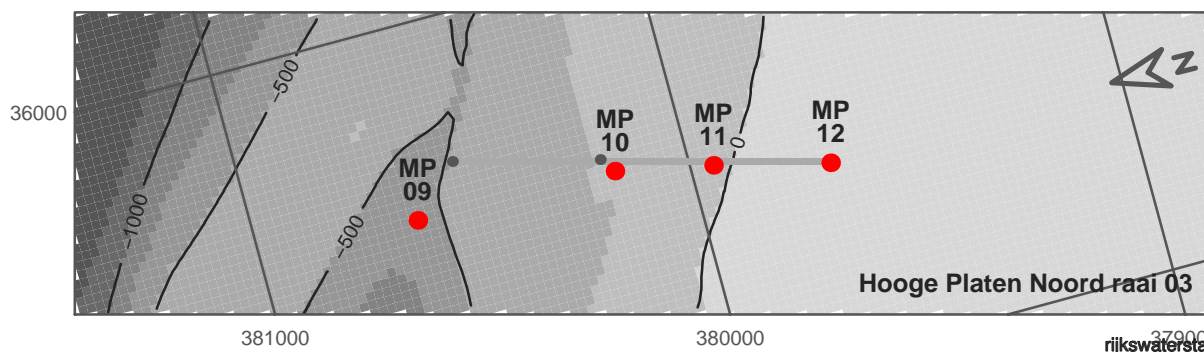
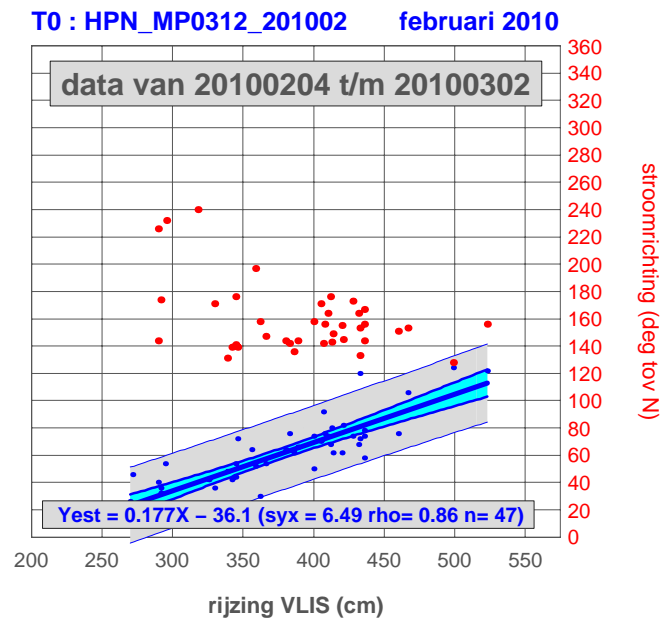
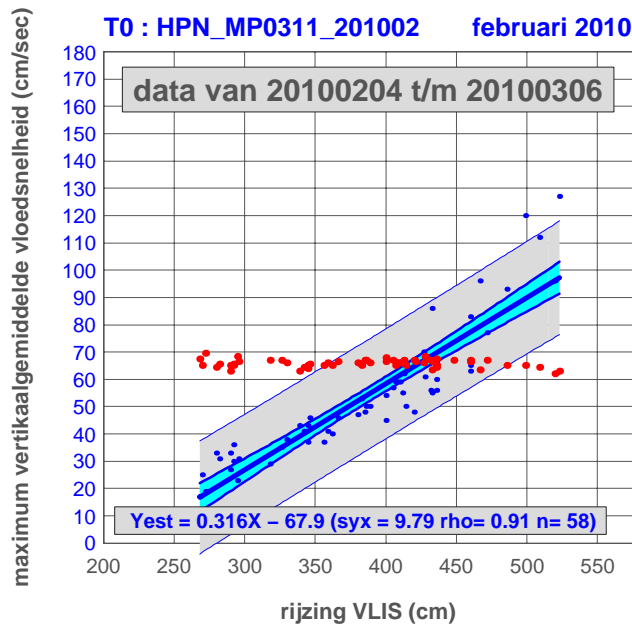
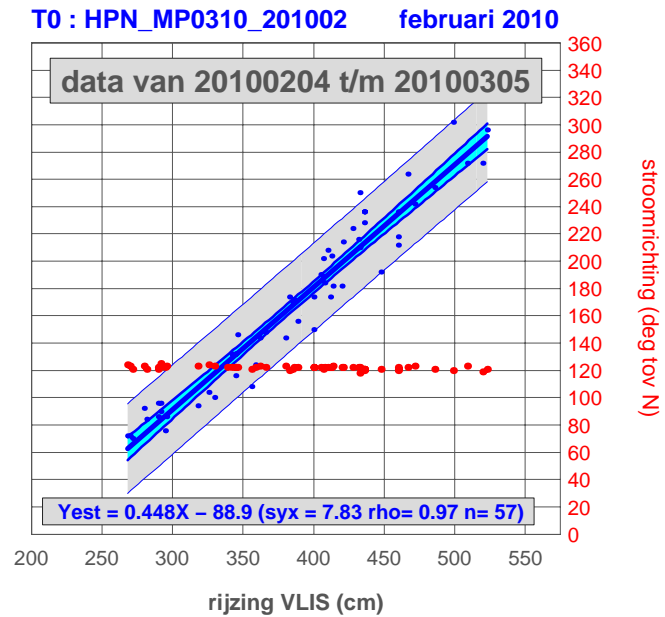
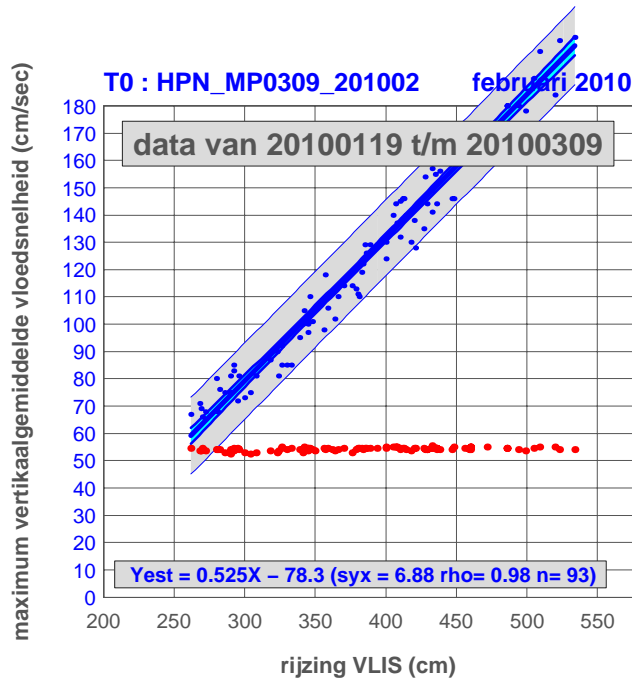


## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

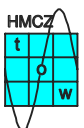
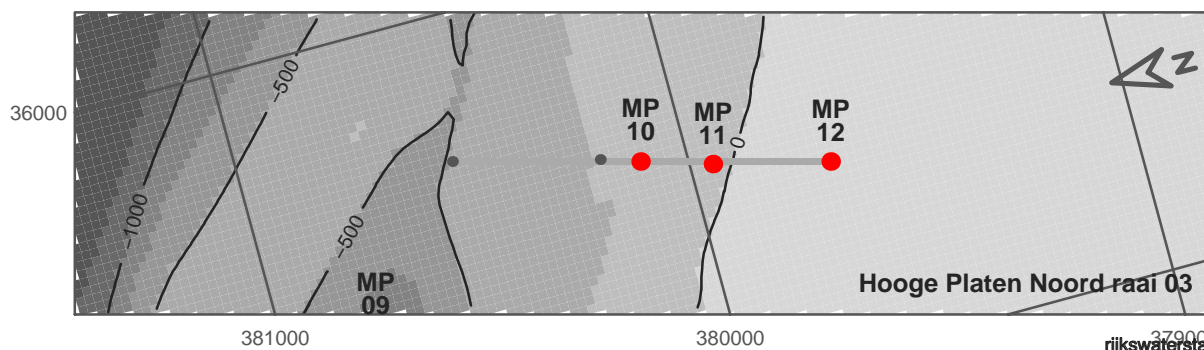
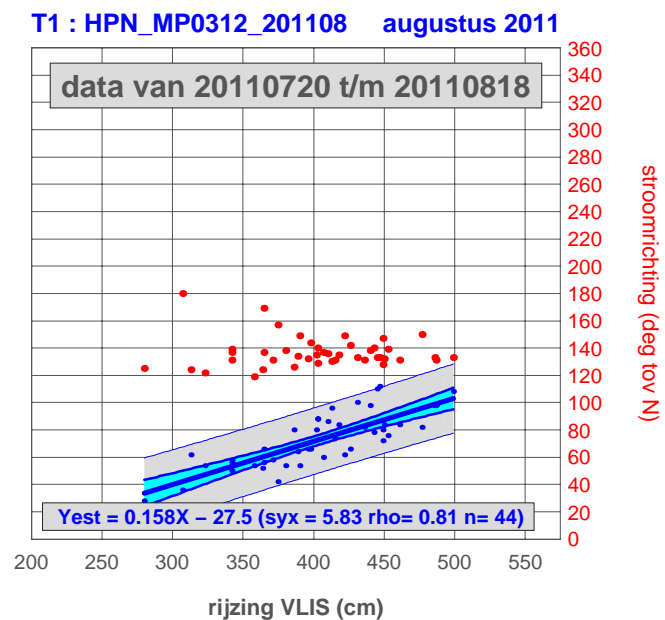
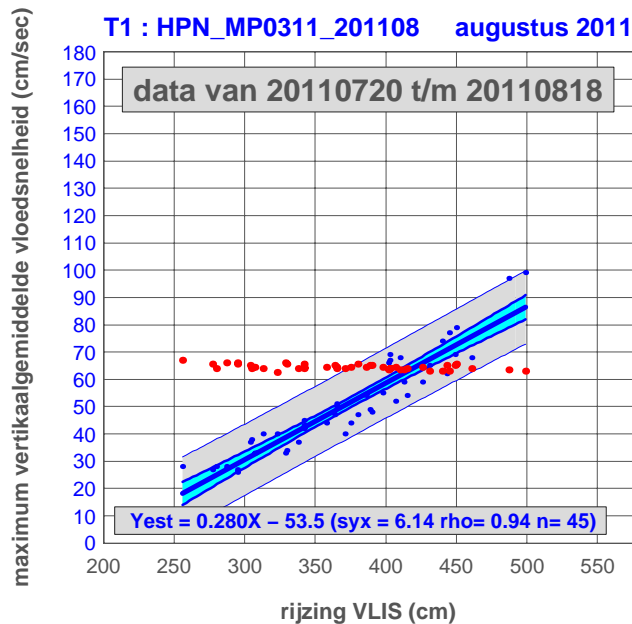
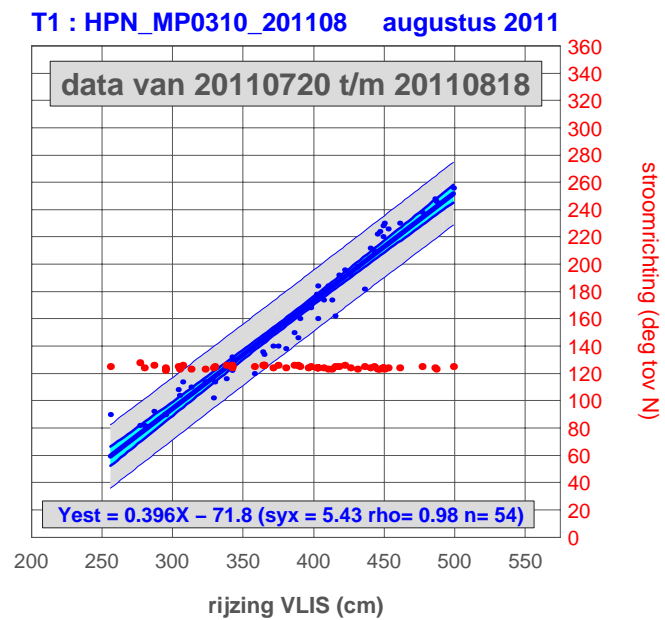
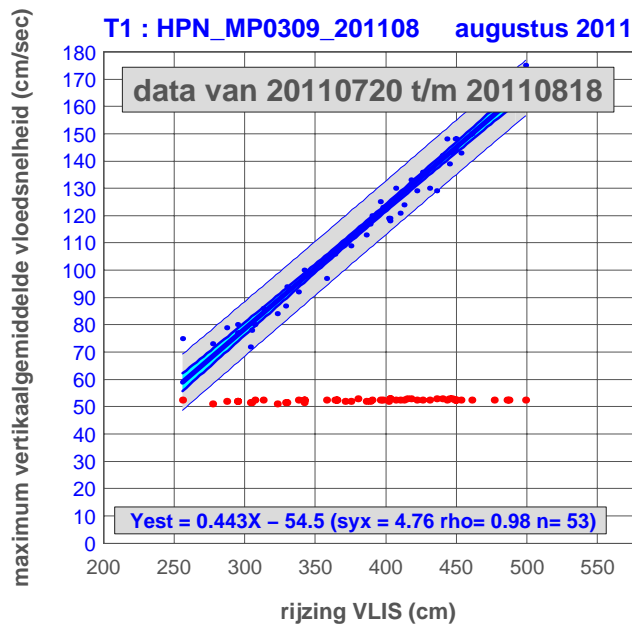




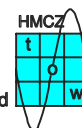
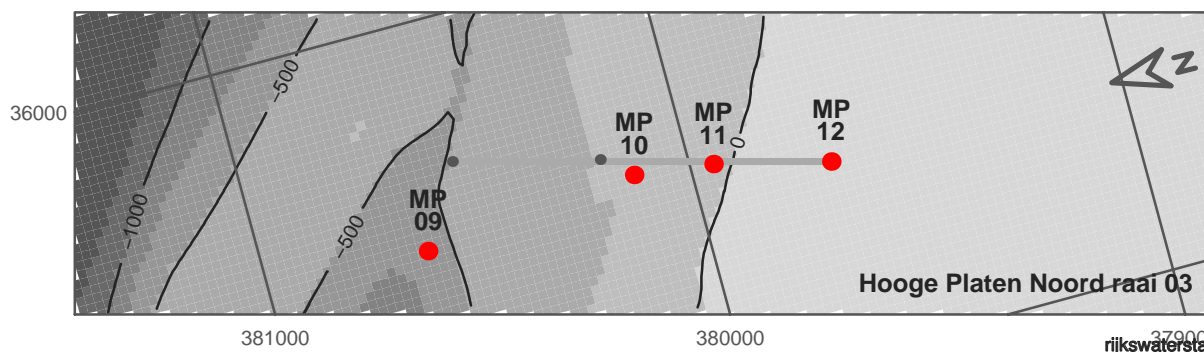
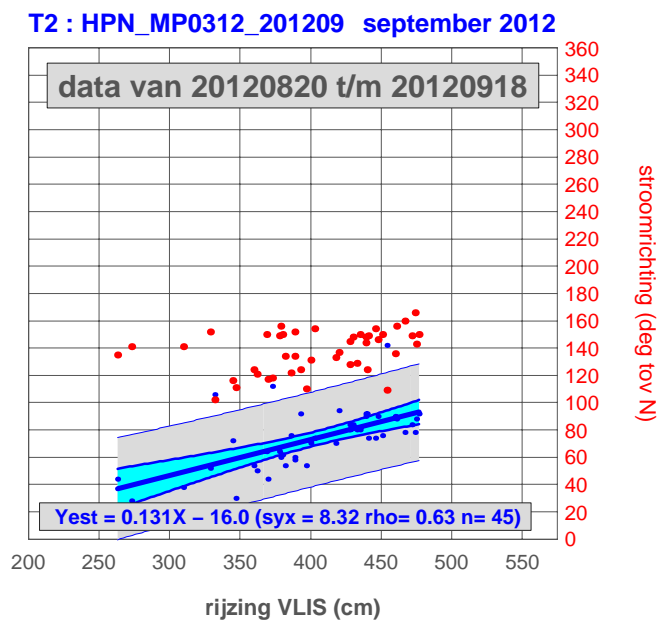
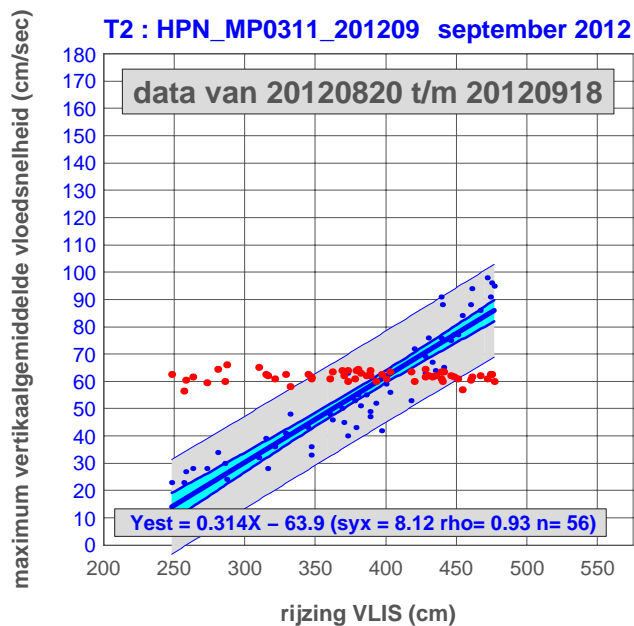
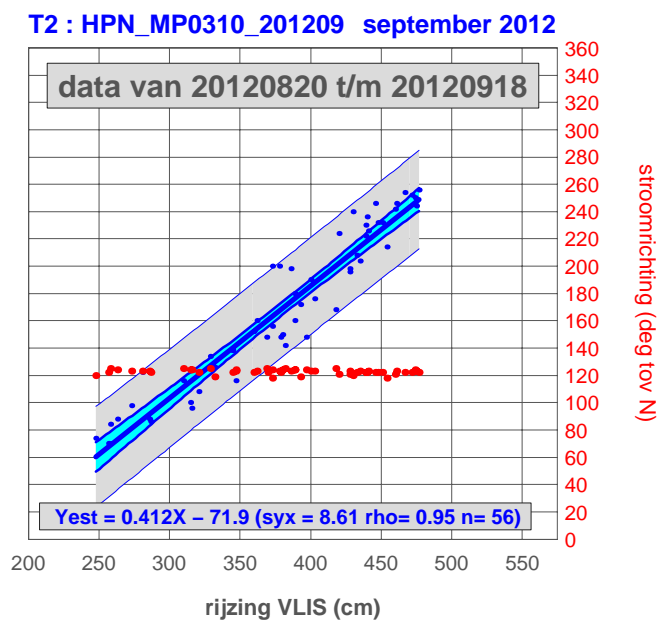
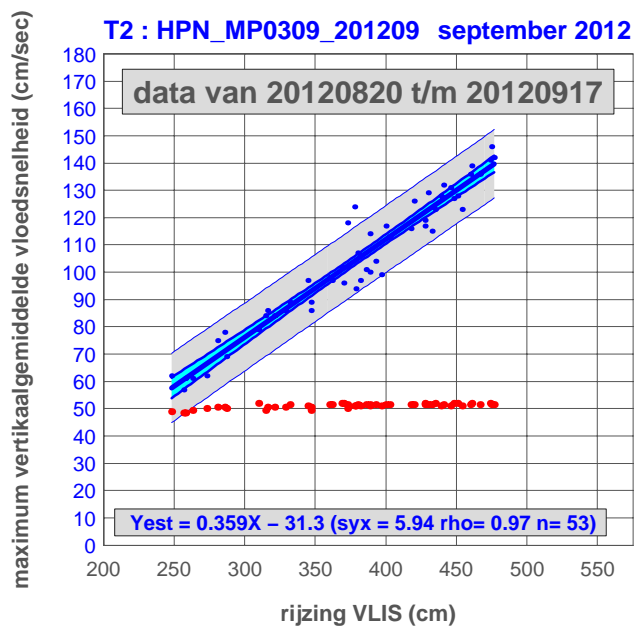
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

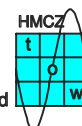
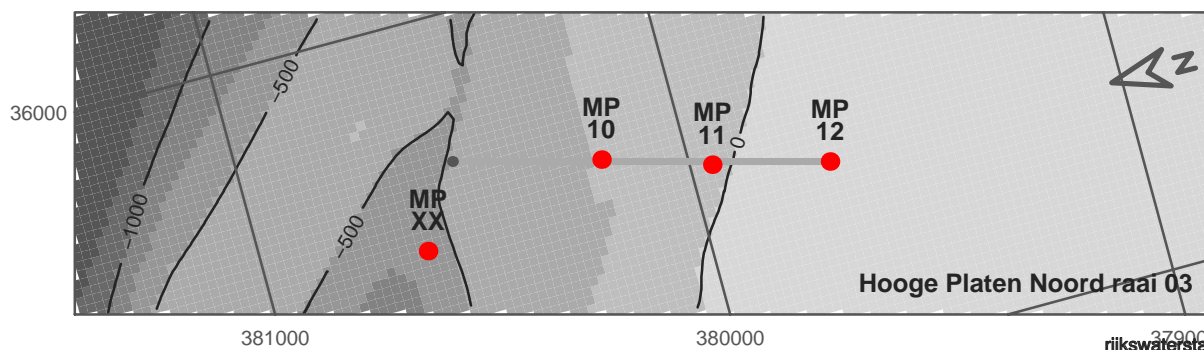
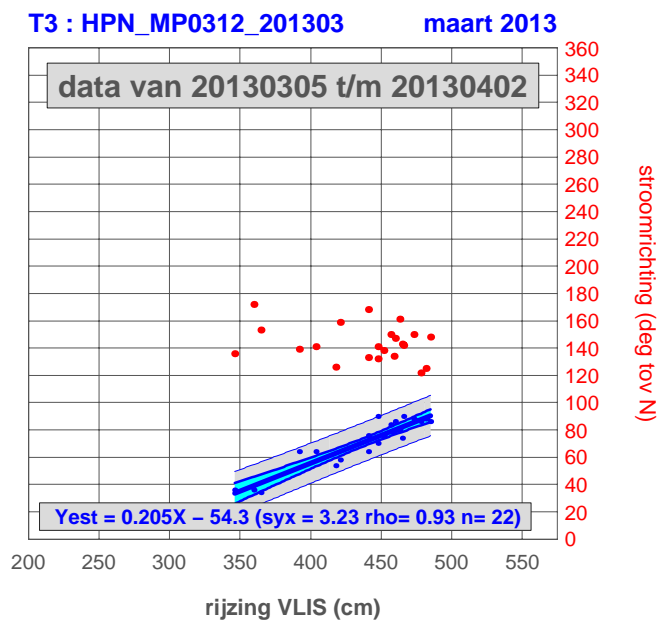
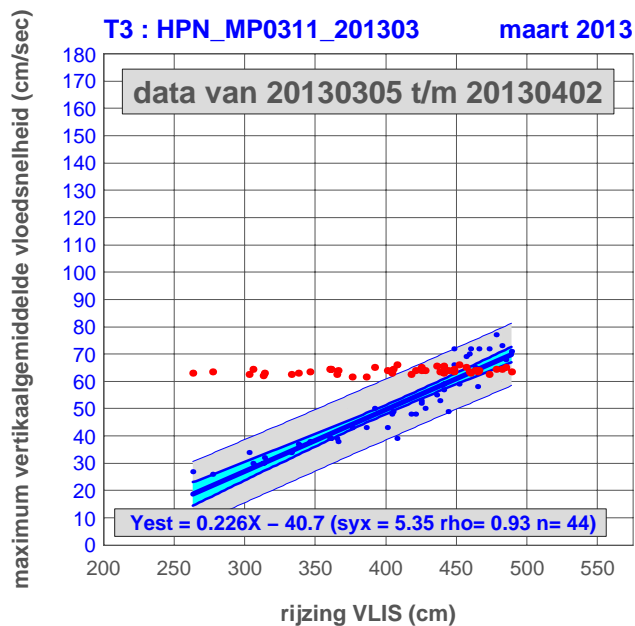
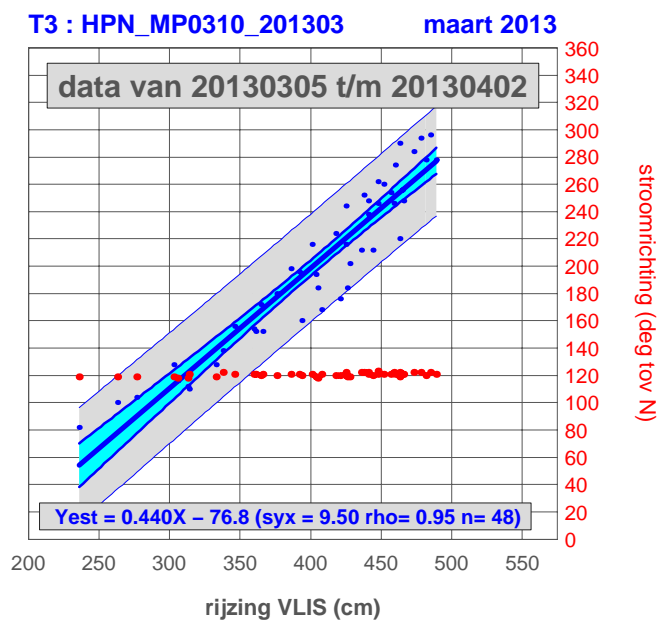
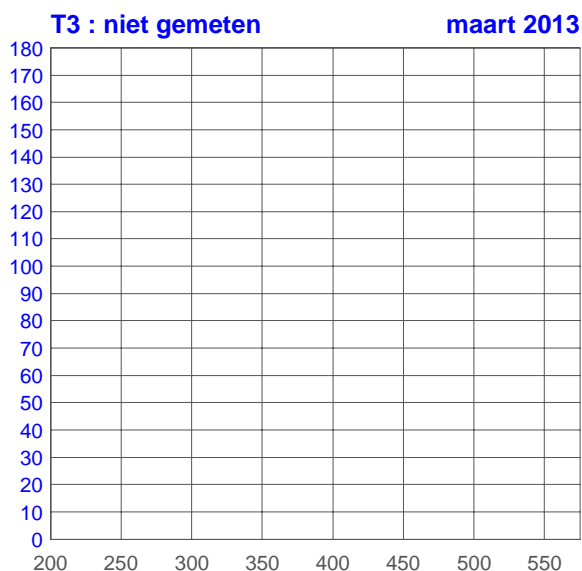


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

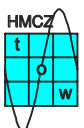
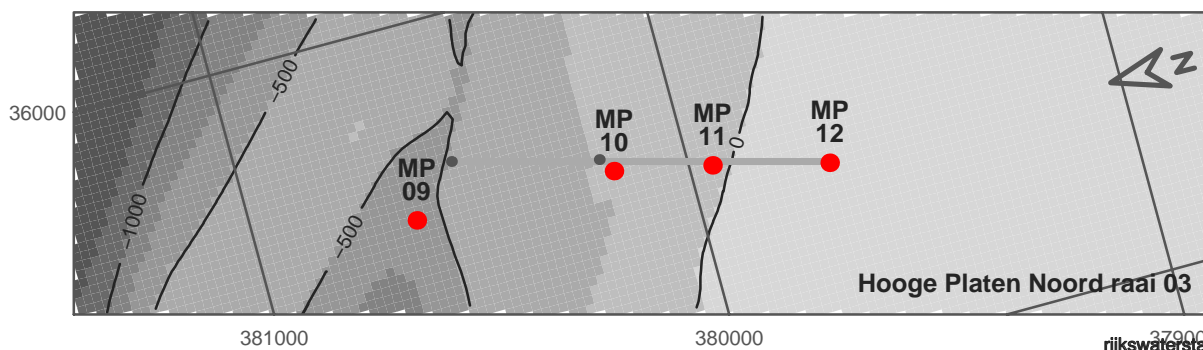
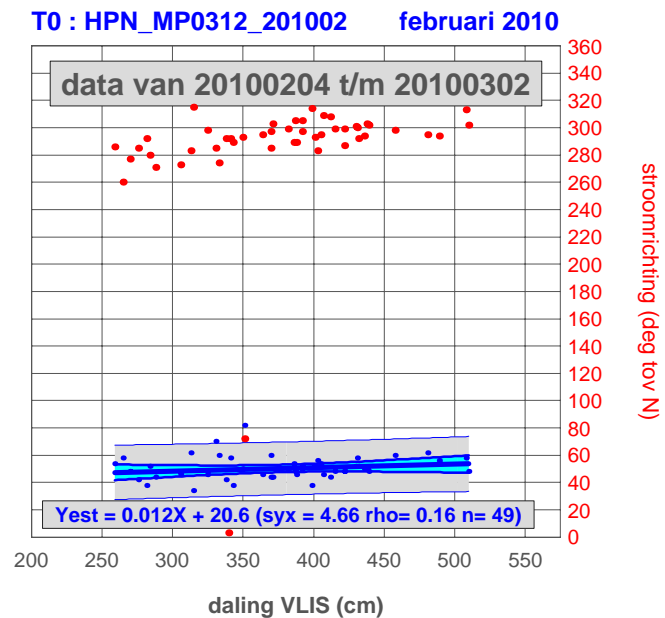
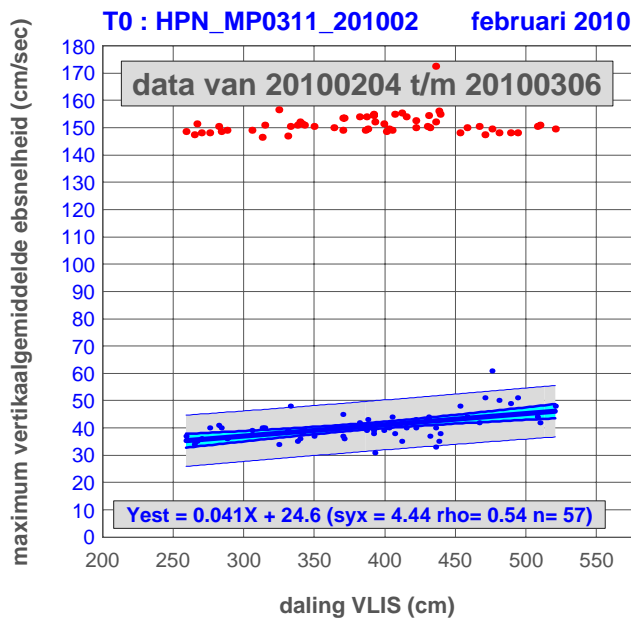
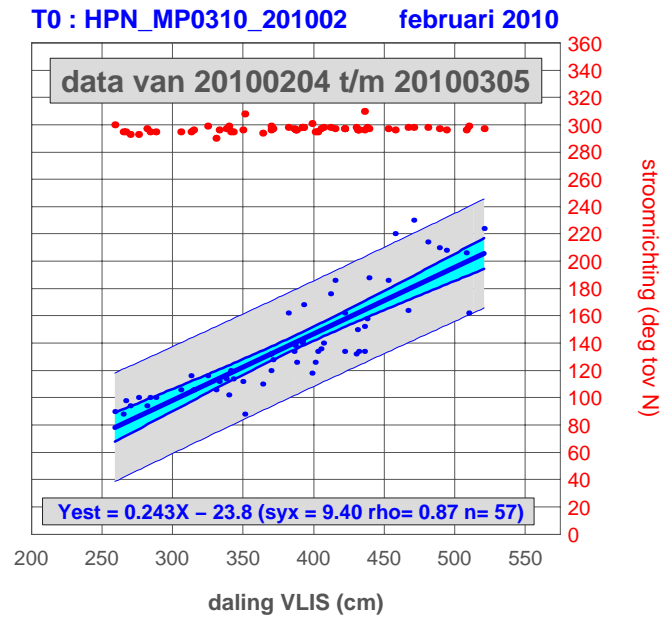
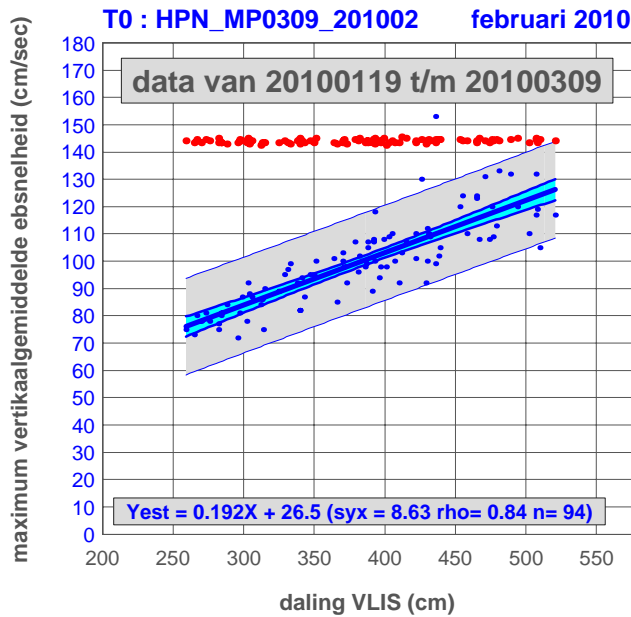


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

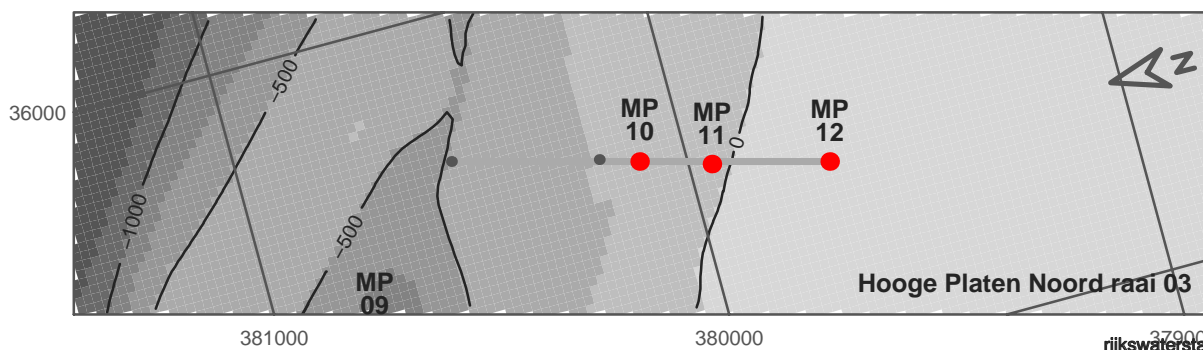
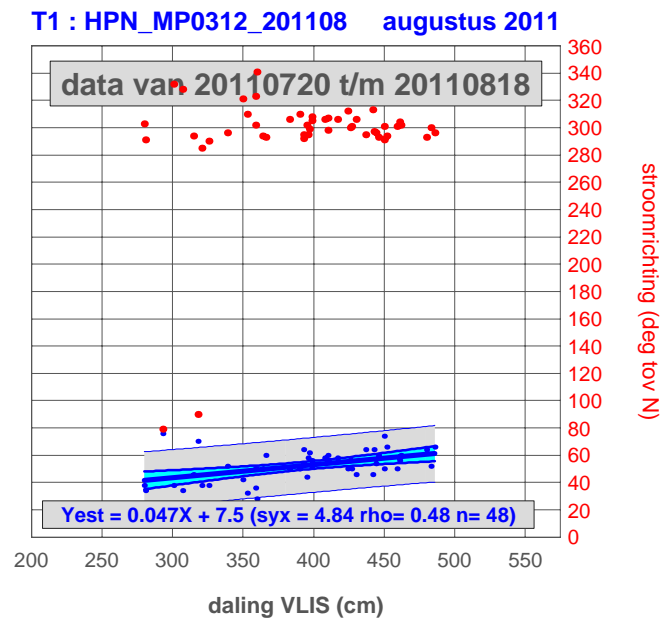
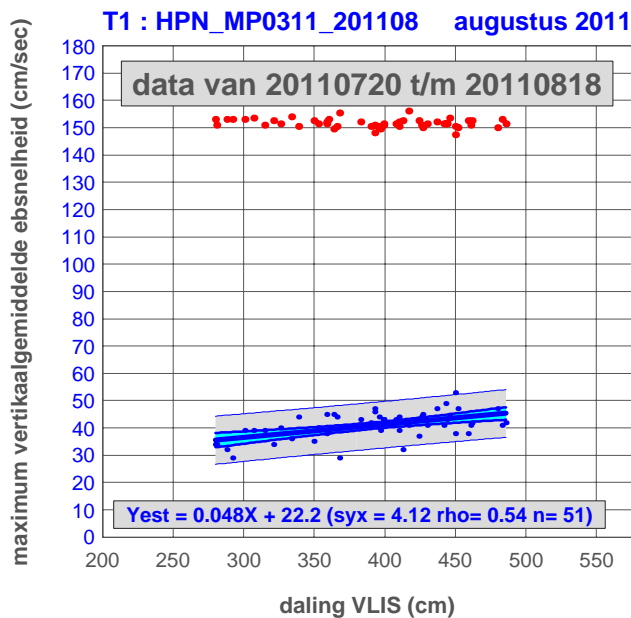
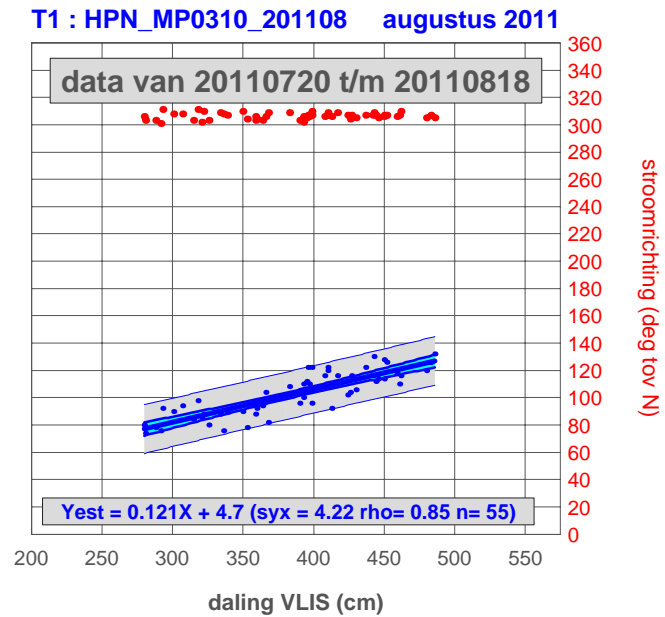
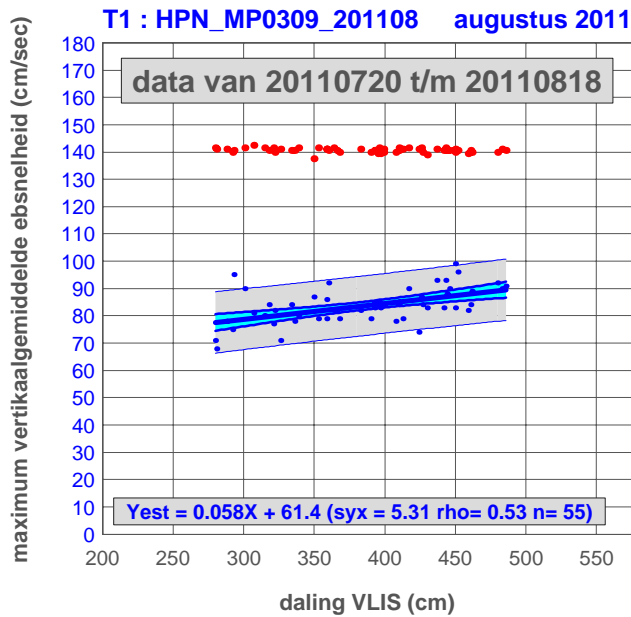




## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

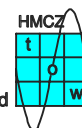
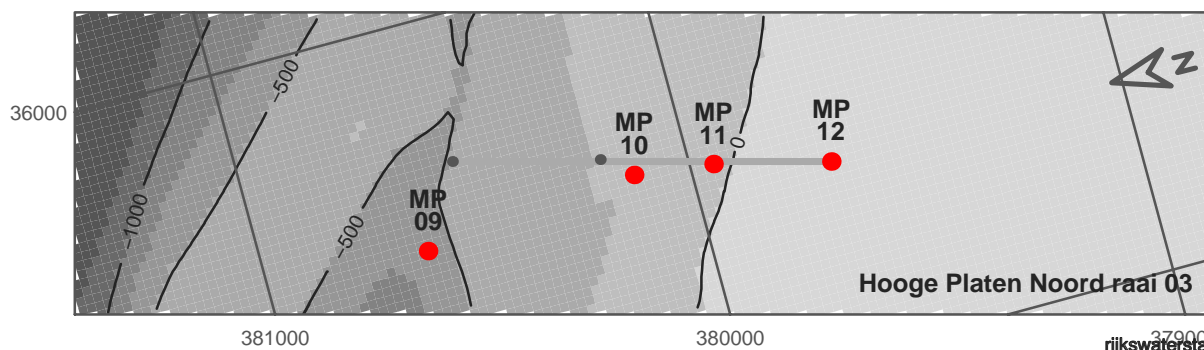
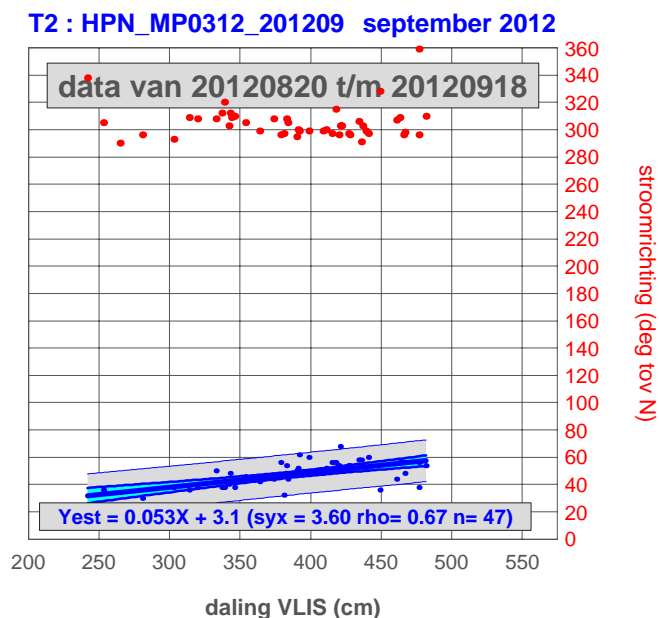
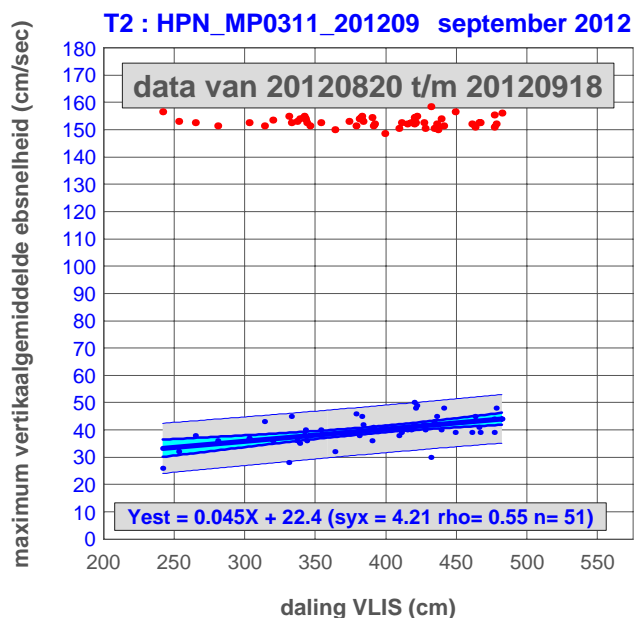
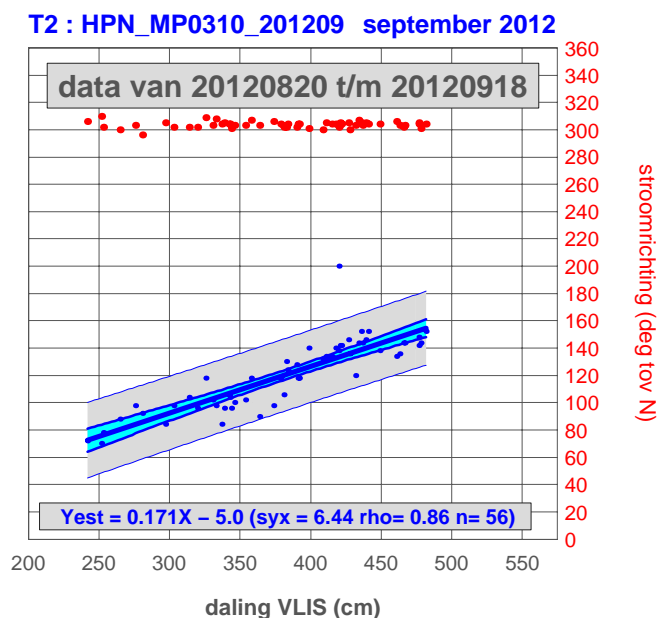
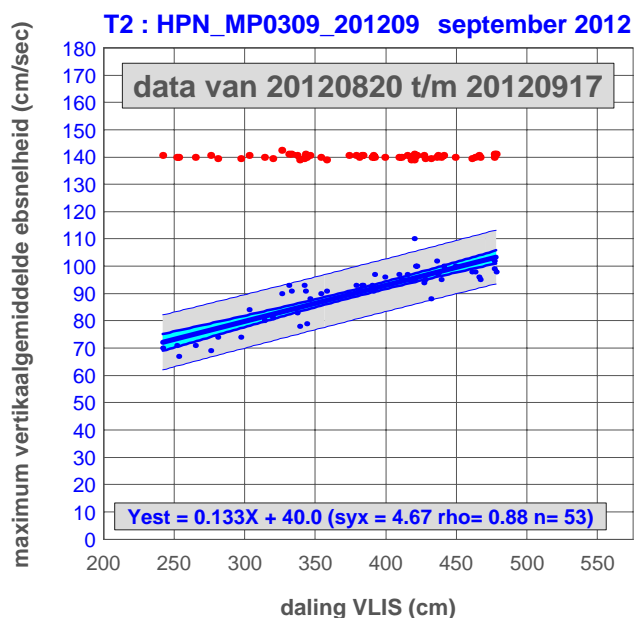


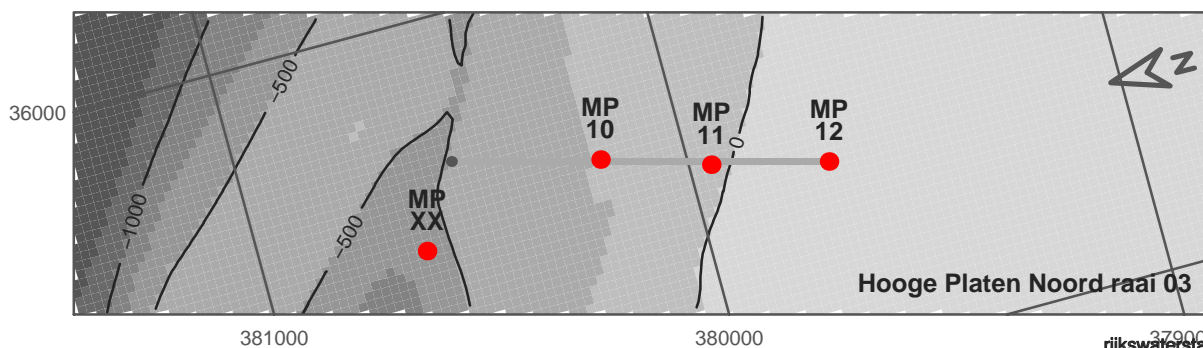
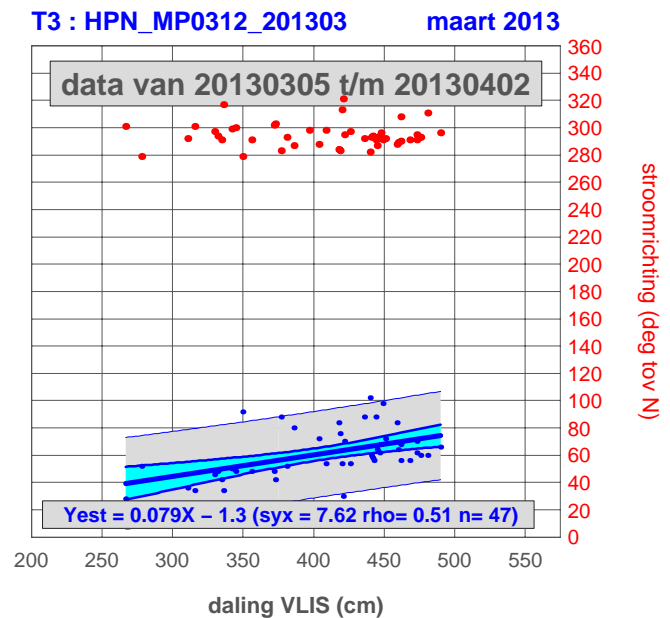
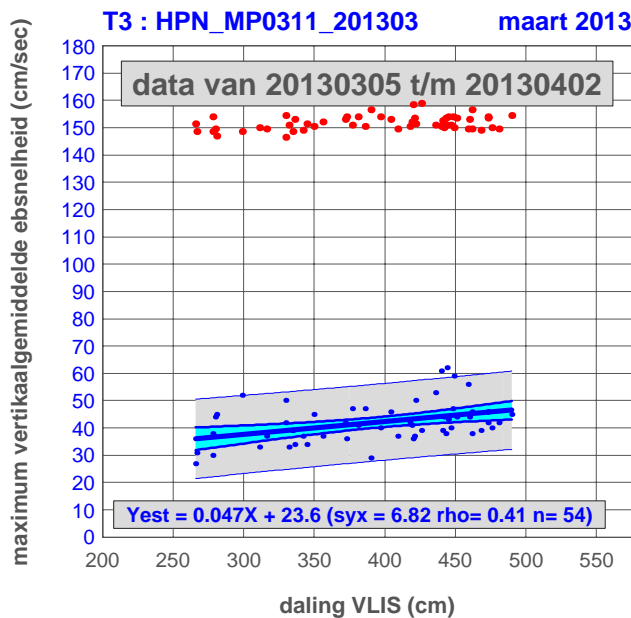
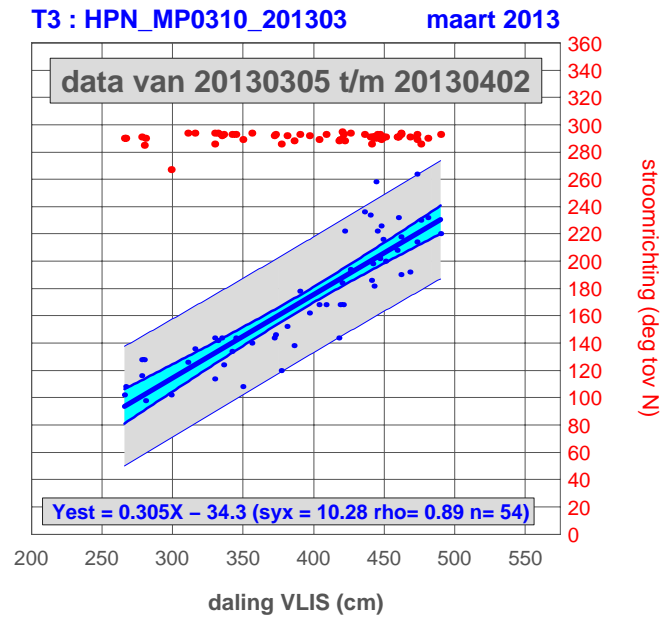
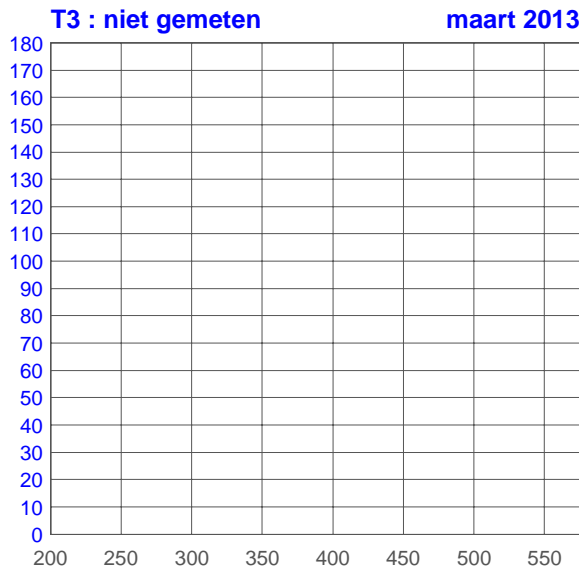
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid





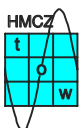
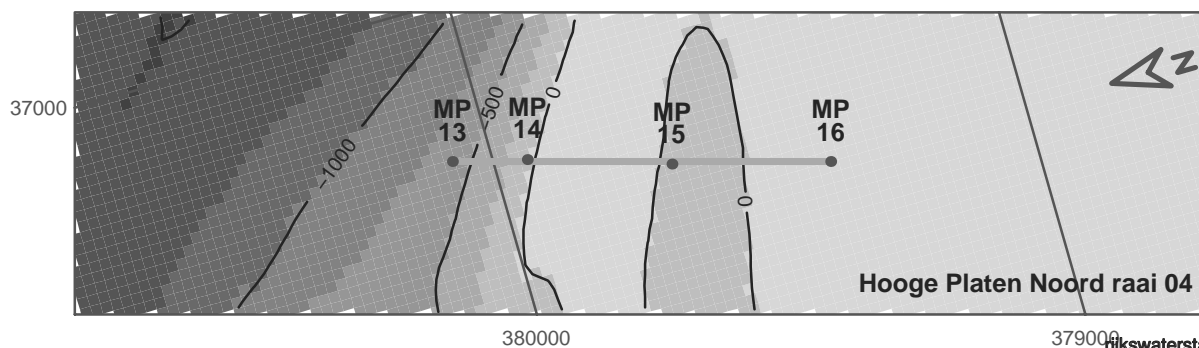
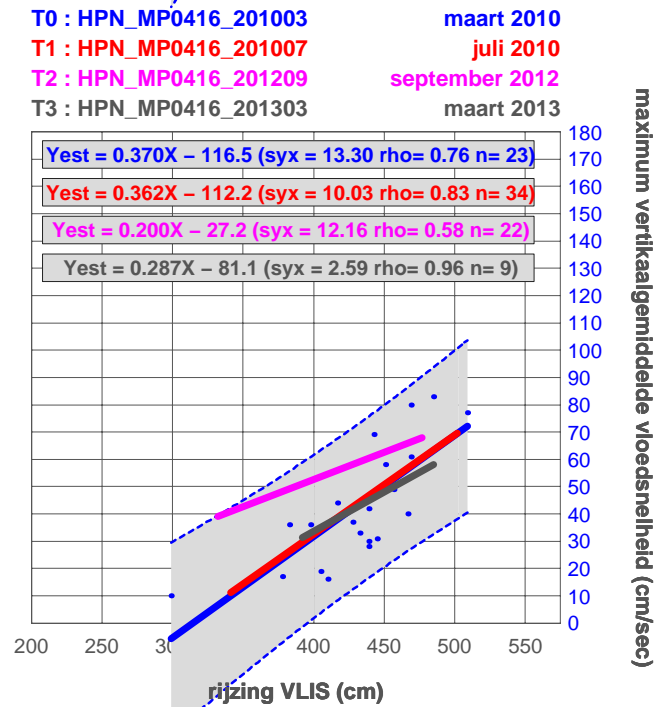
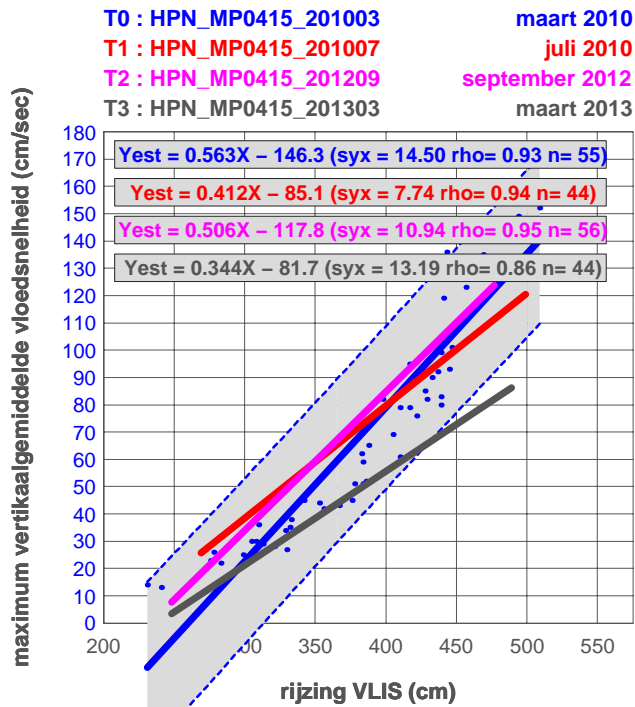
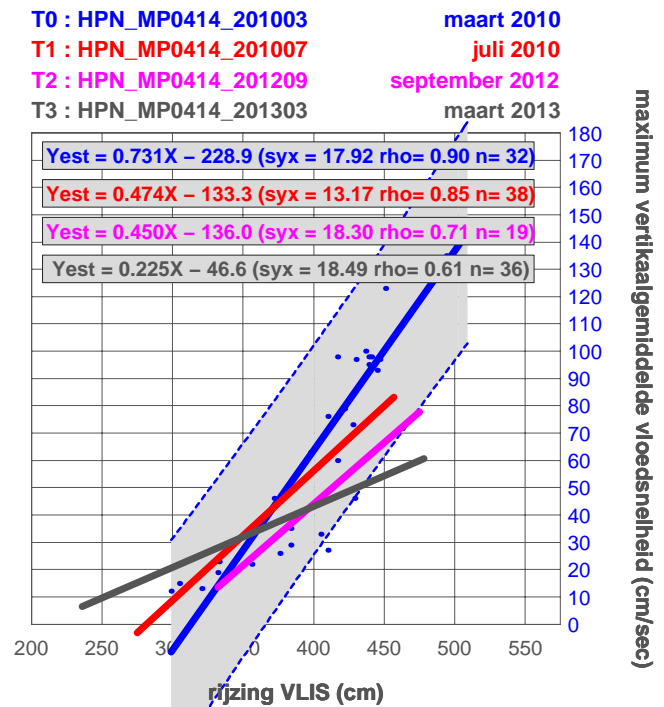
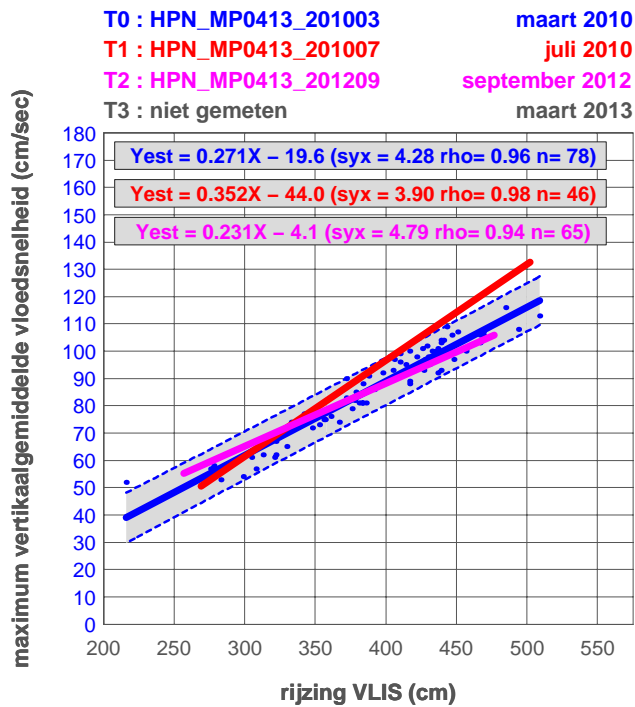
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



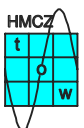
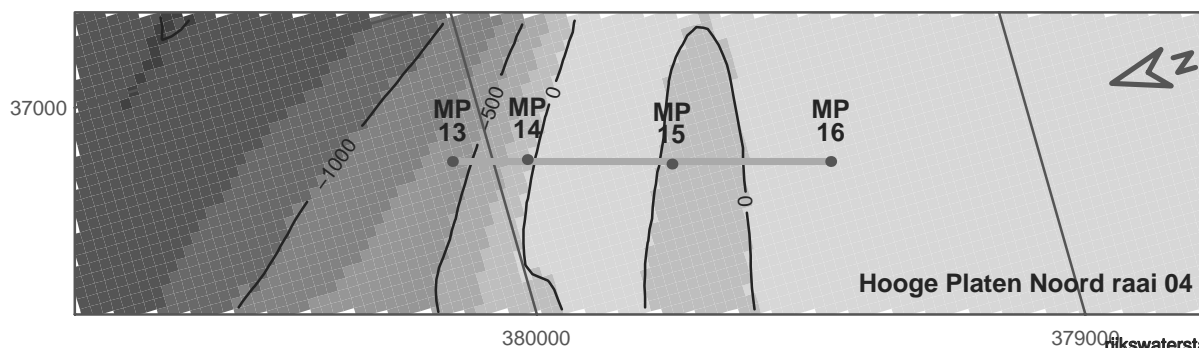
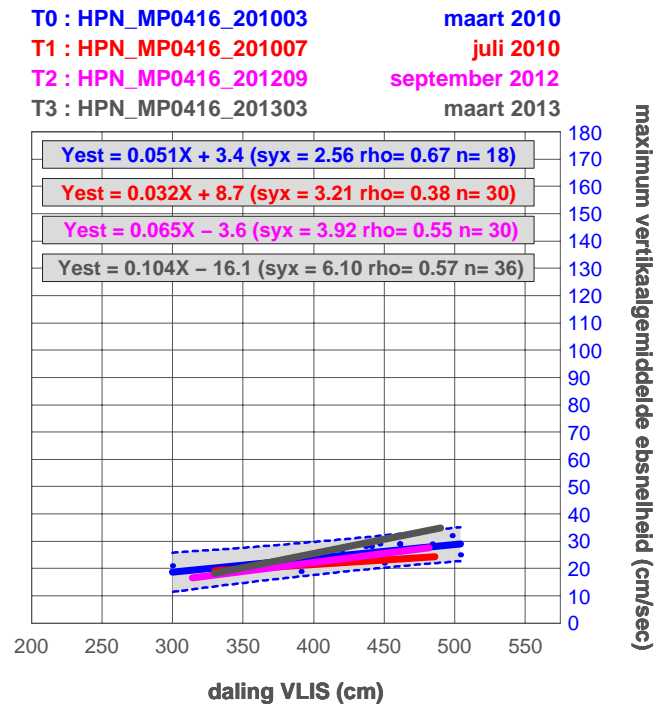
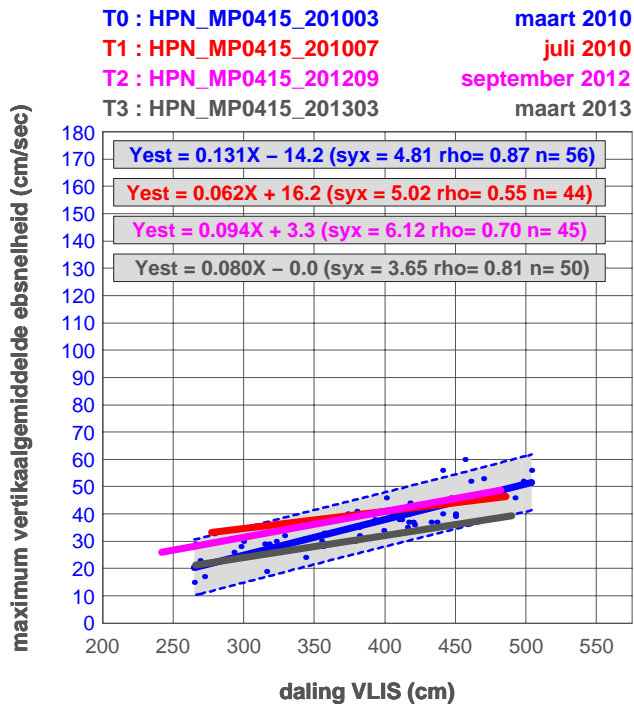
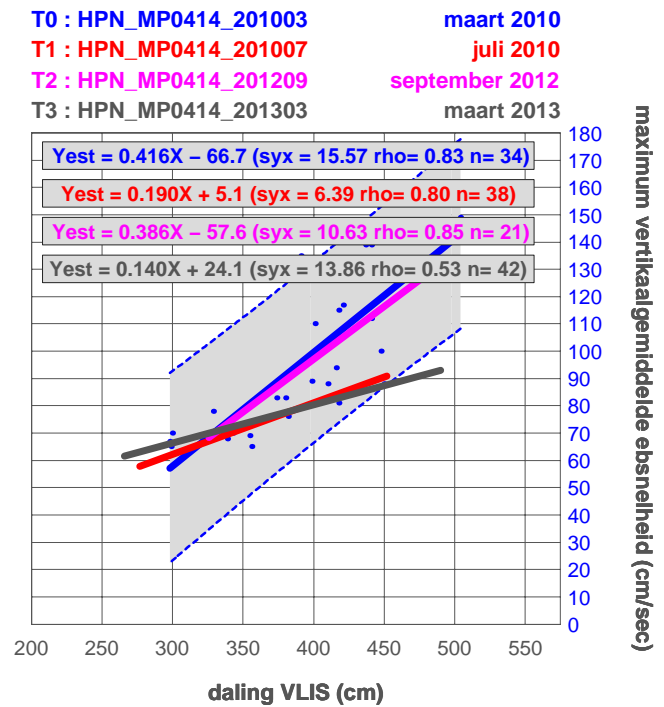
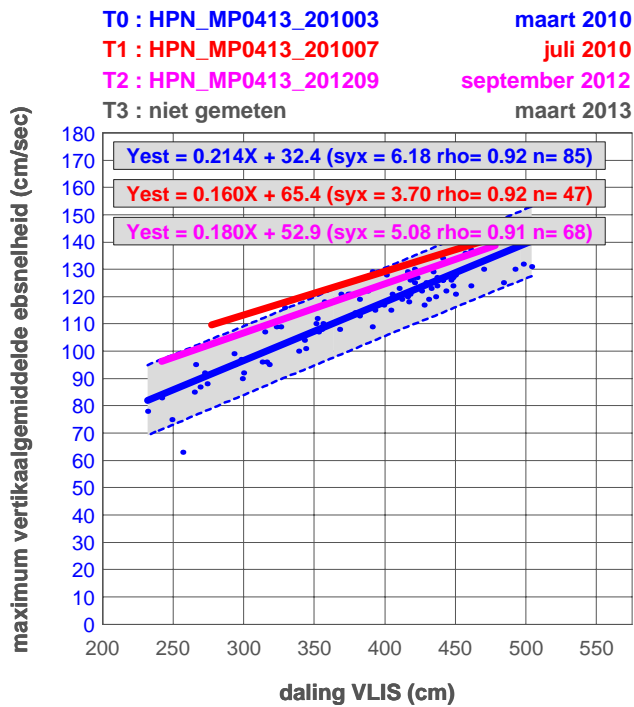




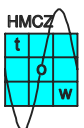
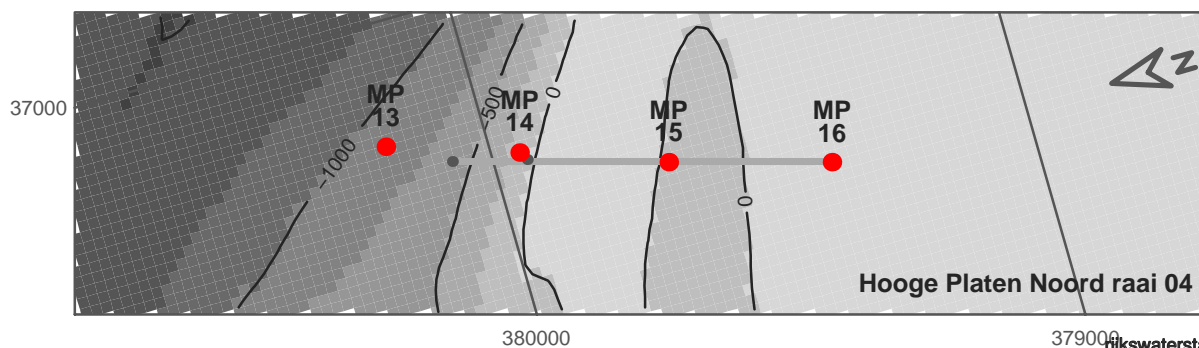
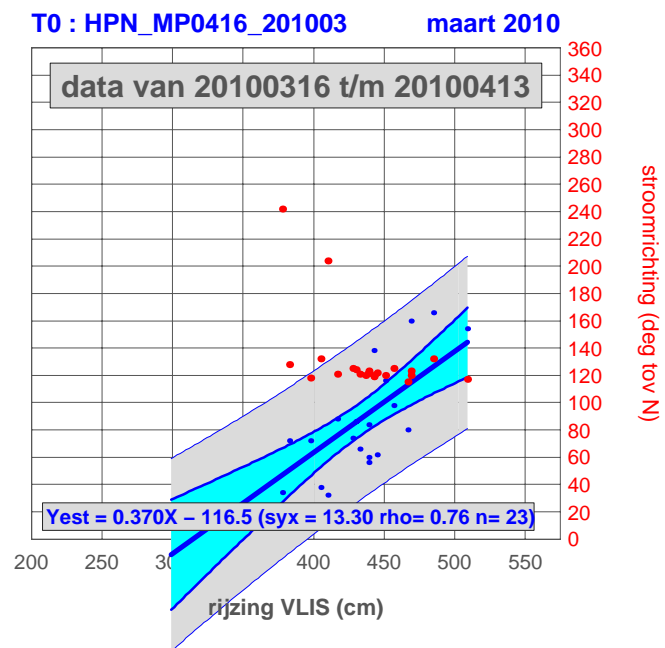
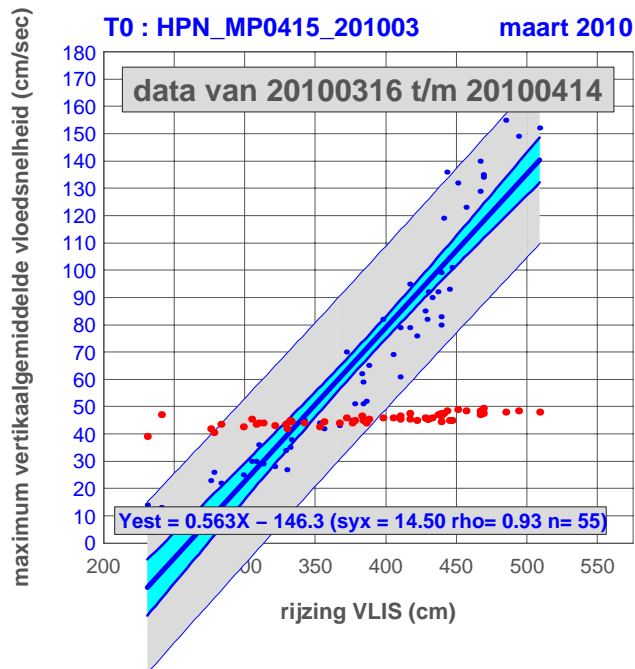
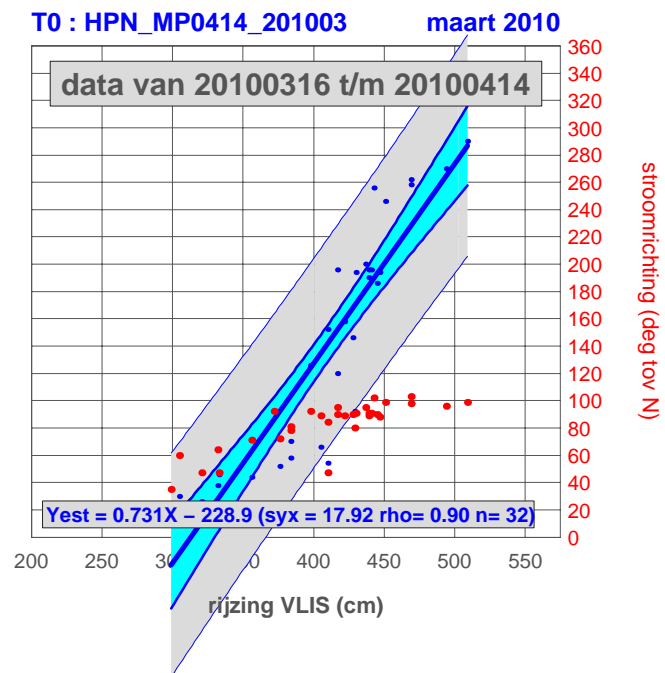
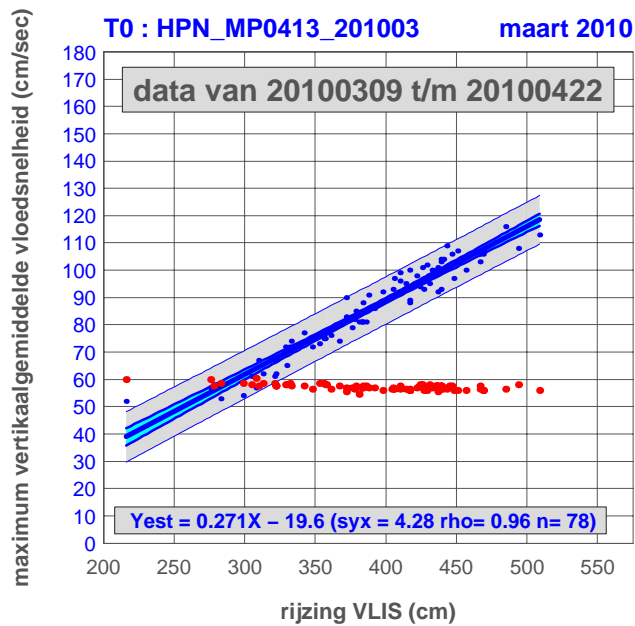
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



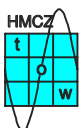
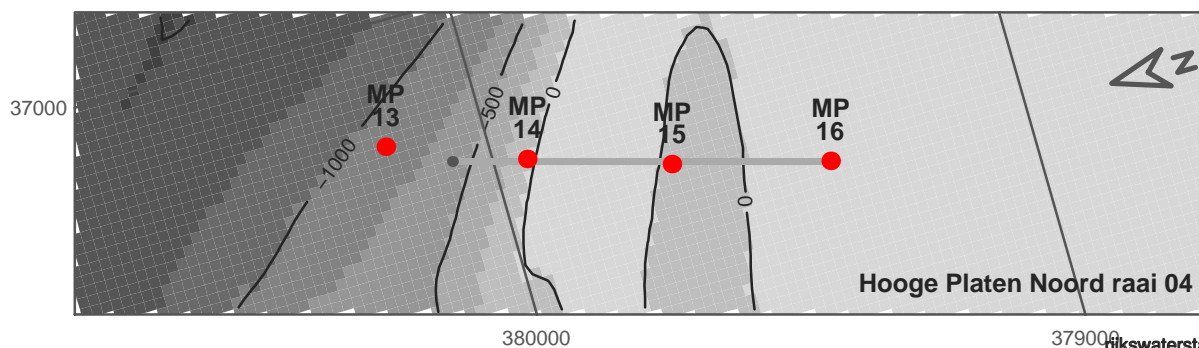
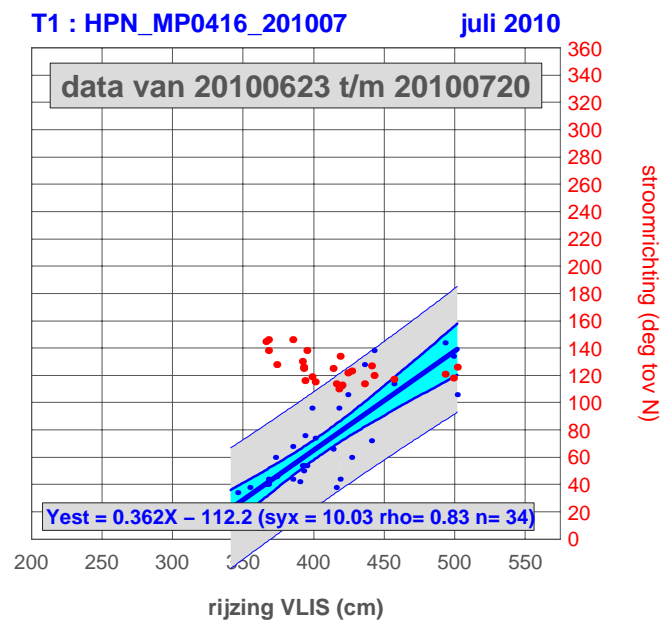
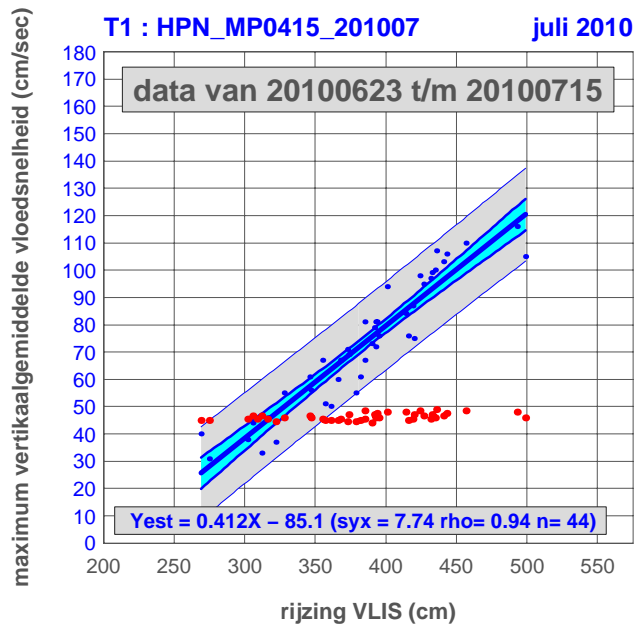
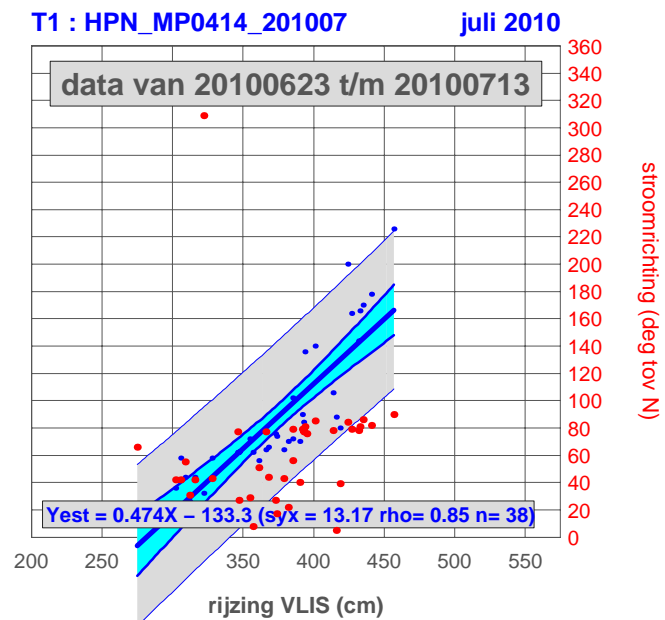
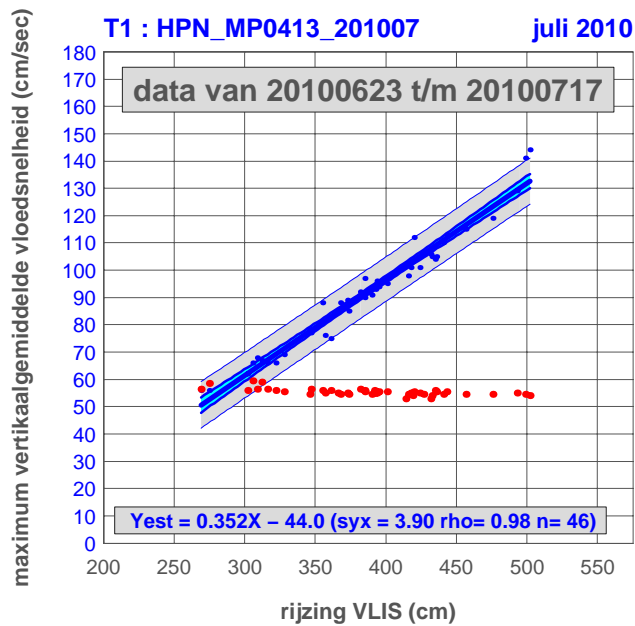
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



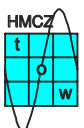
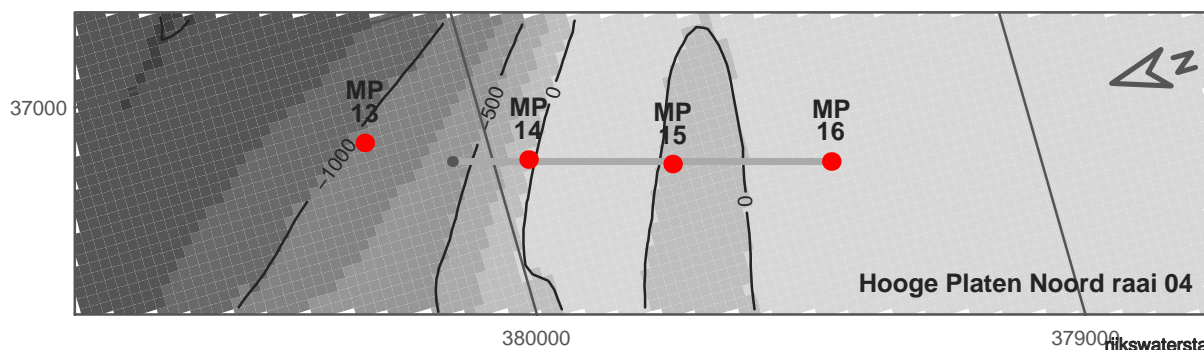
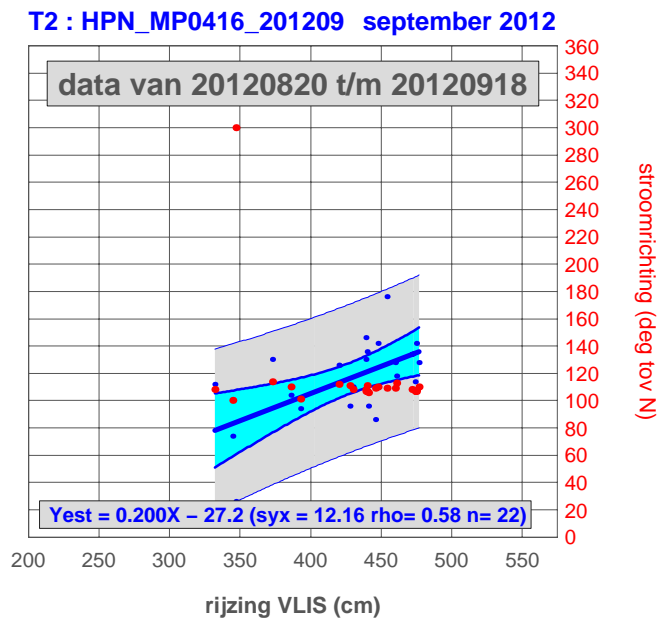
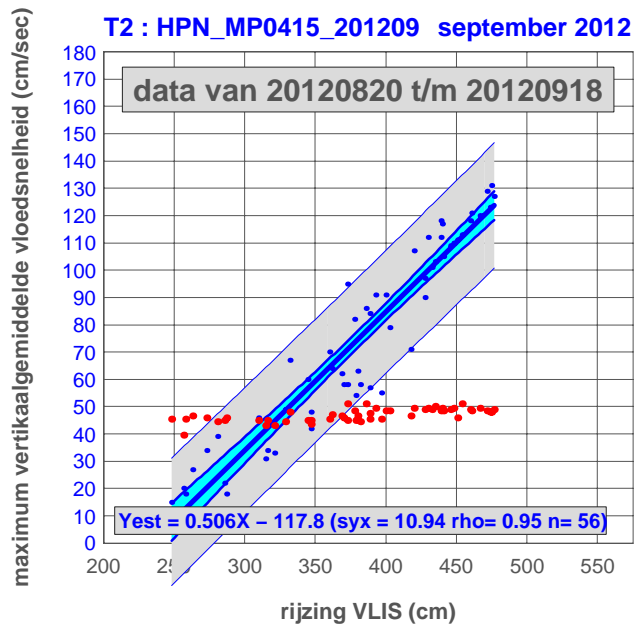
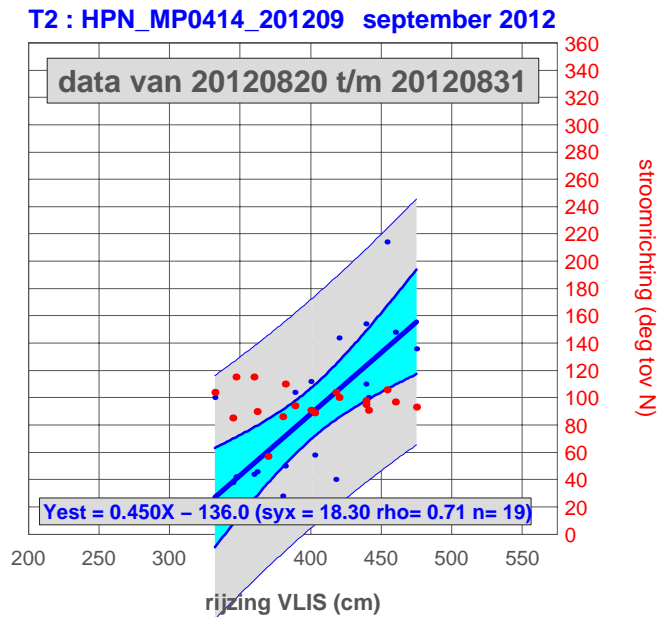
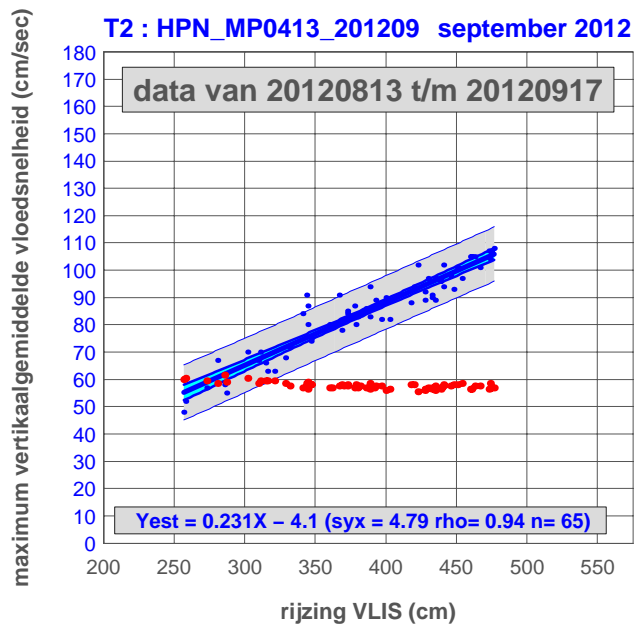
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

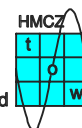
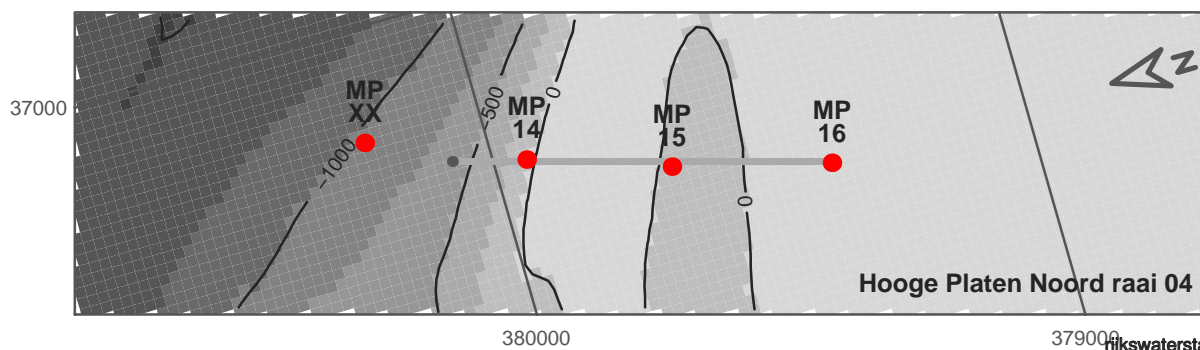
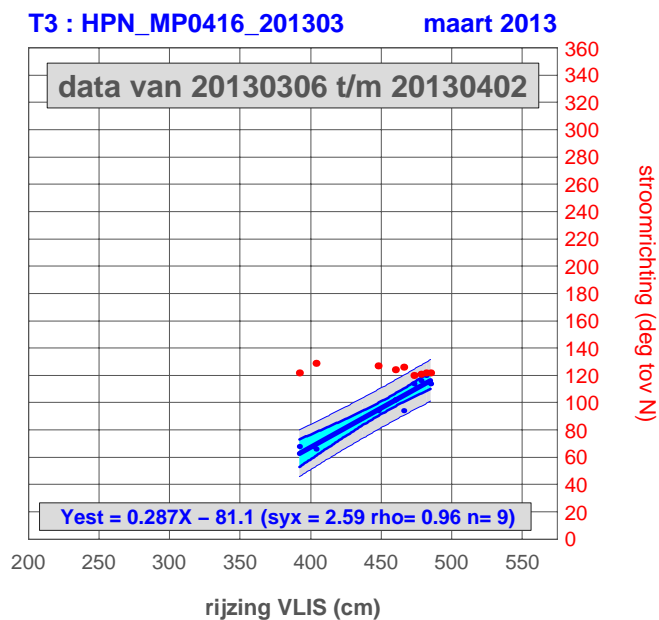
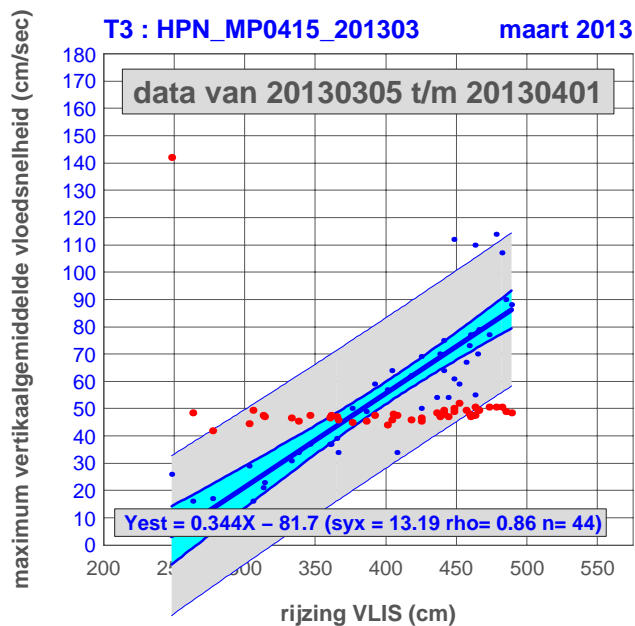
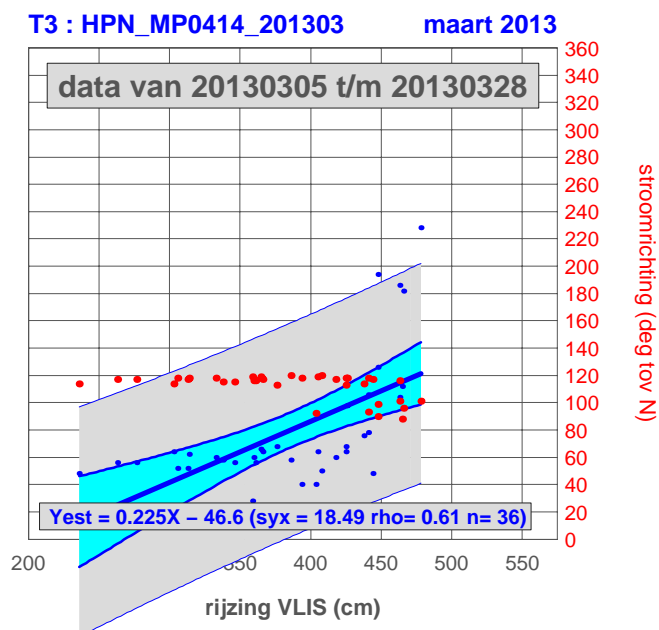
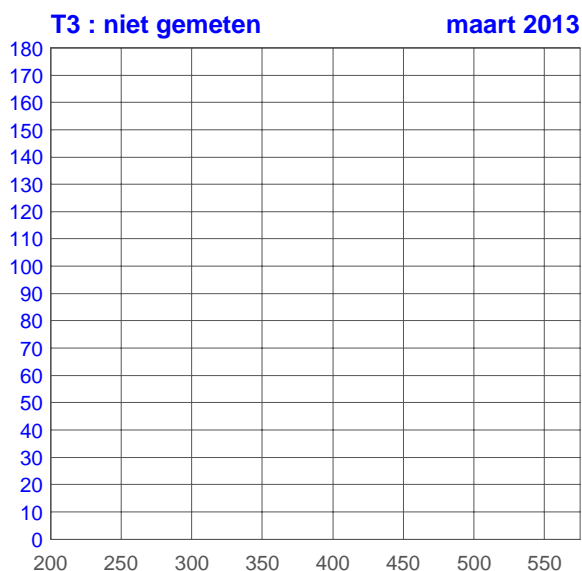


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



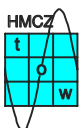
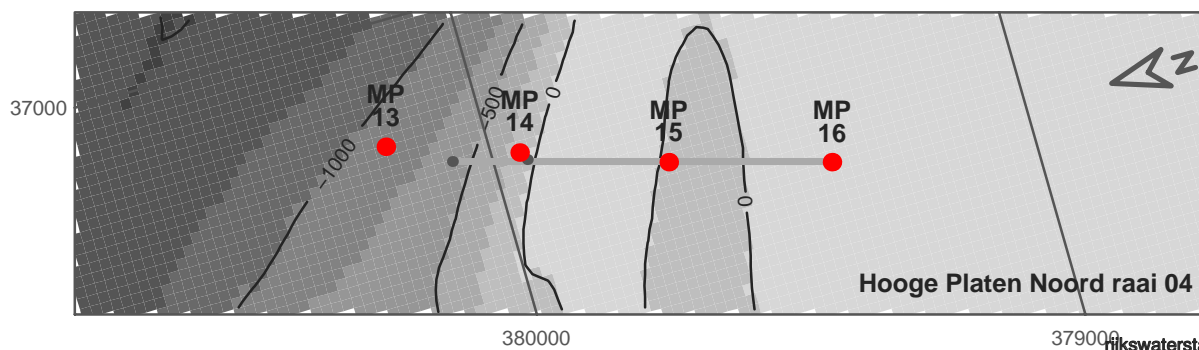
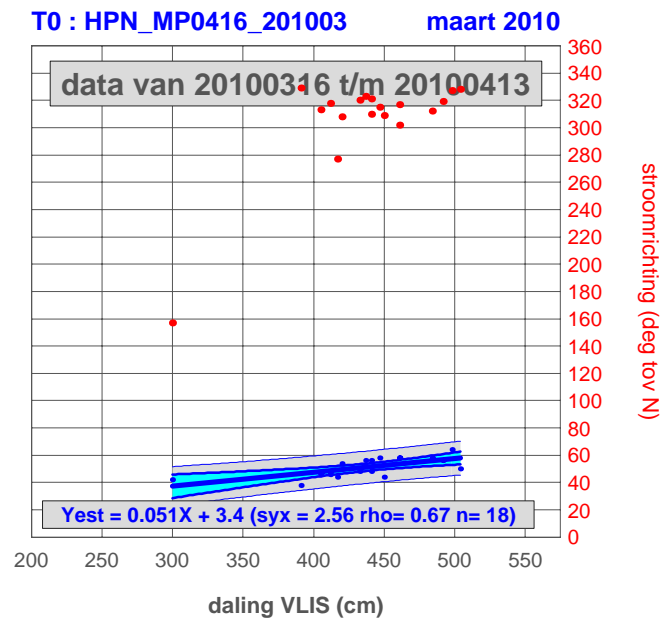
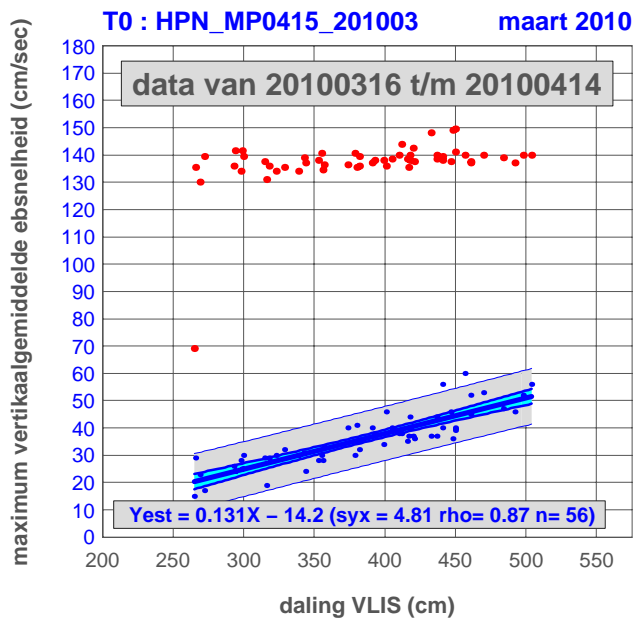
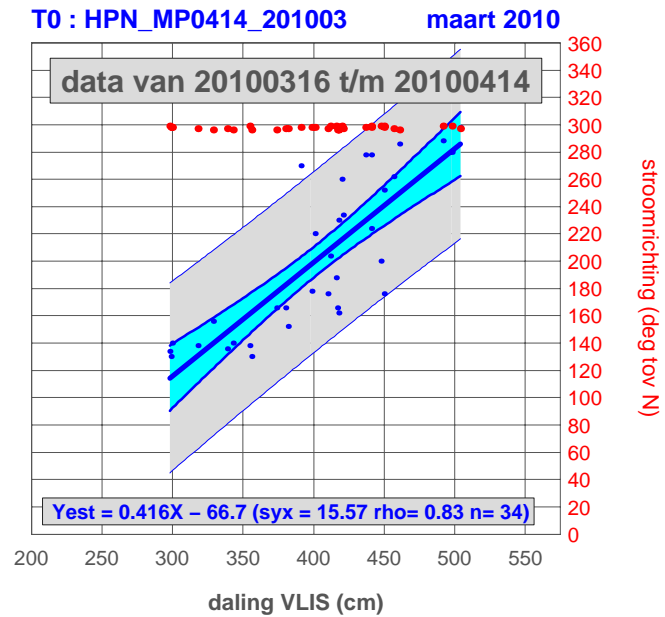
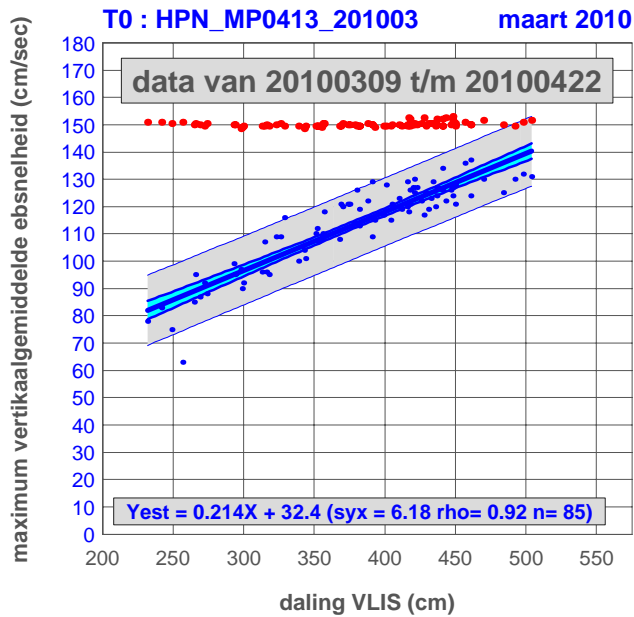
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



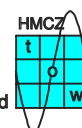
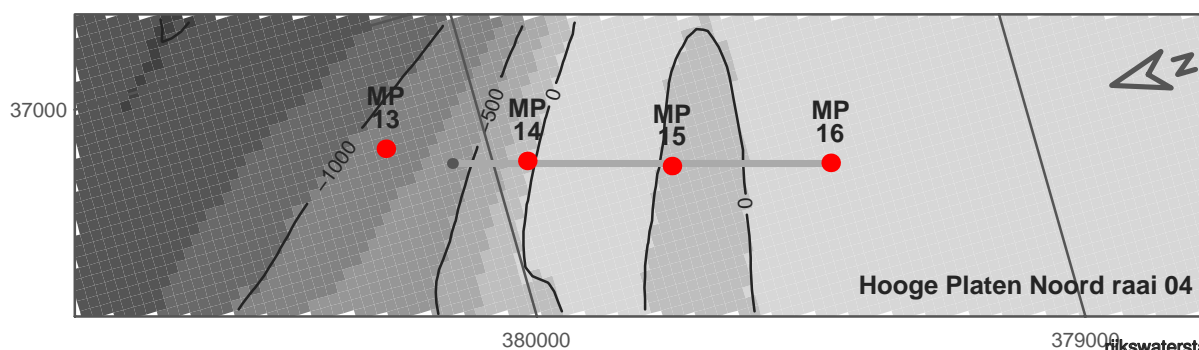
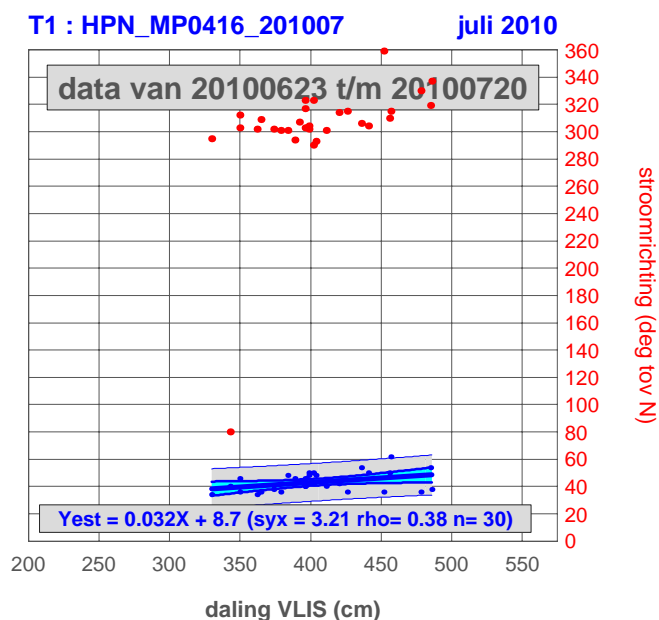
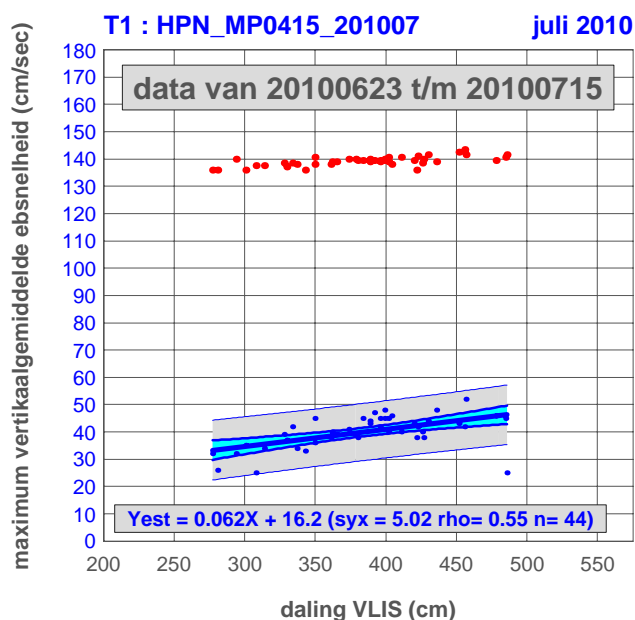
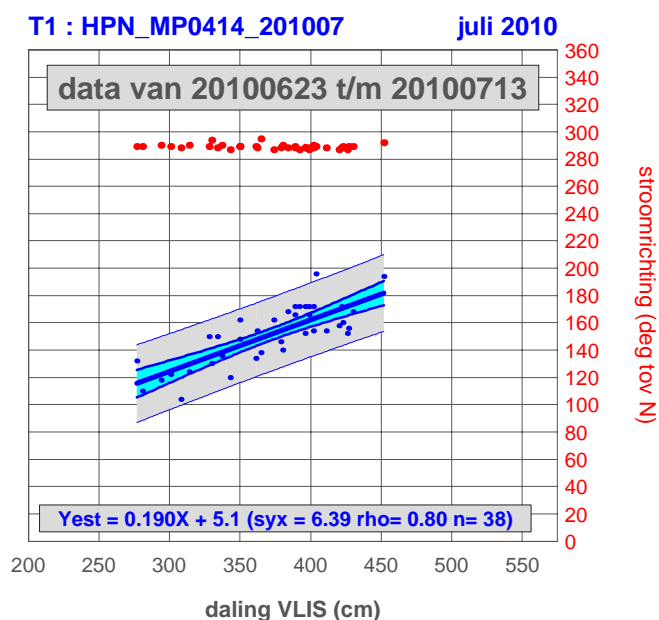
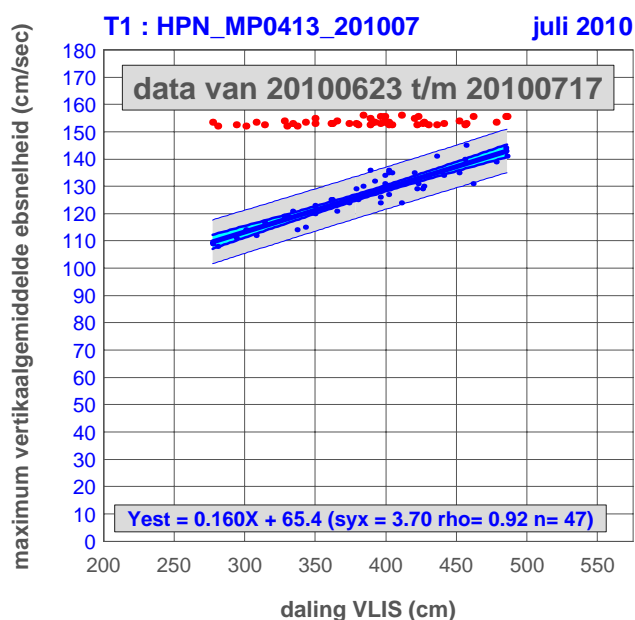




## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

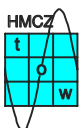
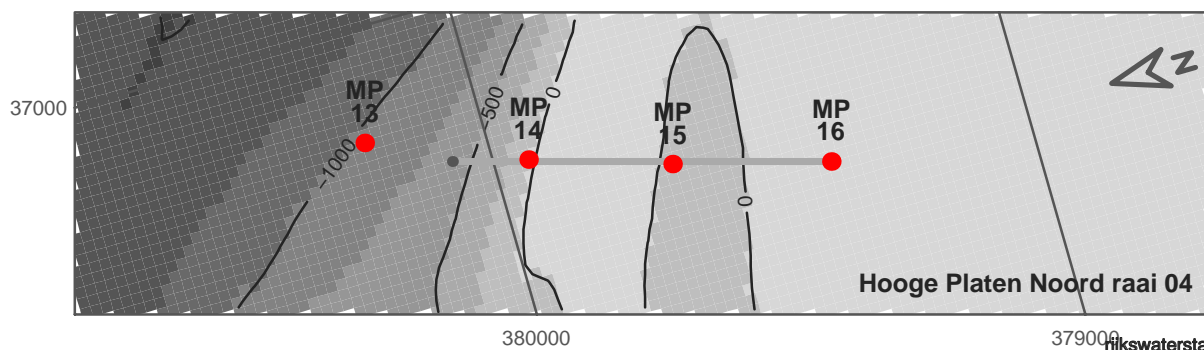
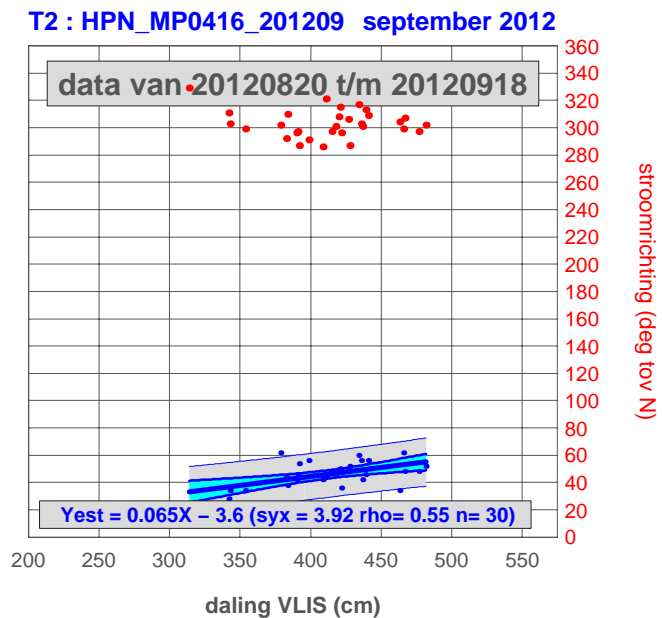
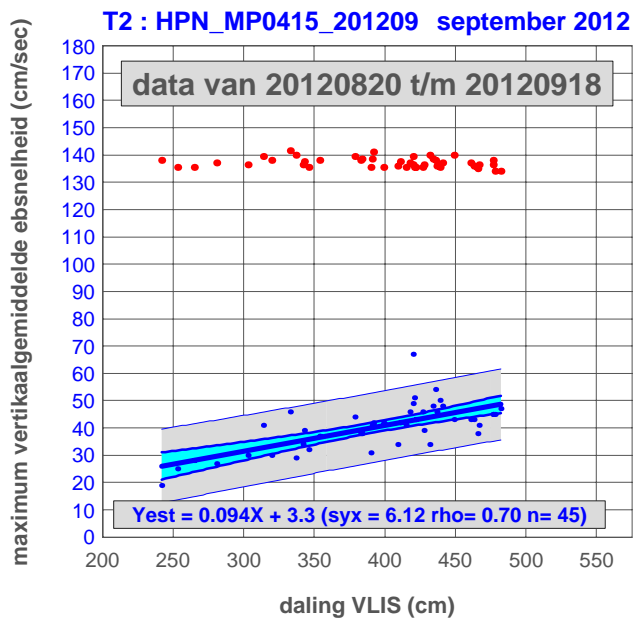
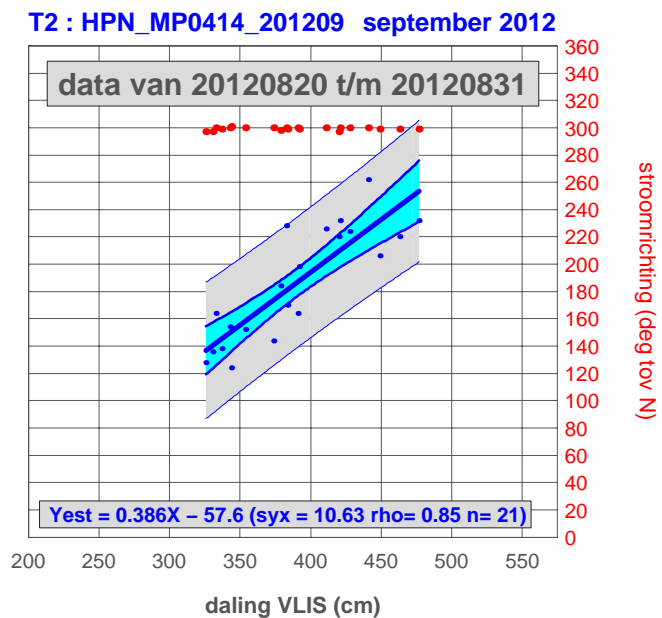
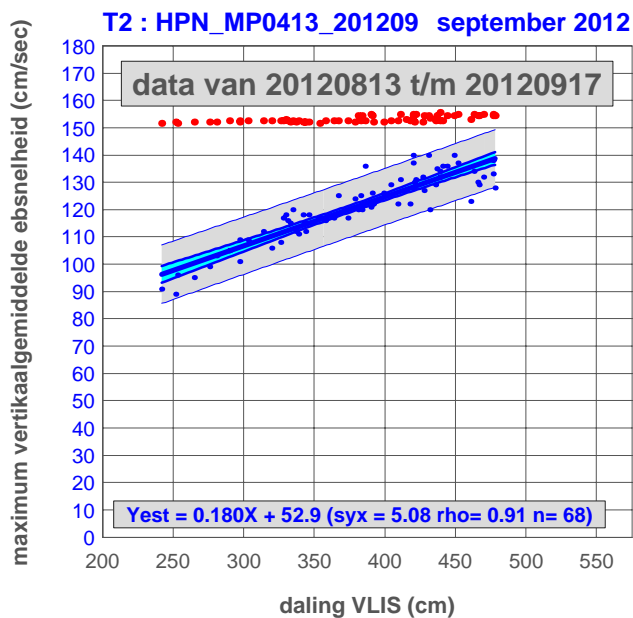


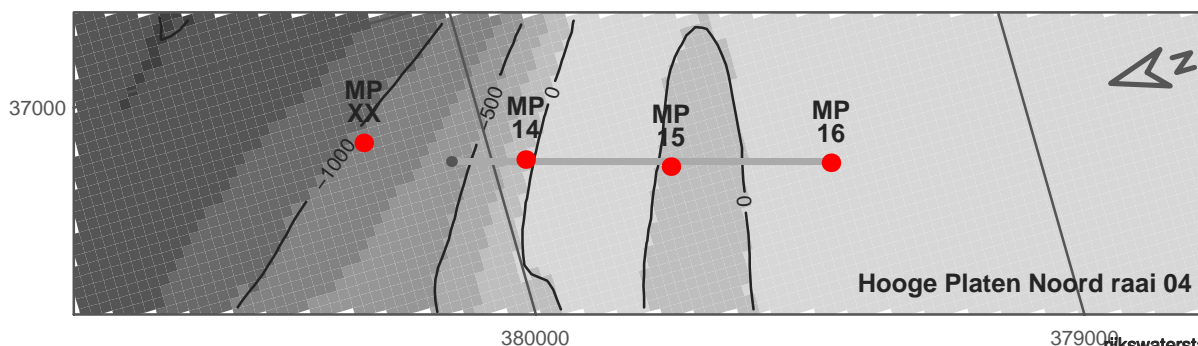
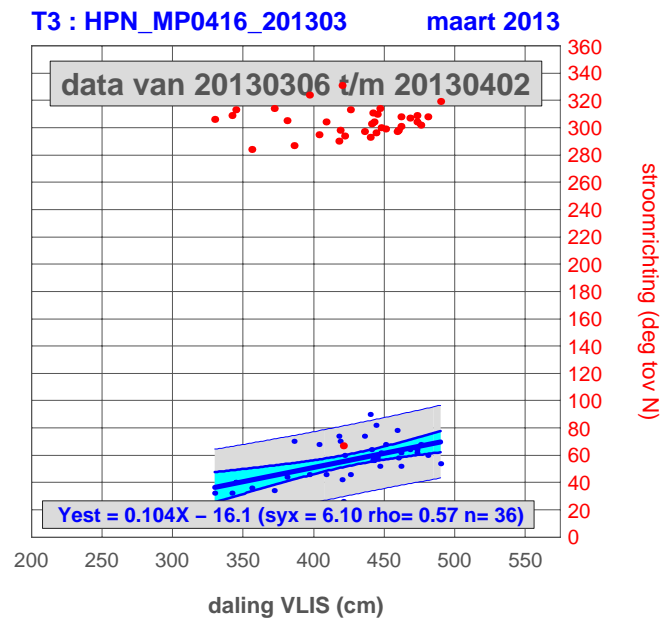
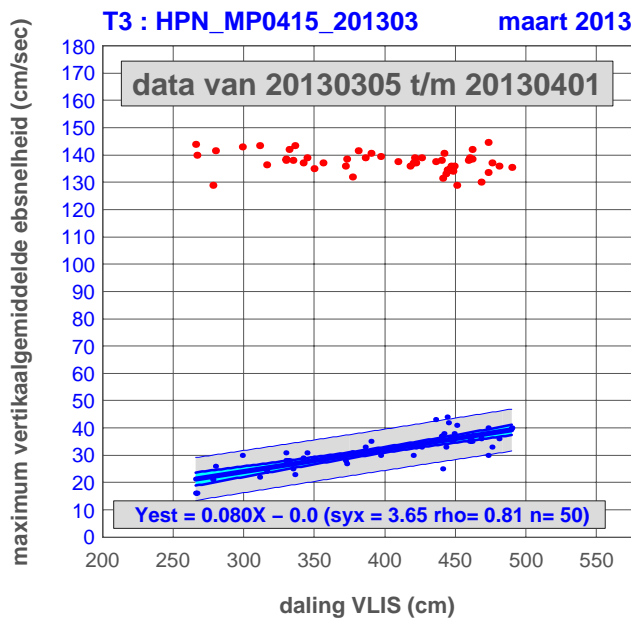
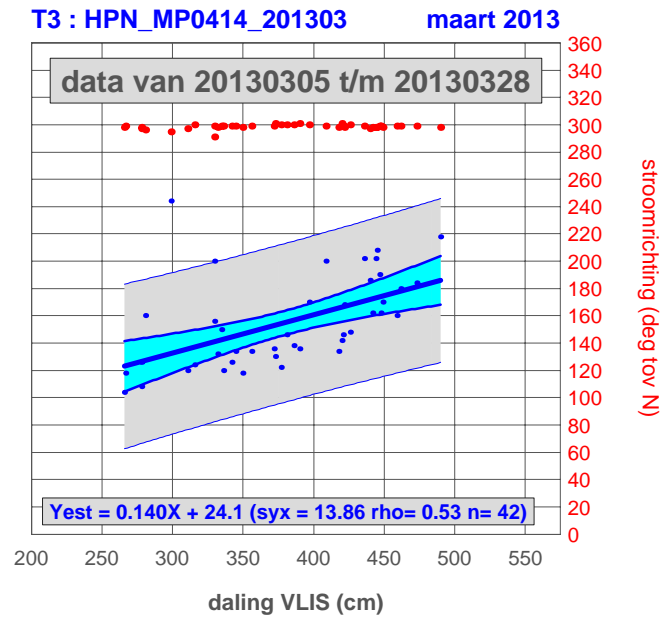
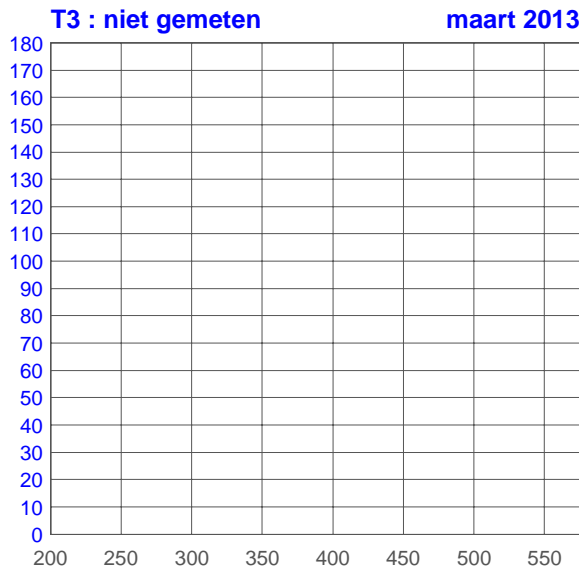
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid





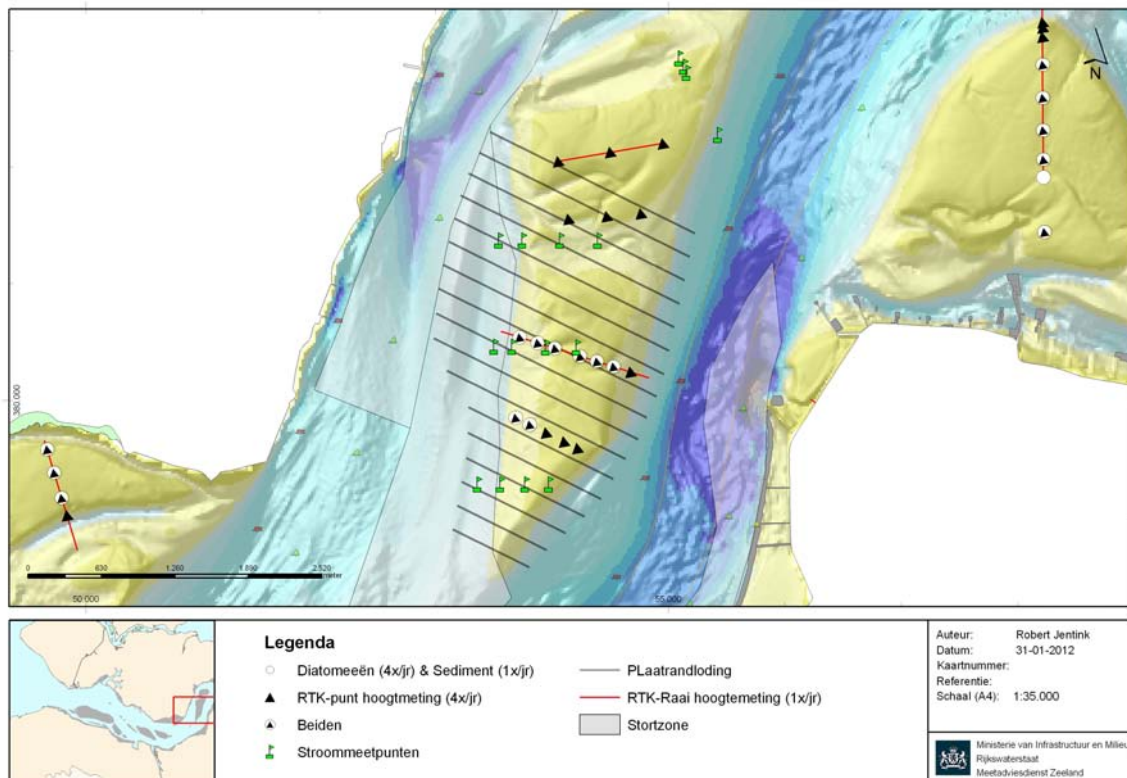
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid





# 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

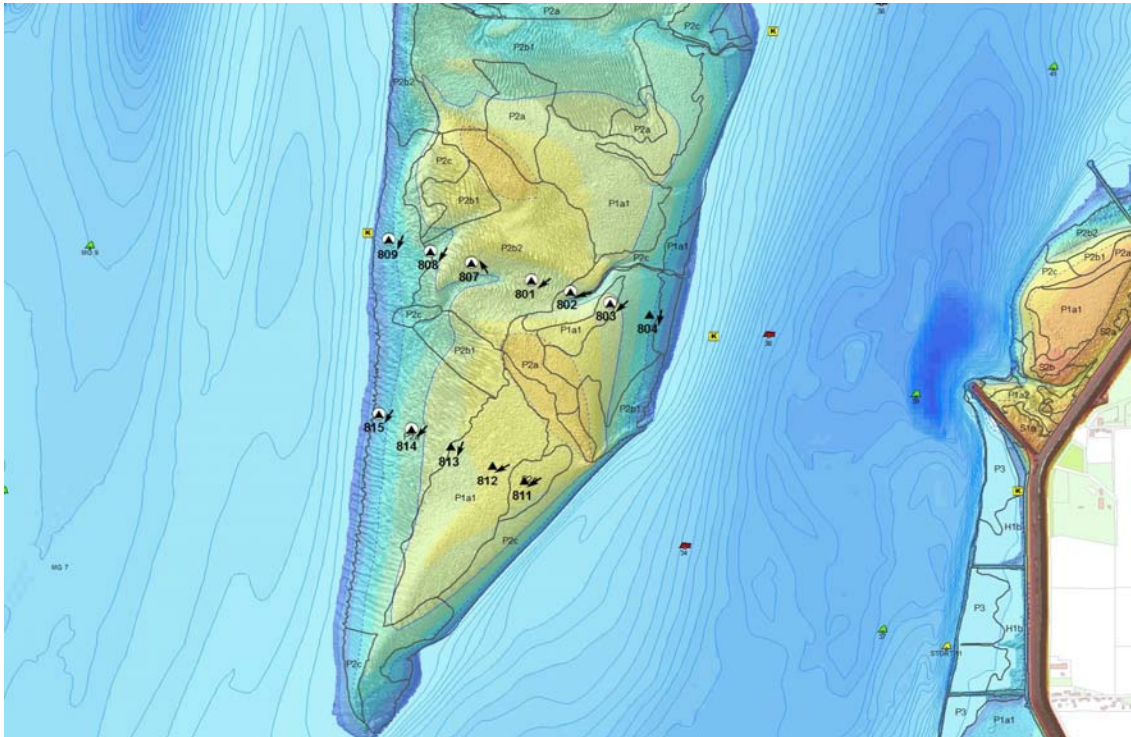
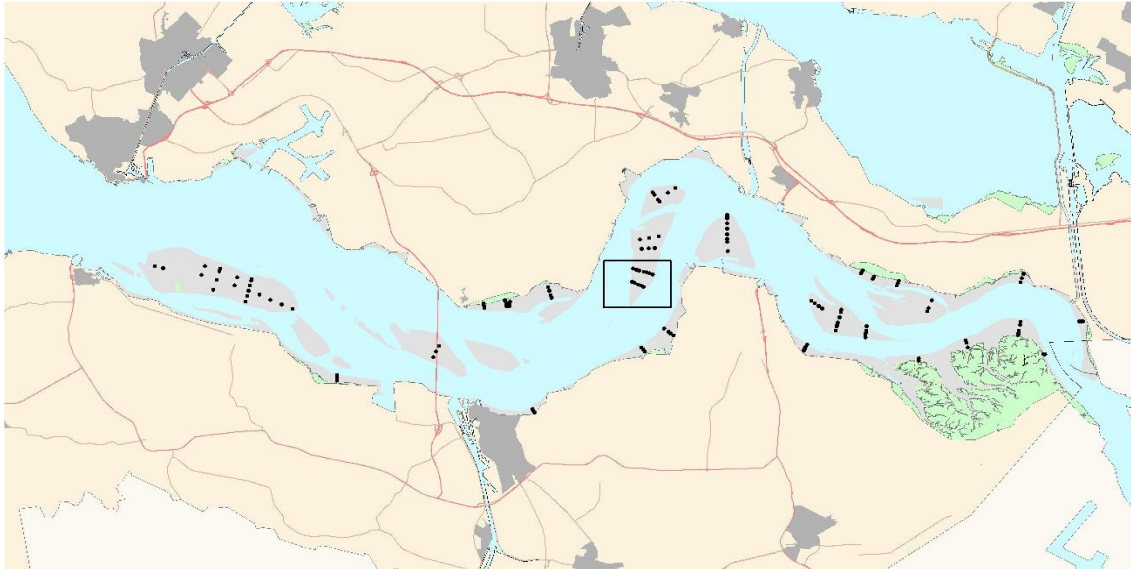
- Hoogte ontwikkeling
- Trend Sedimentatie-erosie
- Geomorfologische eenheid
- Lutumpercentage (veldwaarneming)
- Globale indicatie bodemleven
- Fotoreeks
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- D50 fractie  $>16\mu\text{m}$  bodemmonster 2cm
- Fractie  $<63\mu\text{m}$  bodemmonster 10cm
- D50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



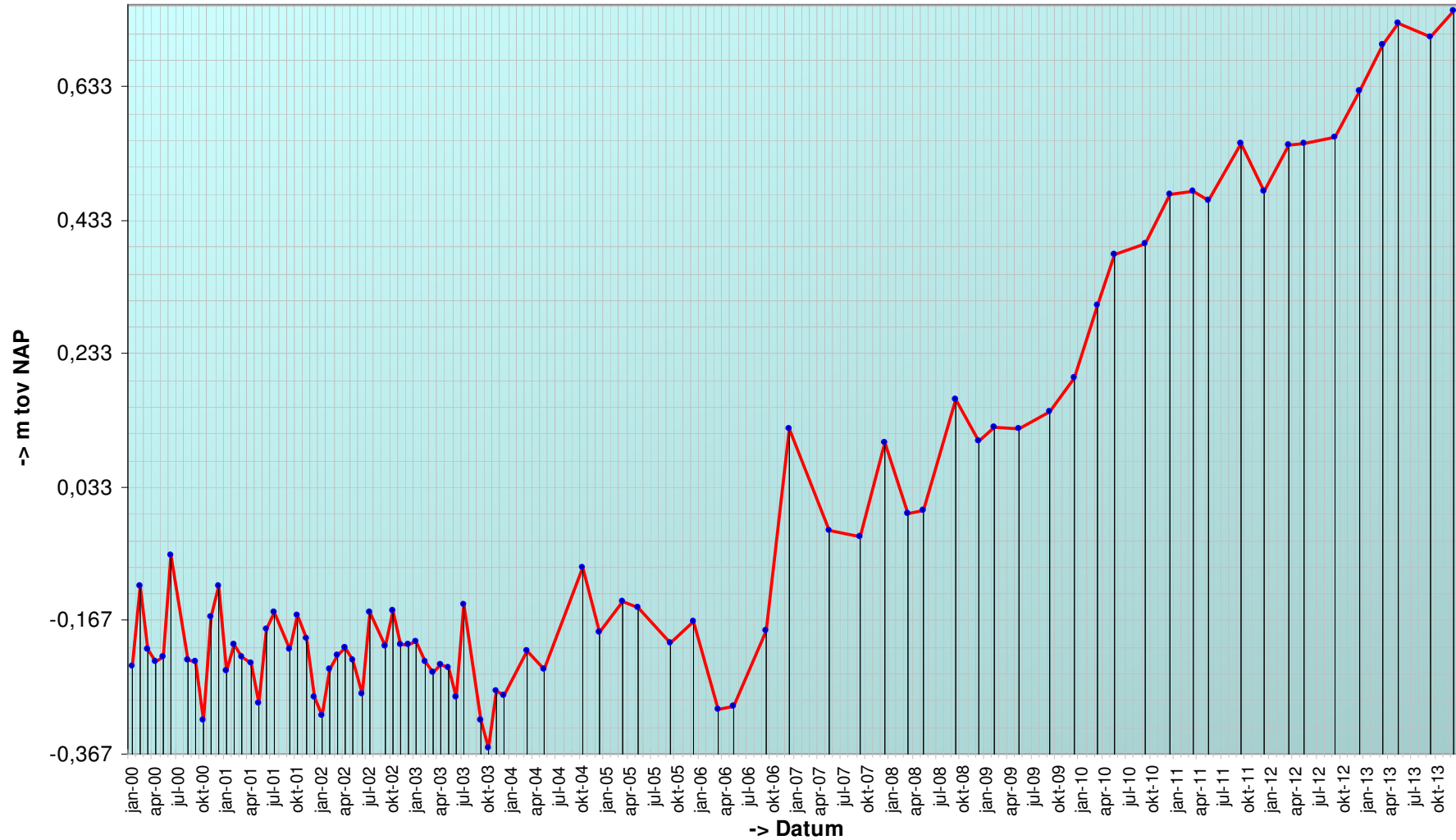
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 801  
Code: RUGVBLD1

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 54241,069, 380378,808

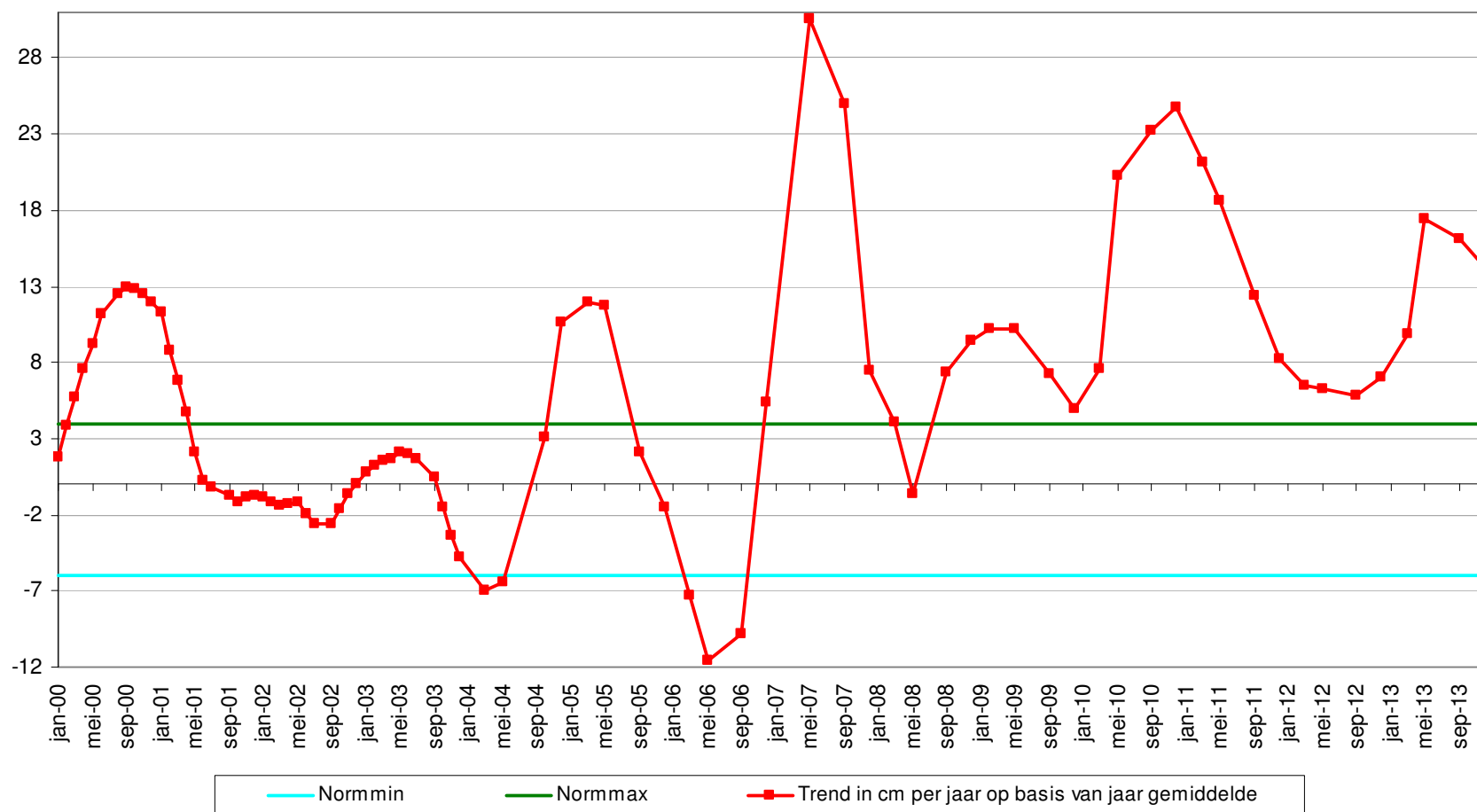


# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 801'





Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 801'



---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 230°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 230°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
twijfel p2c

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 230°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

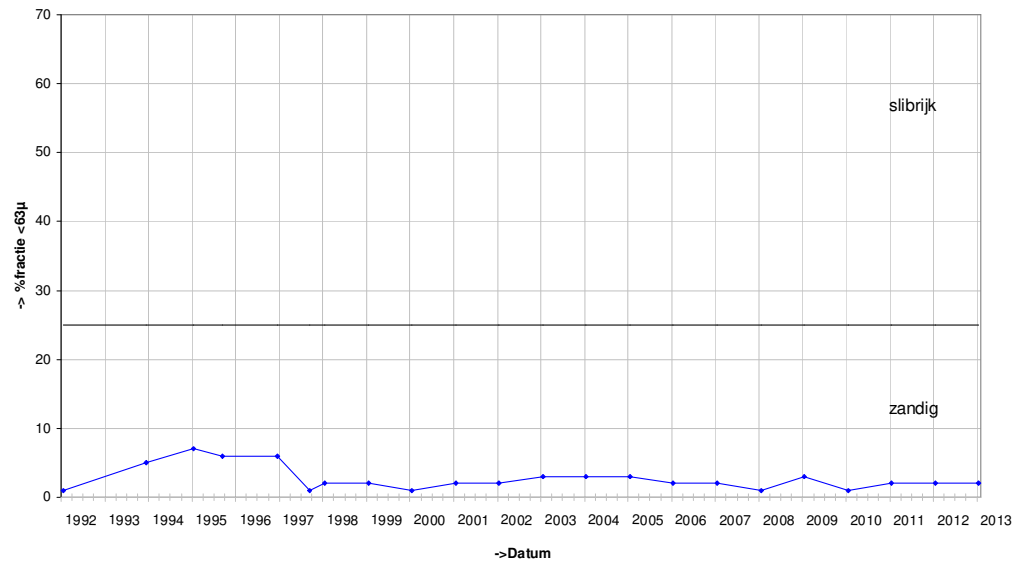
Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 230°

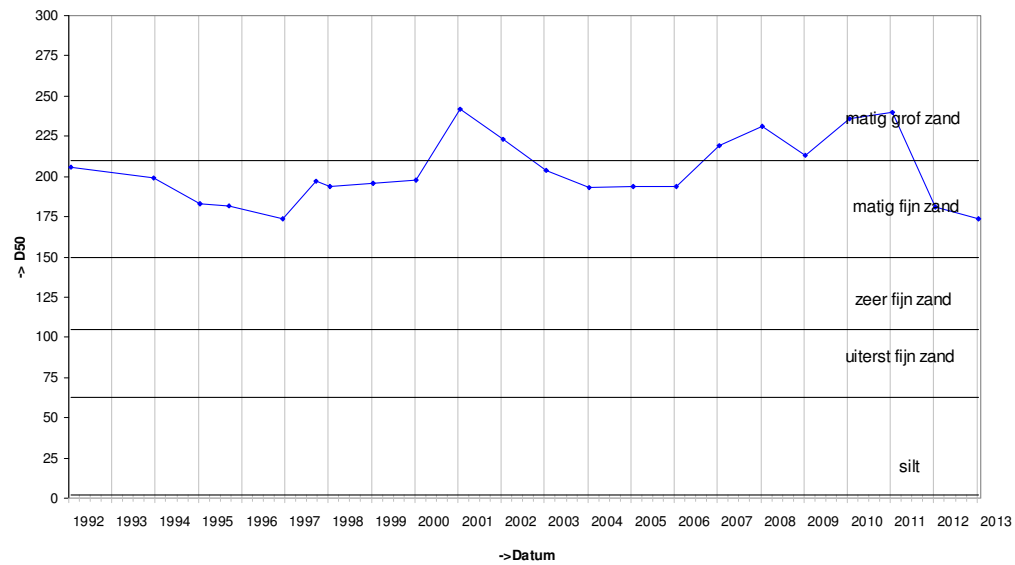
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

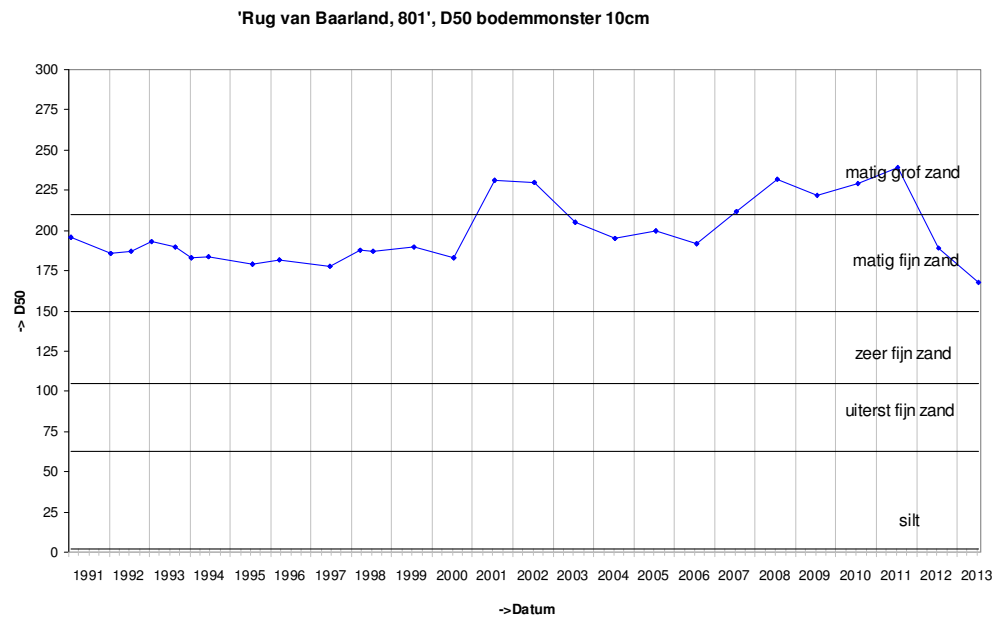
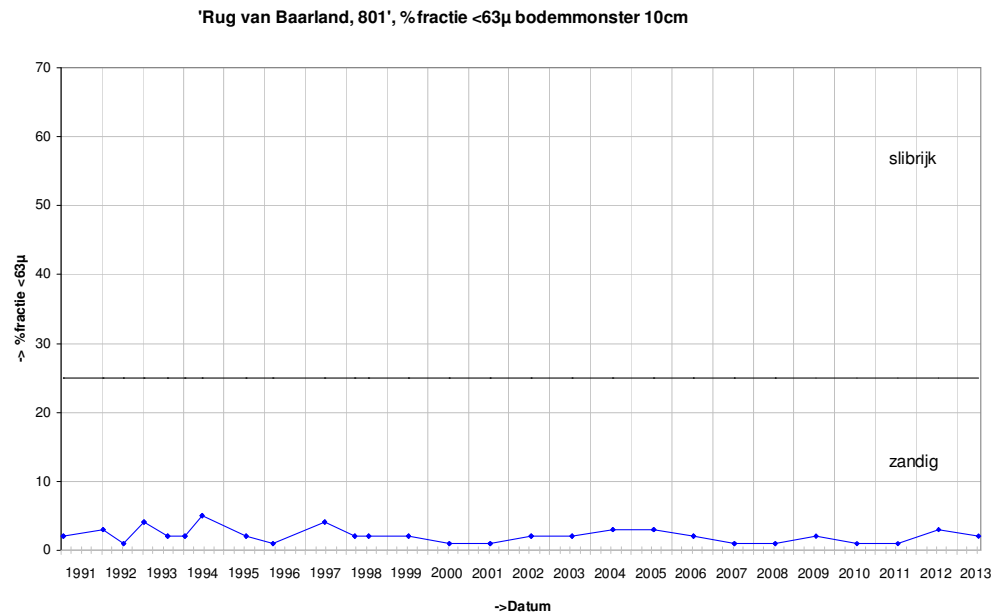
'Rug van Baarland, 801', % fractie <63μ bodemonmonster 2cm



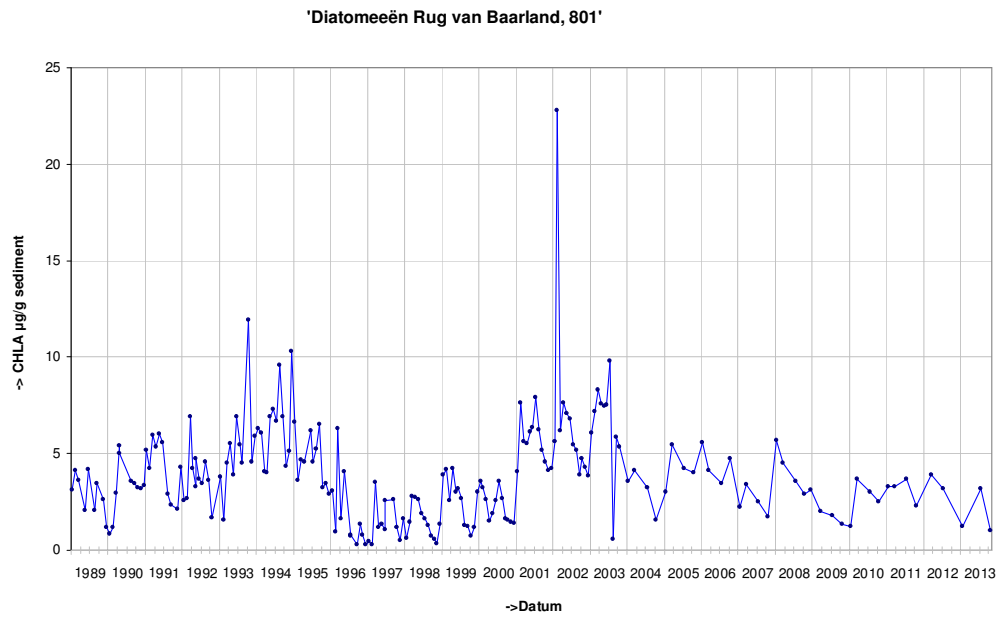
'Rug van Baarland, 801', D50 bodemonmonster 2cm



## Grafieken sedimentatie 10cm



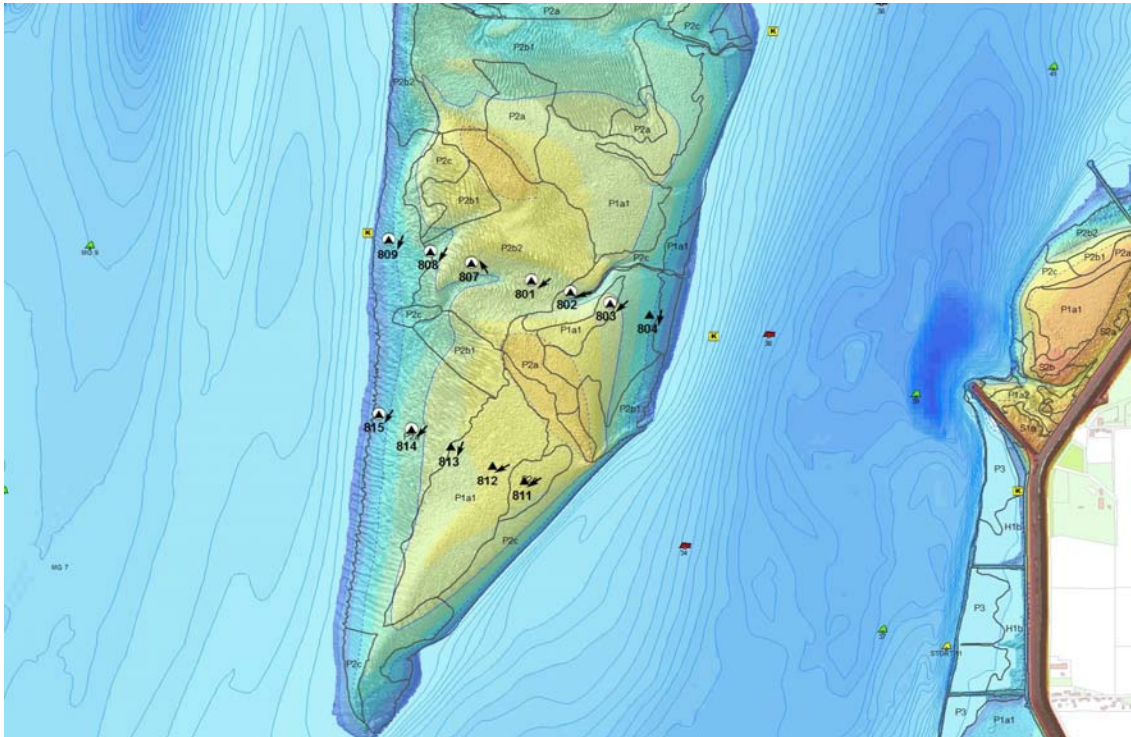
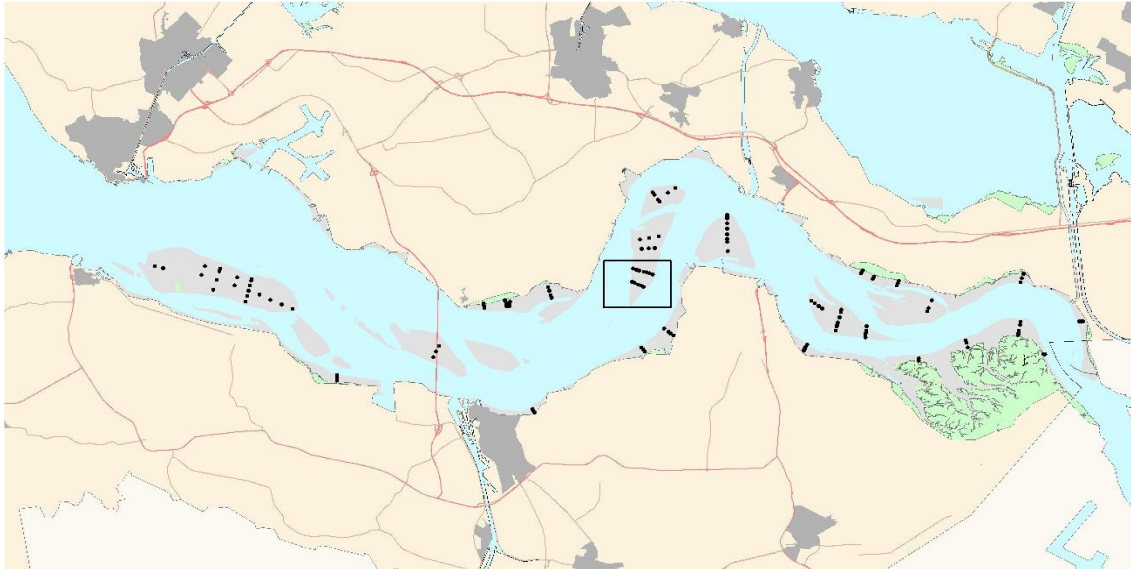
## Grafieken Diatomeeën



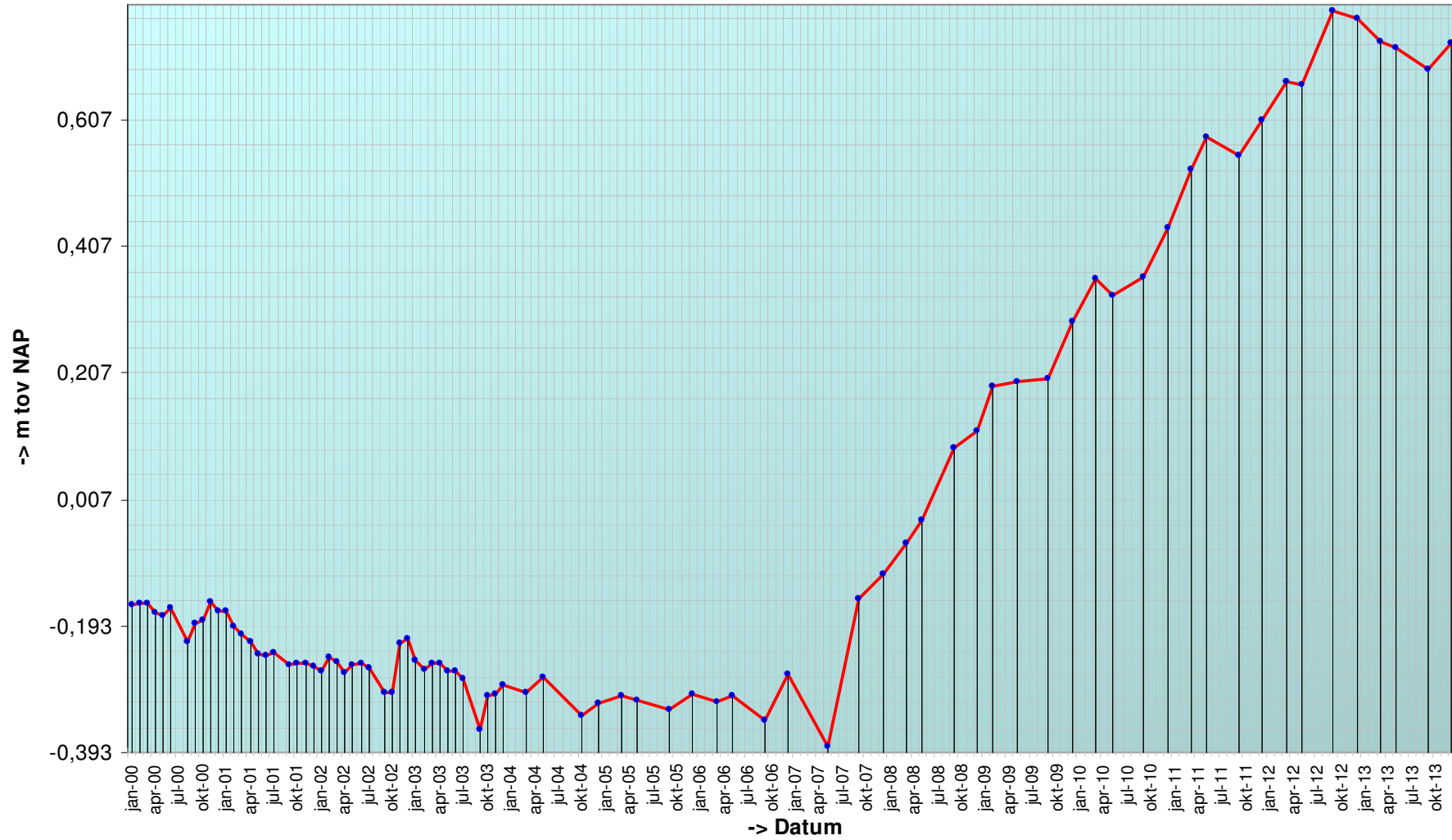
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 802  
Code: RUGVBLD2

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 54383,99, 380333,37

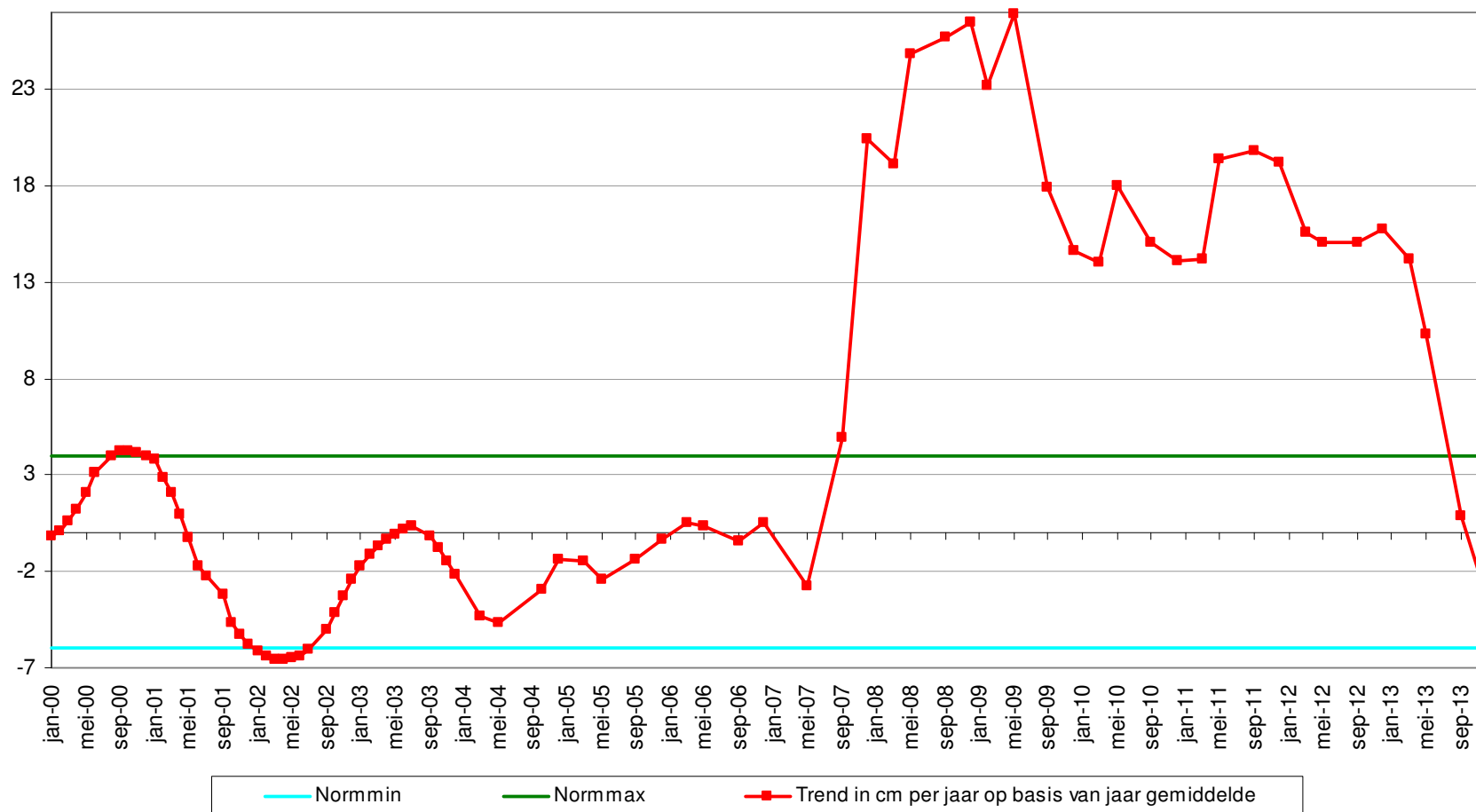


# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 802'





