

## Opvolging Effecten Flexibel Storten

Datarapportage 2015

Rapportnr. 7210A/DR-2016-01

Datum 30 maart 2016

Status Definitief



# Opvolging Effecten Flexibel Storten

Datarapportage 2015

.....

## 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)620137193
- Aanbevolen citatie* : Opvolging Effecten Flexibel Storten, datarapportage 2015. Rapportnr. 7210A/DR-2016-01, Middelburg 30 maart 2016.
- 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.
- © 2016 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.  
Foto voorpagina: Edwin Paree in opdracht van VNSC
- .....



## 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 in opdracht van Rijkswaterstaat Zee en Delta uitgevoerd door Rijkswaterstaat CIV. De gegevens worden verder opgewerkt en geanalyseerd door Rijkswaterstaat Zee en Delta en de CIV. De rapportage wordt in deze vorm vanaf 2010 gemaakt.

Dit rapport geeft een beschrijving van de metingen uitgevoerd in 2015 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	5
	Legenda geomorfologische kaart	9
3	Datarapportage Hooge Platen West	16
	Sedimentatie/erosiepunten	17
	Plaatrاندلodingen	28
	RTK-hoogtemetingen raaien	45
4	Datarapportage Hooge Platen Noord	48
	Sedimentatie/erosiepunten	49
	Plaatrاندلodingen	135
	RTK-hoogtemetingen raaien	164
	Stroommetingen	168
5	Datarapportage Rug van Baarland	227
	Sedimentatie/erosiepunten	228
	Plaatrاندلodingen	319
	RTK-hoogtemetingen raaien	338
6	Datarapportage Plaat van Walsoorden	344
	Sedimentatie/erosiepunten	345
	Plaatrاندلodingen	431
	RTK-hoogtemetingen raaien	447
7	Schor- en slikraaien	452



## 1 Beschrijving van de uitgevoerde metingen

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

### 1.1 RTK-puntmetingen

#### Beschrijving

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

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



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

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

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





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

Frequentie

Iedere locatie wordt twee maal per jaar gemeten, te weten in de maanden: maart en september.

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 twee maal per jaar gemeten, te weten in de maanden: maart en september.

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 twee maal per jaar gemeten, te weten in de maanden: maart en september.

#### 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 twee maal per jaar gefotografeerd, te weten in de maanden: maart en september.

#### Apparatuur

Digitale camera met kompas en/of GPS.

### **1.5 Bodemmonsters**

Bodemmonsters zijn in 2015 niet meer genomen

### **1.6 Diatomeeën (Chlorofyl A)**

Diatomeeën zijn in 2015 niet meer bemonstert

### **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. In 2015 zijn alleen op Hoogeplaten Noord stroommetingen uitgevoerd

### 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 µm.



	<b>Zonering</b>				<b>Vorm</b>			<b>Bodem</b>
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
<b>S</b>	Schor, kwelder en groen strand	<b>1</b>	Begroeid schor, strand (gesloten, meer dan 50% bedekking)	<b>a</b>	Natuurlijke (kwelder)vorm			slibrijk
				<b>b</b>	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 3				
	Hoofdzone				Vorm				
<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 > 0,25m)	<b>1</b>	Tweedimensionaal	Zand
						<b>2</b>	Driedimensionaal	Zand
				<b>c</b>	Vlak			Zand
				<b>d</b>	Rug in kreek (geïsoleerd)	<b>1</b>	Zandrug	Zand
						<b>2</b>	Schelpenrug	Schelpen
		<b>3</b>	Water (bodem onzichtbaar)					



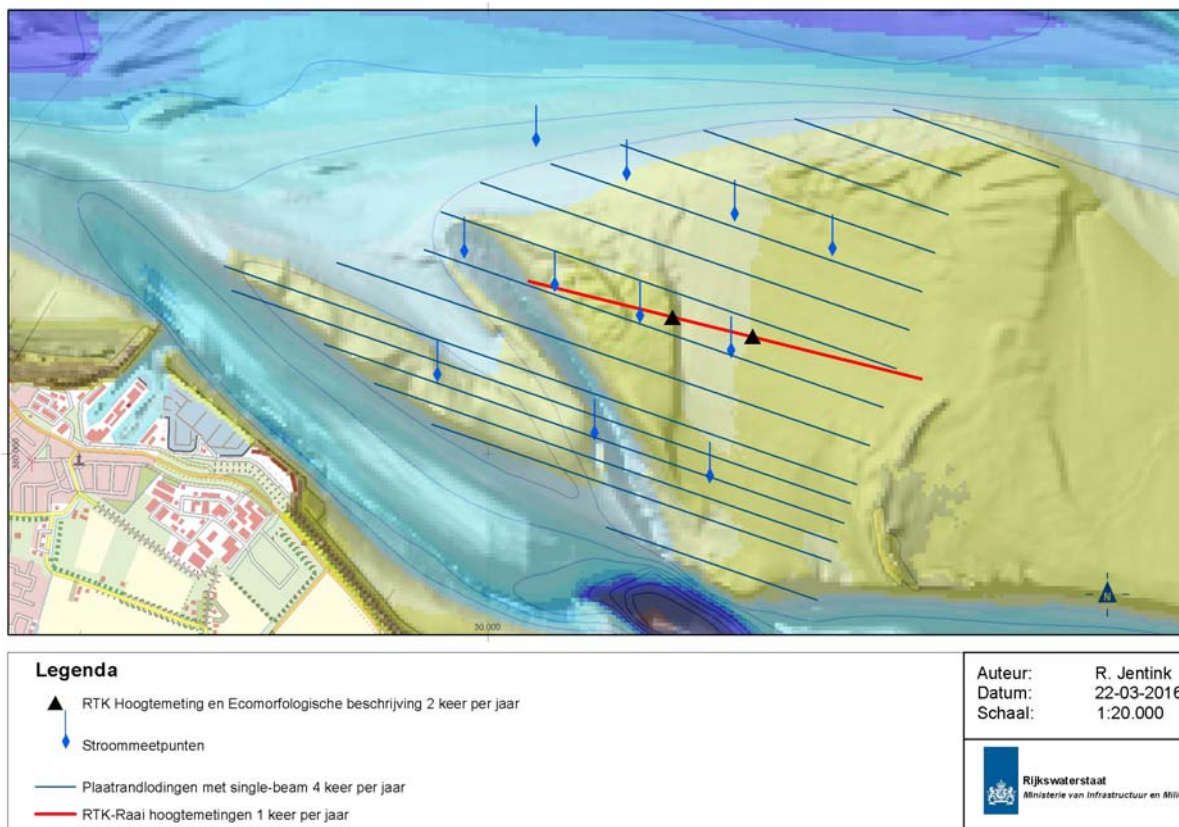
	<b>Zonering</b>				<b>Vorm</b>			<b>Bodem</b>
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
<b>H</b>	Hard substraat	<b>1</b>	Veen en kleibanken, onbegroeid	<b>a</b>	Minder dan 25% zandbedekking		Antropogene sporen	Veen
				<b>b</b>	Meer dan 25% zandbedekking		Antropogene sporen	Veen
		<b>2</b>	Antropogeen (glooiing, krib, etc.)	<b>a</b>	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 2 keer per jaar
- Geomorfologische eenheden 2 keer per jaar
- Globale indicatie bodemleven 2 keer per jaar
- Fotoreeks 2 keer per jaar
- Bepaling lutumklasse in het veld 2 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



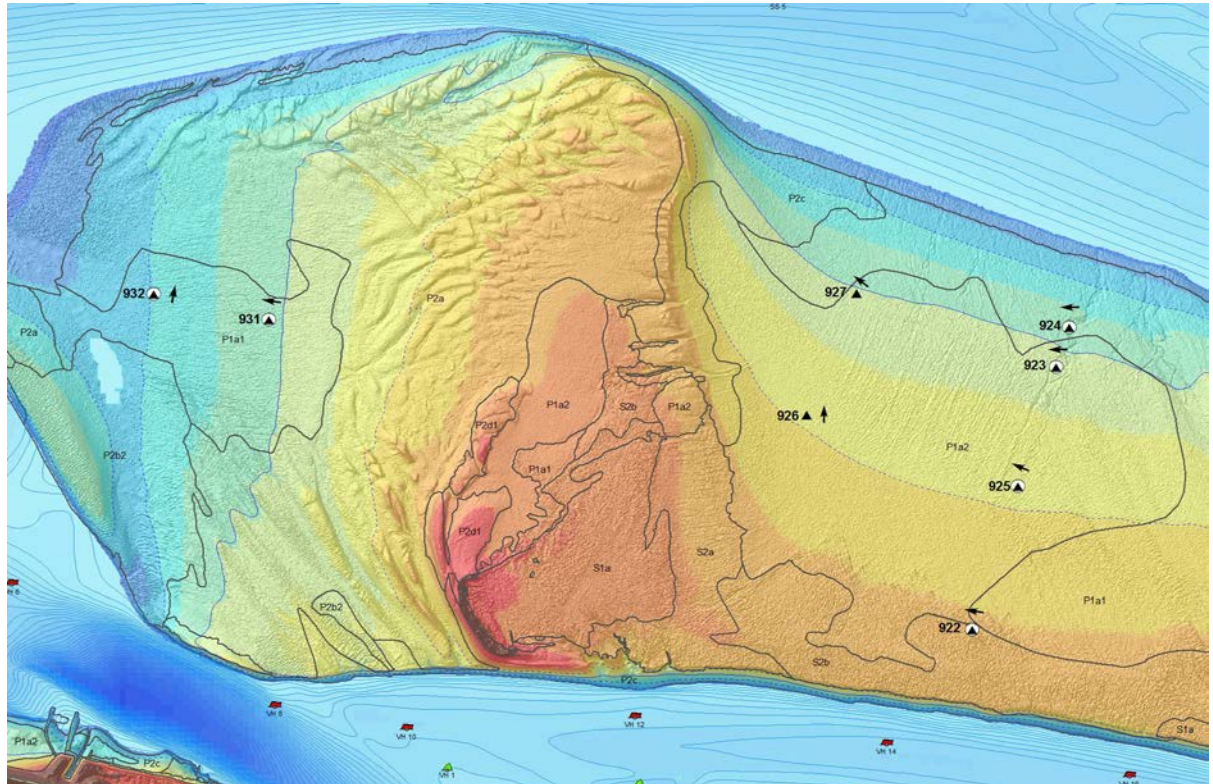
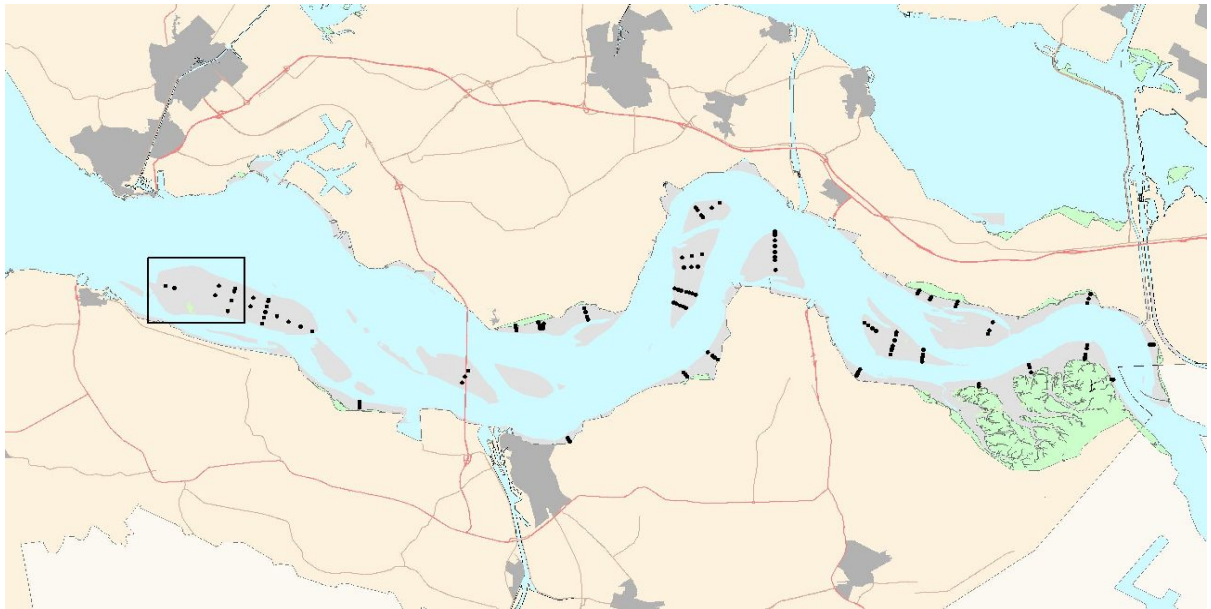
# Sedimentatie-erosiepunten

- Hoogte ontwikkeling
- Trend Sedimentatie-erosie
- Geomorfologische eenheid
- Lutumpercentage (veldwaarneming)
- Globale indicatie bodemleven
- Fotoreeks

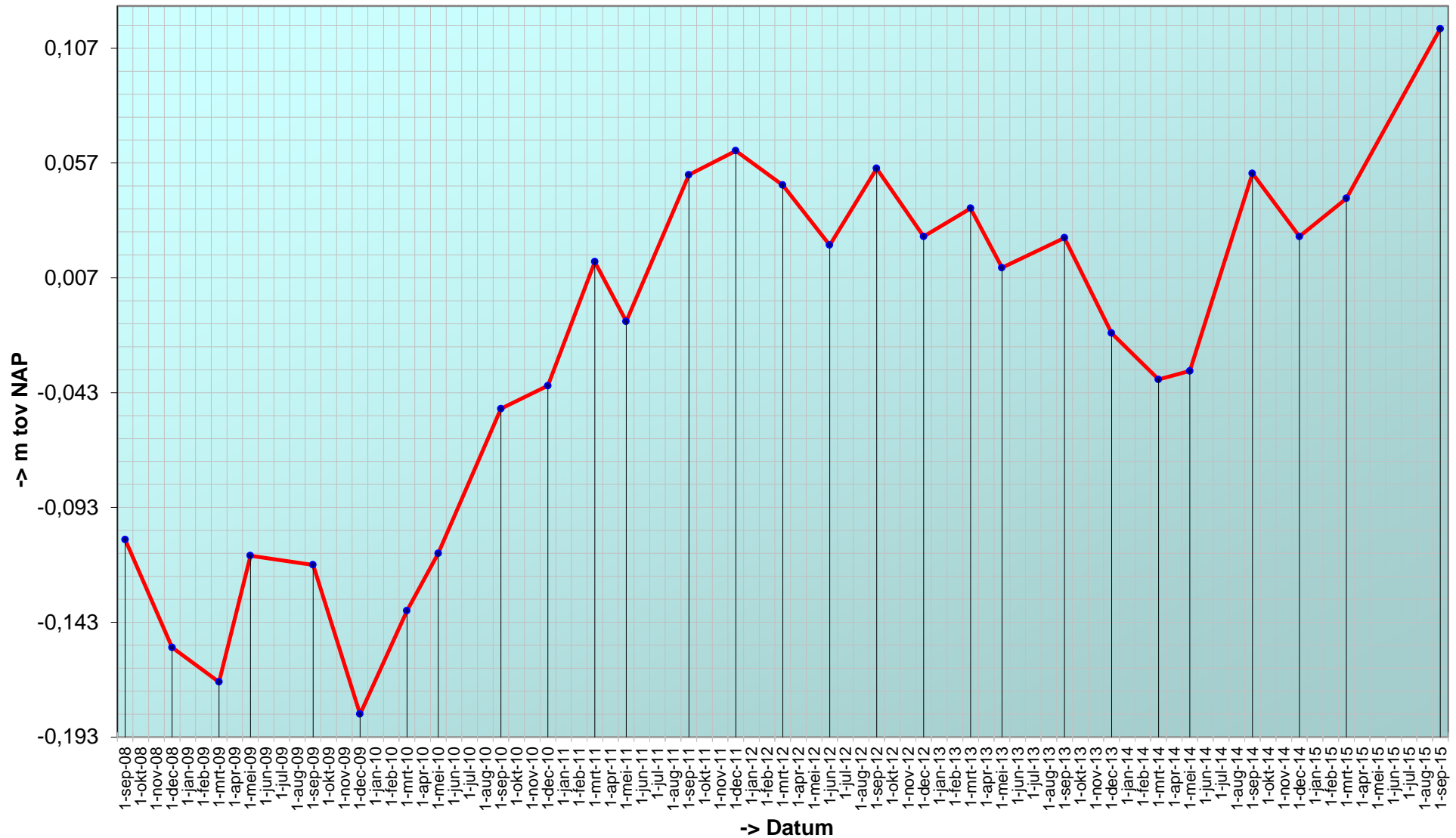
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 931  
Code: HOOGPTN31

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

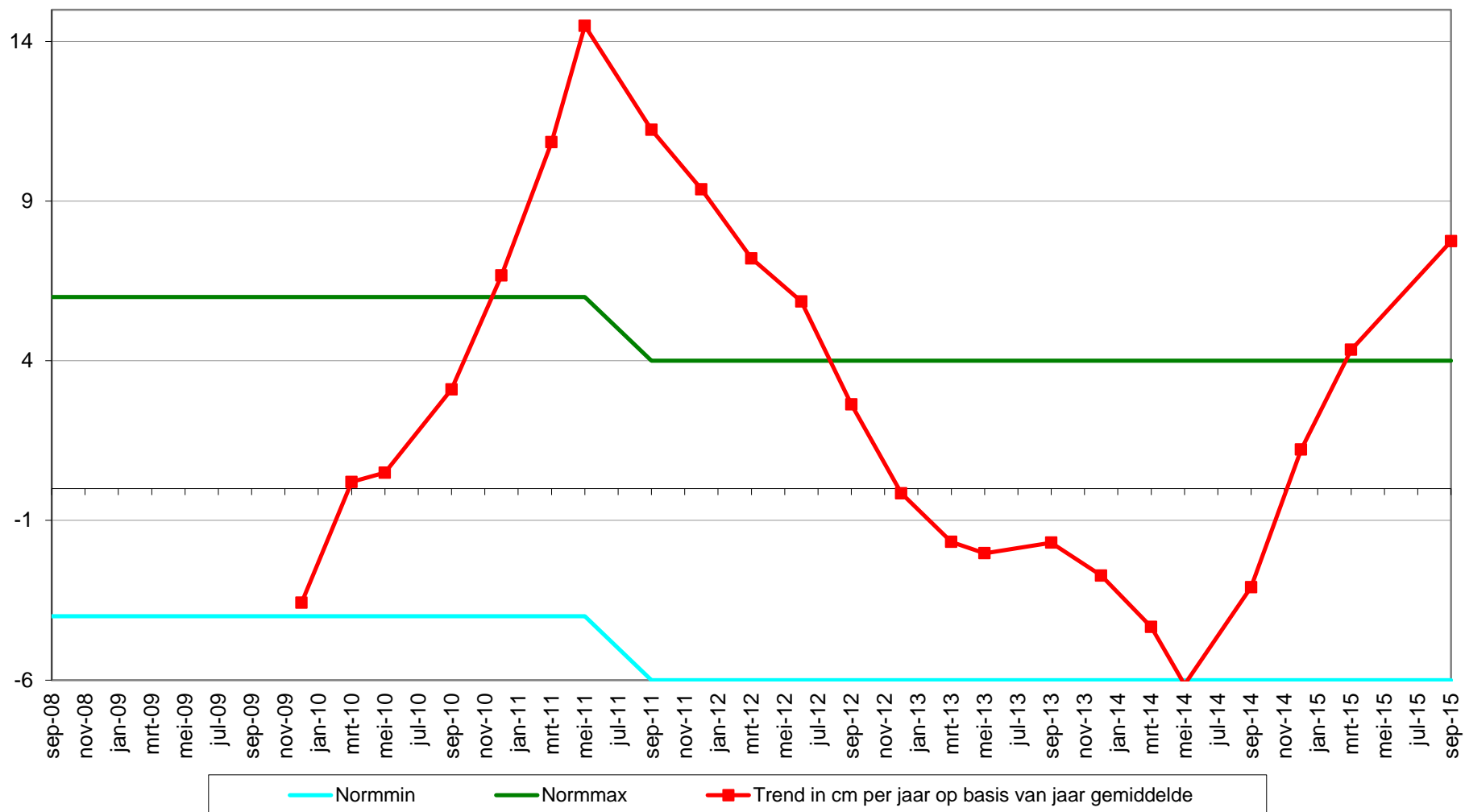
XY (RD) 31301,47, 380574,55



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 931'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 931'





---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum:

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
lanice nephtys non

Hoek: 280°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
nonnetje

Hoek: 280°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 280°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren      Weinig

Corophium      Weinig

Kokkels      Geen

Bodemleven      Sporadisch

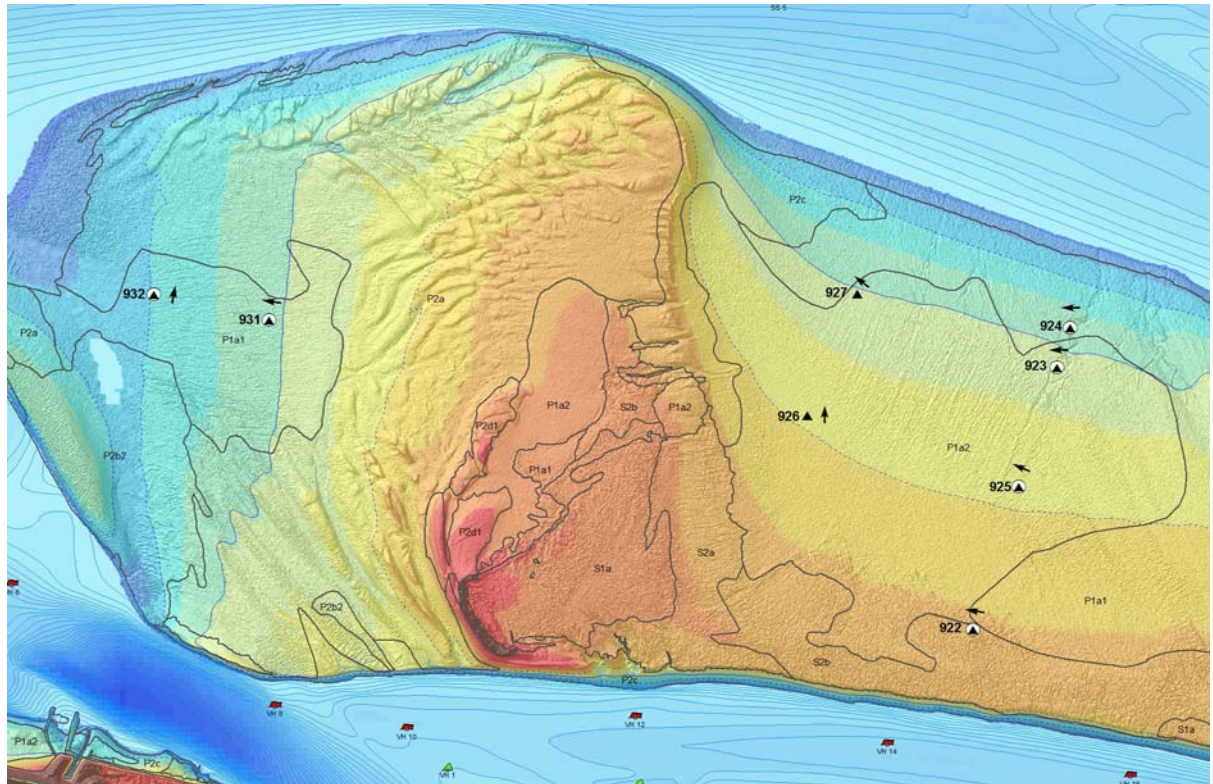
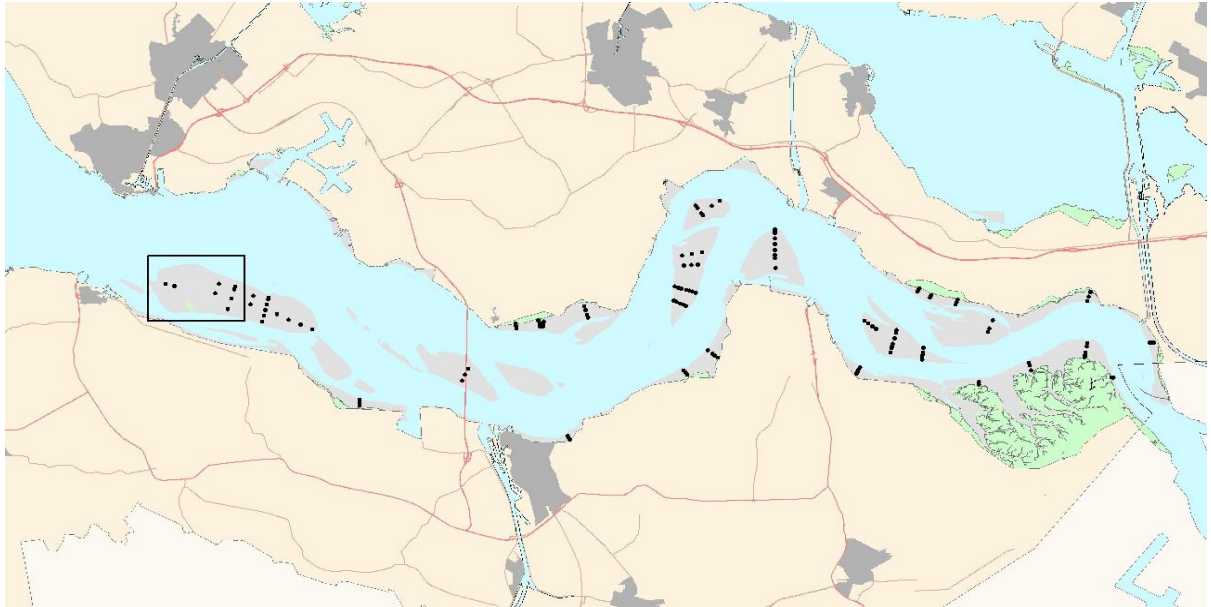
Hoek: 280°

---

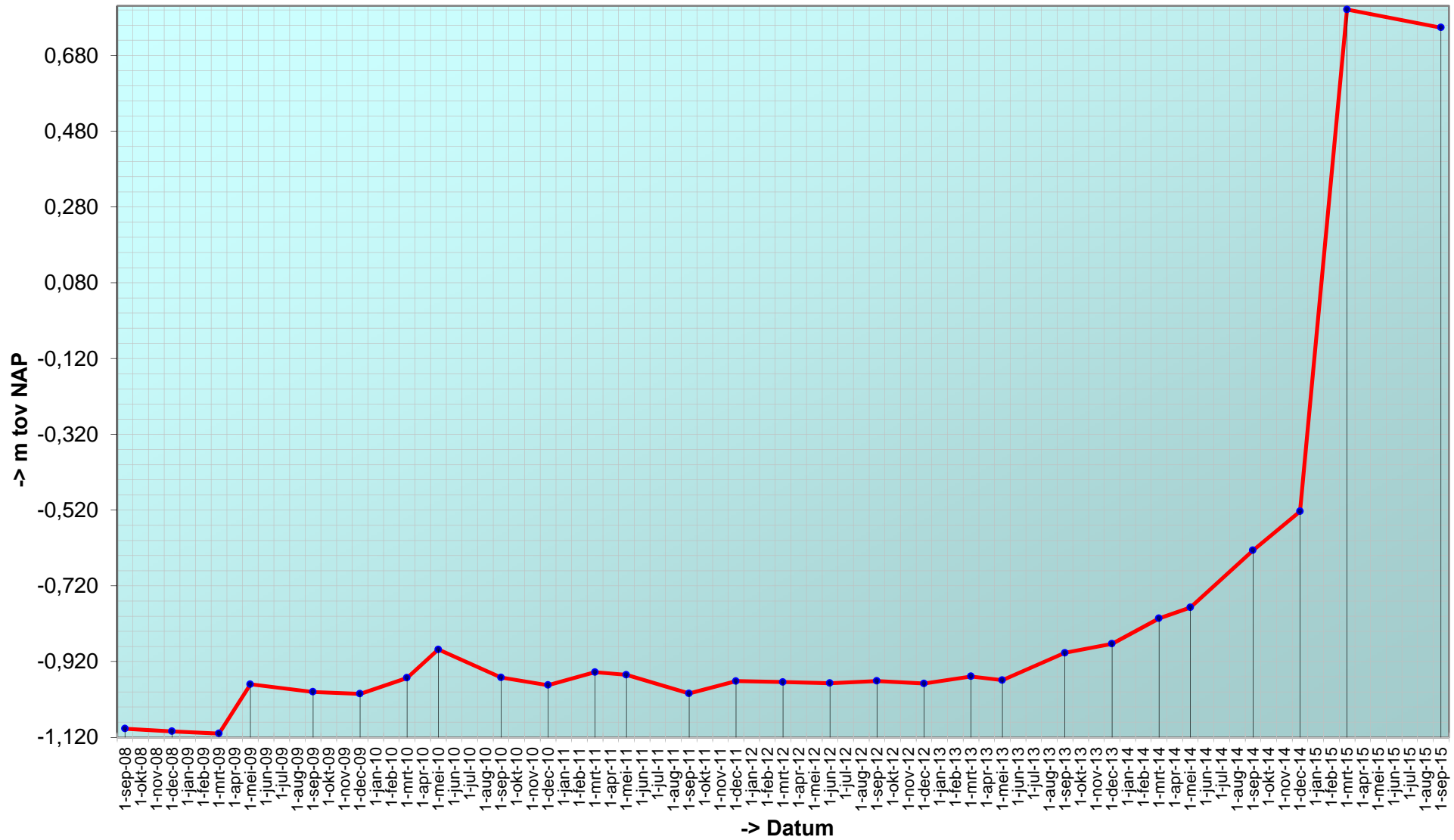
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 932  
Code: HOOGPTN32

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

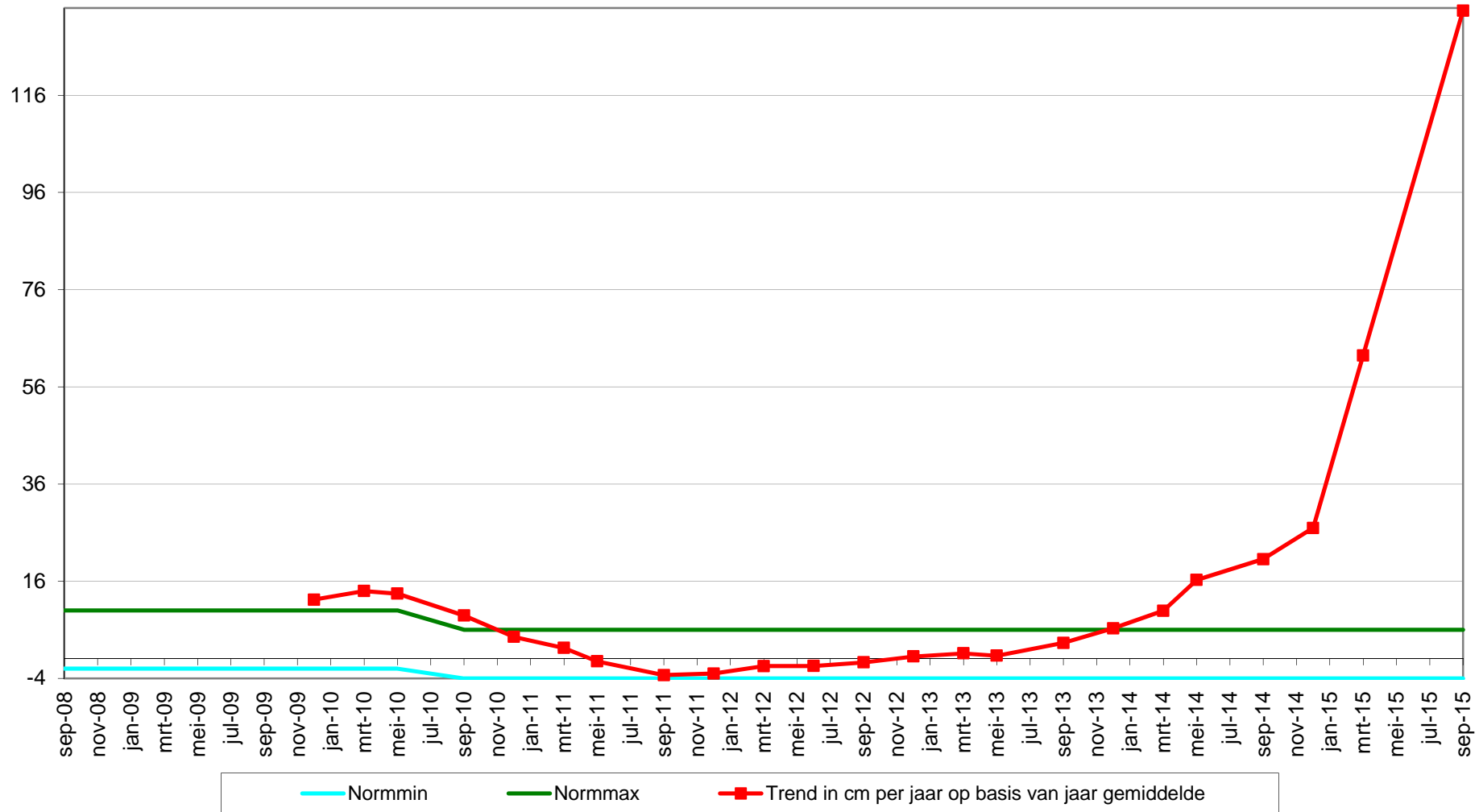
XY (RD) 30907,37, 380669,21



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 932'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 932'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 31-12-2015

---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: °

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Opmerking:  
op zandrug

Hoek: °

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: °

---



---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

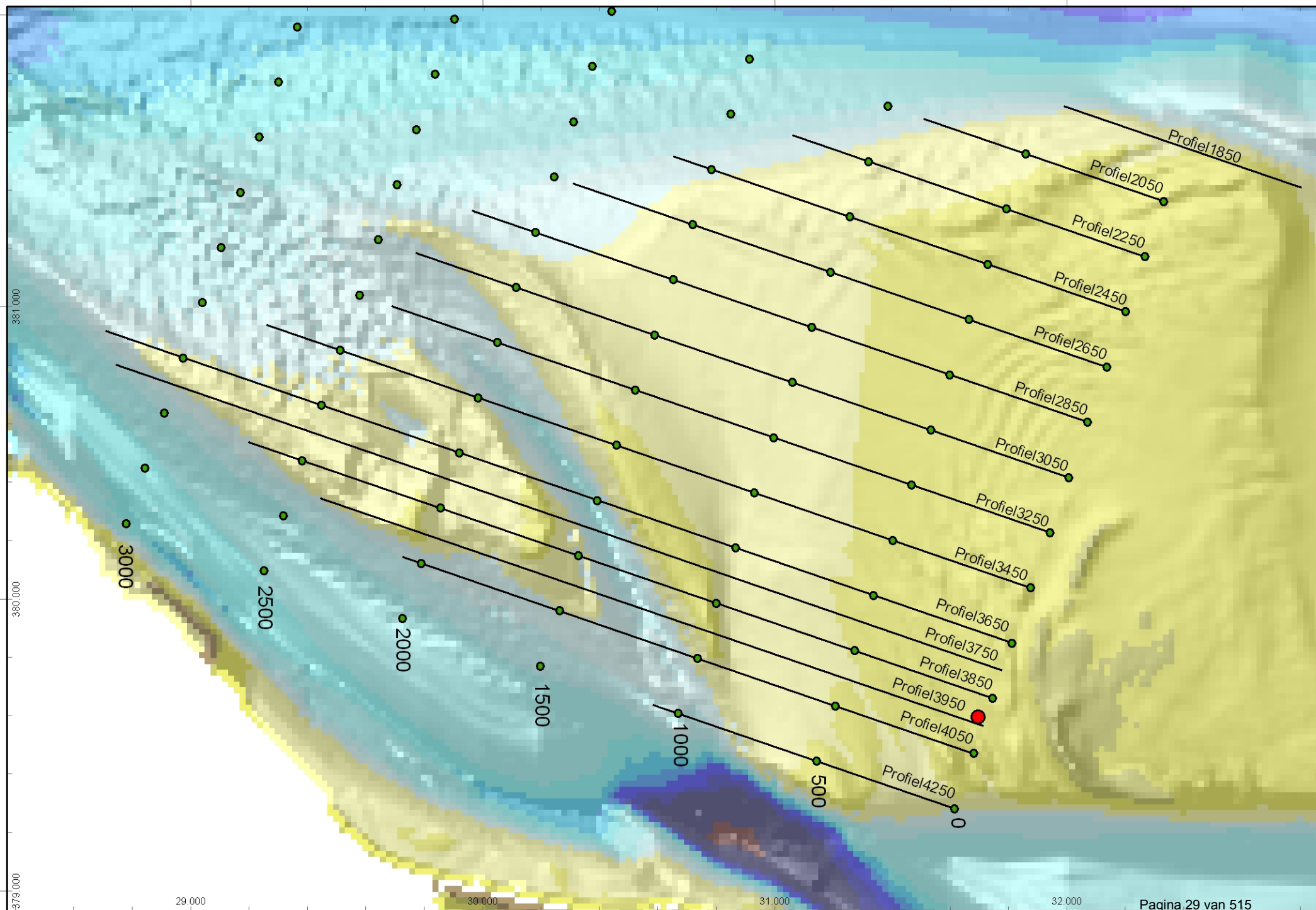
Kokkels        Geen

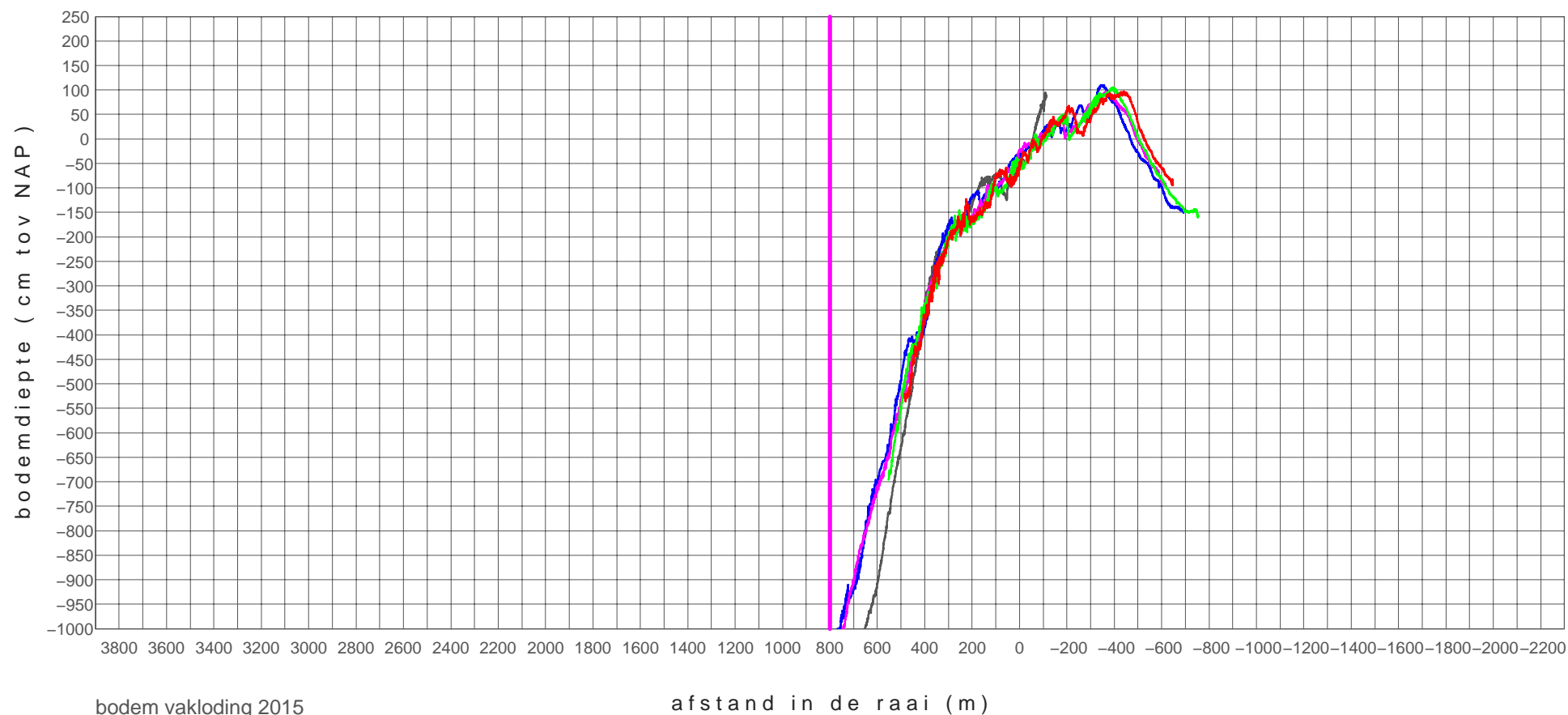
Bodemleven    Sporadisch

Hoek: °

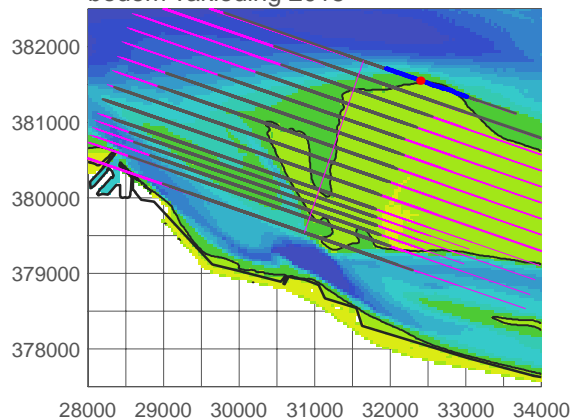
---

# Plaatrandlodingen

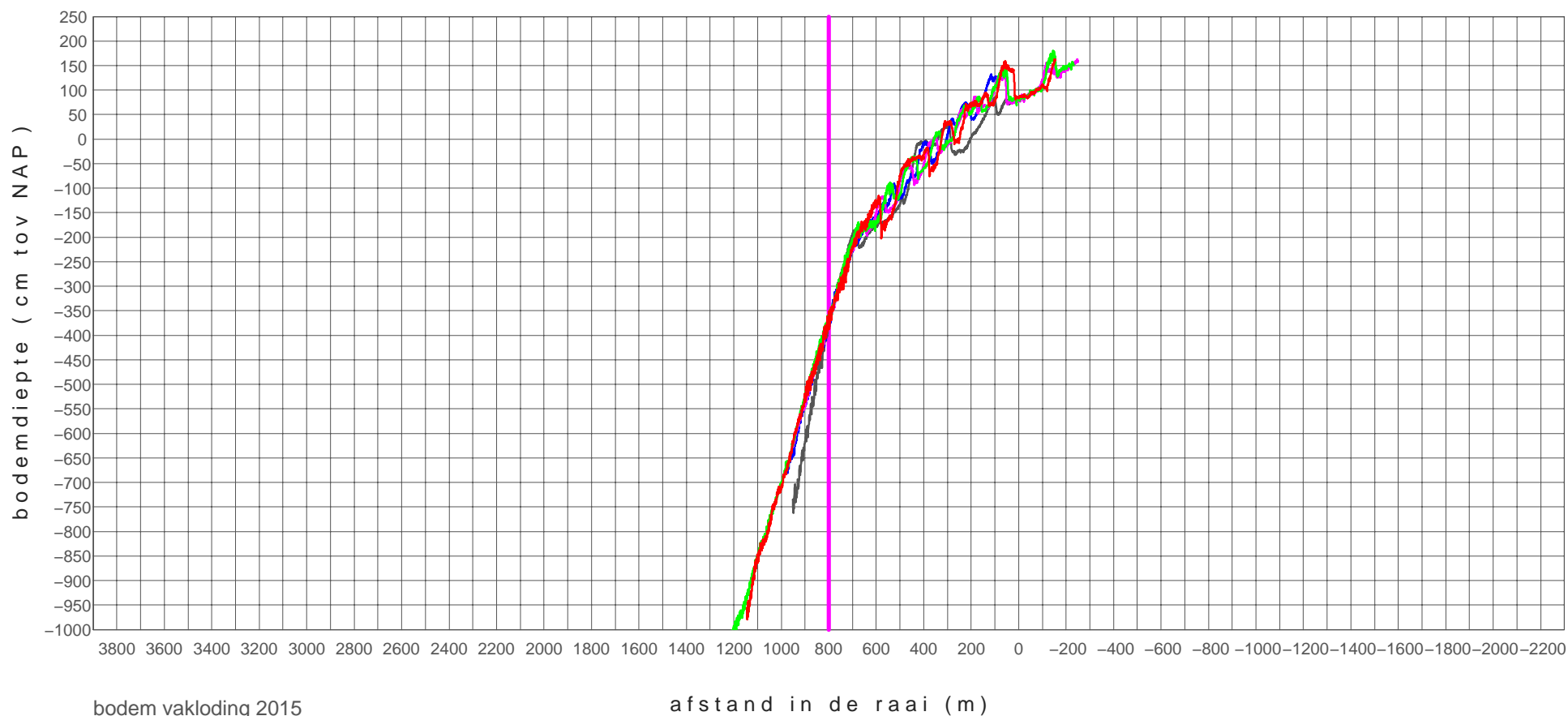




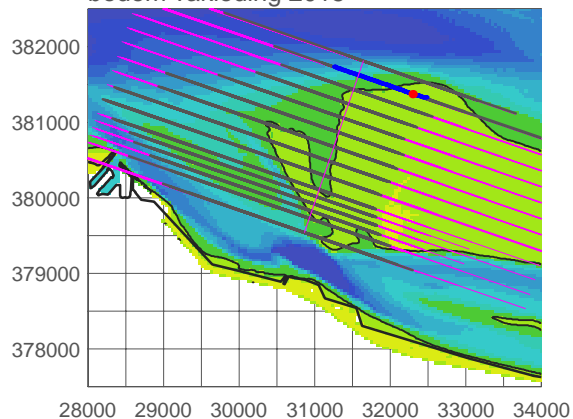
bodem vakloding 2015



zui+01850_1101	20110221
zui+01850_1501	20150218
zui+01850_1502	20150701
zui+01850_1503	20150831
zui+01850_1504	20151127



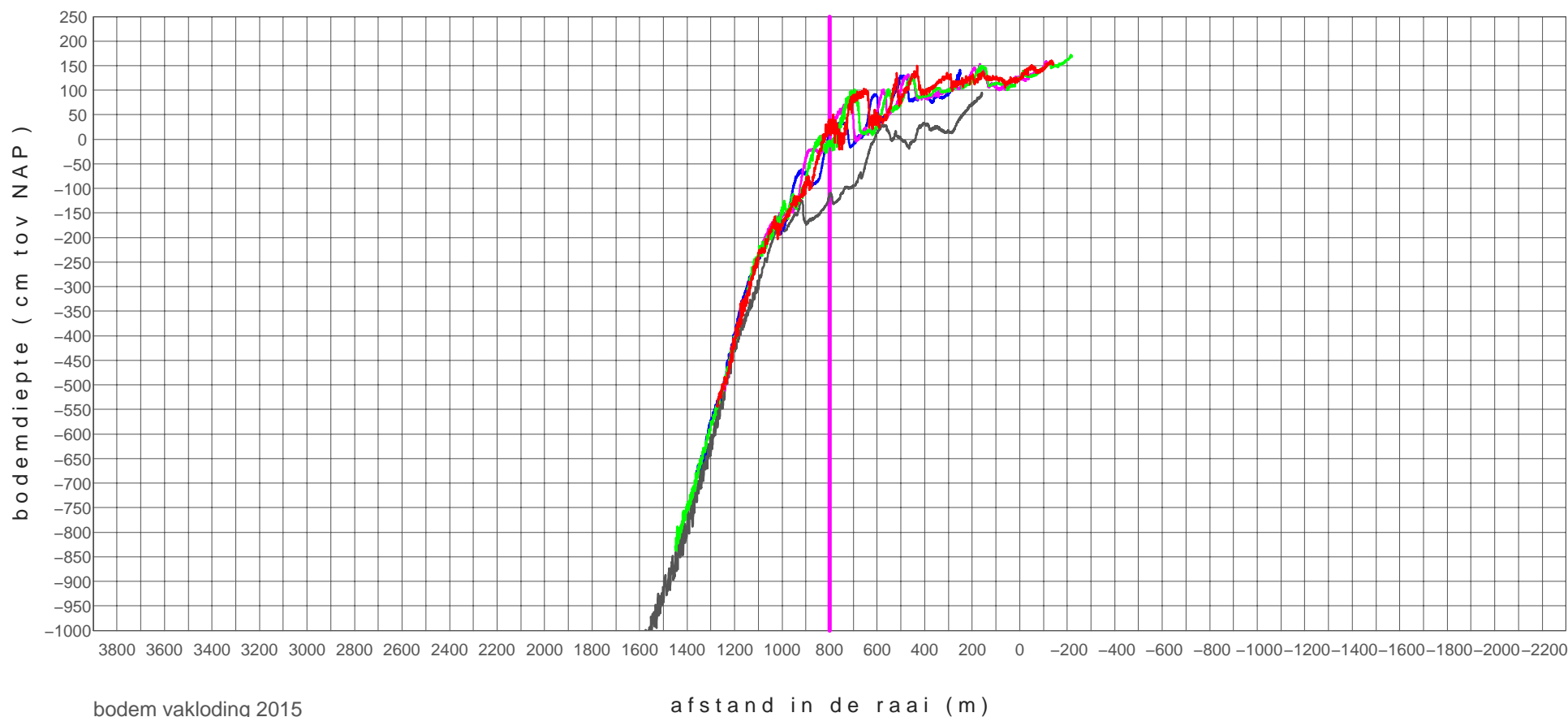
bodem vakloding 2015



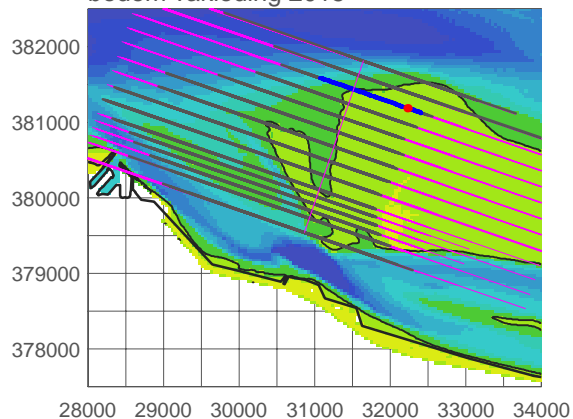
zui+02050_0801	20081216
zui+02050_1501	20150218
zui+02050_1502	20150701
zui+02050_1503	20150831
zui+02050_1504	20151127

# hooge platen west

# profiel raai zui+02250

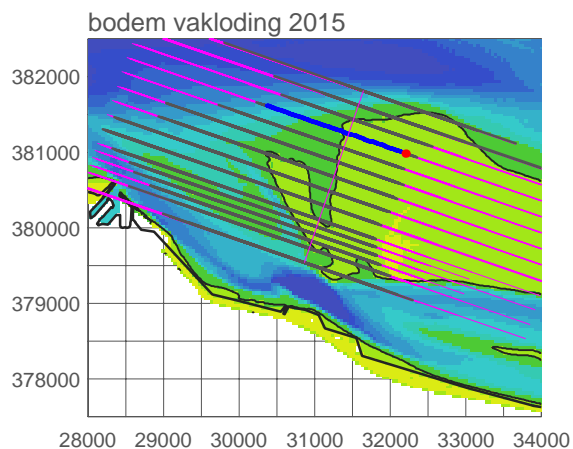
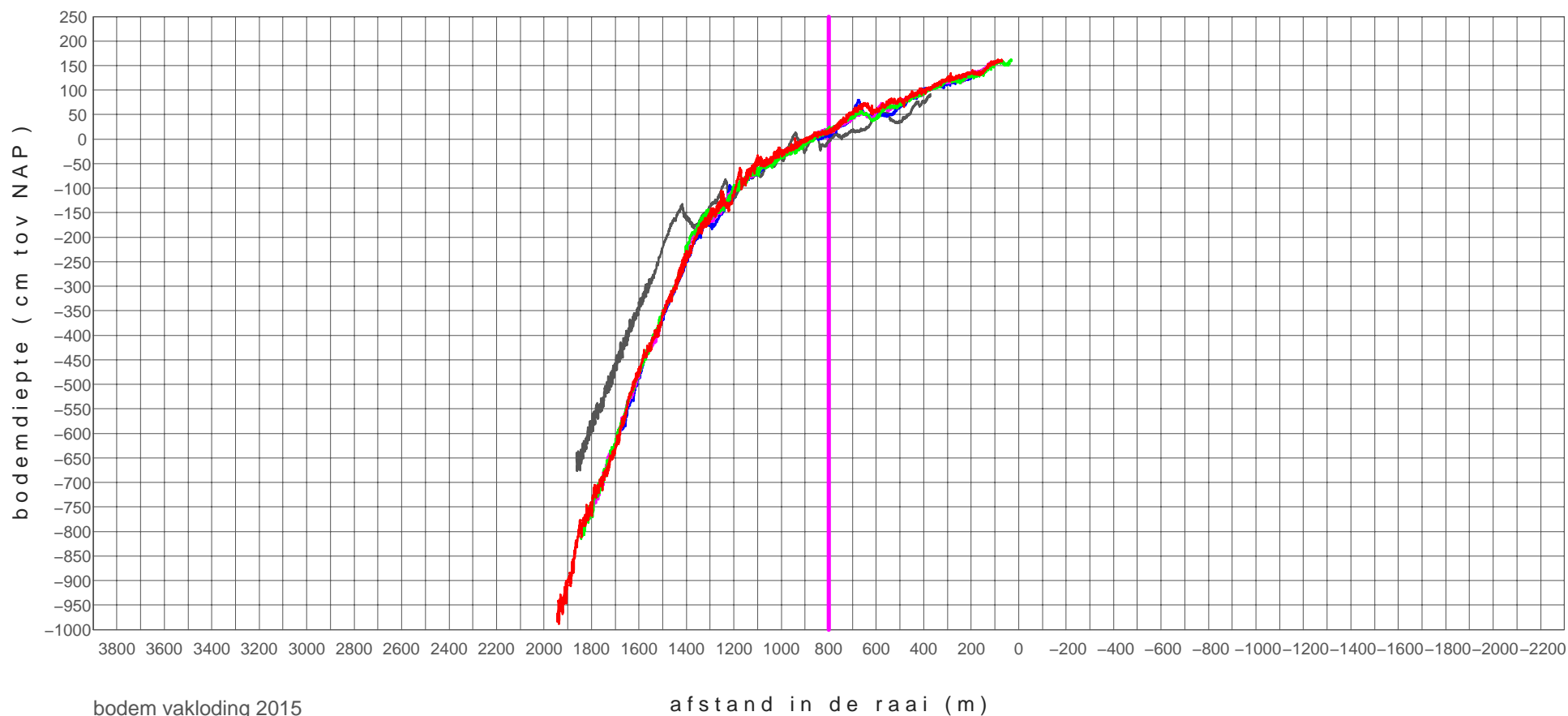


bodem vakloding 2015

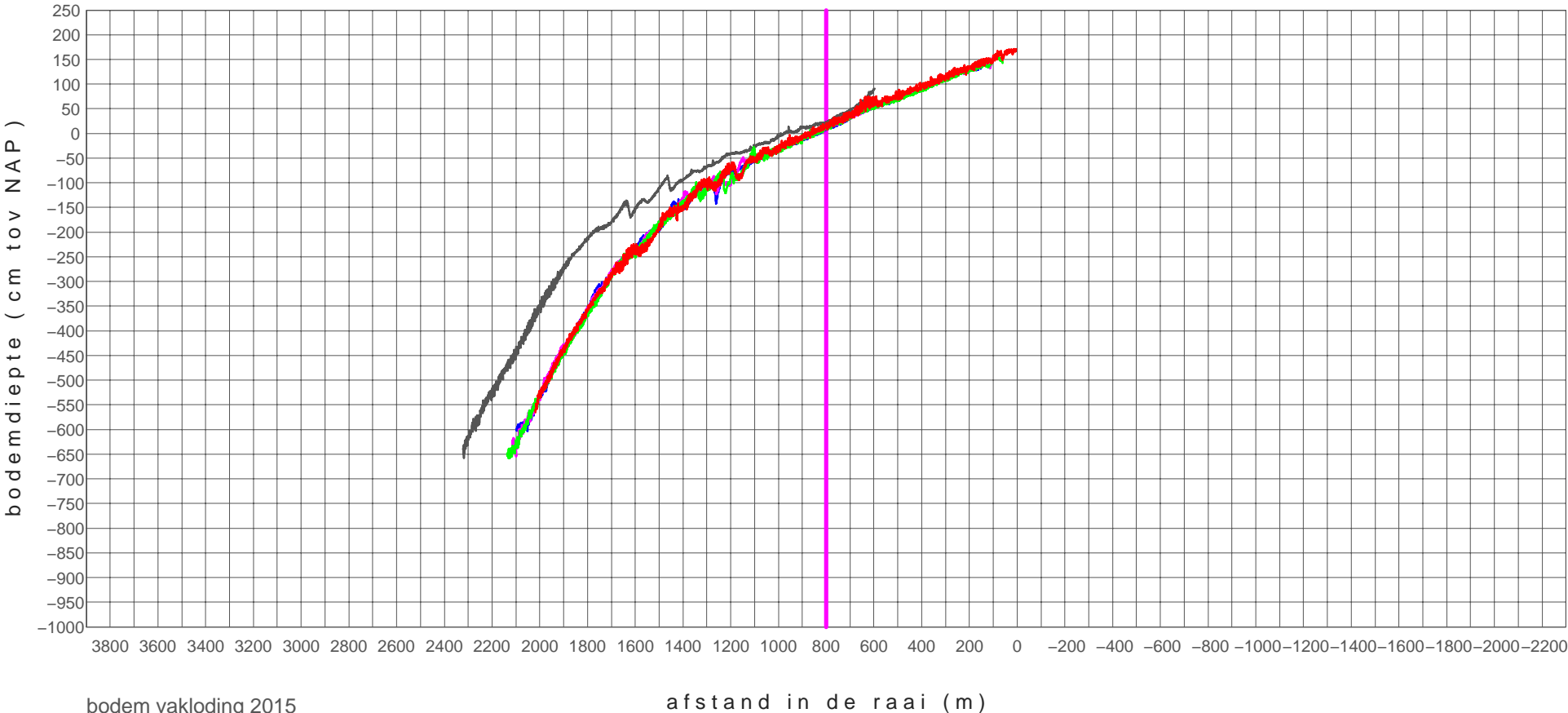


zui+02250_0801	20081216
zui+02250_1501	20150218
zui+02250_1502	20150701
zui+02250_1503	20150831
zui+02250_1504	20151127

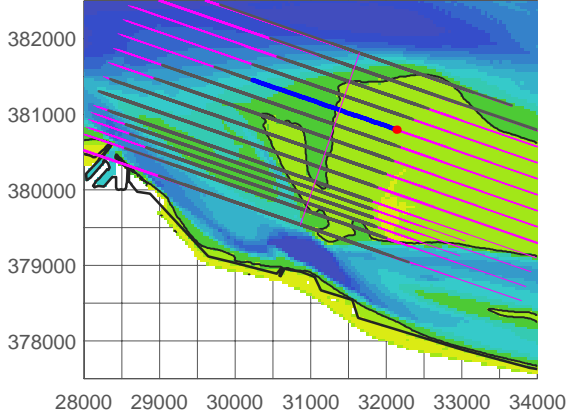




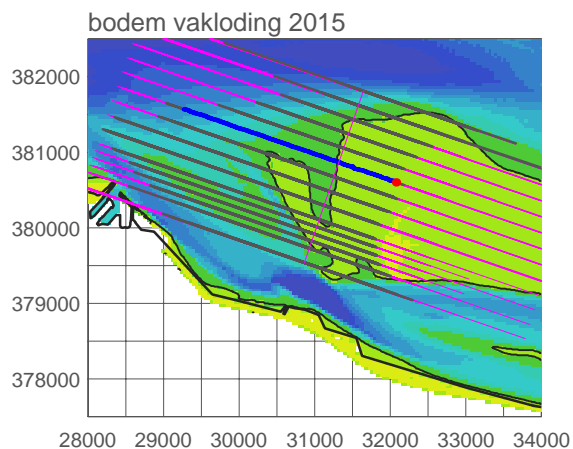
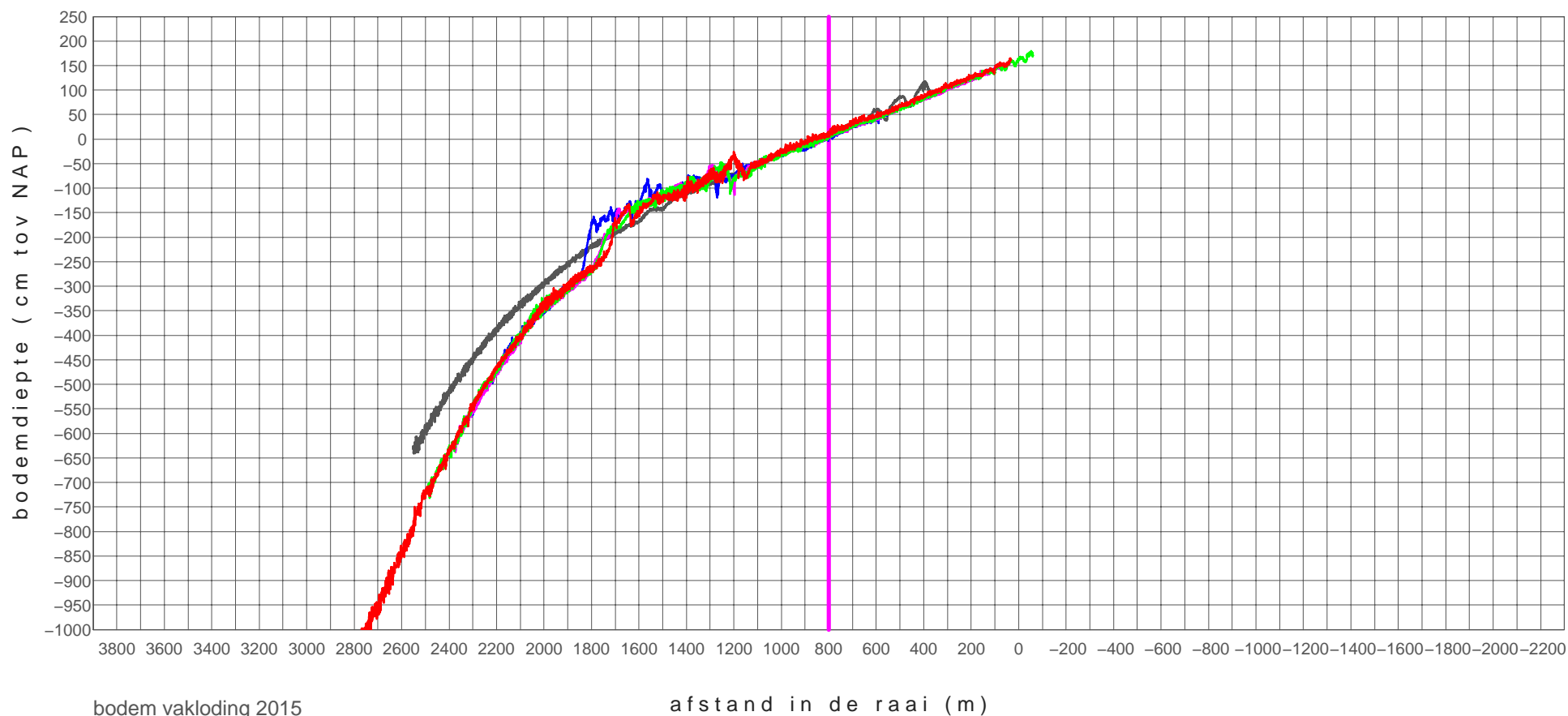
zui+02450_0801	20081216
zui+02450_1501	20150218
zui+02450_1502	20150701
zui+02450_1503	20150831
zui+02450_1504	20151127



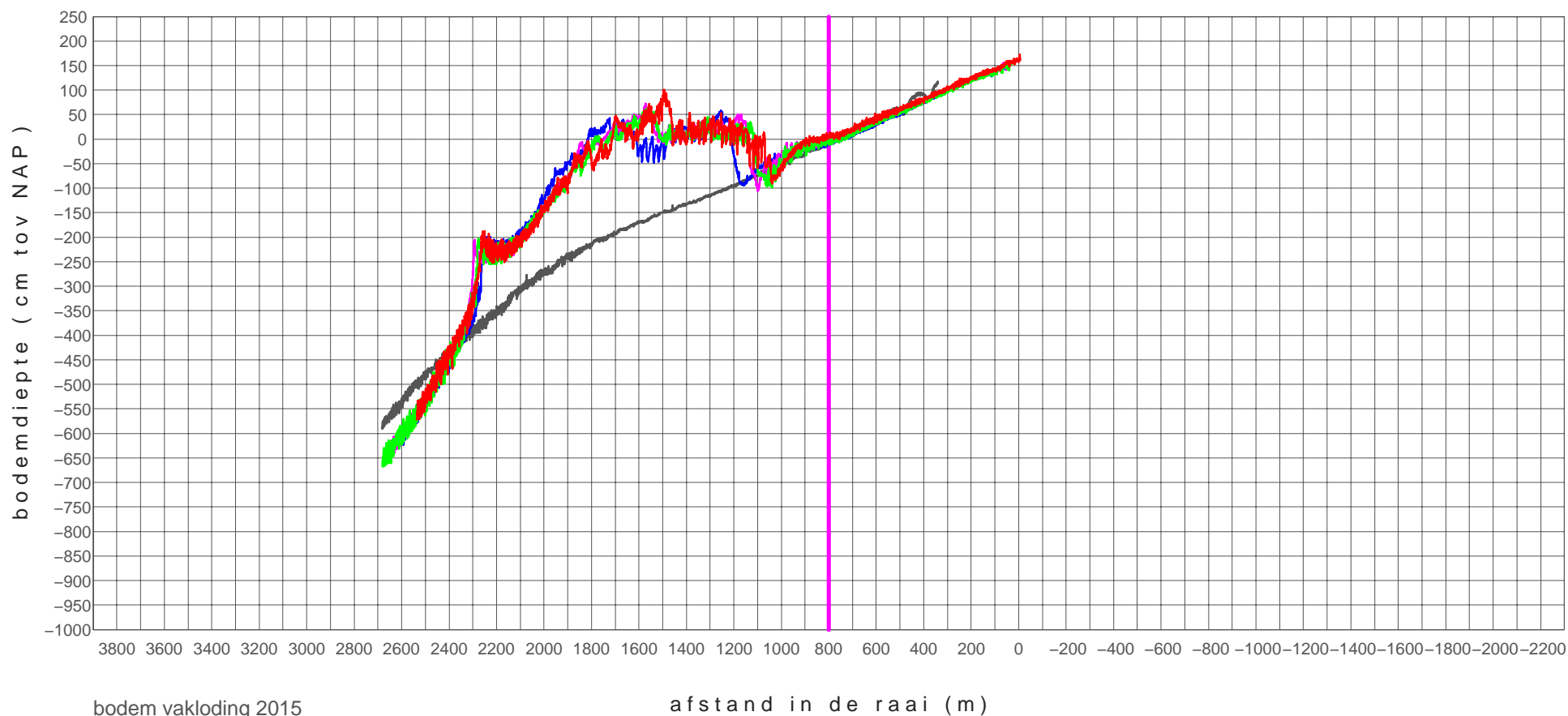
bodem vakloding 2015



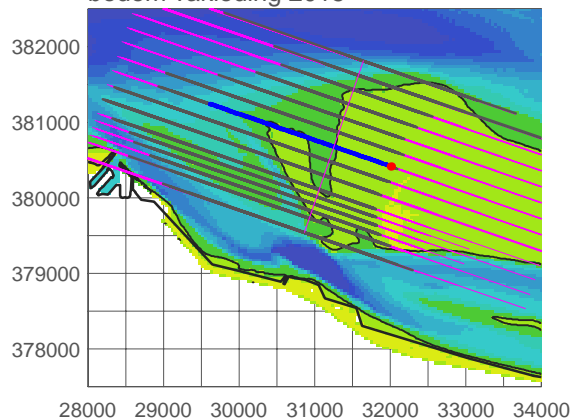
zui+02650_0801	20081216
zui+02650_1501	20150218
zui+02650_1502	20150701
zui+02650_1503	20150831
zui+02650_1504	20151127



zui+02850_0801	20081216
zui+02850_1501	20150218
zui+02850_1502	20150701
zui+02850_1503	20150831
zui+02850_1504	20151127