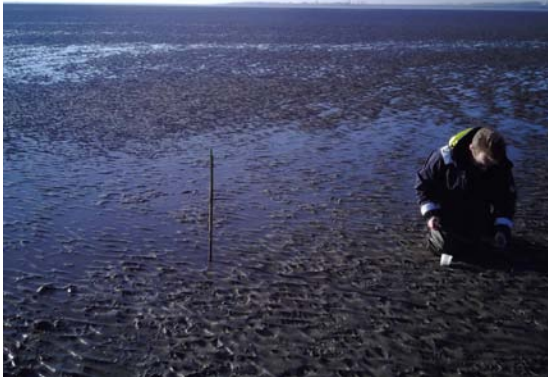
Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 802'



---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
twijfel p2c

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

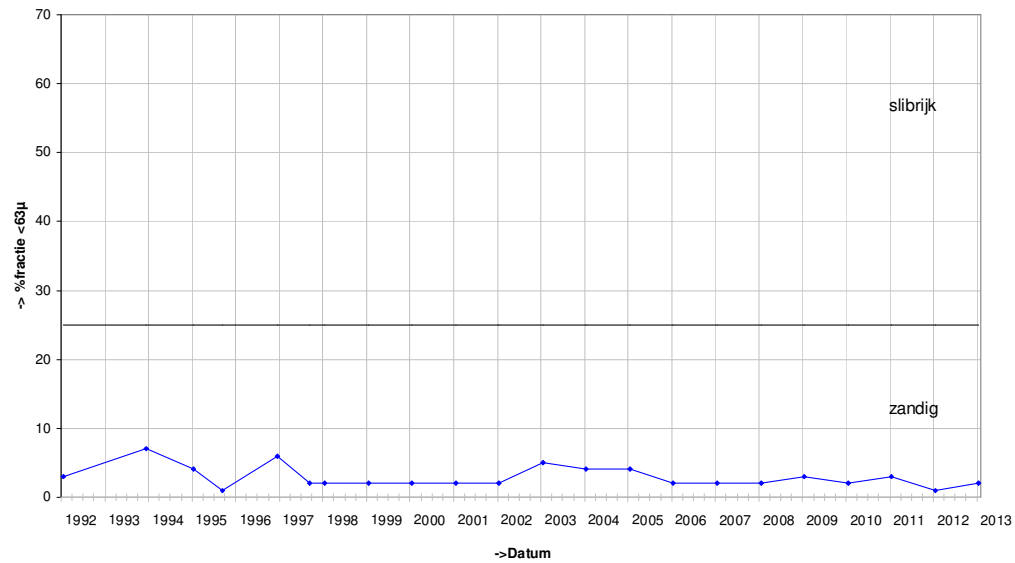
Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 255°

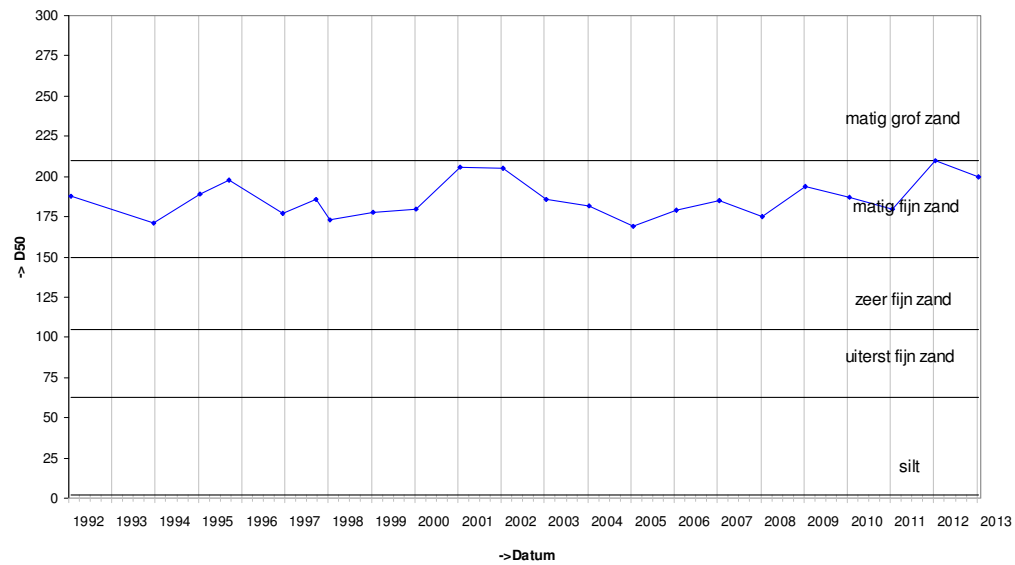
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

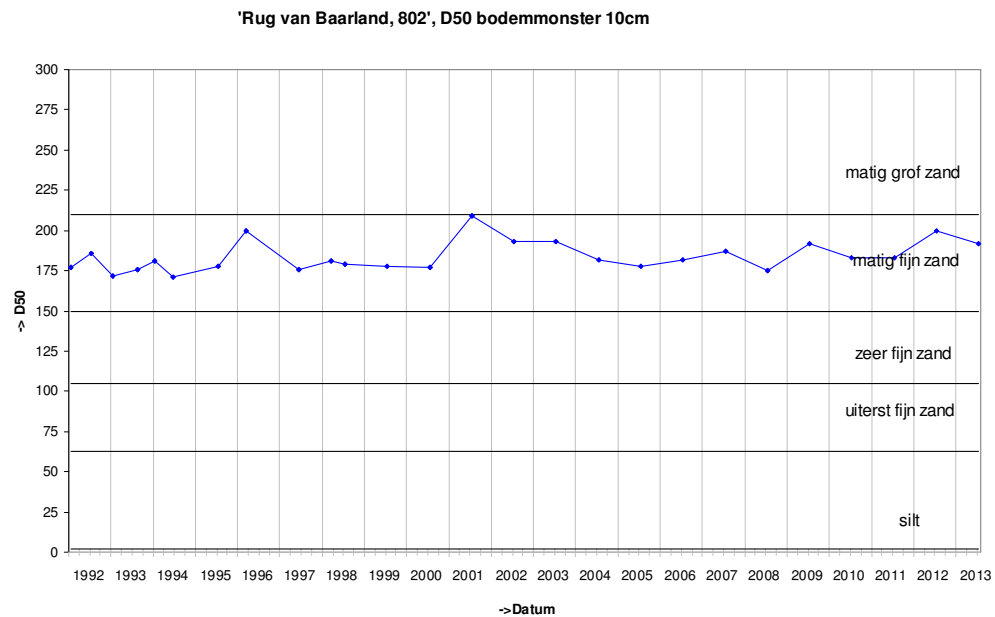
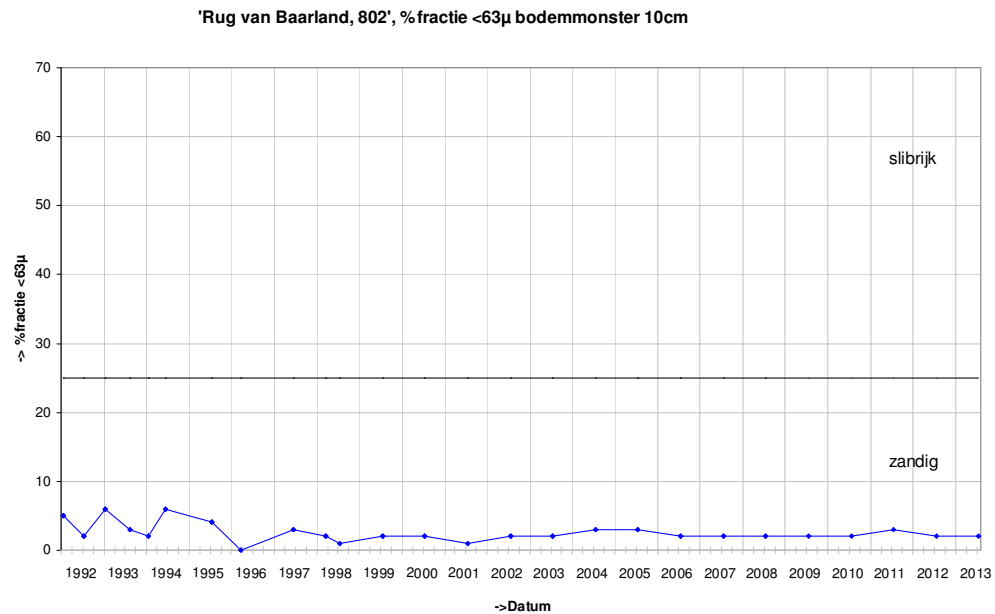
'Rug van Baarland, 802', % fractie <63µ bodemonmonster 2cm



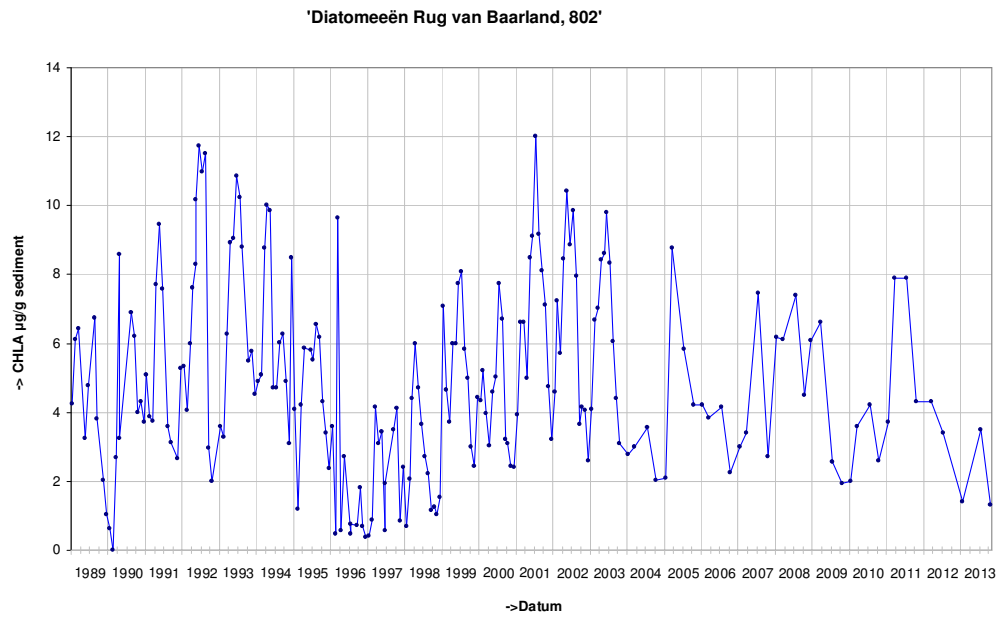
'Rug van Baarland, 802', D50 bodemonmonster 2cm



## Grafieken sedimentatie 10cm



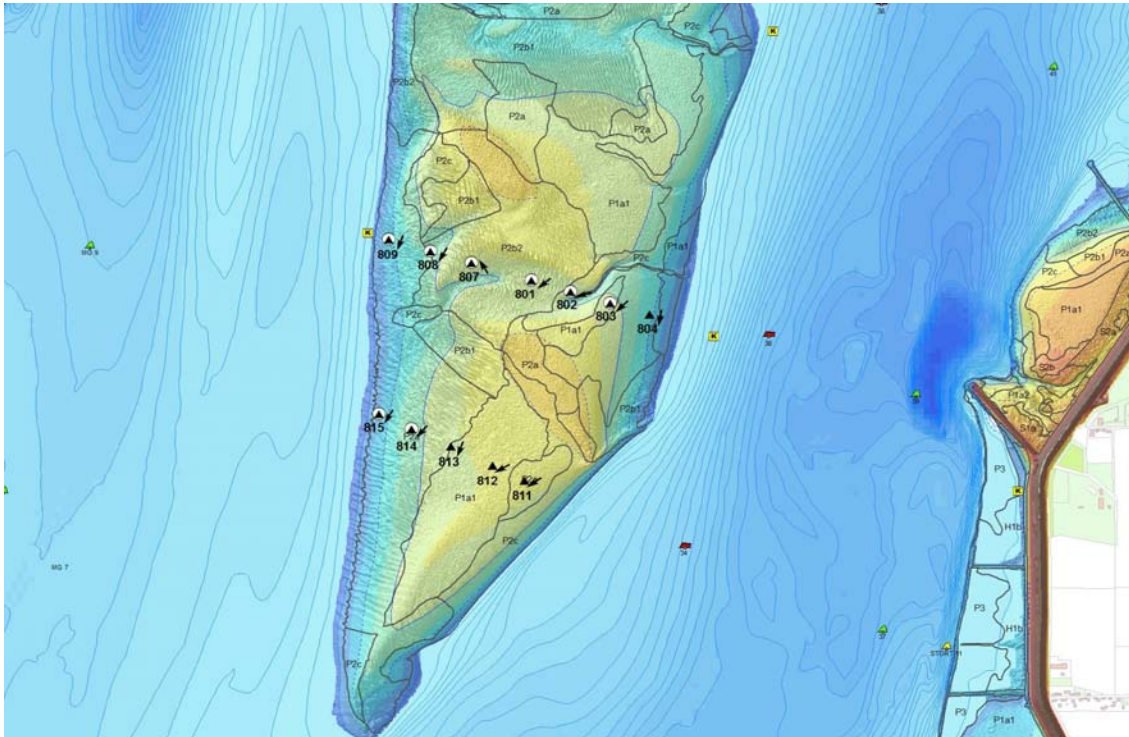
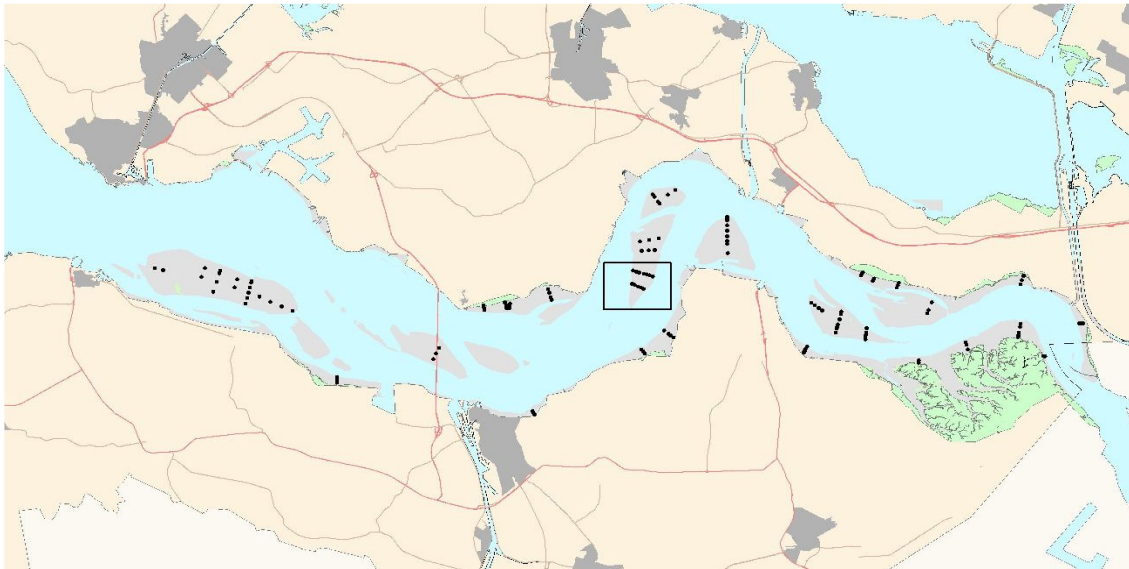
## Grafieken Diatomeeën



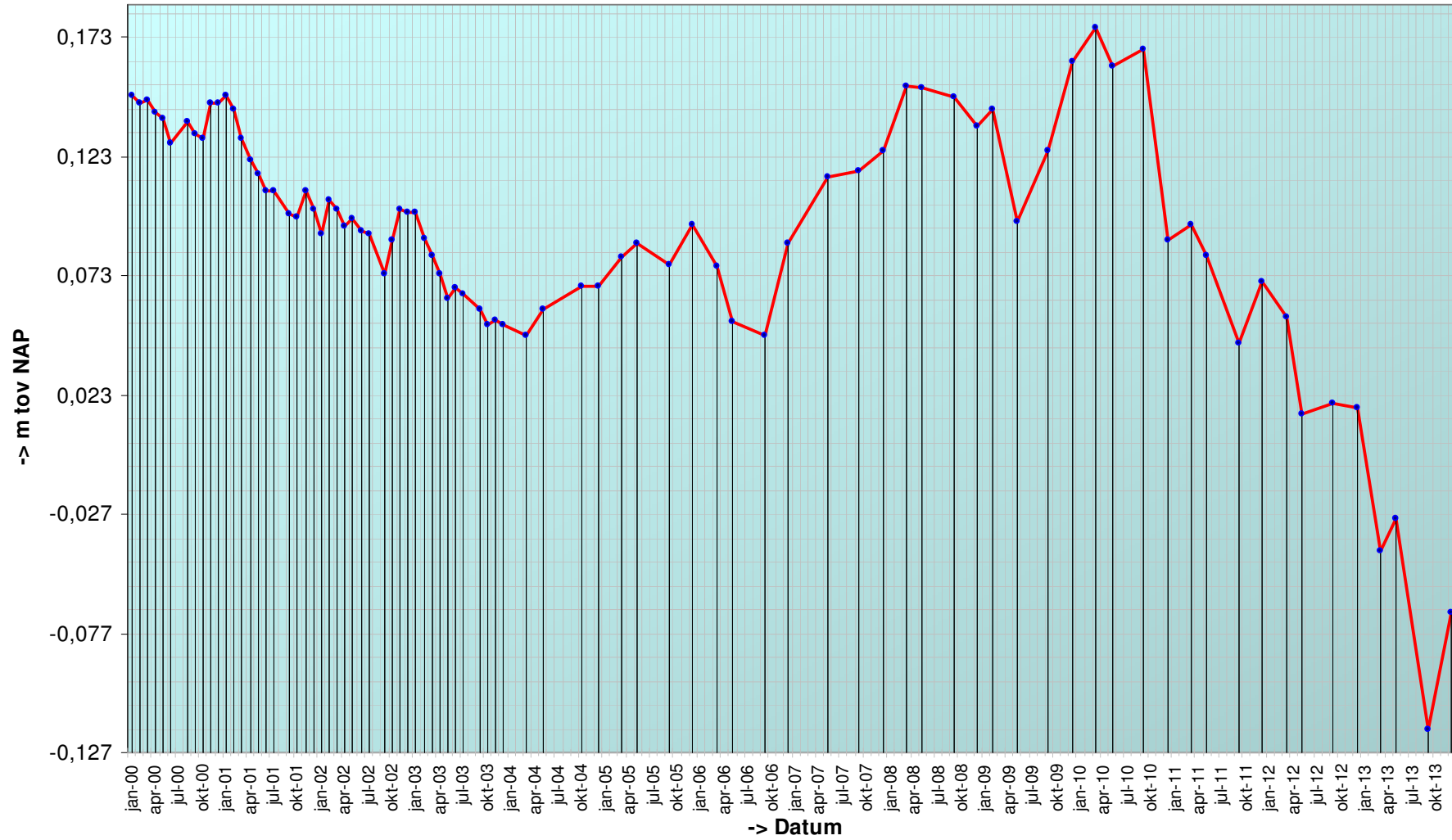
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 803  
Code: RUGVBLD3

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 54527,98, 380288,28

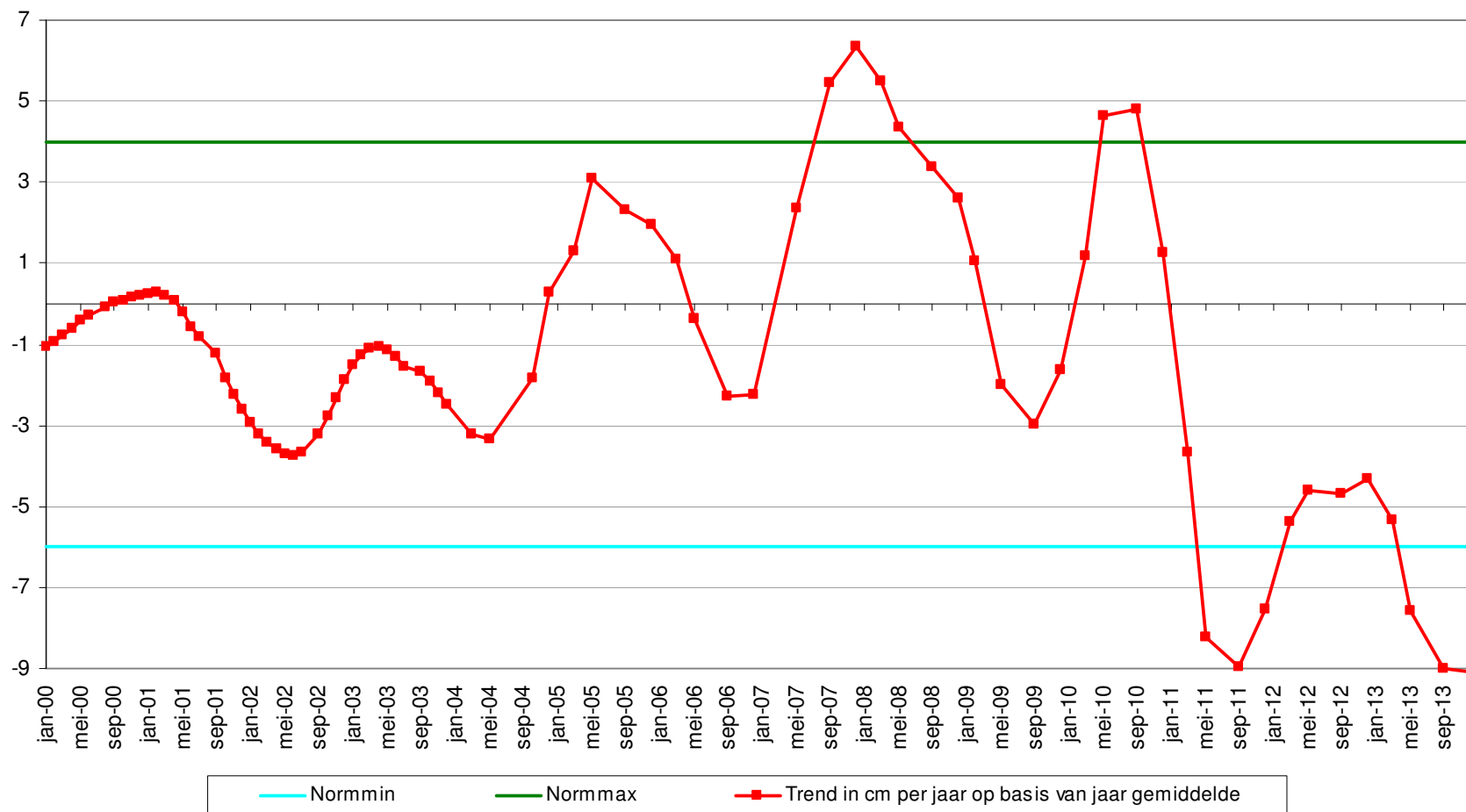


# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 803'





Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 803'



---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 225°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 225°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
geul door plot

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 225°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

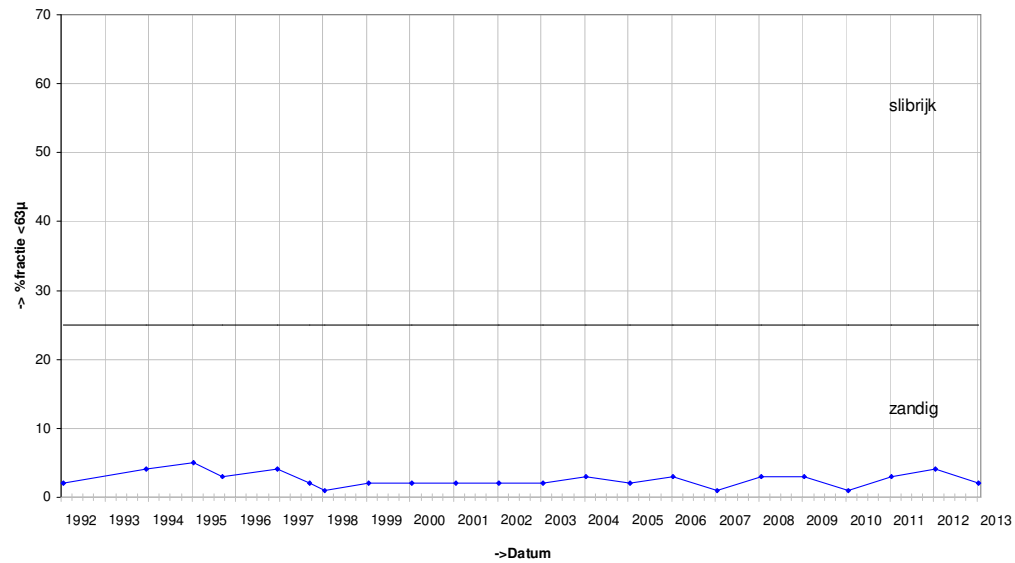
Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 225°

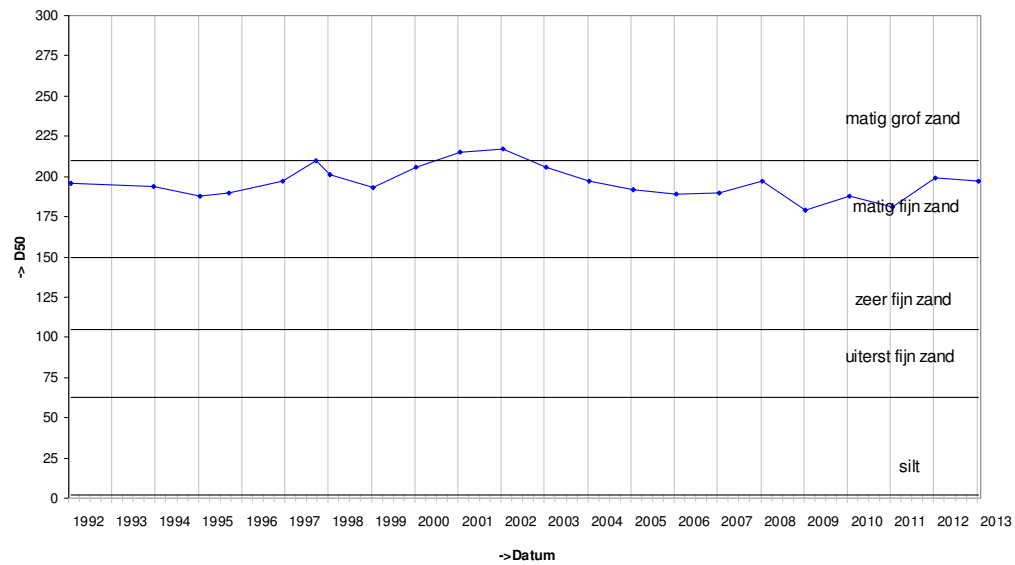
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

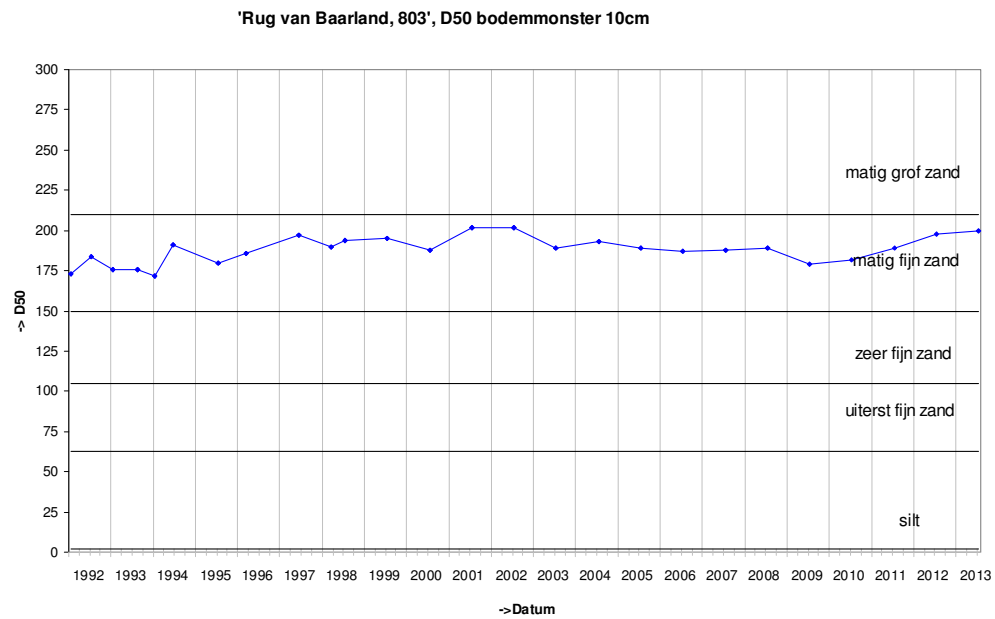
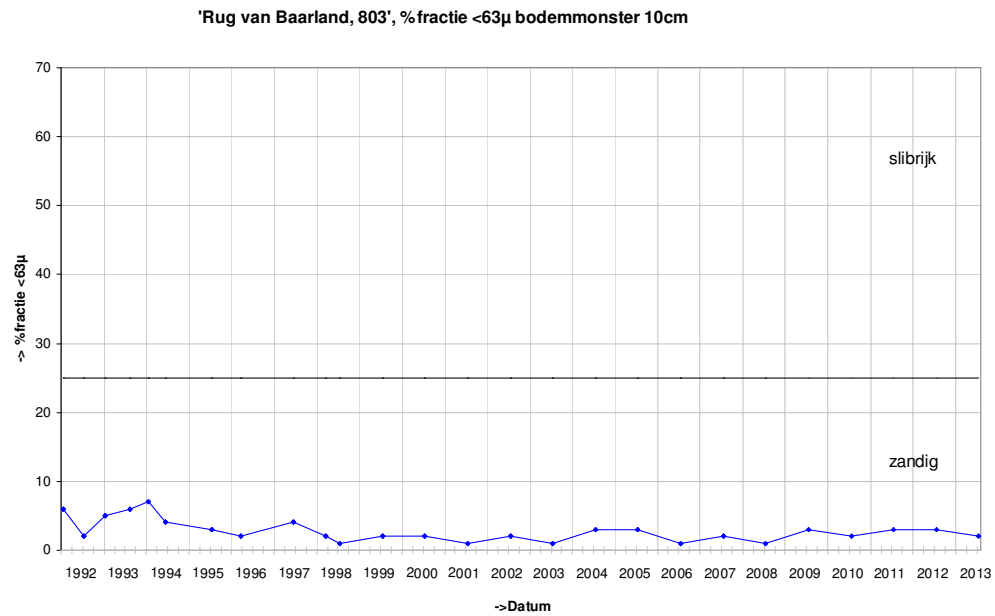
'Rug van Baarland, 803', % fractie <63µ bodemonmonster 2cm



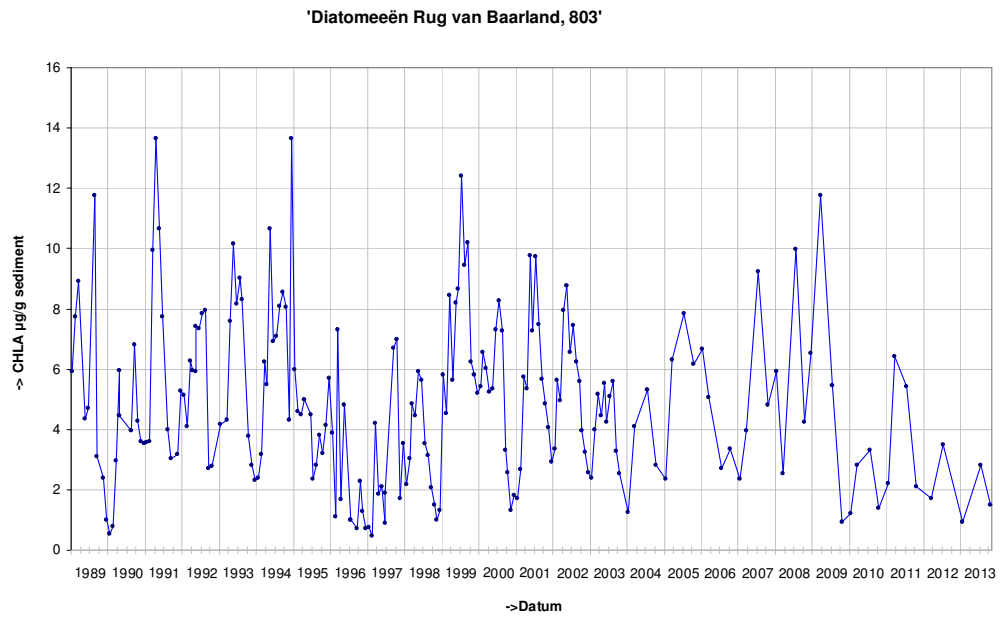
'Rug van Baarland, 803', D50 bodemonmonster 2cm



## Grafieken sedimentatie 10cm



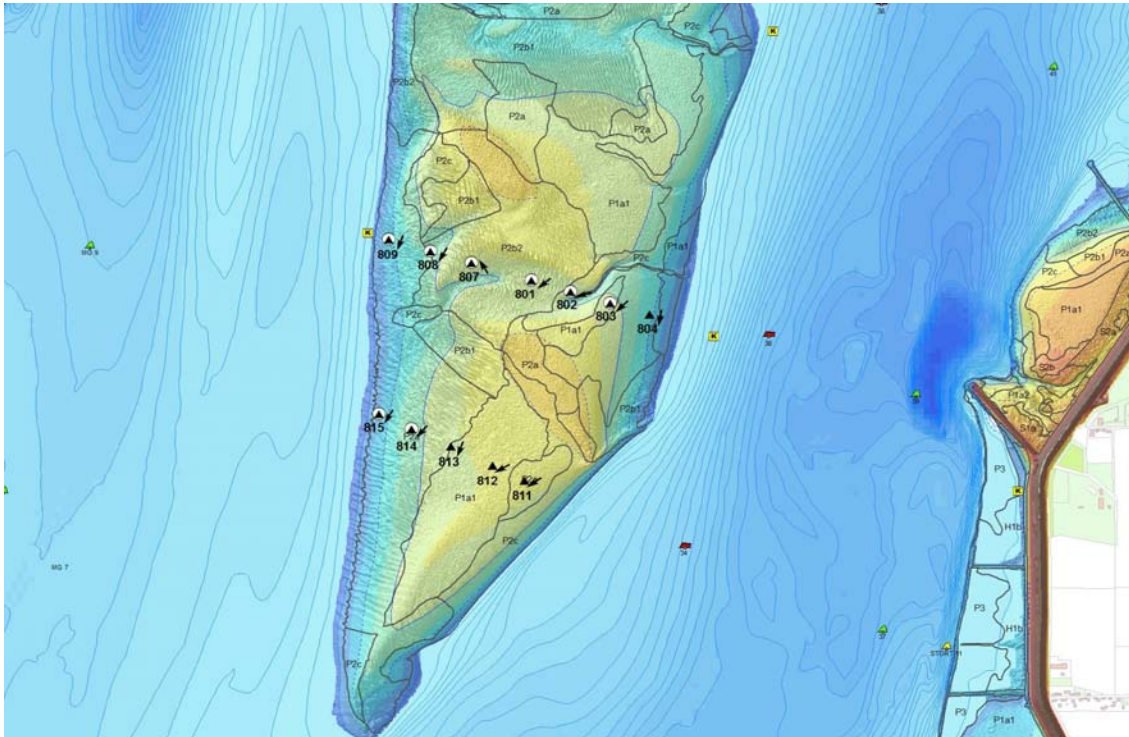
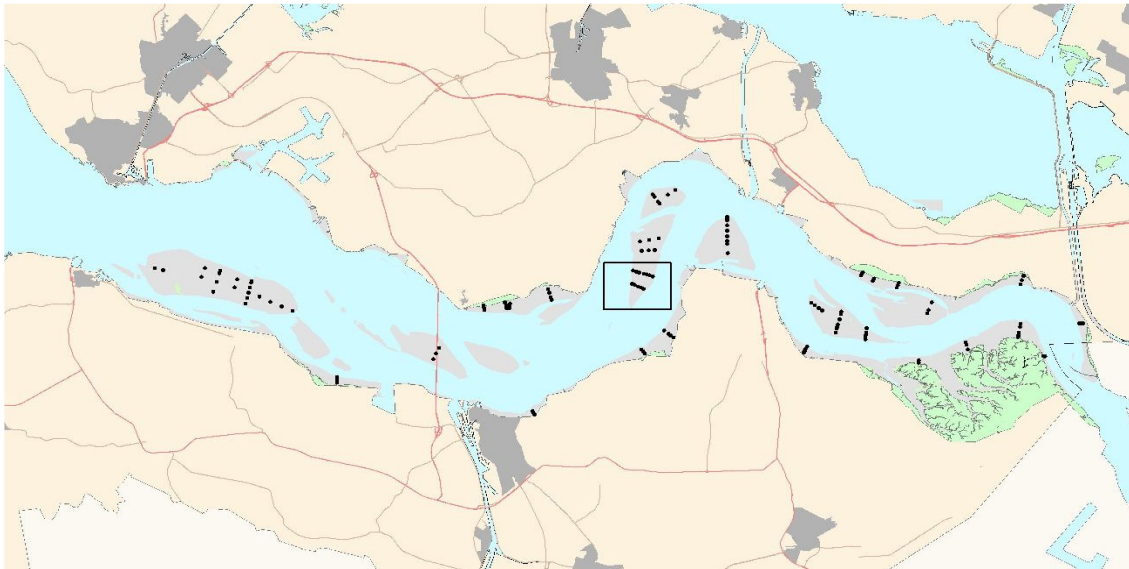
## Grafieken Diatomeeën



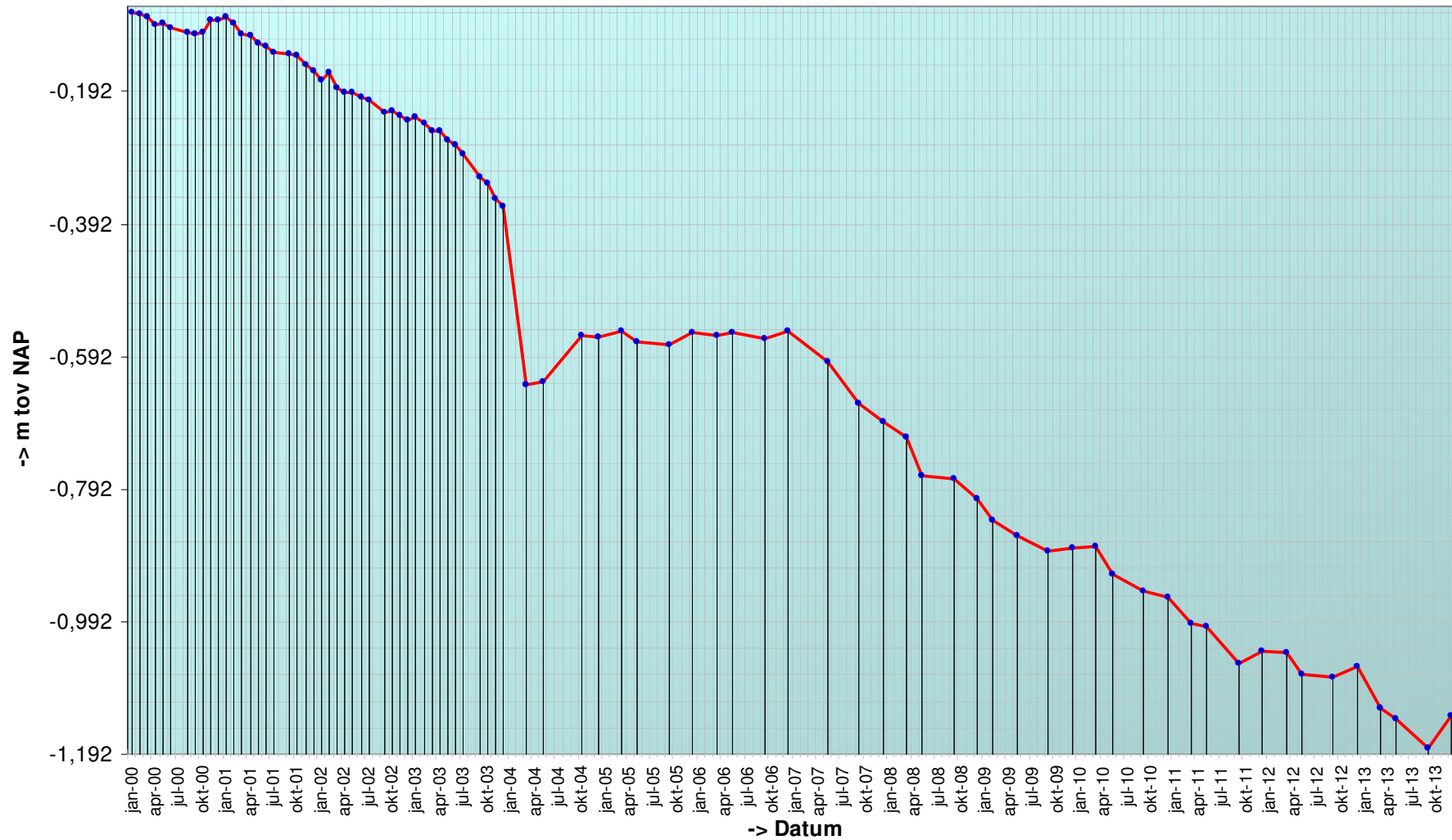
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 804  
Code: RUGVBLD4

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54670,94, 380243,54

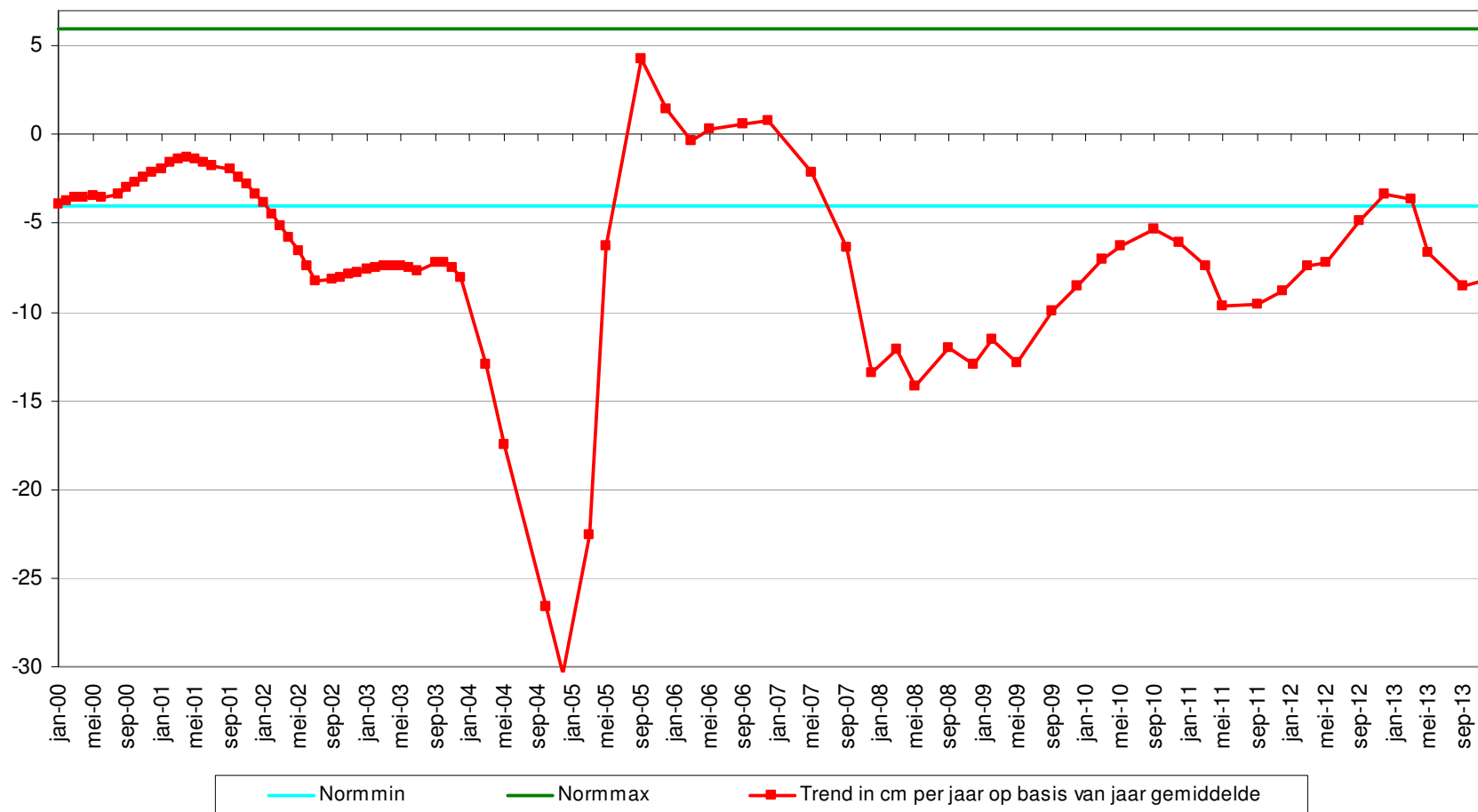


Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 804'





Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 804'



---

Datum: 10-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

---

---

Datum: 24-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

---

---

Datum: 13-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

---

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

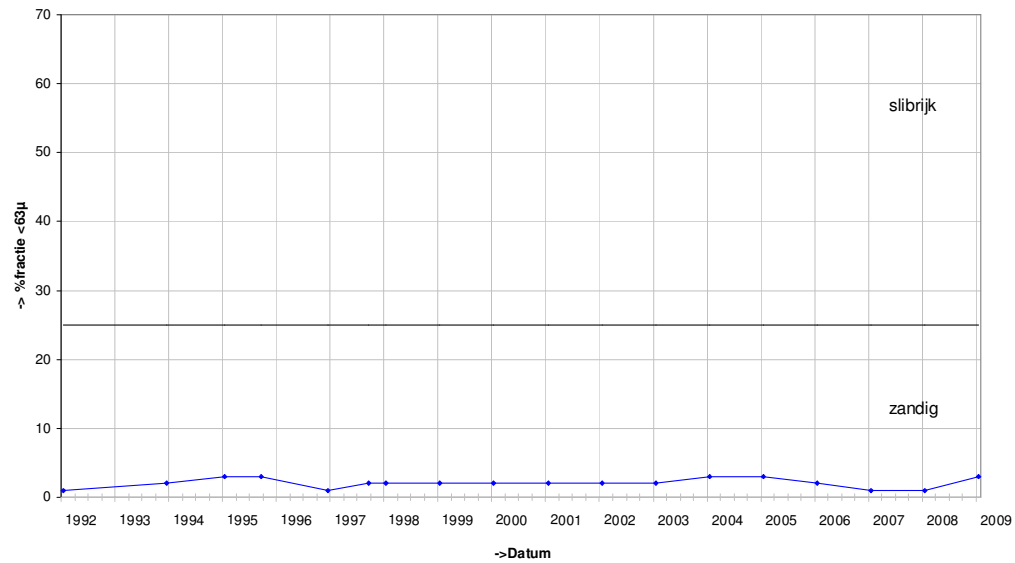
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 190°

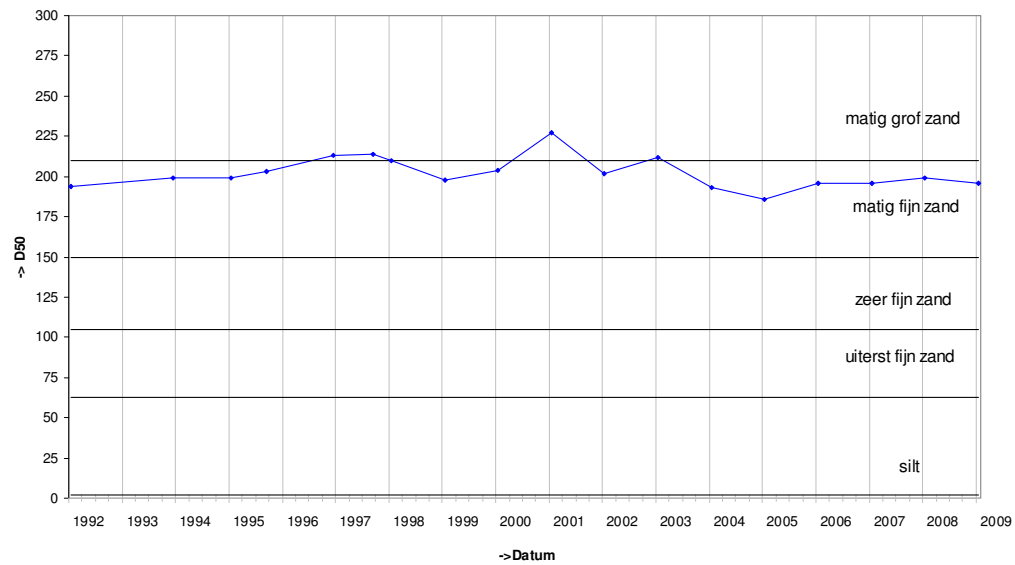
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

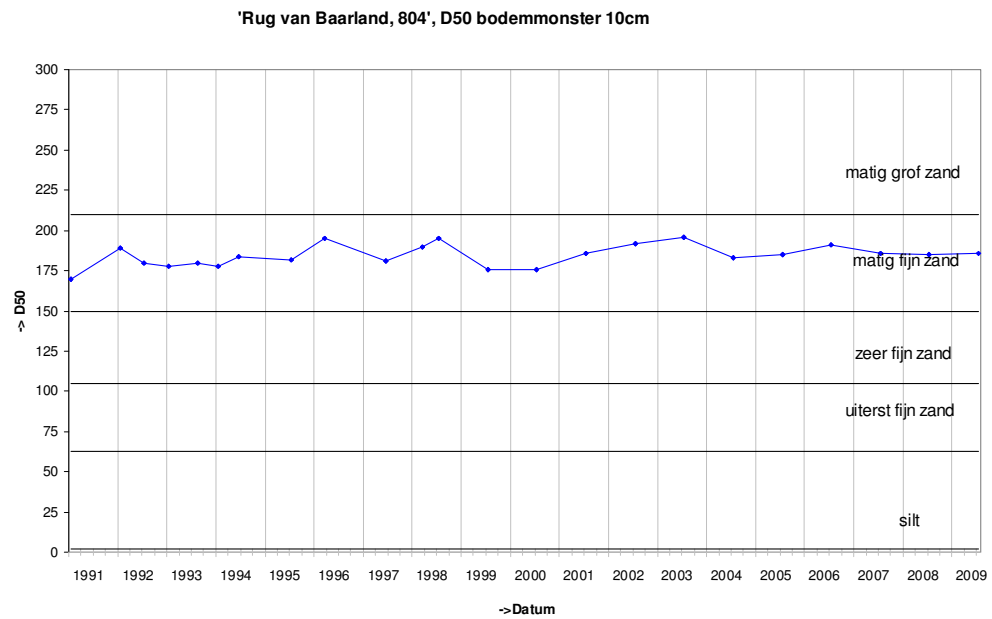
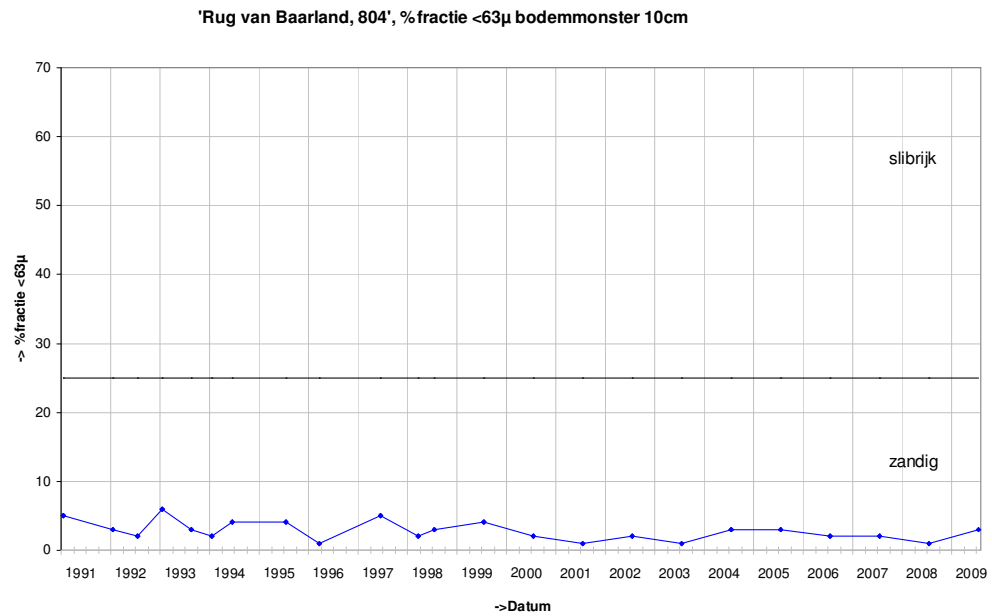
'Rug van Baarland, 804', % fractie <63µ bodemonmonster 2cm



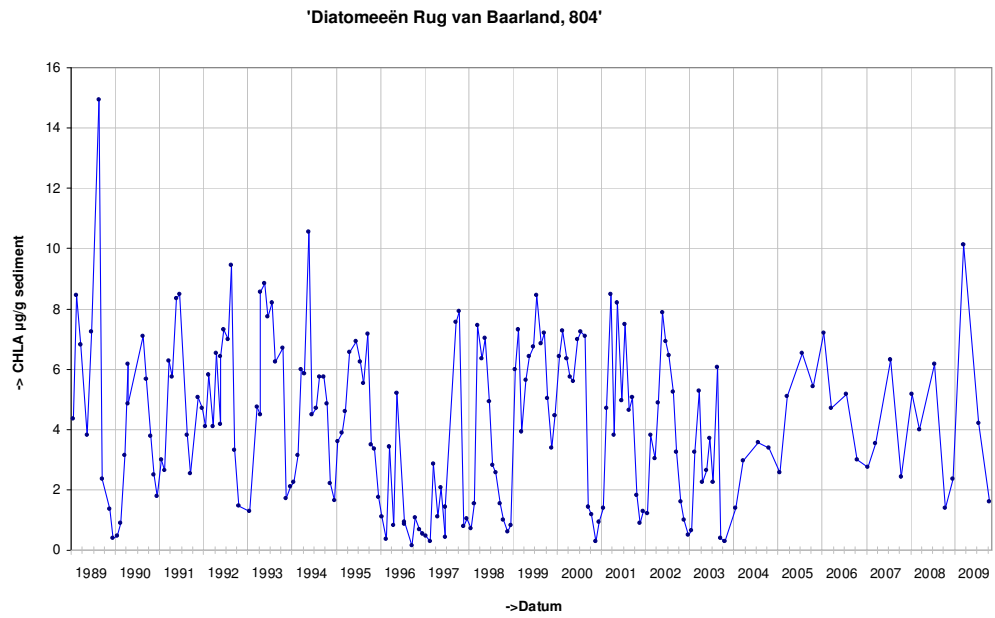
'Rug van Baarland, 804', D50 bodemonmonster 2cm



## Grafieken sedimentatie 10cm



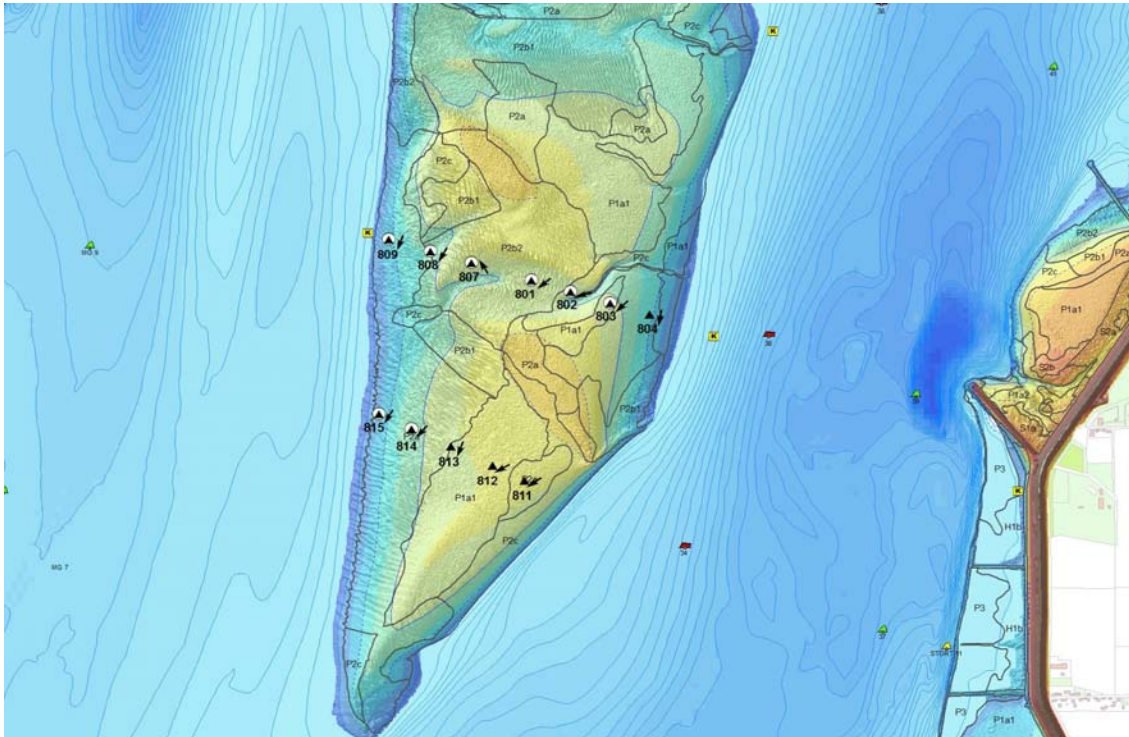
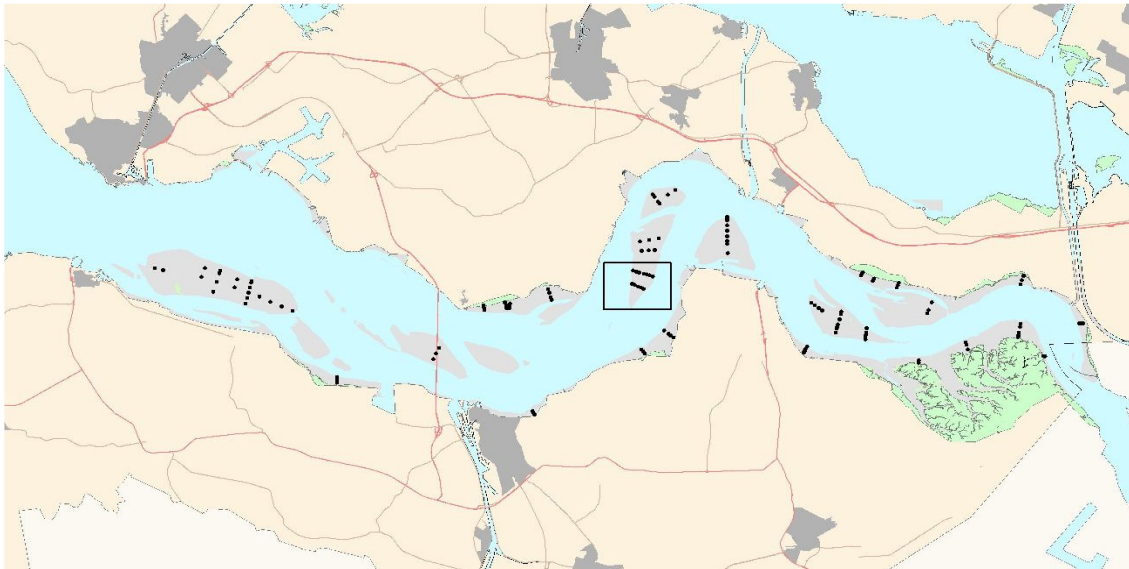
## Grafieken Diatomeeën



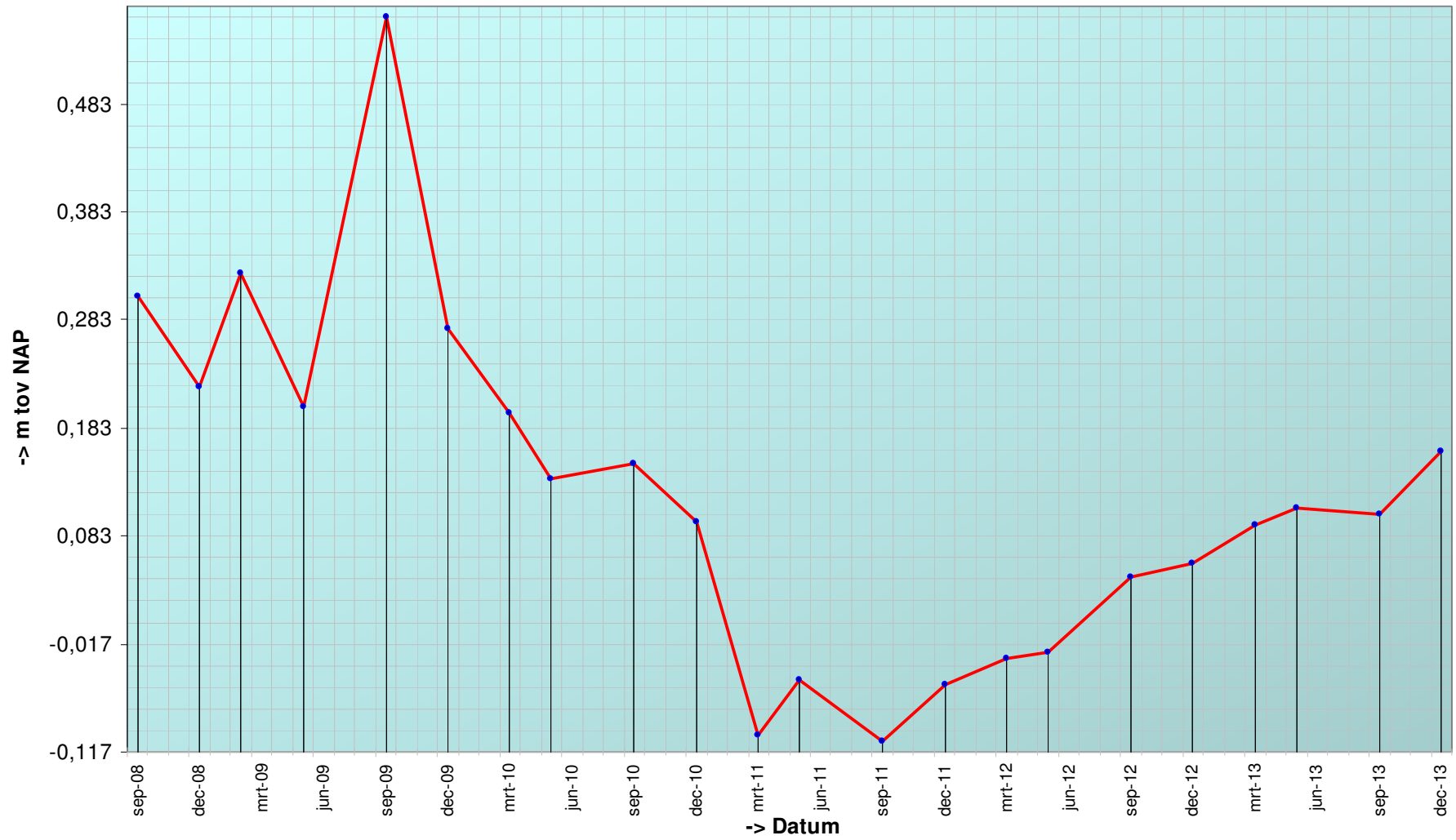
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 807  
Code: RUGVBLD7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 54023,115, 380446,176

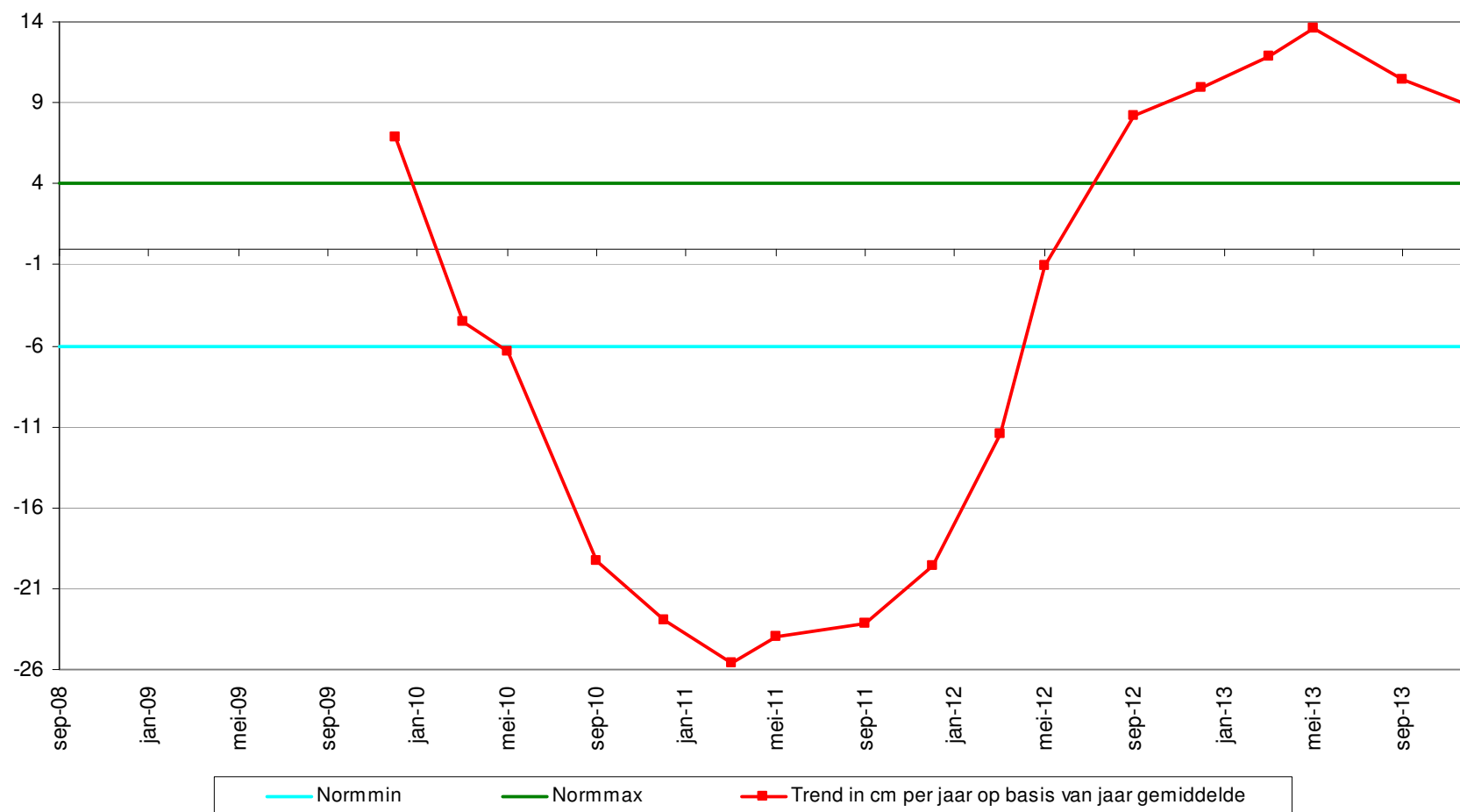


Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 807'





Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 807'



---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 330°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 330°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 330°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
veel nonnetjes

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

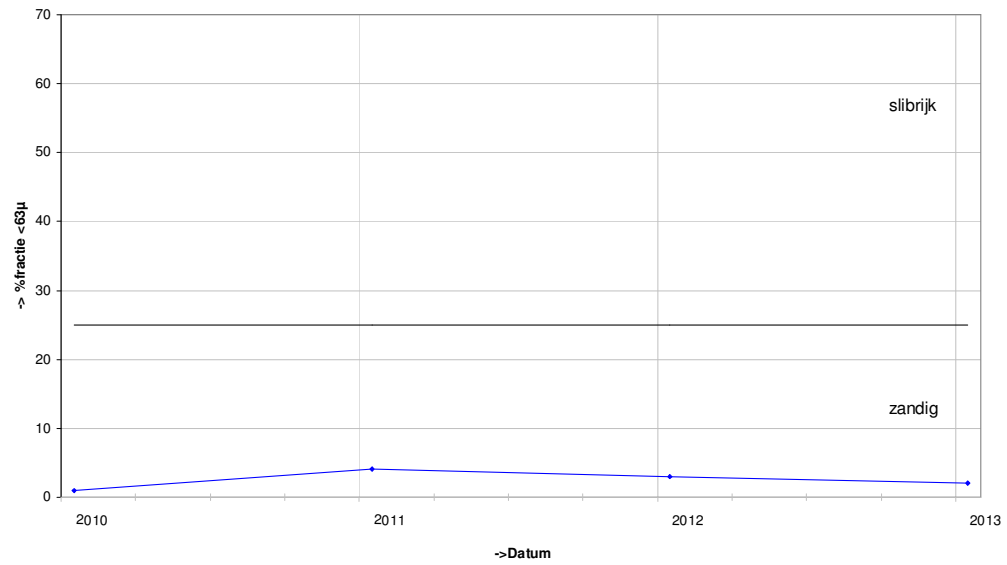
Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

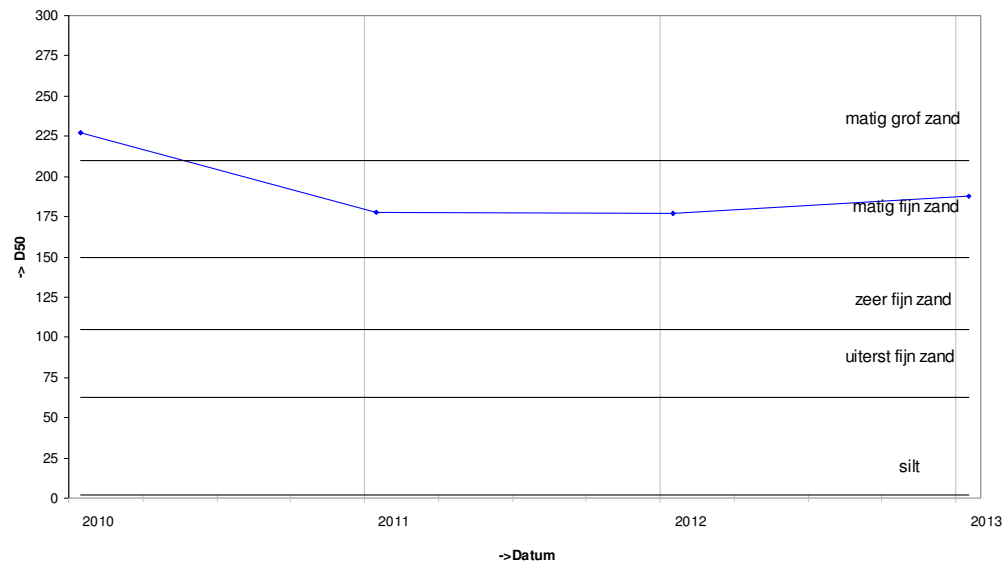
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

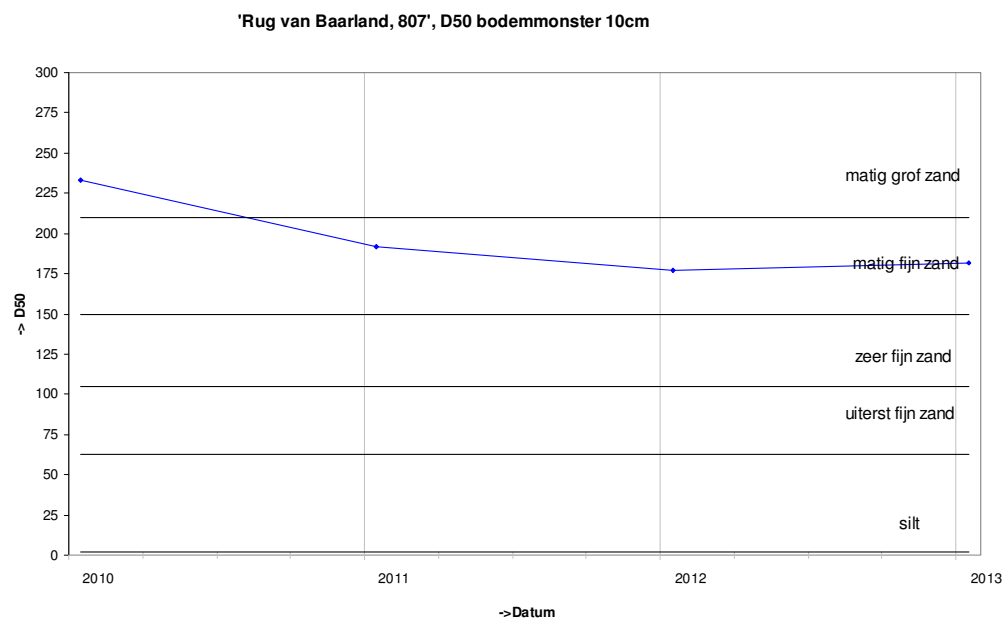
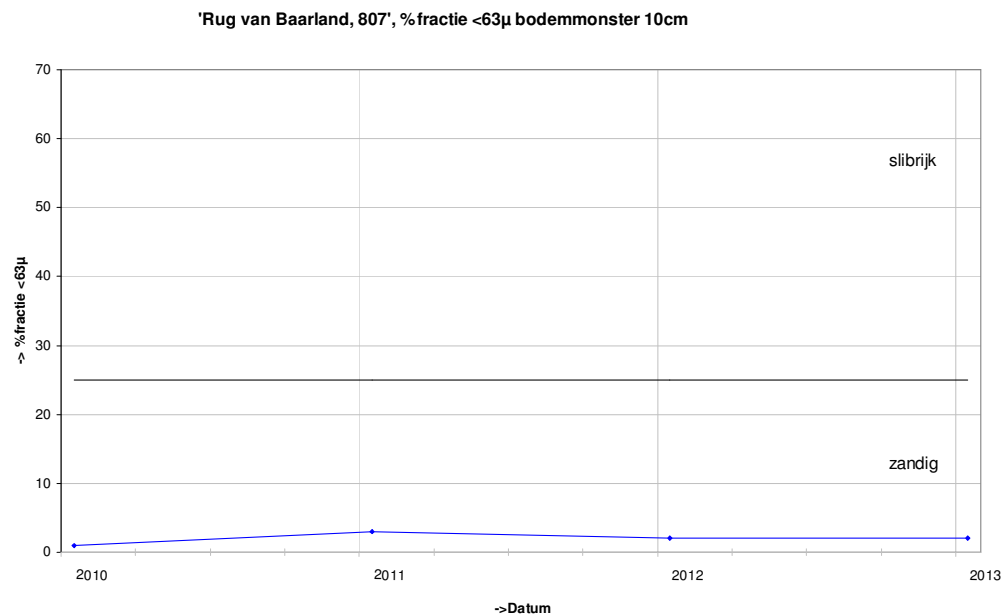
'Rug van Baarland, 807', % fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm



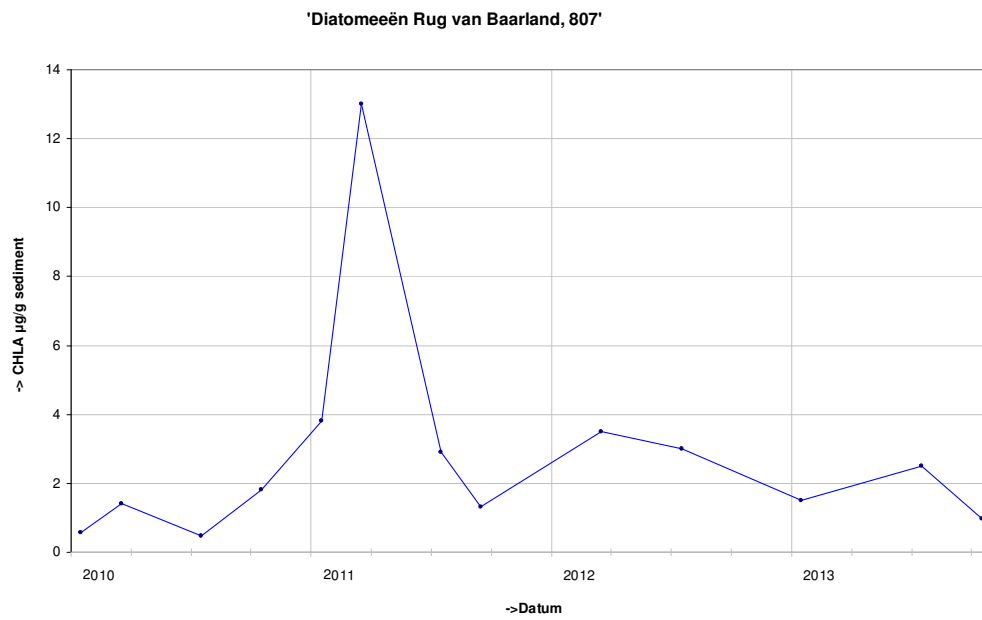
'Rug van Baarland, 807', D50 bodemonmonster 2cm



## Grafieken sedimentatie 10cm



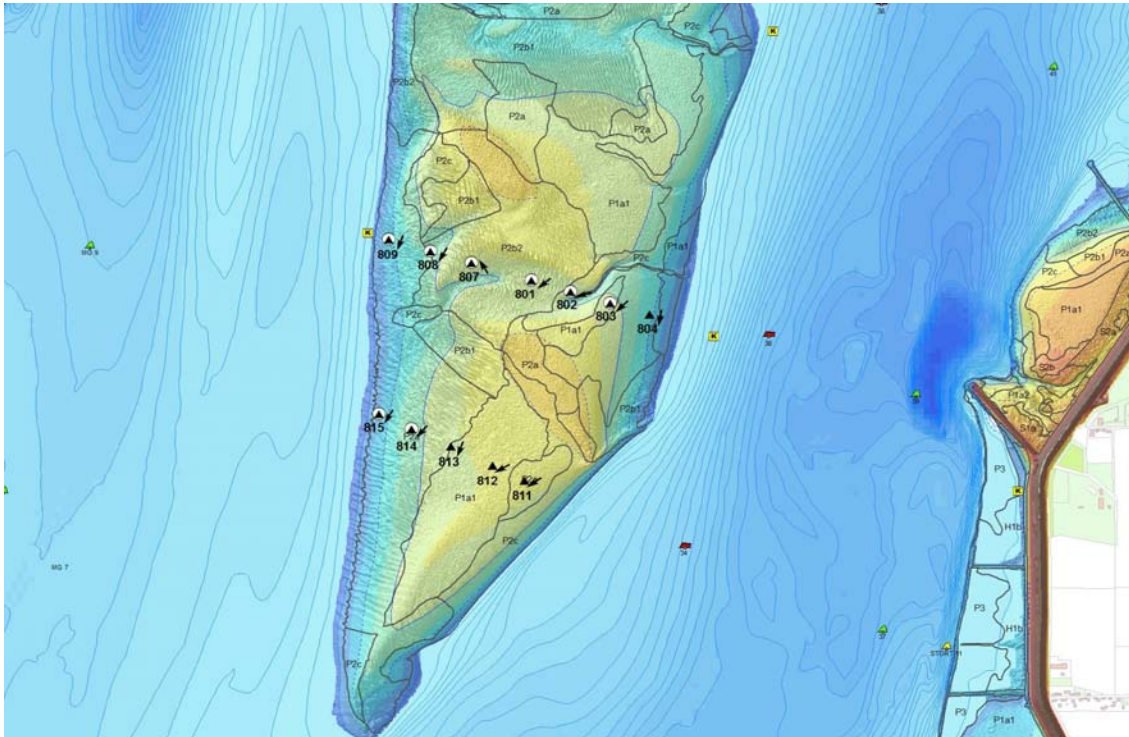
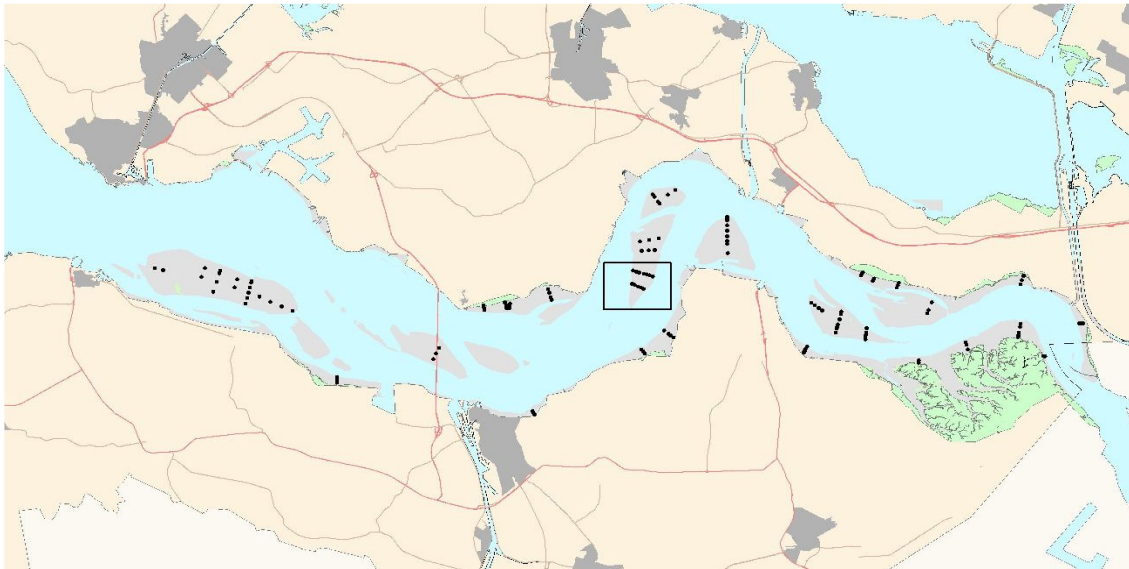
## Grafieken Diatomeeën



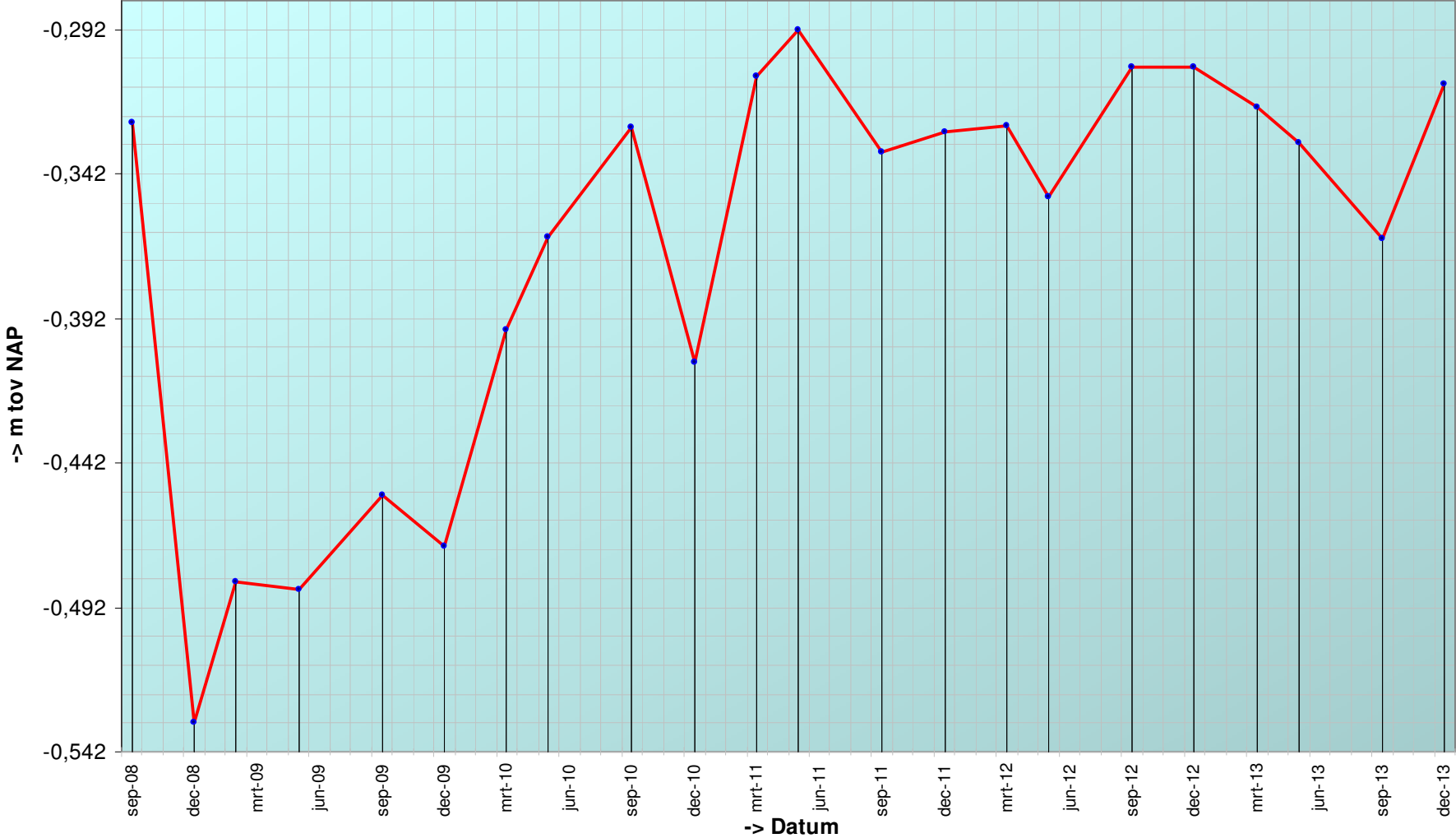
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 808  
Code: RUGVBLD8

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53875,501, 380492,217

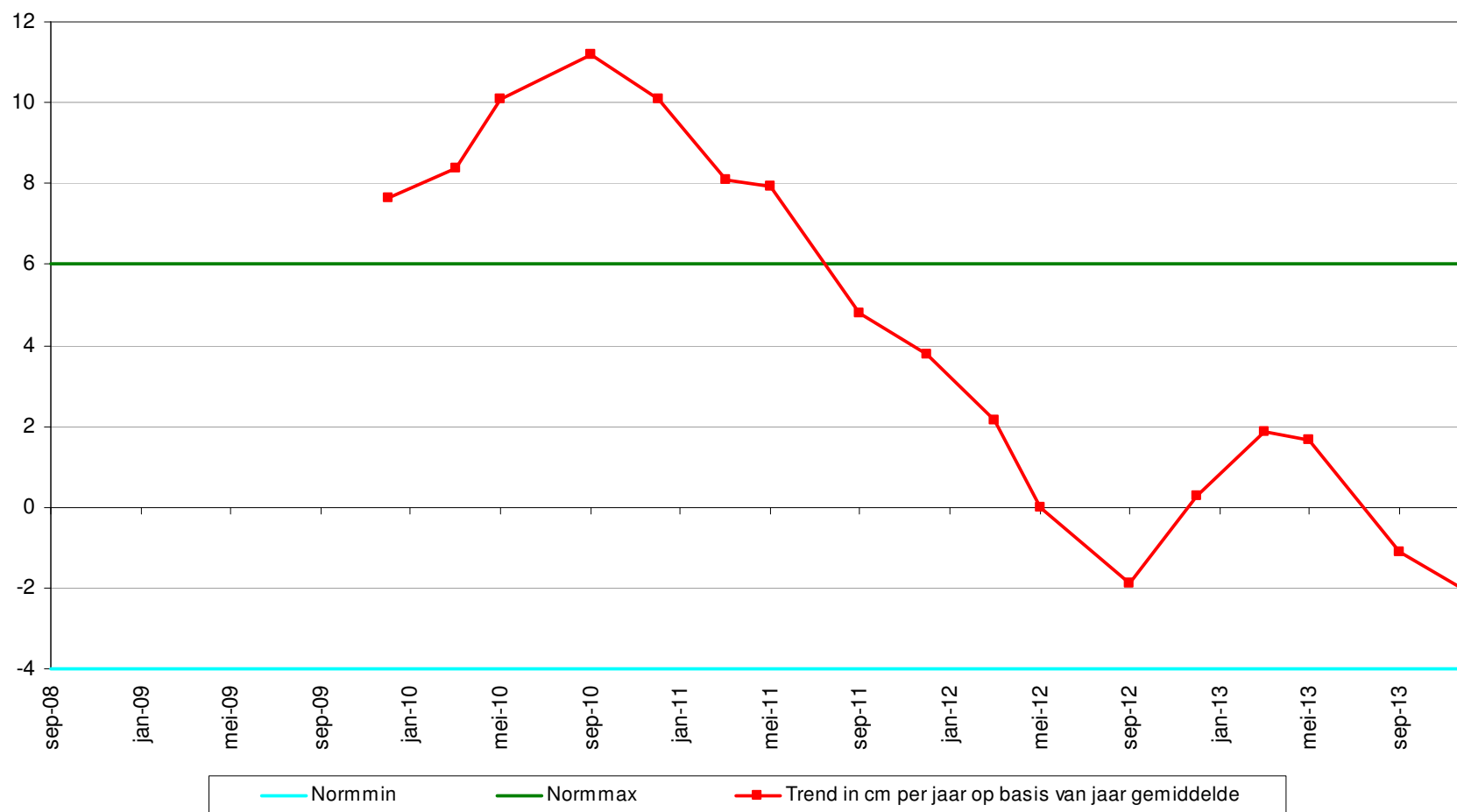


Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 808'





Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 808'



---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 210°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 210°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 210°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
veel nonnetjes en draadworm

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

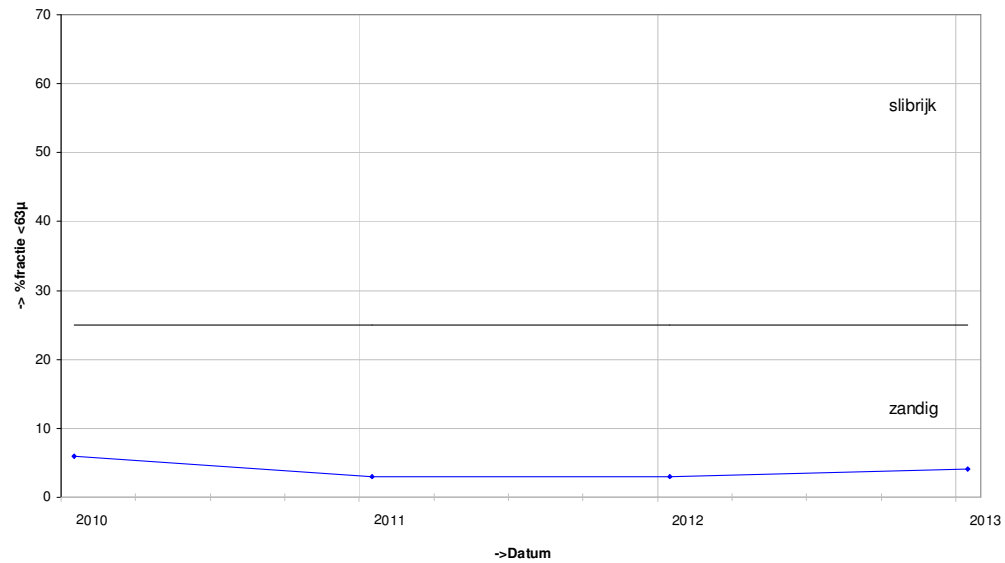
Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 210°

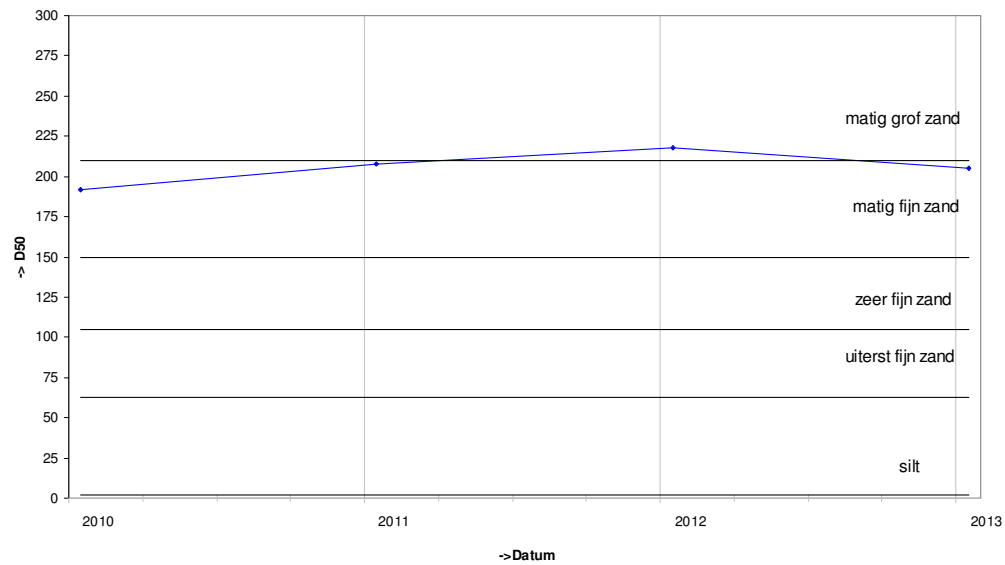
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Rug van Baarland, 808', % fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

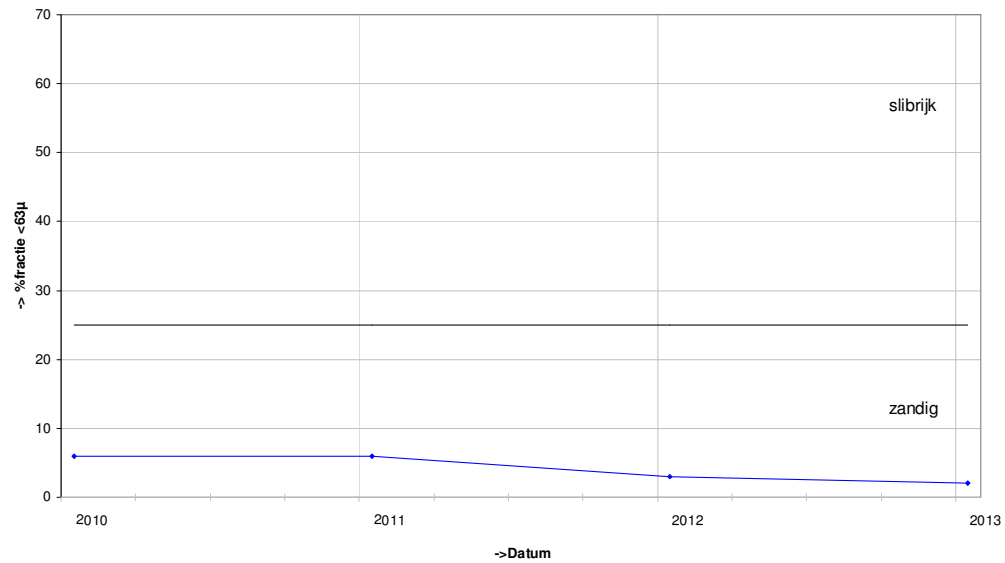


'Rug van Baarland, 808', D50 bodemonmonster 2cm

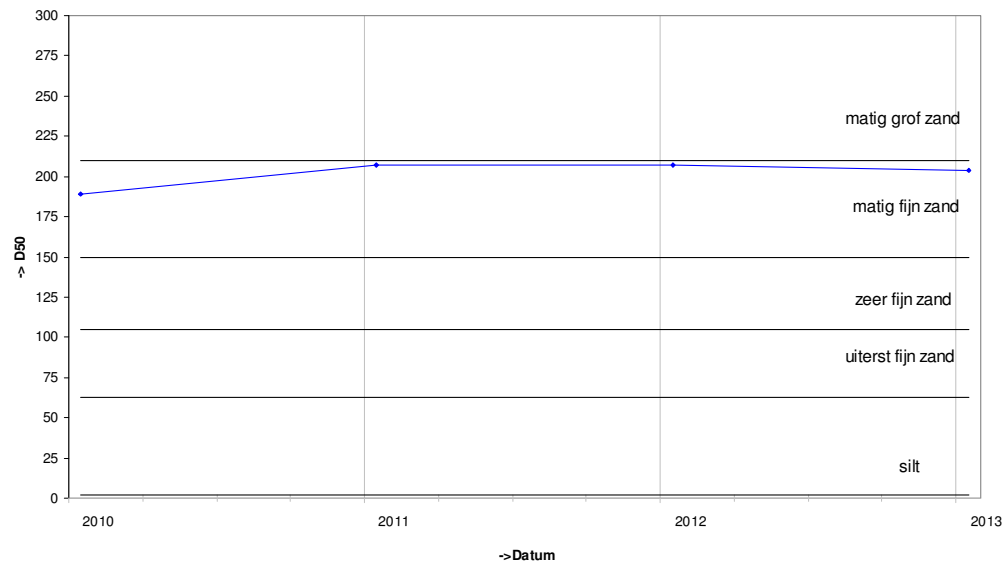


## Grafieken sedimentatie 10cm

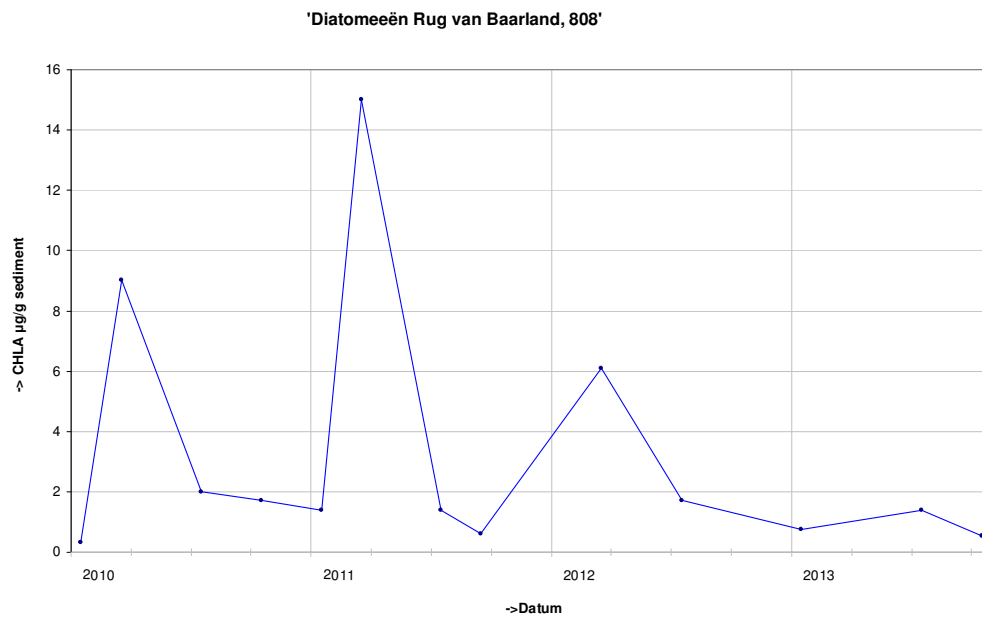
'Rug van Baarland, 808', % fractie <63μ bodemonmonster 10cm



'Rug van Baarland, 808', D50 bodemonmonster 10cm



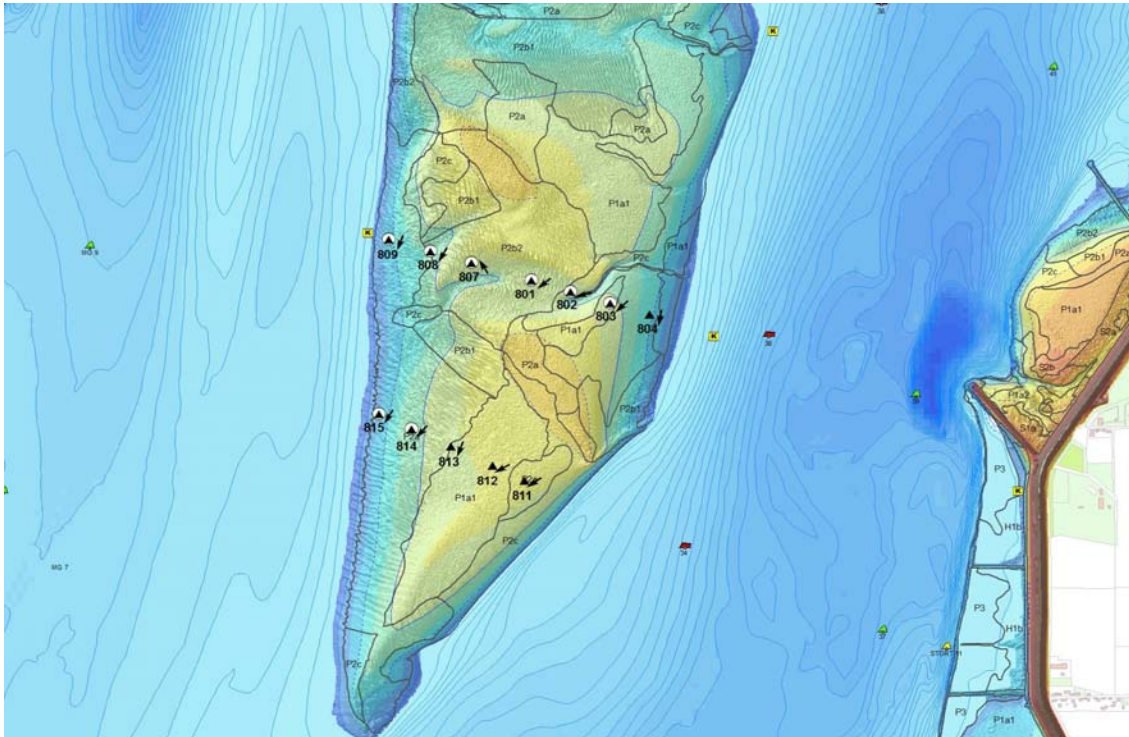
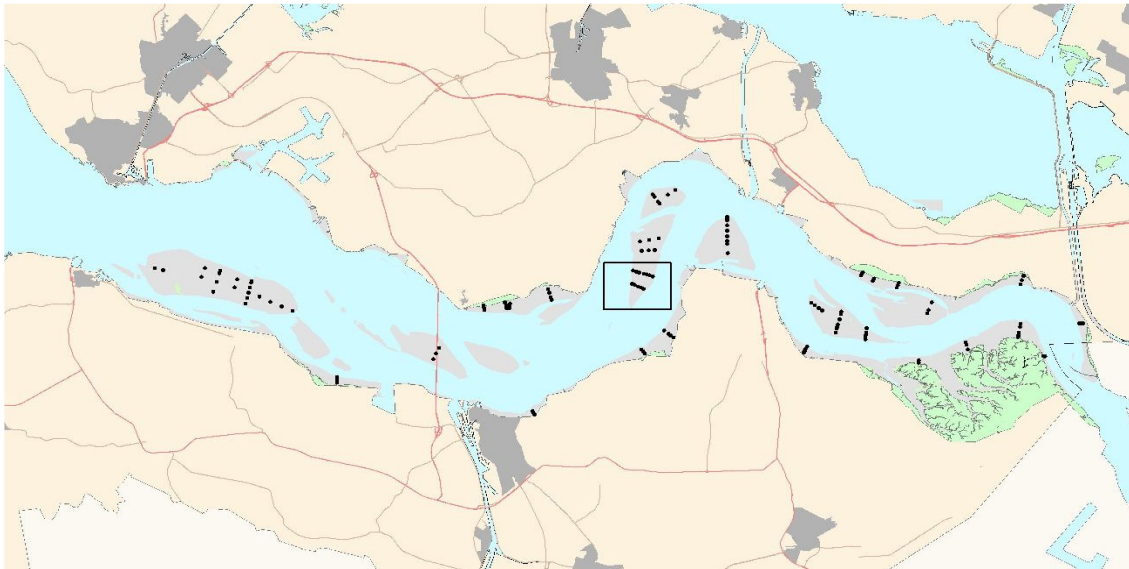
## Grafieken Diatomeeën



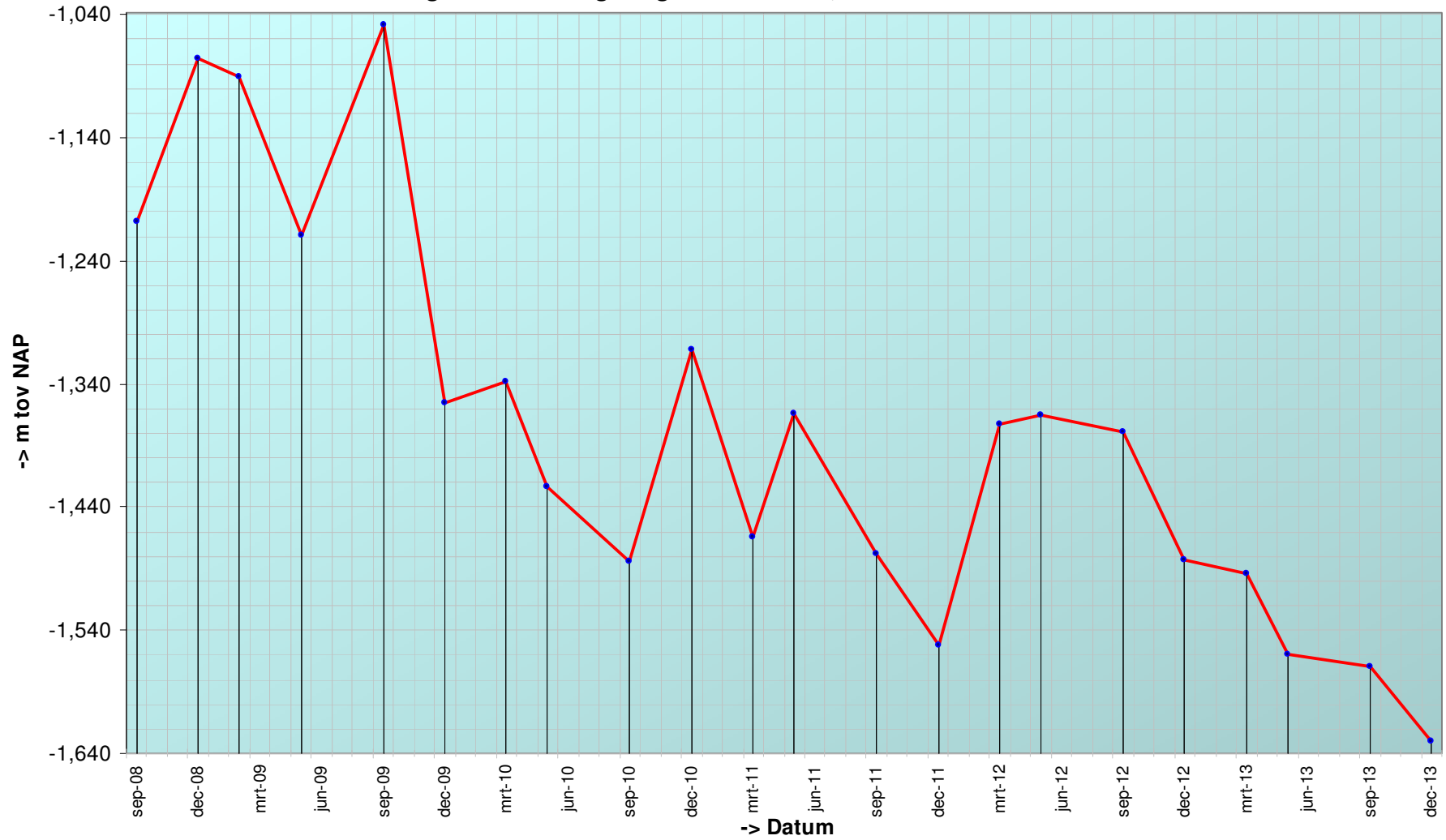
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 809  
Code: RUGVBLD9

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53722,658, 380540,109

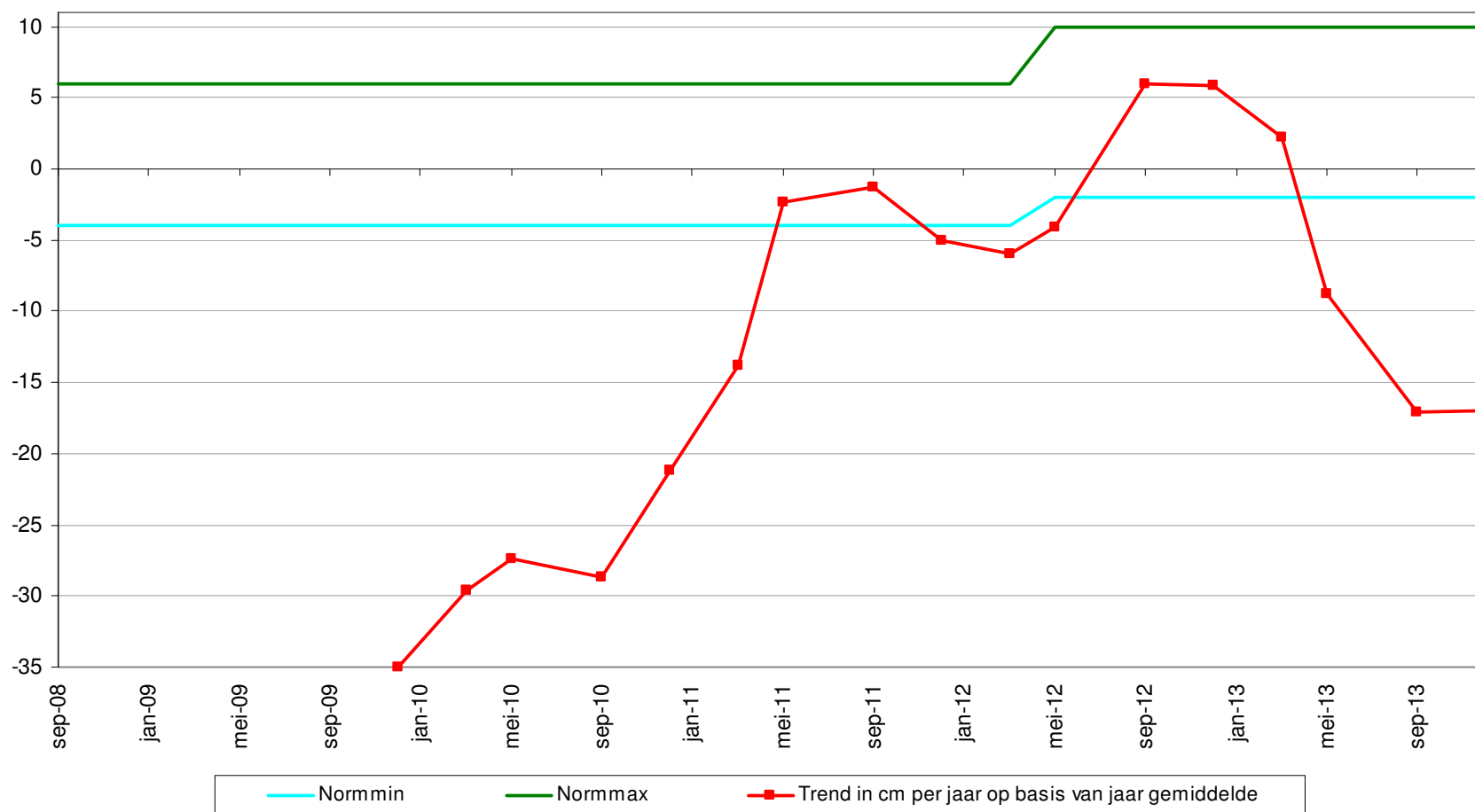


Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 809'





### Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 809'



---

Datum: 10-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 200°

---

---

Datum: 24-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 200°

---

---

Datum: 13-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
zowel op top als dal veel  
draadworm

Hoek: 200°

---

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

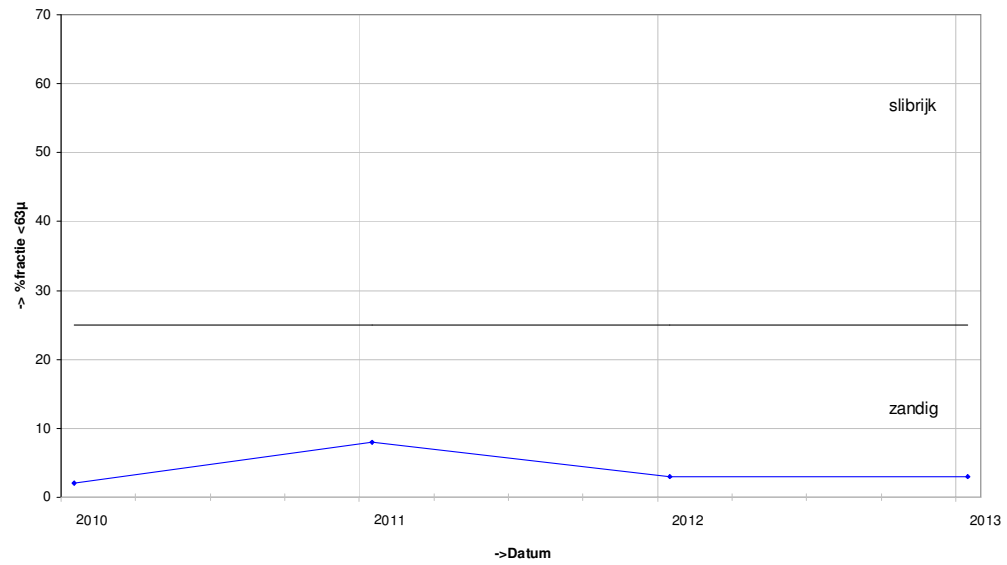
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 200°

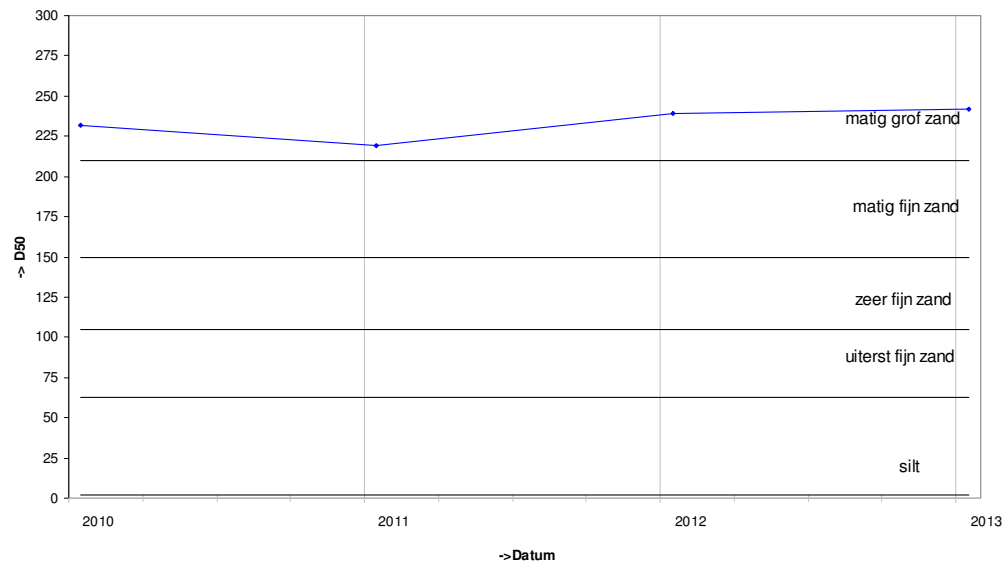
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

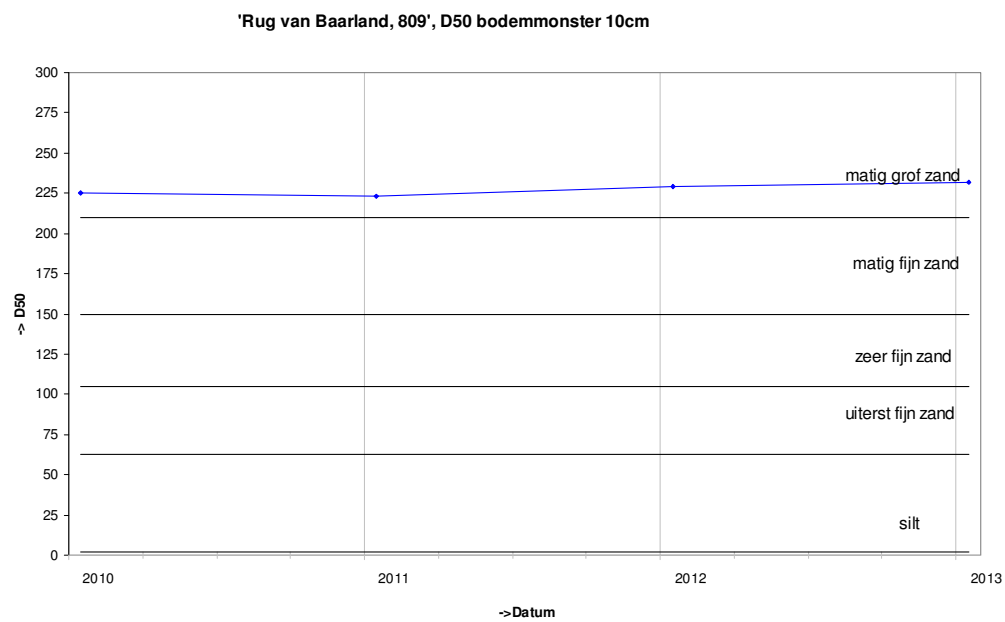
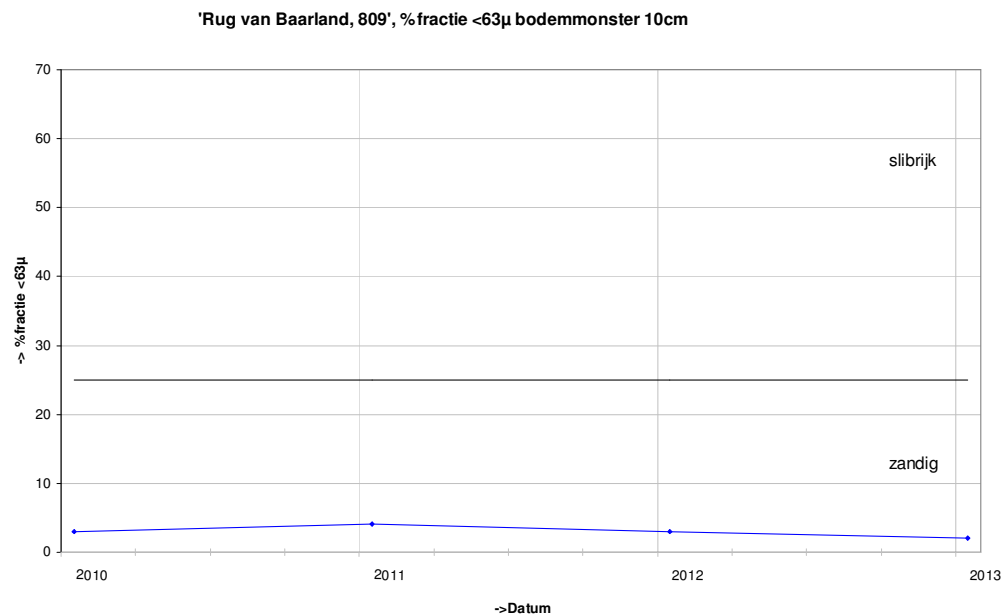
'Rug van Baarland, 809', % fractie <63µ bodemonmonster 2cm



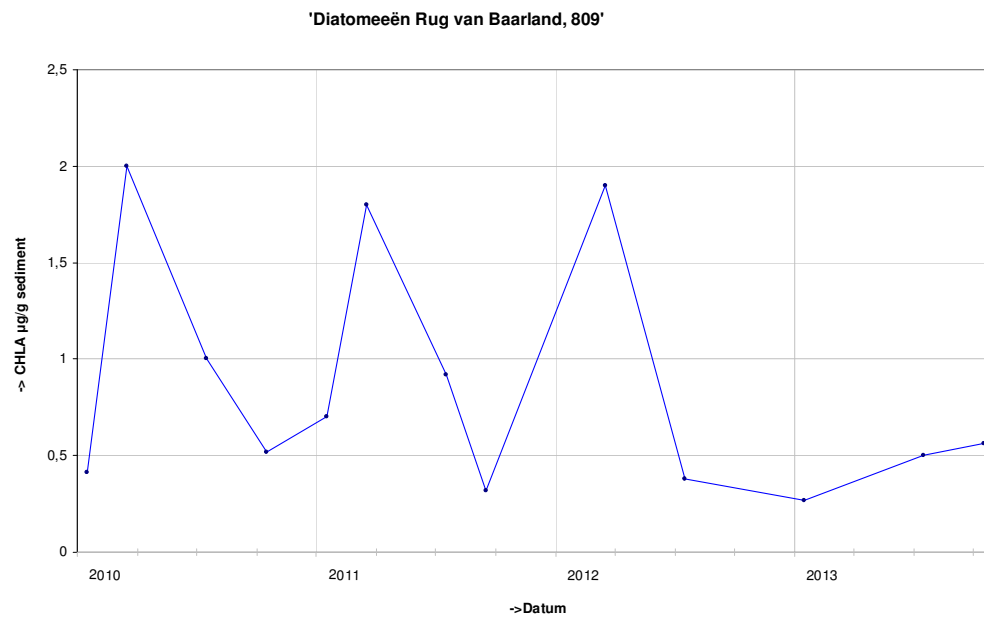
'Rug van Baarland, 809', D50 bodemonmonster 2cm



## Grafieken sedimentatie 10cm



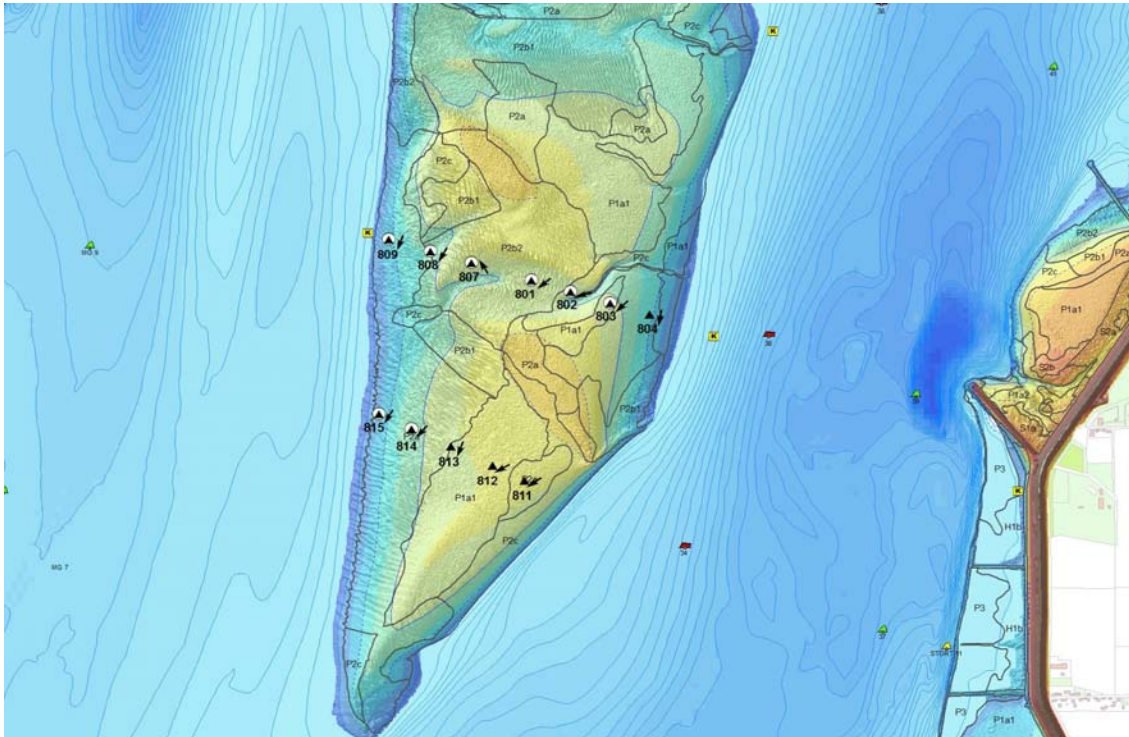
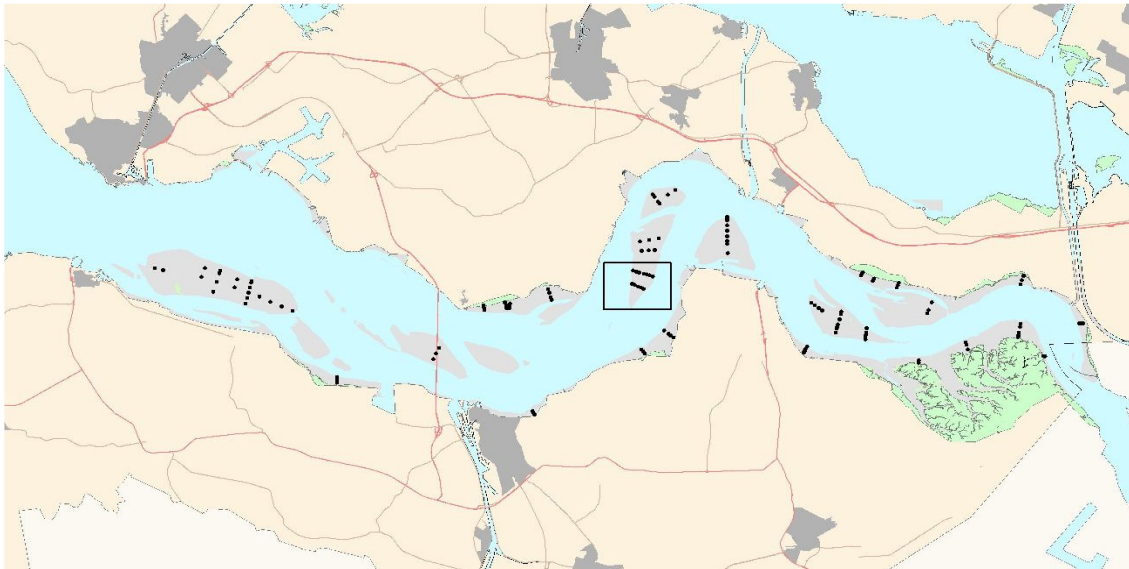
## Grafieken Diatomeeën



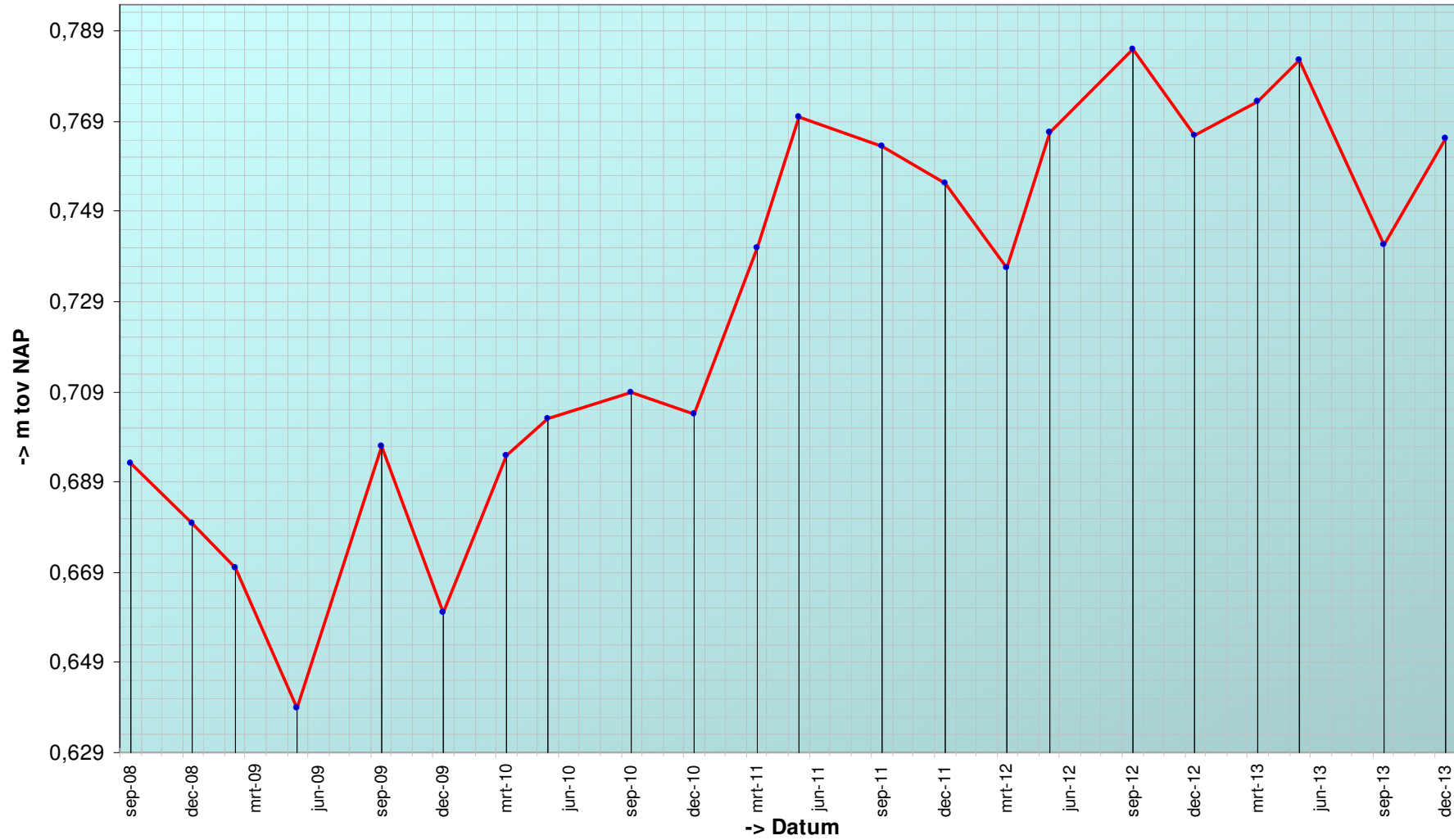
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 811  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54215,984, 379589,622

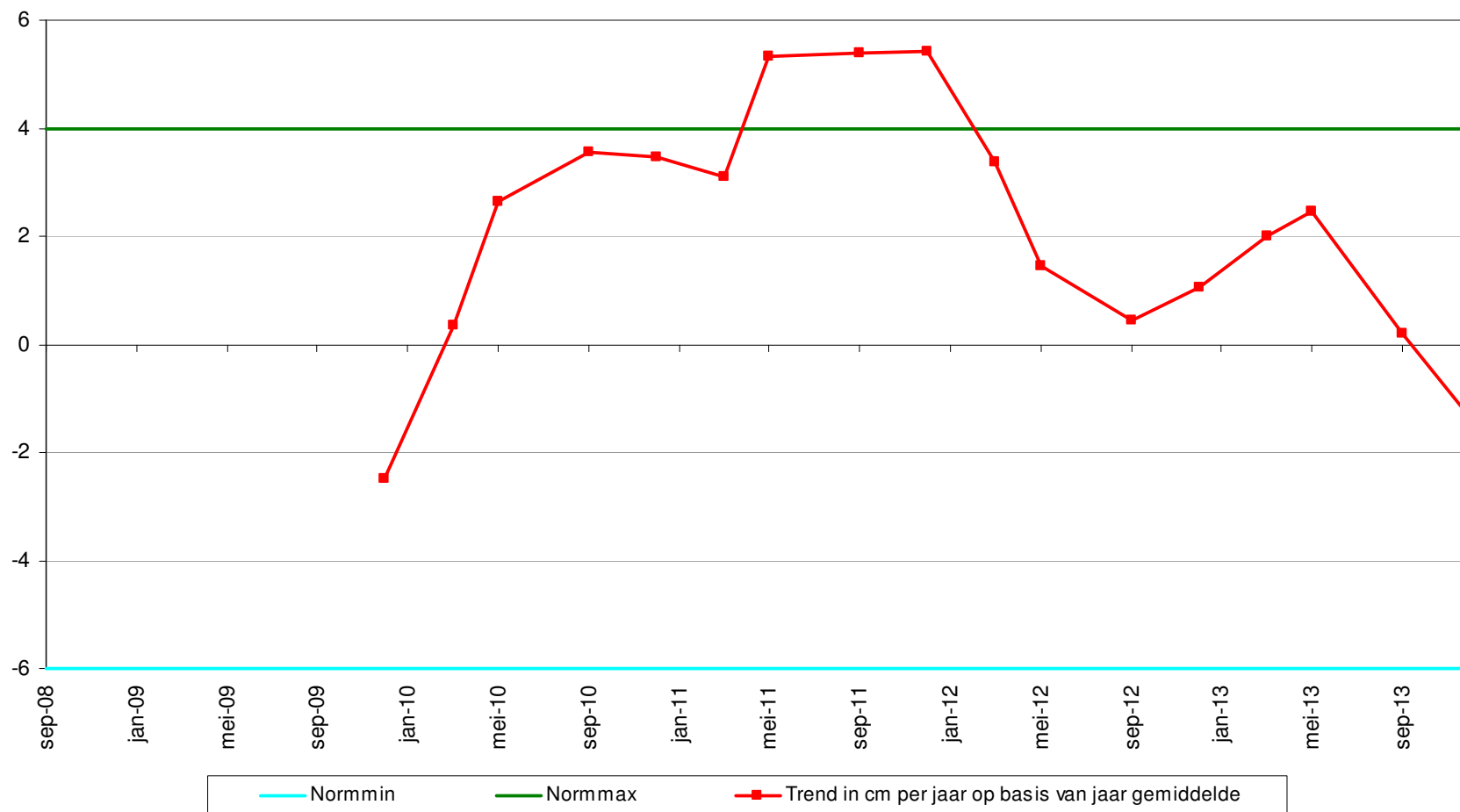


Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 811'





Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 811'



---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 235°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 235°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 235°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
weinig nonnetjes

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

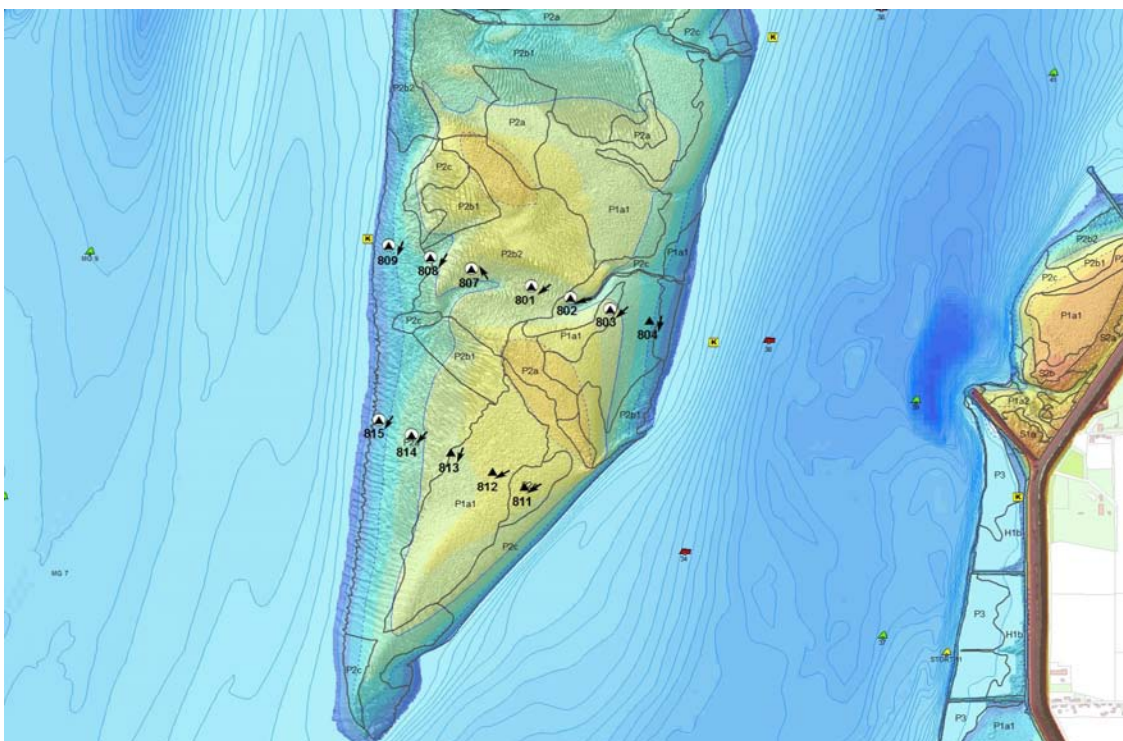
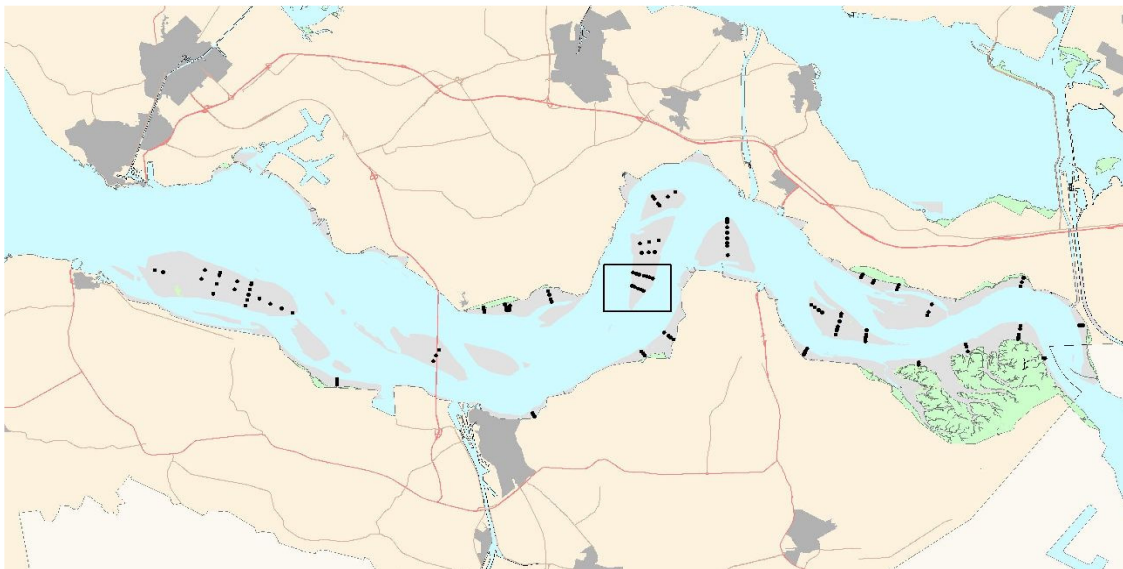
Hoek: 235°

---

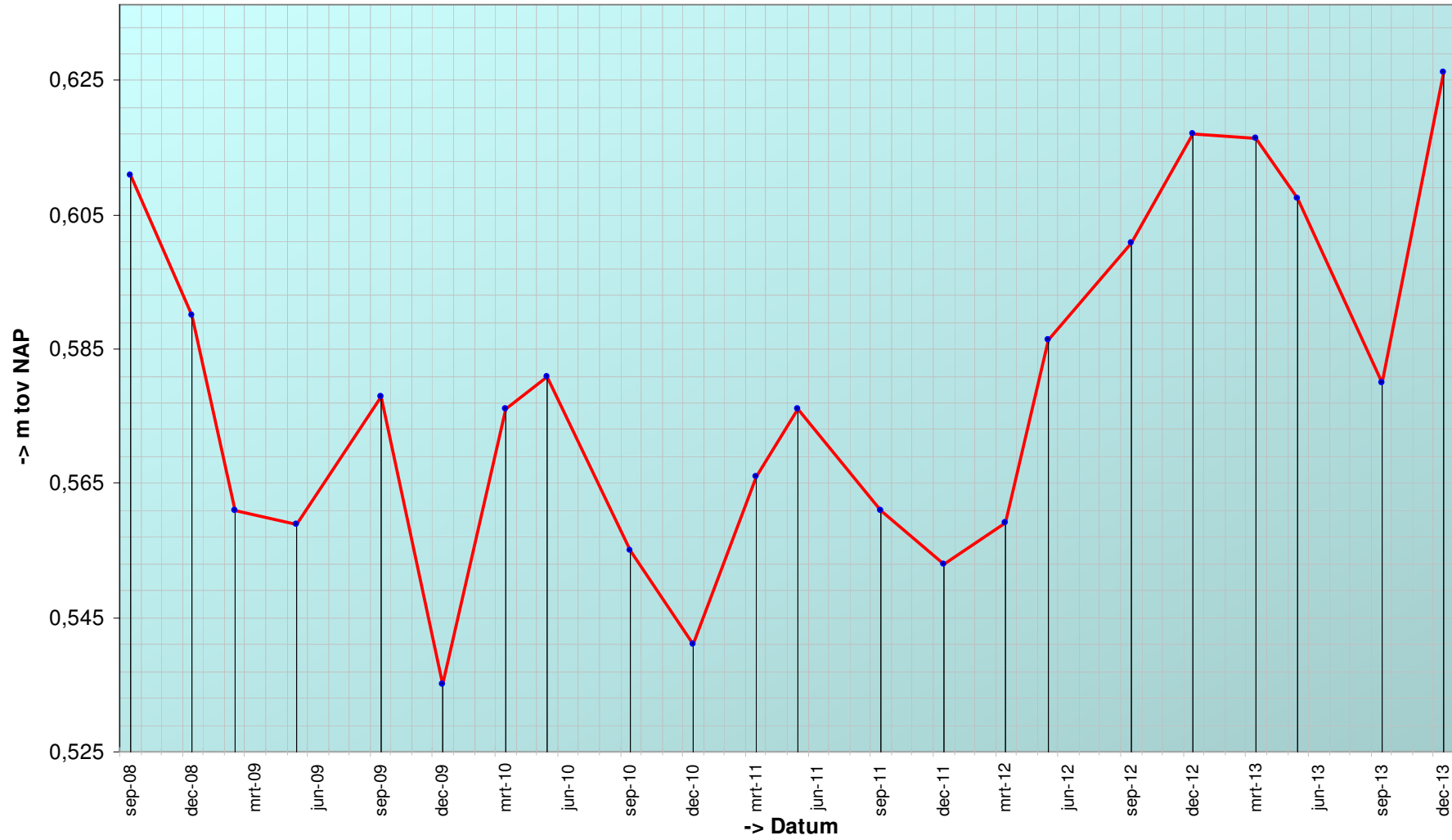
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 812  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

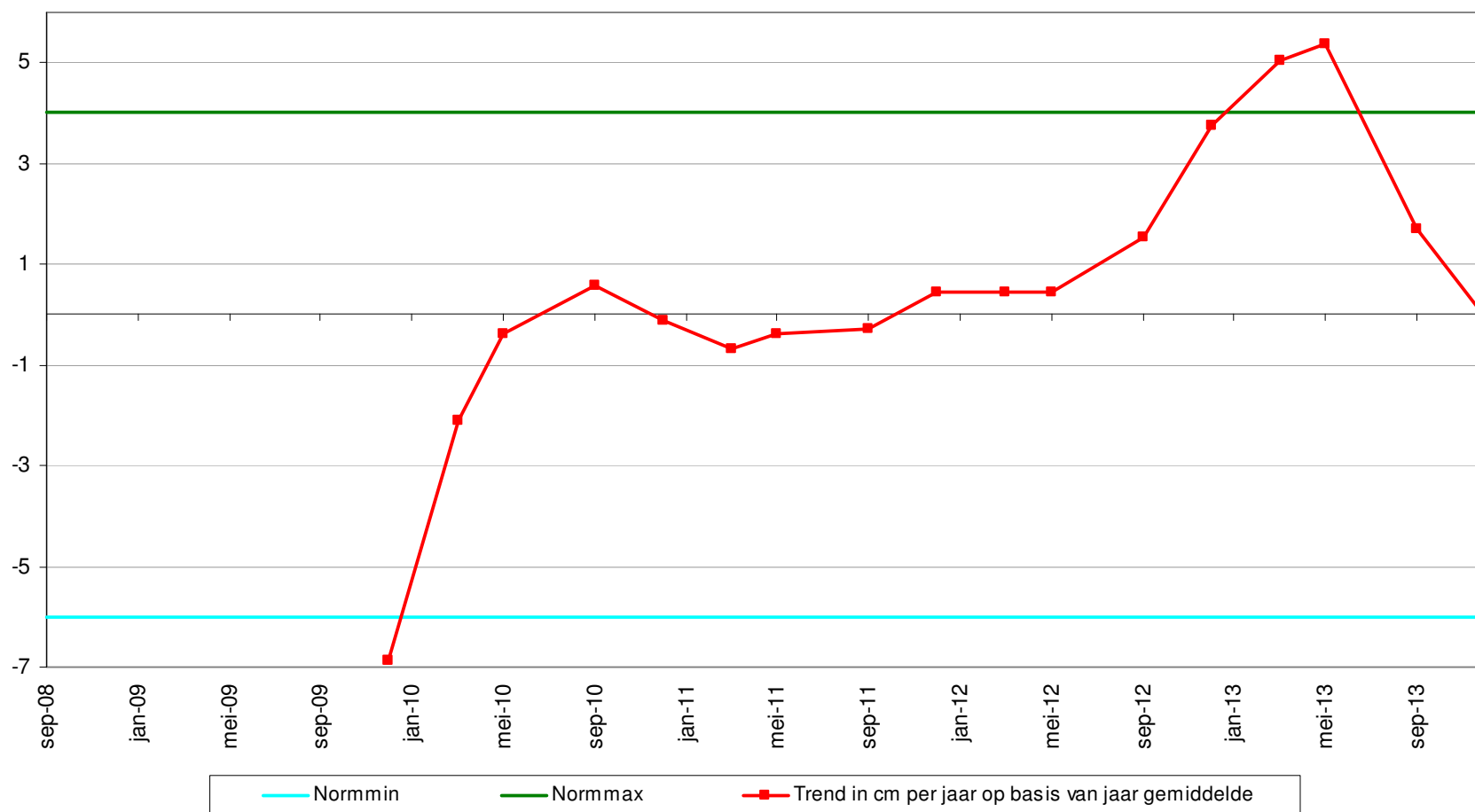
XY (RD) 54099,438, 379647,502



### Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 812'



### Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 812'



---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 240°

Geomorfologische eenheid: P1a1

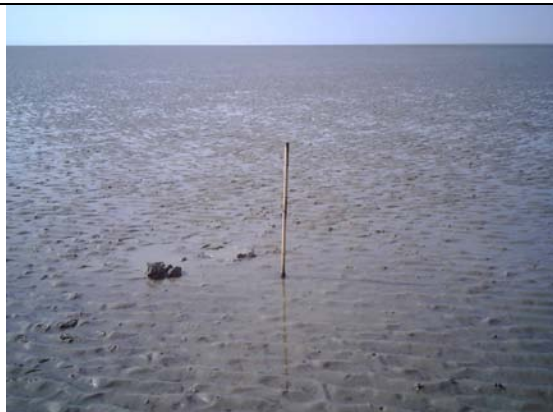
Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 240°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 240°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 240°

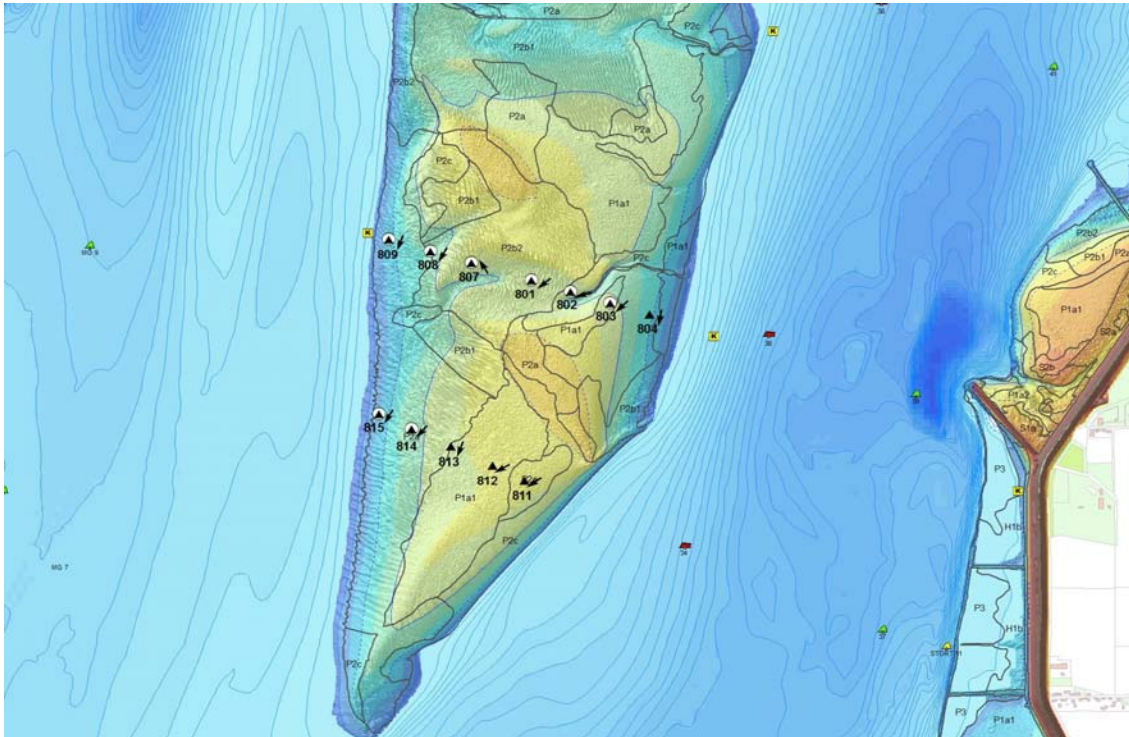
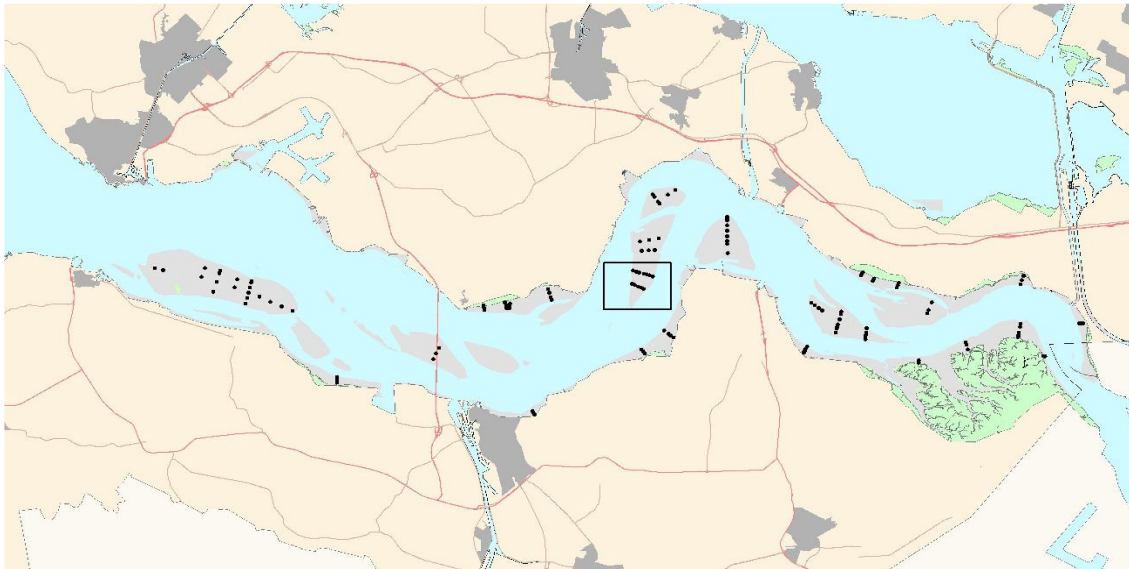
---



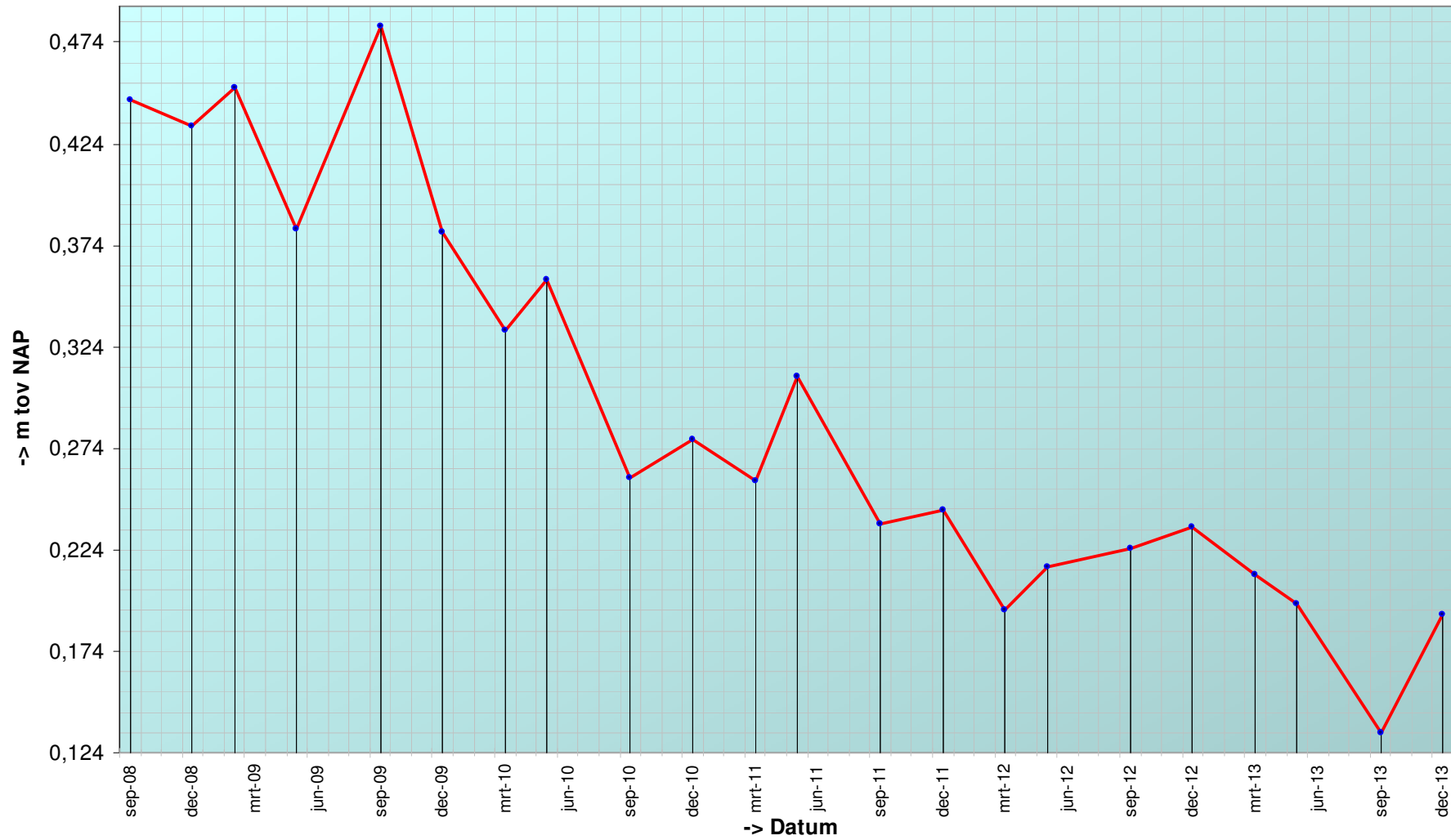
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 813  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