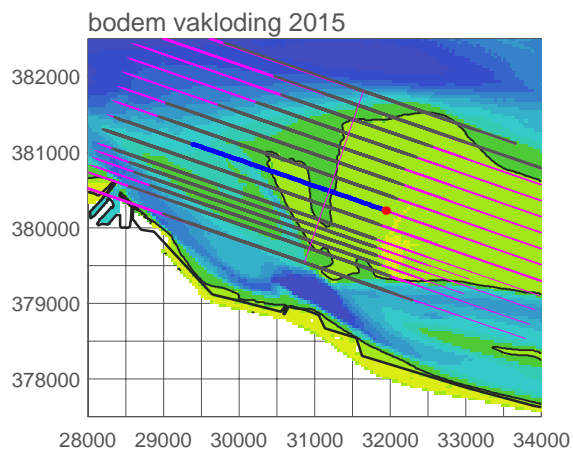
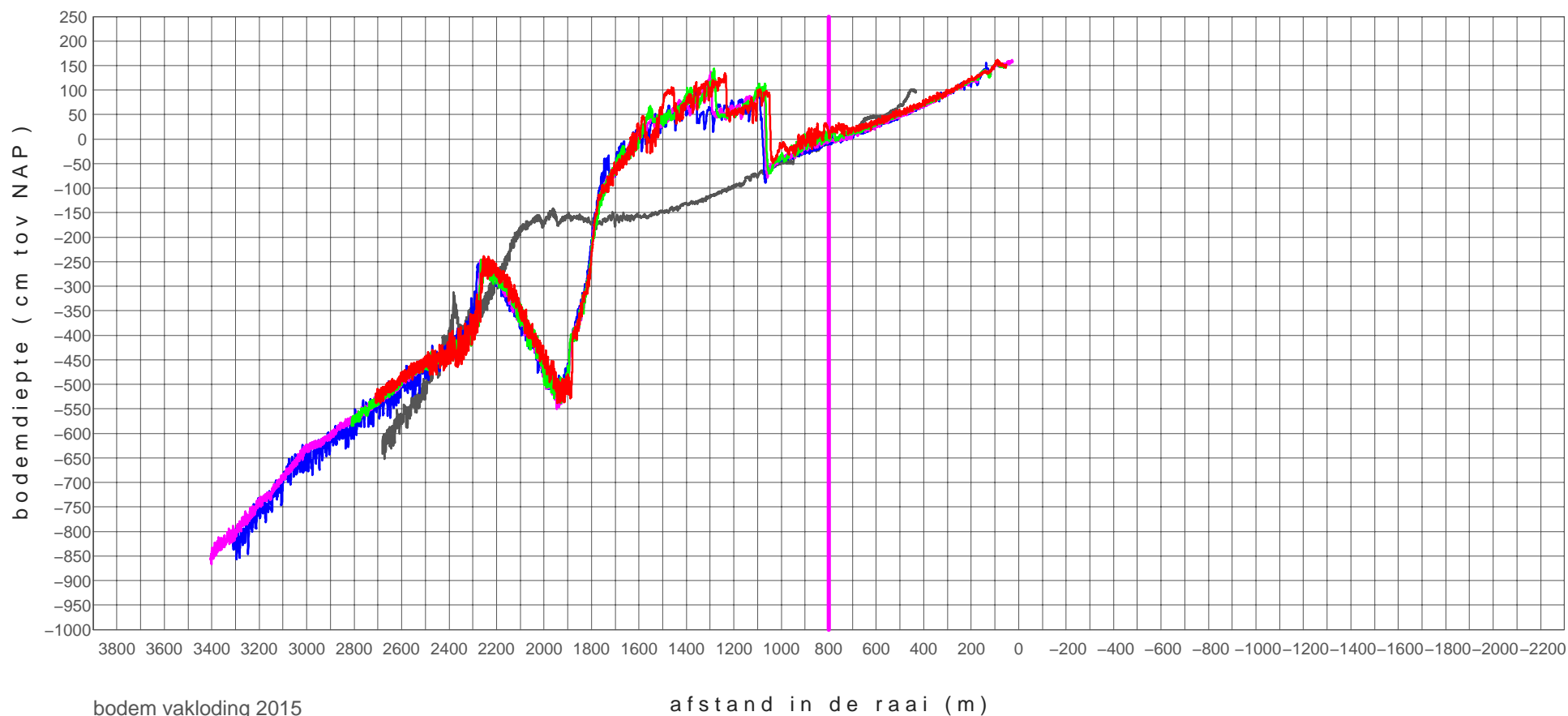
bodem vakloding 2015



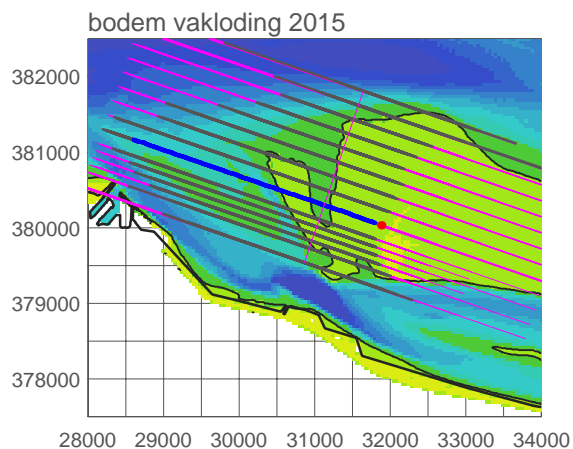
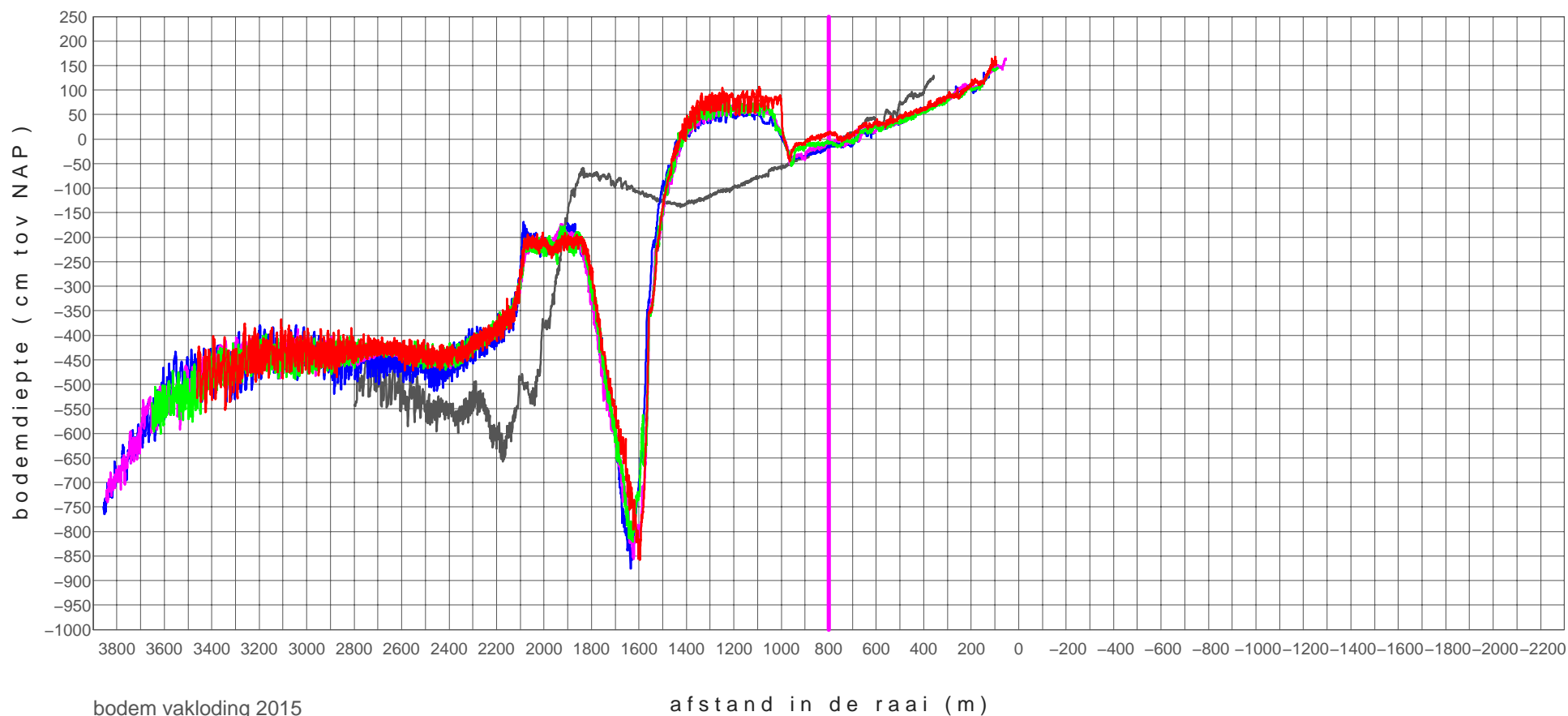
zui+03050_0801	20081216
zui+03050_1501	20150218
zui+03050_1502	20150701
zui+03050_1503	20150831
zui+03050_1504	20151127

hooge platen west

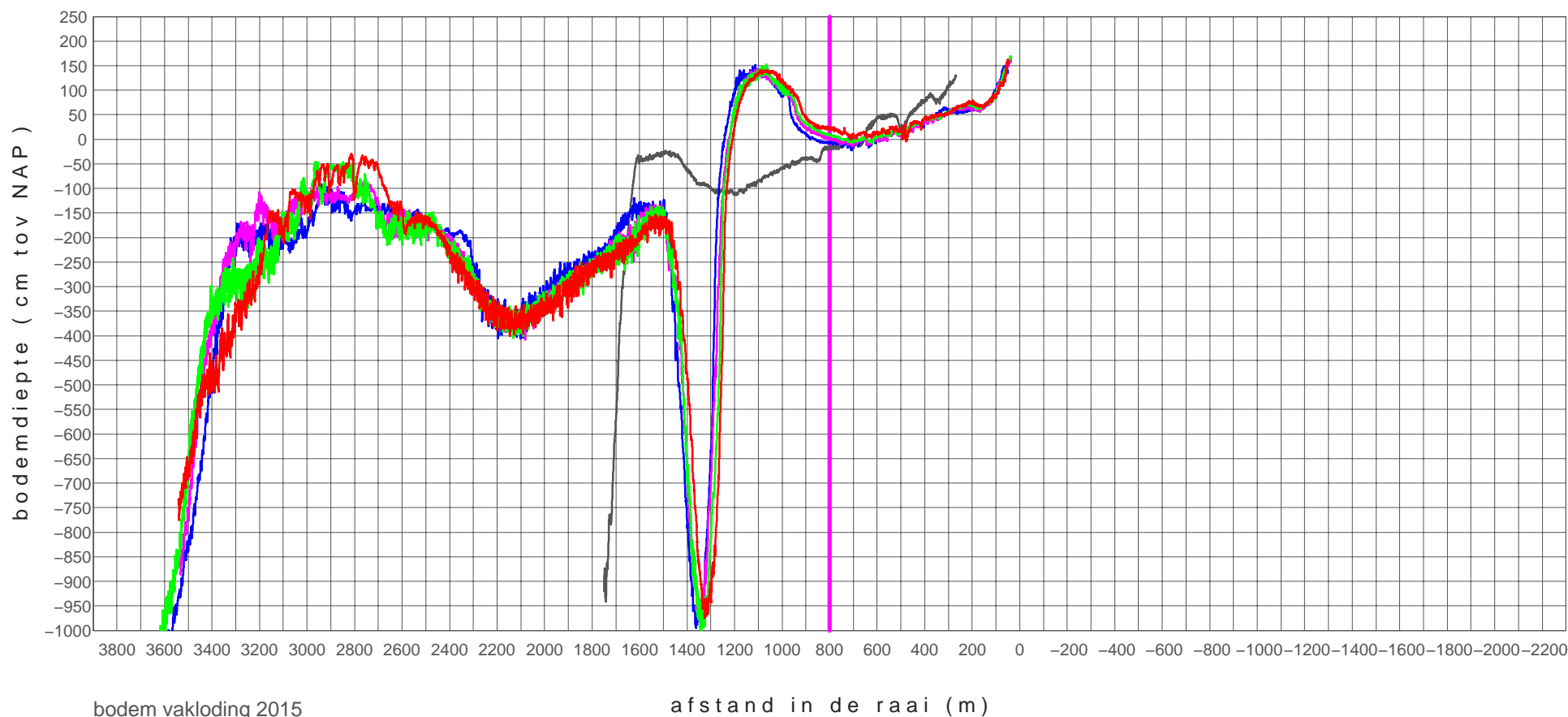
profiel raai zui+03250



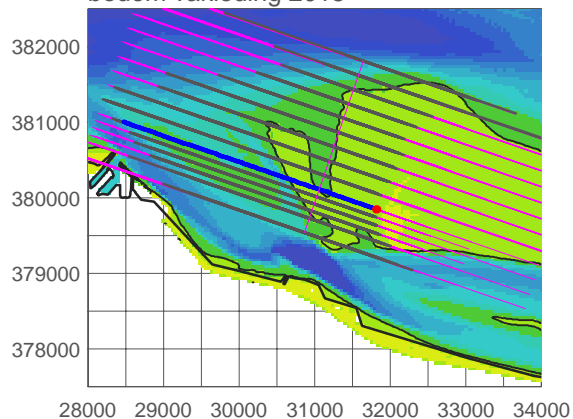
zui+03250_0801	20081216
zui+03250_1501	20150218
zui+03250_1502	20150701
zui+03250_1503	20150831
zui+03250_1504	20151127



zui+03450_0801	20081216
zui+03450_1501	20150218
zui+03450_1502	20150701
zui+03450_1503	20150831
zui+03450_1504	20151127

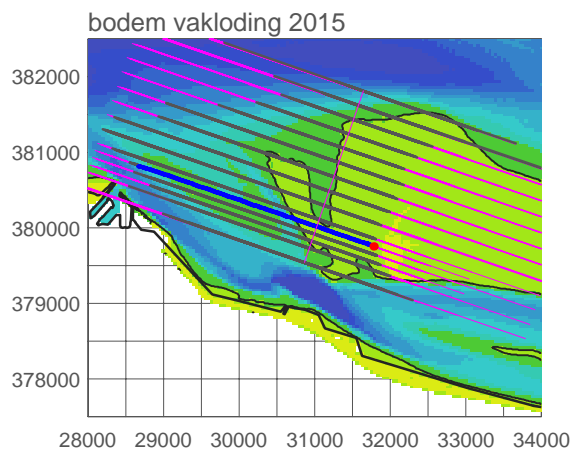
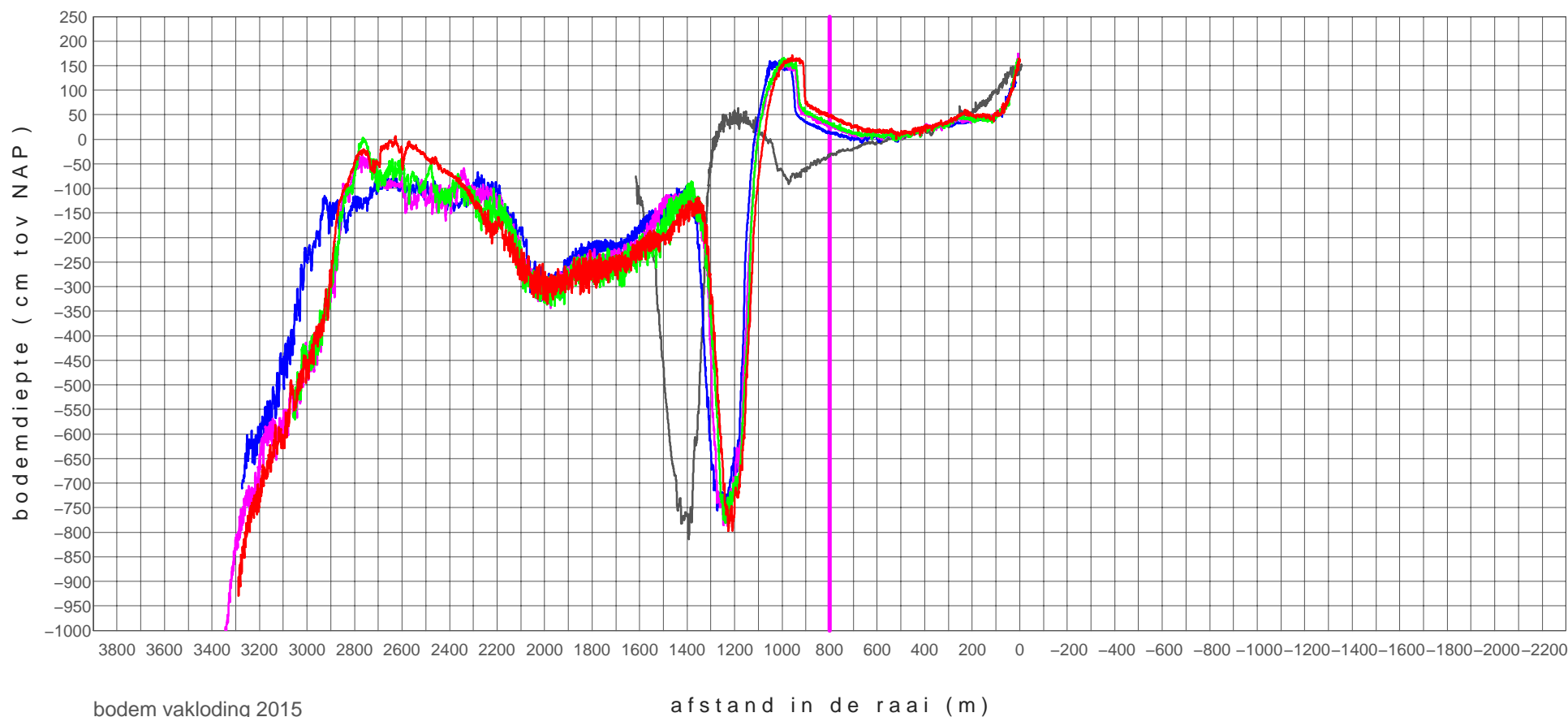


bodem vaklodging 2015

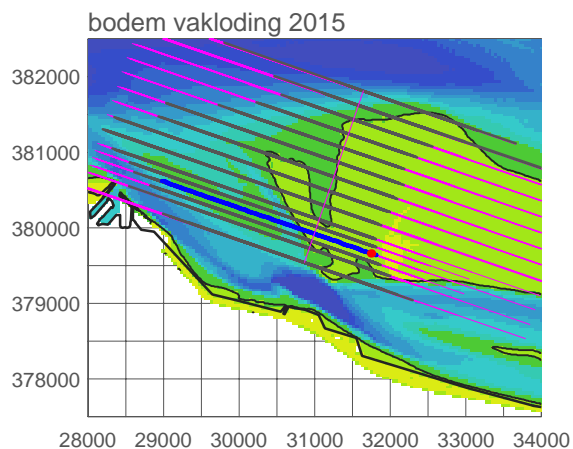
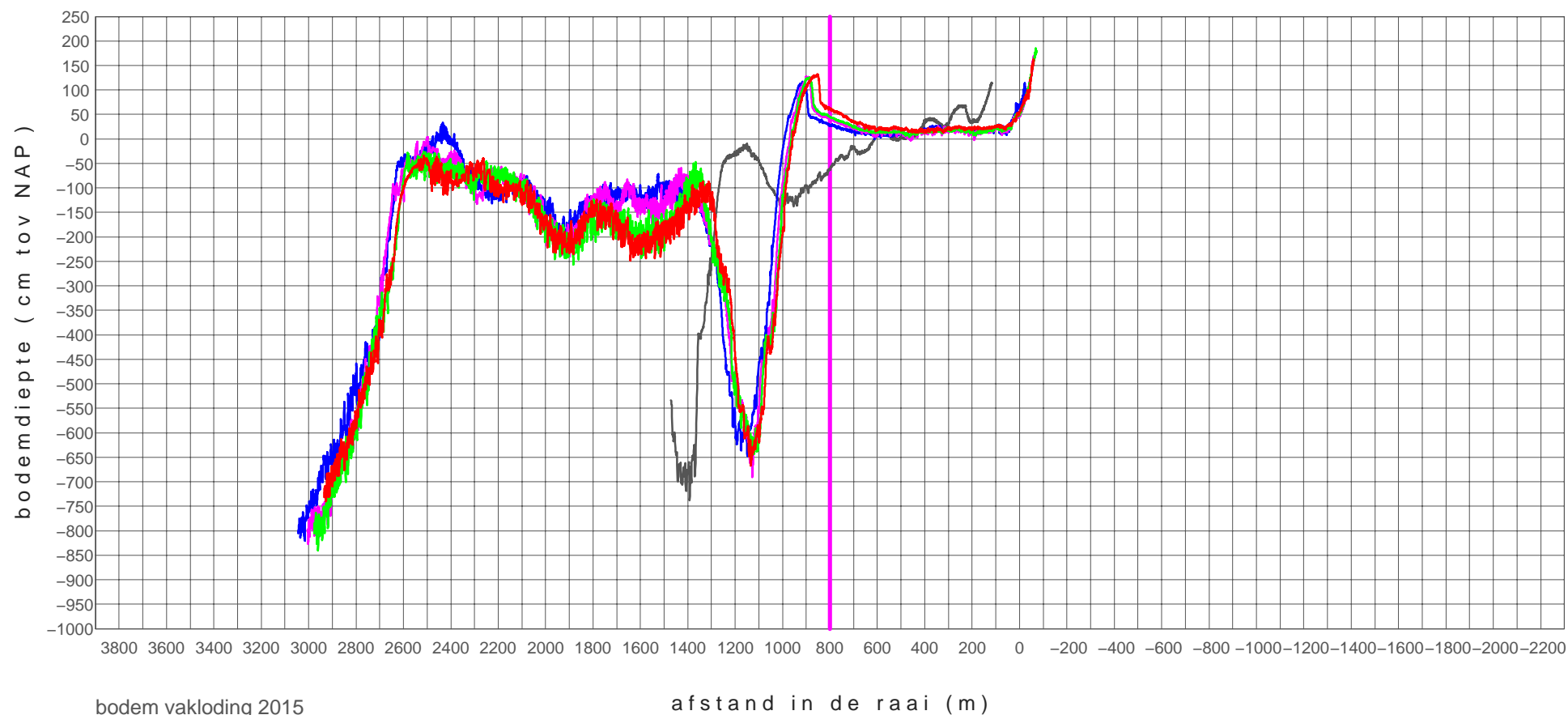


zui+03650_0801	20081216
zui+03650_1501	20150218
zui+03650_1502	20150701
zui+03650_1503	20150831
zui+03650_1504	20151127

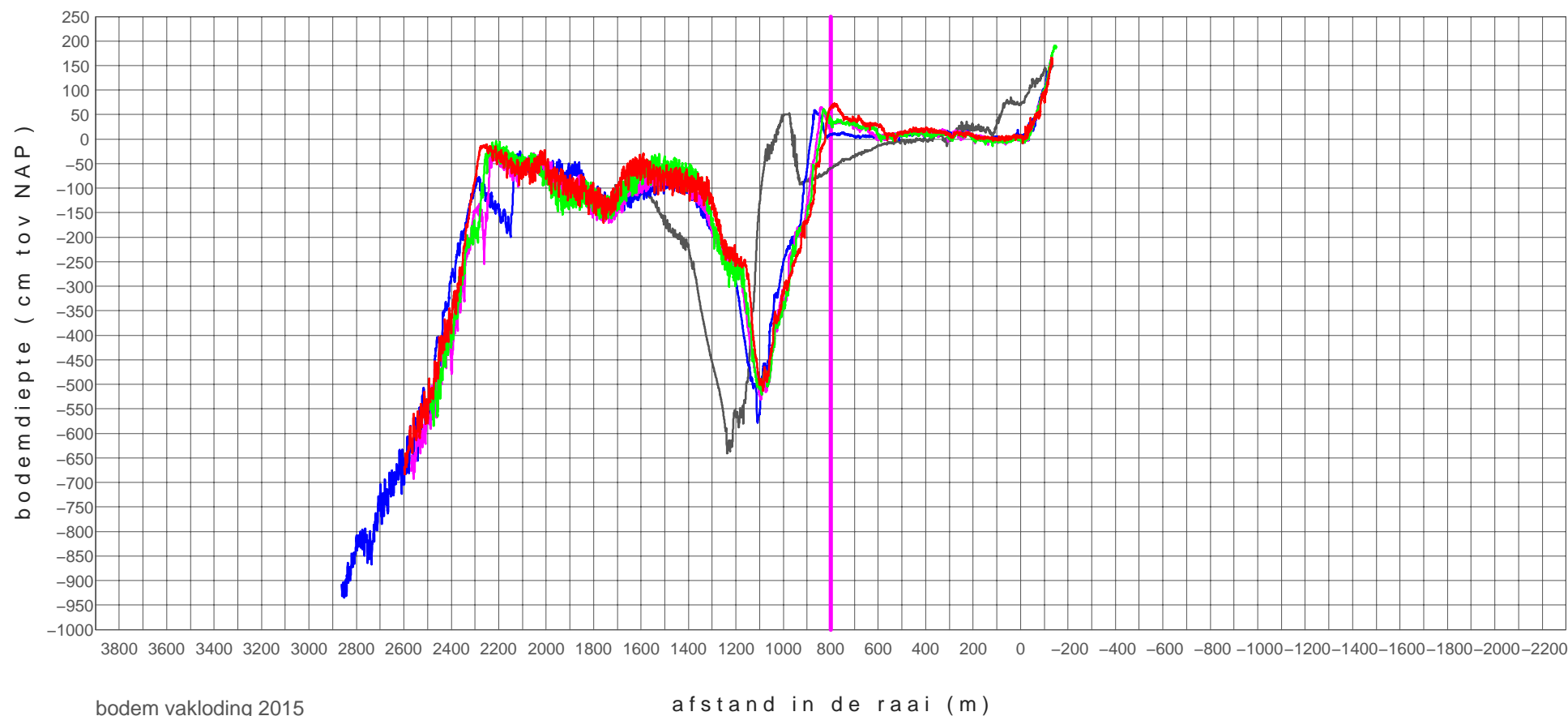




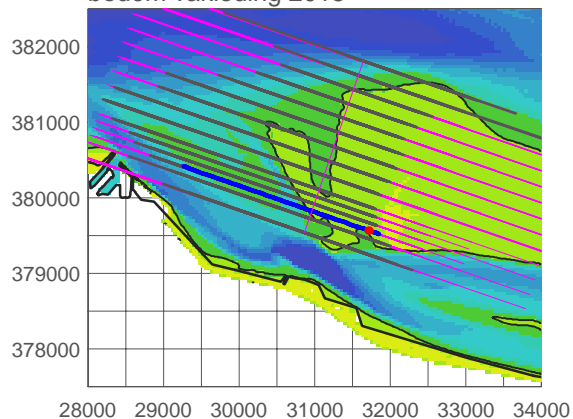
zui+03750_1102	20110704
zui+03750_1501	20150218
zui+03750_1502	20150701
zui+03750_1503	20150831
zui+03750_1504	20151127



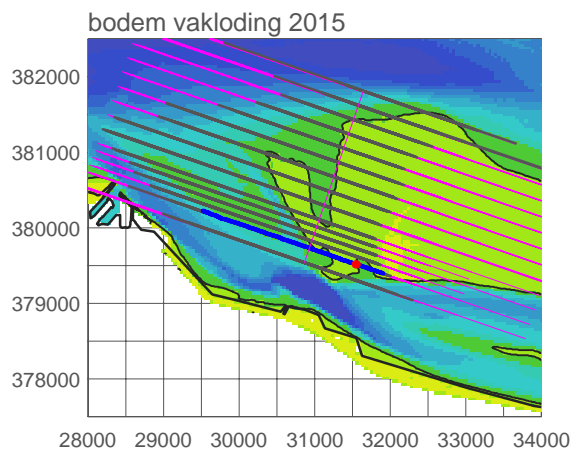
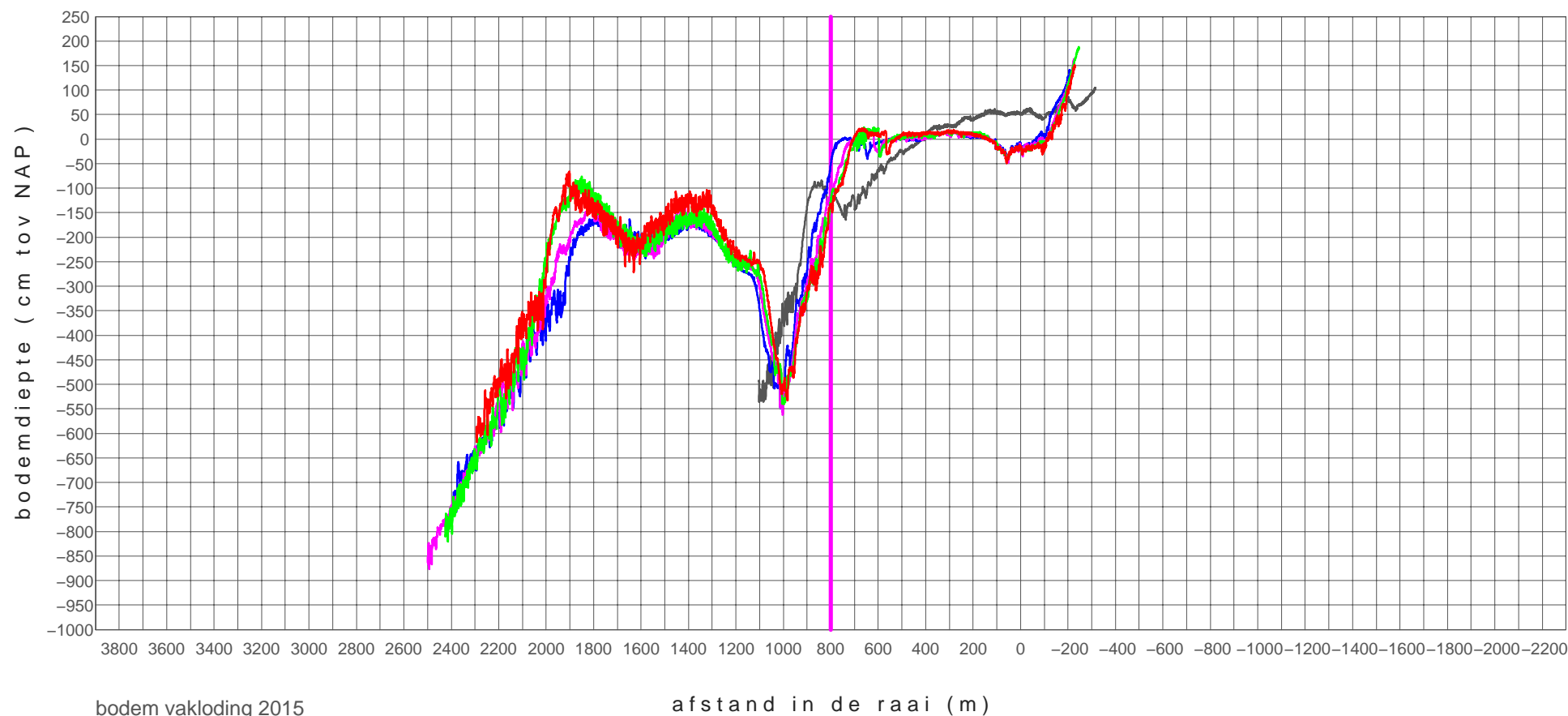
zui+03850_0801	20081216
zui+03850_1501	20150218
zui+03850_1502	20150701
zui+03850_1503	20150831
zui+03850_1504	20151127



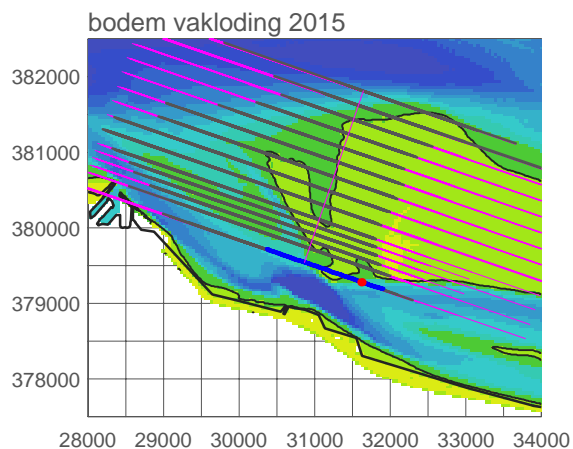
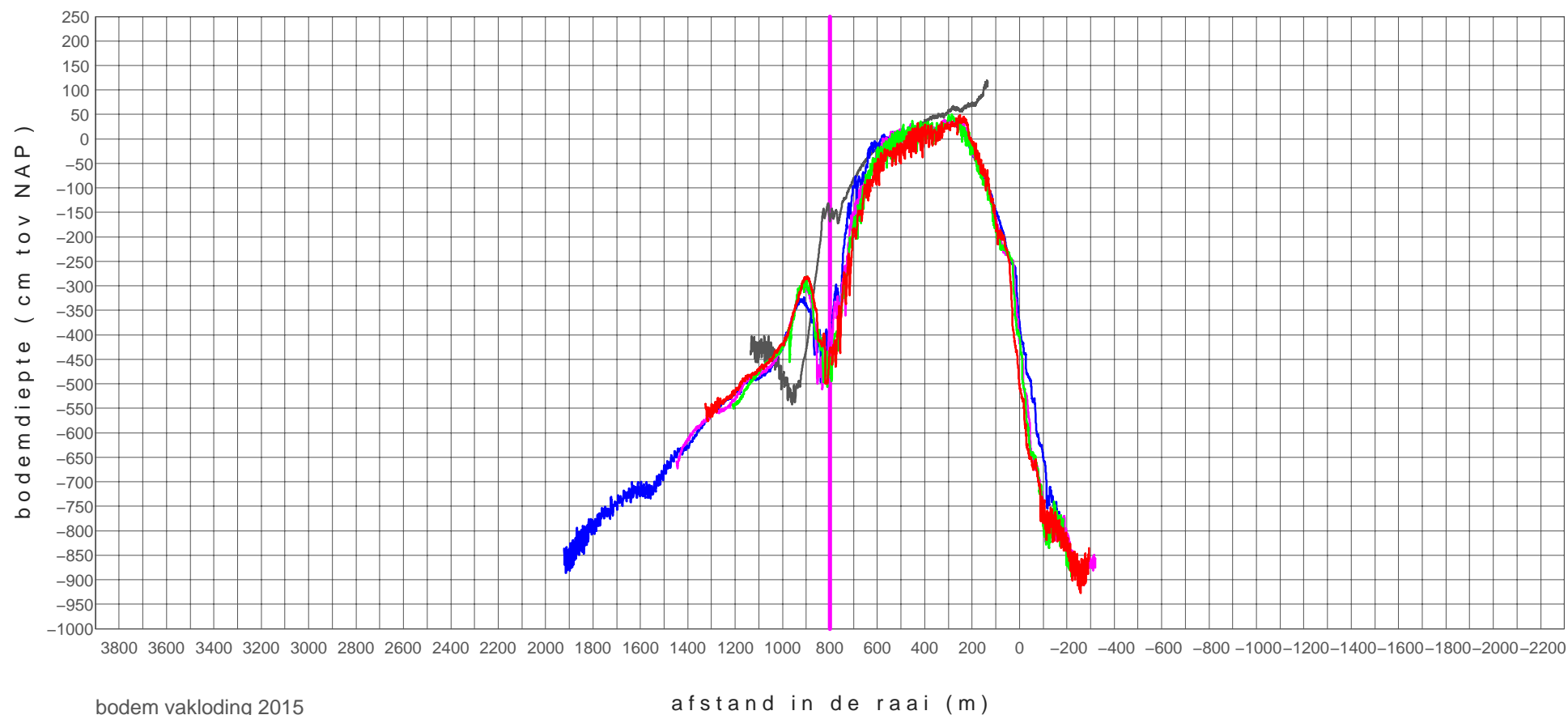
bodem vakloding 2015



zui+03950_1102	20110704
zui+03950_1501	20150218
zui+03950_1502	20150701
zui+03950_1503	20150831
zui+03950_1504	20151127

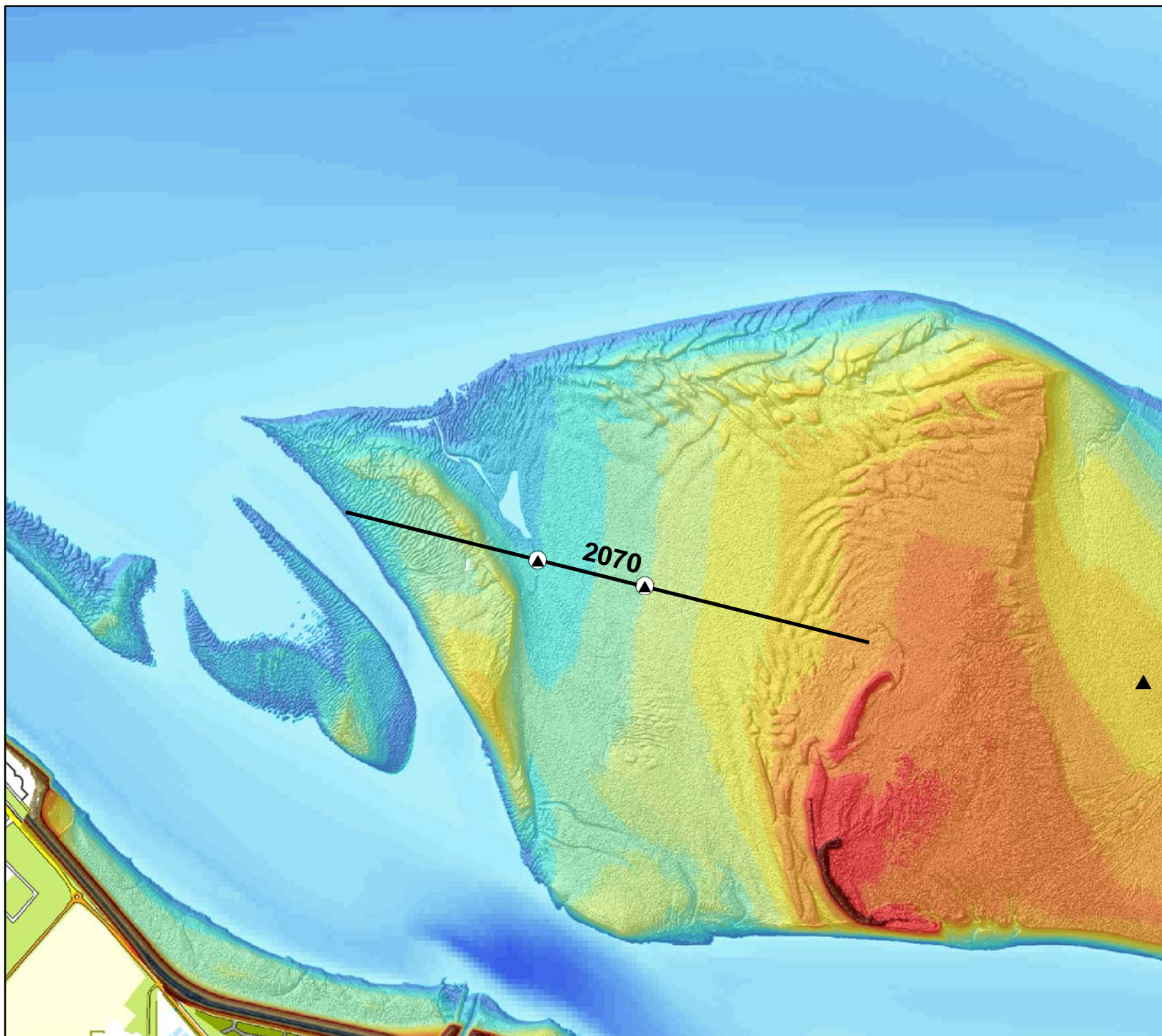


zui+04050_0801	20081216
zui+04050_1501	20150218
zui+04050_1502	20150701
zui+04050_1503	20150831
zui+04050_1504	20151127



zui+04250_0801	20081216
zui+04250_1501	20150218
zui+04250_1502	20150701
zui+04250_1503	20150831
zui+04250_1504	20151127

# 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:

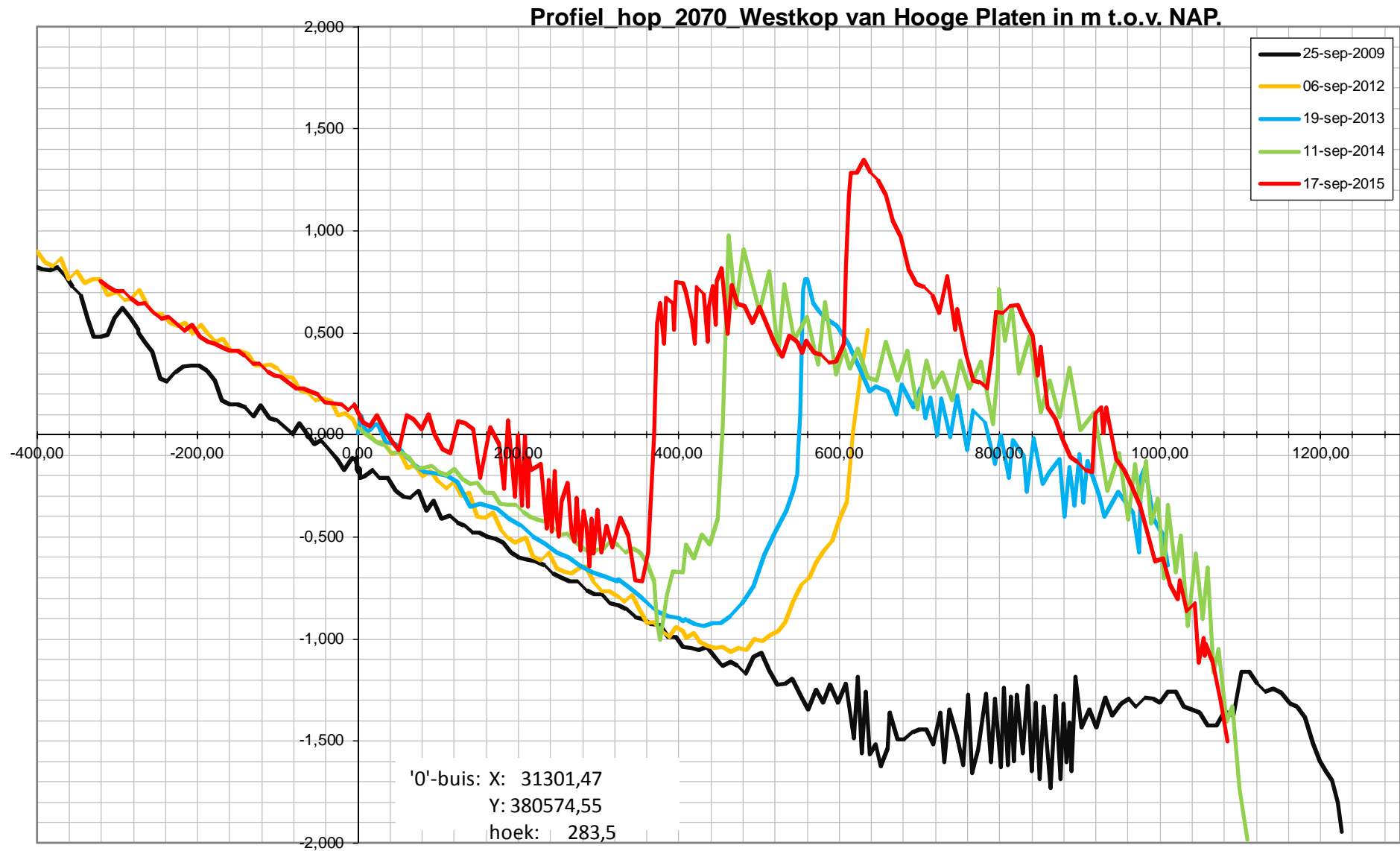
Schaal (A4): 1:20.000  
Bron:

0 160 320 480 640 meter



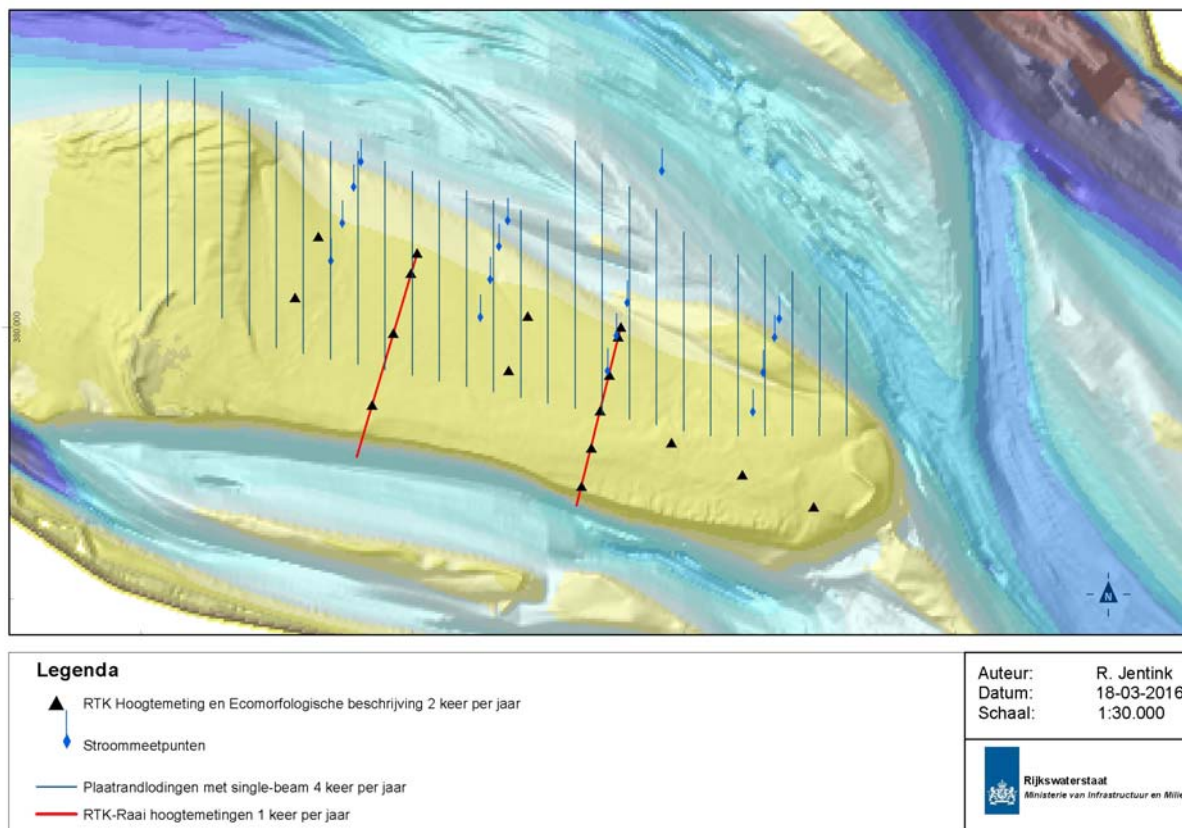
Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
Rijkswaterstaat  
Centrale Informatievoorziening  
Regio 46 van 515





# Datarapportage Hoogeplaten Noord

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



De volgende meetdata zijn gerapporteerd

## Sedimentatie-erosiepunten:

- RTK Hoogtemetingen 2 keer per jaar
- Geomorfologische eenheden 2 keer per jaar
- Globale indicatie bodemleven 2 keer per jaar
- Fotoreeks 2 keer per jaar
- Bepaling lutumklasse in het veld 2 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

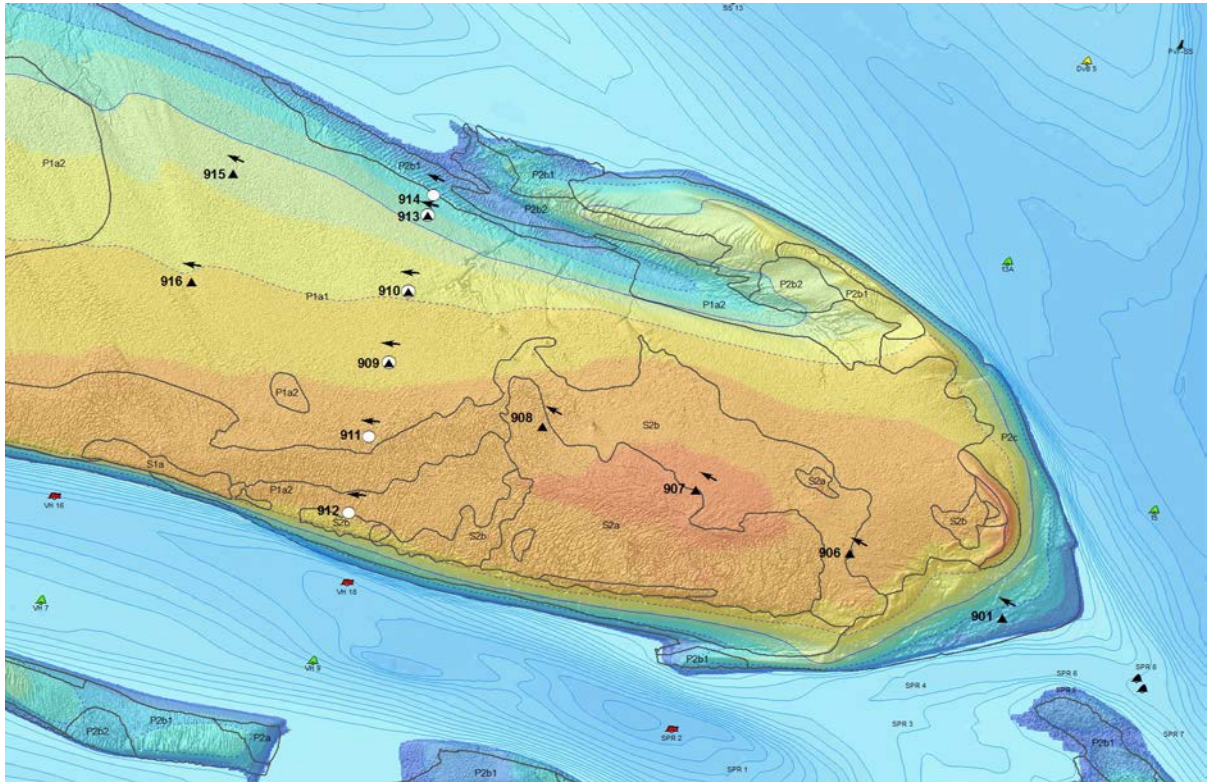
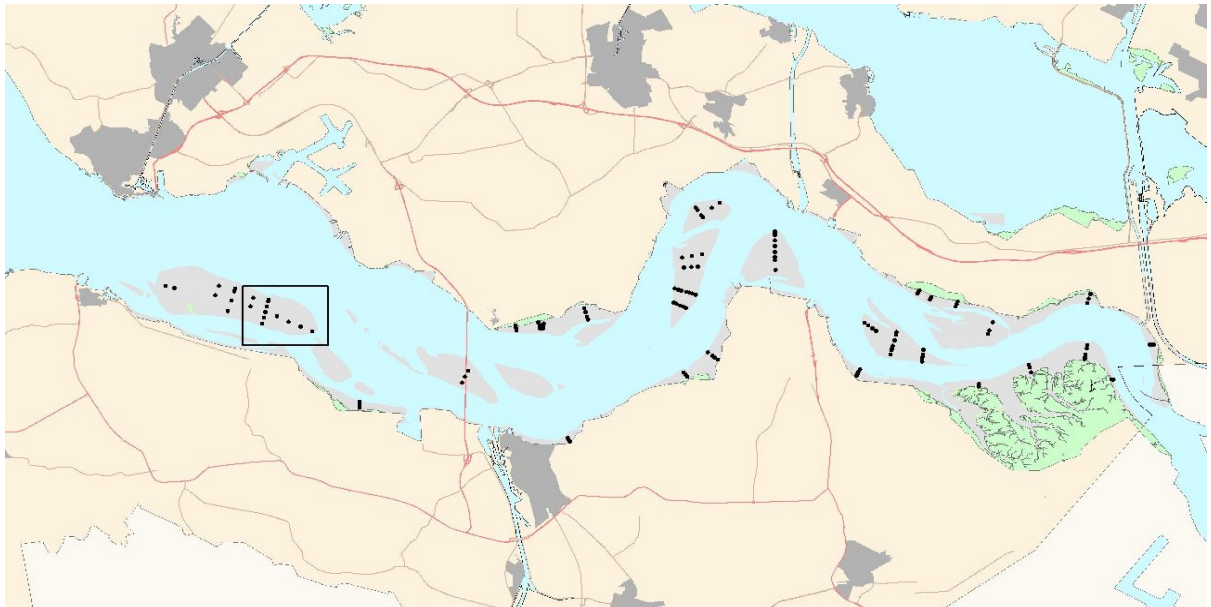
# Sedimentatie-erosiepunten

- Hoogte ontwikkeling
- Trend Sedimentatie-erosie
- Geomorfologische eenheid
- Lutumpercentage (veldwaarneming)
- Globale indicatie bodemleven
- Fotoreeks

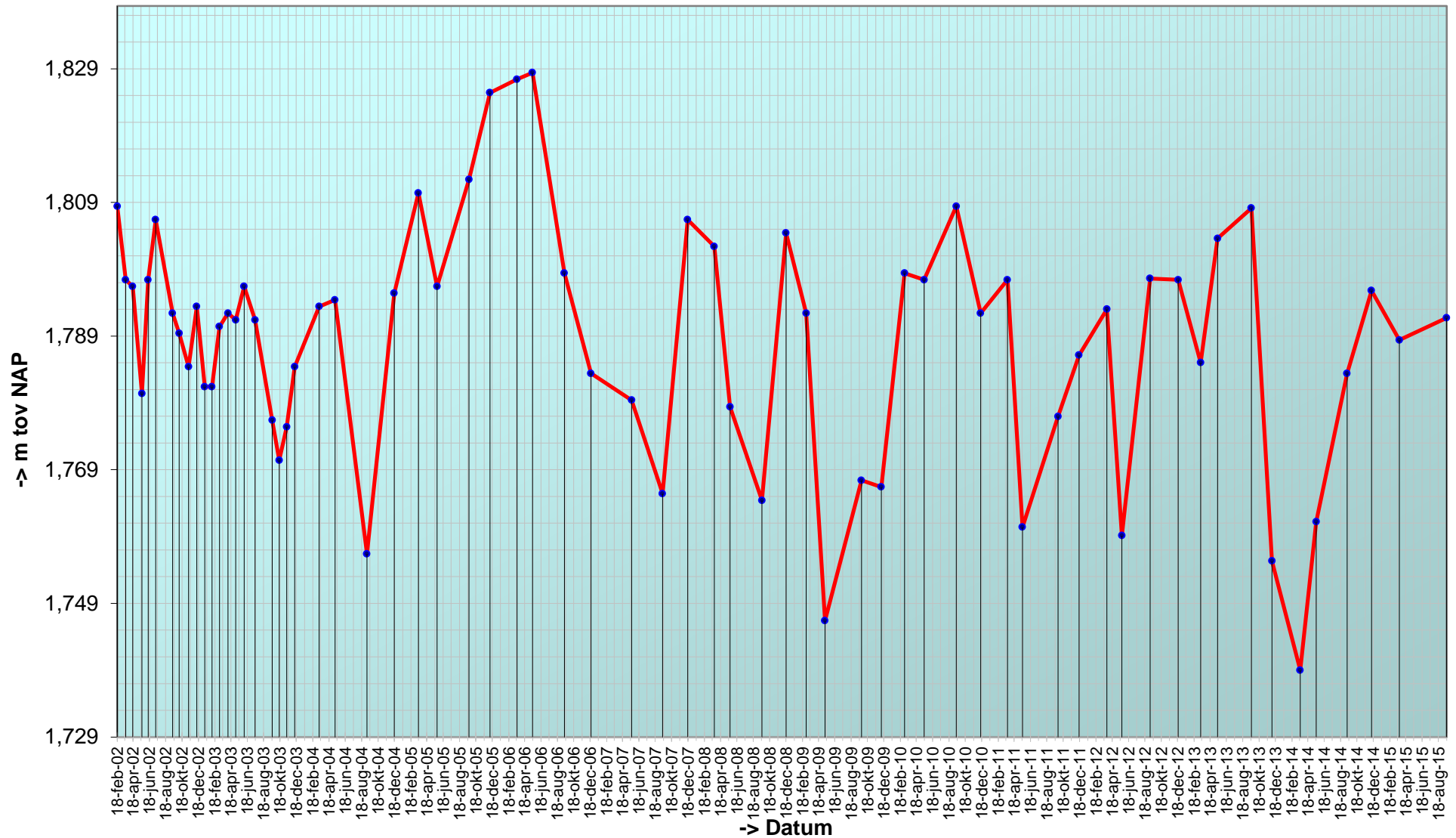
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 906  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

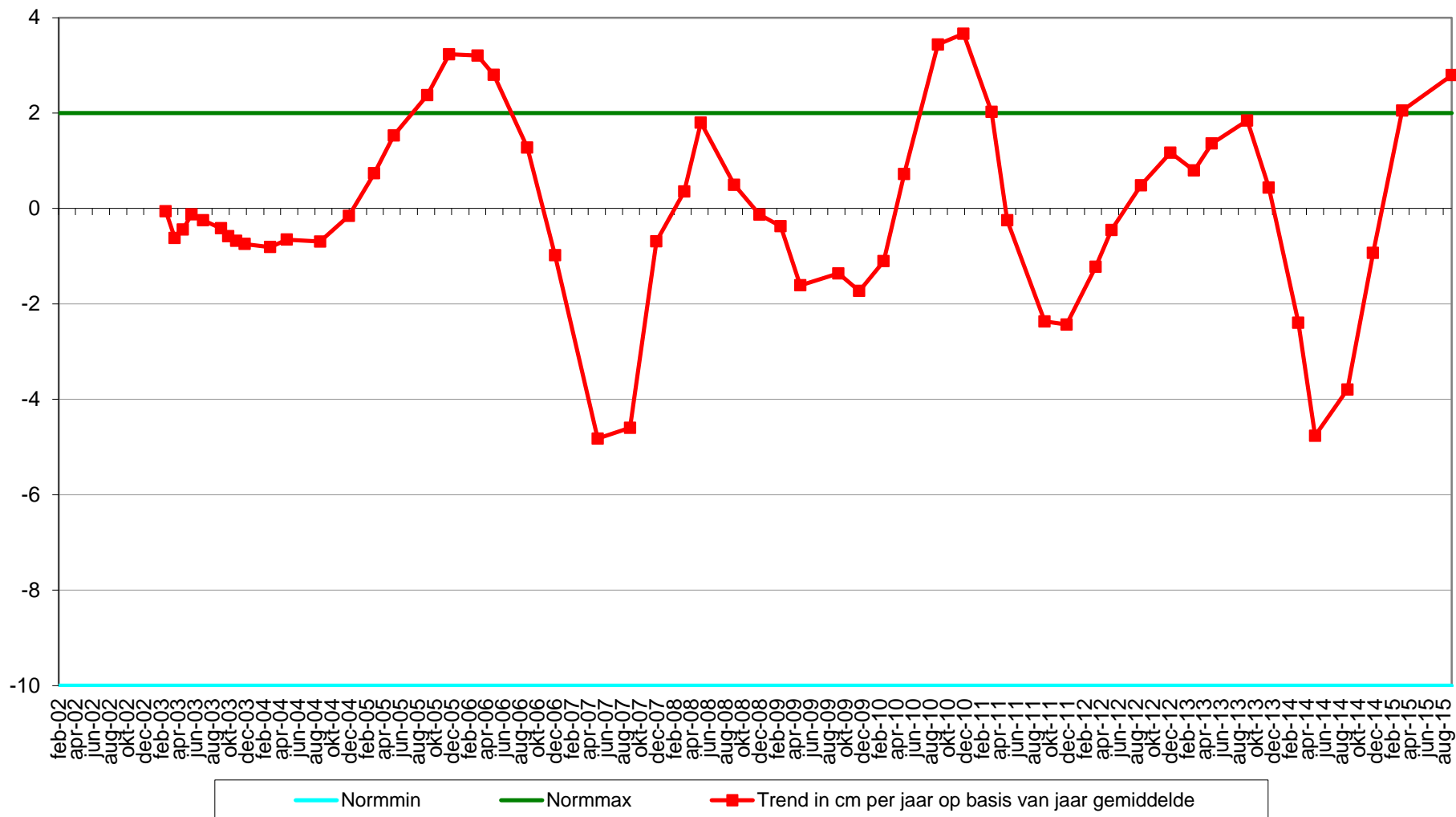
XY (RD) 36958,14, 378678,54



# Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 906'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 906'





---

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
punt staat nu in het schor

Hoek: 300°

---

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
dun sliblaagje

Hoek: 300°

---

Datum: 11-12-2014



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

---



---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

Bodemleven    Gemiddeld

Opmerking:  
zagers

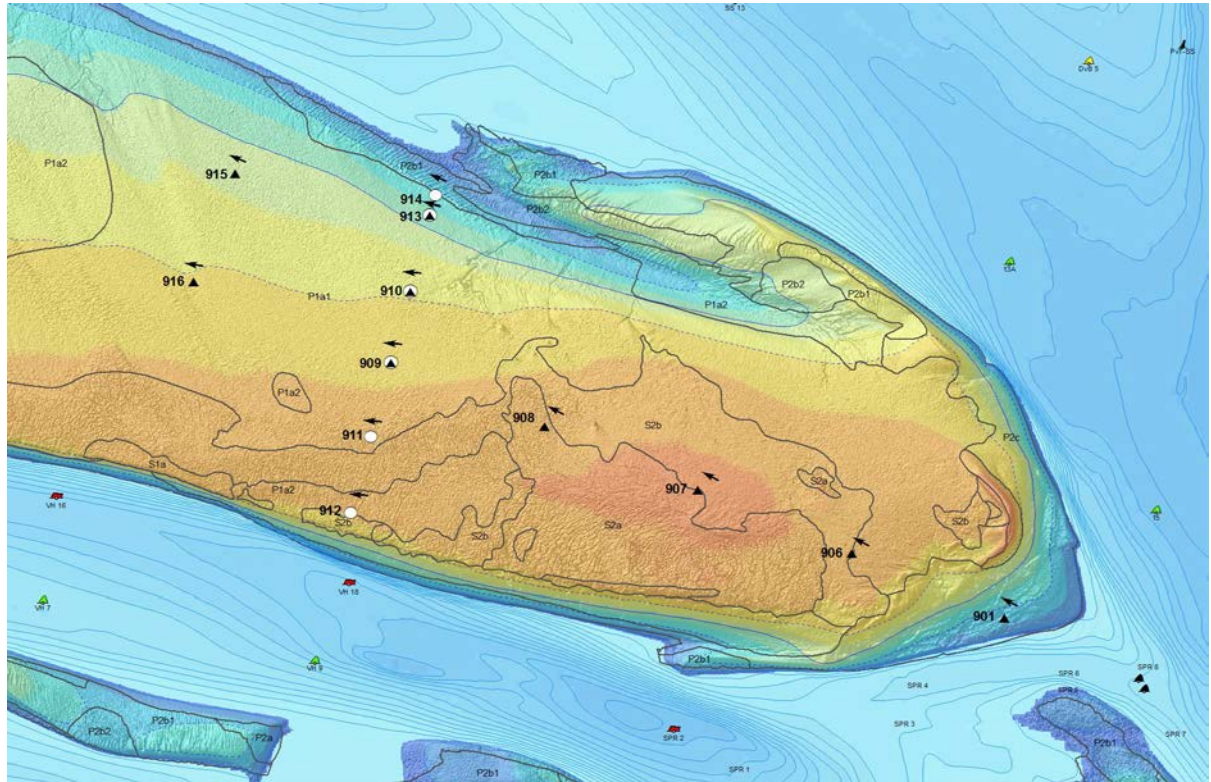
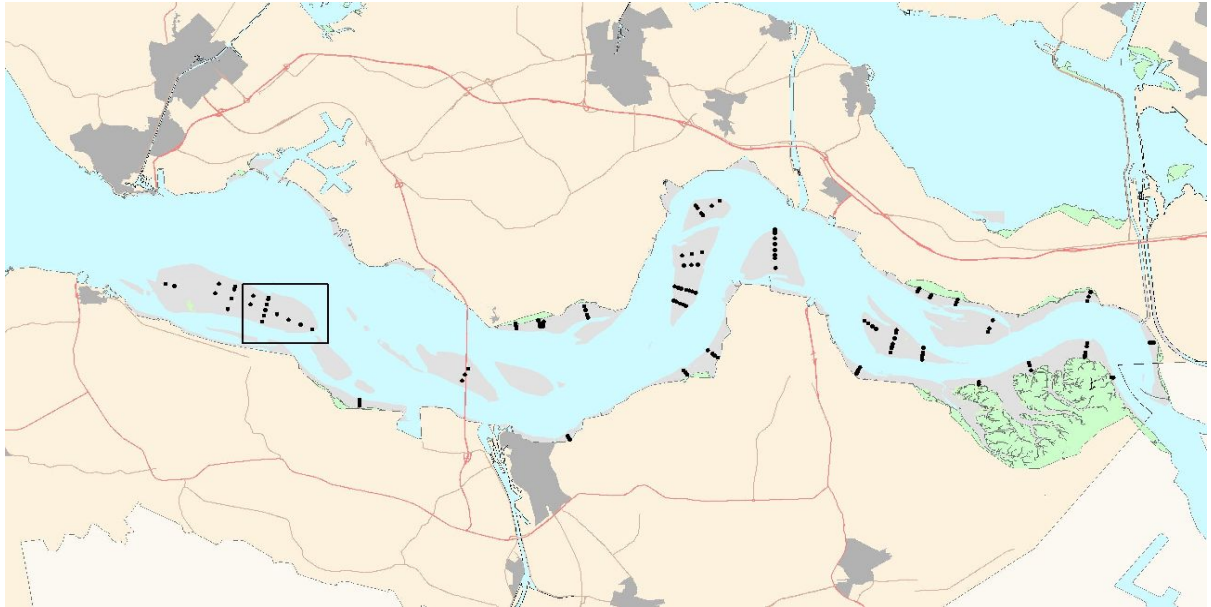
Hoek: 300°

---

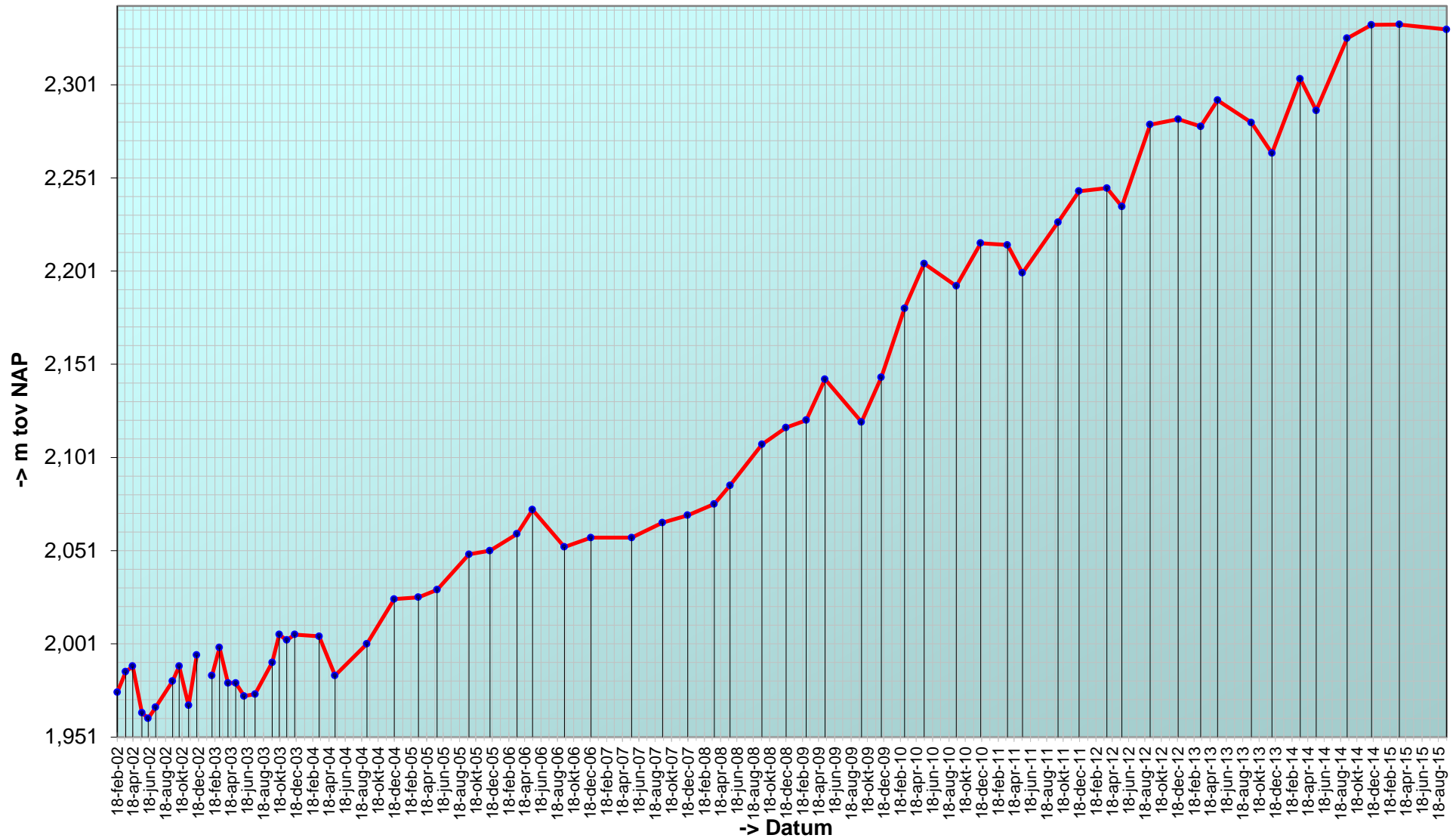
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 907  
Code:

## Bemonstering: SE-BESCHR

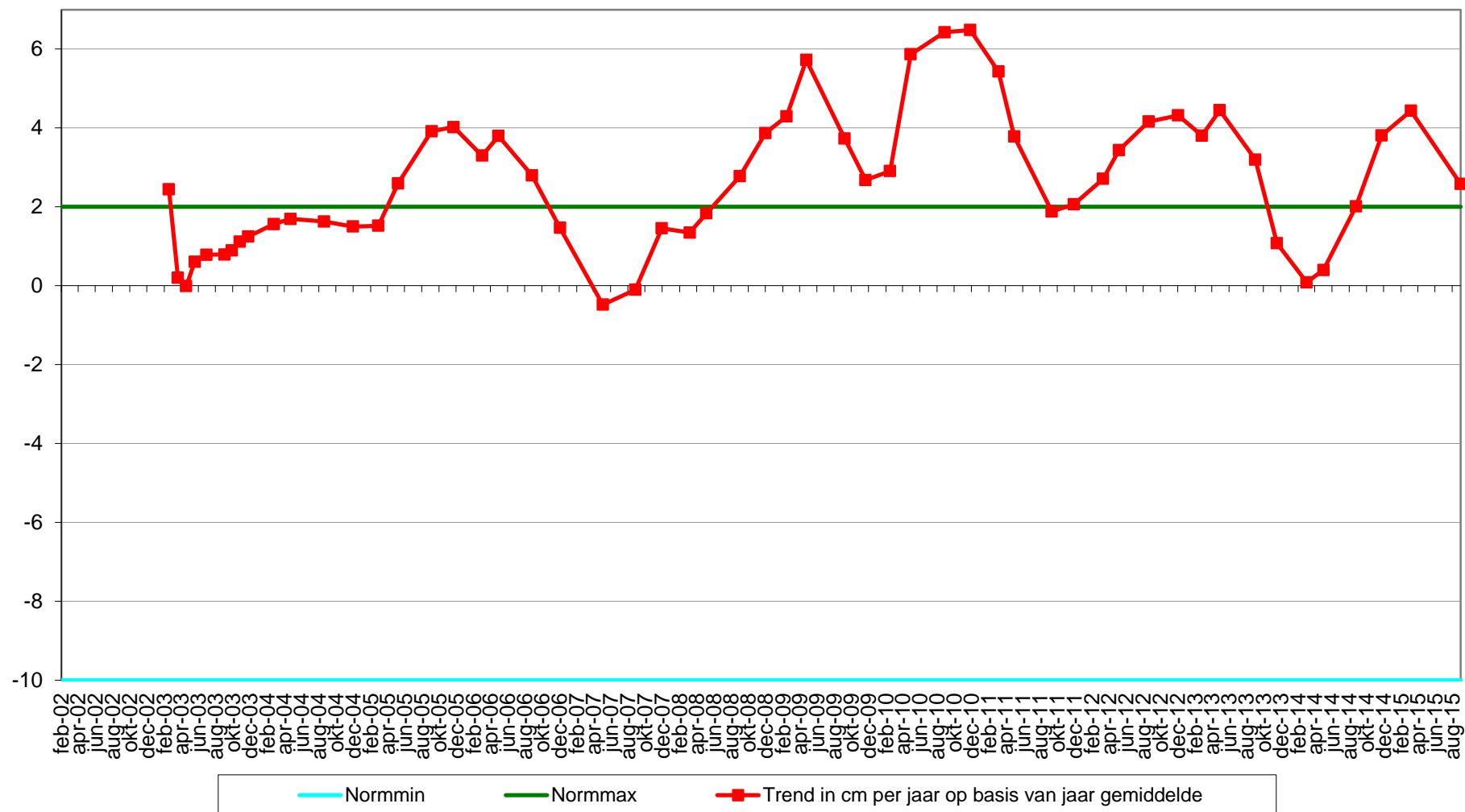
XY (RD) 36432,87, 378914,25



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 907'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 907'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---



---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Geen

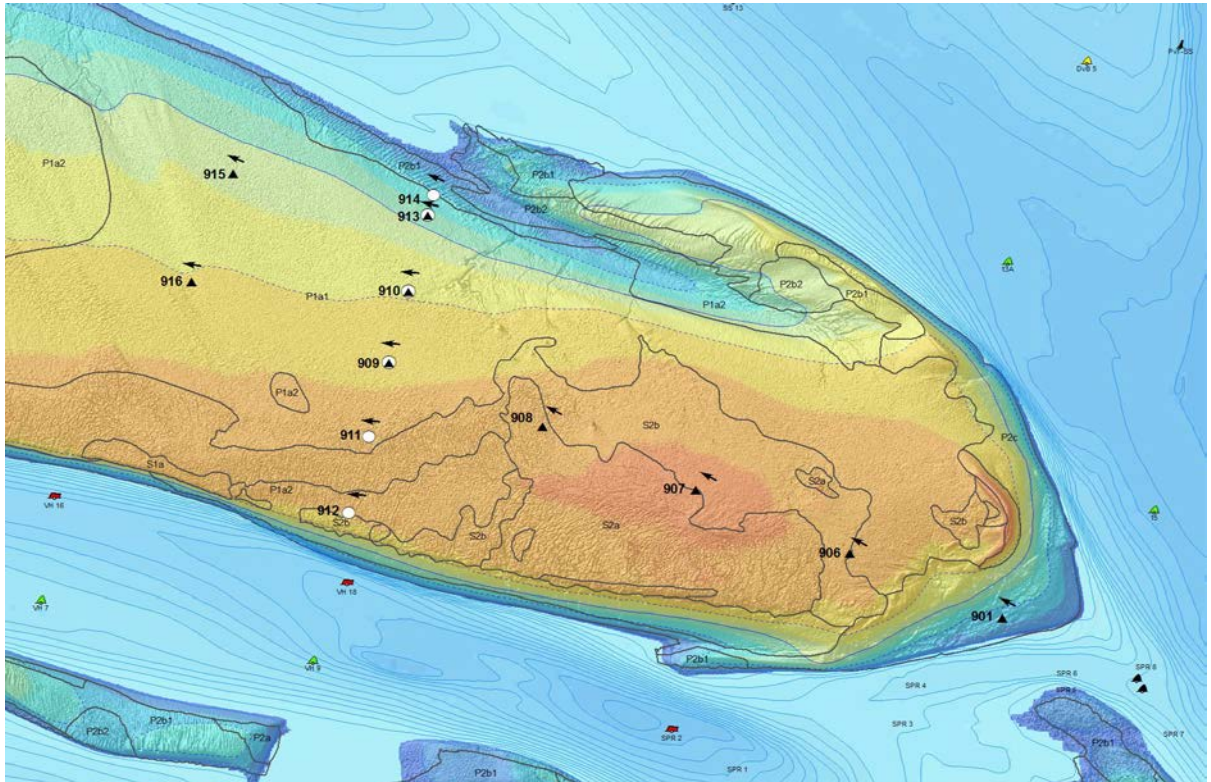
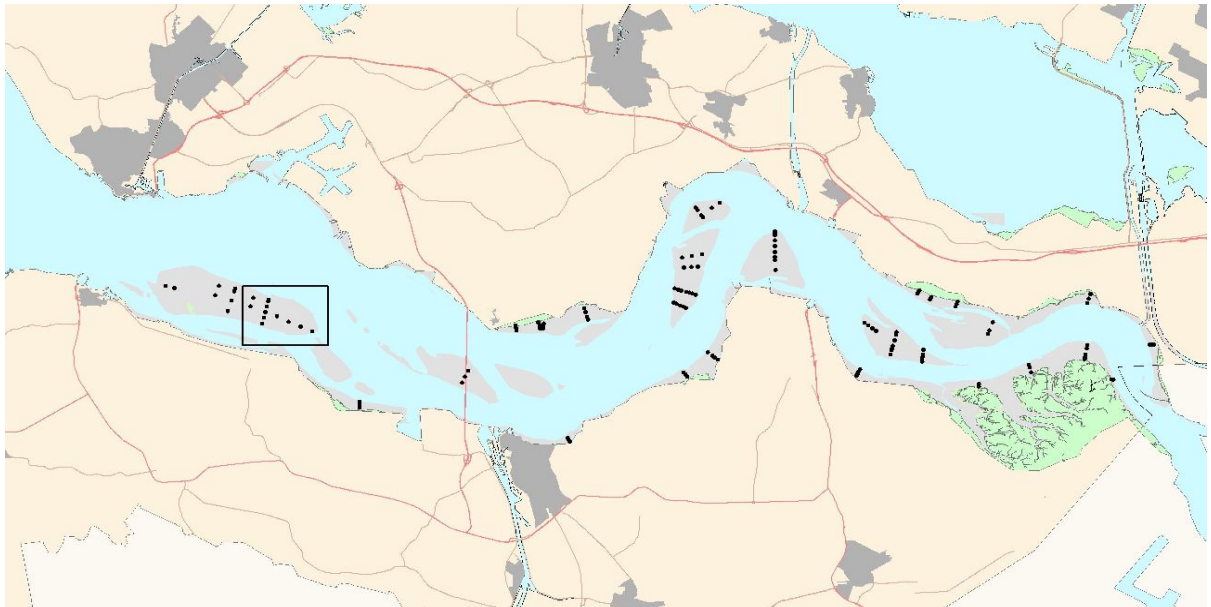
Hoek: 300°

---

Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 908  
Code:

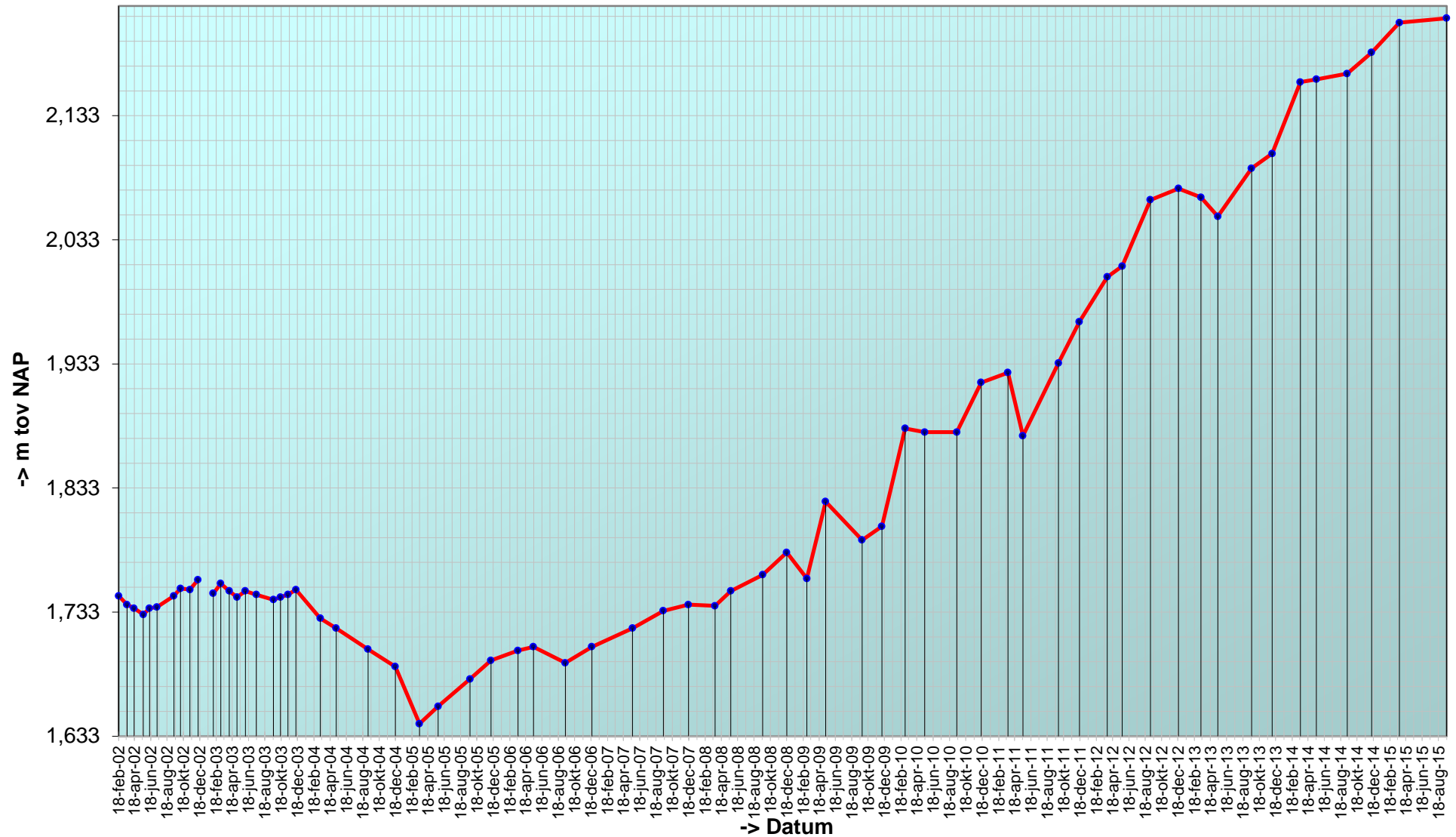
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 35909,56, 379148,9

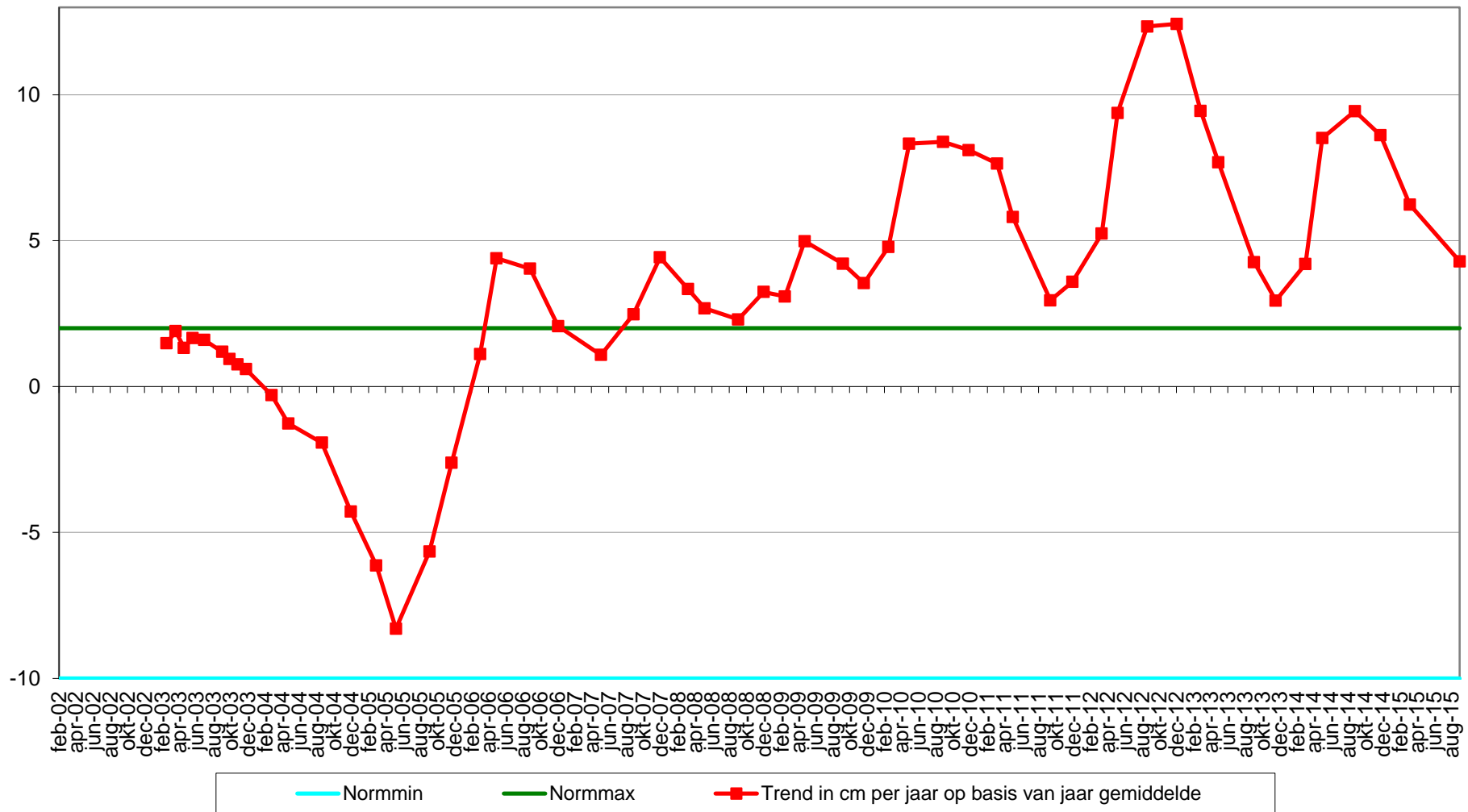




## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 908'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 908'



---

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	geen
Corophium	geen
Kokkels	geen
Bodemleven	geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 11-12-2014



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Hoek: 300°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

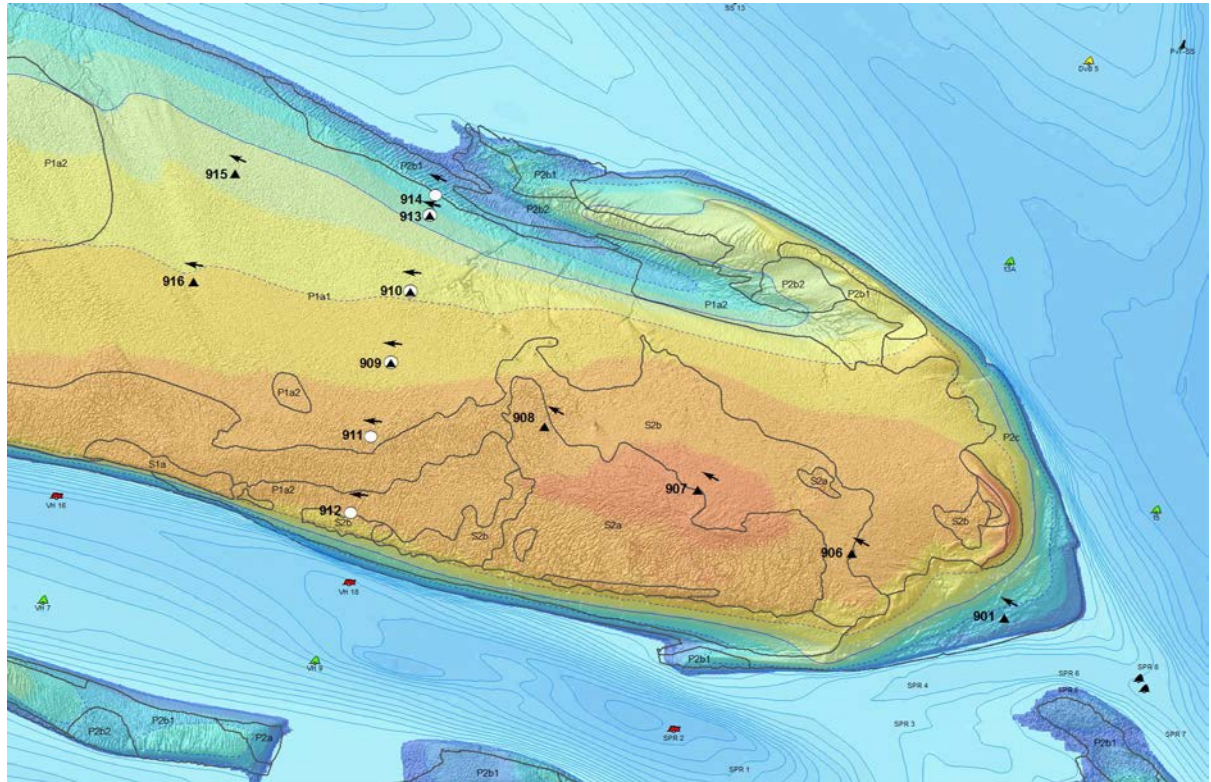
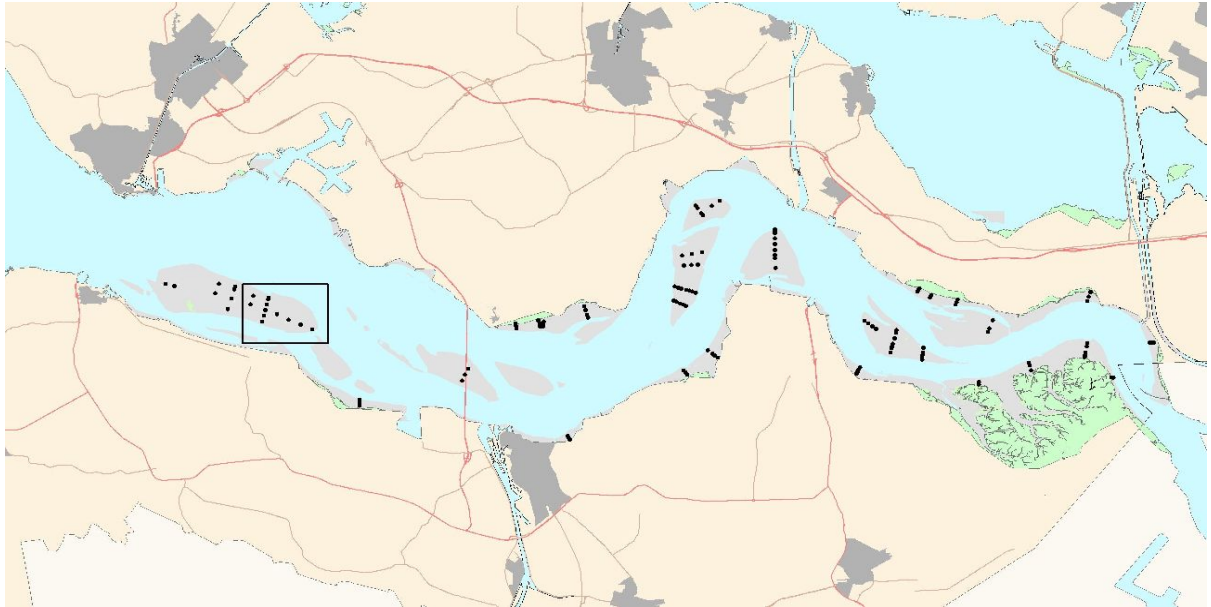
Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 909  
Code: HOOGPTN09

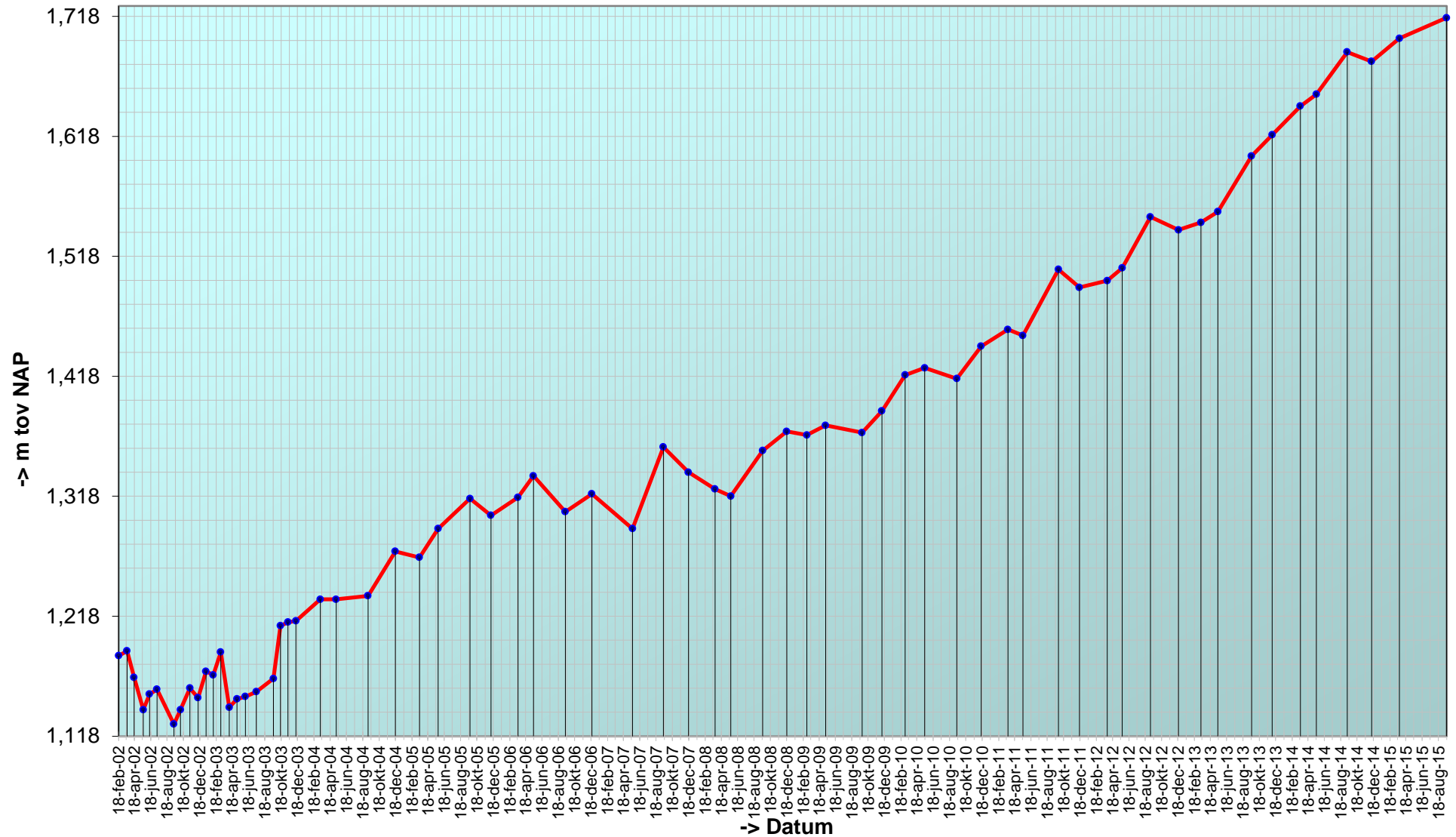
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD)	35384,51, 379384,39
---------	---------------------

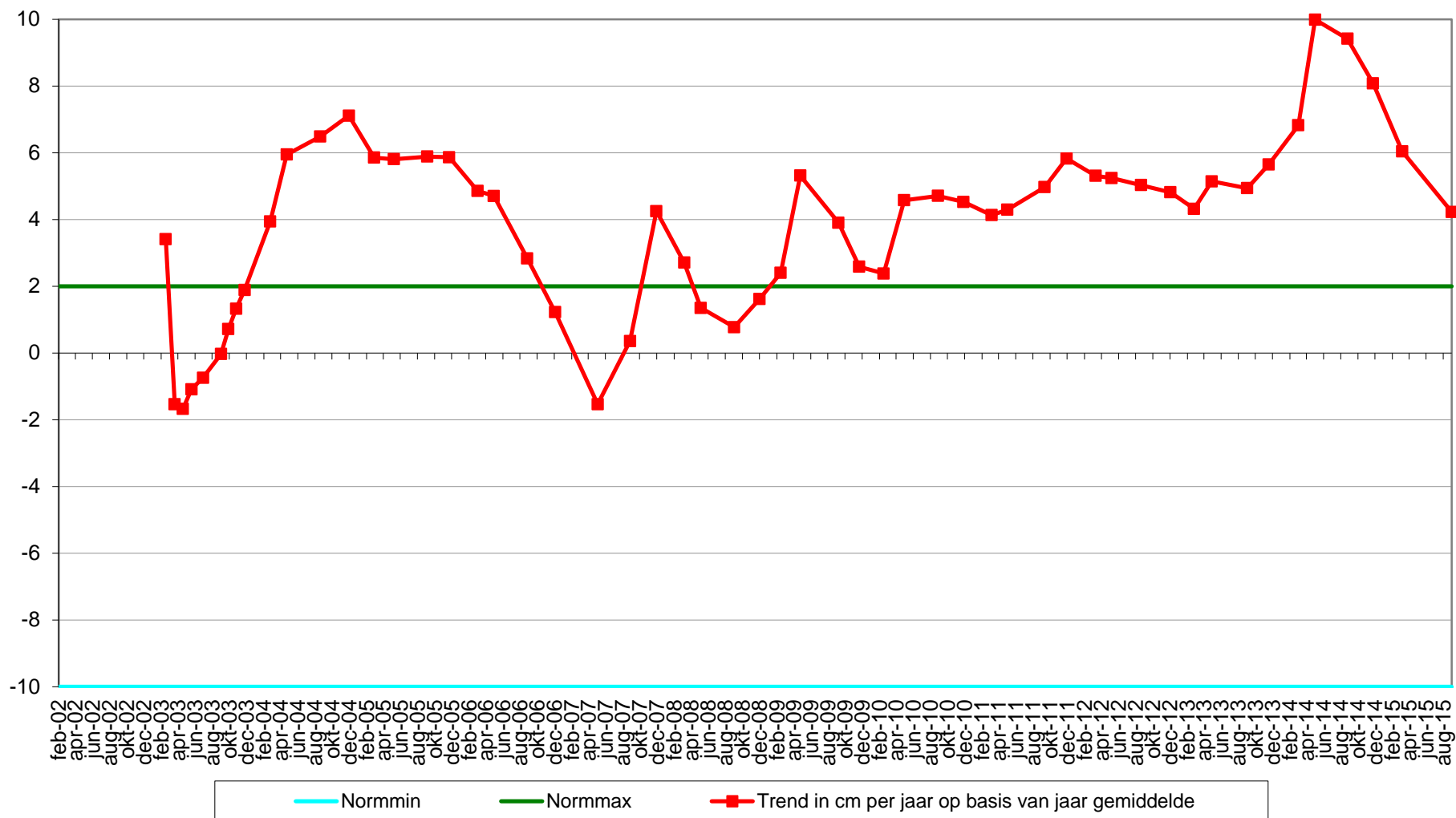




## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 909'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 909'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
pl slgaper heteromastus zager

Hoek: 275°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

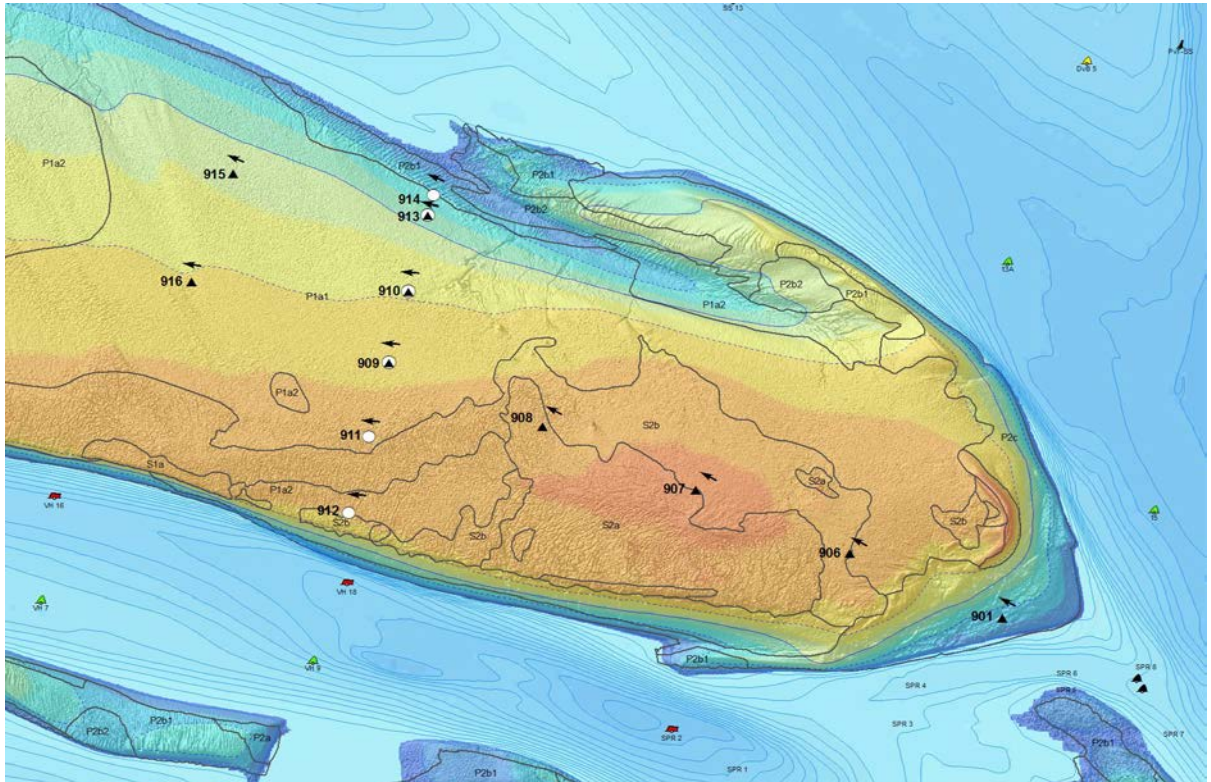
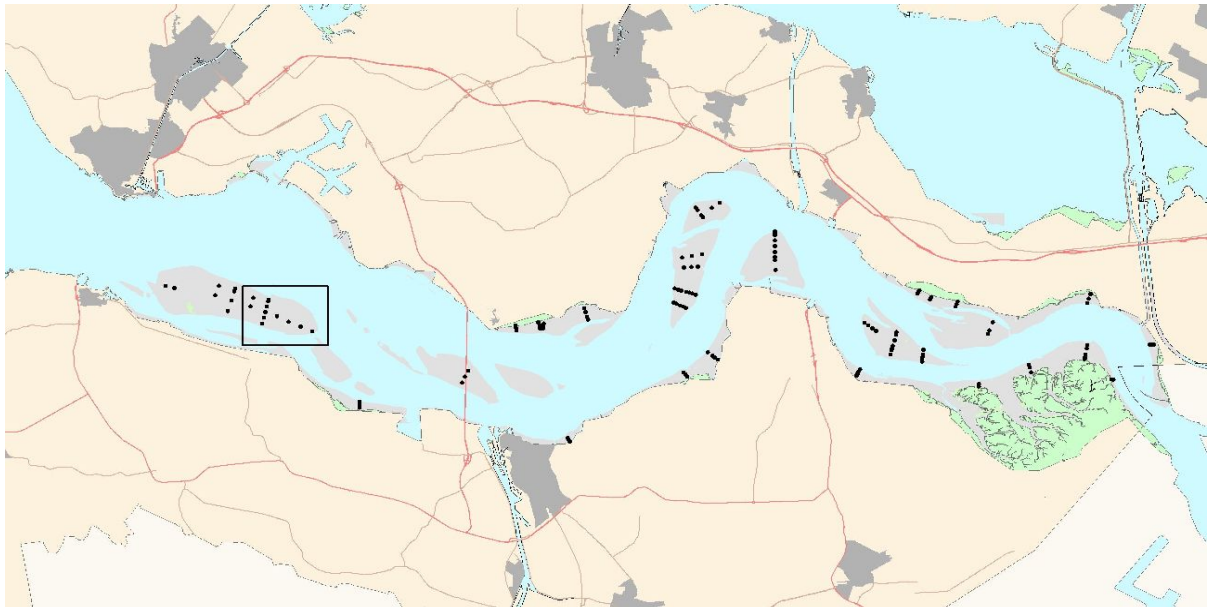
Hoek: 275°

---

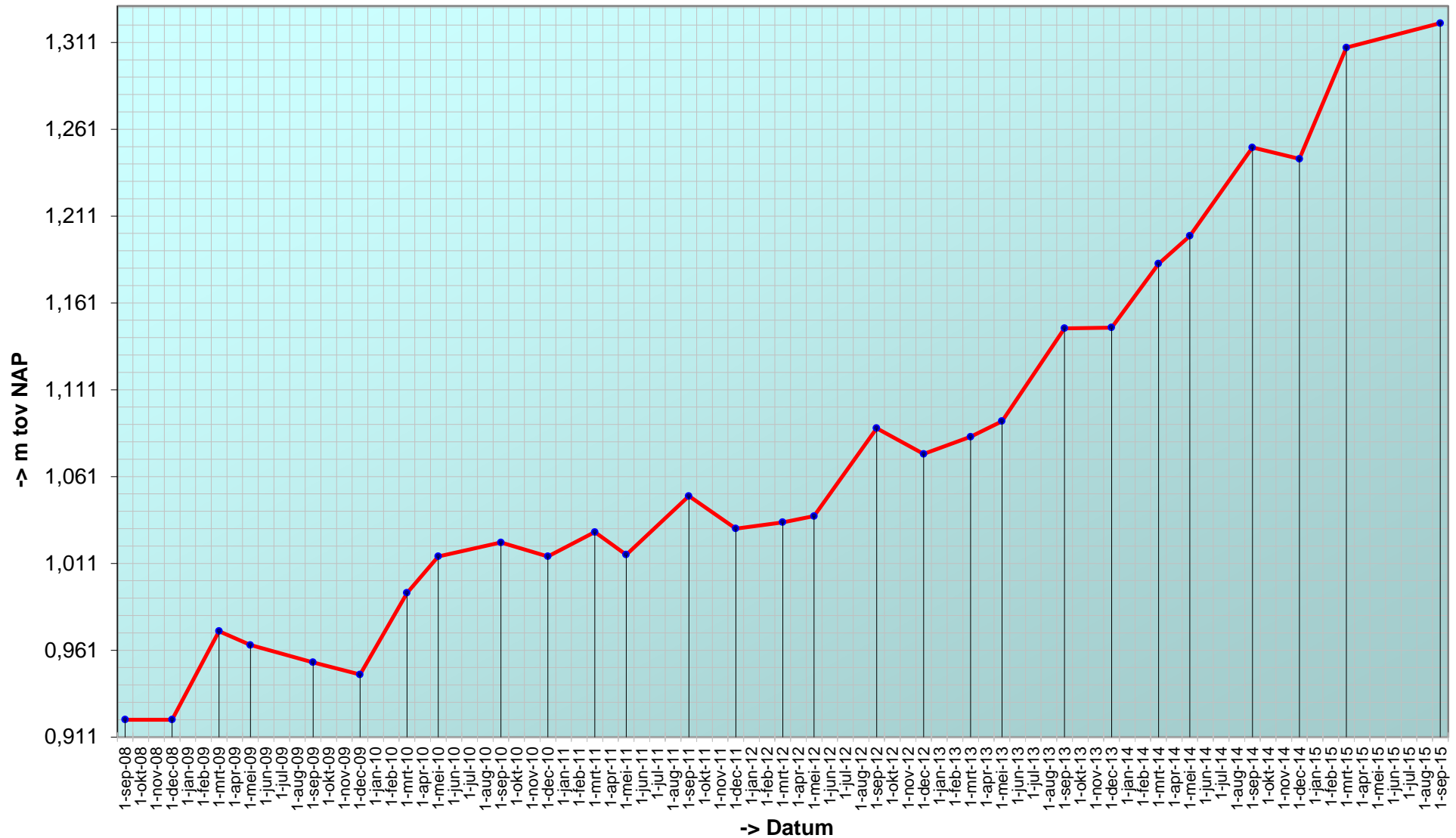
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 910  
Code: HOOGPTN10

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

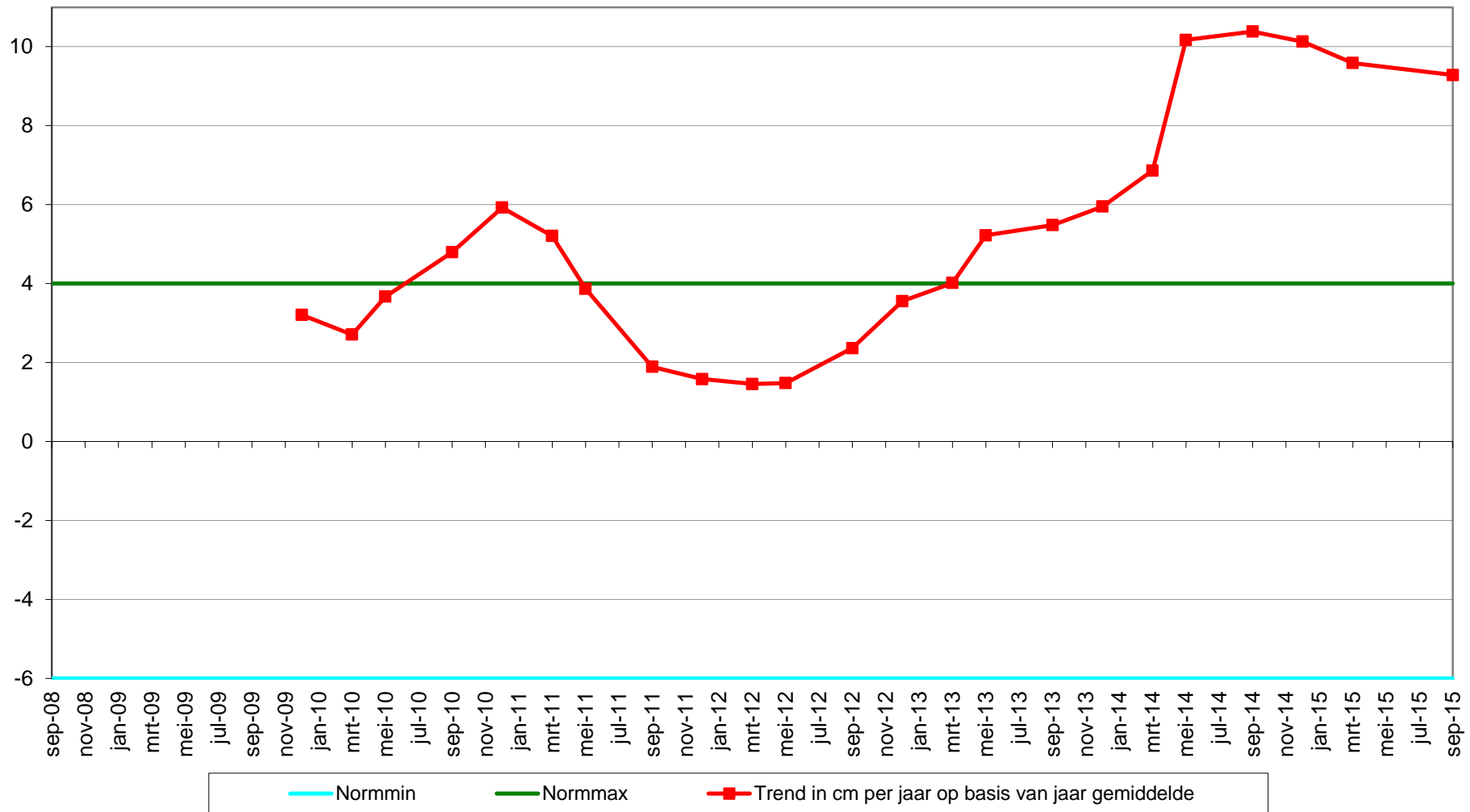
XY (RD) 35450,6, 379647,55



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 910'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 910'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

---



---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren      Weinig

Corophium      Geen

Kokkels      Geen

Bodemleven      Rijk

Opmerking:  
non draadworm

Hoek: 275°

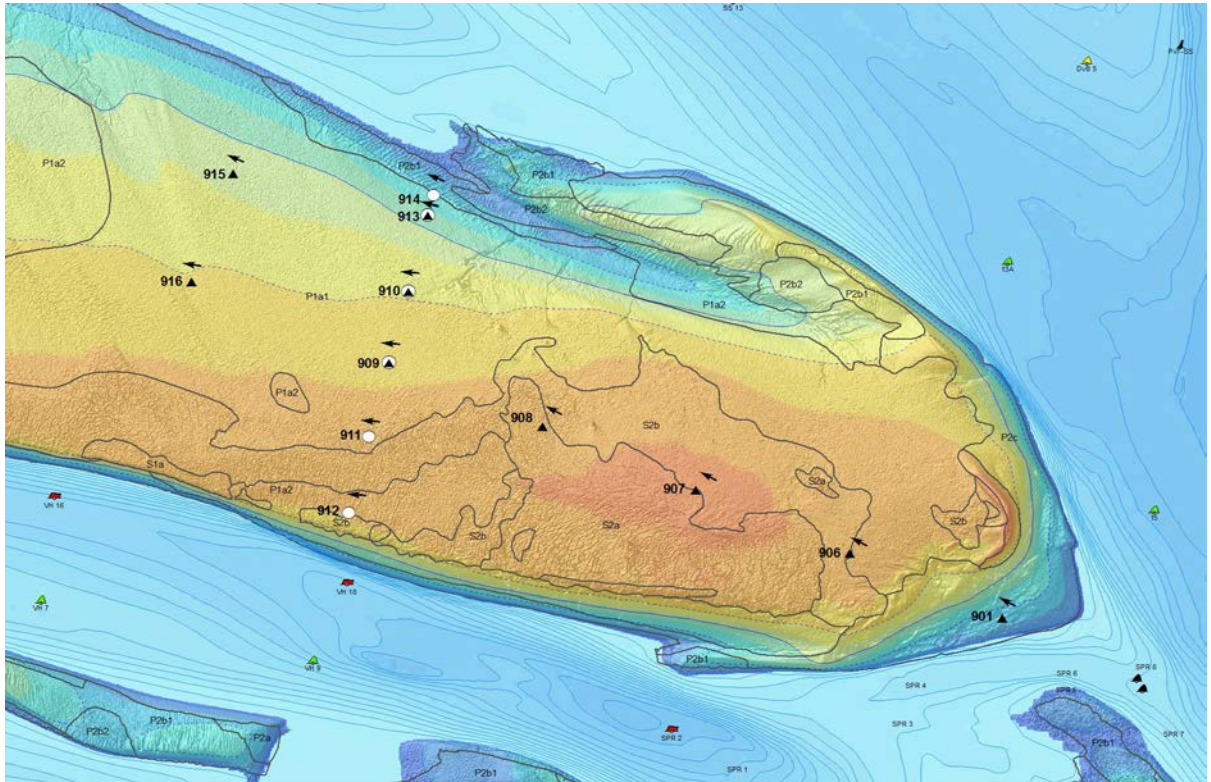
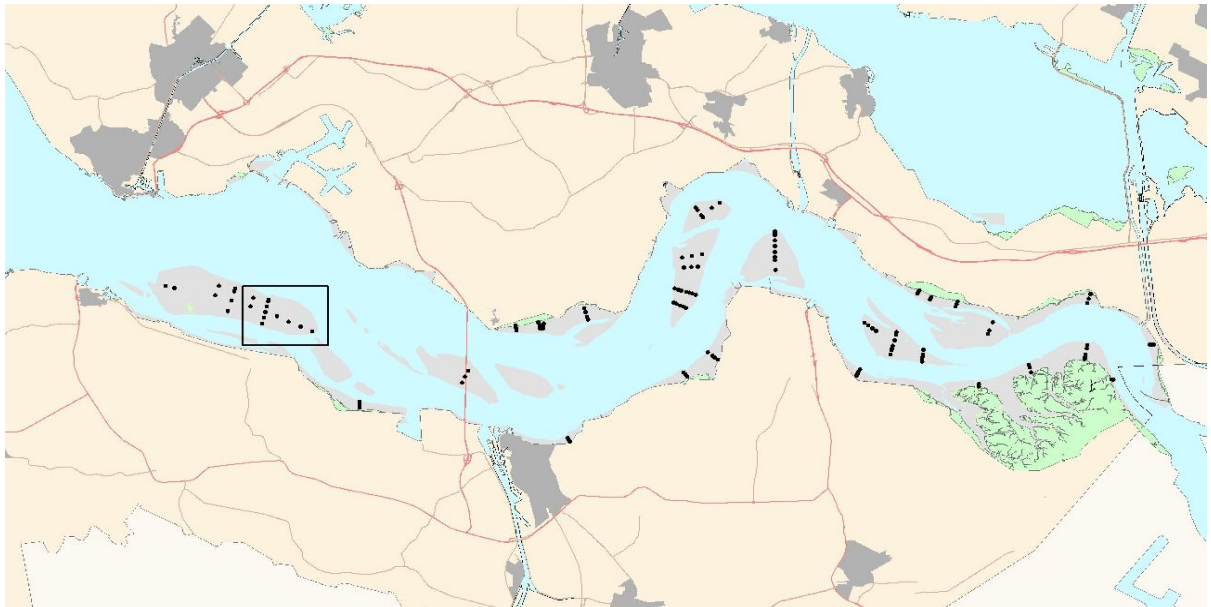
---



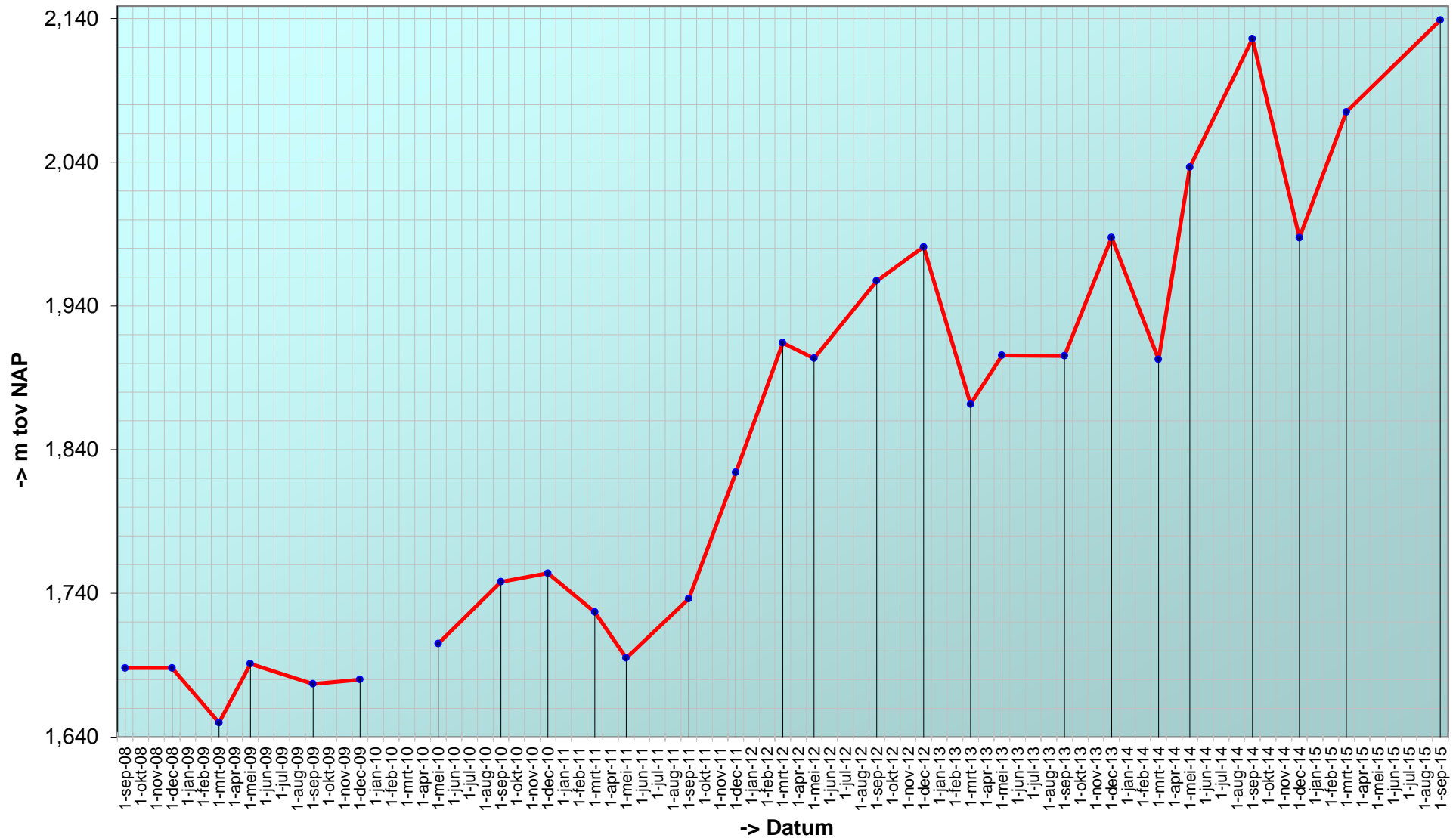
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 911  
Code: HOOGPTN11

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

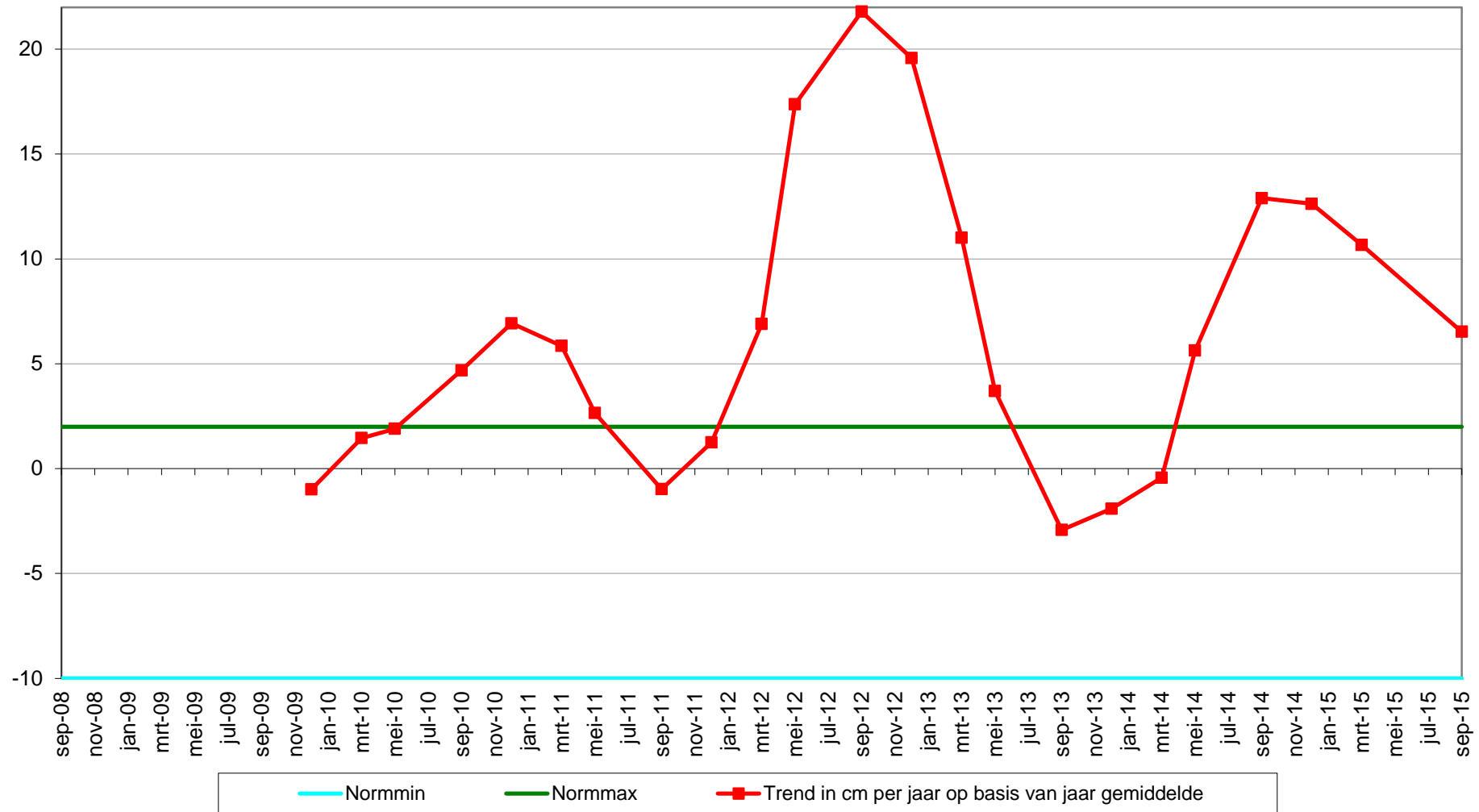
XY (RD) 35317,25, 379111,22



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 911'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 911'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 275°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 275°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 275°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Hoek: 275°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

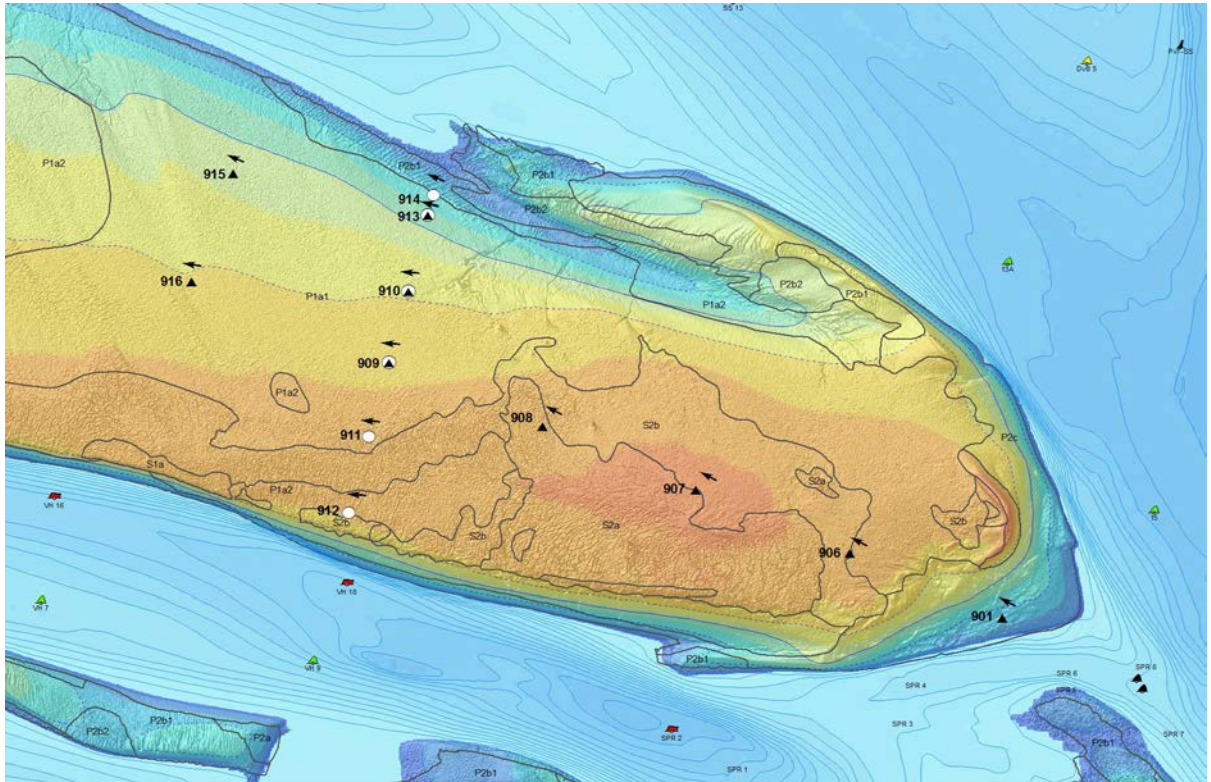
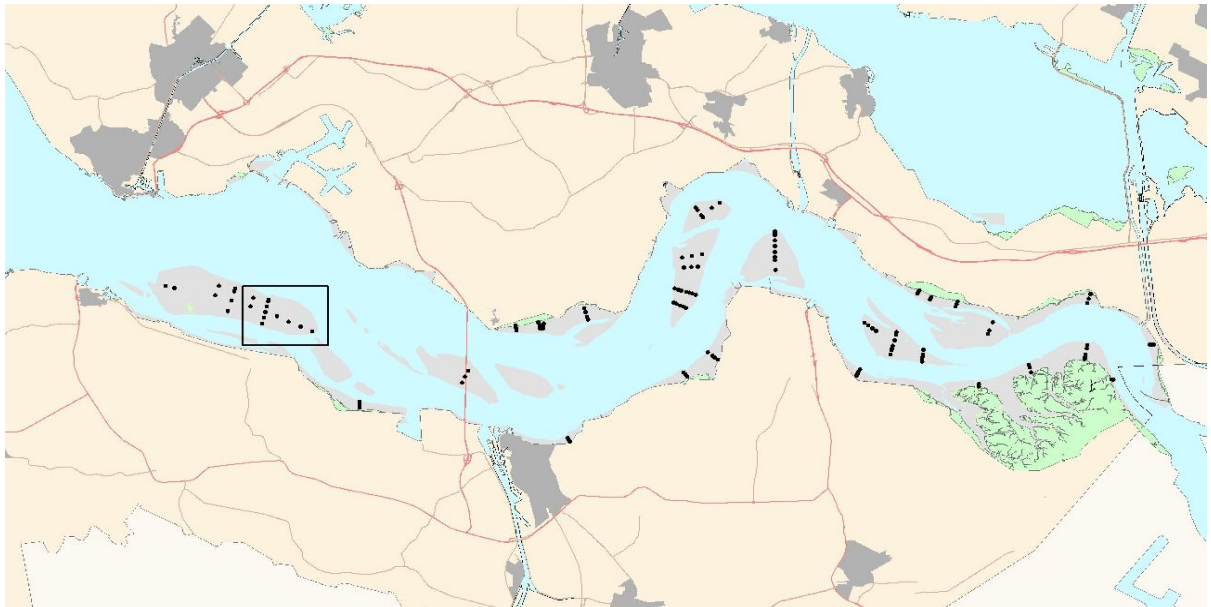
Opmerking:  
in geul daadworm veel zagers.  
plot in geul



Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 912  
Code: HOOGPTN12

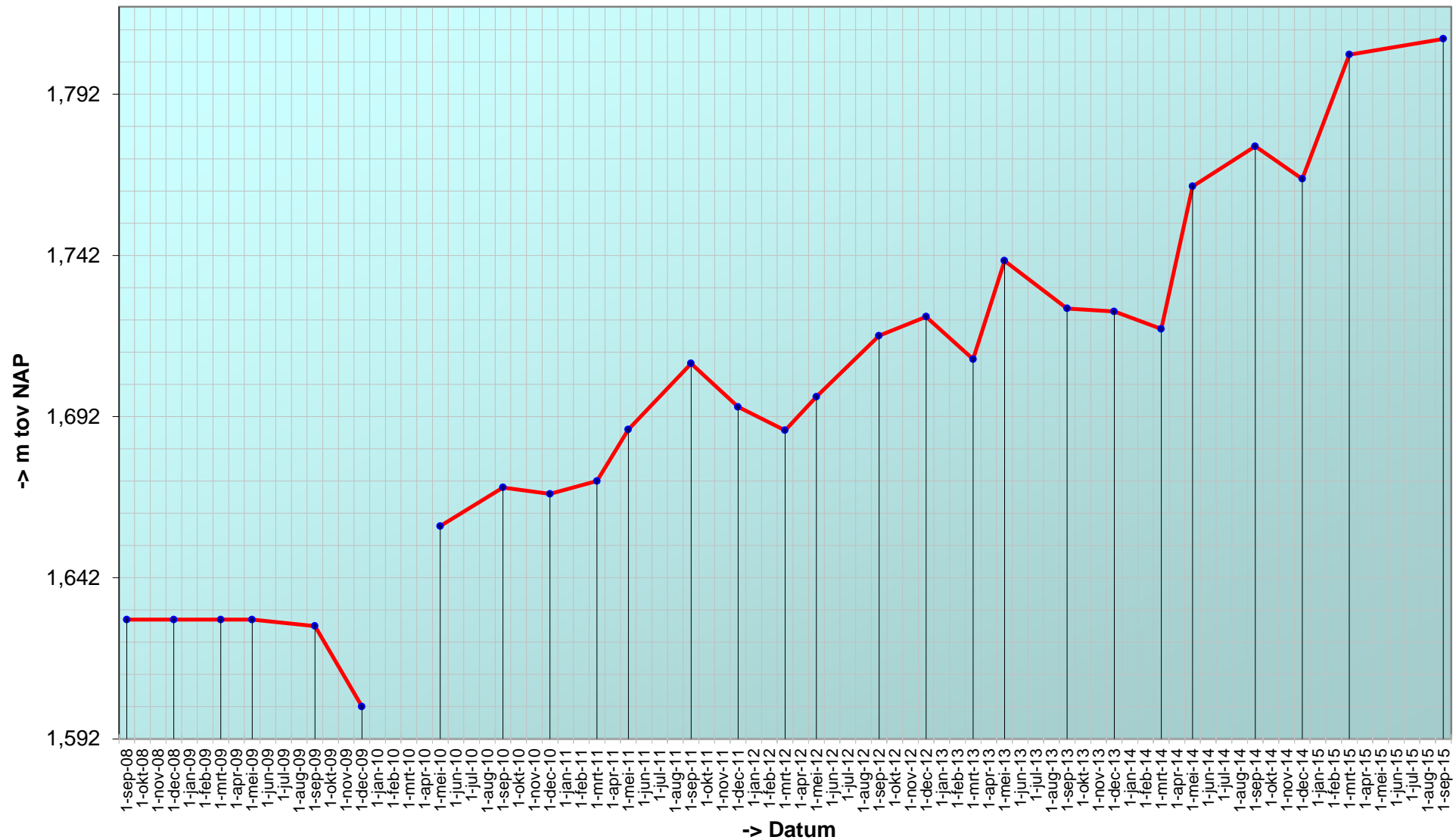
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 35247,69, 378828,9

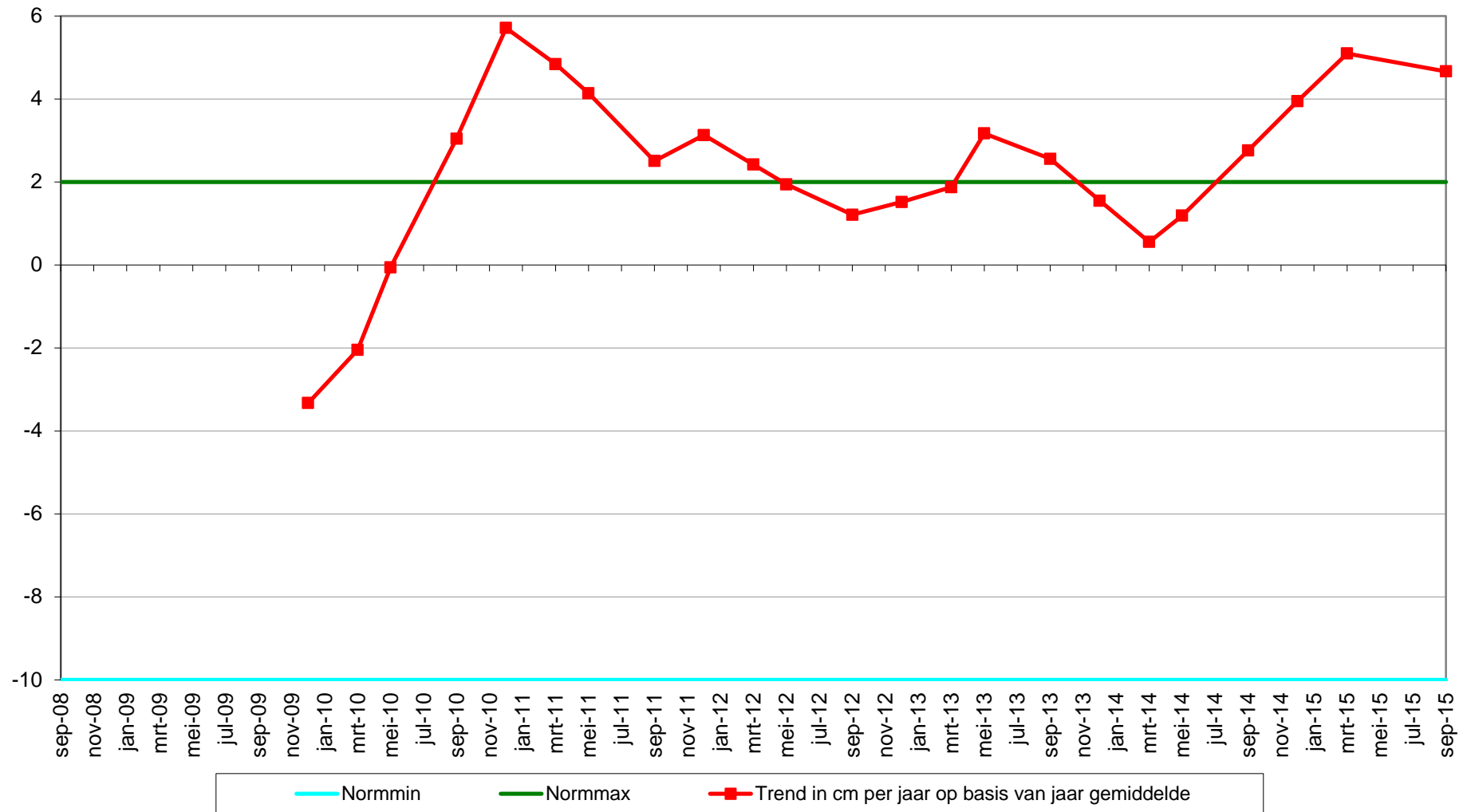




## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 912'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 912'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
veel pl slgaper

Hoek: 275°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Hoek: 275°

---

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

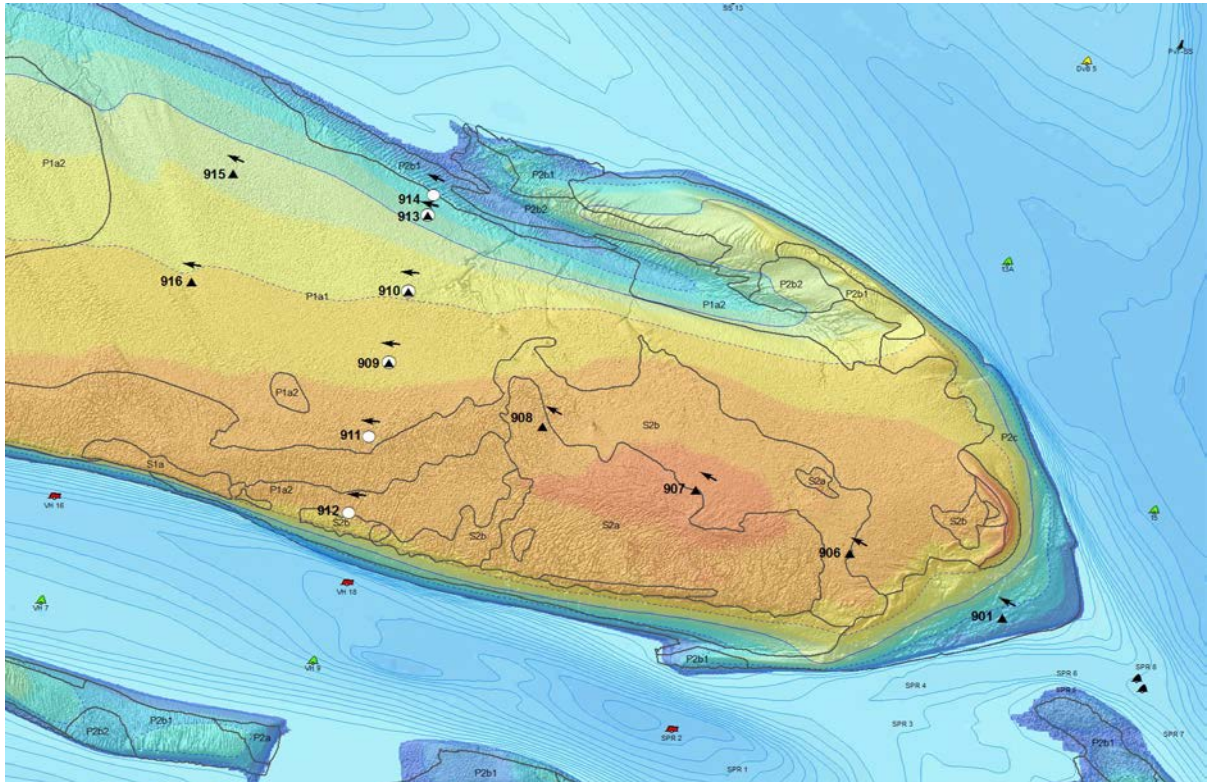
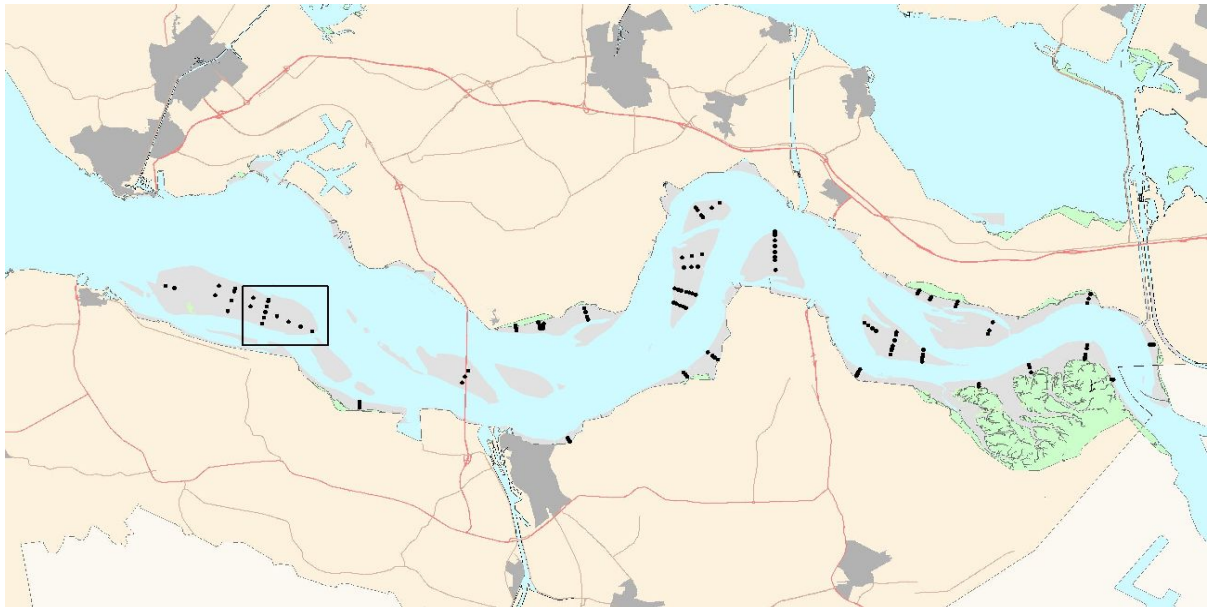
Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:  
veel zagers

Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 913  
Code: HOOGPTN13

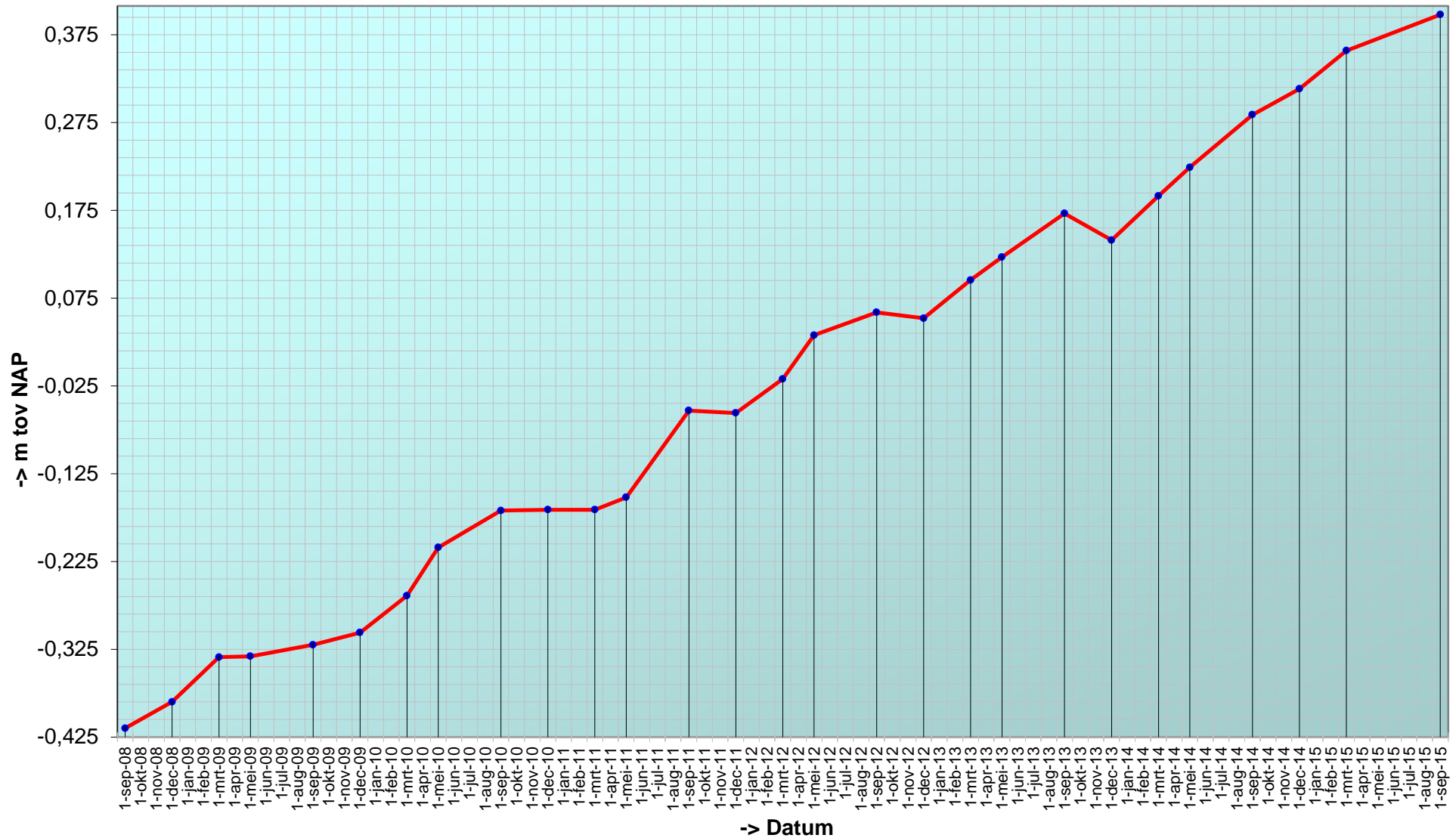
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 35518,26, 379930,55



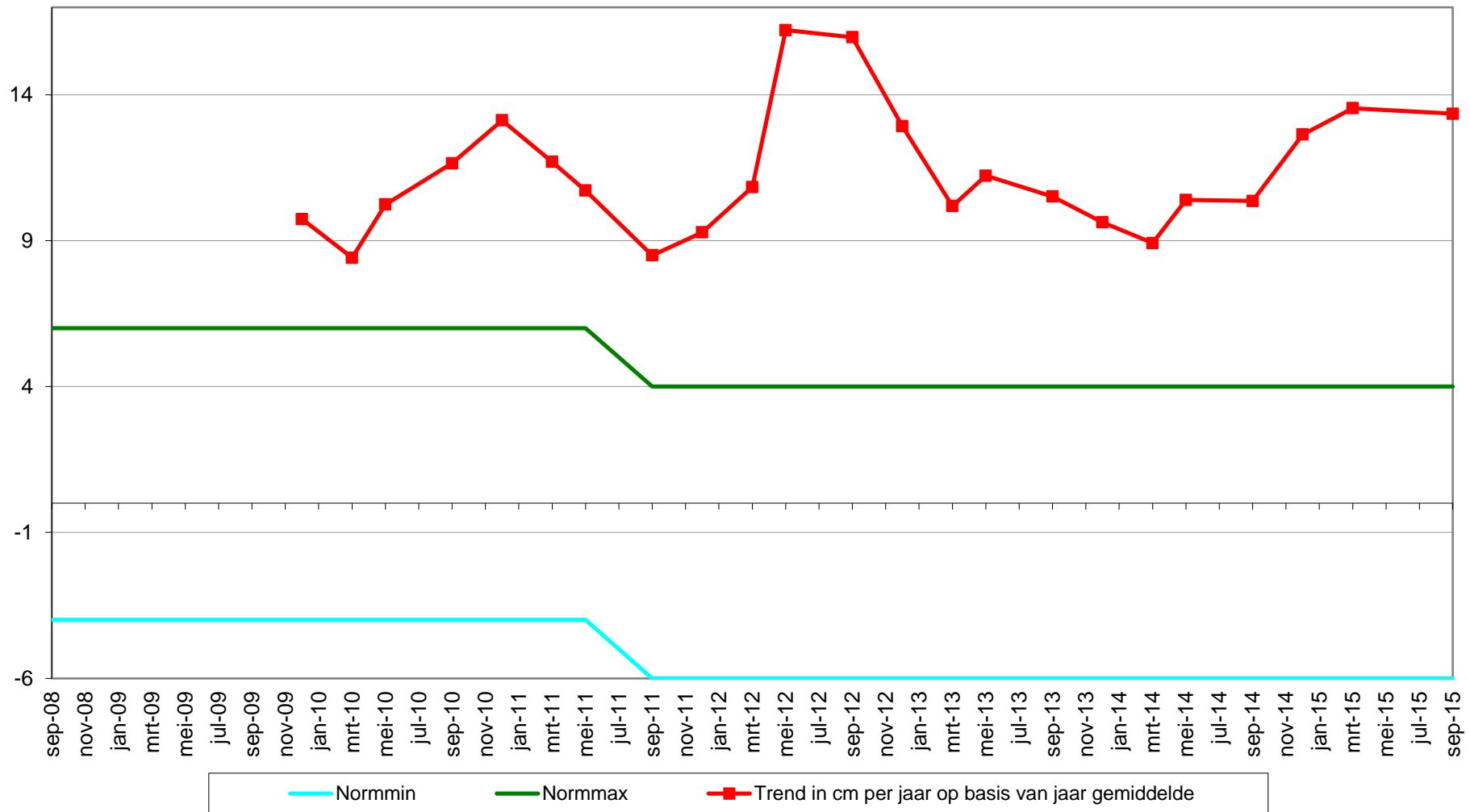


## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 913'





## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 913'



---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
geul door plt

Hoek: 285°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm zagers

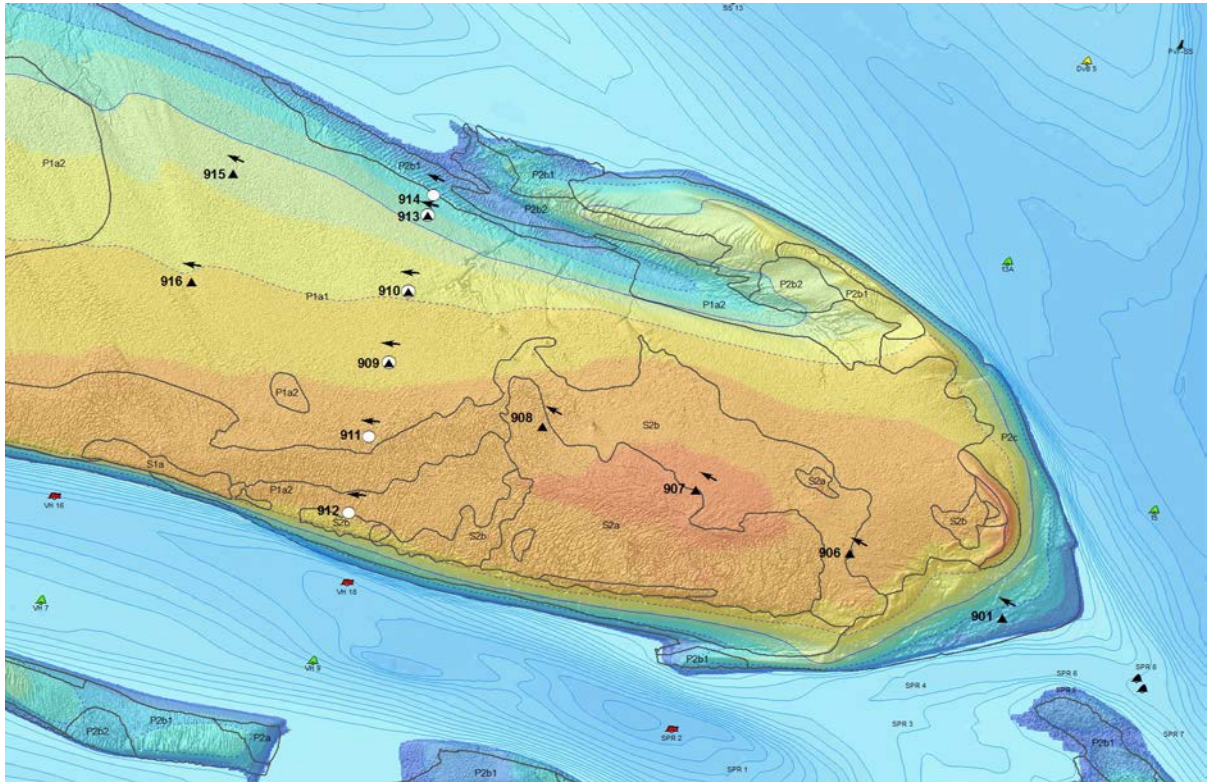
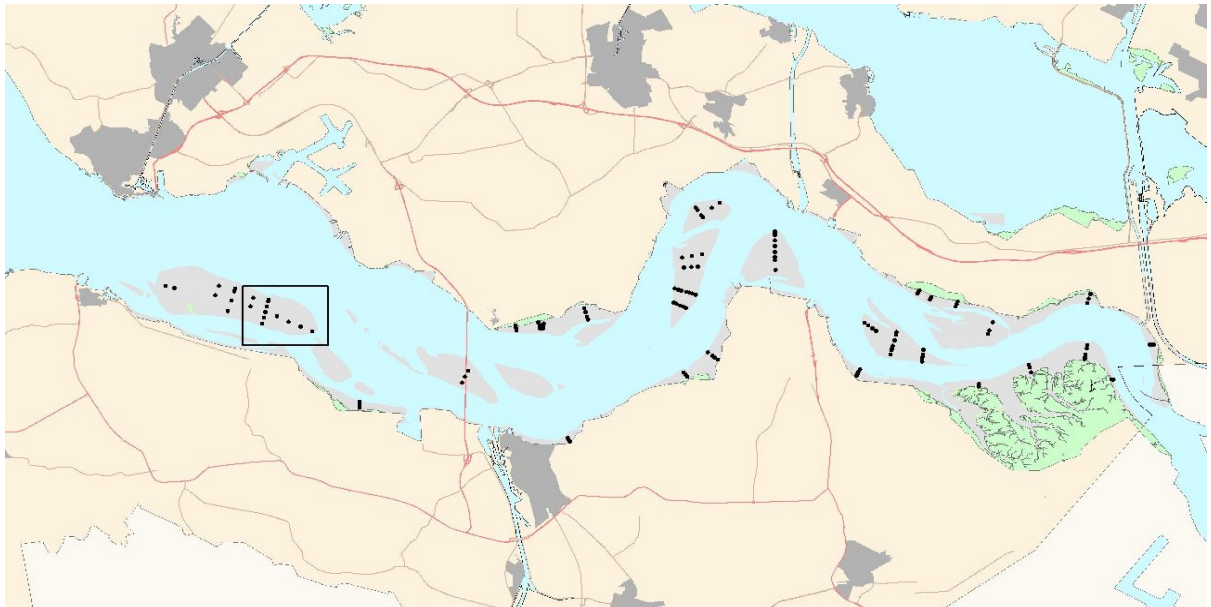
Hoek: 285°

---

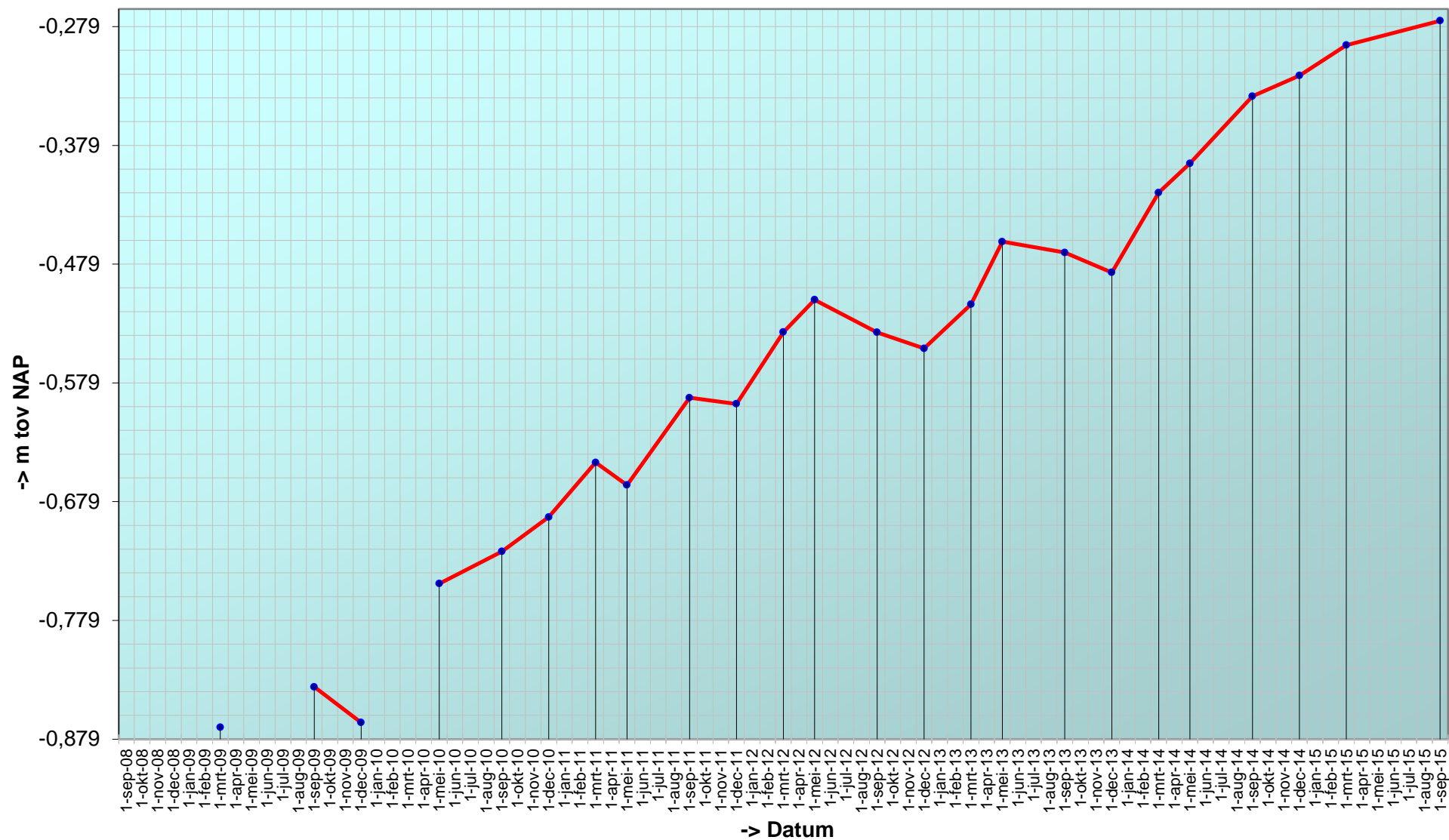
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 914  
Code: HOOGPTN14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

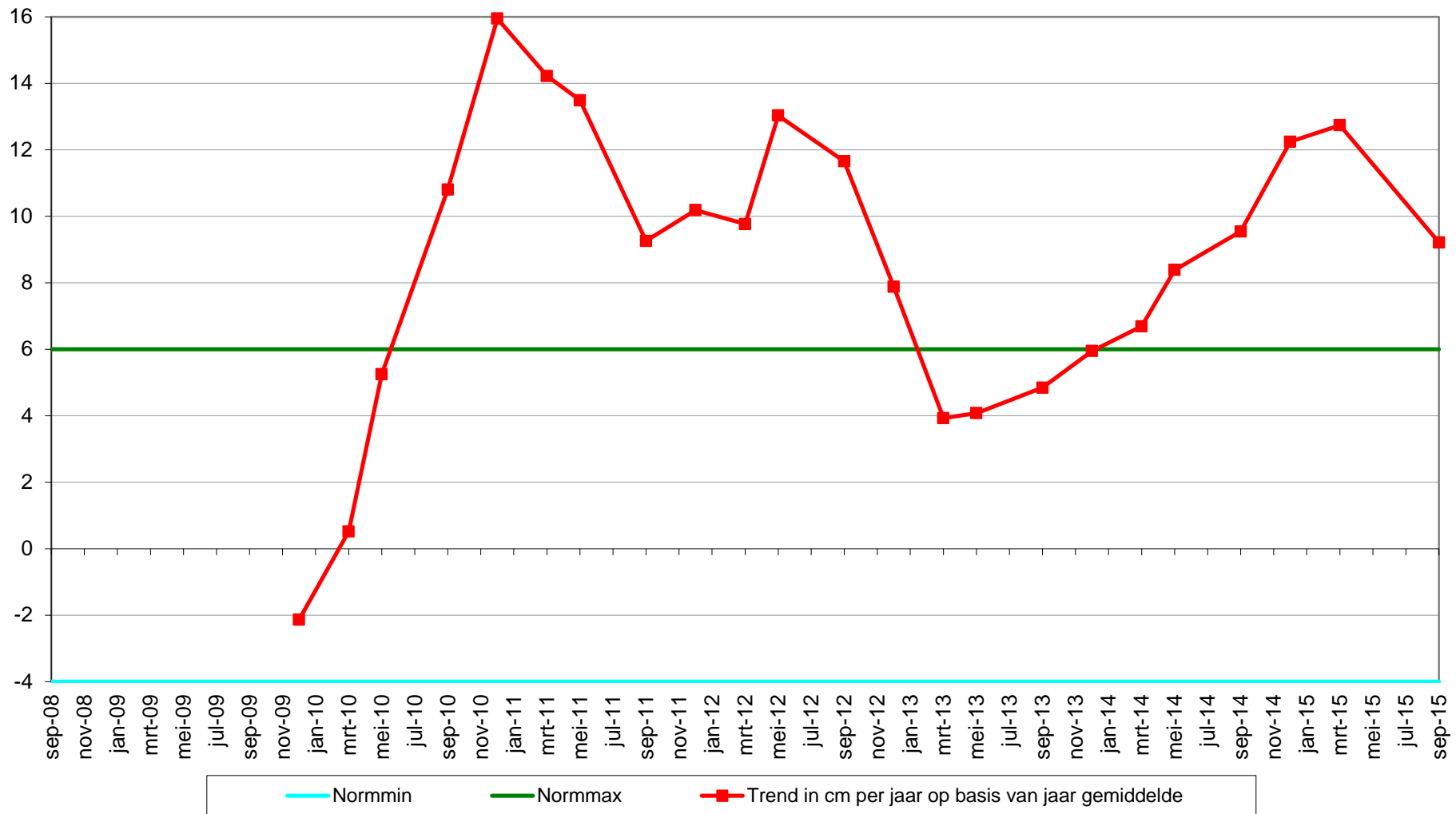
XY (RD) 35535,78, 380001,8



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 914'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 914'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 295°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Rijk

Opmerking:  
draadw non zagers

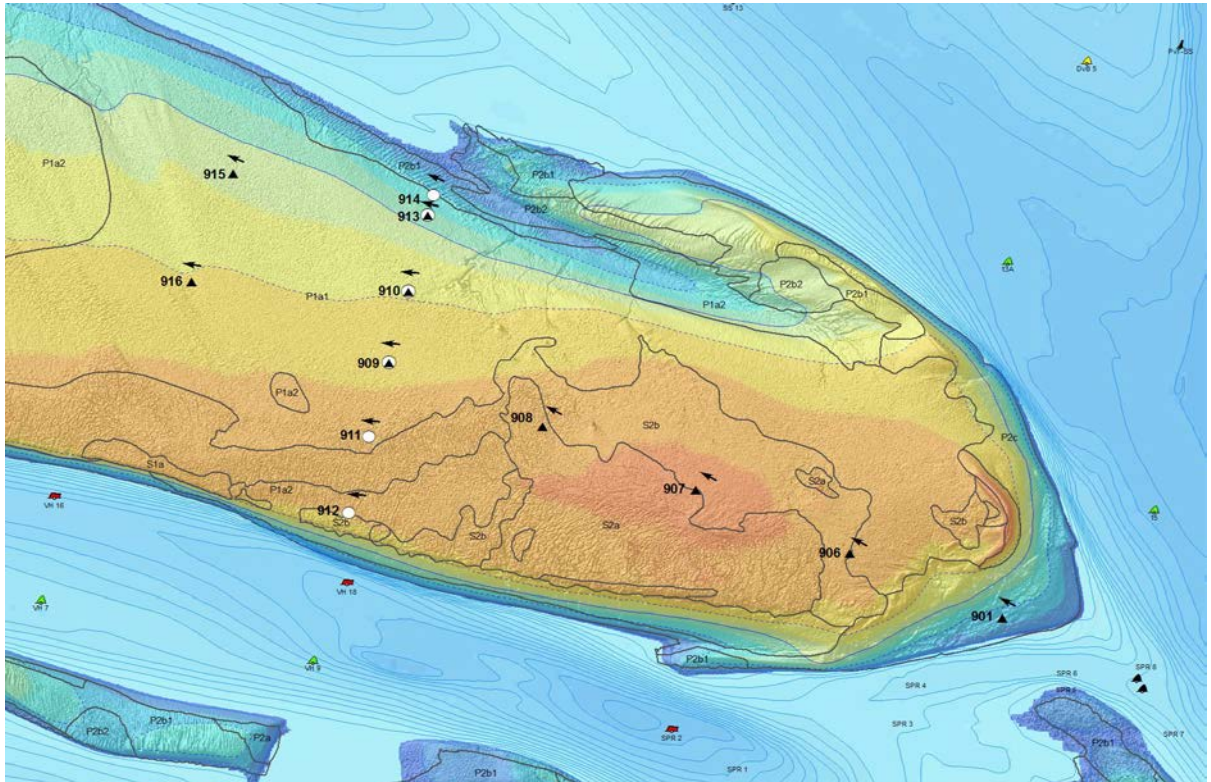
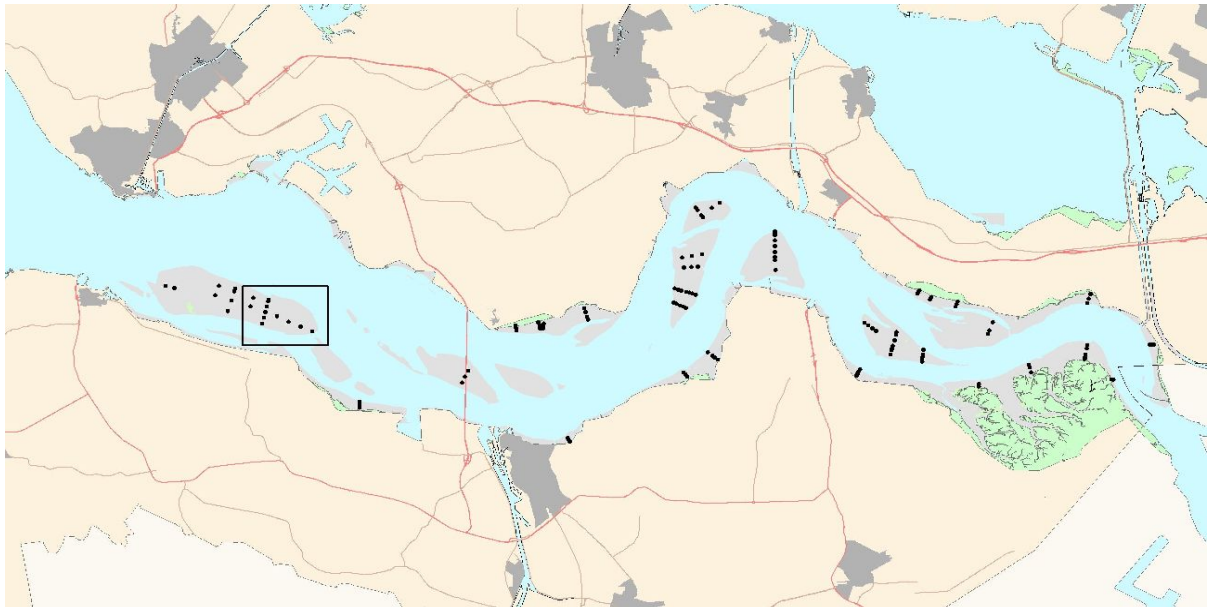
Hoek: 295°

---

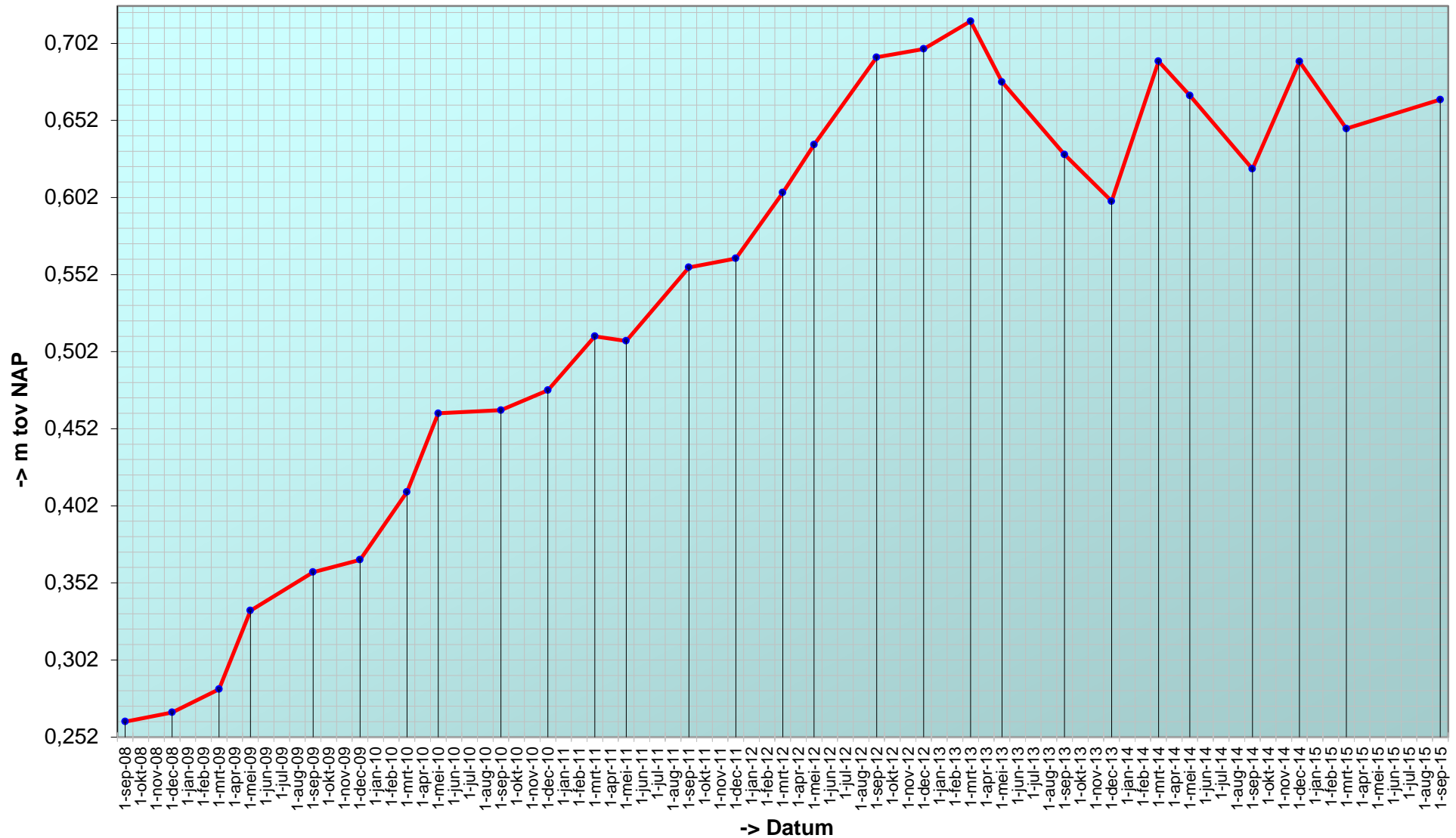
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 915  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

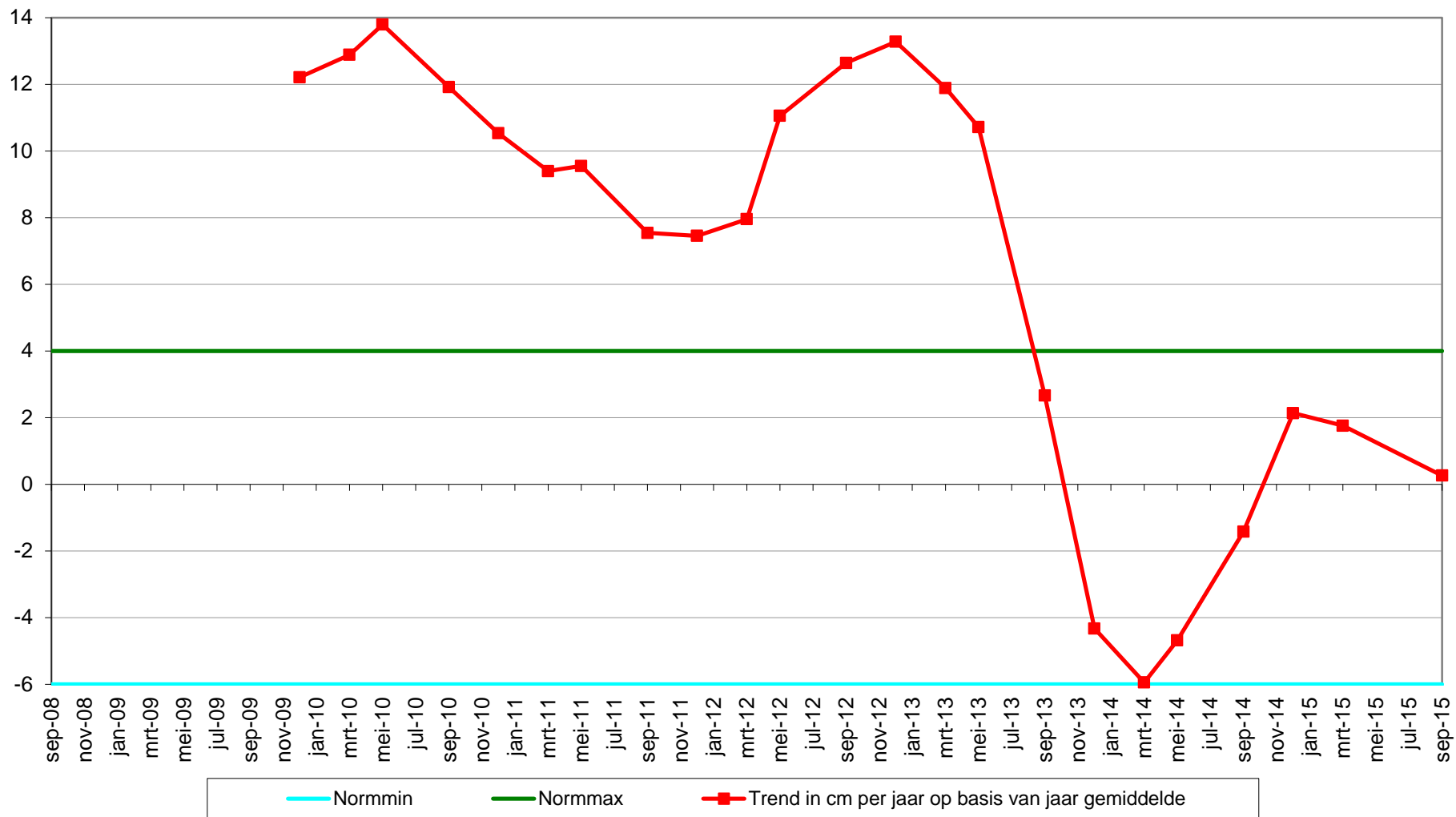
XY (RD) 34852,245, 380083,225



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 915'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 915'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 17-9-2015

---



Hoek: 295°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 25-3-2015

---



Hoek: 295°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 11-12-2014

---



Hoek: 295°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld



---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
klein laagje slib op zand.  
Draadworm

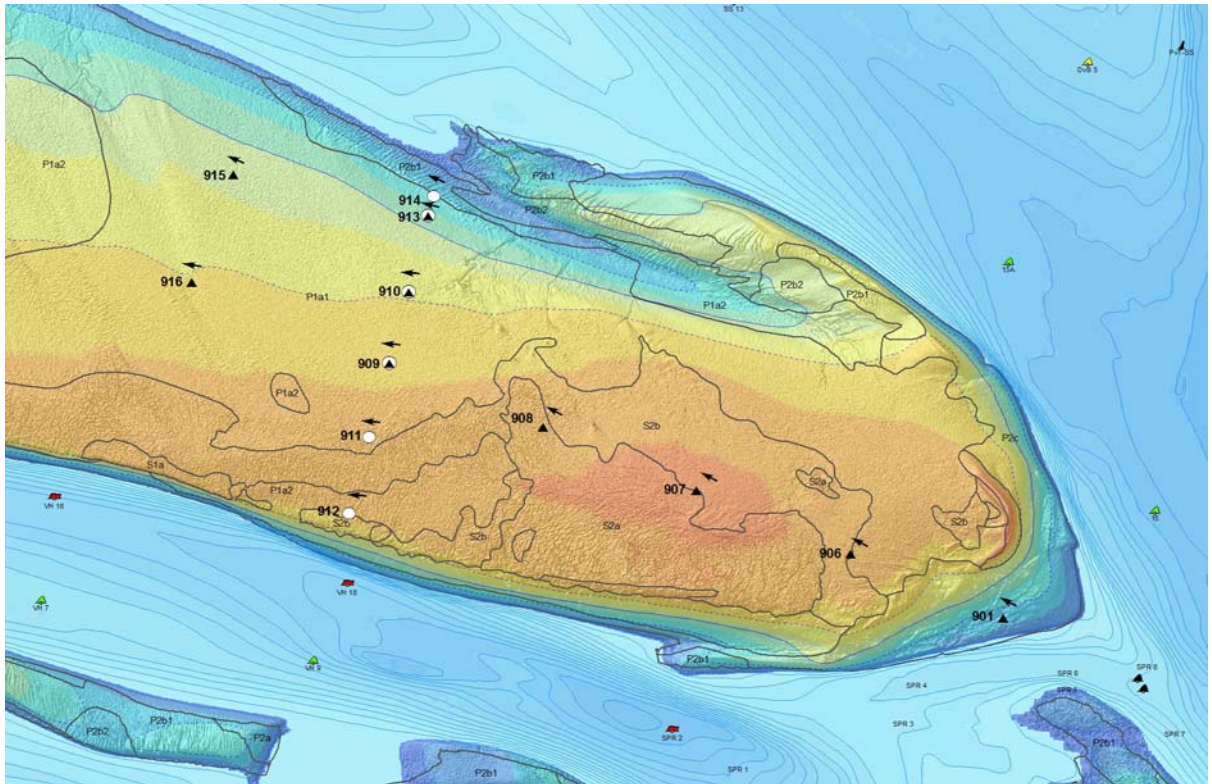
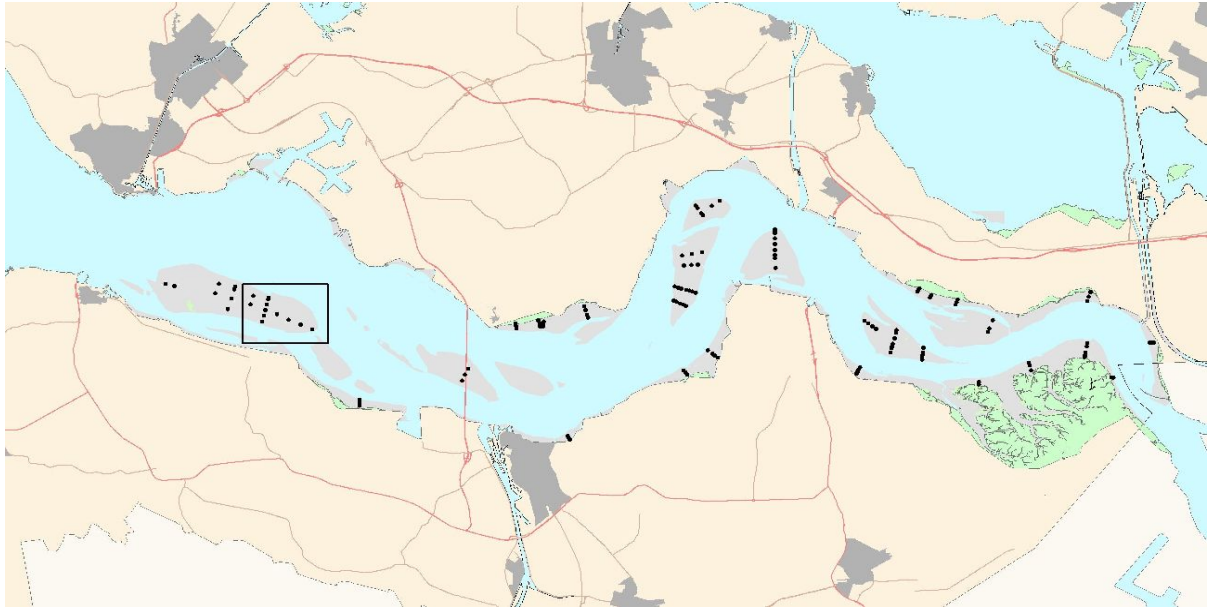
Hoek: 295°

---

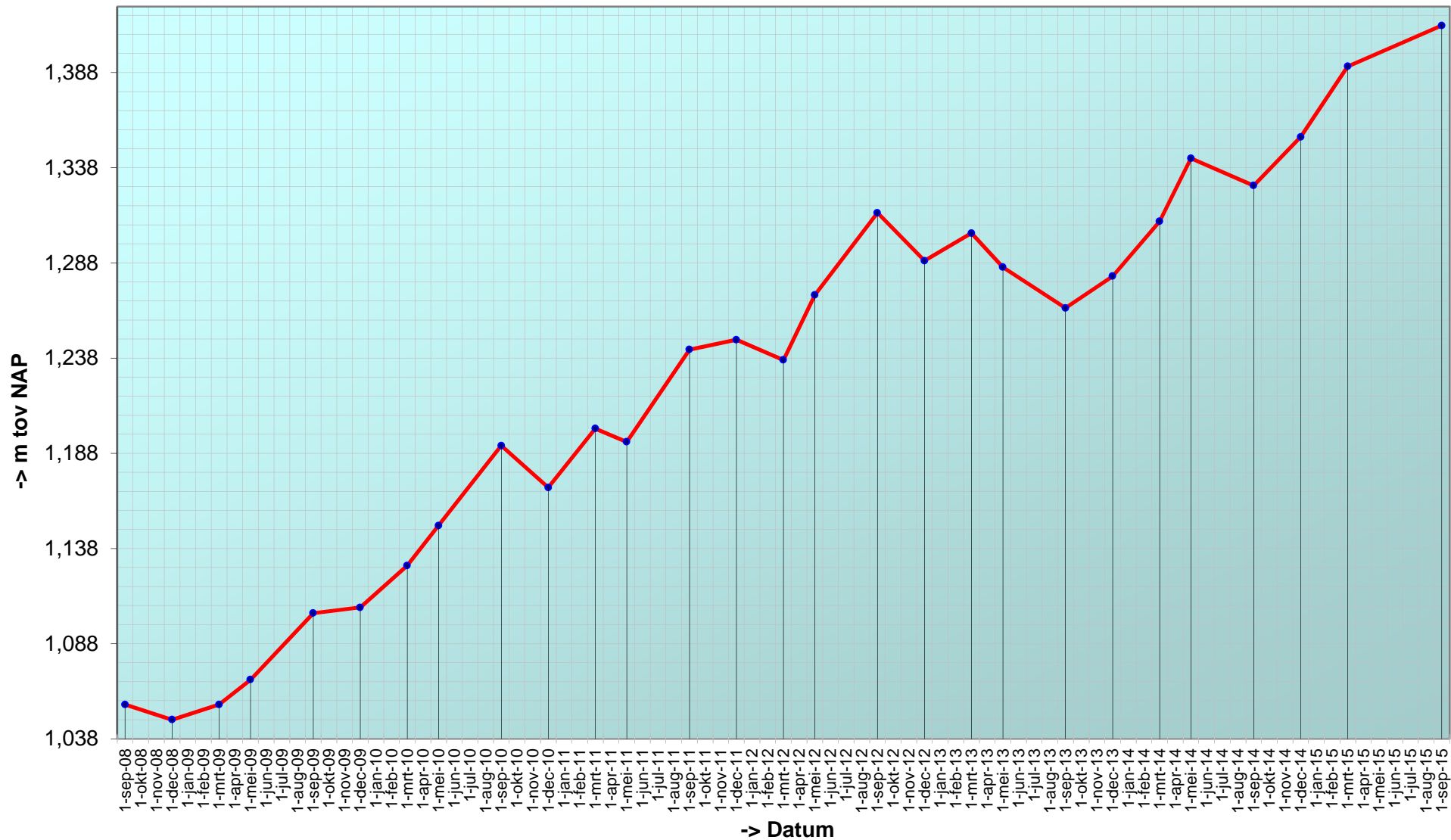
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 916  
Code:

## Bemonstering: SE-BESCHR

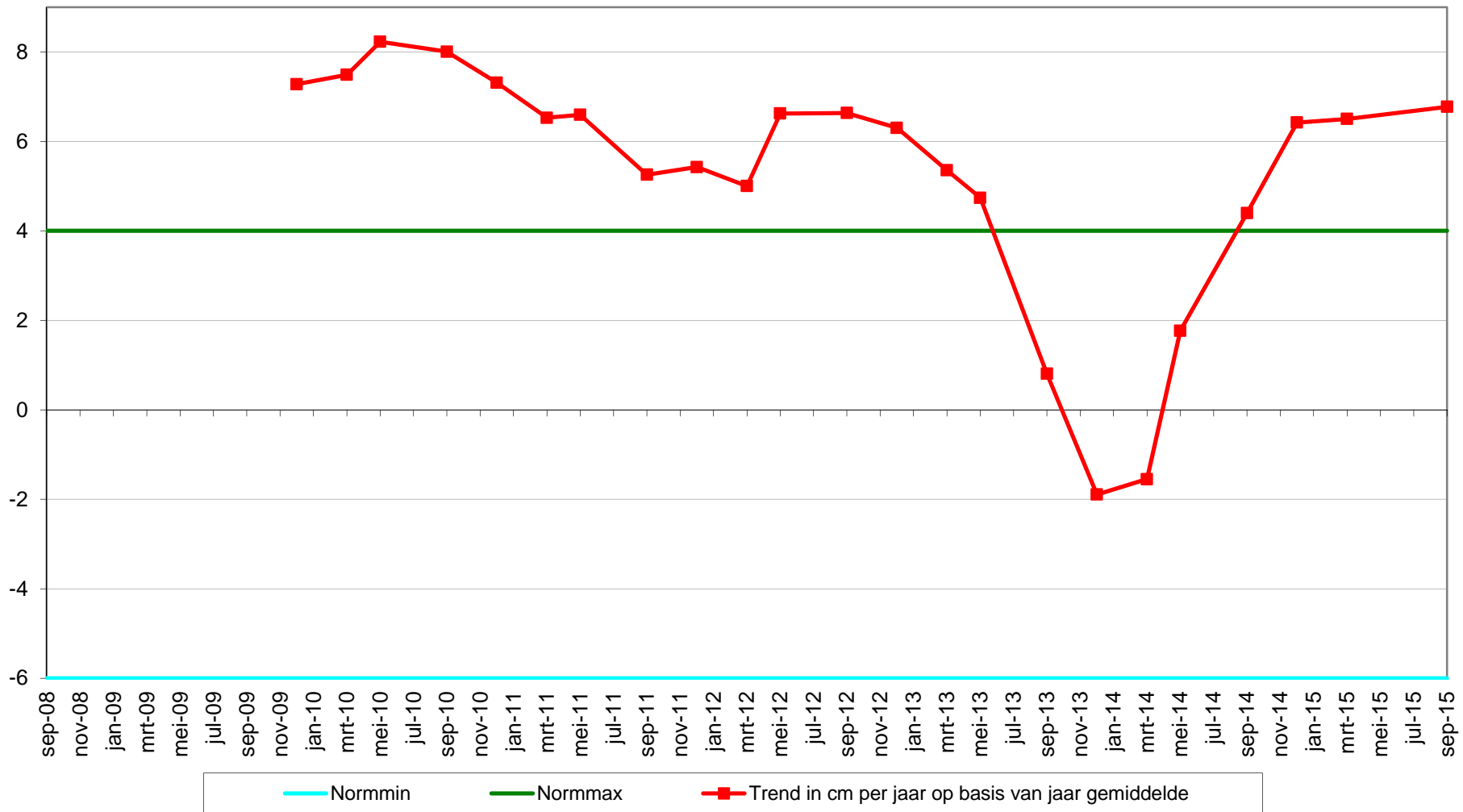
XY (RD)	34709,994, 379683,913
---------	-----------------------



# Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 916'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 916'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 12-4-2016

---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 280°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren  
Corophium  
Kokkels  
Bodemleven

Opmerking:  
geen opname, wel rtk

Hoek: 280°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 280°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
platte slijkgaper non draadworm

Hoek: 280°

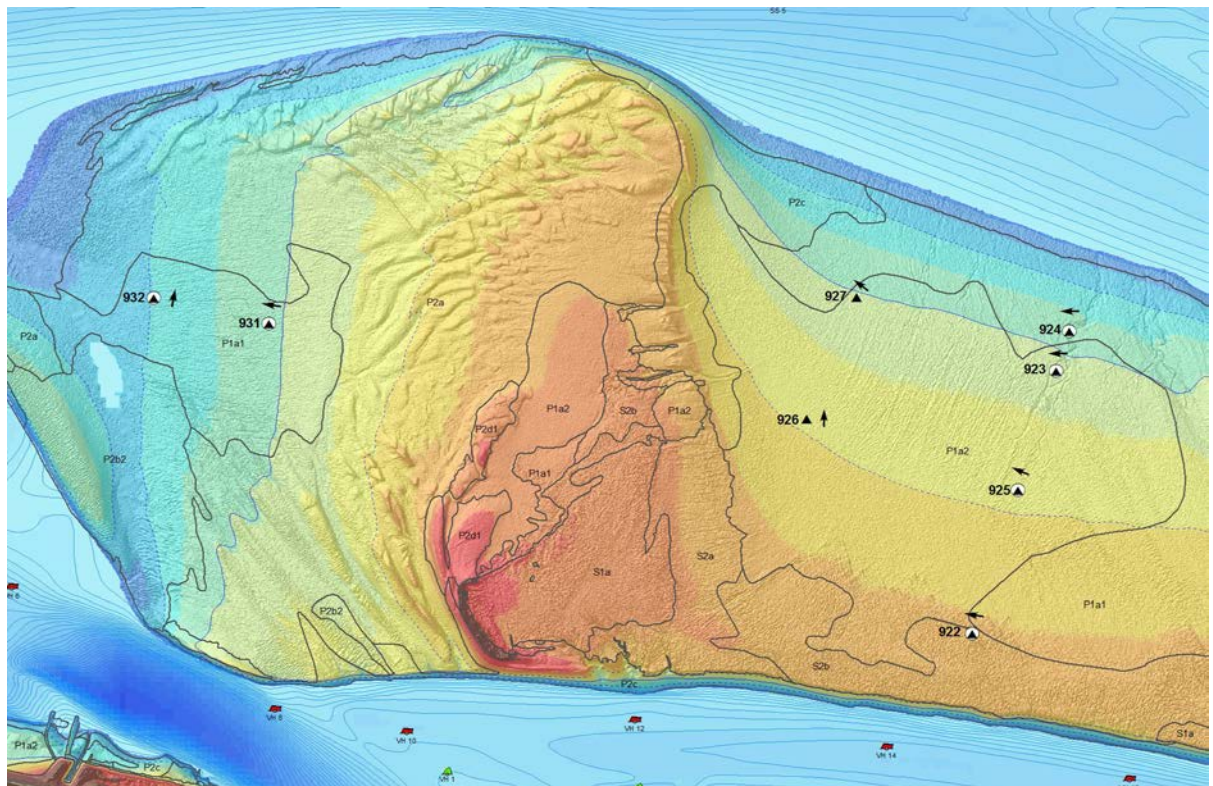
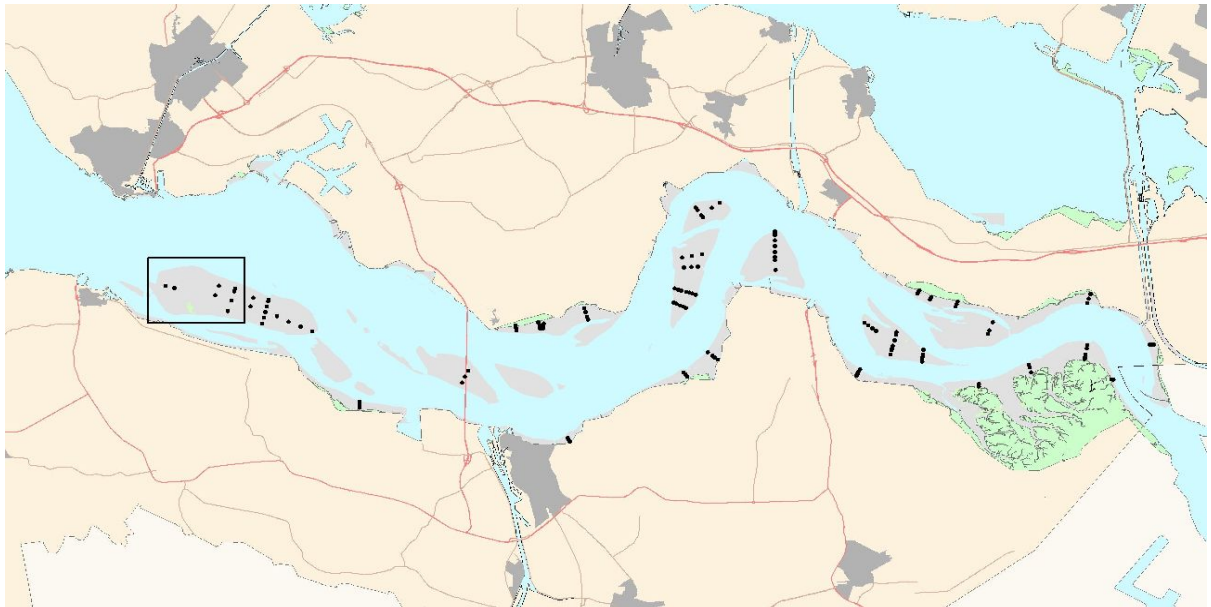
---



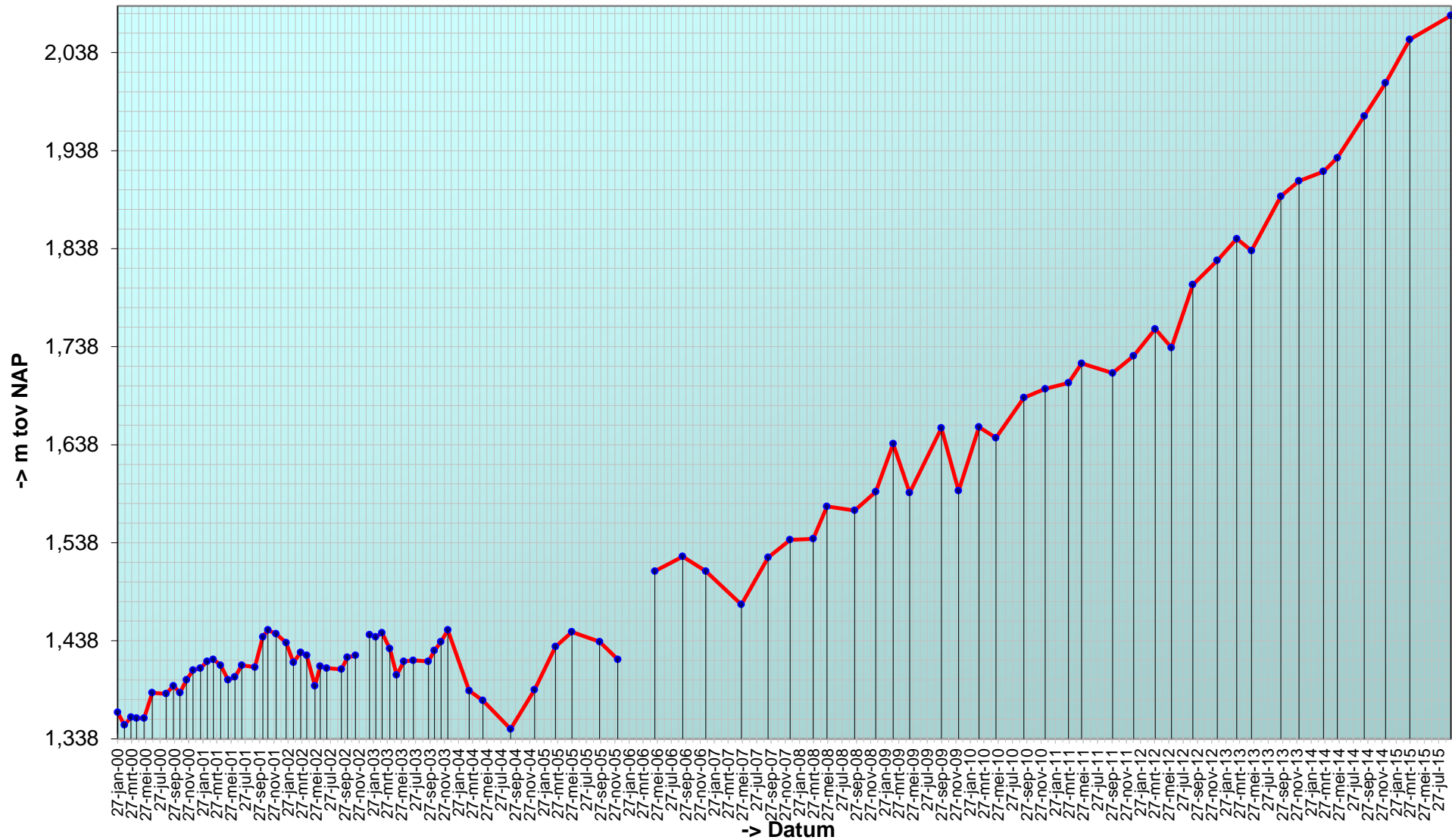
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 922  
Code: HOOGPTN22

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

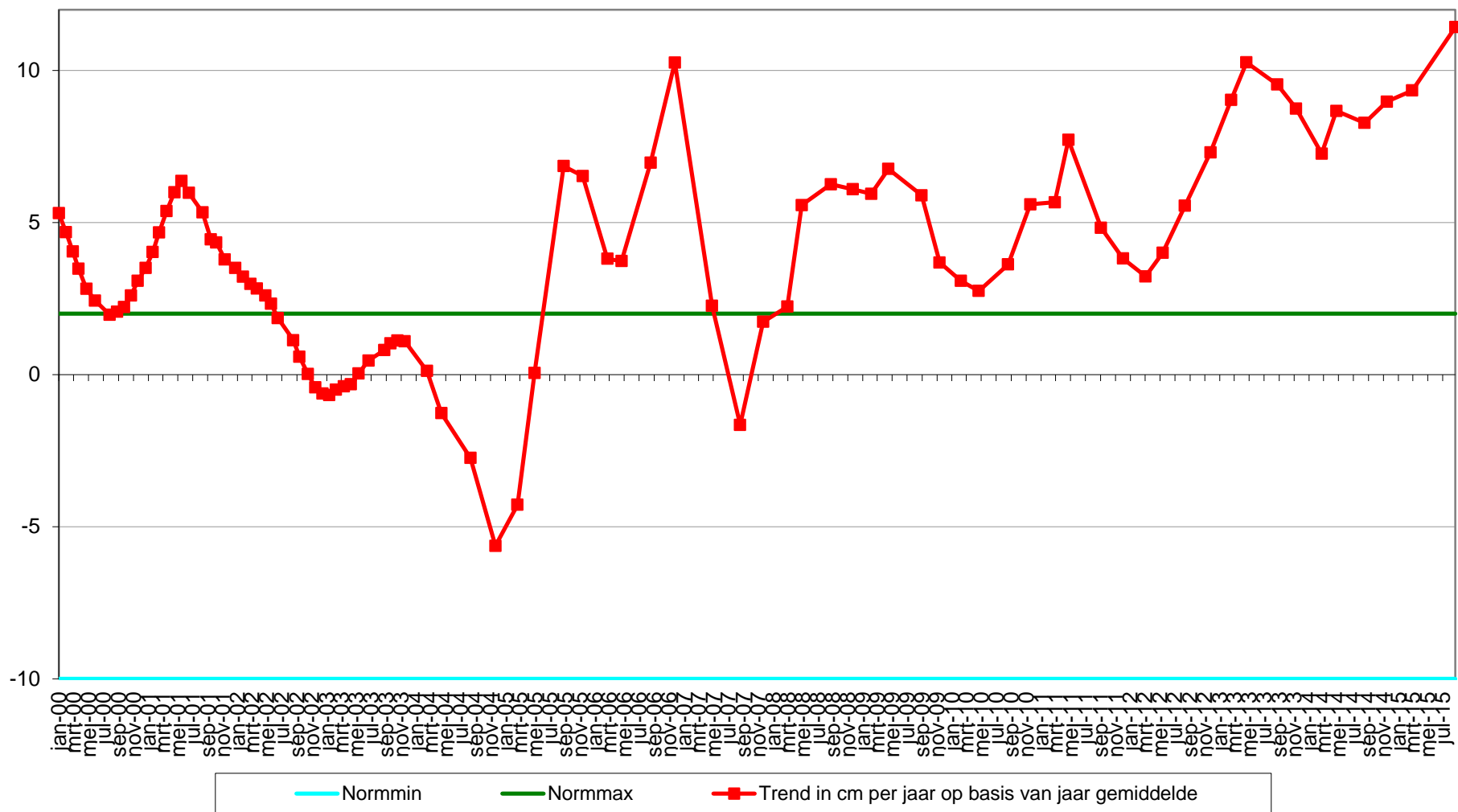
XY (RD) 33702,93, 379429,55



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 922'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 922'



---

Datum: 17-9-2015

---



Hoek: 280°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

---

Datum: 25-3-2015

---



Hoek: 280°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
zagers en platte slijkgapers

---

Datum: 11-12-2014

---



Hoek: 280°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch



---

Datum: 11-9-2014

---



Hoek: 280°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren Geen

Corophium Geen

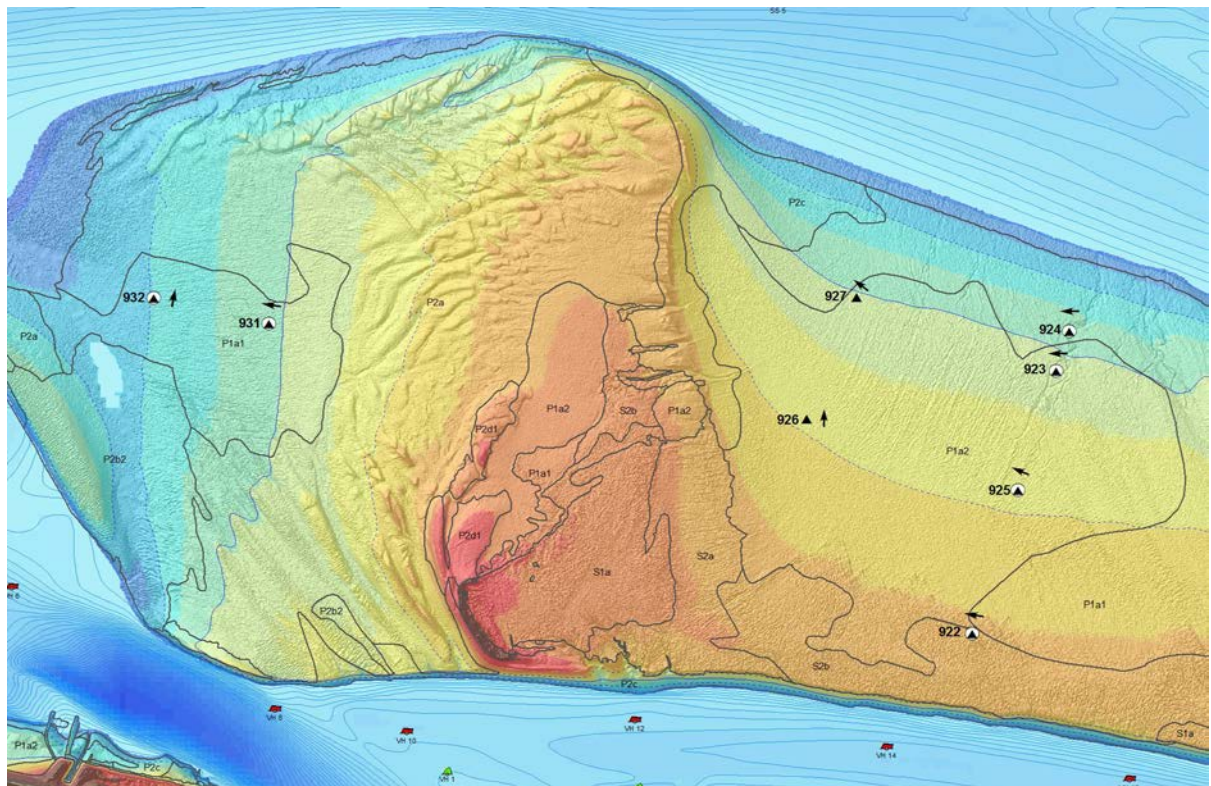
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 923  
Code: HOOGPTN23