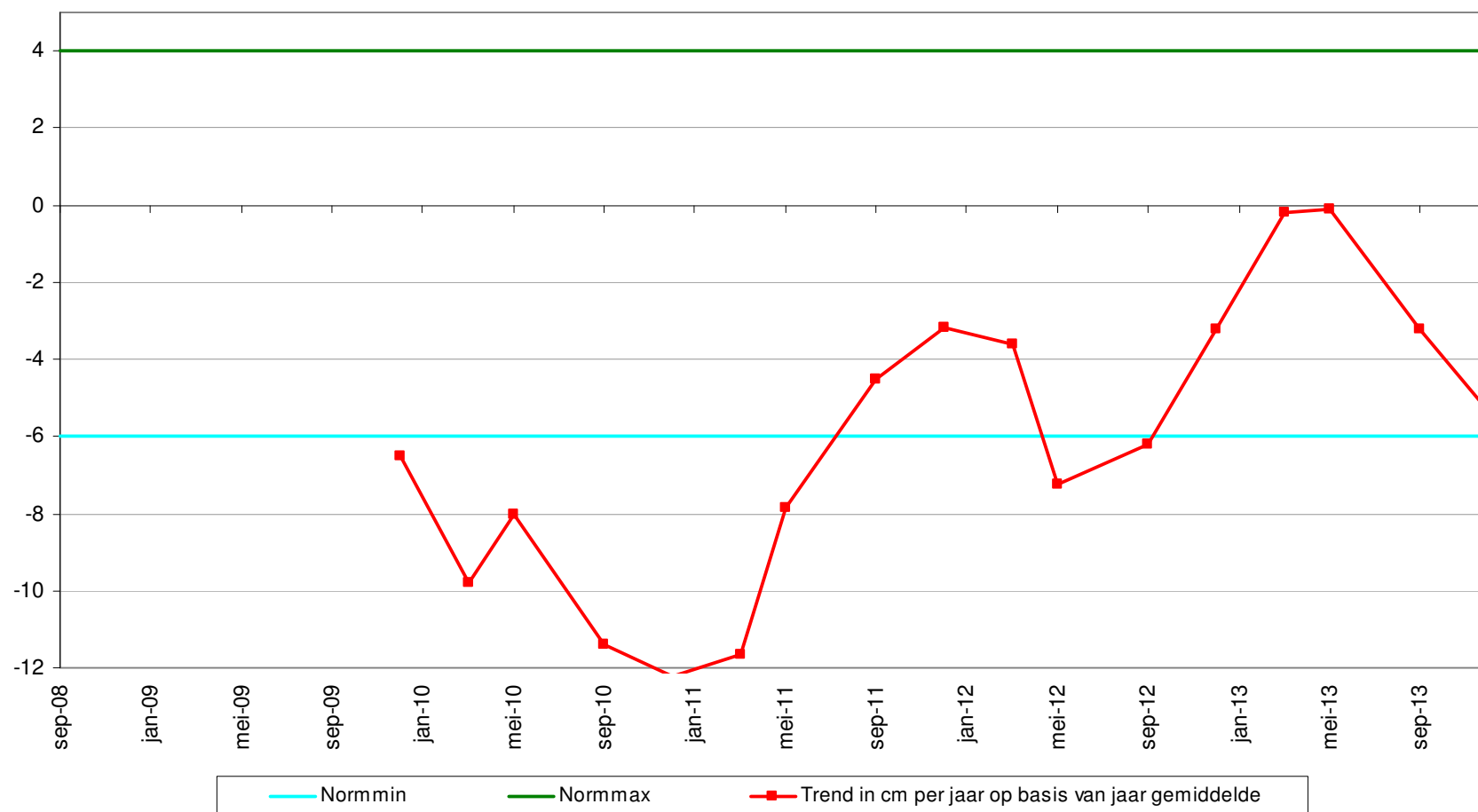
XY (RD) 53947,675, 379722,497



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 813'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 813'



---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 200°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 200°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 200°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
heel veel nonnetjes

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 200°

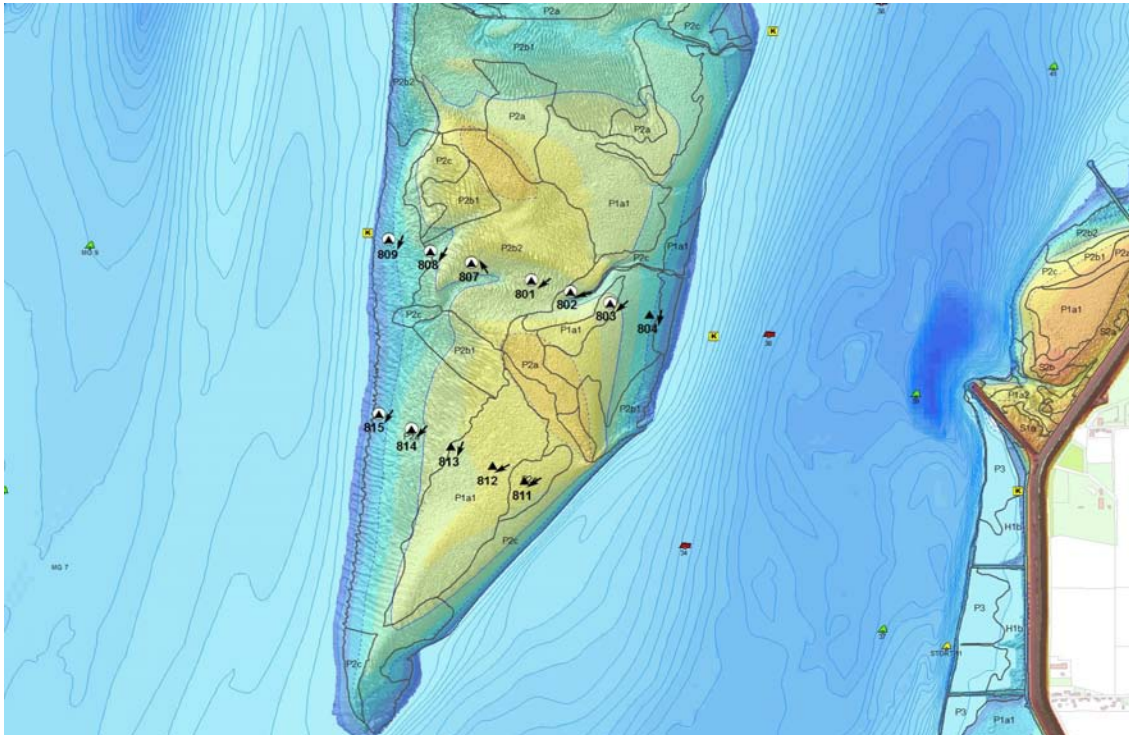
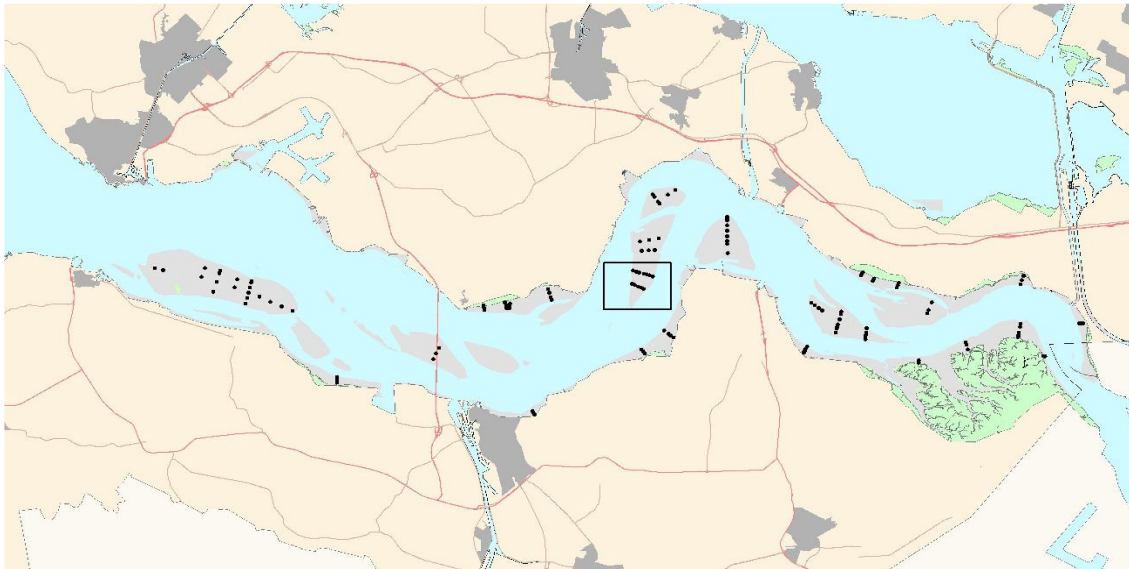
---



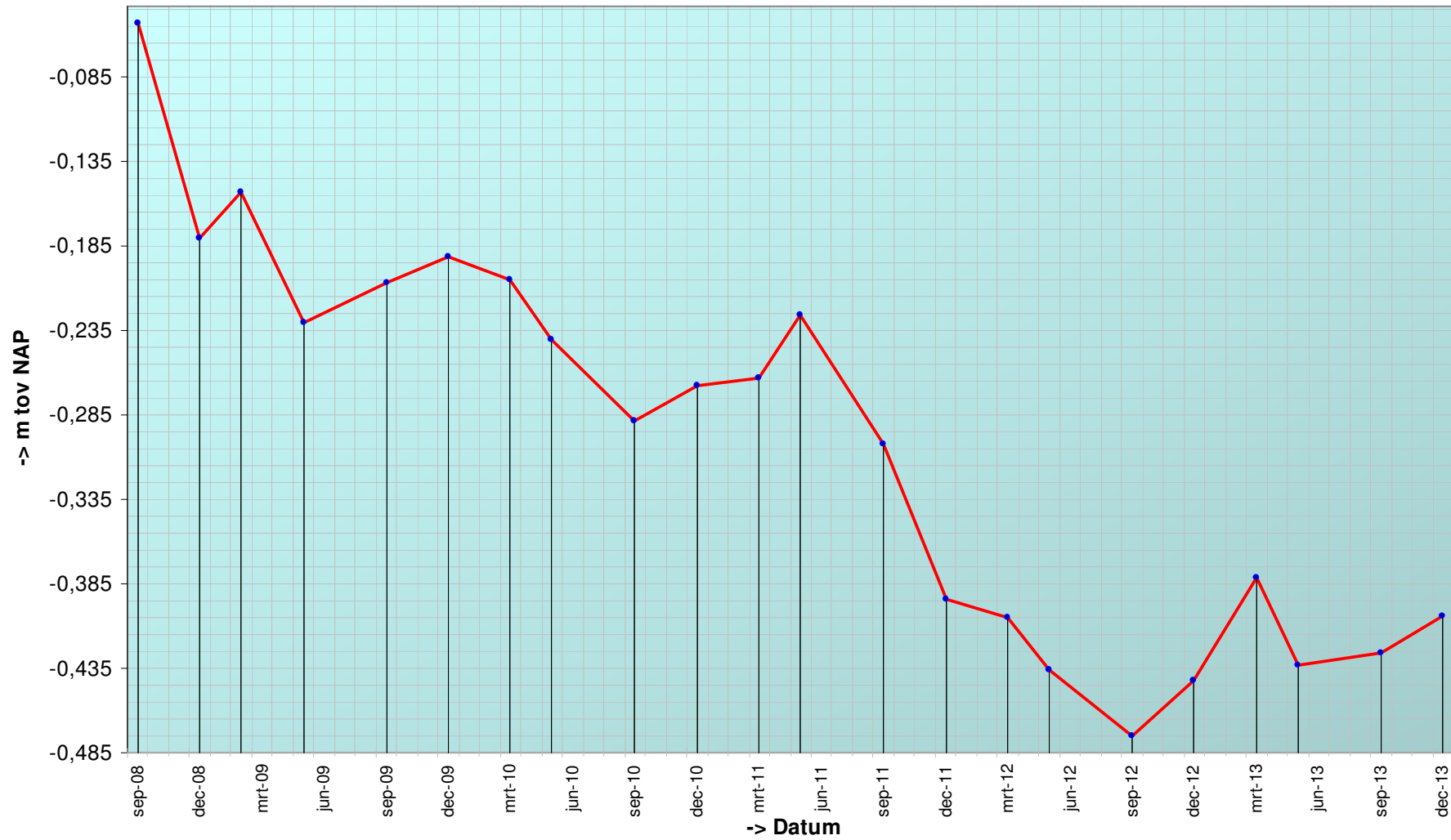
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 814  
Code: RUGVBLD14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

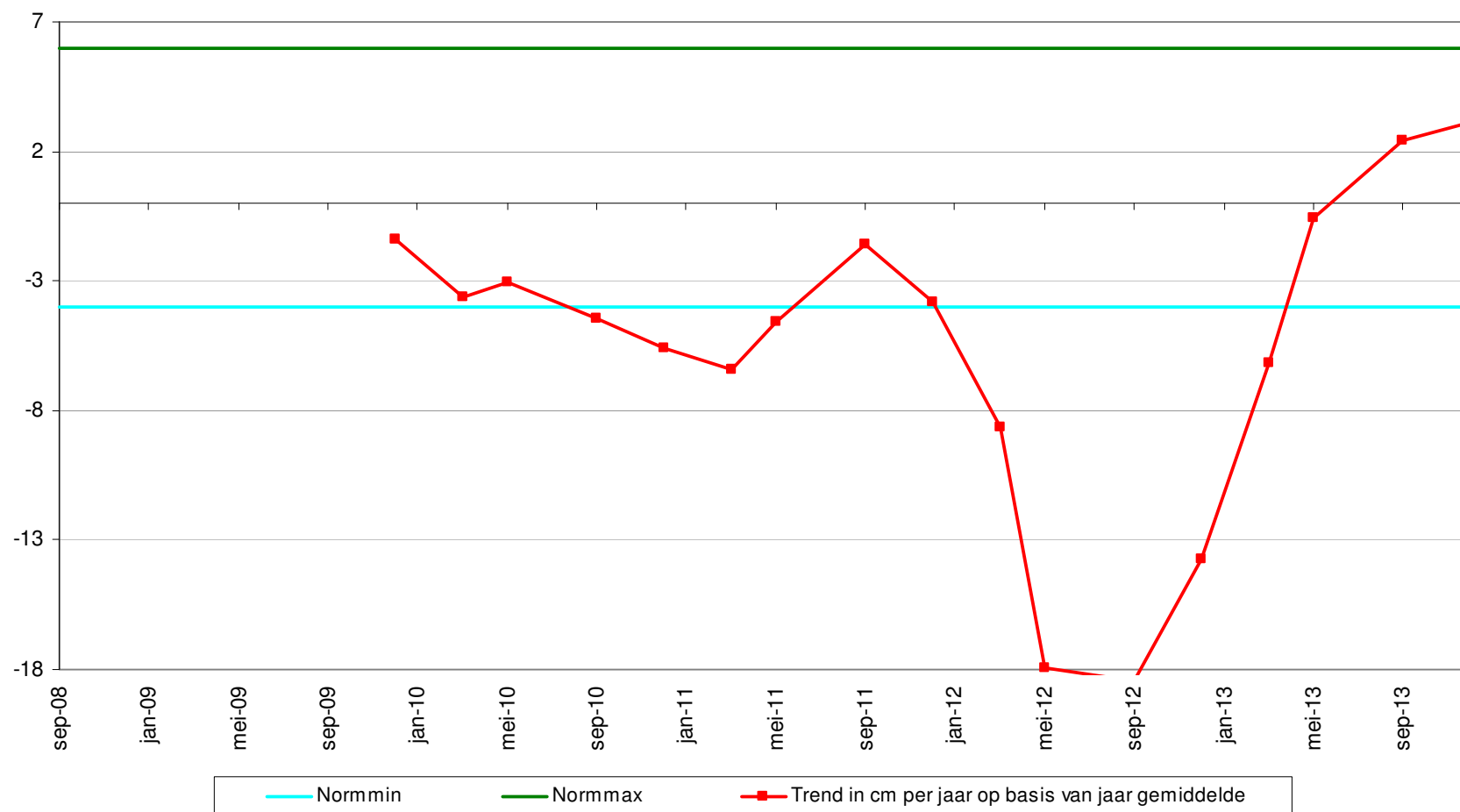
XY (RD) 53807,08, 379792,11



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 814'



### Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 814'





---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

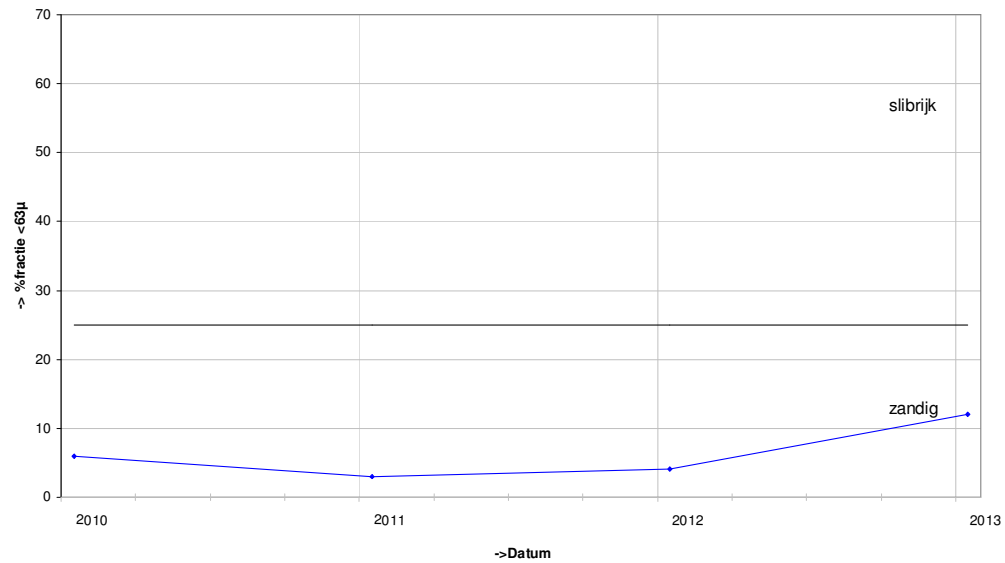
Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 220°

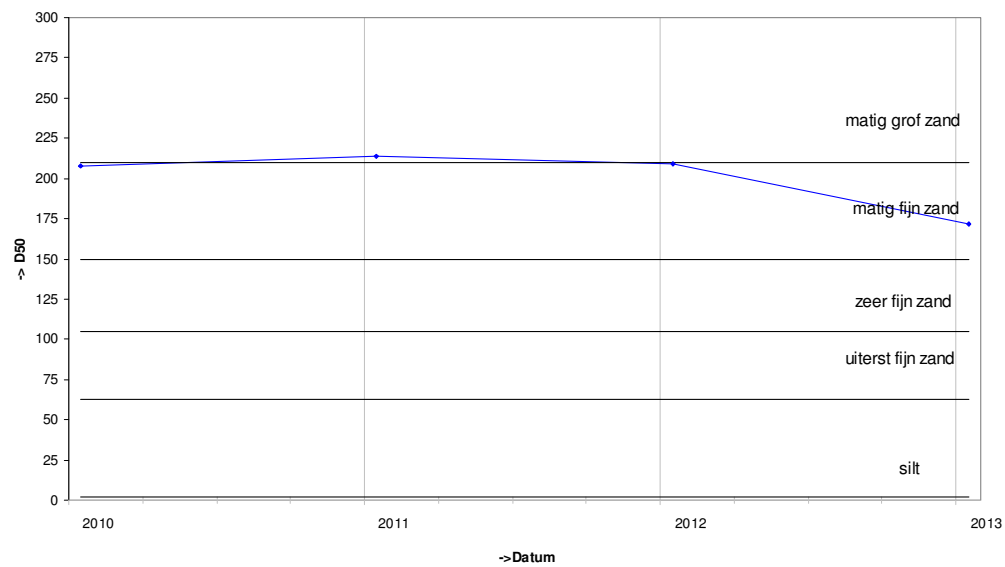
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

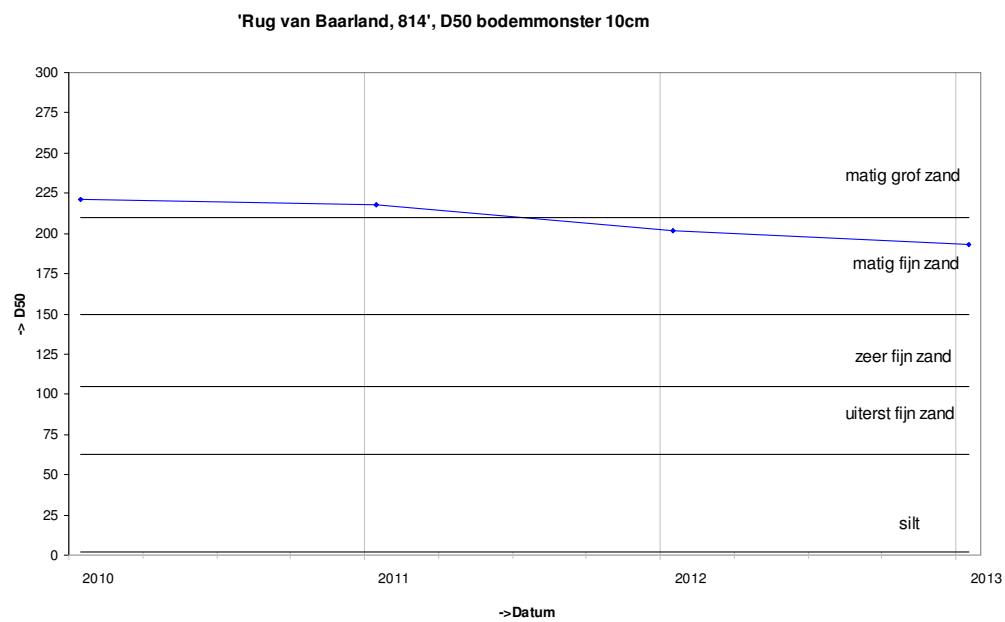
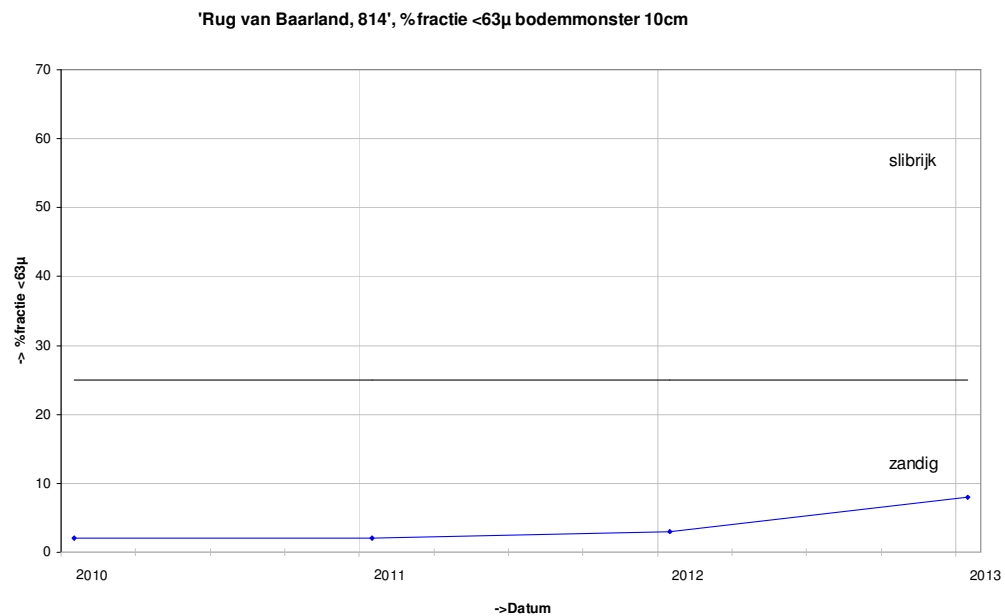
'Rug van Baarland, 814', % fractie <63μ bodemonmonster 2cm



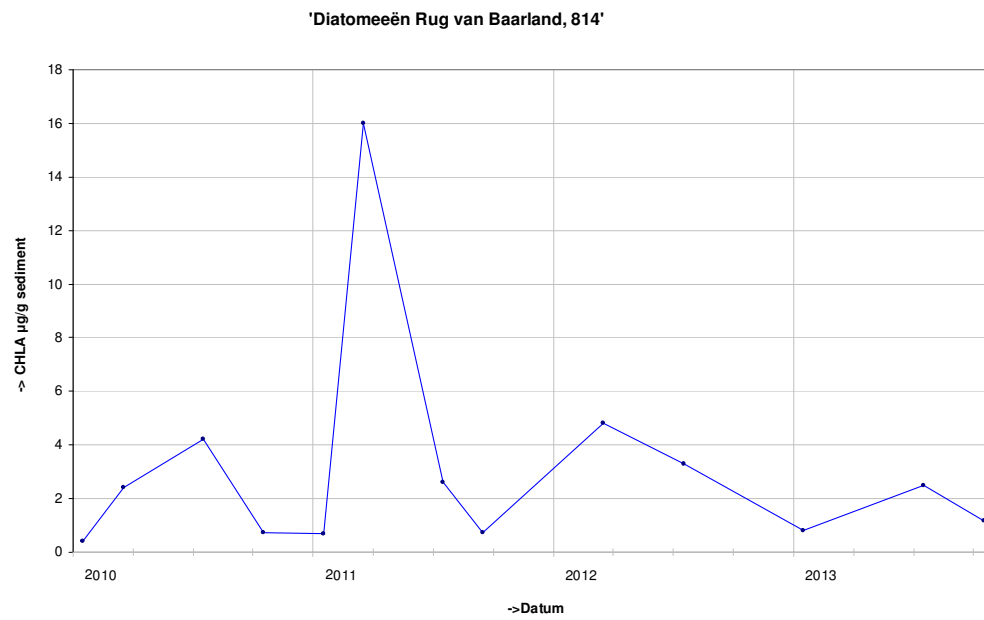
'Rug van Baarland, 814', D50 bodemonmonster 2cm



## Grafieken sedimentatie 10cm



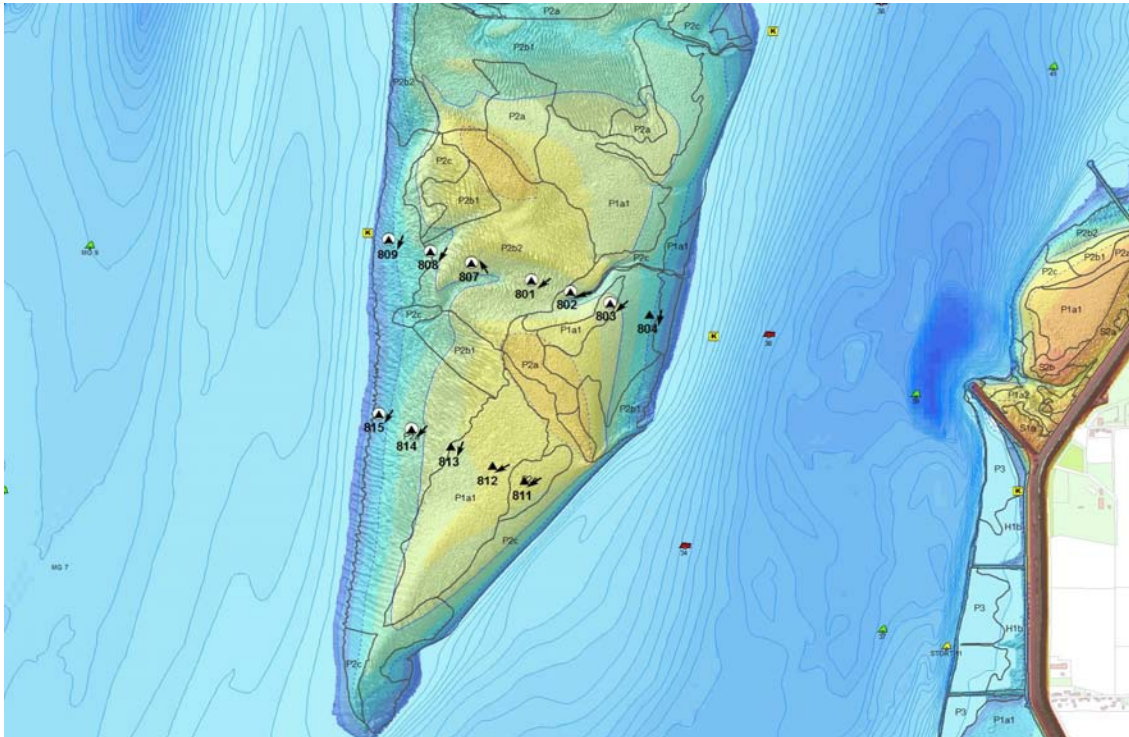
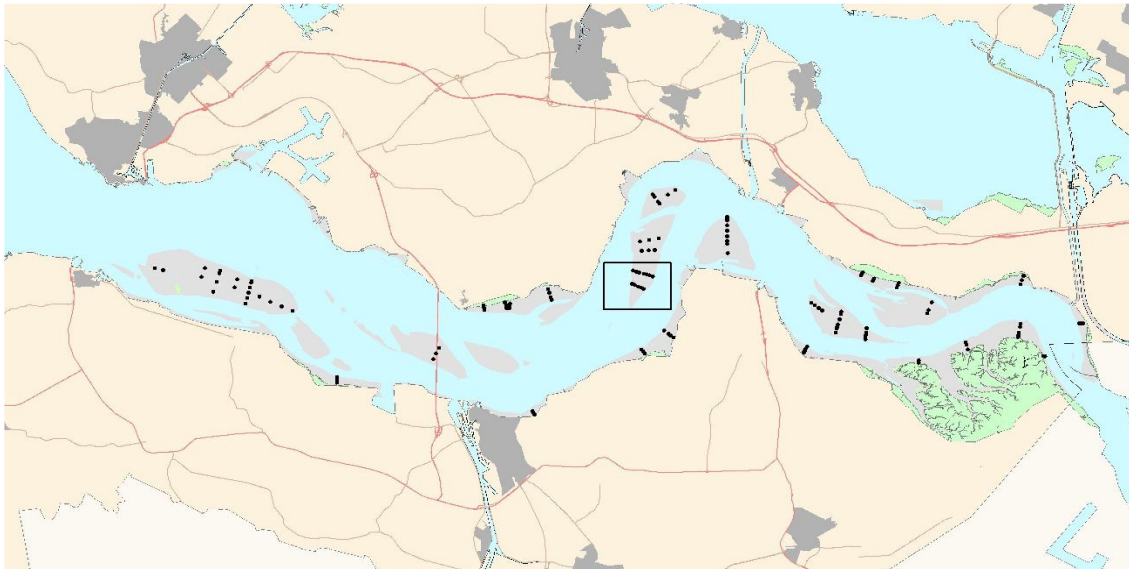
## Grafieken Diatomeeën



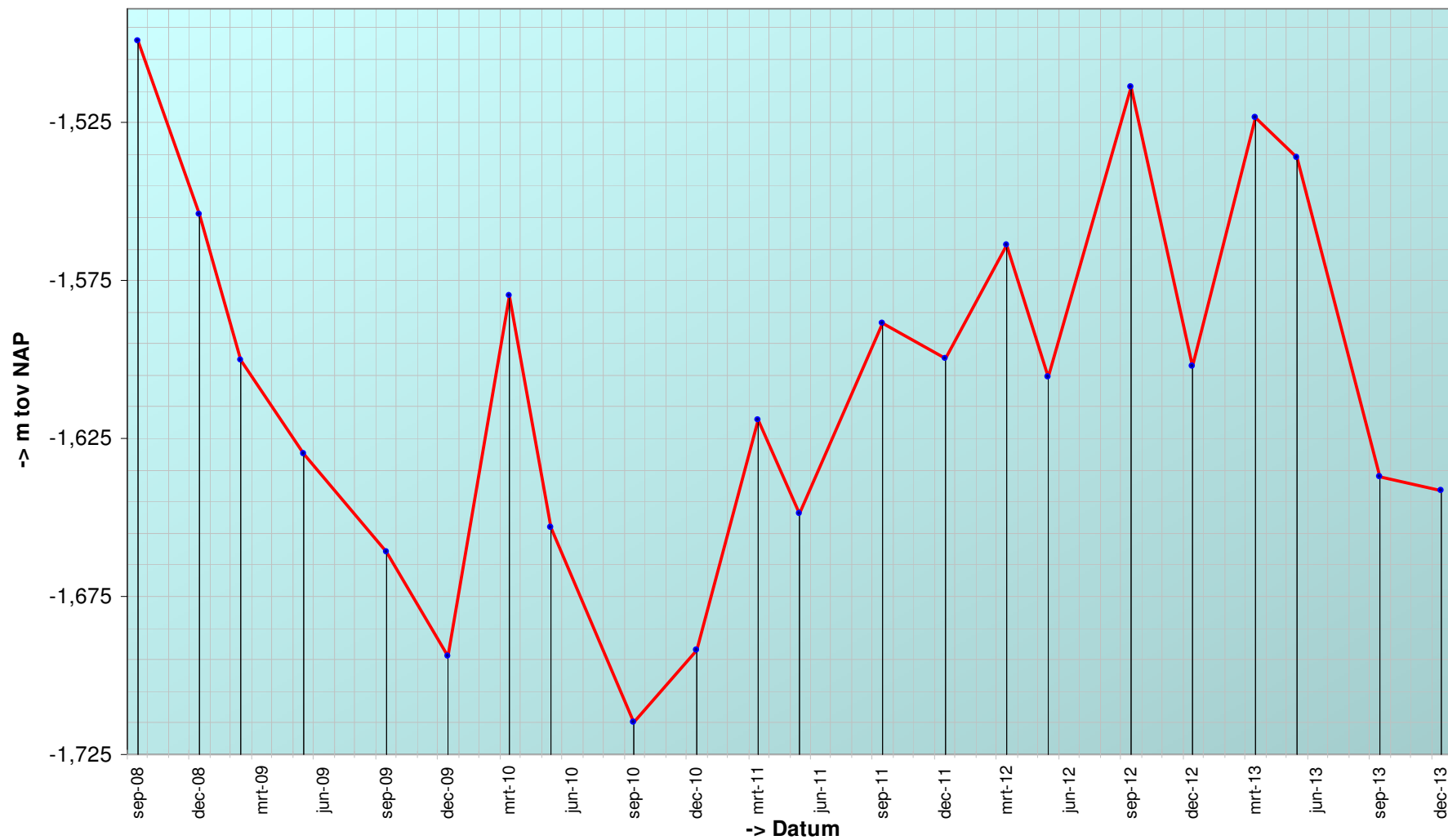
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 815  
Code: RUGVBLD15

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

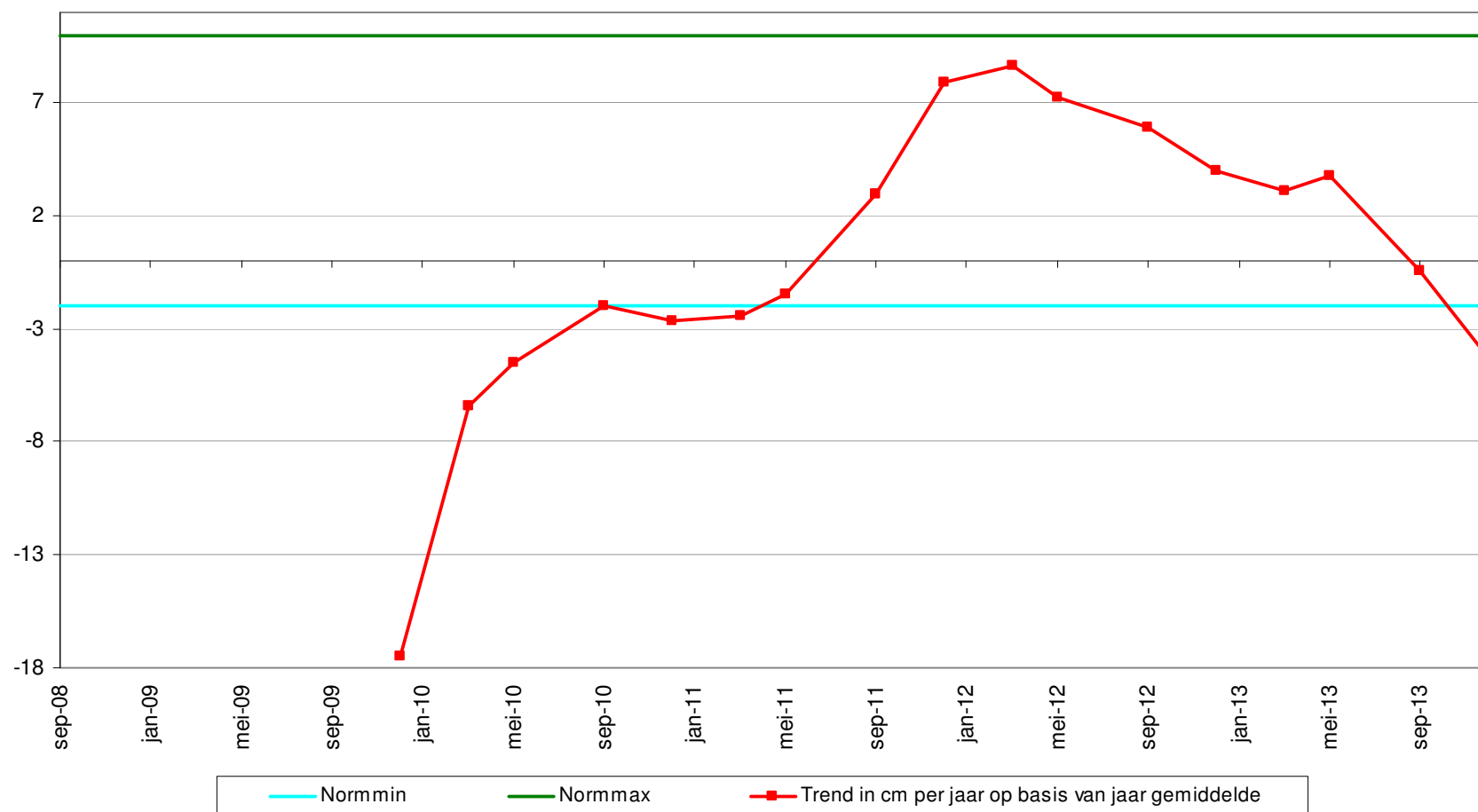
XY (RD) 53686,312, 379851,738



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 815'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 815'





---

Datum: 10-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 210°

---

---

Datum: 24-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 210°

---

---

Datum: 13-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
veel draadworm

Hoek: 210°

---

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren      Weinig

Corophium      Geen

Kokkels      Weinig

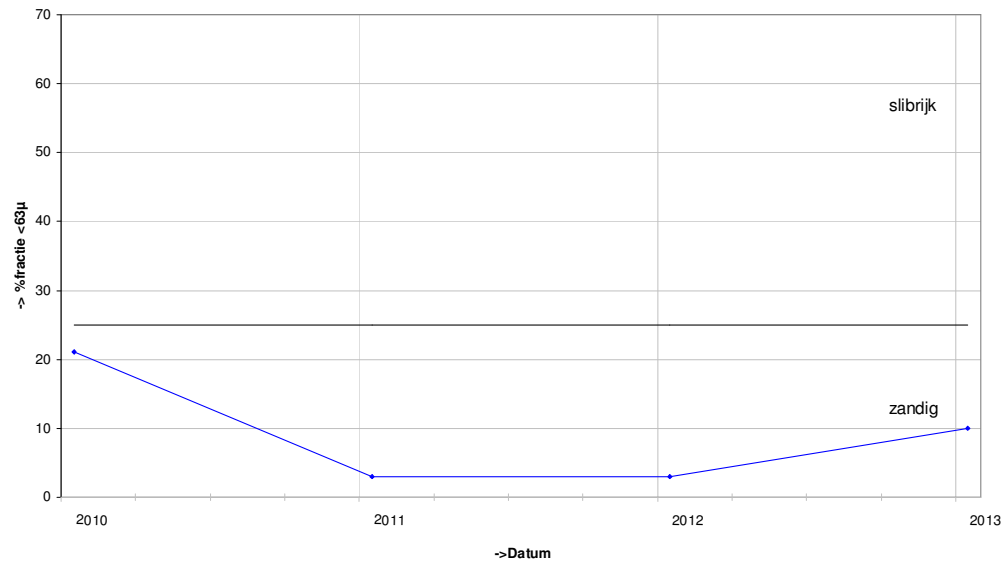
Bodemleven      Gemiddeld

Hoek: 210°

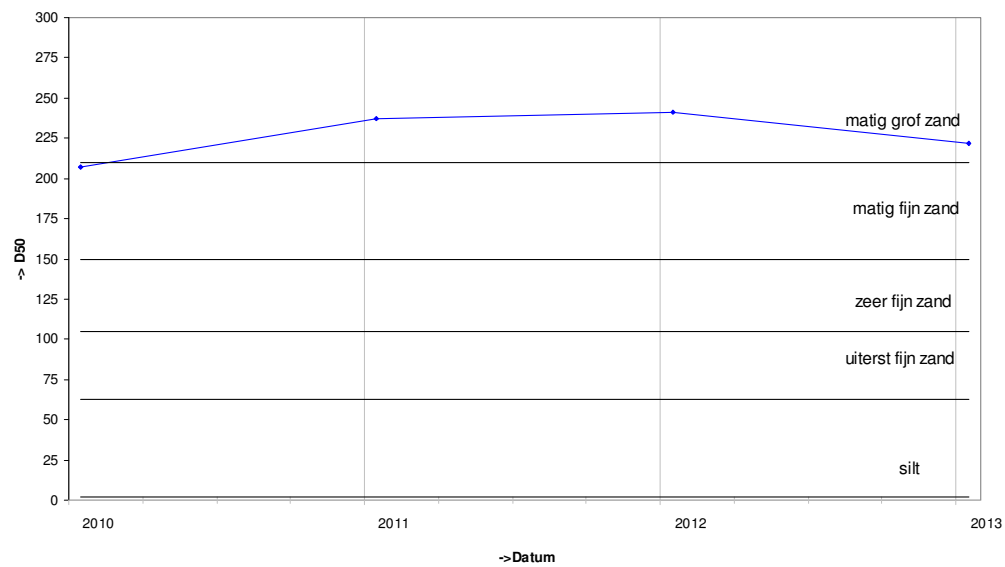
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

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

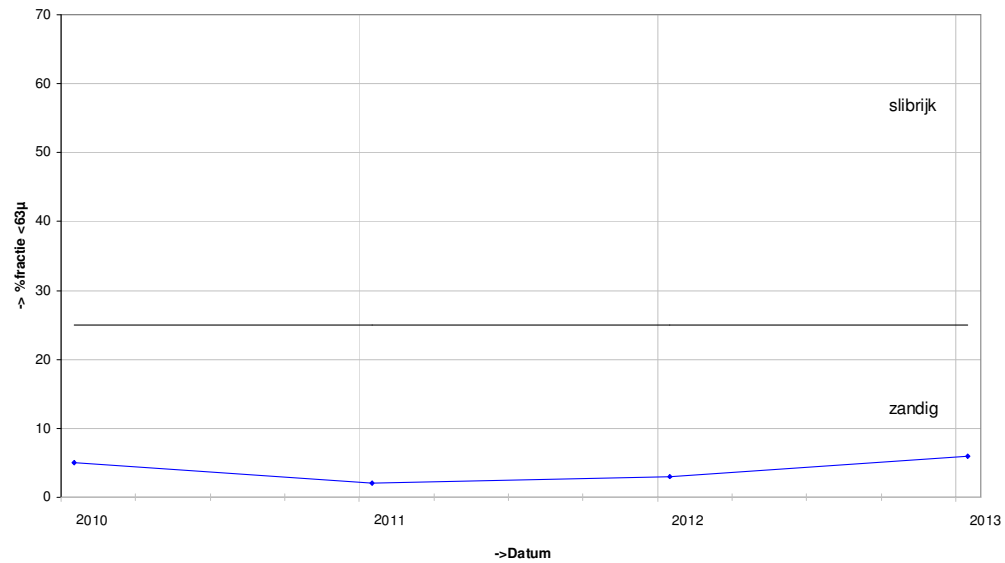


'Rug van Baarland, 815', D50 bodemonmonster 2cm

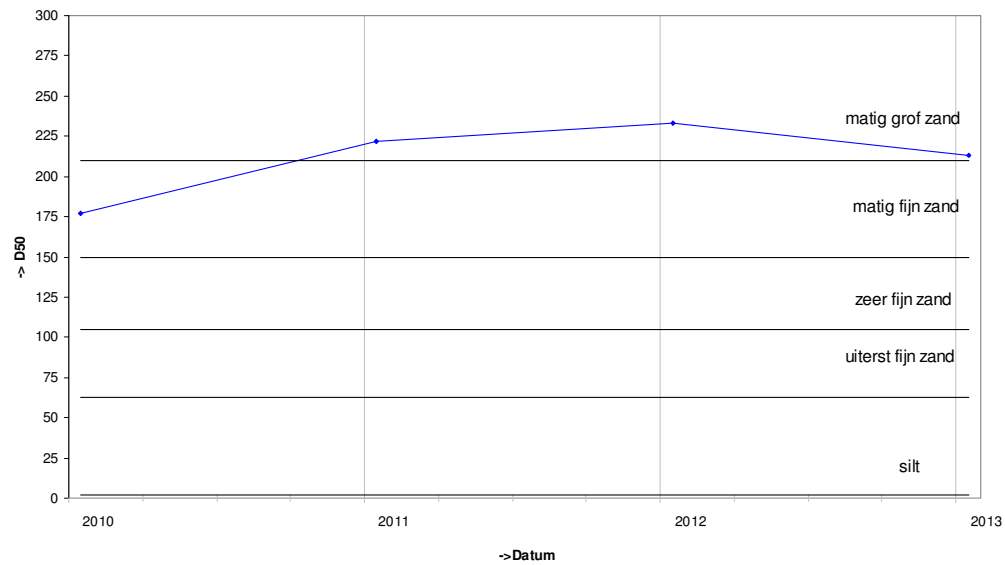


## Grafieken sedimentatie 10cm

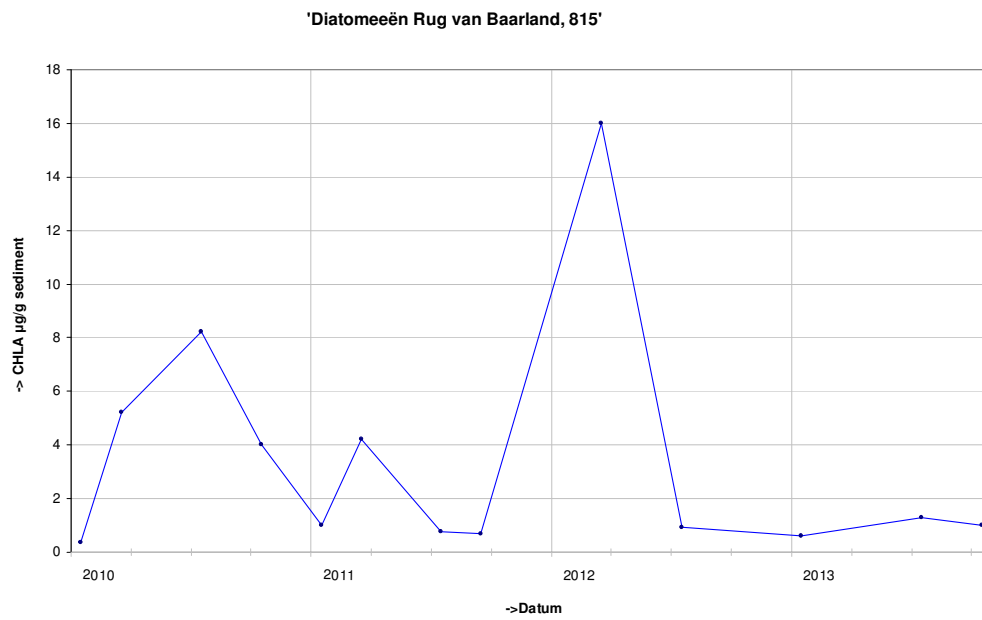
'Rug van Baarland, 815', % fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Rug van Baarland, 815', D50 bodemonmonster 10cm



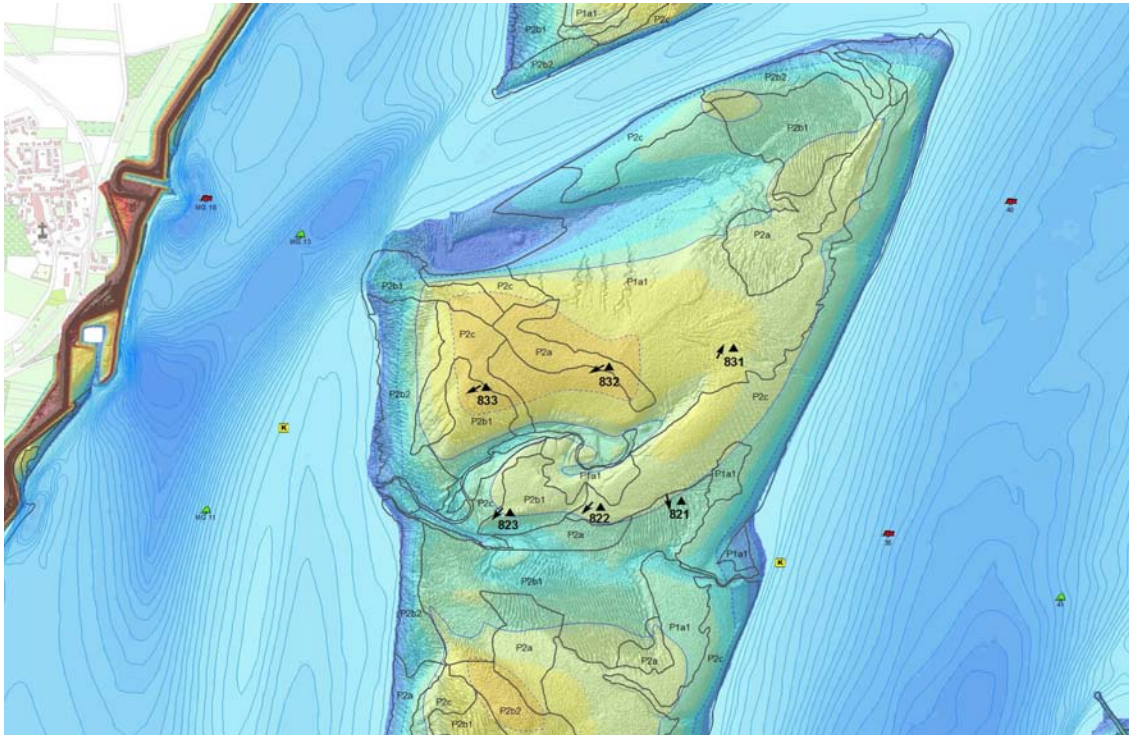
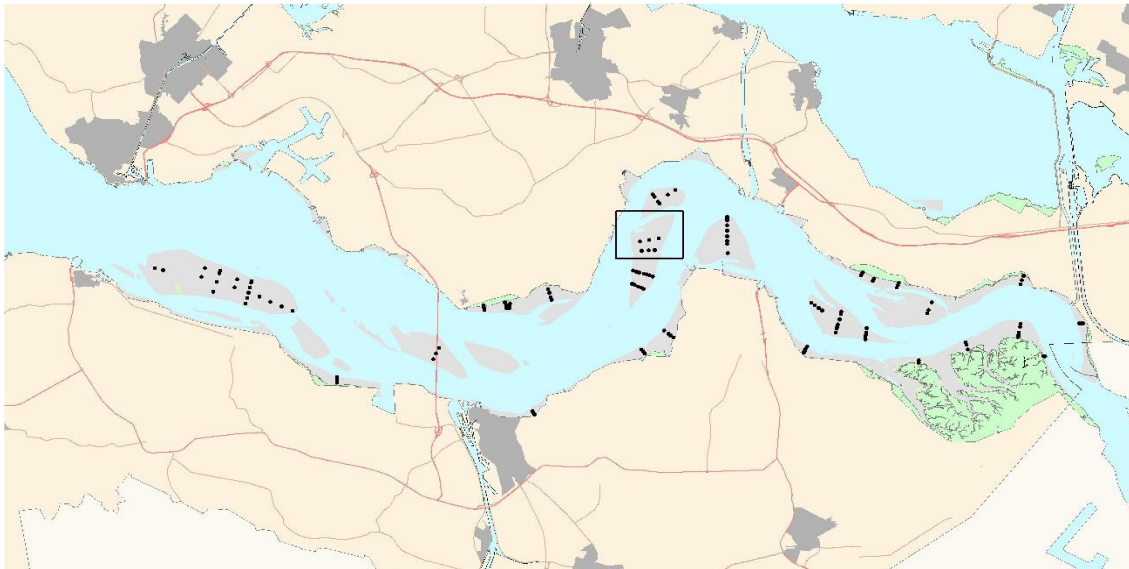
## Grafieken Diatomeeën



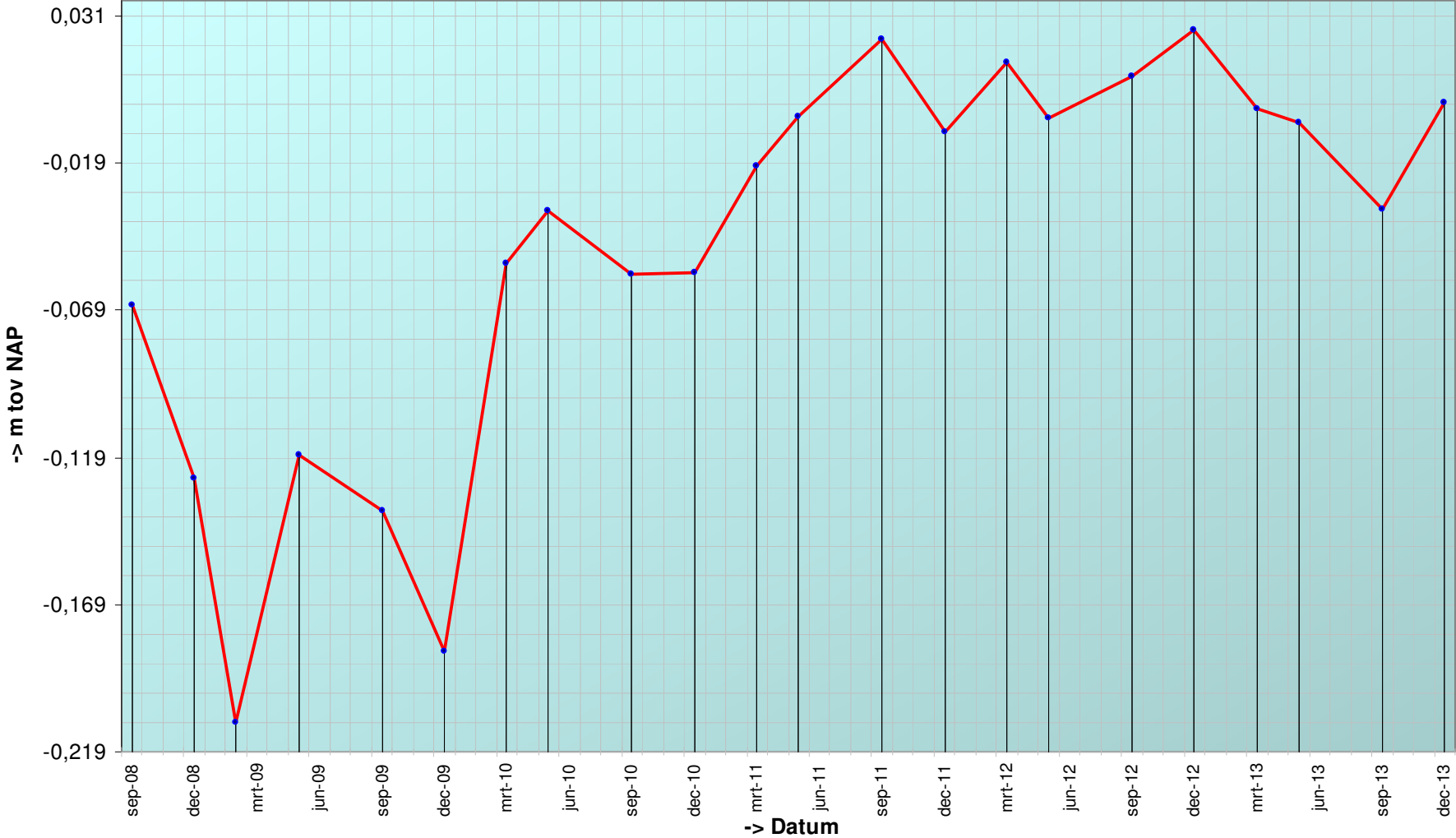
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 821  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

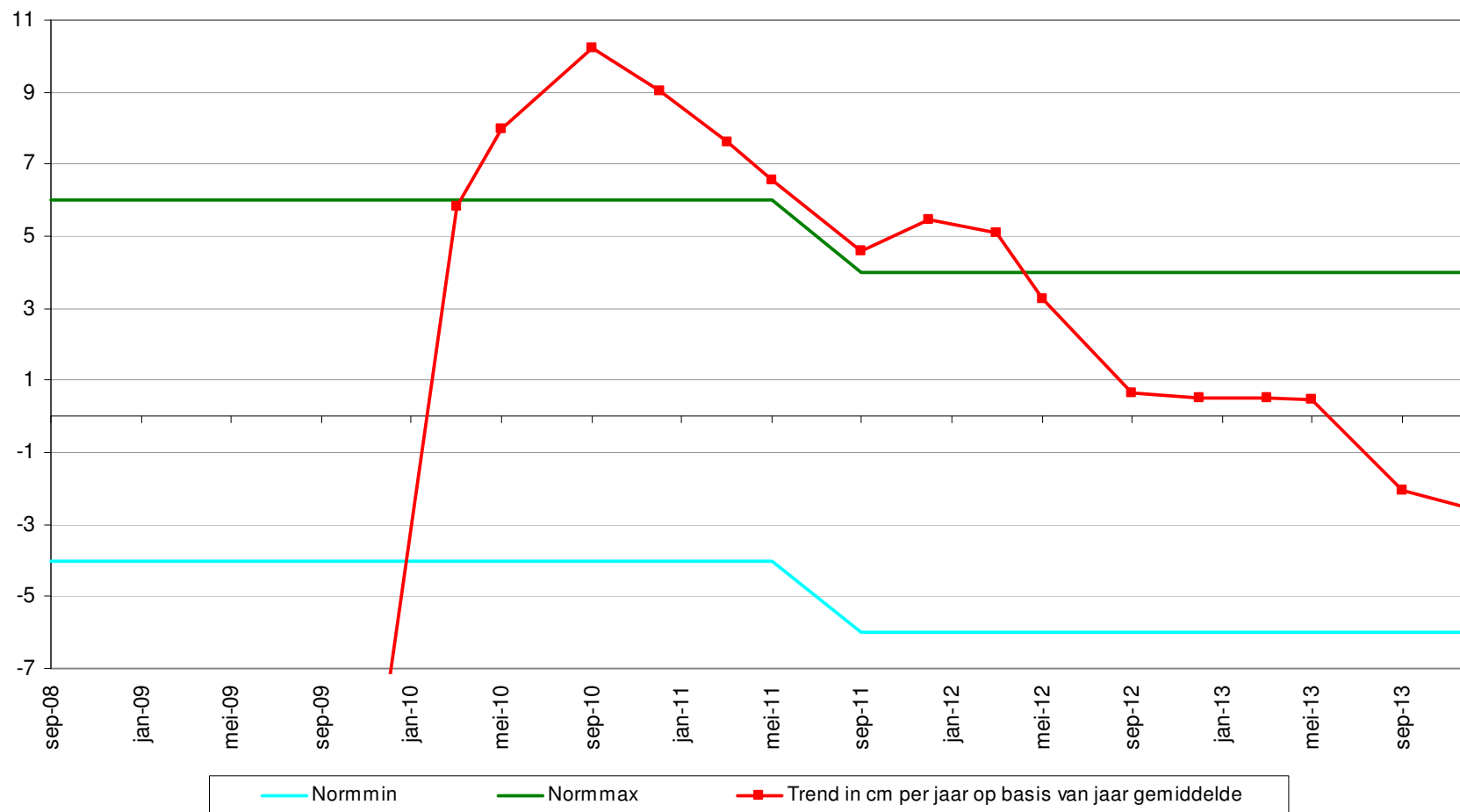
XY (RD) 54761,525, 381603,76



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 821'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 821'





---

Datum: 10-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 170°

---

---

Datum: 24-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
rand p1b

Hoek: 170°

---

---

Datum: 13-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nonnetjes

Hoek: 170°

---

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

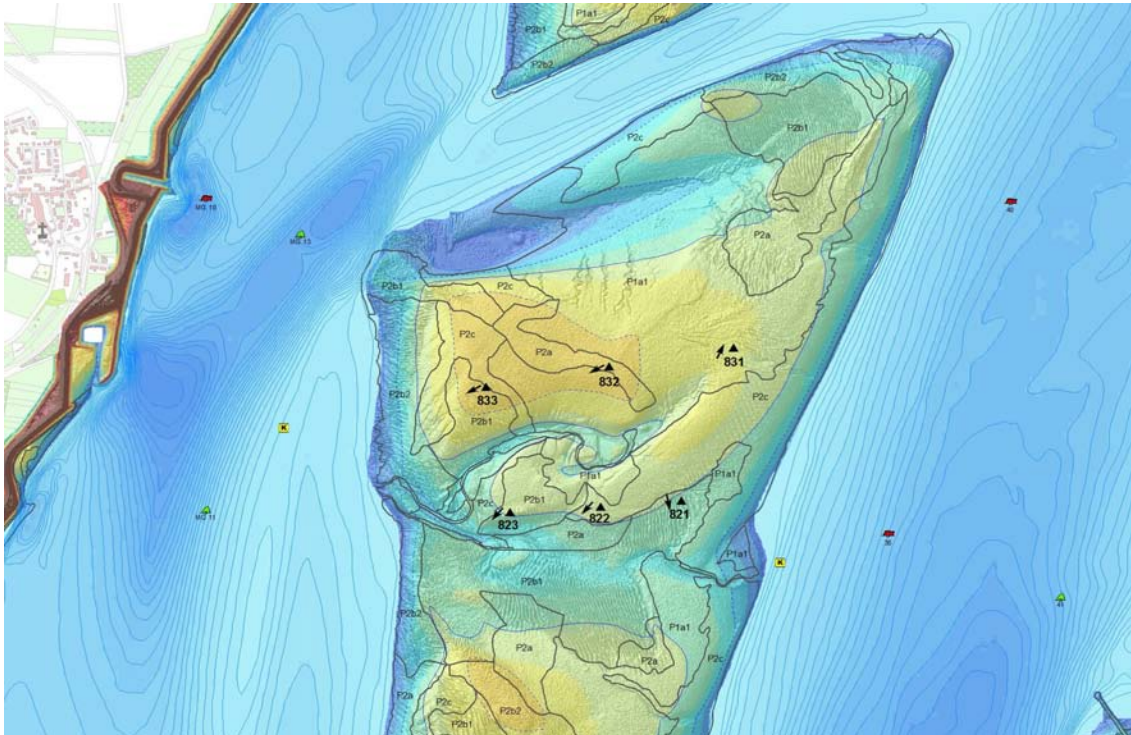
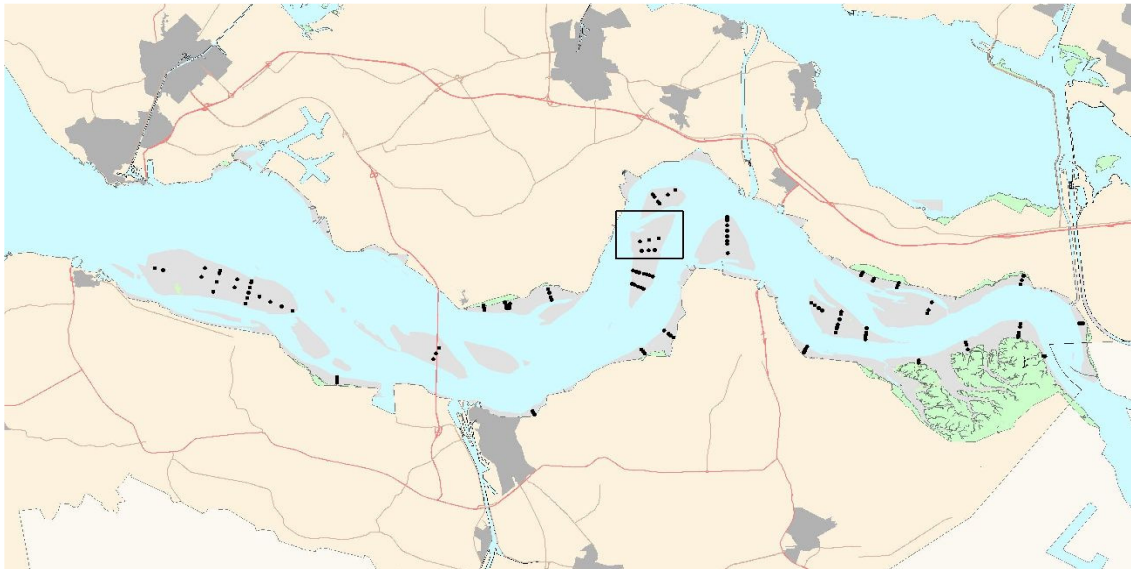
Hoek: 170°

---

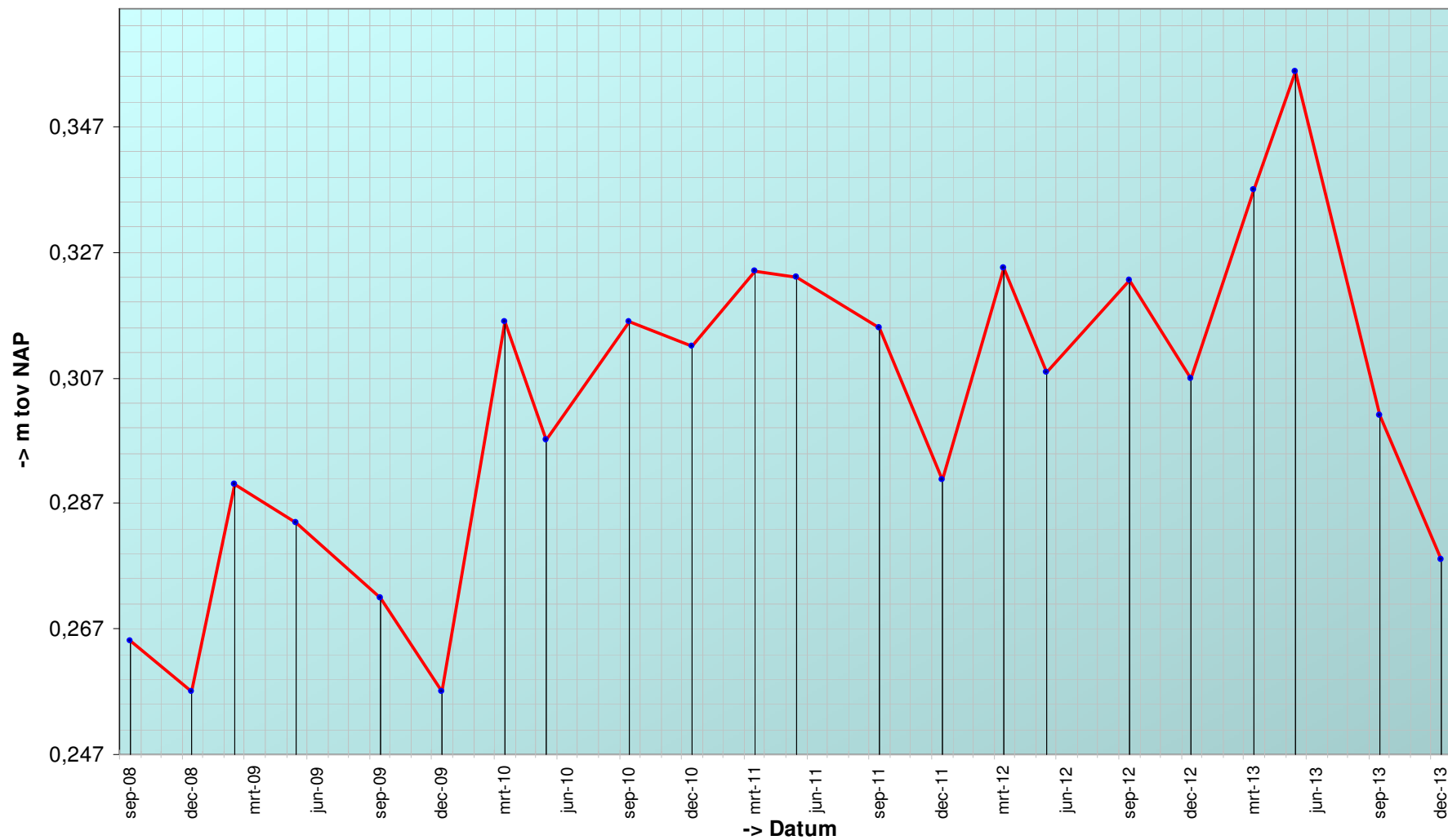
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 822  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

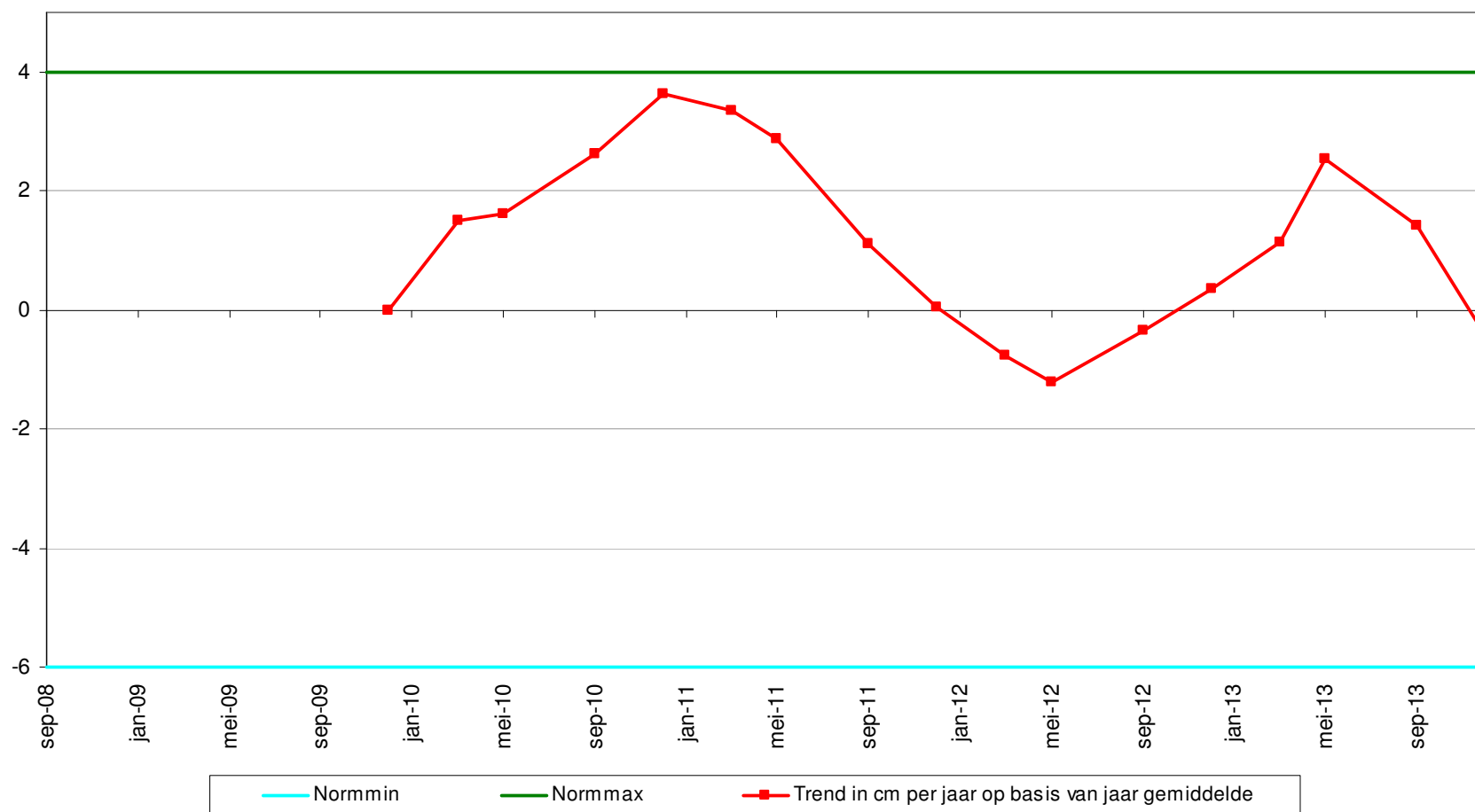
XY (RD) 54466,454, 381580,289



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 822'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 822'





---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
randje p2c invl geul

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

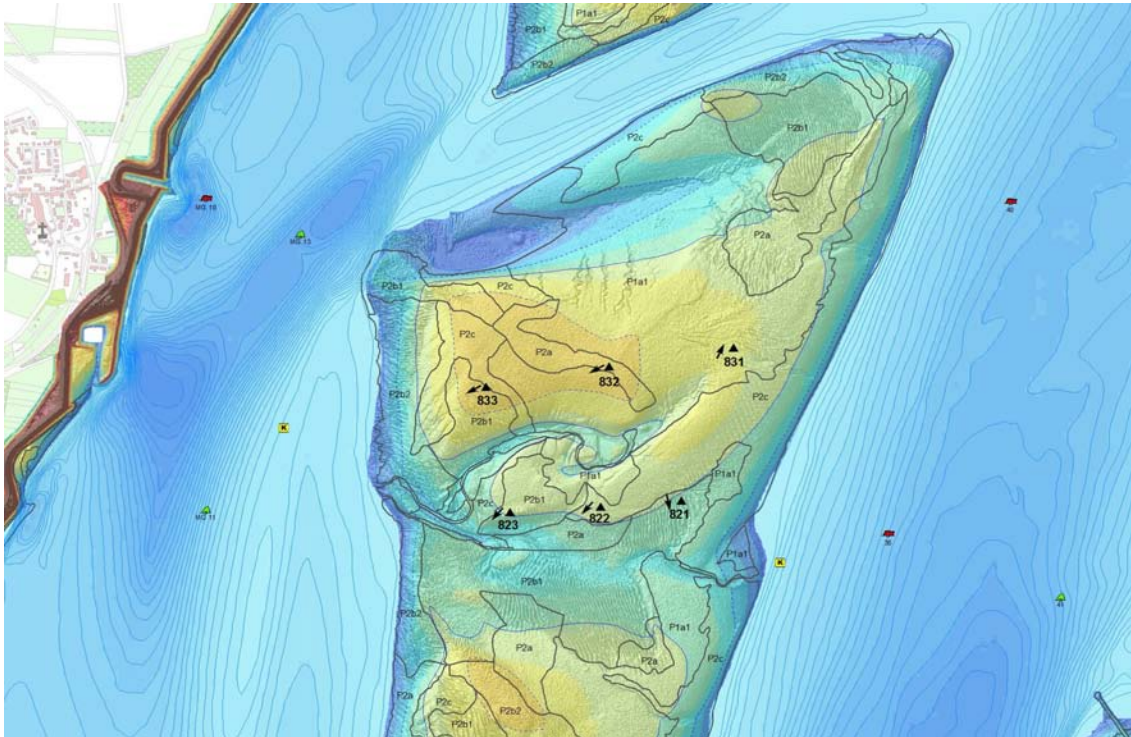
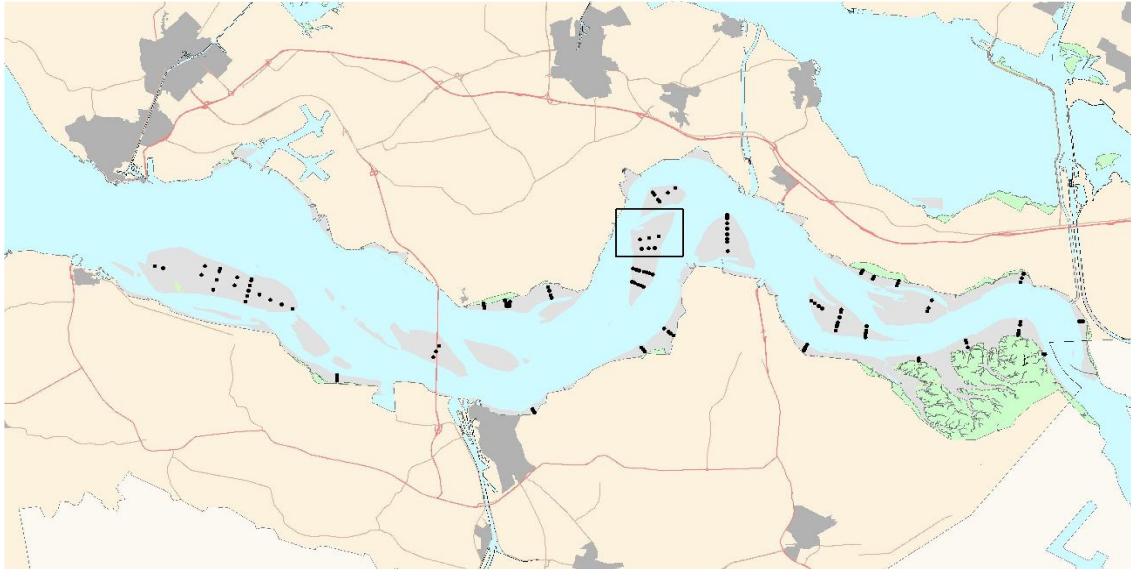
Hoek: 220°

---

Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 823  
Code:

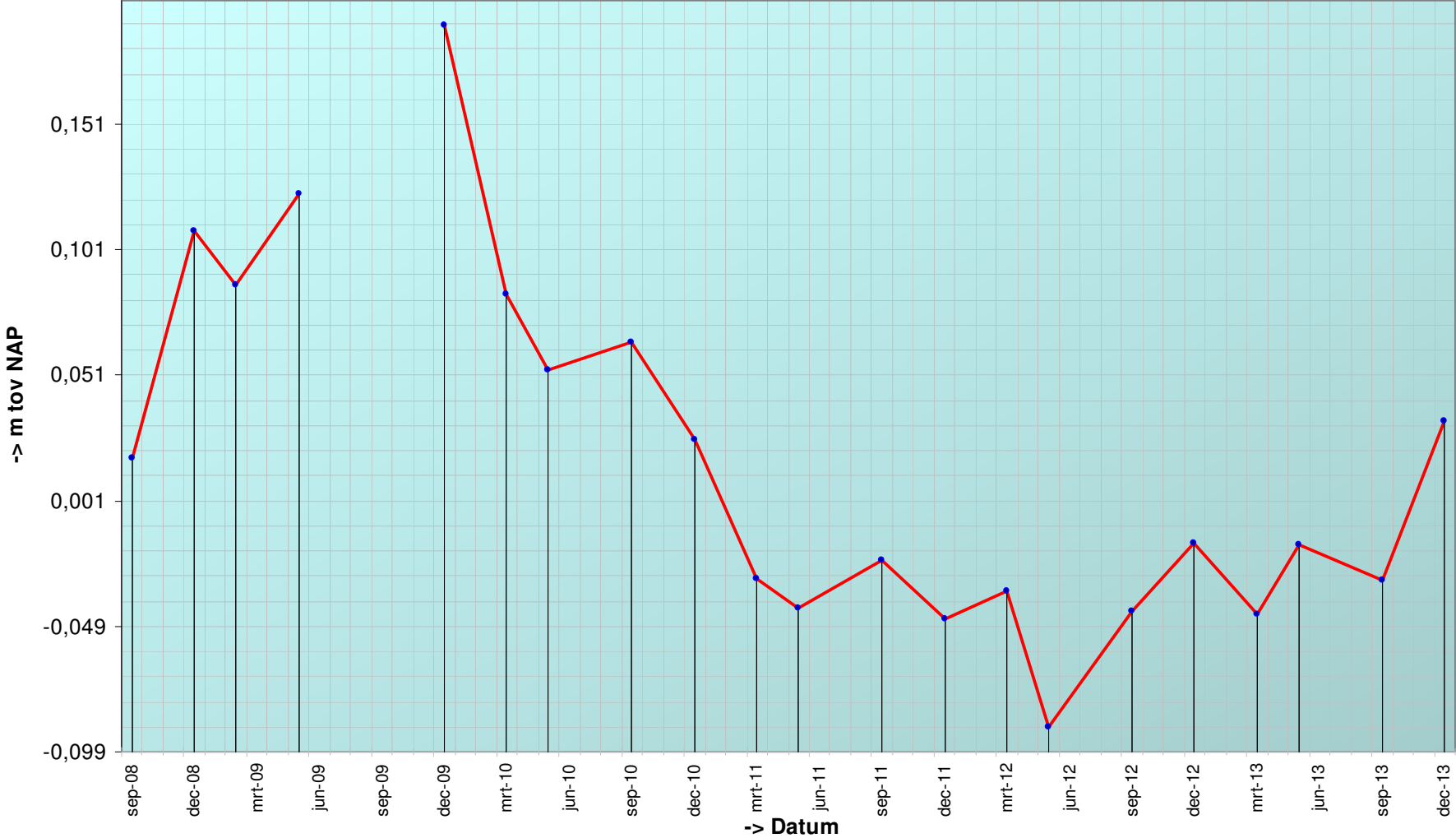
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54138,045, 381556,935

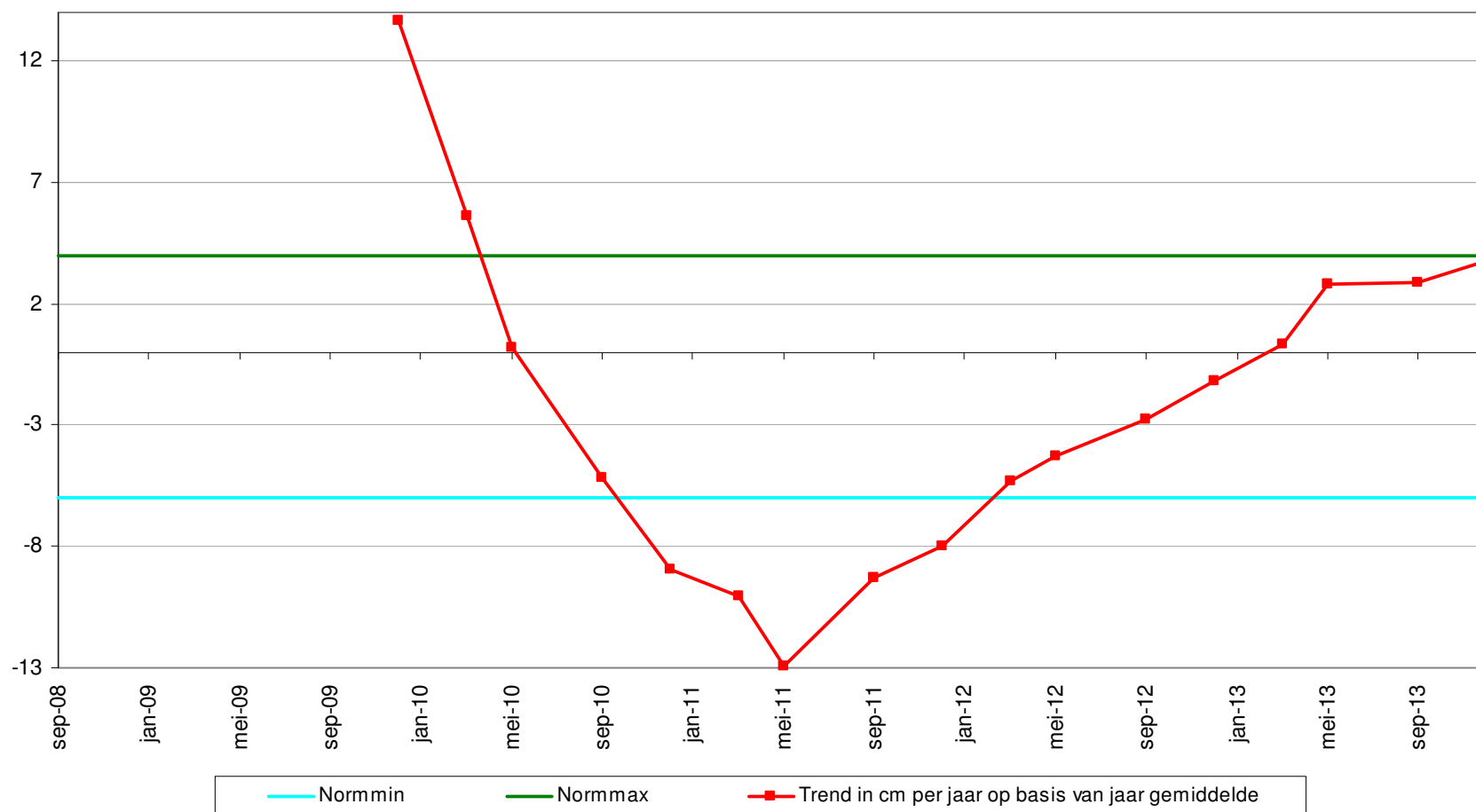




Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 823'



**Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 823'**



---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
heel veel nonnetjes

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

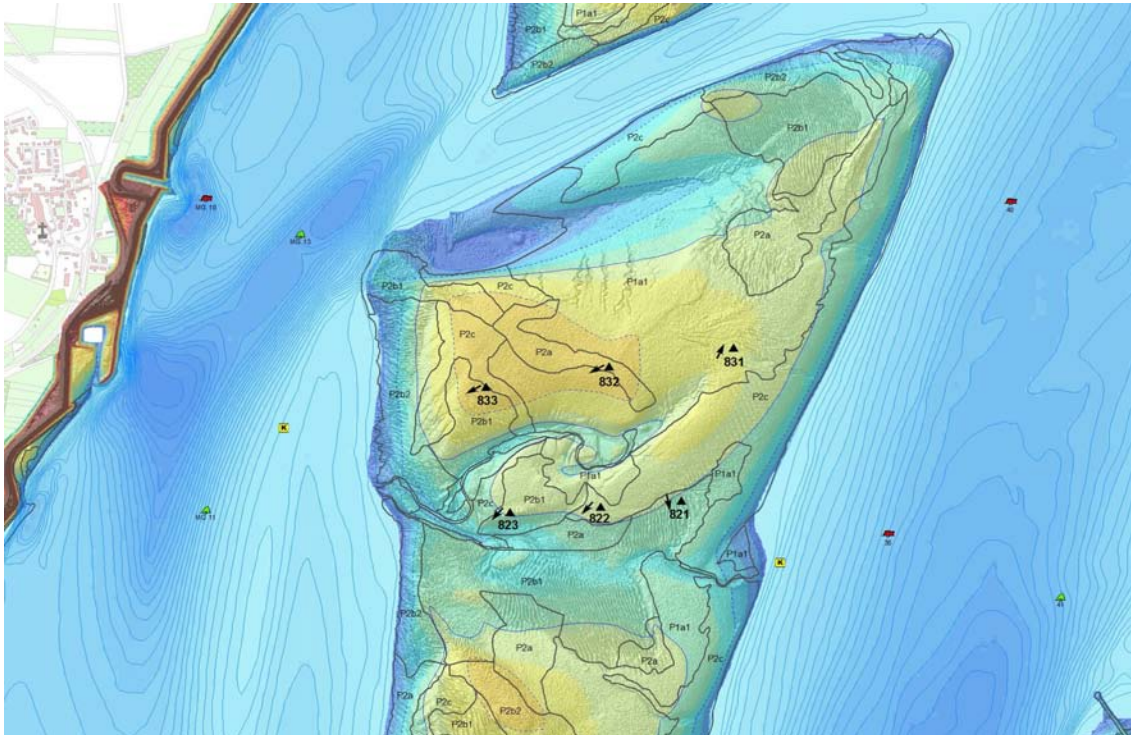
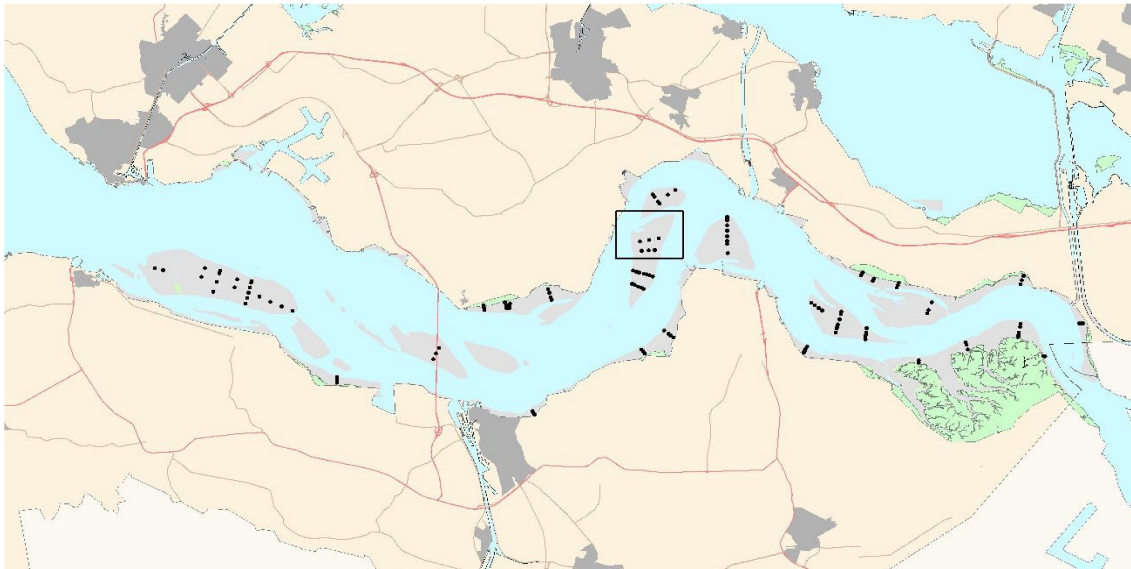
Hoek: 220°

---

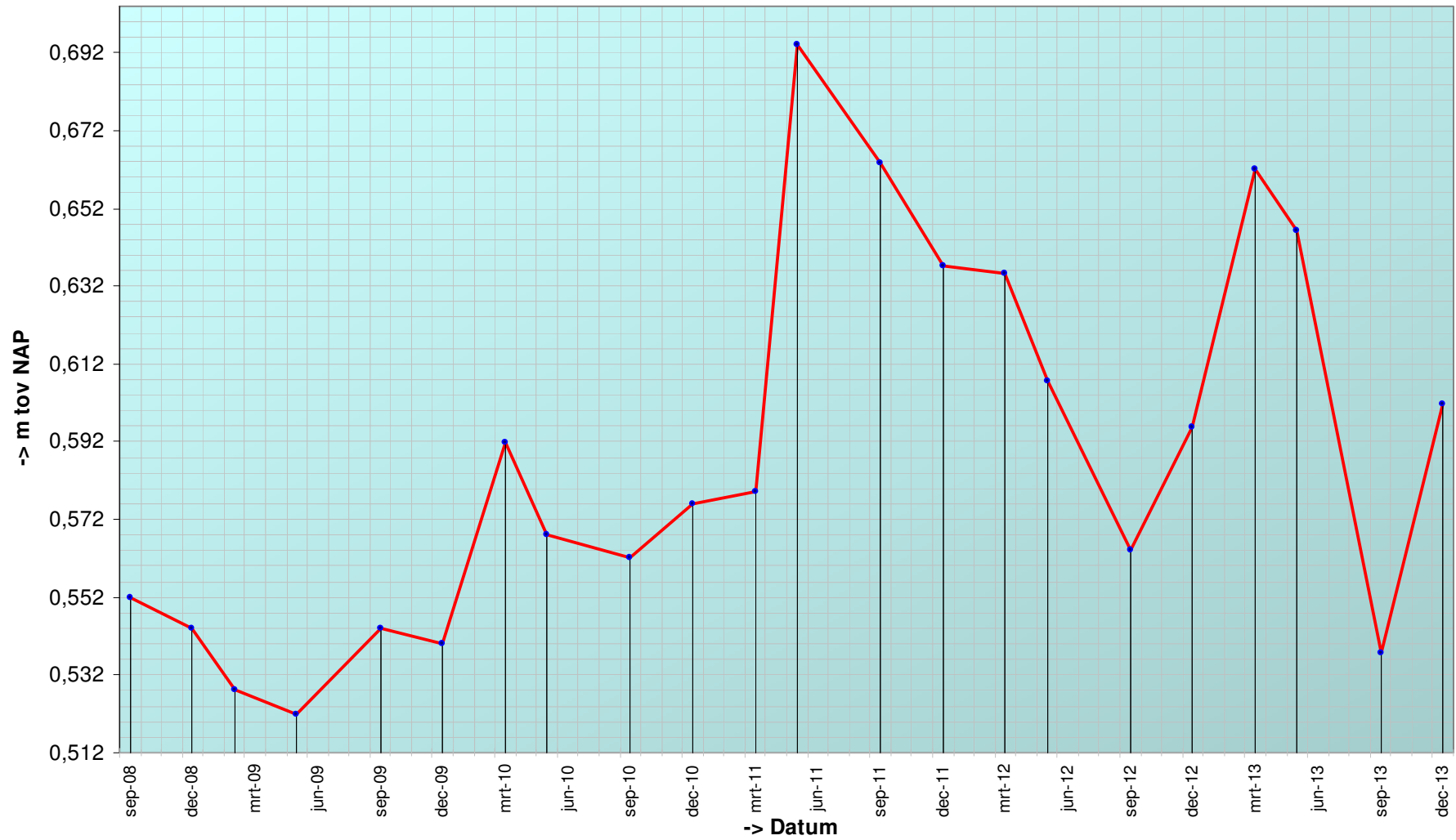
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 831  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

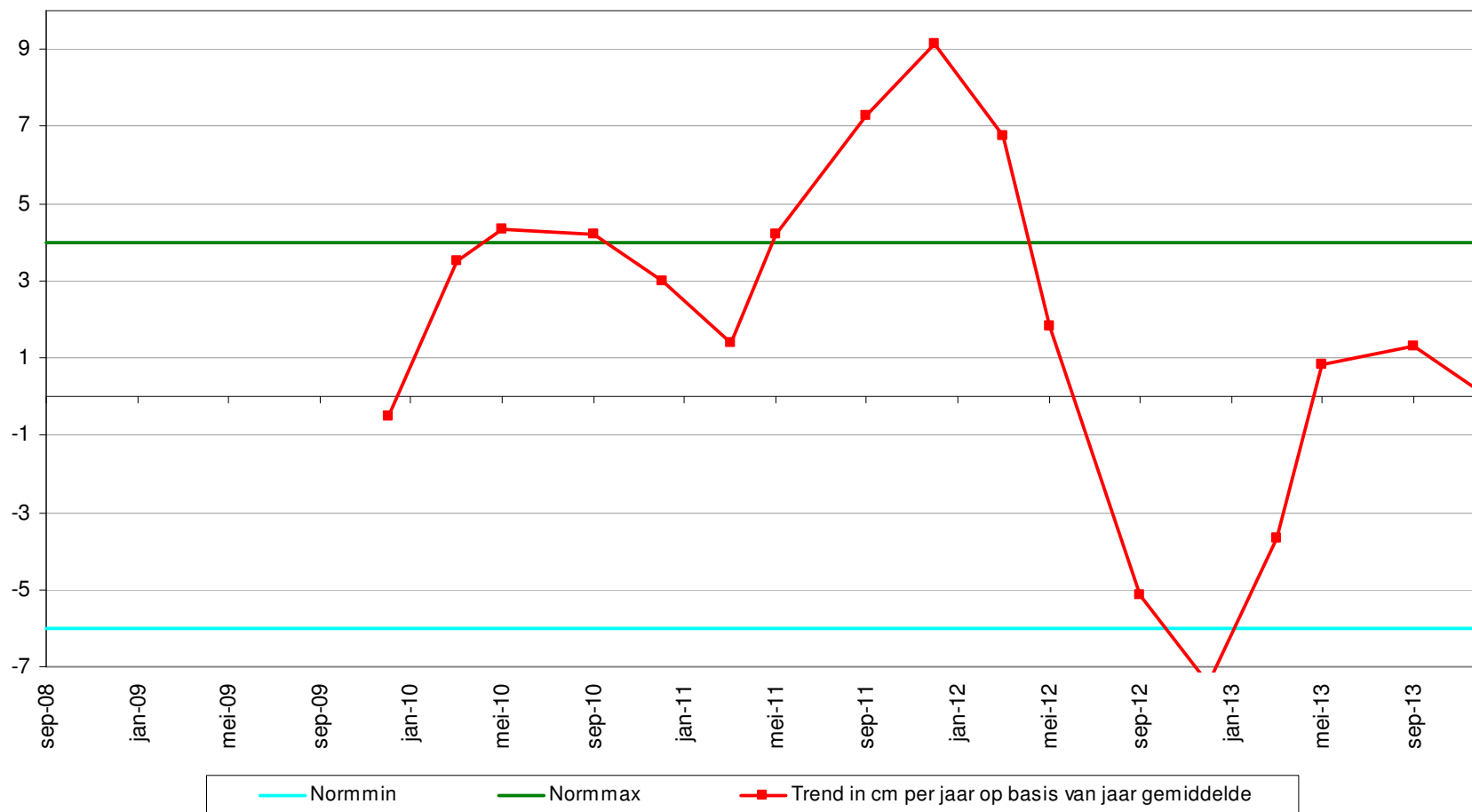
XY (RD) 54949,916, 382204,62



### Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 831'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 831'





---

Datum: 10-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°

---

---

Datum: 24-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°

---

---

Datum: 13-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
veel nonnetjes

Hoek: 25°

---



---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

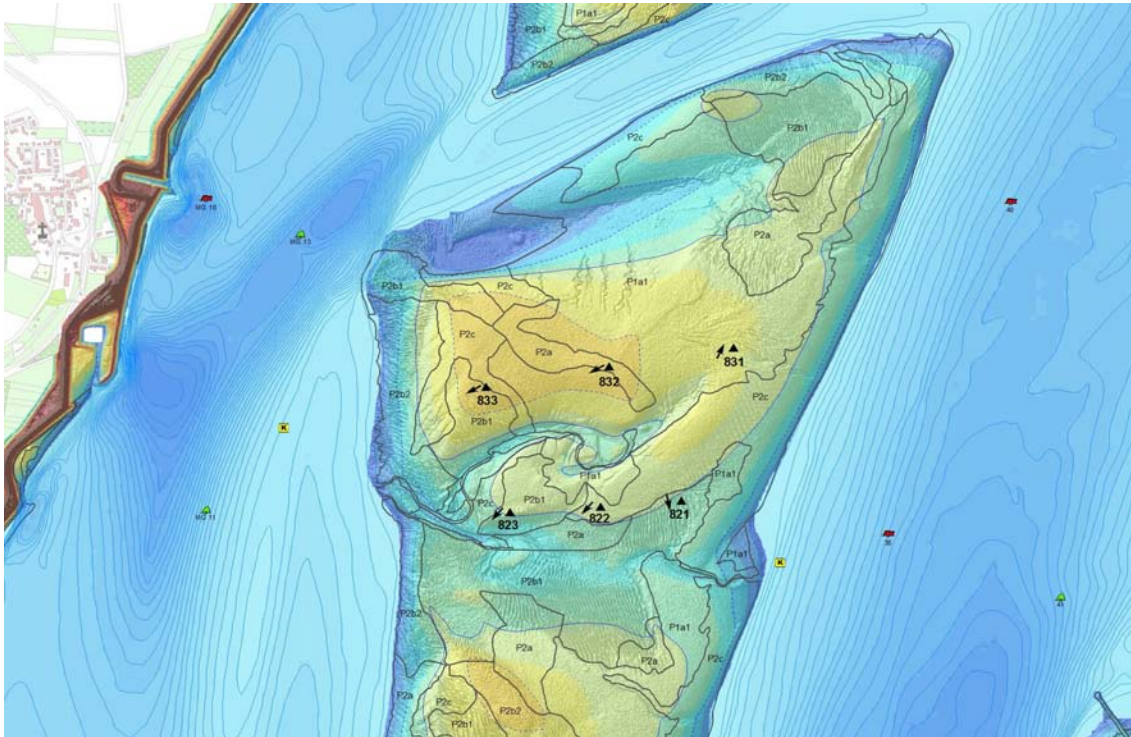
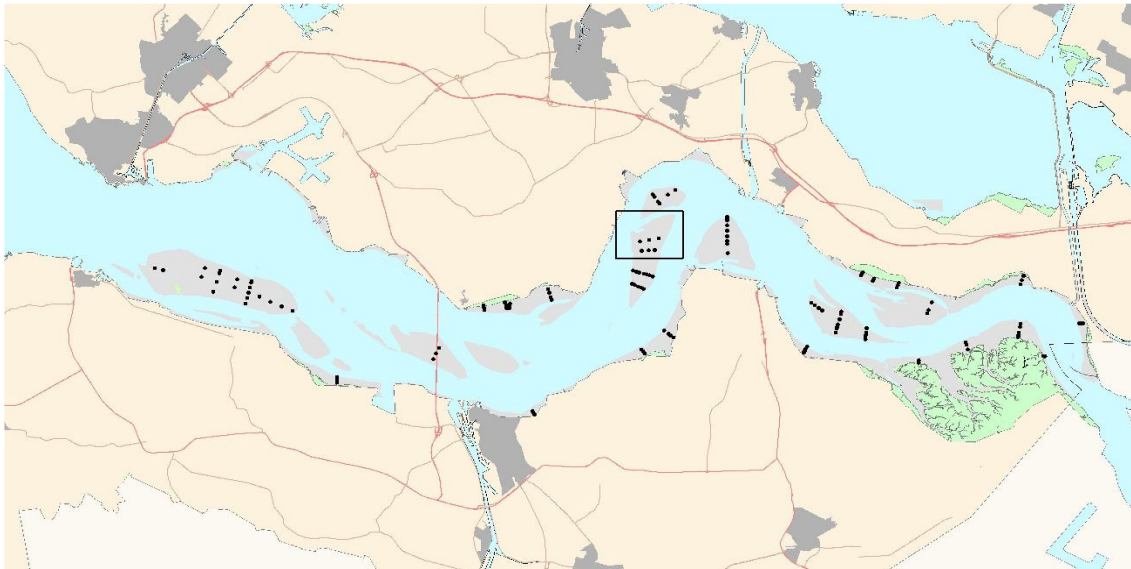
Hoek: 25°

---

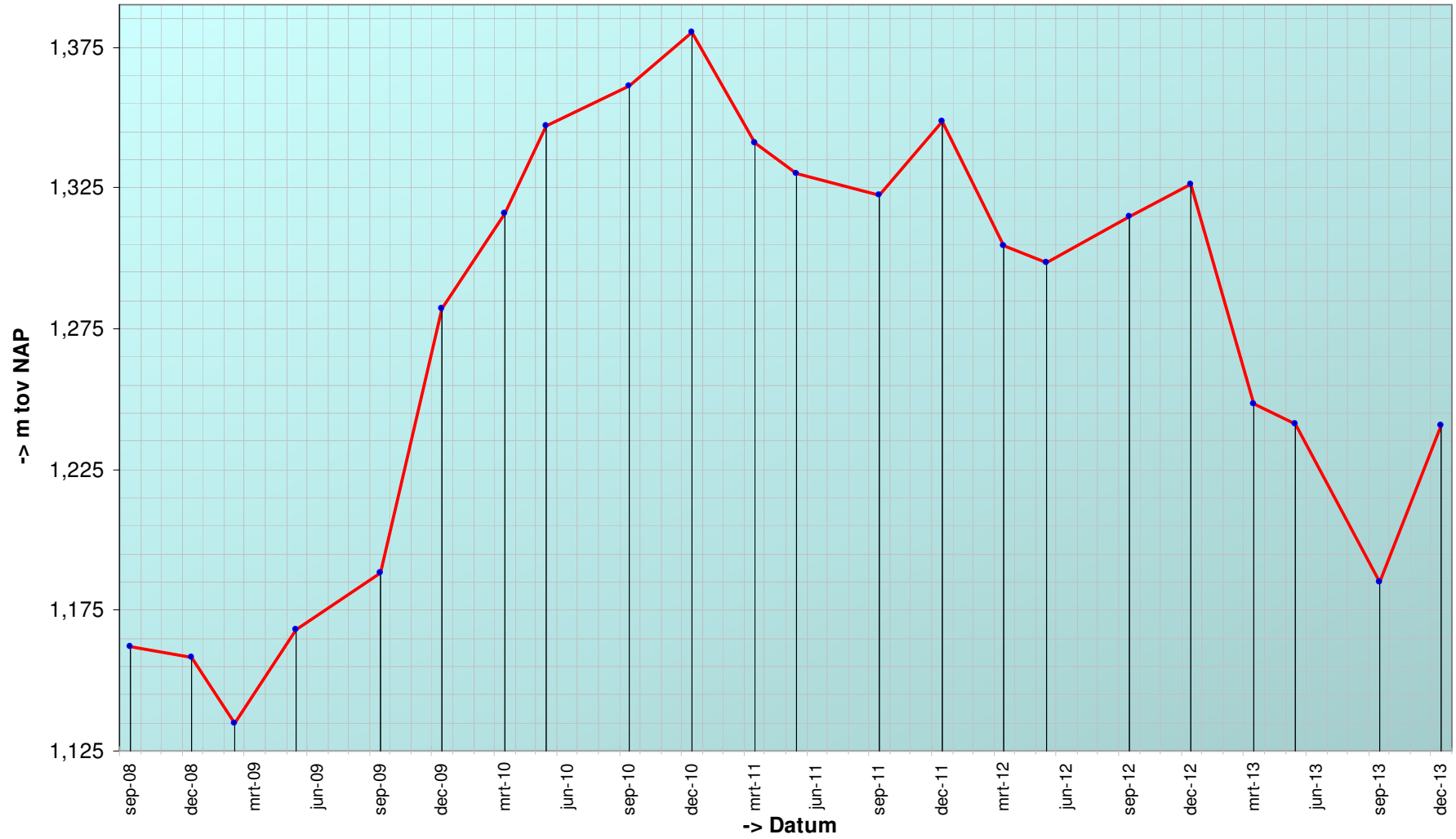
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 832  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

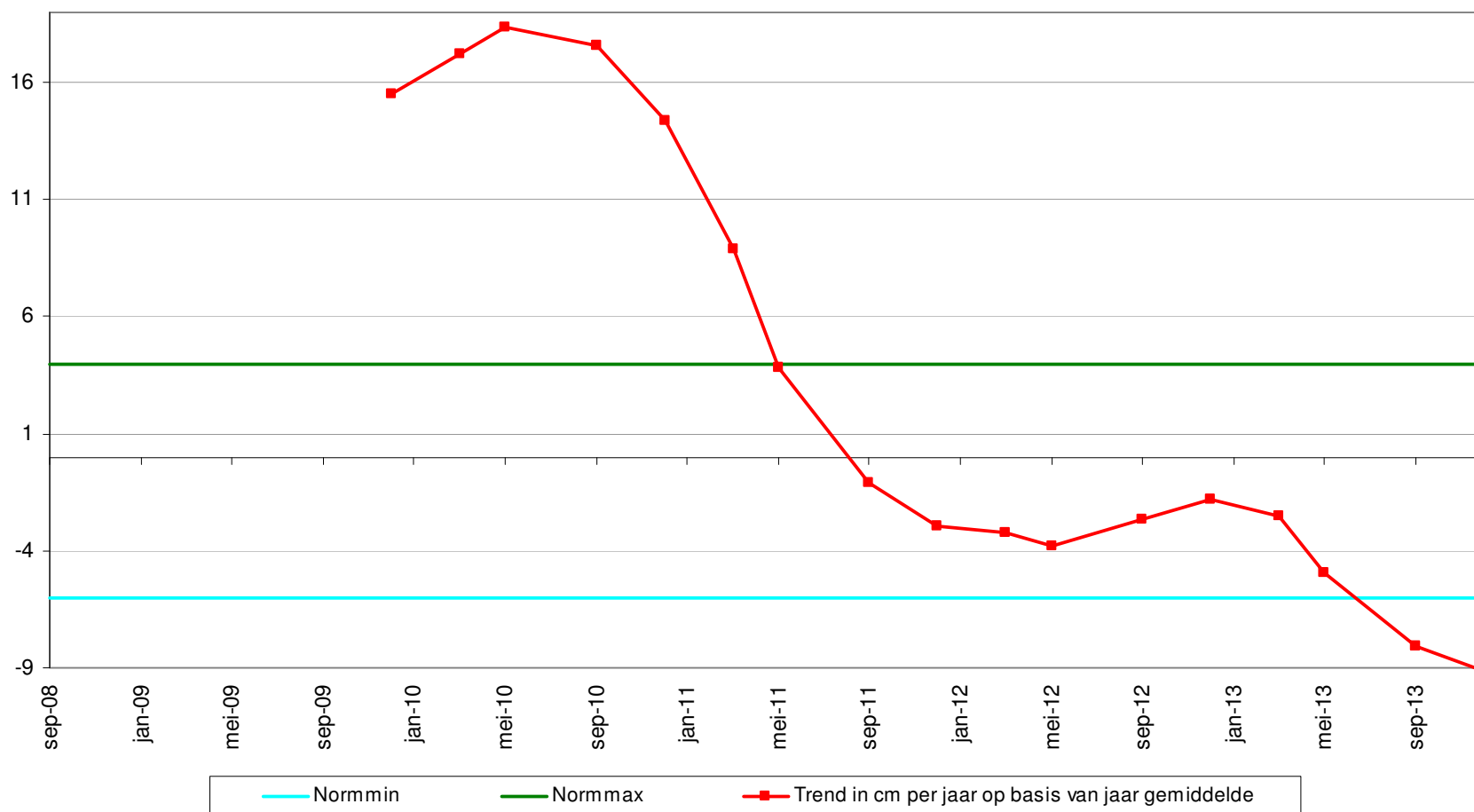
XY (RD) 54498,294, 382131,316



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 832'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 832'



---

Datum: 10-12-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 240°

---

---

Datum: 24-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 240°

---

---

Datum: 13-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 240°

---

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 240°

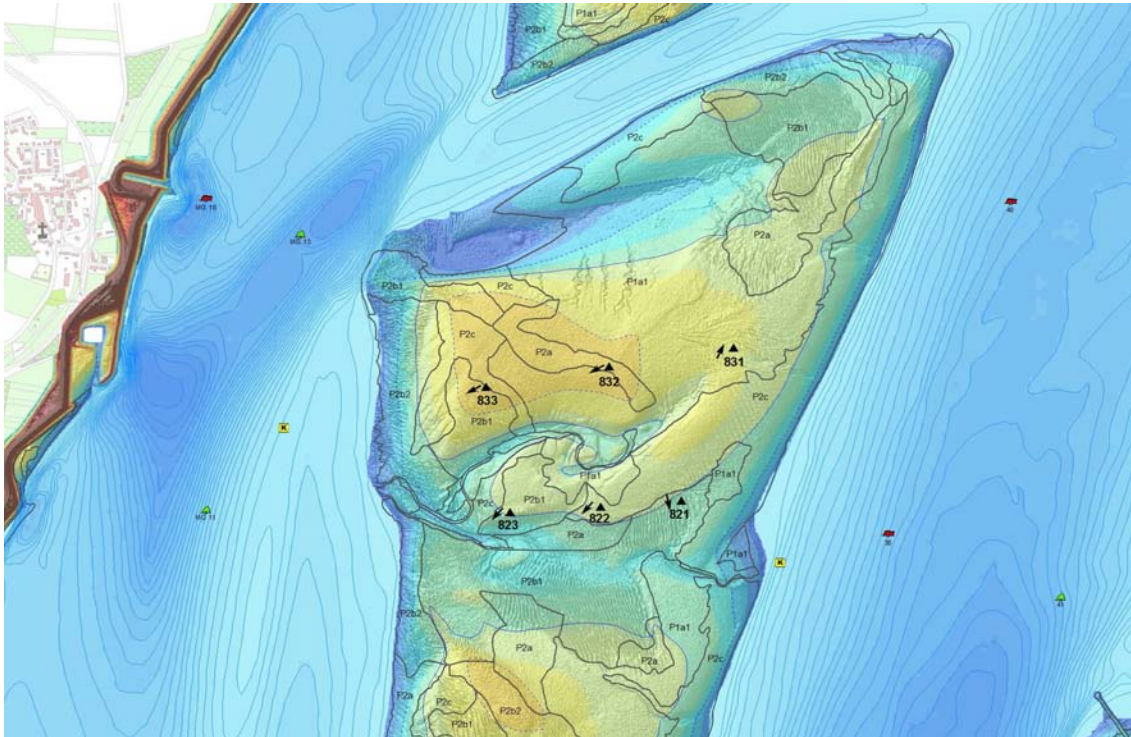
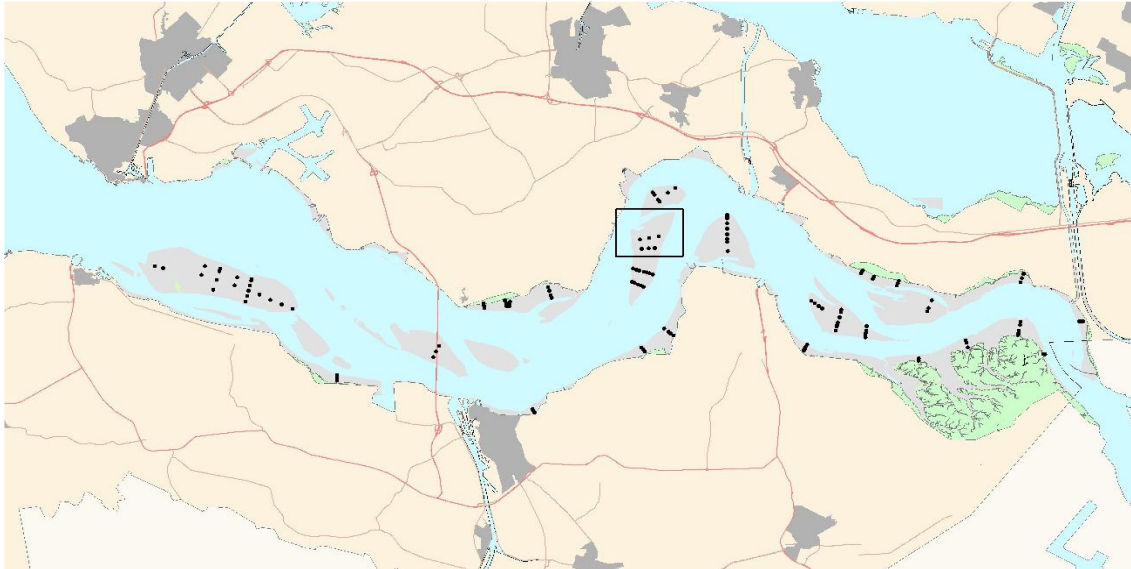
---



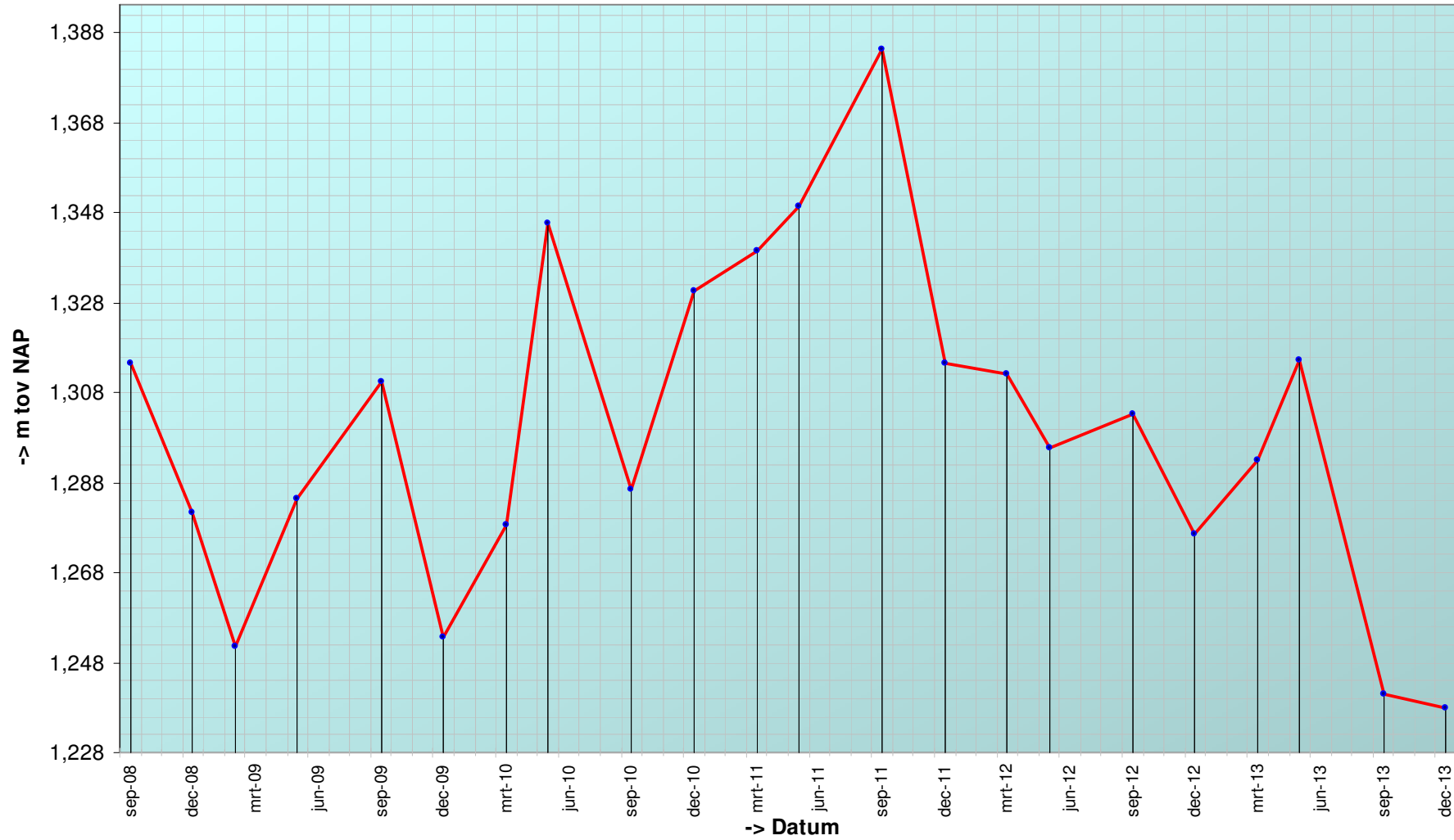
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 833  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54049,975, 382050,946

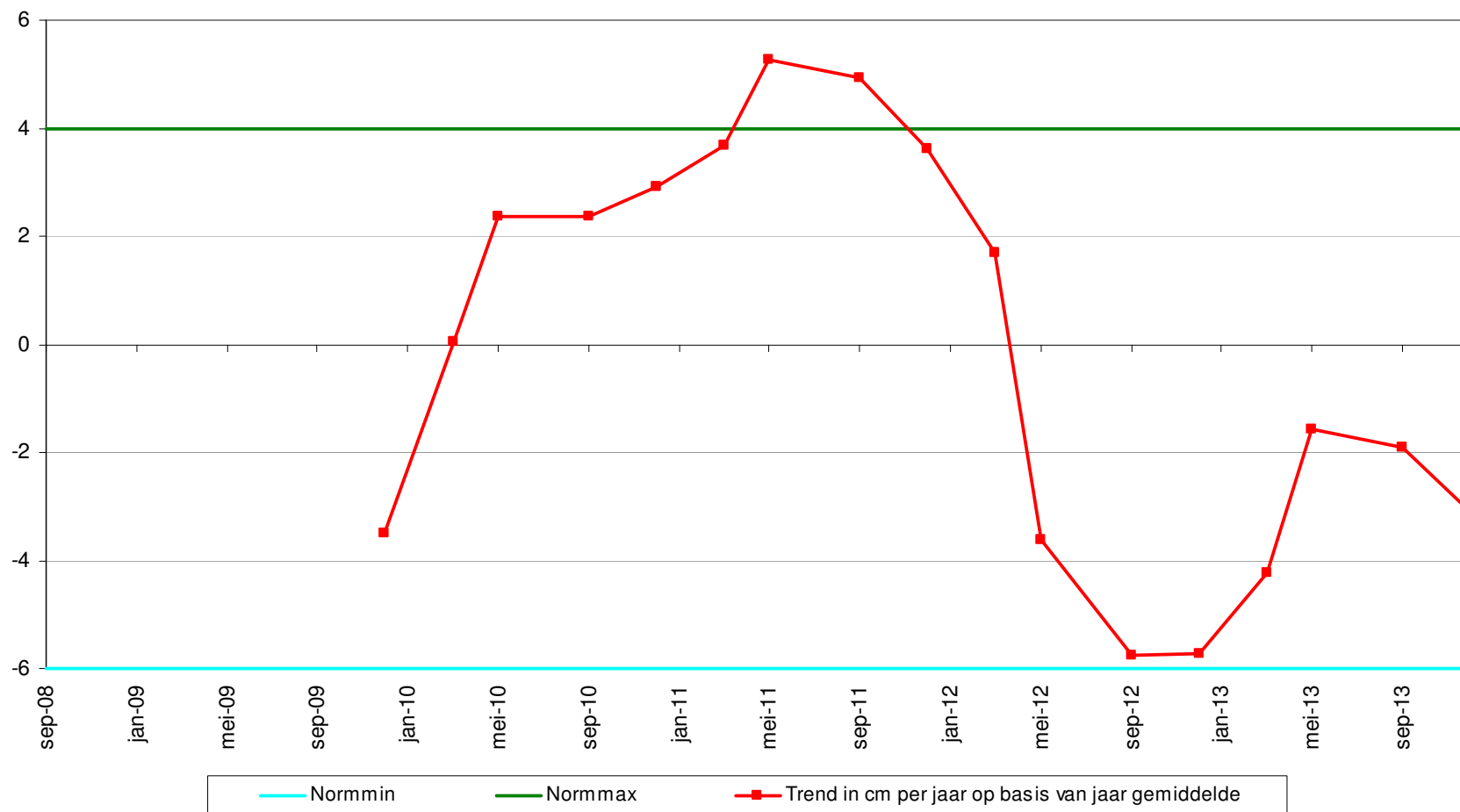


### Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 833'





Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 833'



---

Datum: 10-12-2013

---



Hoek: 240°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

---

Datum: 24-9-2013

---



Hoek: 240°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 13-5-2013

---



Hoek: 240°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
slechts 1 corophium

---

Datum: 15-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

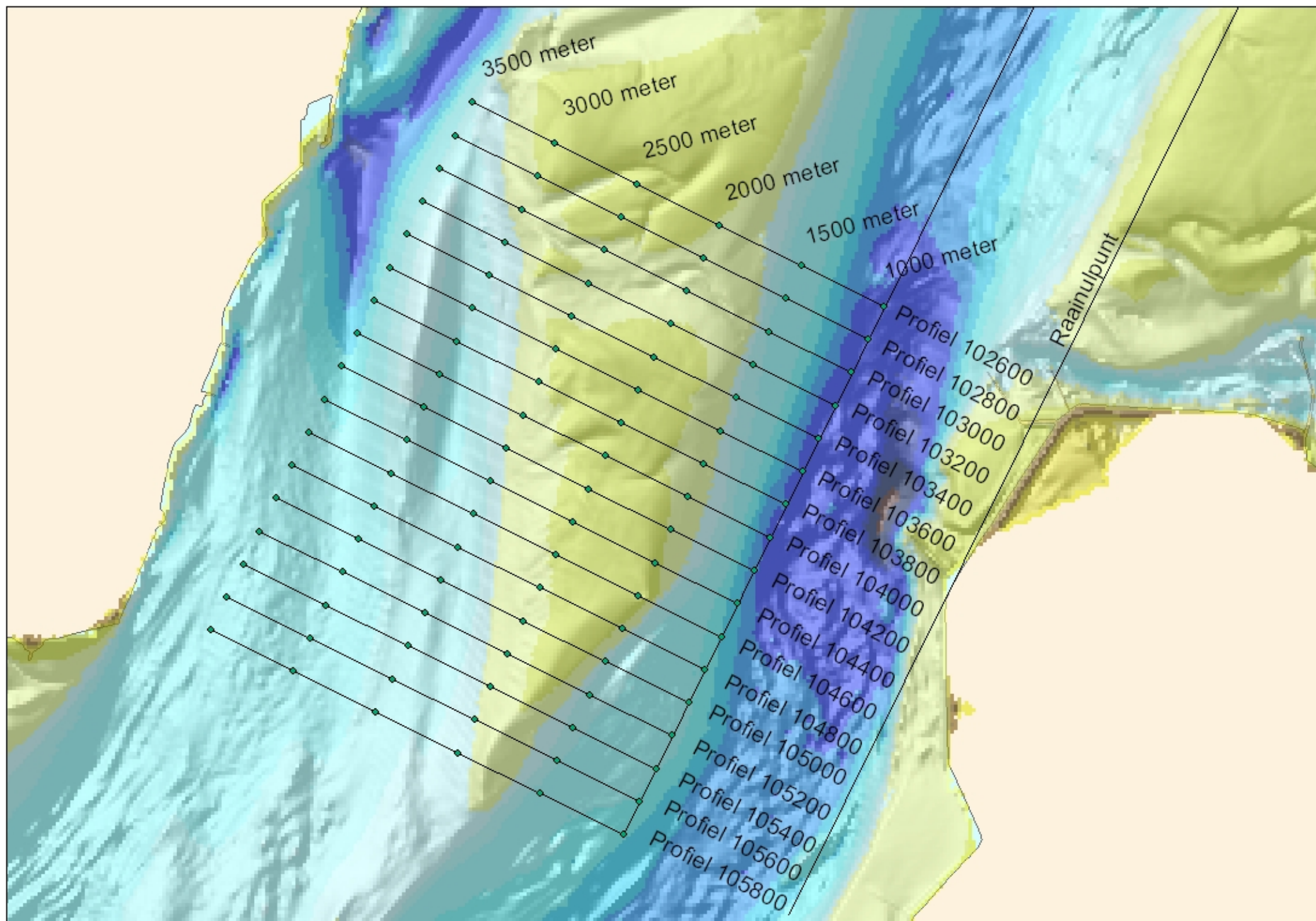
Hoek: 240°

---



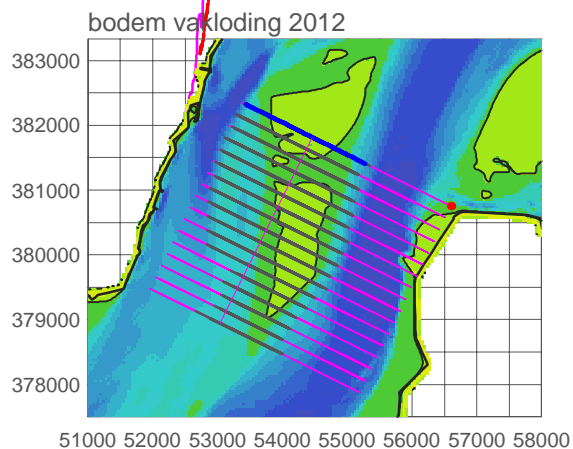
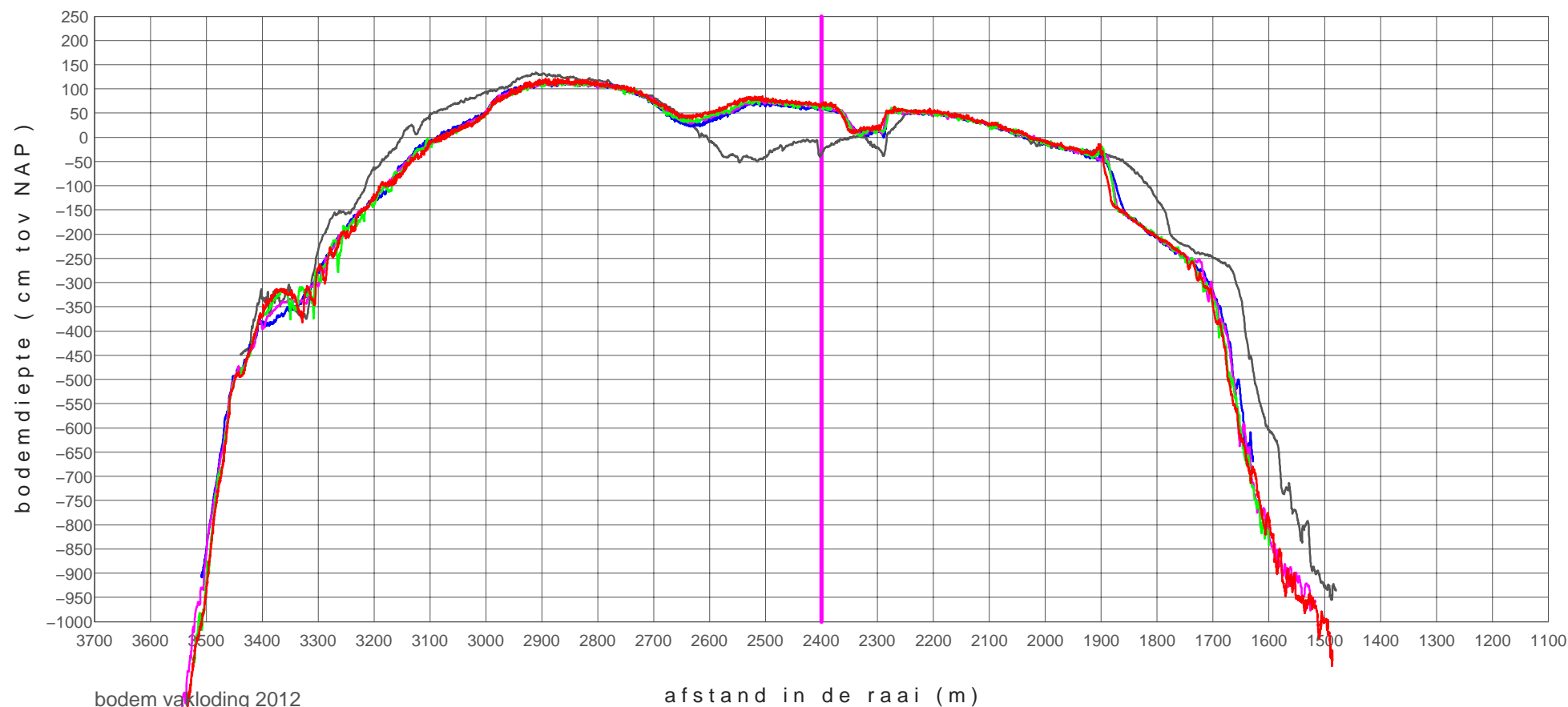
# Plaatrandlodingen



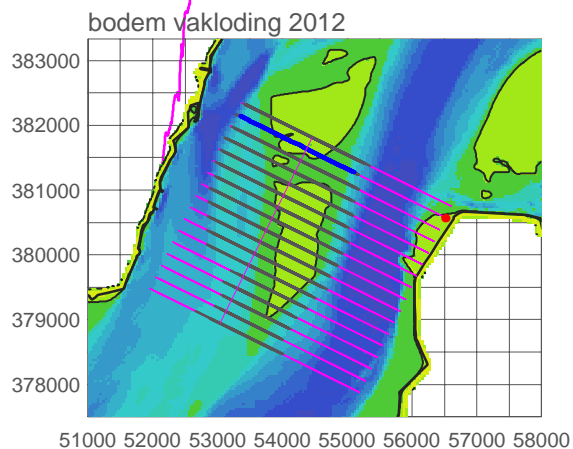
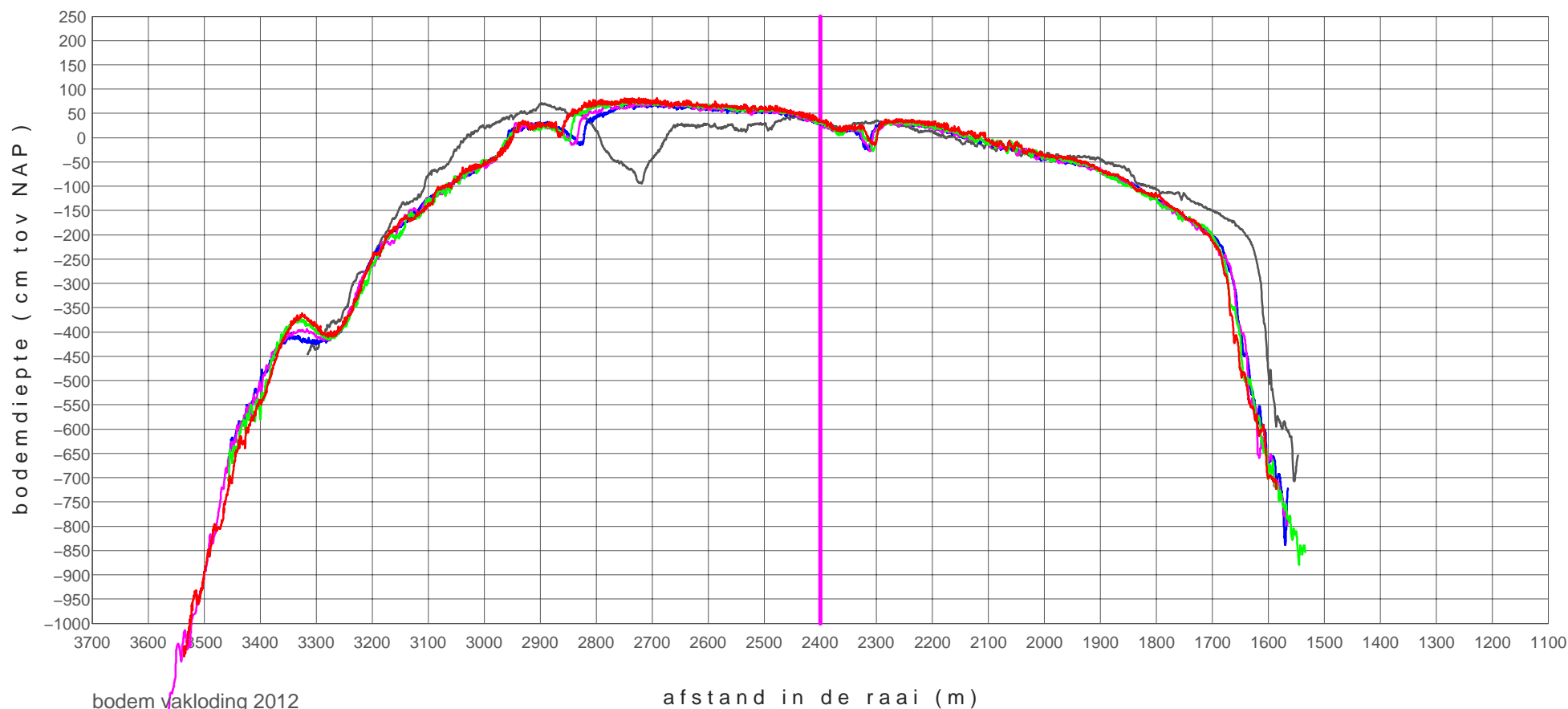




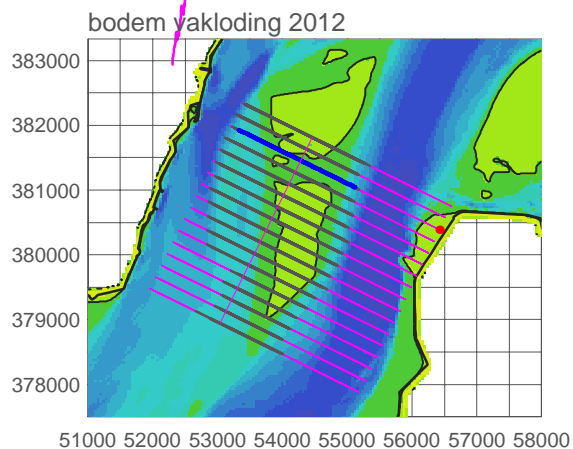
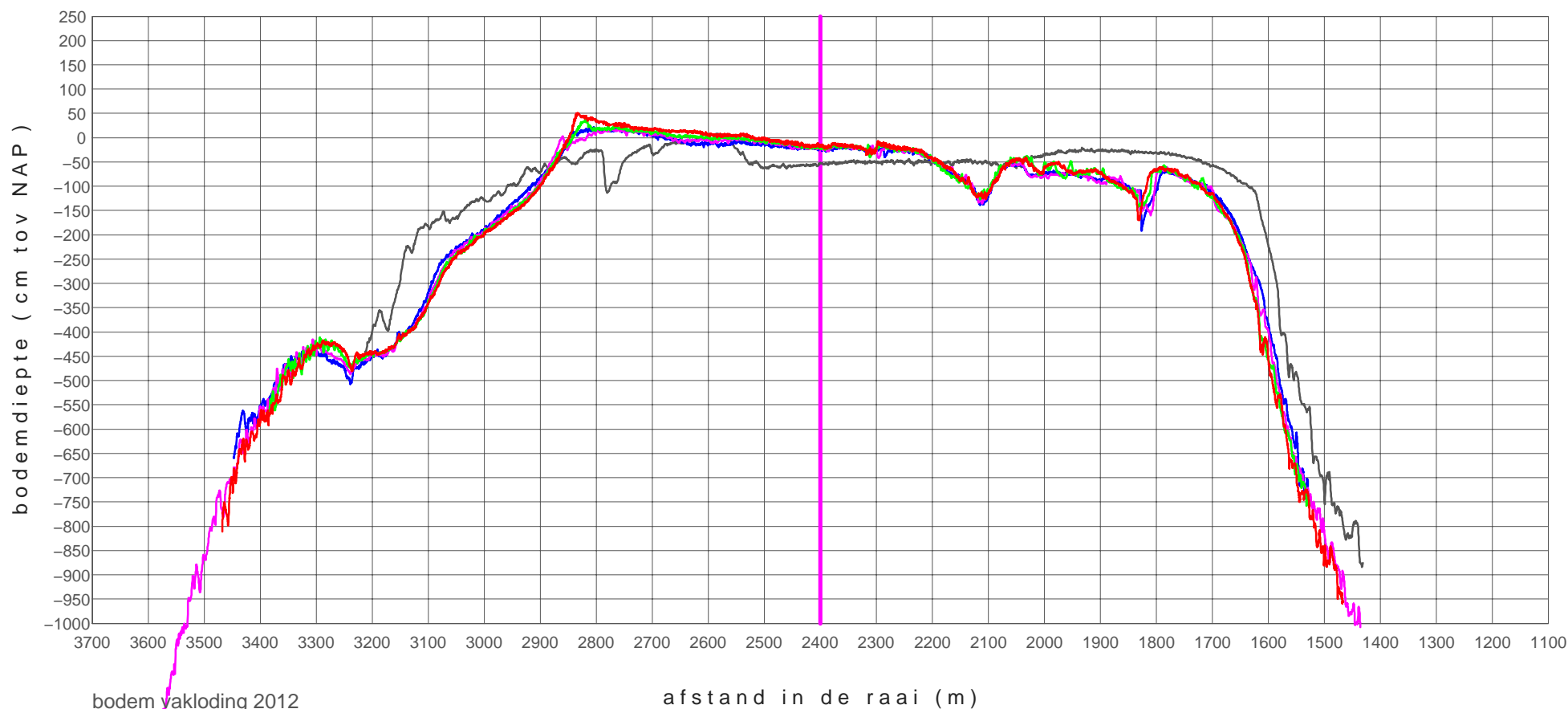




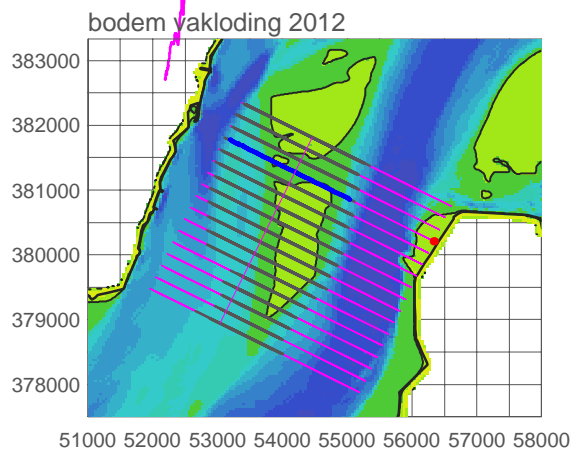
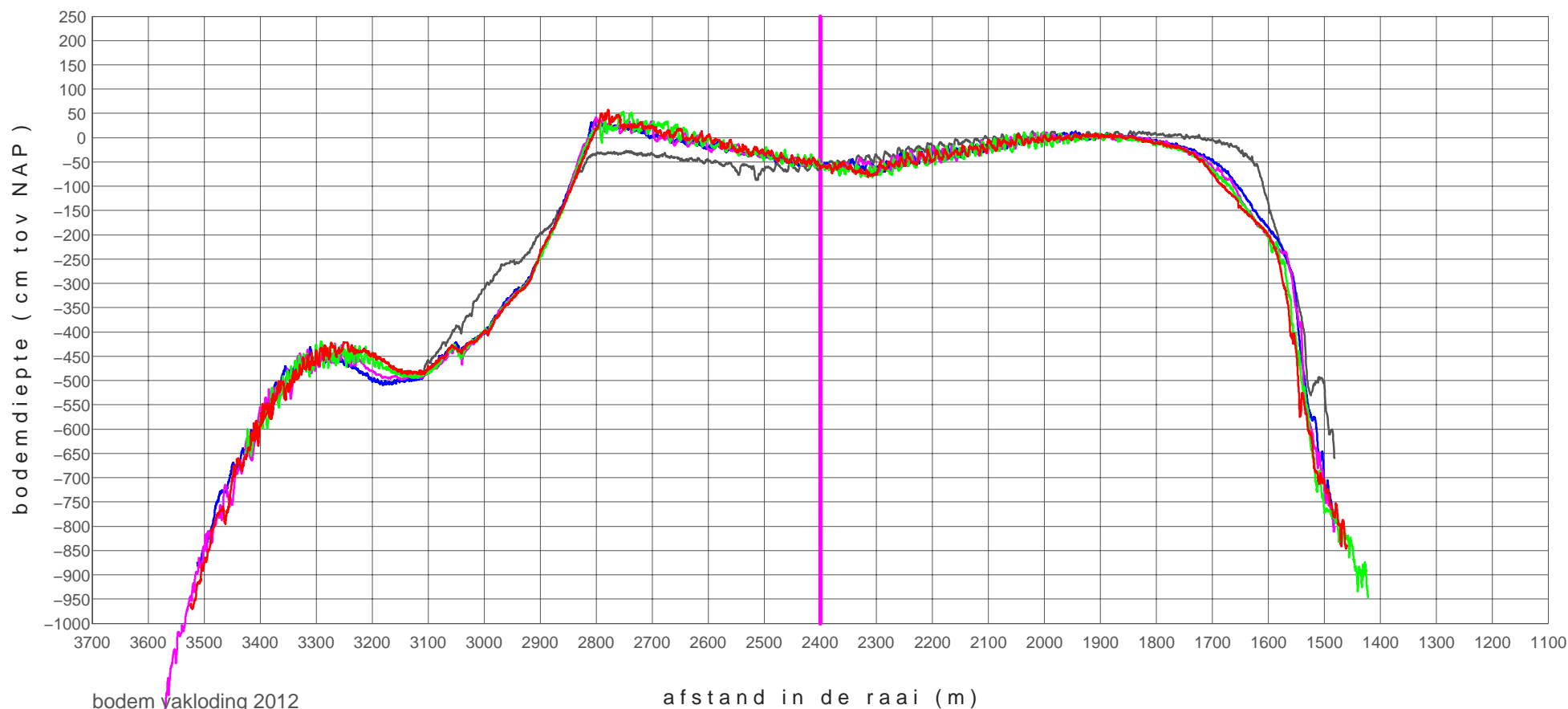
zmk+02600_0901	20090224
zmk+02600_1301	20130328
zmk+02600_1302	20130626
zmk+02600_1303	20130920
zmk+02600_1304	20131204



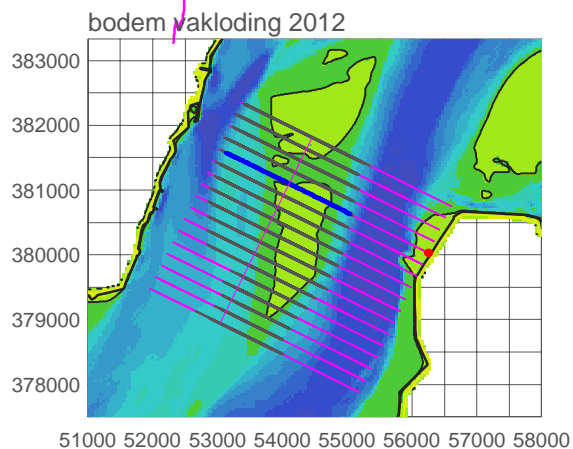
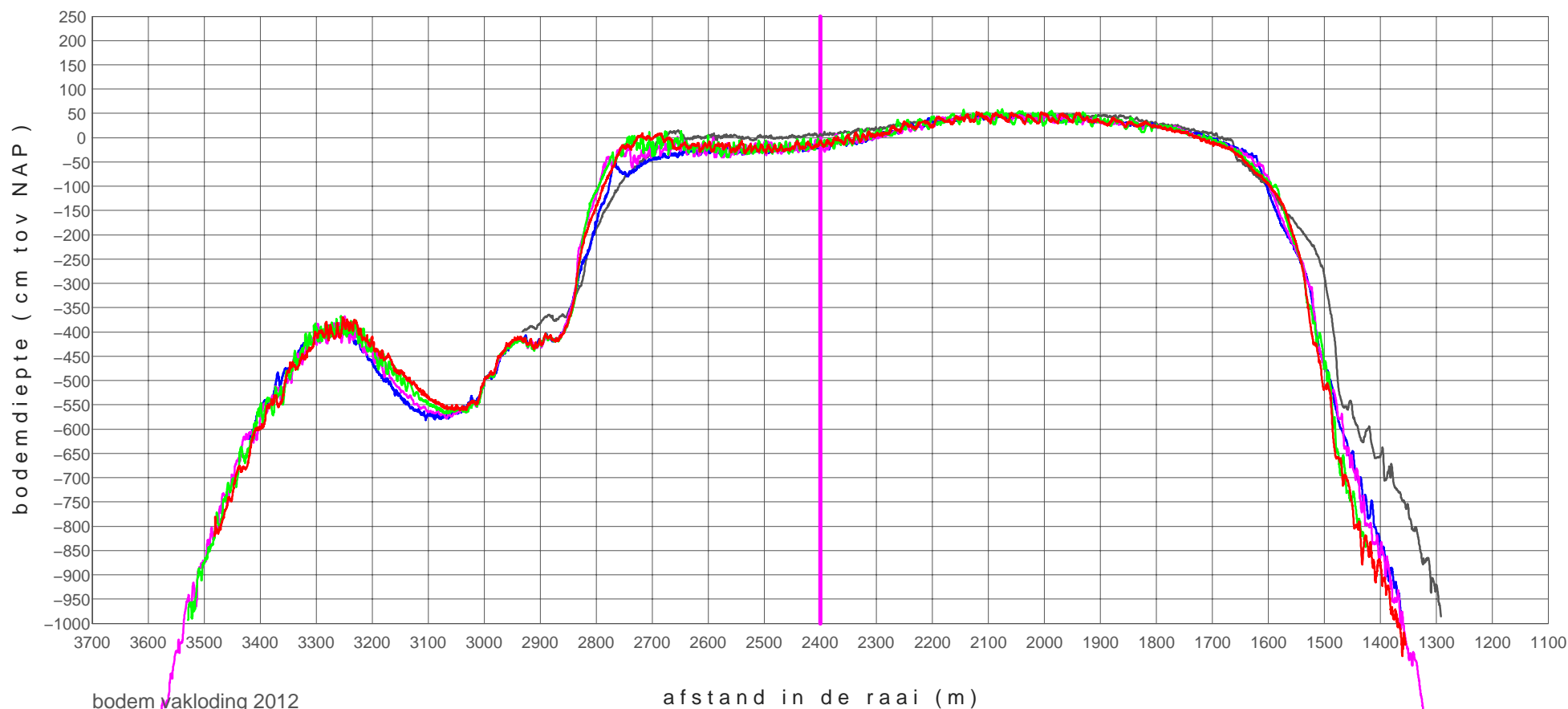
zmk+02800_0901	20090224
zmk+02800_1301	20130328
zmk+02800_1302	20130626
zmk+02800_1303	20130920
zmk+02800_1304	20131204



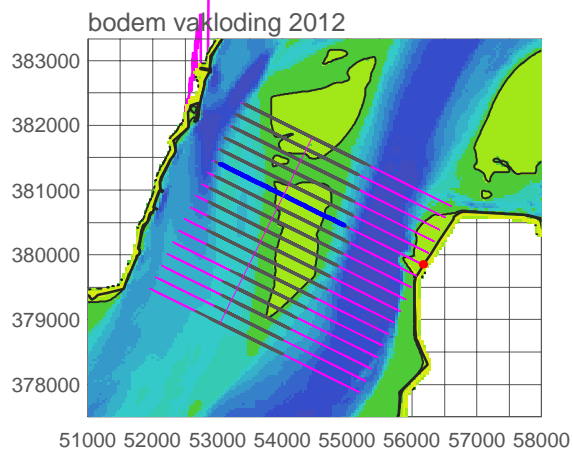
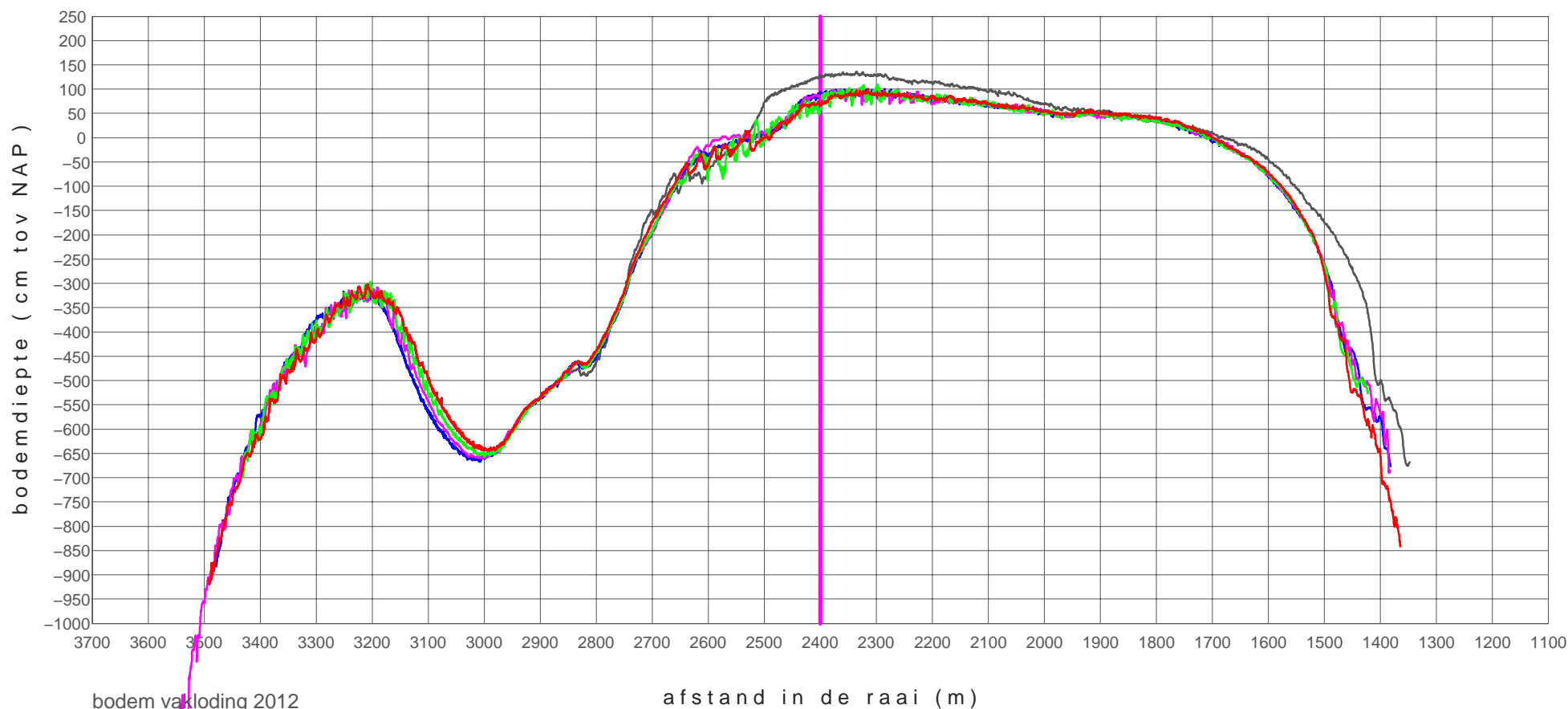
zmk+03000_0901	20090224
zmk+03000_1301	20130328
zmk+03000_1302	20130626
zmk+03000_1303	20130920
zmk+03000_1304	20131204



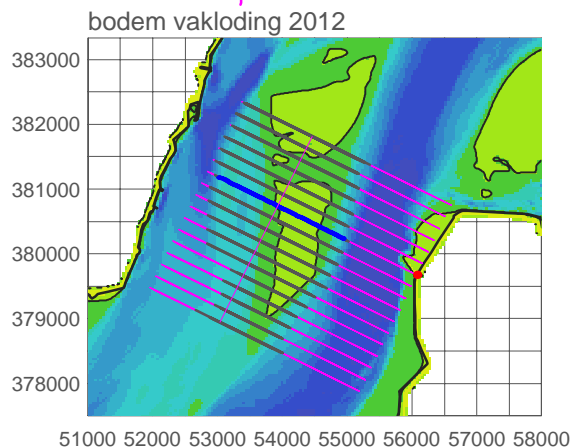
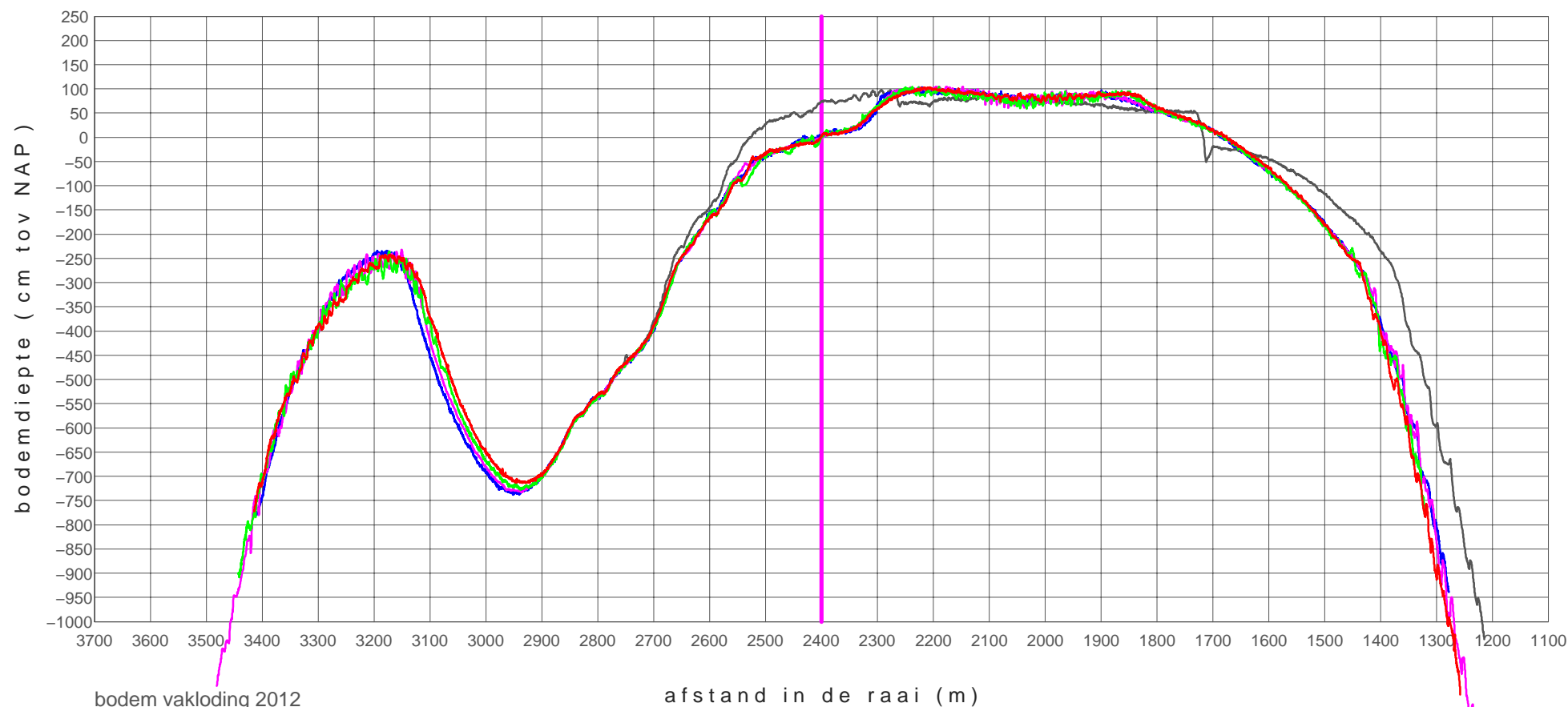
zmk+03200_0901	20090224
zmk+03200_1301	20130328
zmk+03200_1302	20130626
zmk+03200_1303	20130920
zmk+03200_1304	20131204



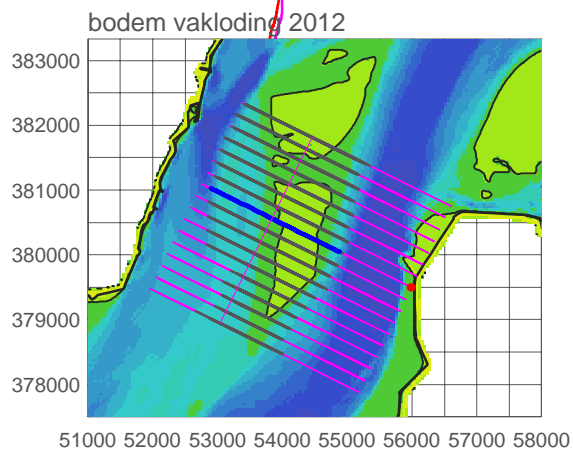
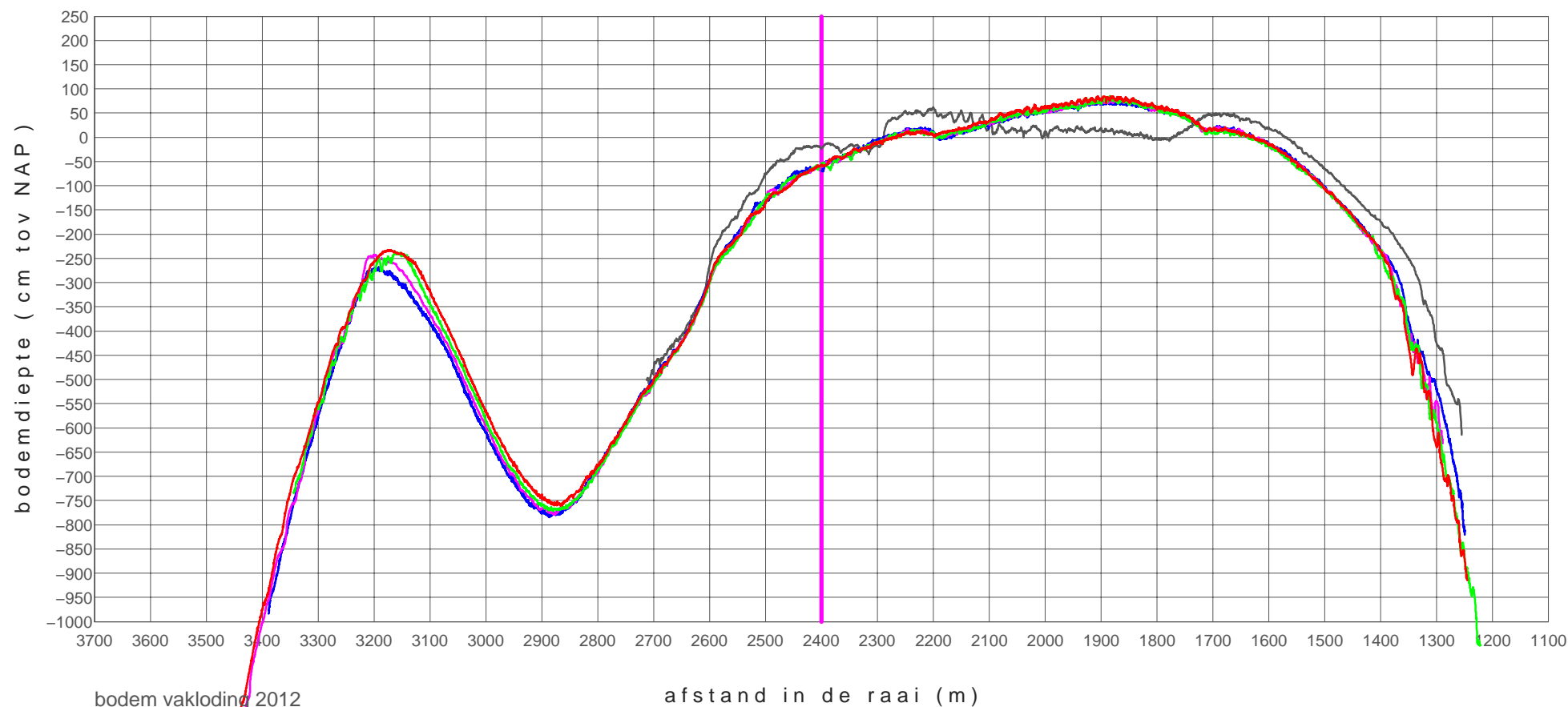
zmk+03400_0901	20090224
zmk+03400_1301	20130328
zmk+03400_1302	20130626
zmk+03400_1303	20130920
zmk+03400_1304	20131204



zmk+03600_0901	20090224
zmk+03600_1301	20130328
zmk+03600_1302	20130626
zmk+03600_1303	20130920
zmk+03600_1304	20131204

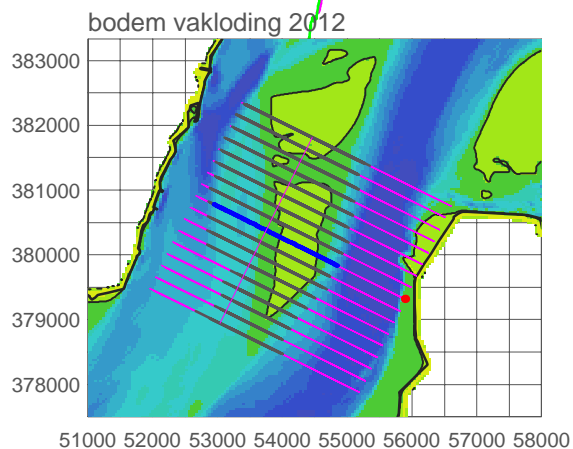
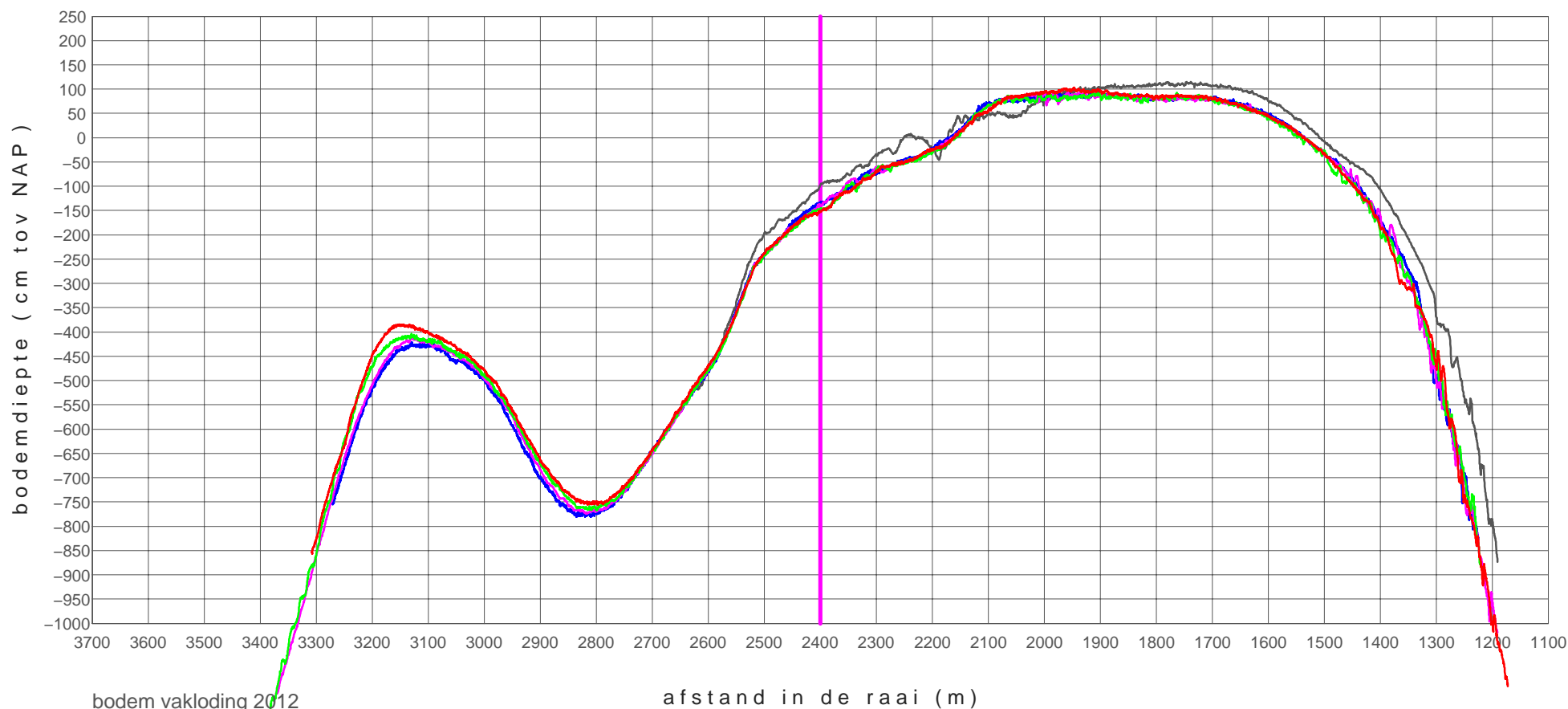


zmk+03800_0901	20090224
zmk+03800_1301	20130328
zmk+03800_1302	20130626
zmk+03800_1303	20130920
zmk+03800_1304	20131204

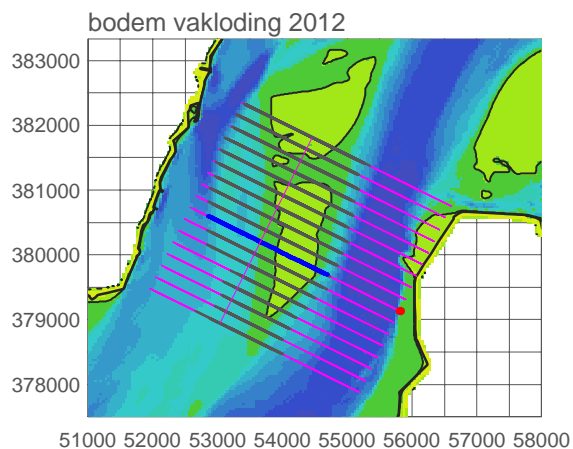
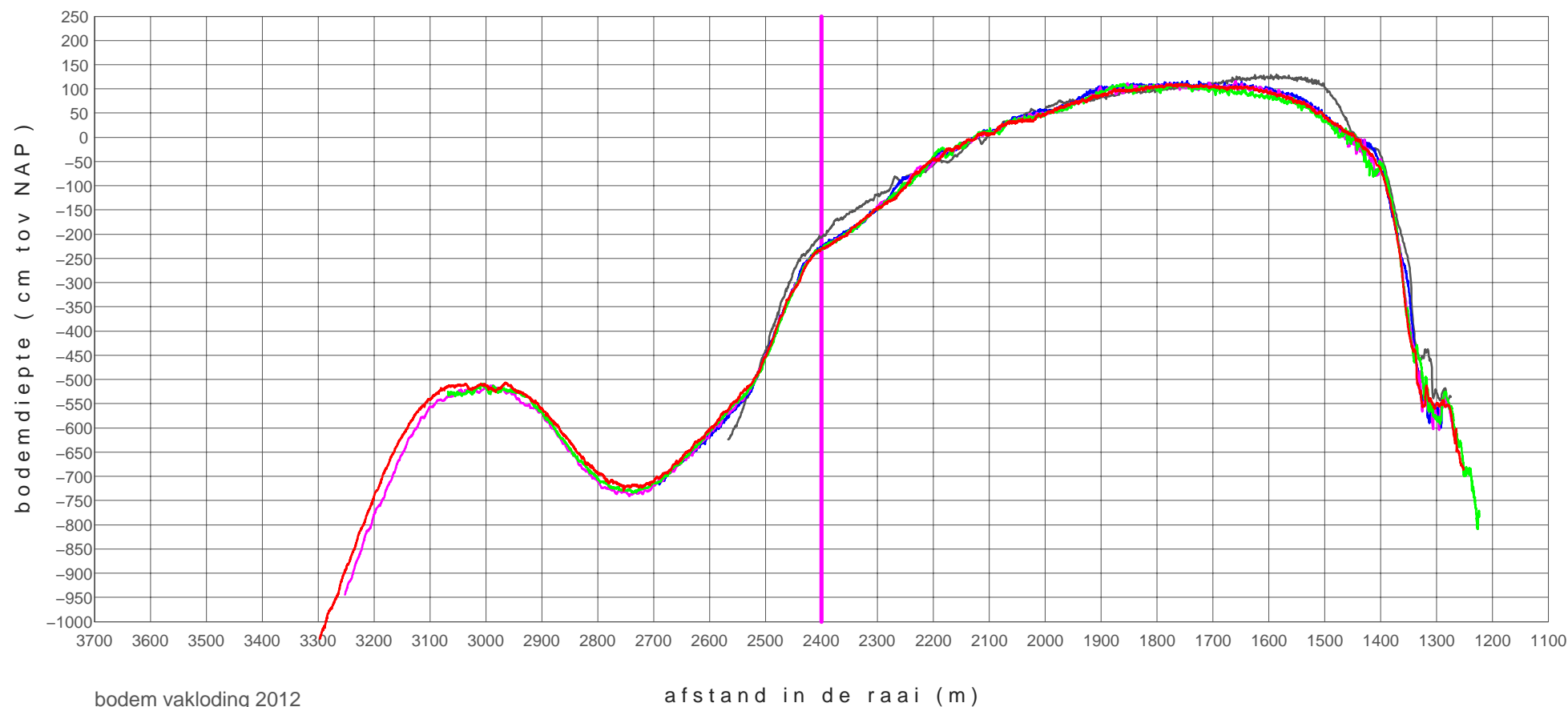


zmk+04000_0901	20090224
zmk+04000_1301	20130328
zmk+04000_1302	20130626
zmk+04000_1303	20130920
zmk+04000_1304	20131204

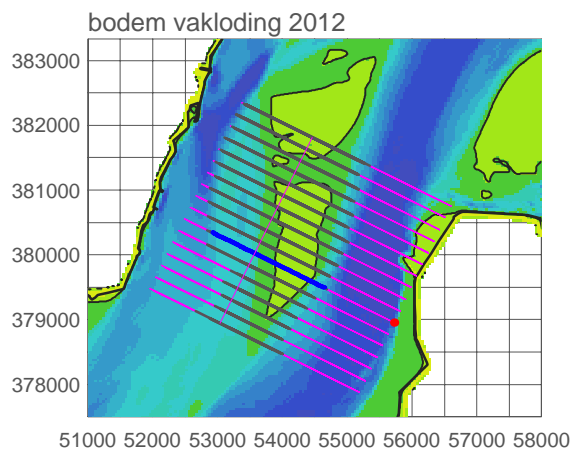
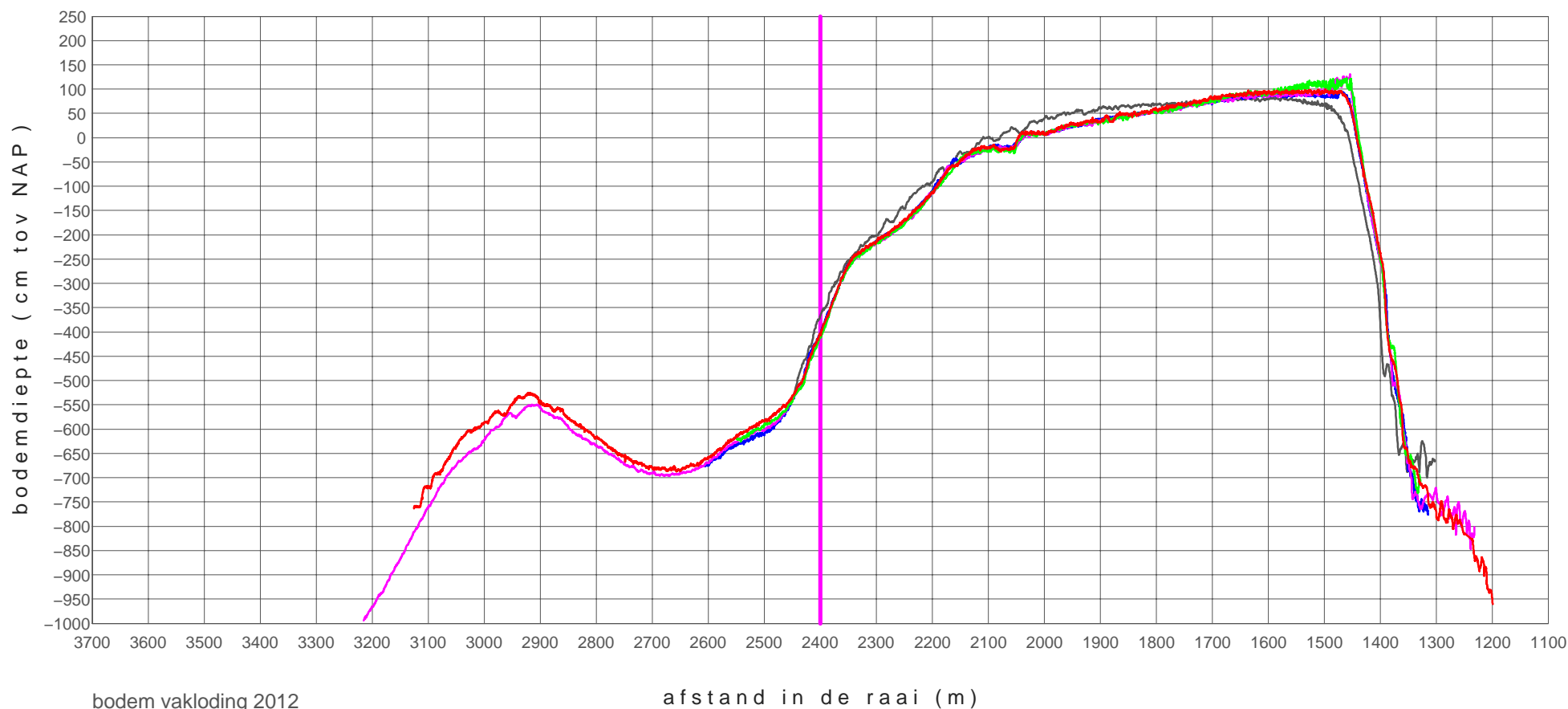




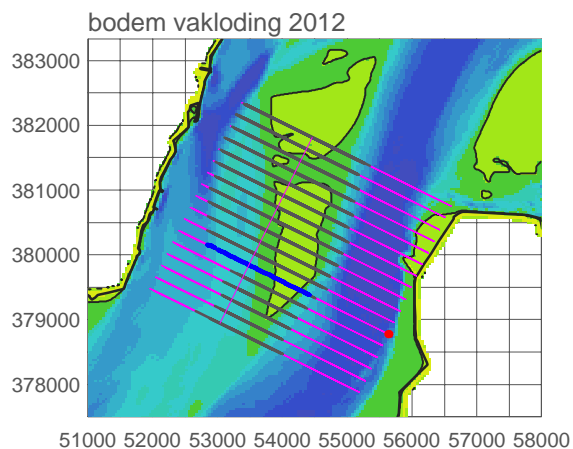
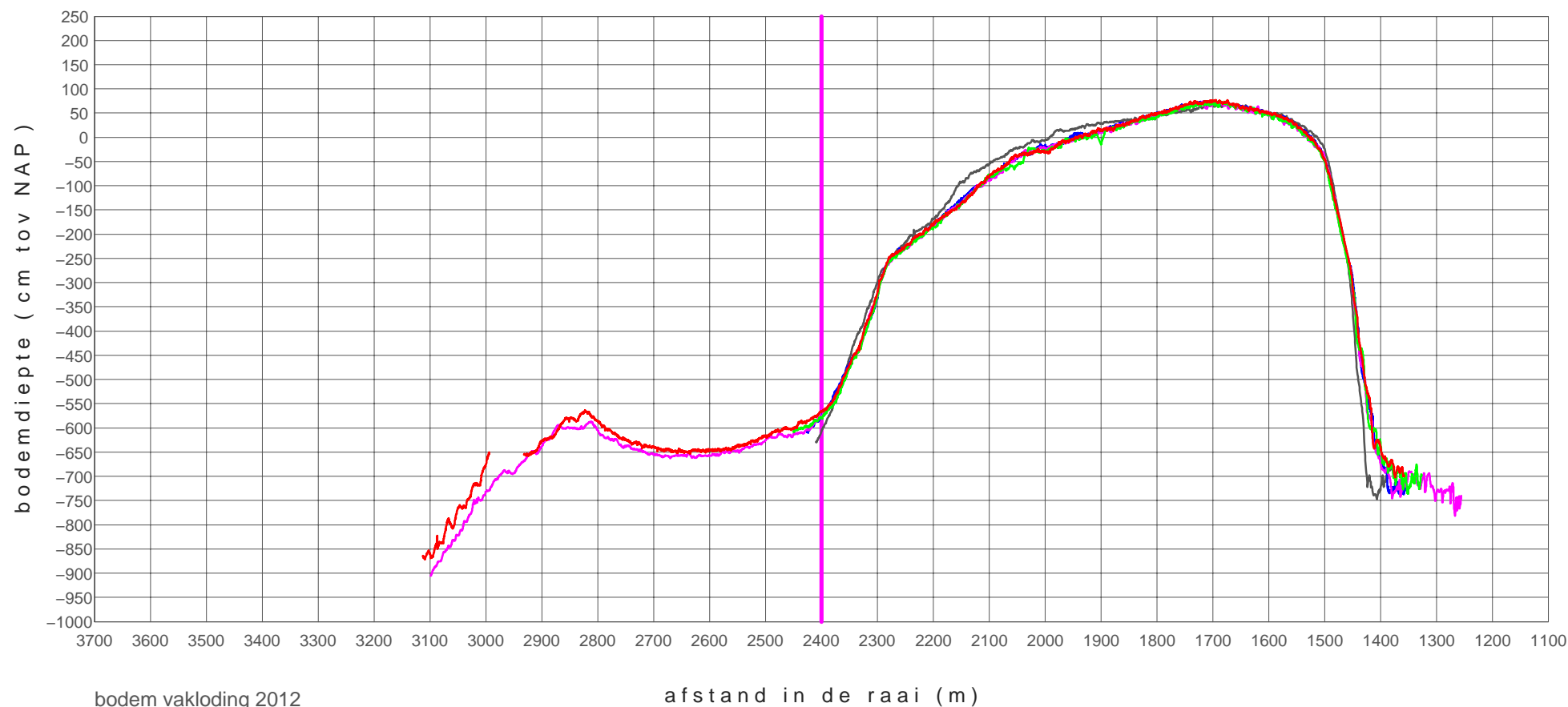
zmk+04200_0901	20090224
zmk+04200_1301	20130328
zmk+04200_1302	20130626
zmk+04200_1303	20130920
zmk+04200_1304	20131204



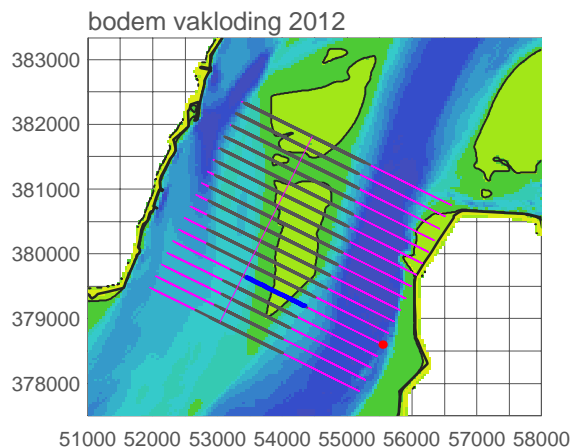
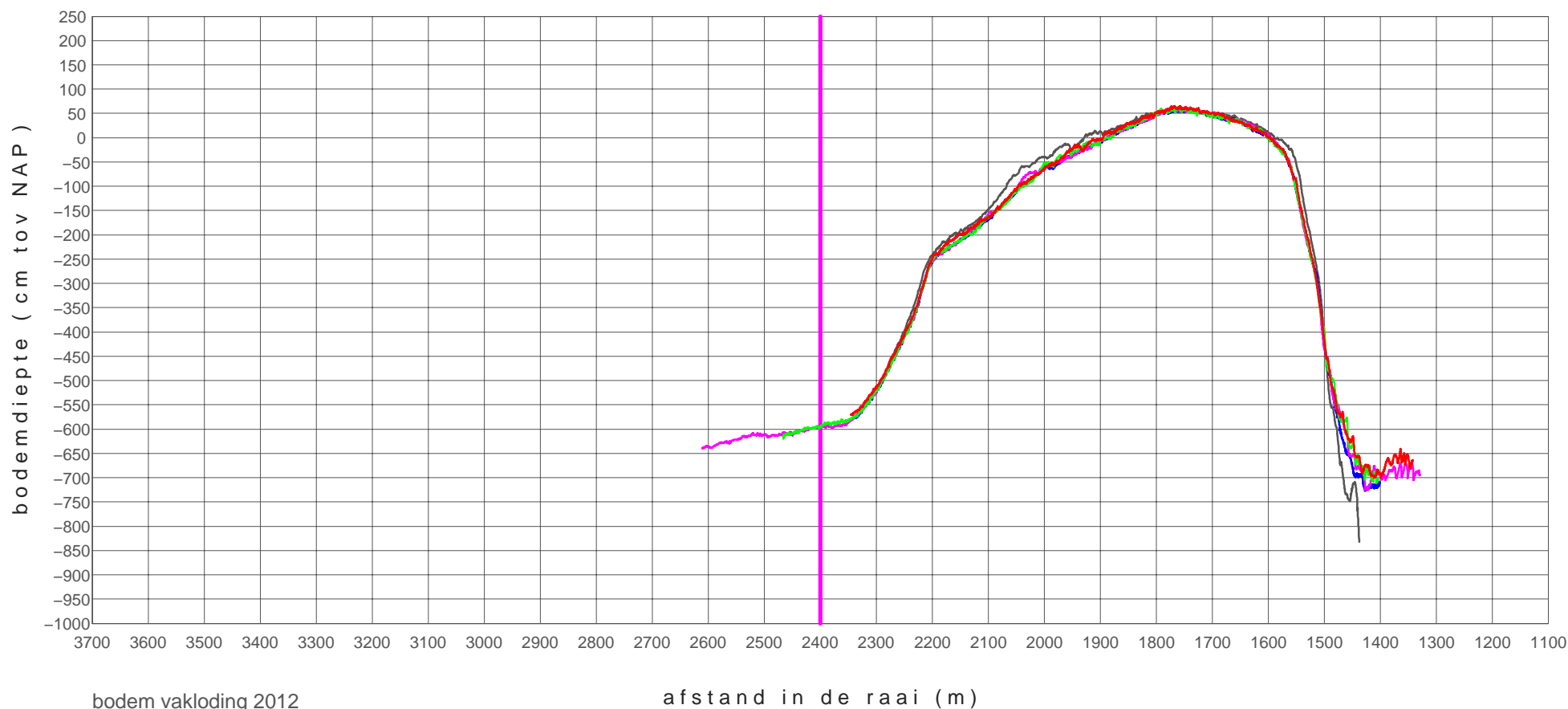
zmk+04400_0901	20090224
zmk+04400_1301	20130328
zmk+04400_1302	20130626
zmk+04400_1303	20130920
zmk+04400_1304	20131204



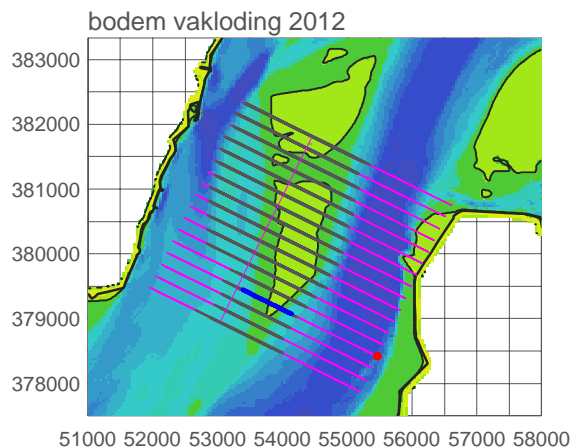
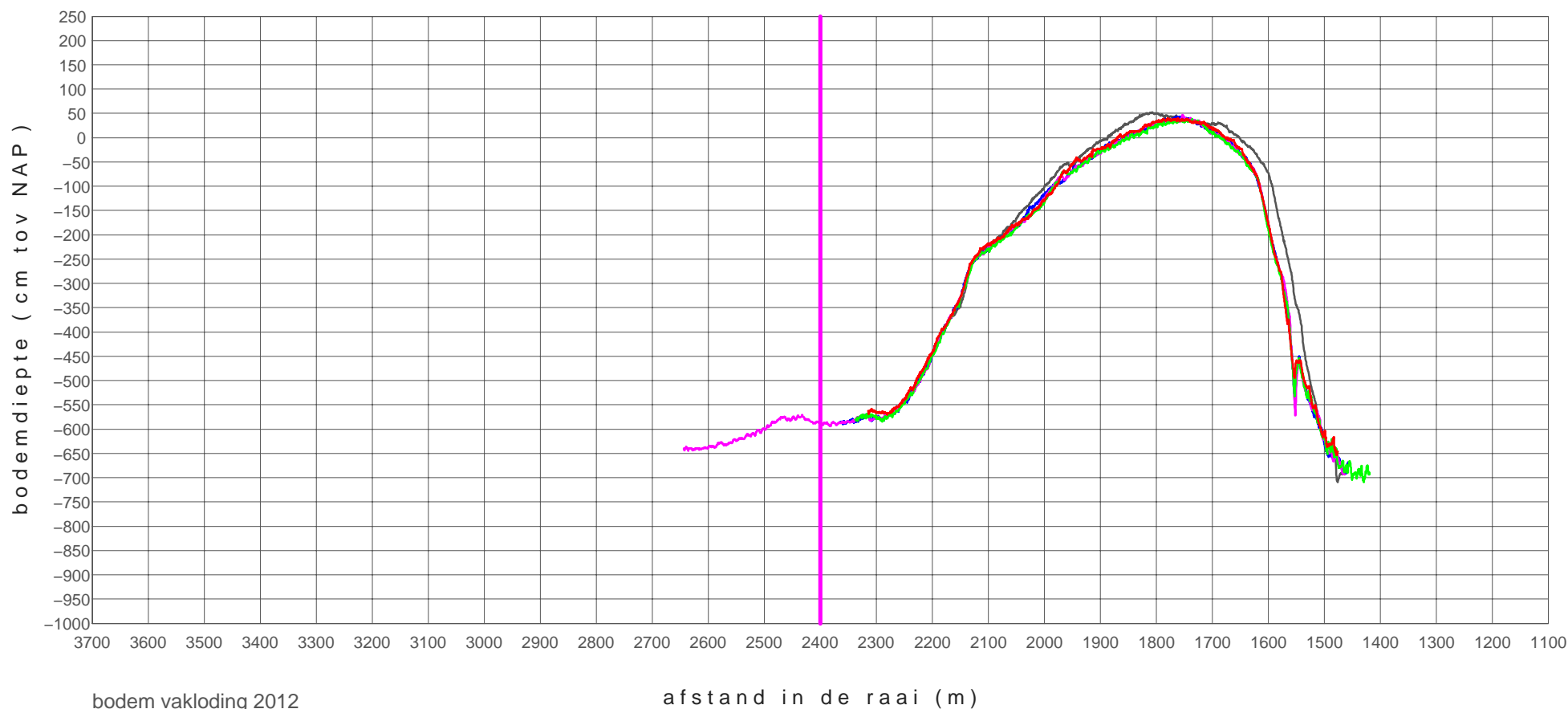
zmk+04600_0901	20090224
zmk+04600_1301	20130328
zmk+04600_1302	20130626
zmk+04600_1303	20130920
zmk+04600_1304	20131204



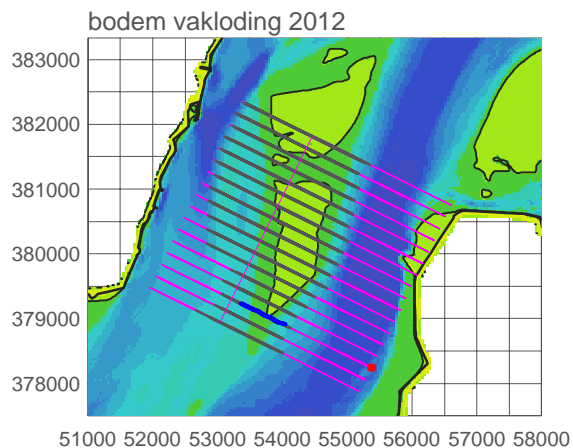
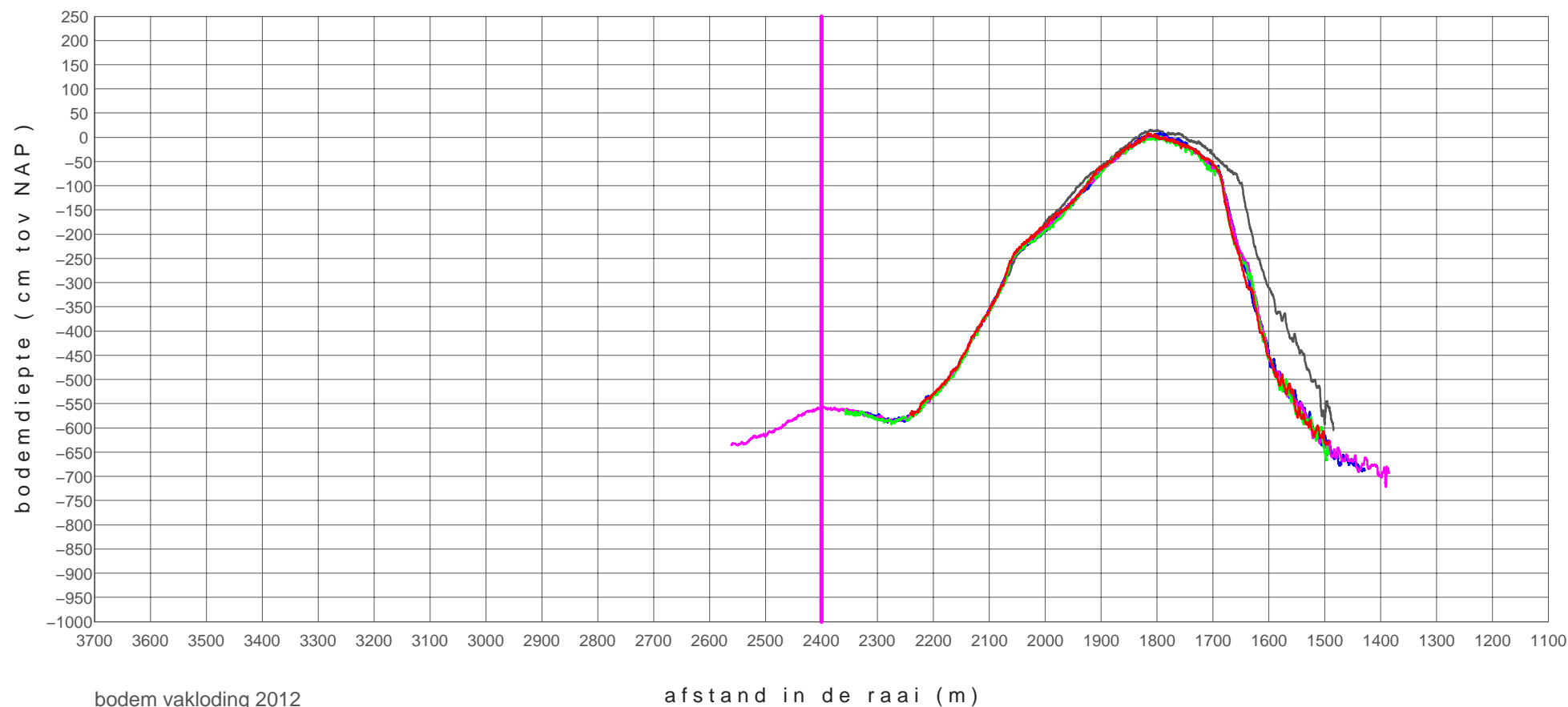
zmk+04800_0901	20090224
zmk+04800_1301	20130328
zmk+04800_1302	20130626
zmk+04800_1303	20130920
zmk+04800_1304	20131204



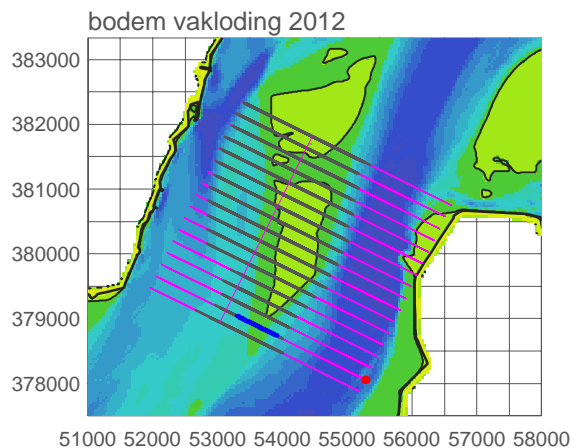
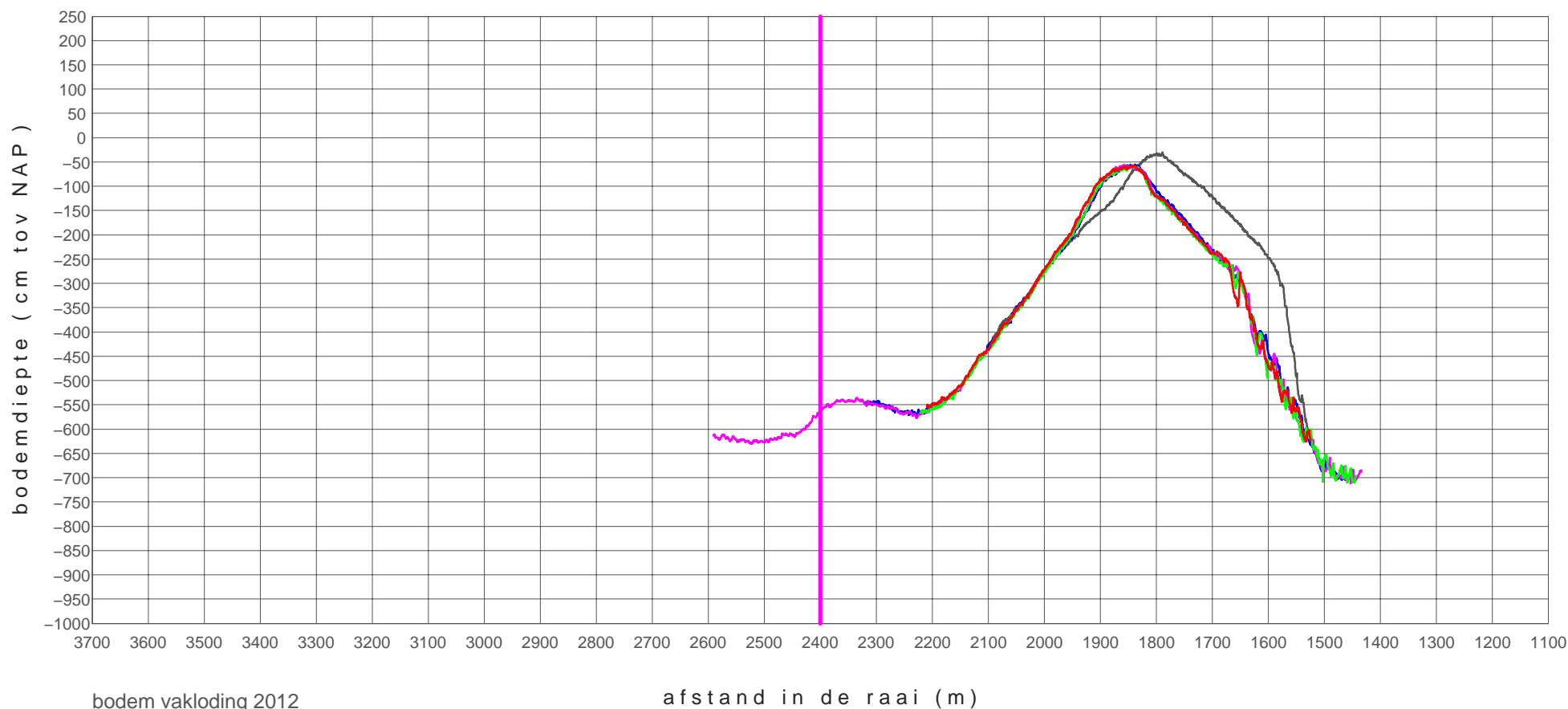
zmk+05000_0901	20090224
zmk+05000_1301	20130328
zmk+05000_1302	20130626
zmk+05000_1303	20130920
zmk+05000_1304	20131204



zmk+05200_0901	20090224
zmk+05200_1301	20130328
zmk+05200_1302	20130626
zmk+05200_1303	20130920
zmk+05200_1304	20131204

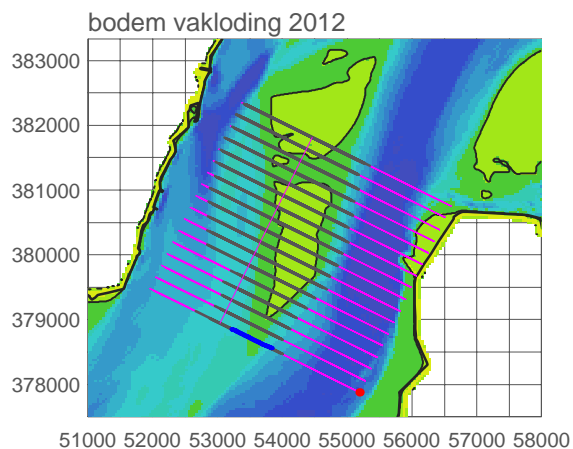
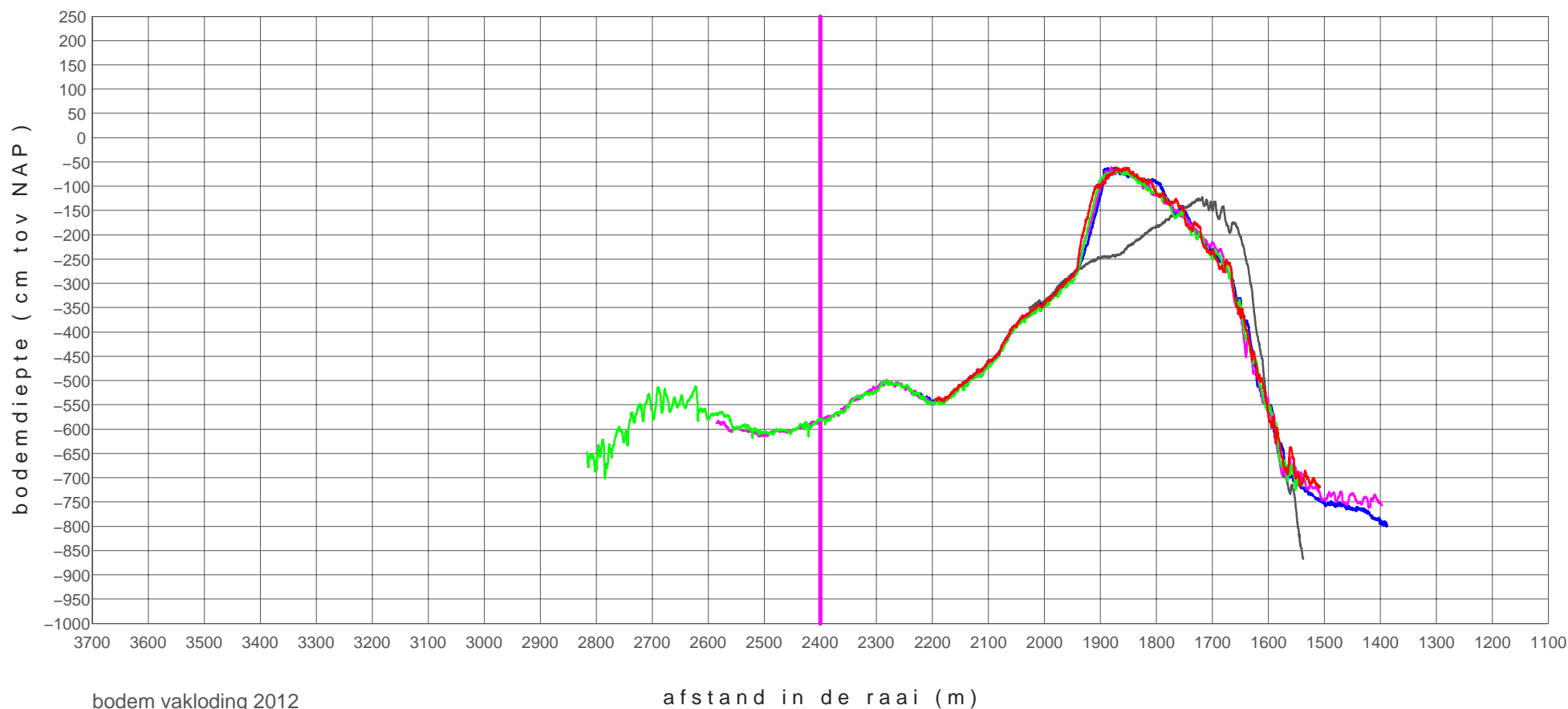


zmk+05400_0901	20090224
zmk+05400_1301	20130328
zmk+05400_1302	20130626
zmk+05400_1303	20130920
zmk+05400_1304	20131204



zmk+05600_0901	20090224
zmk+05600_1301	20130328
zmk+05600_1302	20130626
zmk+05600_1303	20130920
zmk+05600_1304	20131204



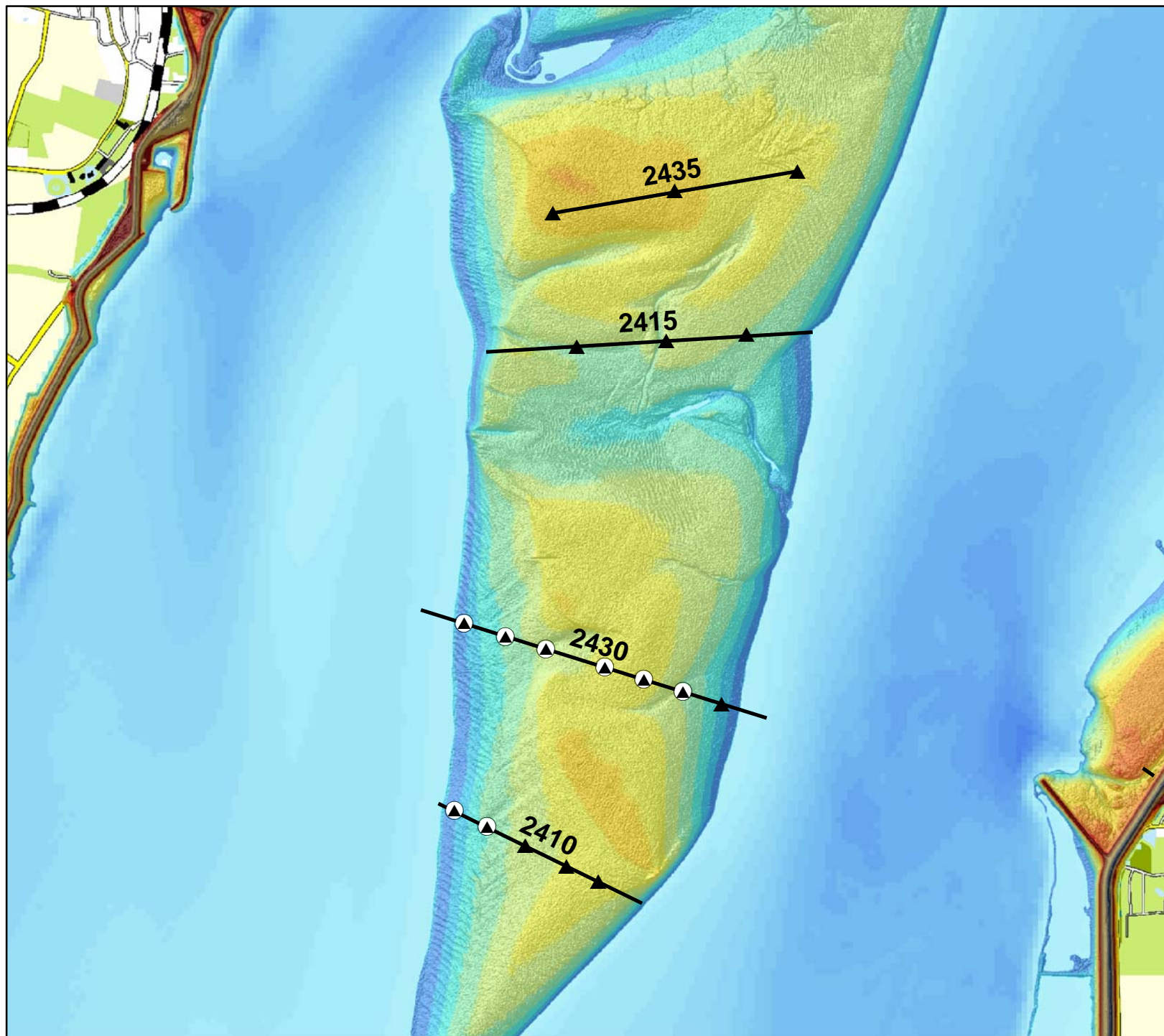


zmk+05800_0901	20090224
zmk+05800_1301	20130328
zmk+05800_1302	20130626
zmk+05800_1303	20130920
zmk+05800_1304	20131204



## RTK-hoogtemetingen raaien





## Rug van Baarland RTK-raaien over plots

### Legenda

— RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

### Metingen

#### METEN

○ Diatomeeën (4x/jr) & Sediment (1x/jr)

▲ RTK-punt hoogtemeting (4x/jr)

● Beiden



Auteur: R. Jentink

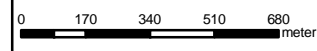
Datum: 28-03-2014

Kaartnummer:

Referentie:

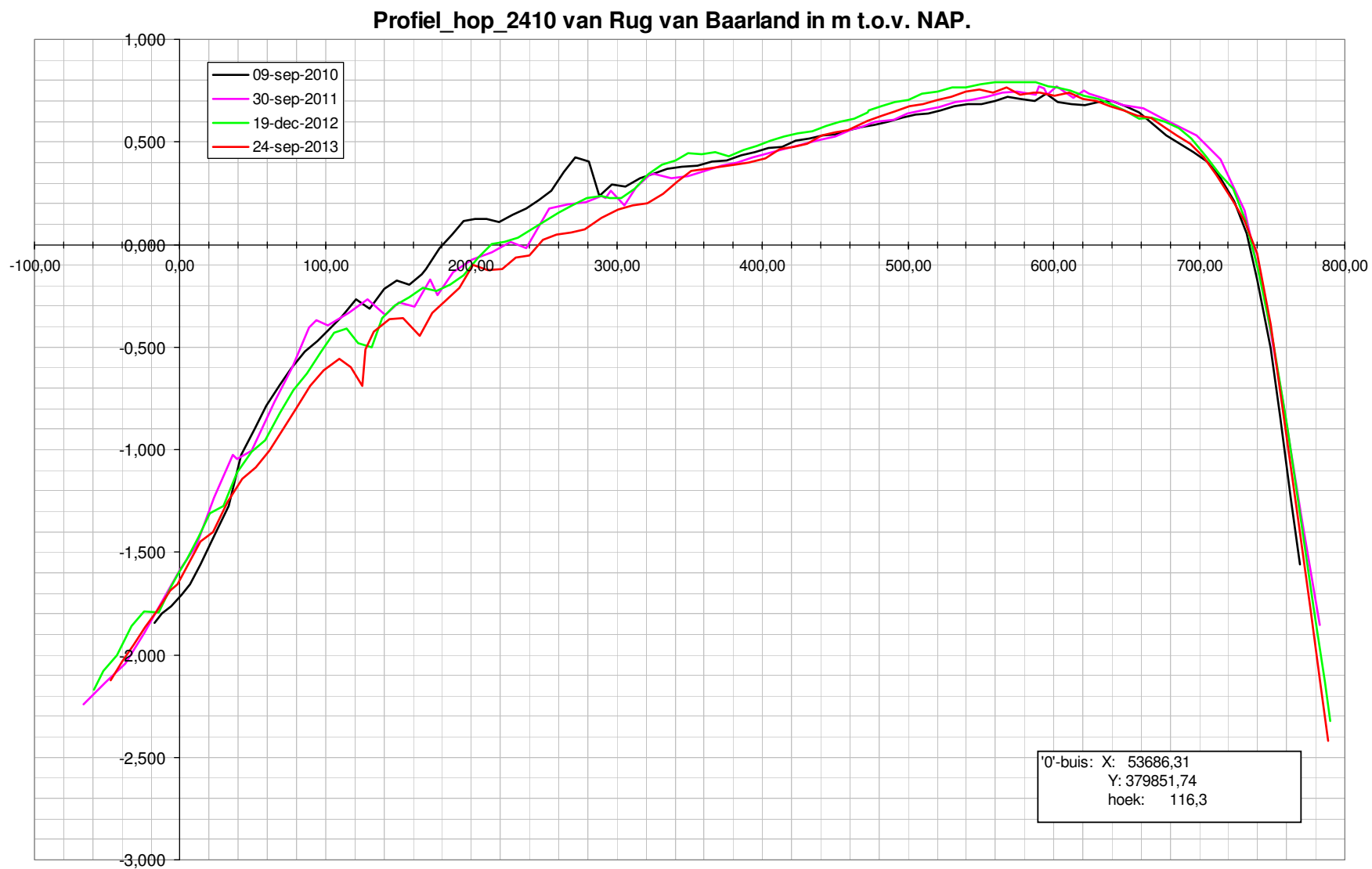
Schaal (A4): 1:20.000

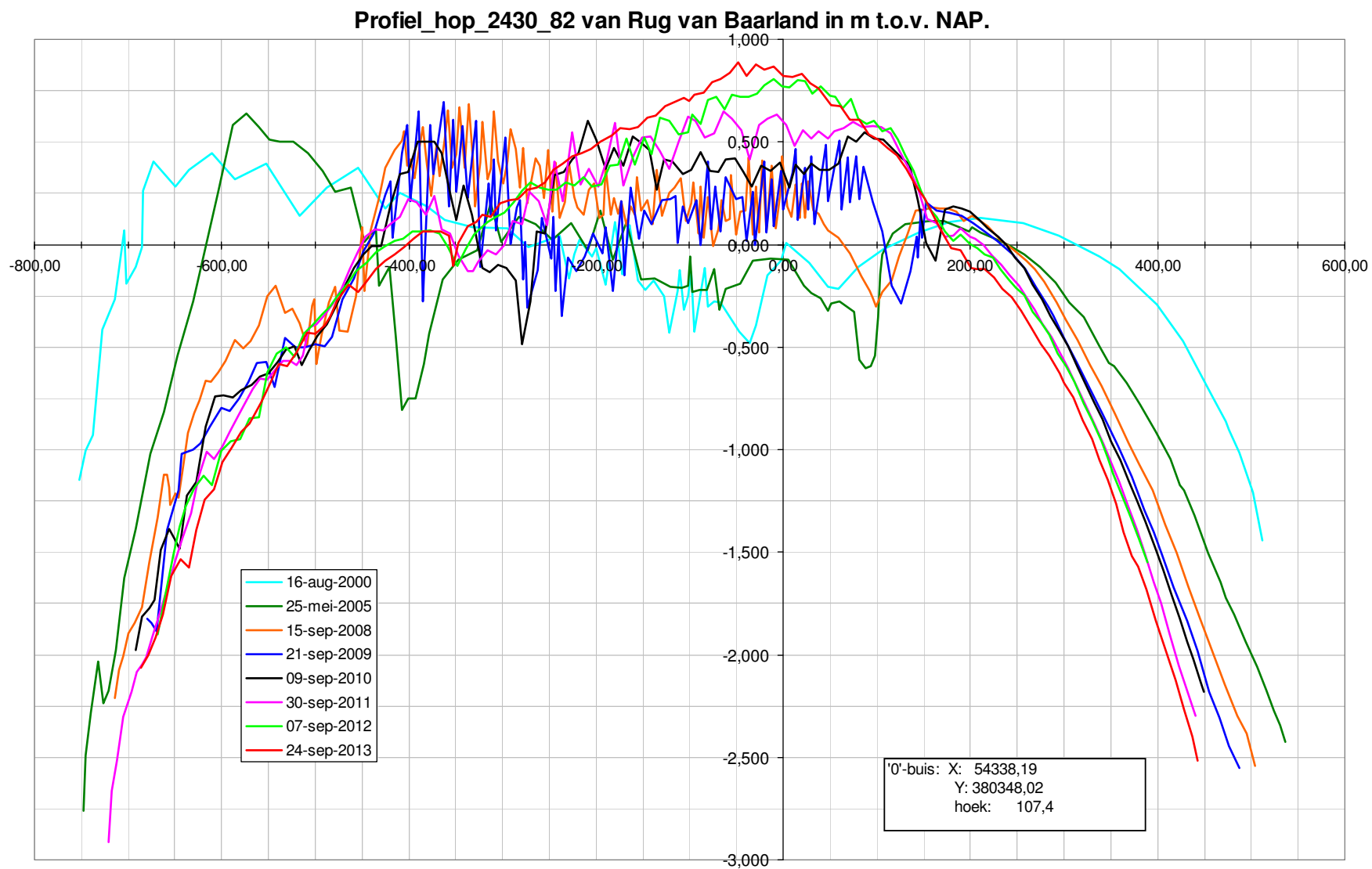
Bron:



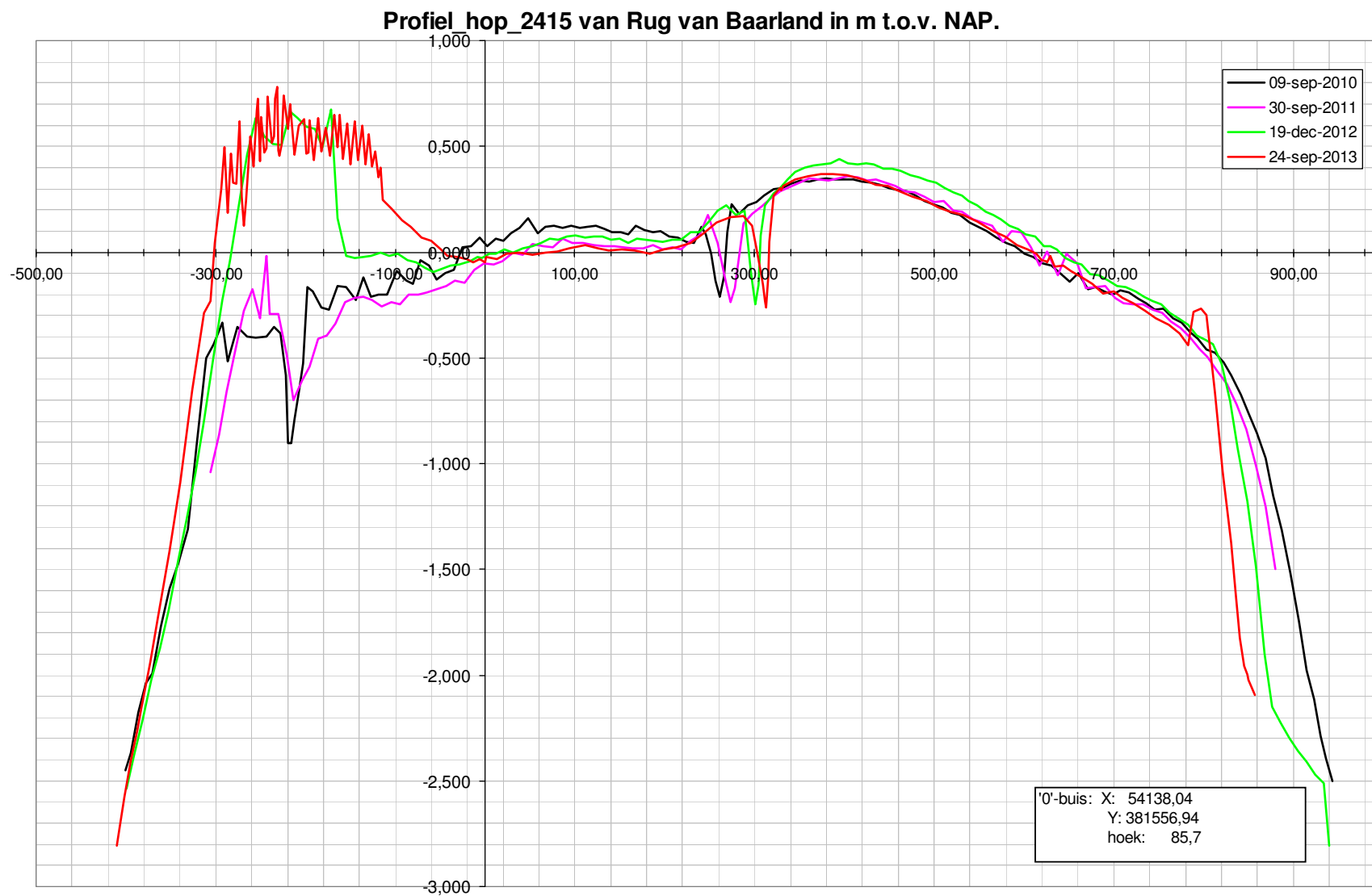
Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
Rijkswaterstaat  
Centrale Informatievoorziening  
Regio Zuid

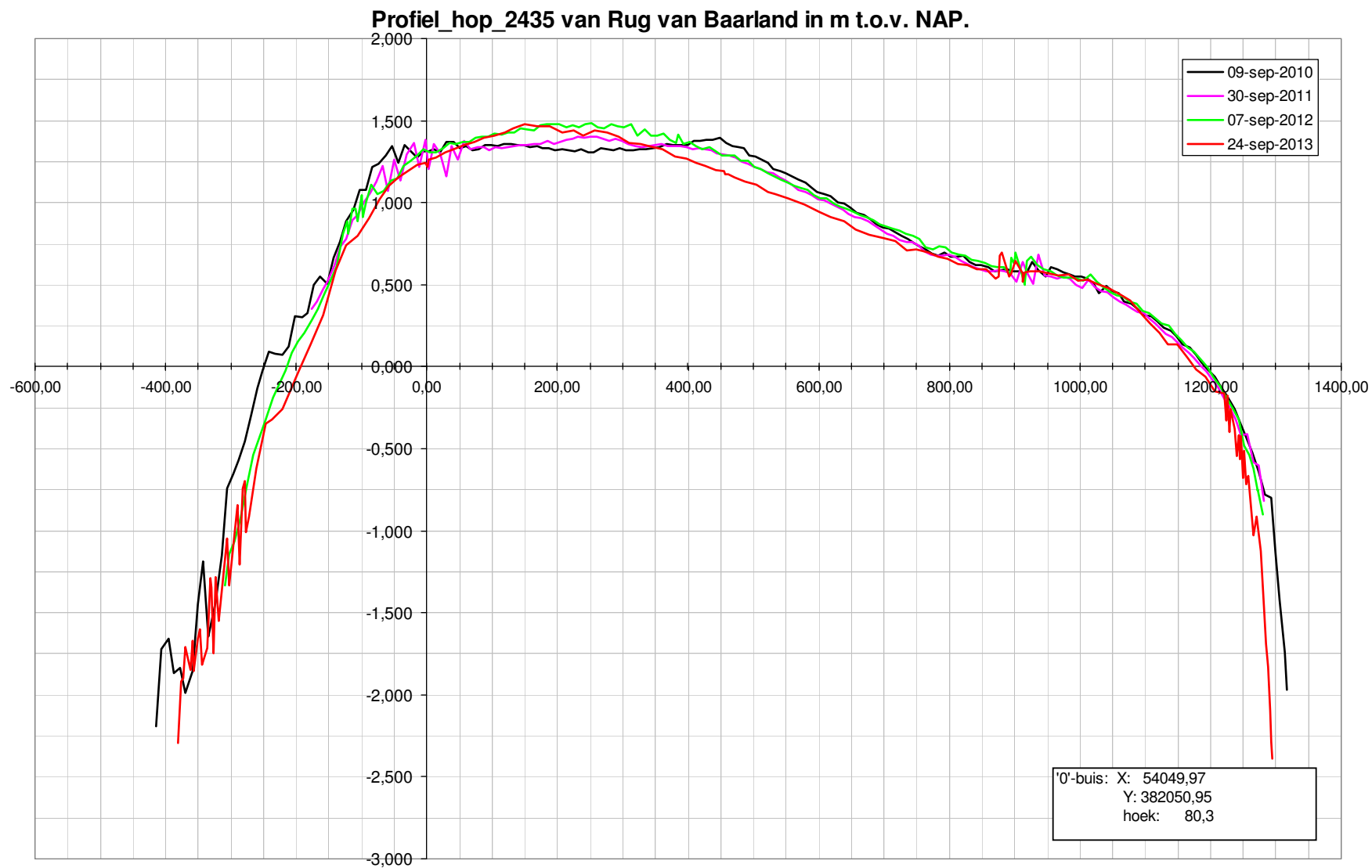












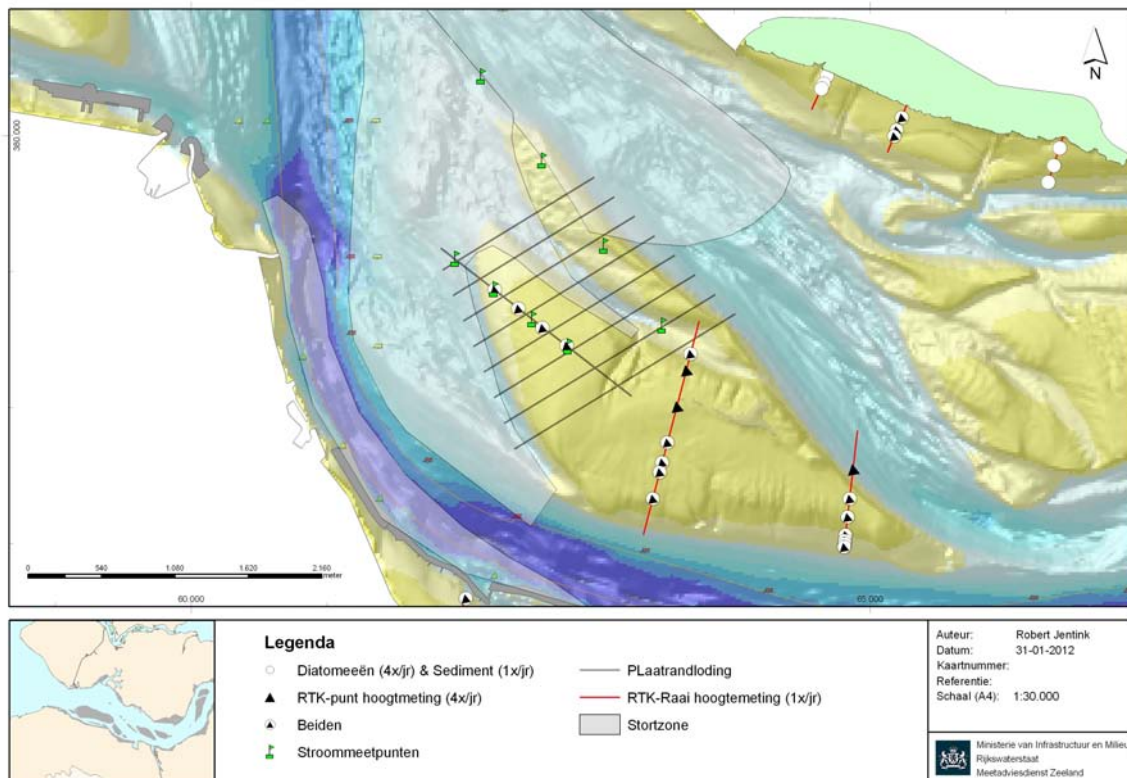
# Stroommetingen

Op de Rug van Baarland zijn in 2013 geen stroommetingen uitgevoerd.



# 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

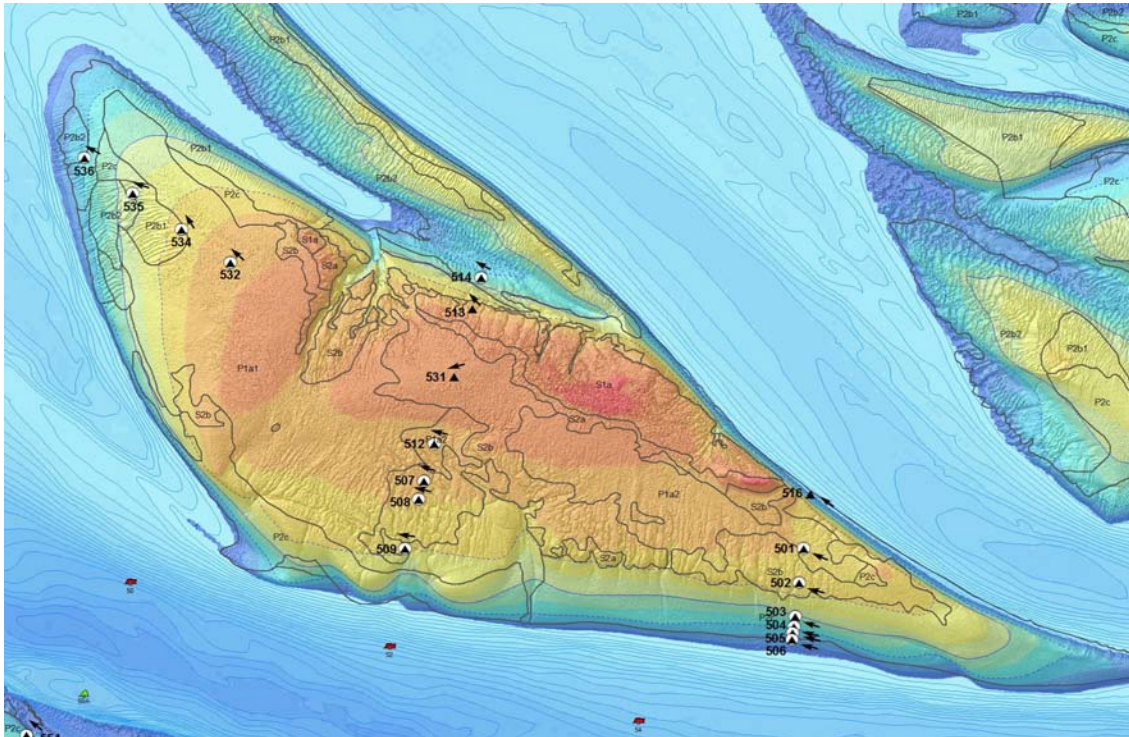
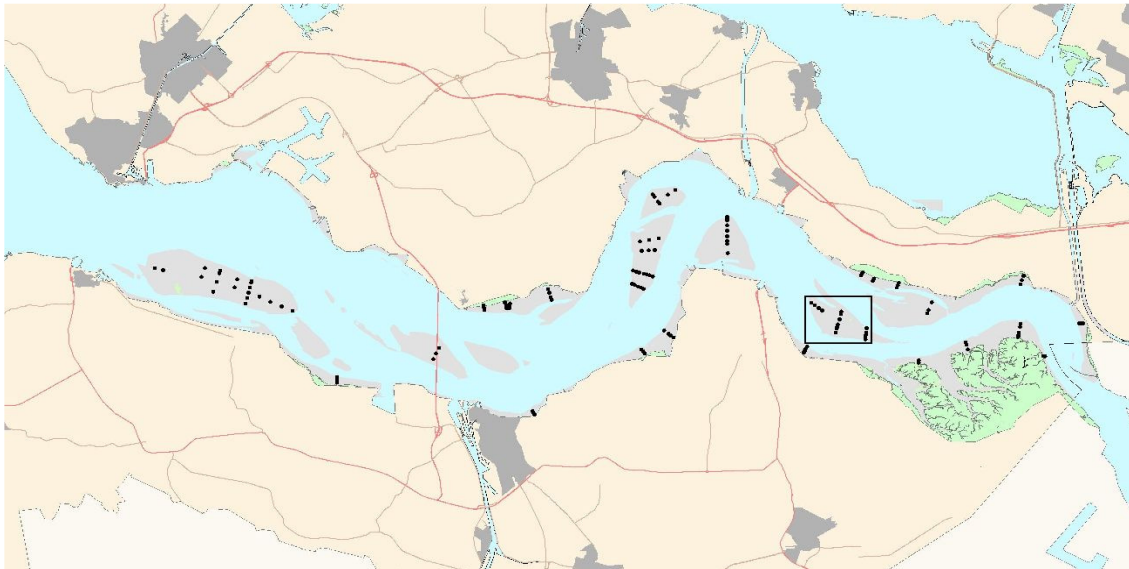




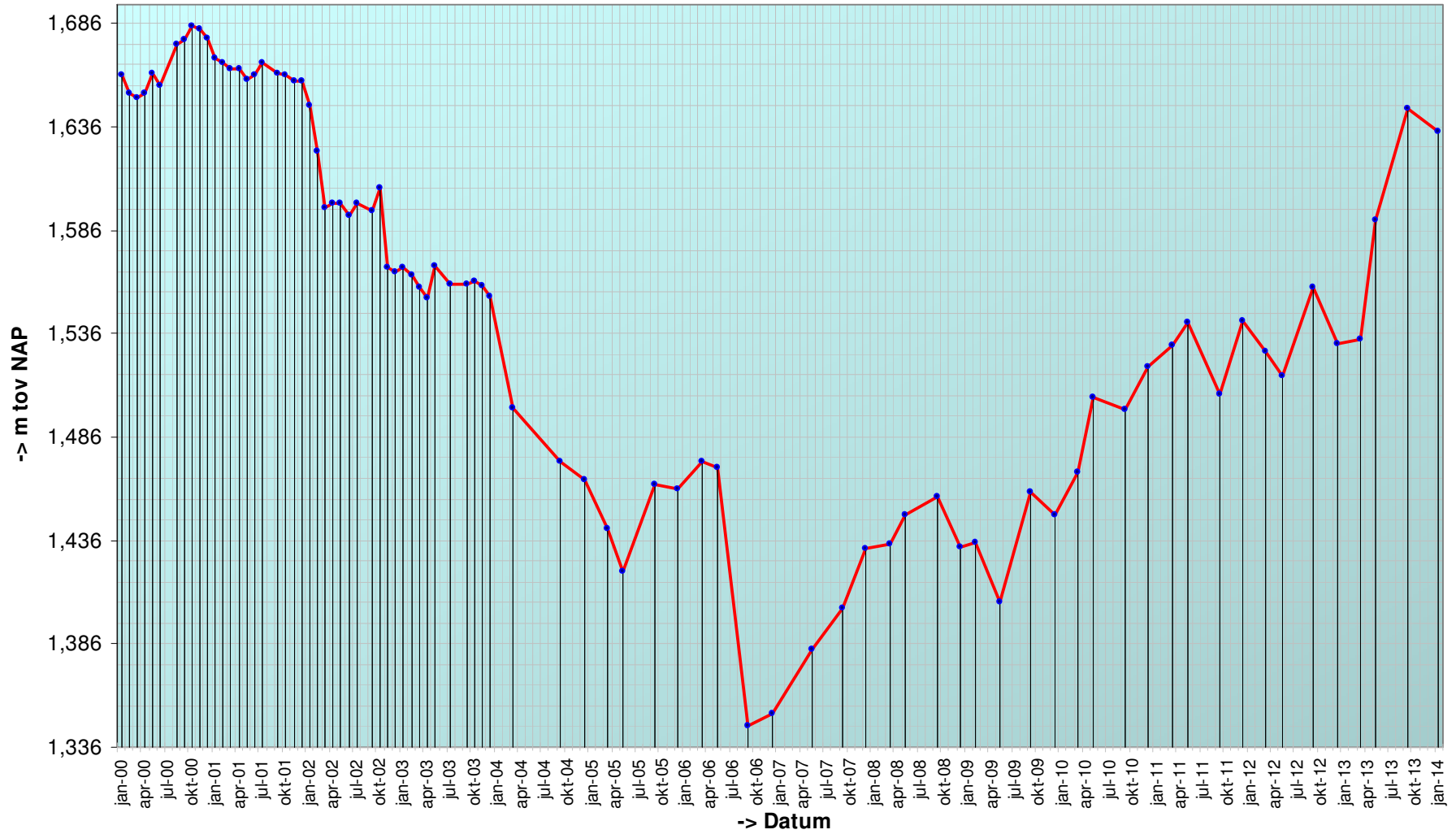
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 501  
Code: PLATVVKNSE1

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

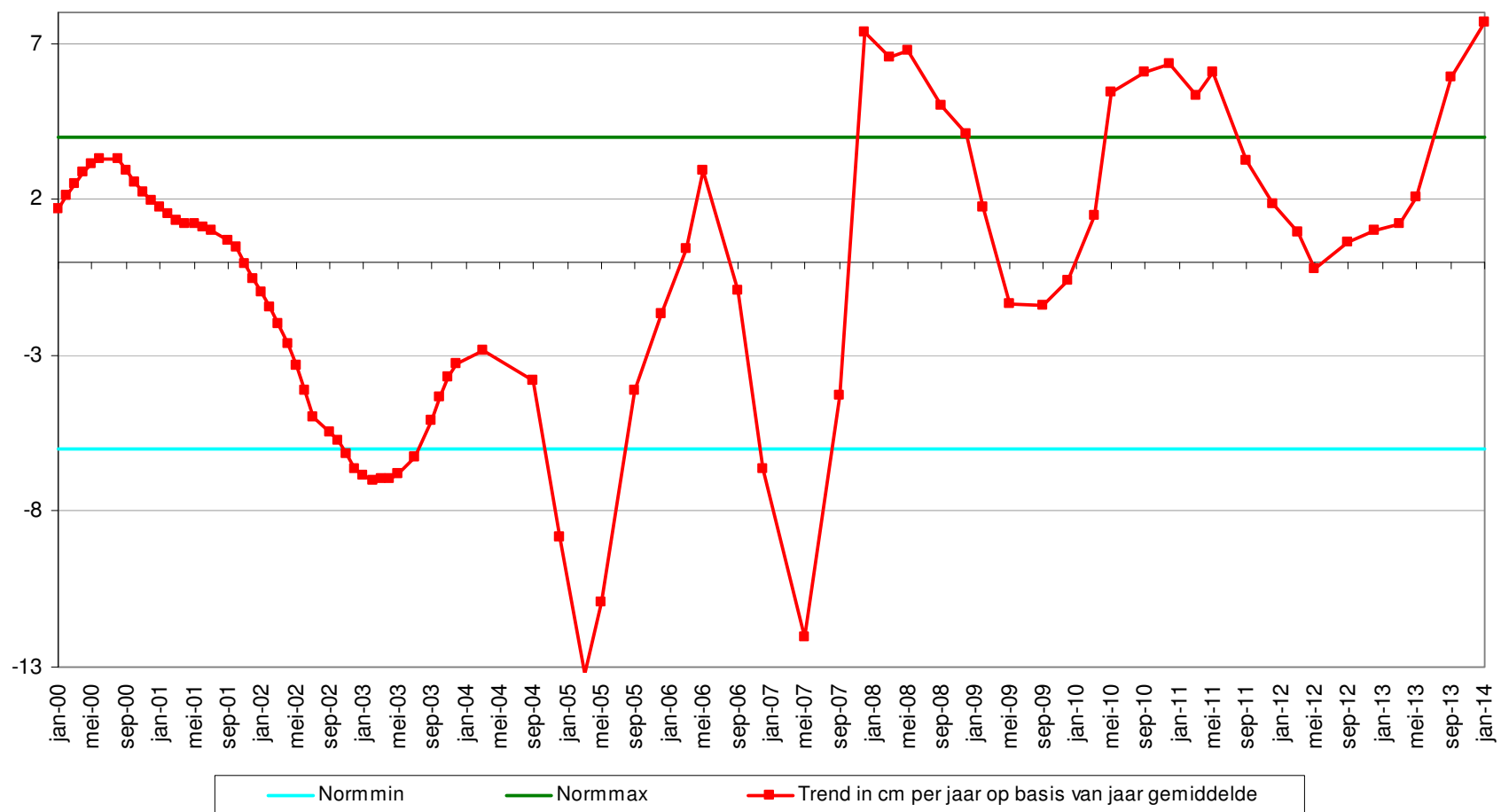
XY (RD) 64847,88, 377331,24



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 501'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 501'



---

Datum: 8-1-2014

---



Hoek: 295°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Opmerking:  
plofzand

---

Datum: 20-9-2013

---



Hoek: 295°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 15-5-2013

---



Hoek: 295°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Opmerking:  
Plofschor

---

Datum: 12-3-2013



Geomorfologische eenheid: S2a

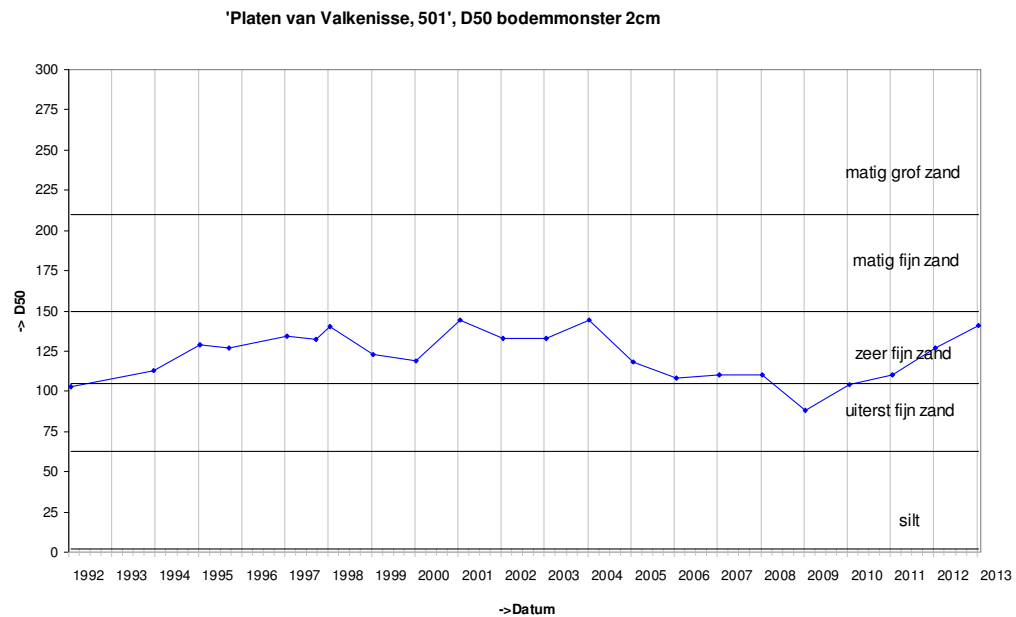
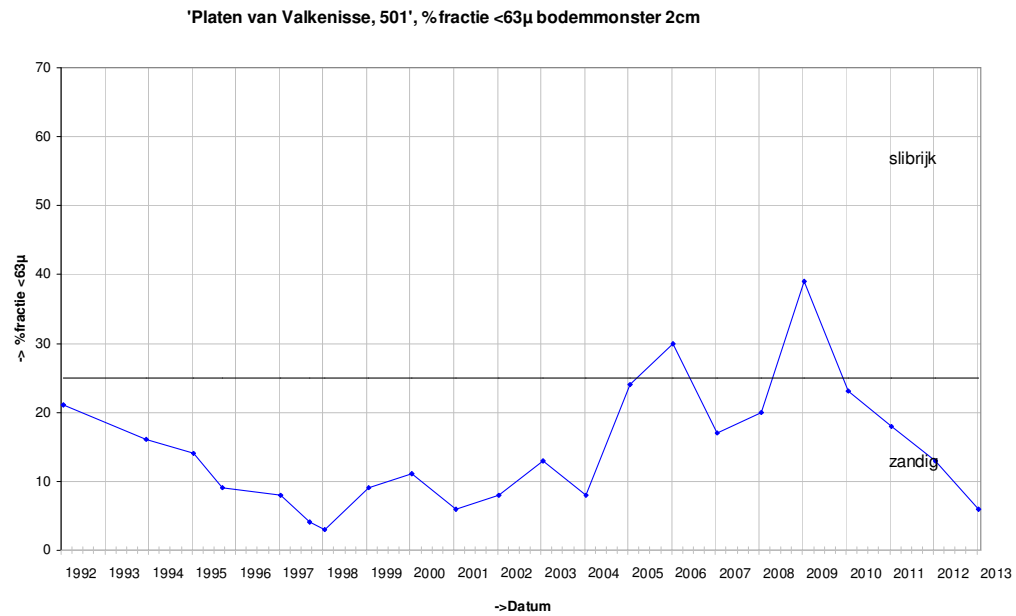
Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 295°

---

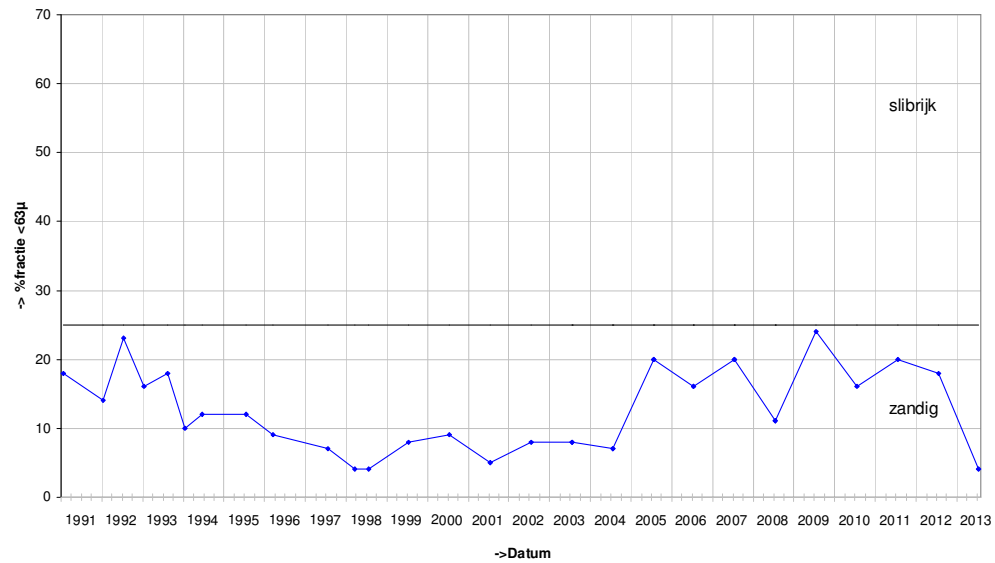
## Grafieken sedimentatie 2cm



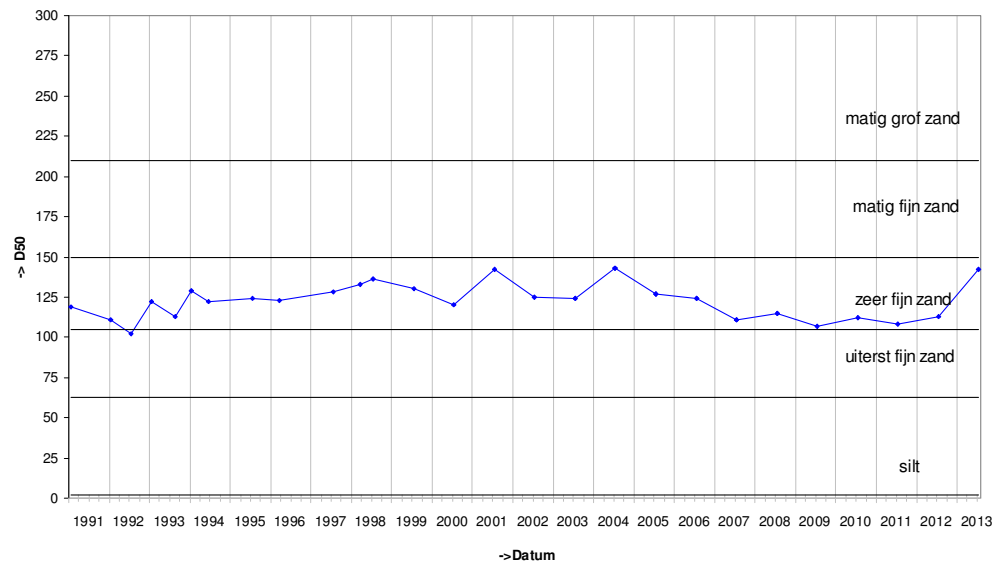


## Grafieken sedimentatie 10cm

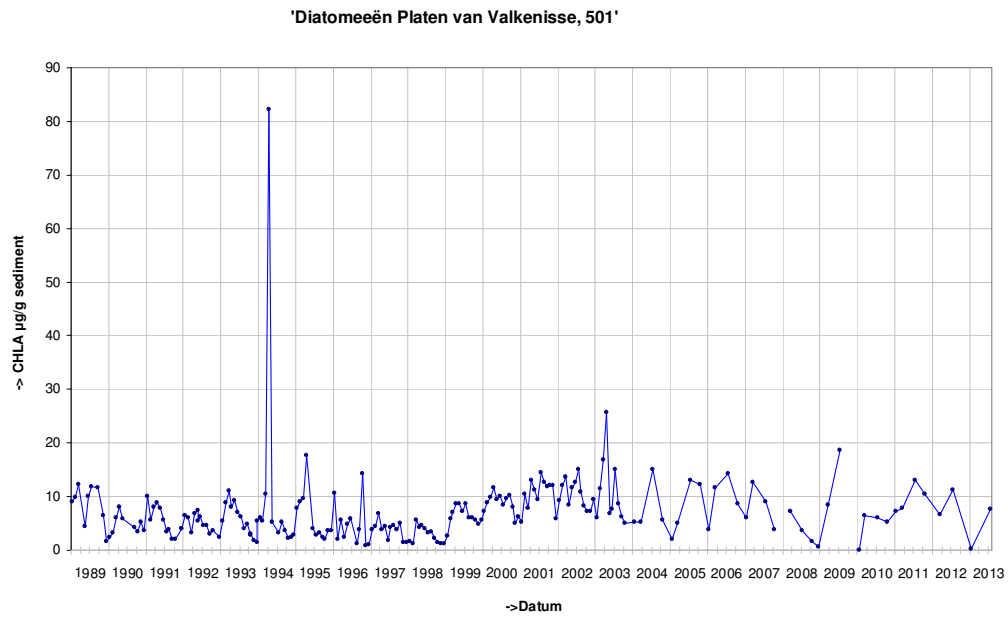
'Platen van Valkenisse, 501', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Platen van Valkenisse, 501', D50 bodemonmonster 10cm



## Grafieken Diatomeeën

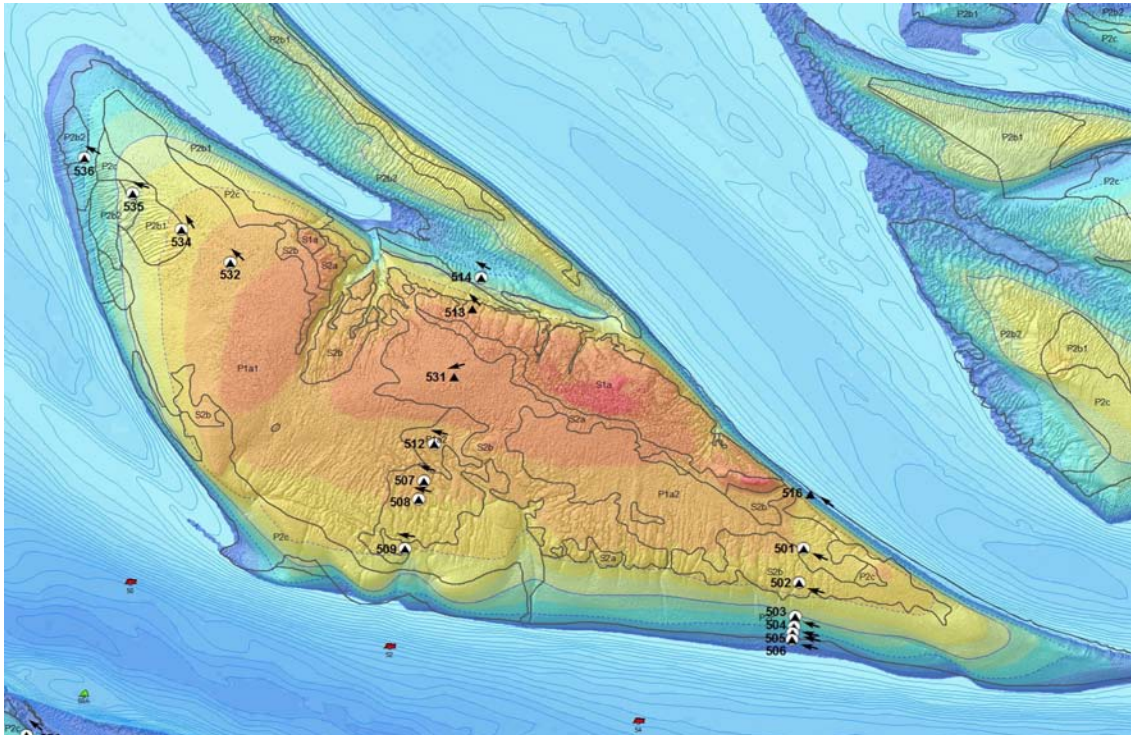
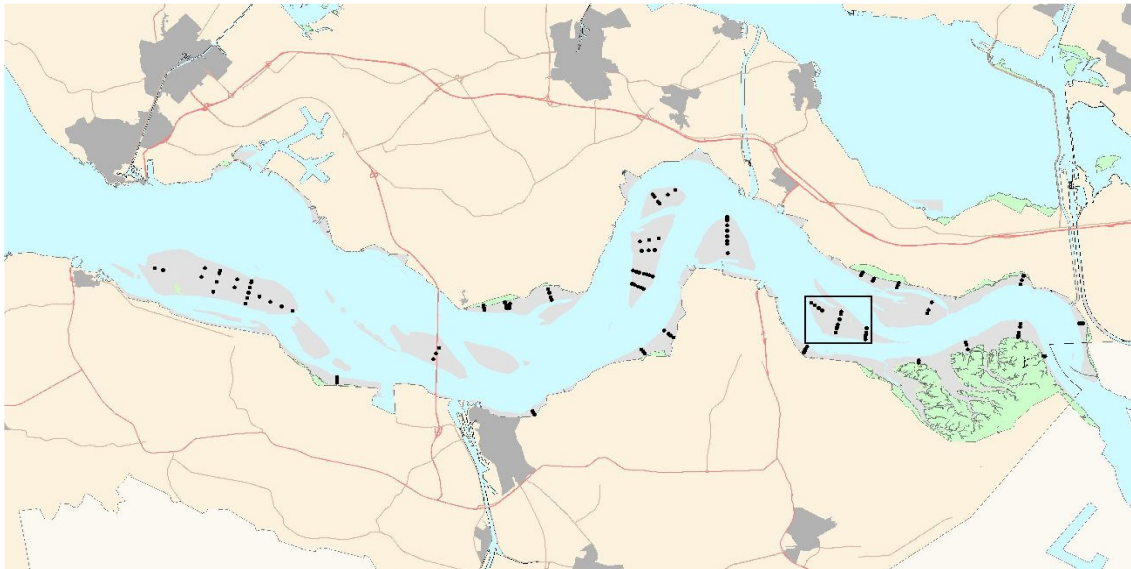




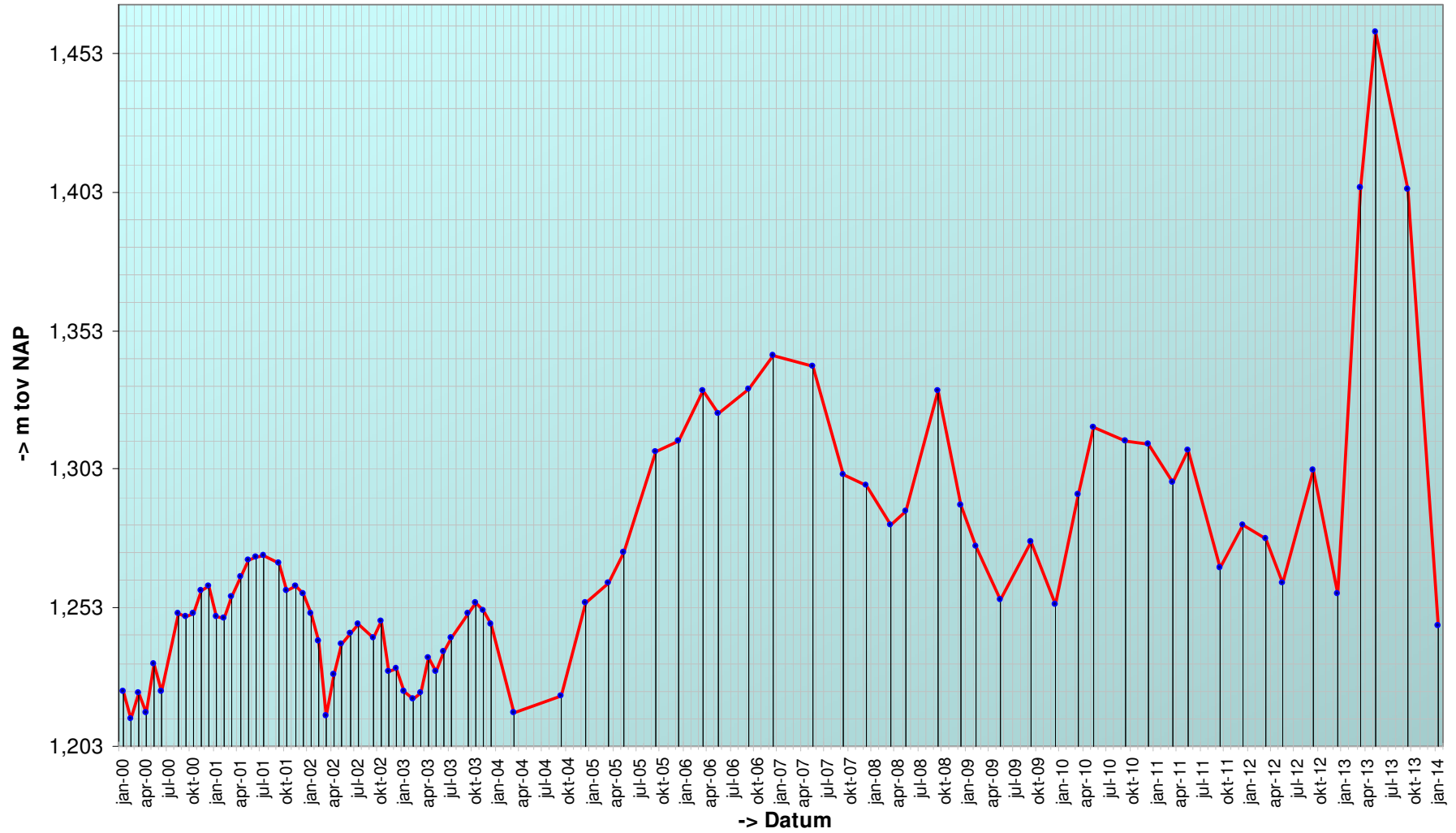
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 502  
Code: PLATVVKNSE2

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

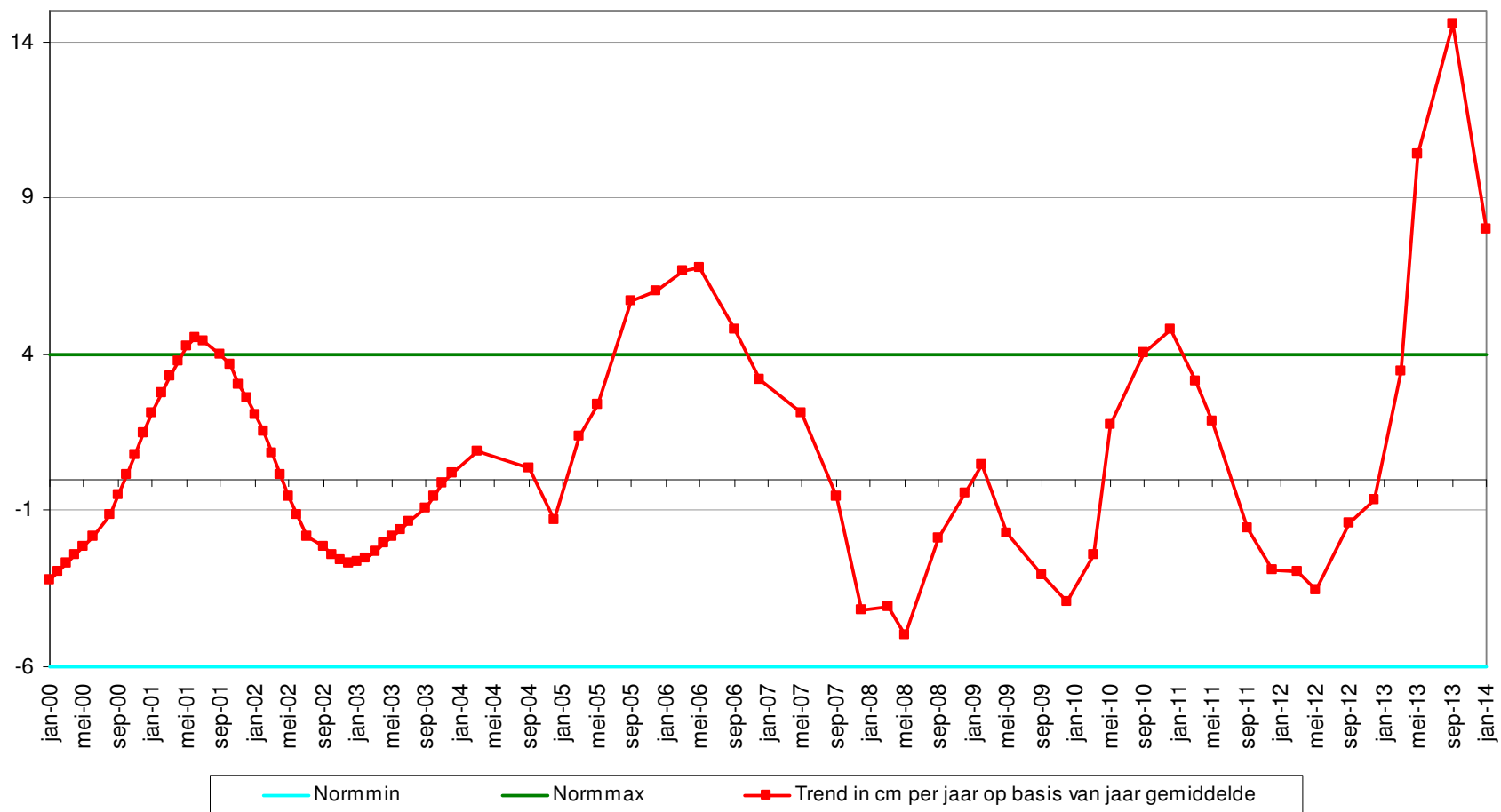
XY (RD) 64832,34, 377195,62



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 502'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 502'



---

Datum: 8-1-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Opmerking:  
erosief

Hoek: 285°

---

---

Datum: 20-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Opmerking:  
plofzand

Hoek: 285°

---

---

Datum: 15-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

---

---

Datum: 12-3-2013



Geomorfologische eenheid: P2c

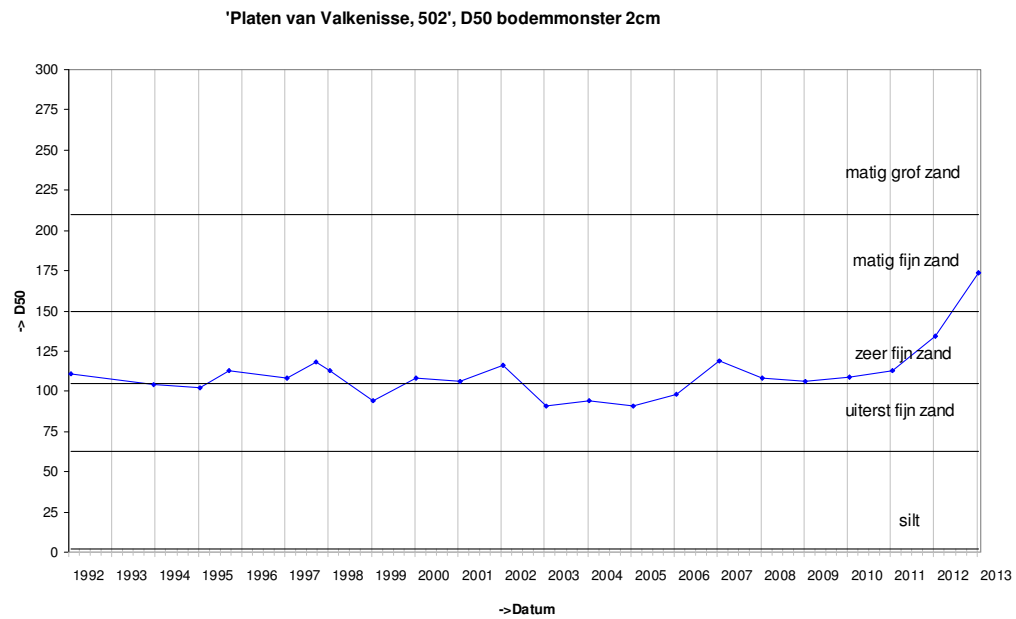
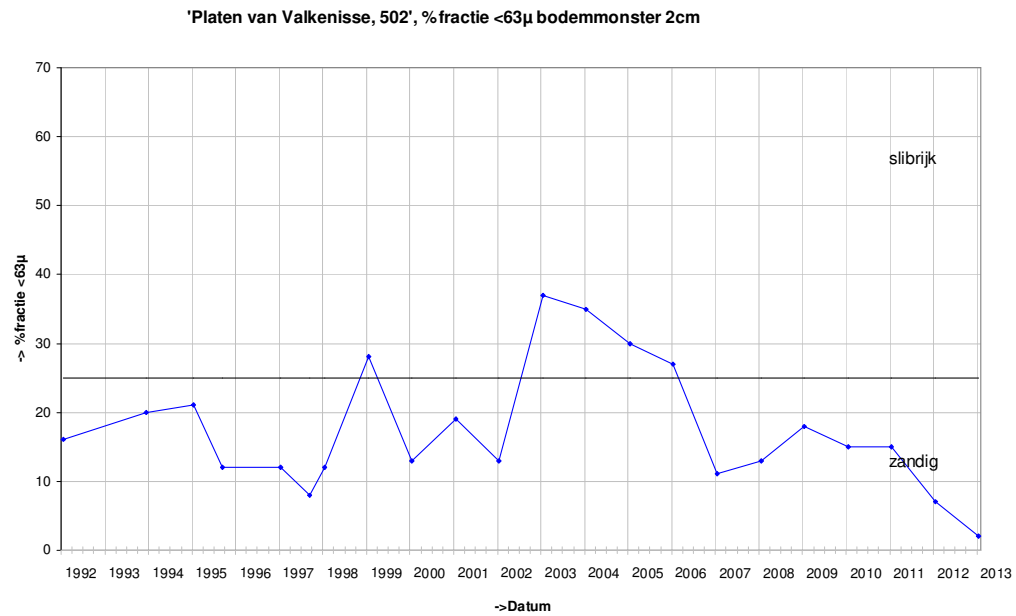
Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

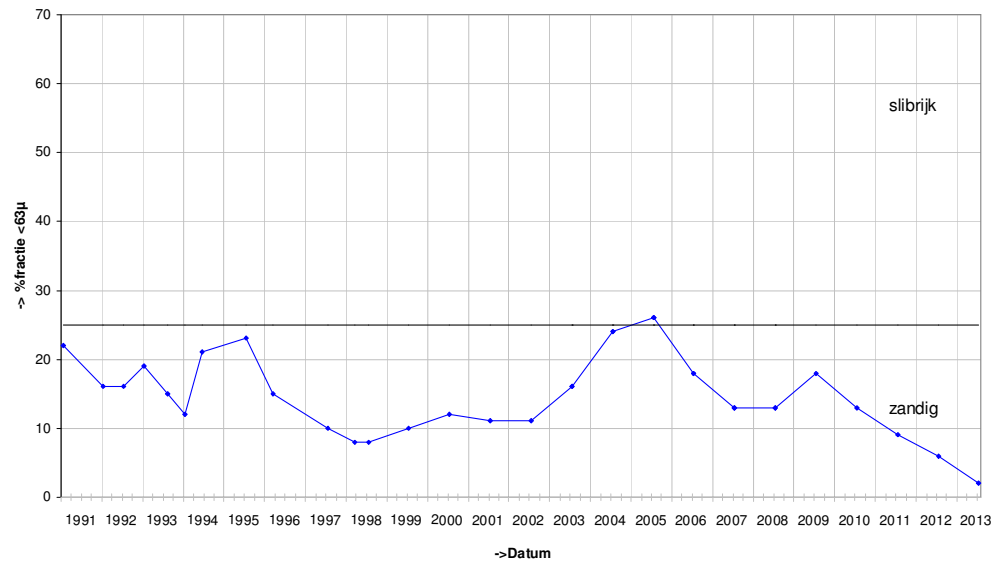
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

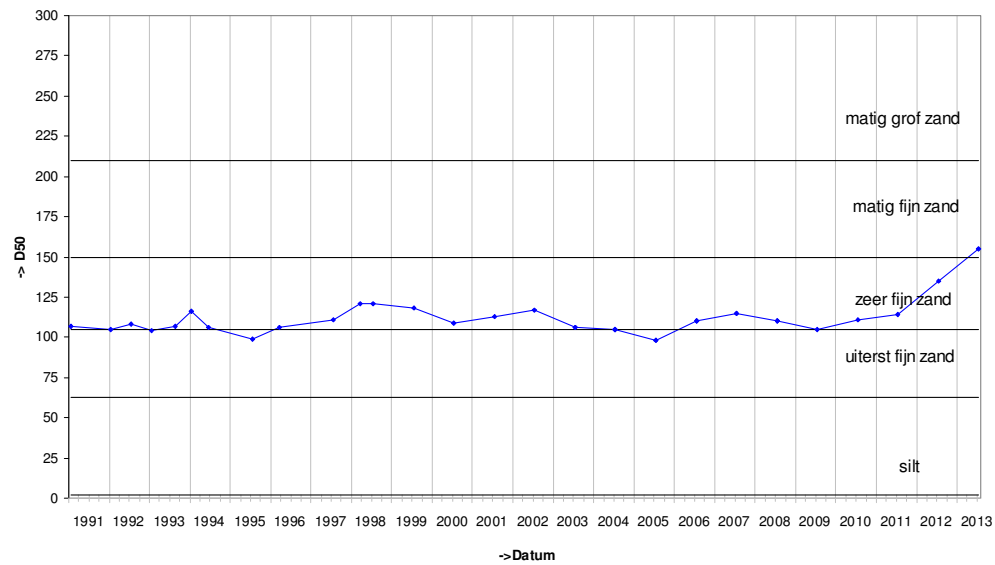


## Grafieken sedimentatie 10cm

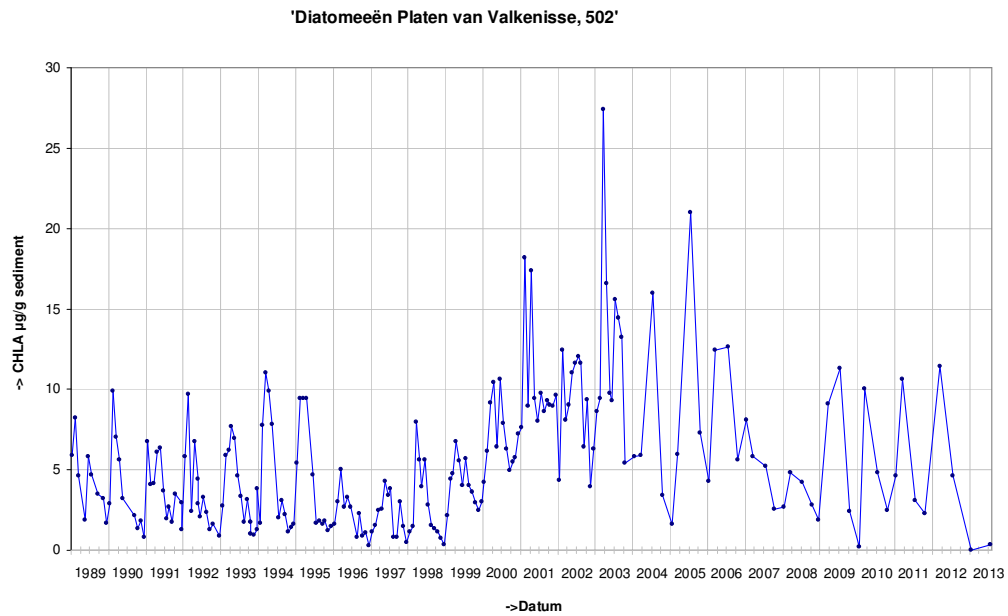
'Platen van Valkenisse, 502', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



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

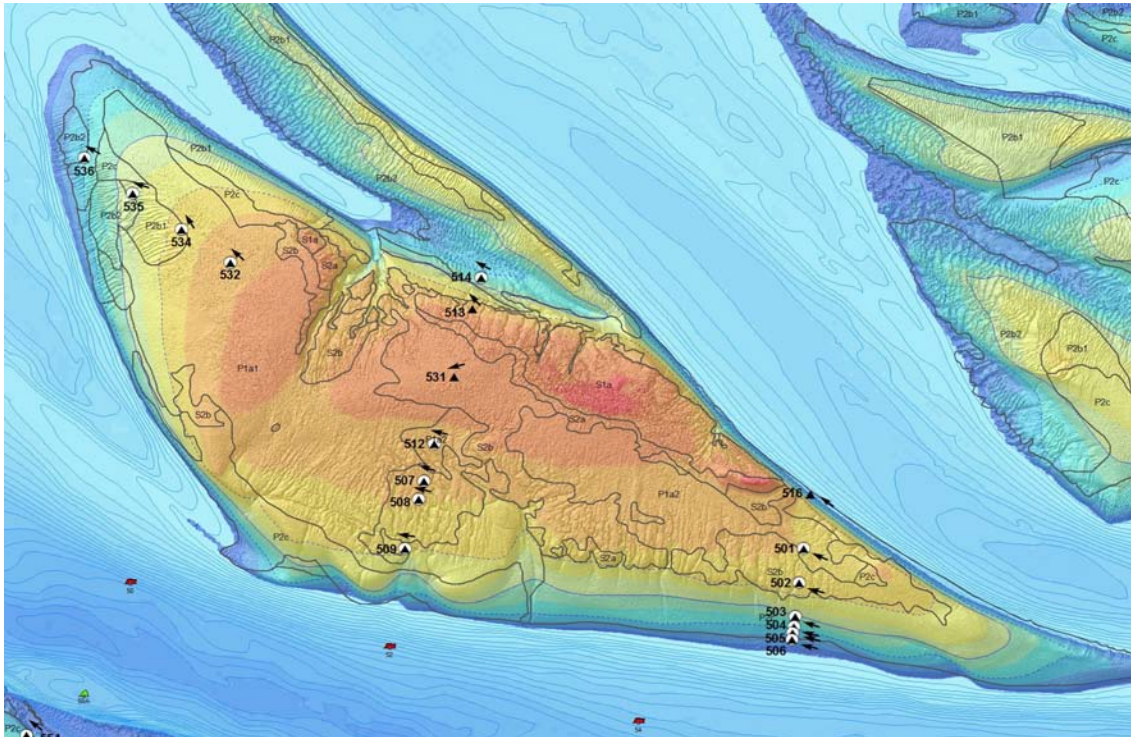
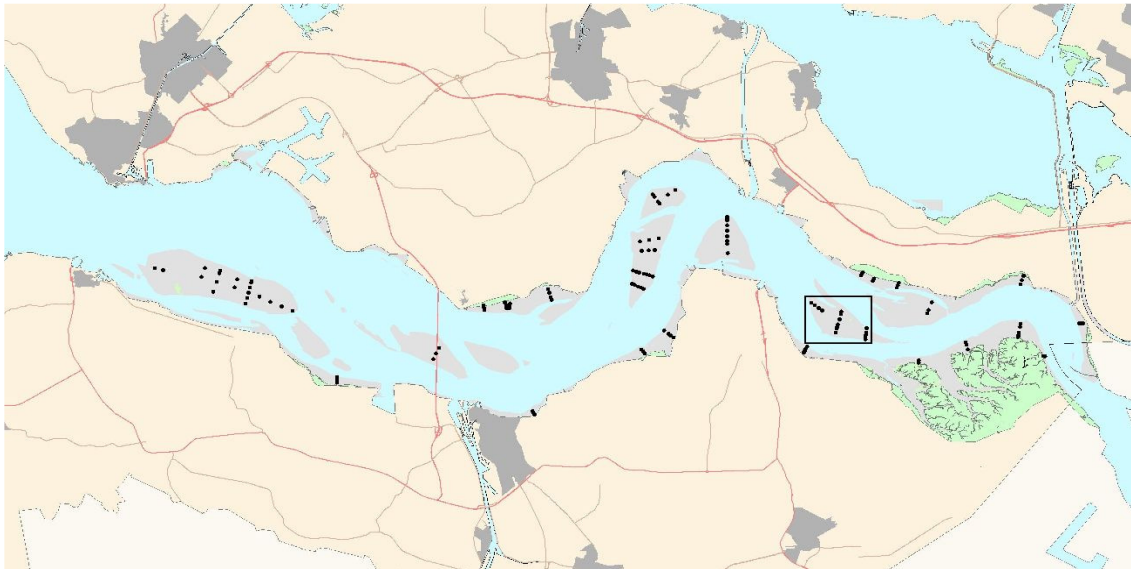


## Grafieken Diatomeeën

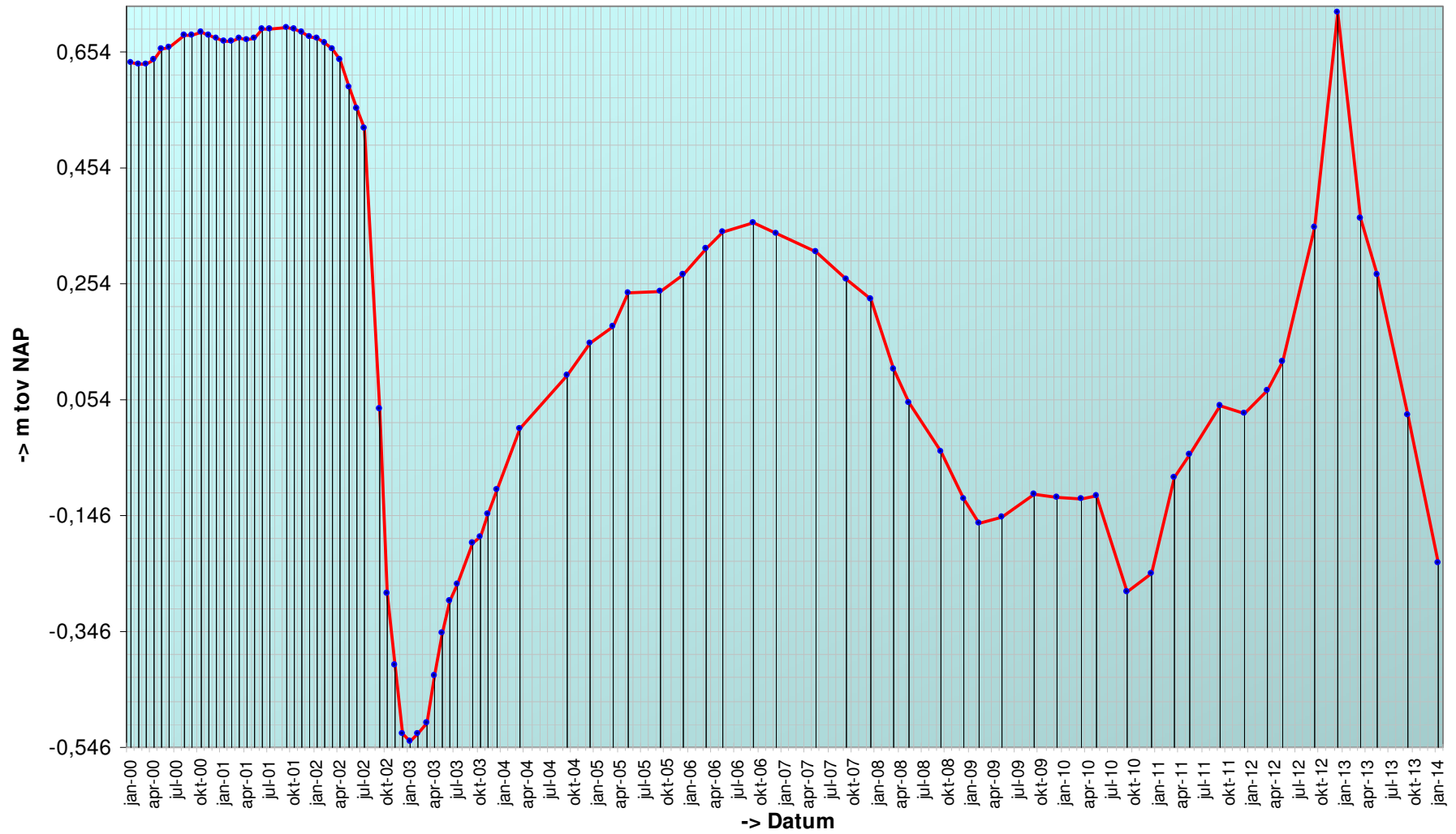




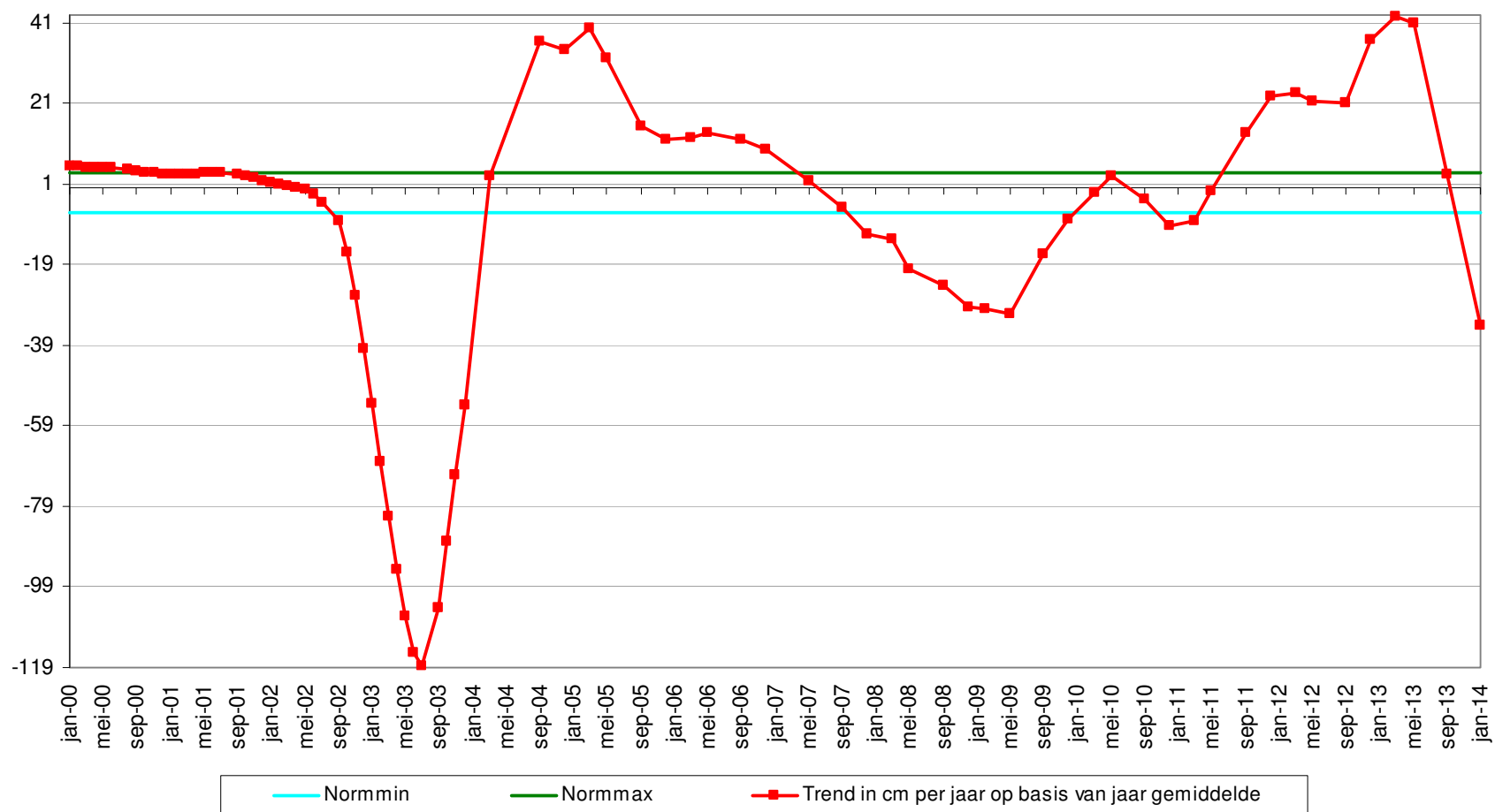
XY (RD) 64817,05, 377063,04



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 503'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 503'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 28-3-2014

---

Datum: 8-1-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 290°

---

---

Datum: 20-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 290°

---

---

Datum: 15-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
zeer weinig wadpieren

Hoek: 290°

---

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

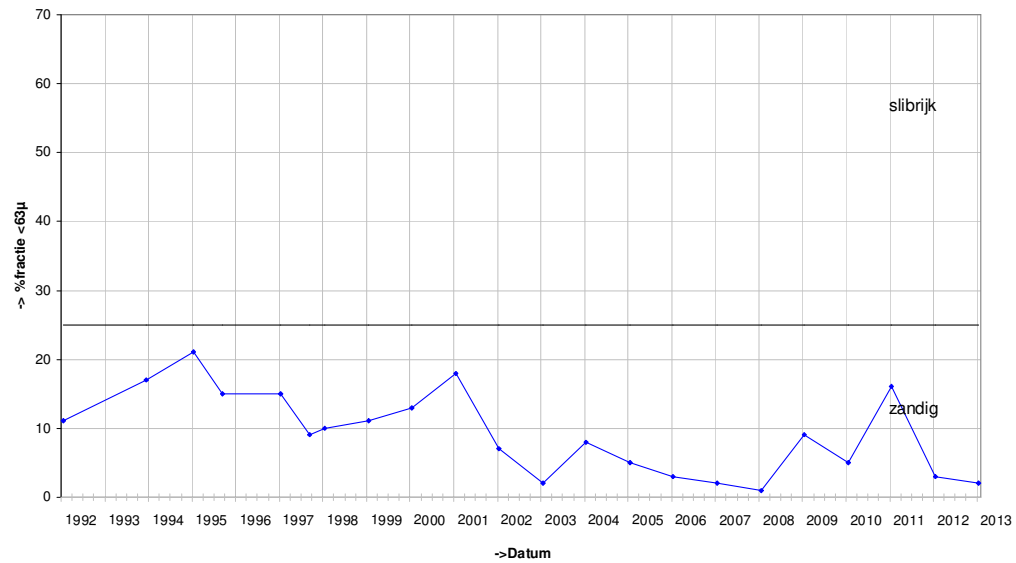
Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 290°

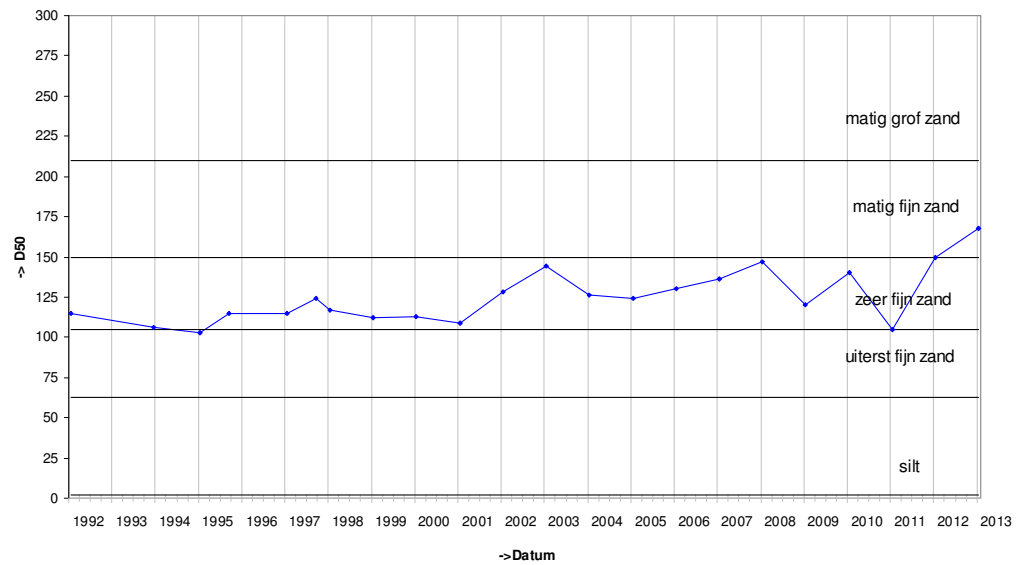
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 503', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm

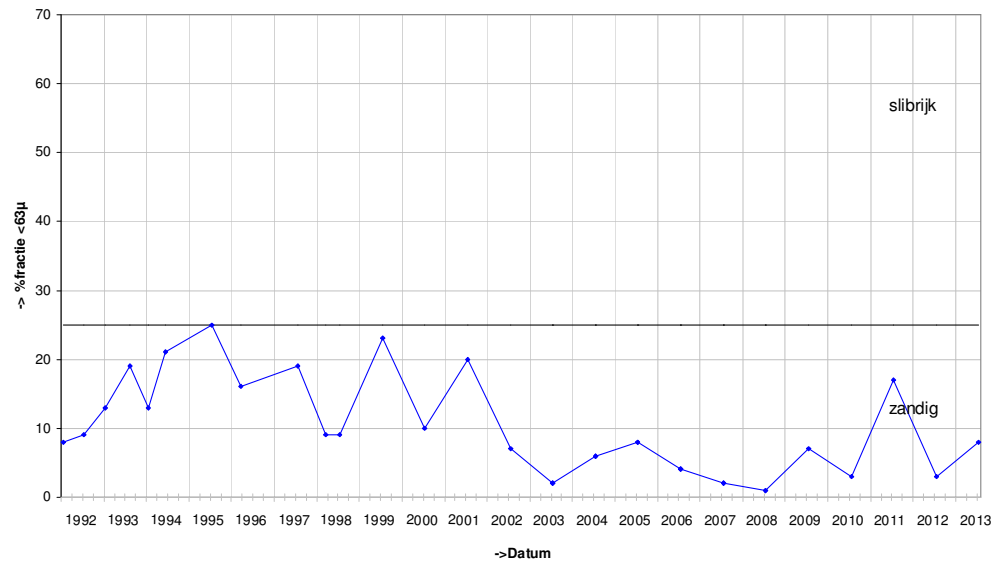


'Platen van Valkenisse, 503', D50 bodemonmonster 2cm

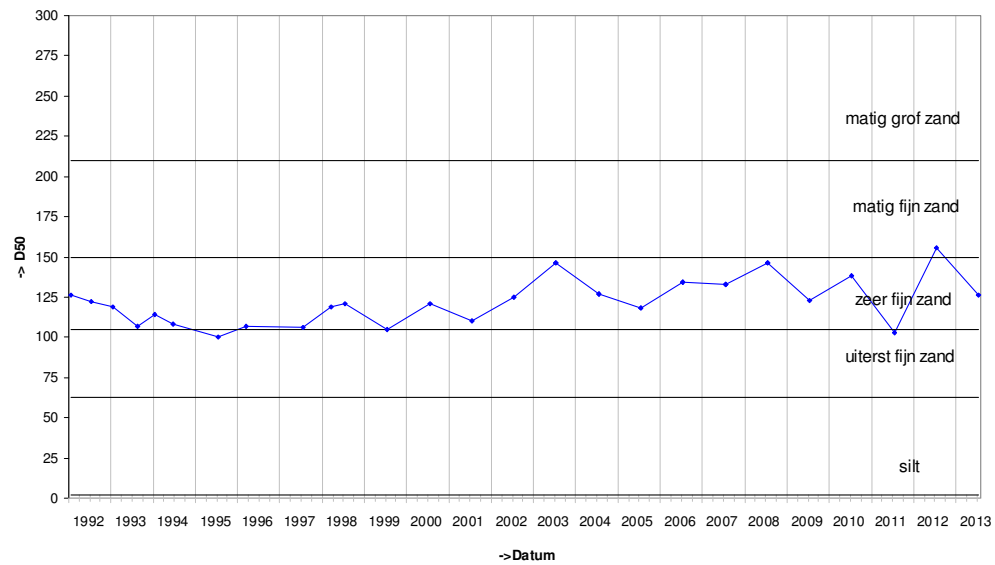


## Grafieken sedimentatie 10cm

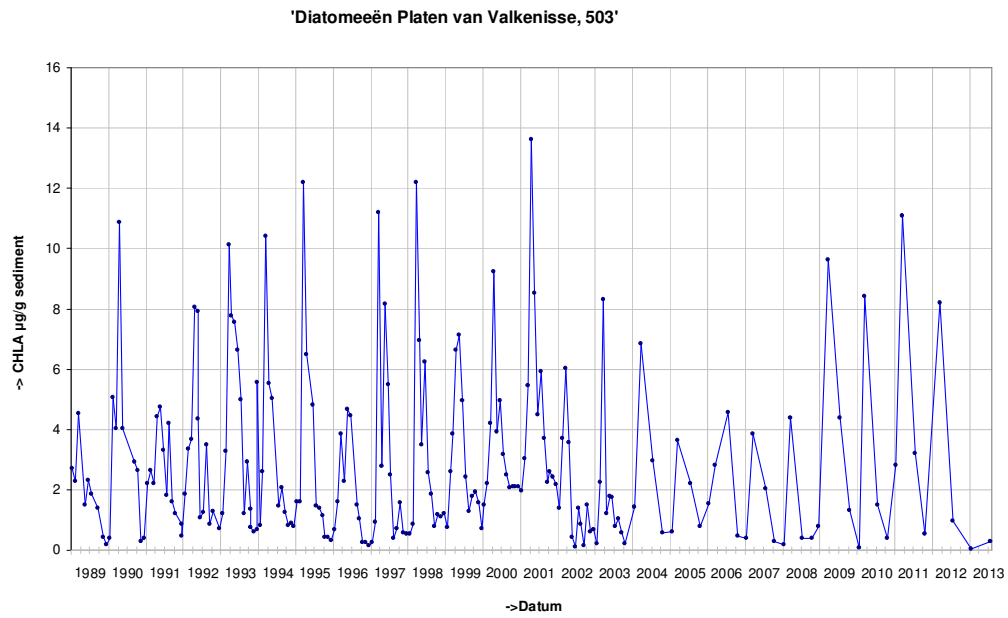
'Platen van Valkenisse, 503', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



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



## Grafieken Diatomeeën

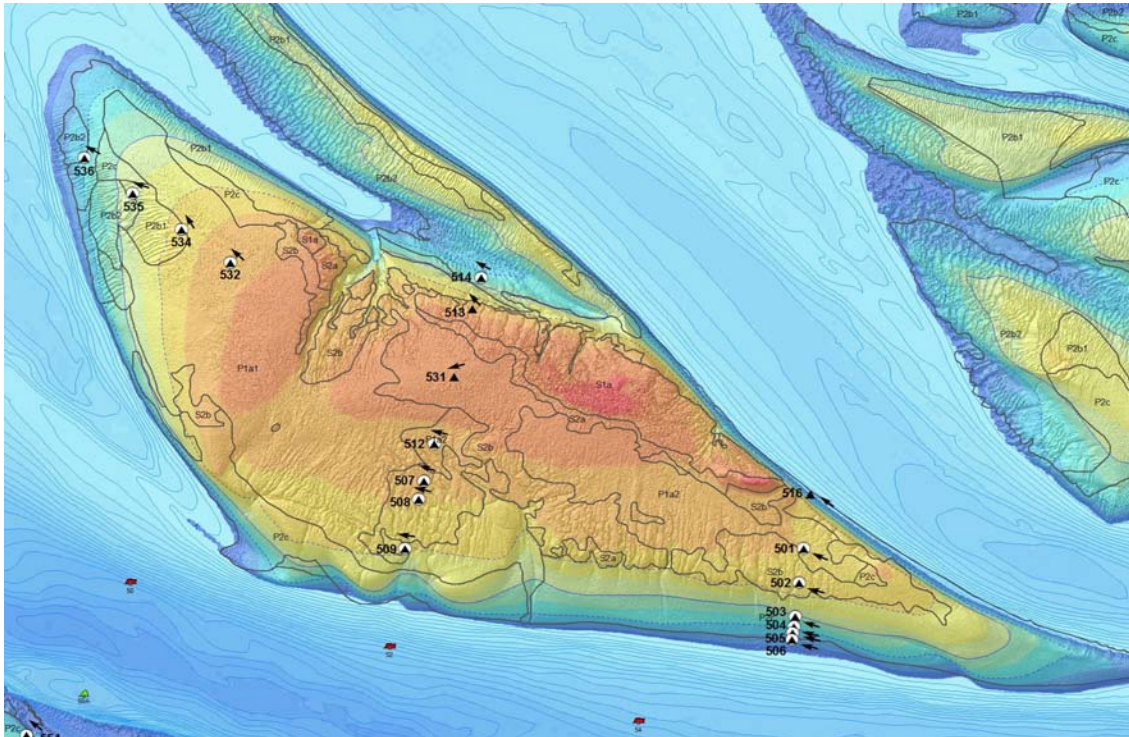
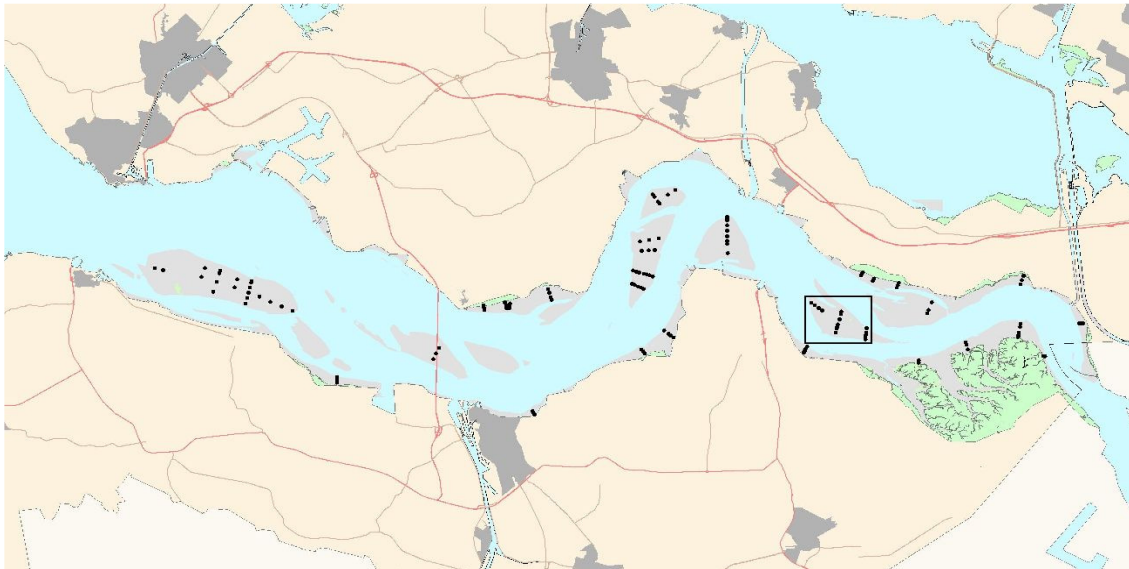




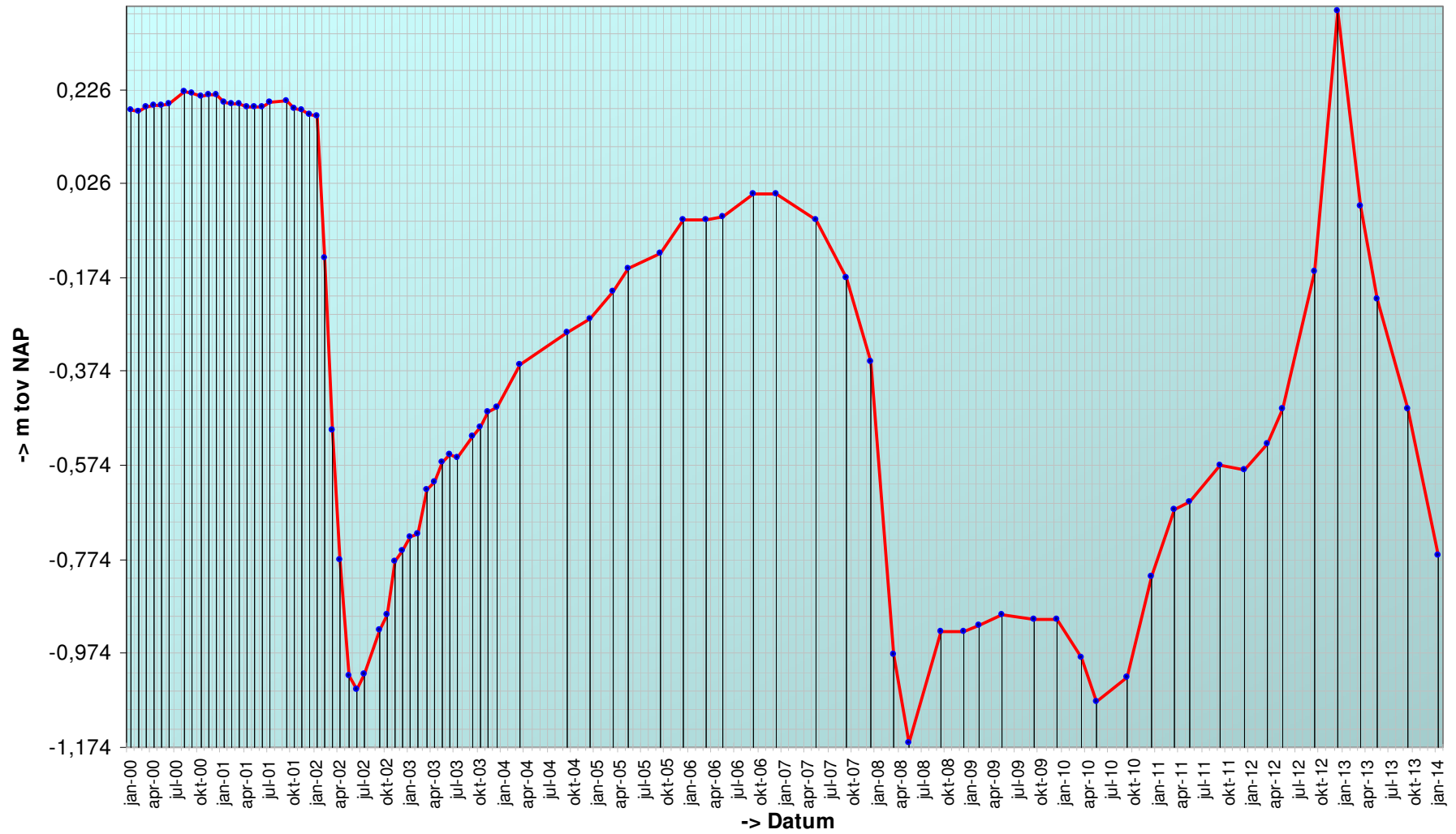
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 504  
Code: PLATVVKNSE4

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

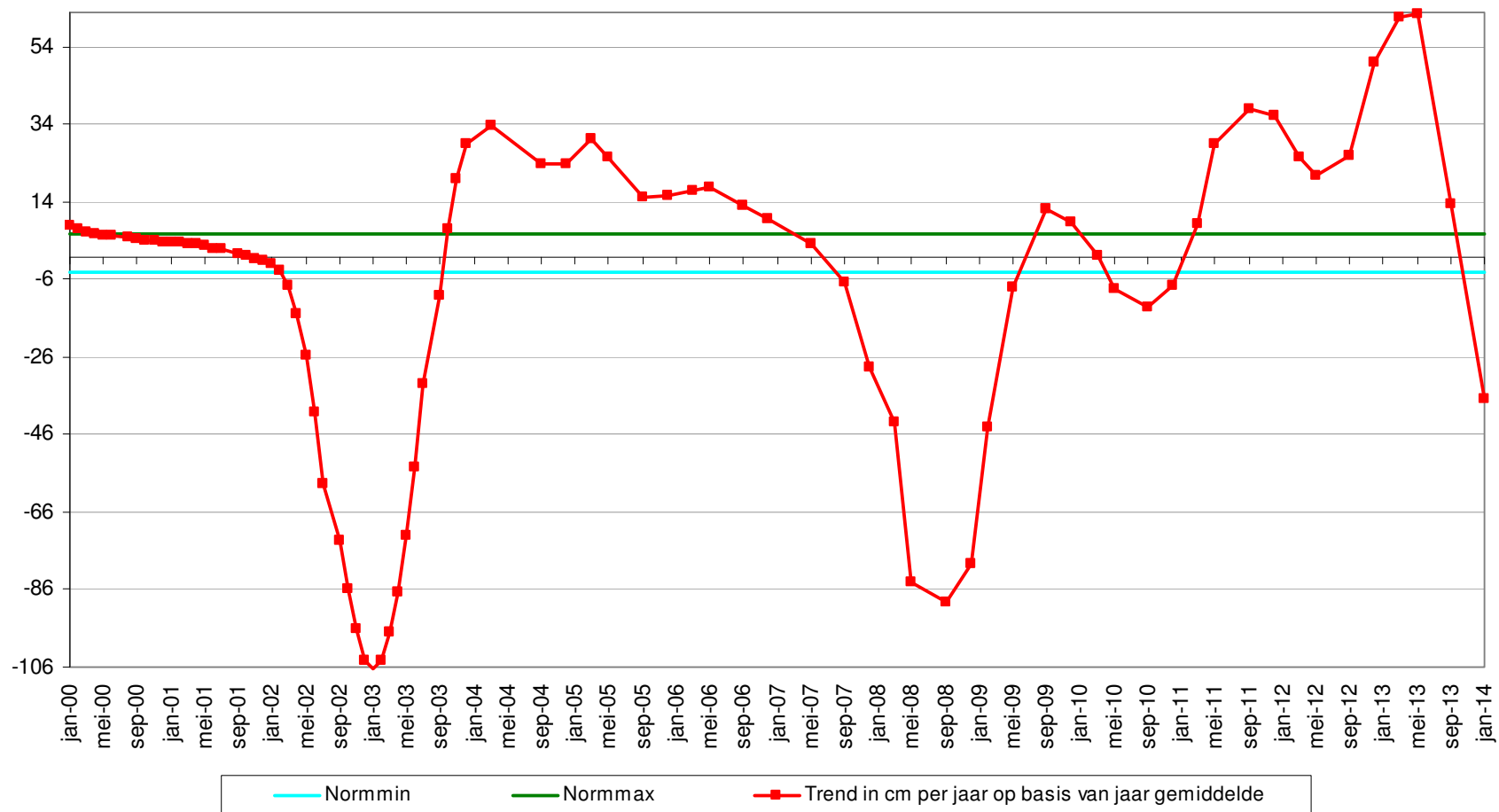
XY (RD) 64812,51, 377024,16



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 504'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 504'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 28-3-2014

---

Datum: 8-1-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

---

---

Datum: 20-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2C

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

---

---

Datum: 15-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
zeer weinig wadpieren

Hoek: 285°

---

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

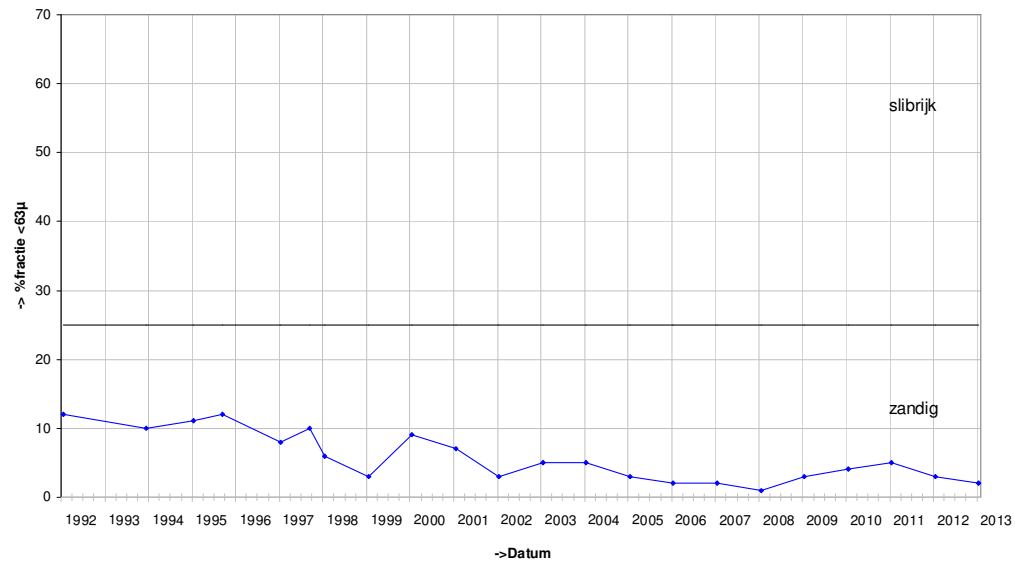
Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

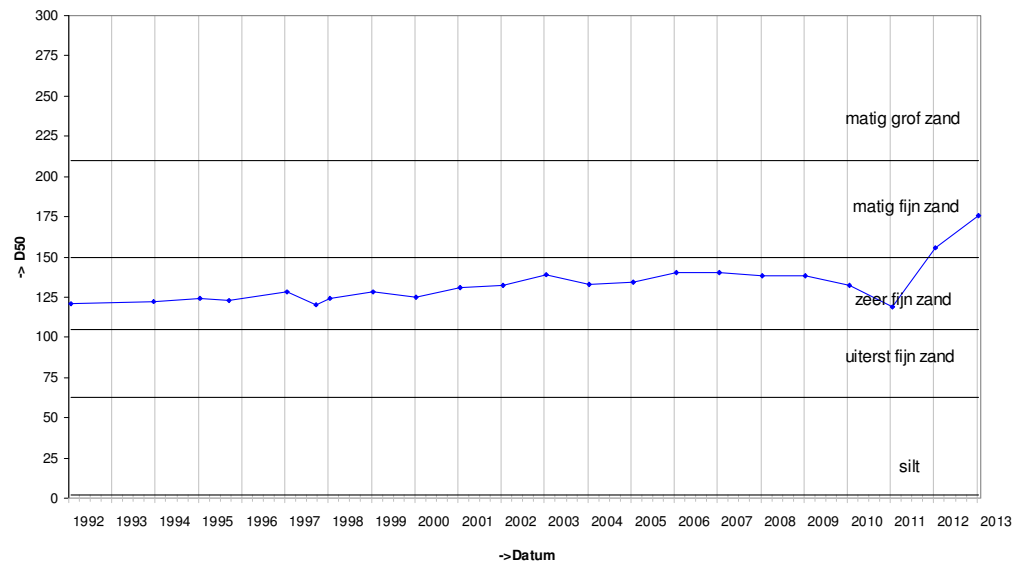
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 504', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm

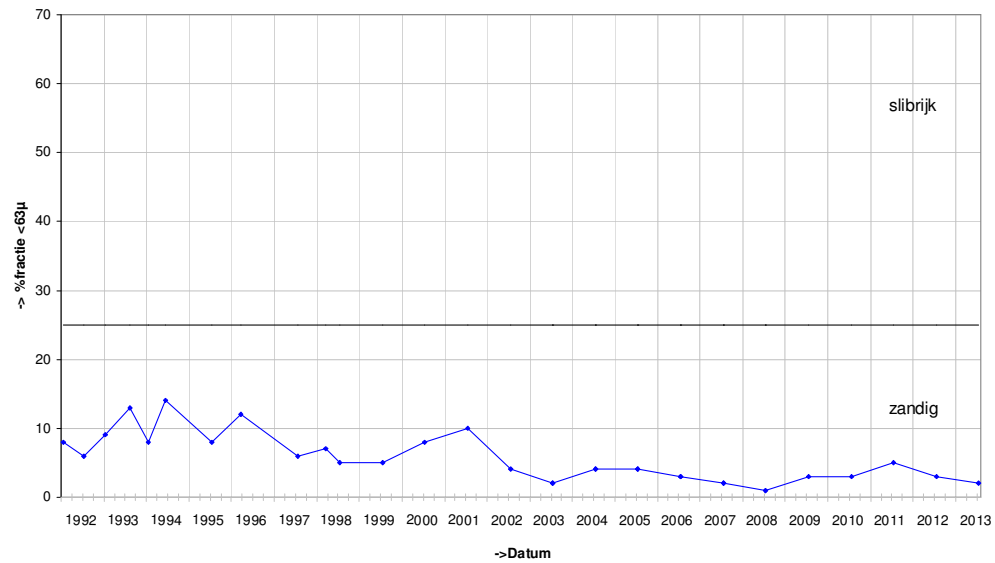


'Platen van Valkenisse, 504', D50 bodemonmonster 2cm

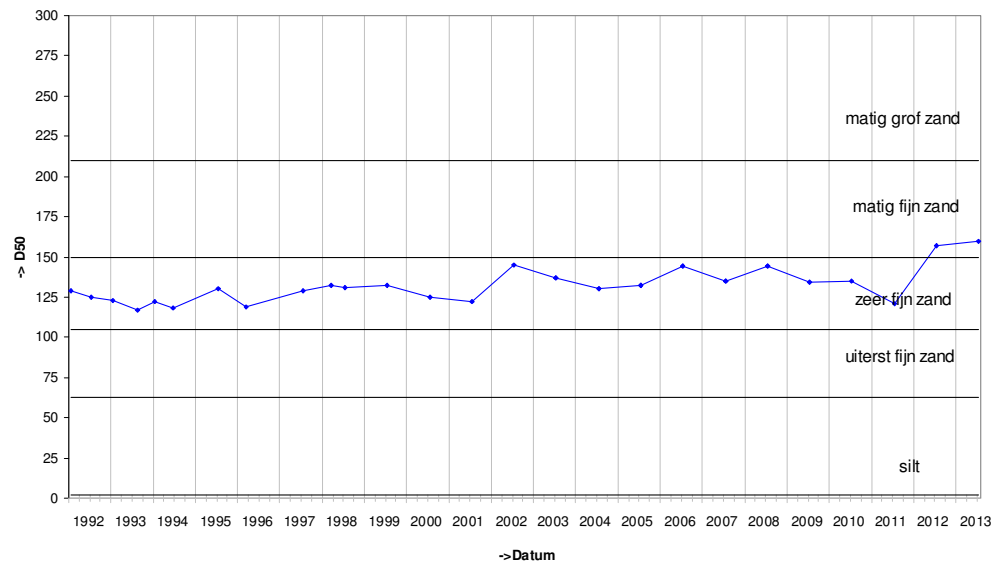


## Grafieken sedimentatie 10cm

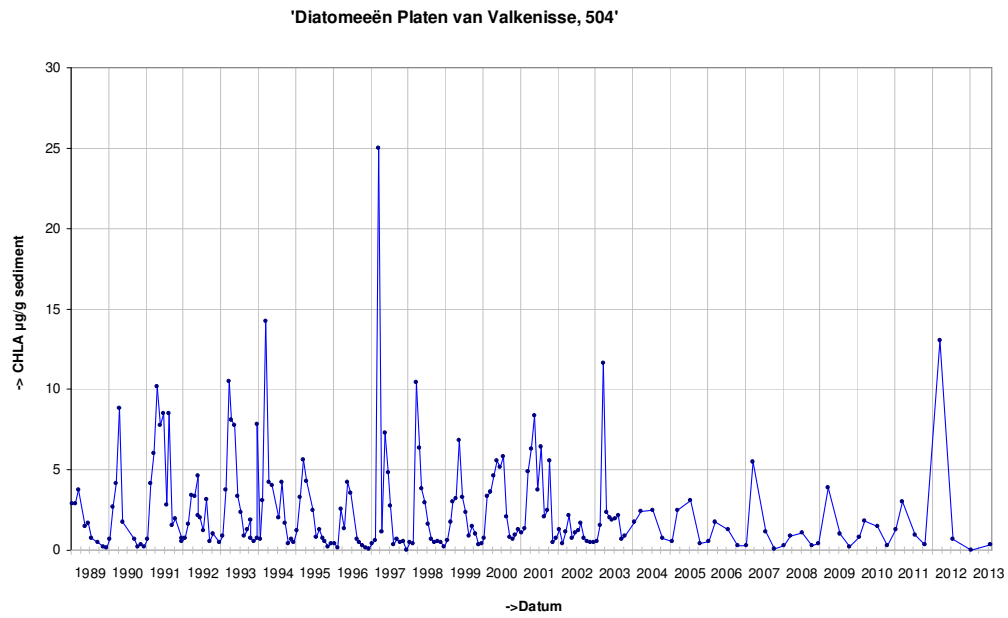
'Platen van Valkenisse, 504', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