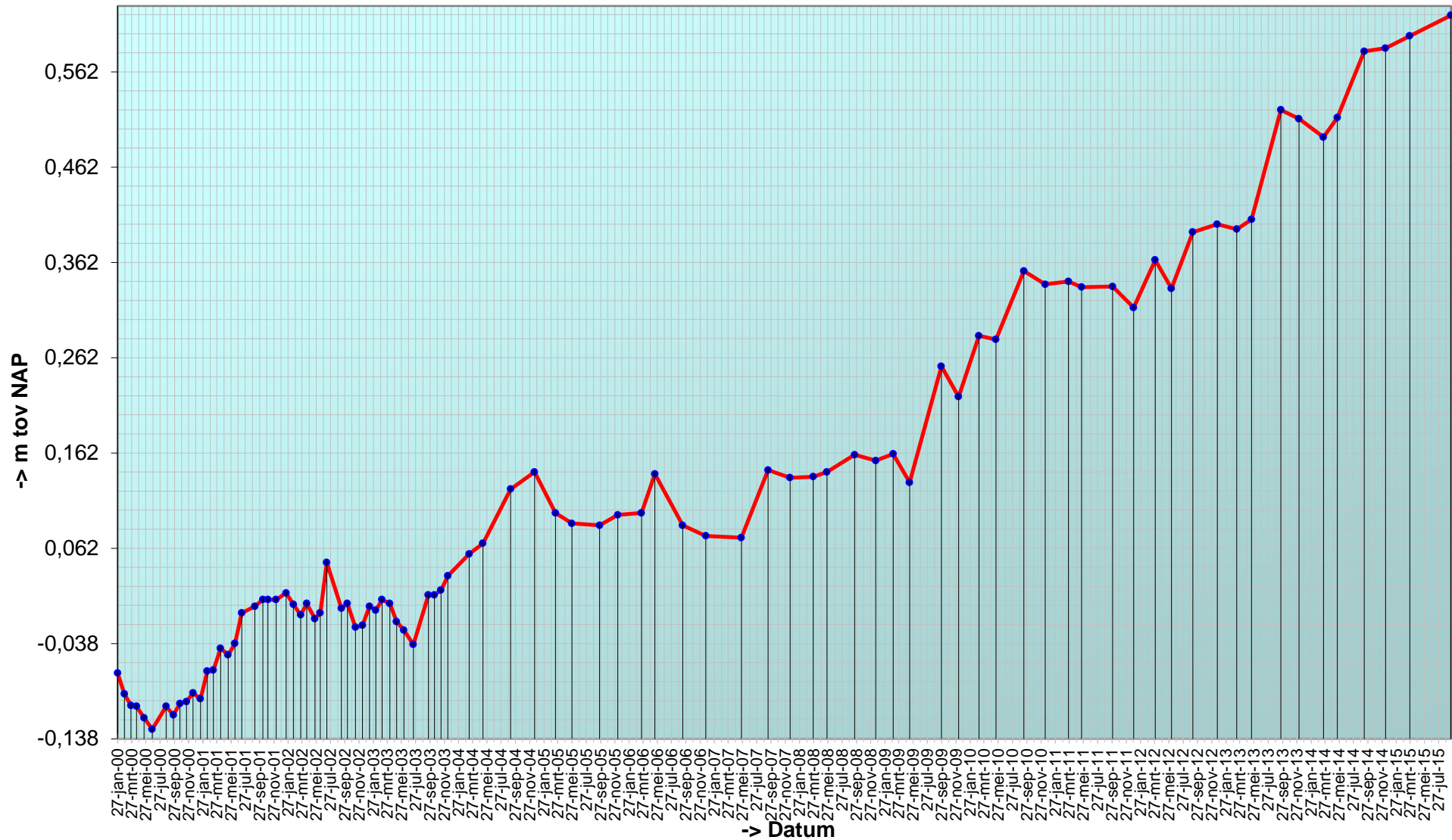
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 33991,77, 380399,36

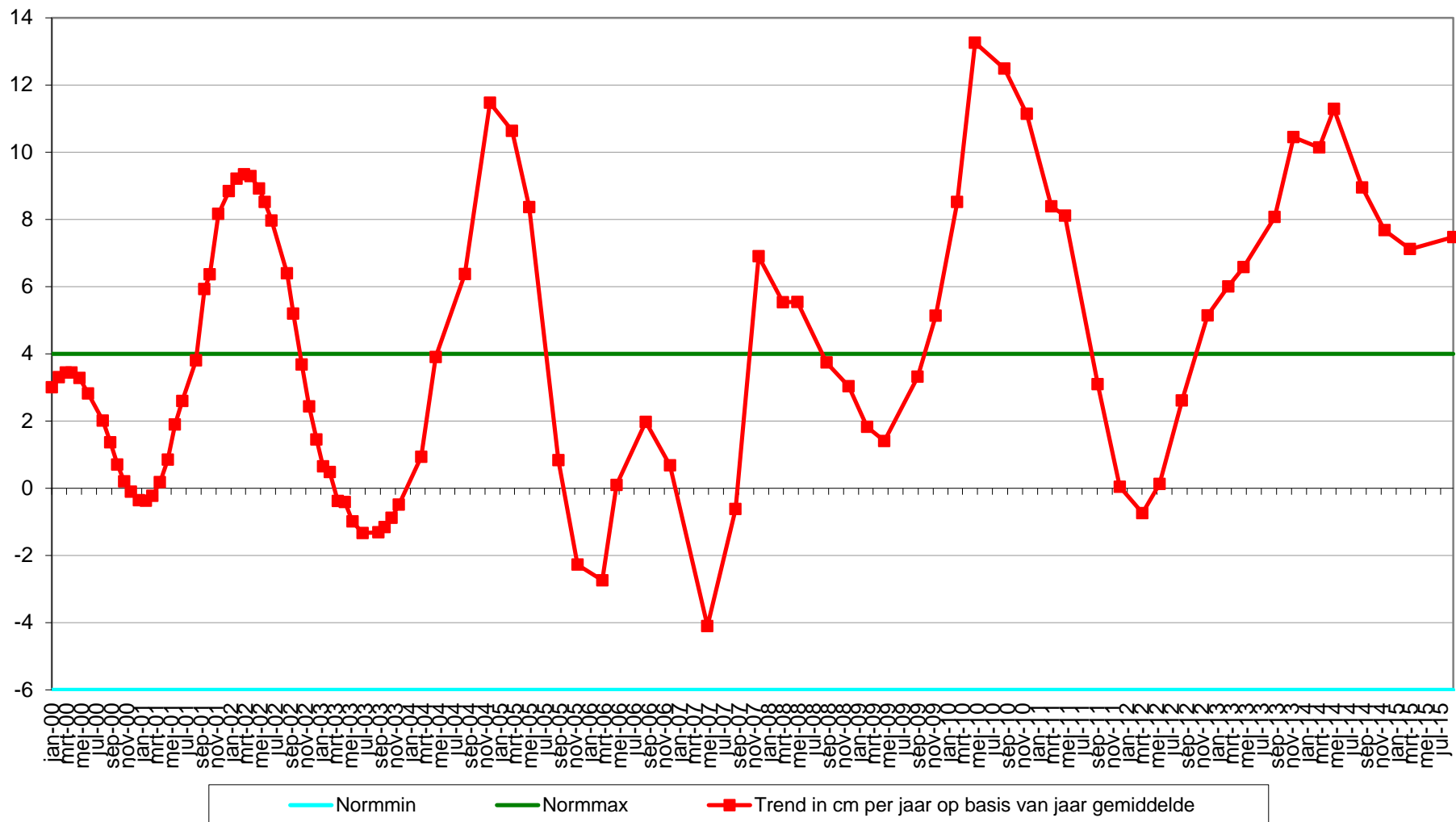




## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 923'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 923'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 270°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 270°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 270°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren      Weinig

Corophium      Geen

Kokkels      Geen

Bodemleven      Rijk

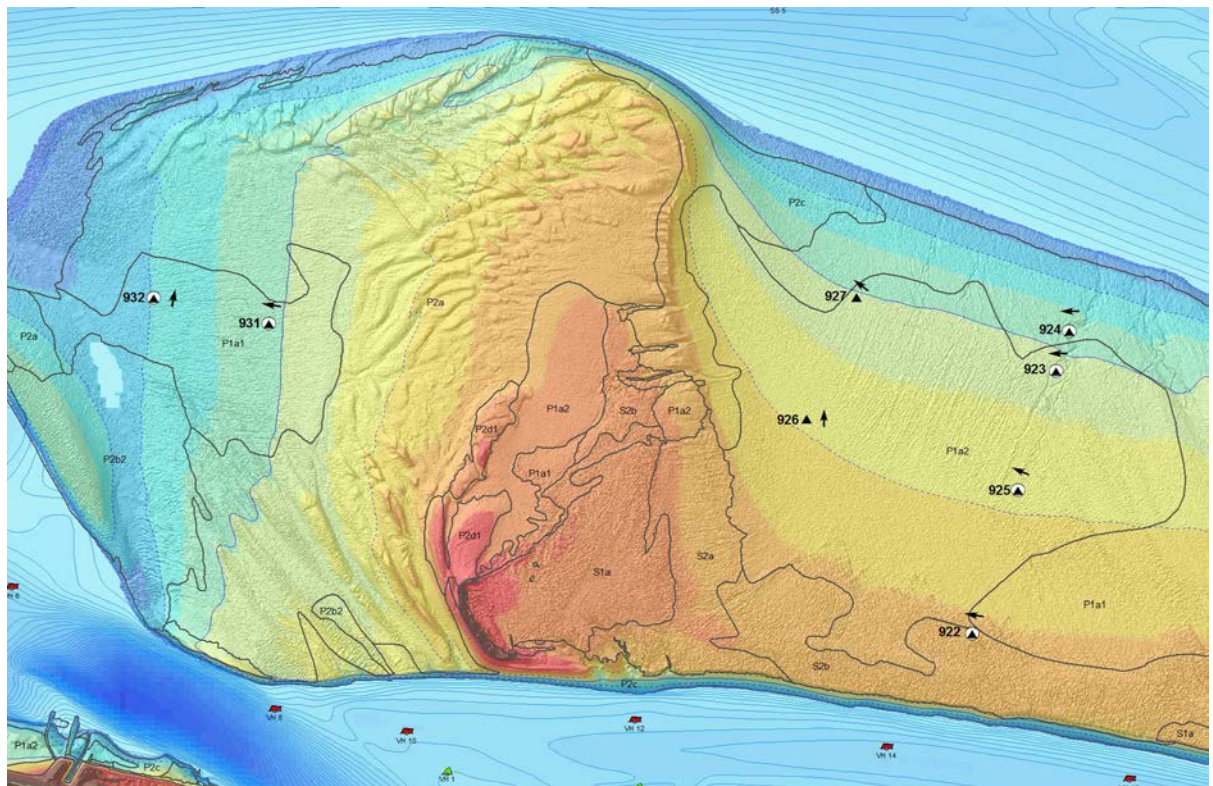
Hoek: 270°

---

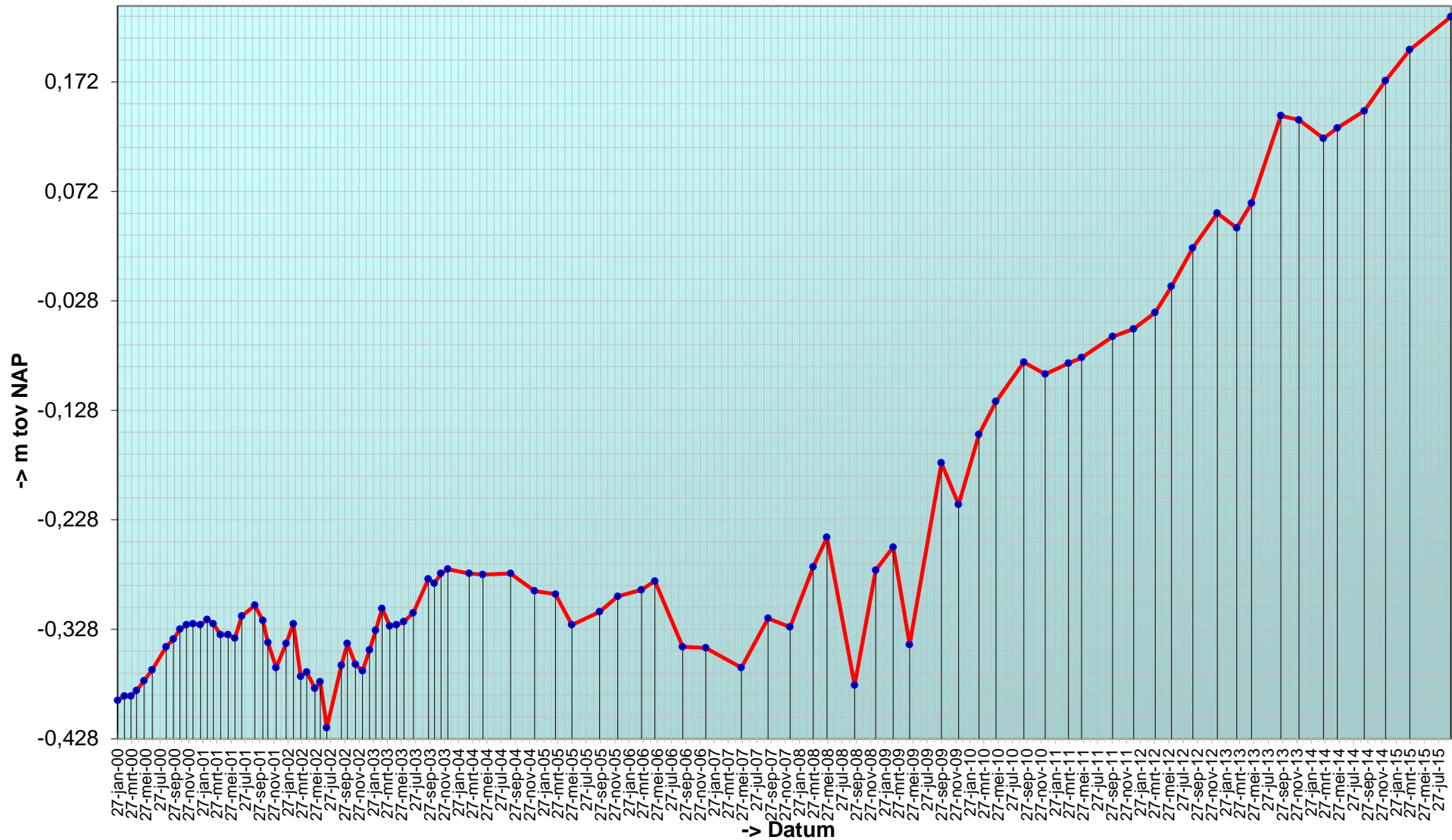
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 924  
Code: HOOGPTN24

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 34035,6, 380546,07

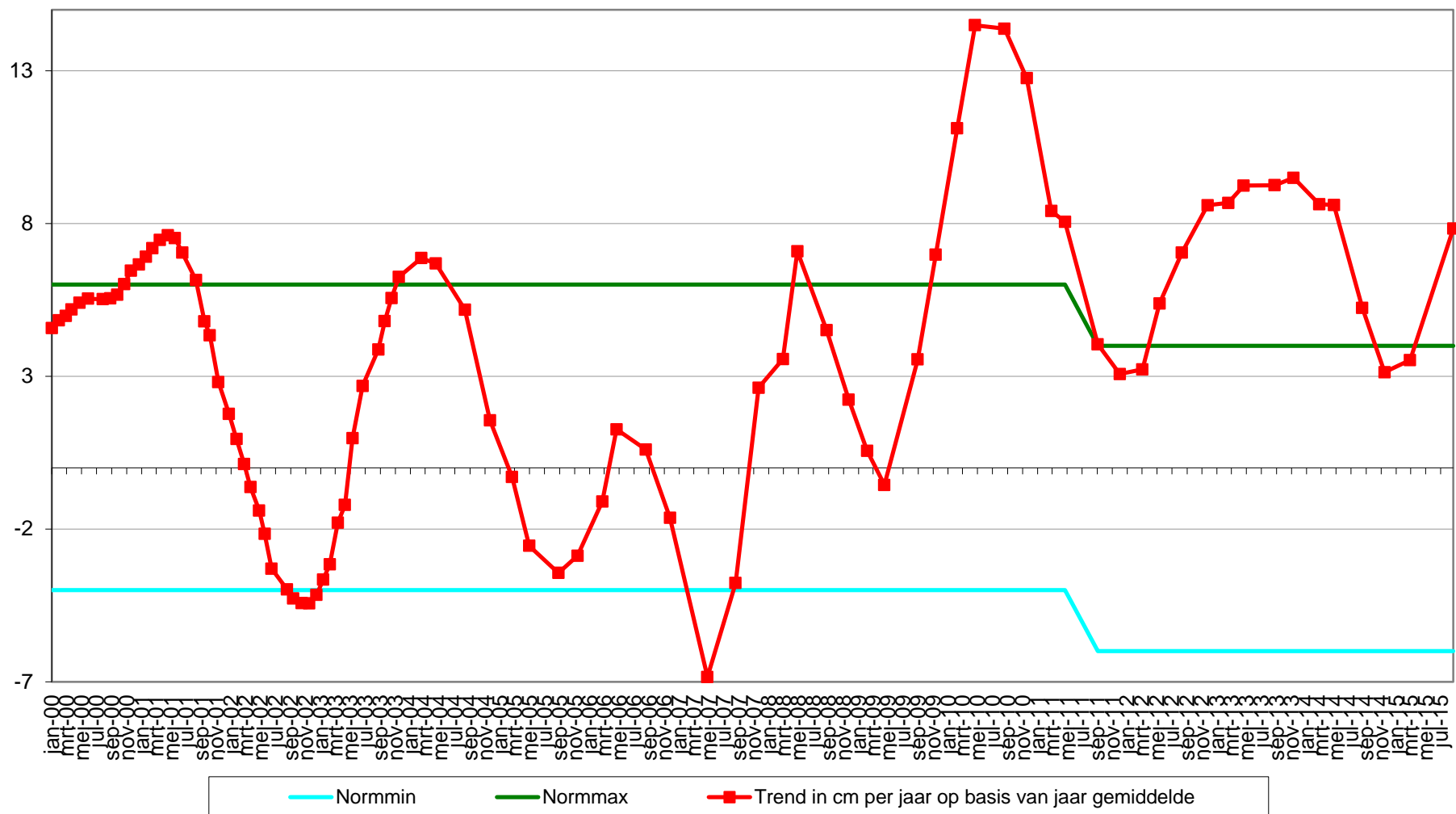


# Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 924'





## Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 924'



---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 270°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm

Hoek: 270°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 270°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Rijk

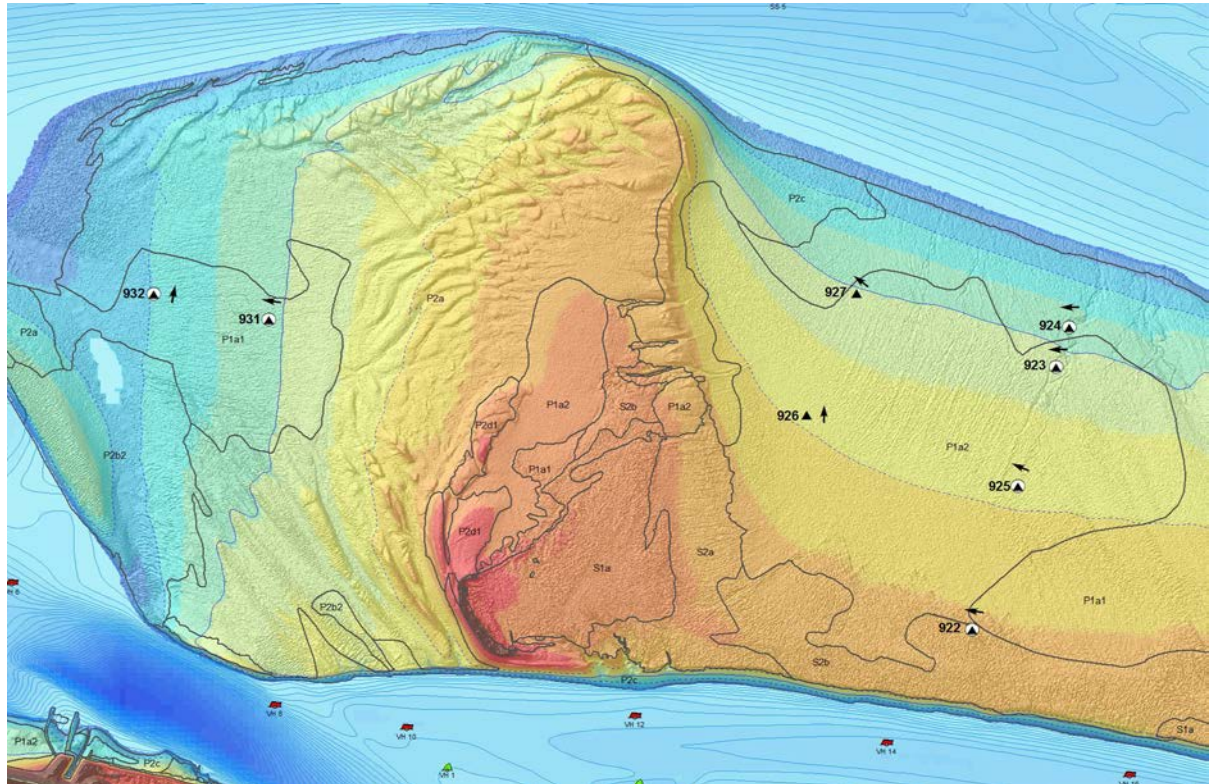
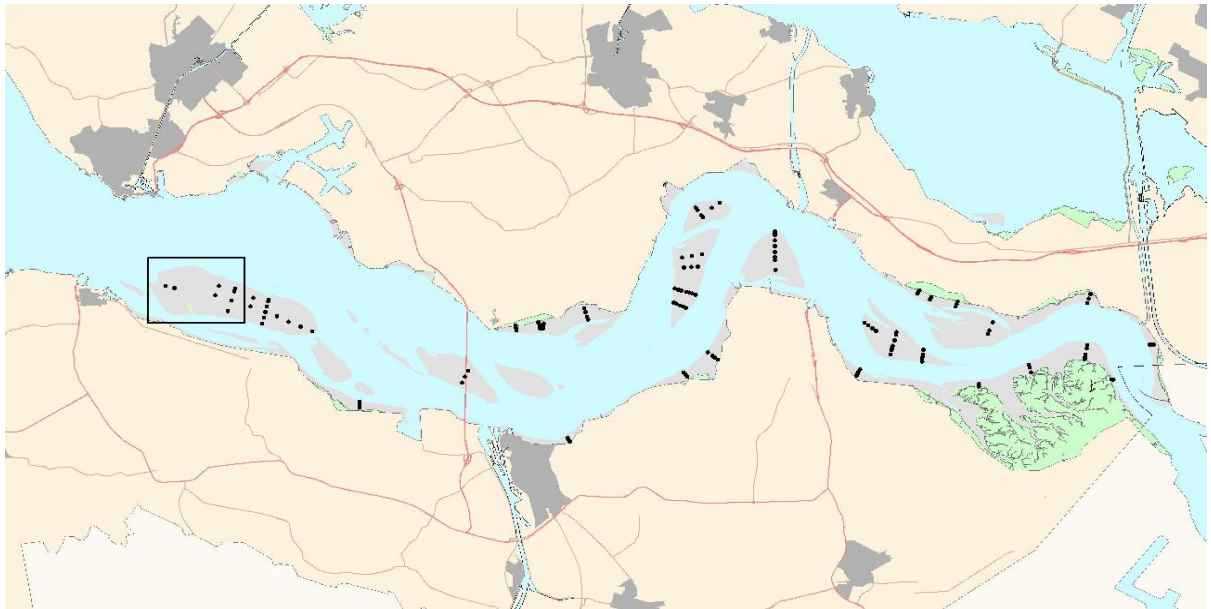
Hoek: 270°

---

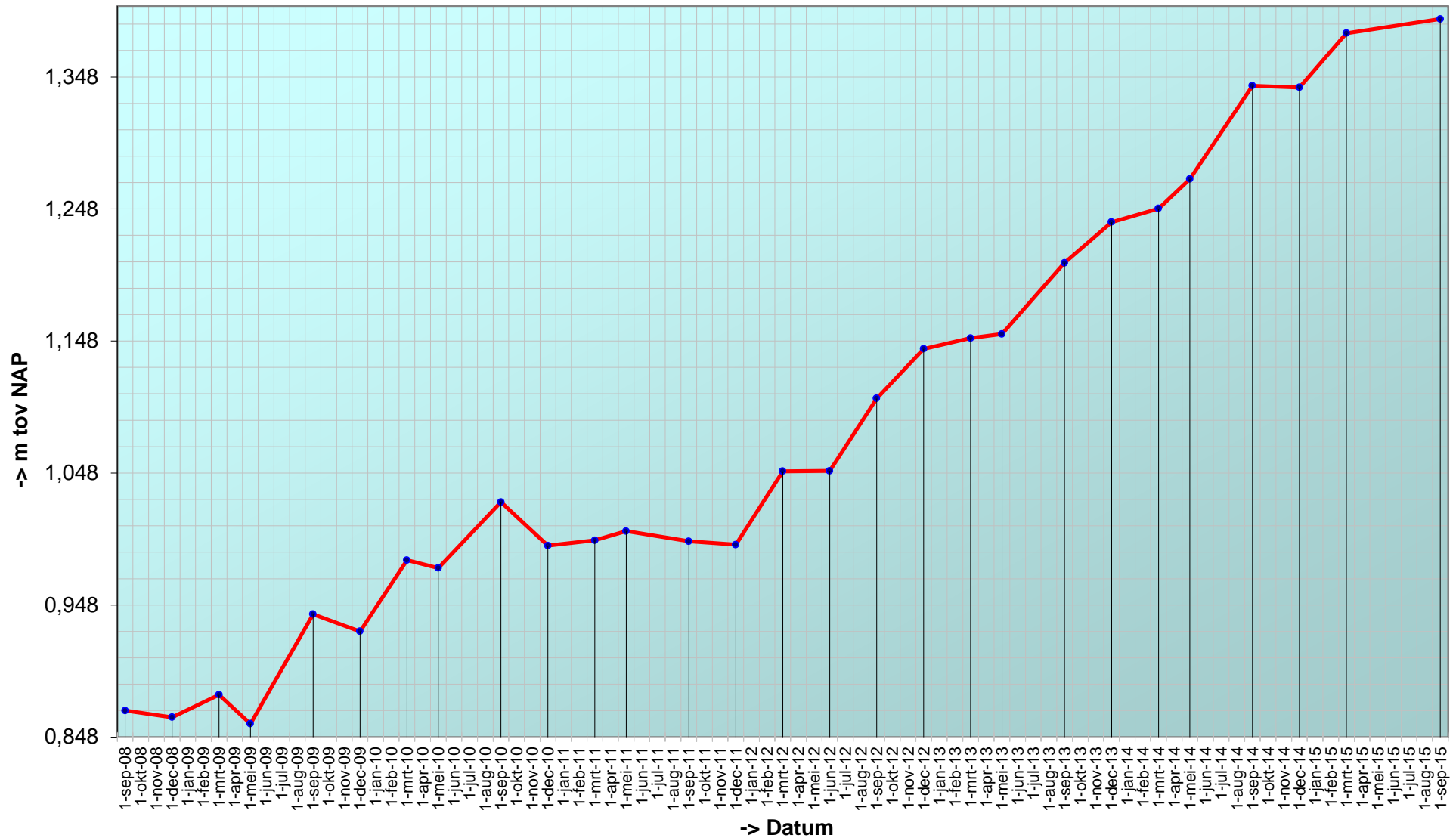
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 925  
Code: HOOGPTN25

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

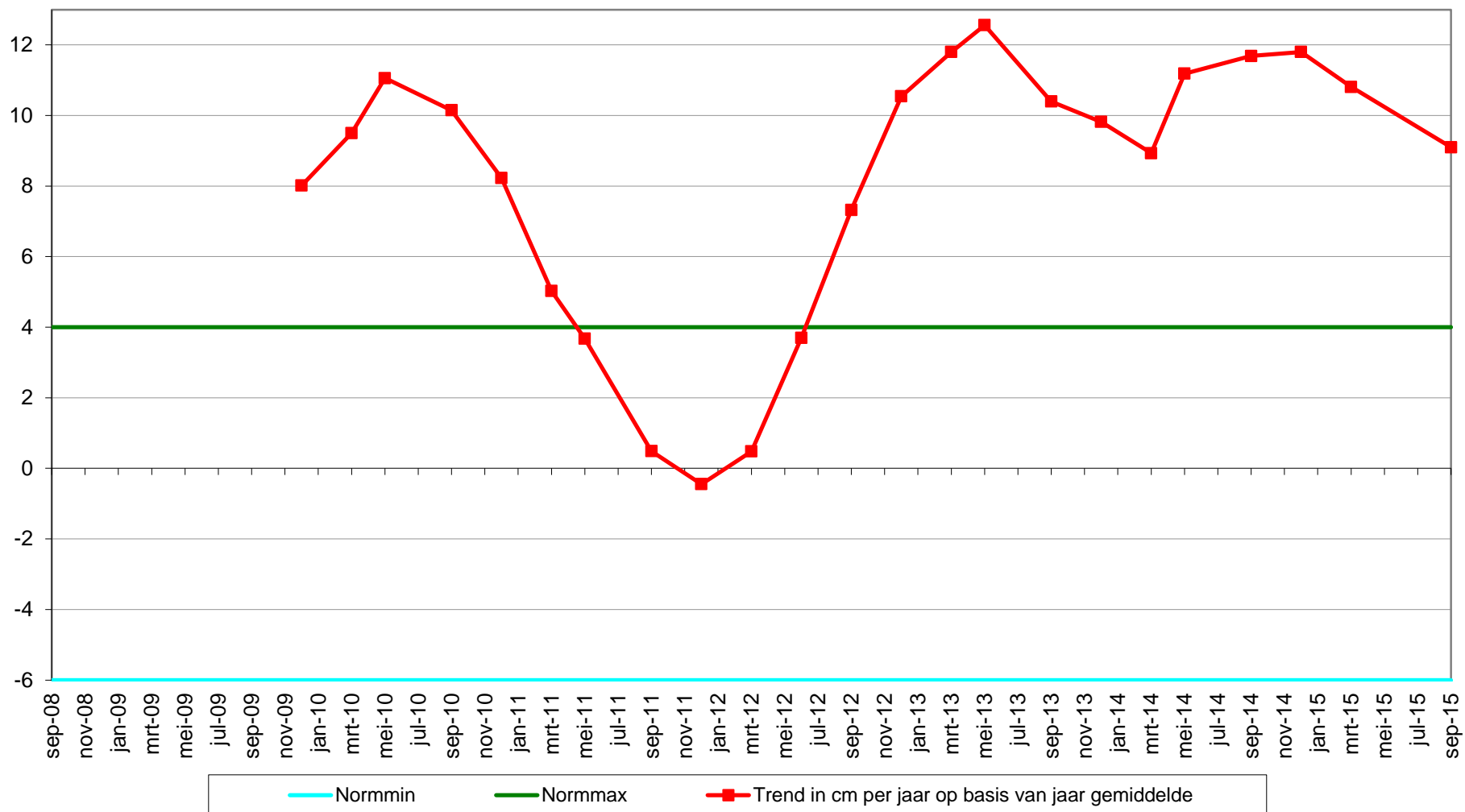
XY (RD) 33860,86, 379957,68



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 925'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 925'





---

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 295°

---

---

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm platte slijkgaper zager

Hoek: 295°

---

---

Datum: 11-12-2014



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

Bodemleven    Rijk

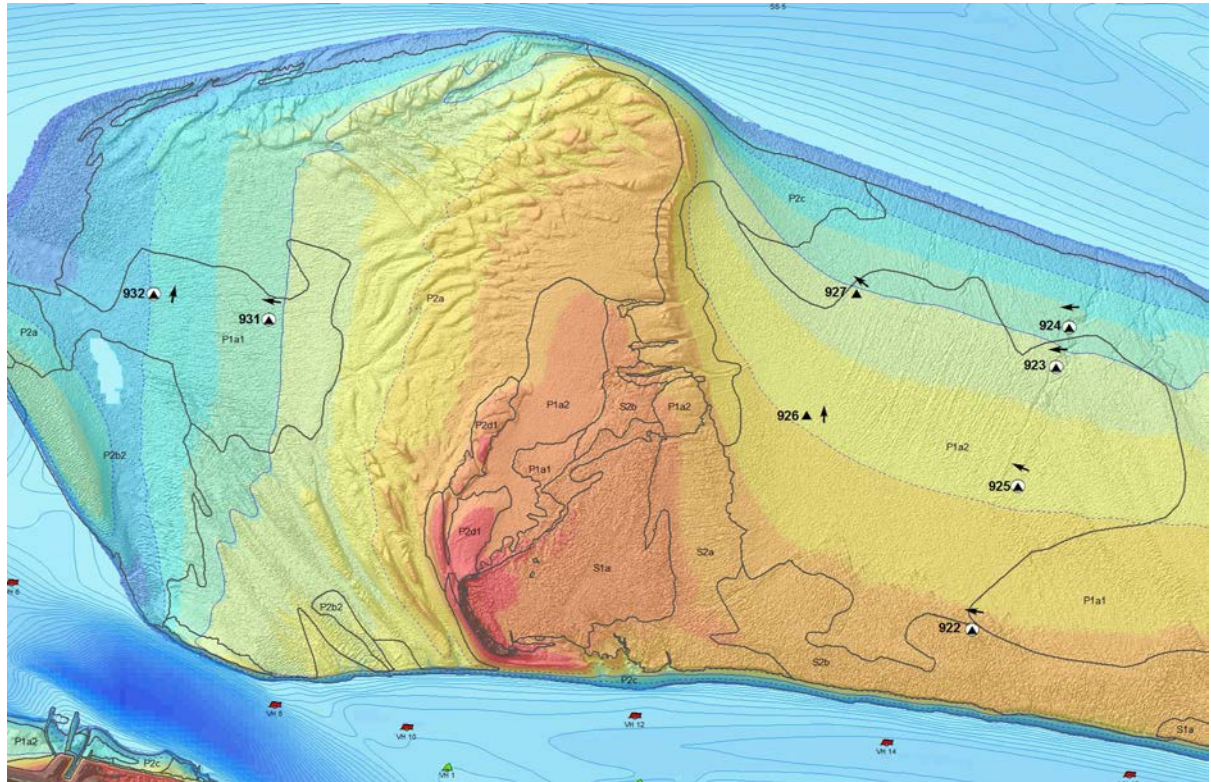
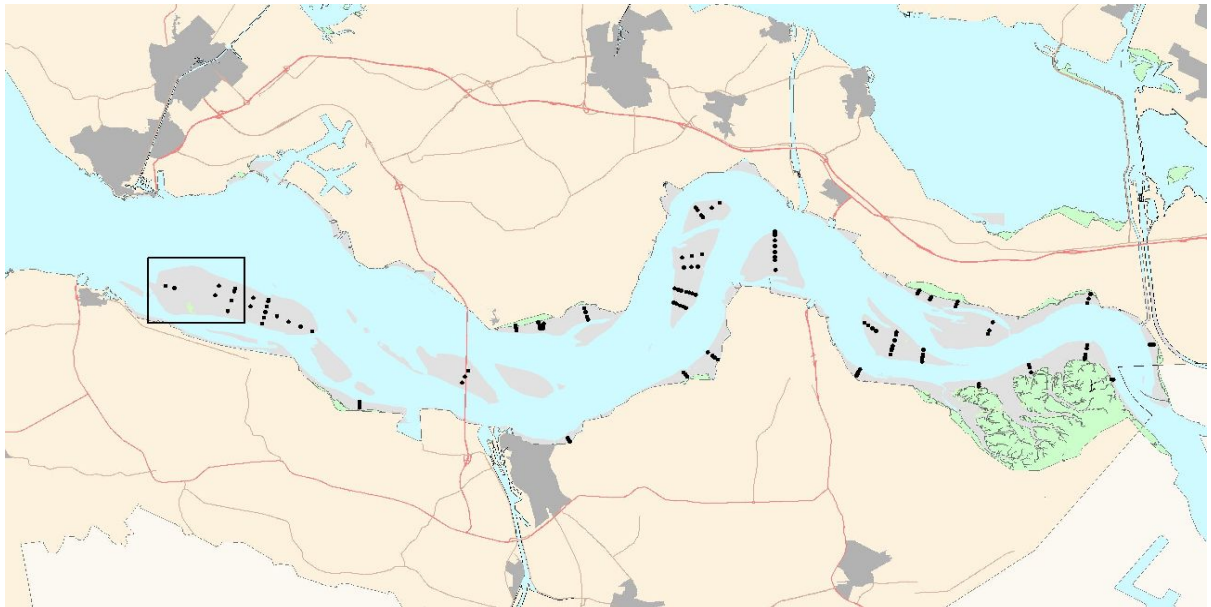
Hoek: 295°

---

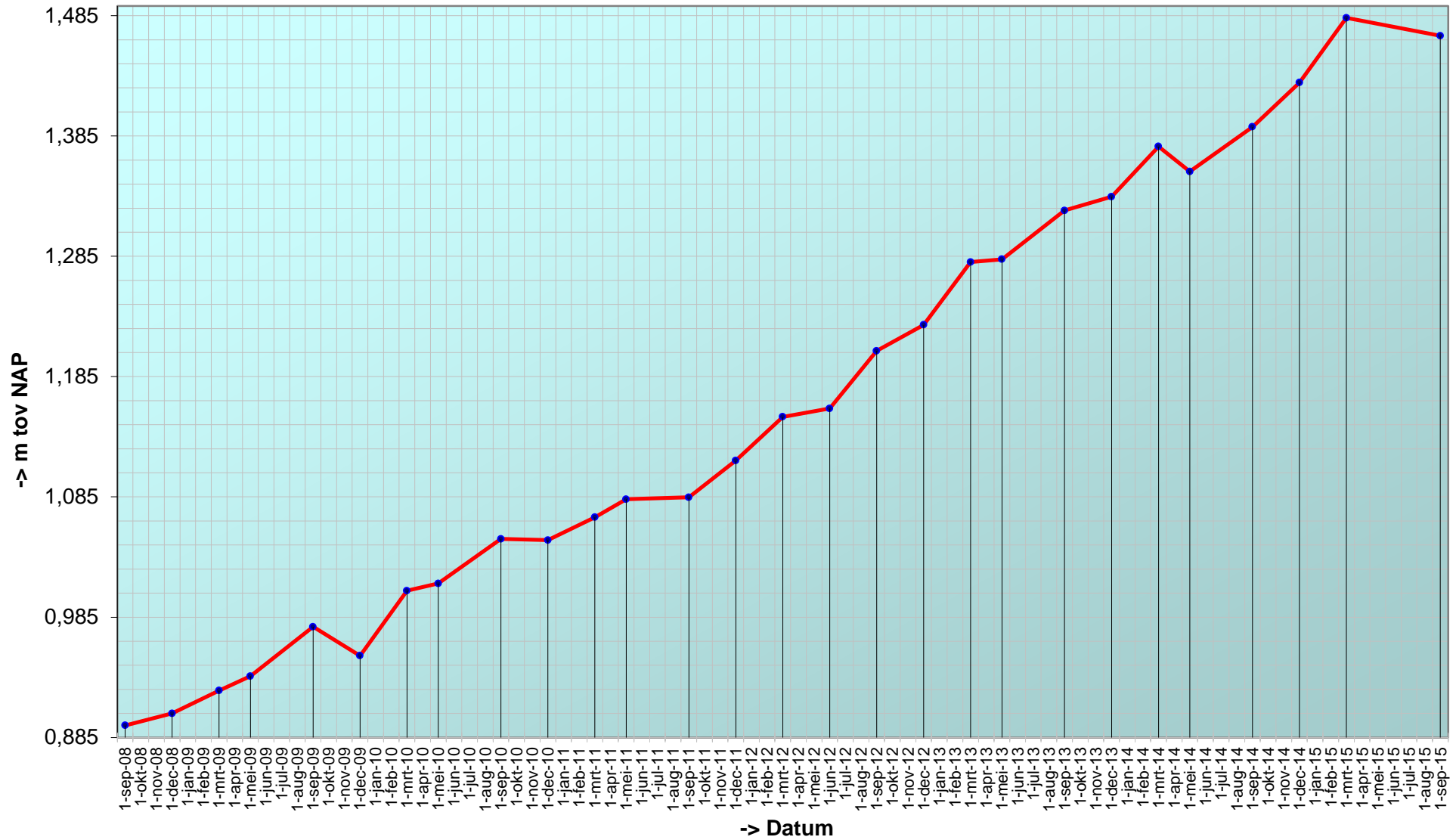
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 926  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

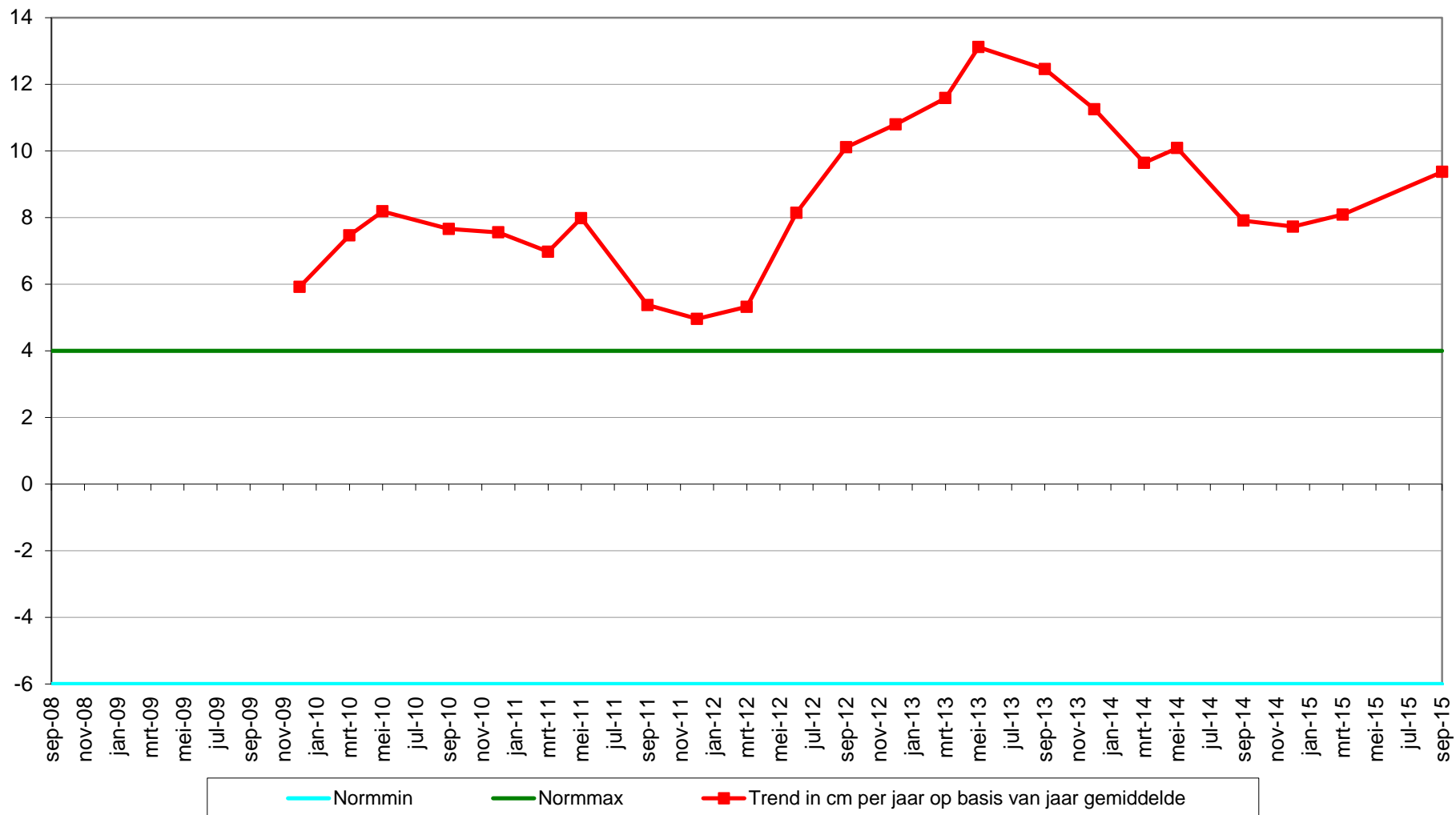
XY (RD) 33137,99, 380221,32



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 926'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 926'





---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nereis non platte slijkgapers  
draadworm

Hoek: 1°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm nonnetjes zager

Hoek: 1°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 1°

---



---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Veel

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

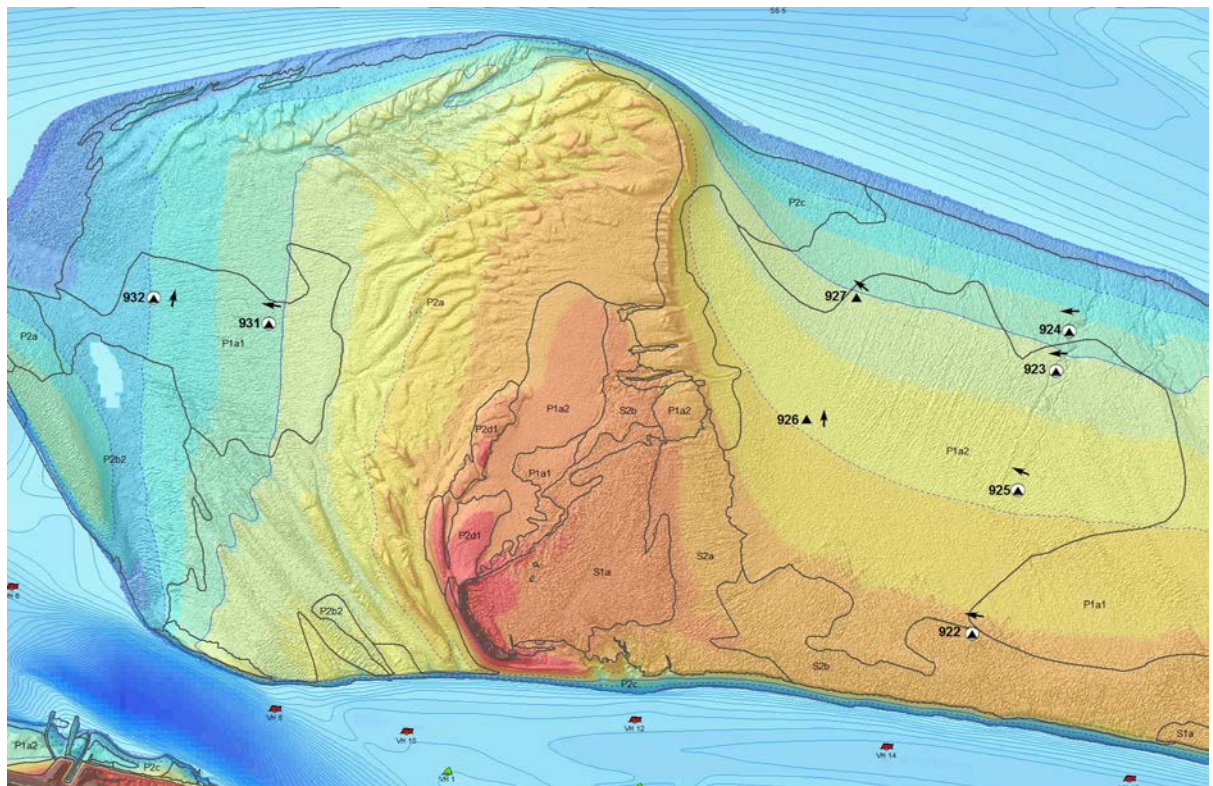
Hoek: 1°

---

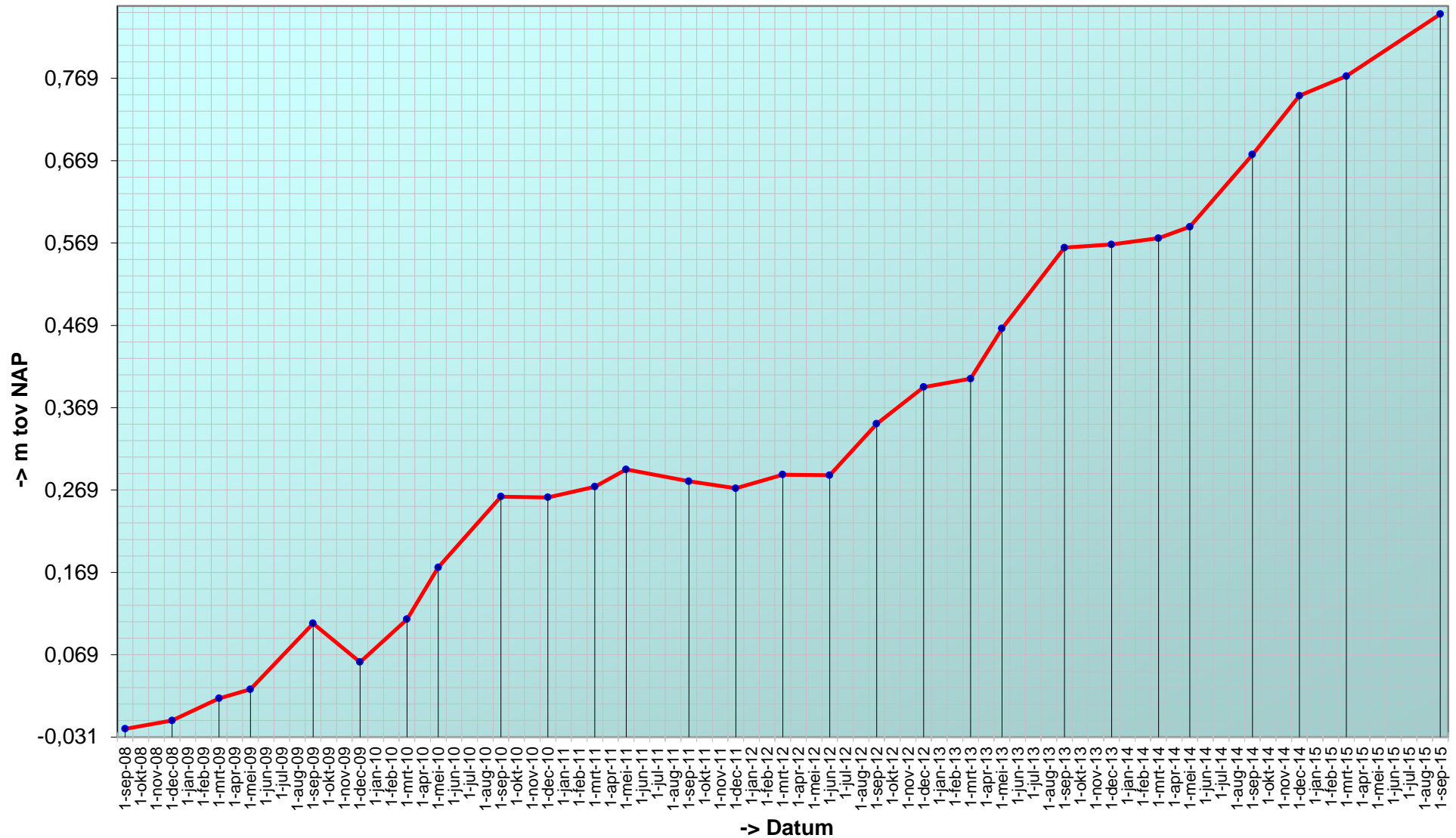
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 927  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

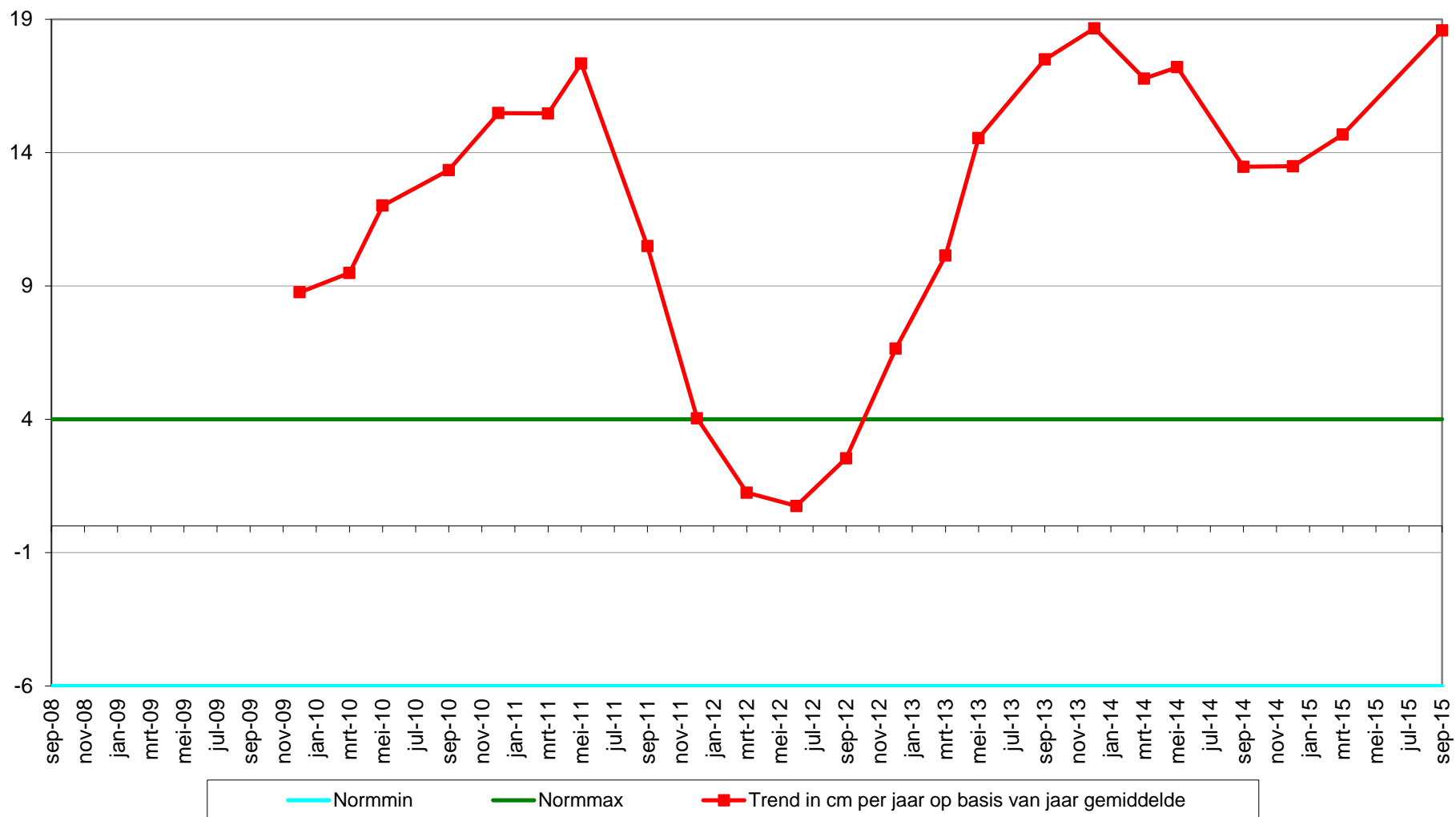
XY (RD) 33308,8, 380670,51



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 927'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 927'



---

Datum: 17-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
heterom non nereis

Hoek: 310°

---

---

Datum: 25-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nonnetjes draadworm

Hoek: 310°

---

---

Datum: 11-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 310°

---

---

Datum: 11-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren      Weinig

Corophium      Geen

Kokkels      Geen

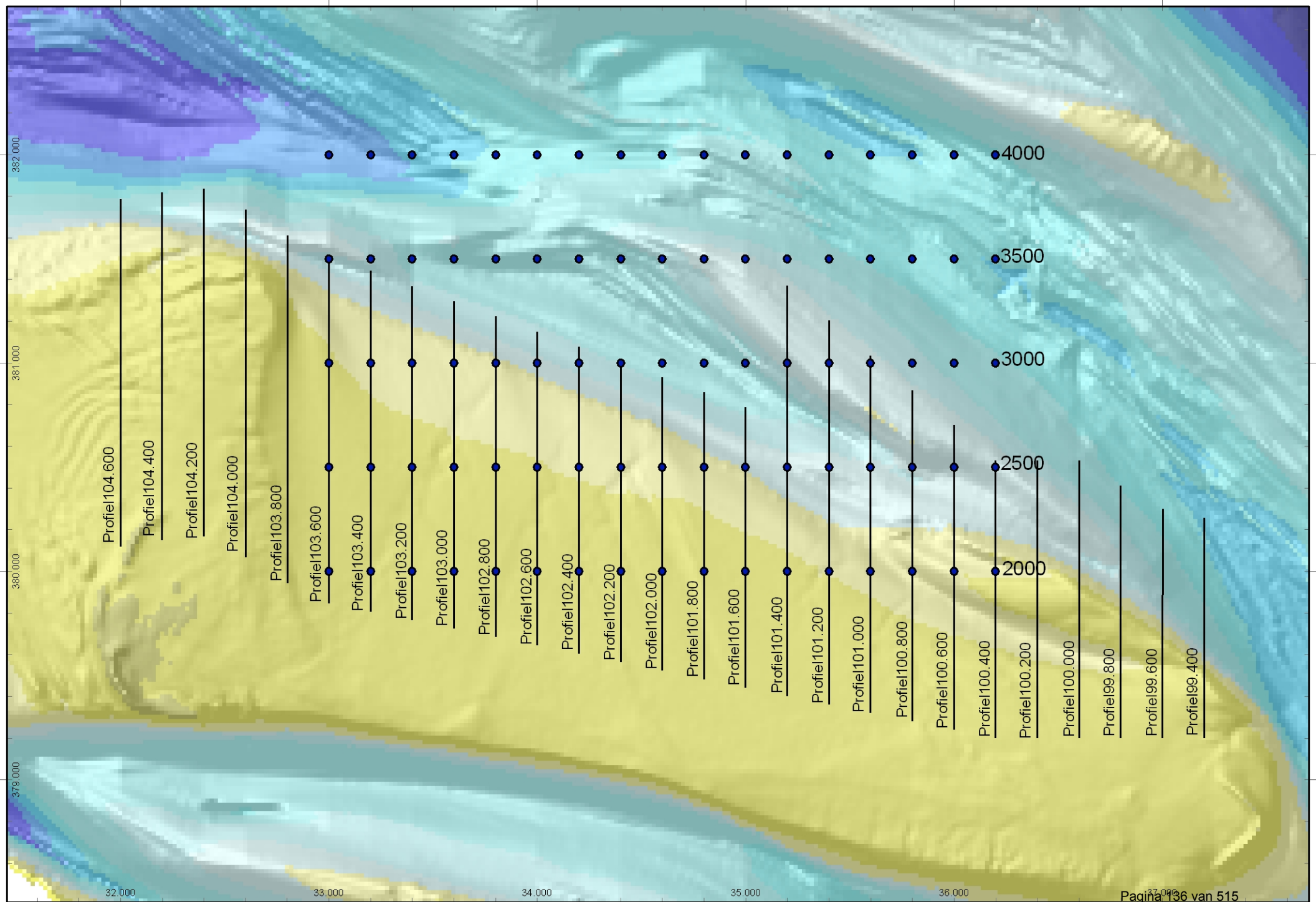
Bodemleven      Rijk

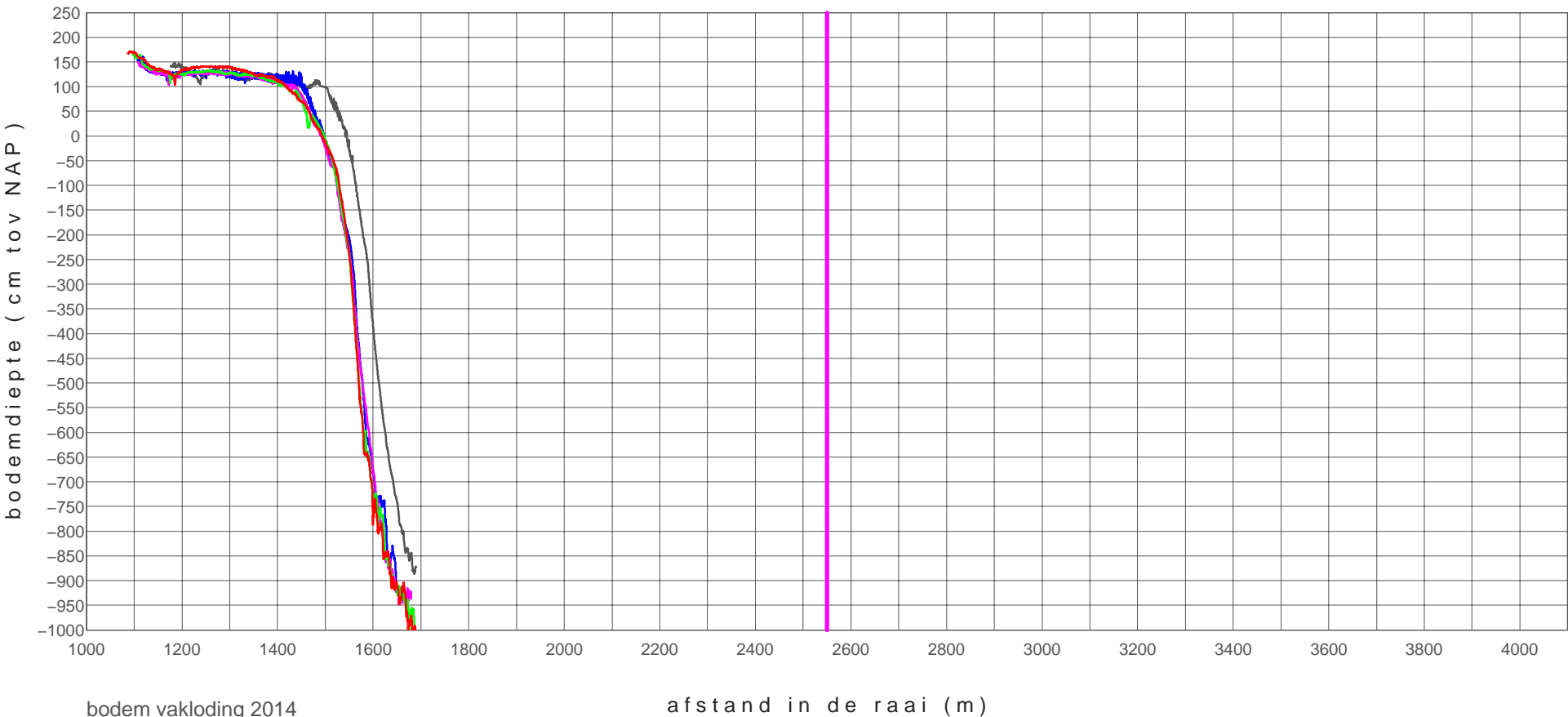
Hoek: 310°

---

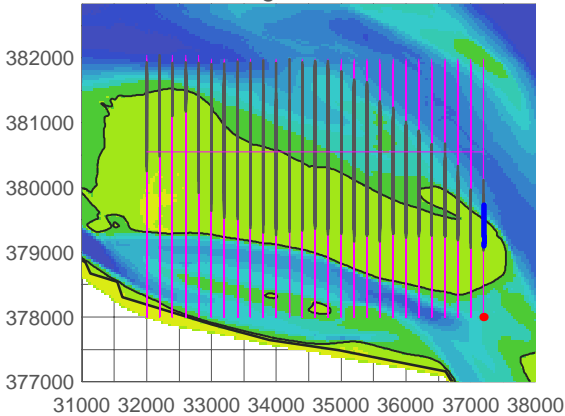


# Plaatrandlodingen

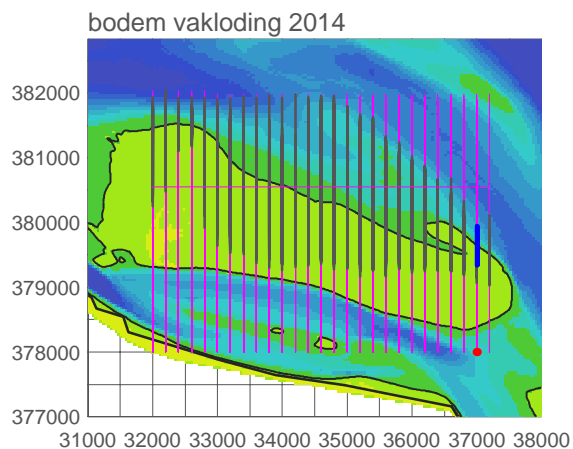
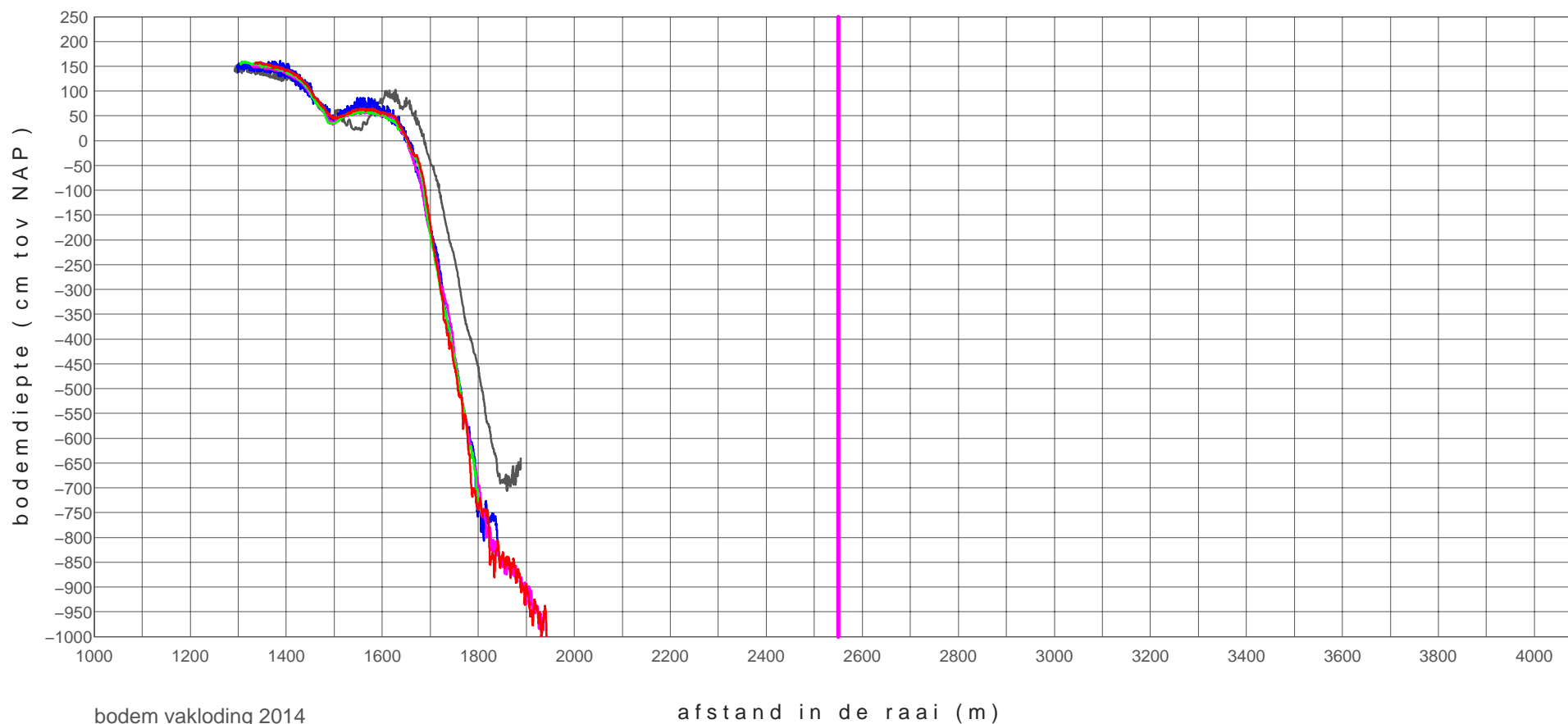