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



## Grafieken Diatomeeën

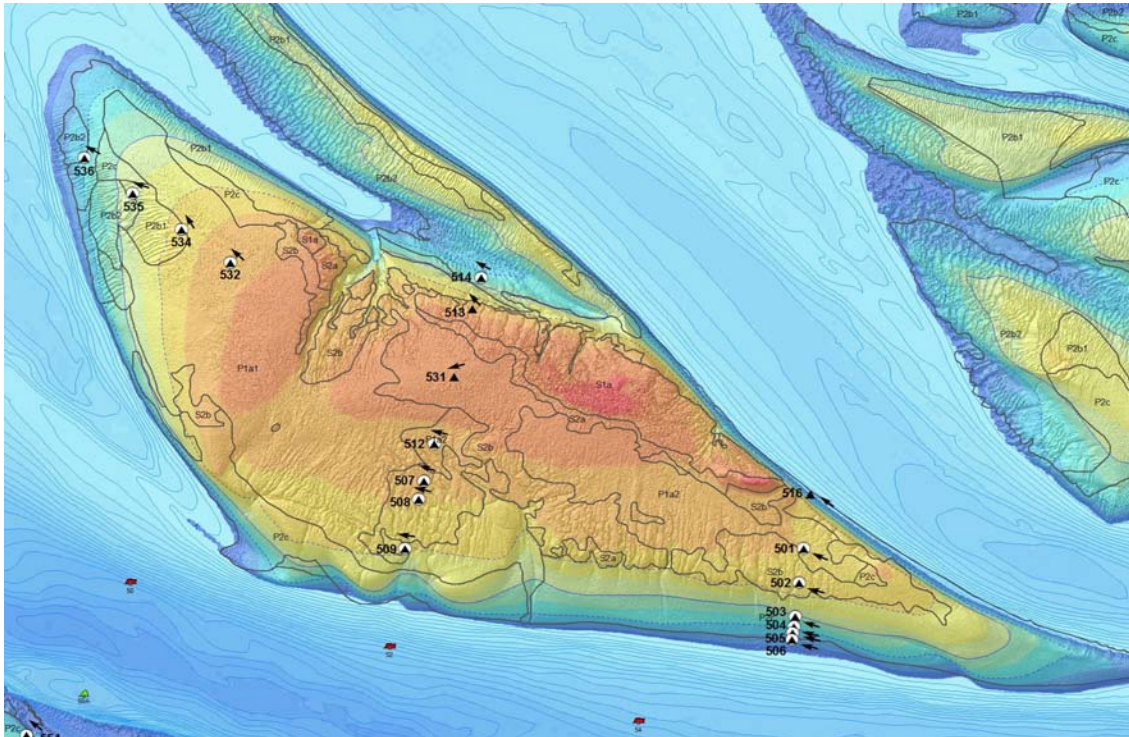
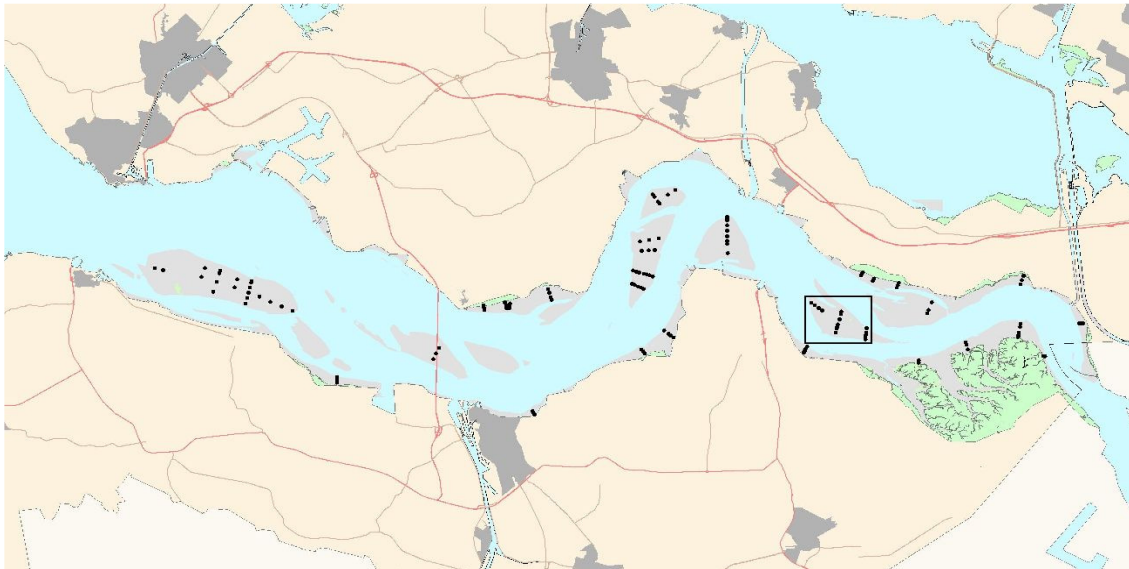




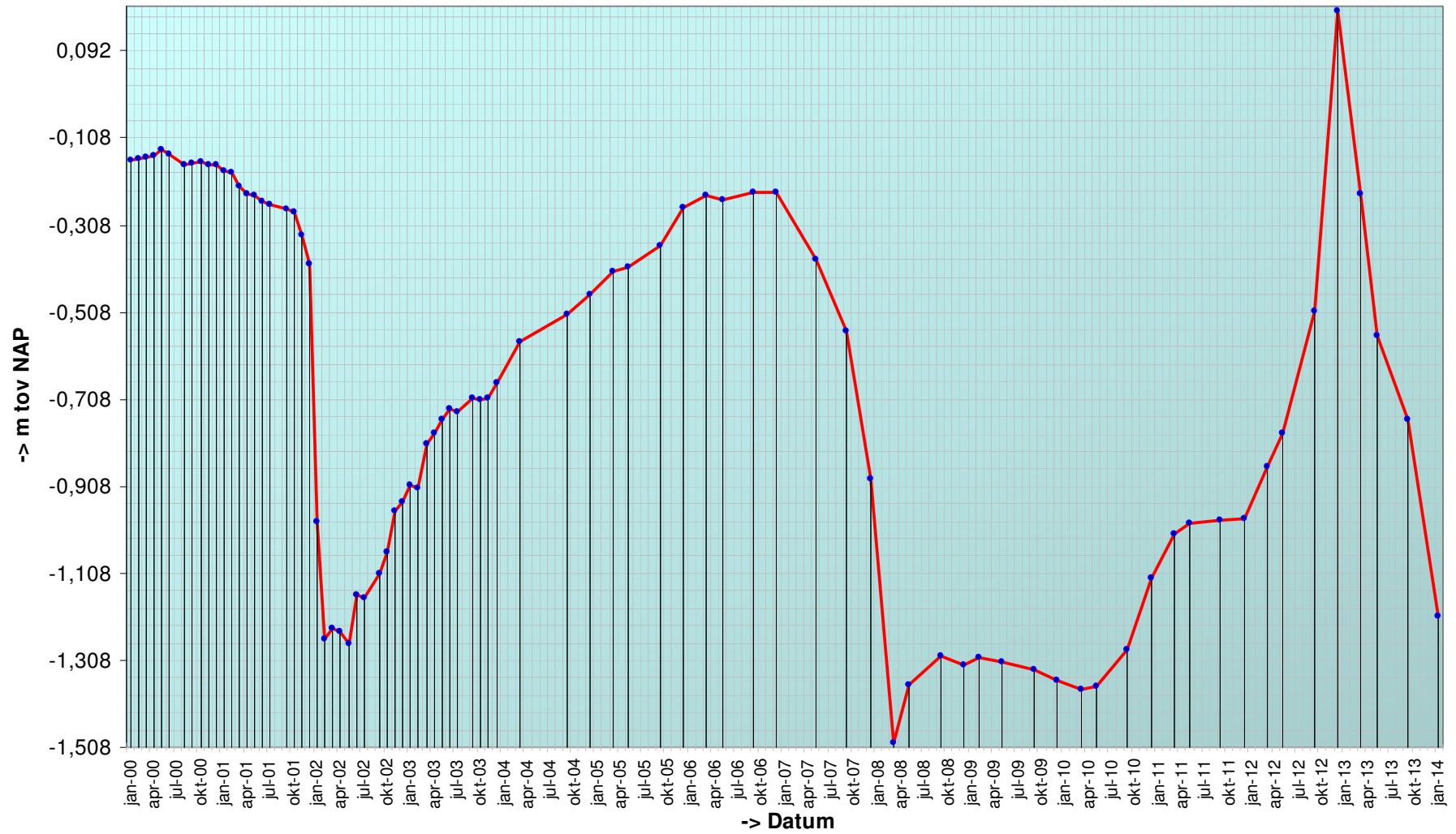
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 505  
Code: PLATVVKNSE5

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

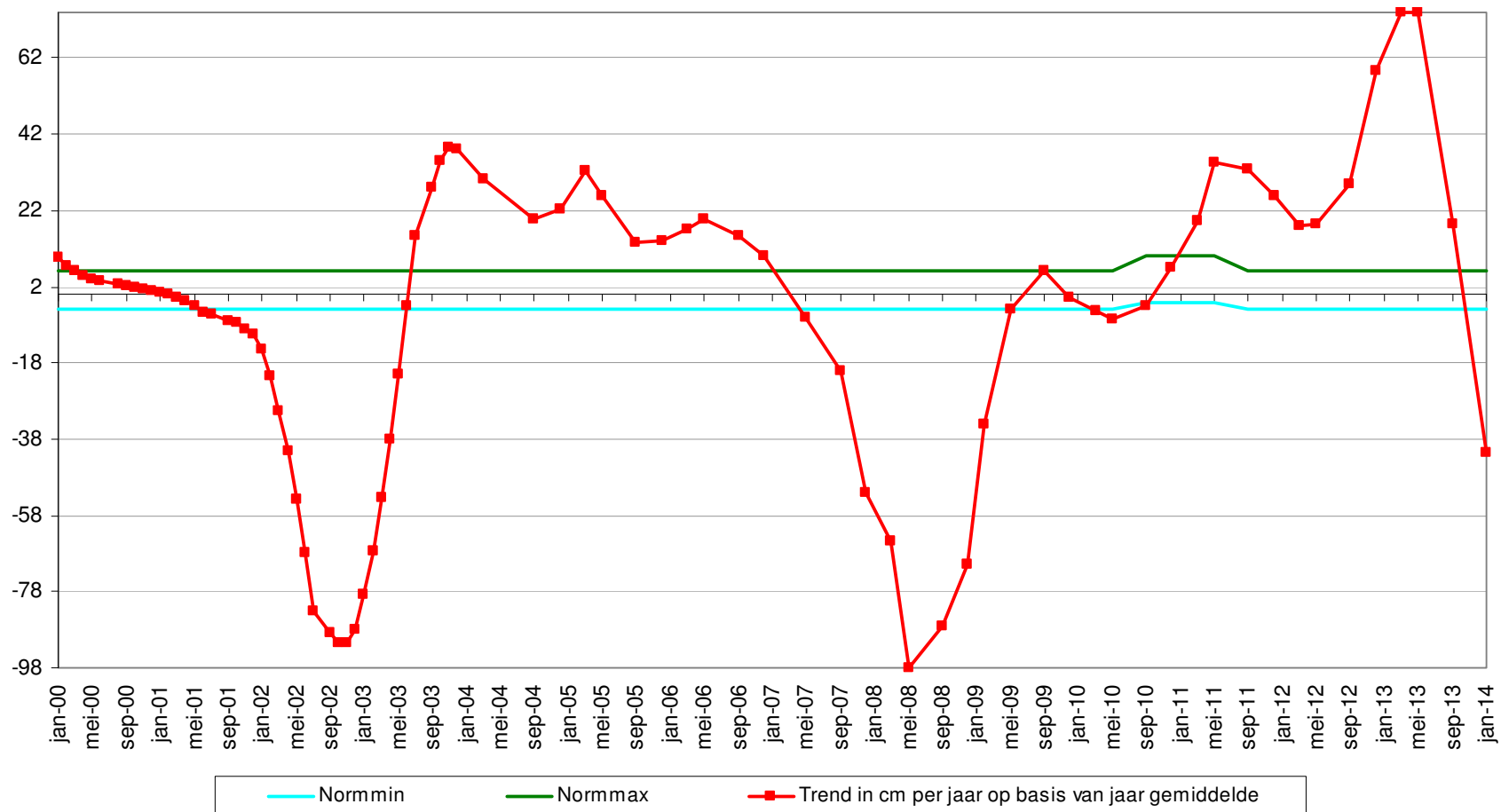
XY (RD) 64809,58, 376998,51



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 505'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 505'



---

Datum: 8-1-2014

---



Hoek: 285°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 20-9-2013

---



Hoek: 285°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 15-5-2013

---



Hoek: 285°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
heel erg weinig wadpieren

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

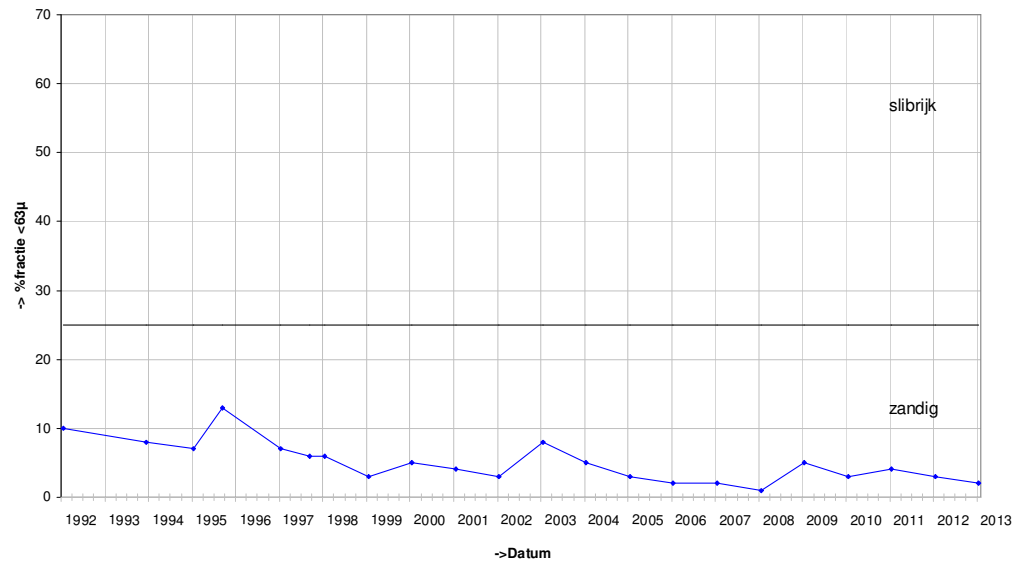
Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

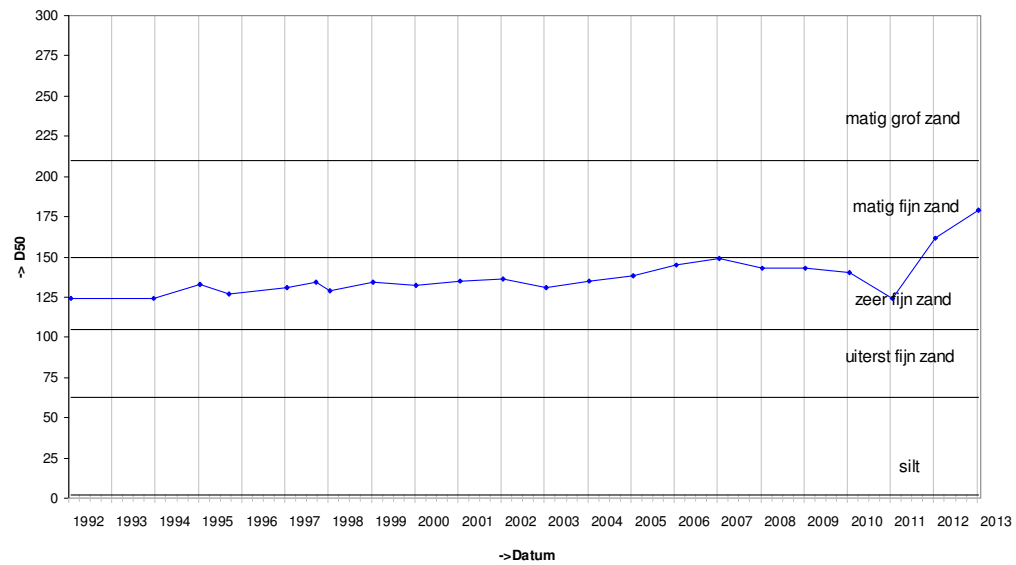
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 505', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm

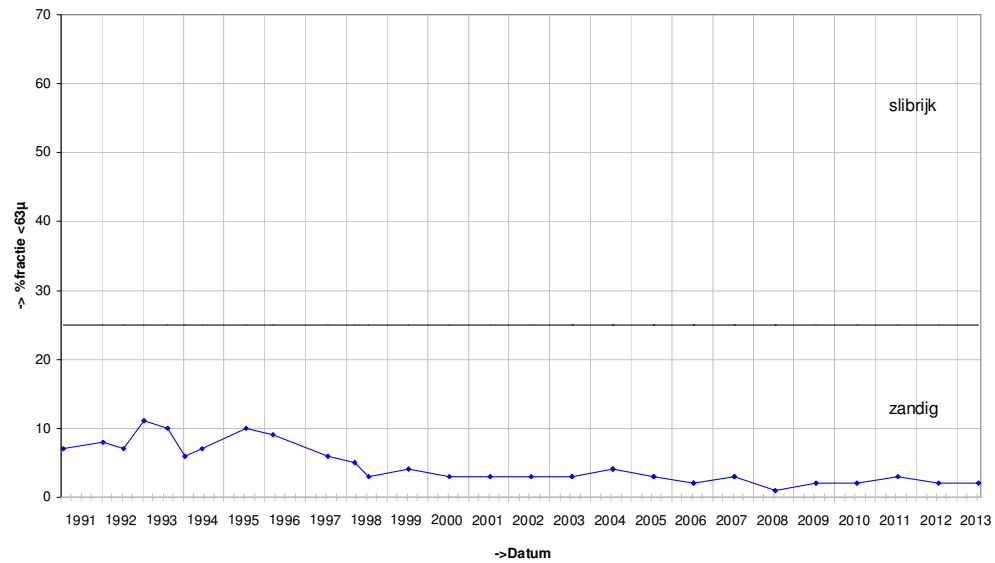


'Platen van Valkenisse, 505', D50 bodemonmonster 2cm

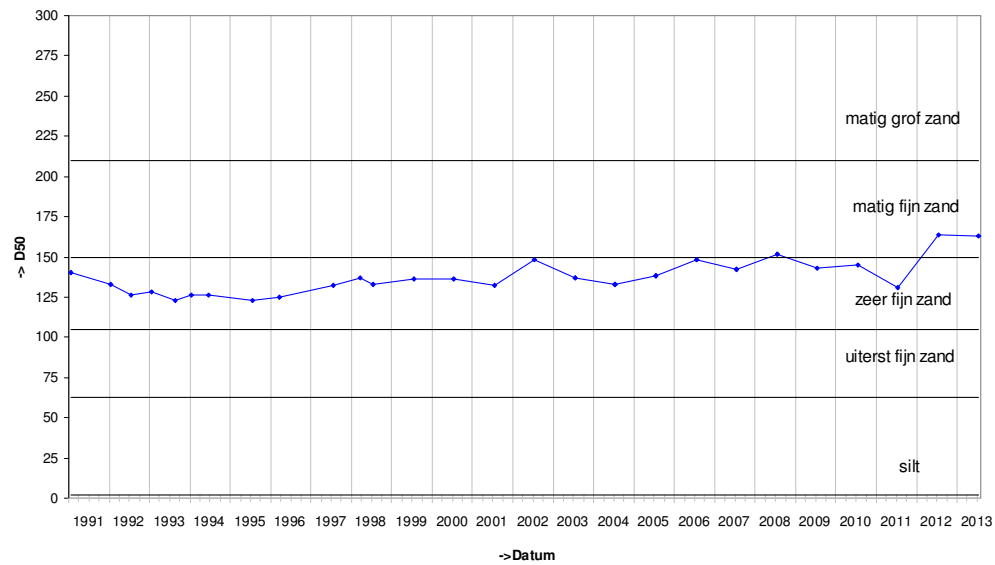


## Grafieken sedimentatie 10cm

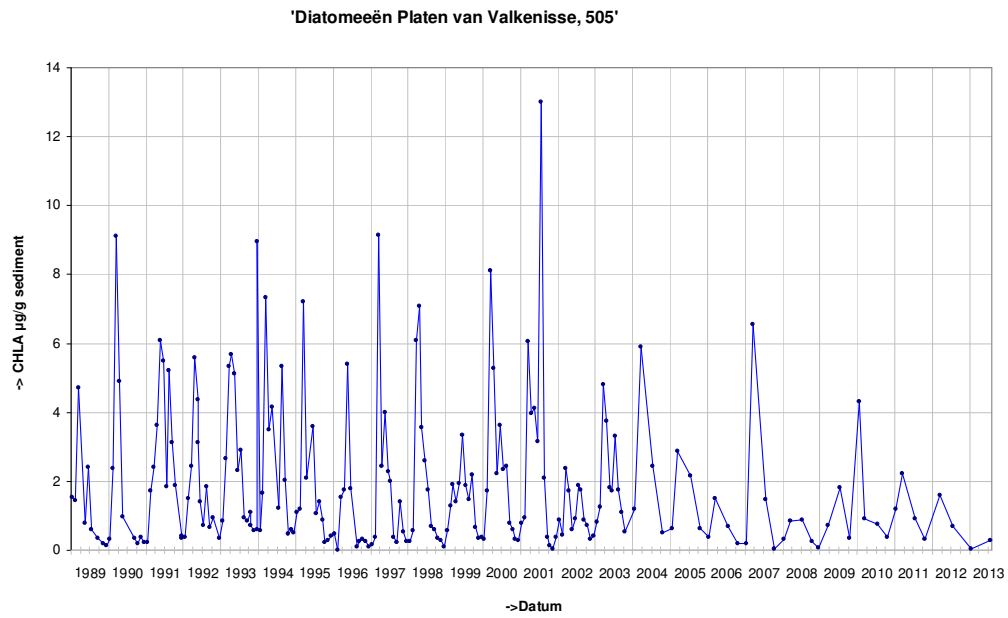
'Platen van Valkenisse, 505', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



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



## Grafieken Diatomeeën

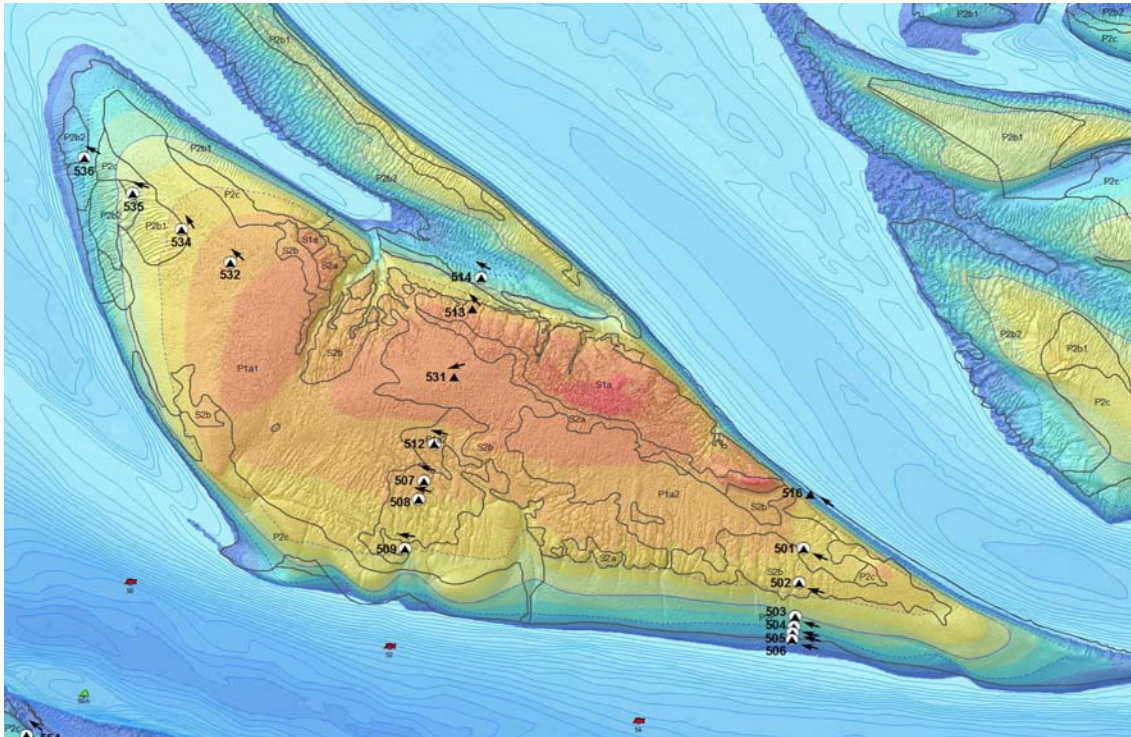
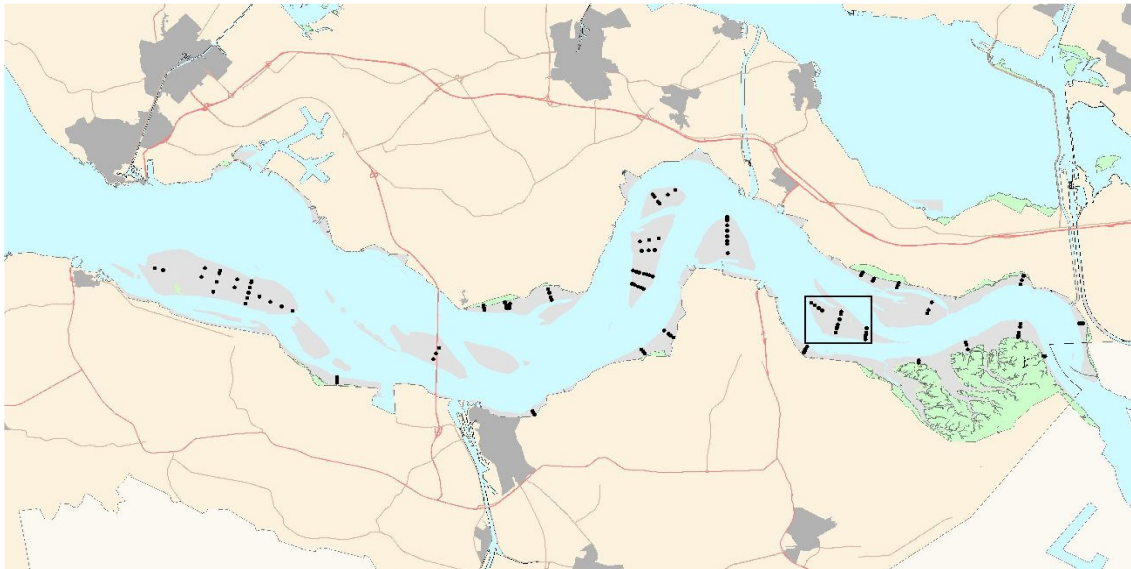




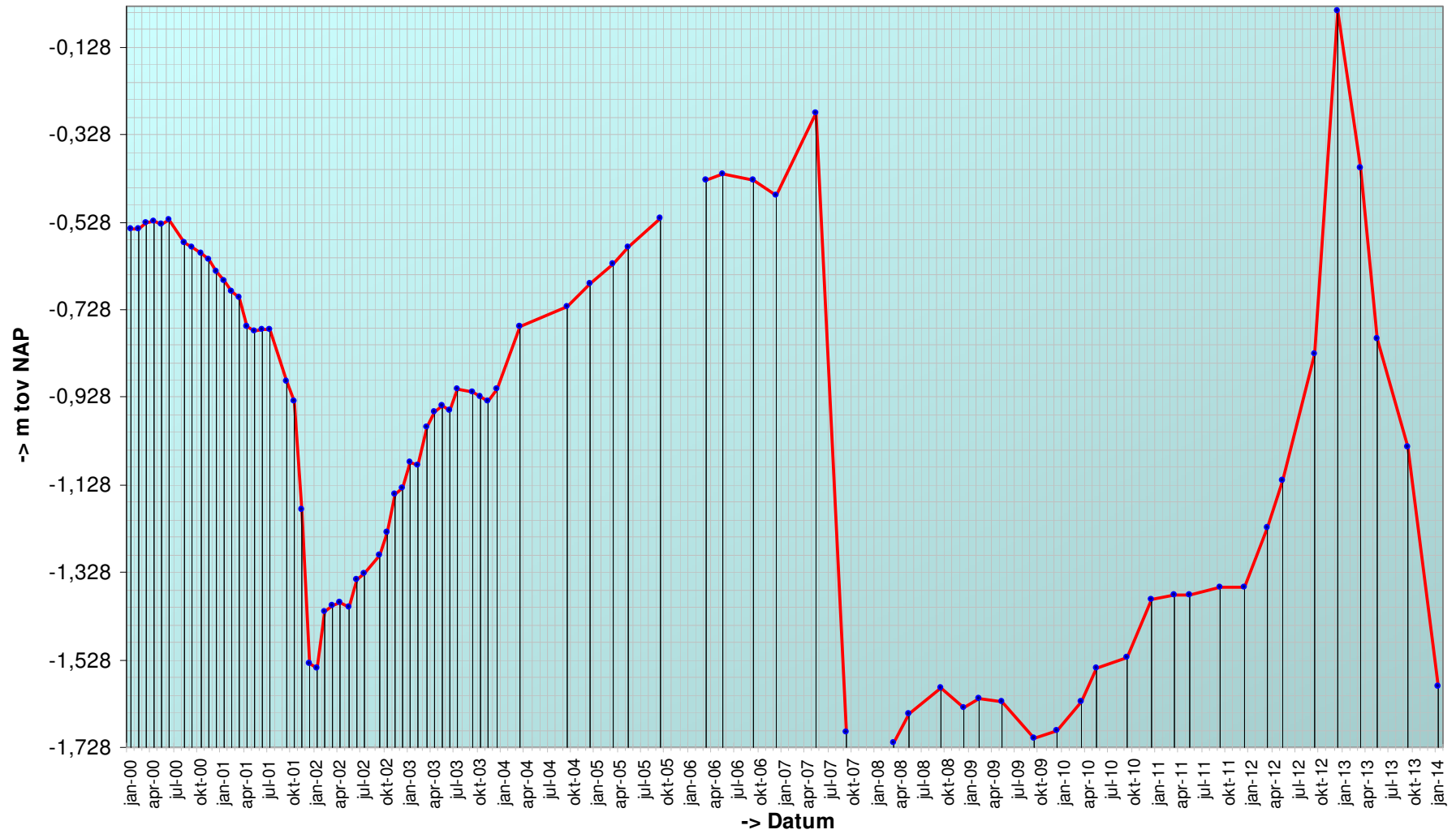
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 506  
Code: PLATVVKNSE6

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

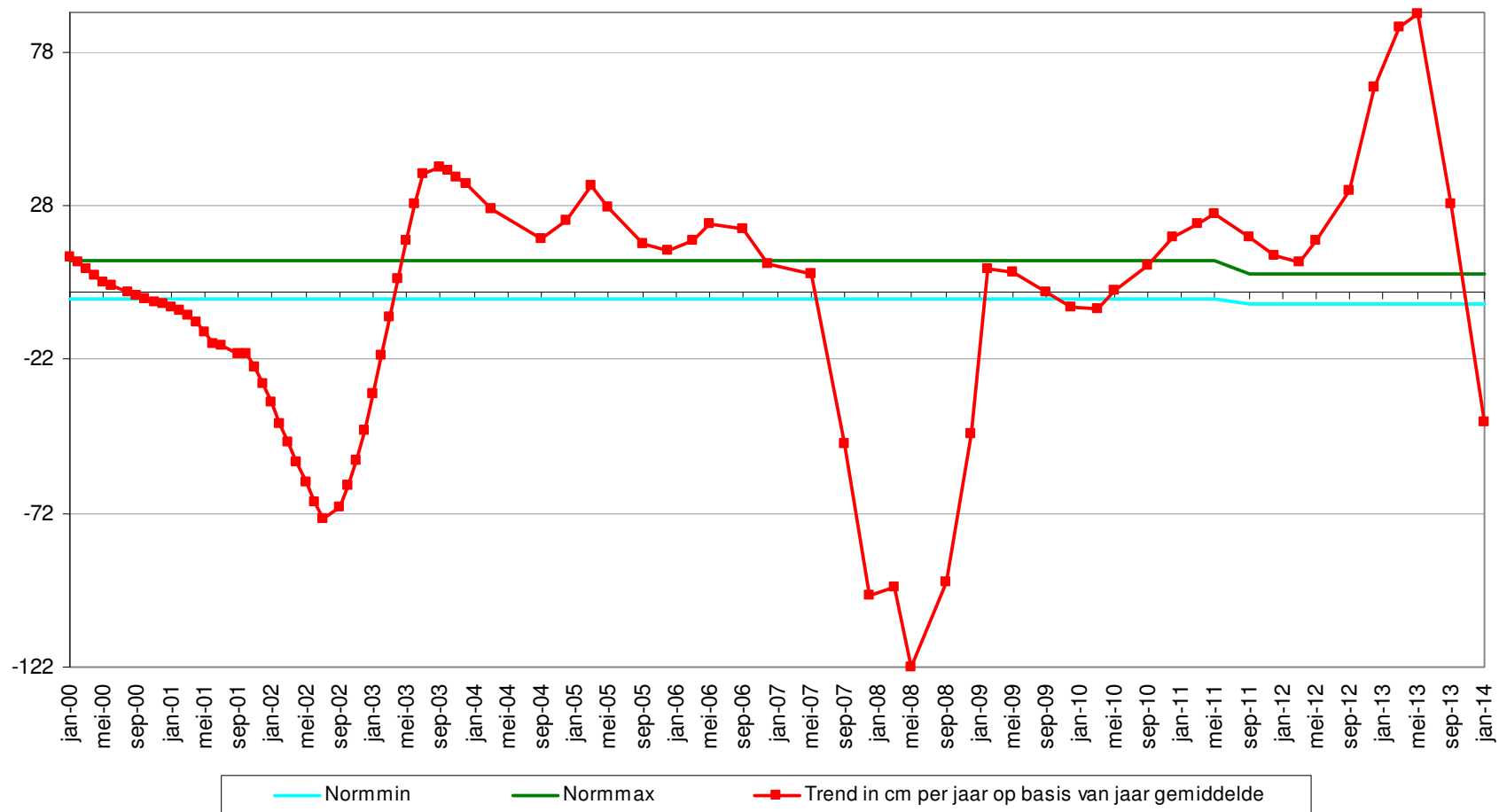
XY (RD) 64806,84, 376974,31



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 506'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 506'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 28-3-2014

---

Datum: 8-1-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

---

---

Datum: 20-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

---

---

Datum: 15-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

---

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

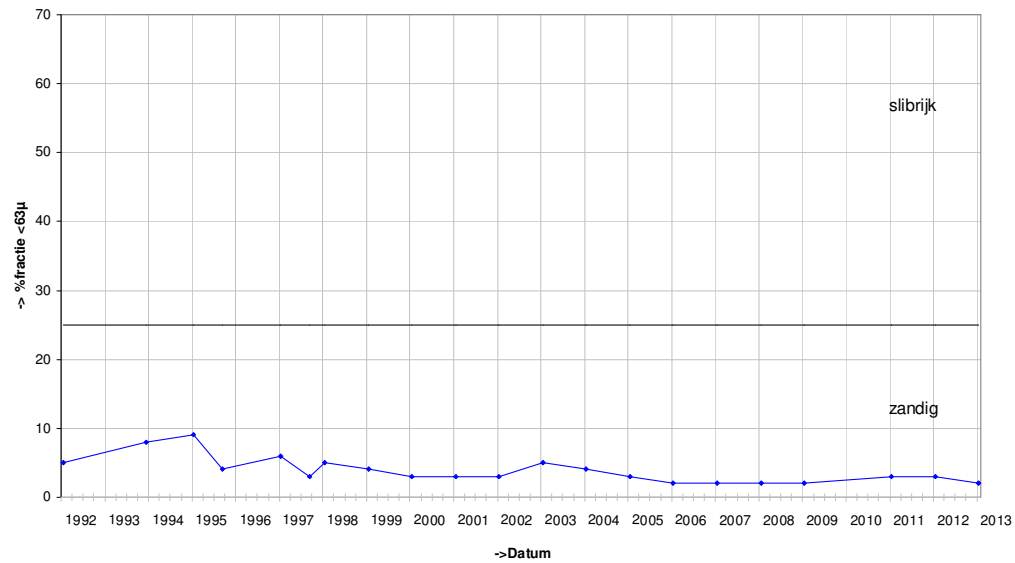
Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

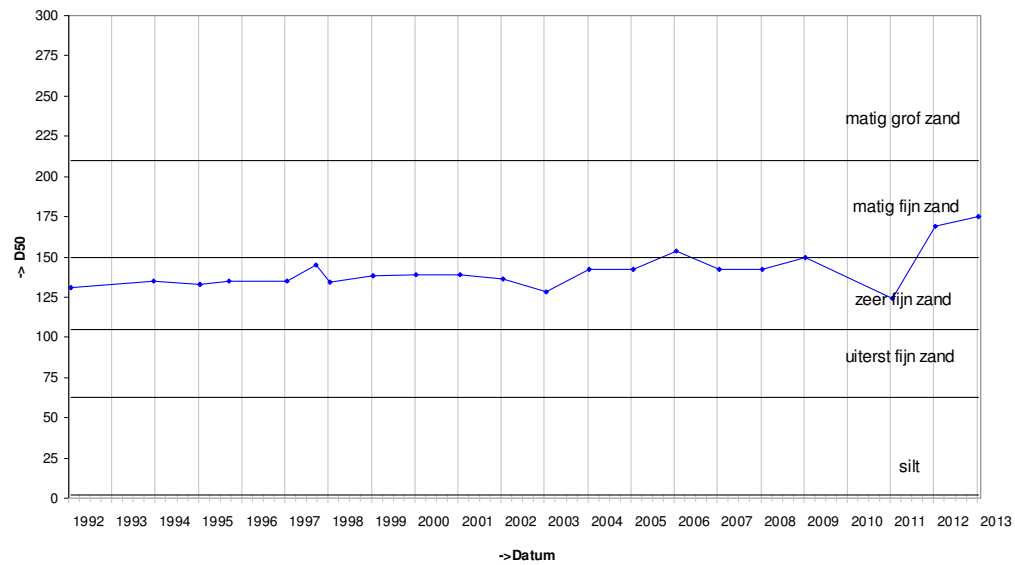
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 506', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm

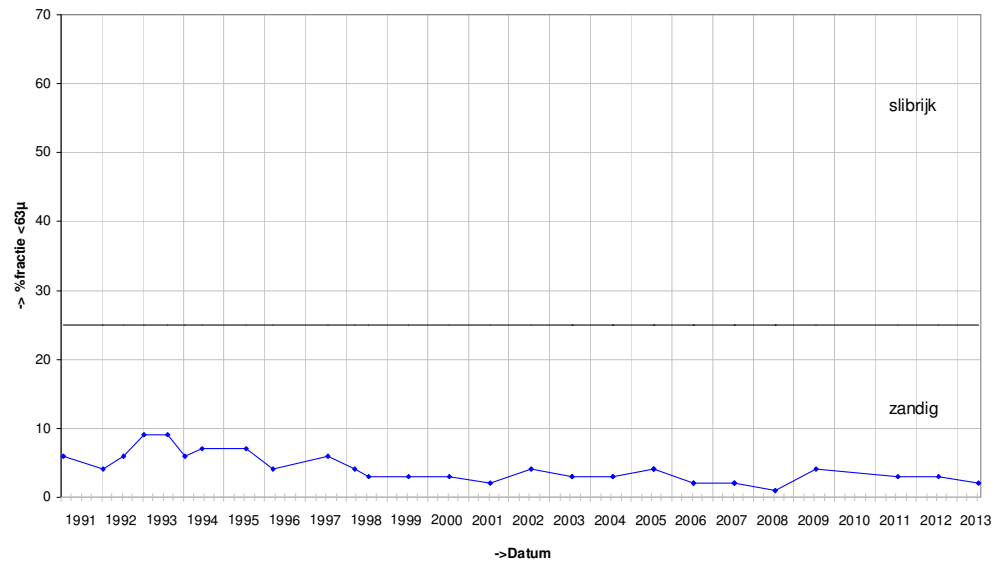


'Platen van Valkenisse, 506', D50 bodemonmonster 2cm

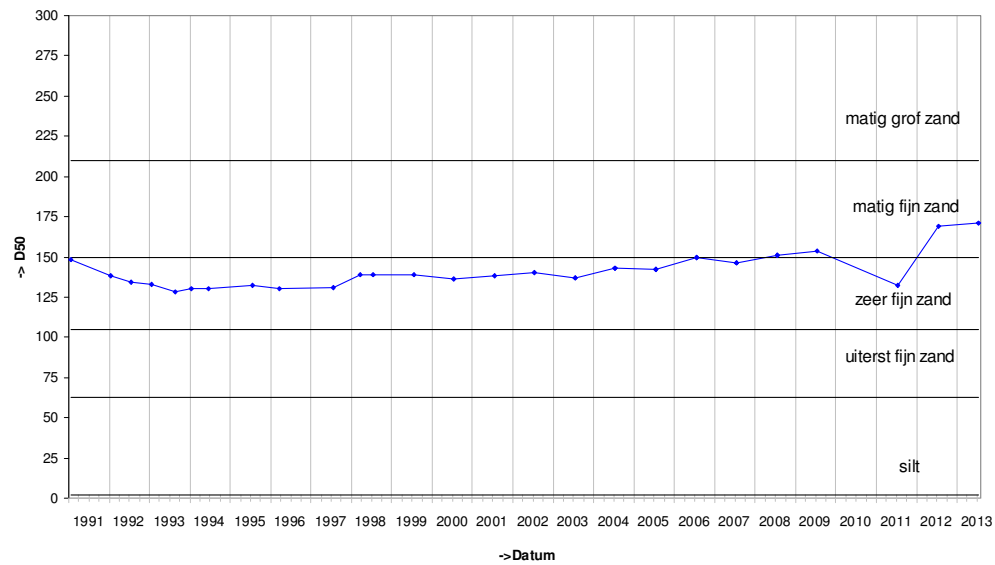


## Grafieken sedimentatie 10cm

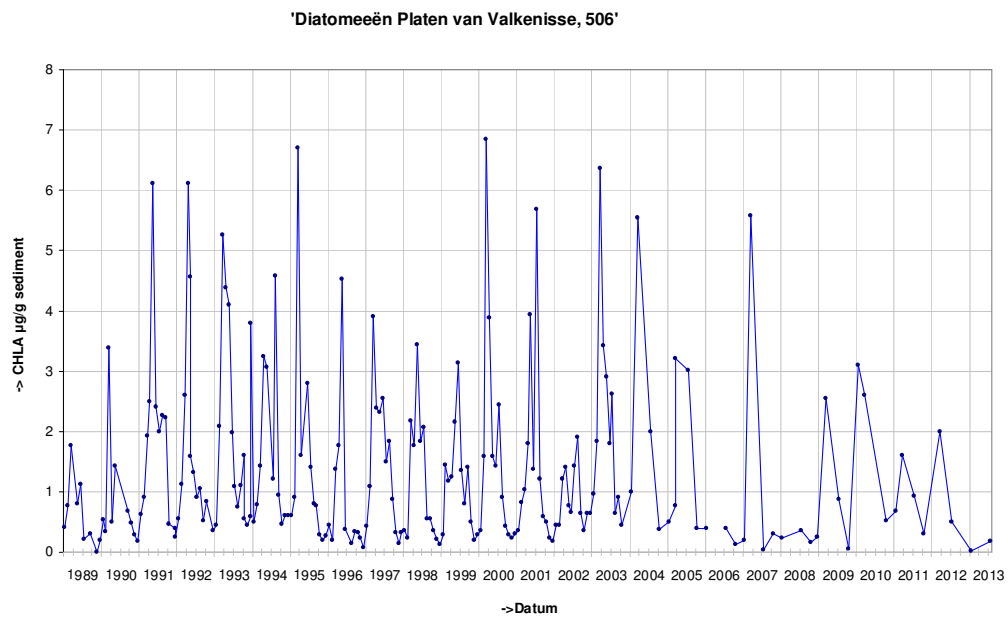
'Platen van Valkenisse, 506', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



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



## Grafieken Diatomeeën

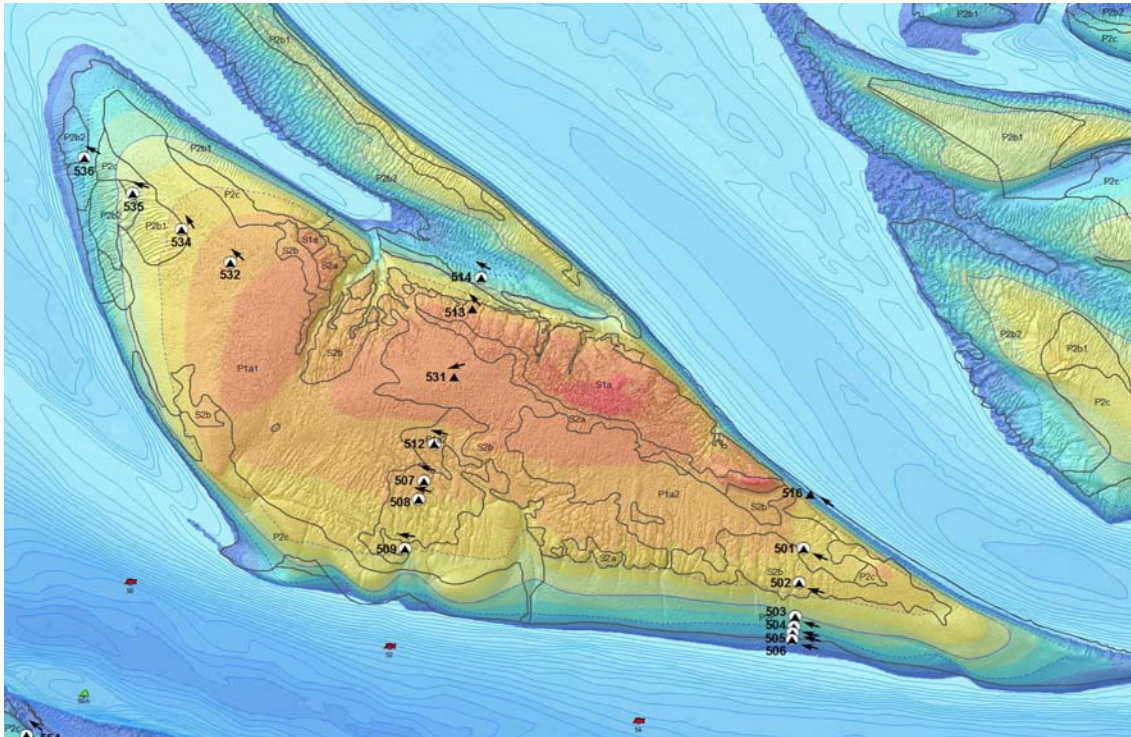
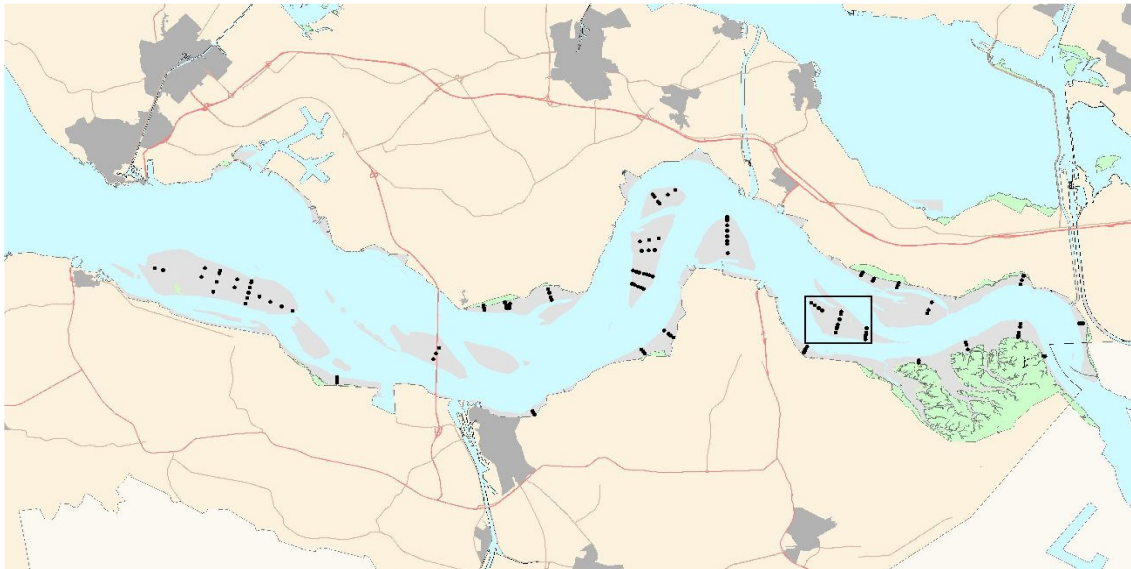




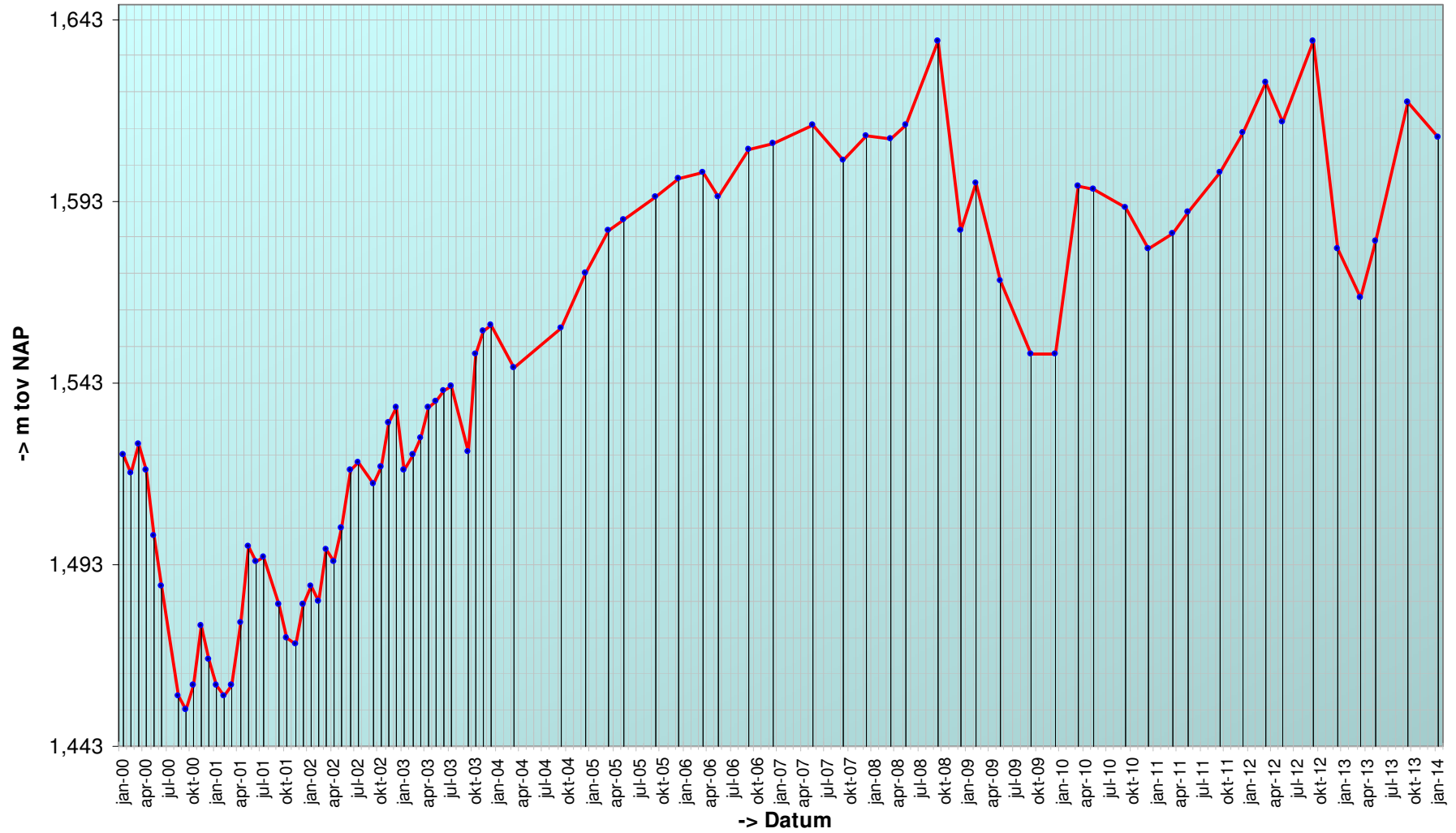
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 507  
Code: PLATVVKNSE7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

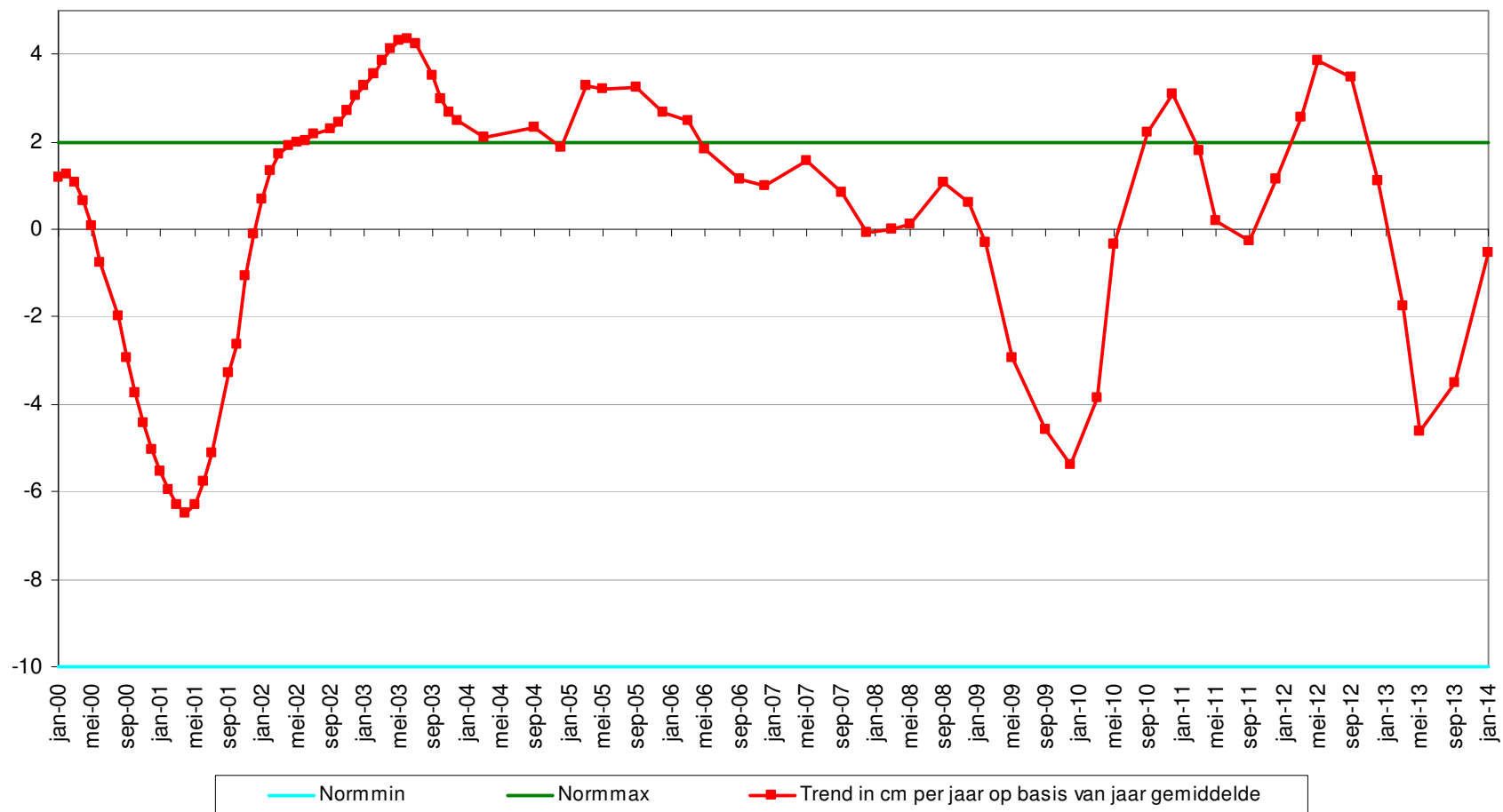
XY (RD) 63467, 377597,67



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 507'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 507'



---

Datum: 8-1-2014

---



Hoek: 290°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

---

Datum: 20-9-2013

---



Hoek: 290°

---

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

---

Datum: 15-5-2013

---



Hoek: 290°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
Platte slikgaper, zaggers,  
wormen, nonnetjes

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

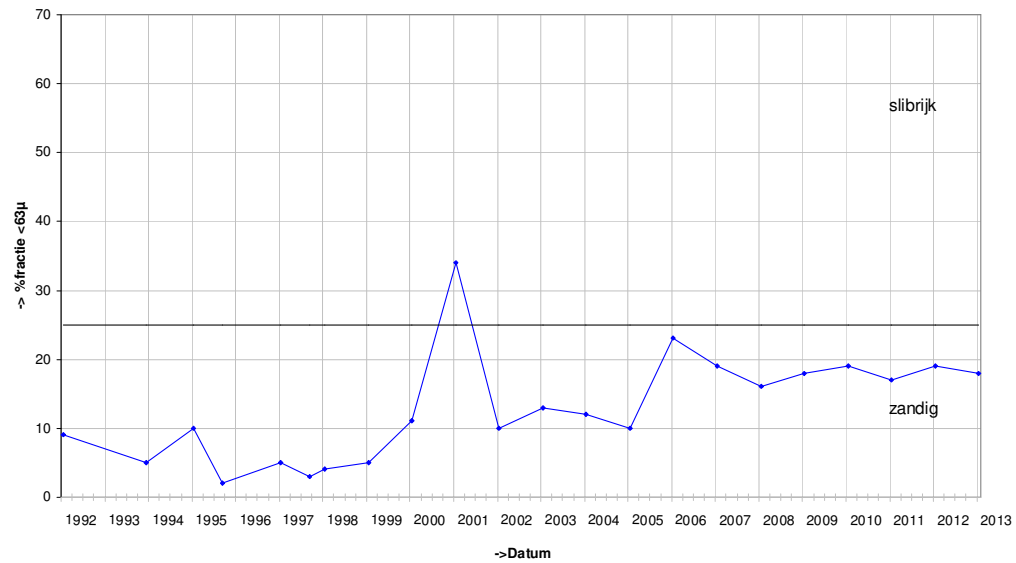
Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

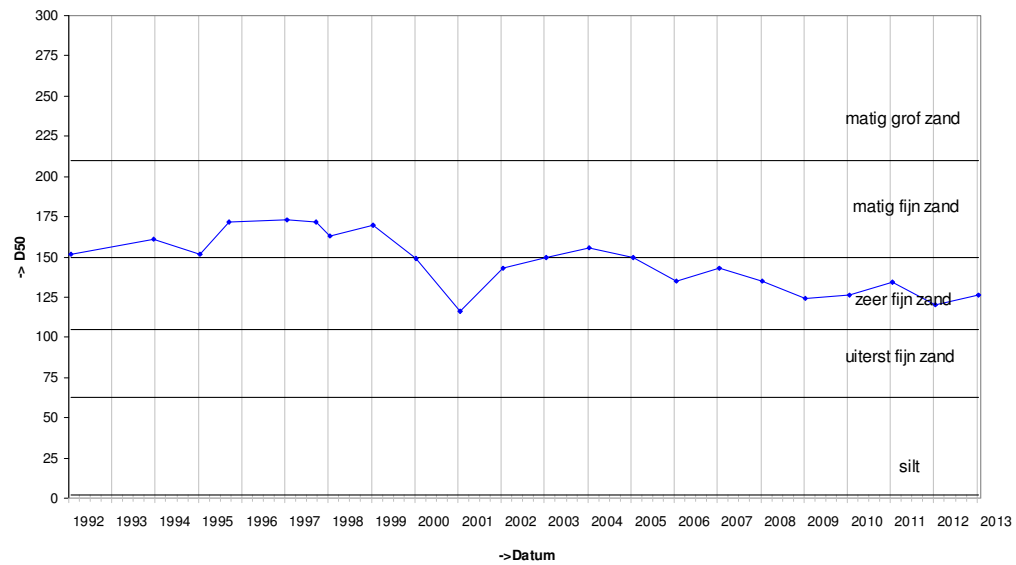
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 507', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm

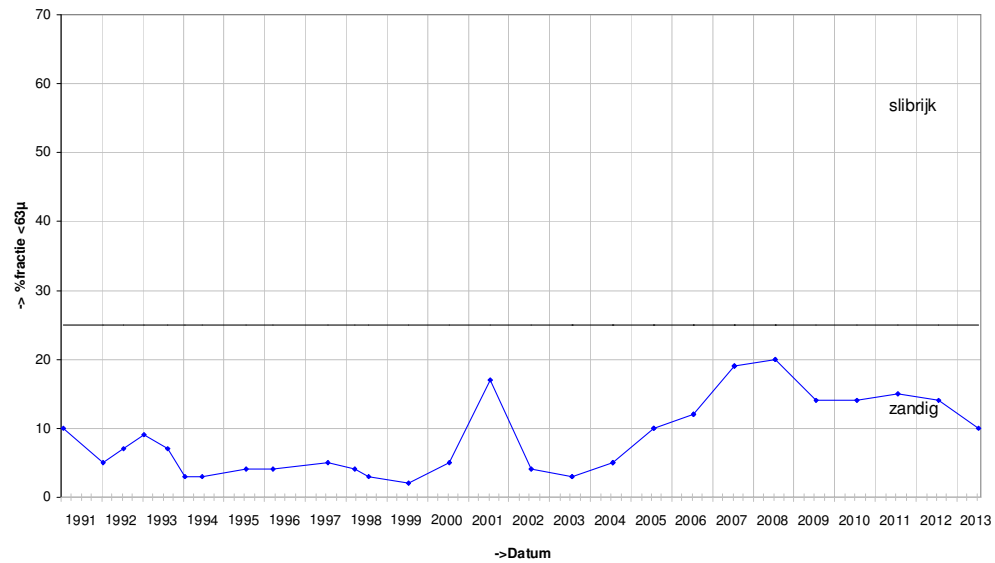


'Platen van Valkenisse, 507', D50 bodemonmonster 2cm

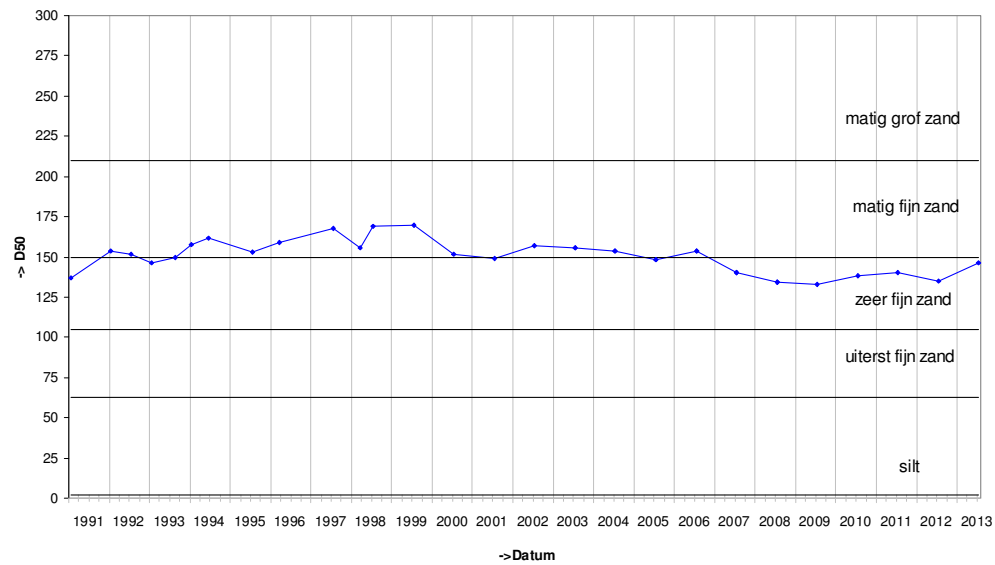


## Grafieken sedimentatie 10cm

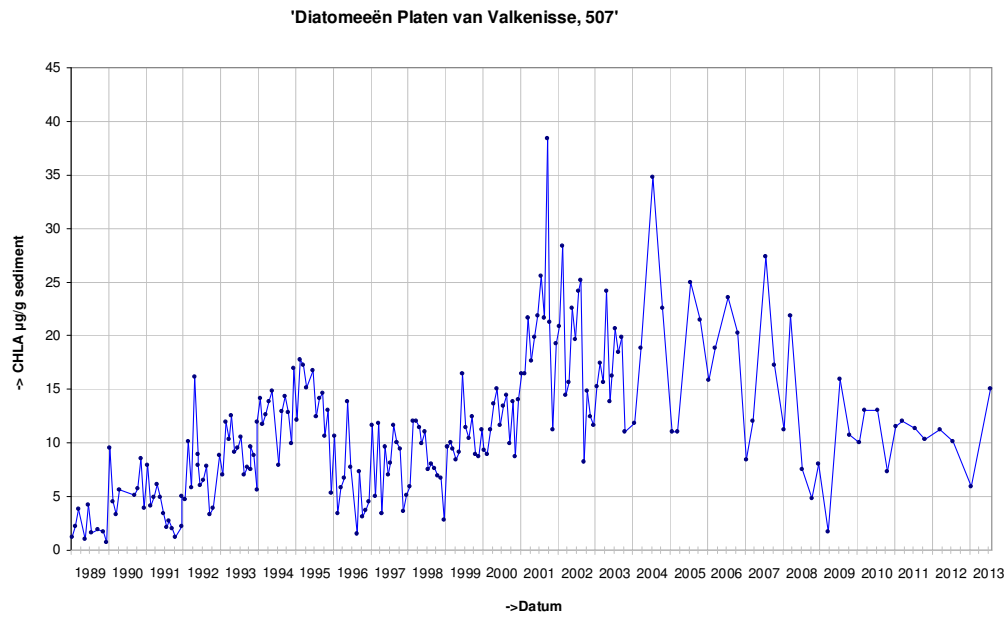
'Platen van Valkenisse, 507', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



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

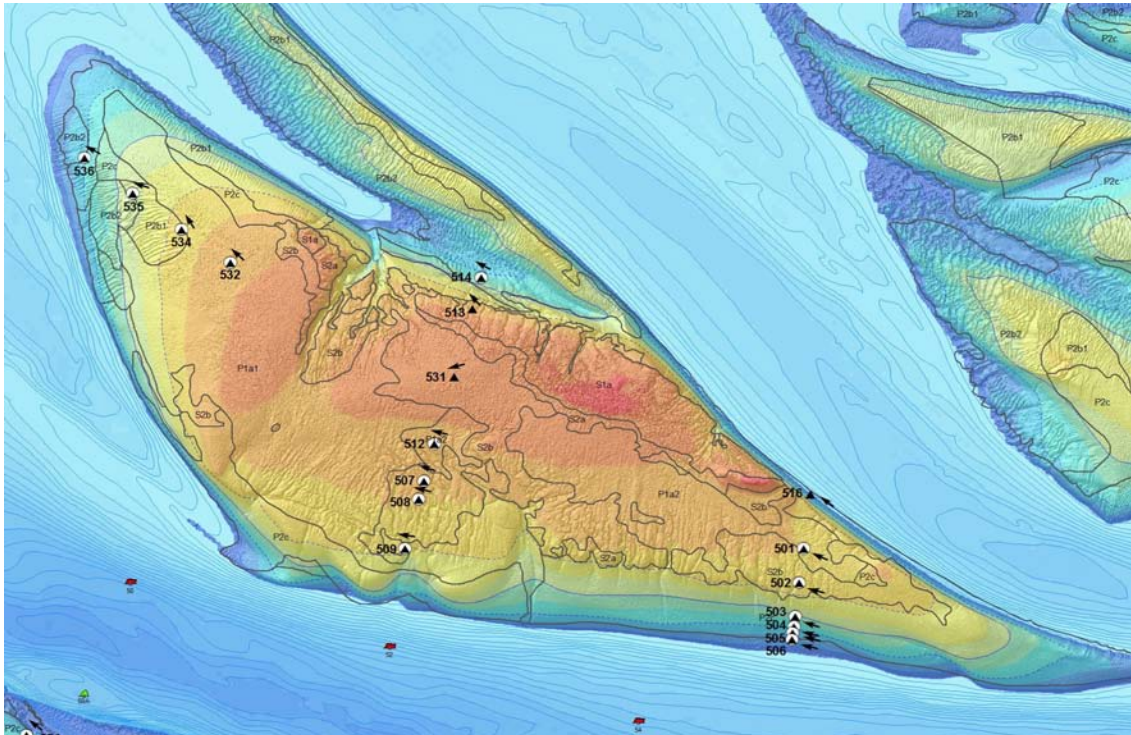
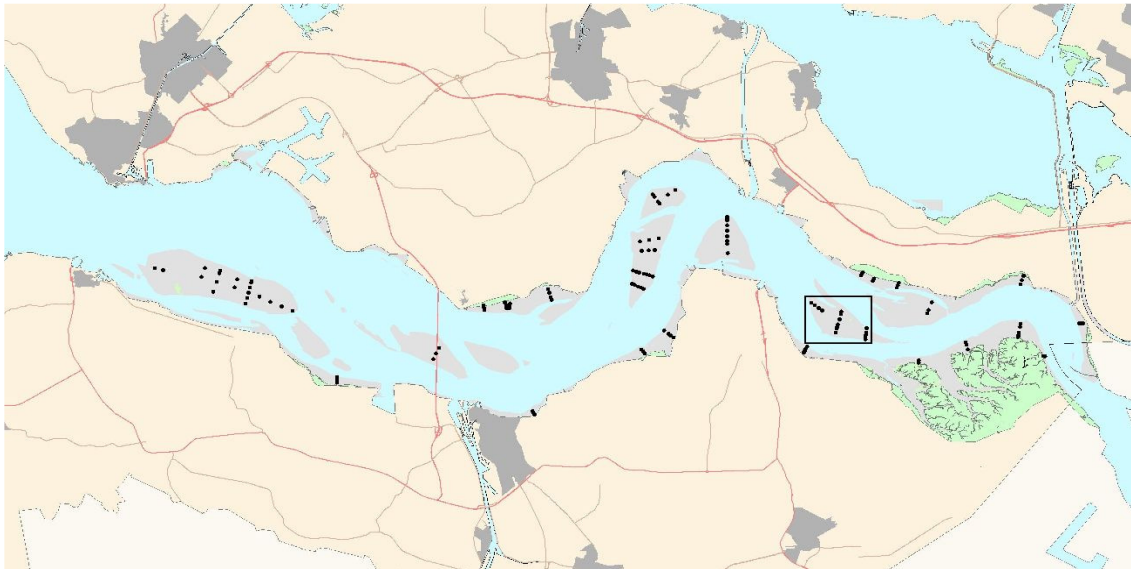


## Grafieken Diatomeeën

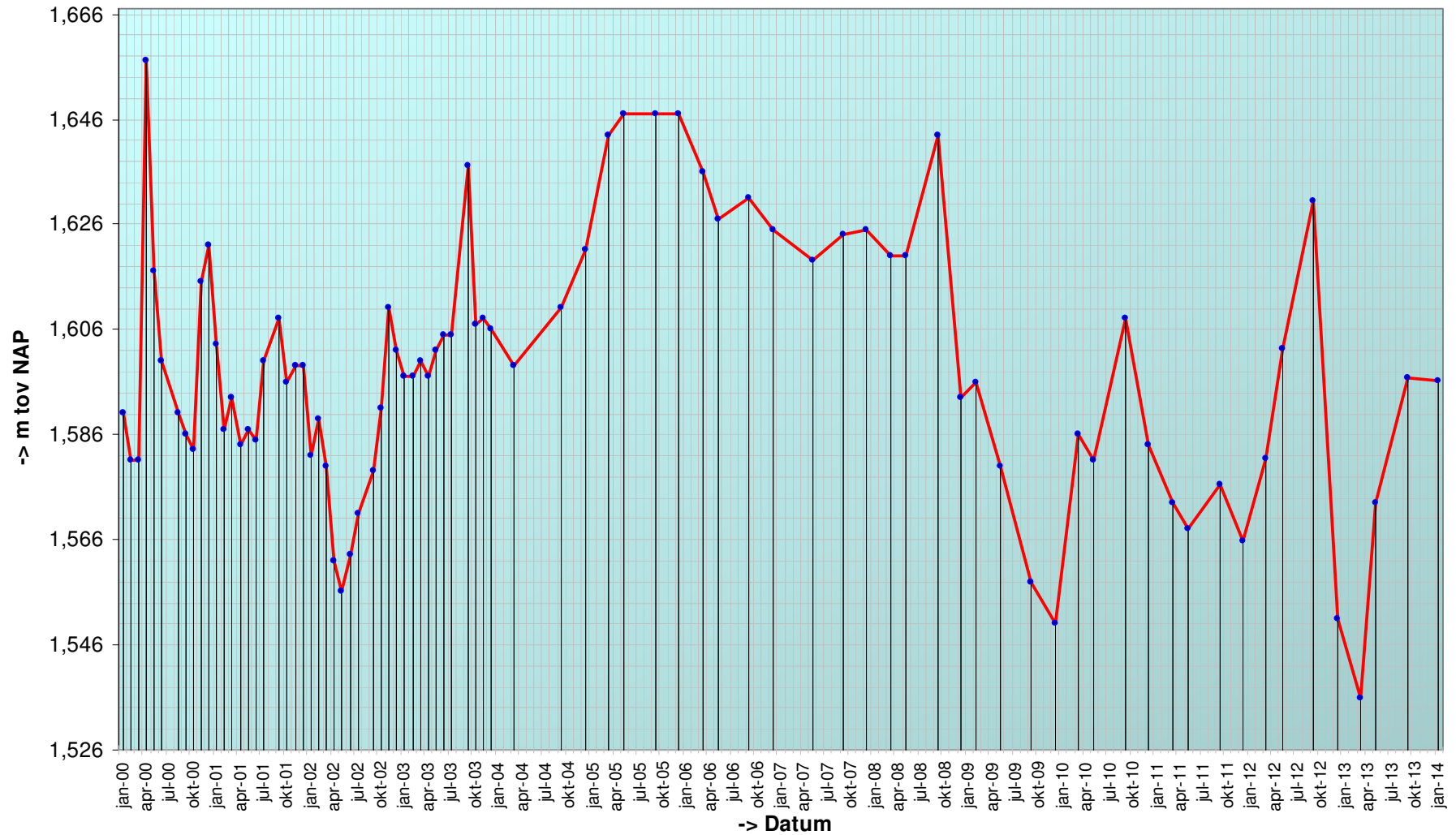




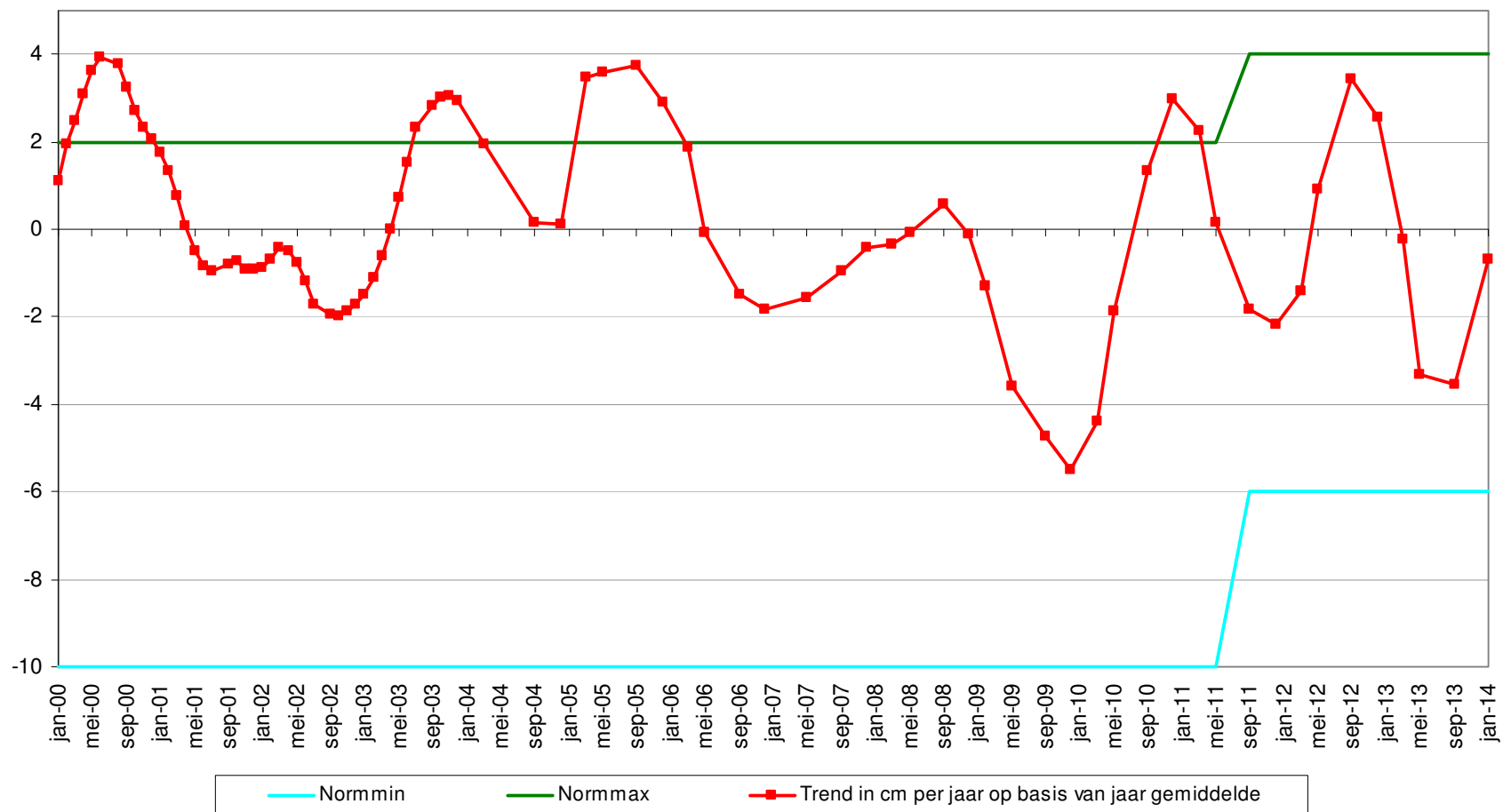
XY (RD)            63448,25, 377525,15



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 508'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 508'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 28-3-2014

---

Datum: 8-1-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 20-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 15-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
alleen zeer veel corophium

Hoek: 285°

---

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

Corophium Veel

Kokkels Geen

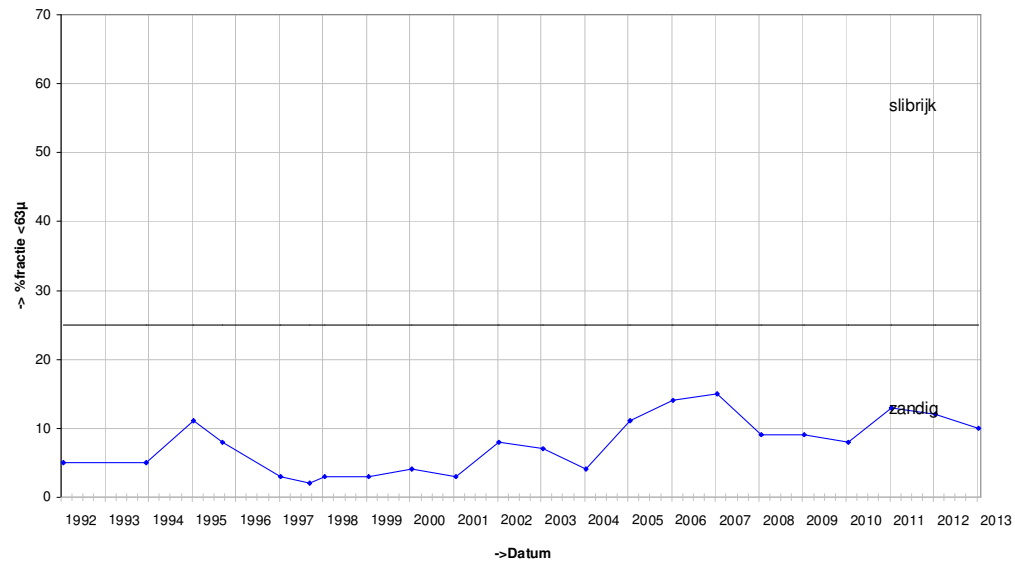
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 285°

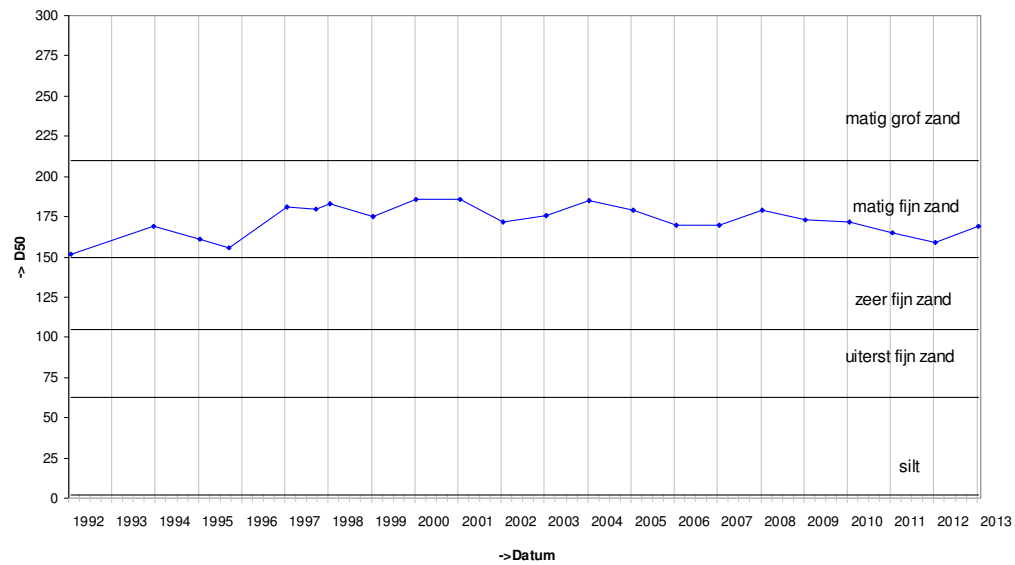
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 508', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm

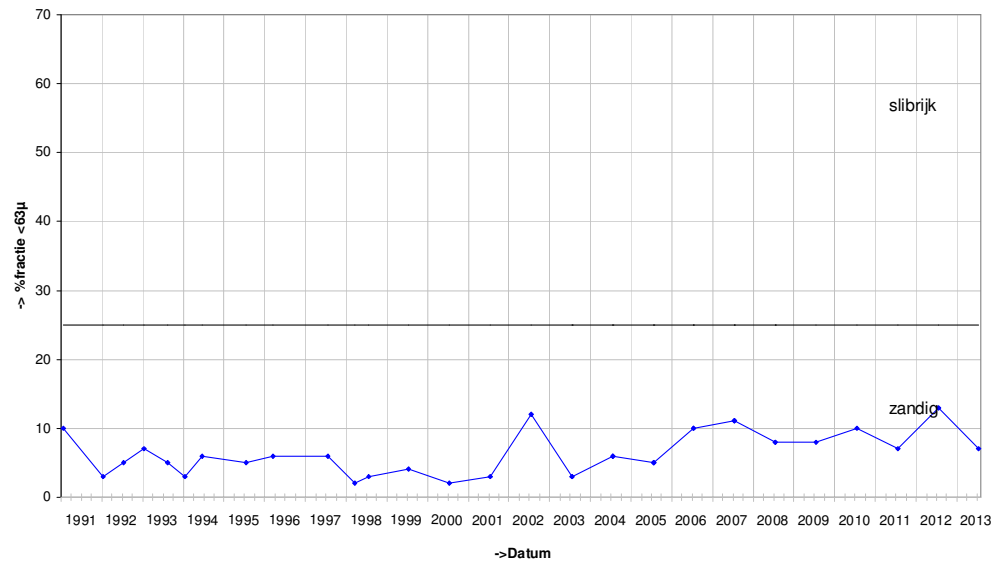


'Platen van Valkenisse, 508', D50 bodemonmonster 2cm

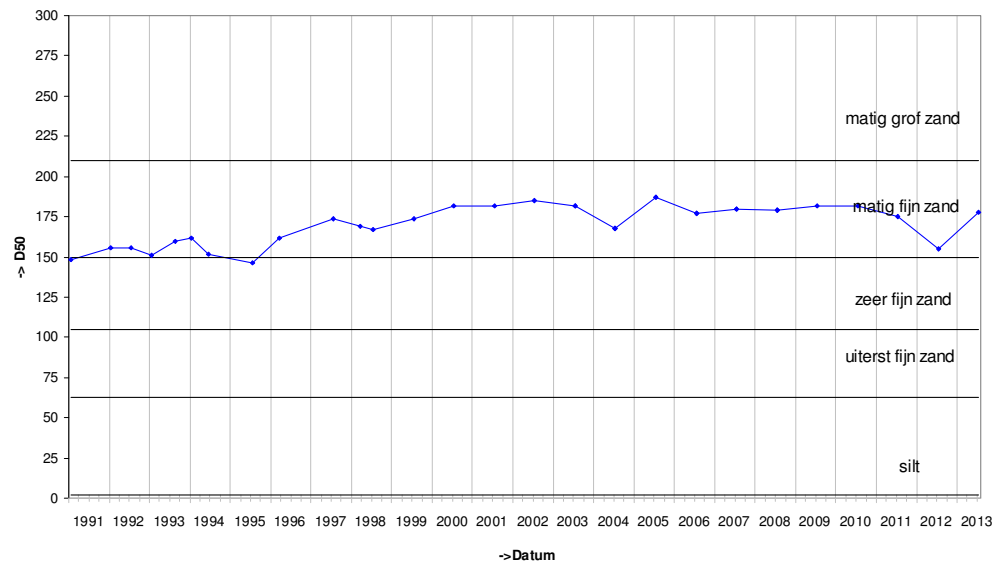


## Grafieken sedimentatie 10cm

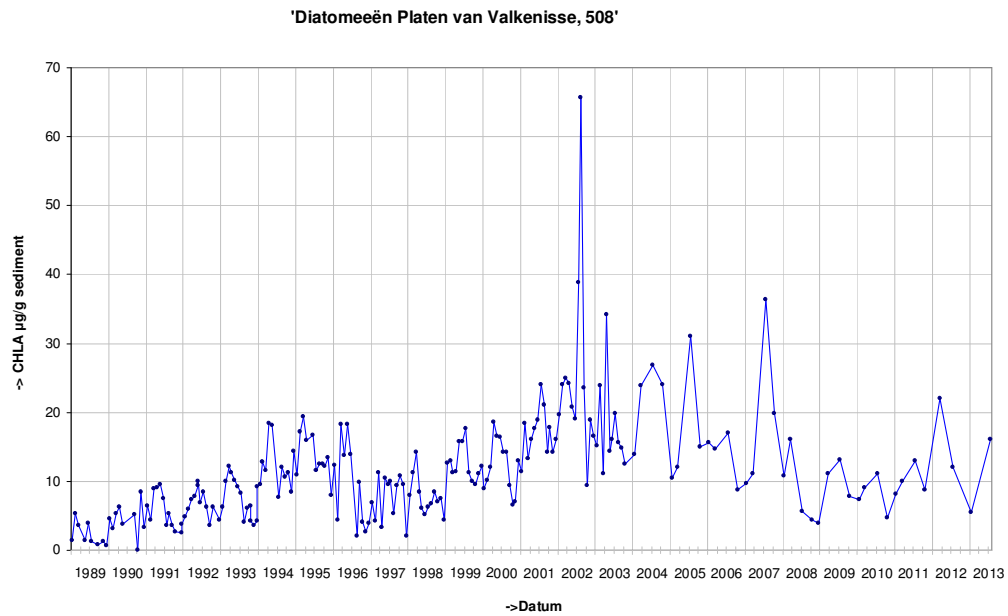
'Platen van Valkenisse, 508', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



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



## Grafieken Diatomeeën

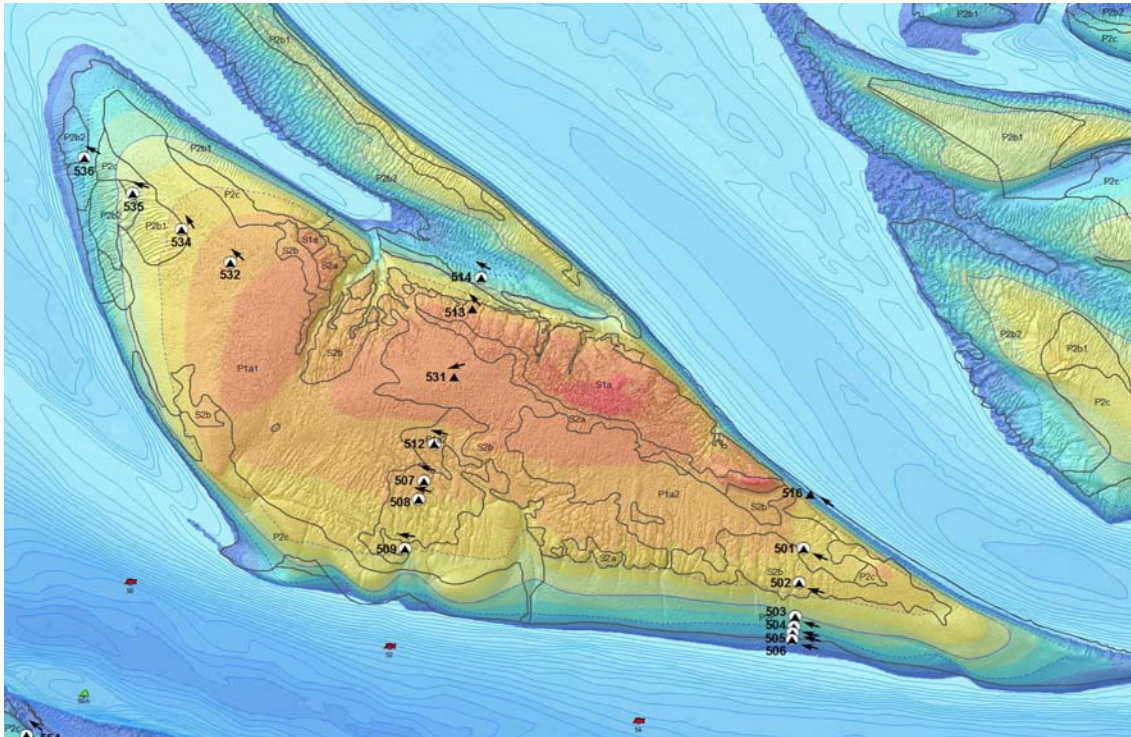
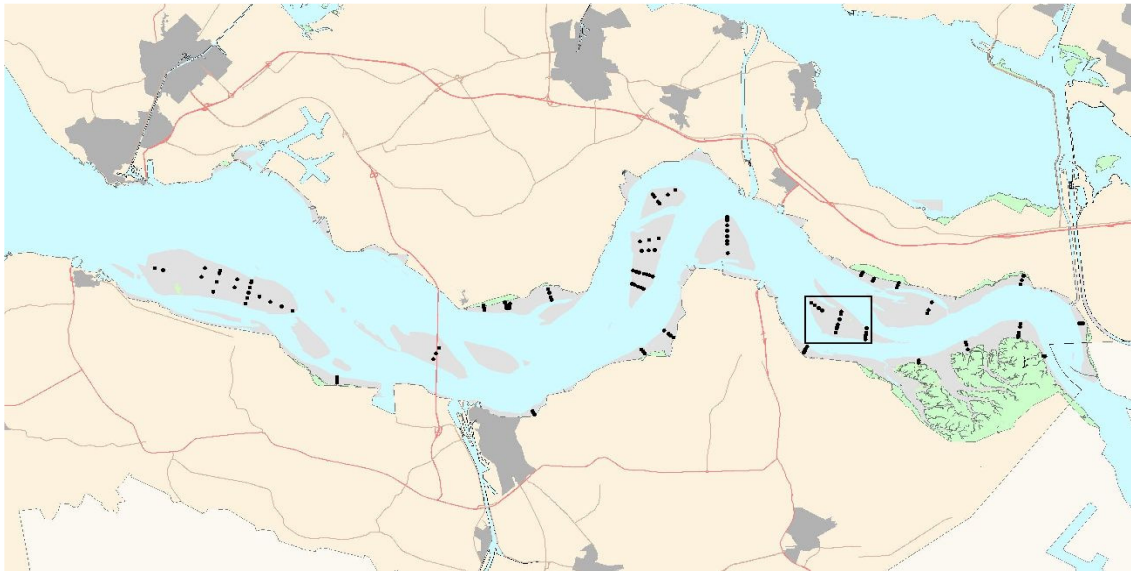




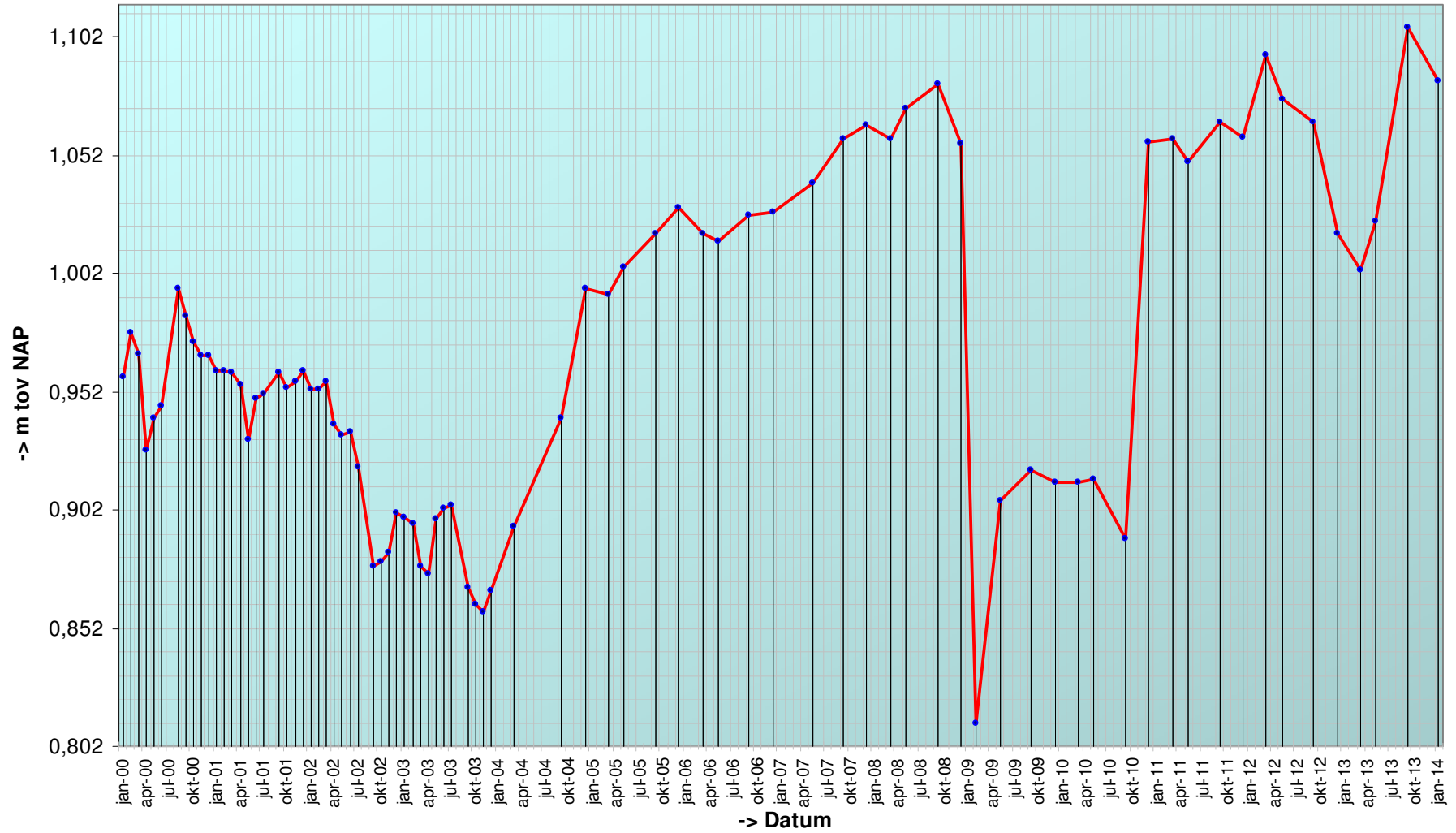
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 509  
Code: PLATVVKNSE9

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

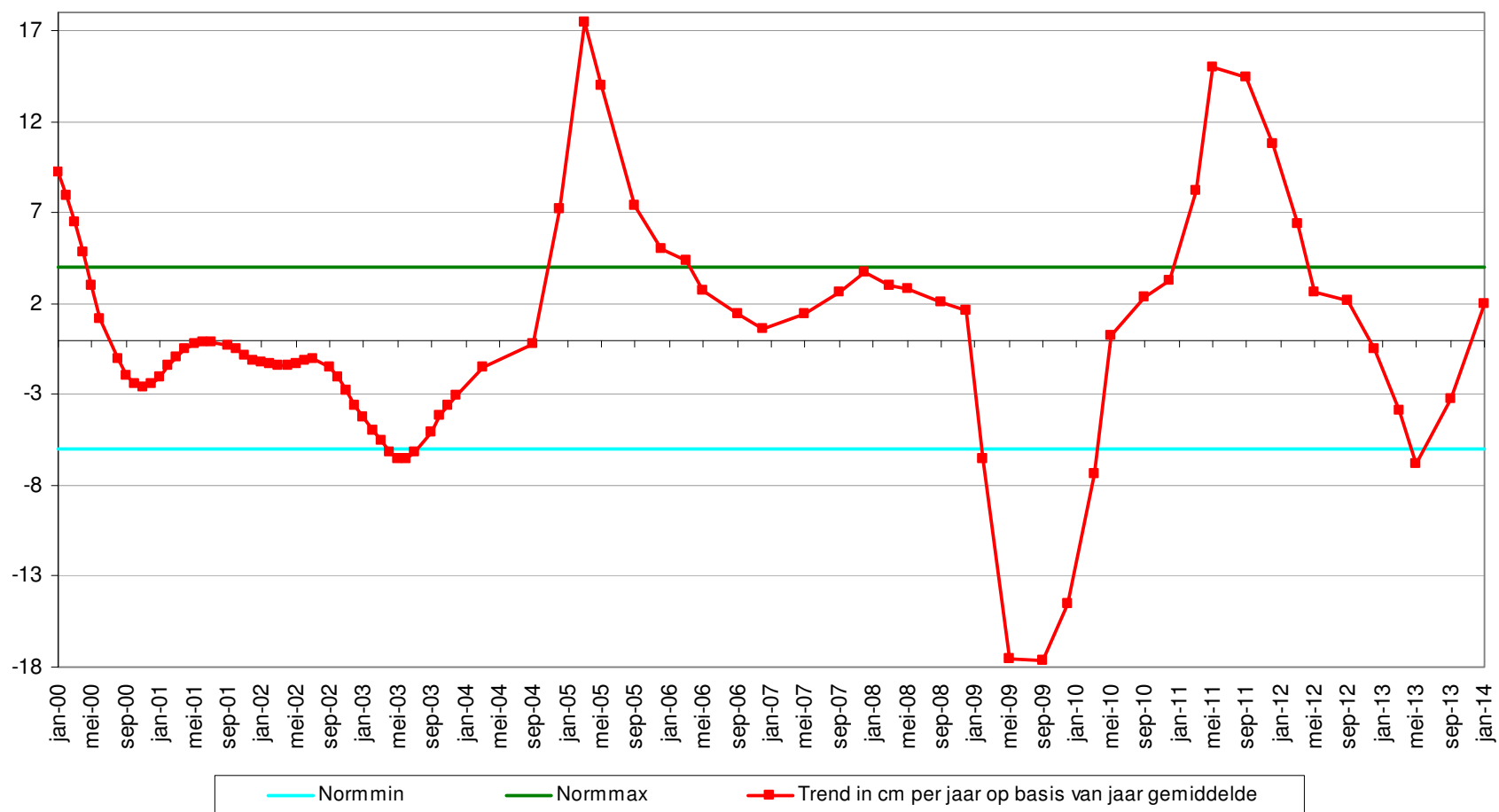
XY (RD) 63398,21, 377331,57



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 509'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 509'



---

Datum: 8-1-2014

---



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 20-9-2013

---



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 15-5-2013

---



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
zagers

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

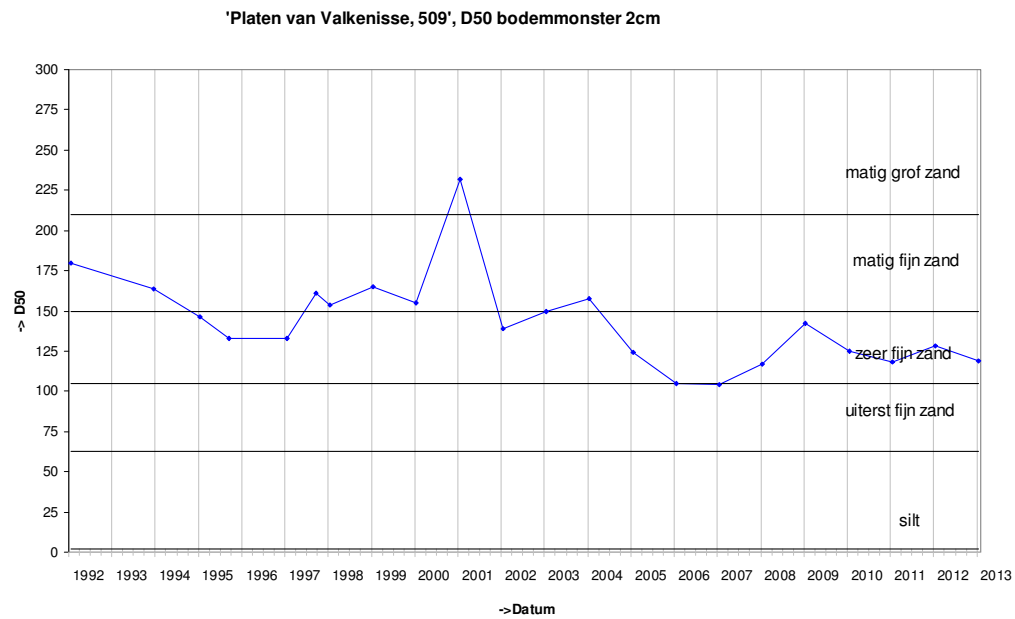
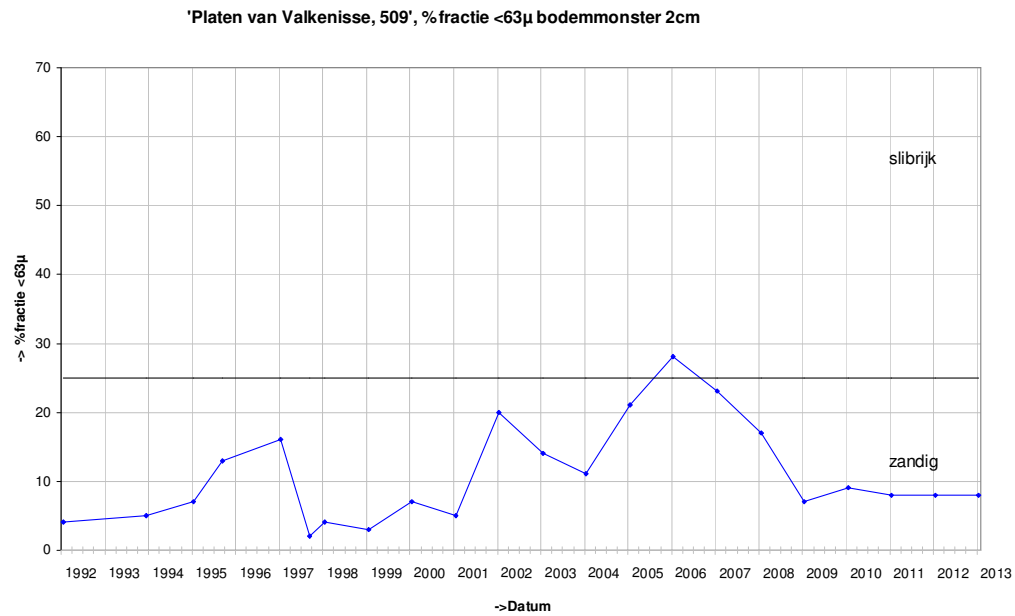
Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 280°

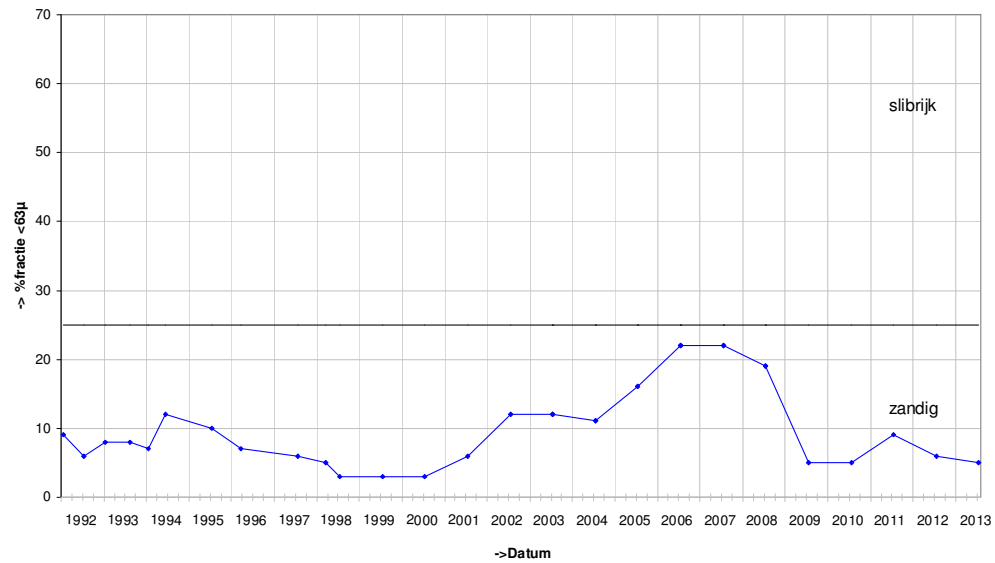
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

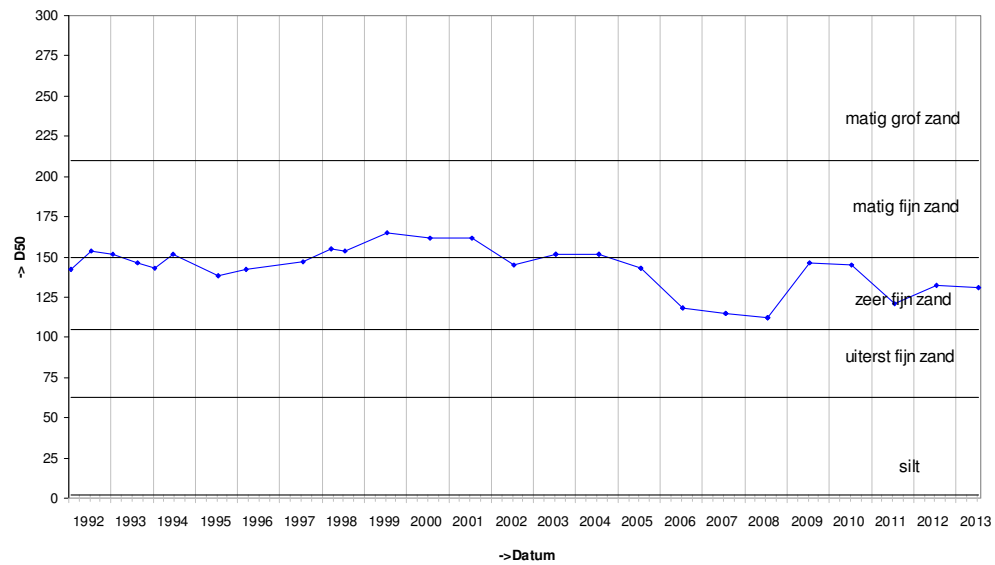


## Grafieken sedimentatie 10cm

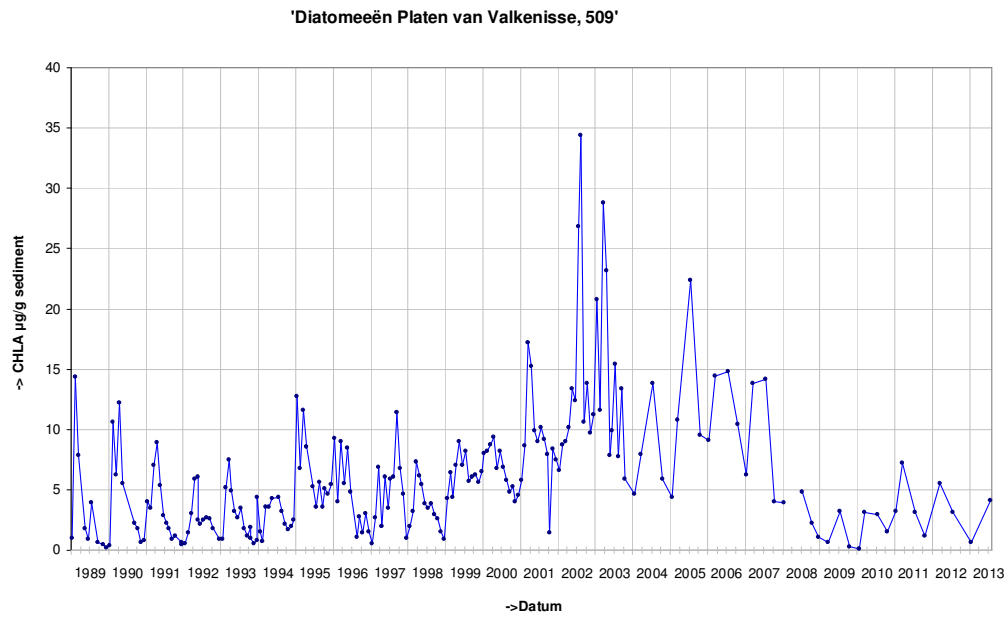
'Platen van Valkenisse, 509', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Platen van Valkenisse, 509', D50 bodemonmonster 10cm

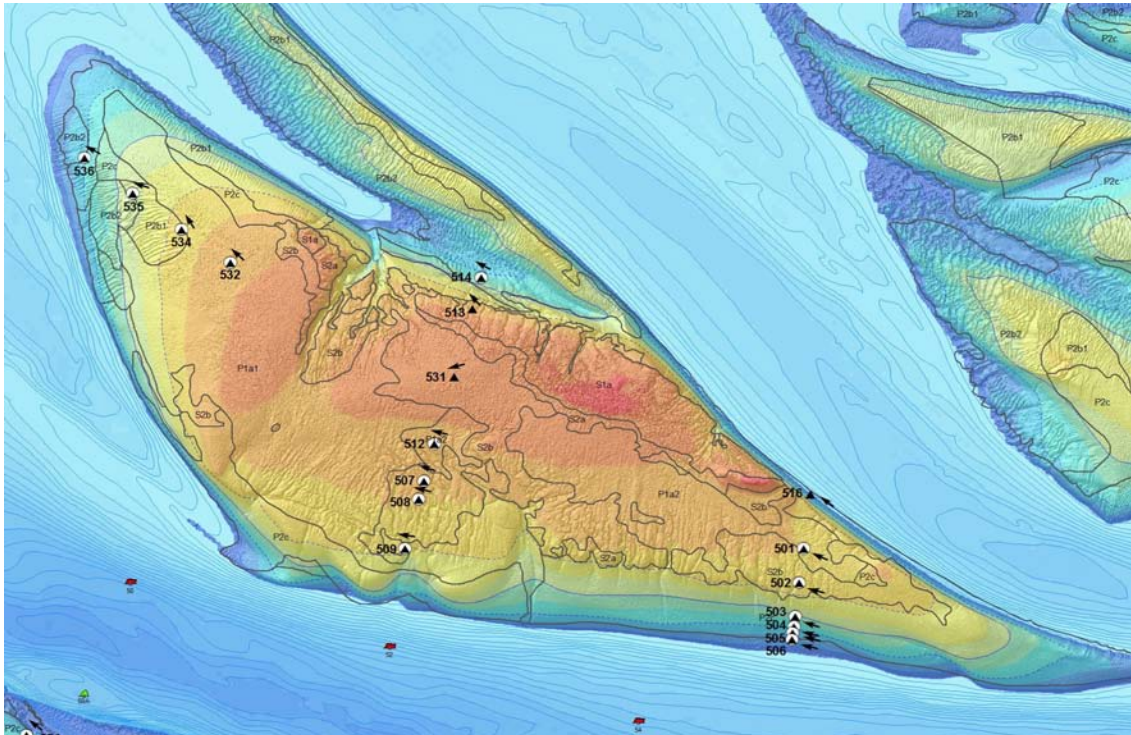
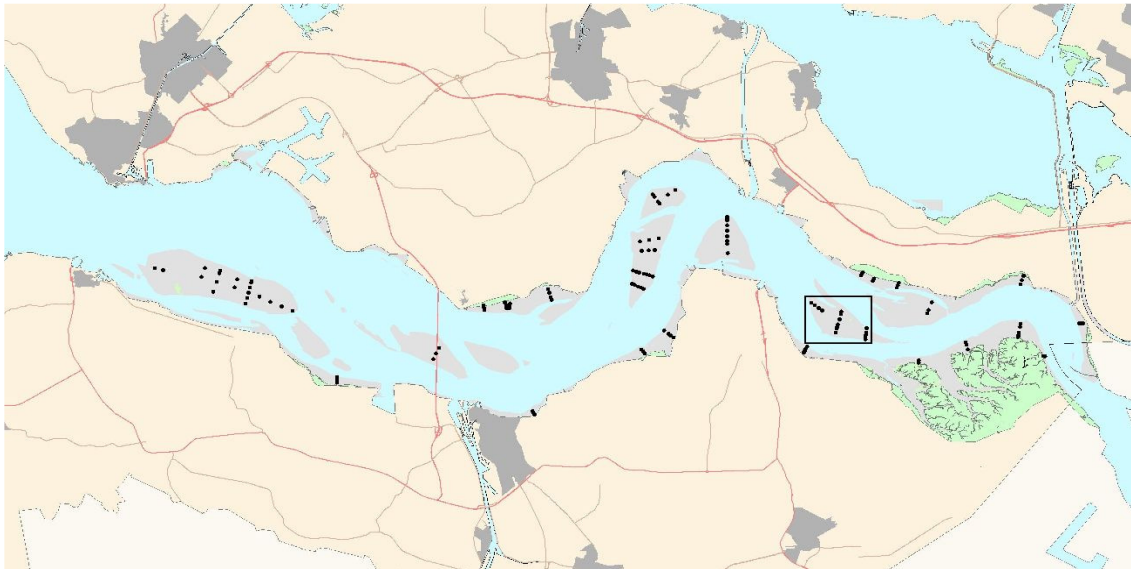


## Grafieken Diatomeeën

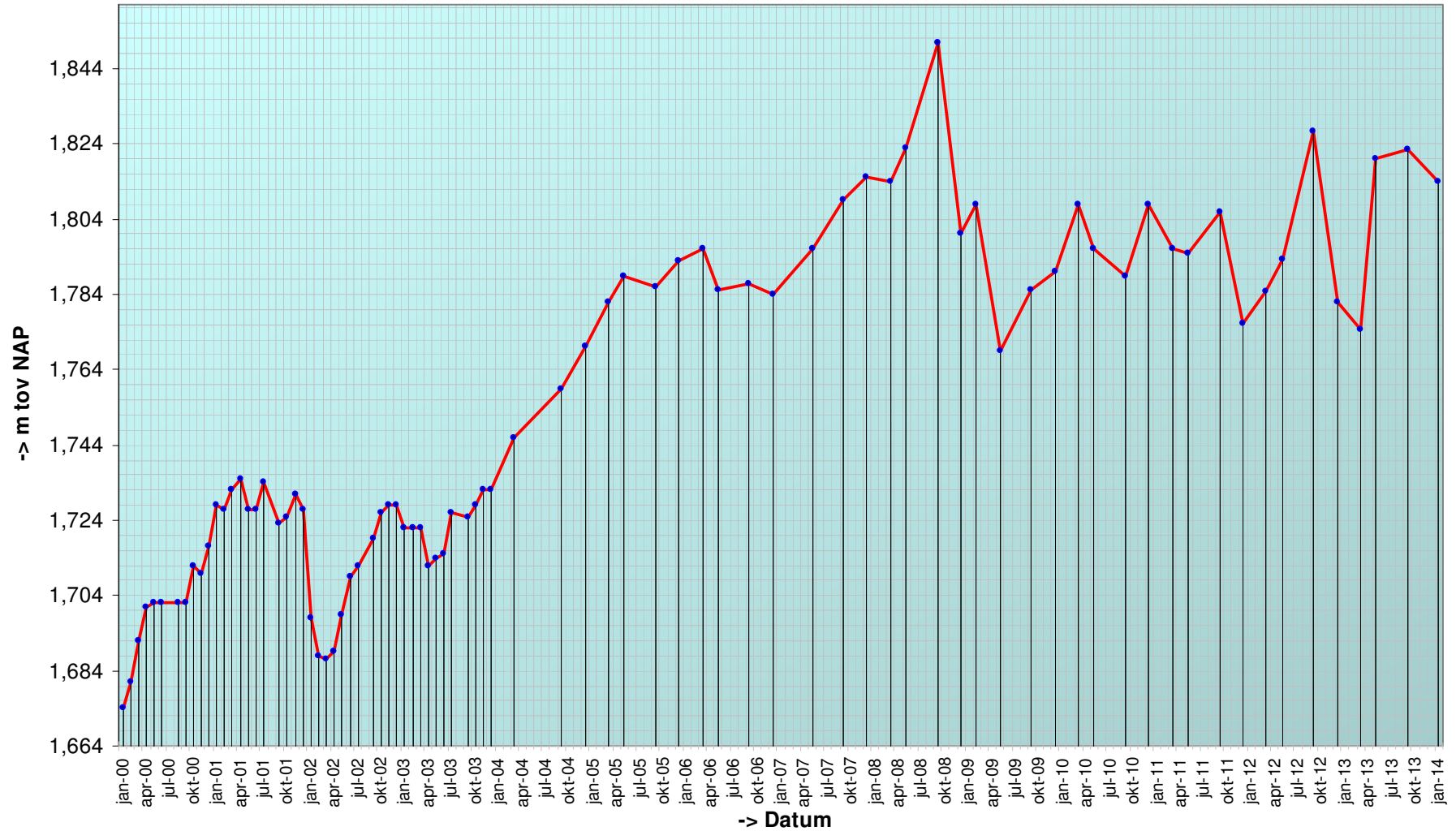




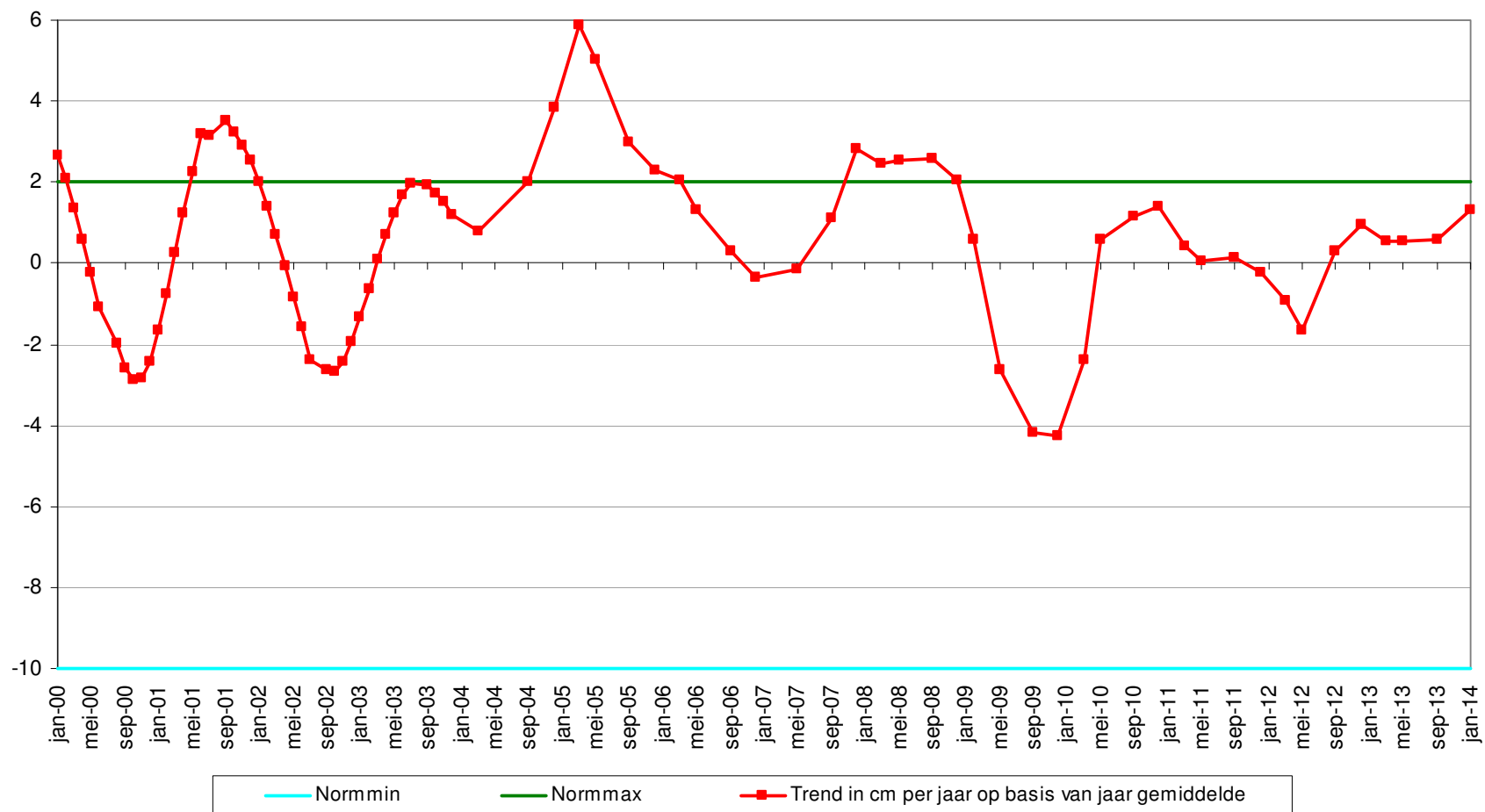
XY (RD) 63505,01, 377744,03



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 512'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 512'



---

Datum: 8-1-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 20-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 15-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

Corophium Veel

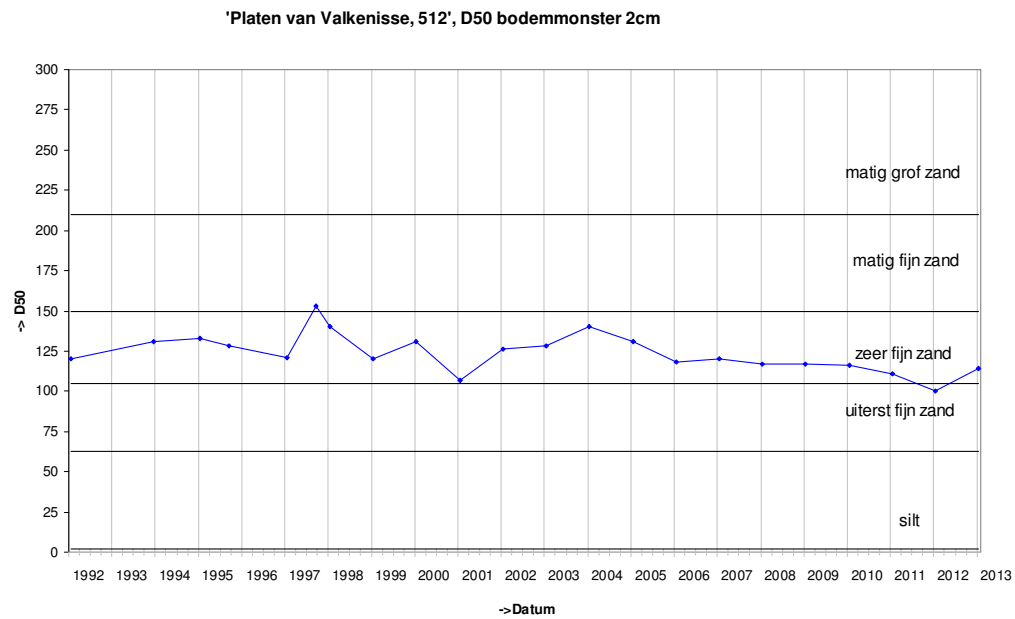
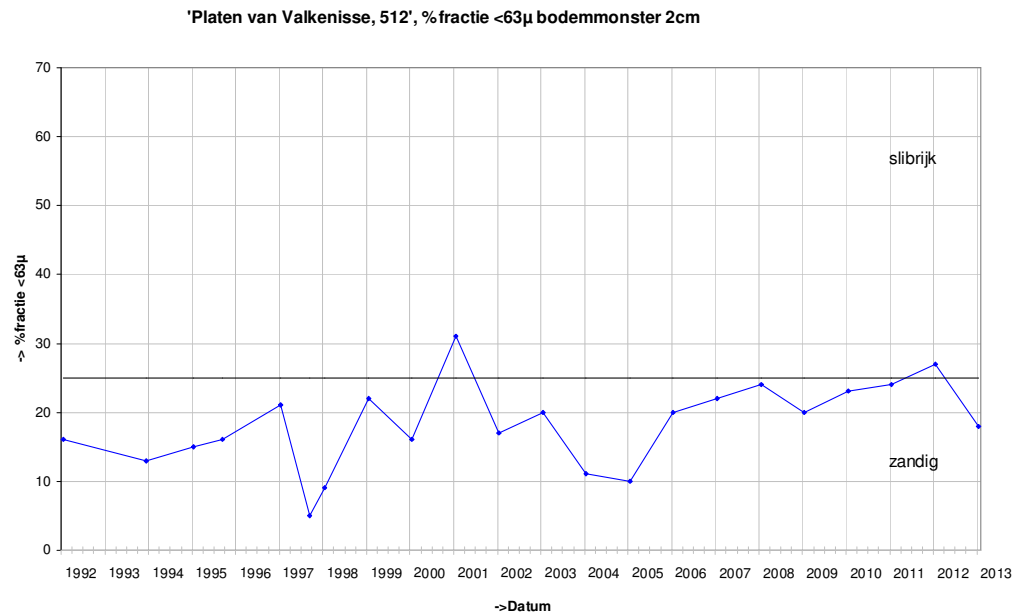
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 285°

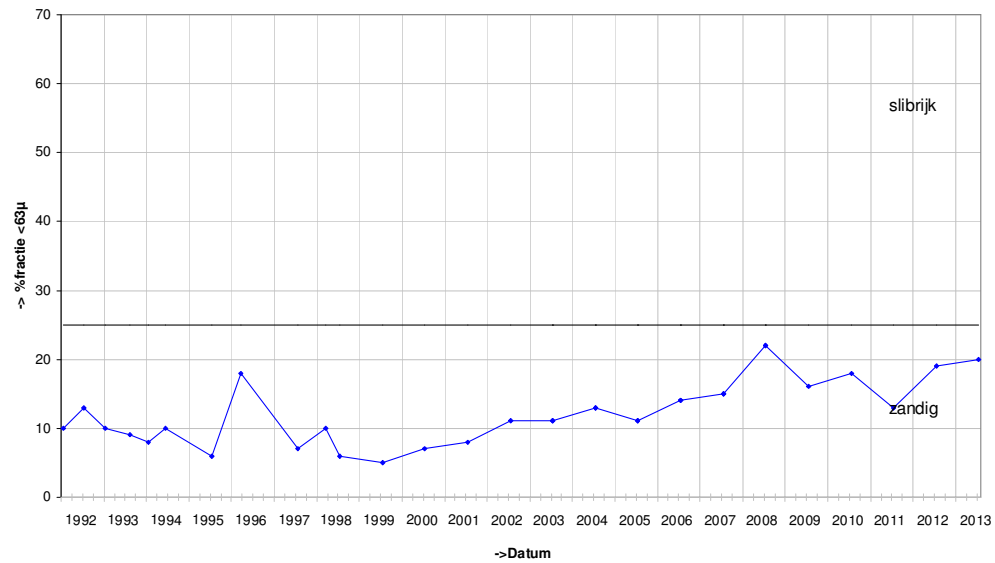
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

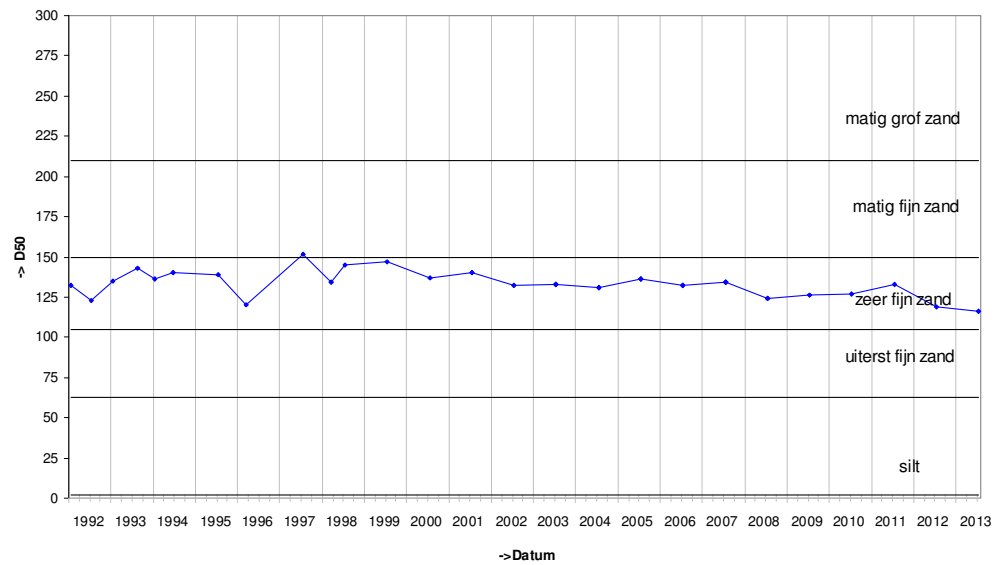


## Grafieken sedimentatie 10cm

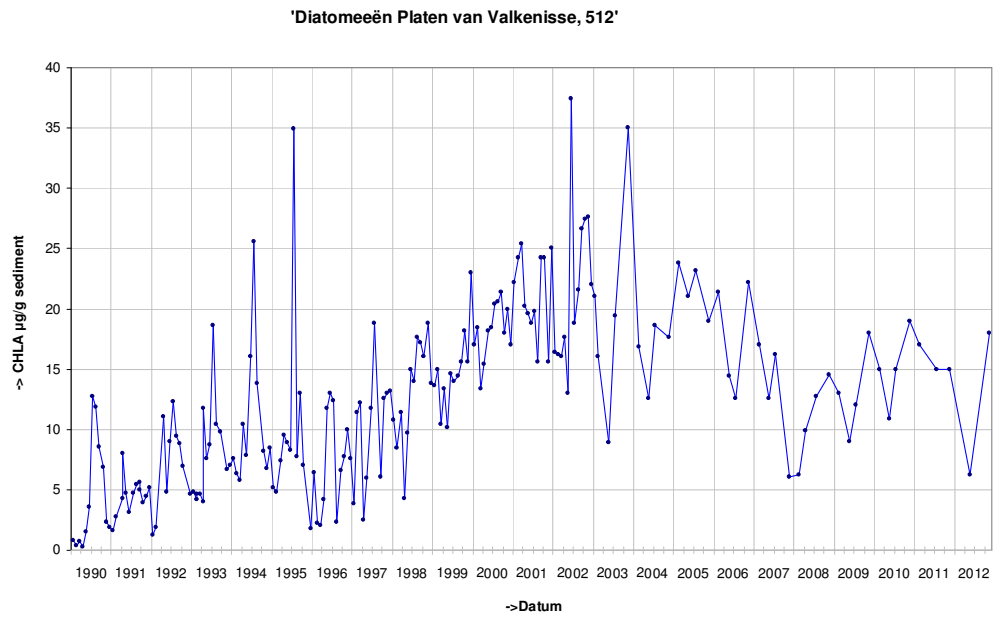
'Platen van Valkenisse, 512', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



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



## Grafieken Diatomeeën

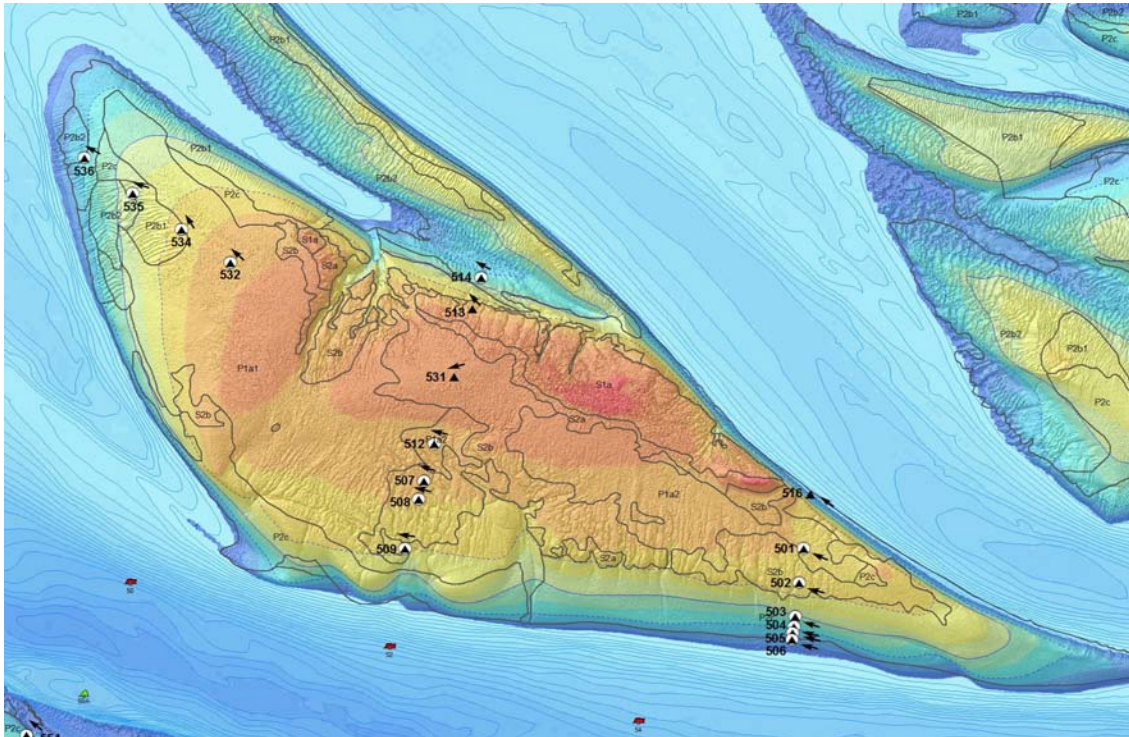
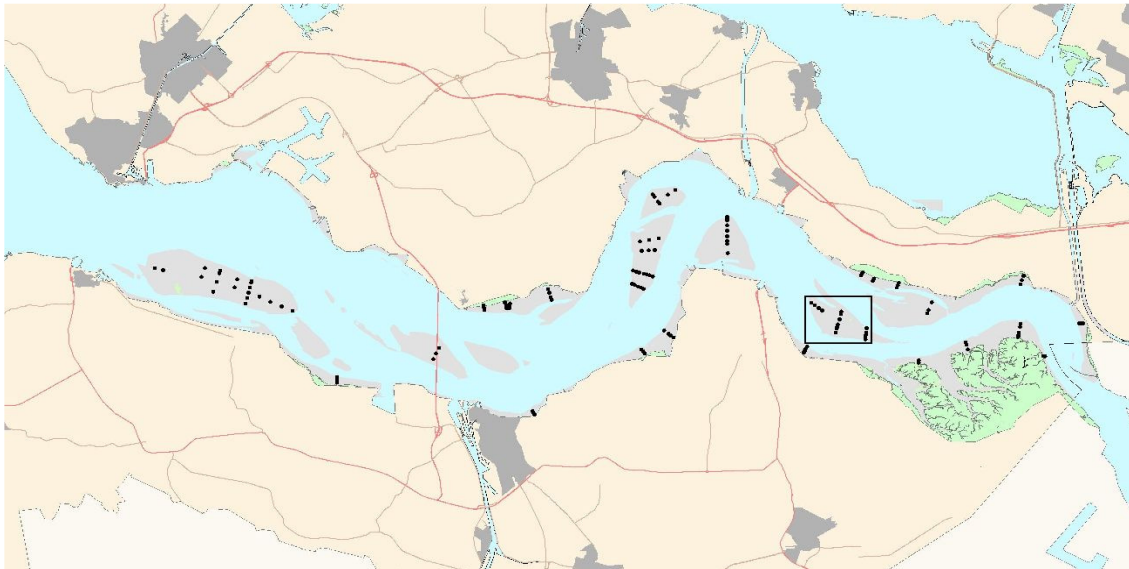




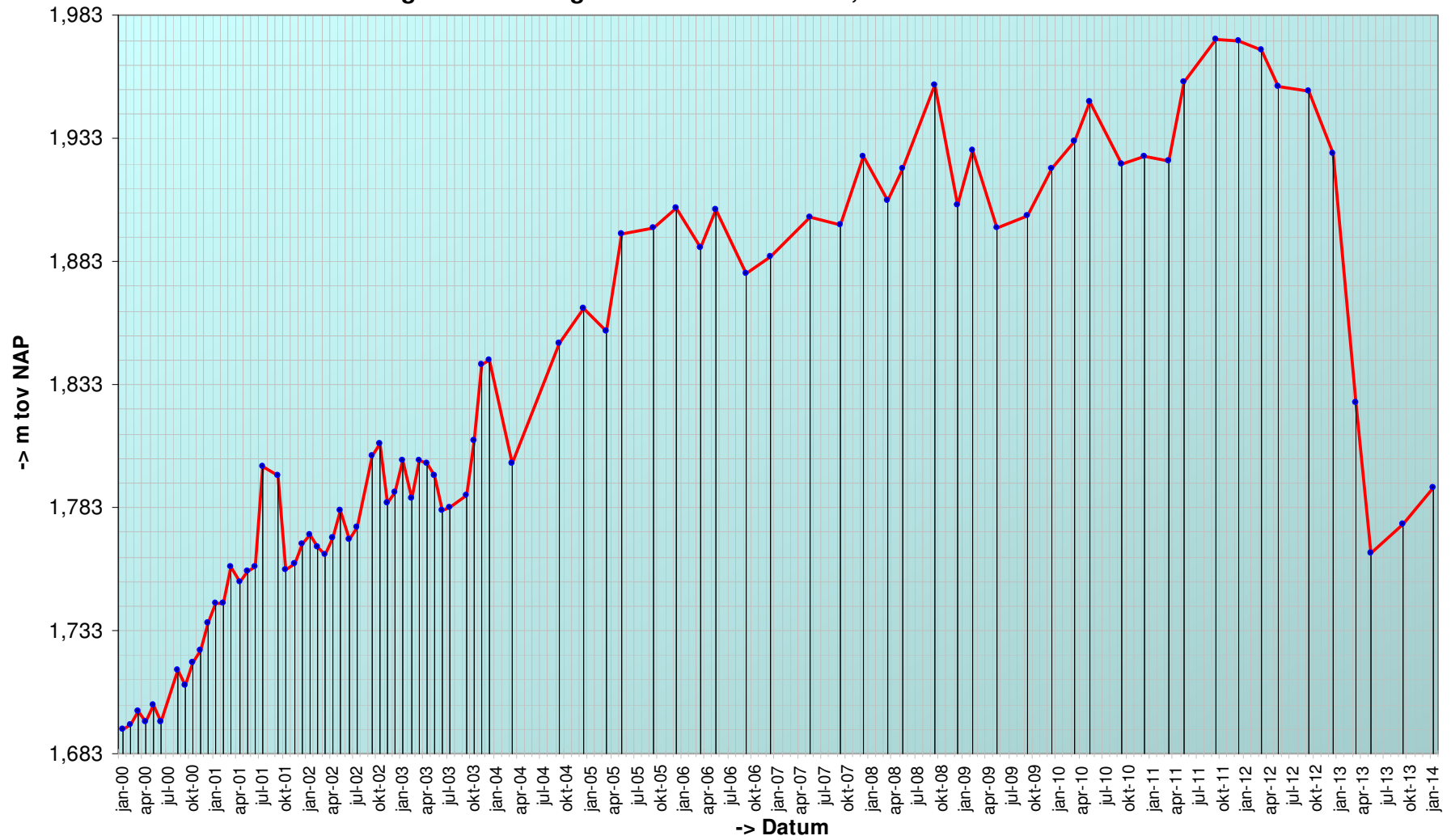
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 513  
Code: PLATVVKNS513

Bemonstering: SE-BESCHR

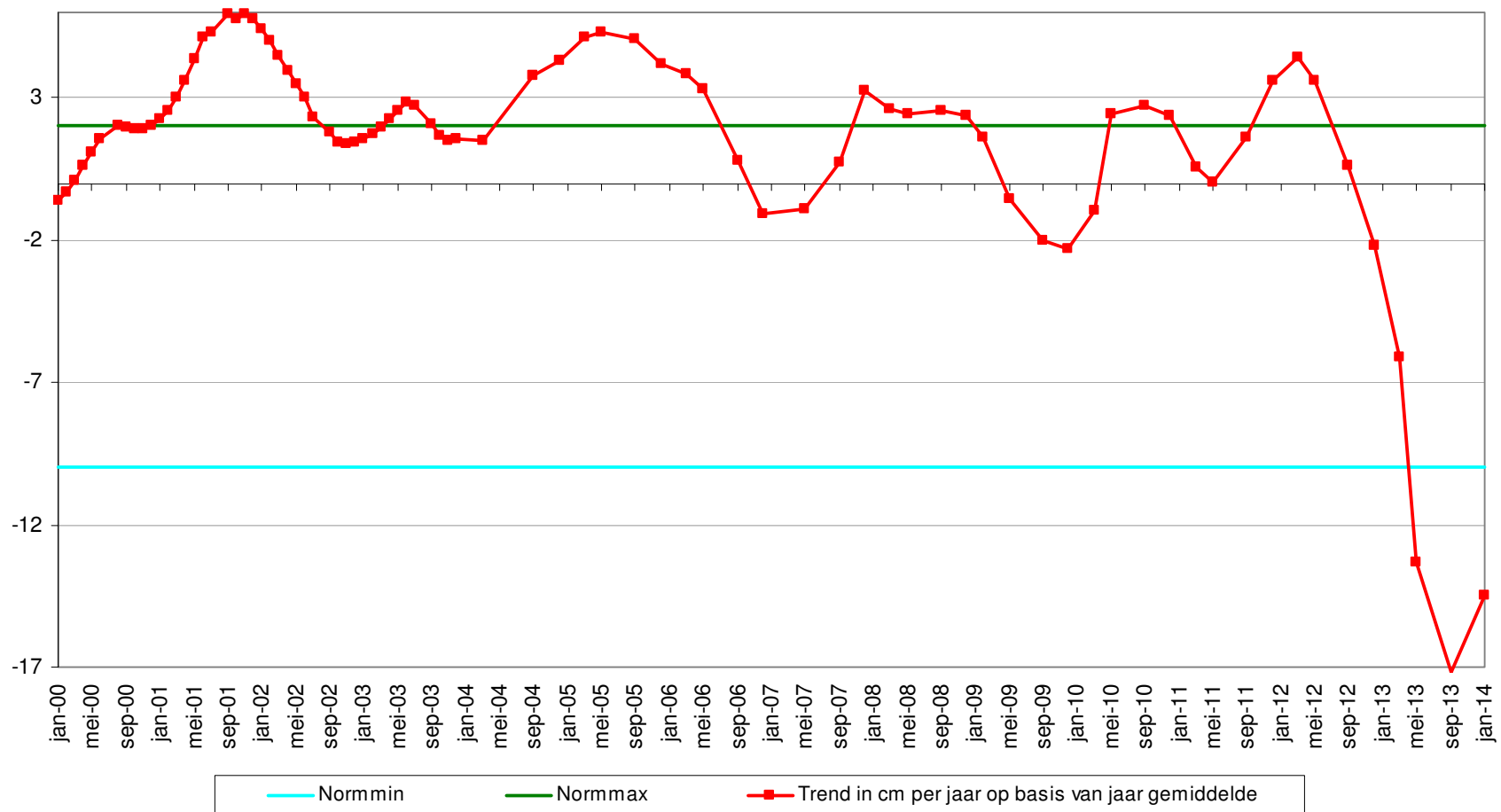
XY (RD) 63642,9, 378275,18



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 513'



### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 513'



---

Datum: 8-1-2014

---



Hoek: 320°

---

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 20-9-2013

---



Hoek: 320°

---

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 15-5-2013

---



Hoek: 320°

---

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
rand schor

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 2-5

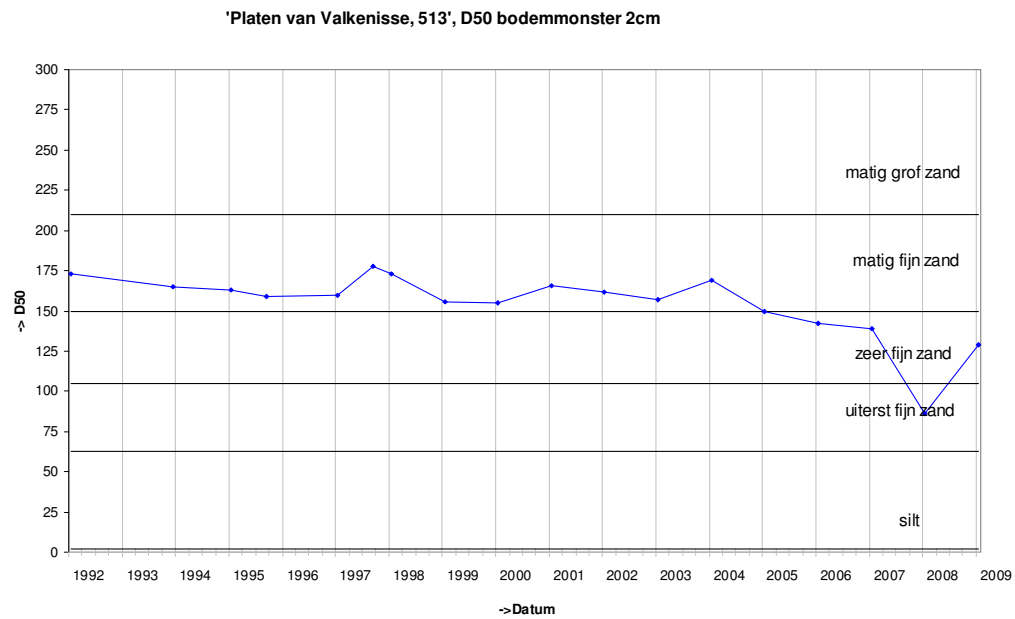
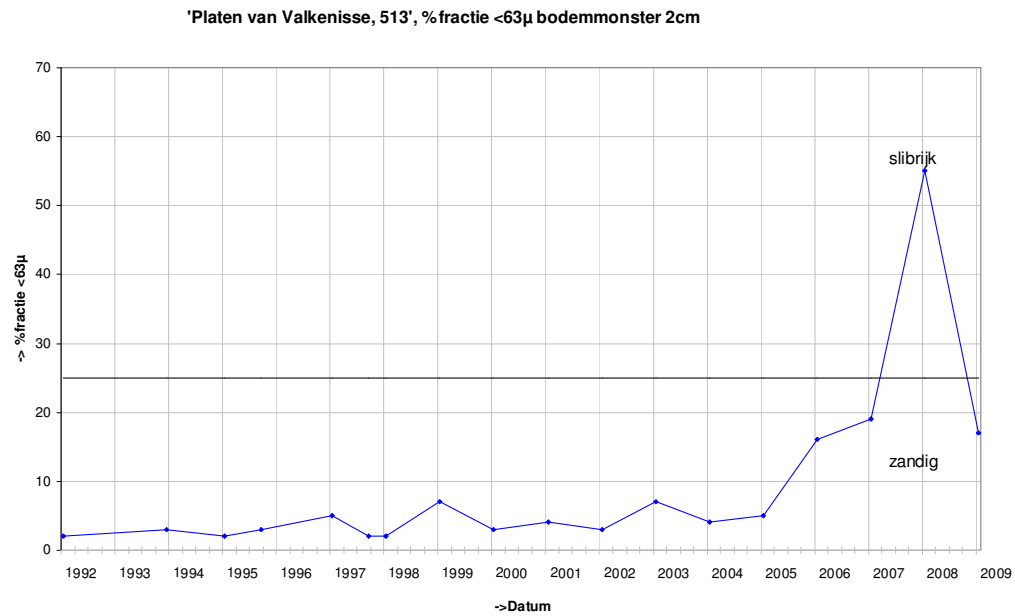
Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Opmerking:  
rand schor

Hoek: 320°

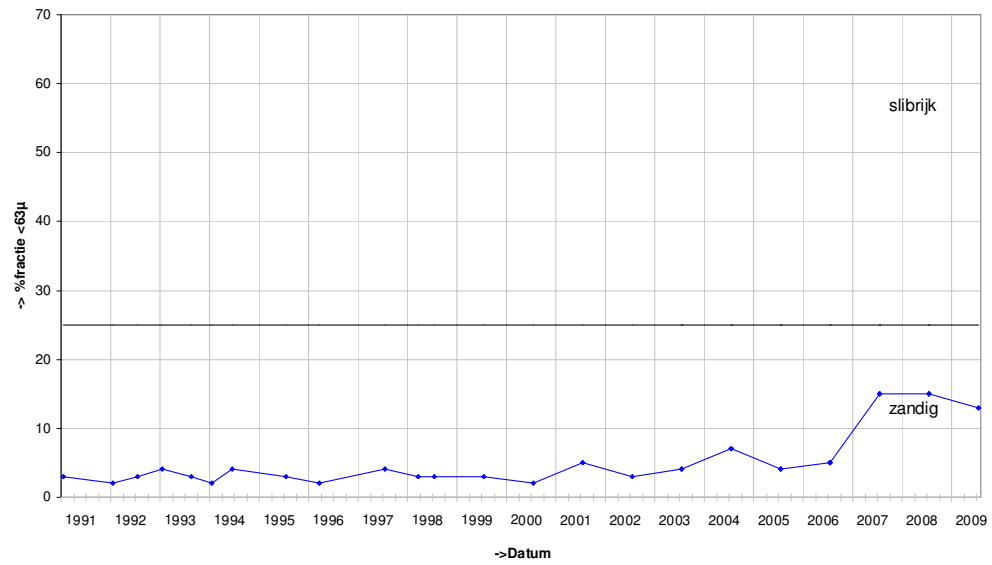
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

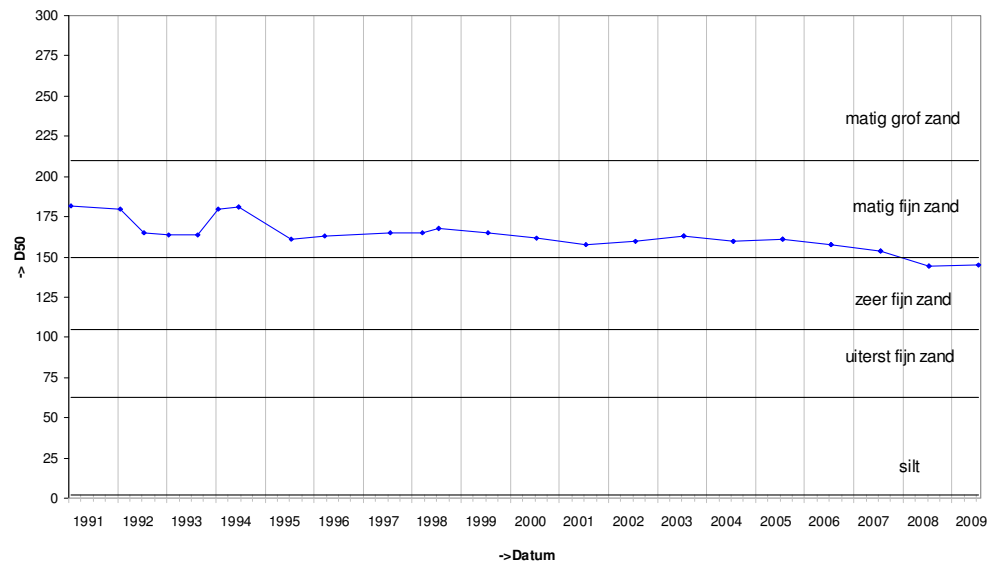


## Grafieken sedimentatie 10cm

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

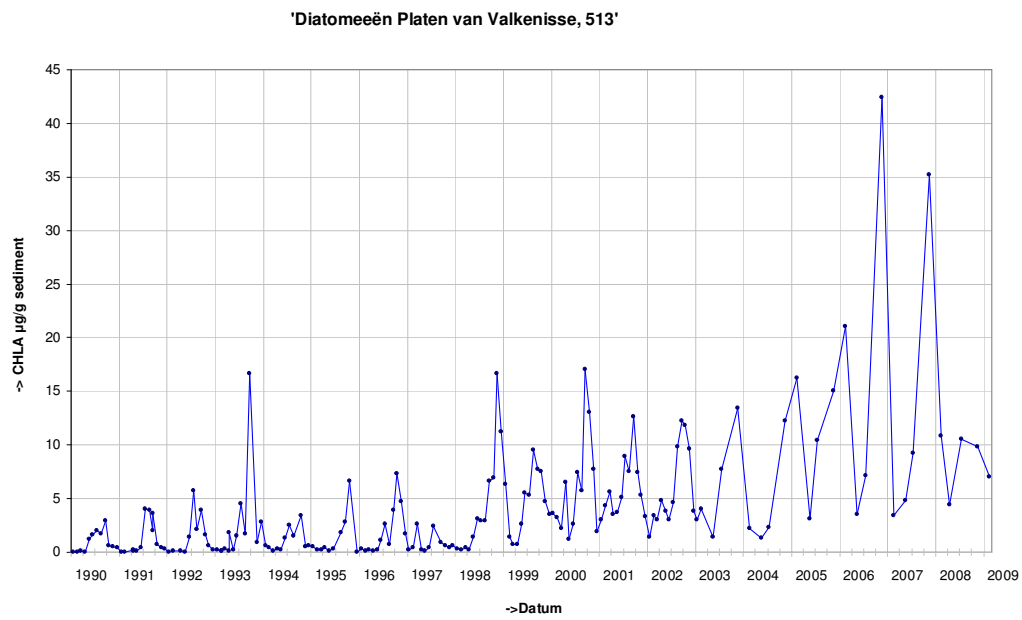


'Platen van Valkenisse, 513', D50 bodemonmonster 10cm





## Grafieken Diatomeeën

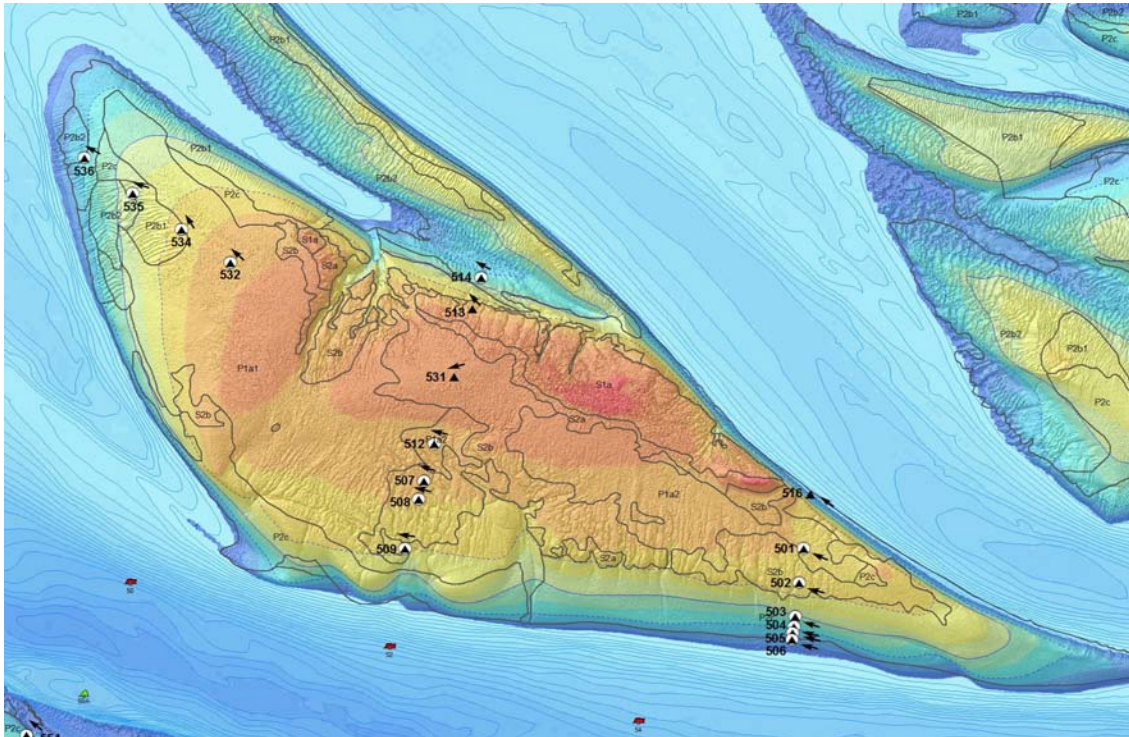
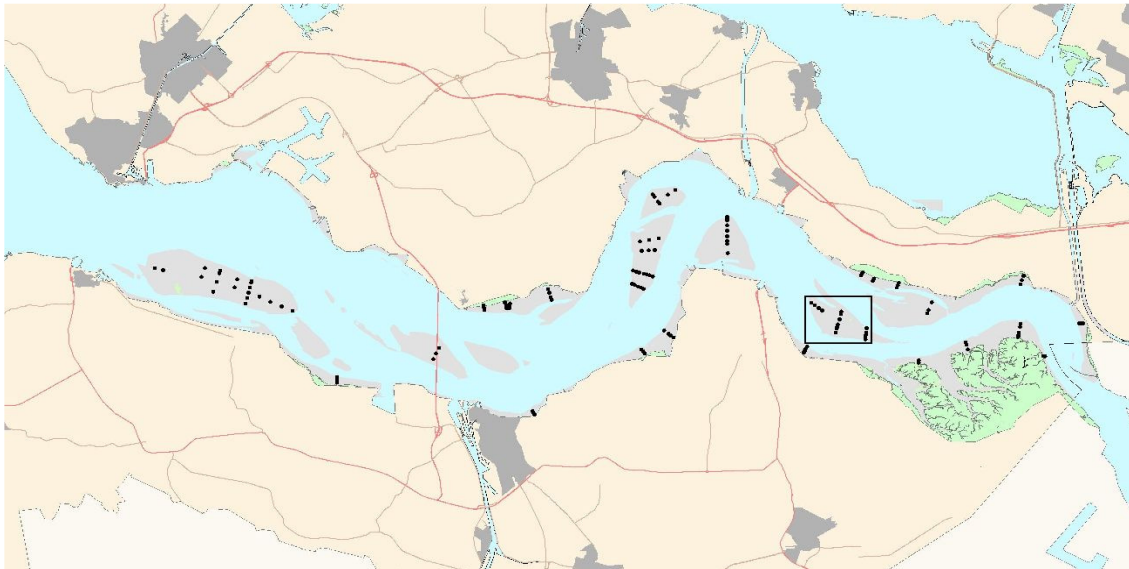




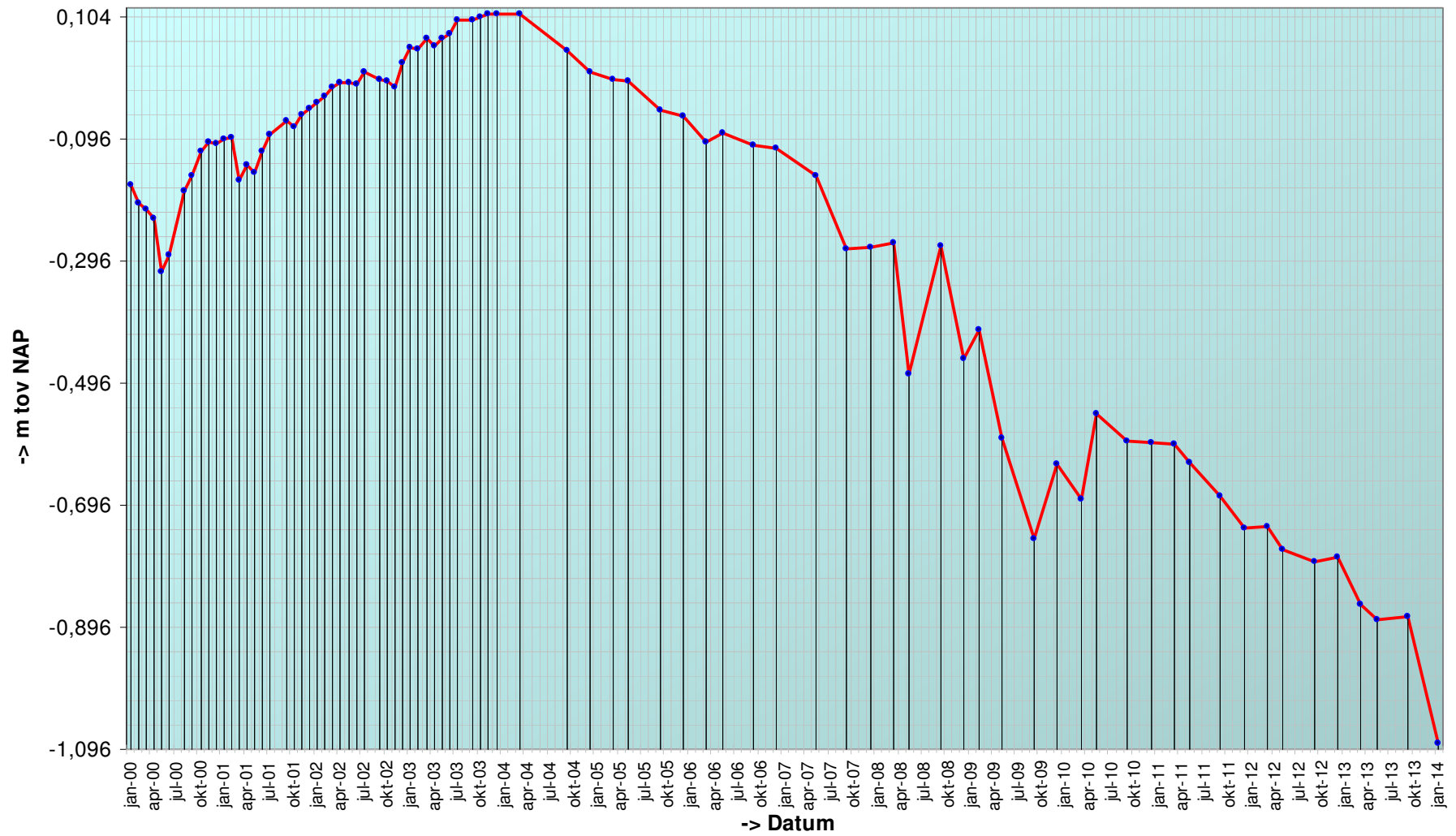
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 514  
Code: PLATVVKNS514

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

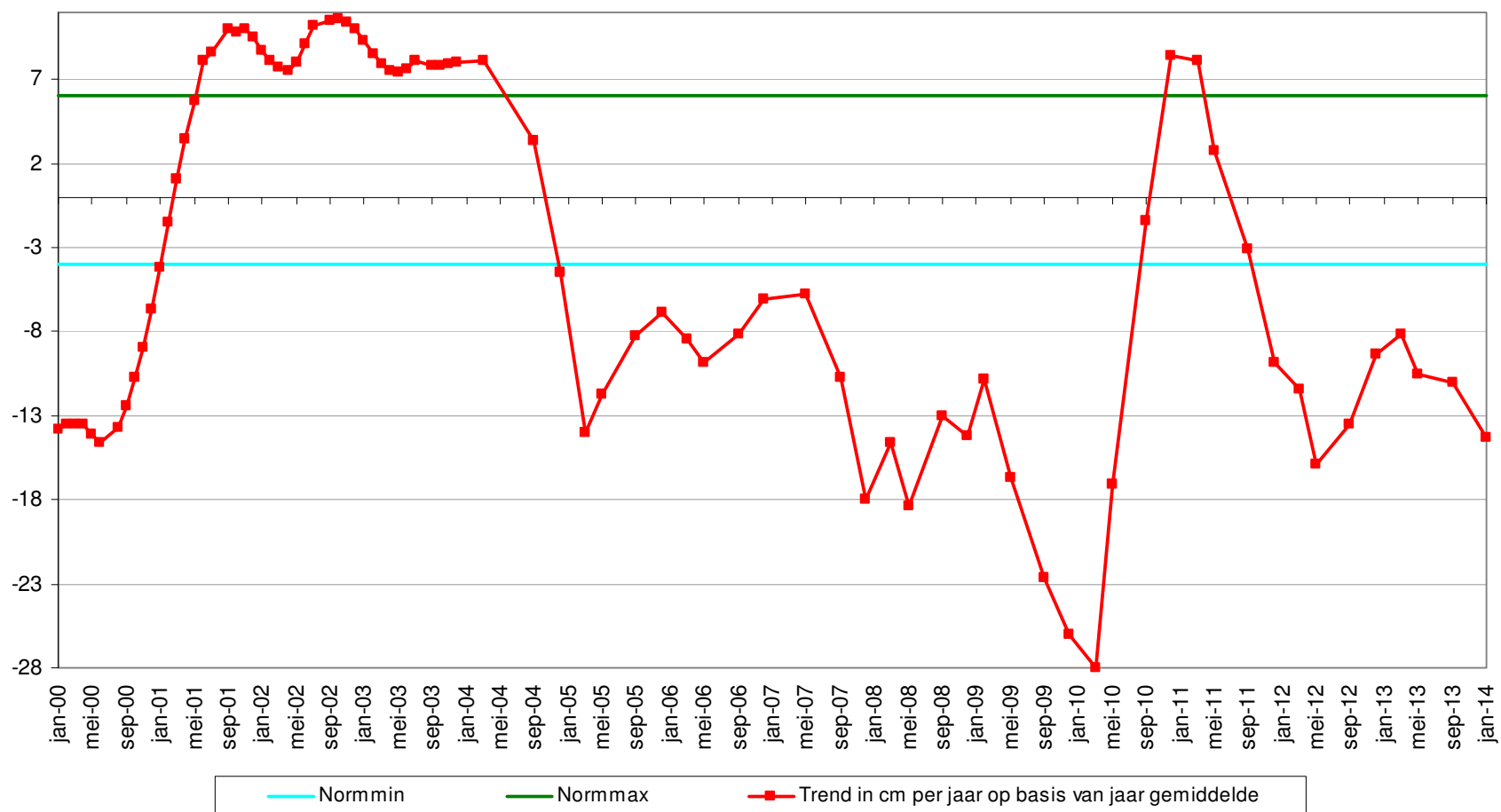
XY (RD) 63674,46, 378397,2



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 514'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 514'



---

Datum: 8-1-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Opmerking:  
plot in geul

Hoek: 300°

---

---

Datum: 20-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2b2

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 15-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
Nonnetjes en wormen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

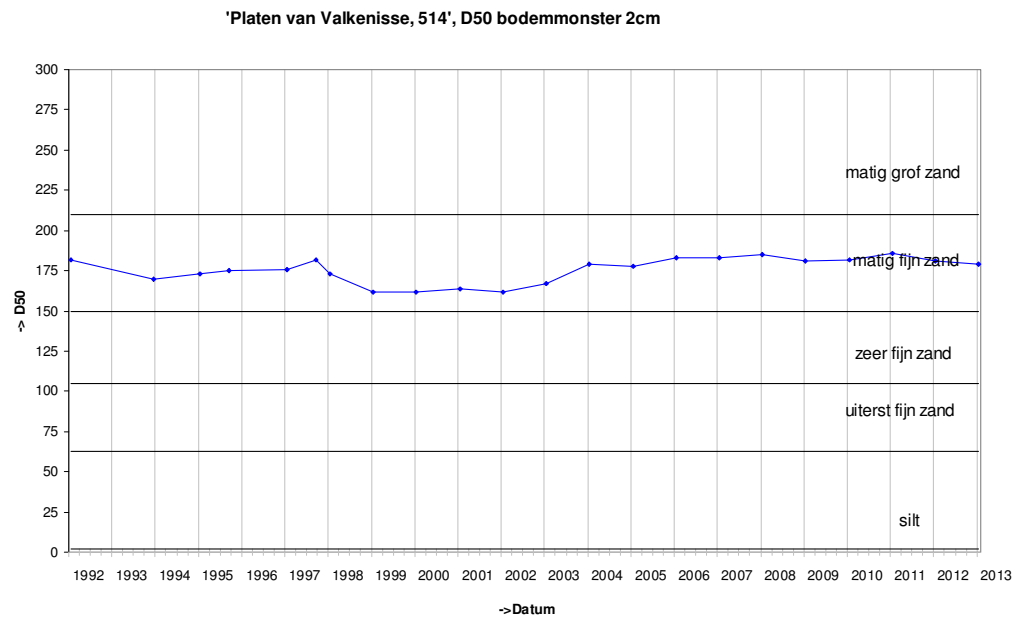
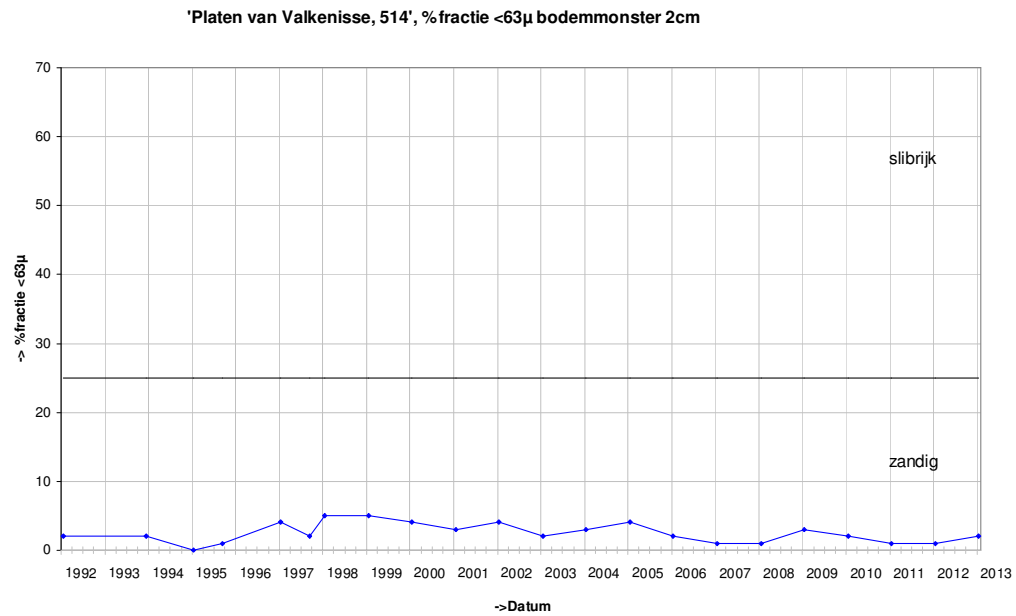
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

Hoek: 300°

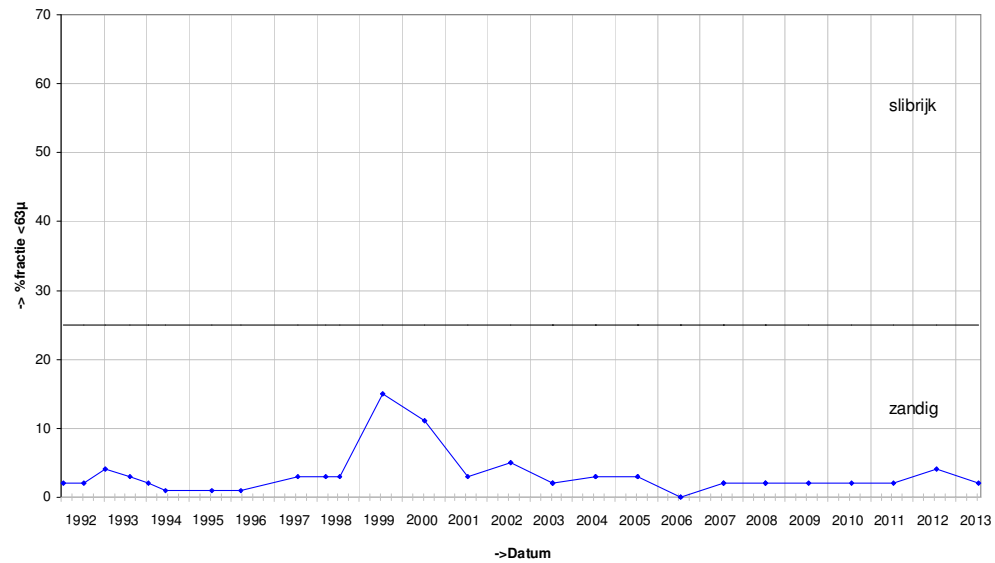
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

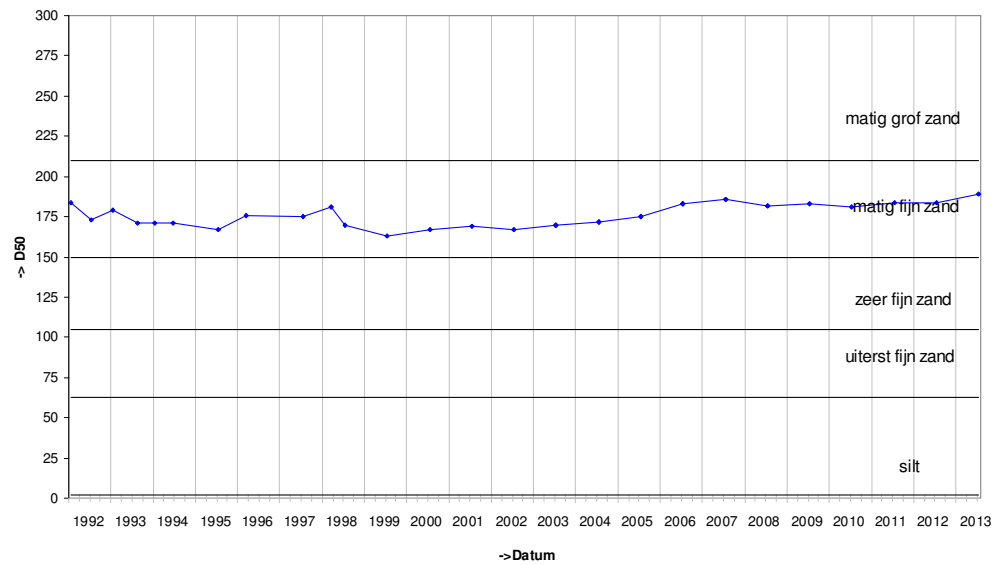


## Grafieken sedimentatie 10cm

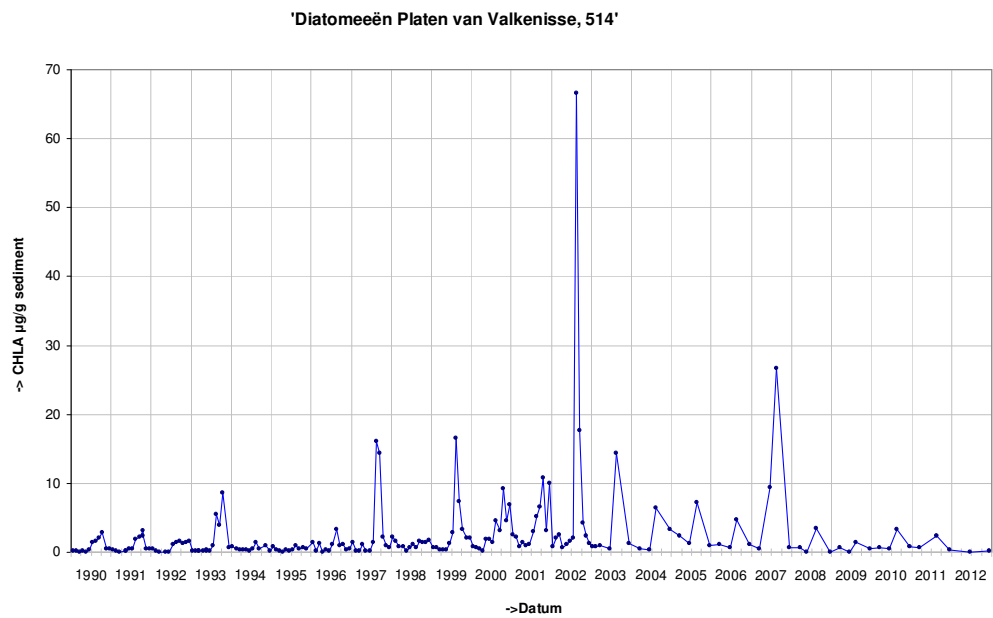
'Platen van Valkenisse, 514', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



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



## Grafieken Diatomeeën

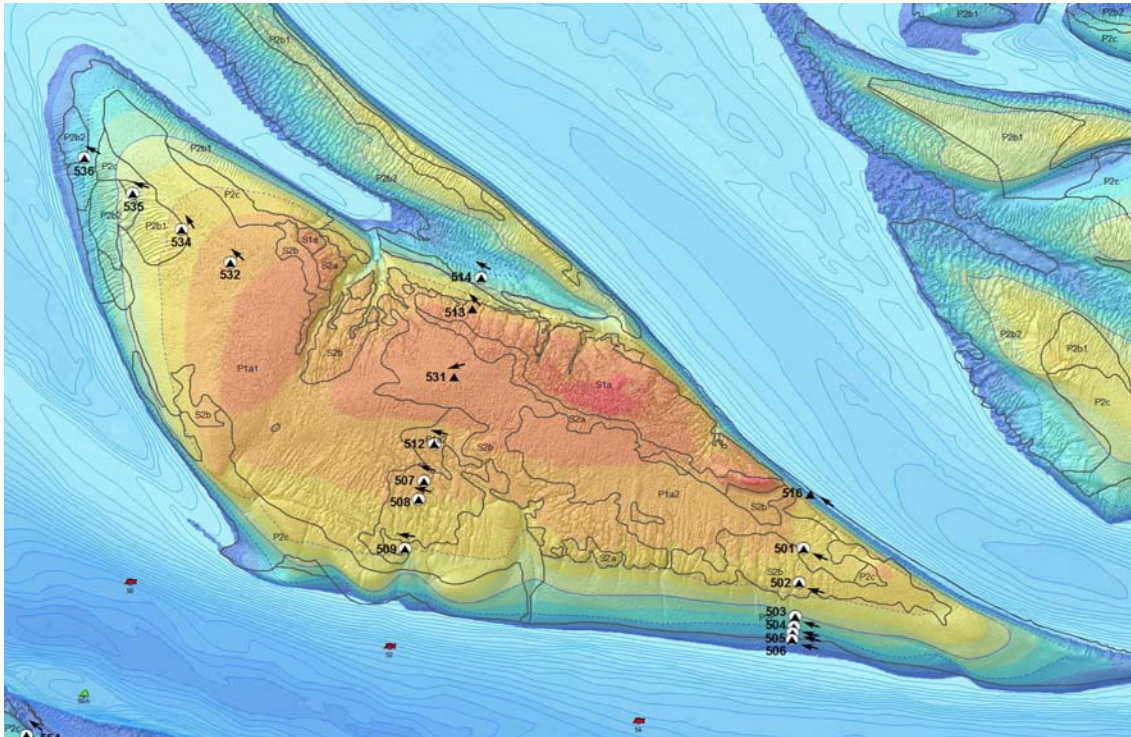
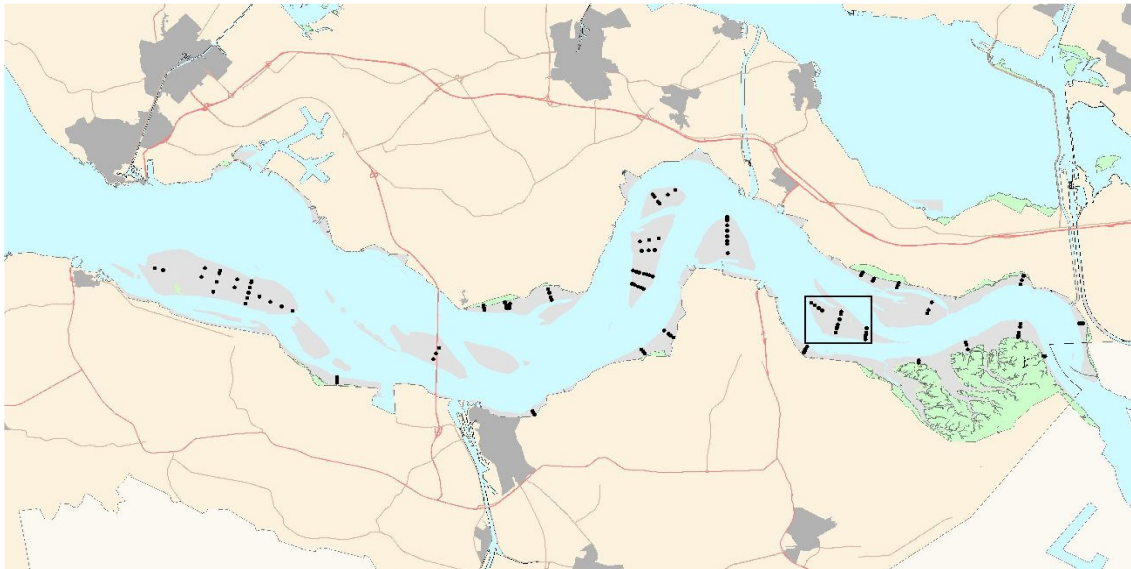




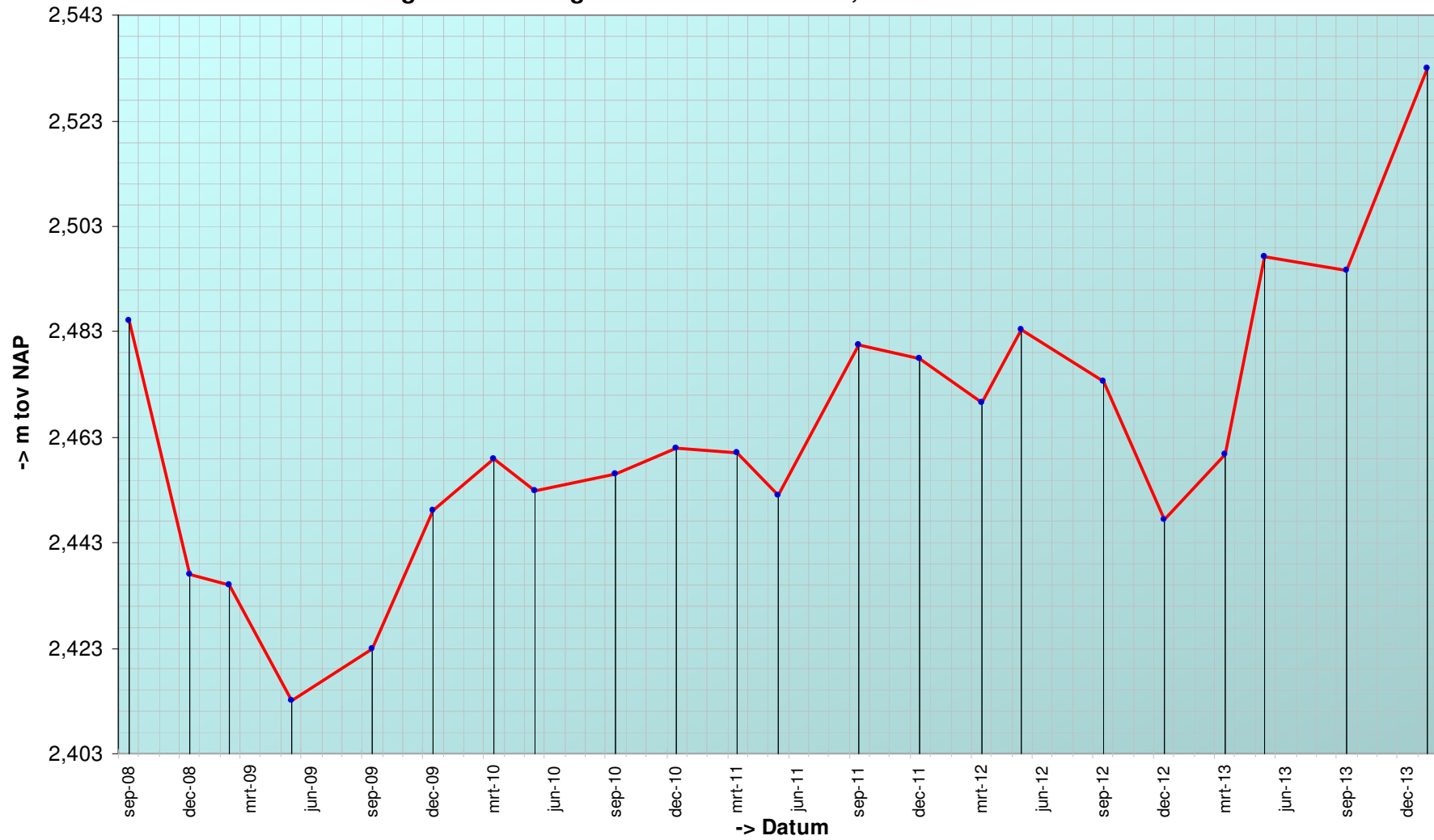
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 531  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

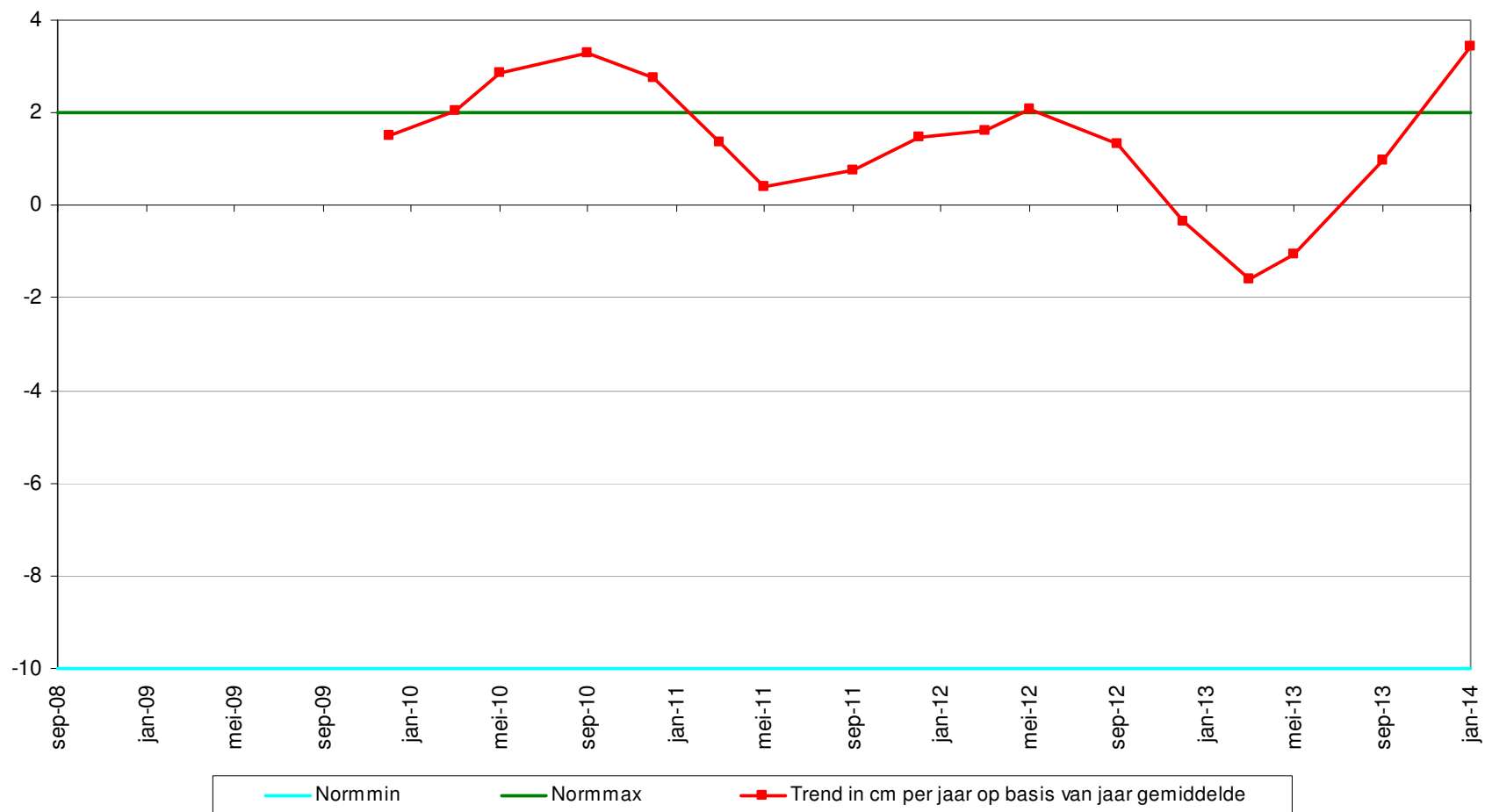
XY (RD) 63575,736, 378007,664



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 531'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 531'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 28-3-2014

---

Datum: 8-1-2014

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 20-9-2013

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

---

Datum: 15-5-2013

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 12-3-2013

---



Hoek: 255°

---

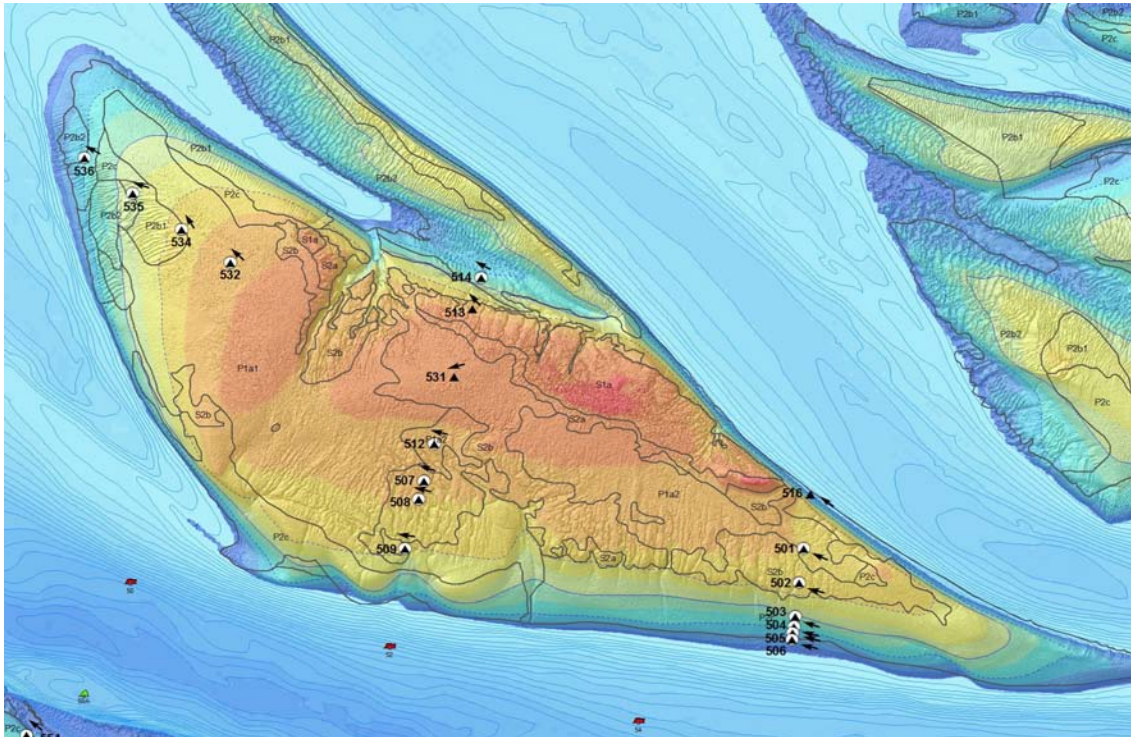
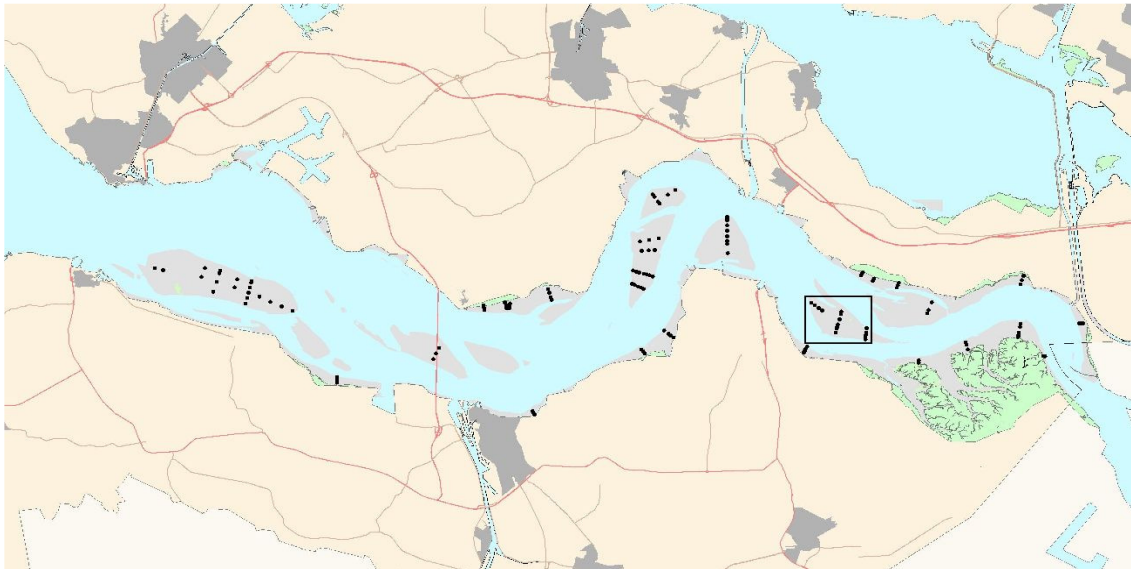
Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 5-8

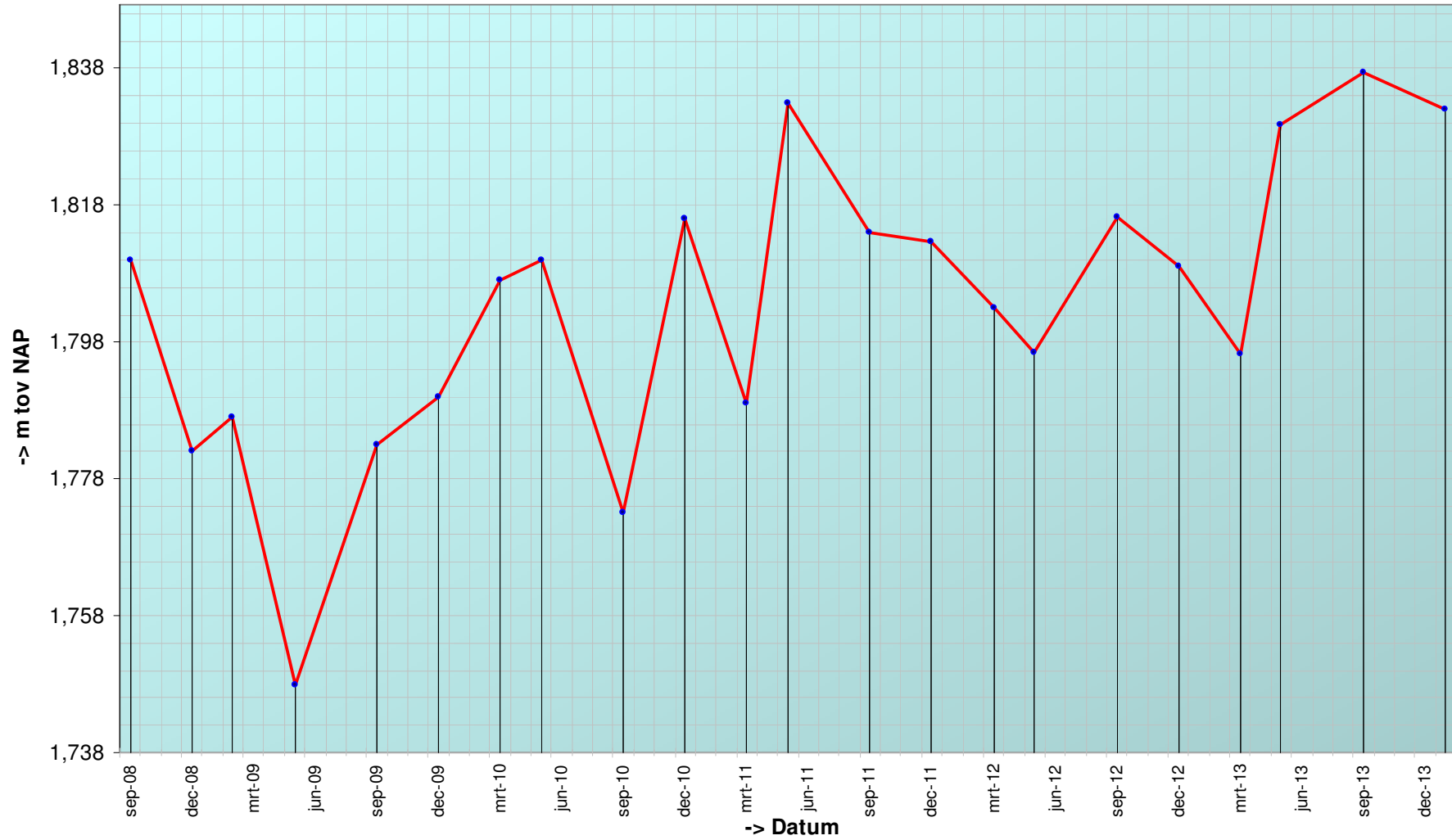
Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen



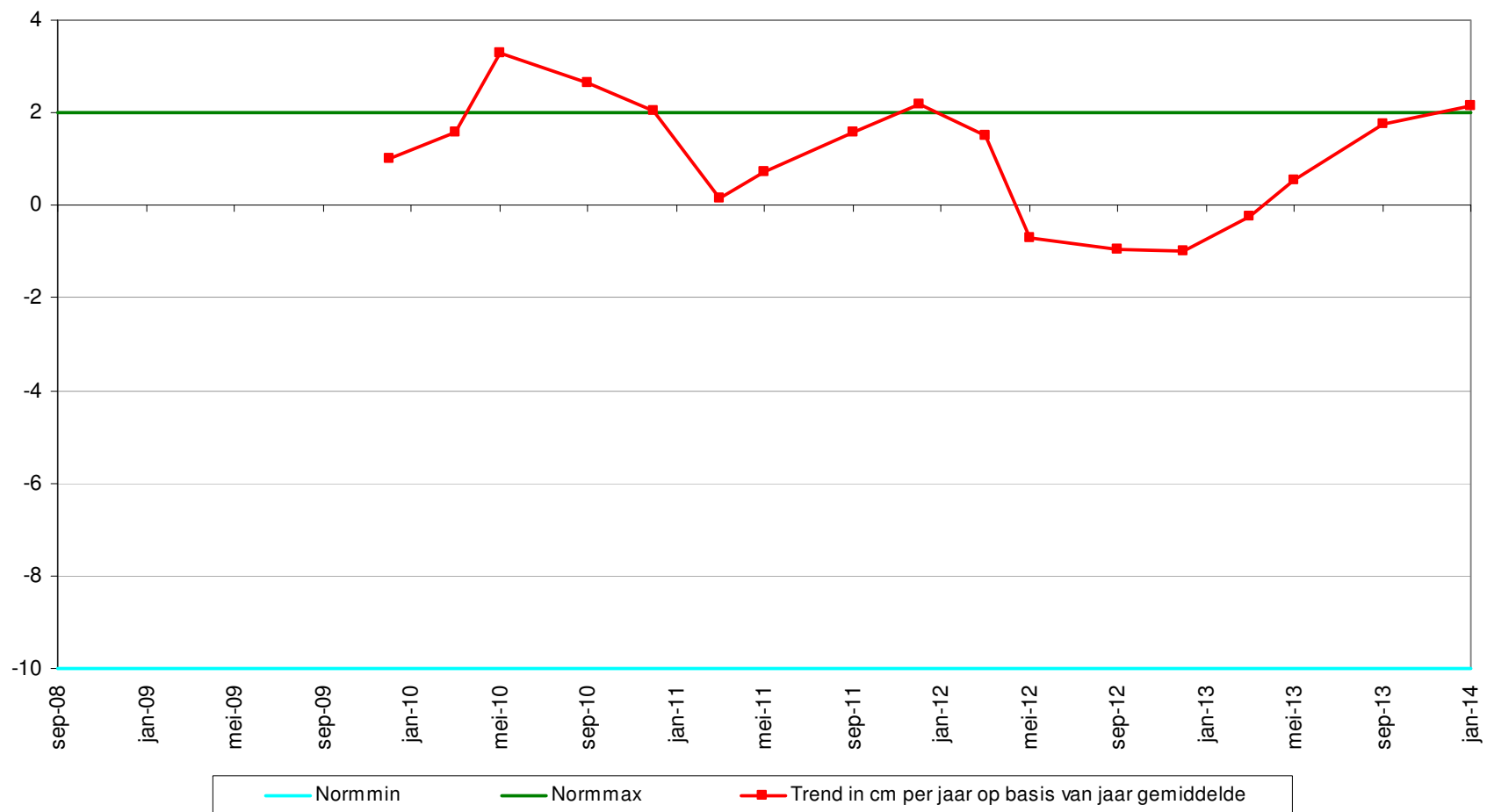
XY (RD)	62761,968, 378457,996
---------	-----------------------



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 532'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 532'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 28-3-2014

---

Datum: 8-1-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 315°

---

---

Datum: 20-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 315°

---

---

Datum: 15-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 315°

---

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

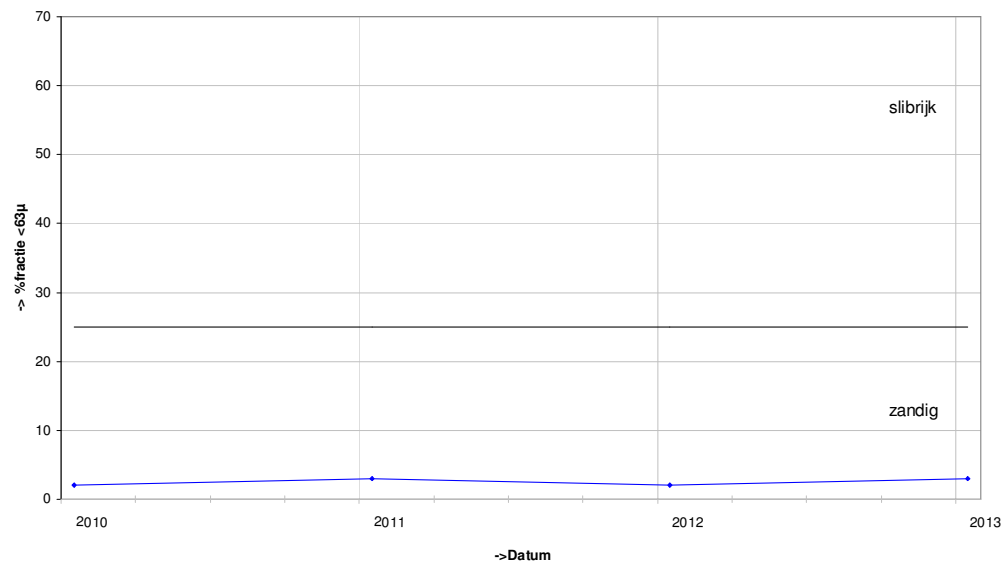
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 315°

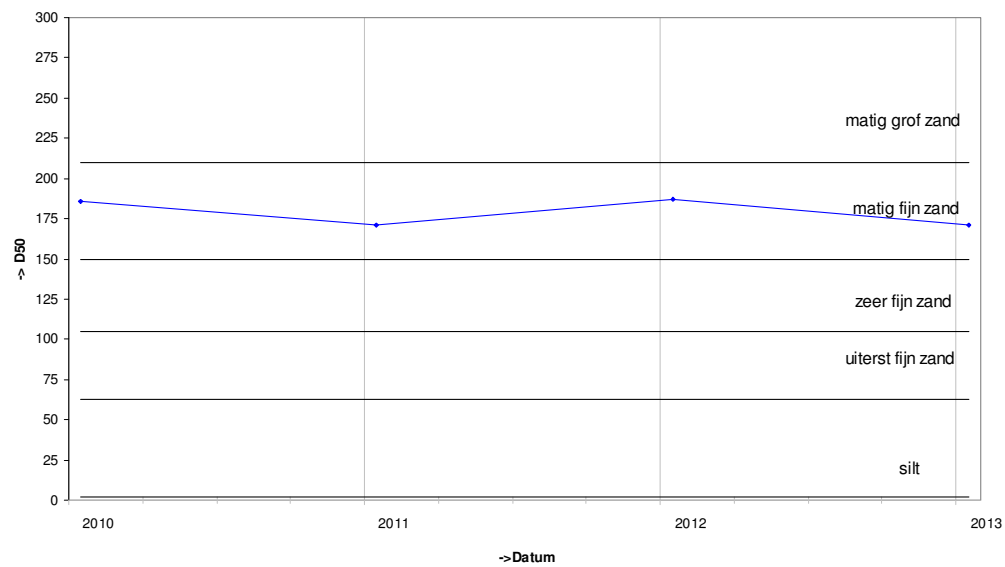
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

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

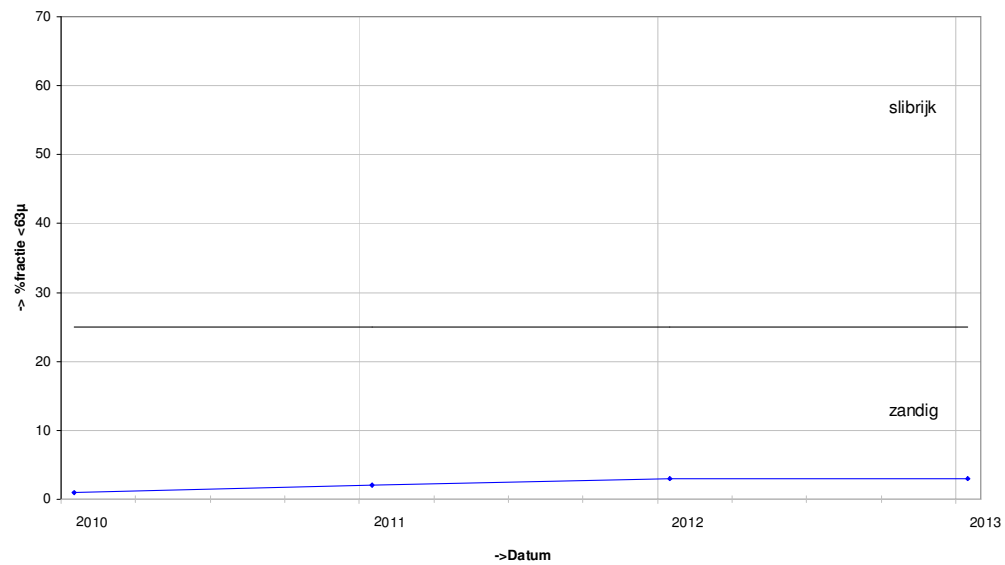


'Platen van Valkenisse, 532', D50 bodemonmonster 2cm

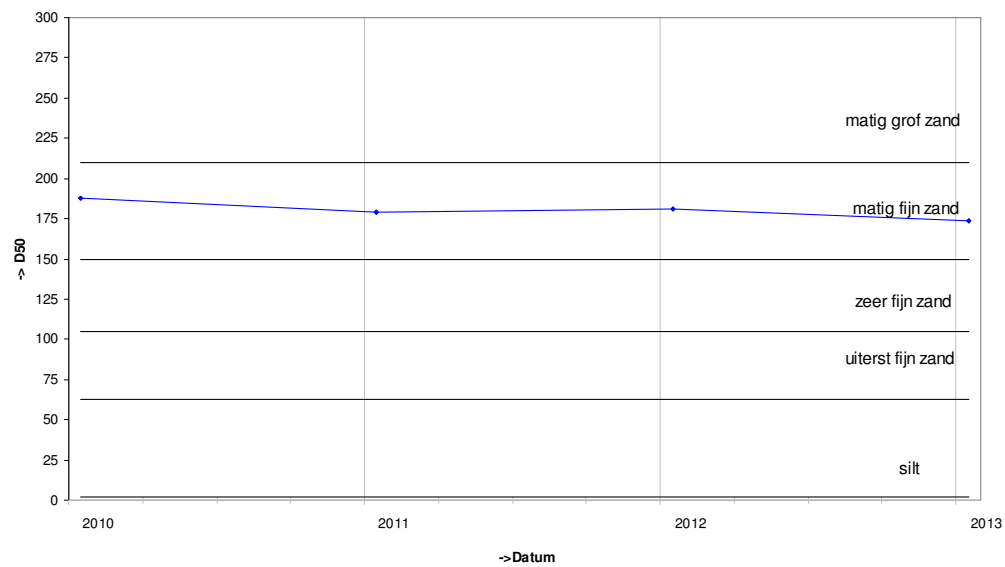


## Grafieken sedimentatie 10cm

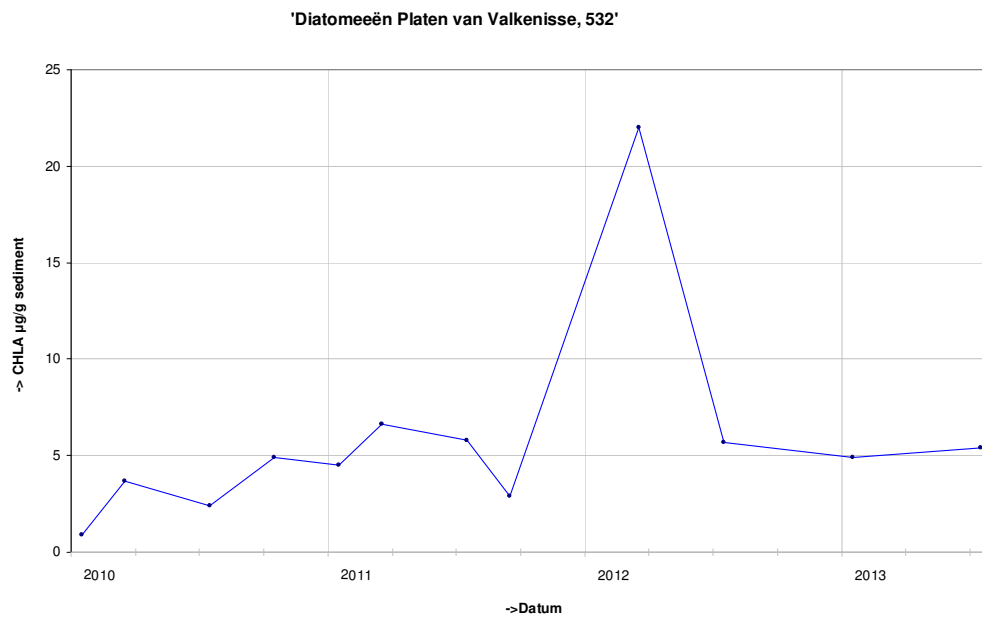
'Platen van Valkenisse, 532', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Platen van Valkenisse, 532', D50 bodemonmonster 10cm



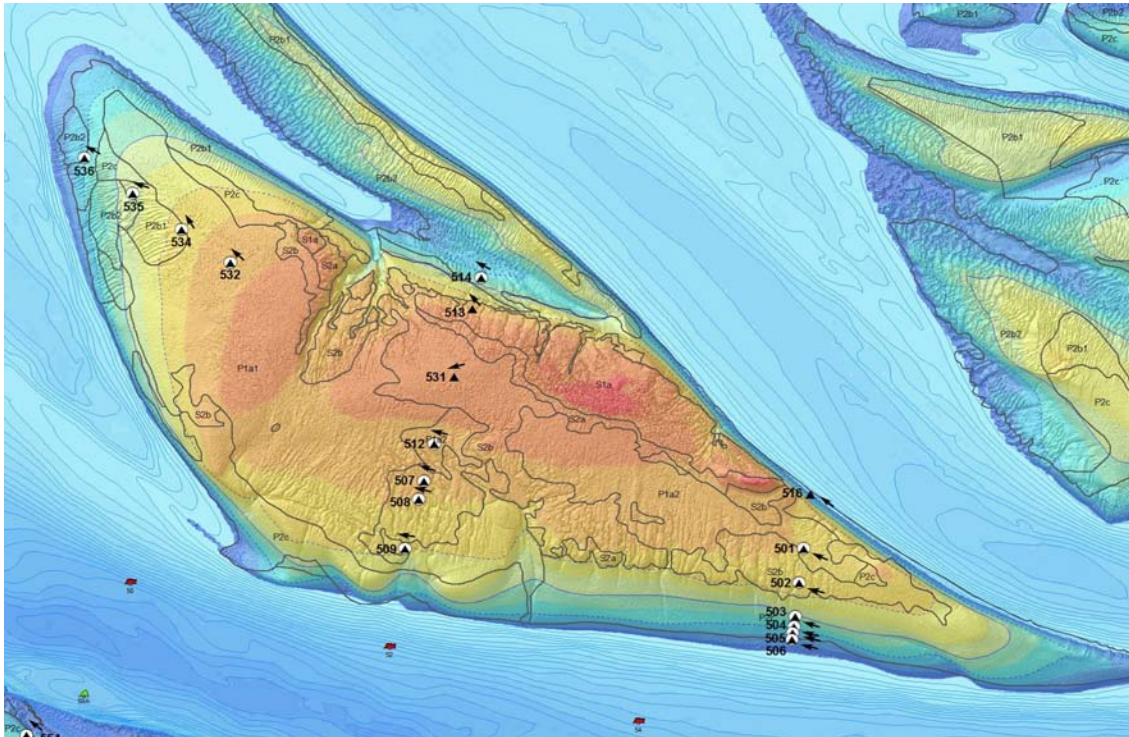
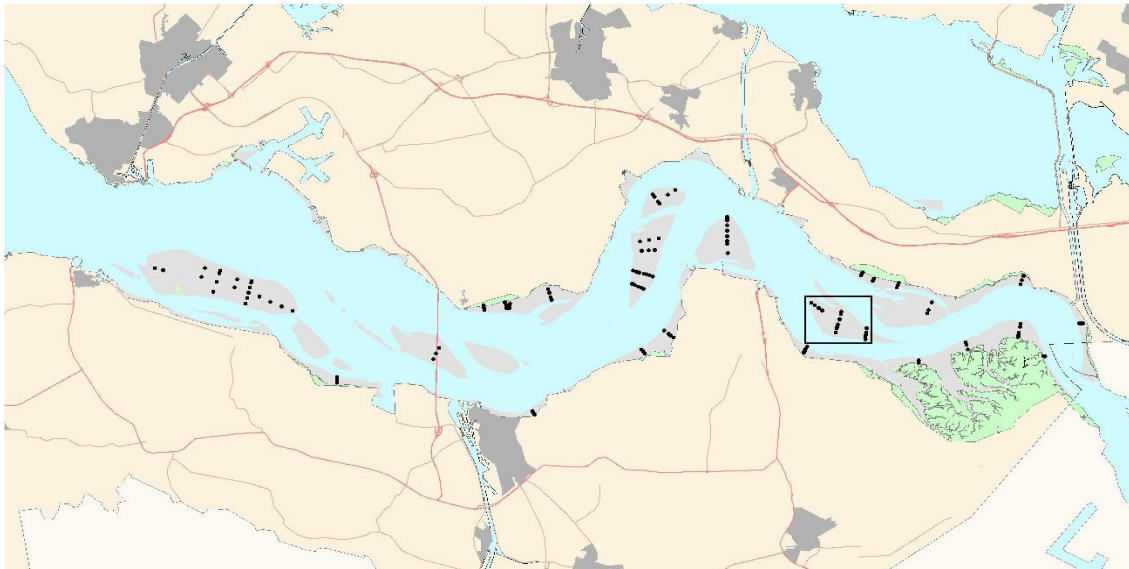
## Grafieken Diatomeeën



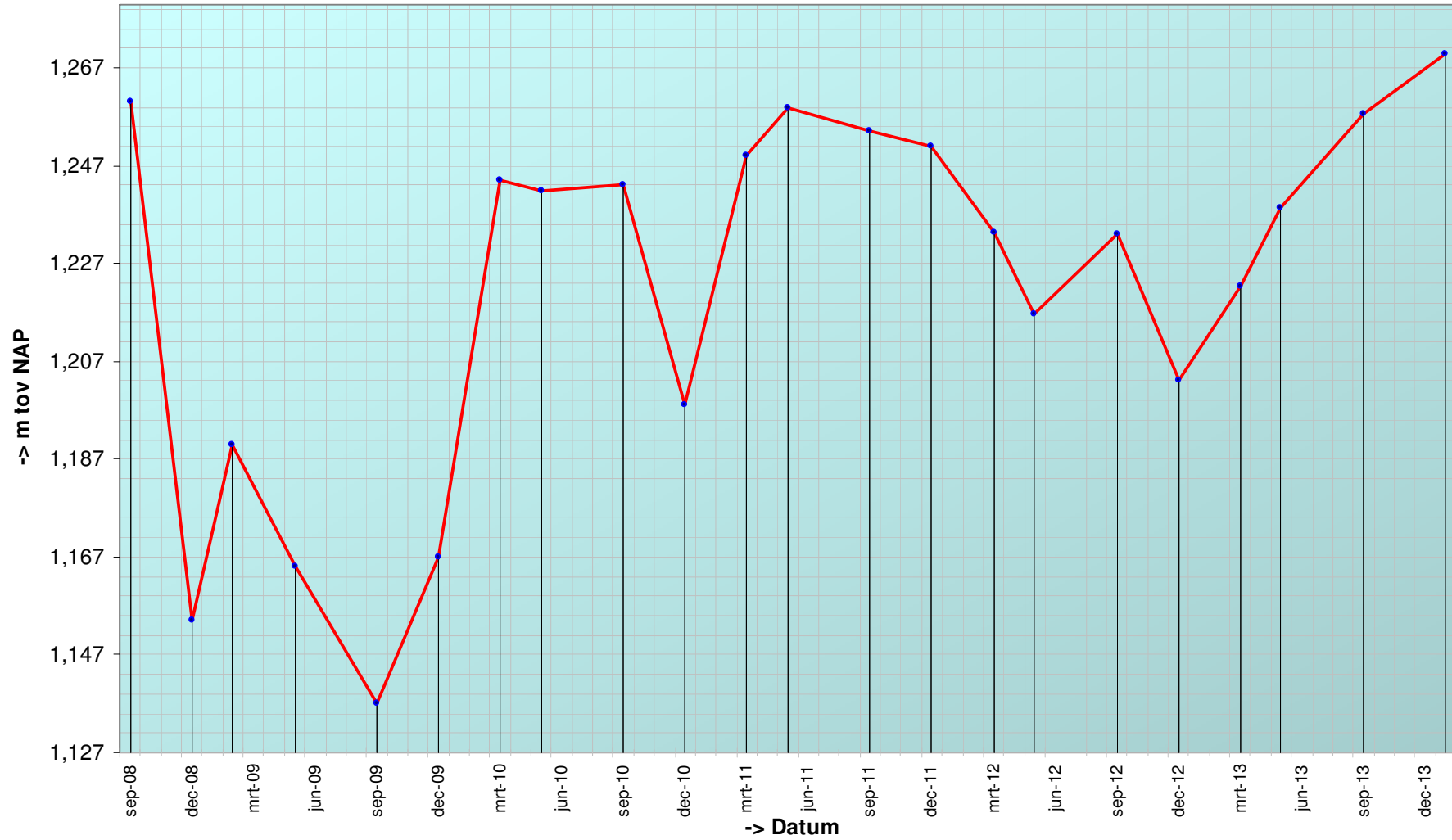
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 534  
Code: PLATVVKNS534

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

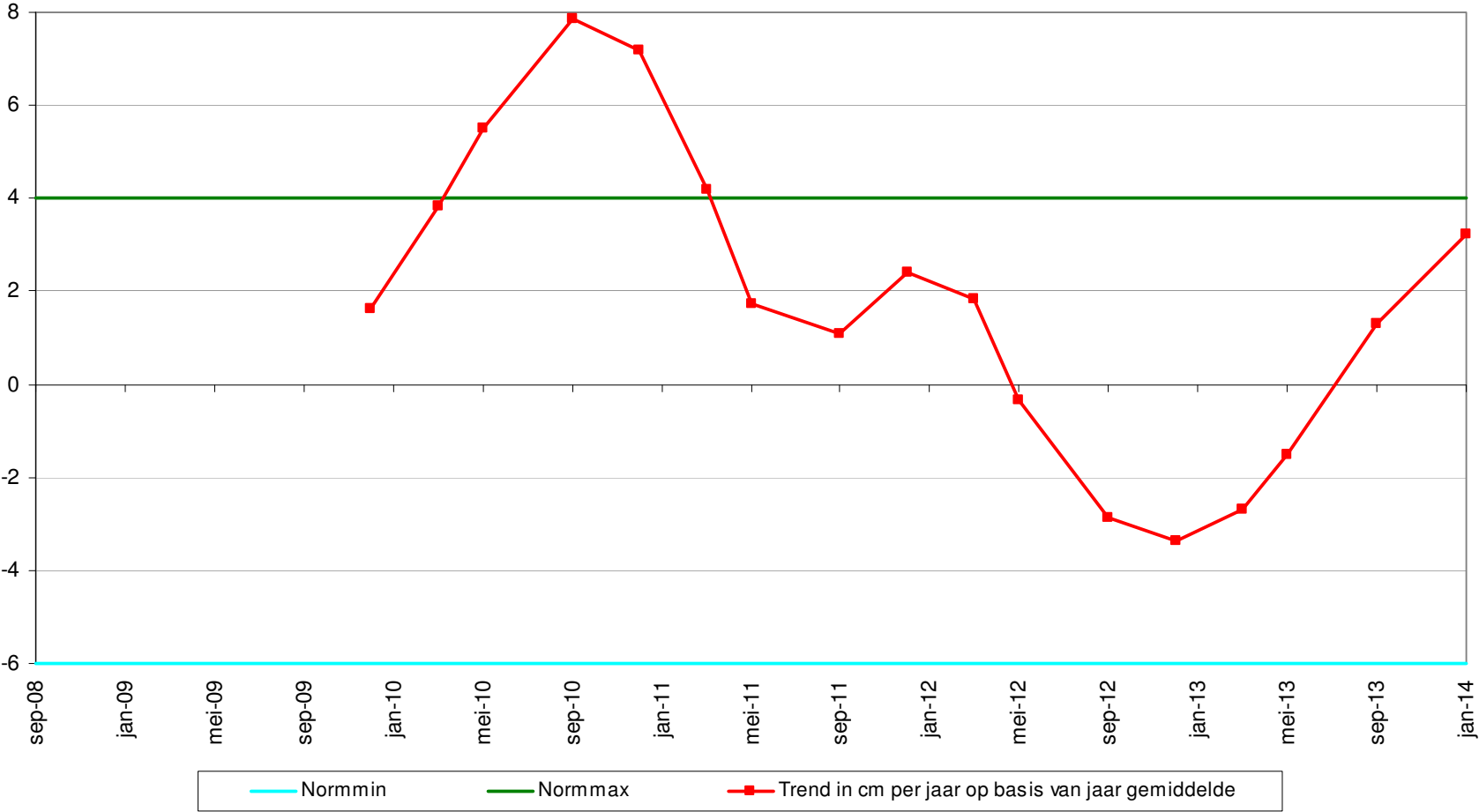
XY (RD) 62584,203, 378587,919



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 534'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 534'





---

Datum: 8-1-2014

---



Hoek: 330°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 20-9-2013

---



Hoek: 330°

---

Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 15-5-2013

---



Hoek: 330°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

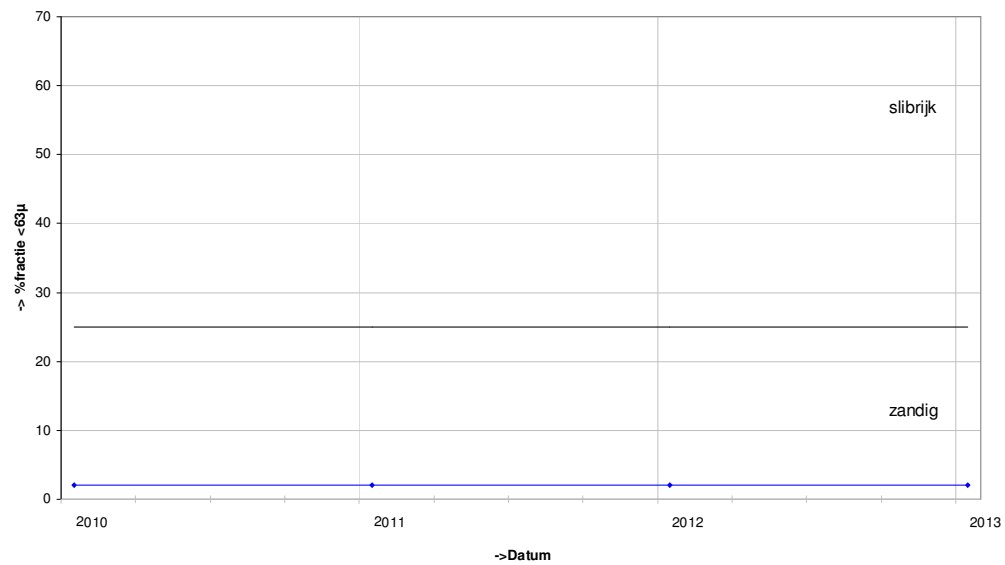
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 330°

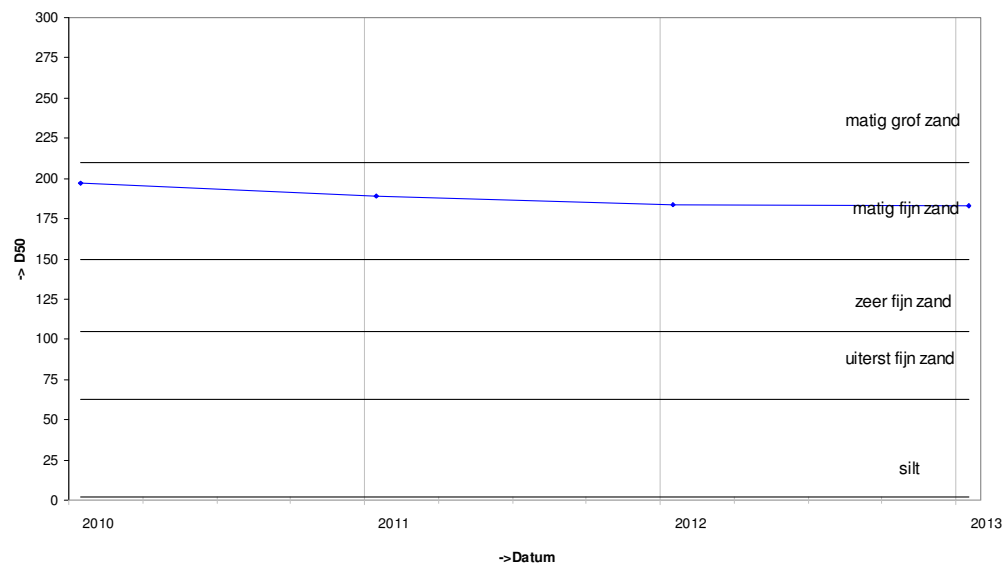
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

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

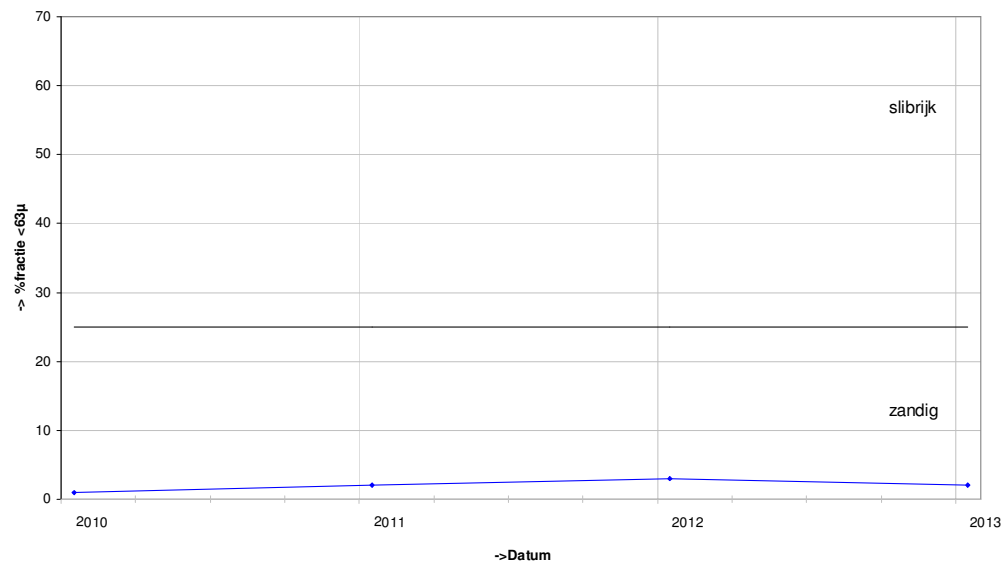


'Platen van Valkenisse, 534', D50 bodemonmonster 2cm

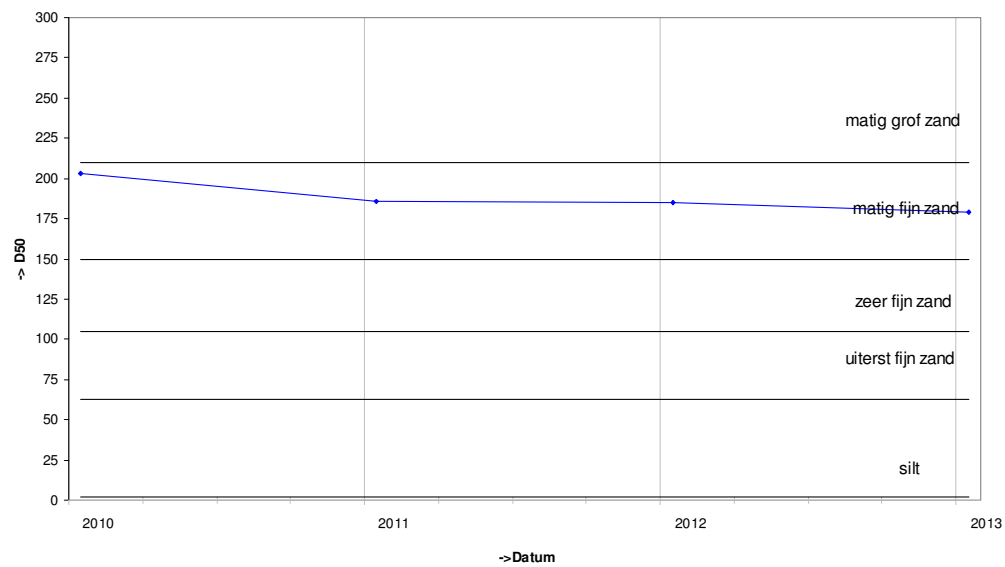


## Grafieken sedimentatie 10cm

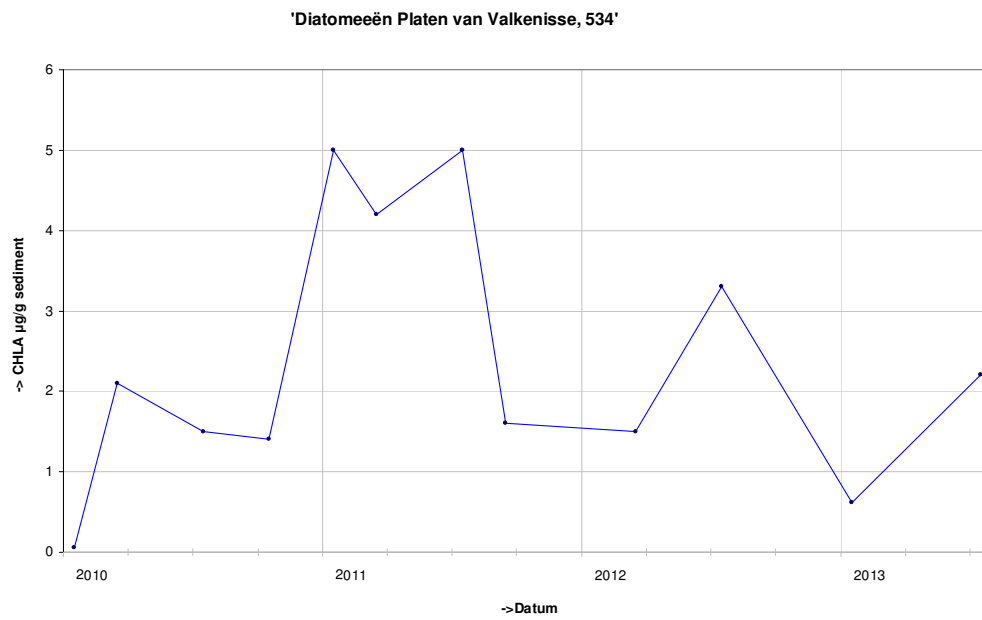
'Platen van Valkenisse, 534', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



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



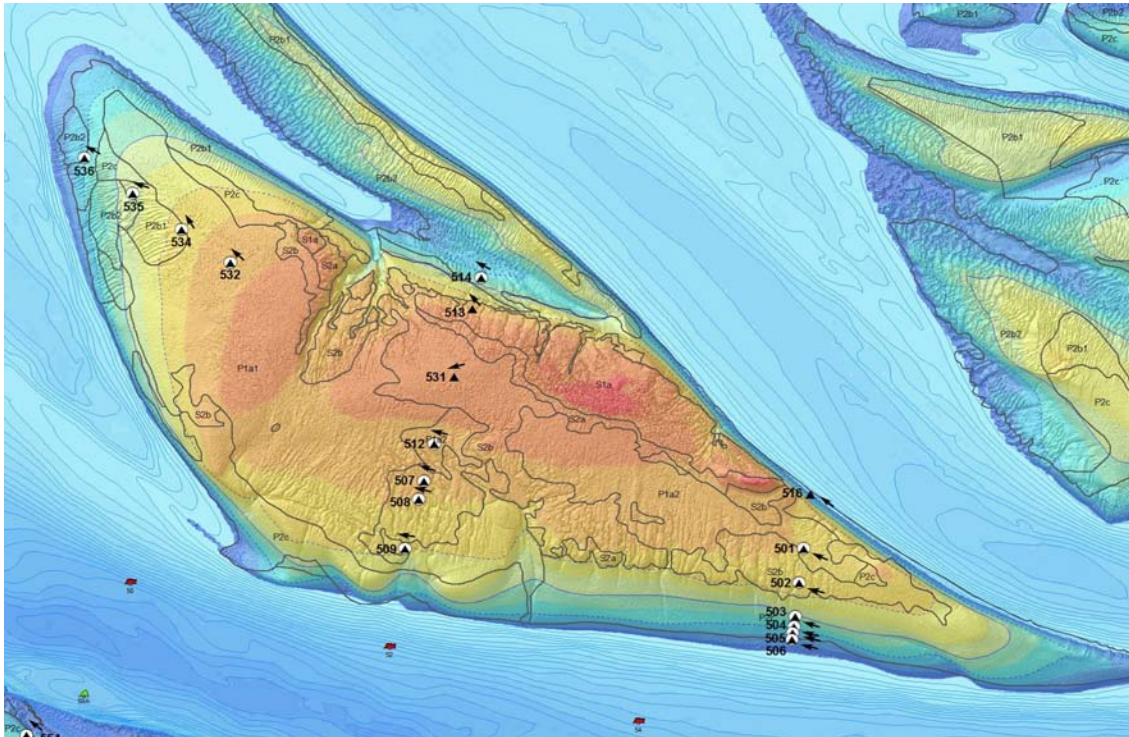
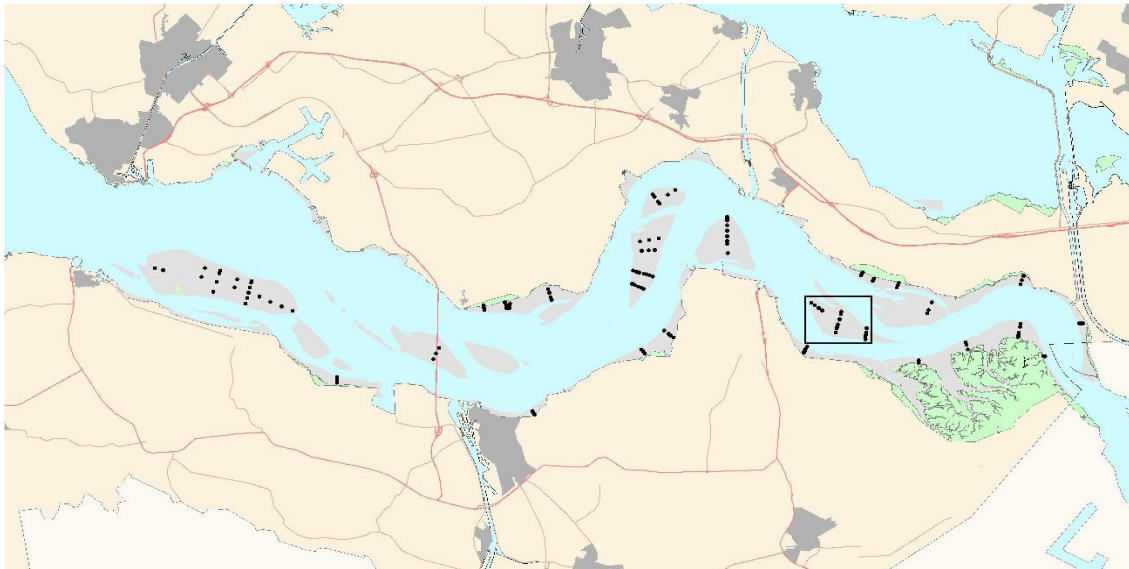
## Grafieken Diatomeeën



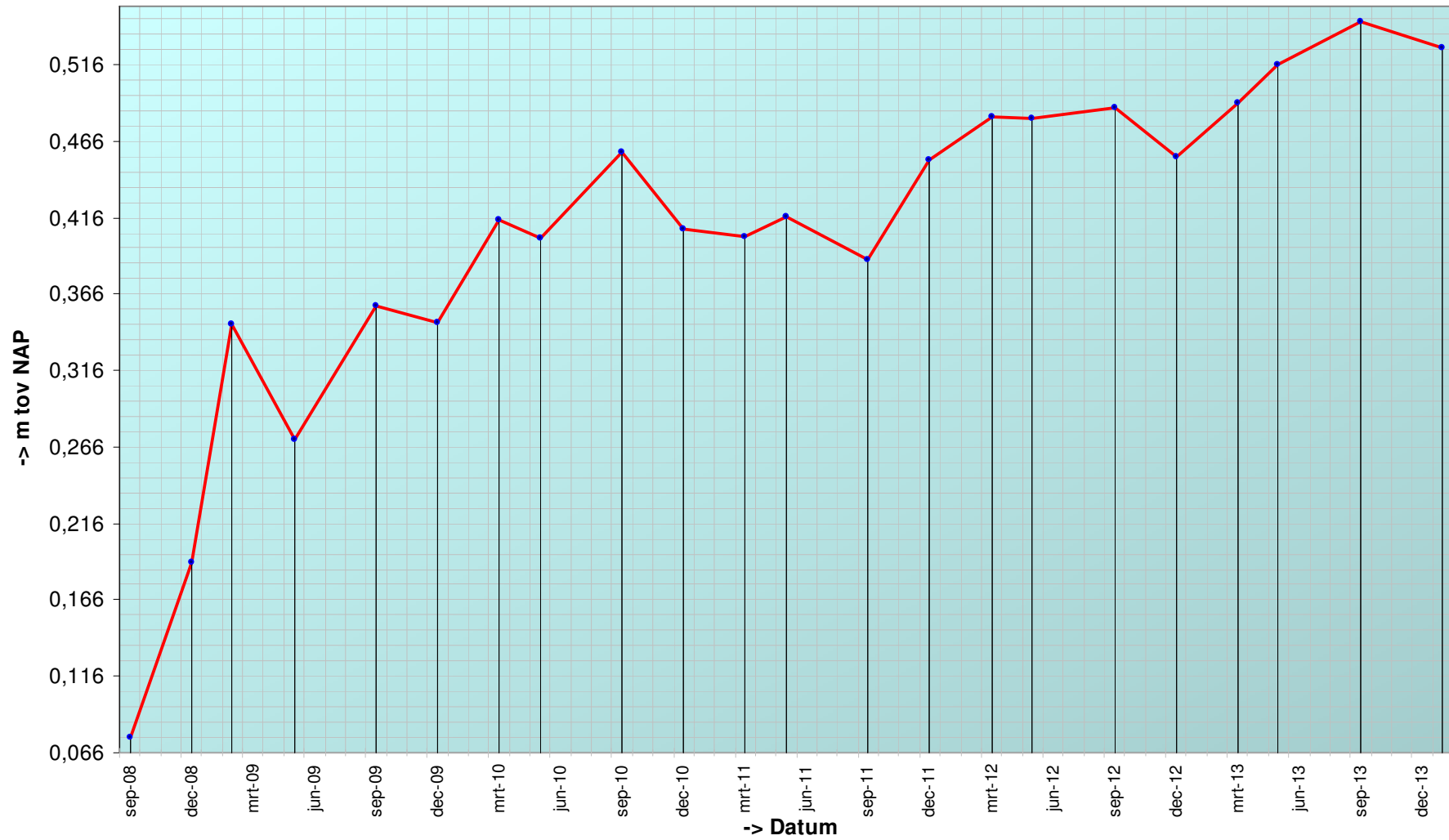
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 535  
Code: PLATVVKNS535

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

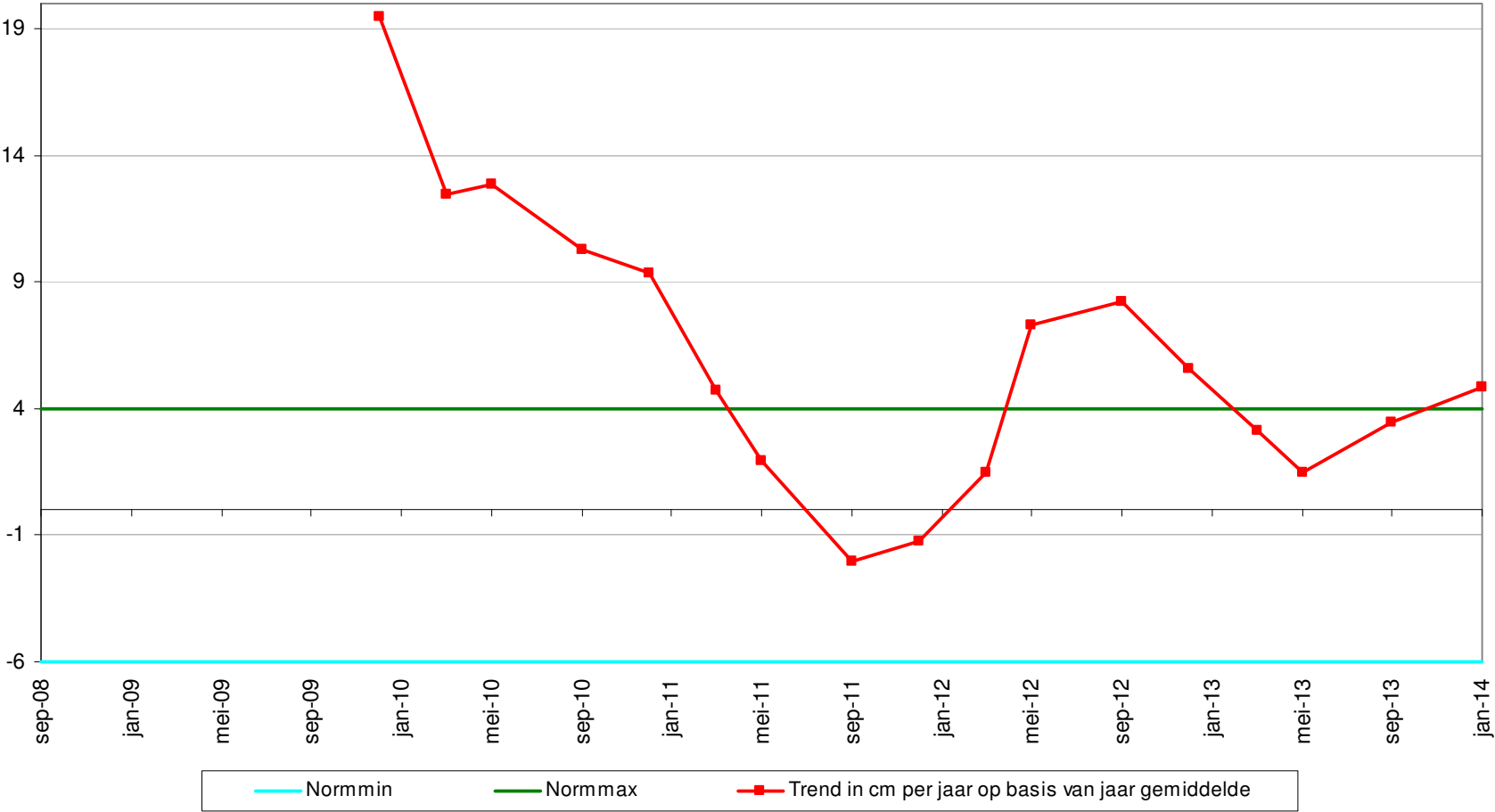
XY (RD) 62407,11, 378730,228



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 535'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 535'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 28-3-2014

---

Datum: 8-1-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 290°

---

---

Datum: 20-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

---

---

Datum: 15-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

---

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

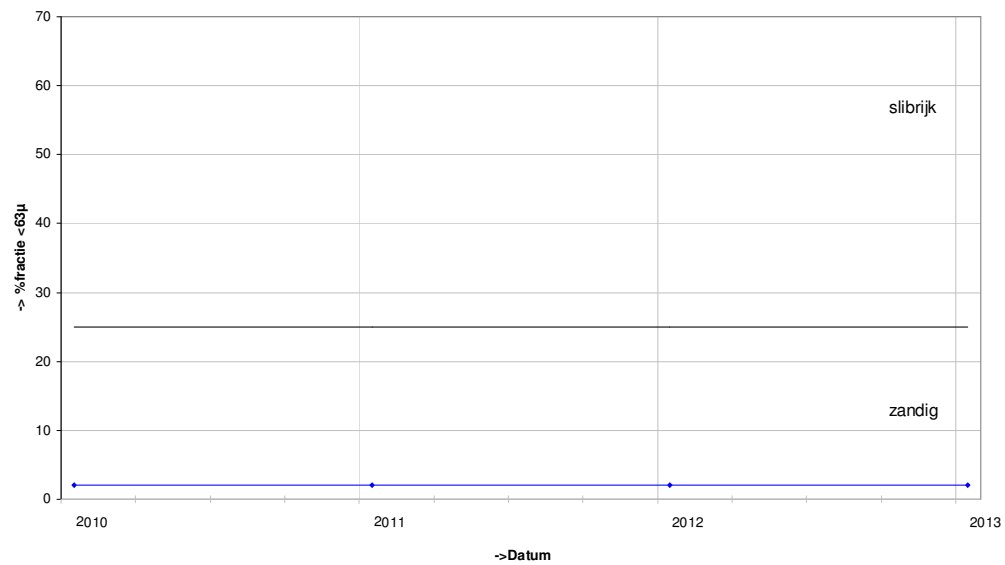
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 290°

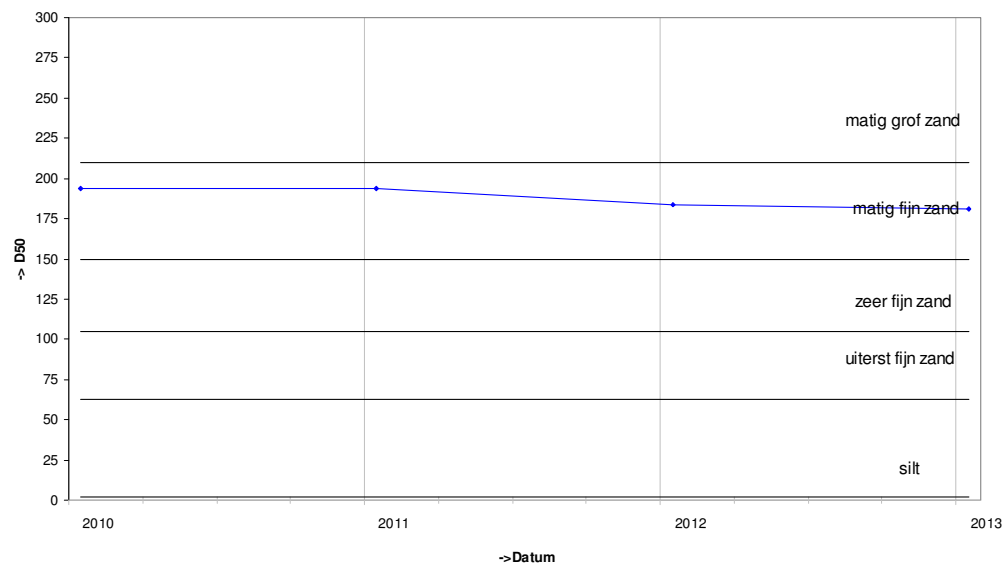
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 535', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

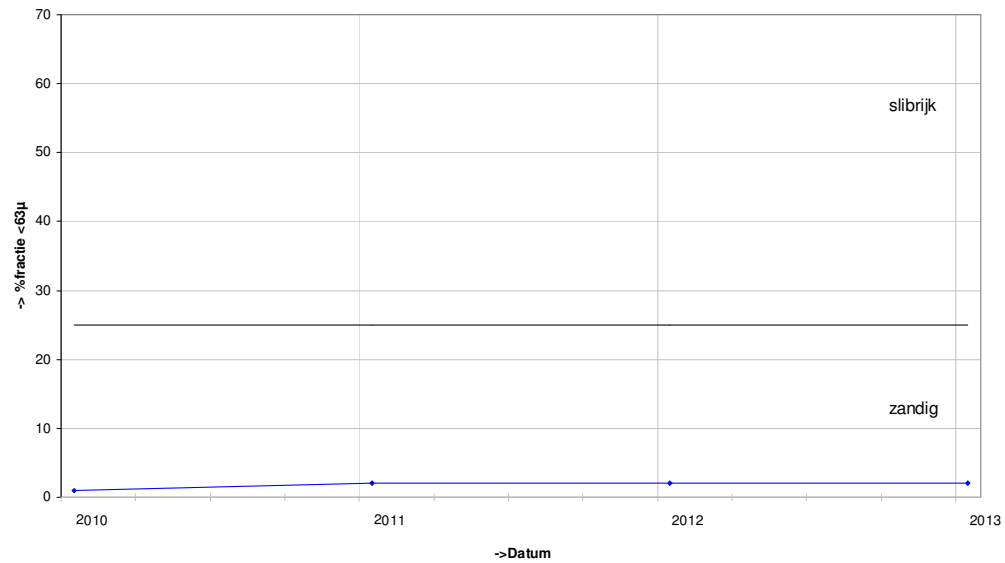


'Platen van Valkenisse, 535', D50 bodemonmonster 2cm

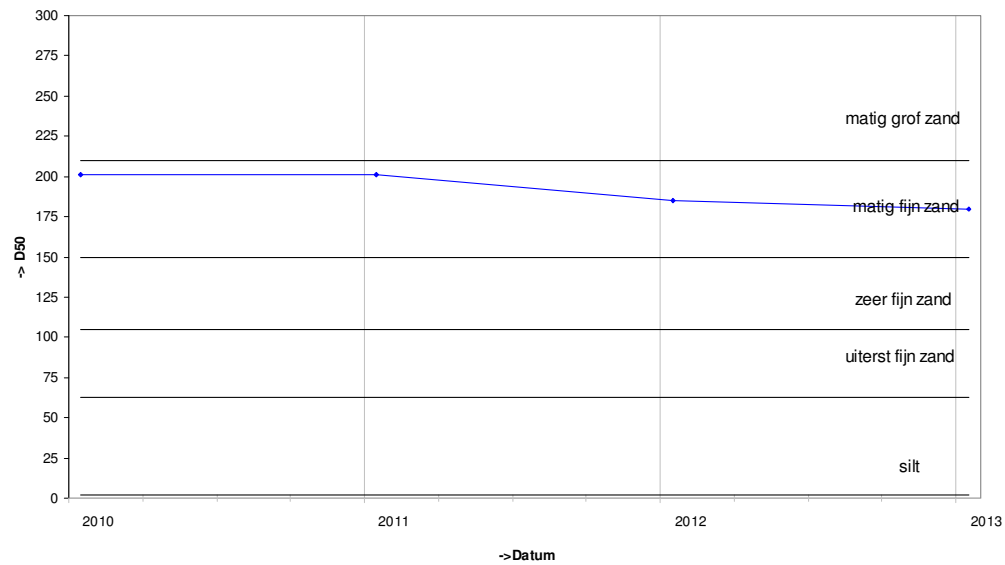


## Grafieken sedimentatie 10cm

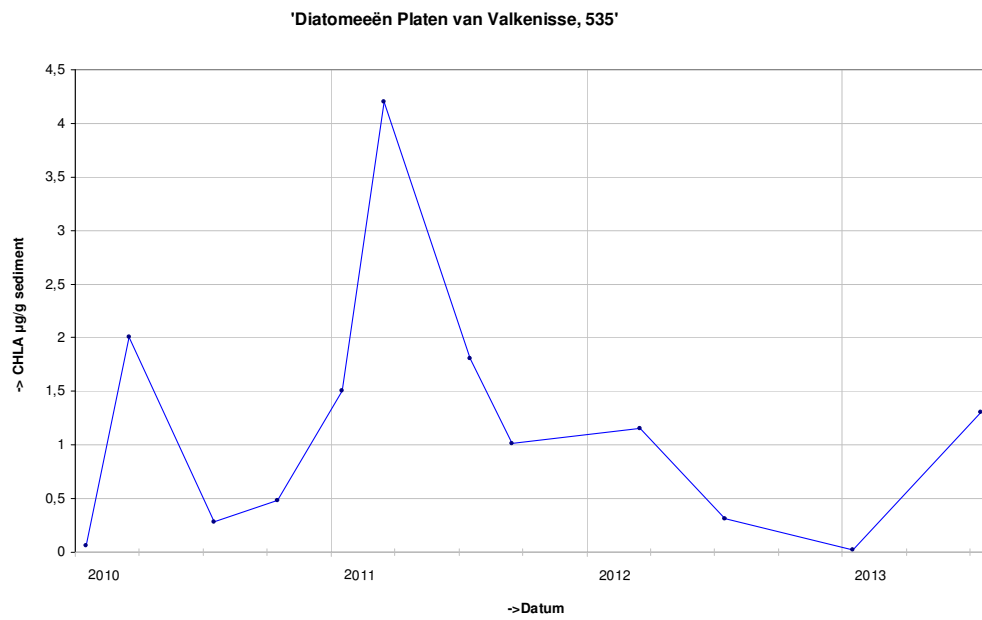
'Platen van Valkenisse, 535', % fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Platen van Valkenisse, 535', D50 bodemonmonster 10cm



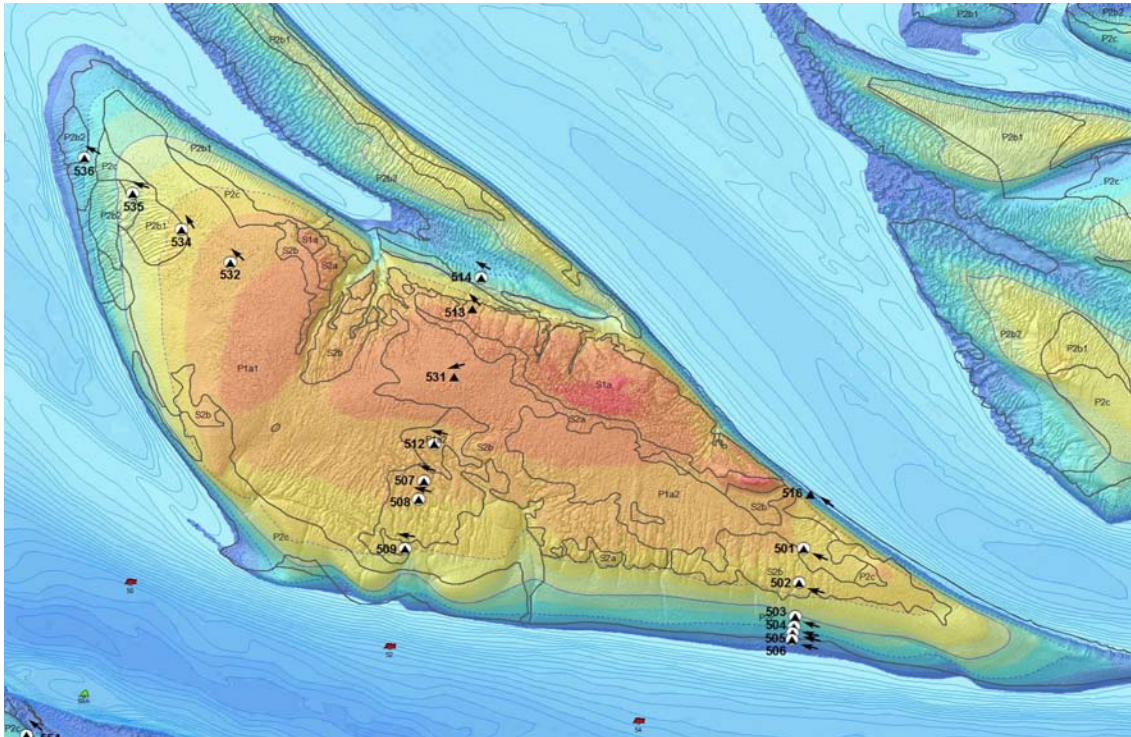
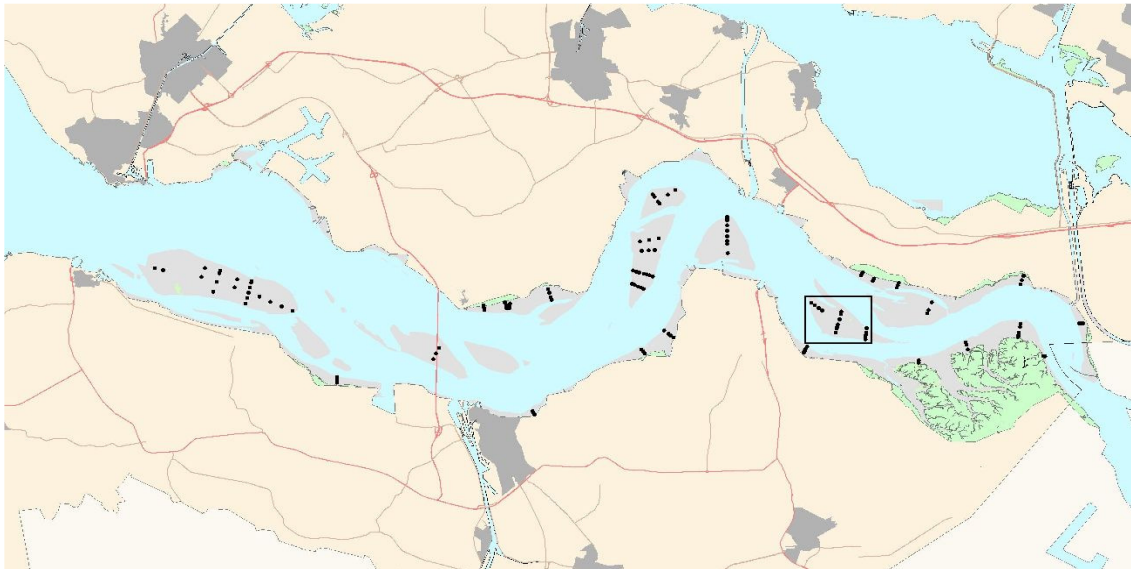
## Grafieken Diatomeeën



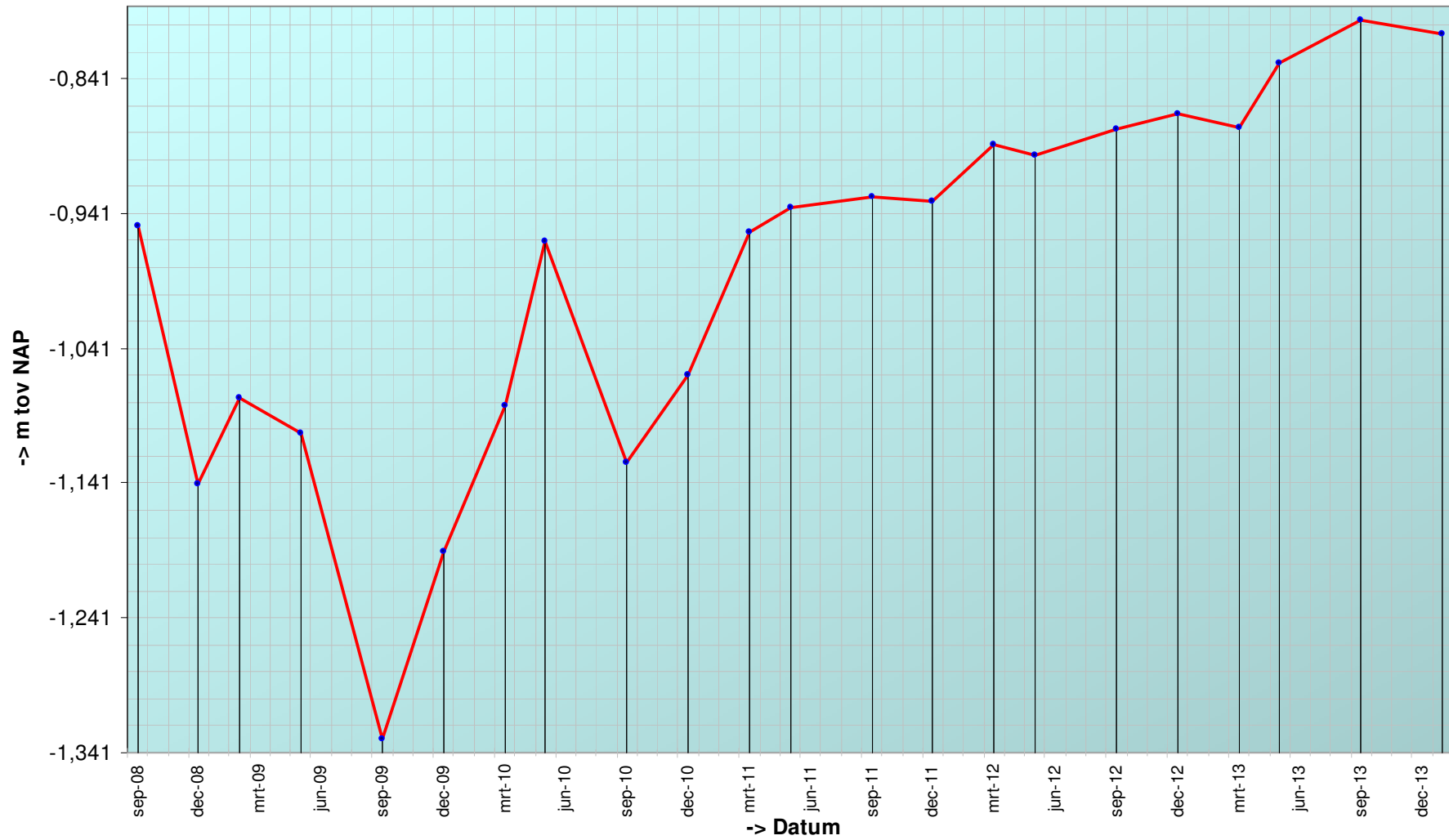
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 536  
Code: PLATVVKNS536

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

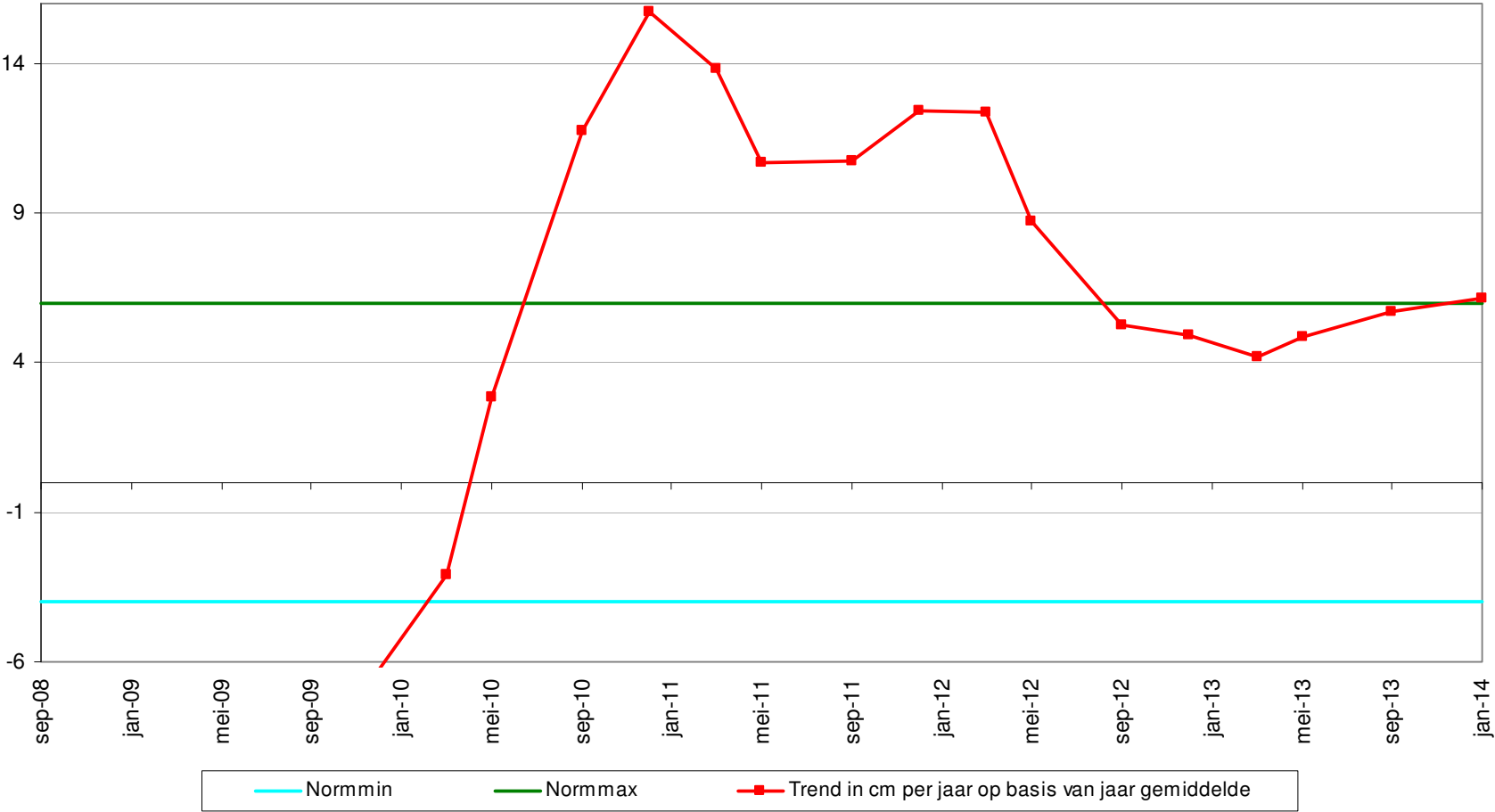
XY (RD) 62232,298, 378868,754



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 536'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 536'





---

Datum: 8-1-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
veel nonnetjes

Hoek: 300°

---

---

Datum: 20-9-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 15-5-2013

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 12-3-2013

---



Geomorfologische eenheid: P2c

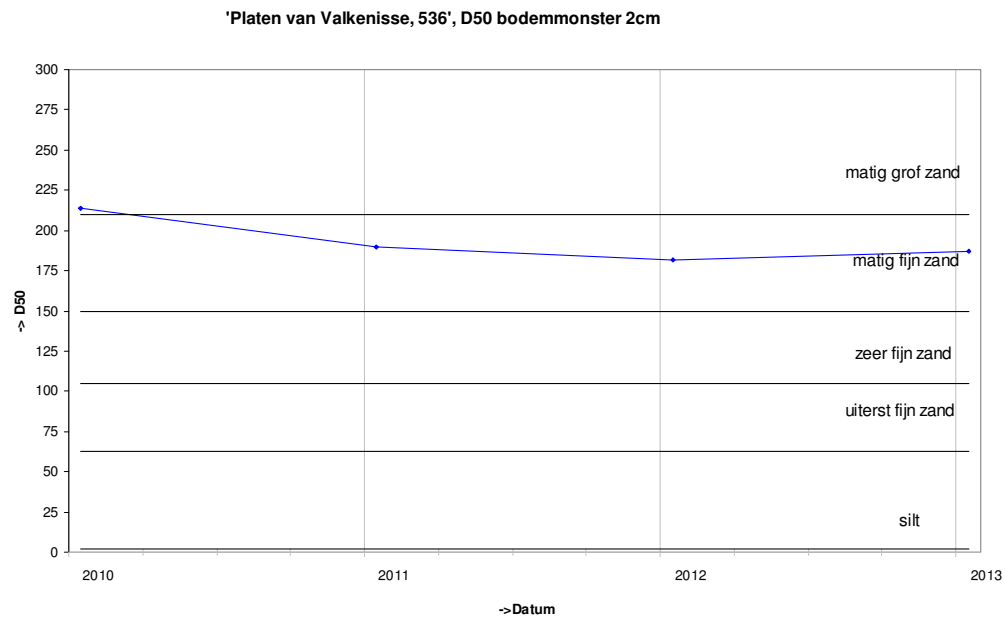
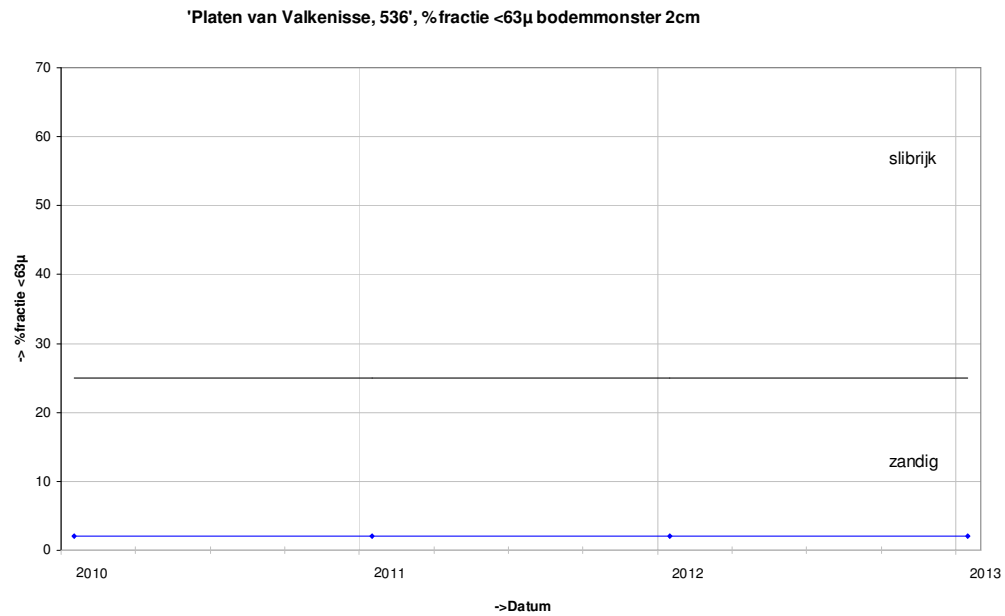
Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

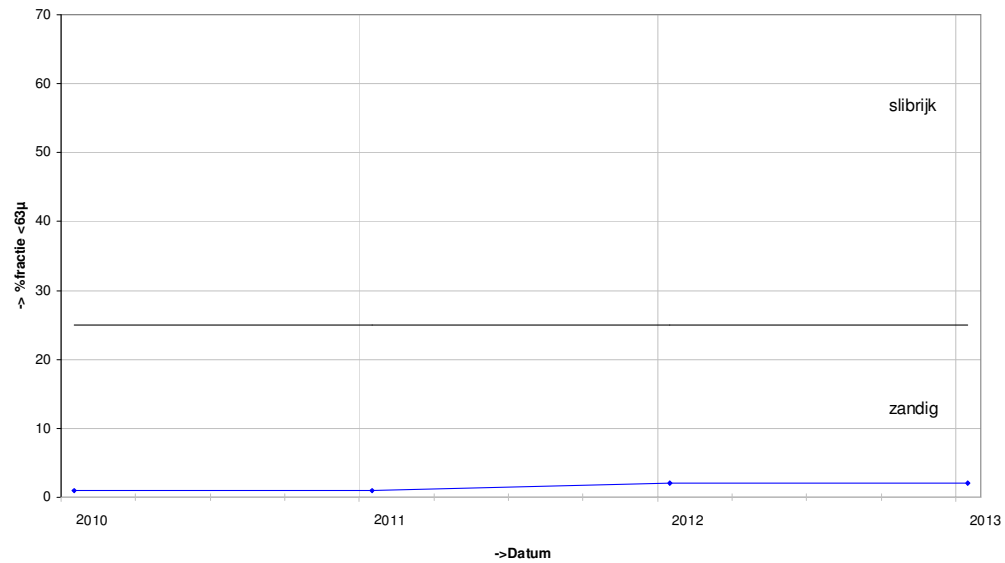
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

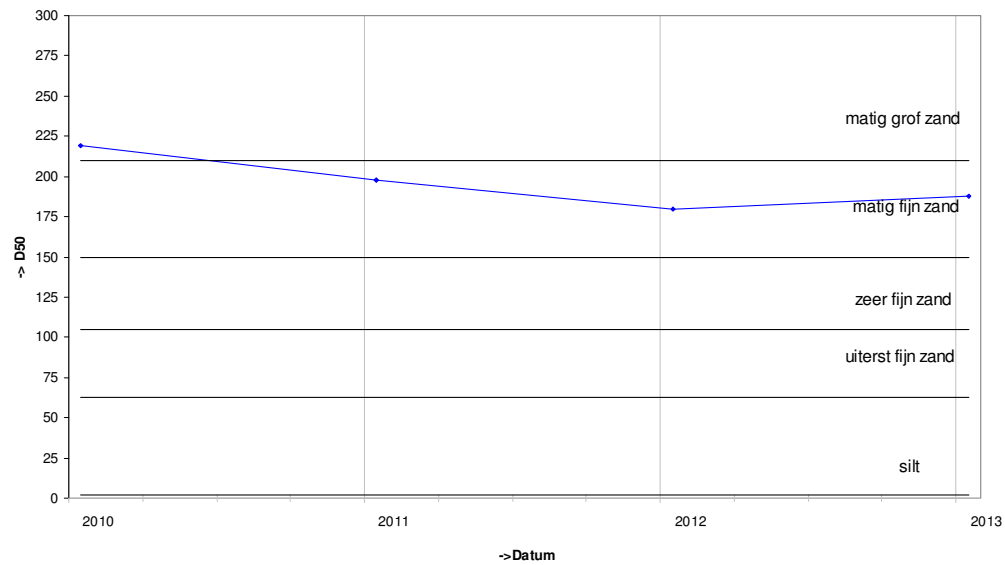


## Grafieken sedimentatie 10cm

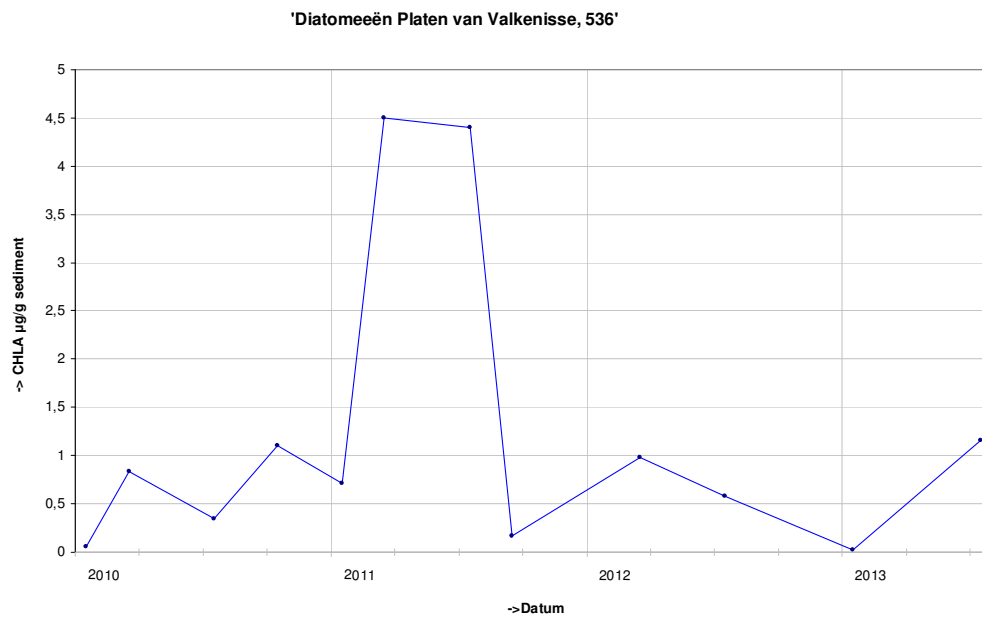
'Platen van Valkenisse, 536', % fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Platen van Valkenisse, 536', D50 bodemonmonster 10cm



## Grafieken Diatomeeën

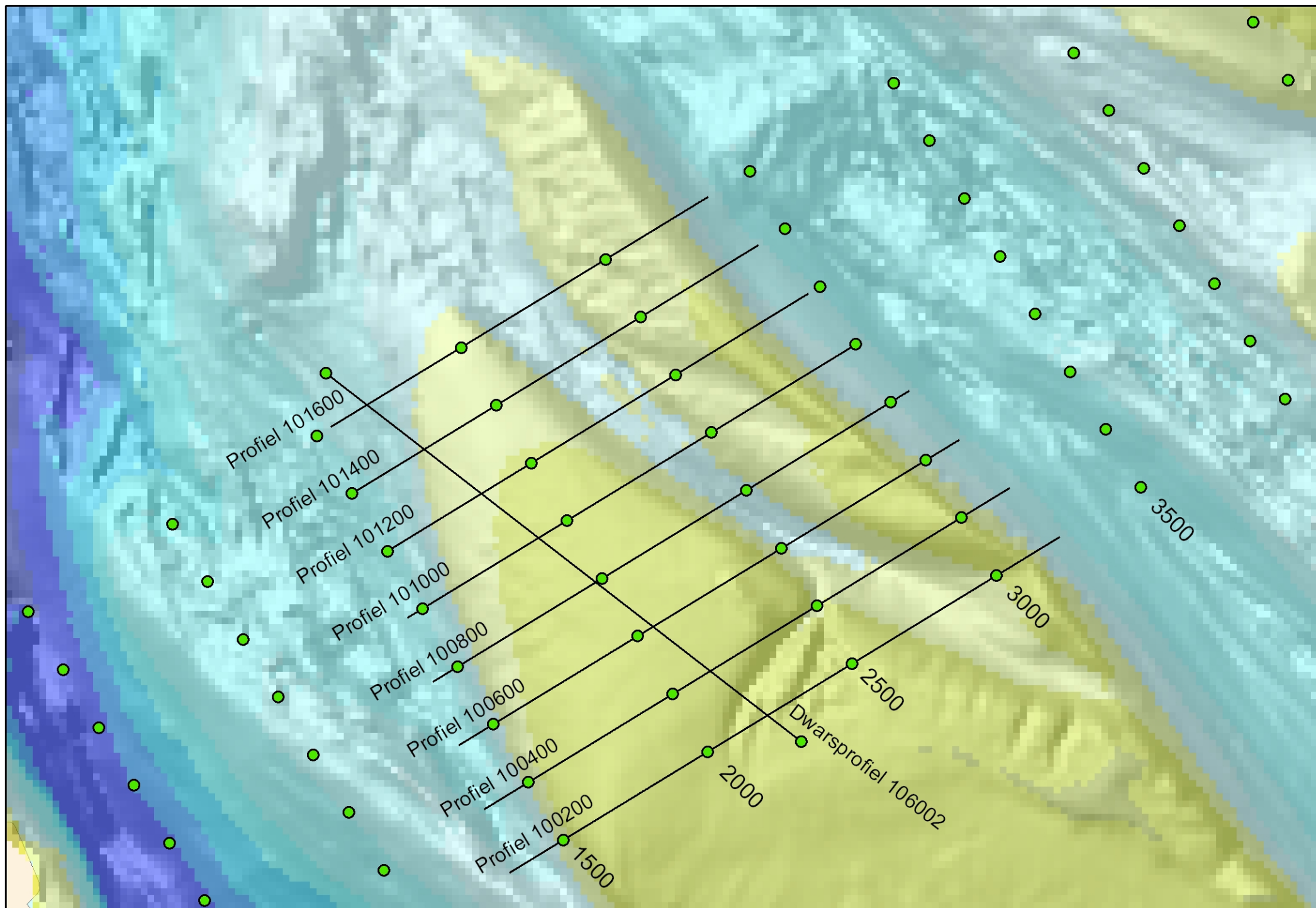




# Plaatrandlodingen



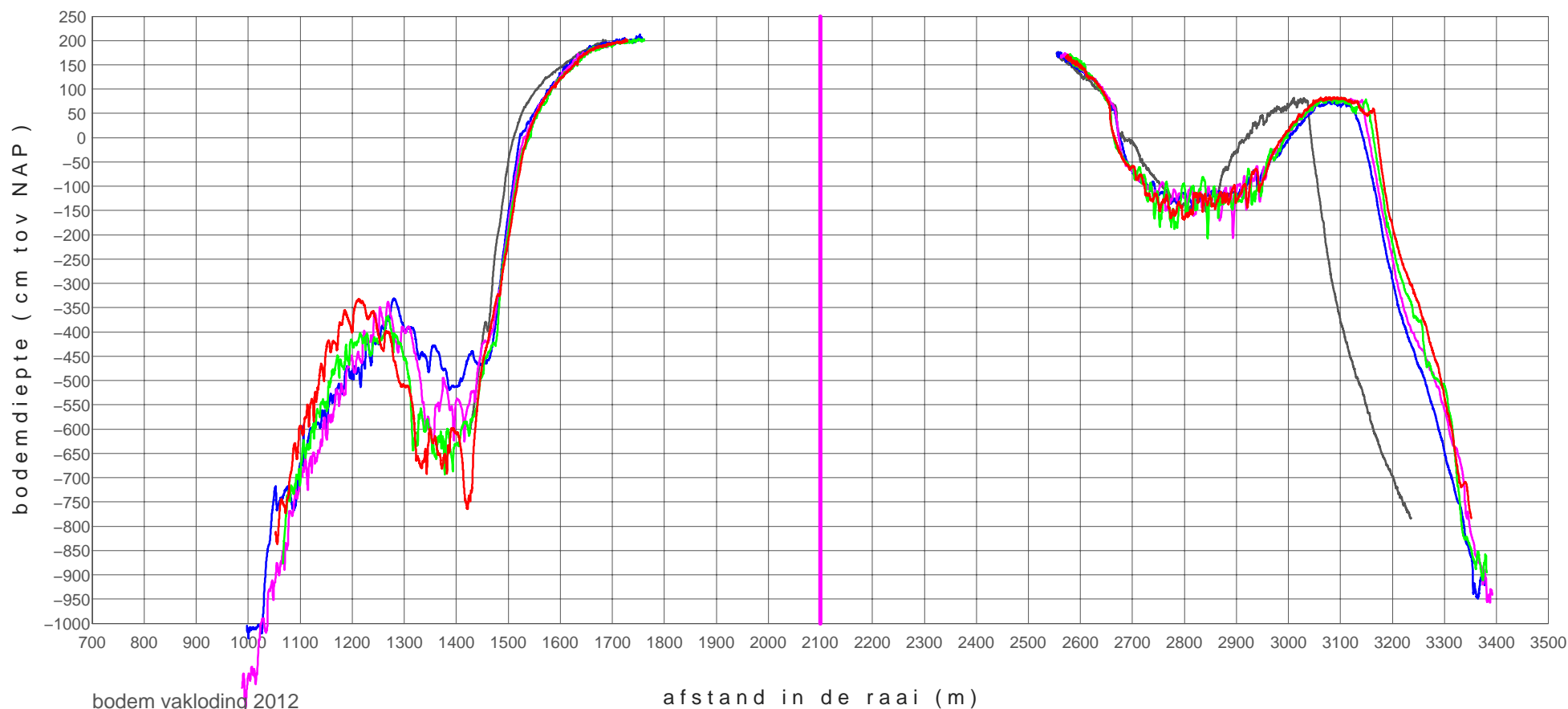




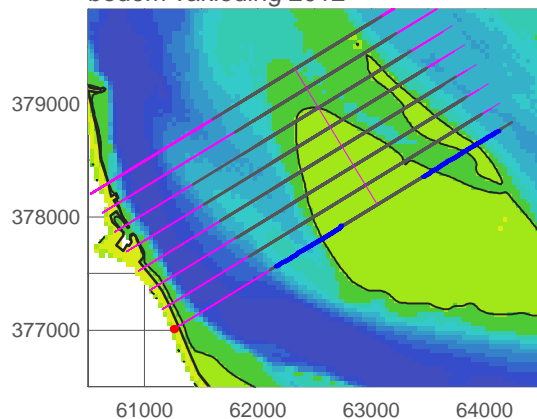


# plaat van walsoorden

# profiel raai zmh+00200

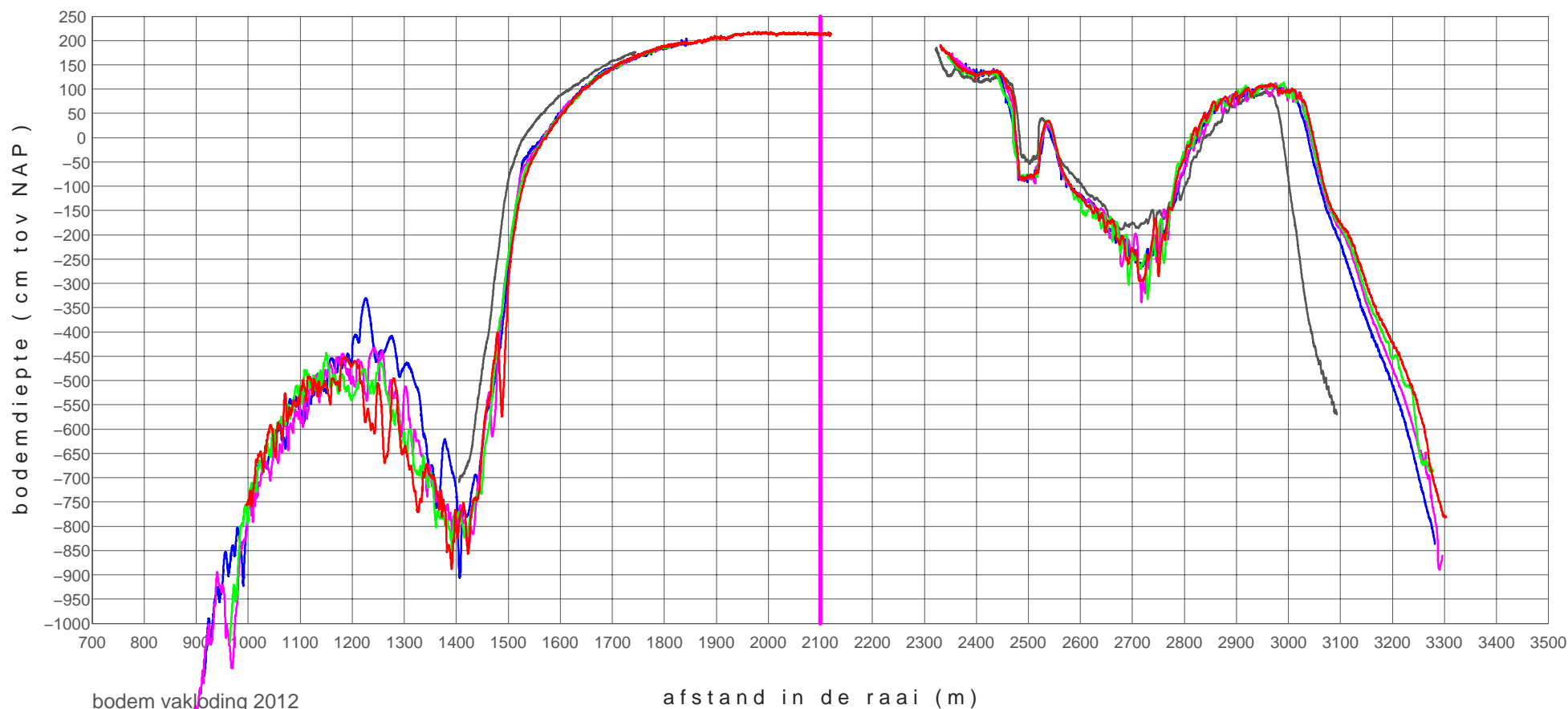


bodem vakloding 2012

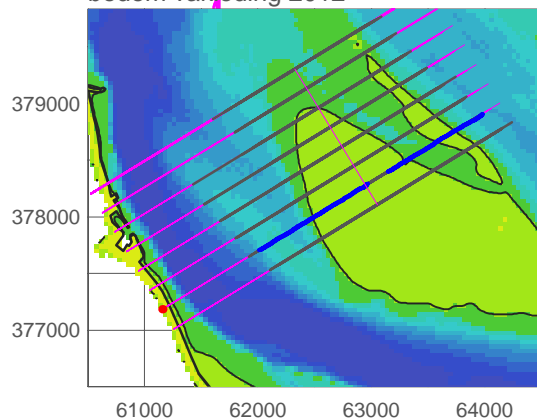


z mh+00200_0901	20090223
z mh+00200_1301	20130328
z mh+00200_1302	20130626
z mh+00200_1303	20130920
z mh+00200_1304	20131204

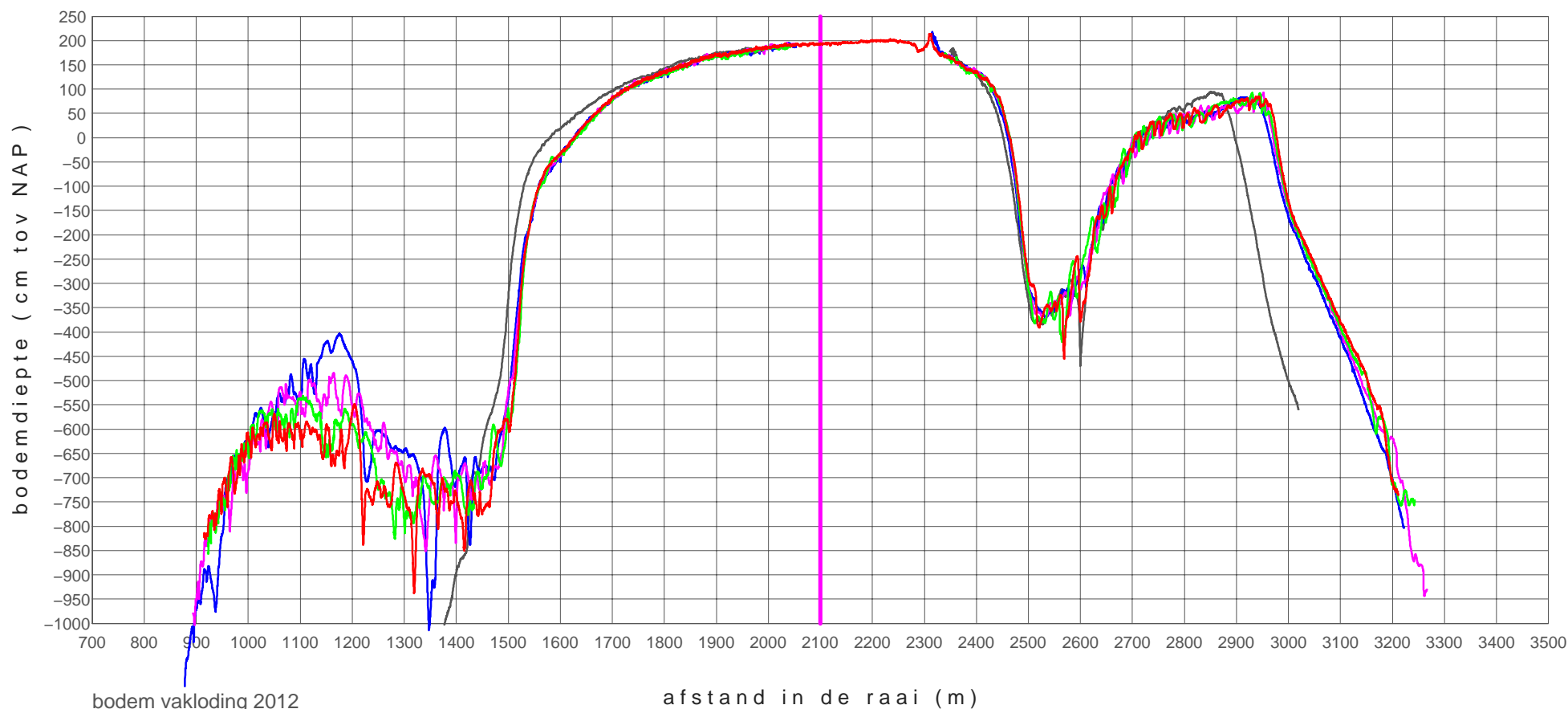




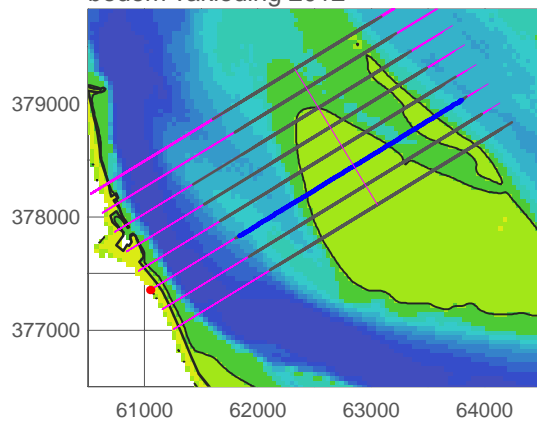
bodem vakboding 2012



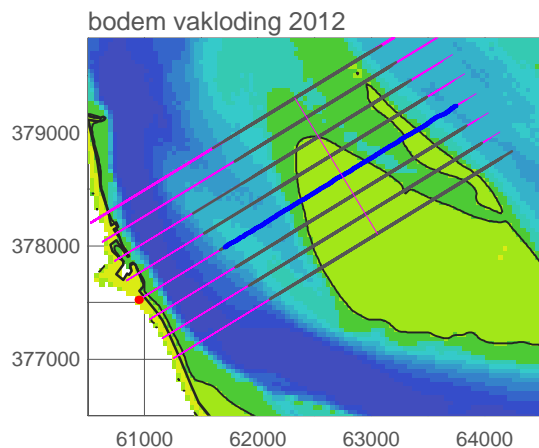
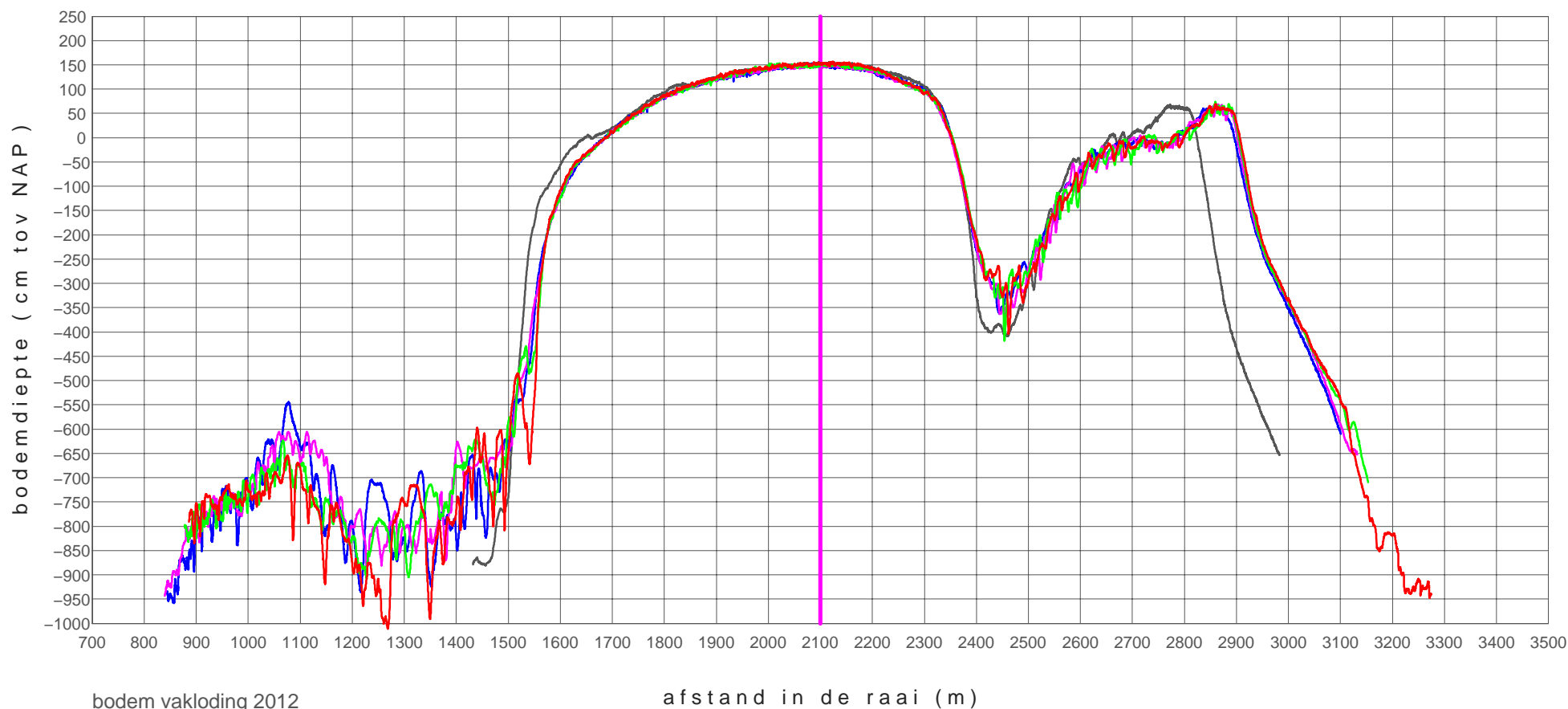
zmh+00400_0901	20090223
zmh+00400_1301	20130328
zmh+00400_1302	20130626
zmh+00400_1303	20130920
zmh+00400_1304	20131204



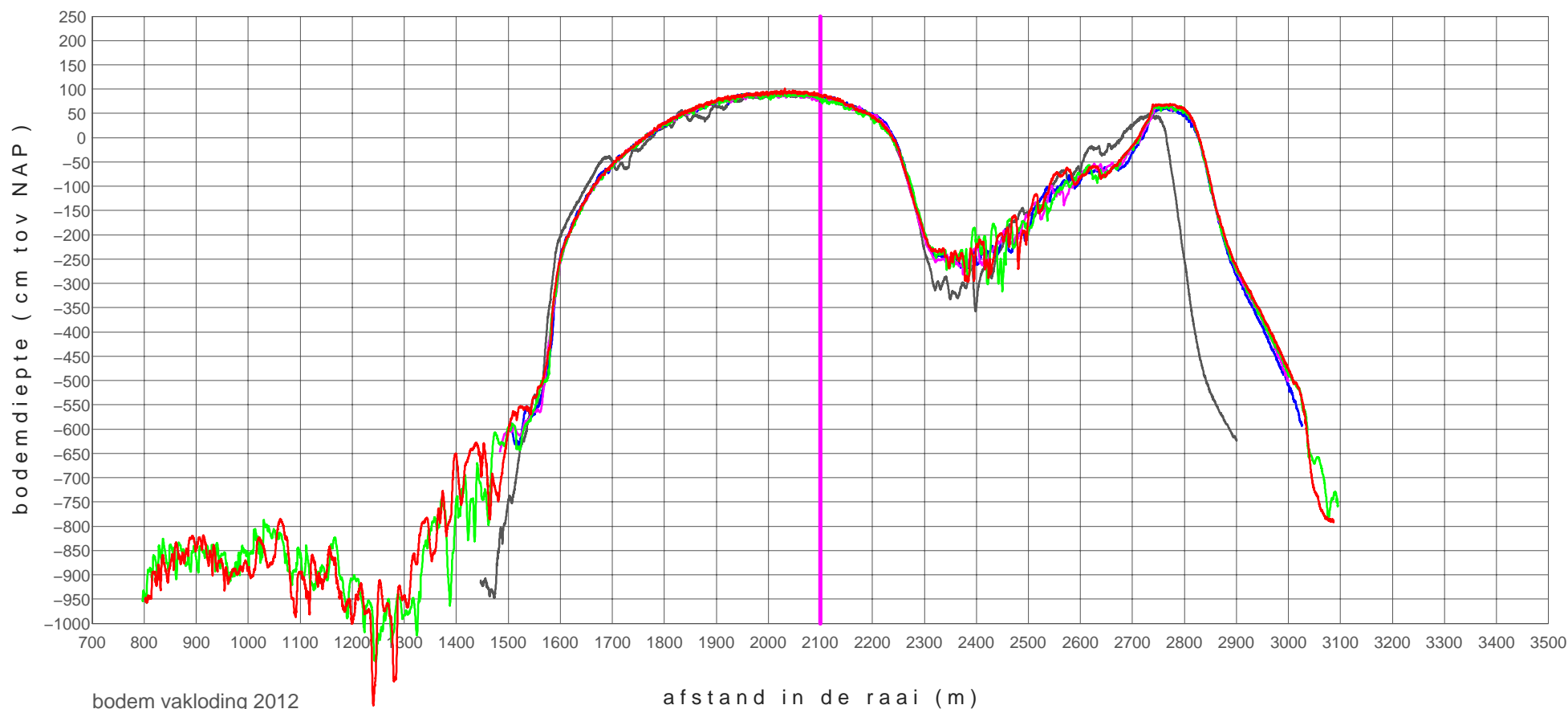
bodem vakloding 2012



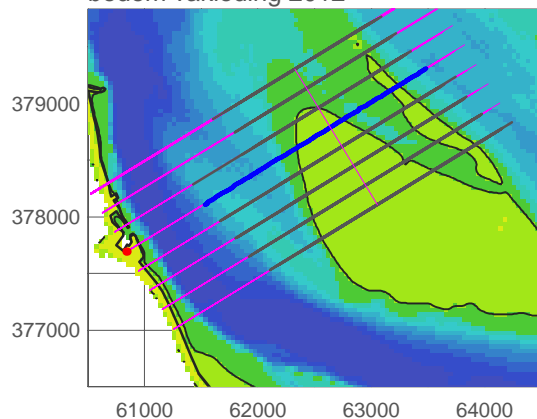
z mh+00600_0901	20090223
z mh+00600_1301	20130328
z mh+00600_1302	20130626
z mh+00600_1303	20130920
z mh+00600_1304	20131204



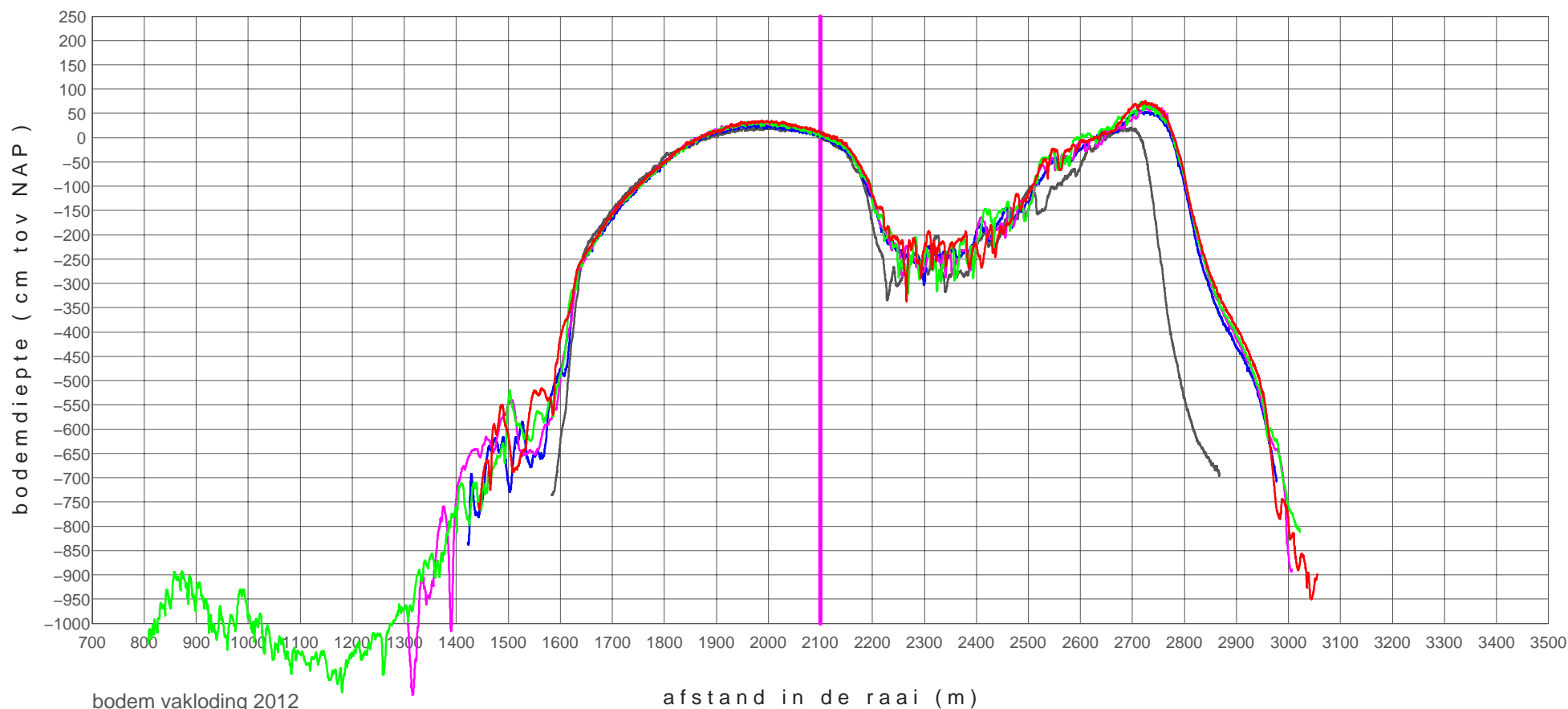
z mh+00800_0901	20090223
z mh+00800_1301	20130328
z mh+00800_1302	20130626
z mh+00800_1303	20130920
z mh+00800_1304	20131204



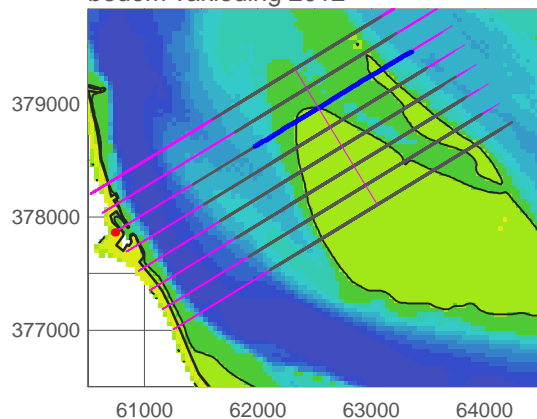
bodem vakloding 2012



z mh+01000_0901	20090223
z mh+01000_1301	20130328
z mh+01000_1302	20130626
z mh+01000_1303	20130920
z mh+01000_1304	20131204