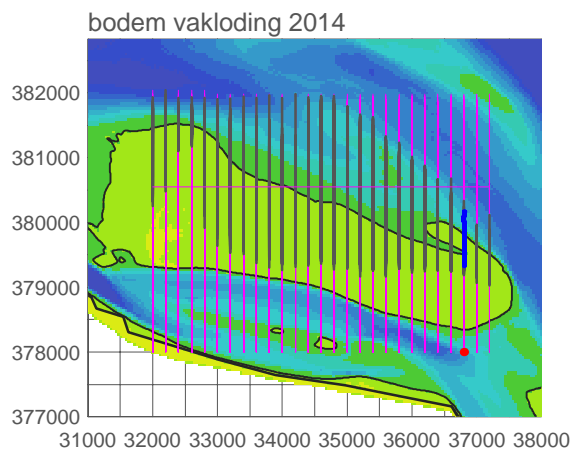
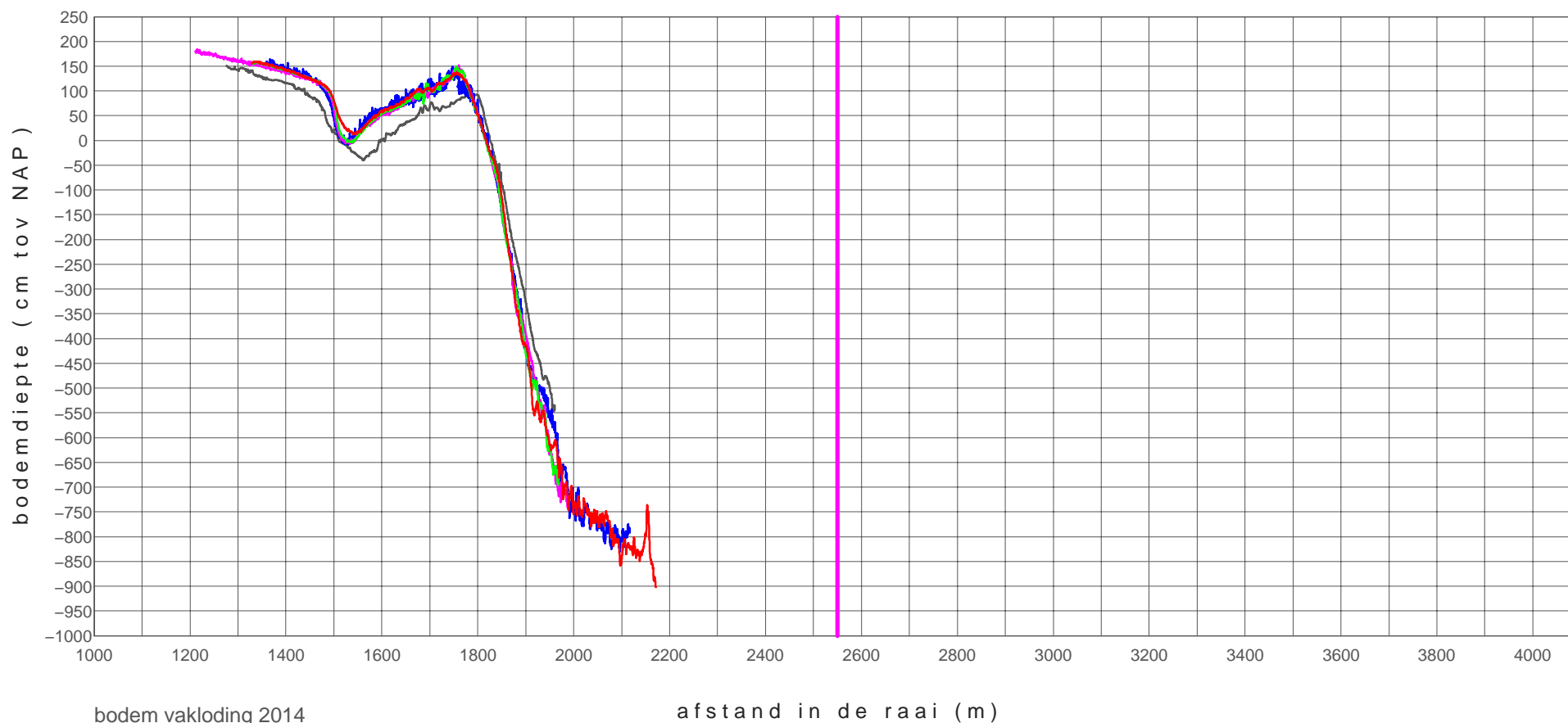
bodem vakloding 2014



zpg-00600_1102	20110704
zpg-00600_1501	20150219
zpg-00600_1502	20150702
zpg-00600_1503	20150831
zpg-00600_1504	20151214



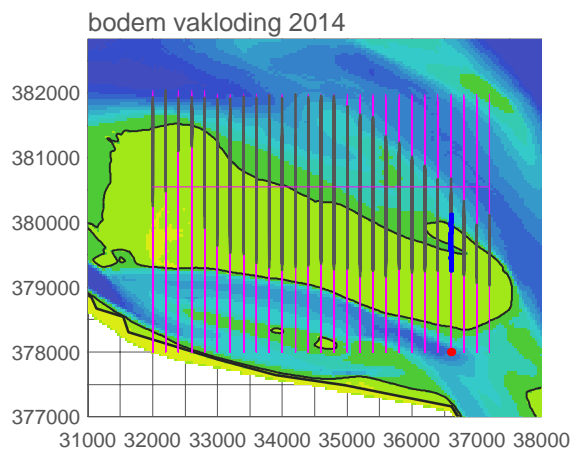
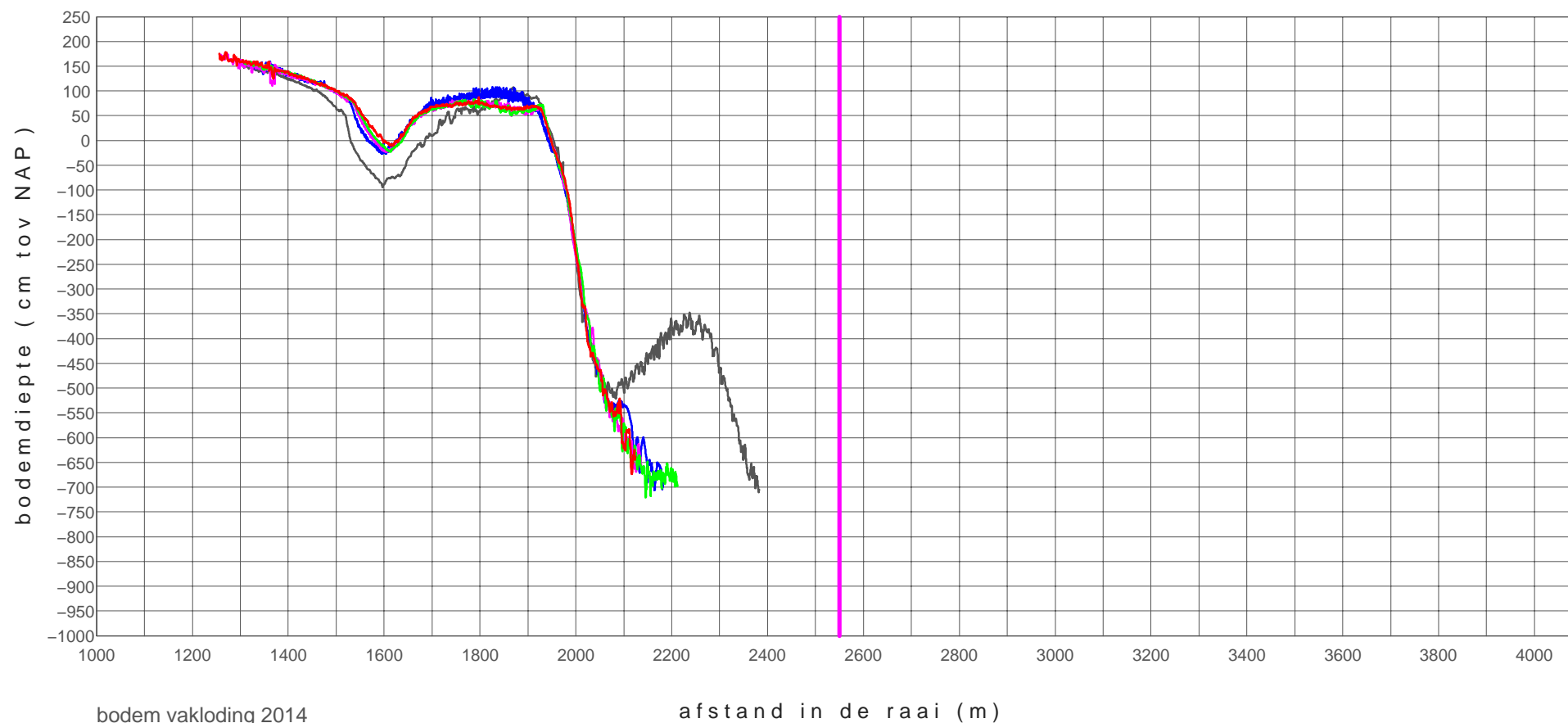
zpg-00400_1102	20110704
zpg-00400_1501	20150219
zpg-00400_1502	20150702
zpg-00400_1503	20150831
zpg-00400_1504	20151214



zpg-00200_1102	20110704
zpg-00200_1501	20150219
zpg-00200_1502	20150702
zpg-00200_1503	20150831
zpg-00200_1504	20151214

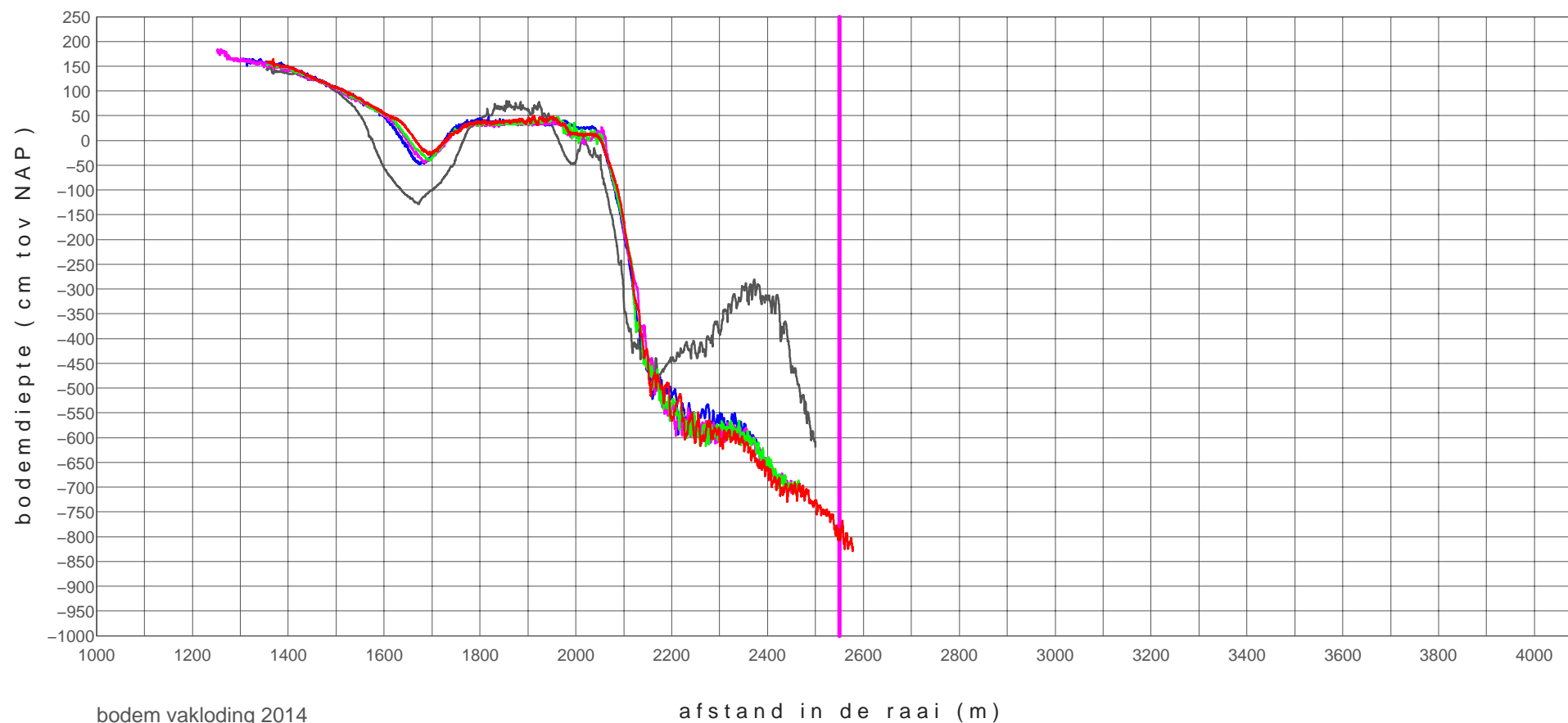
# hooge platen noord

# profiel raai zpg+00000

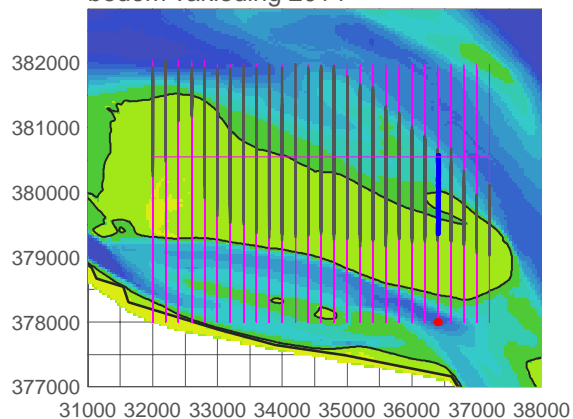


zpg+00000_1102	20110704
zpg+00000_1501	20150218
zpg+00000_1502	20150702
zpg+00000_1503	20150831
zpg+00000_1504	20151214

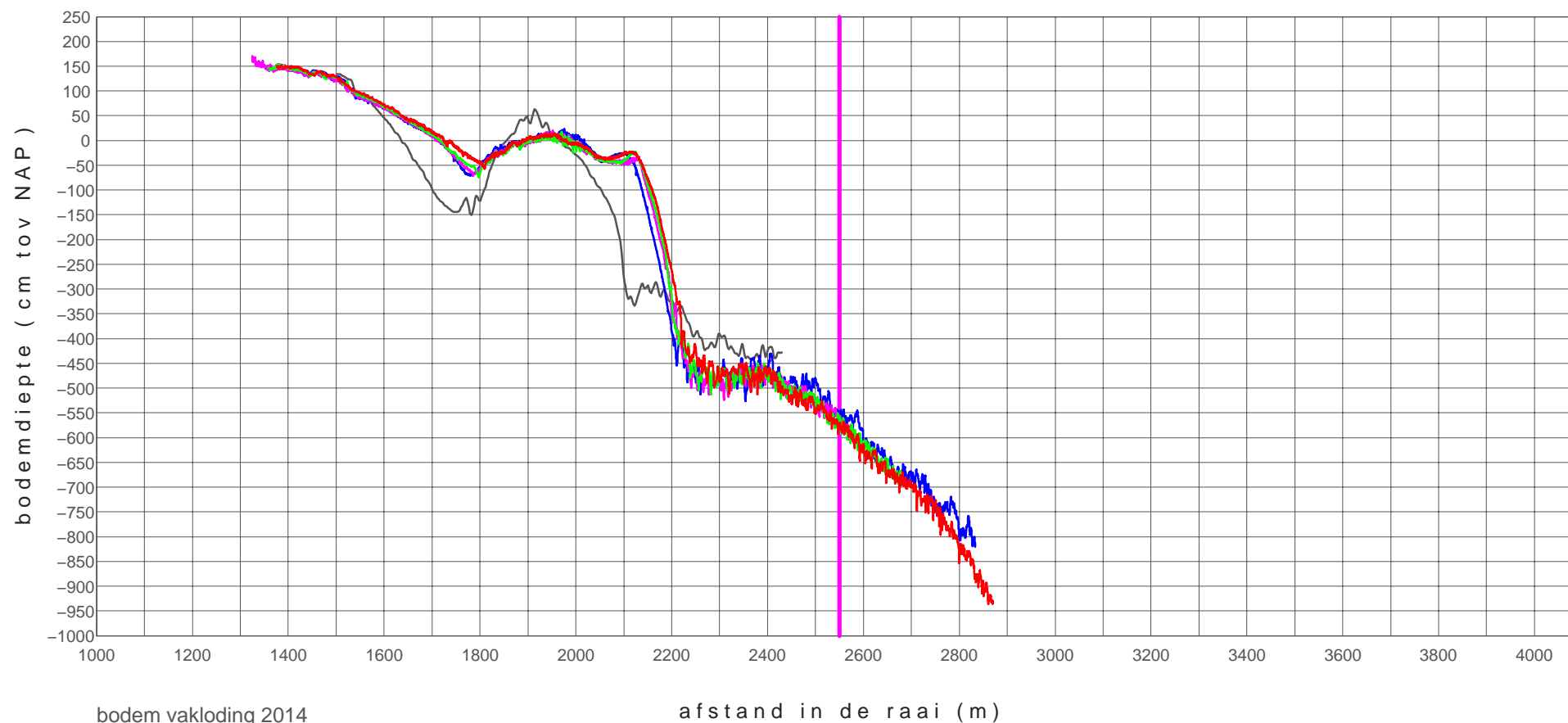




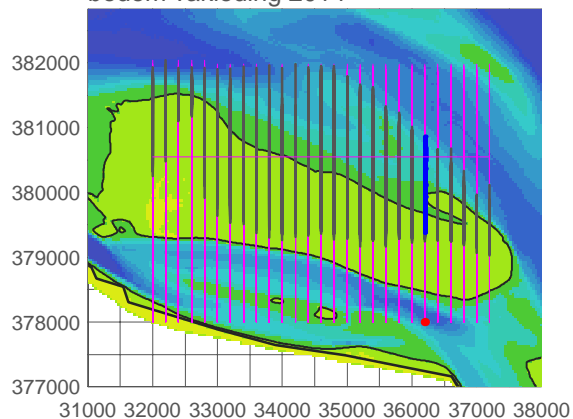
bodem vakloding 2014



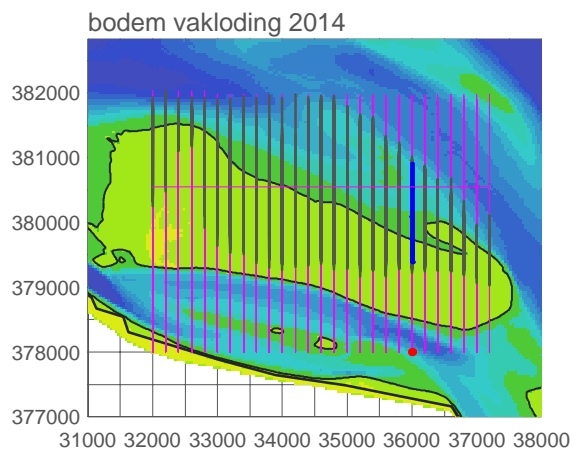
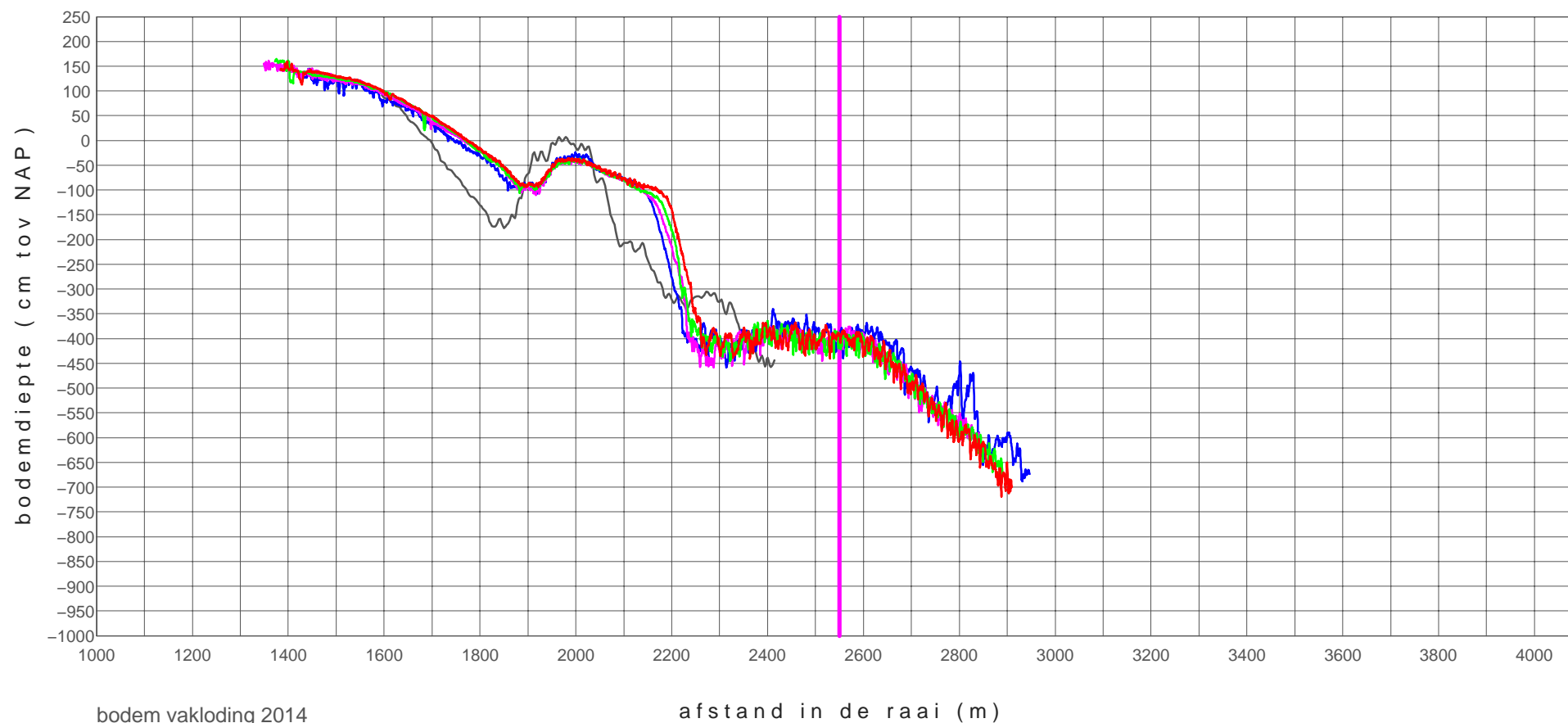
zpg+00200_1102	20110704
zpg+00200_1501	20150218
zpg+00200_1502	20150702
zpg+00200_1503	20150831
zpg+00200_1504	20151214



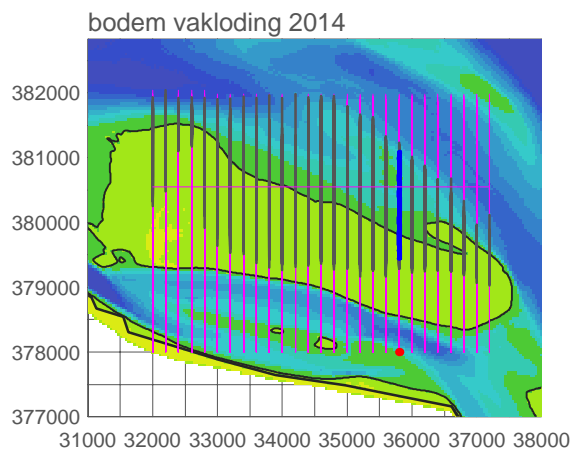
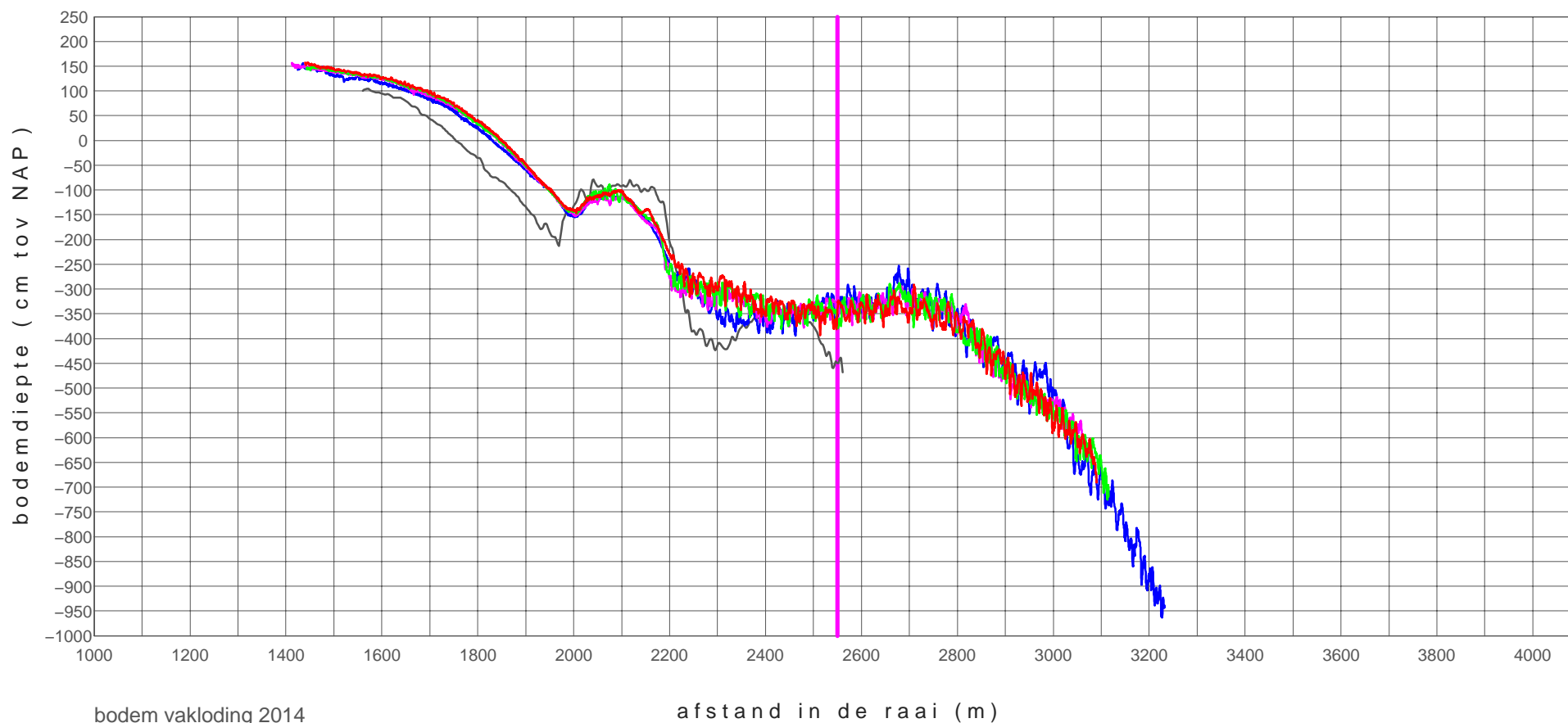
bodem vaklodging 2014



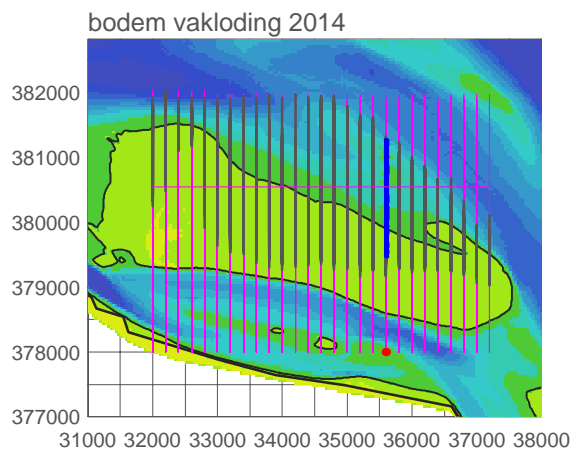
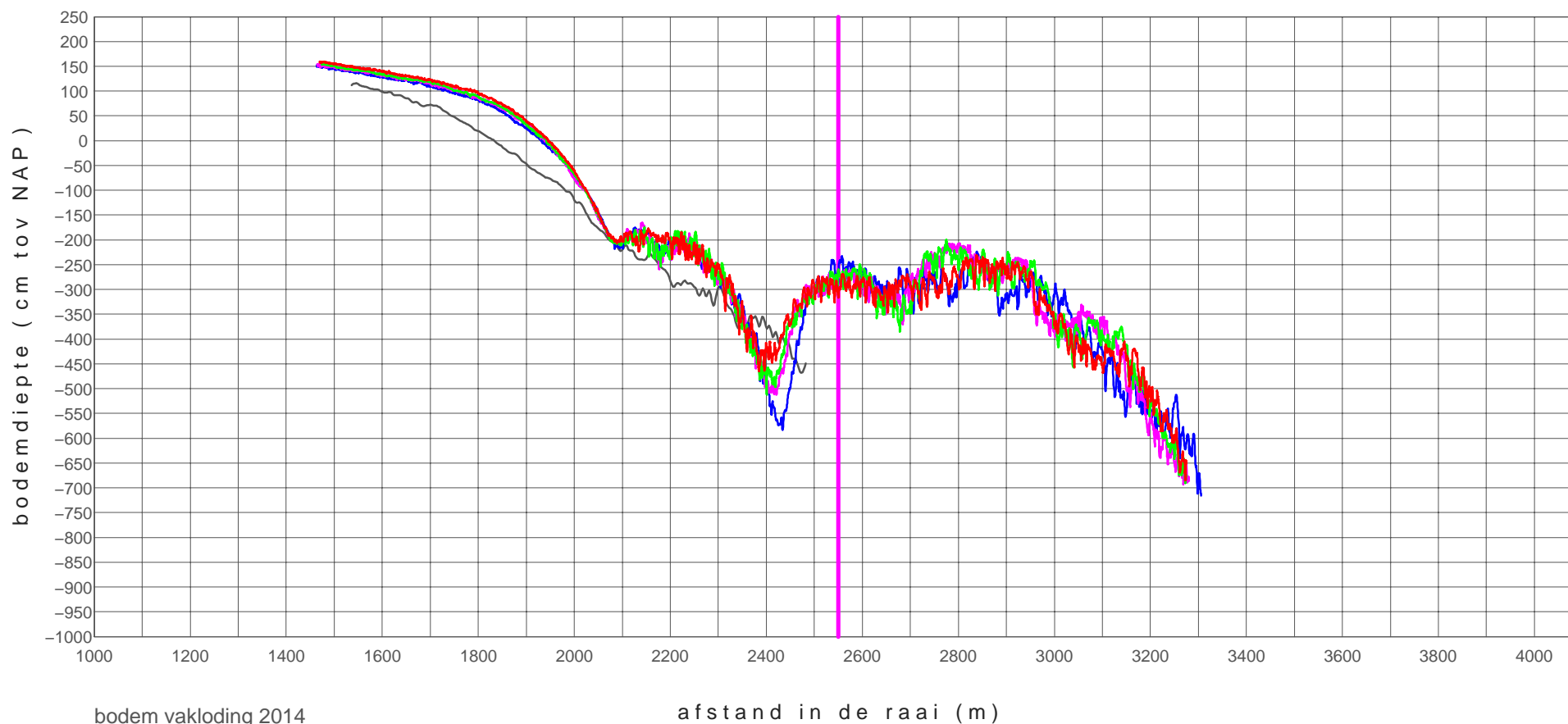
zpg+00400_0902	20090804
zpg+00400_1501	20150218
zpg+00400_1502	20150702
zpg+00400_1503	20150831
zpg+00400_1504	20151214



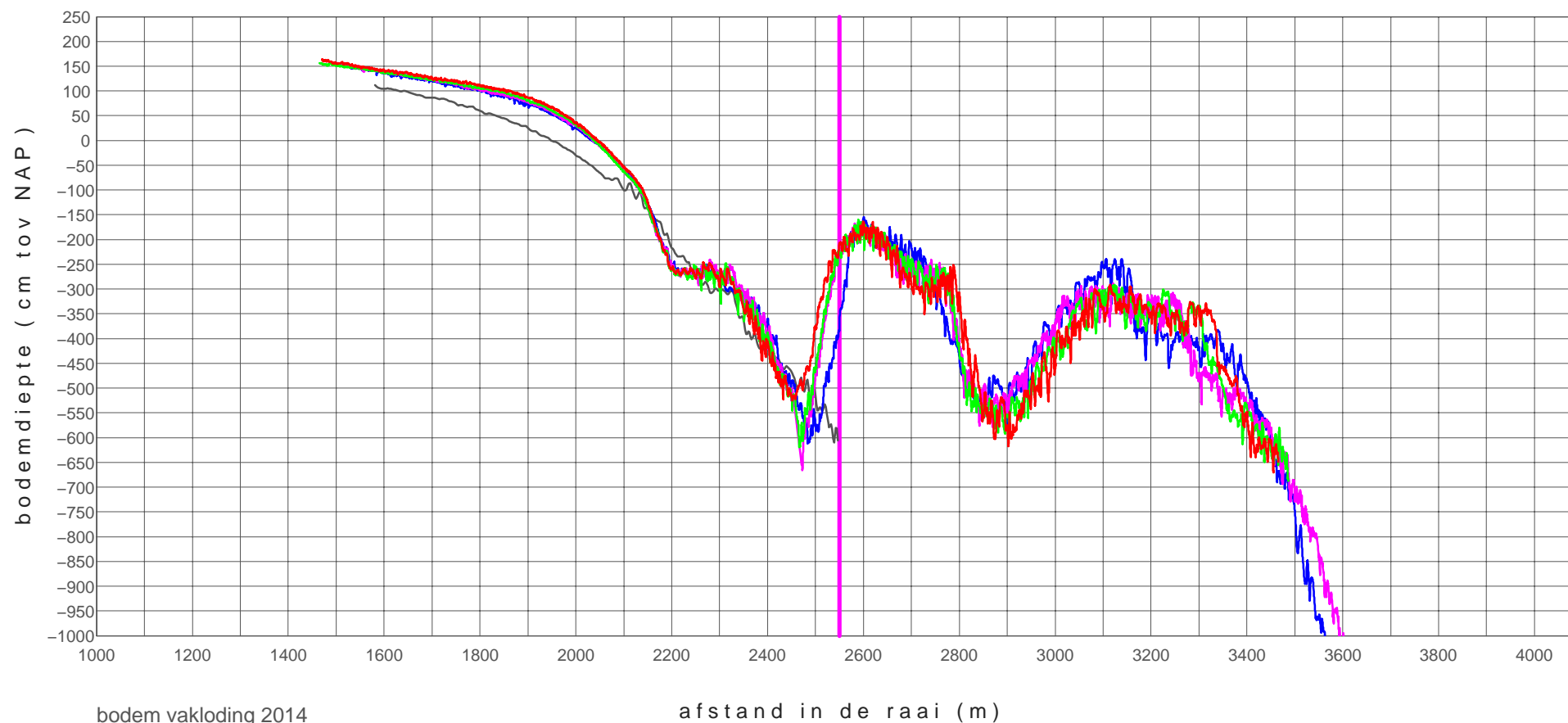
zpg+00600_0902	20090804
zpg+00600_1501	20150218
zpg+00600_1502	20150702
zpg+00600_1503	20150831
zpg+00600_1504	20151214



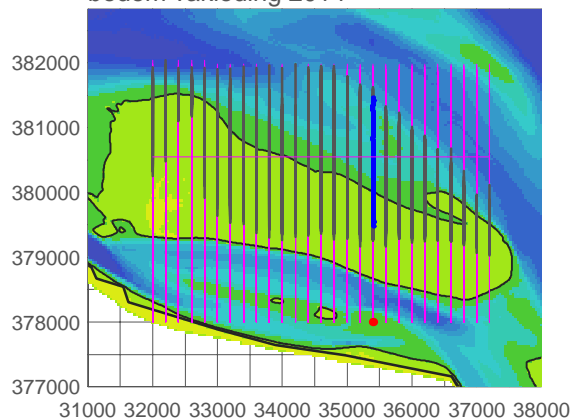
zpg+00800_0902	20090804
zpg+00800_1501	20150218
zpg+00800_1502	20150702
zpg+00800_1503	20150831
zpg+00800_1504	20151214



zpg+01000_0902	20090804
zpg+01000_1501	20150218
zpg+01000_1502	20150702
zpg+01000_1503	20150831
zpg+01000_1504	20151214

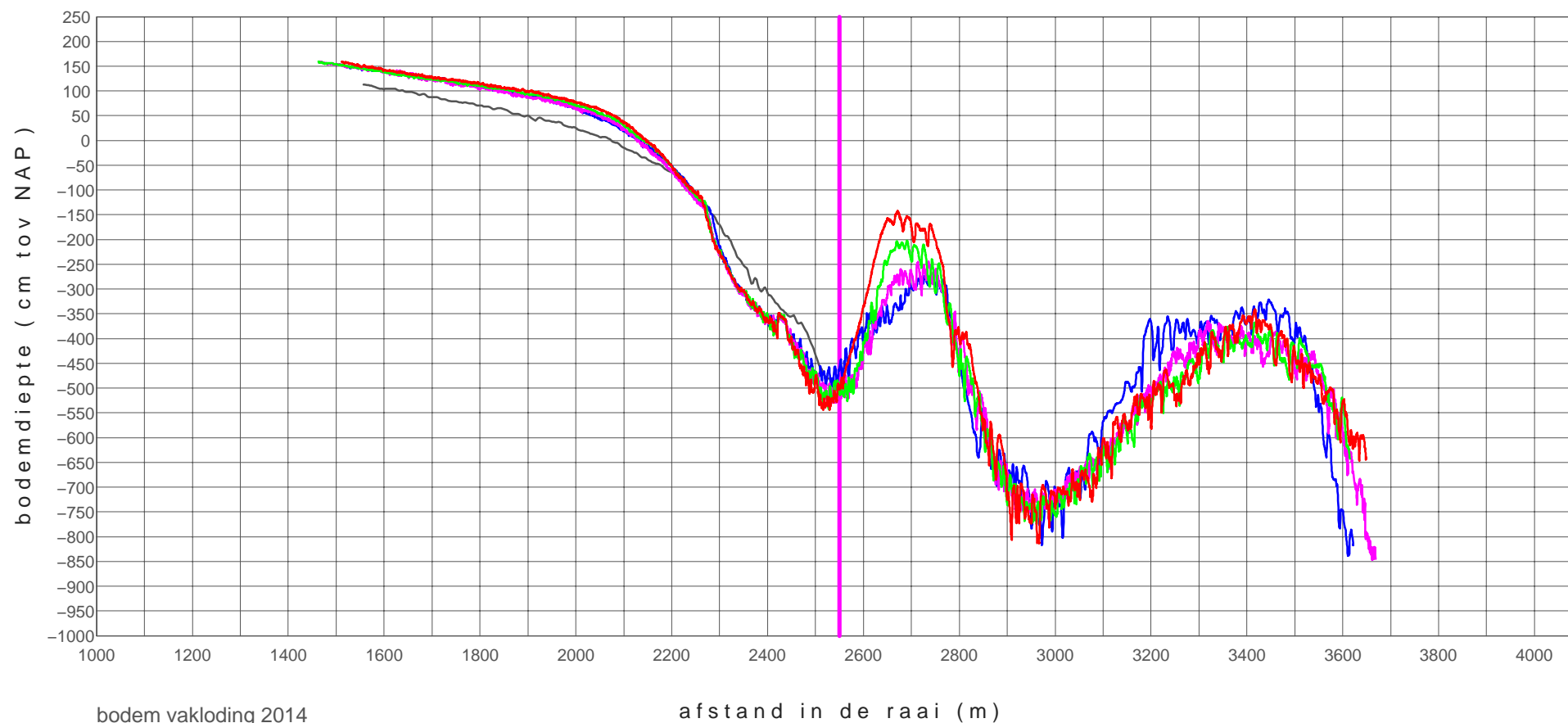


bodem vakloding 2014

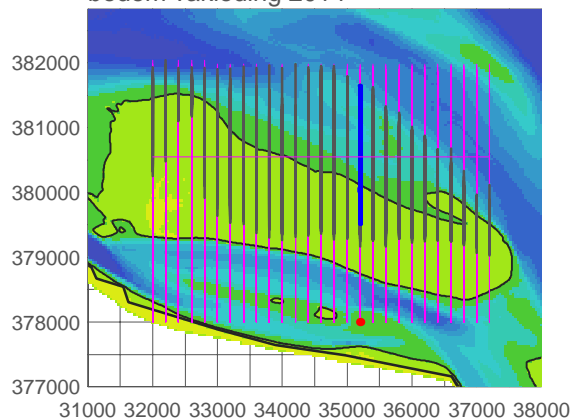


zpg+01200_0902	20090804
zpg+01200_1501	20150218
zpg+01200_1502	20150702
zpg+01200_1503	20150831
zpg+01200_1504	20151214

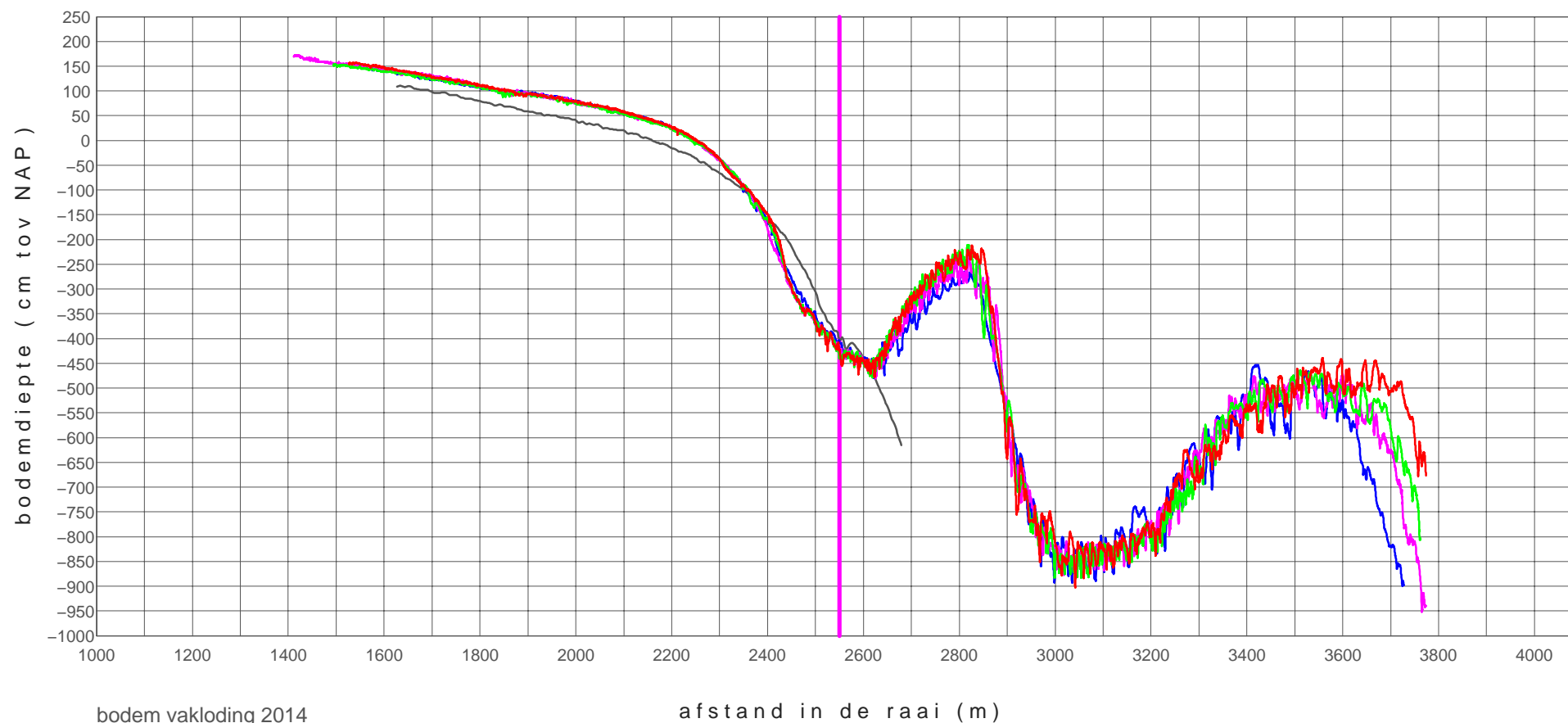




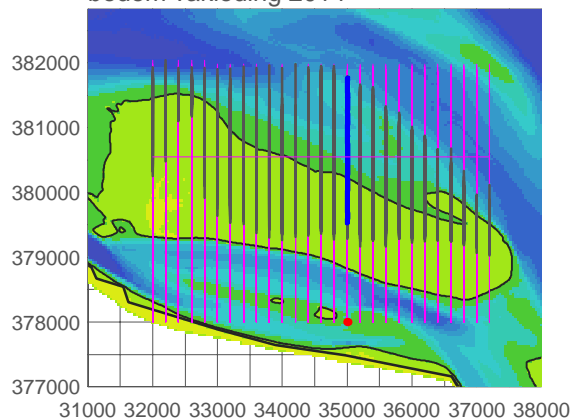
bodem vakloding 2014



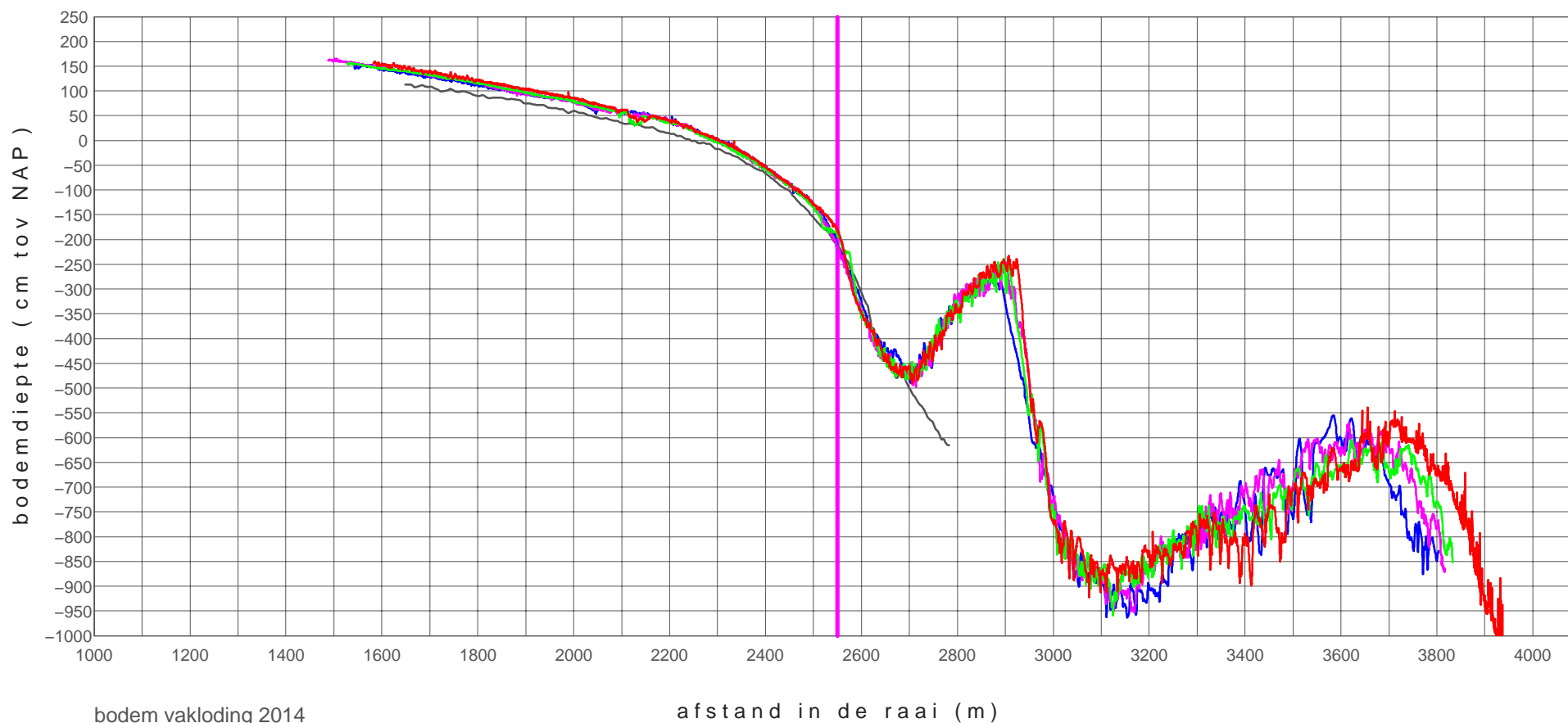
zpg+01400_0902	20090804
zpg+01400_1501	20150218
zpg+01400_1502	20150702
zpg+01400_1503	20150831
zpg+01400_1504	20151214



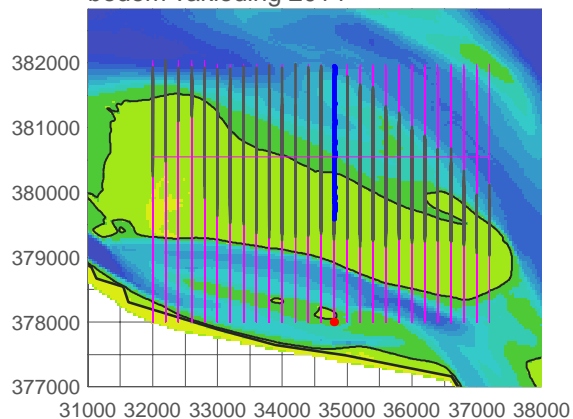
bodem vakloding 2014



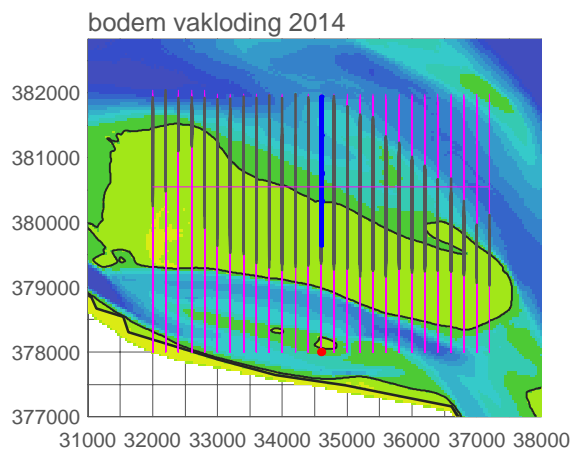
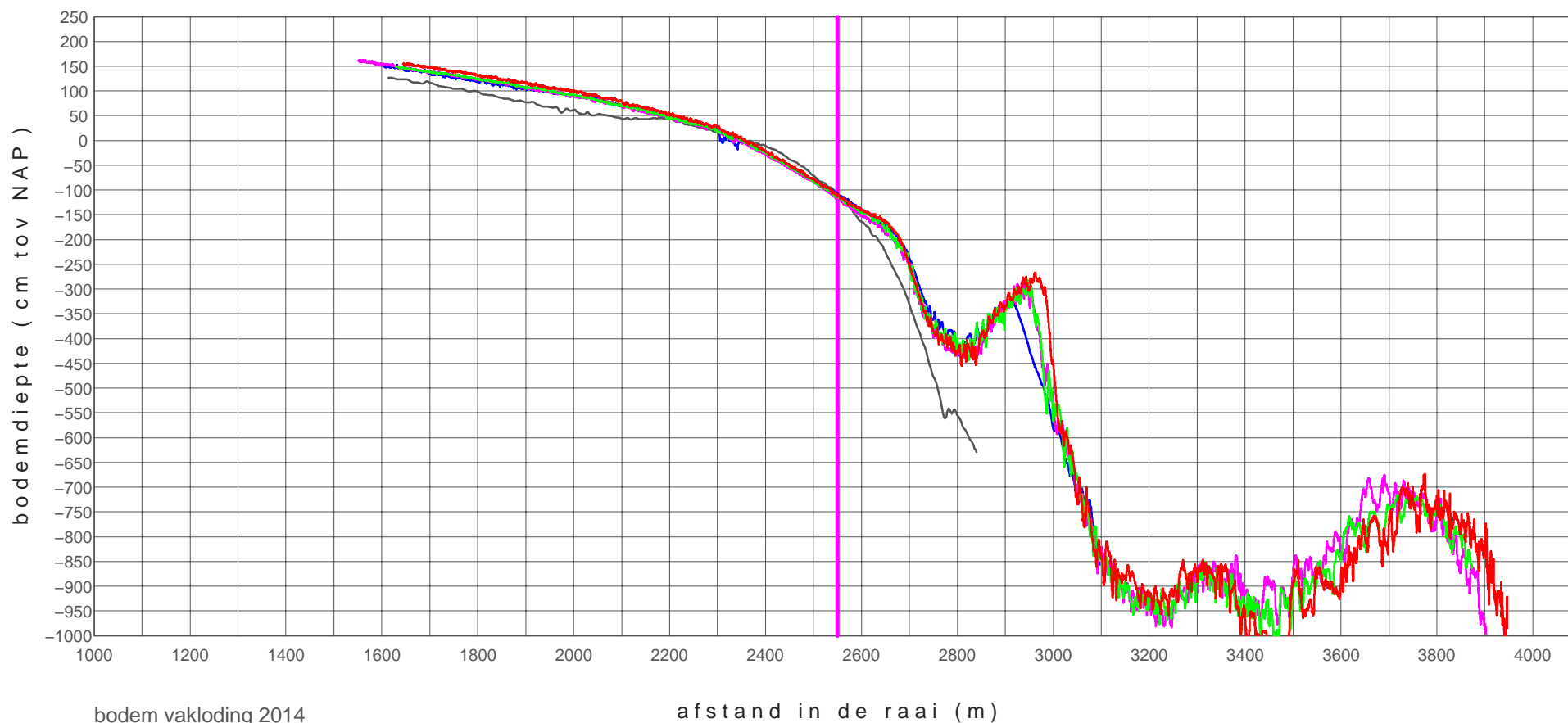
zpg+01600_0902	20090804
zpg+01600_1501	20150218
zpg+01600_1502	20150702
zpg+01600_1503	20150831
zpg+01600_1504	20151214



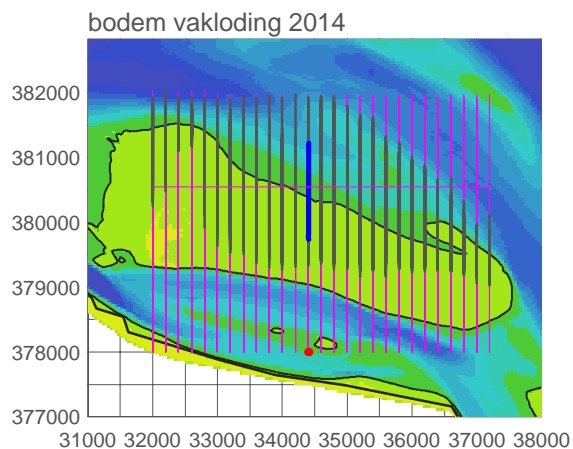
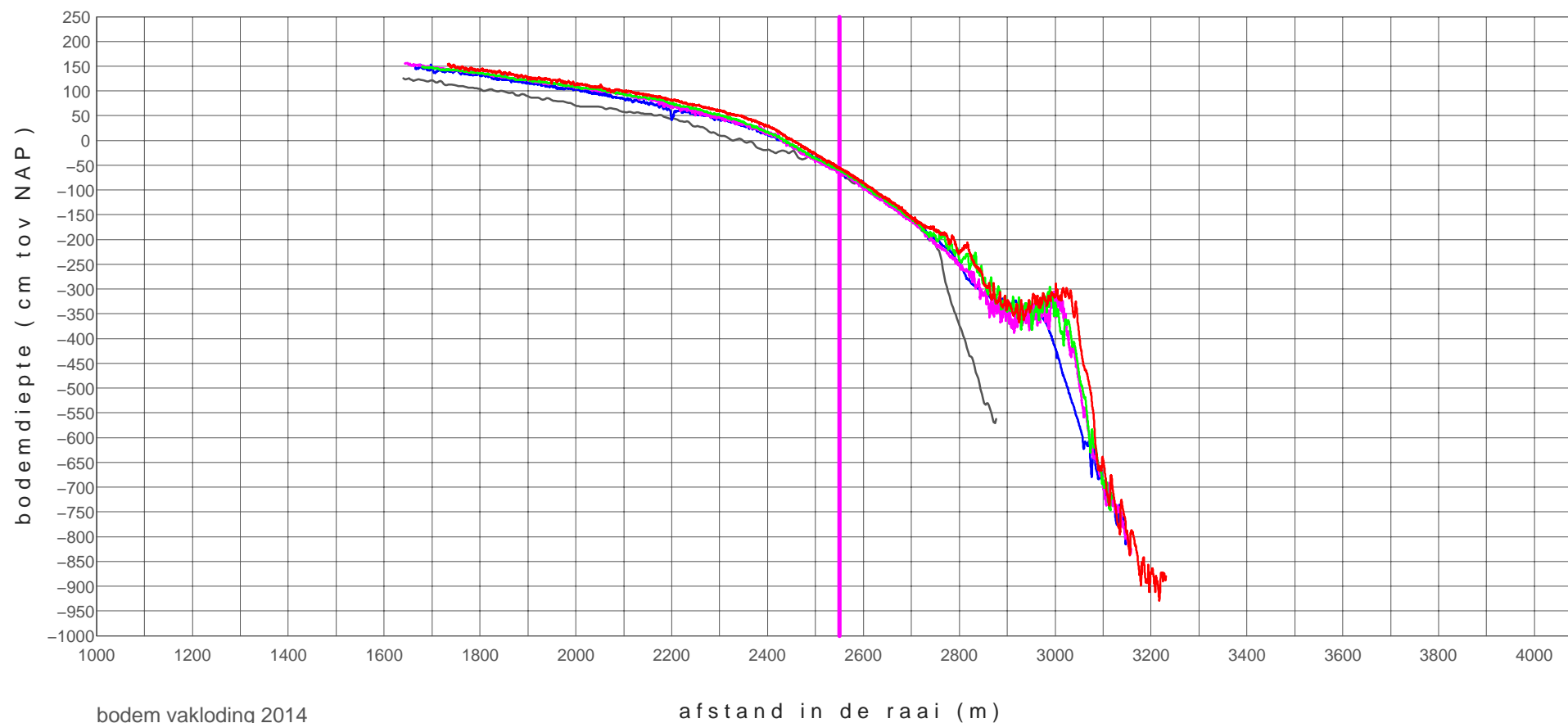
bodem vakloding 2014



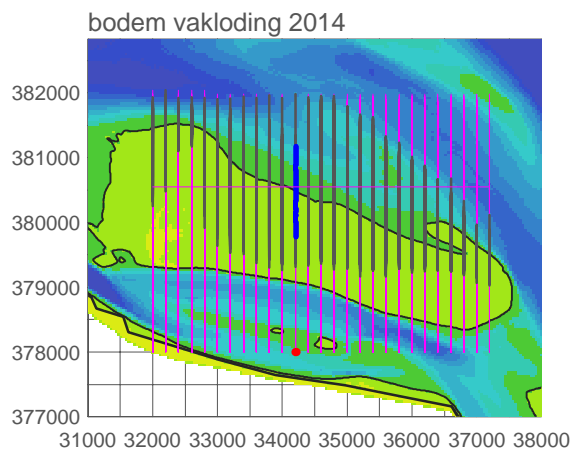
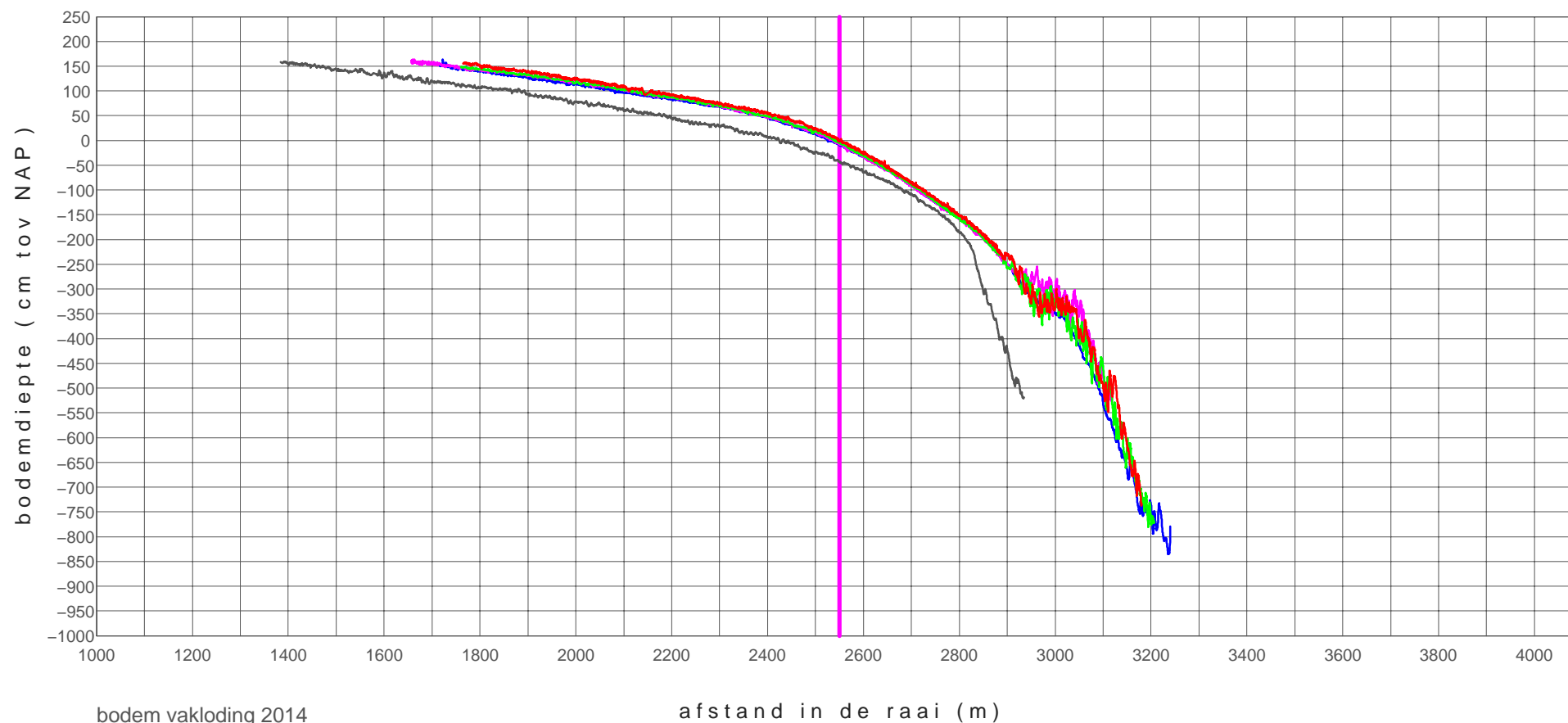
zpg+01800_0902	20090804
zpg+01800_1501	20150218
zpg+01800_1502	20150702
zpg+01800_1503	20150831
zpg+01800_1504	20151127



zpg+02000_0902	20090804
zpg+02000_1501	20150218
zpg+02000_1502	20150702
zpg+02000_1503	20150831
zpg+02000_1504	20151127

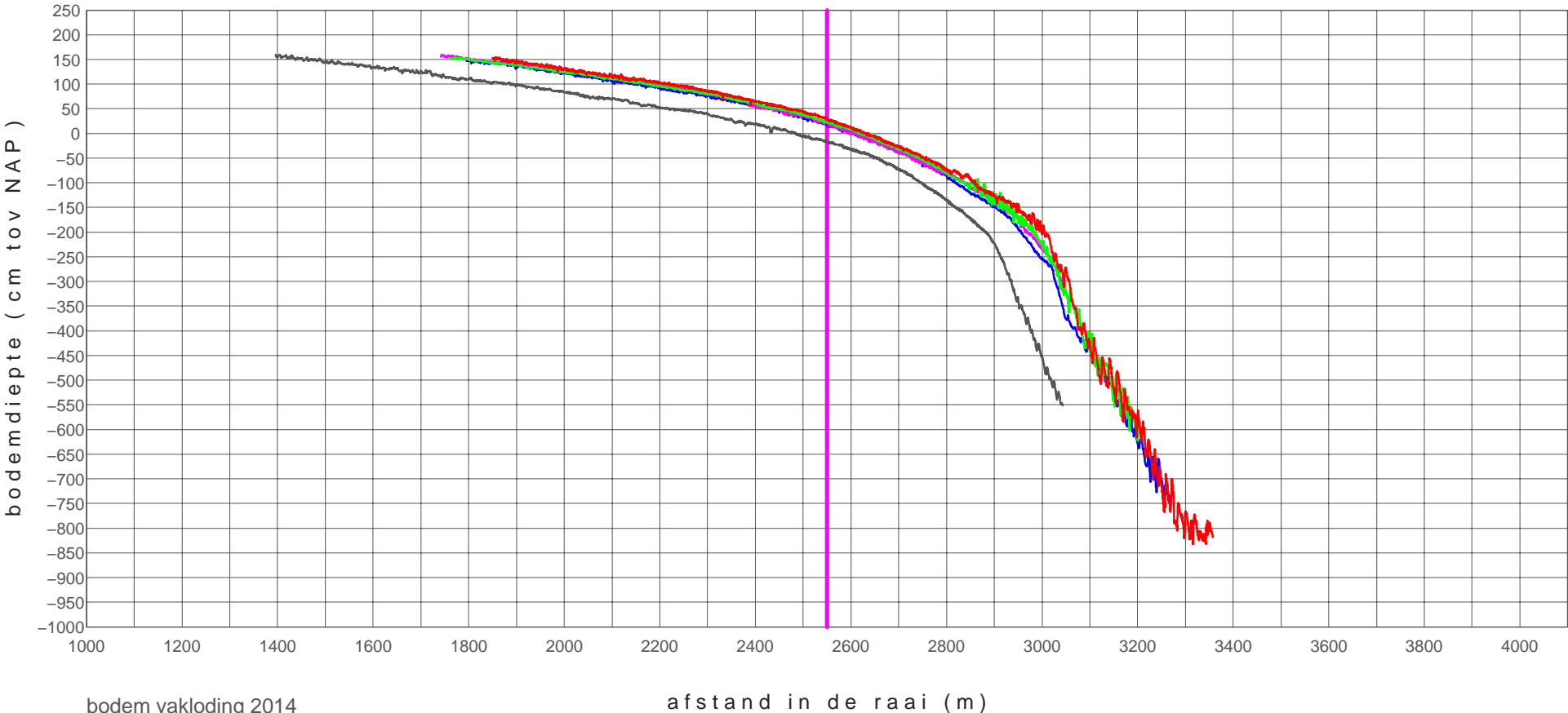


zpg+02200_0902	20090804
zpg+02200_1501	20150218
zpg+02200_1502	20150702
zpg+02200_1503	20150831
zpg+02200_1504	20151127

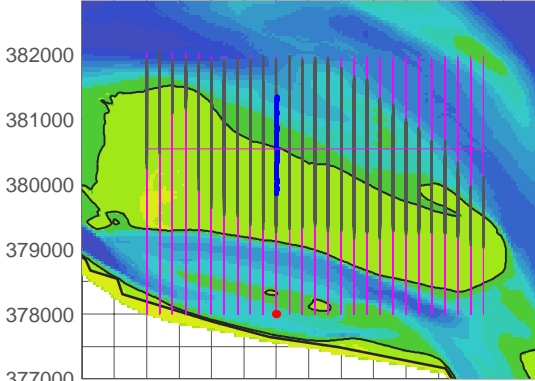


zpg+02400_0901	20090225
zpg+02400_1501	20150218
zpg+02400_1502	20150702
zpg+02400_1503	20150831
zpg+02400_1504	20151127