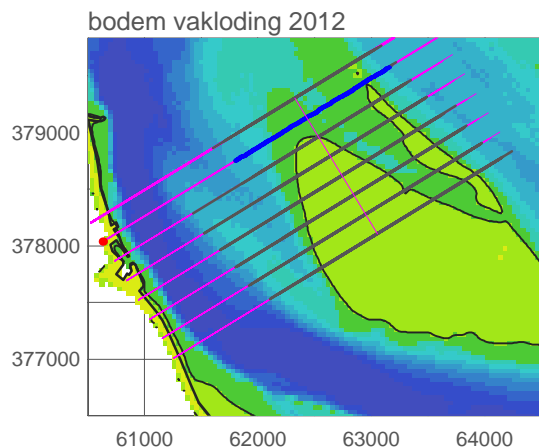
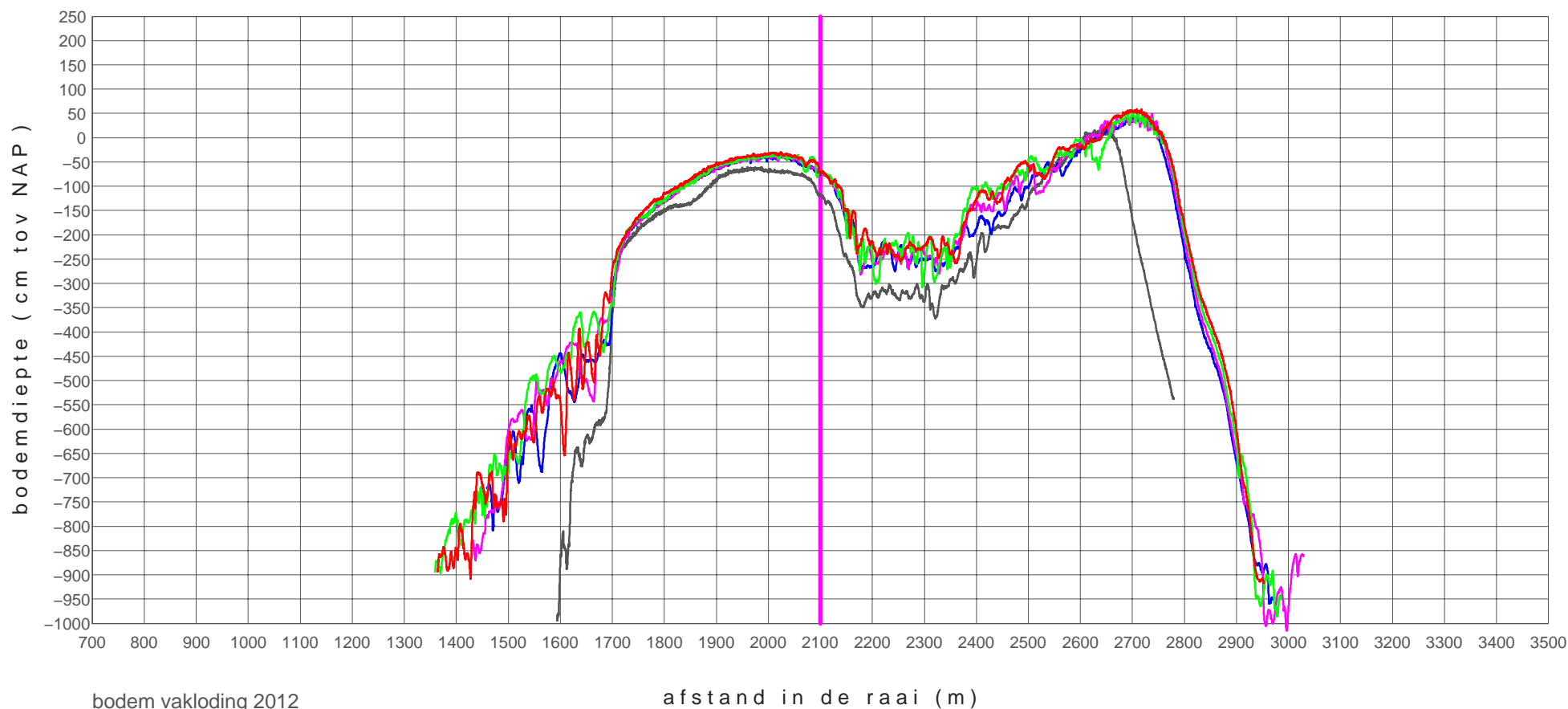


bodem vakloding 2012

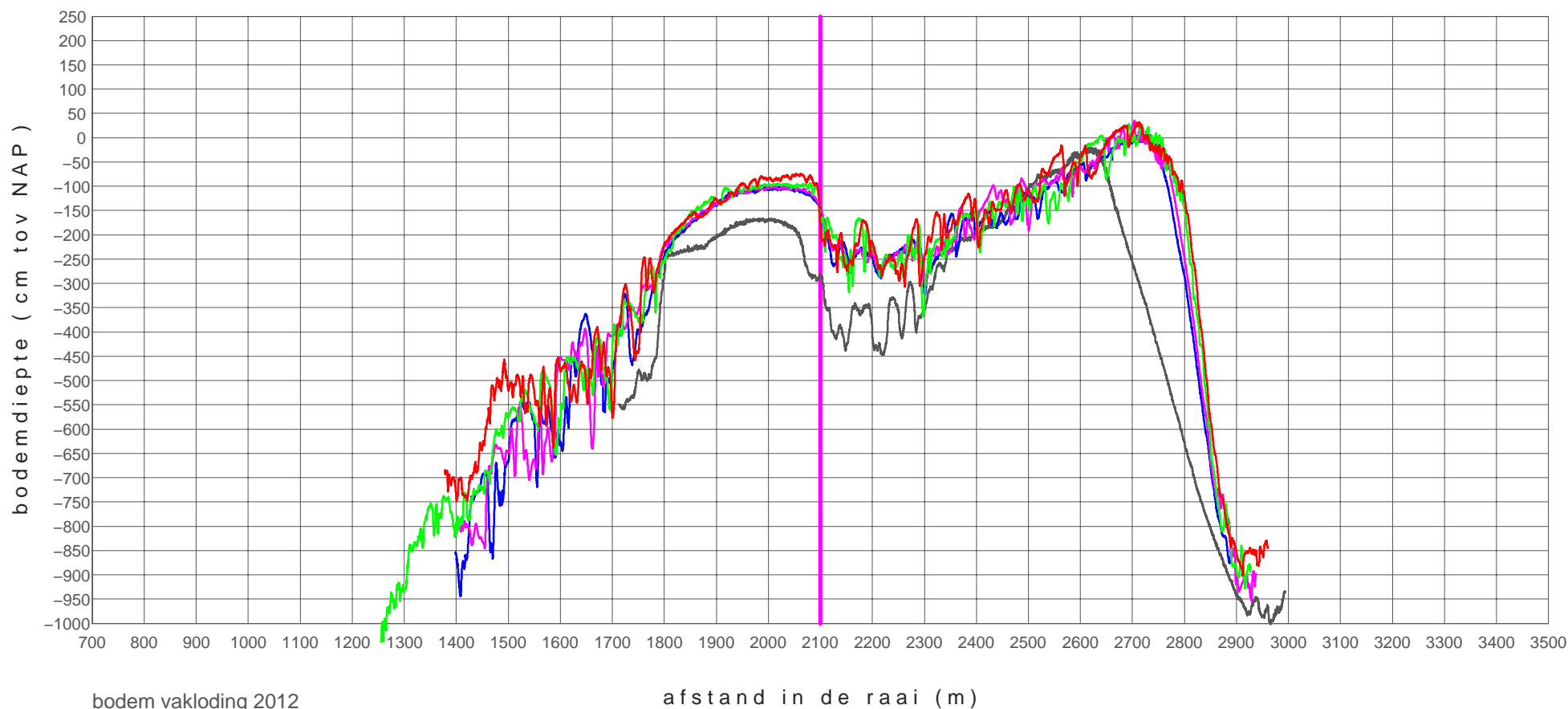


z mh+01200_0901	20090223
z mh+01200_1301	20130328
z mh+01200_1302	20130626
z mh+01200_1303	20130920
z mh+01200_1304	20131204

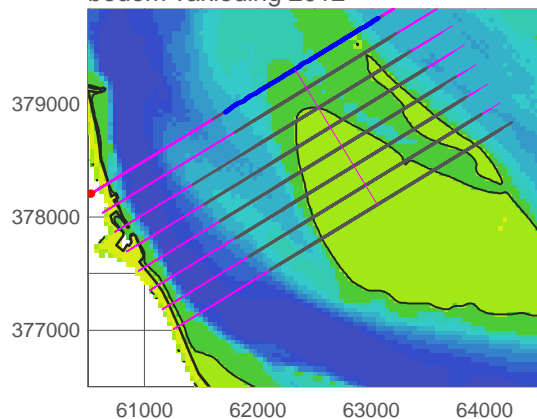




z mh+01400_0901	20090223
z mh+01400_1301	20130328
z mh+01400_1302	20130626
z mh+01400_1303	20130920
z mh+01400_1304	20131204



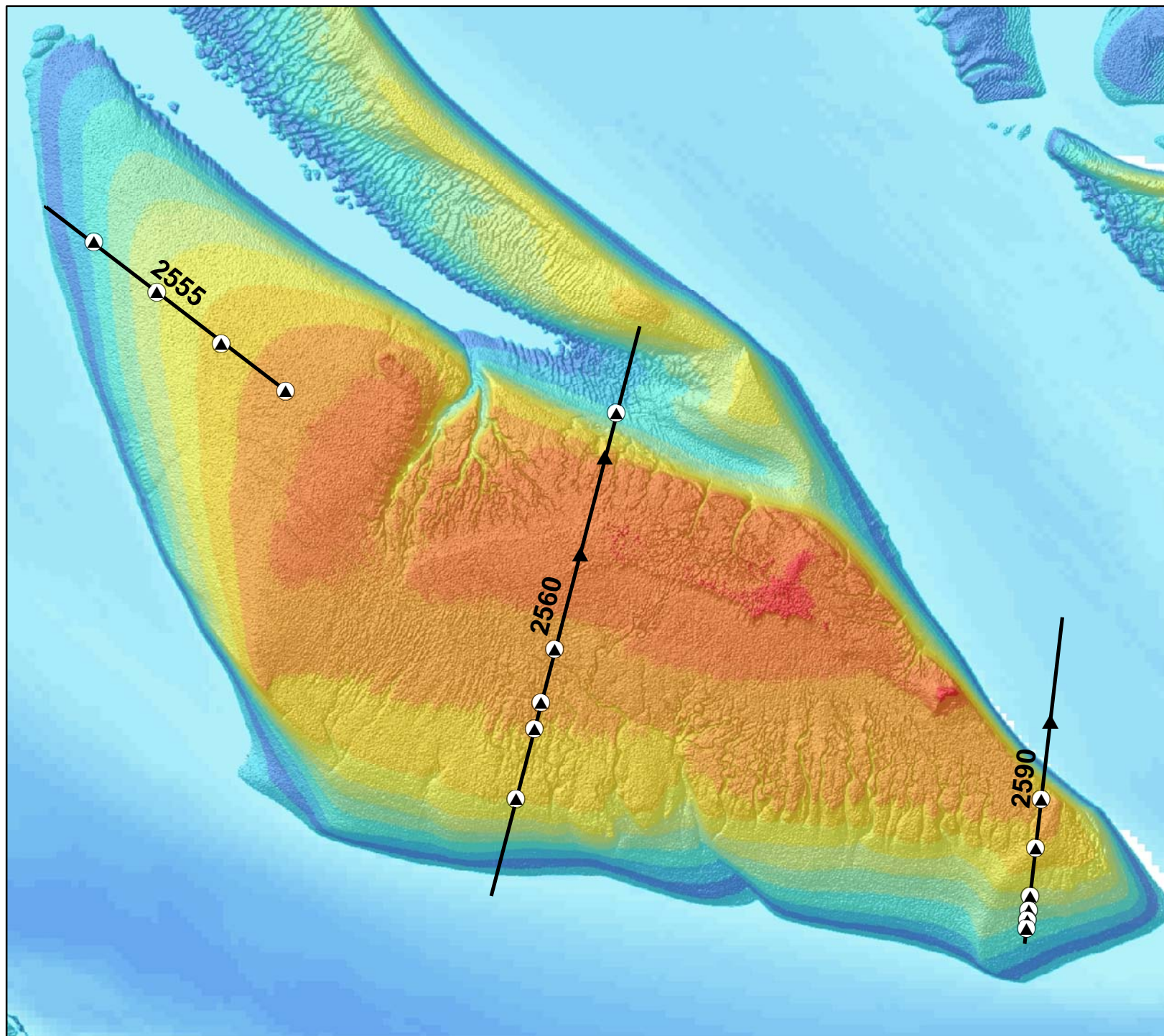
bodem vakloding 2012



z mh+01600_0901	20090223
z mh+01600_1301	20130328
z mh+01600_1302	20130626
z mh+01600_1303	20130920
z mh+01600_1304	20131204

## RTK-hoogtemetingen raaien





# Plaat van Walsoorden RTK-raaien over plots

## Legenda

— RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

## Metingen

### METEN

○ Diatomeeën (4x/jr) & Sediment (1x/jr)

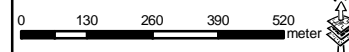
▲ RTK-punt hoogtemeting (4x/jr)

⬤ Beiden

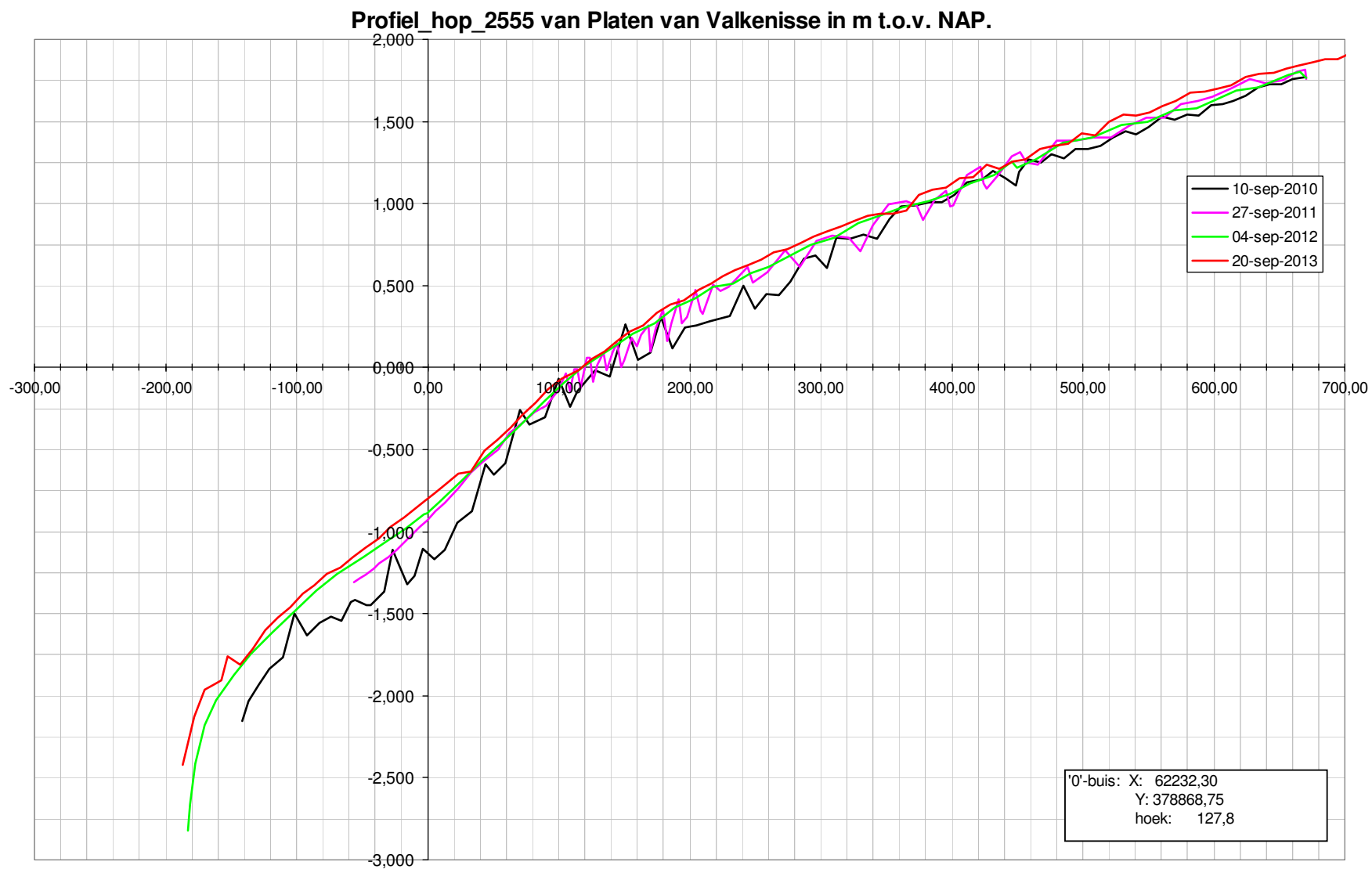


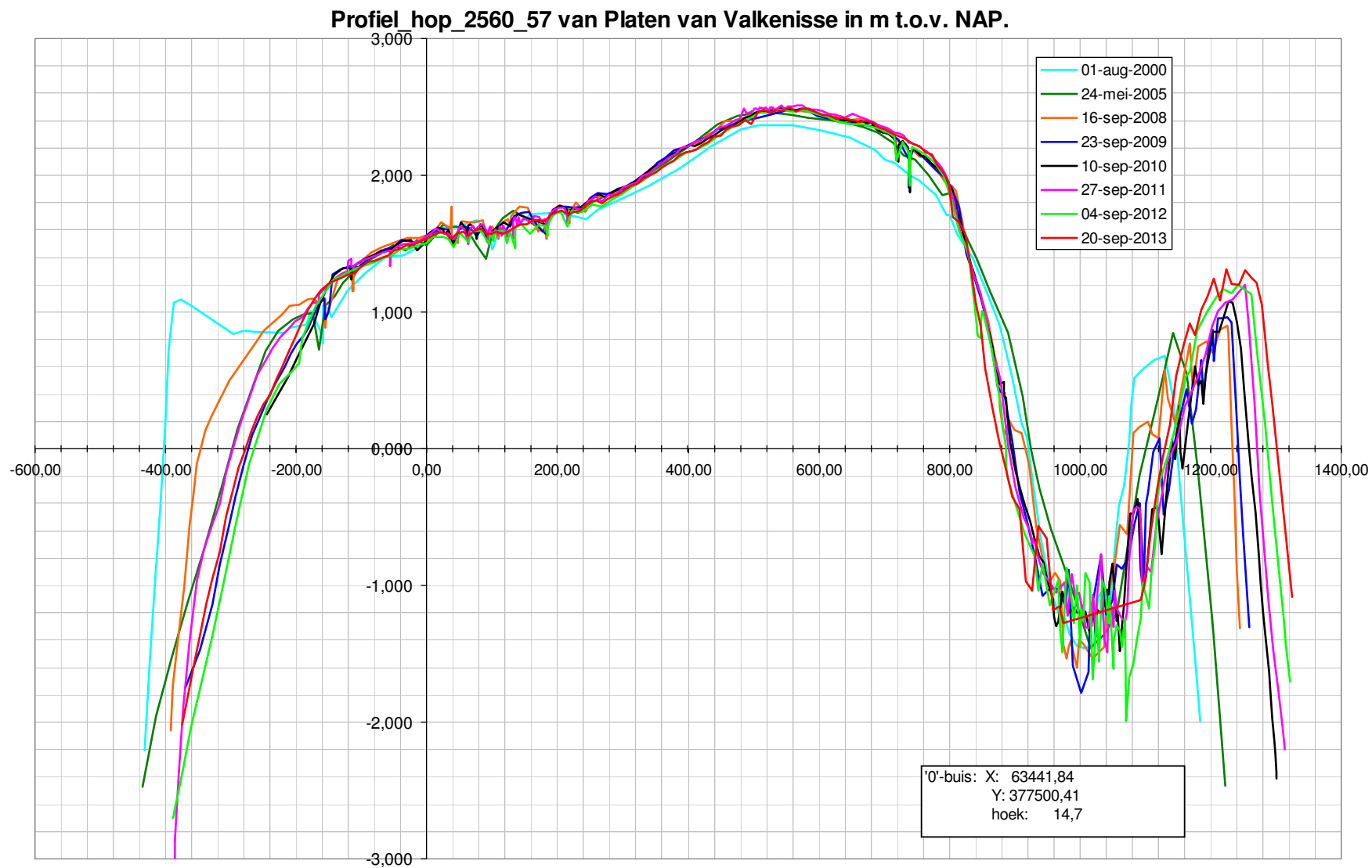
Auteur: R. Jentink  
Datum: 28-03-2014  
Kaartnummer:  
Referentie:

Schaal (A4): 1:15.000  
Bron:

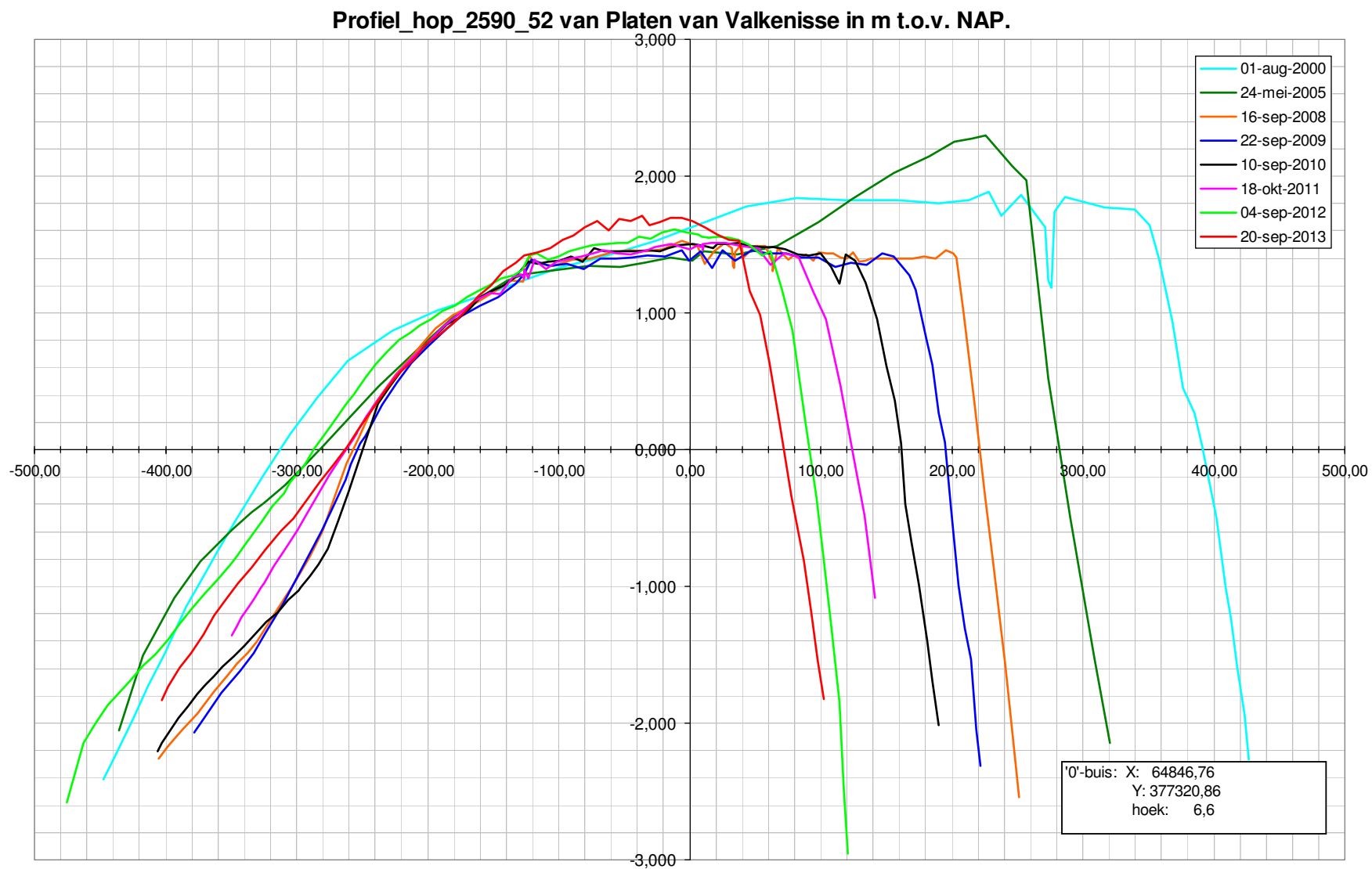










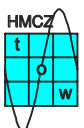
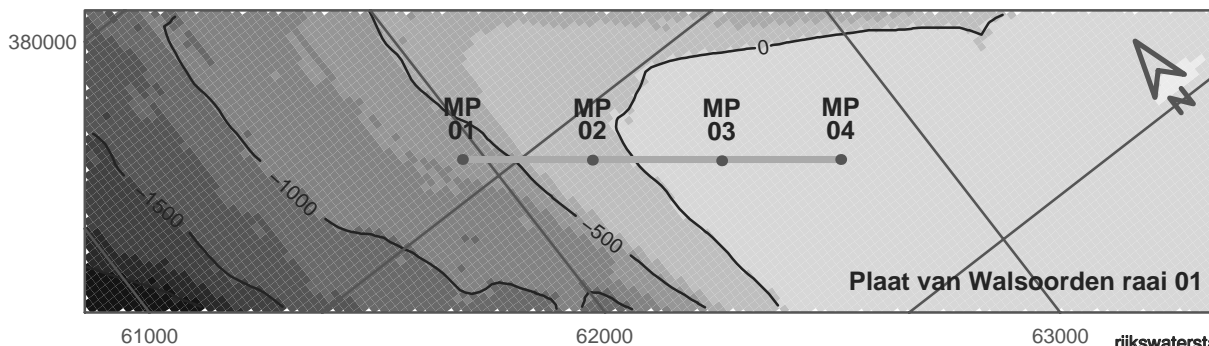
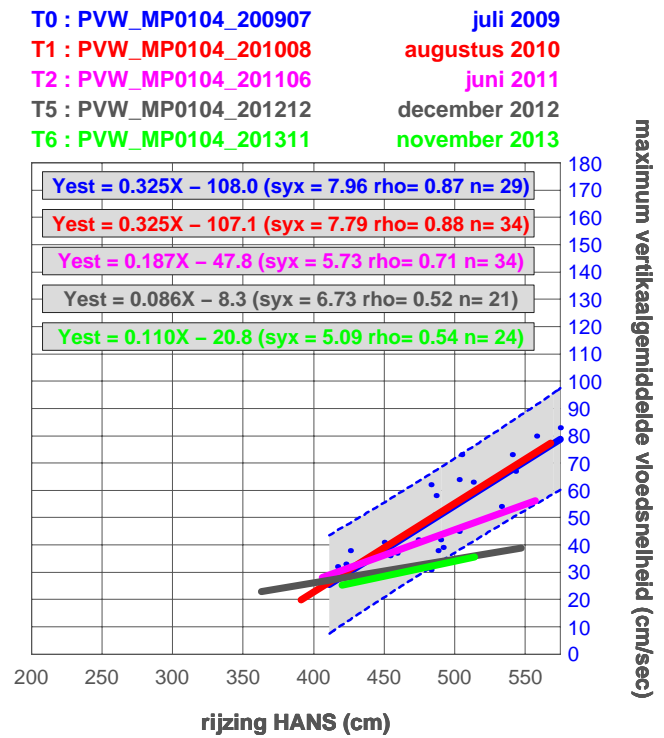
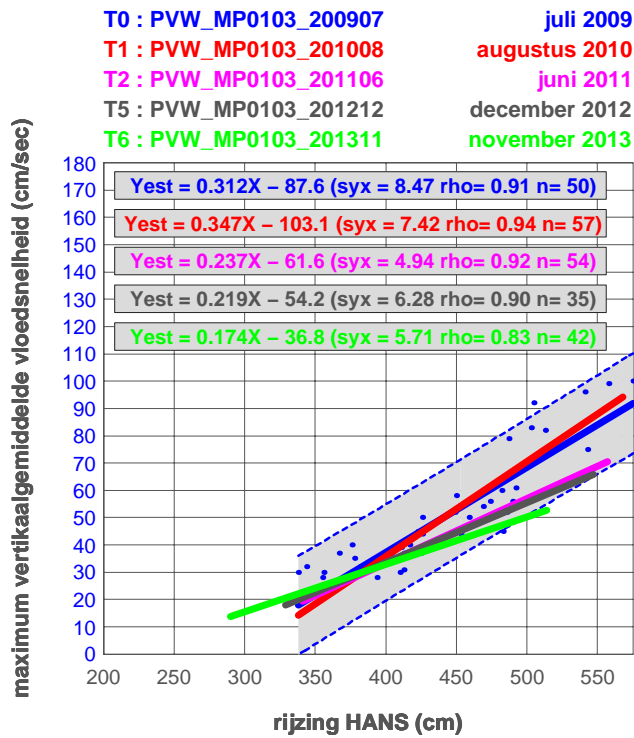
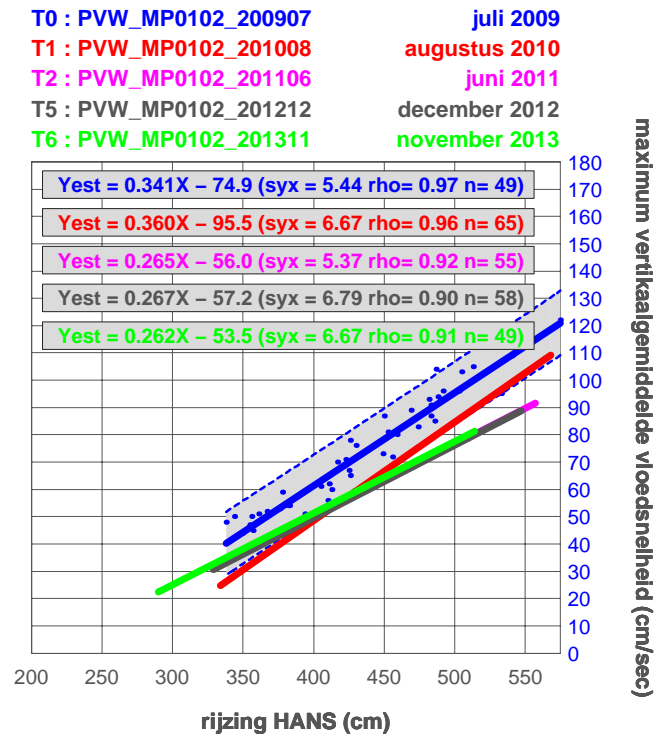
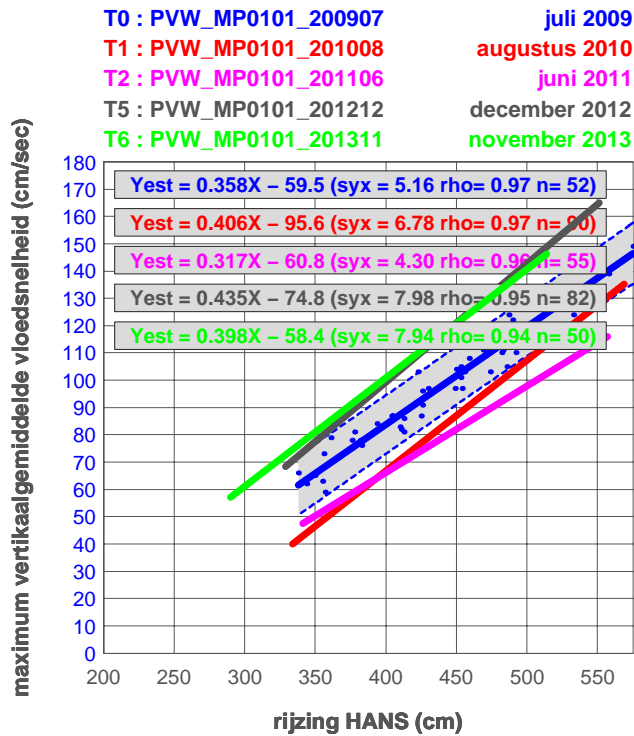




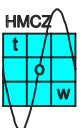
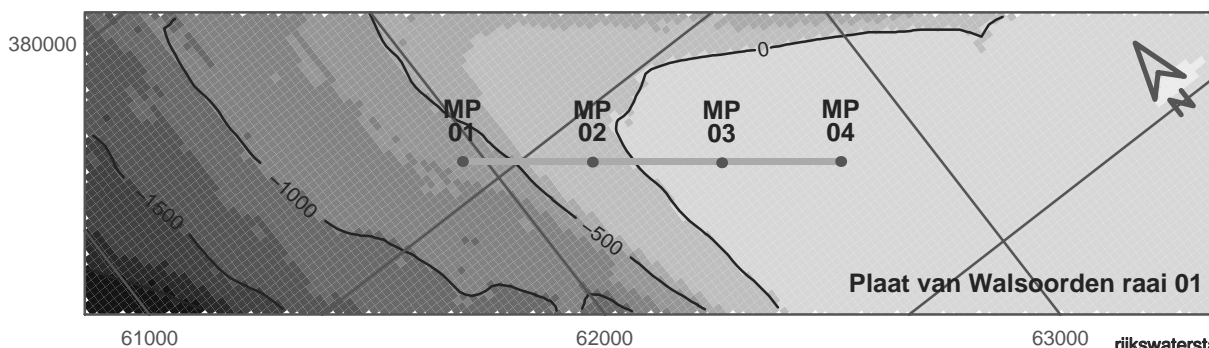
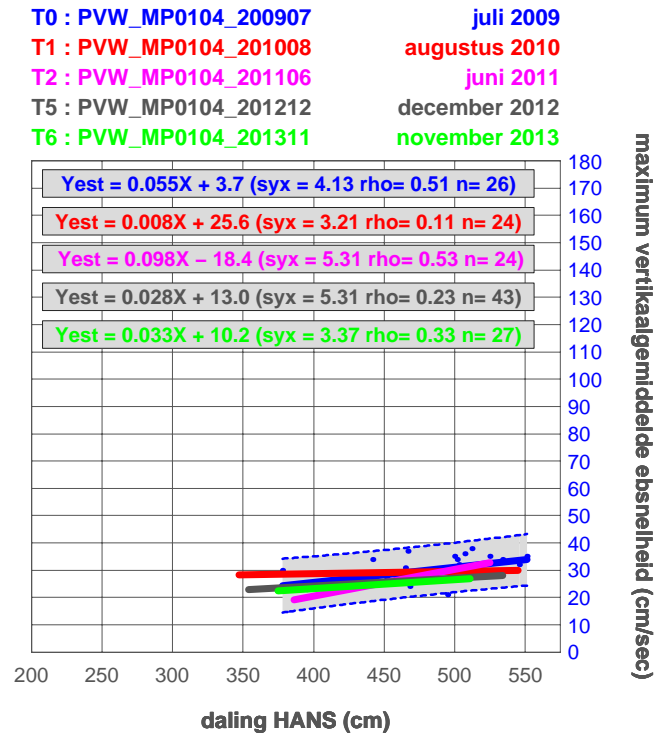
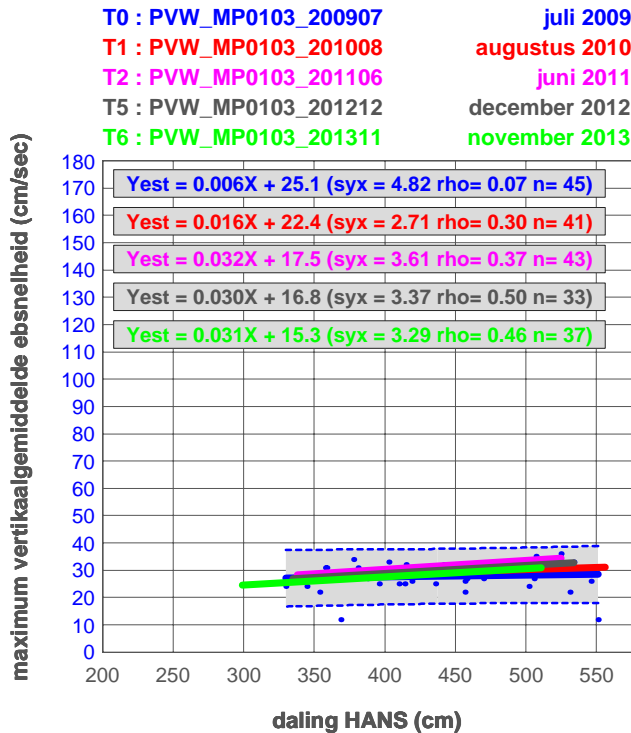
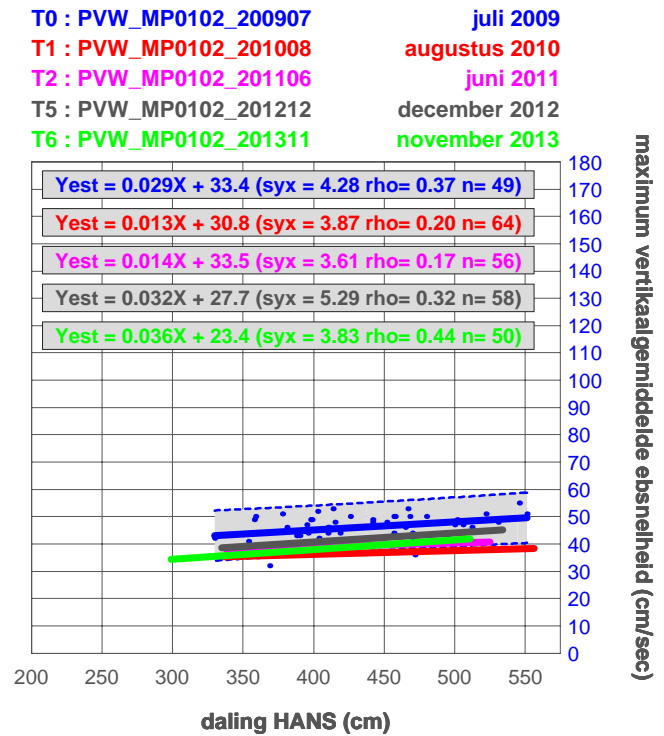
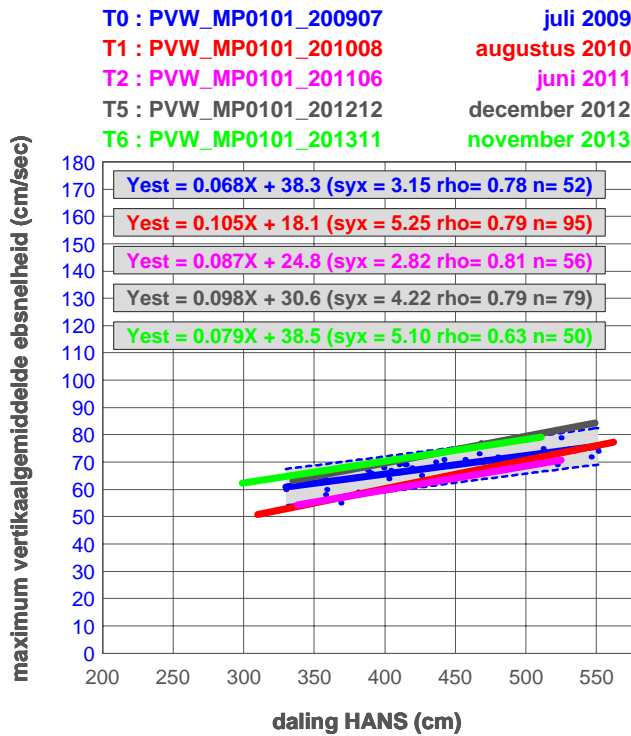
# Stroommetingen



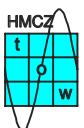
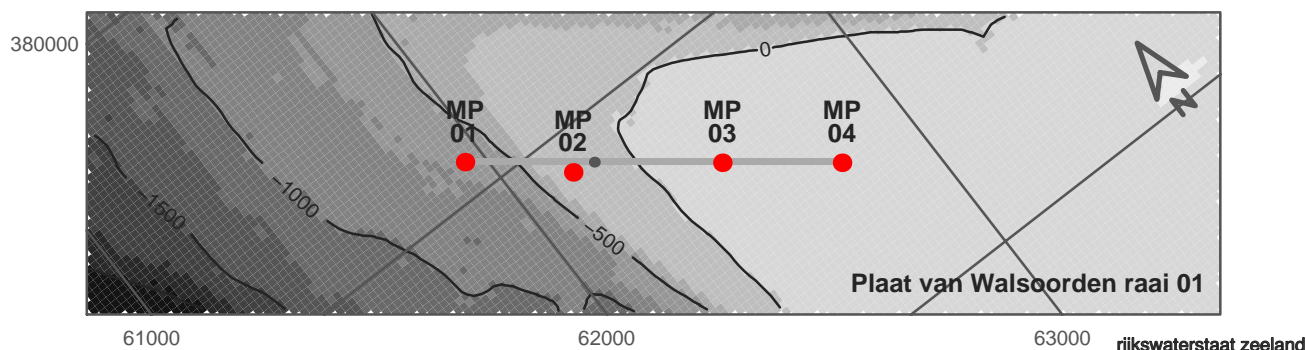
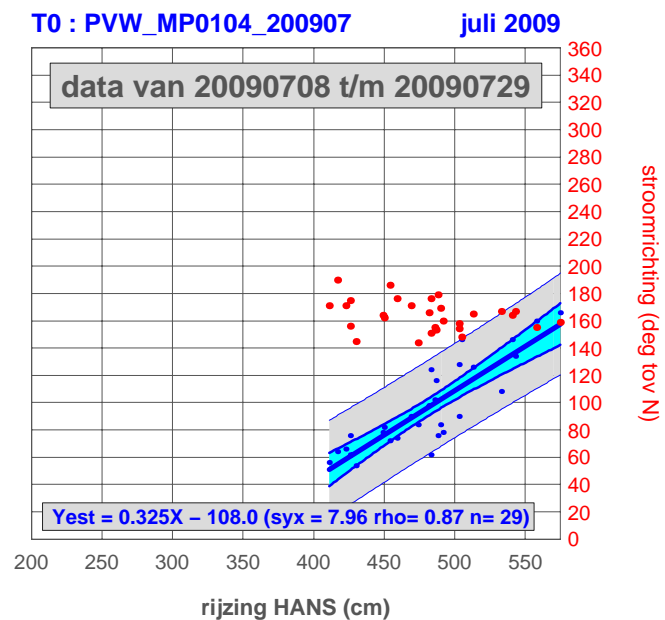
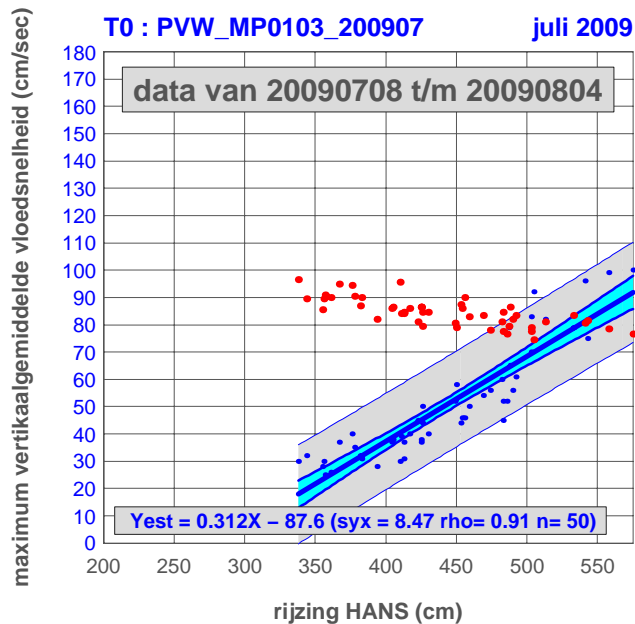
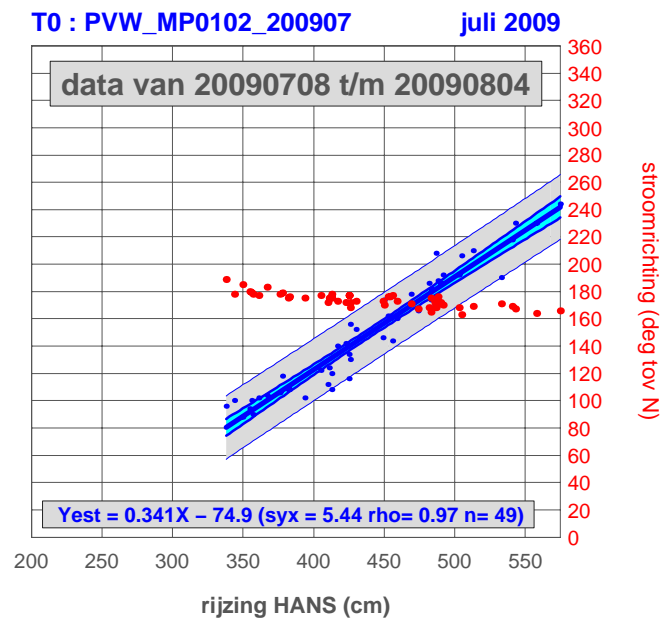
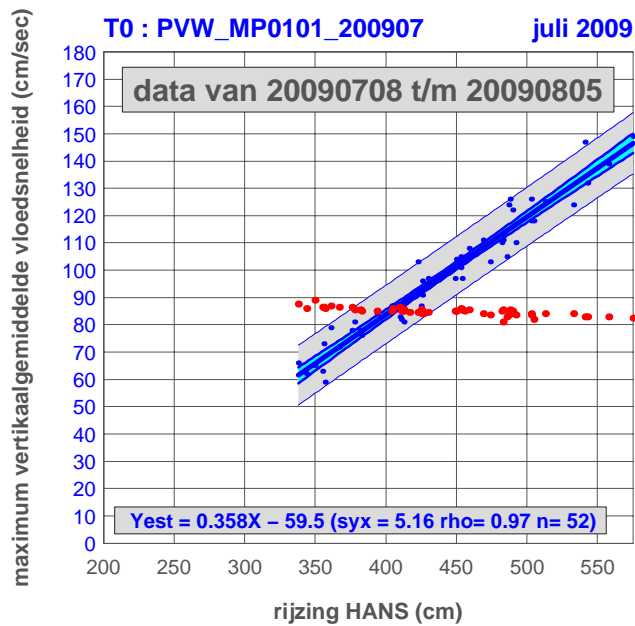
## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



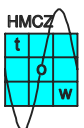
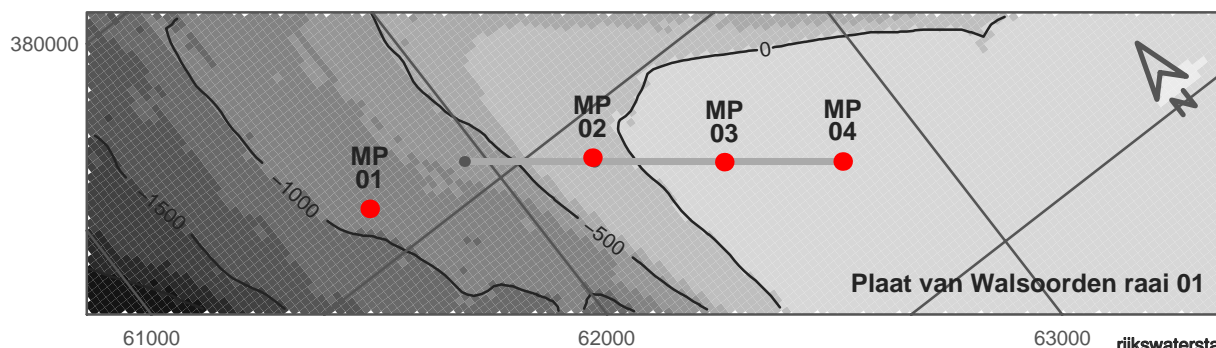
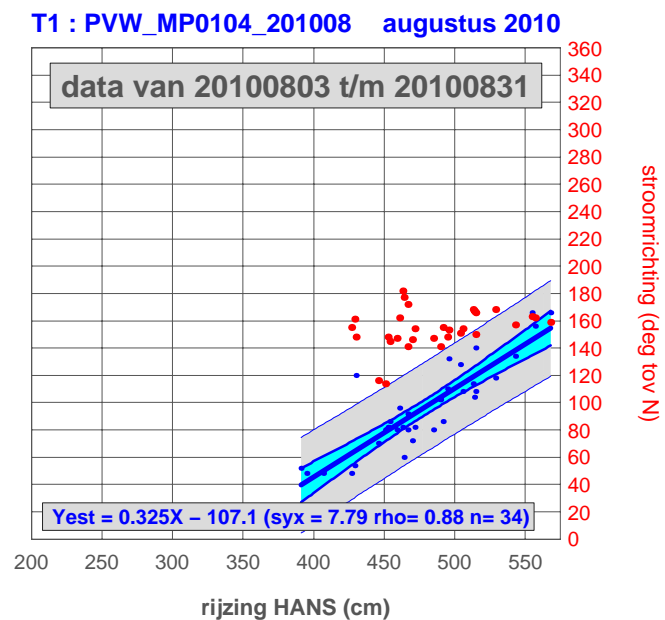
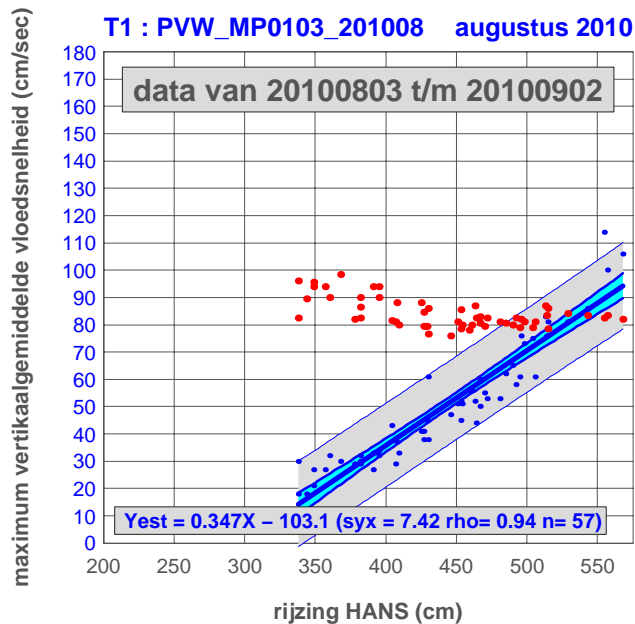
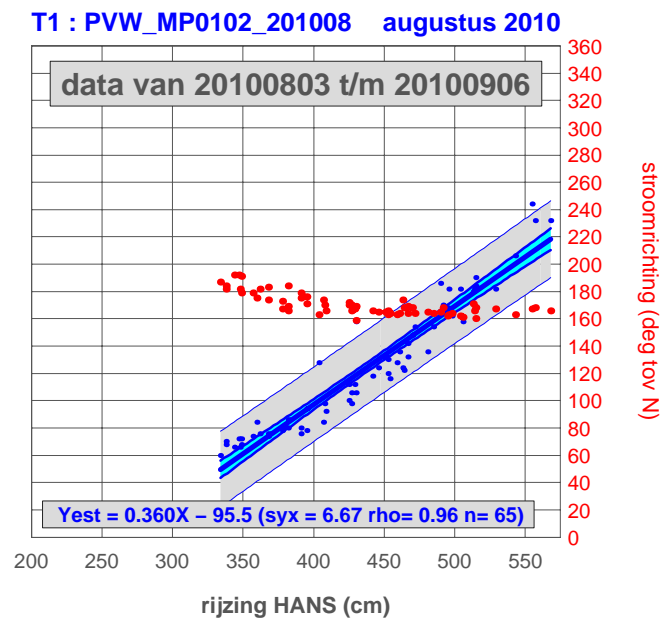
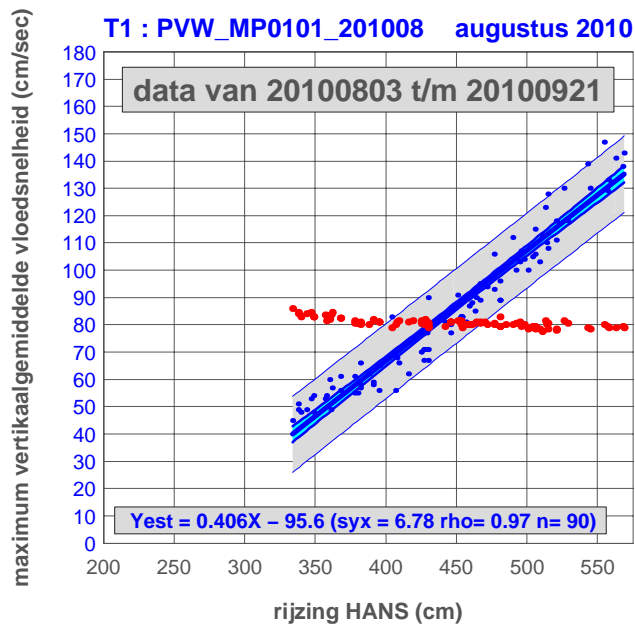
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

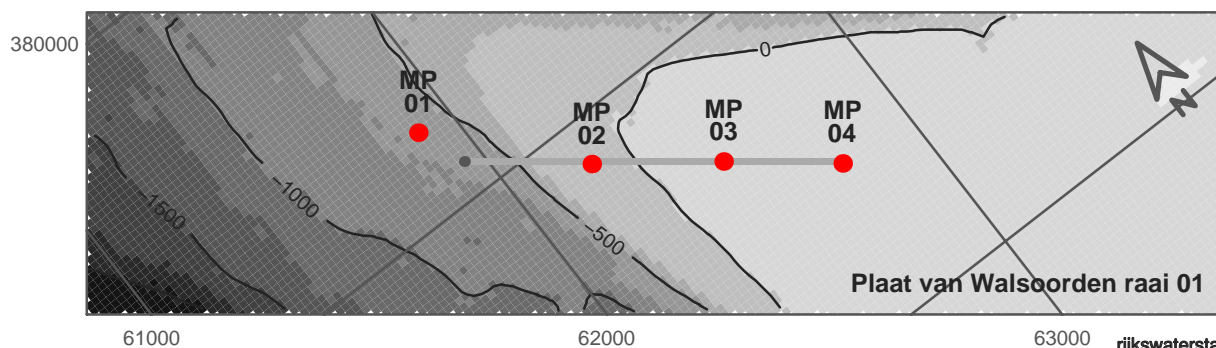
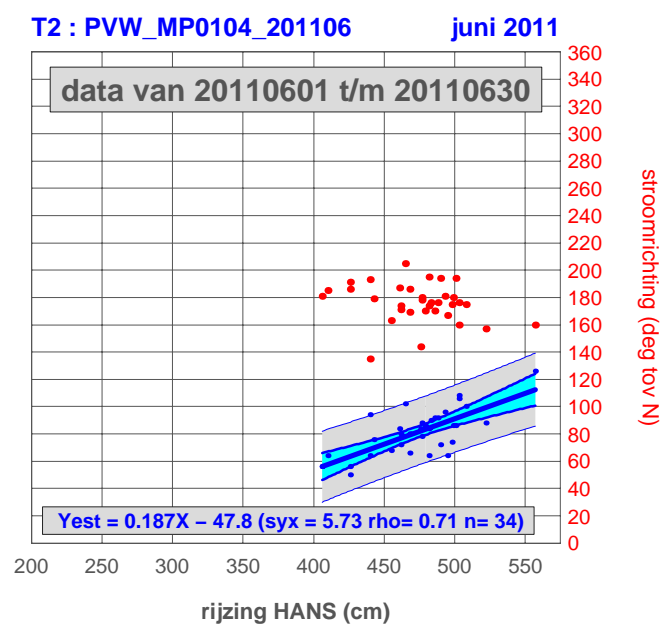
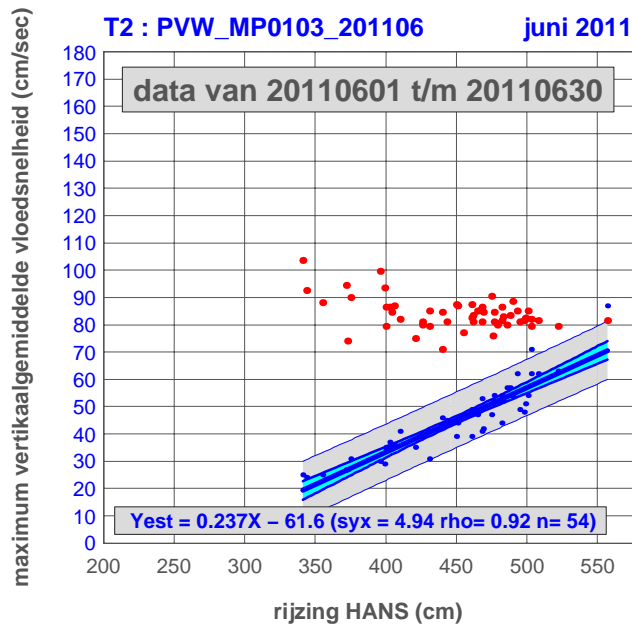
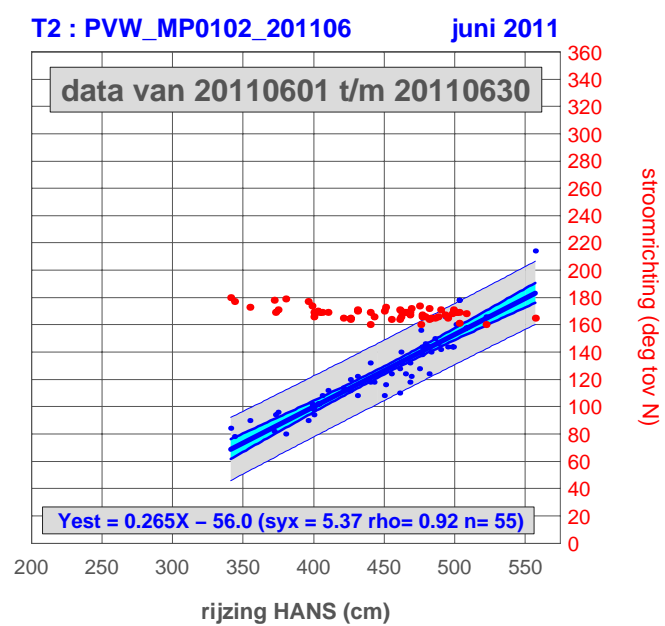
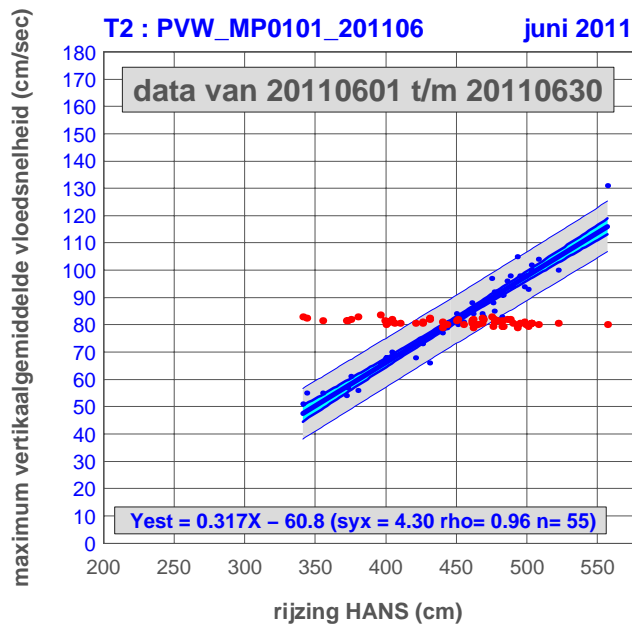


## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

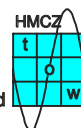
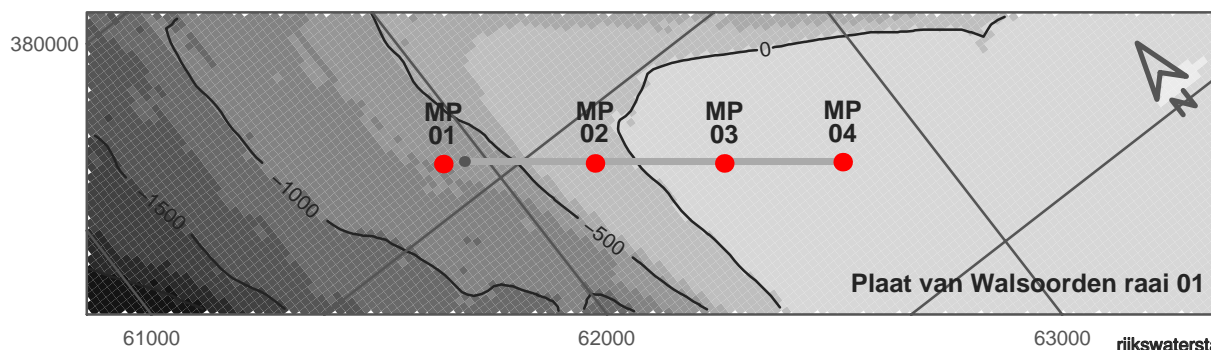
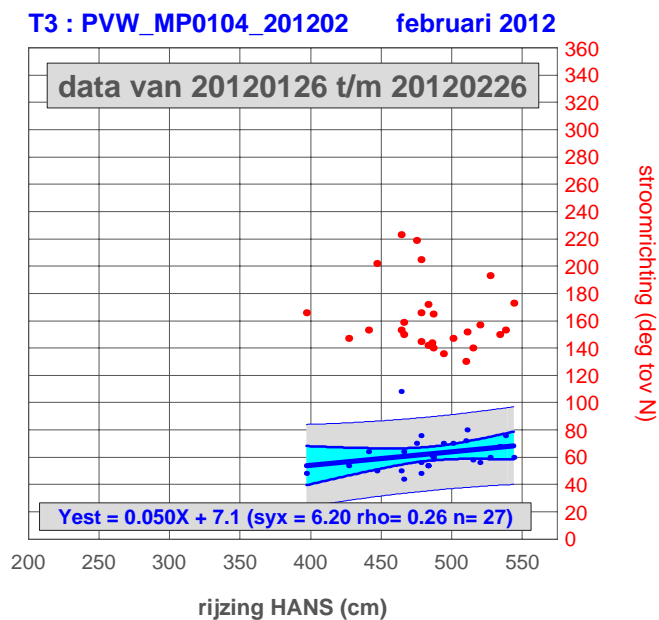
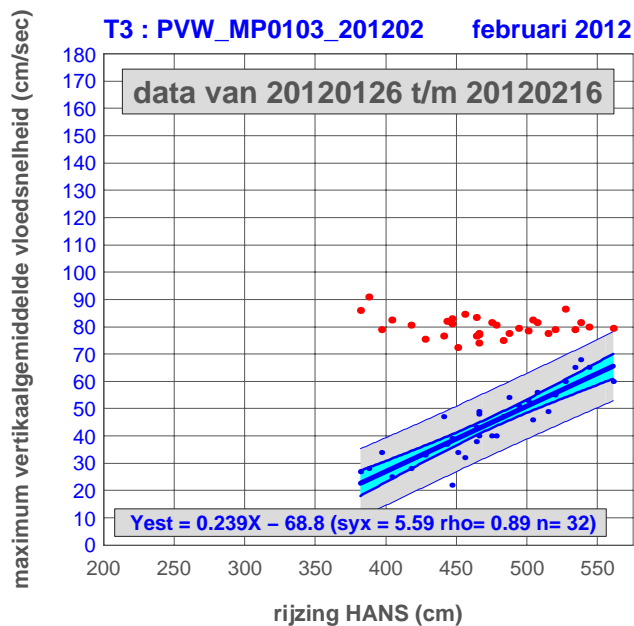
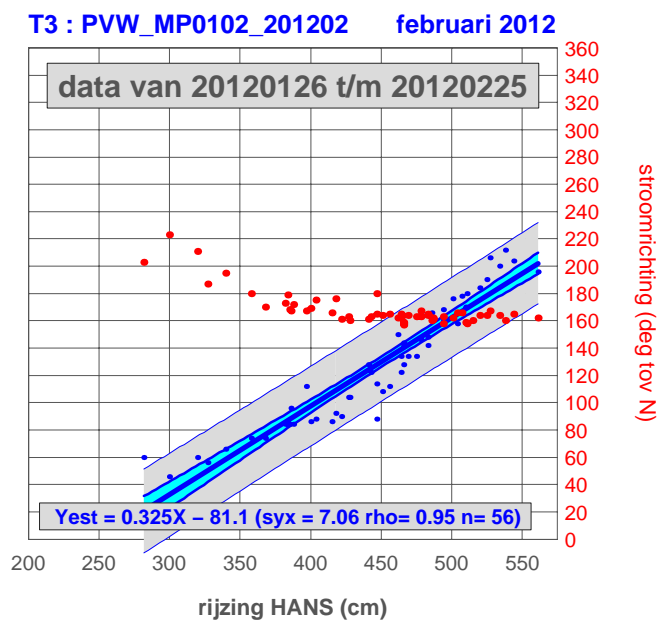
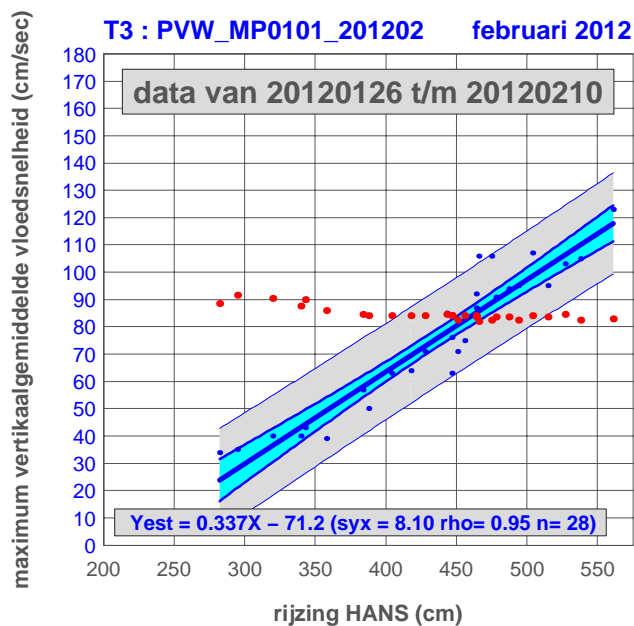




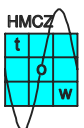
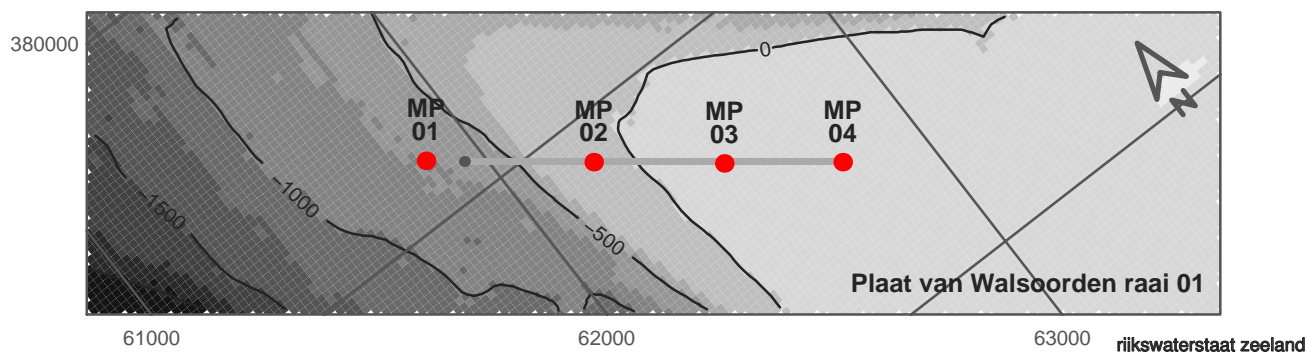
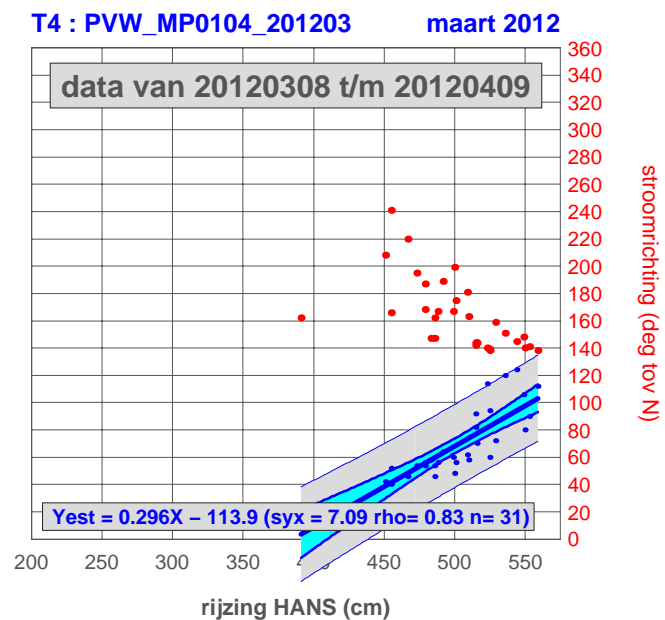
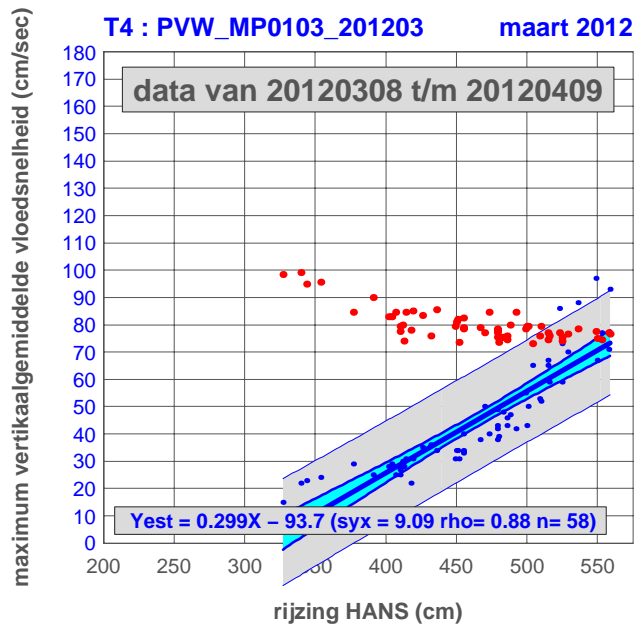
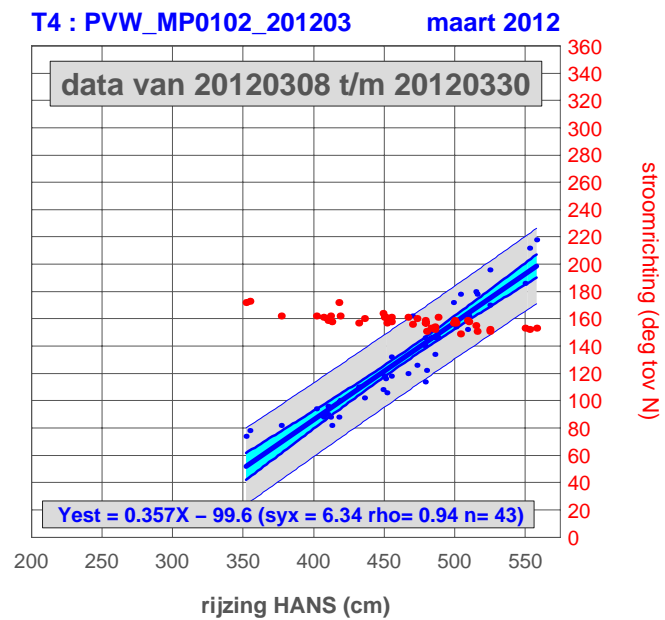
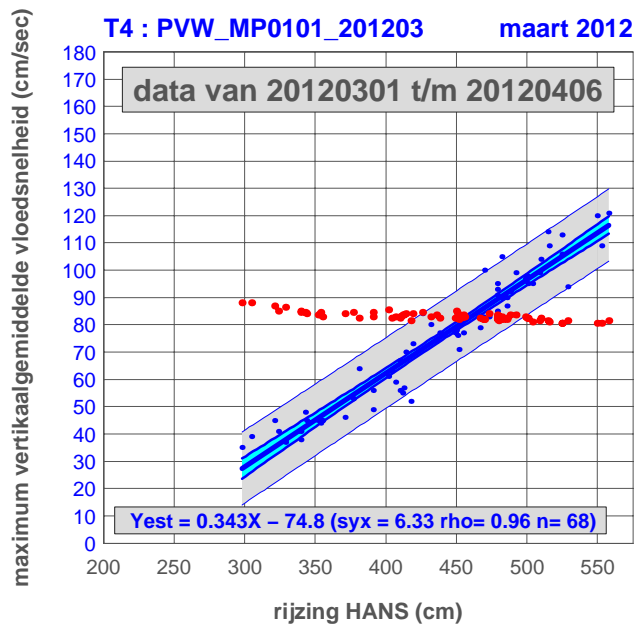
## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



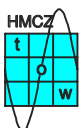
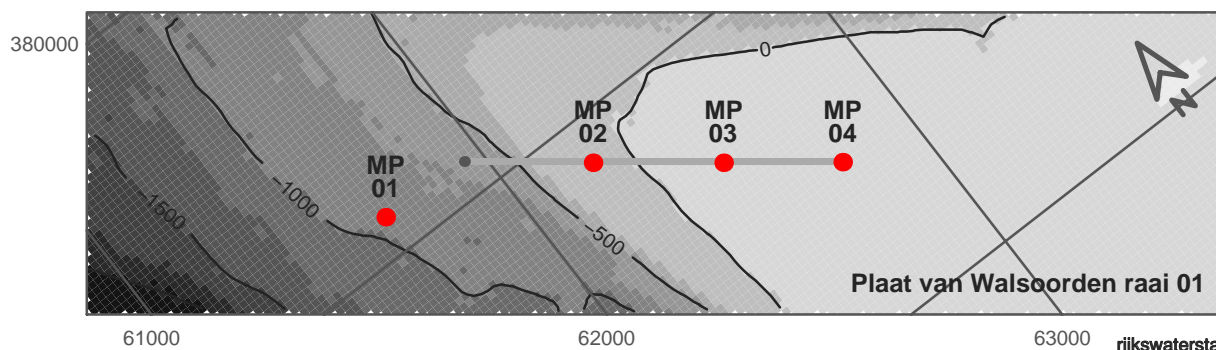
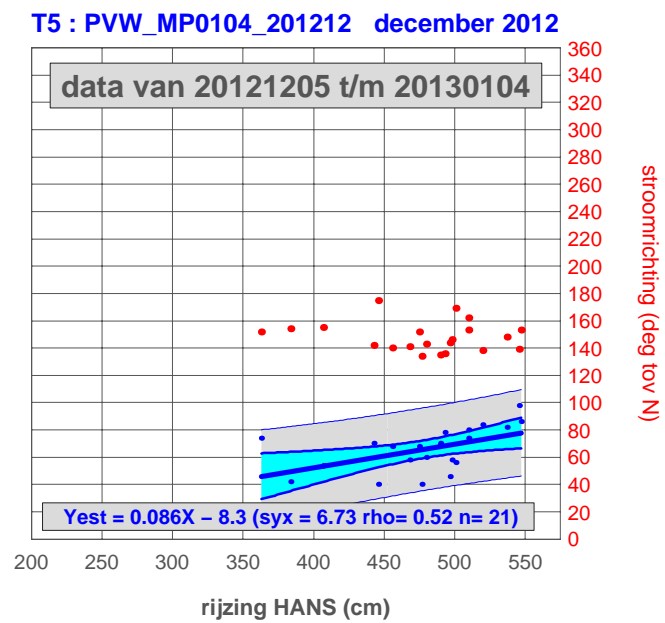
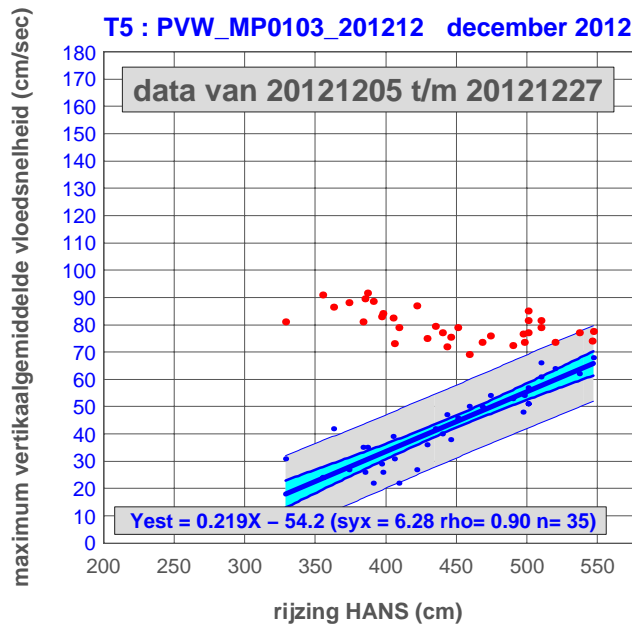
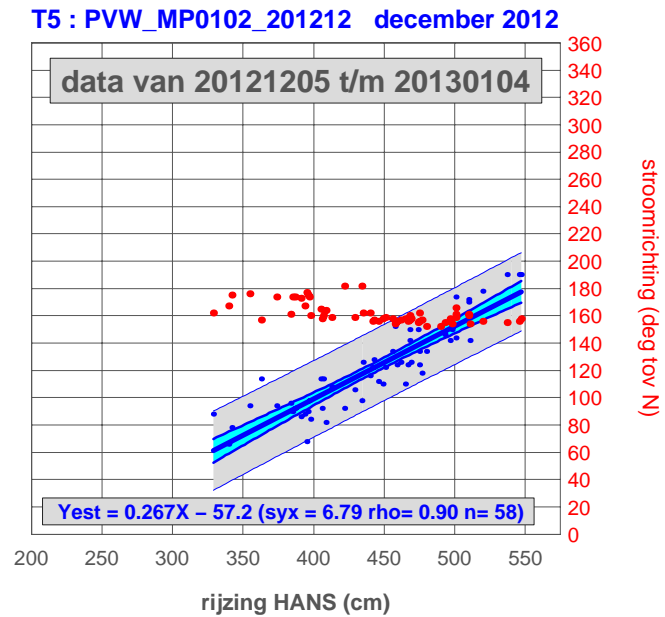
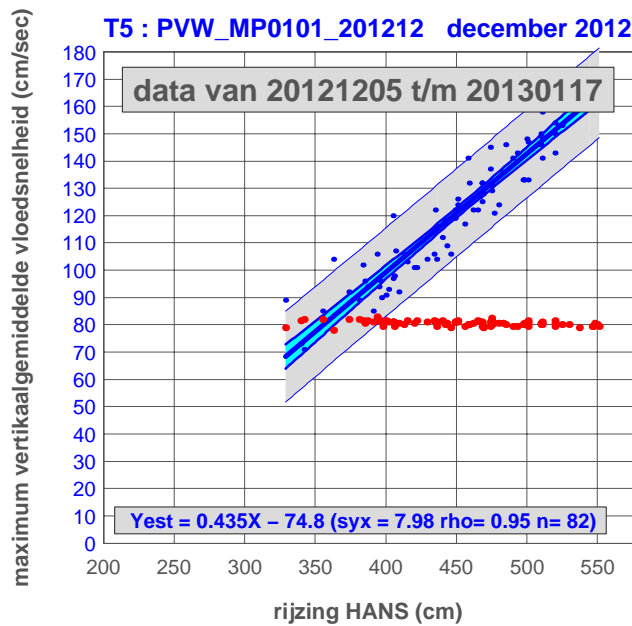
## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



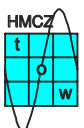
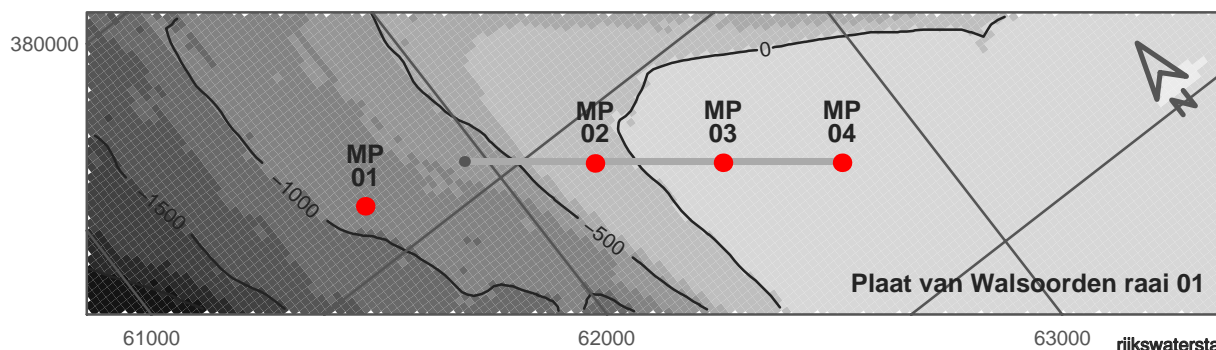
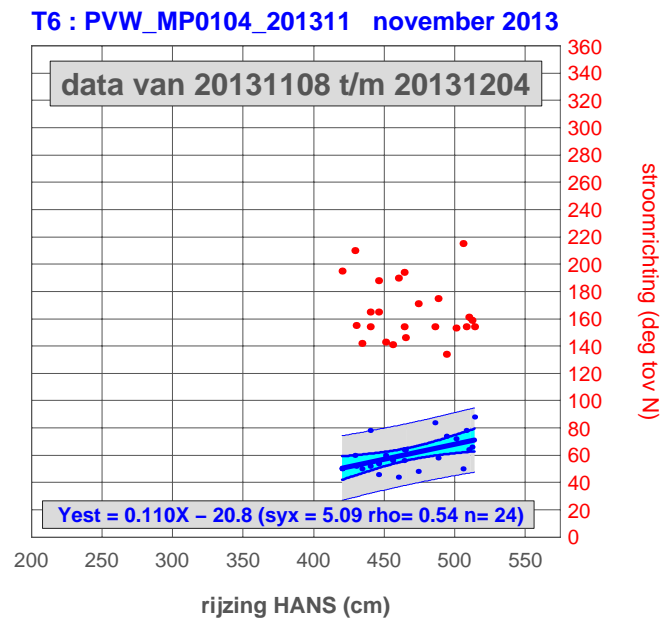
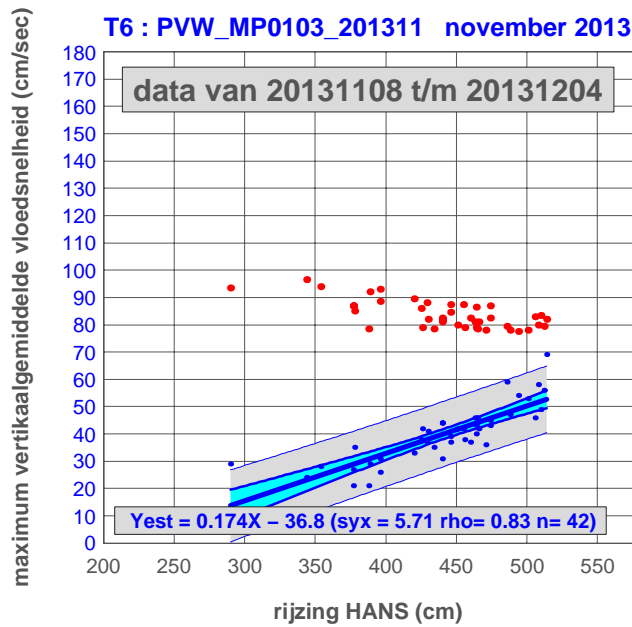
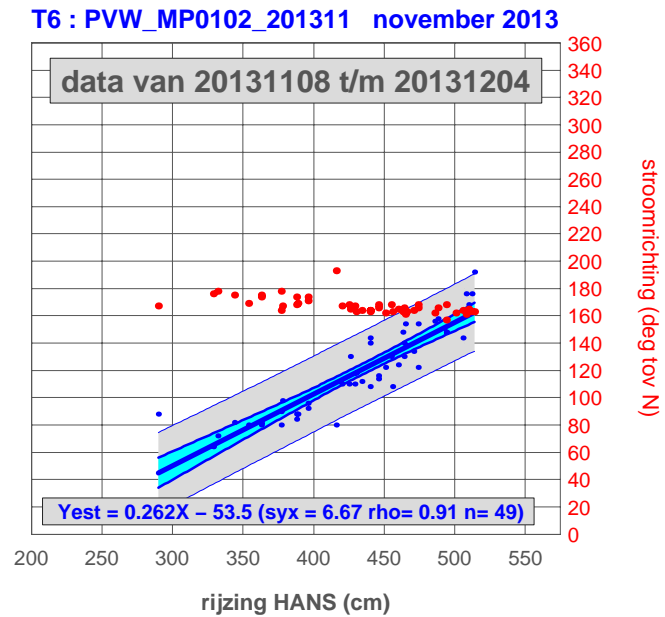
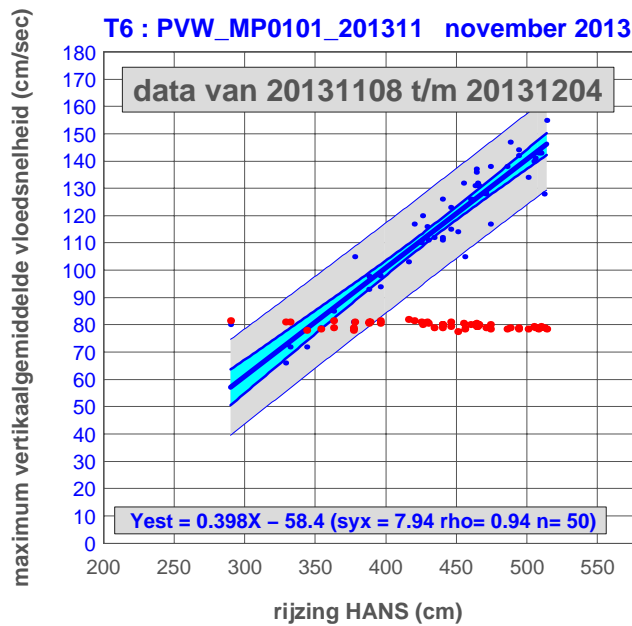
## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

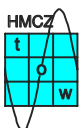
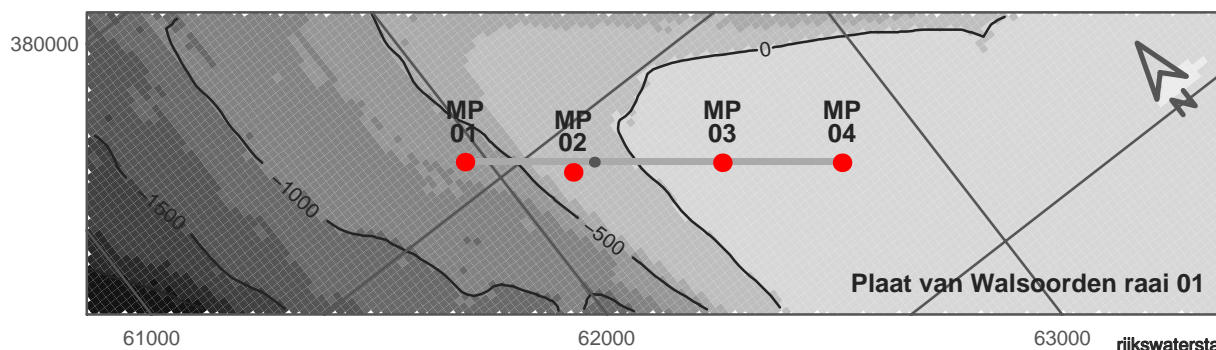
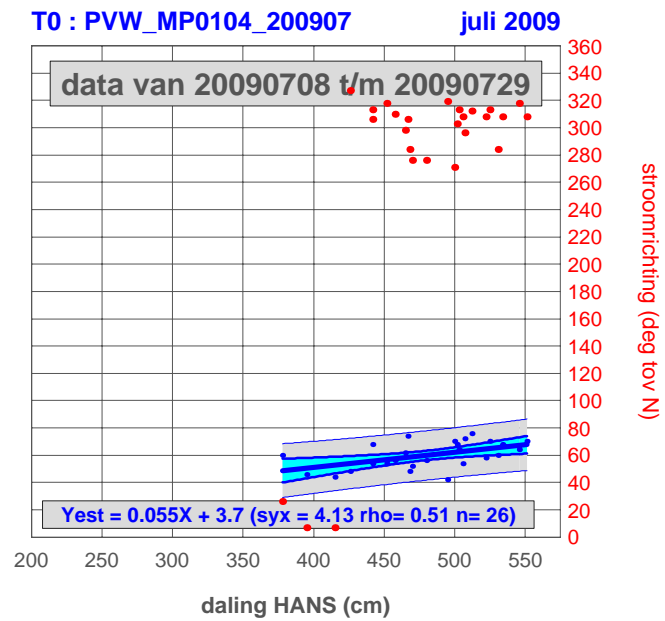
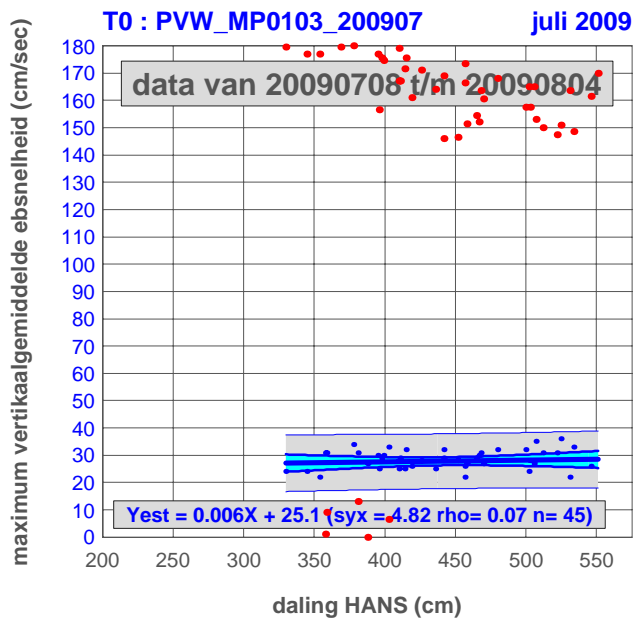
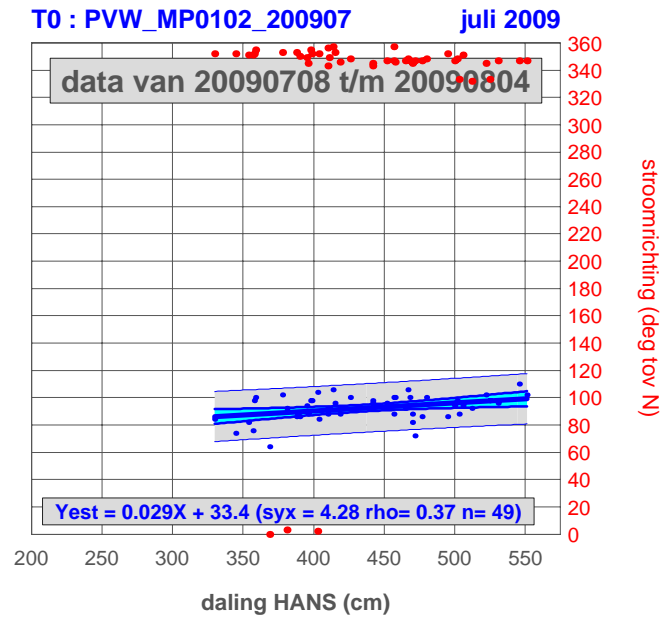
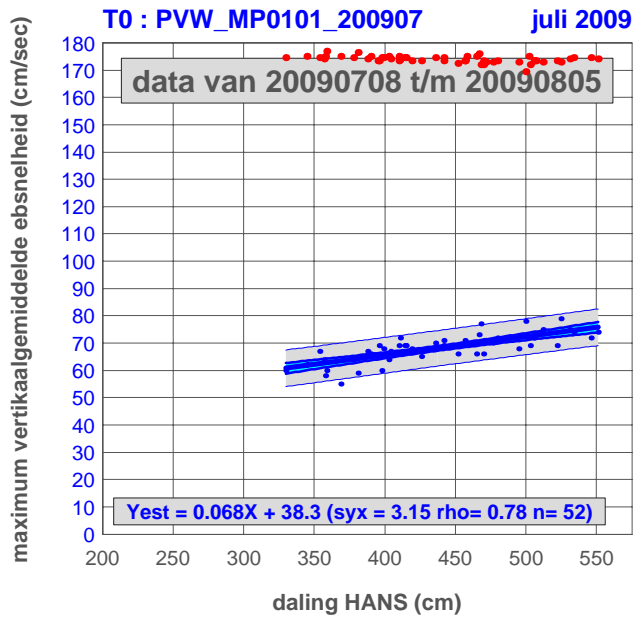


## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

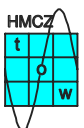
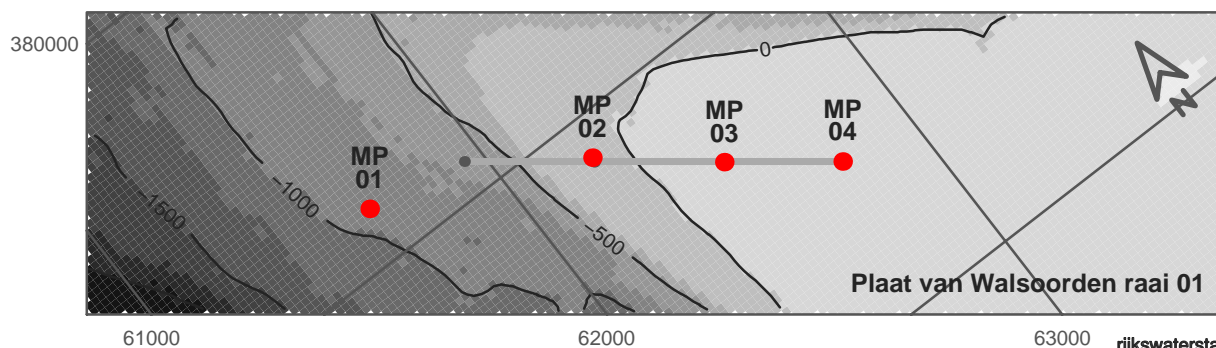
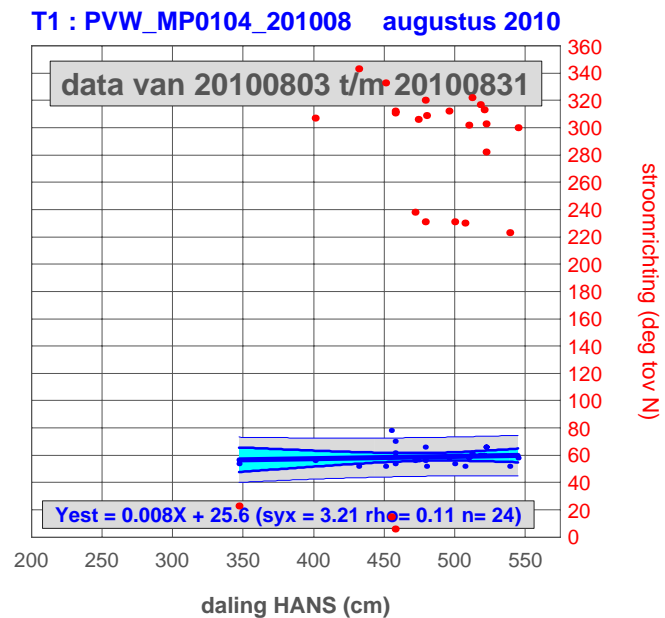
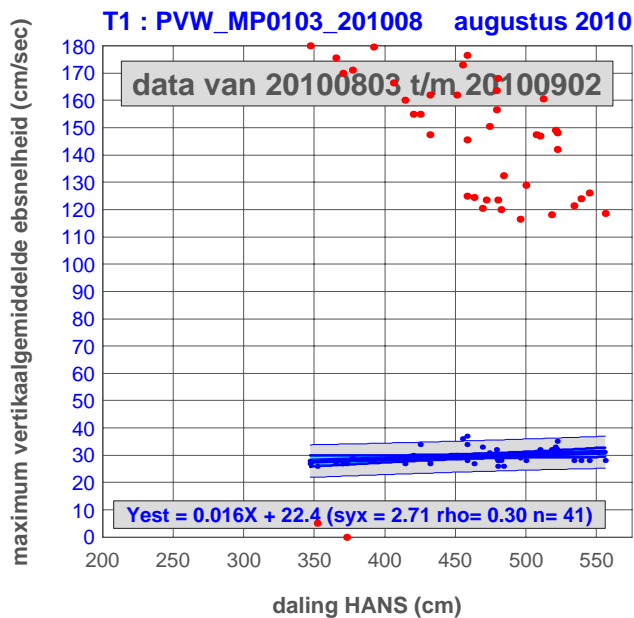
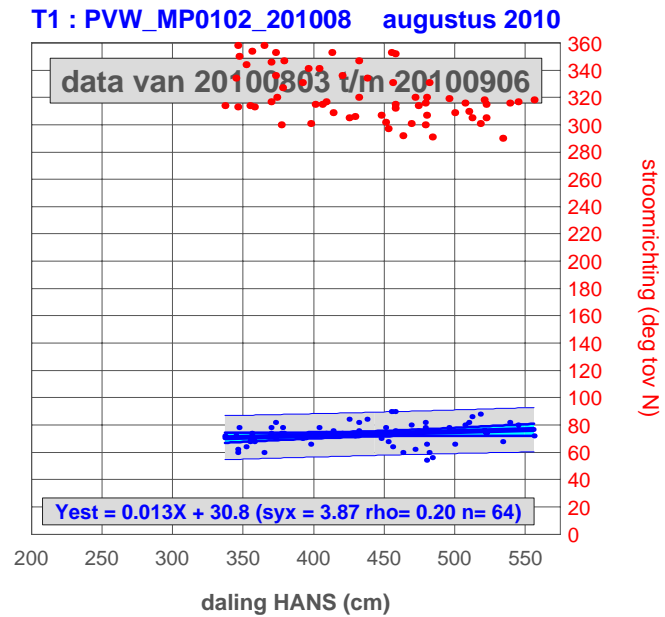
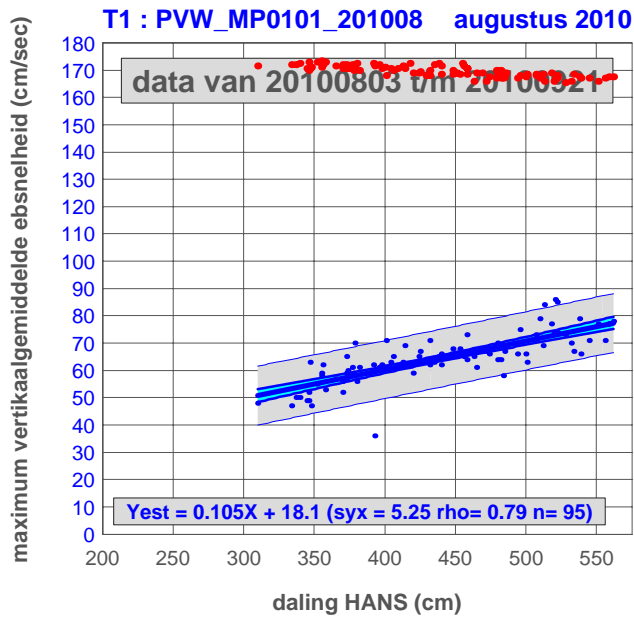




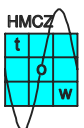
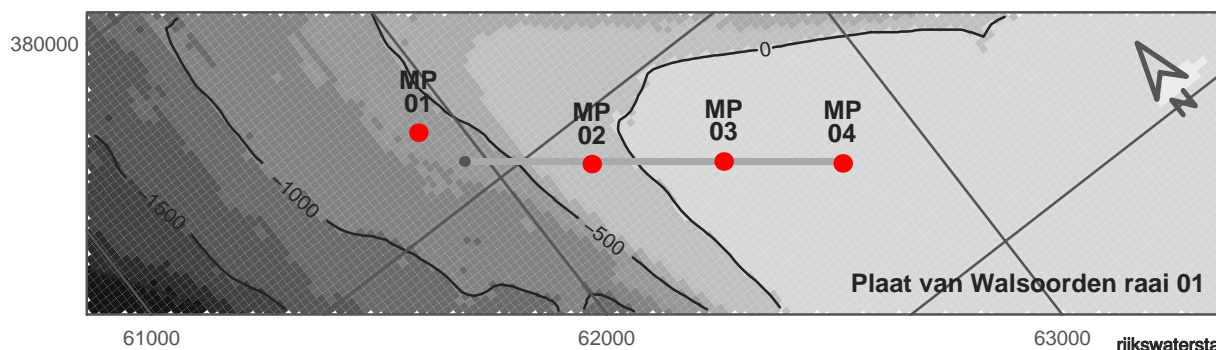
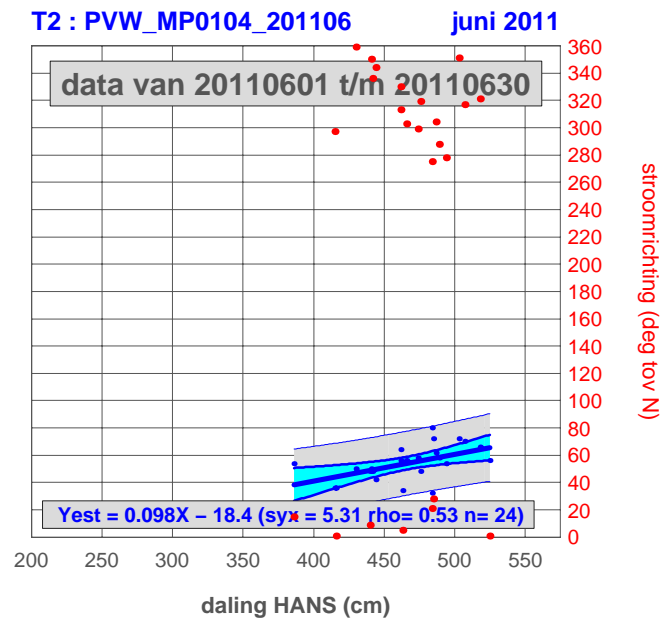
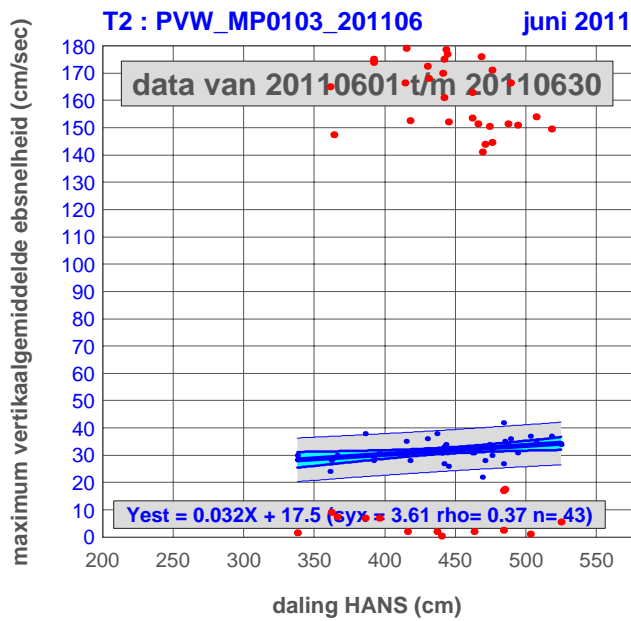
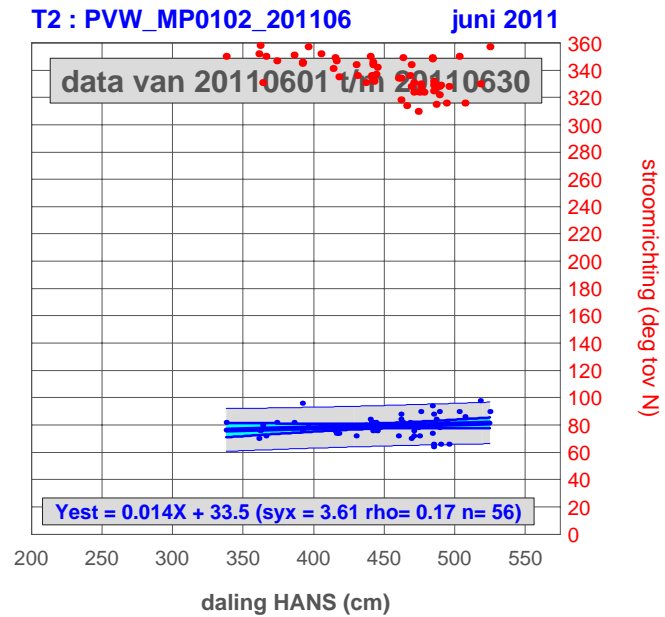
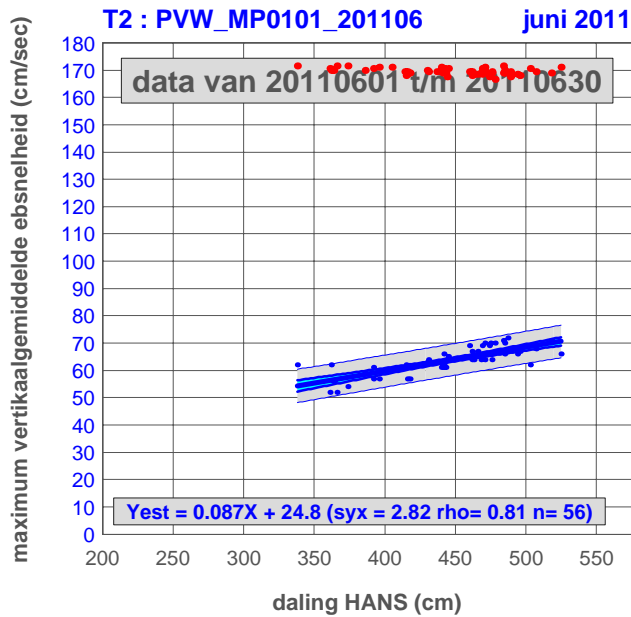
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

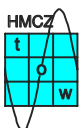
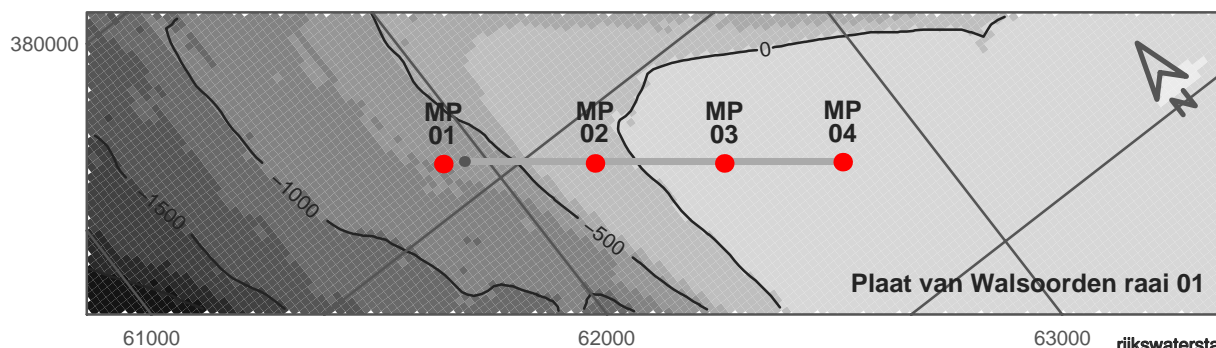
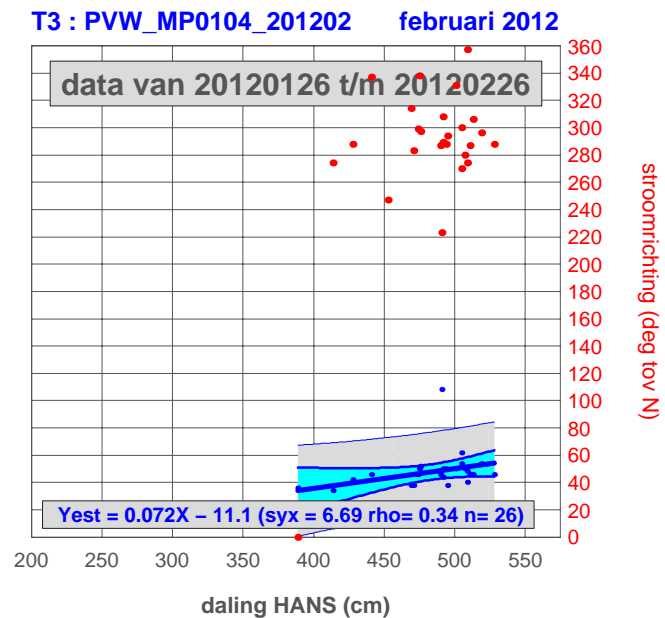
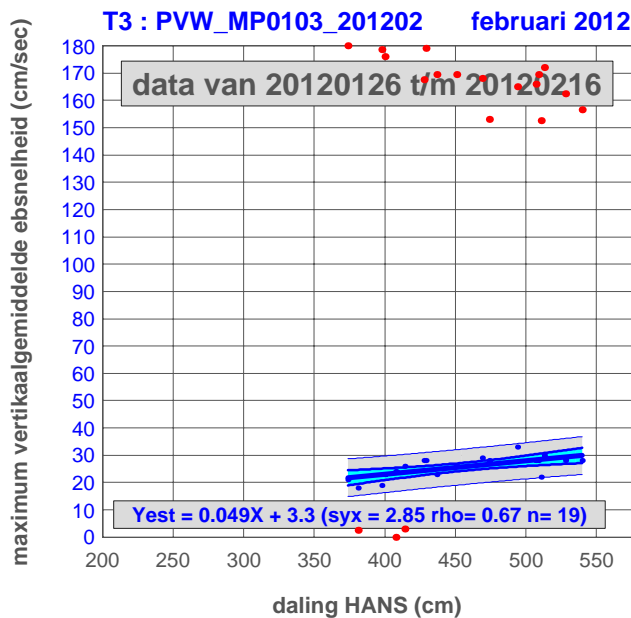
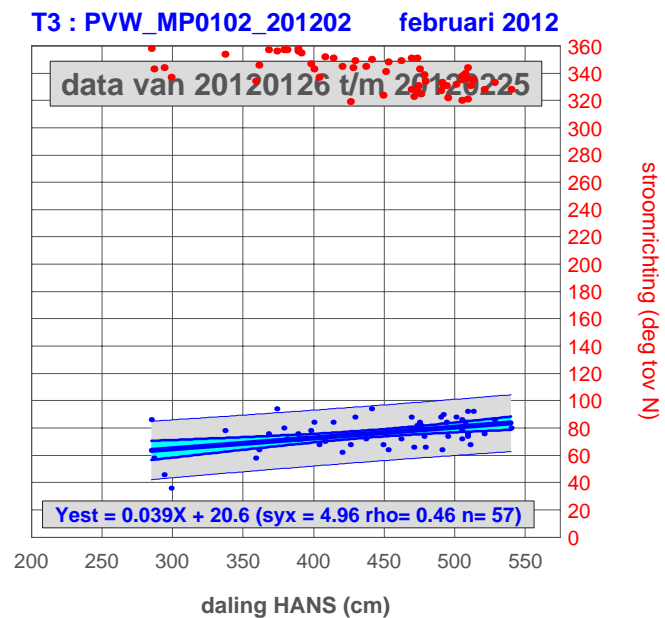
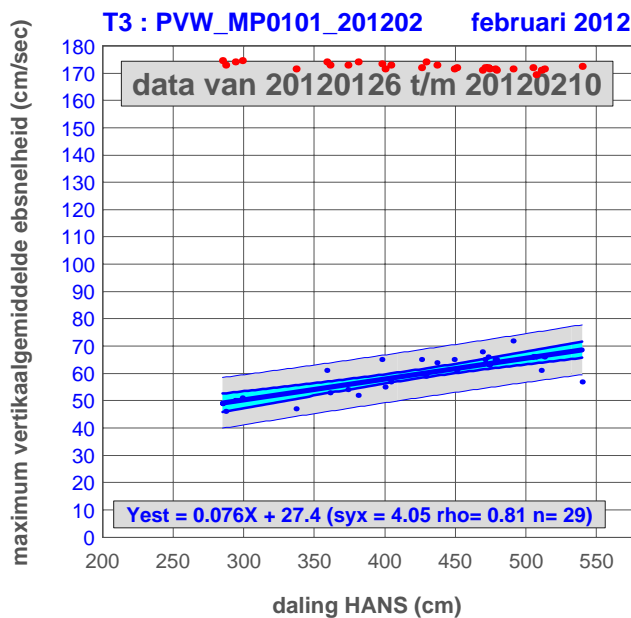


## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

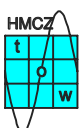
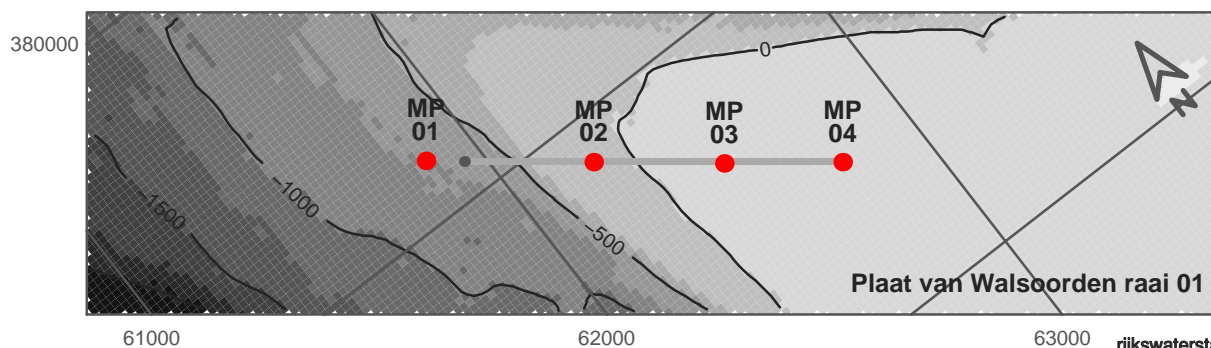
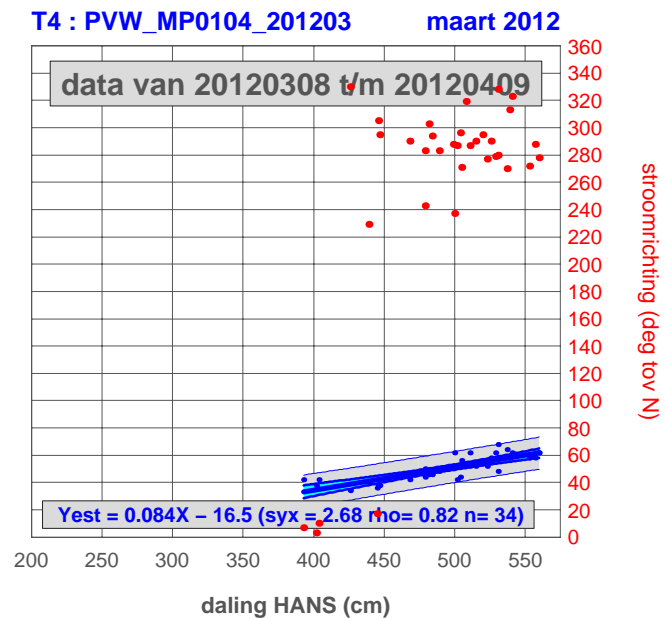
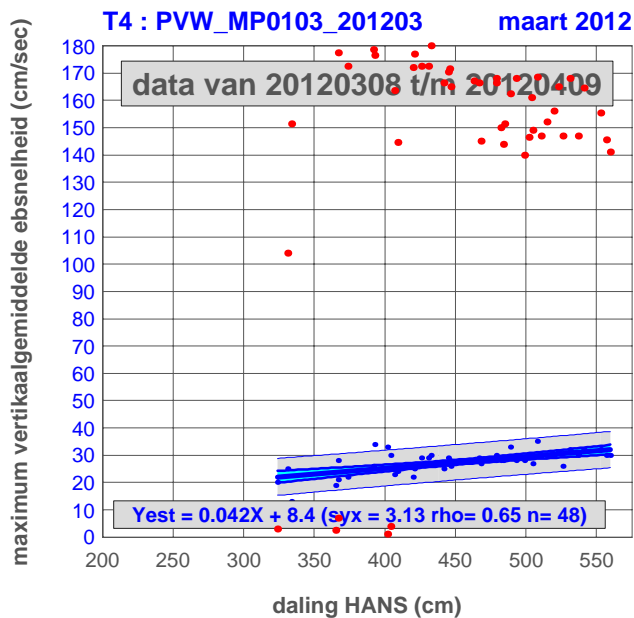
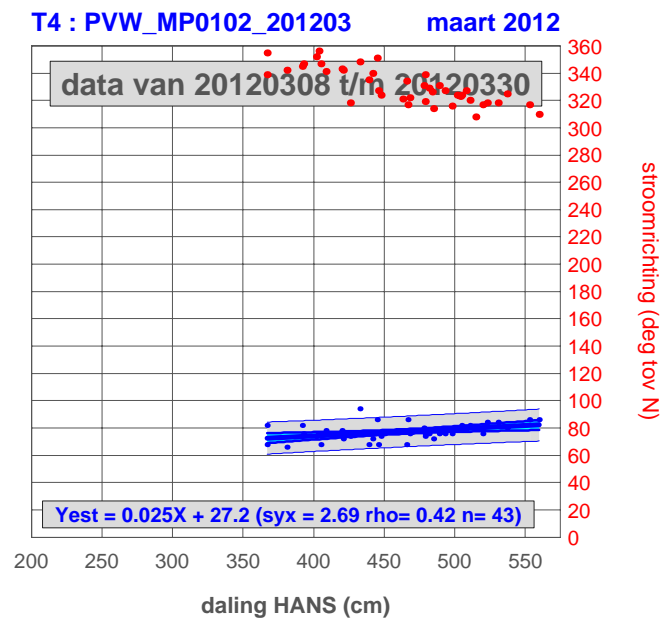
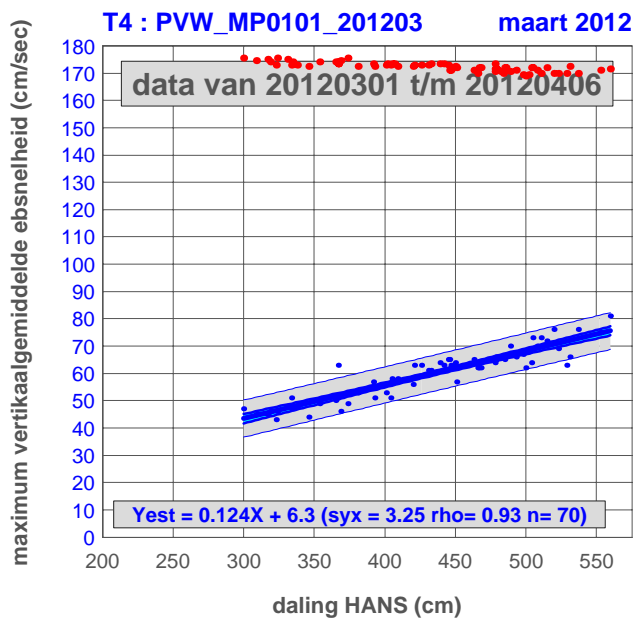




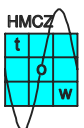
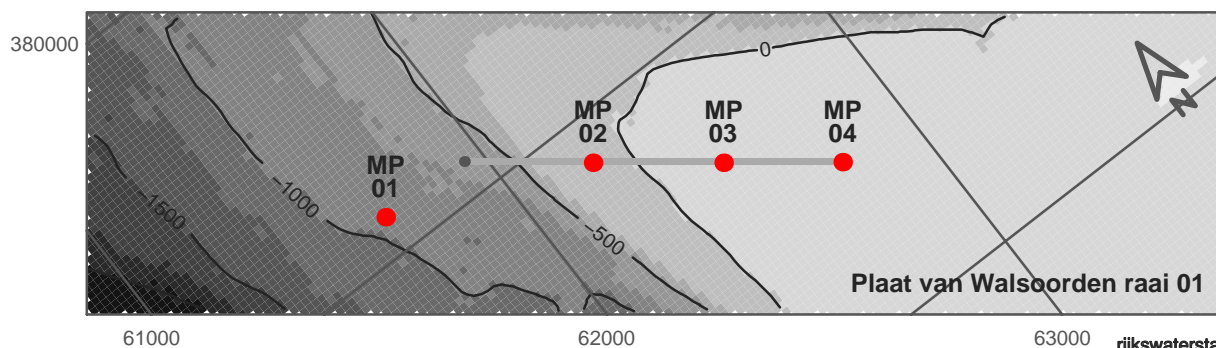
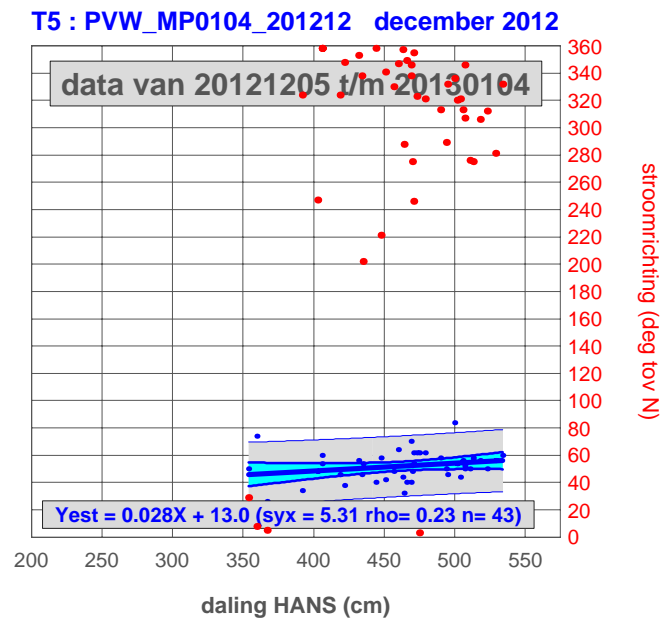
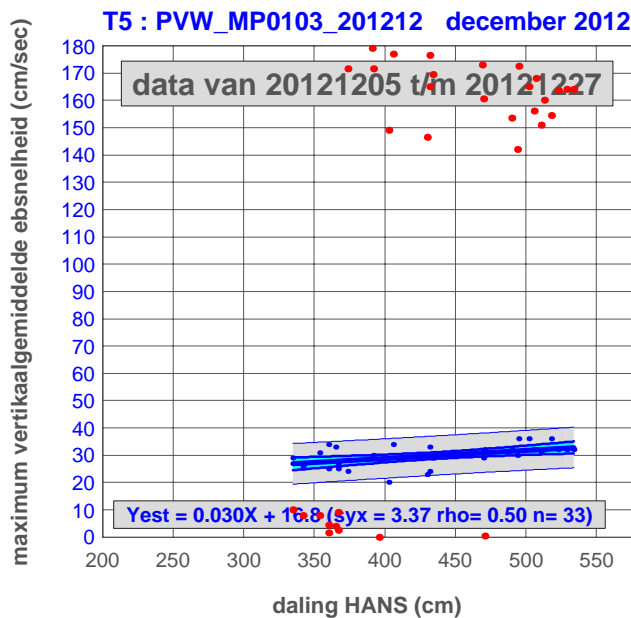
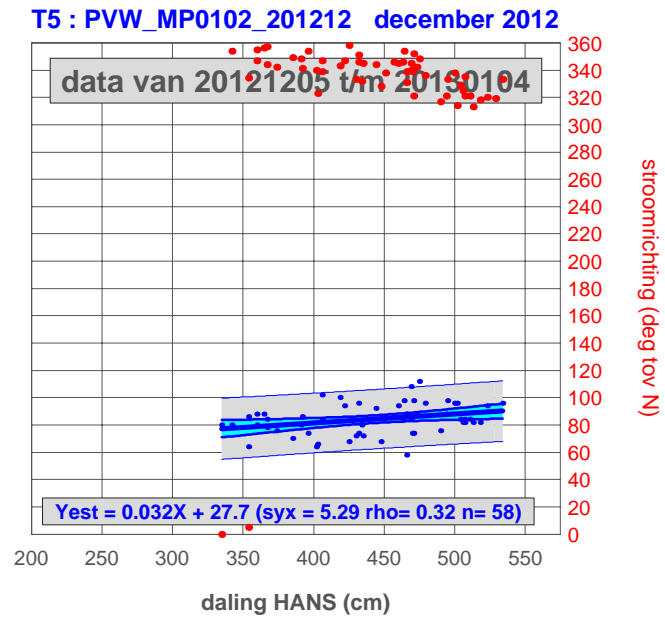
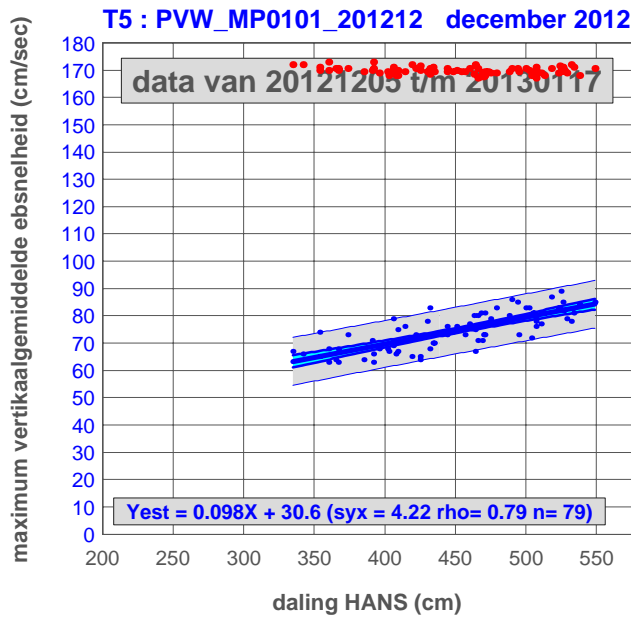
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



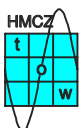
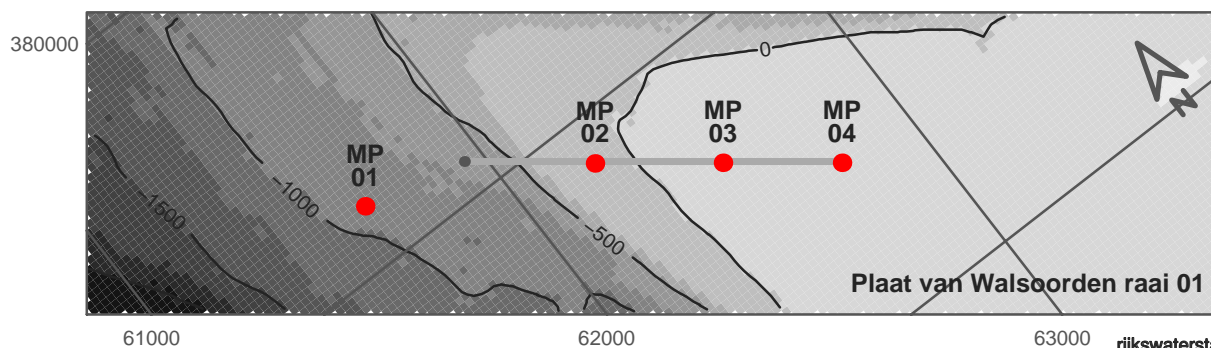
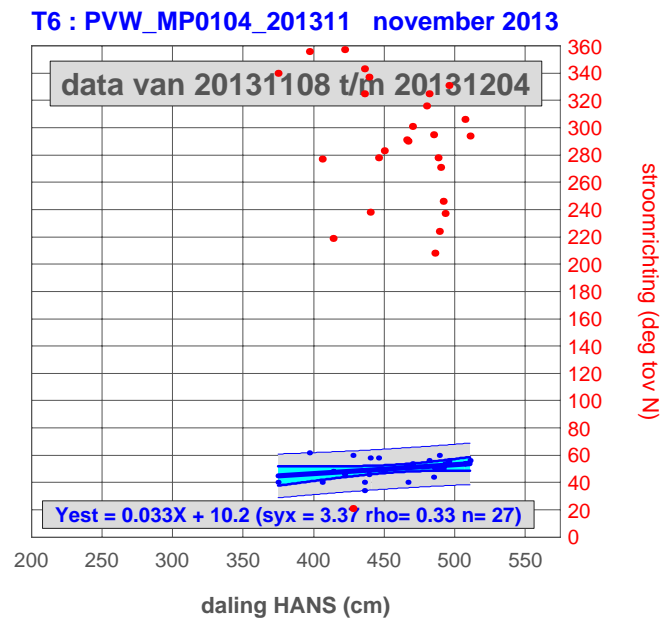
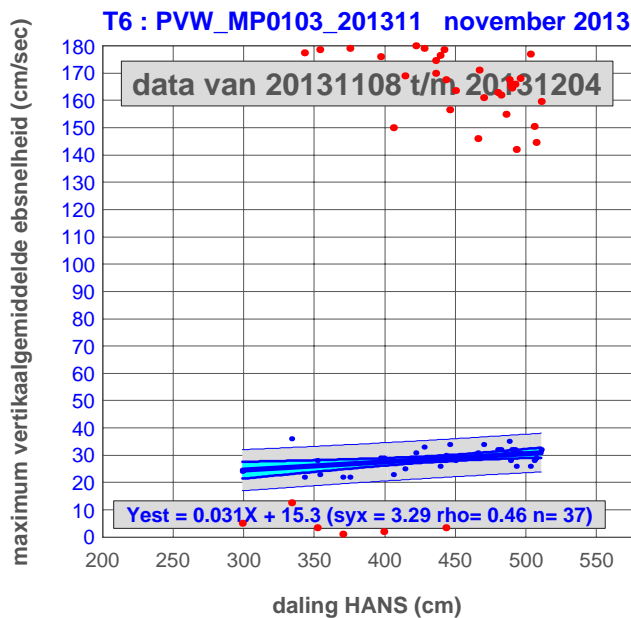
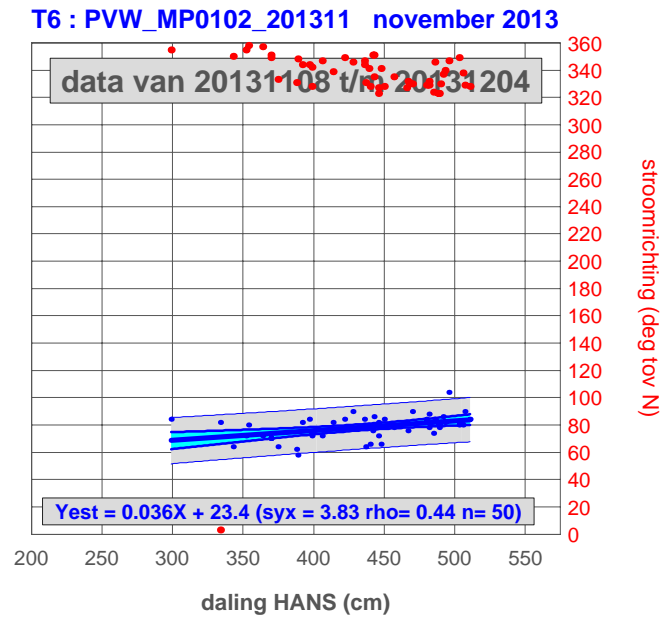
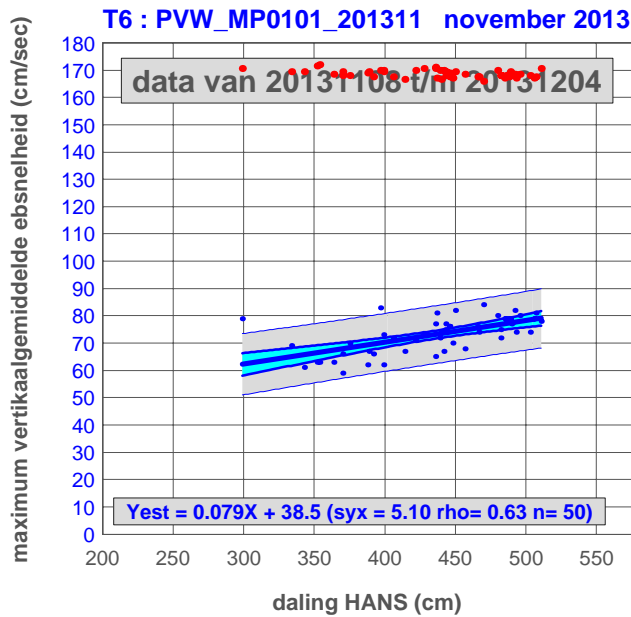
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



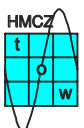
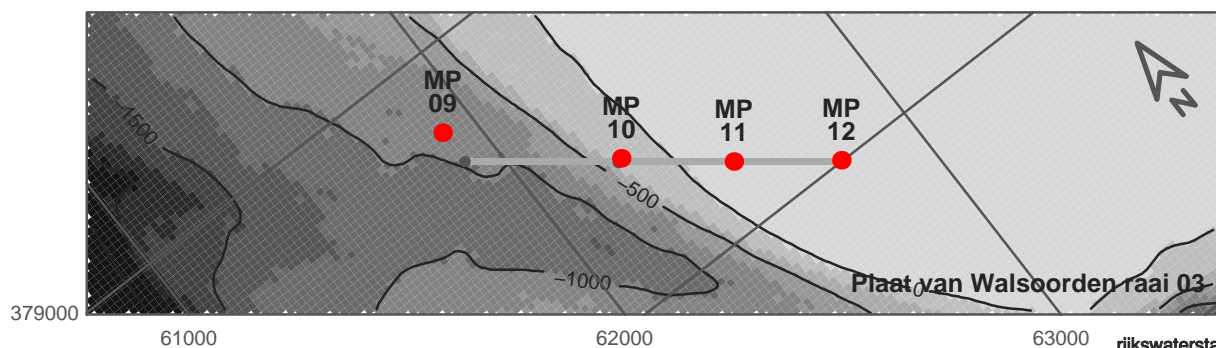
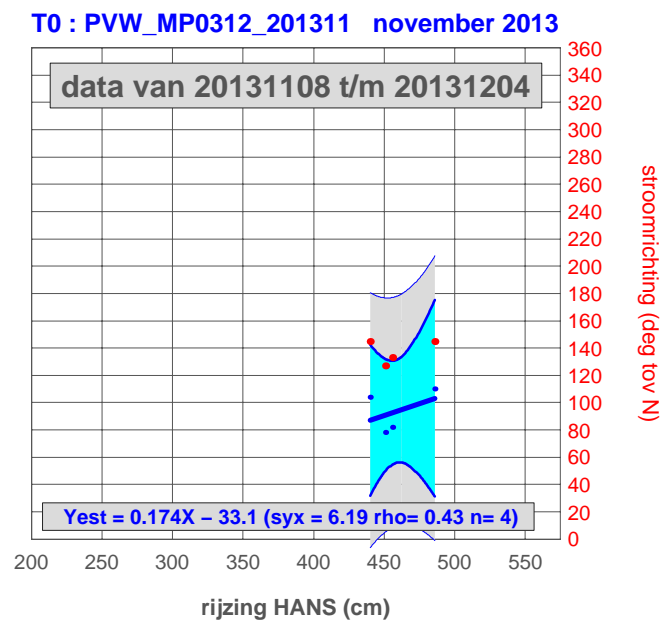
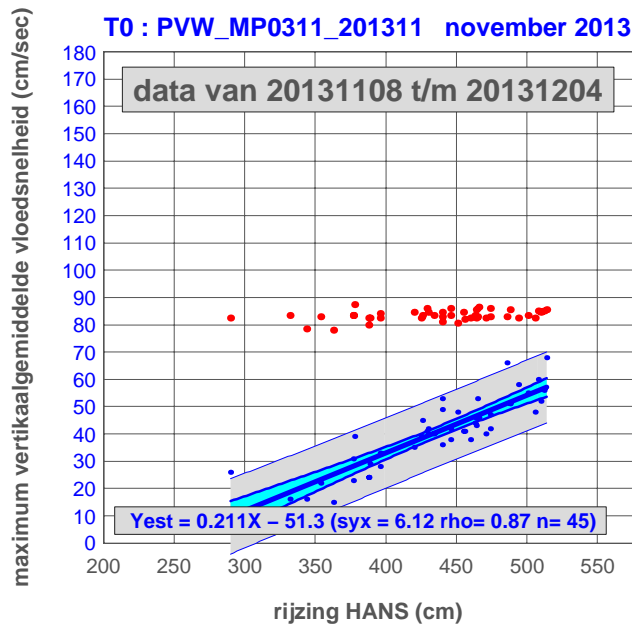
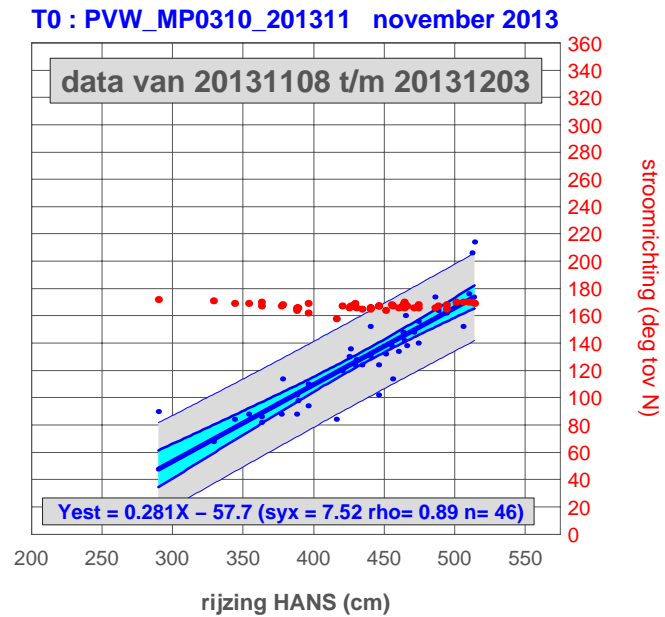
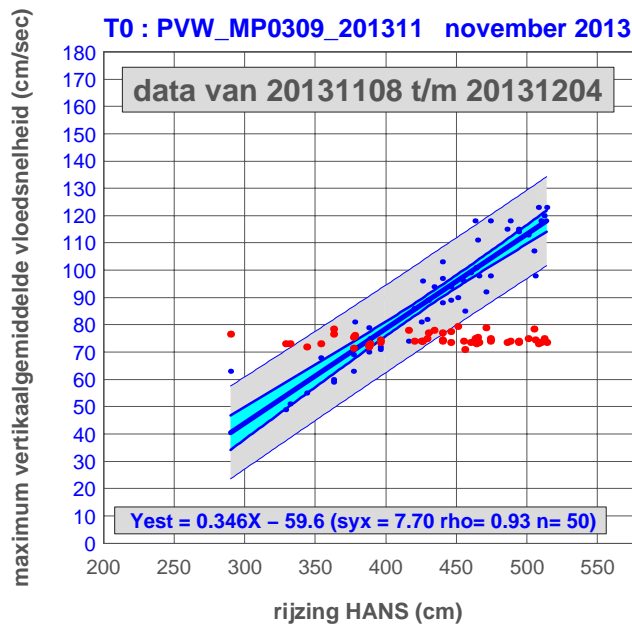
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

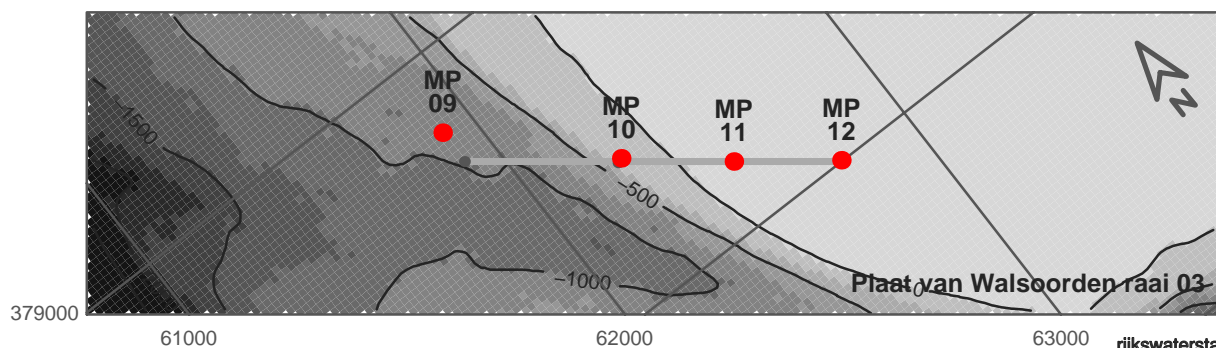
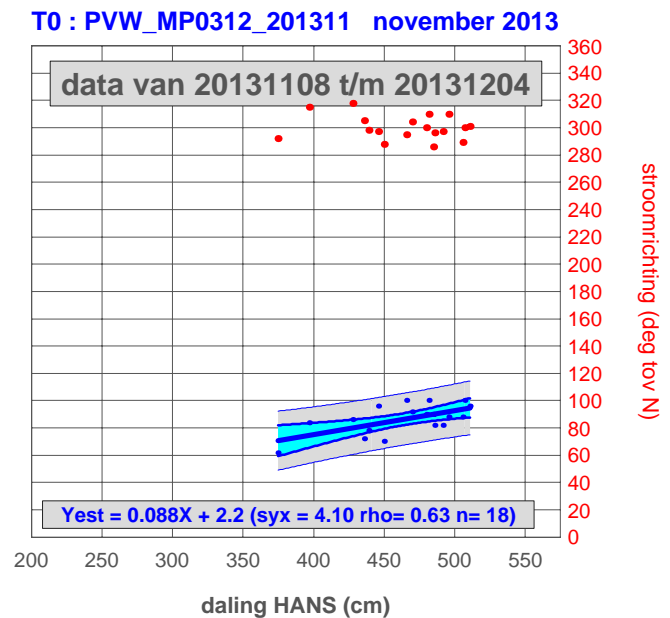
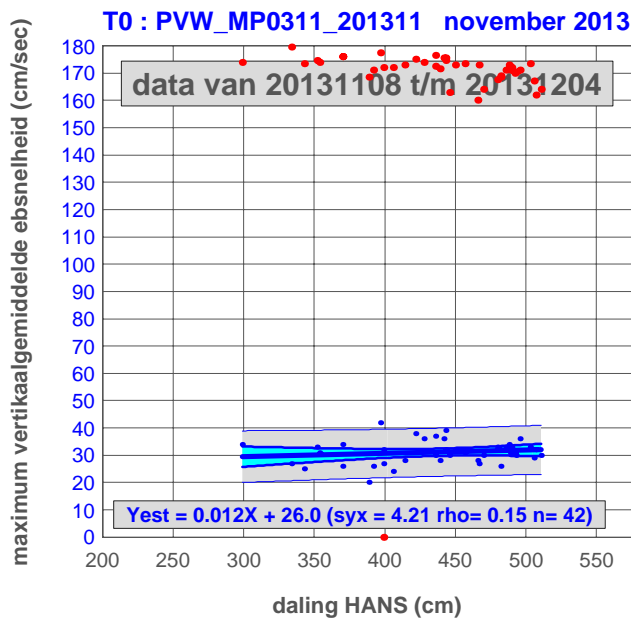
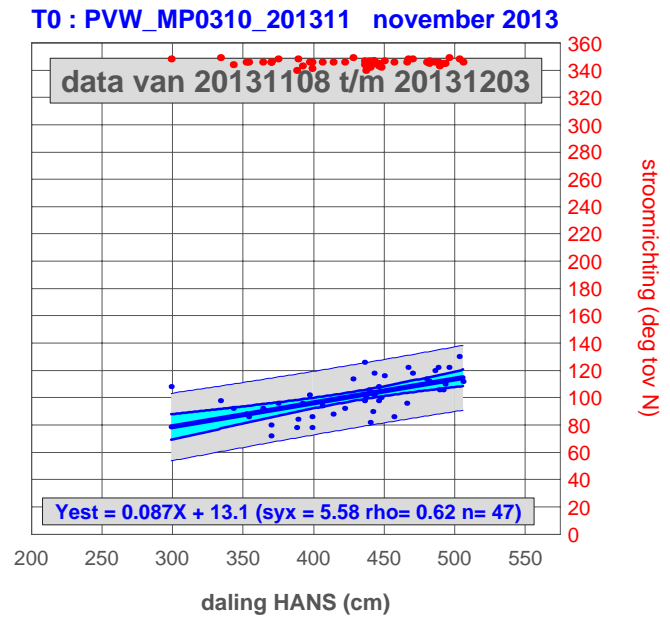
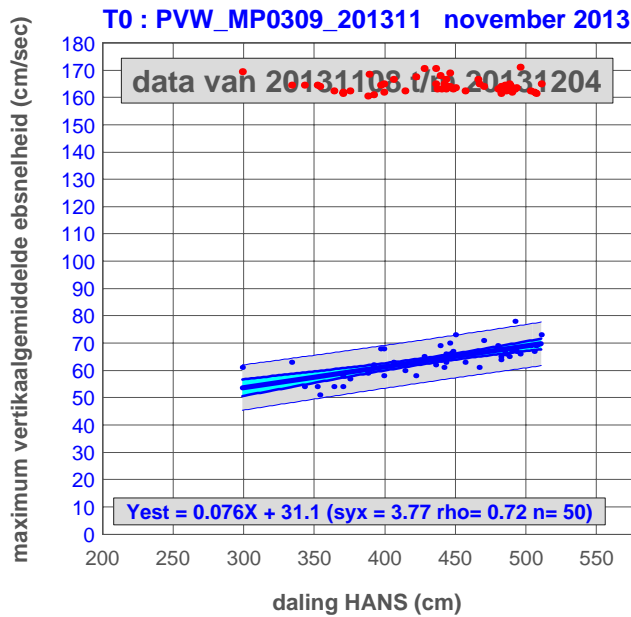


## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

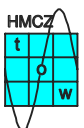
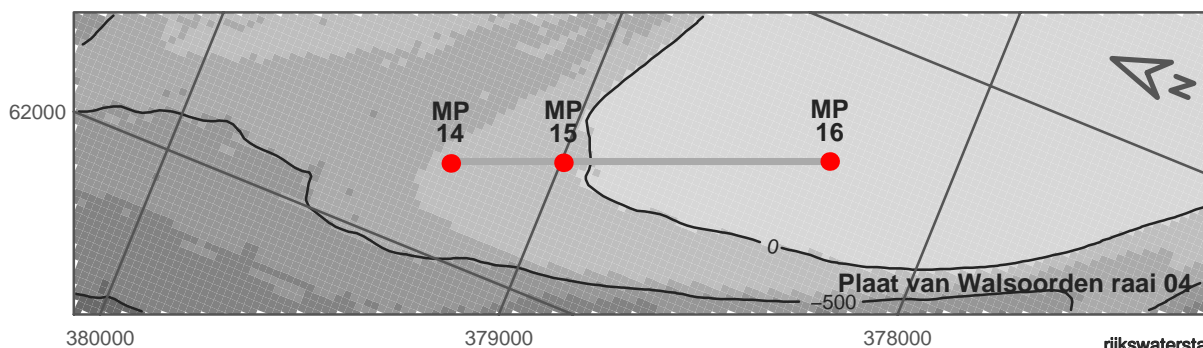
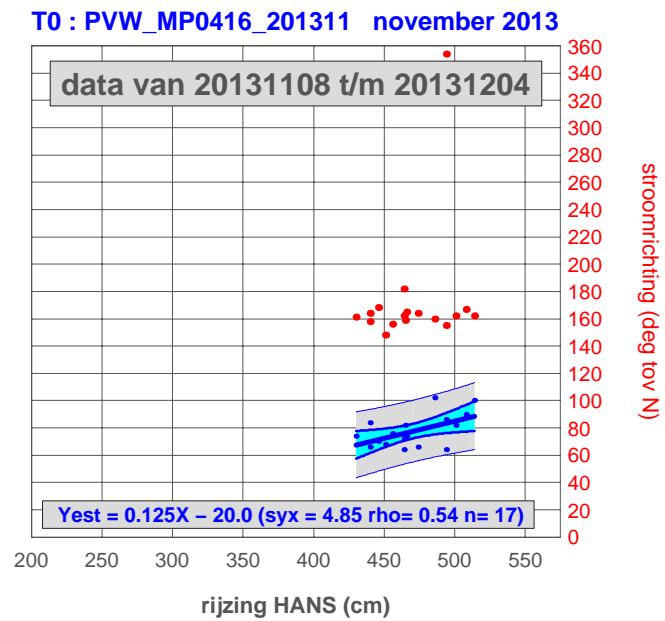
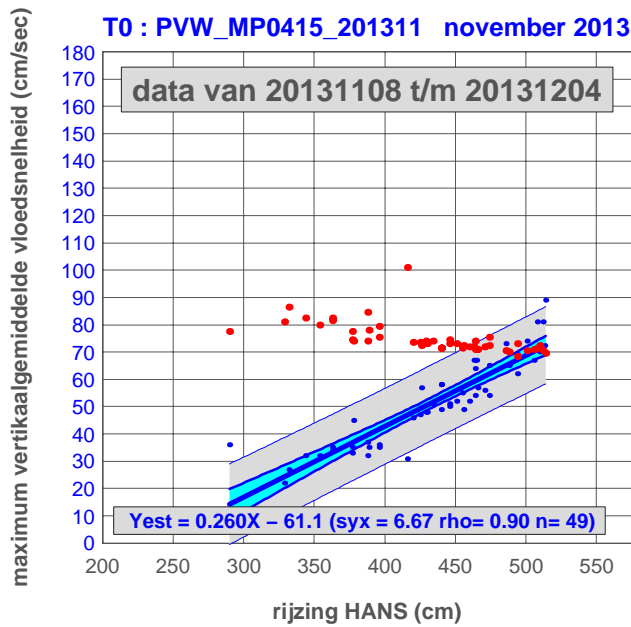
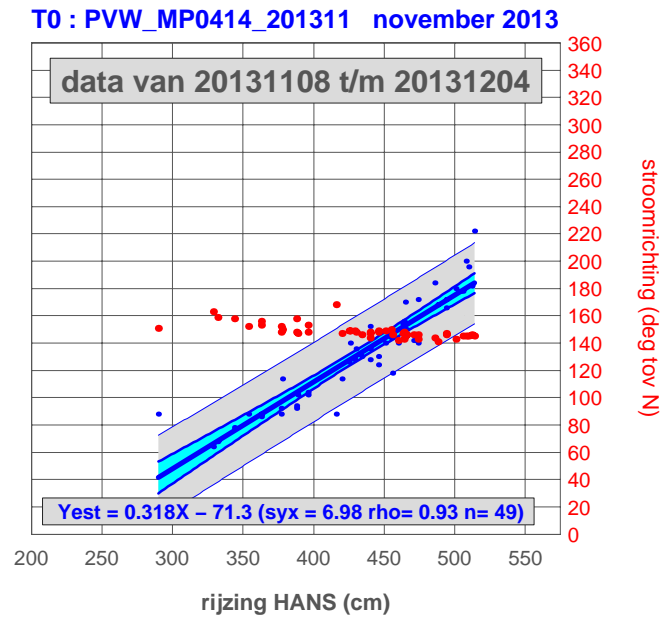
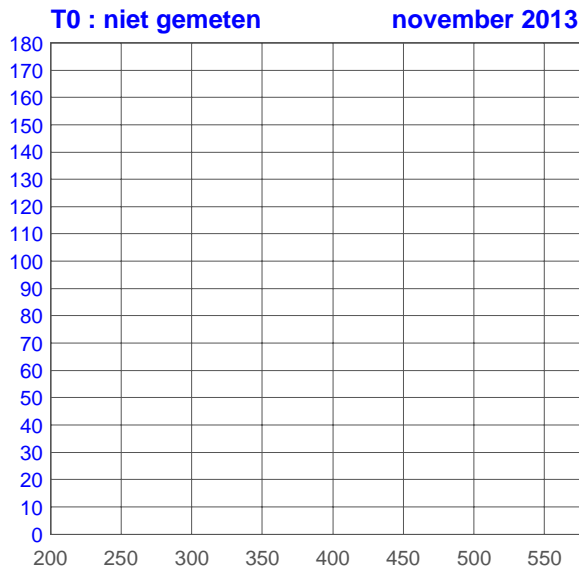




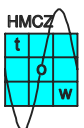
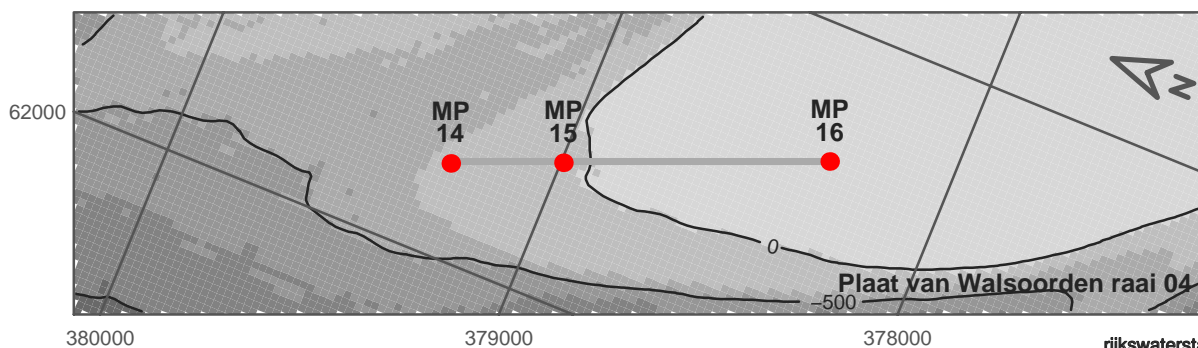
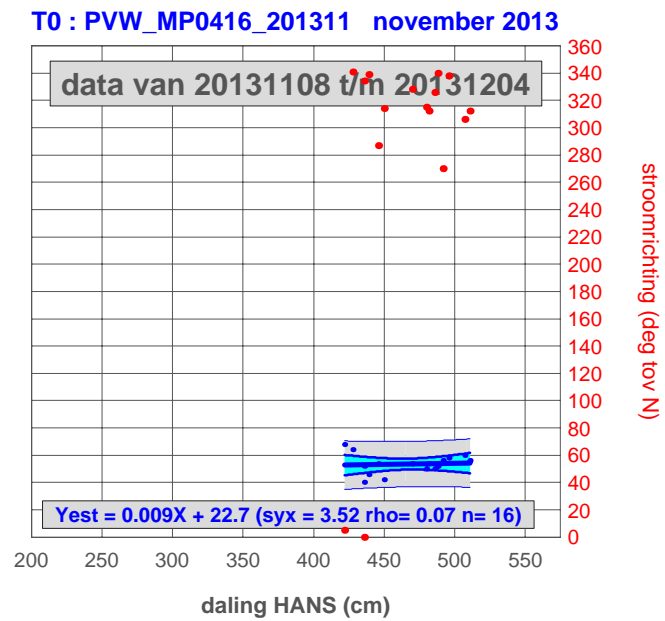
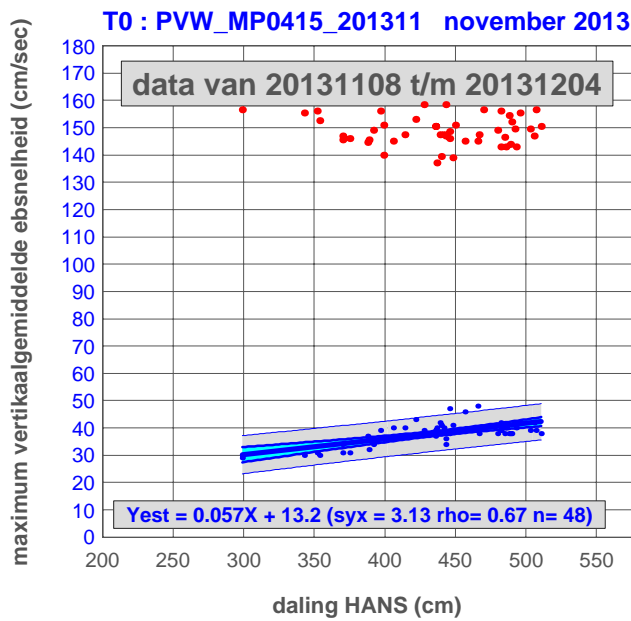
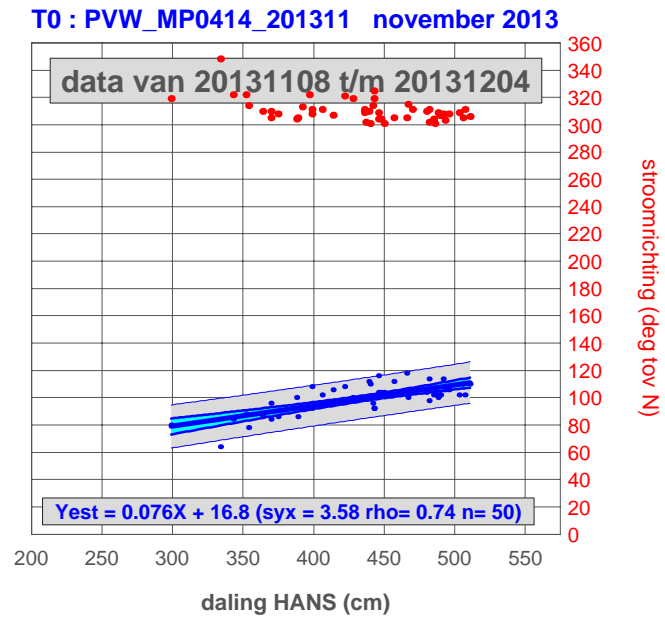
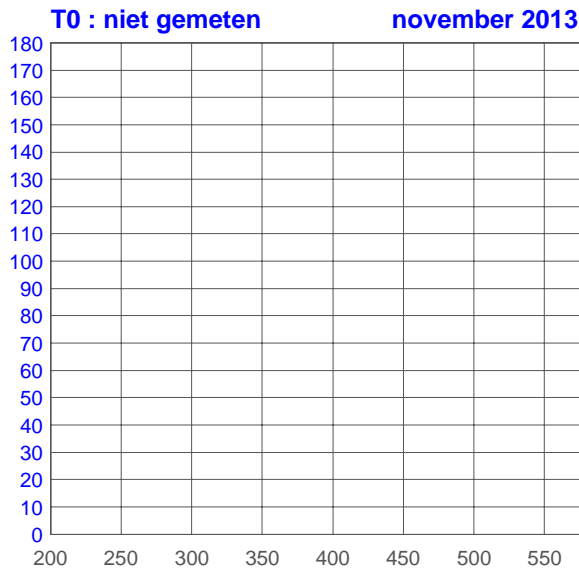
## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

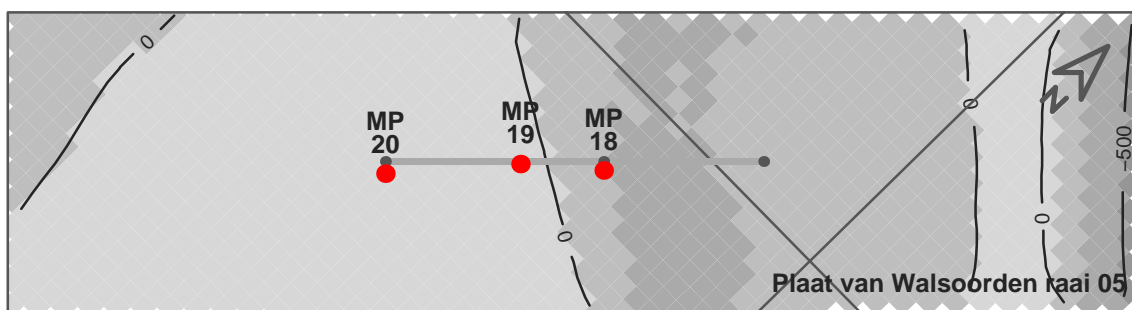
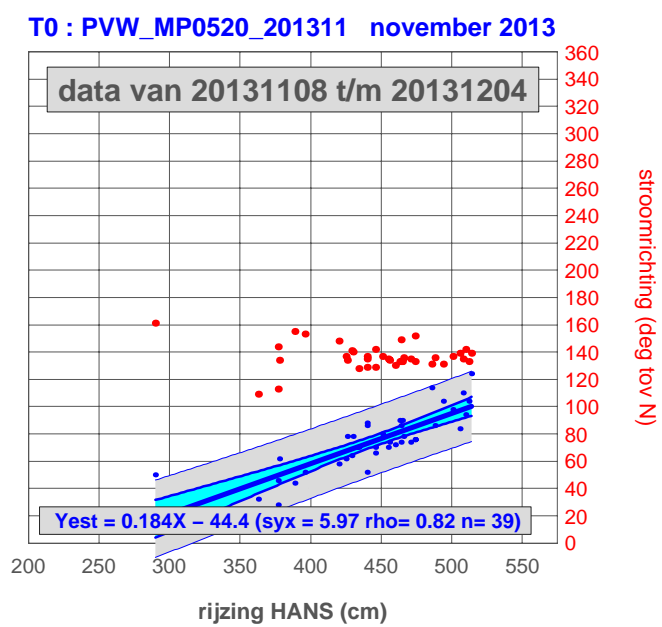
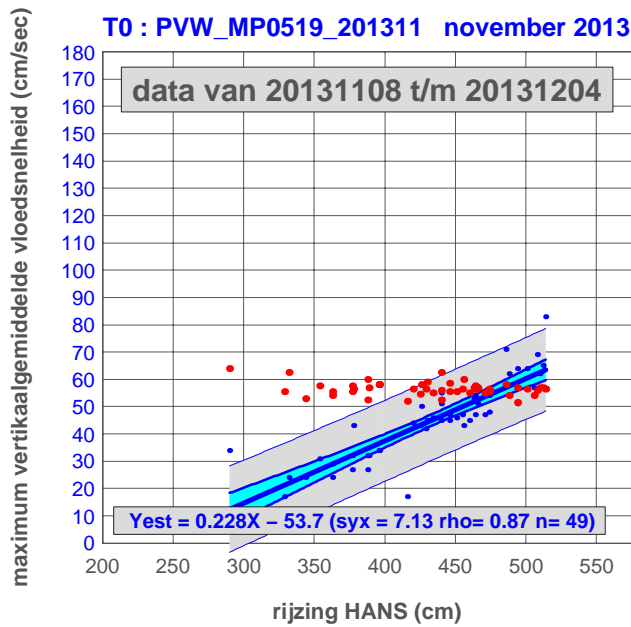
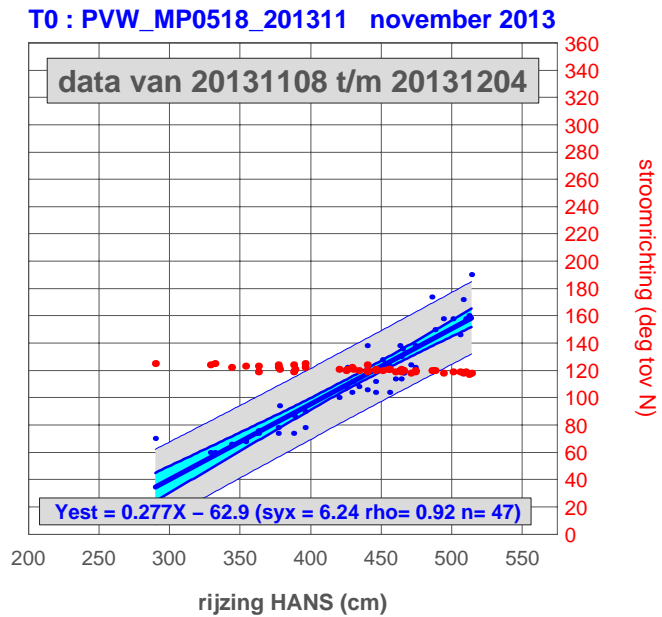
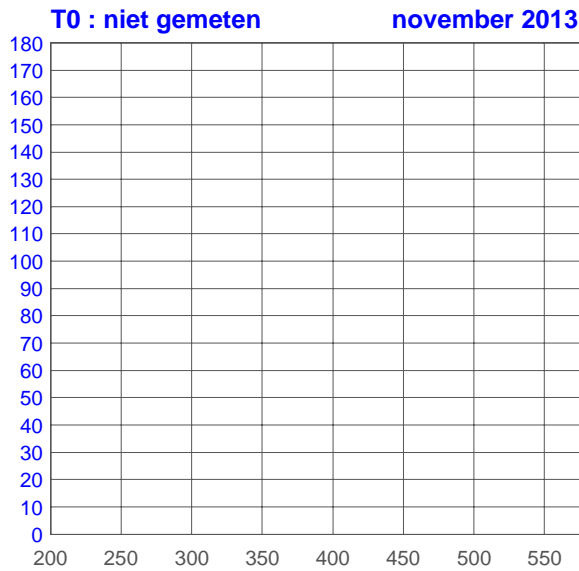


## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



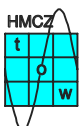


## rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

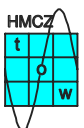
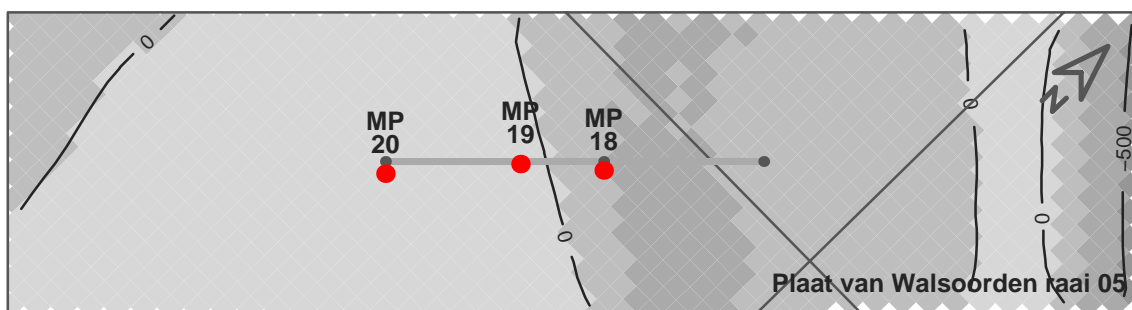
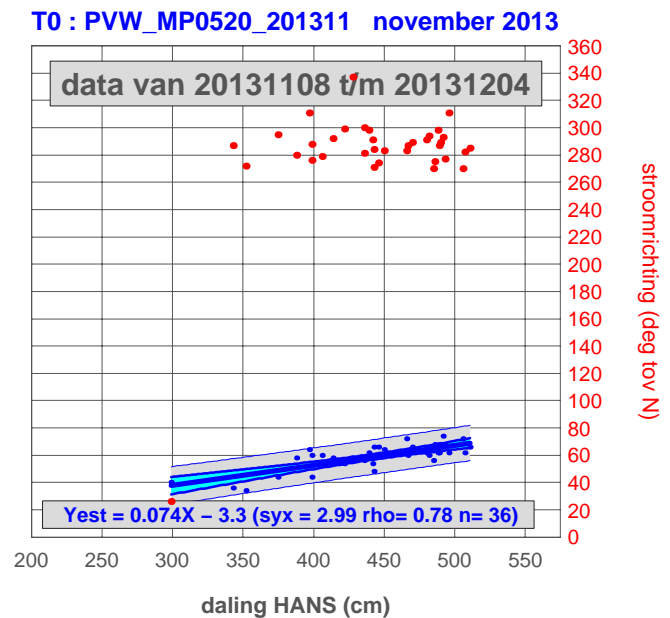
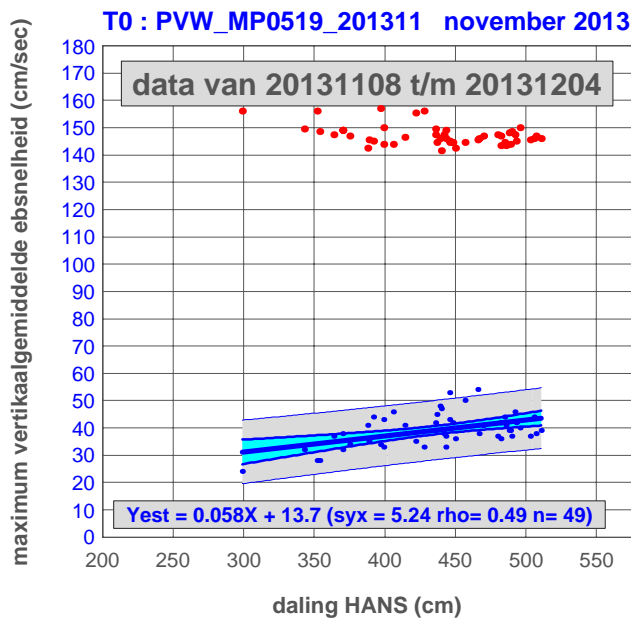
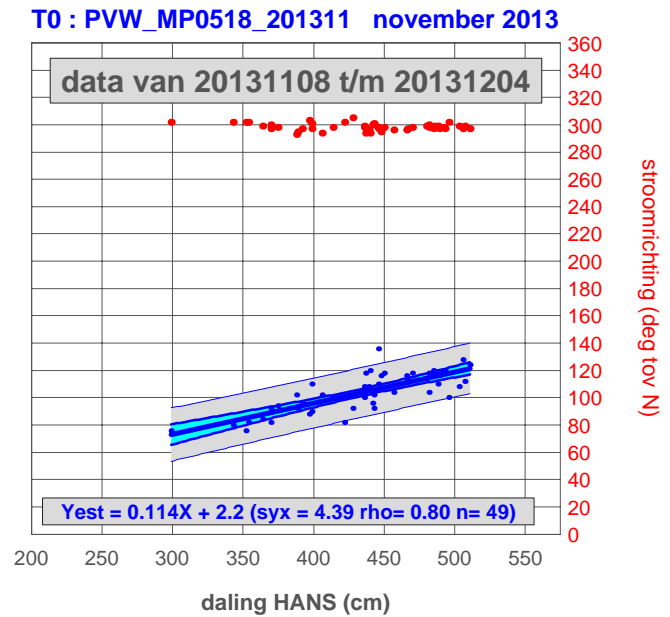
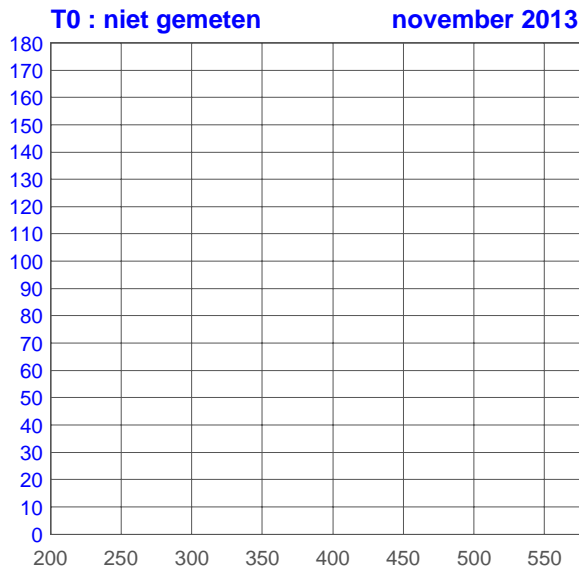


379000

rijkswaterstaat zeeland

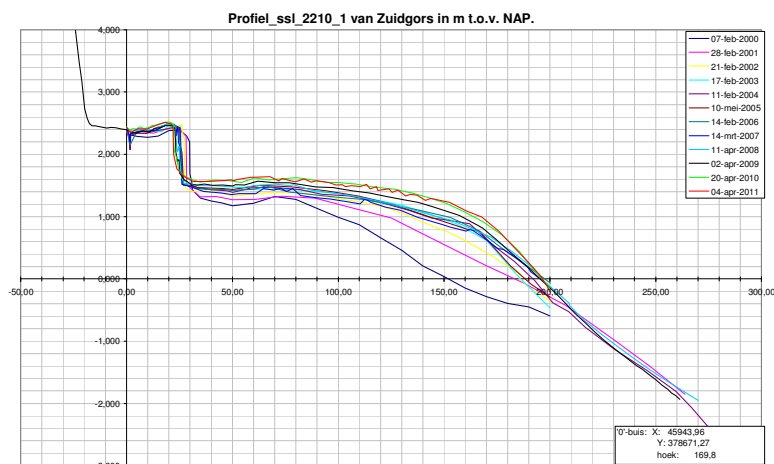


## daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

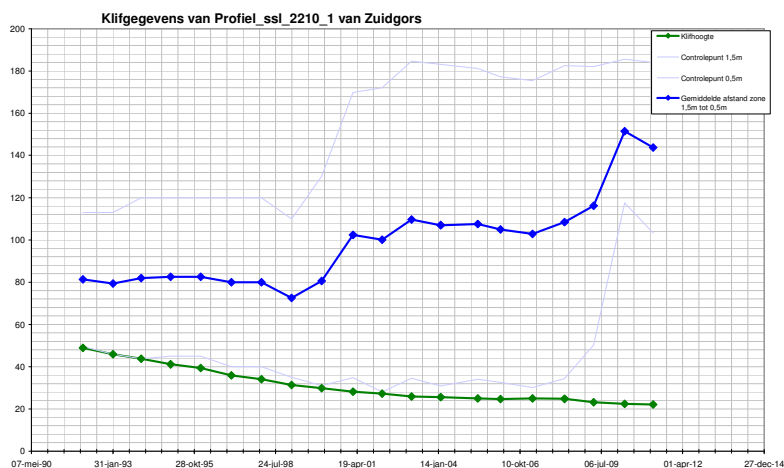


# Datarapportage Schor-Slikraaien Westerschelde

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 hoogte 0m NAP vanaf het nulpunt. Dit zijn de licht blauwe lijnen. Dit geeft de ontwikkeling van het voorland 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

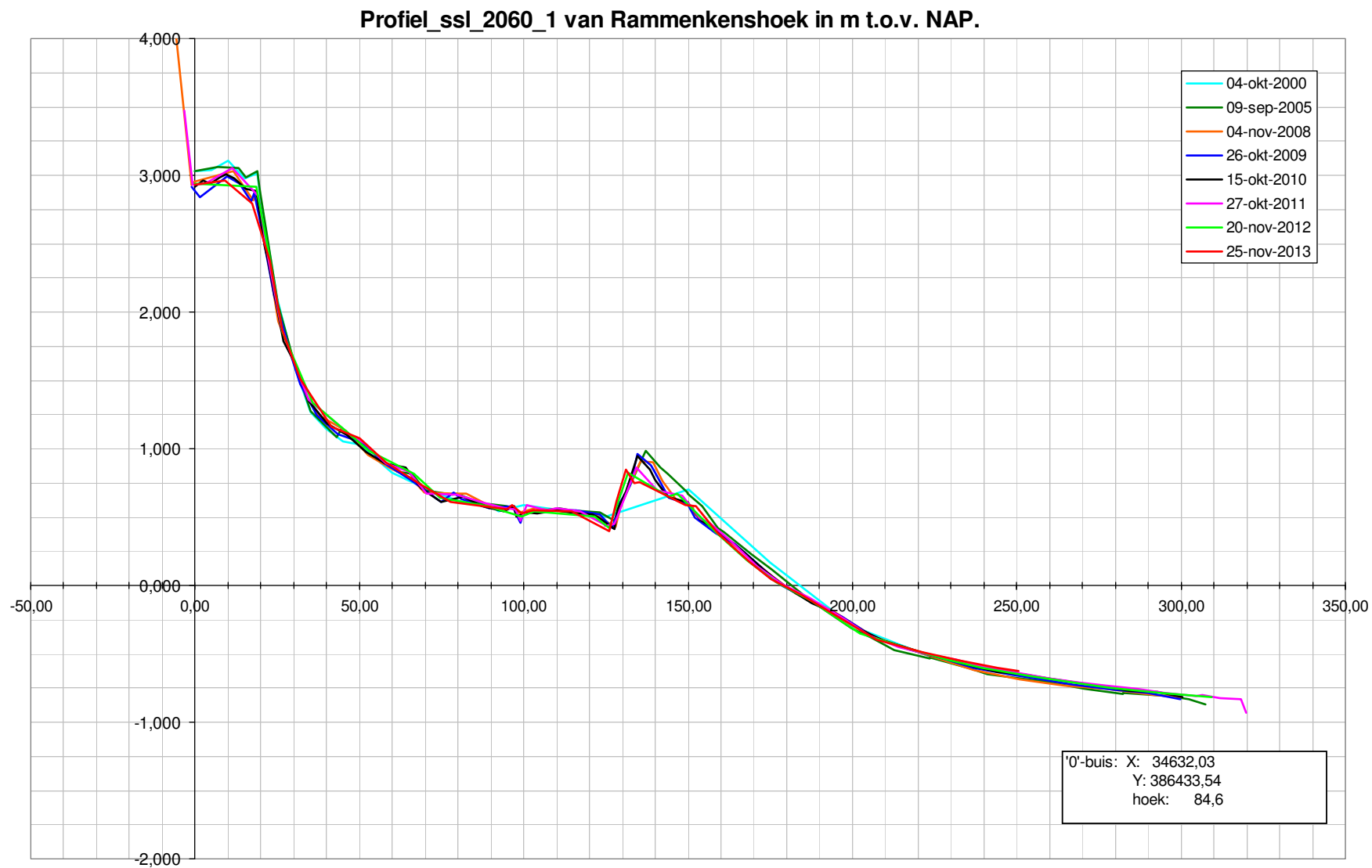
Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

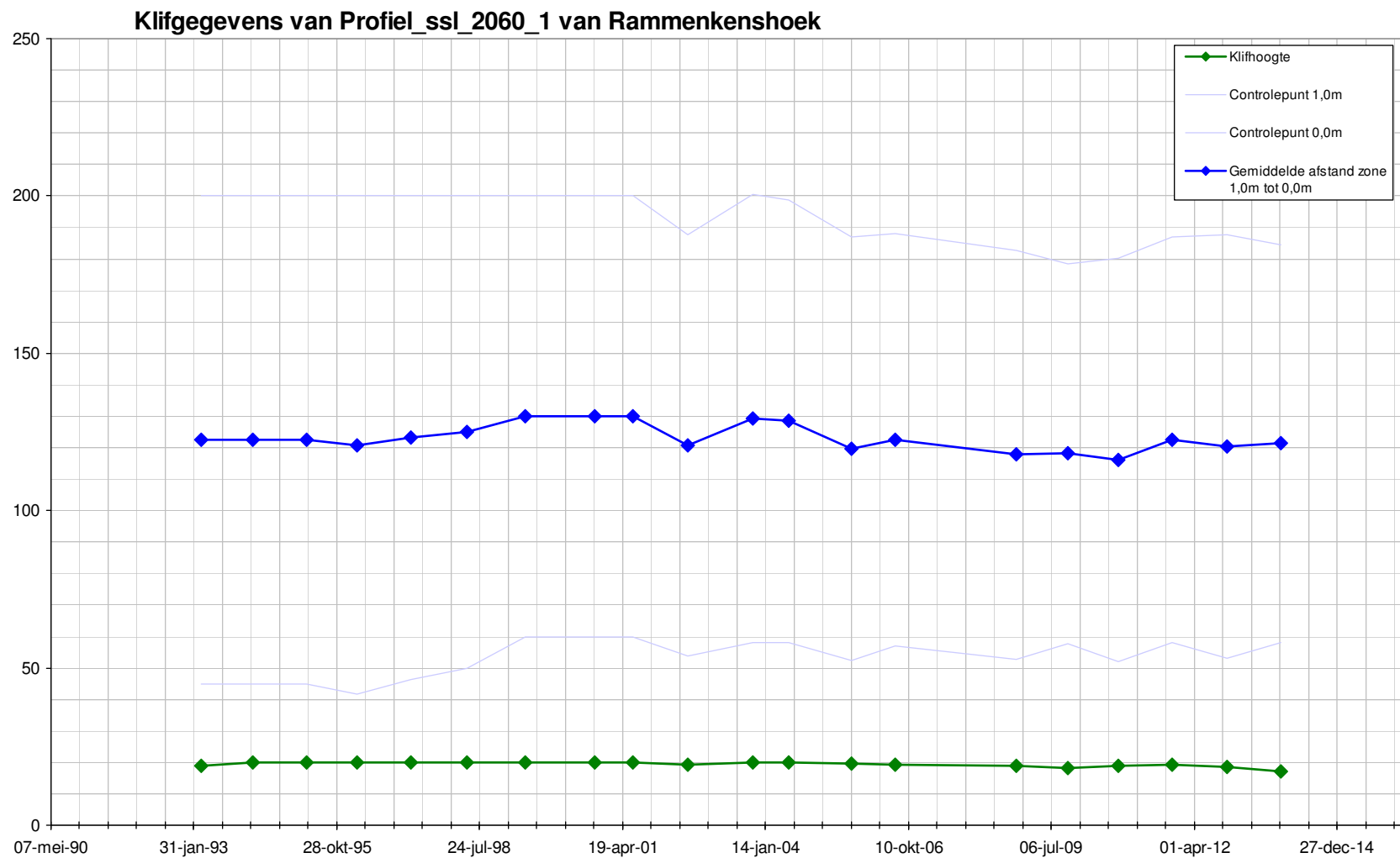
Schaal: 1:15.000  
Bron:

0 60 120 240 360 480 meter

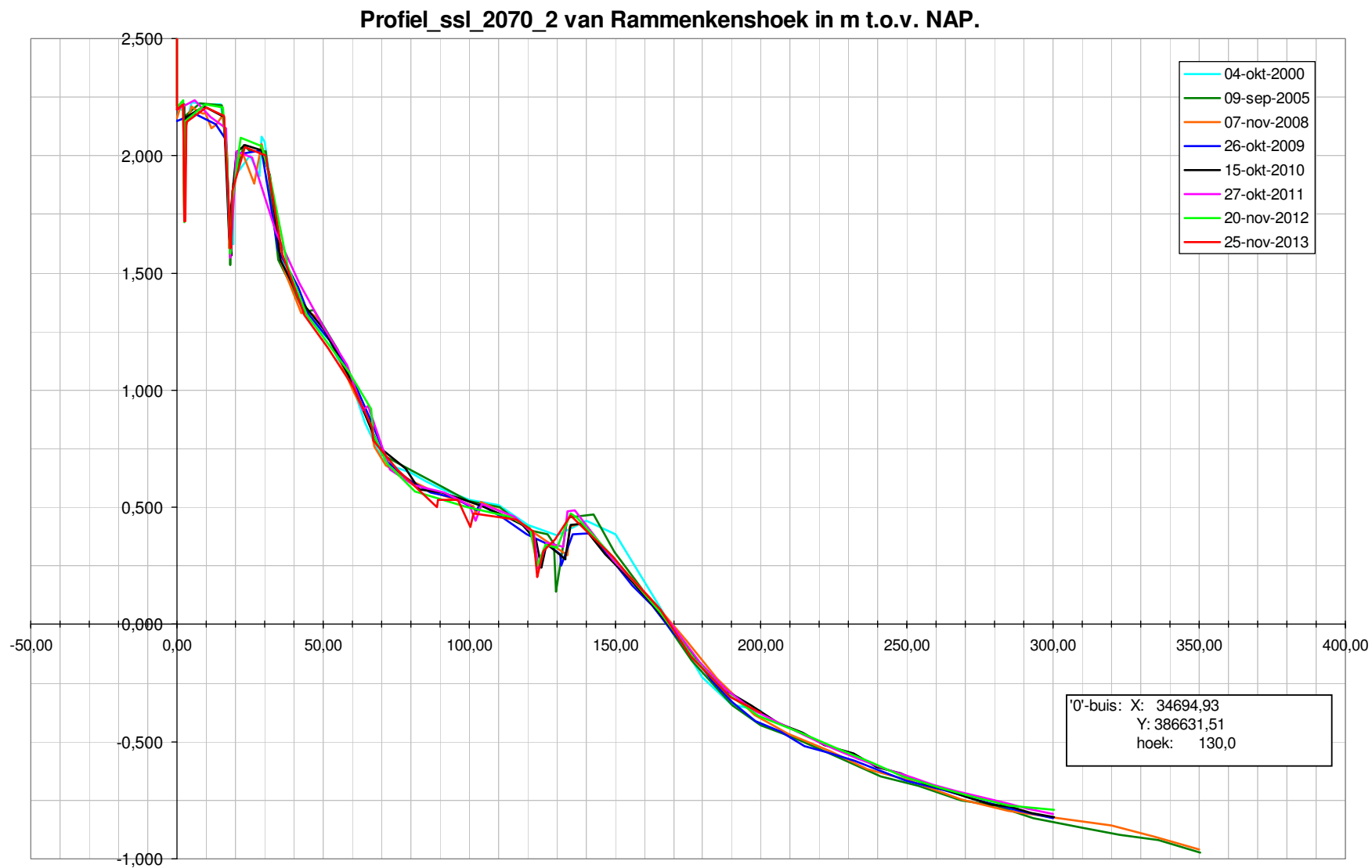
Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland

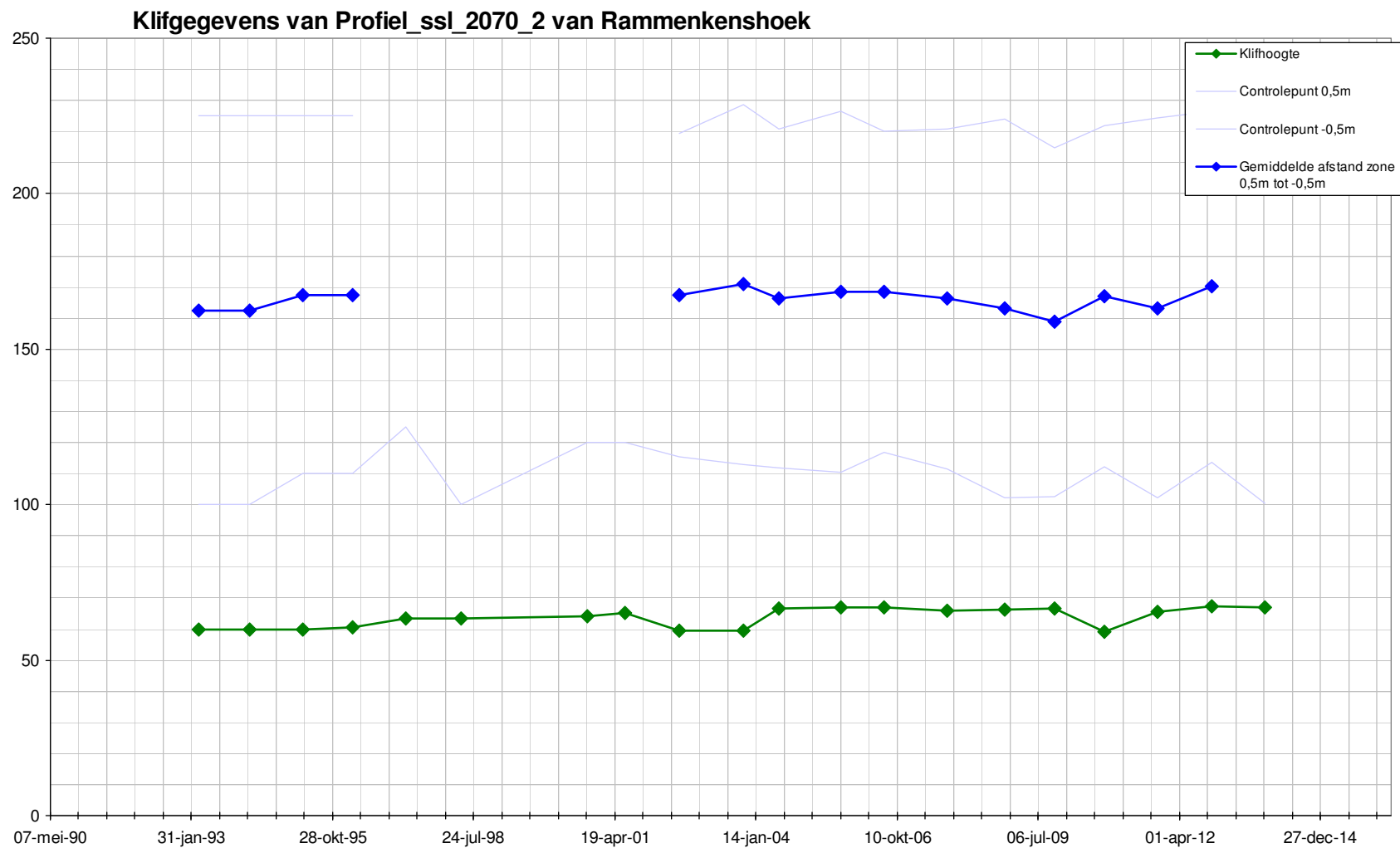














## Schor-slikraaien

Paulinapolder

### Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

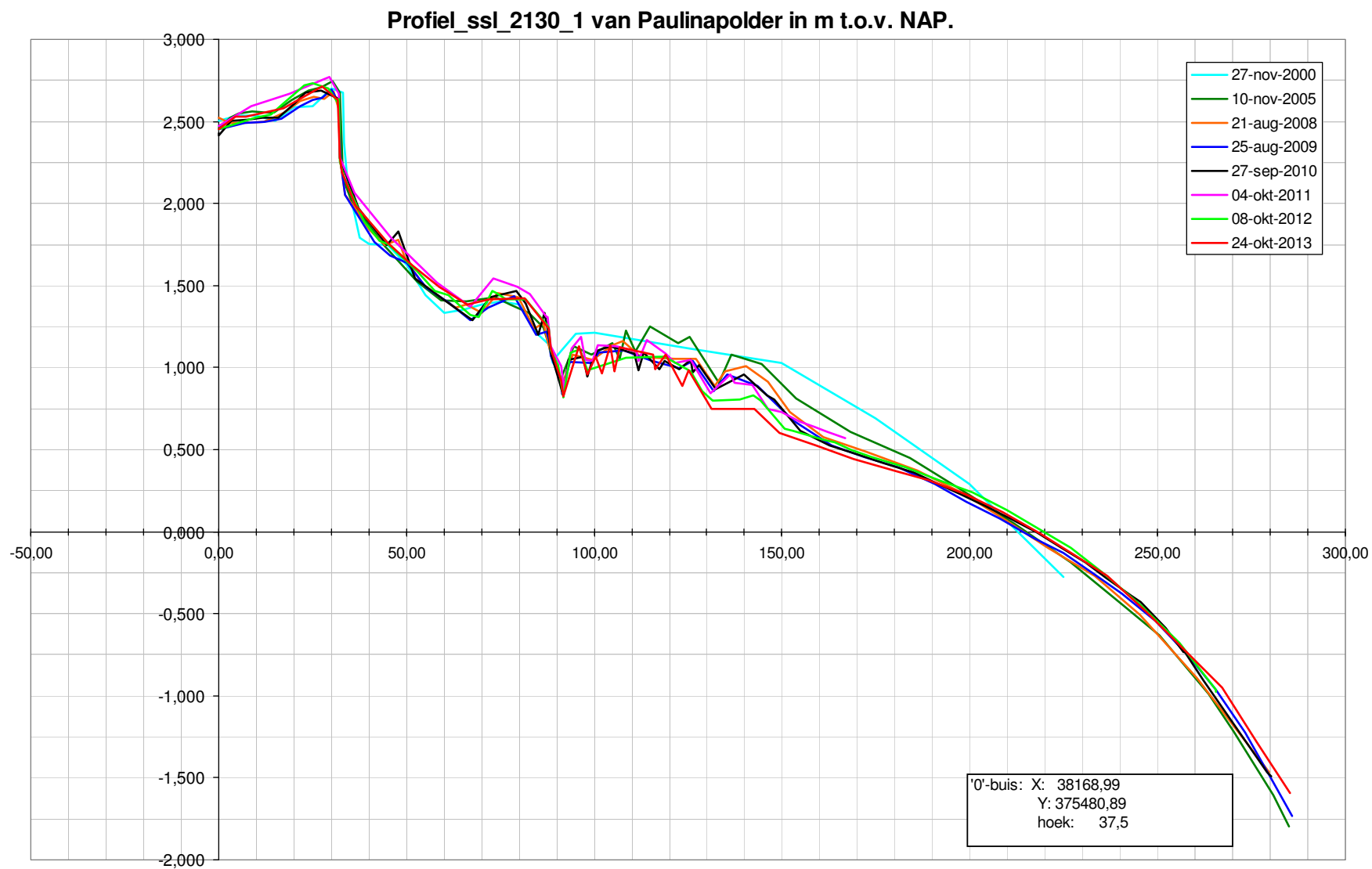
Schaal: 1:15.000  
Bron:

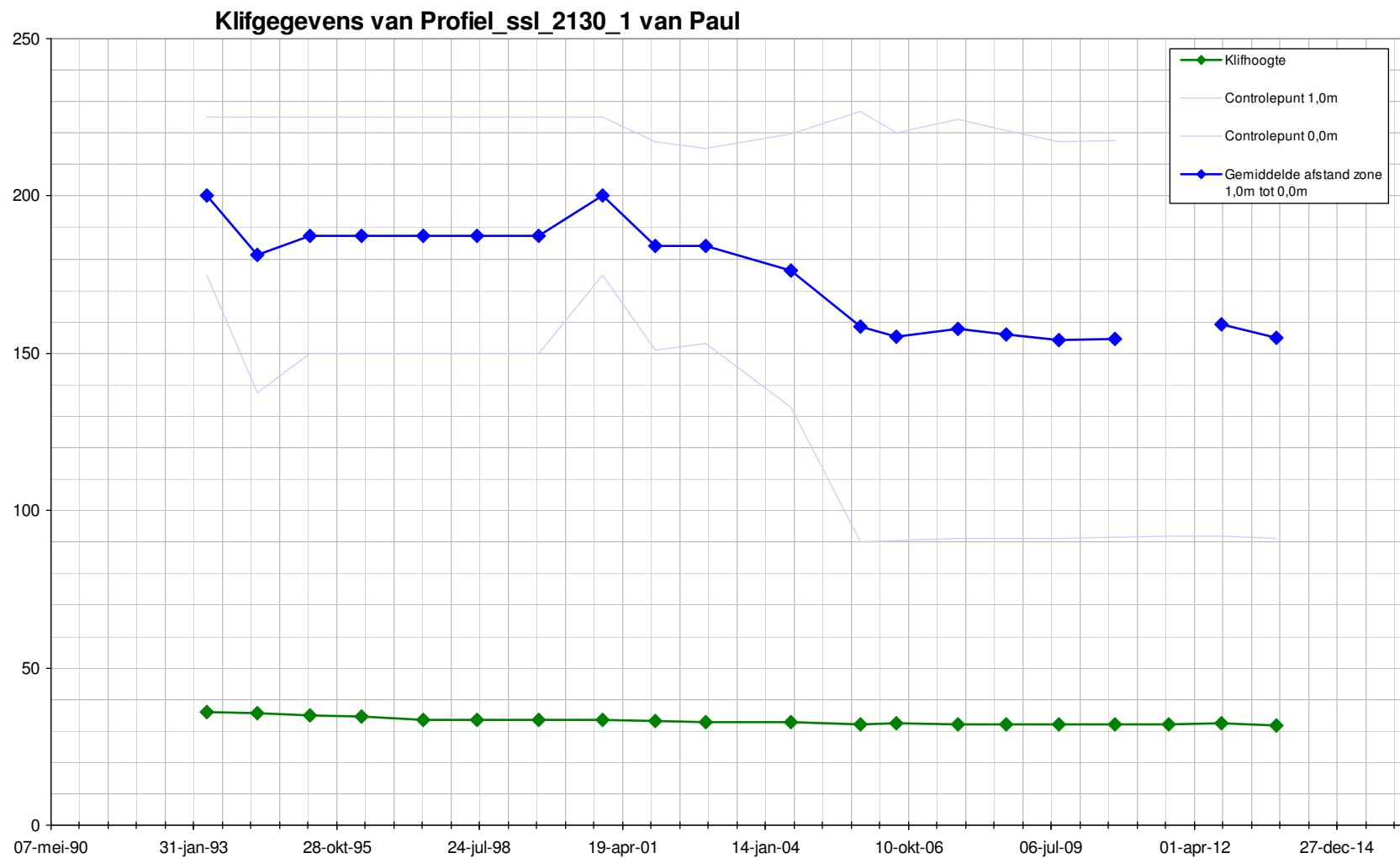
0 60 120 240 360 480 meter

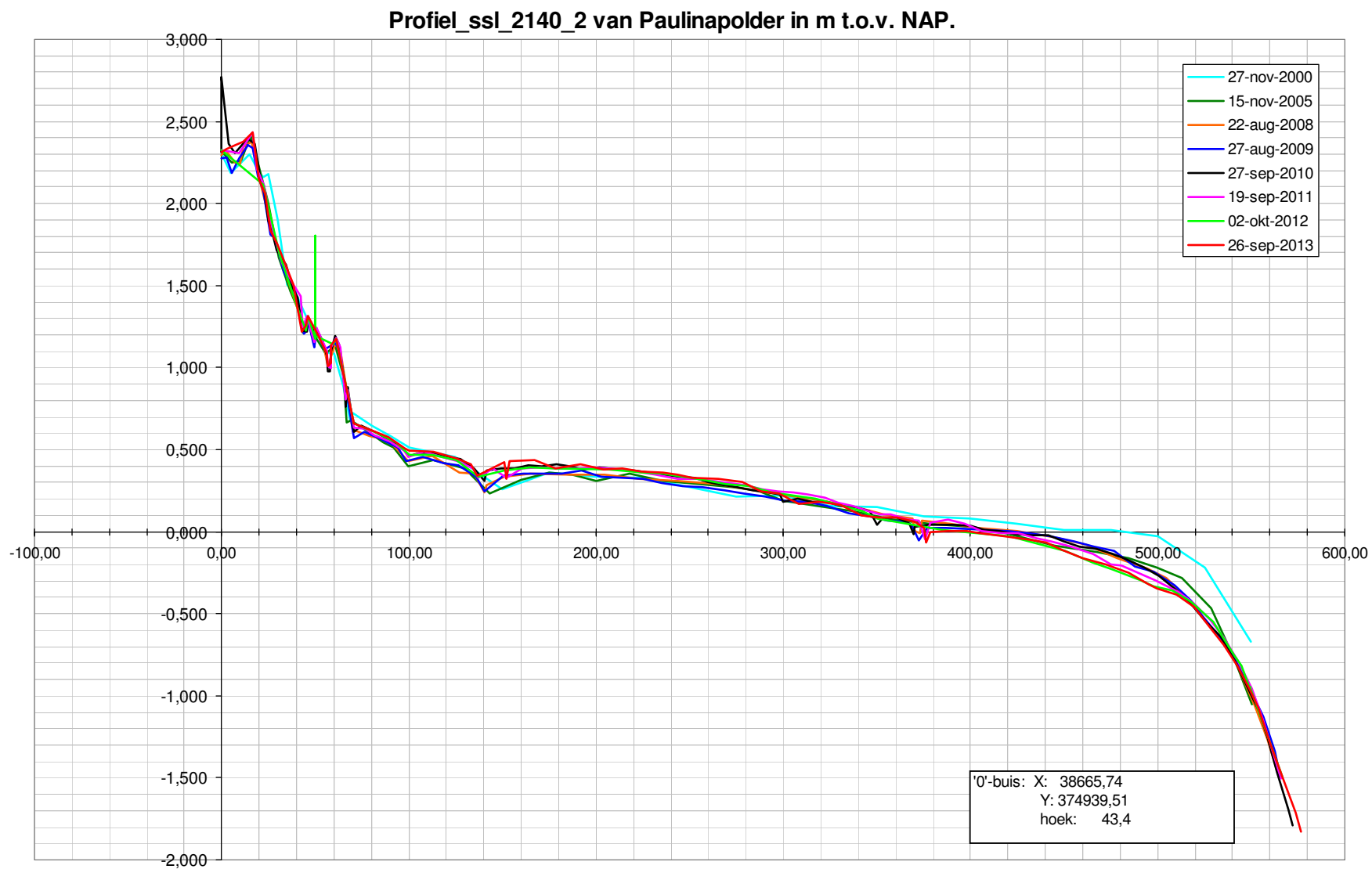


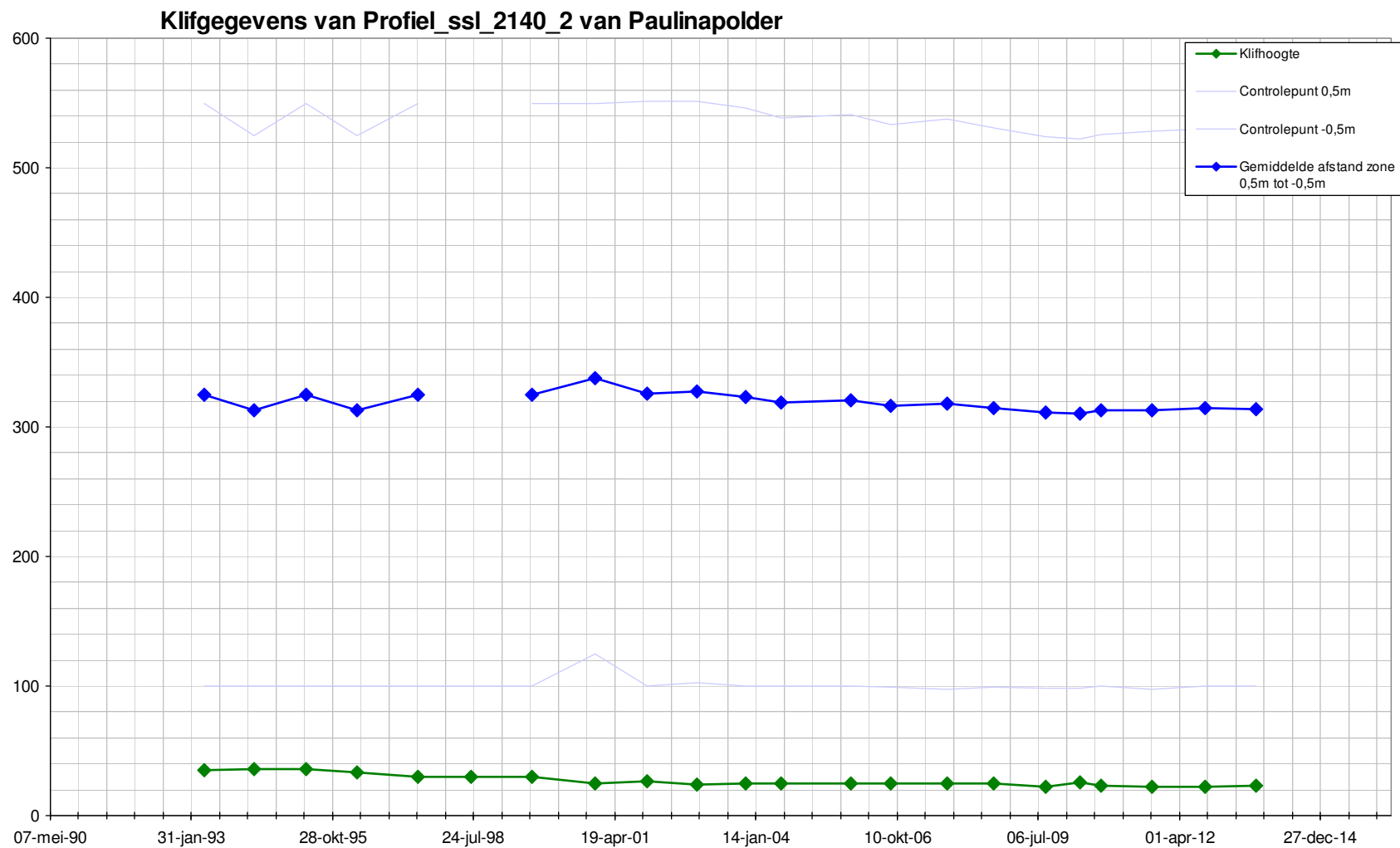
Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland















## Schor-slikraaien

Zuidgors, Baarland

### Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

Schaal: 1:25.000

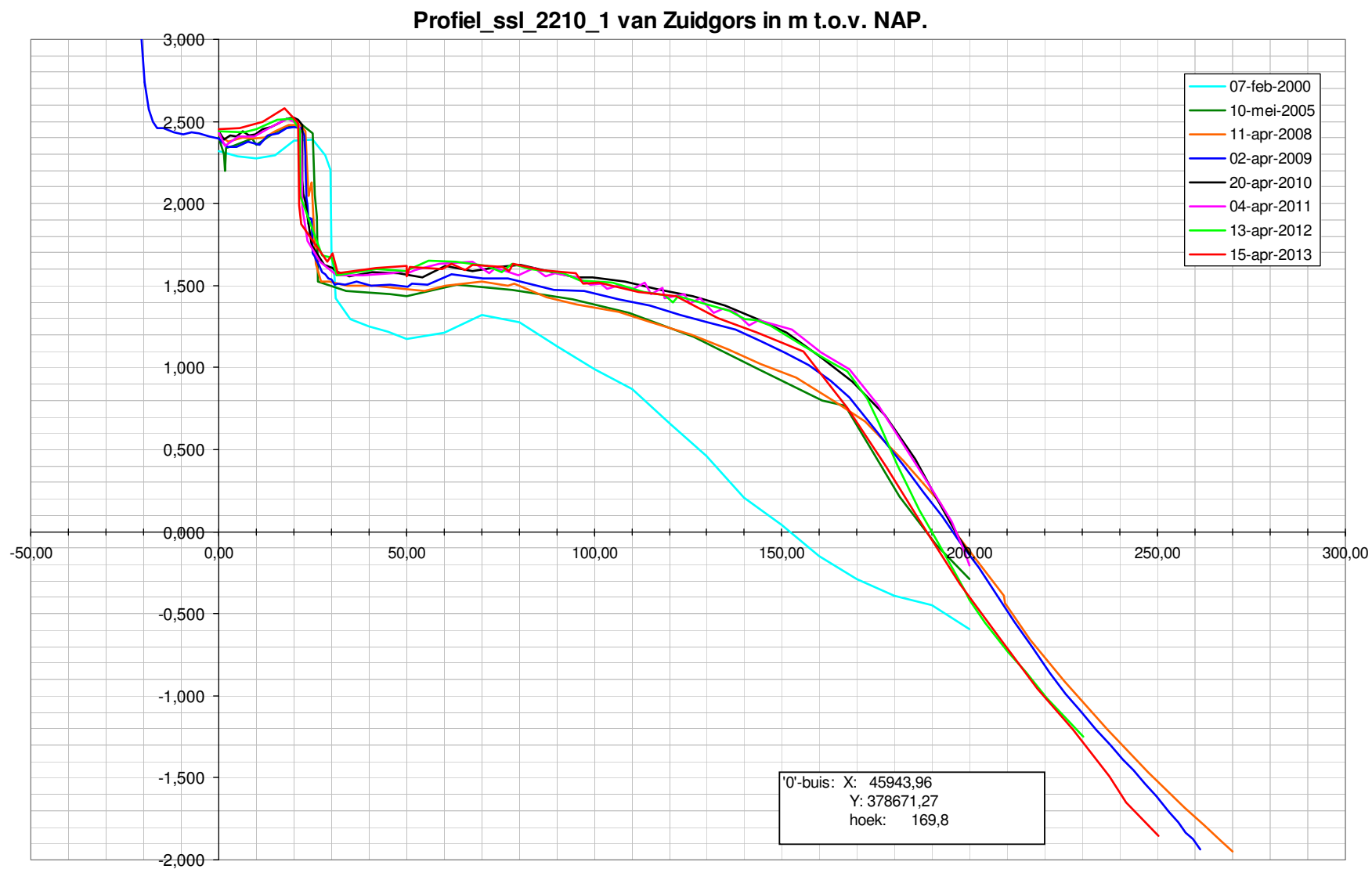
Bron:

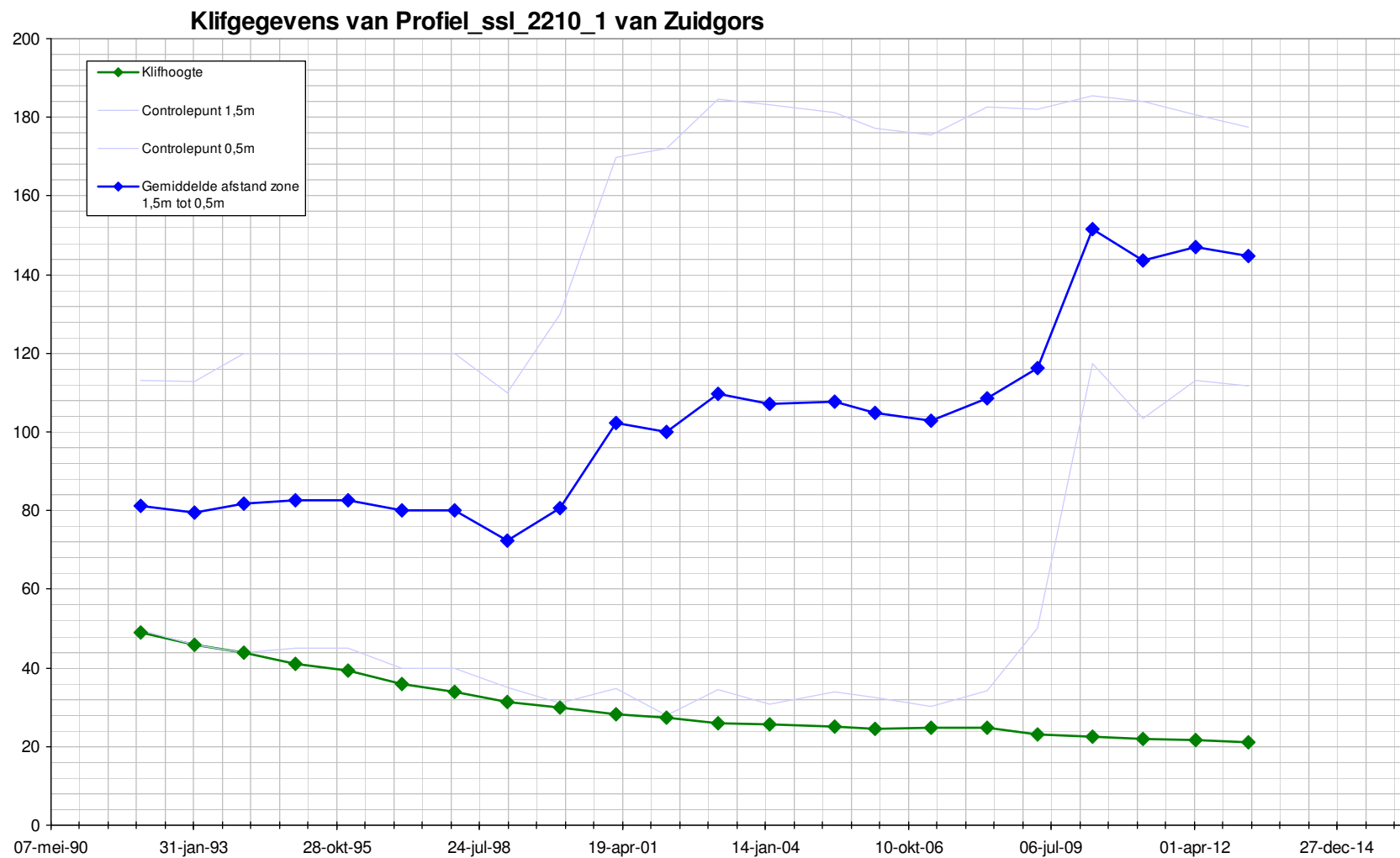
0 100 200 400 600 800 meter

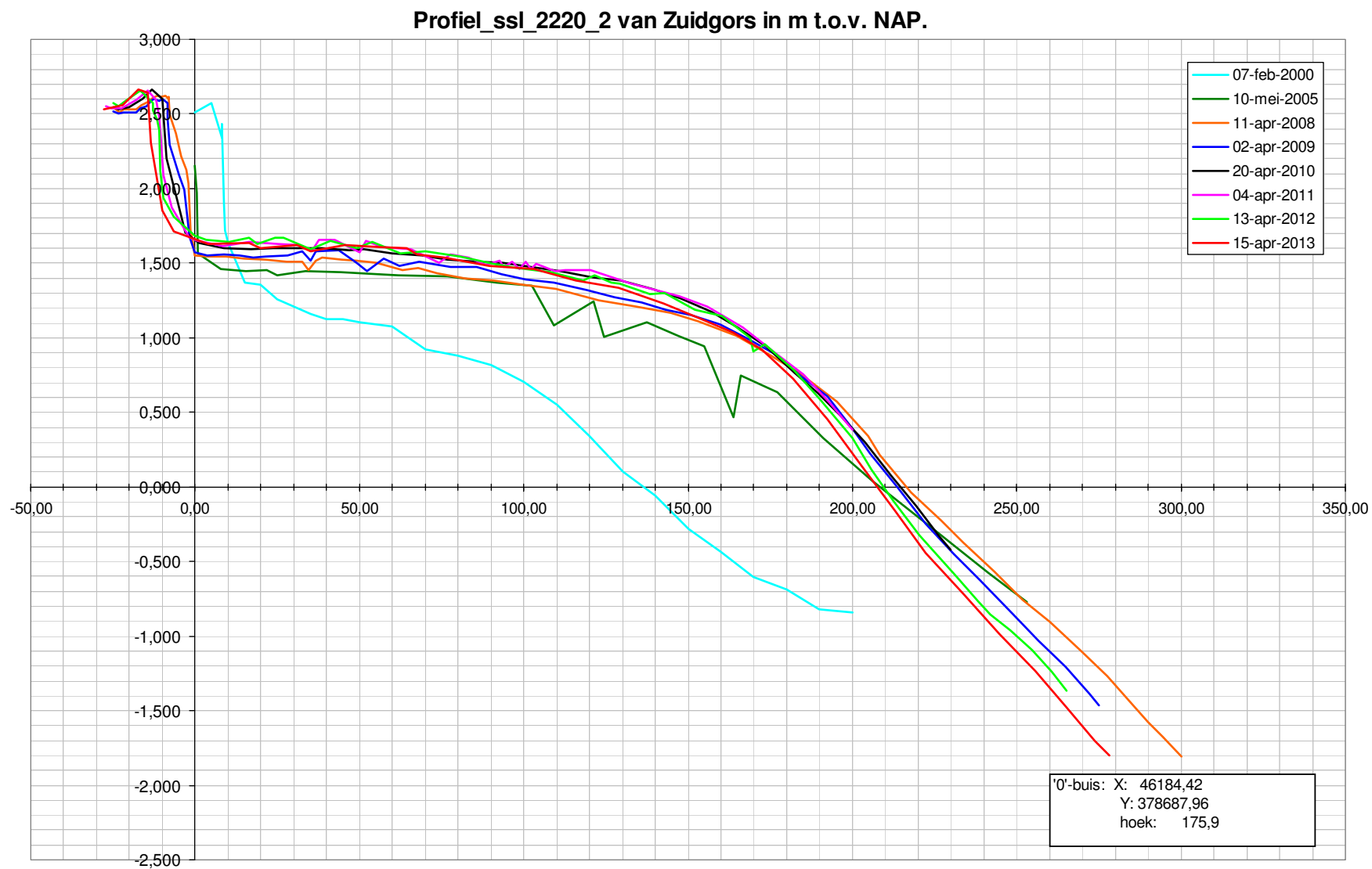


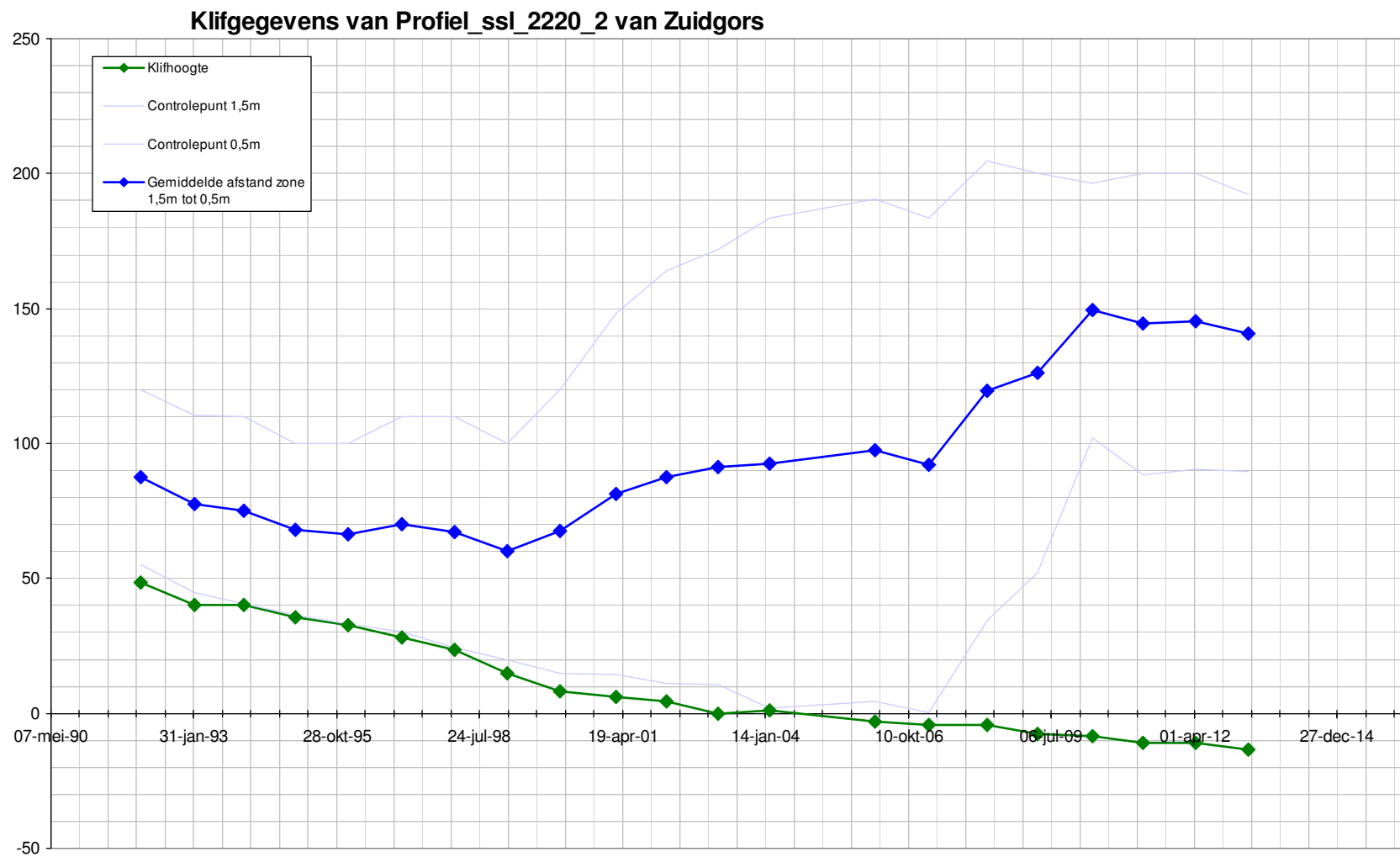
Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland

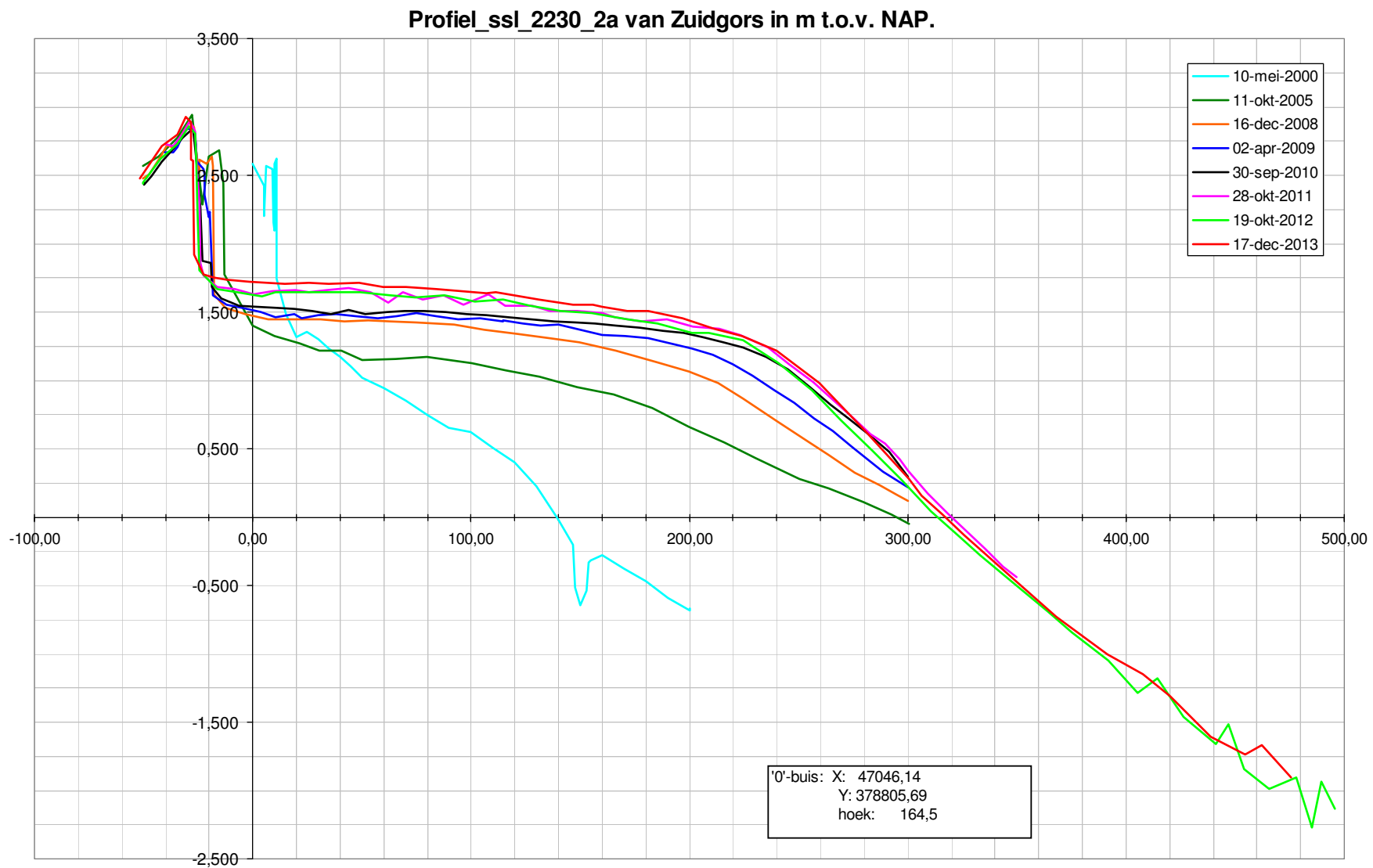


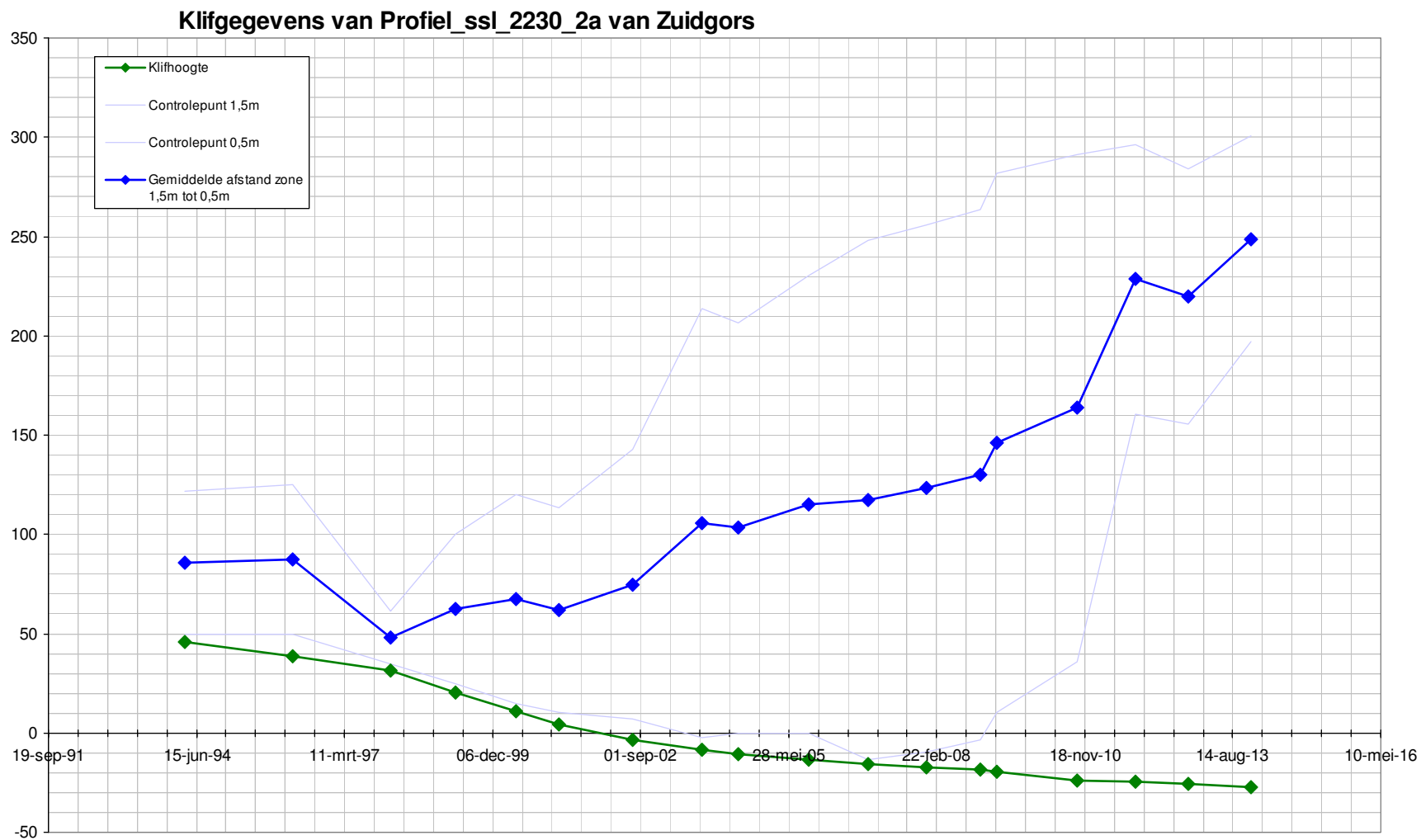




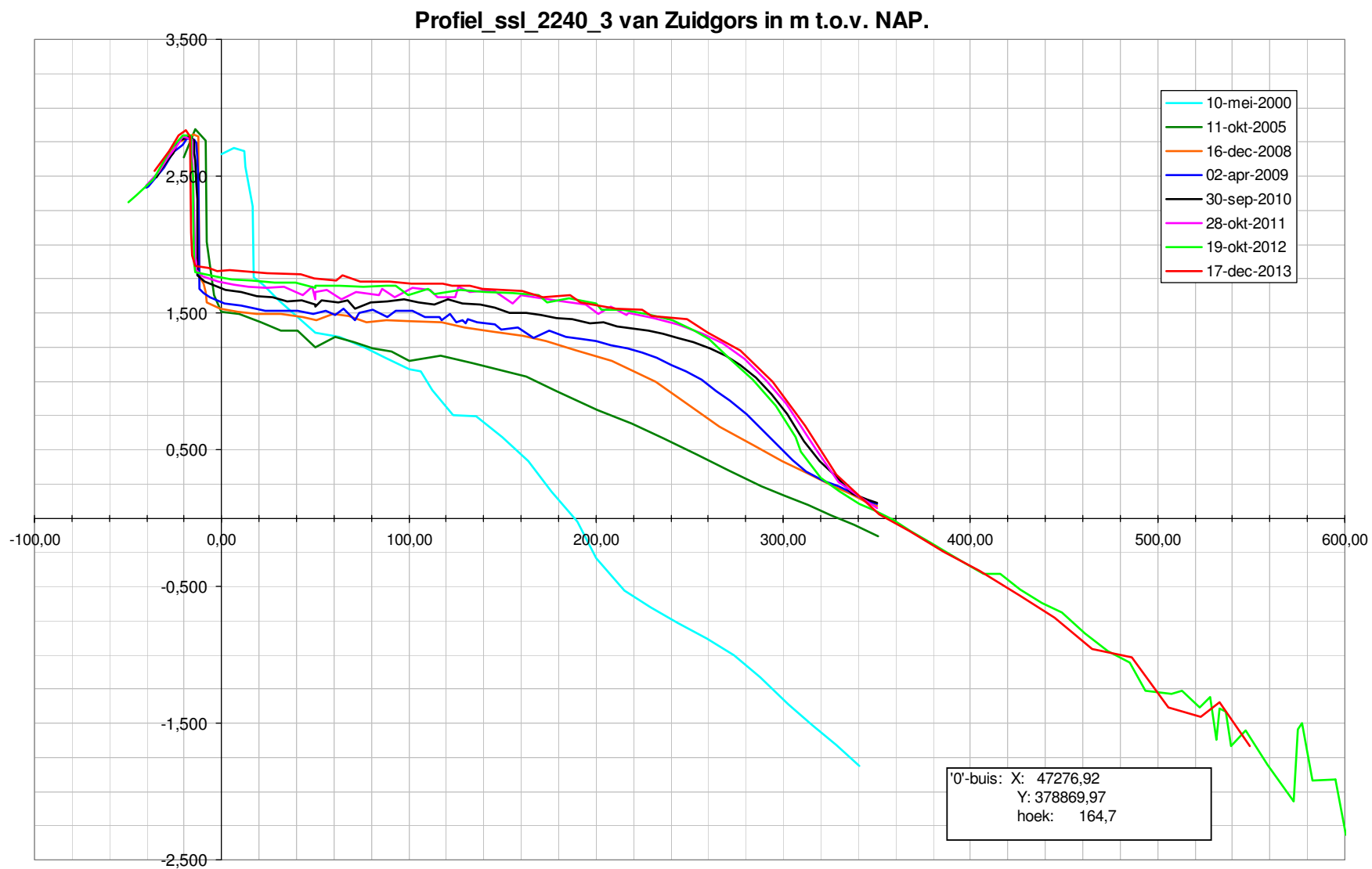


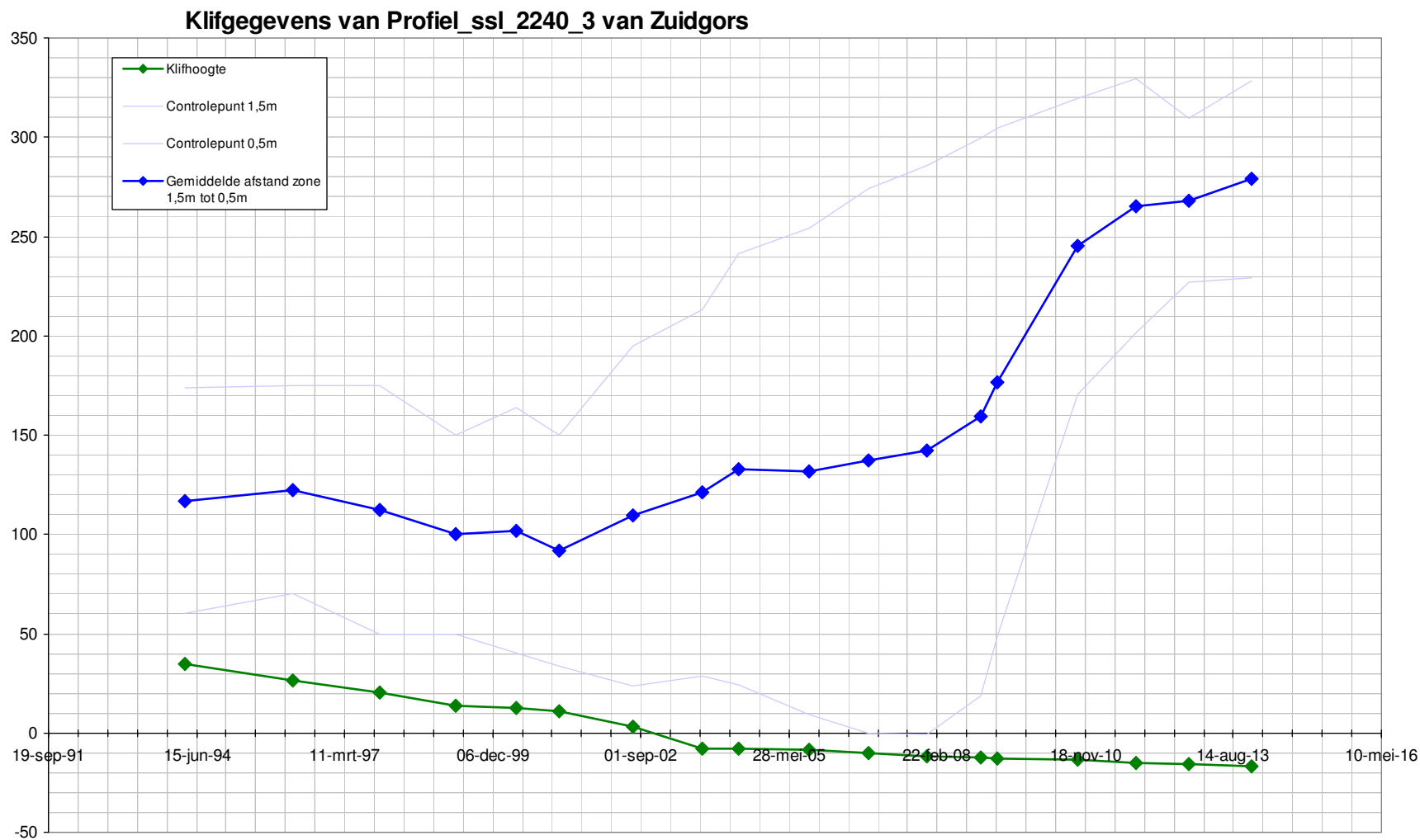


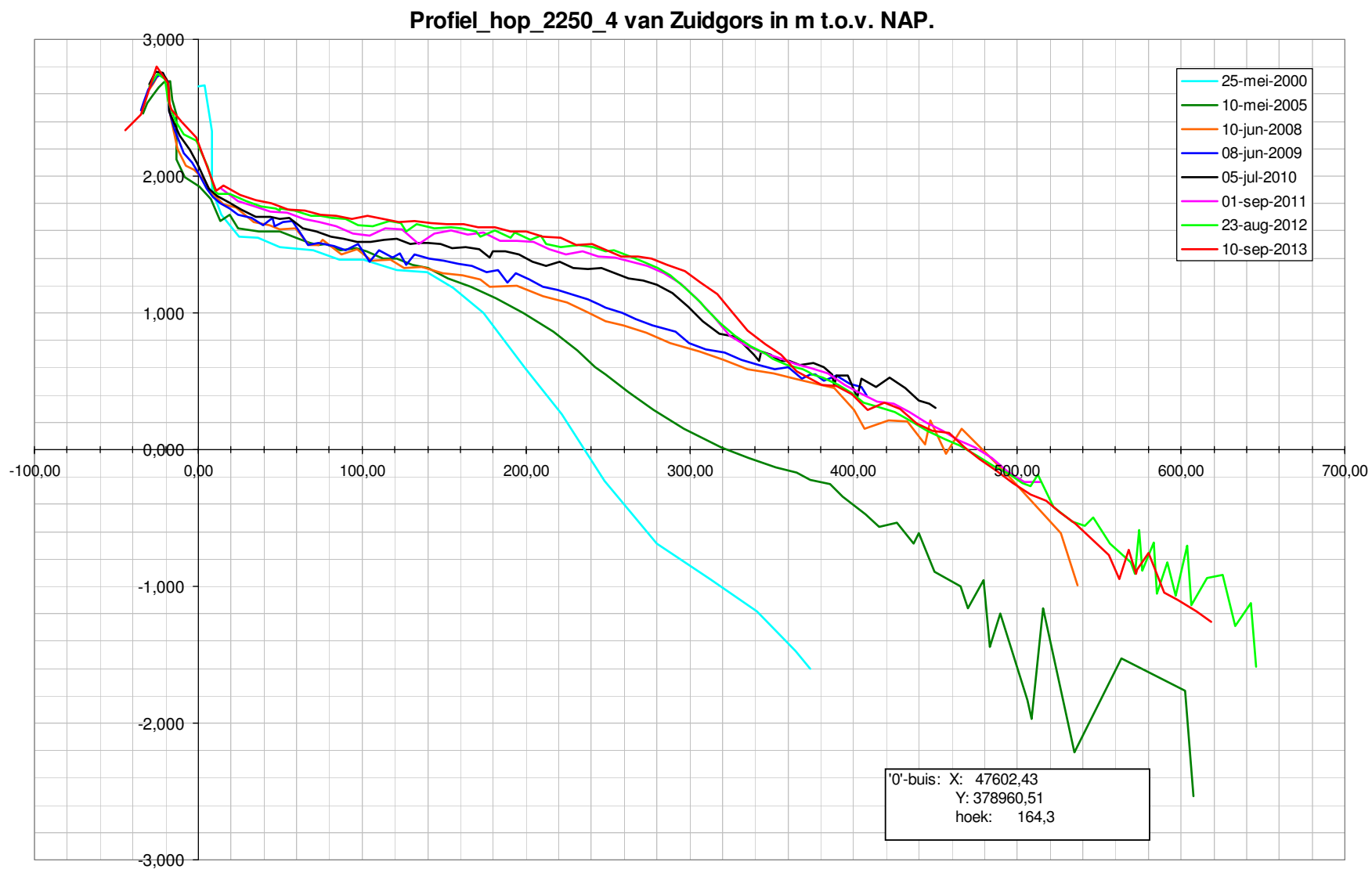


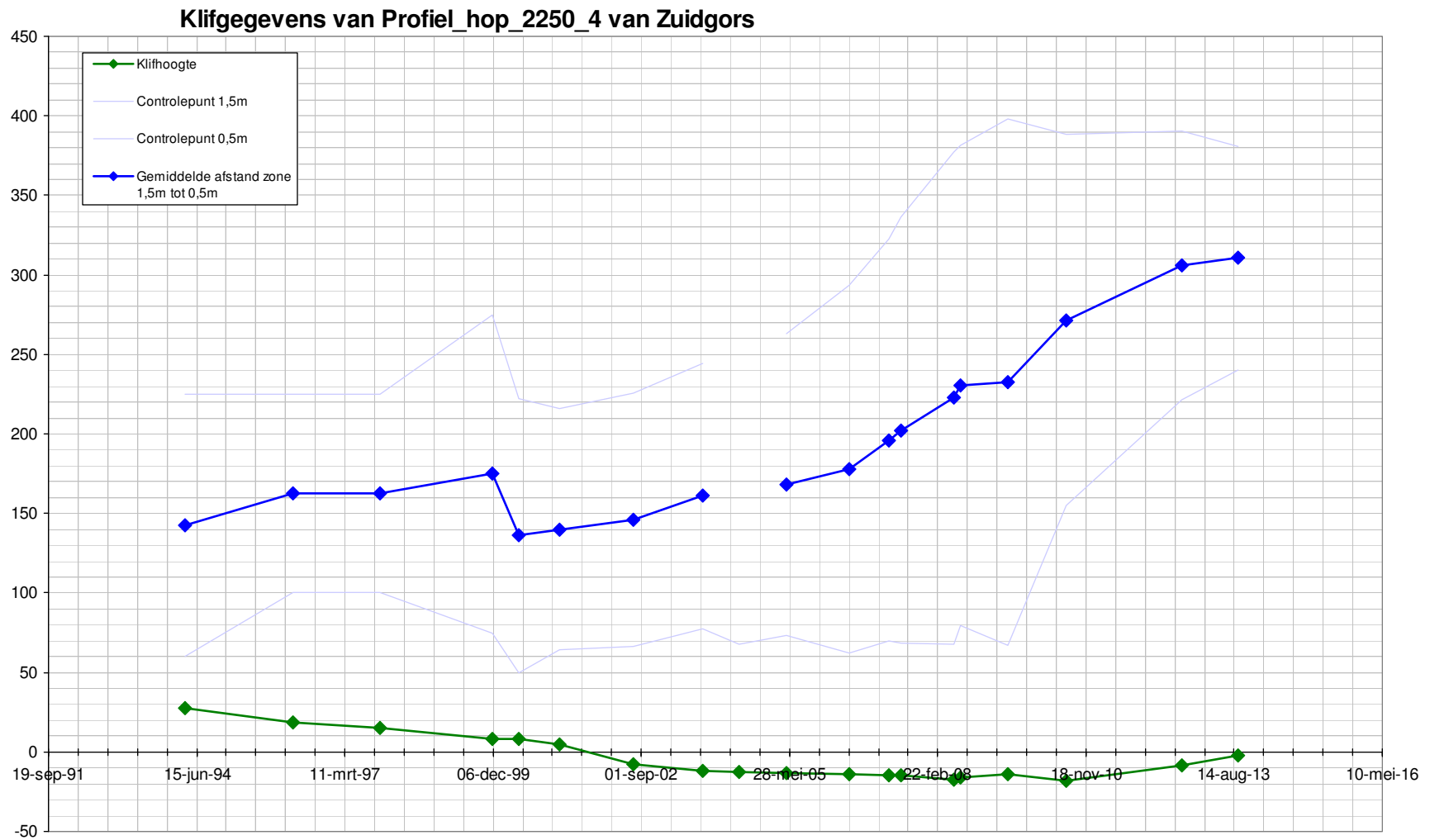


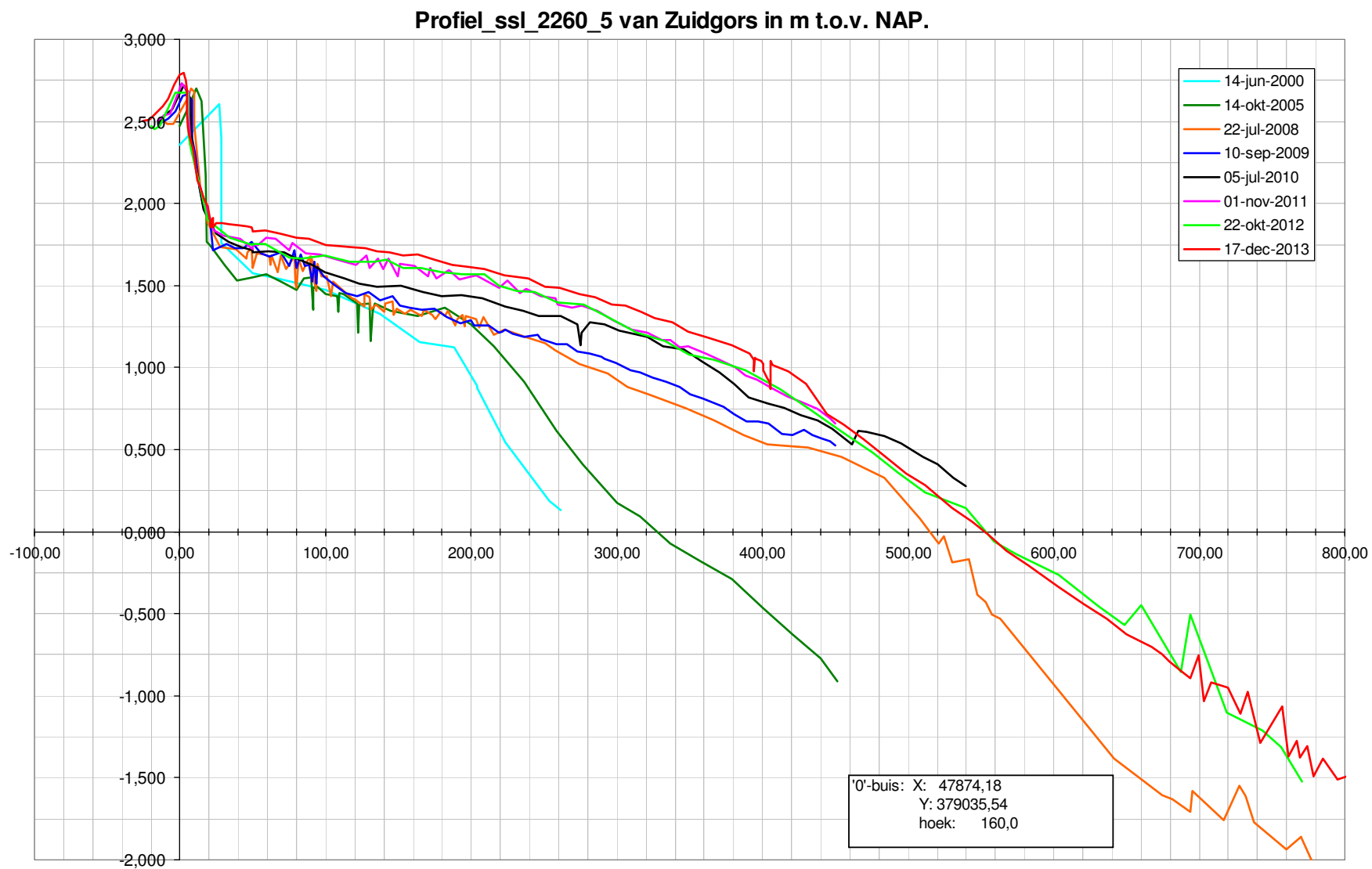


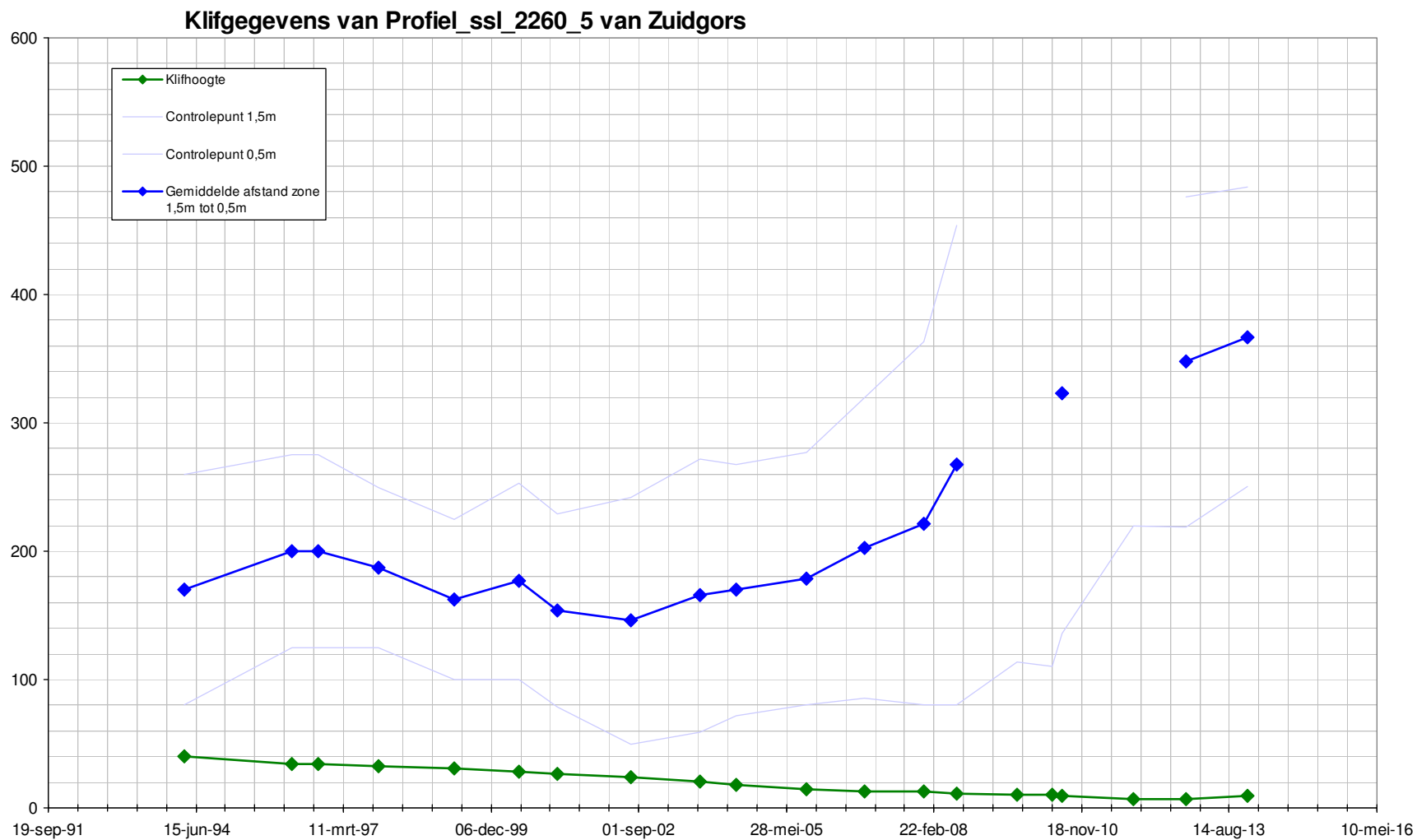


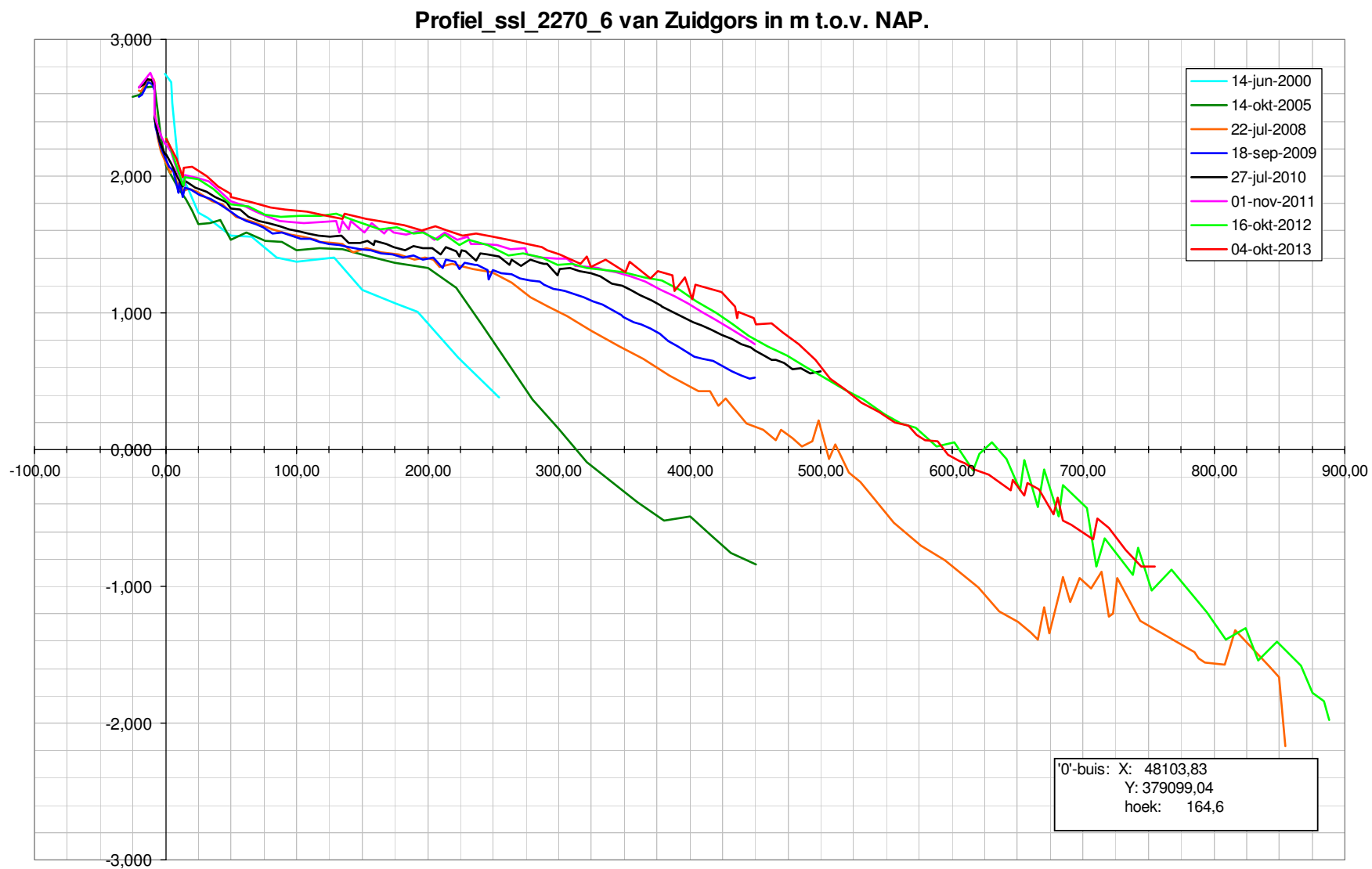


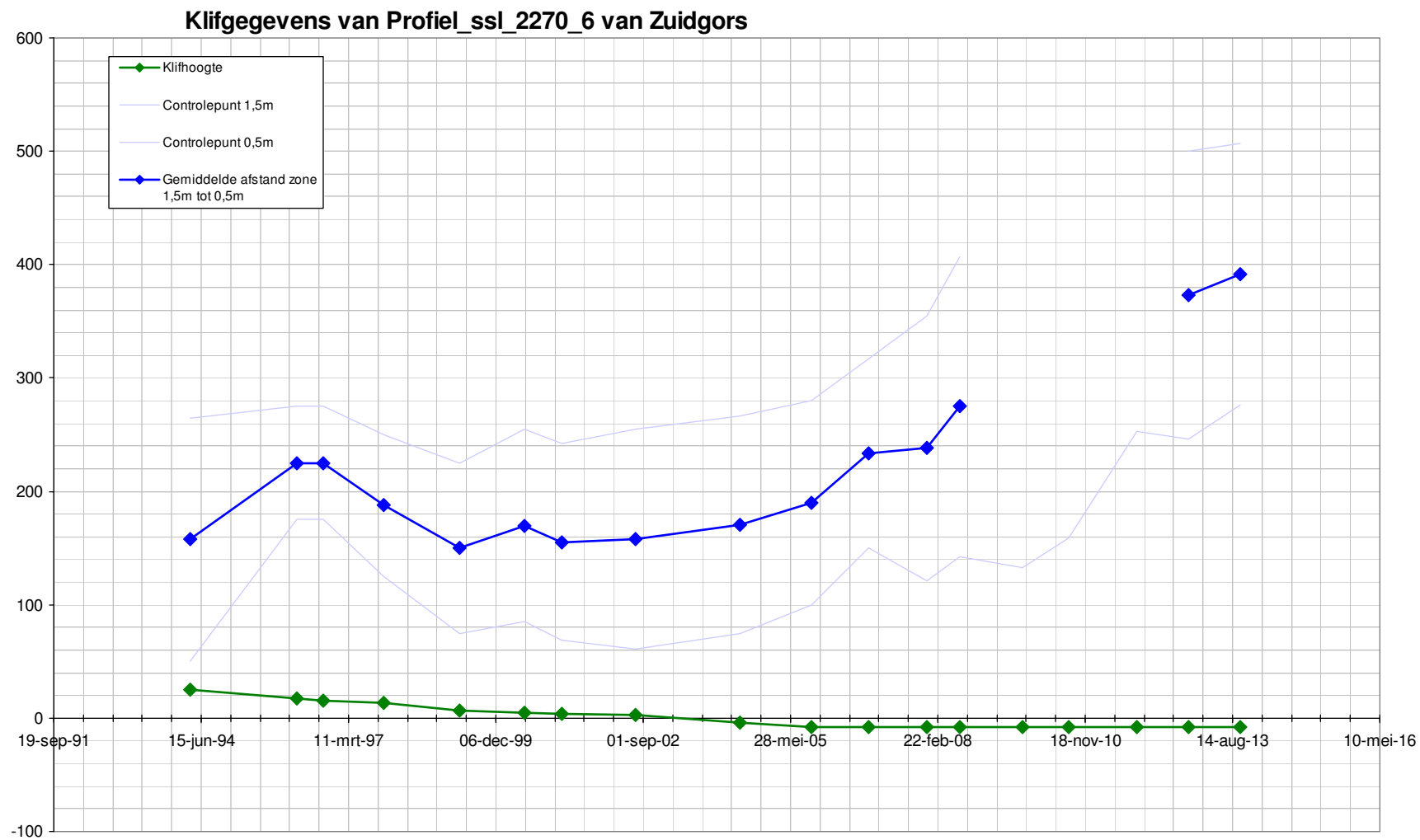




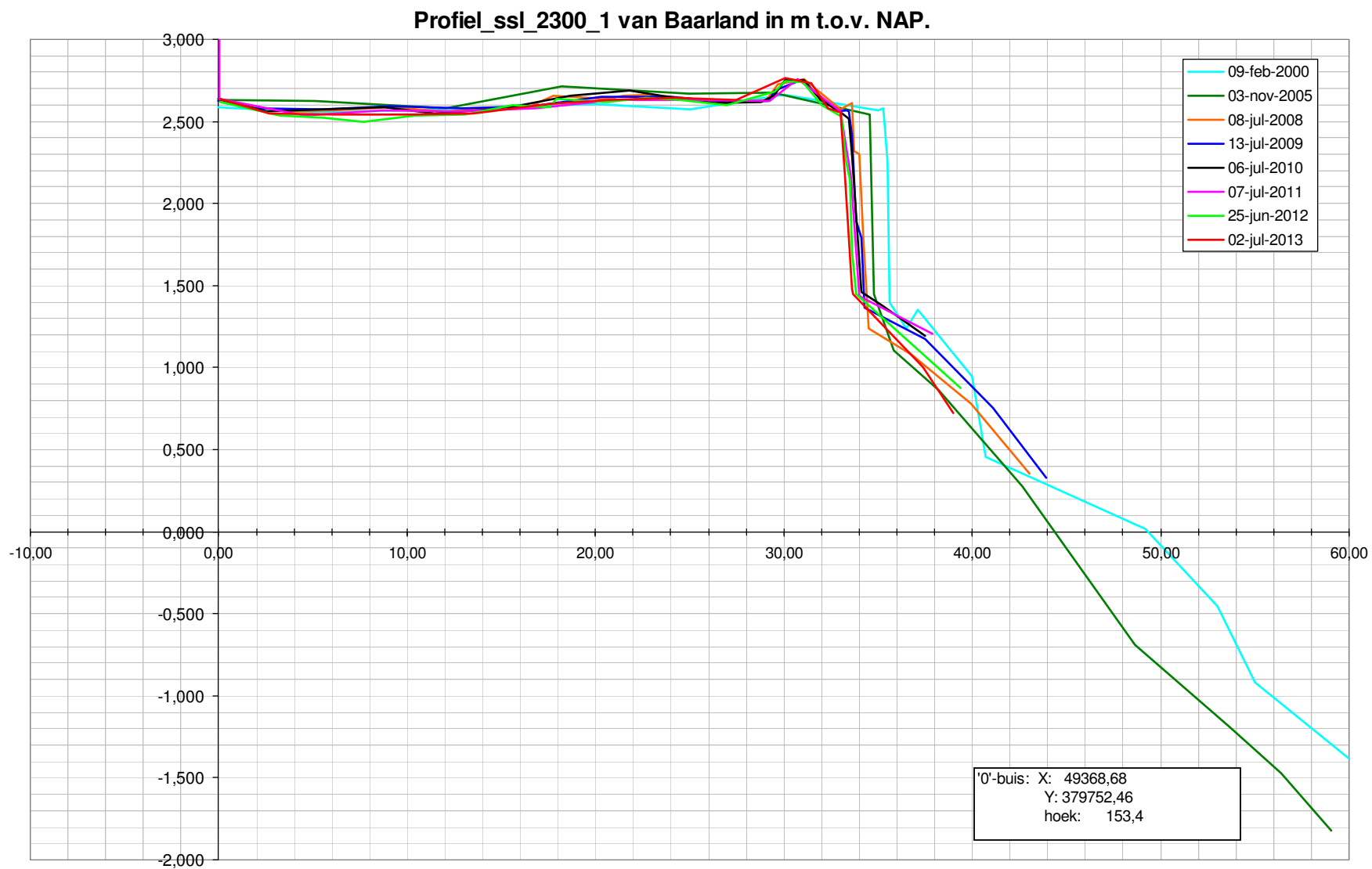


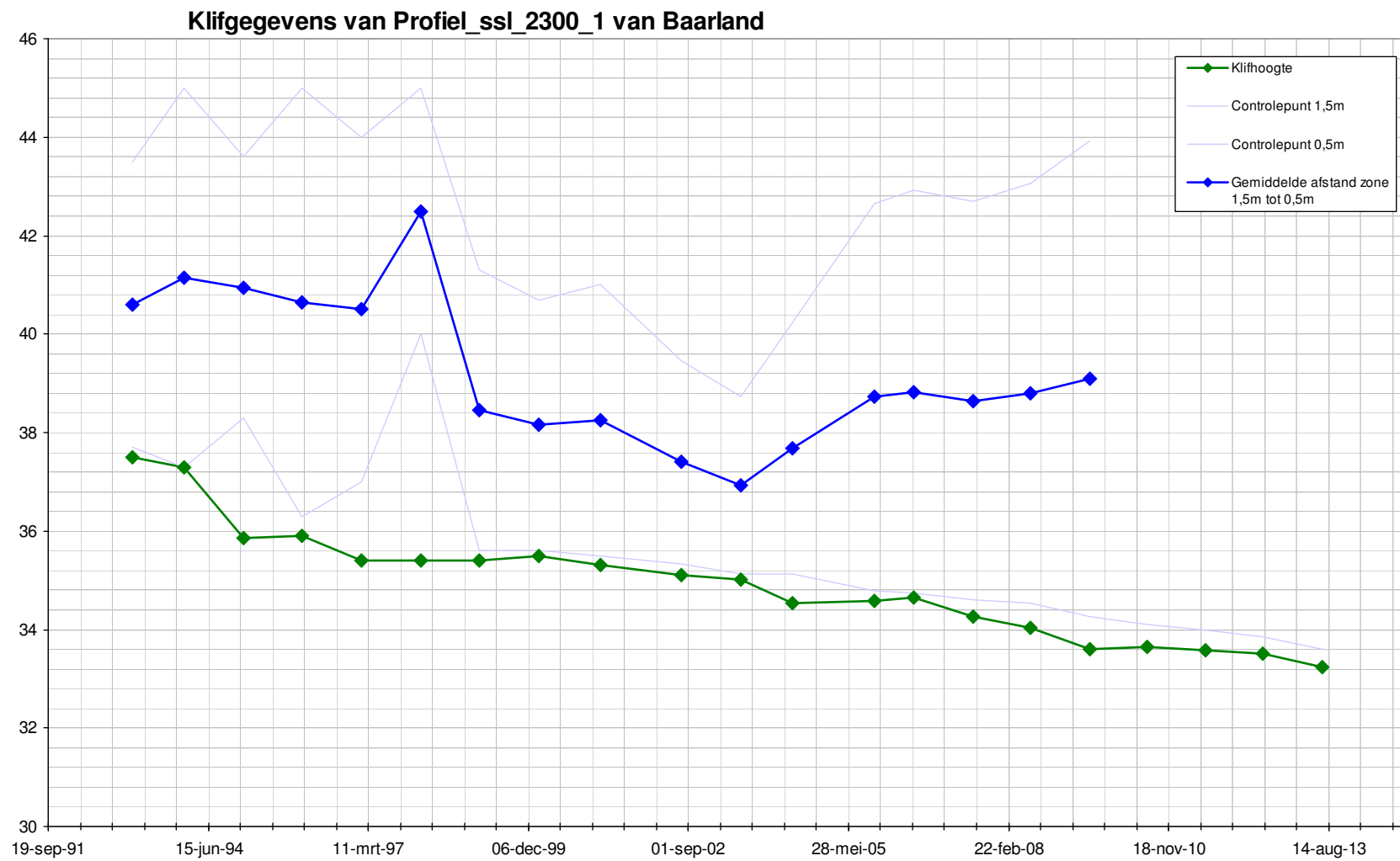


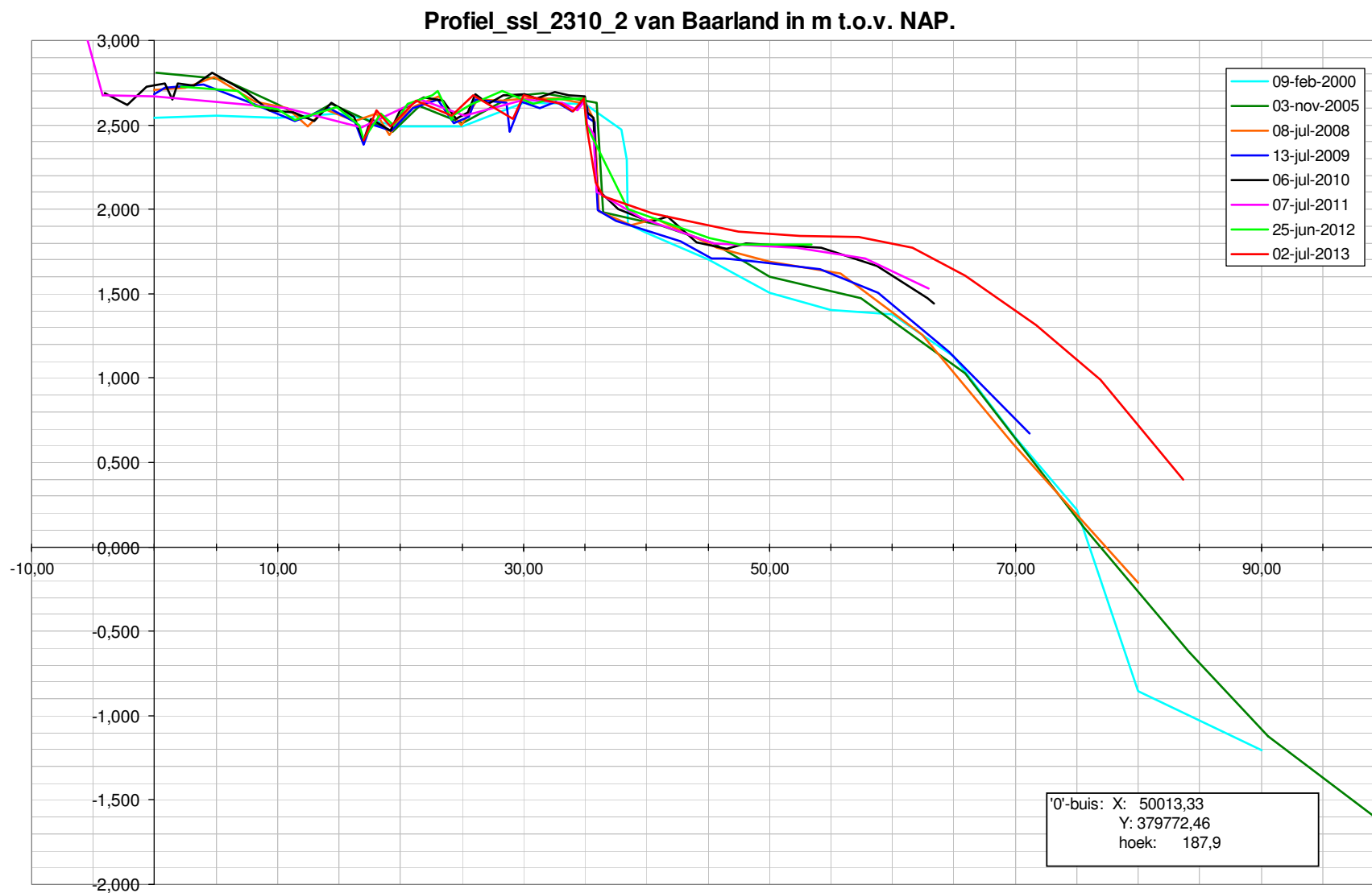


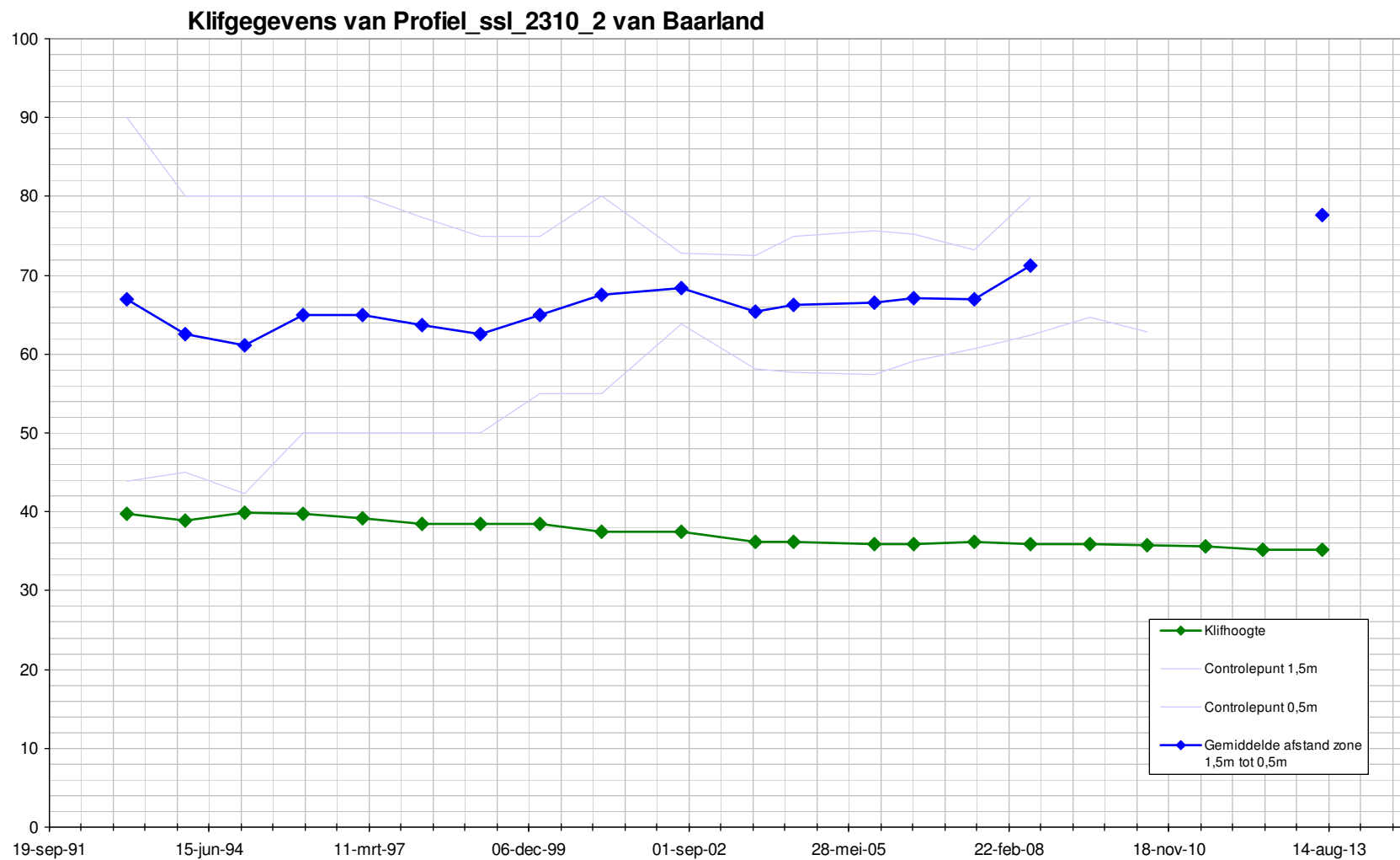














## Schor-slikraaien

Platen van Hulst

### Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

Schaal: 1:15.000

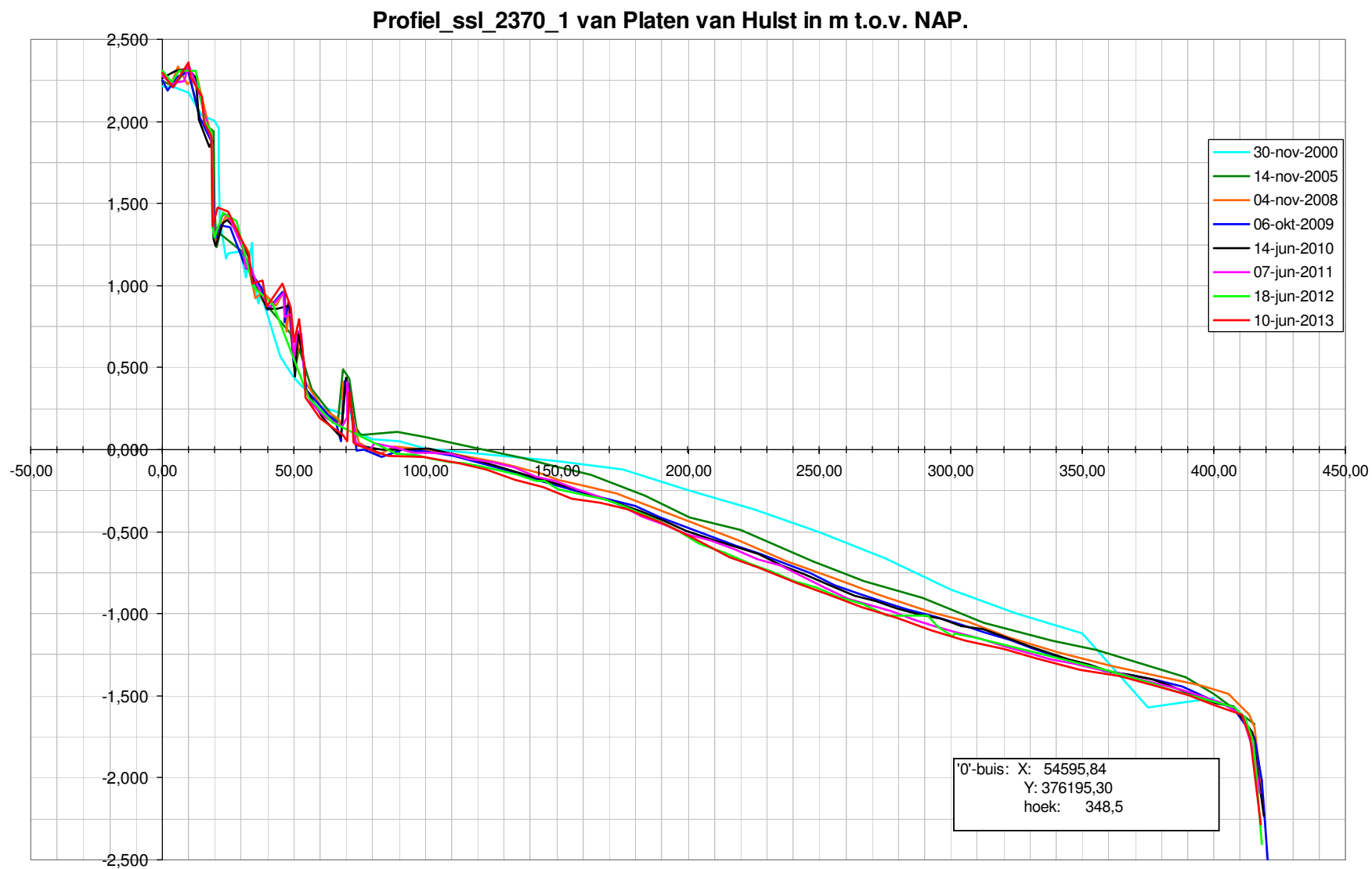
Bron:

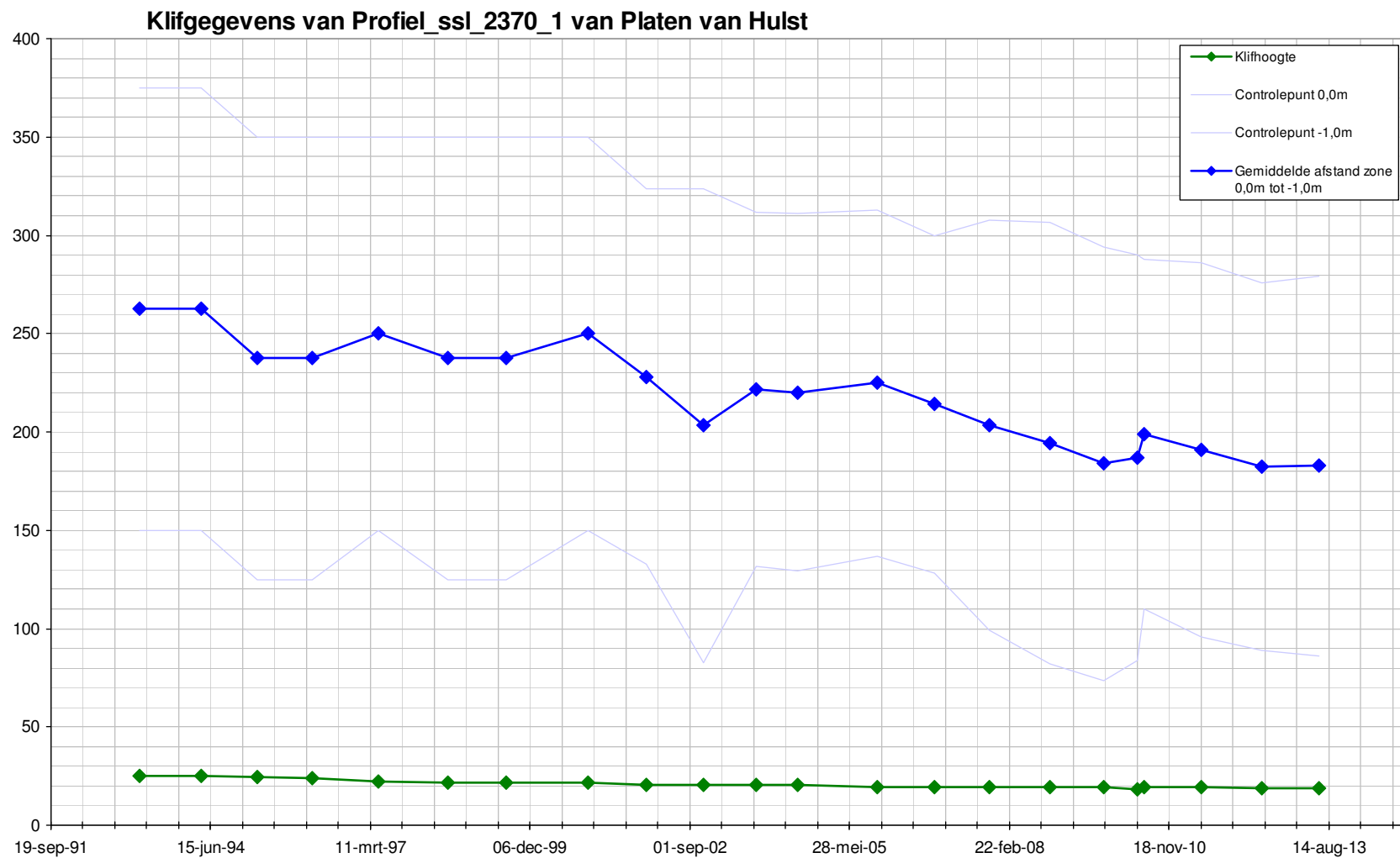
0 60 120 240 360 480 meter



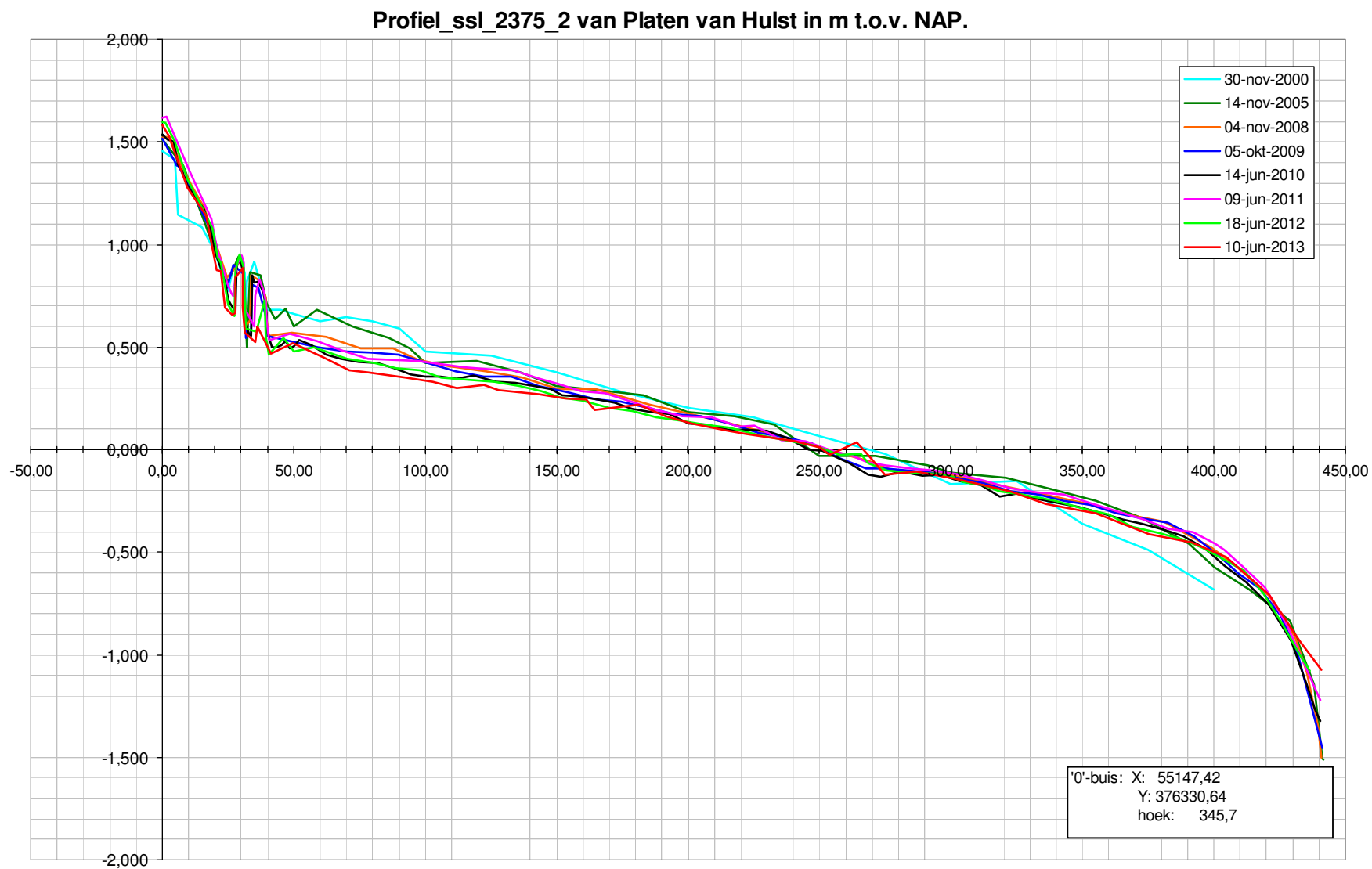
Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland

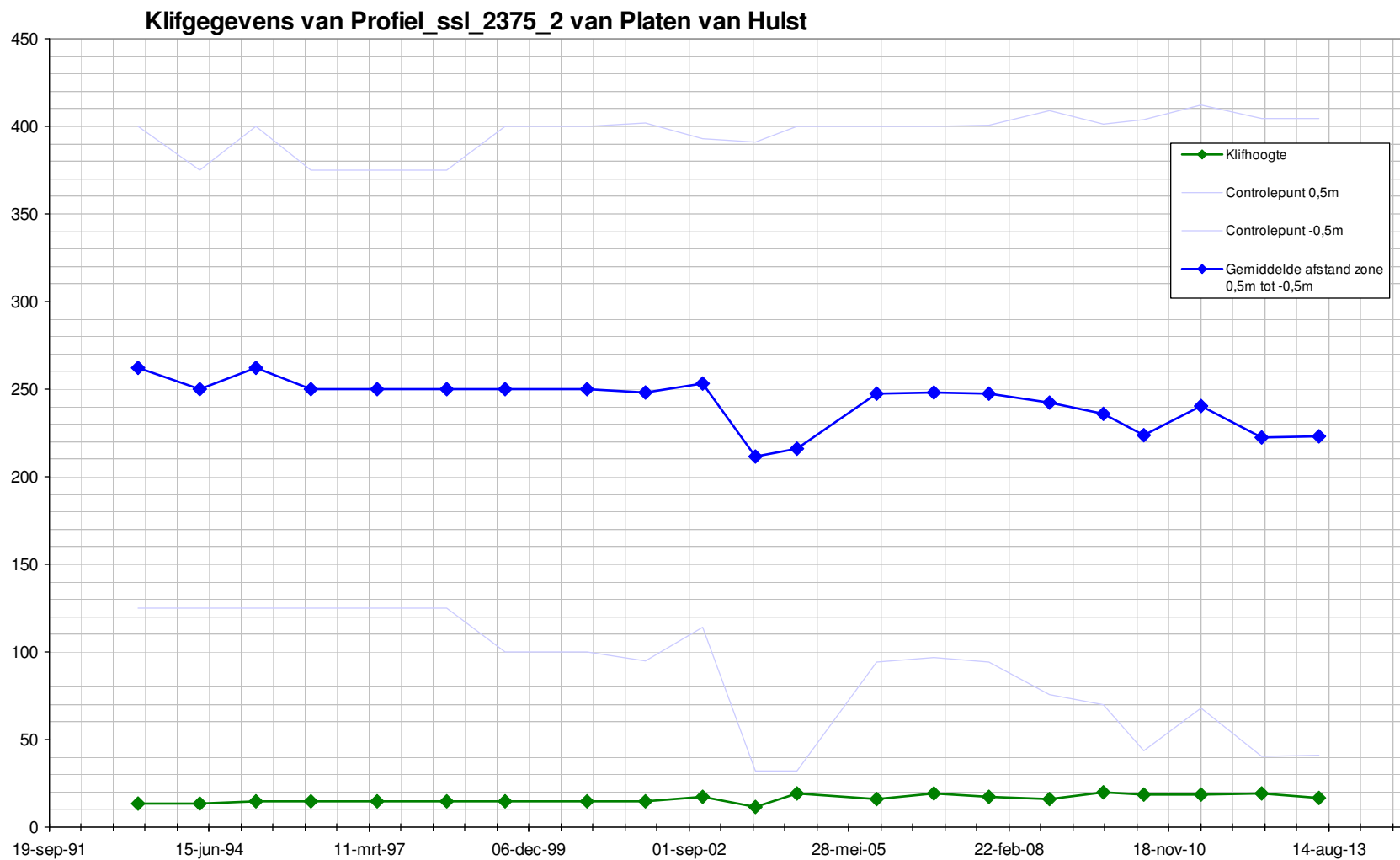














# Schor-Slikraaien

Ossenisse en Biezelingseham

## Legenda

● Begin en eindpunten

— Schor-Slik raaien

Auteur: R. Jentink

Datum: 05-4-2012

Kaartnummer:

Schaal: 1:40.000

Bron:

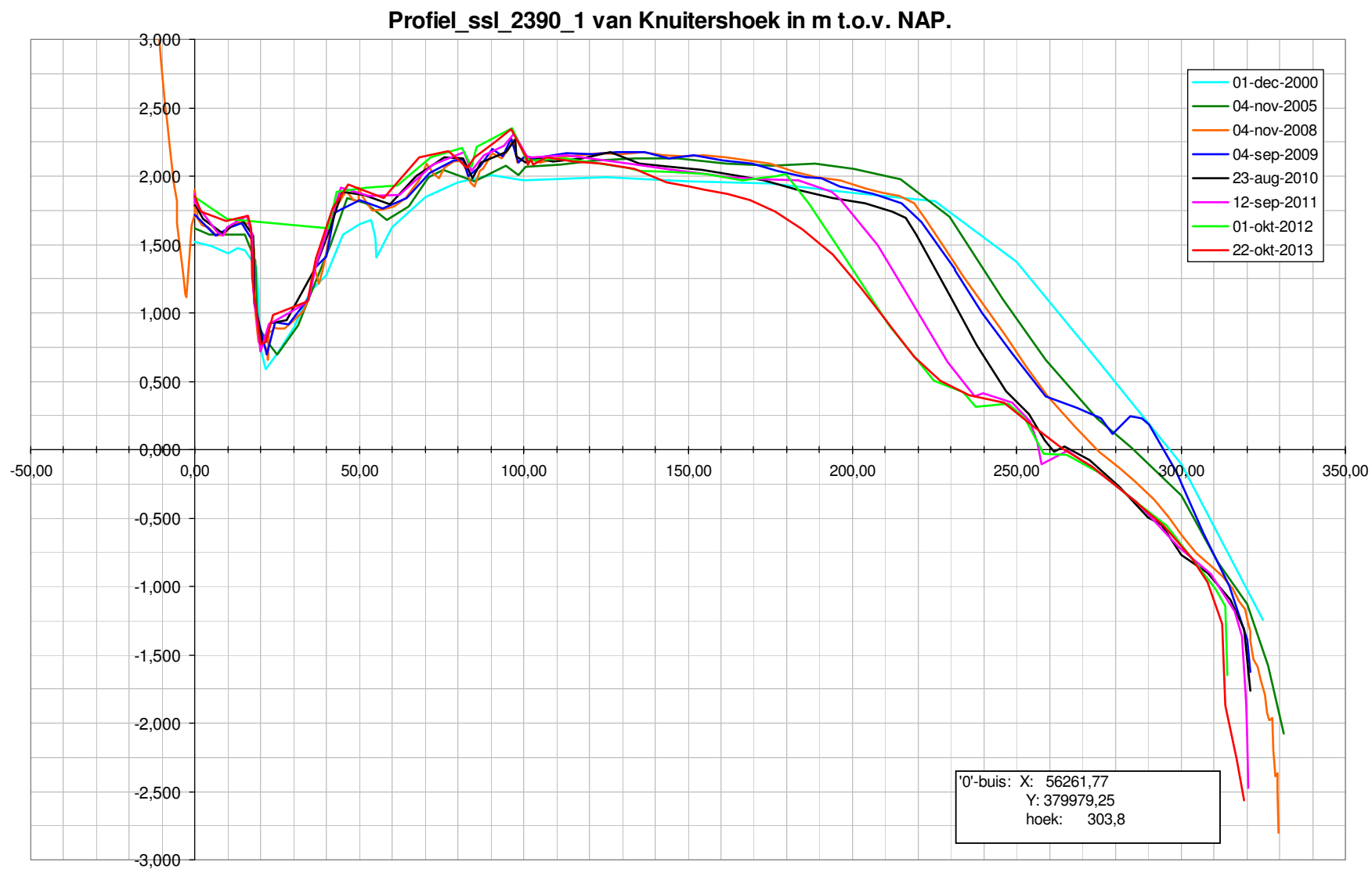


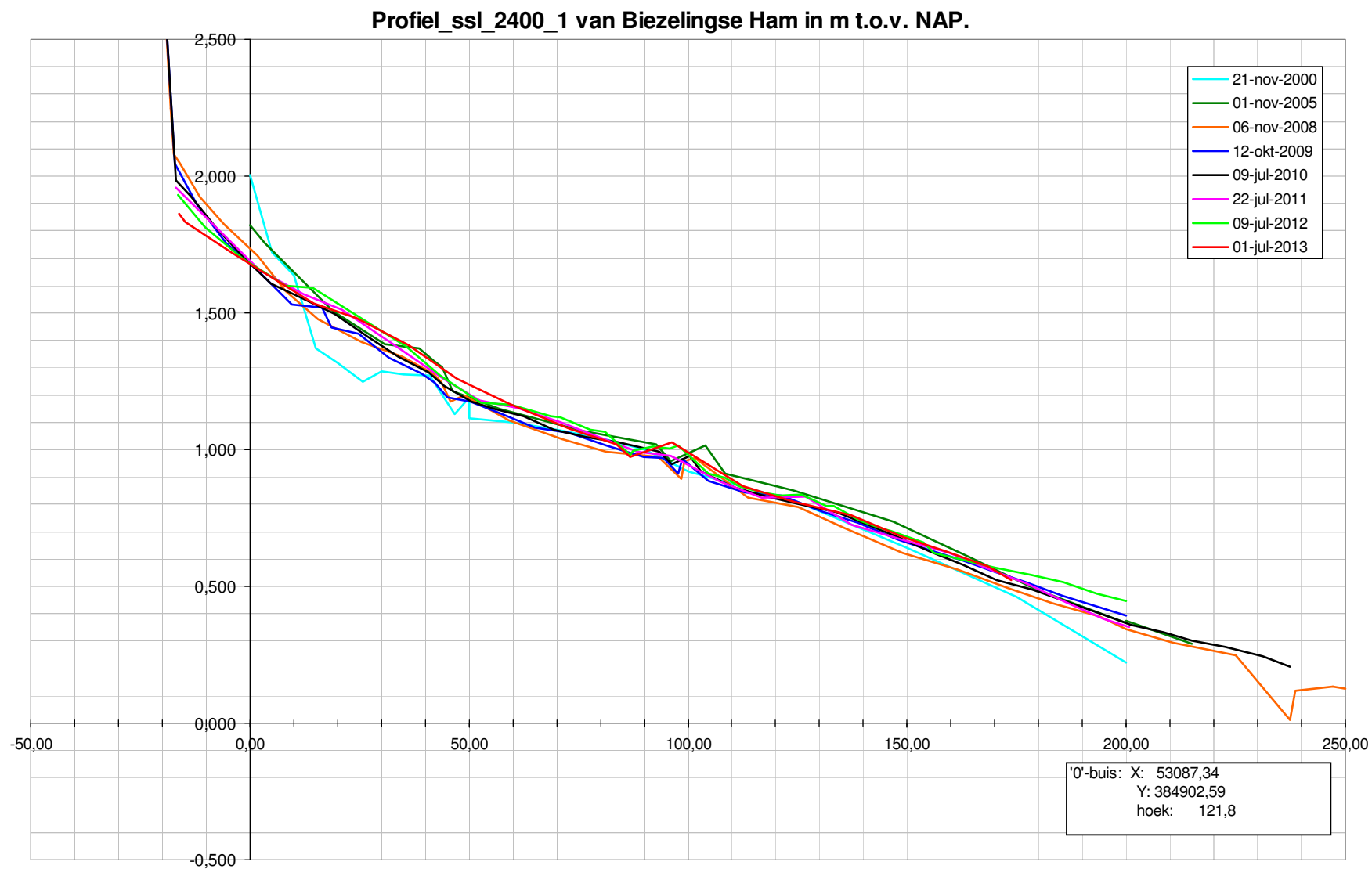
0 165 330 660 990 1.320 meter



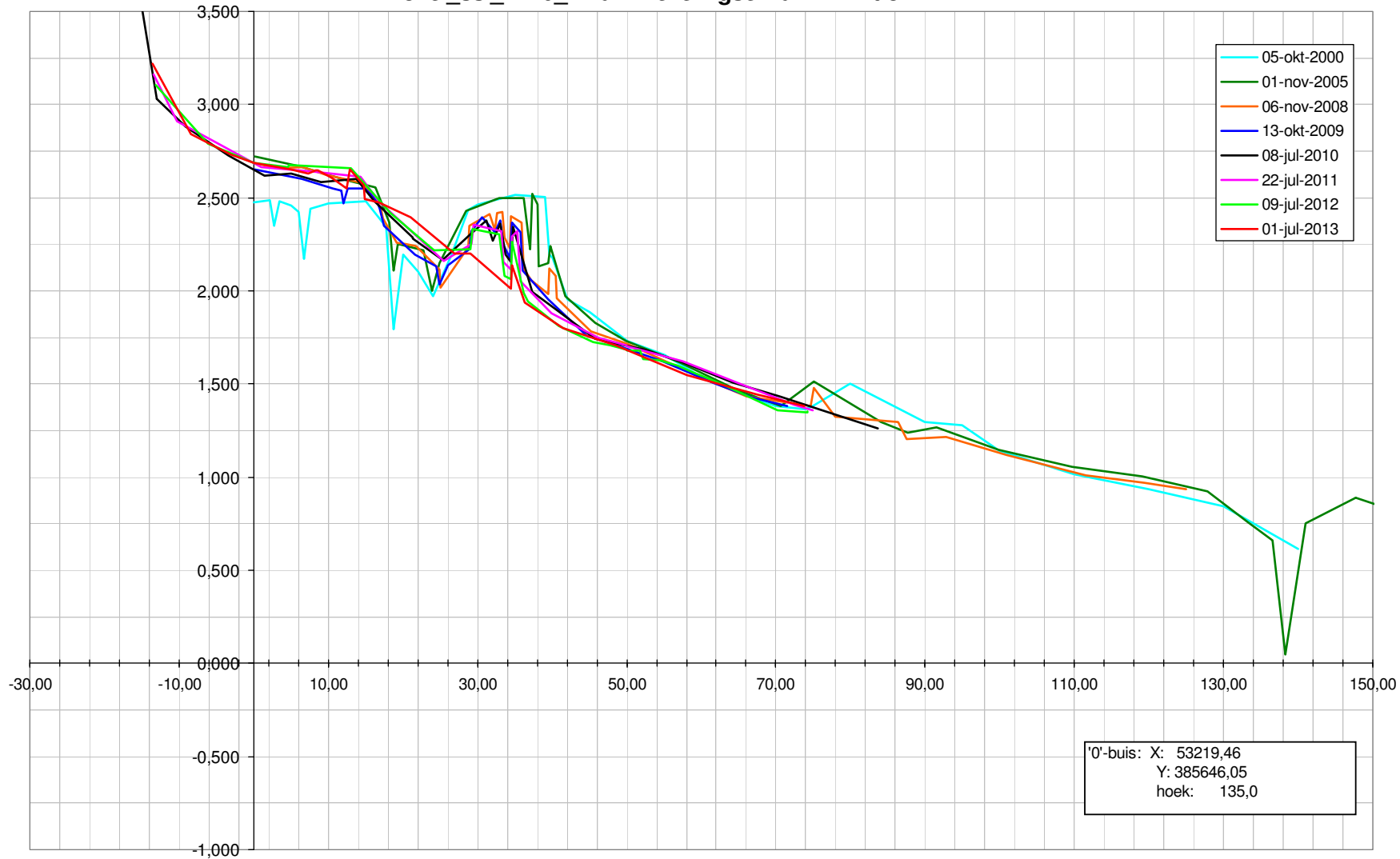
Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland







Profiel\_ssl\_2410\_2 van Biezelingse Ham in m t.o.v. NAP.









## Schor-slikraaien

Waarde

### Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

Schaal: 1:20.000

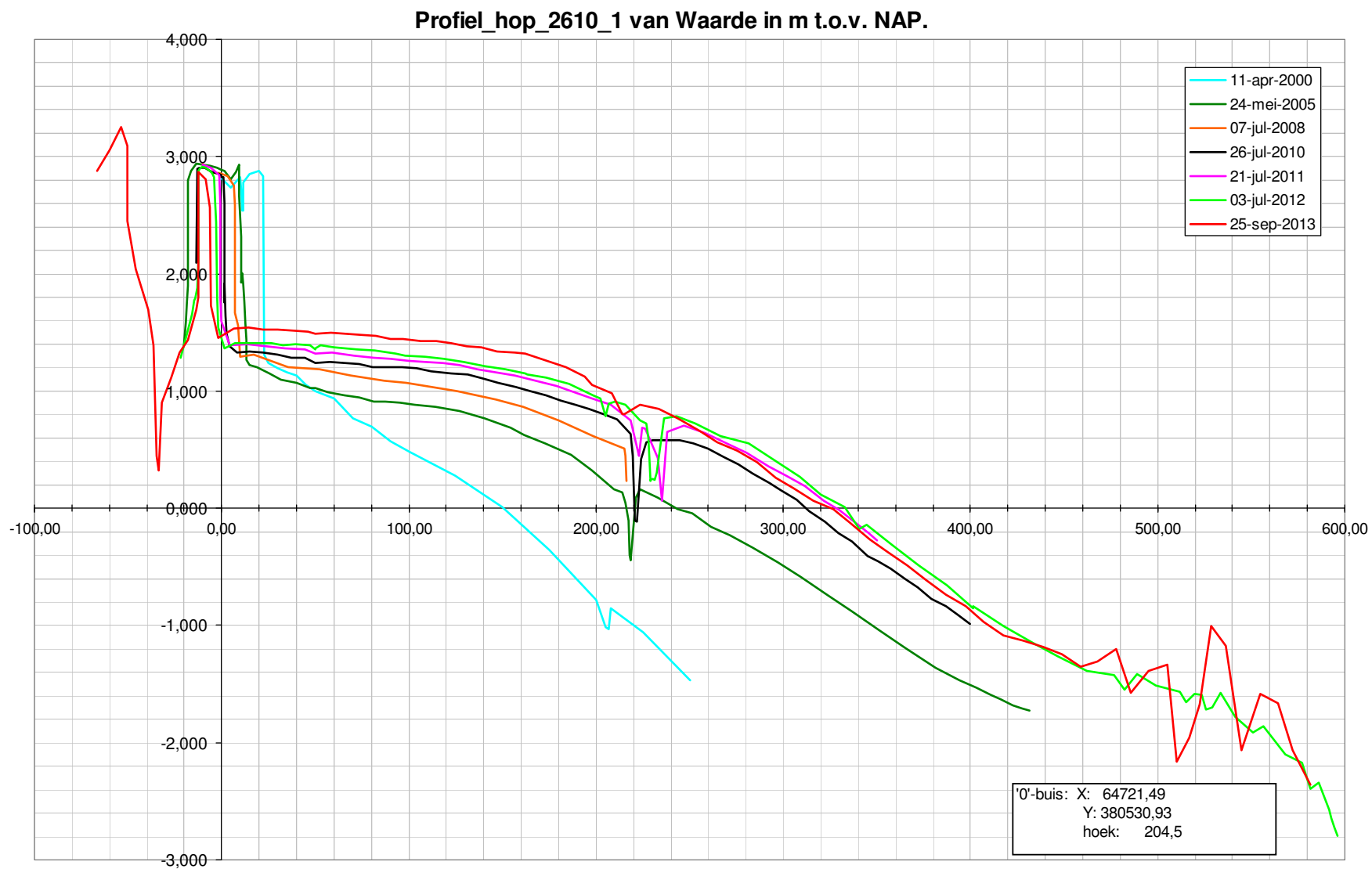
Bron:

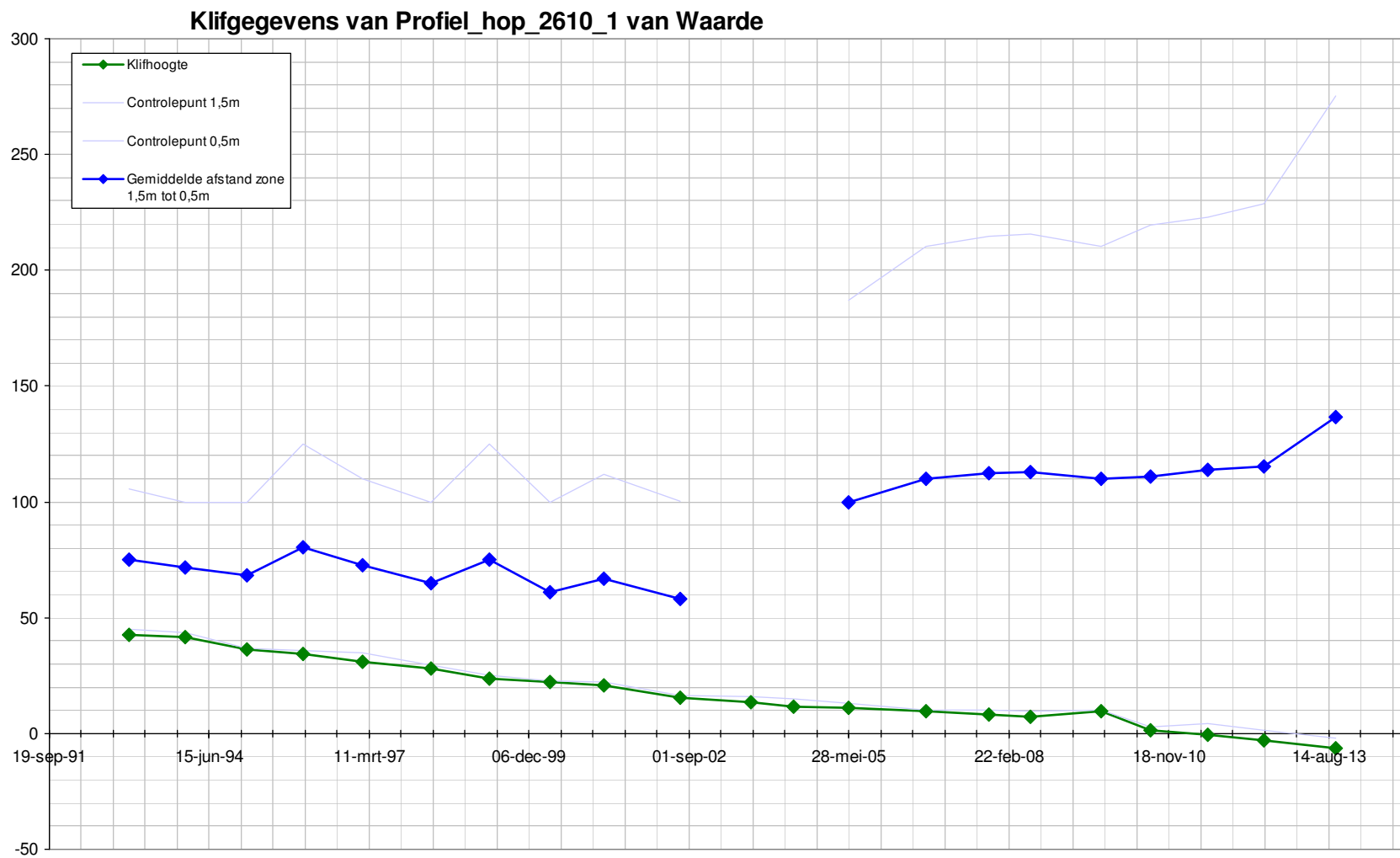
0 80 160 320 480 640 meter

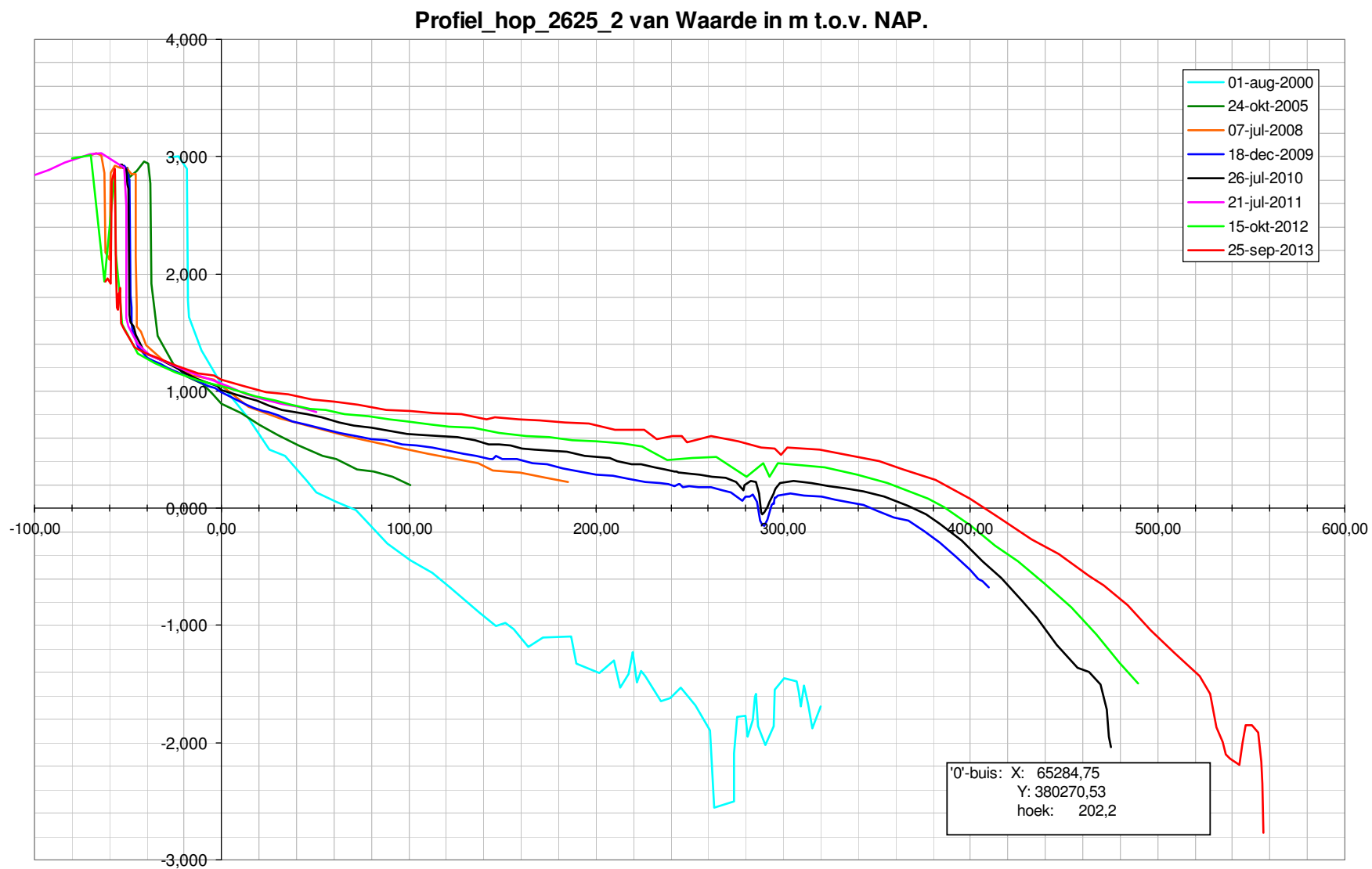


Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland

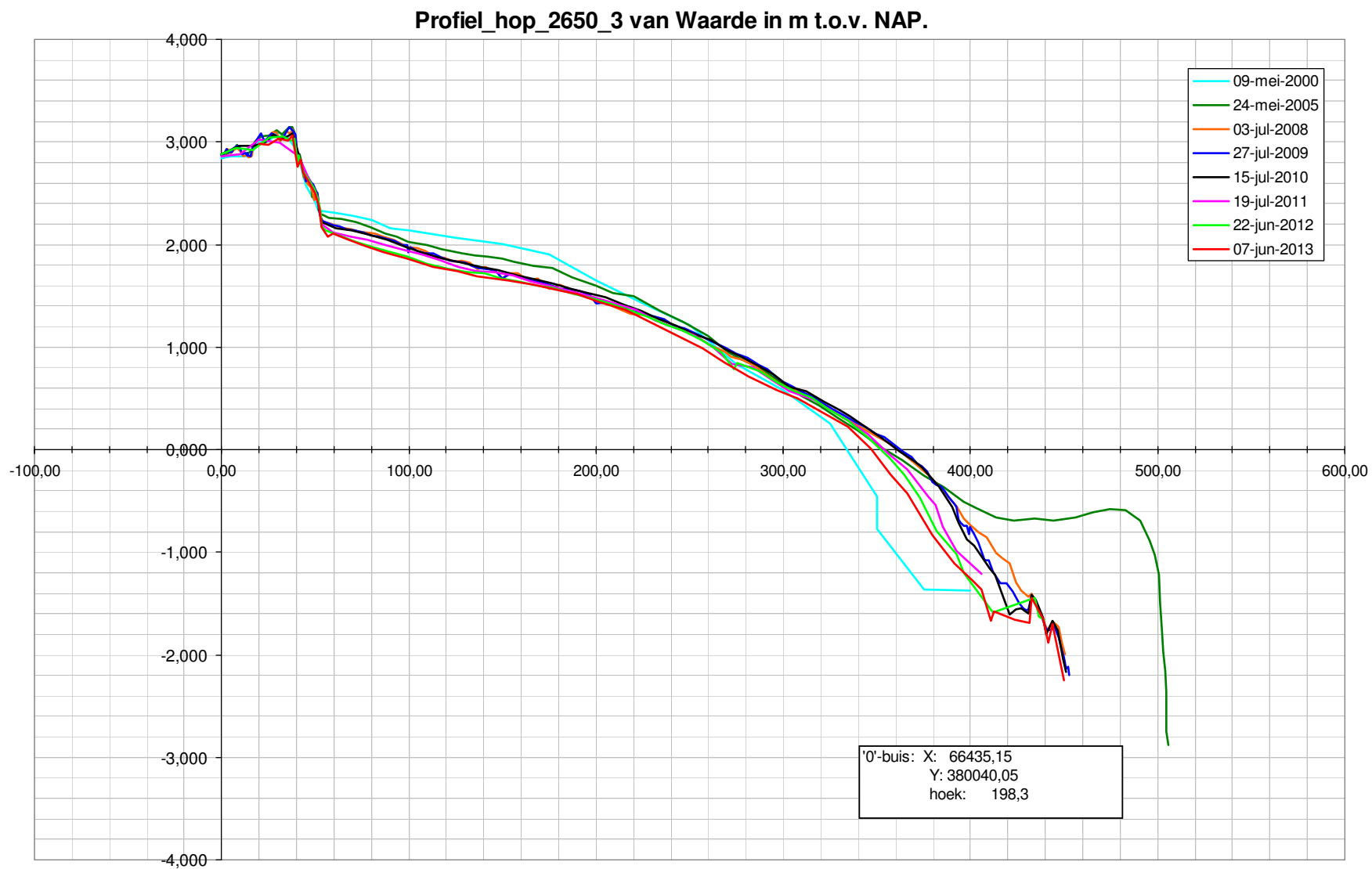


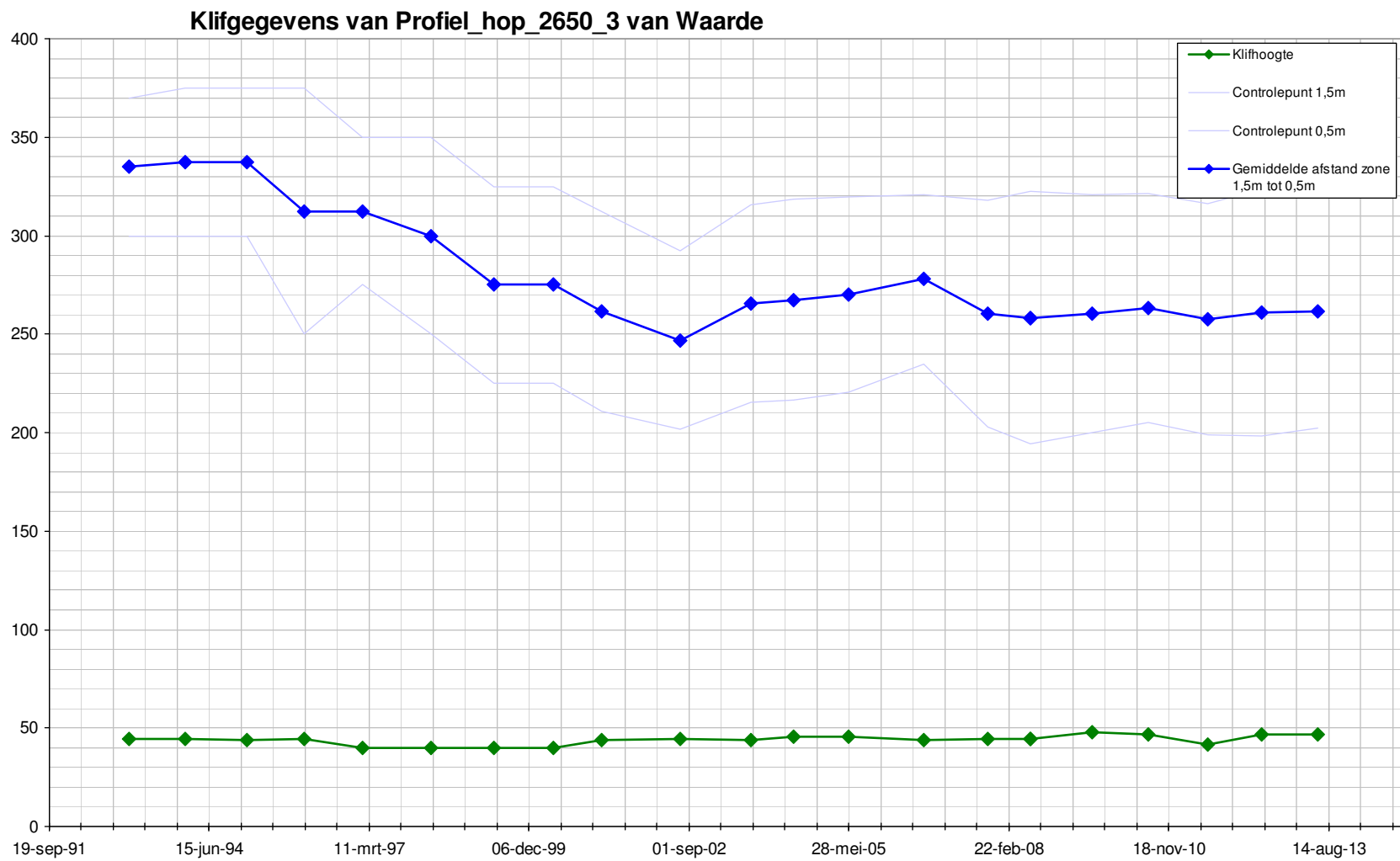
















## Schor-slikraaien

Bath, Appelzak en  
Land van Saeftinge

### 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