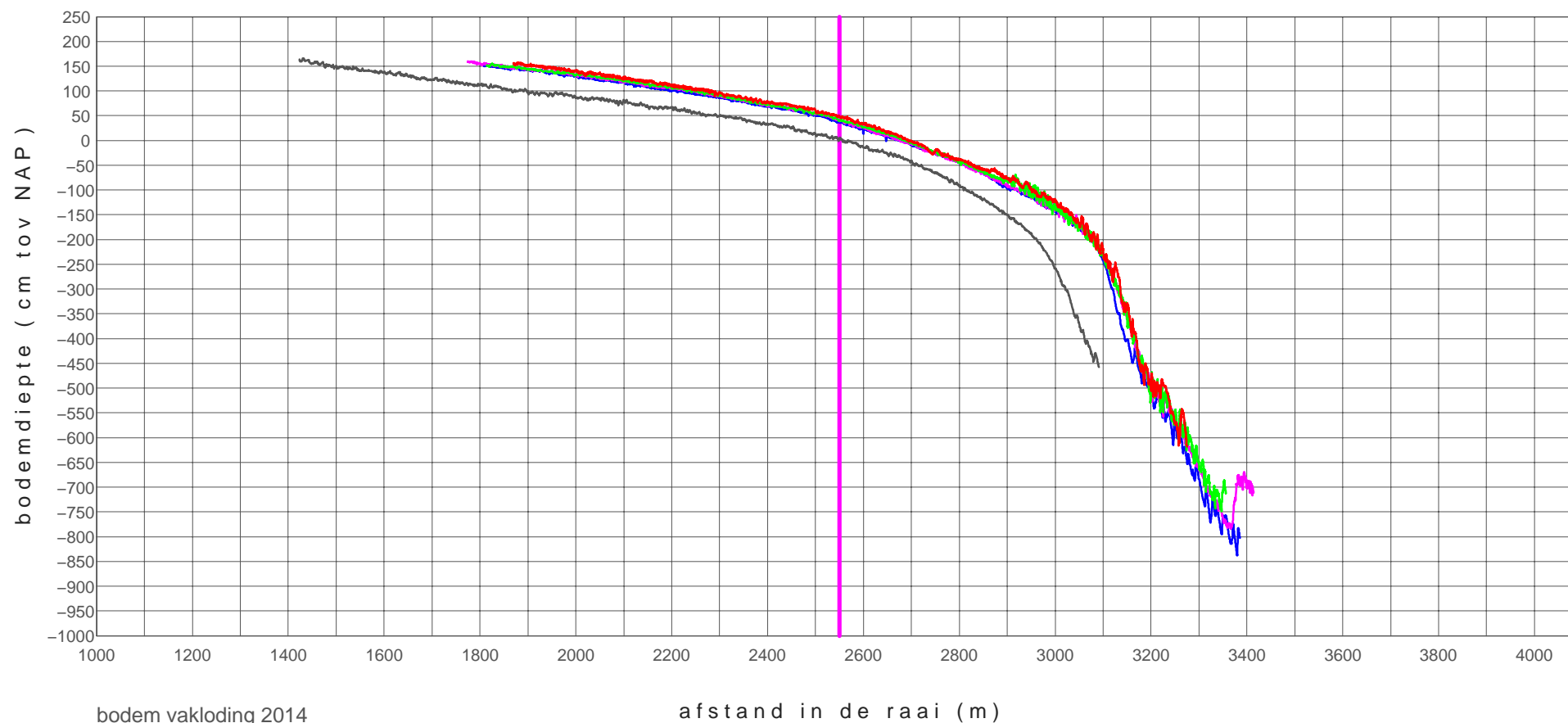




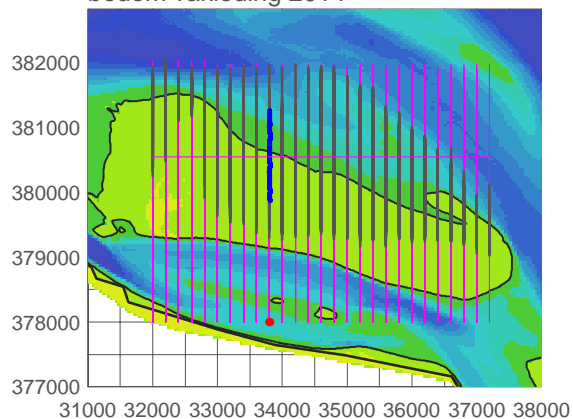
bodem vakloding 2014



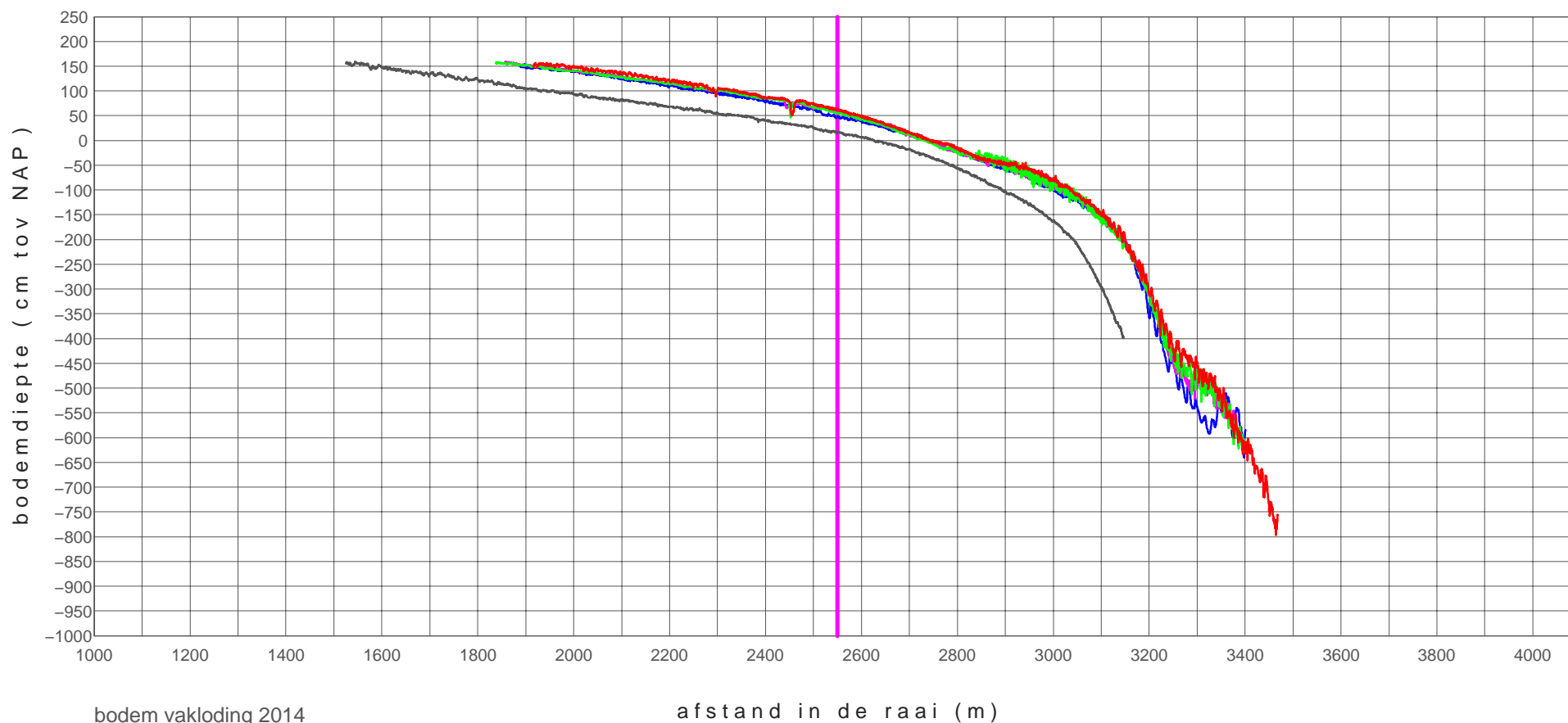
zpg+02600_0901	20090225
zpg+02600_1501	20150218
zpg+02600_1502	20150702
zpg+02600_1503	20150831
zpg+02600_1504	20151127



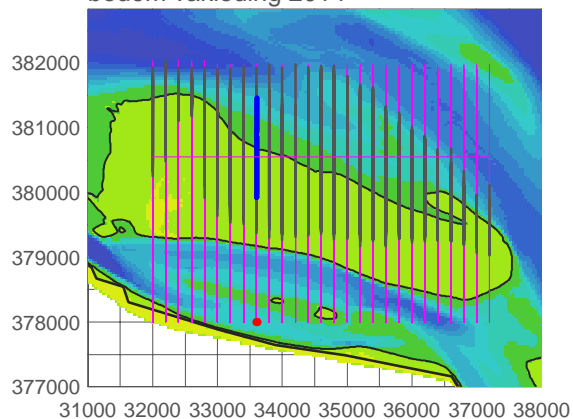
bodem vakloding 2014



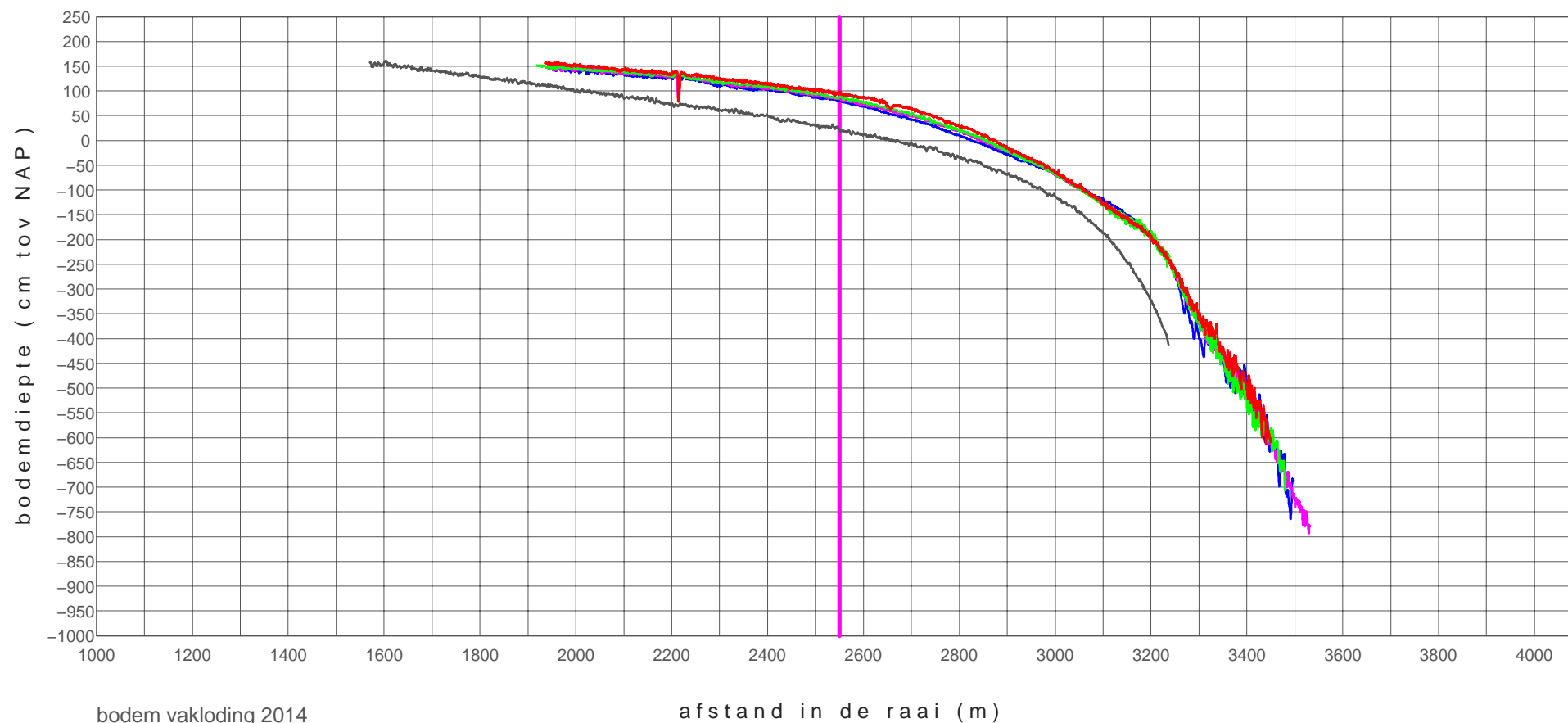
zpg+02800_0901	20090225
zpg+02800_1501	20150218
zpg+02800_1502	20150702
zpg+02800_1503	20150831
zpg+02800_1504	20151127



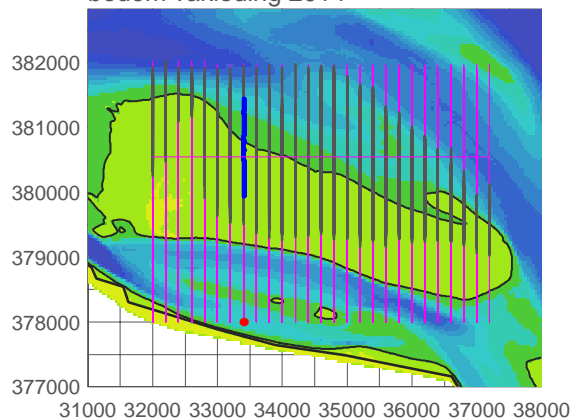
bodem vakloding 2014



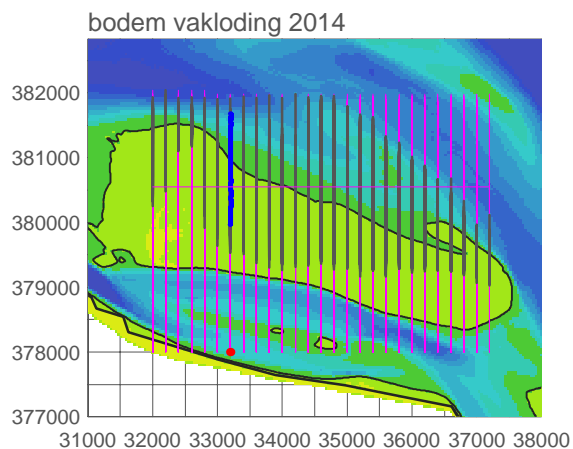
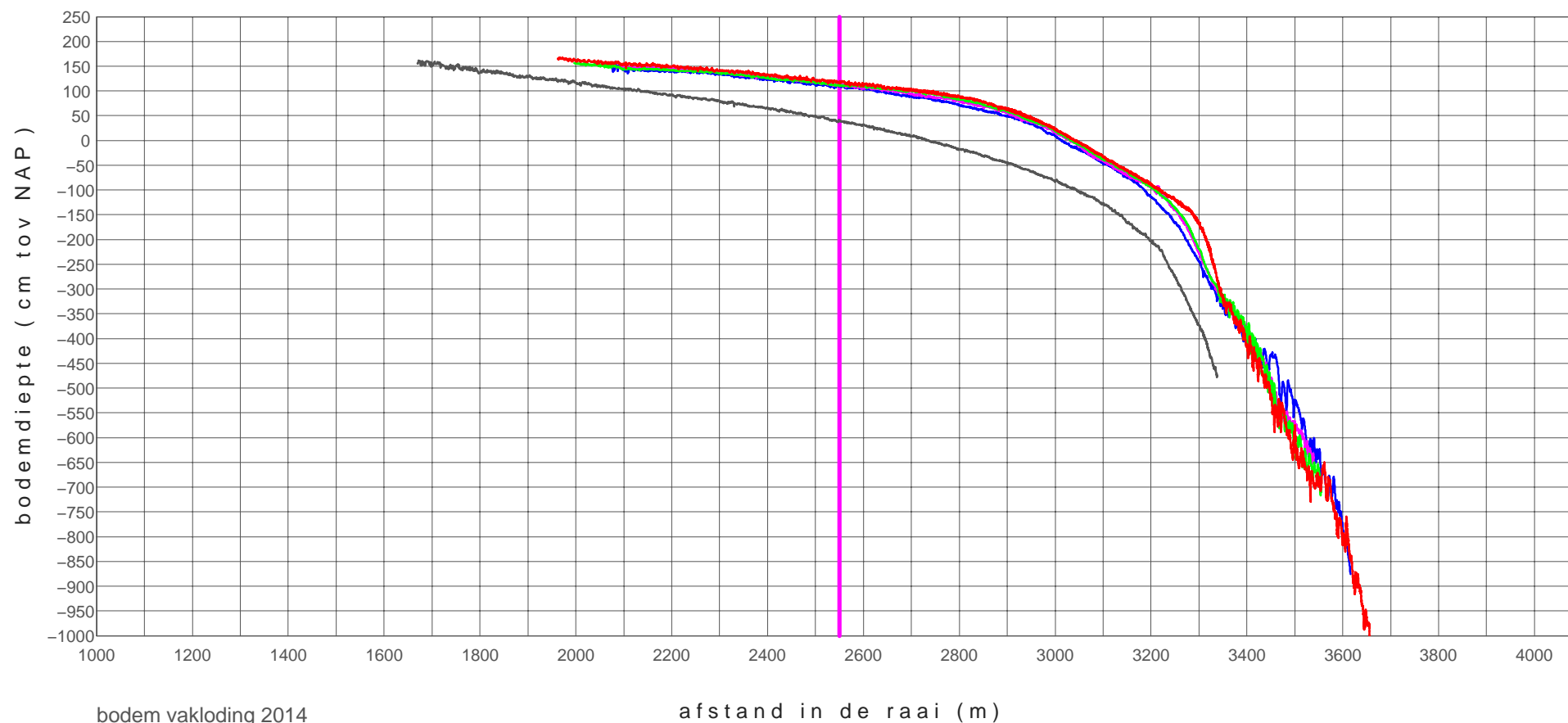
zpg+03000_0901	20090225
zpg+03000_1501	20150218
zpg+03000_1502	20150702
zpg+03000_1503	20150831
zpg+03000_1504	20151127



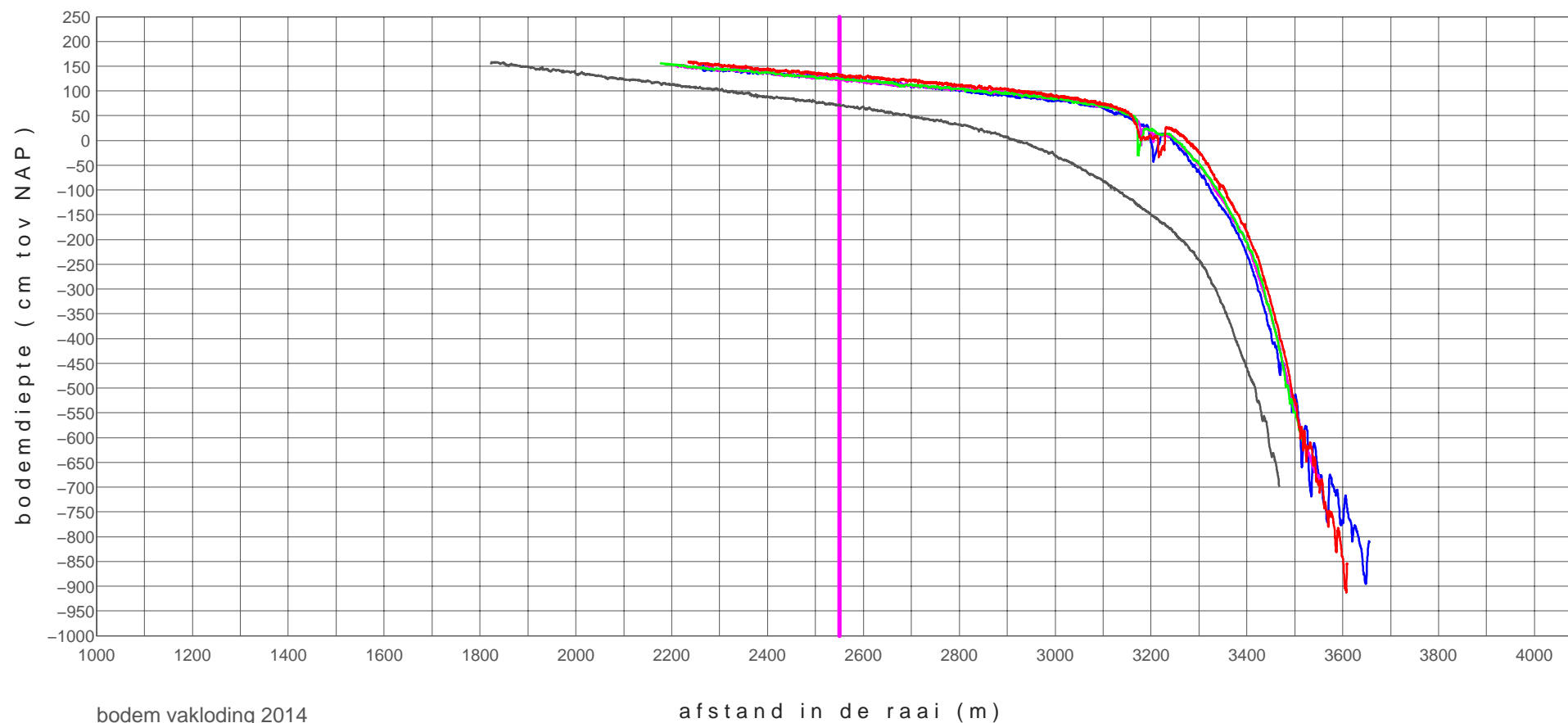
bodem vakloding 2014



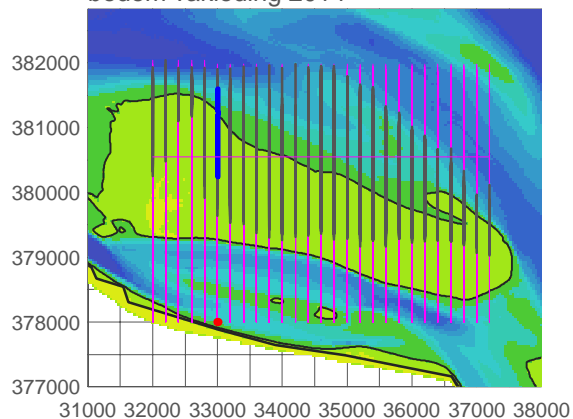
zpg+03200_0901	20090225
zpg+03200_1501	20150218
zpg+03200_1502	20150702
zpg+03200_1503	20150831
zpg+03200_1504	20151127



zpg+03400_0901	20090225
zpg+03400_1501	20150218
zpg+03400_1502	20150702
zpg+03400_1503	20150831
zpg+03400_1504	20151127



bodem vakloding 2014

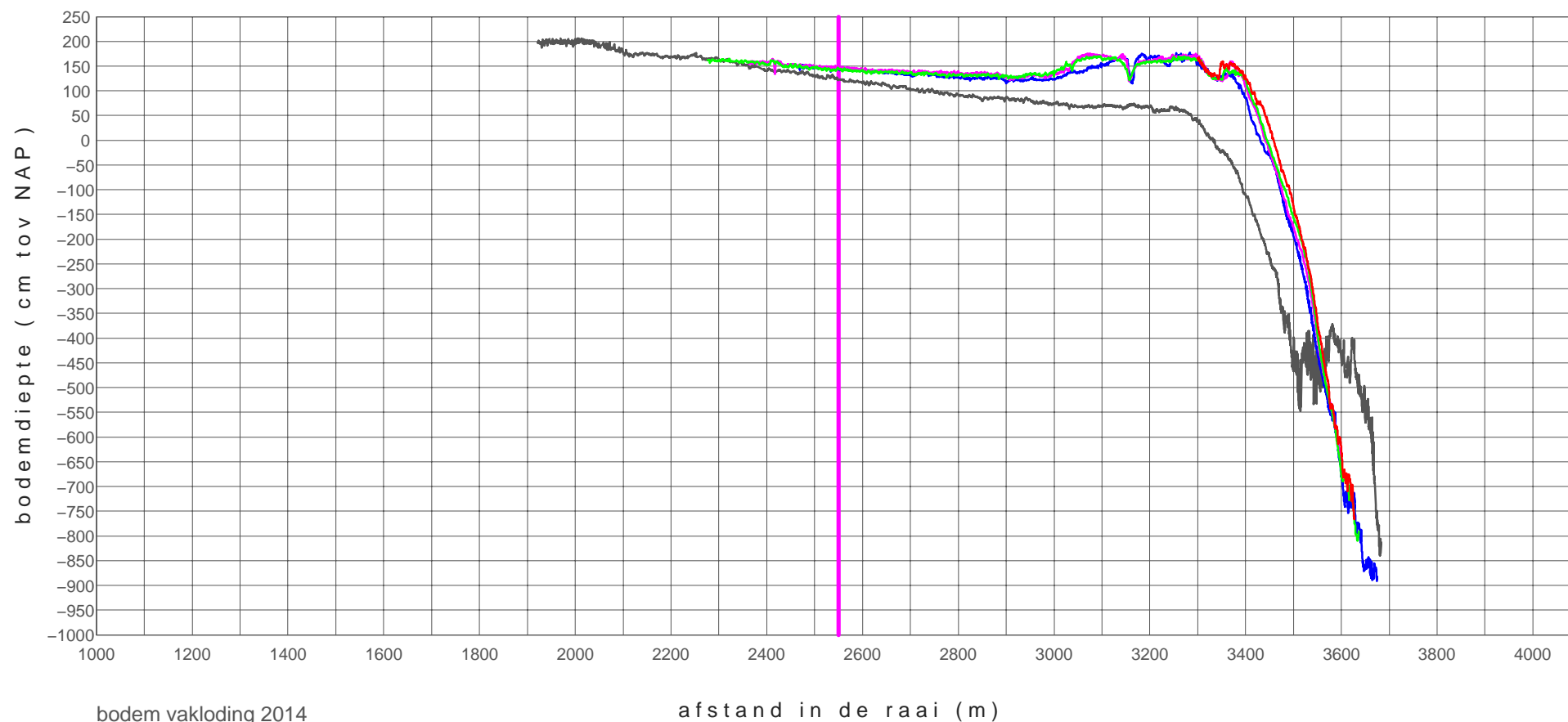


zpg+03600_0901	20090225
zpg+03600_1501	20150218
zpg+03600_1502	20150701
zpg+03600_1503	20150831
zpg+03600_1504	20151127

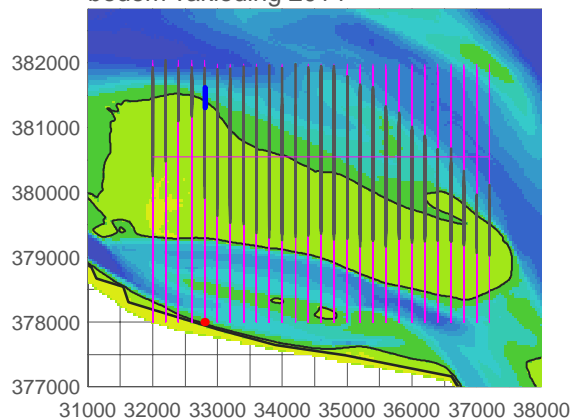


# hooge platen noord

# profiel raai zpg+03800



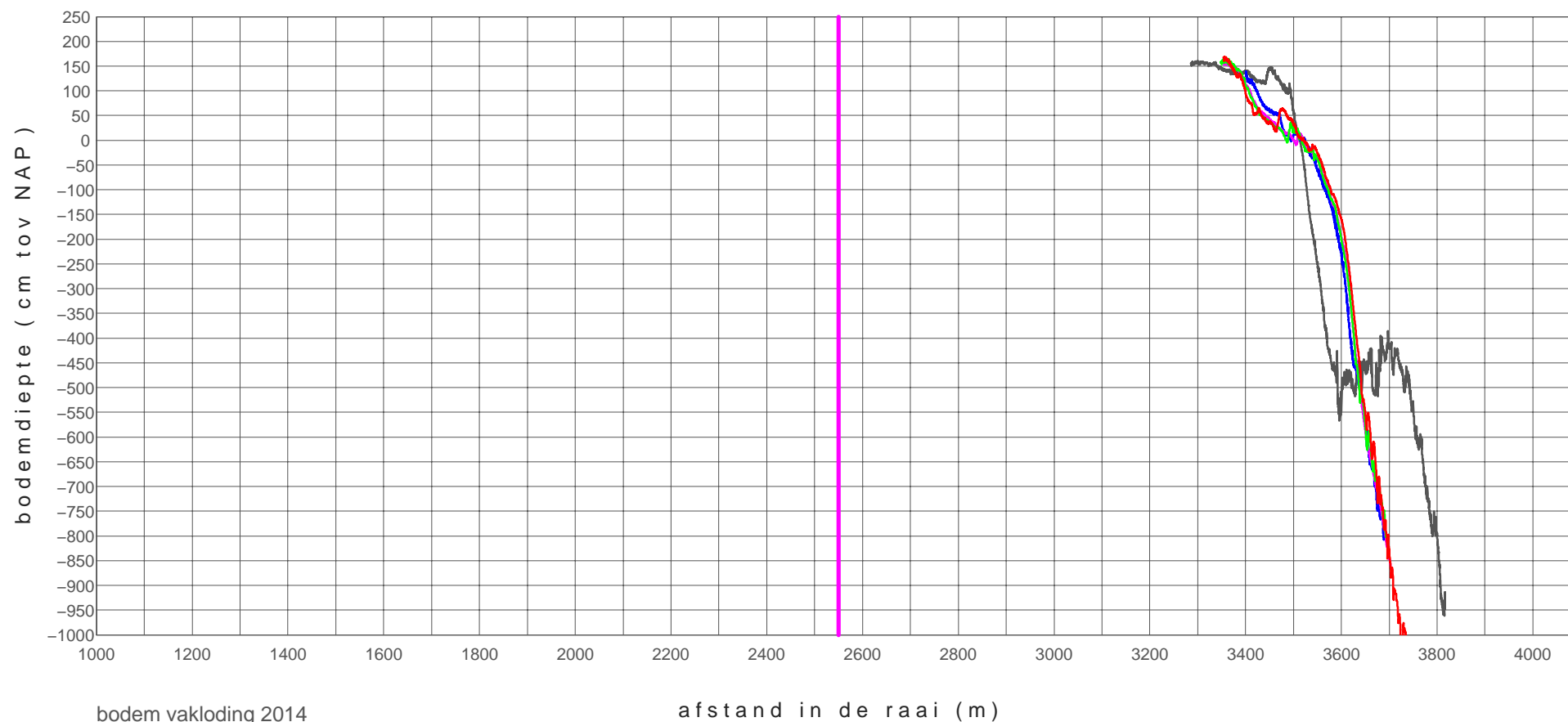
bodem vakloding 2014



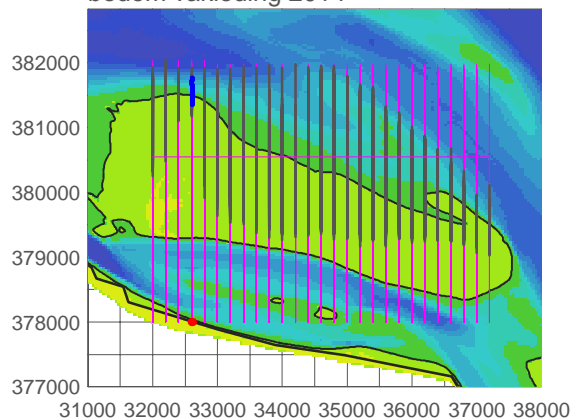
zpg+03800_1101	20110221
zpg+03800_1501	20150219
zpg+03800_1502	20150701
zpg+03800_1503	20150831
zpg+03800_1504	20151127

# hooge platen noord

# profiel raai zpg+04000



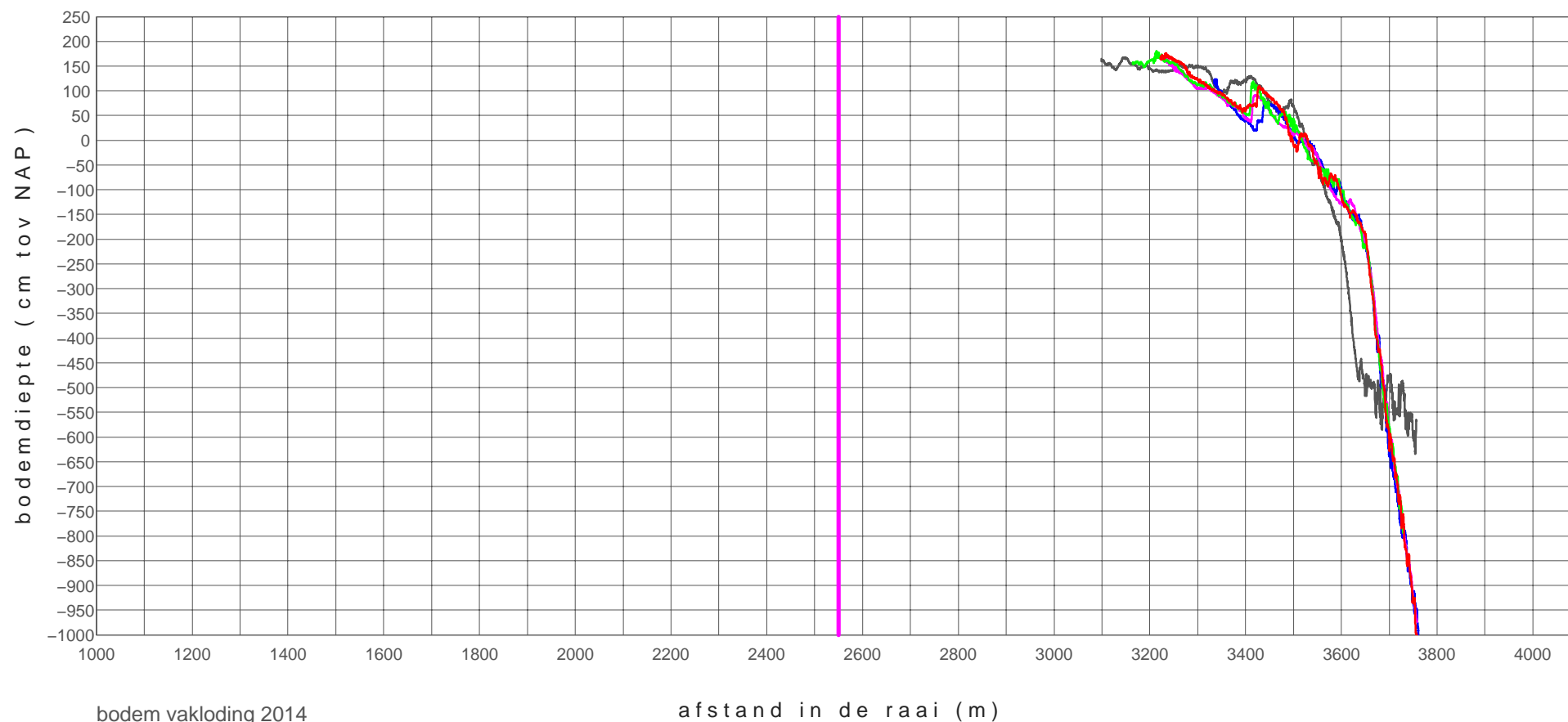
bodem vakloding 2014



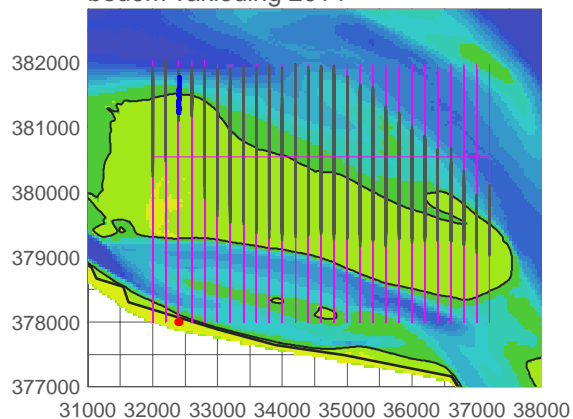
zpg+04000_1101	20110221
zpg+04000_1501	20150219
zpg+04000_1502	20150701
zpg+04000_1503	20150831
zpg+04000_1504	20151127

# hooge platen noord

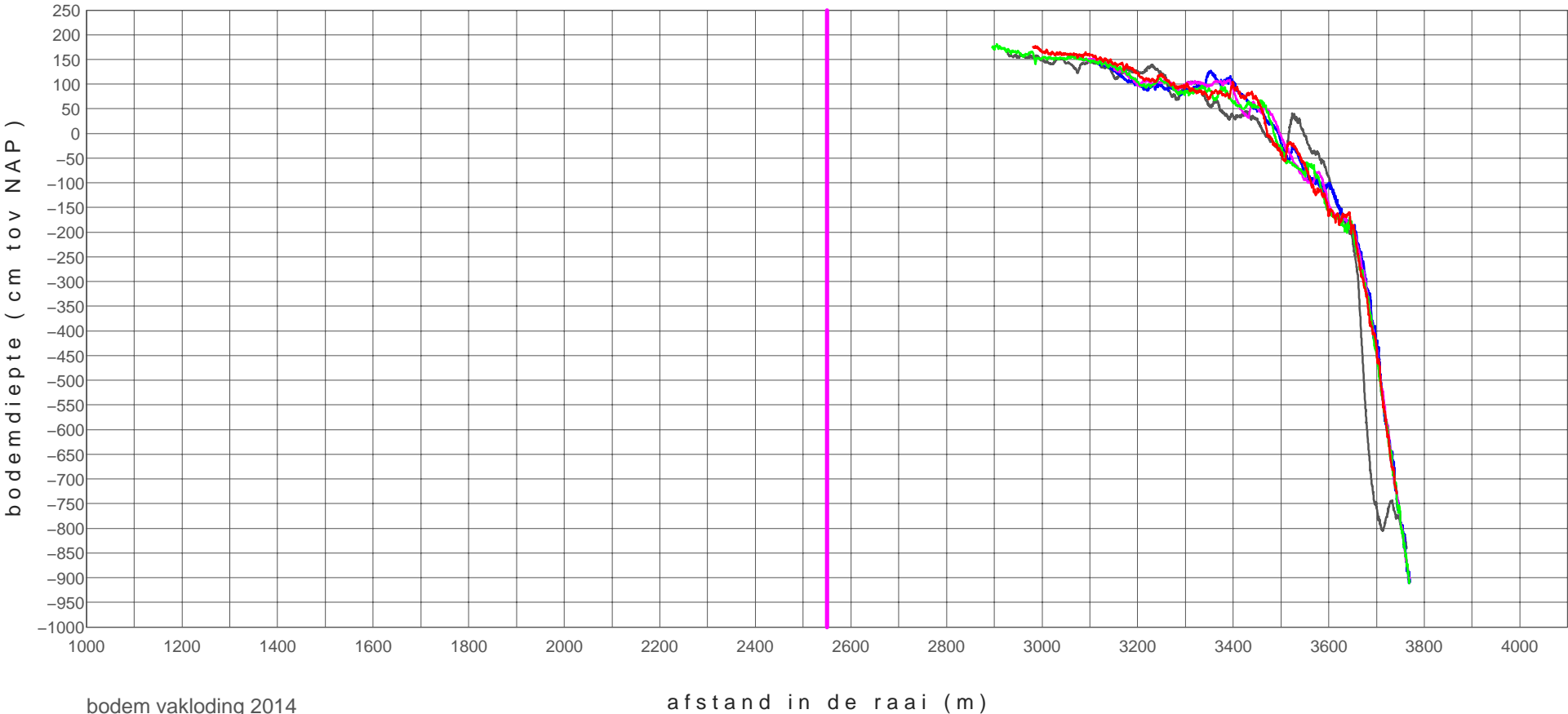
# profiel raai zpg+04200



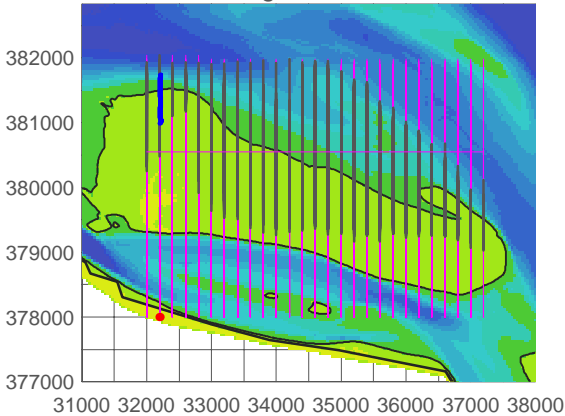
bodem vakloding 2014



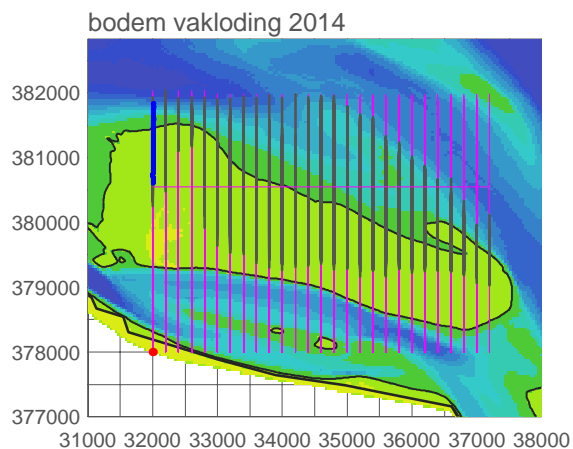
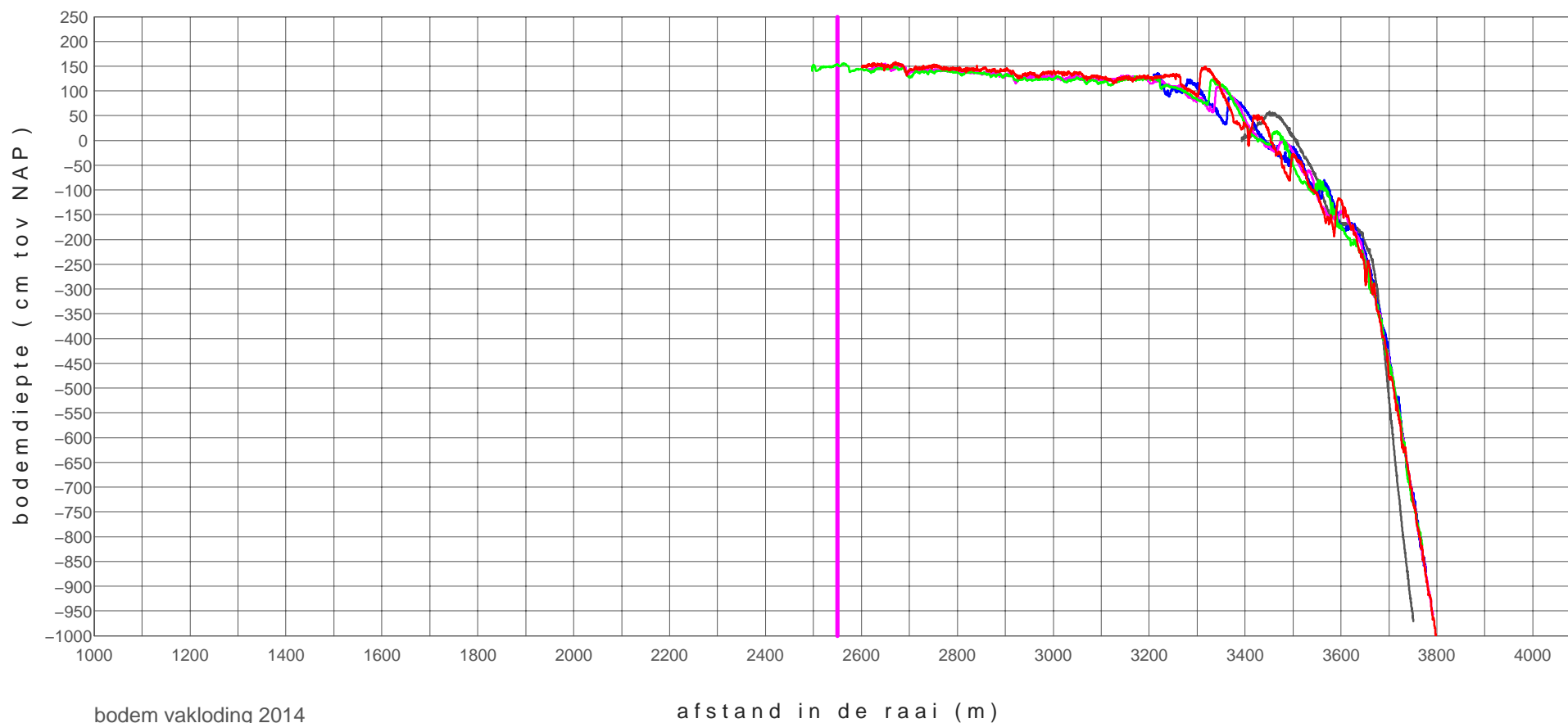
zpg+04200_1101	20110221
zpg+04200_1501	20150219
zpg+04200_1502	20150701
zpg+04200_1503	20150831
zpg+04200_1504	20151127



bodem vaklodging 2014



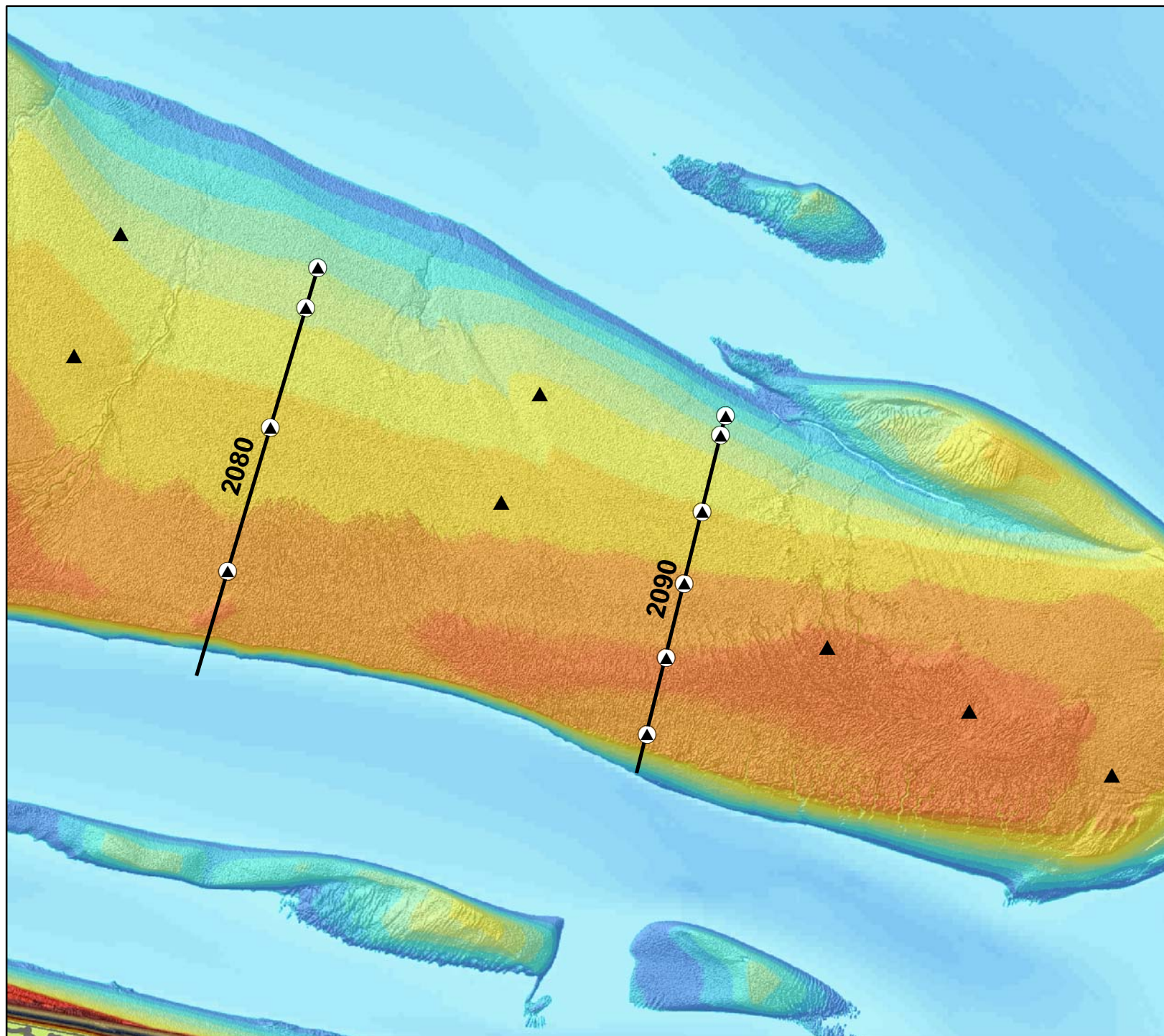
zpg+04400_1101	20110221
zpg+04400_1501	20150219
zpg+04400_1502	20150701
zpg+04400_1503	20150831
zpg+04400_1504	20151127



zpg+04600_1101	20110221
zpg+04600_1501	20150219
zpg+04600_1502	20150701
zpg+04600_1503	20150831
zpg+04600_1504	20151127

# 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



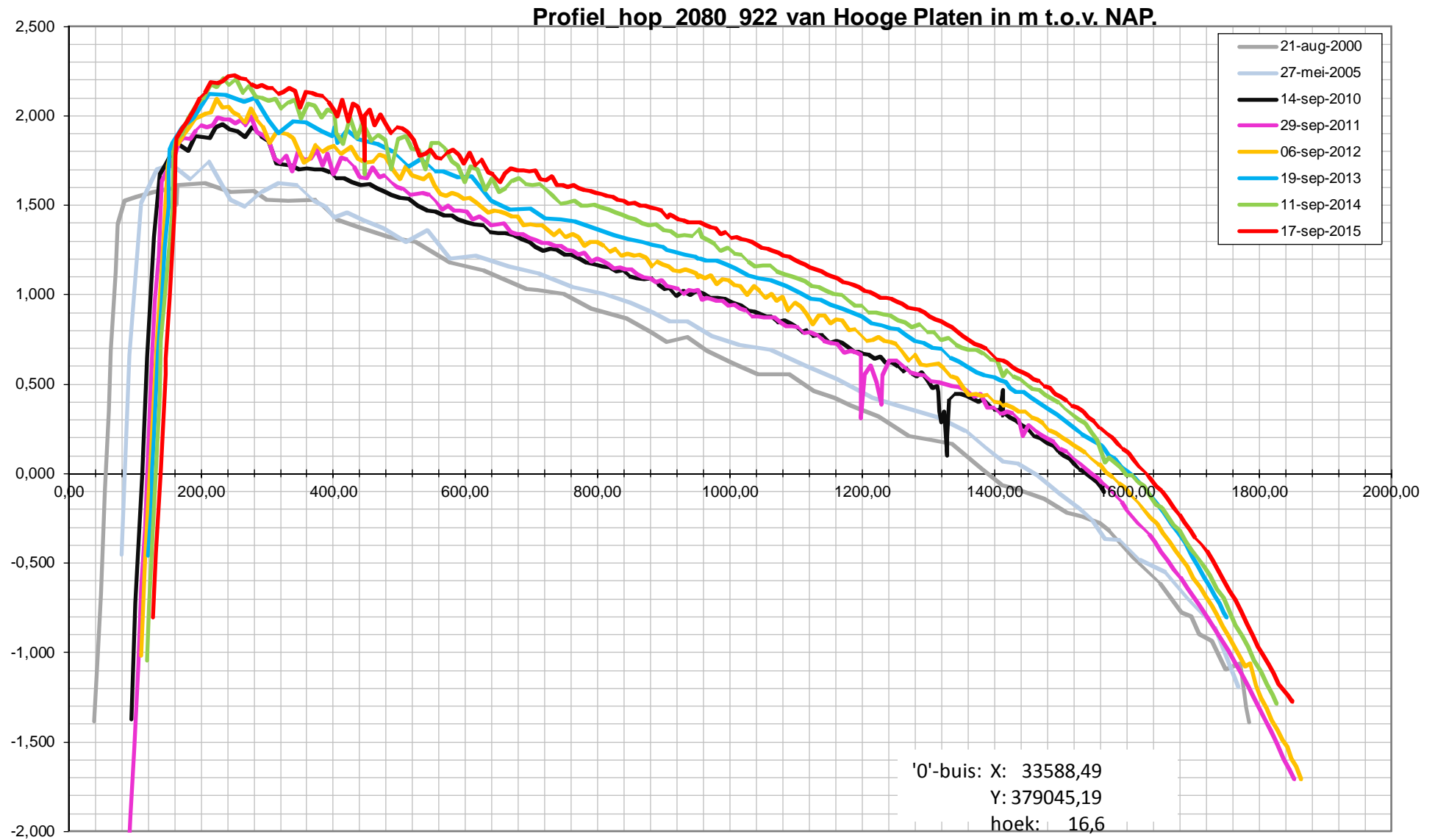
Auteur: R. Jentink  
Datum: 28-03-2014  
Kaartnummer:  
Referentie:

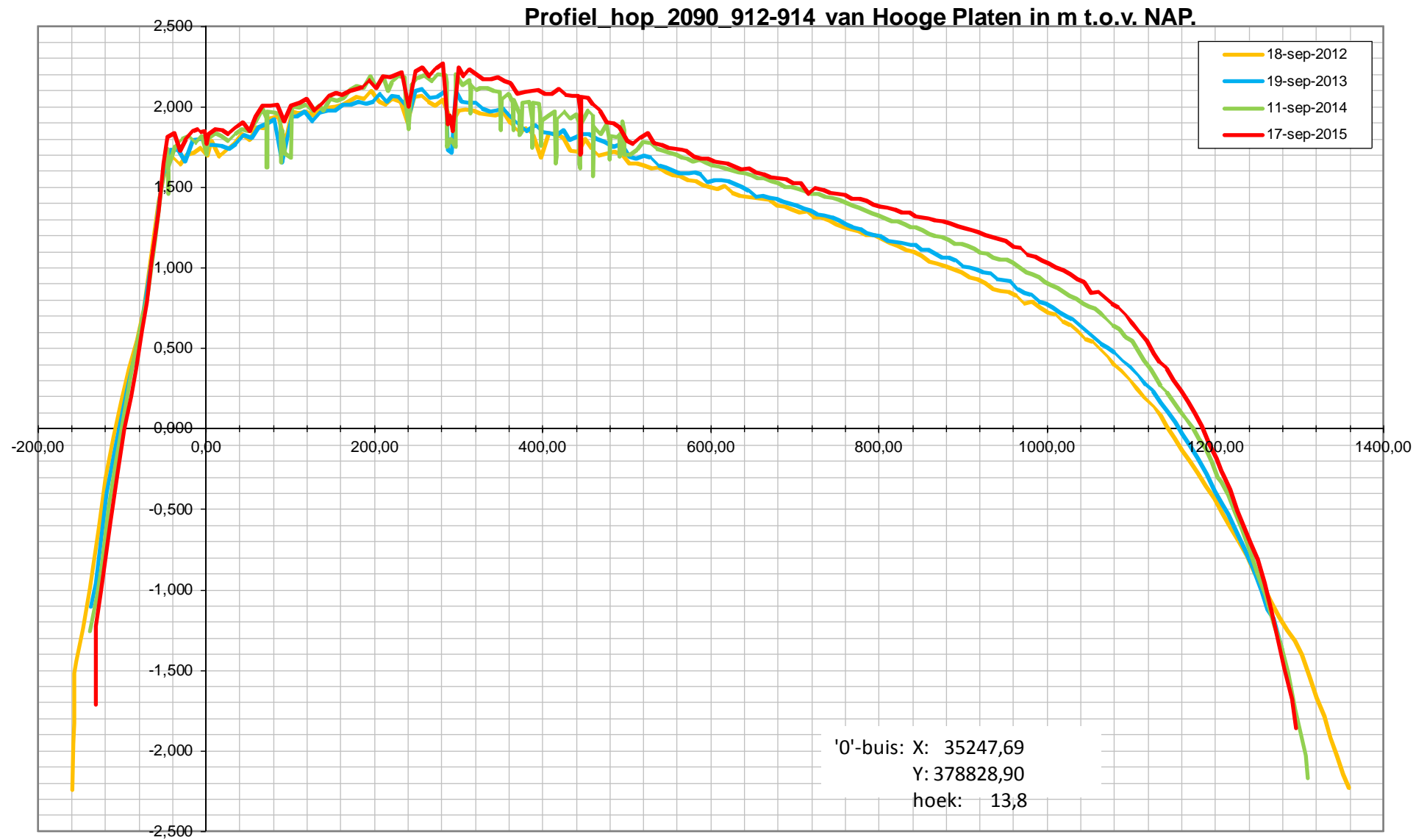
Schaal (A4): 1:20.000  
Bron:

0 160 320 480 640 meter



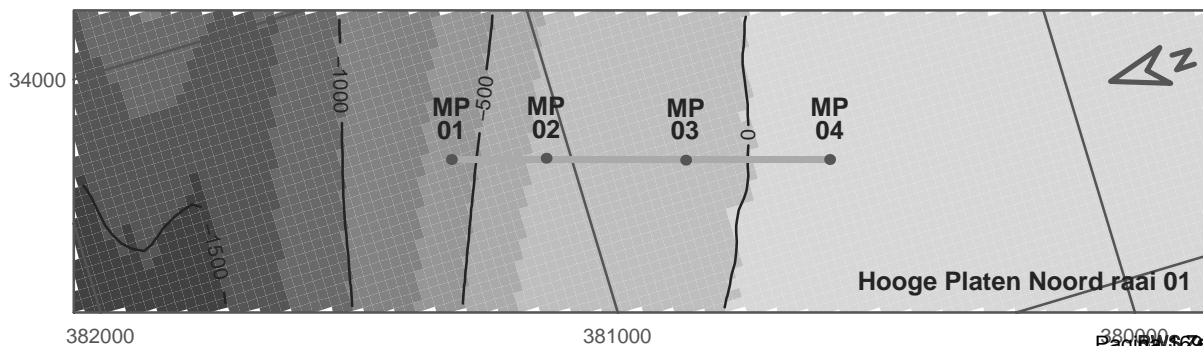
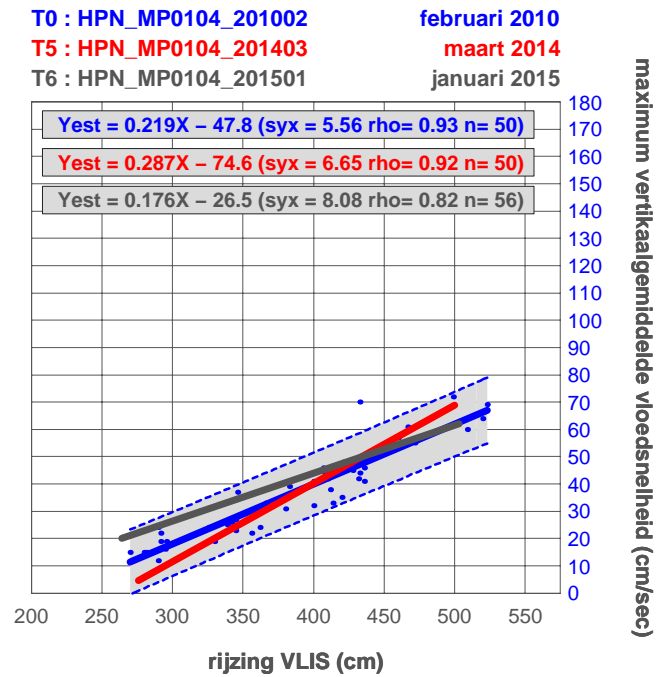
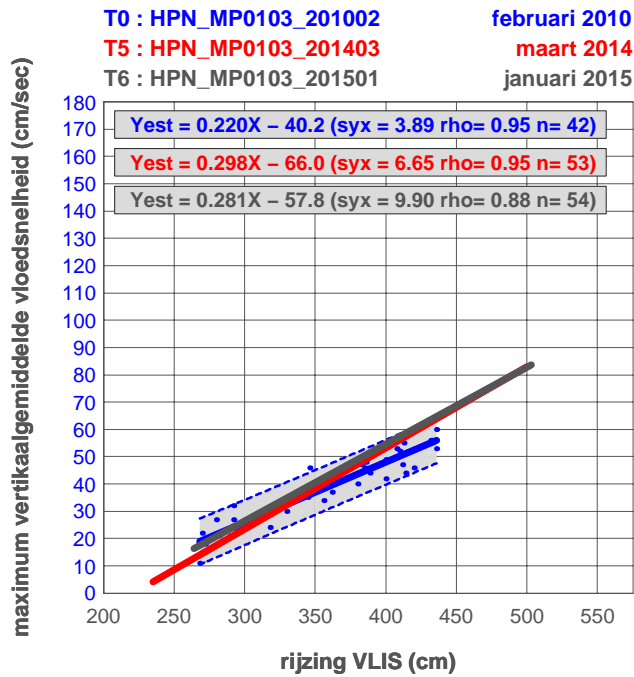
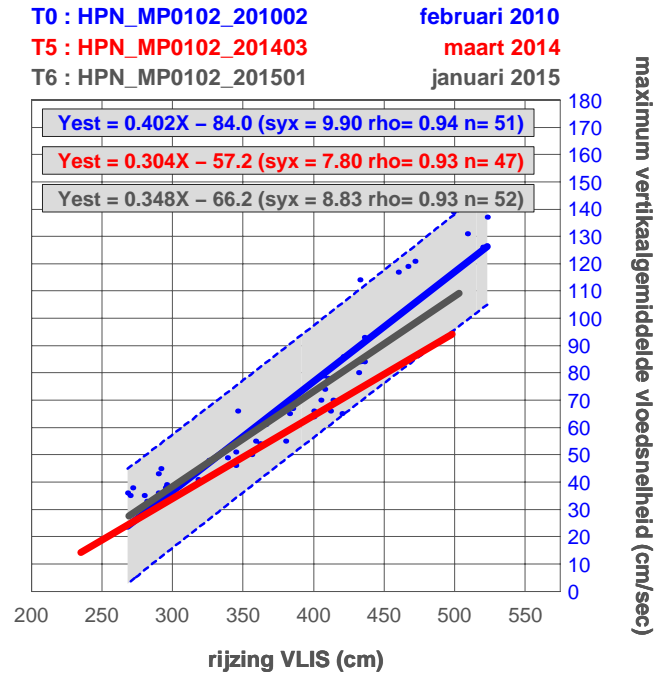
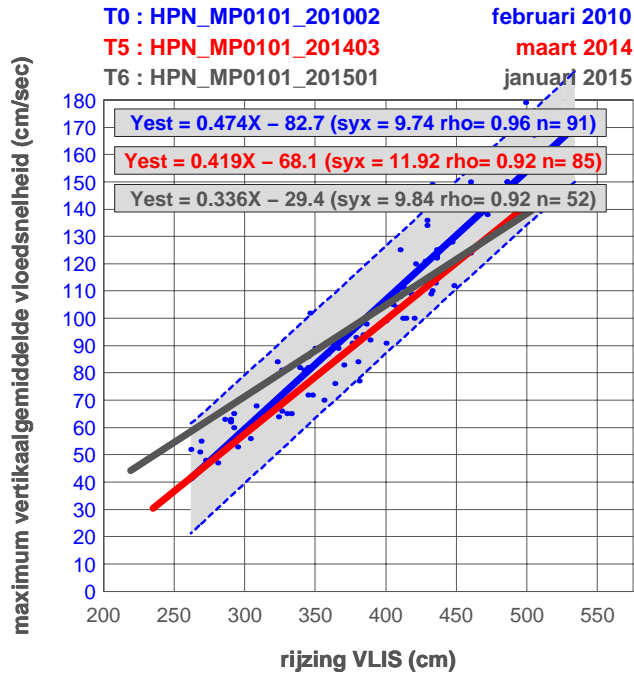
Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
Rijkswaterstaat  
Centrale Informatievoorziening  
Pagina 165 van 515





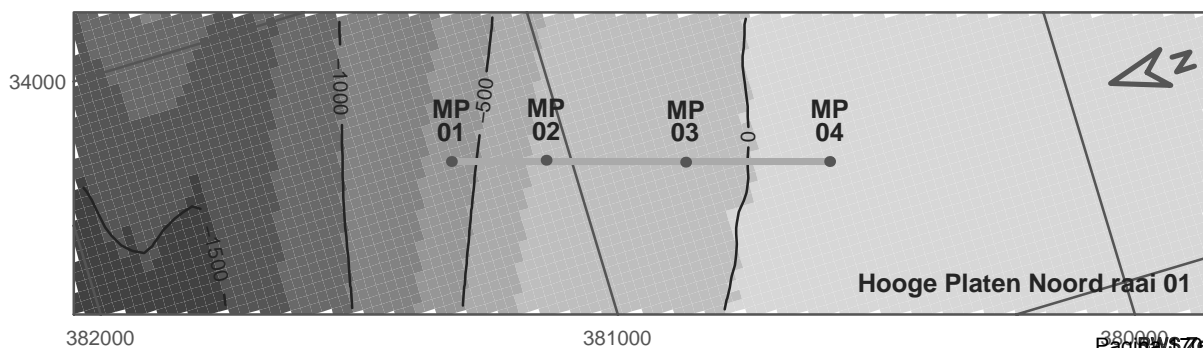
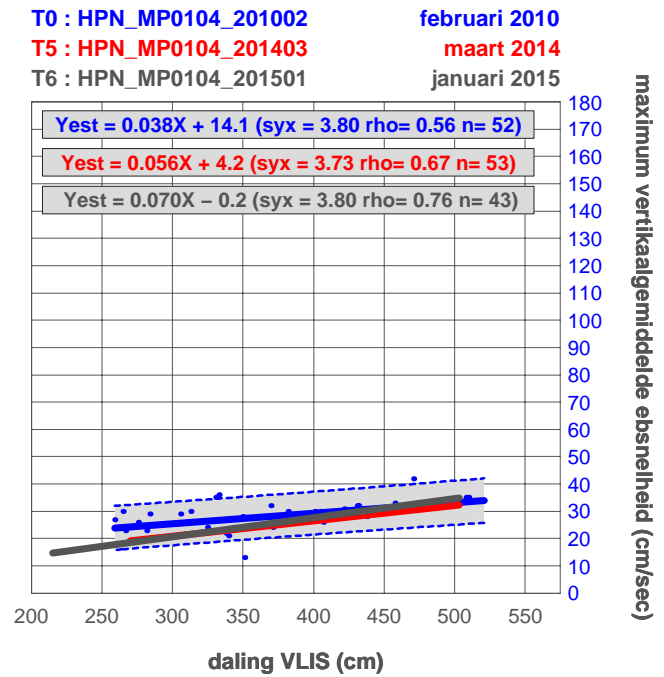
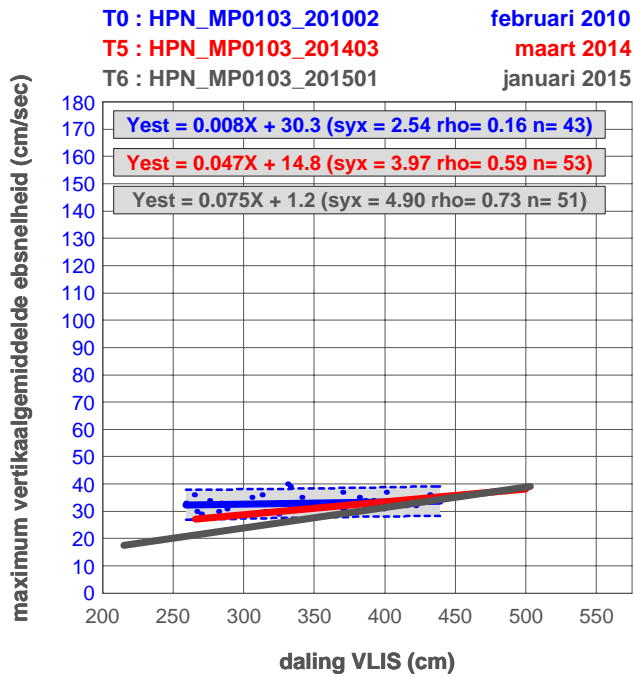
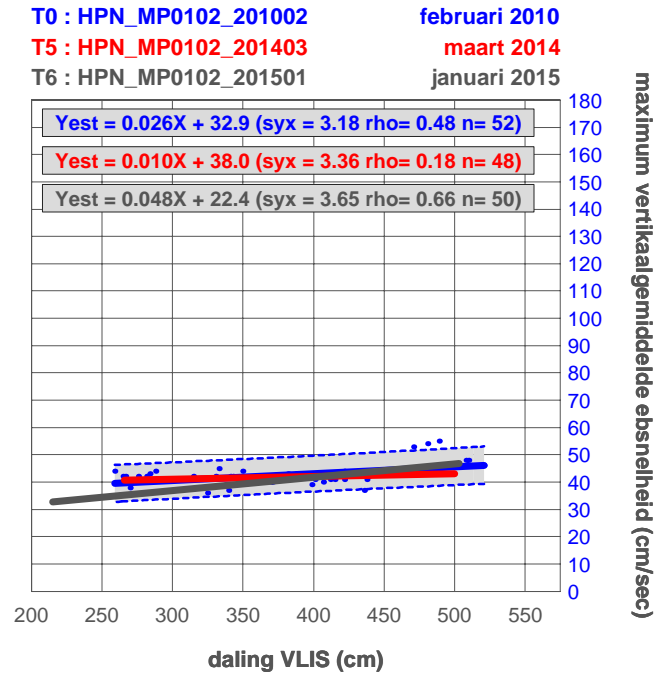
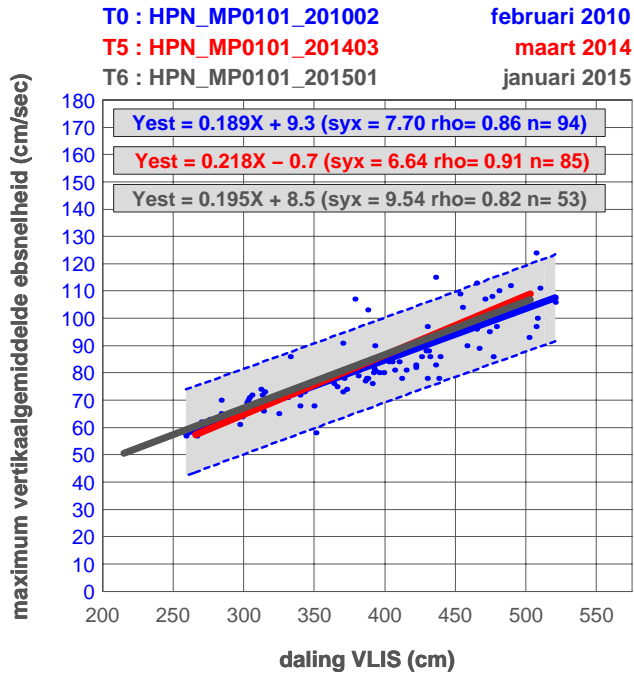
# Stroommetingen

## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



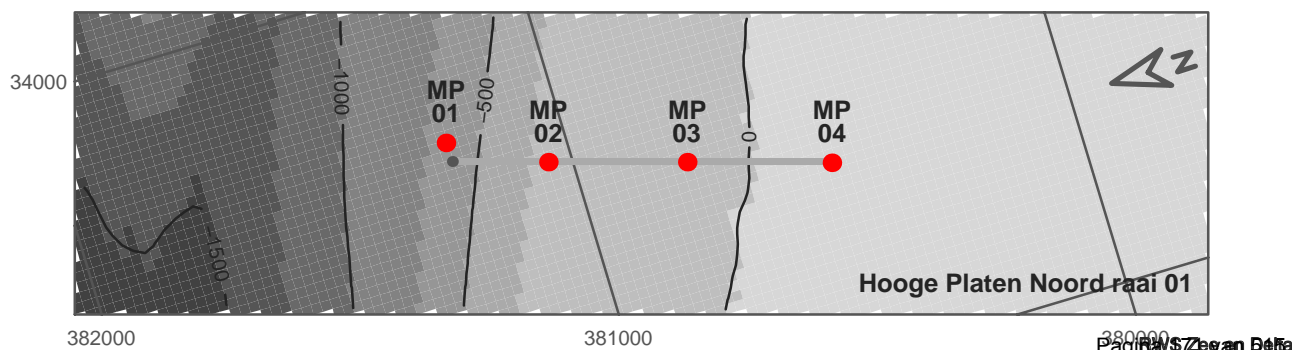
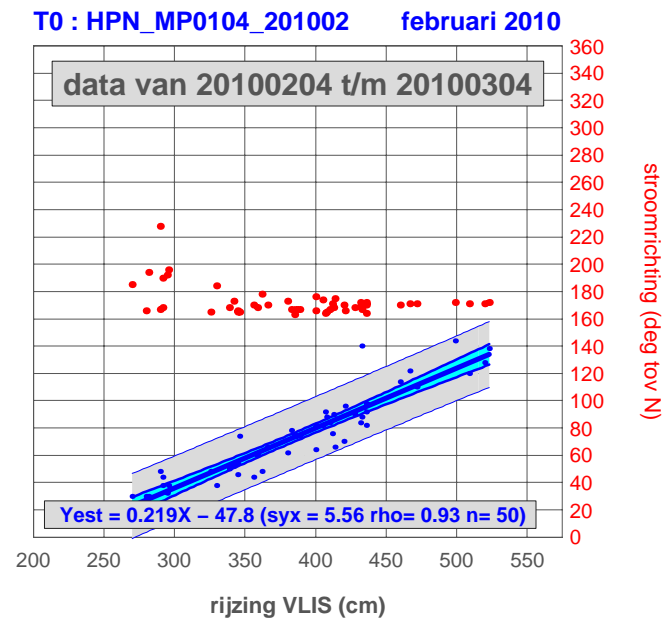
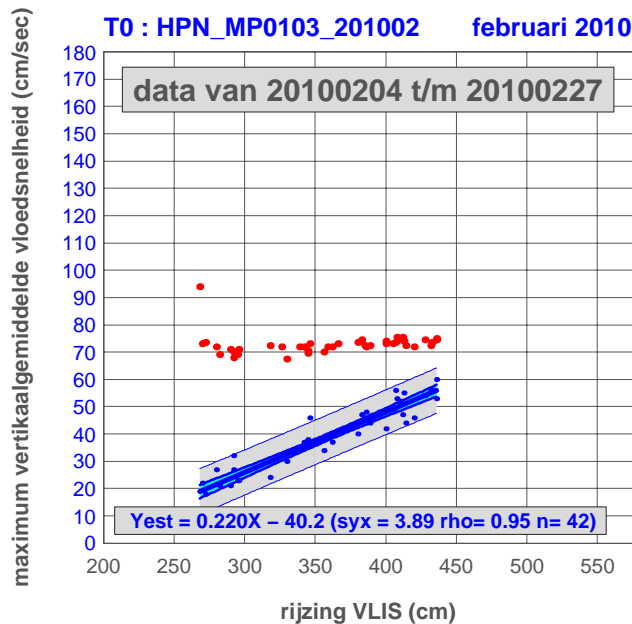
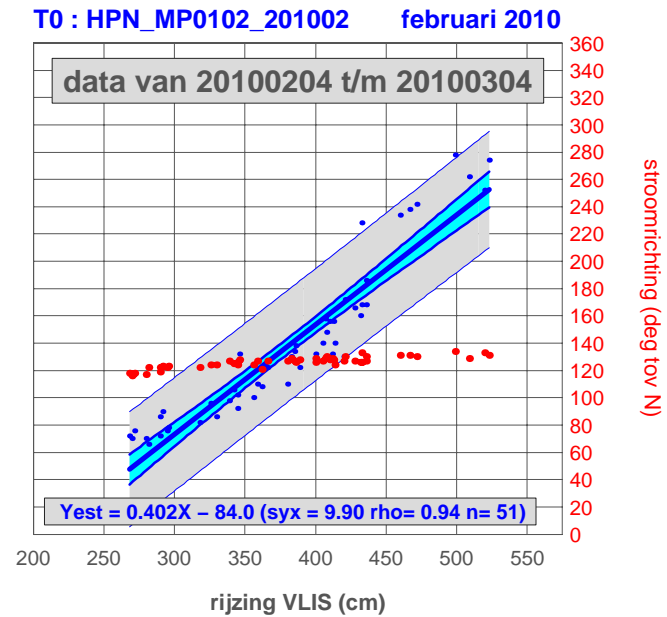
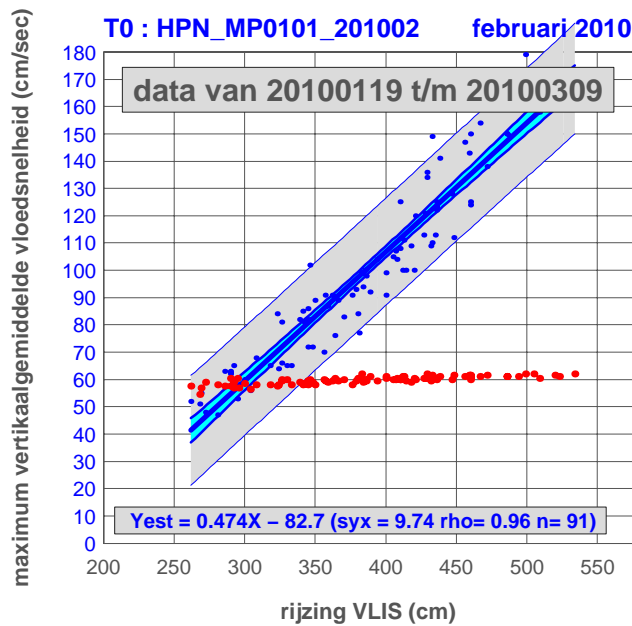


## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

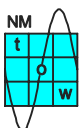
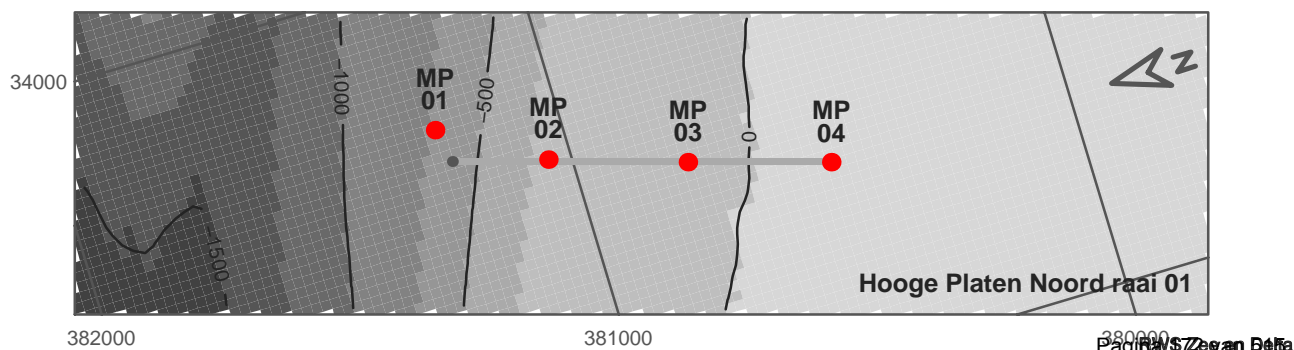
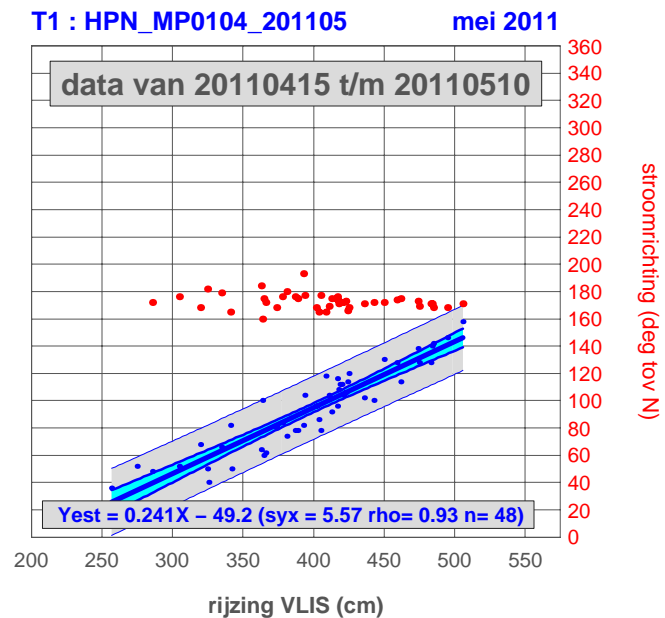
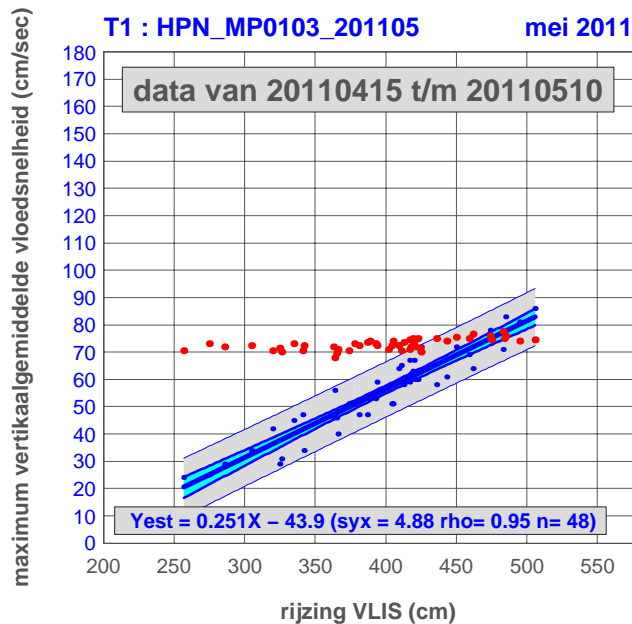
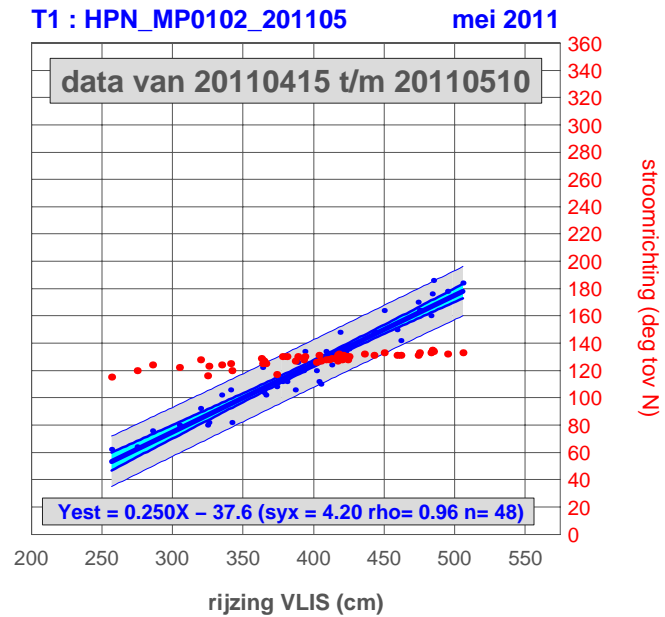
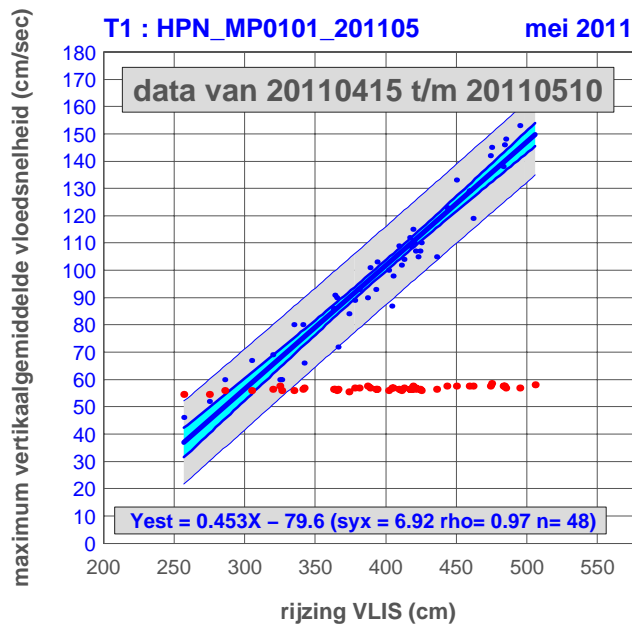




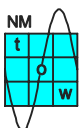
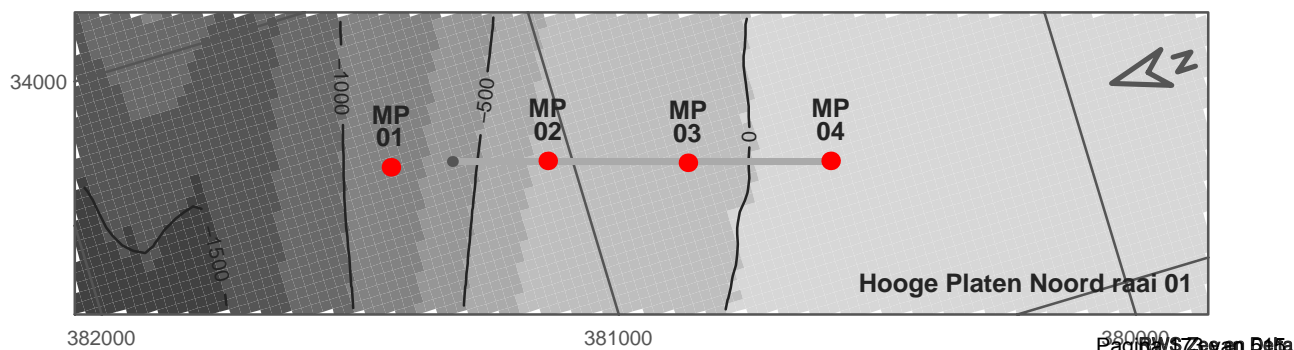
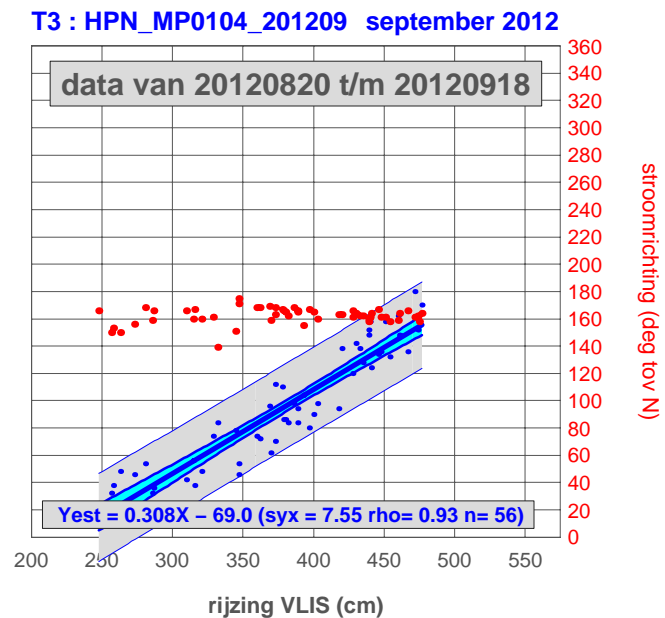
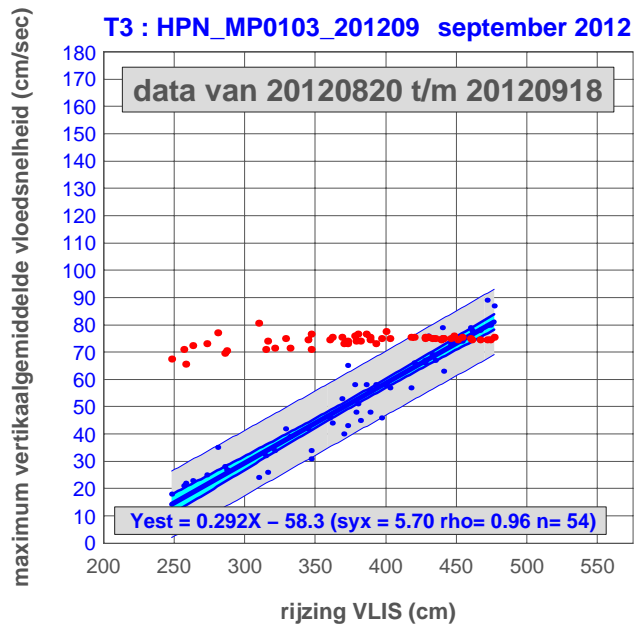
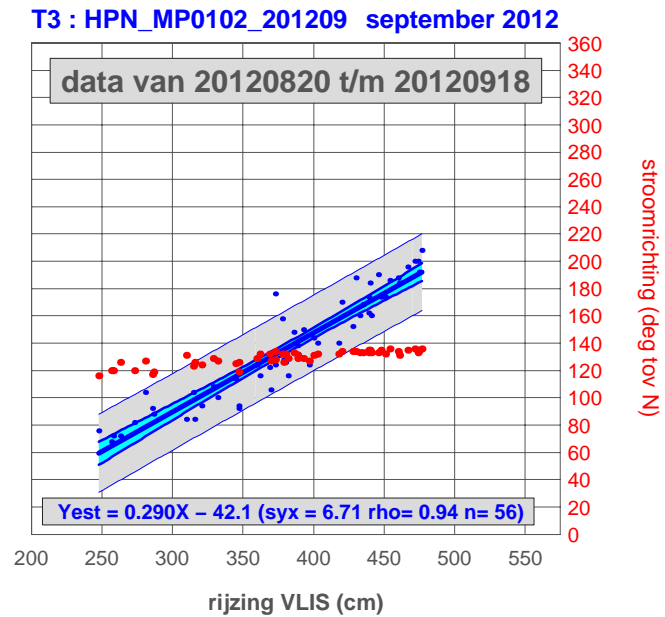
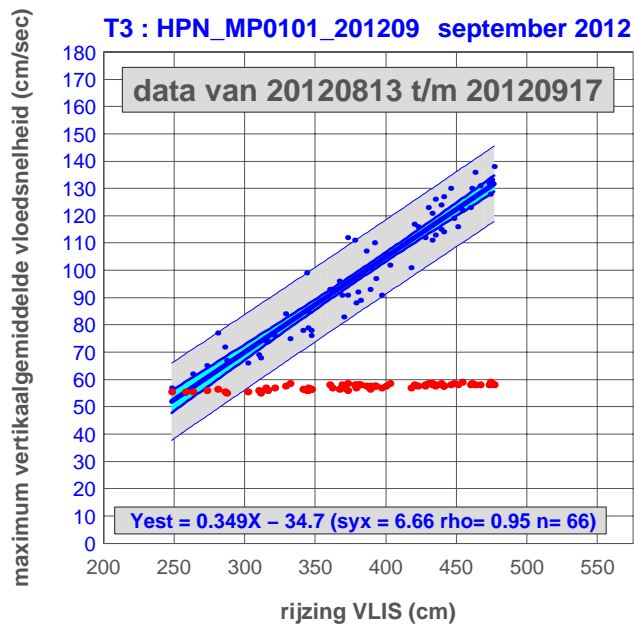
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



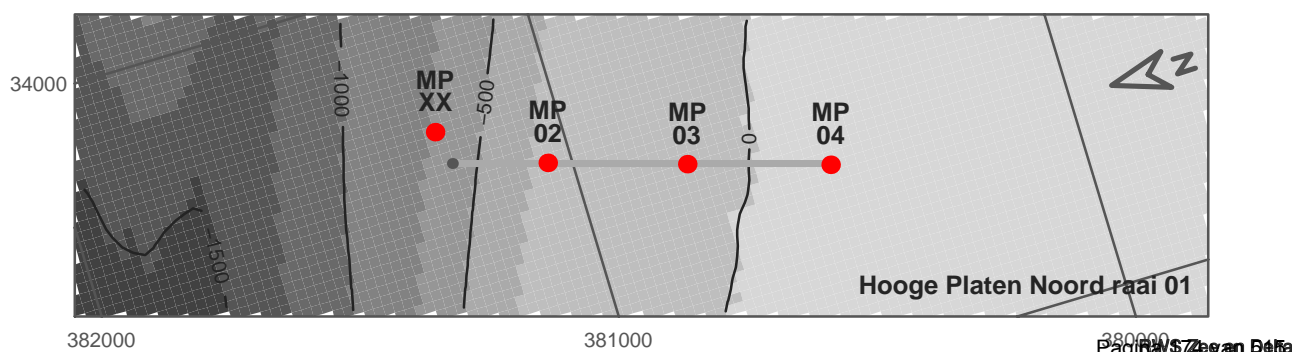
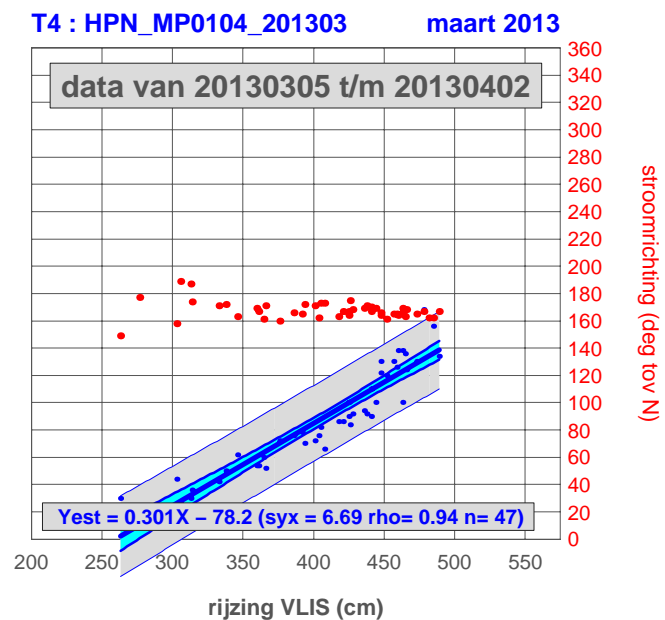
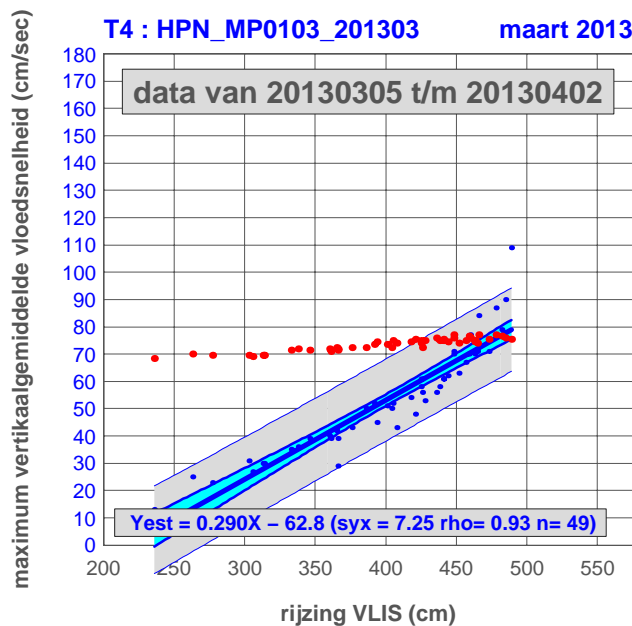
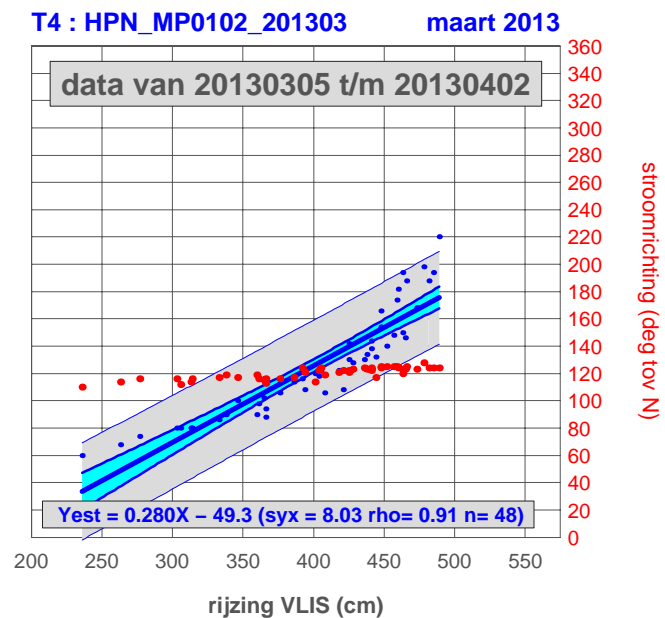
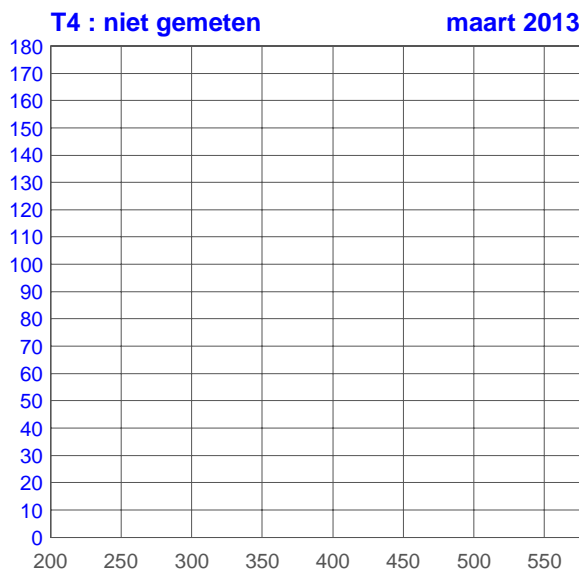
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



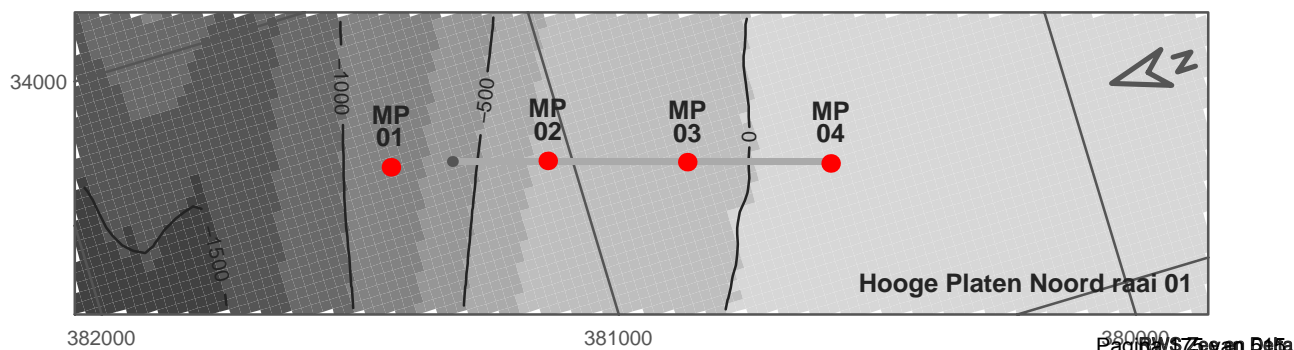
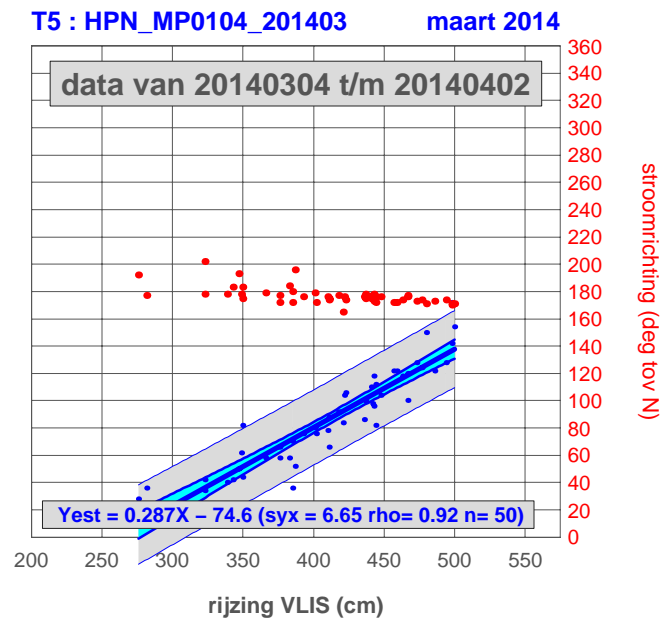
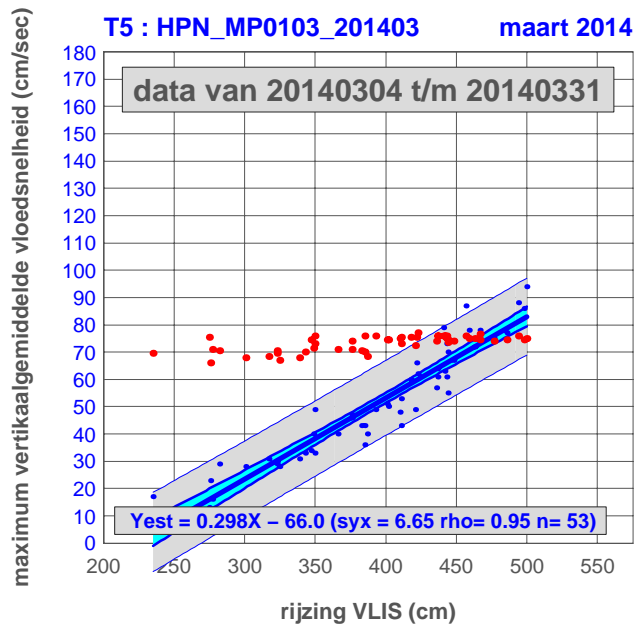
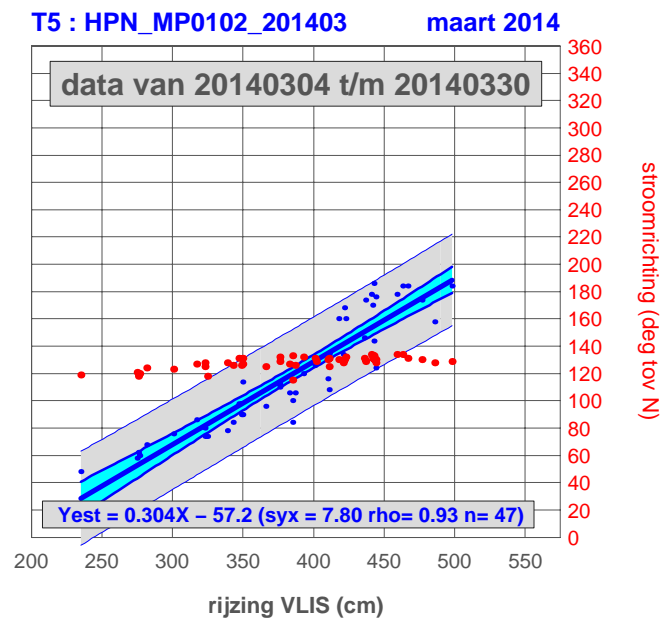
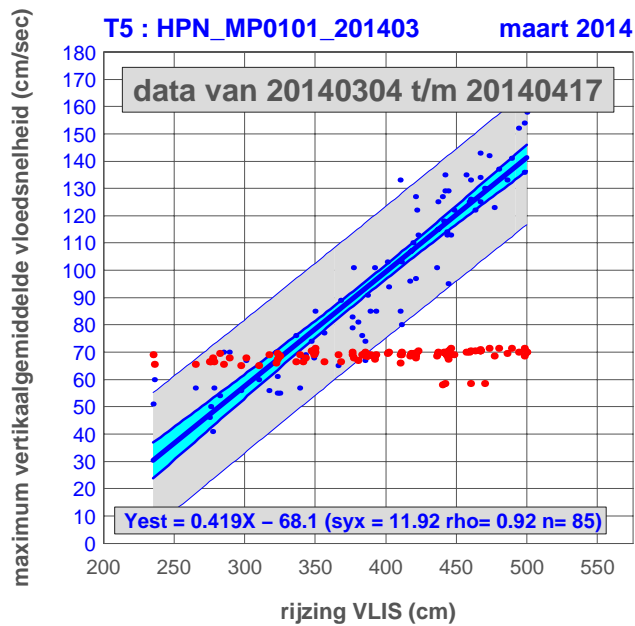
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



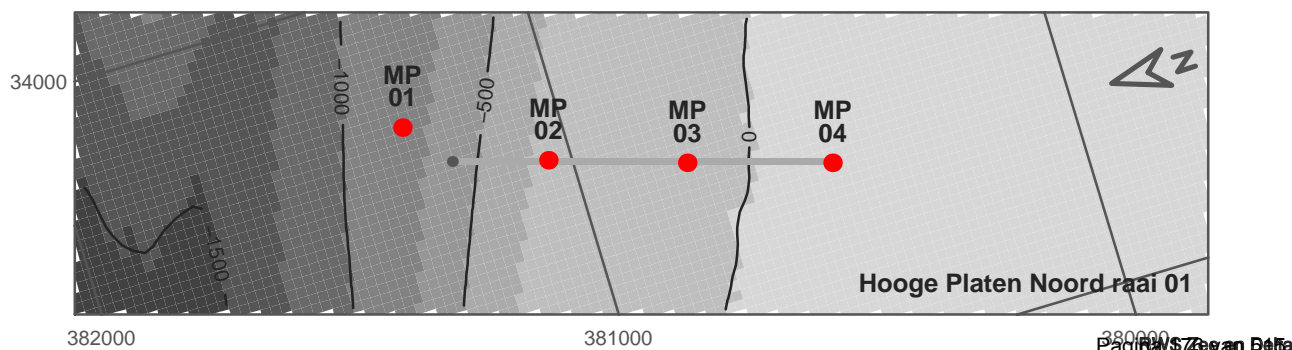
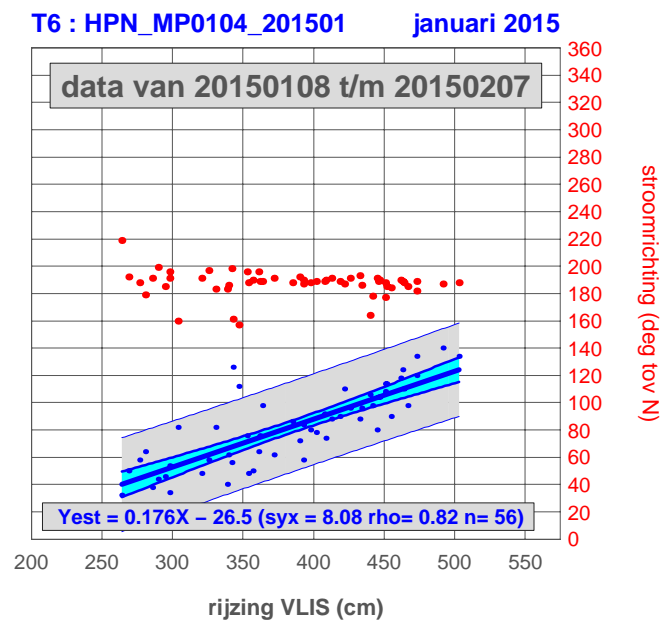
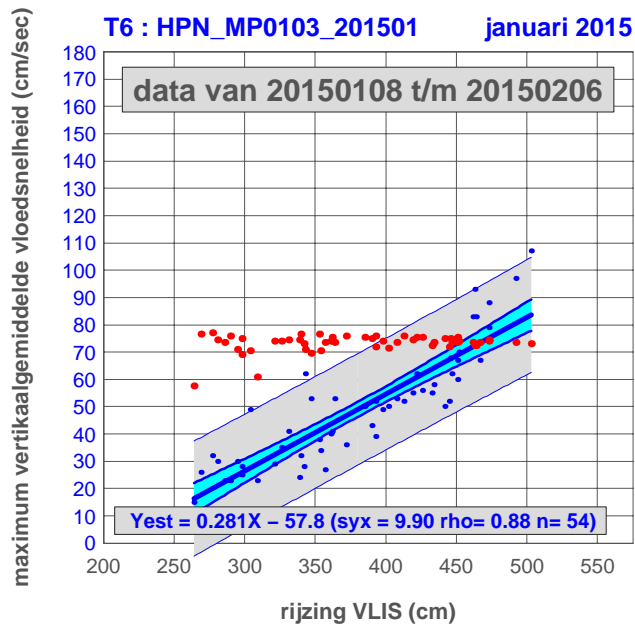
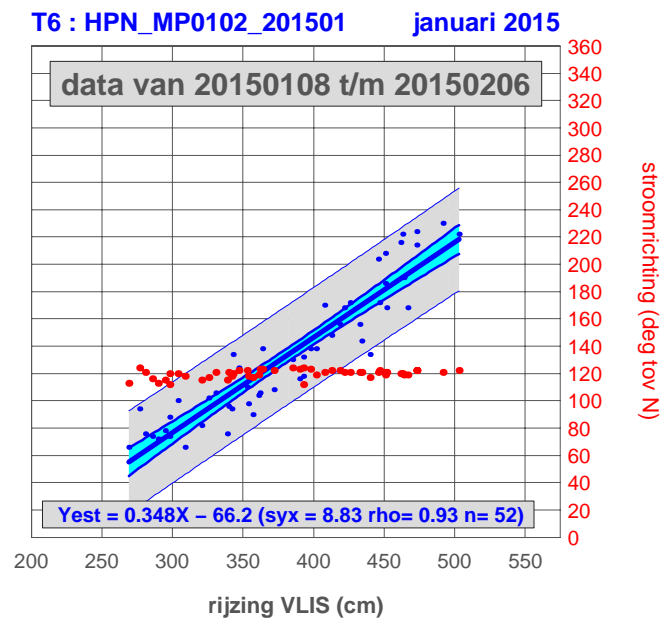
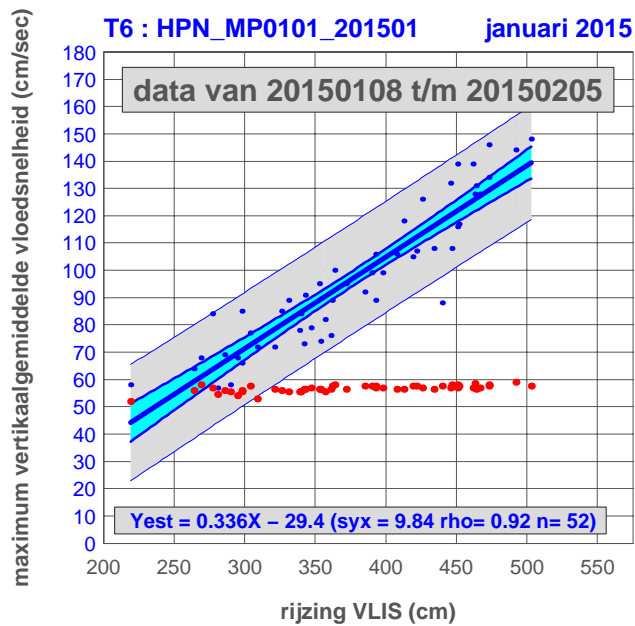
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

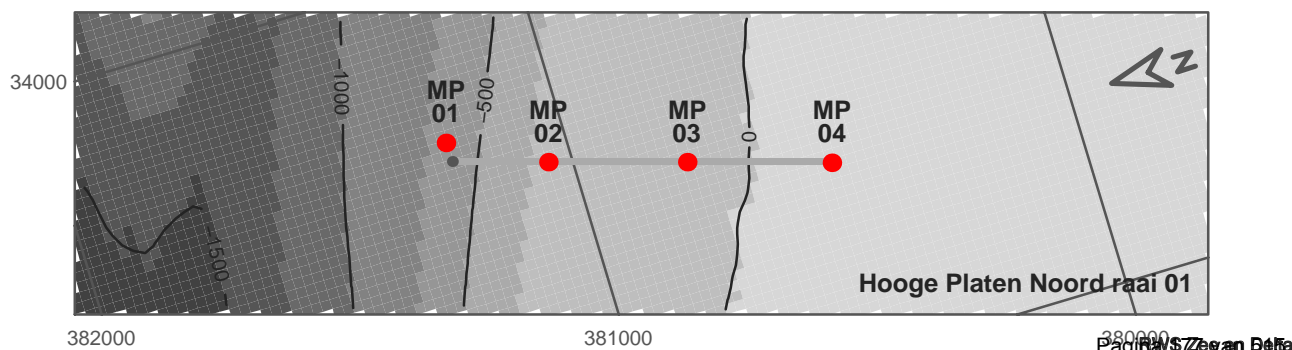
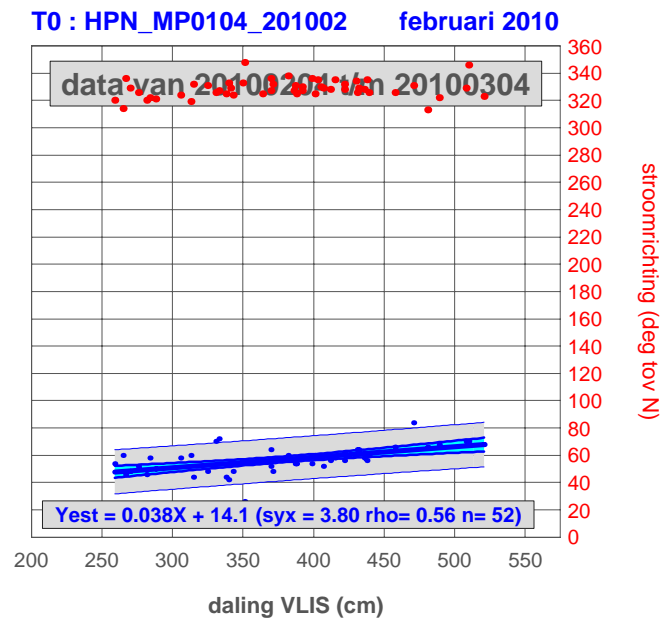
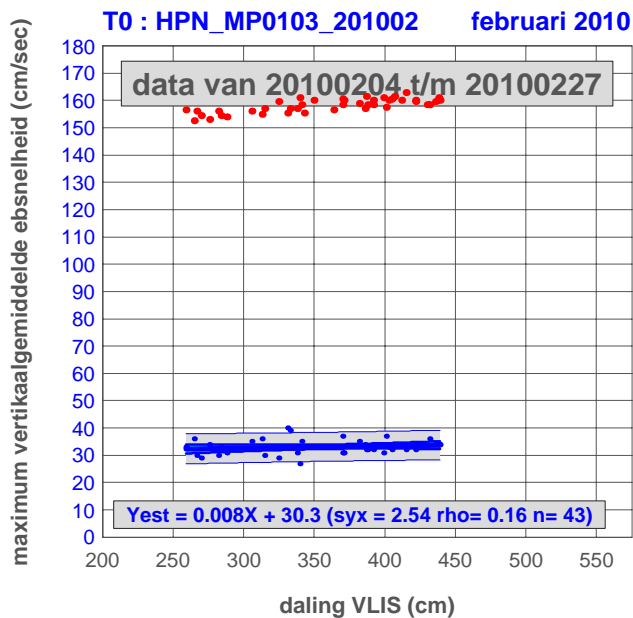
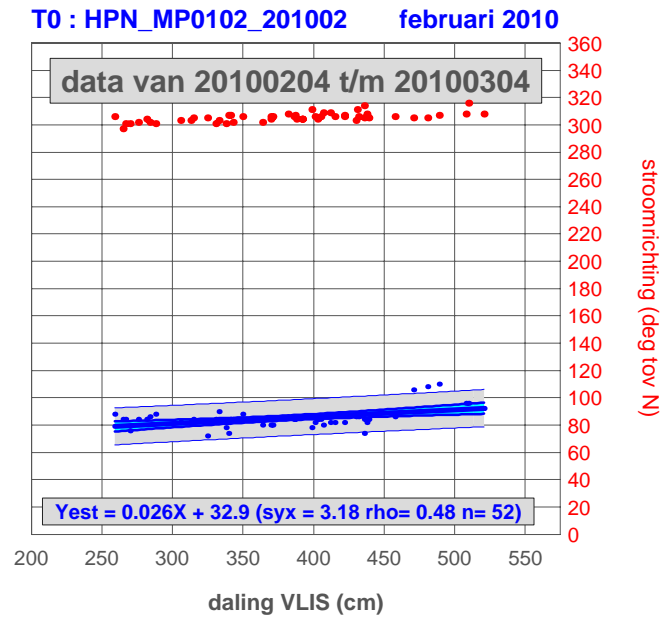
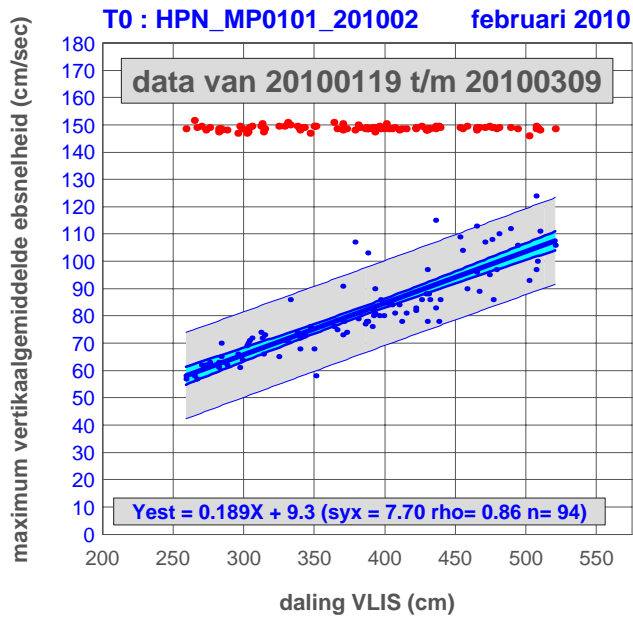


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

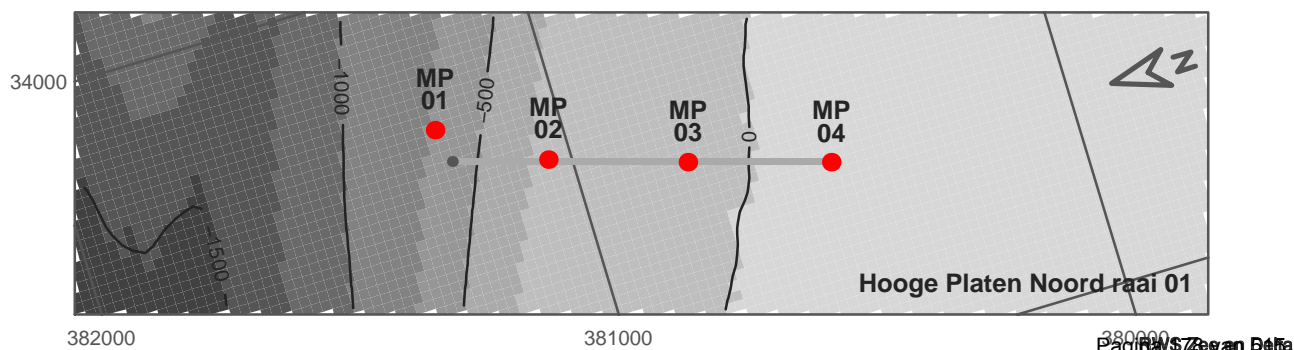
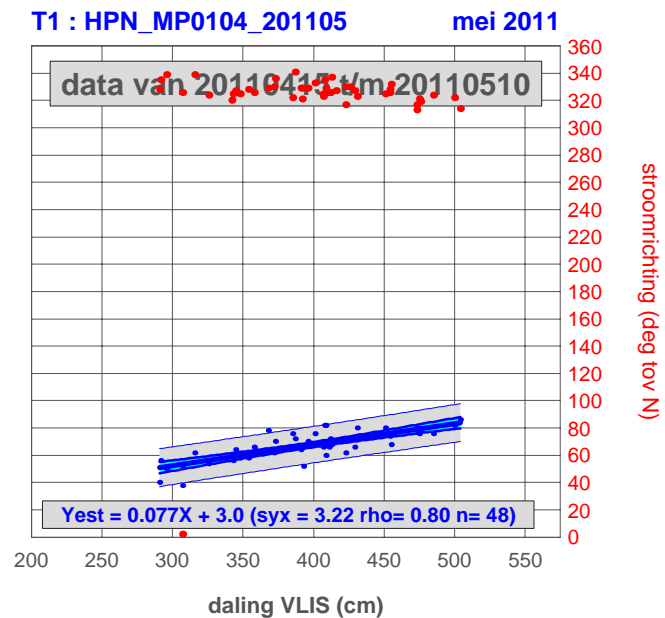
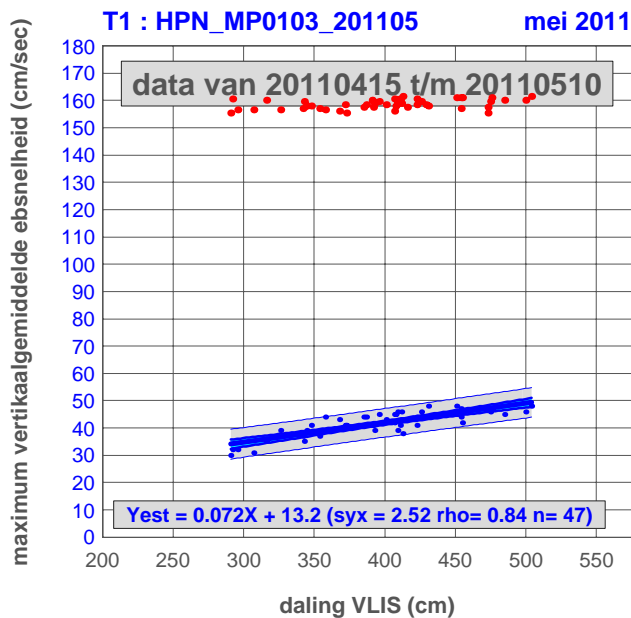
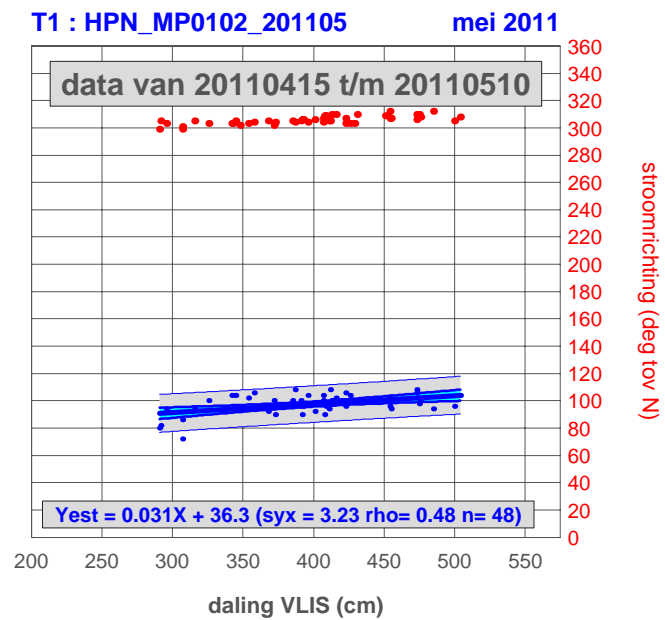
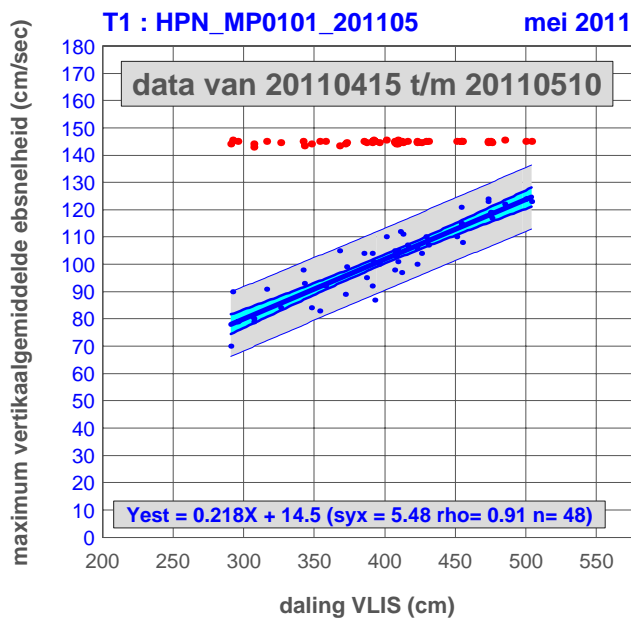




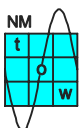
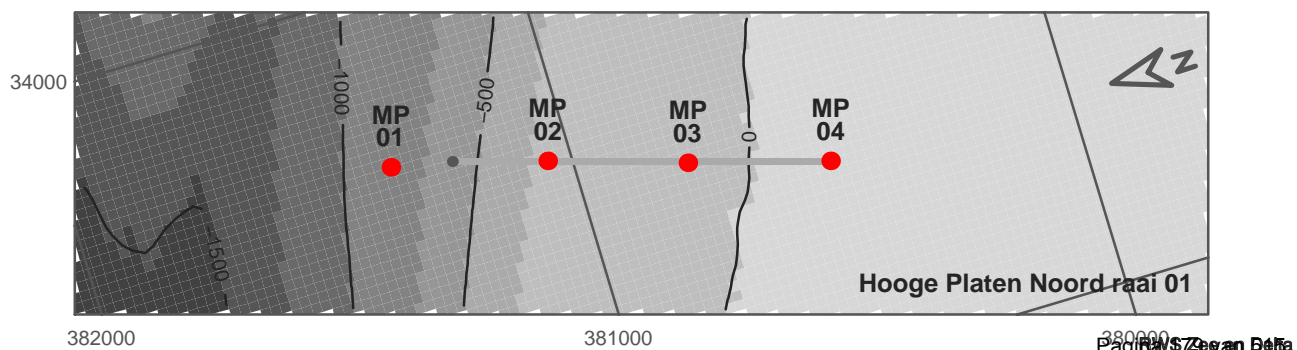
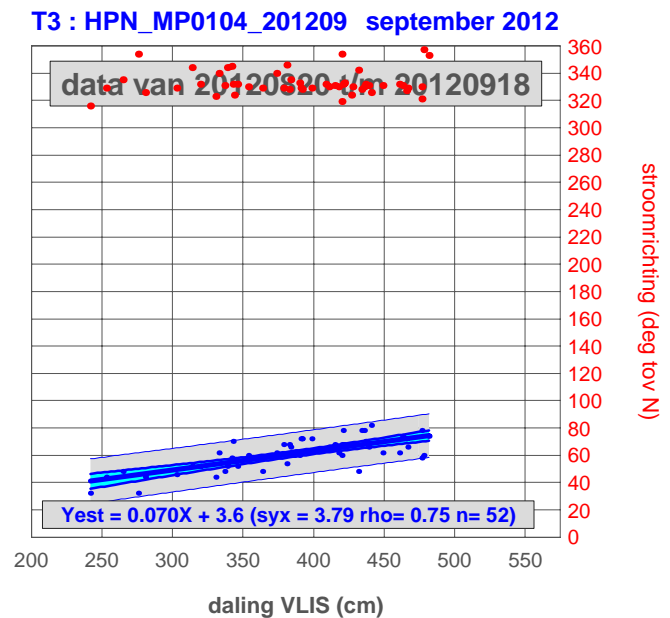
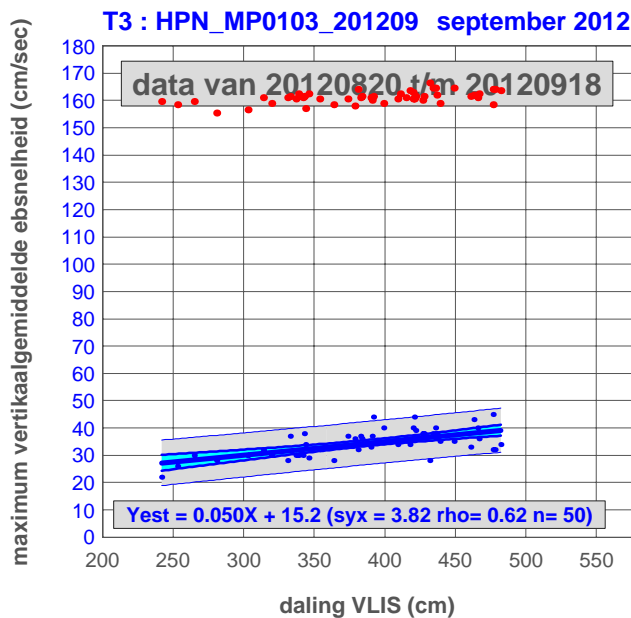
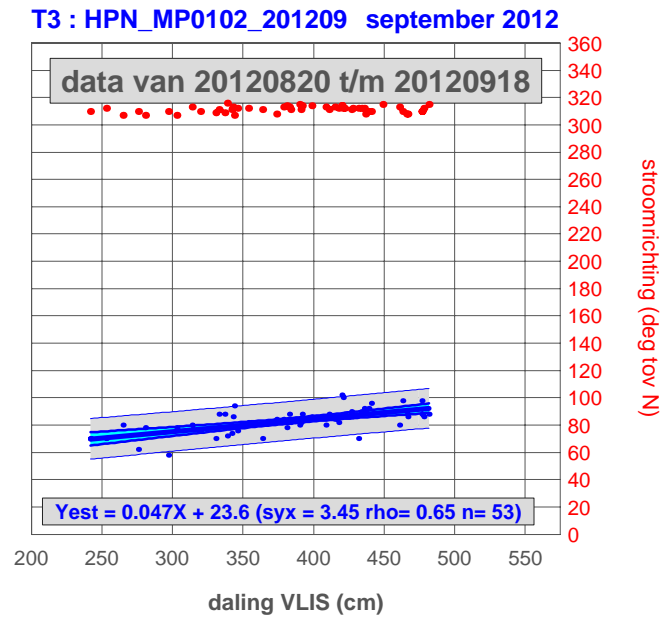
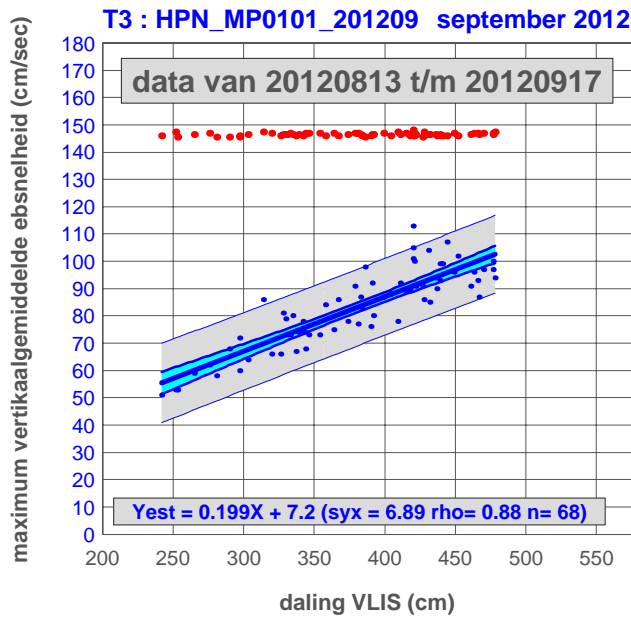
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



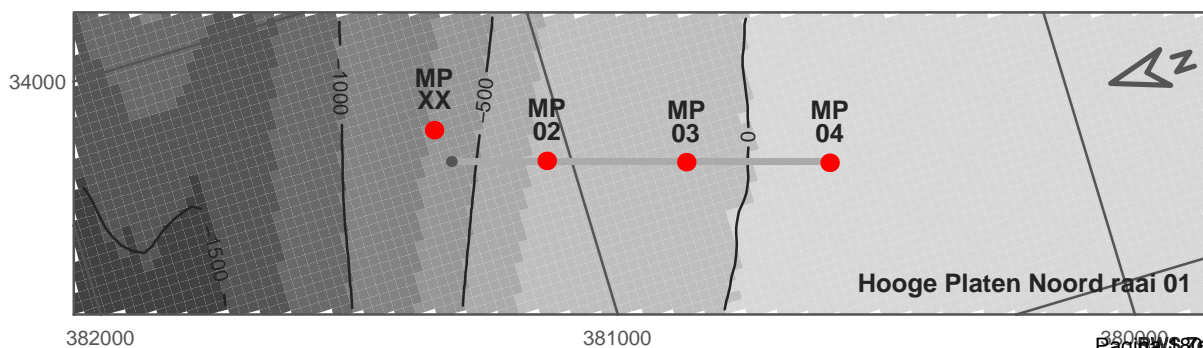
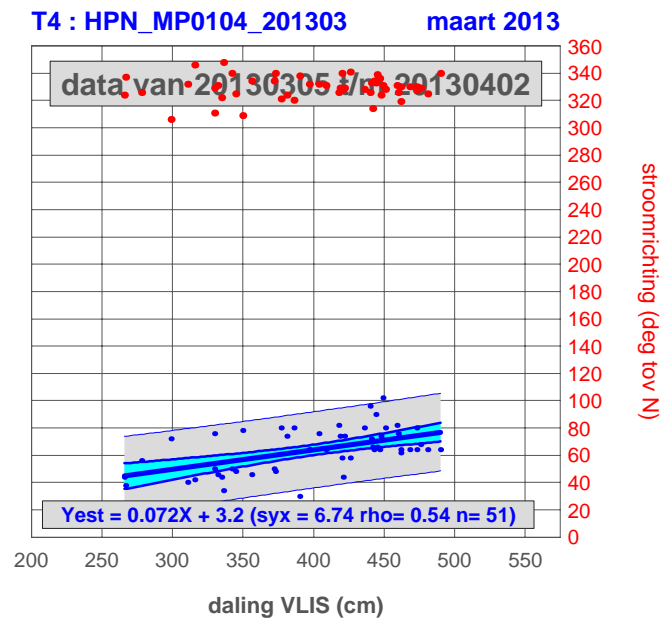
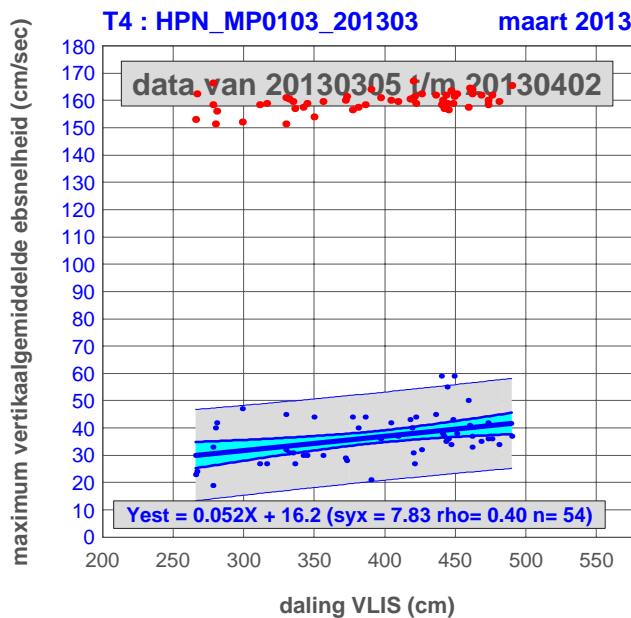
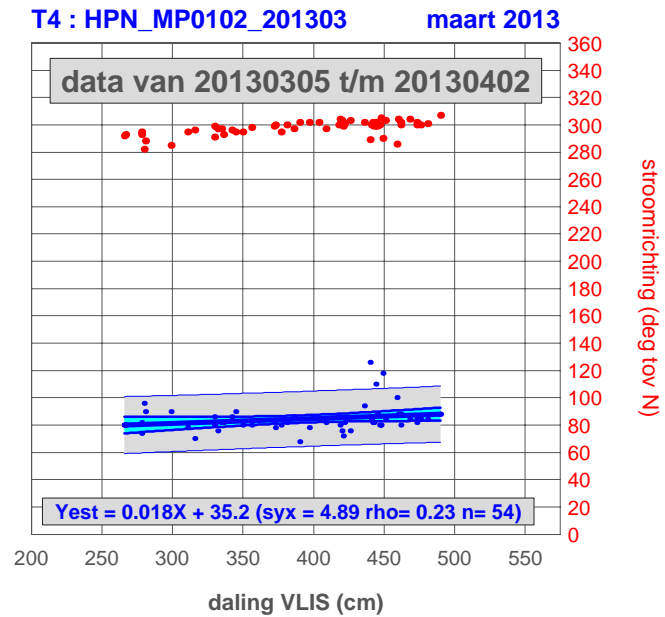
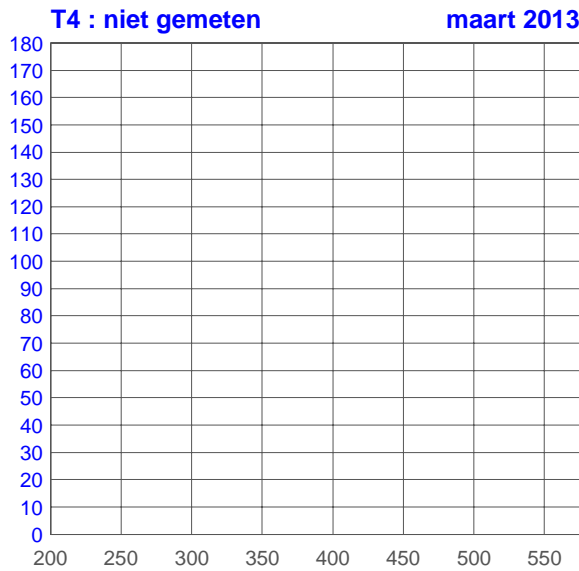
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



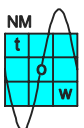
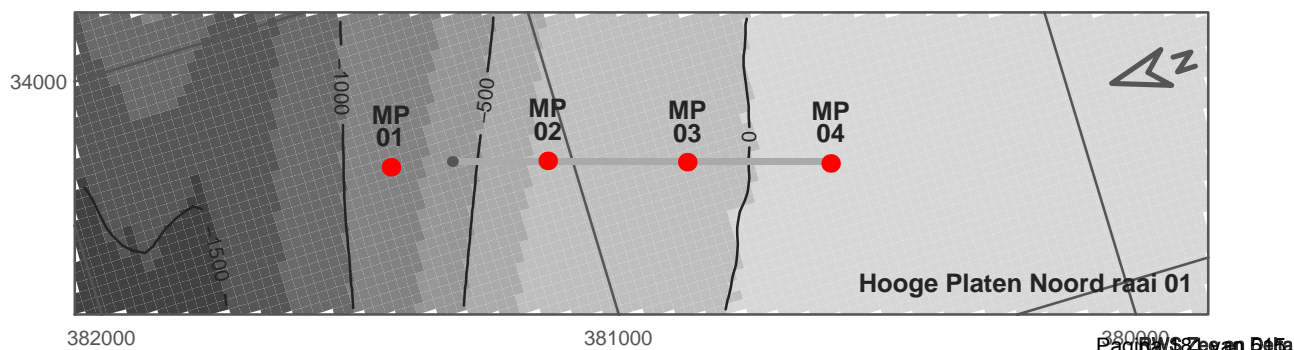
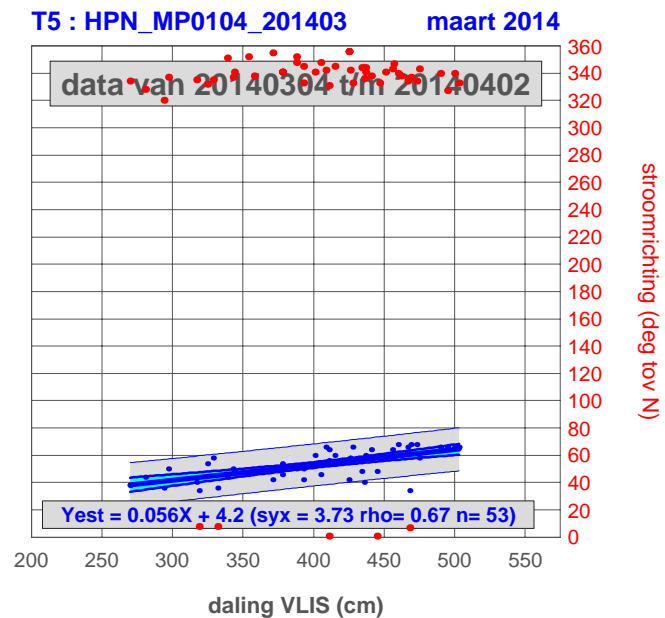
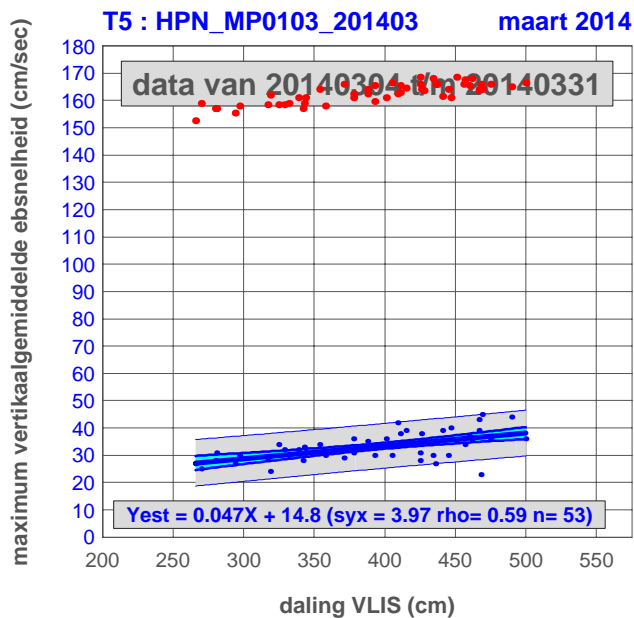
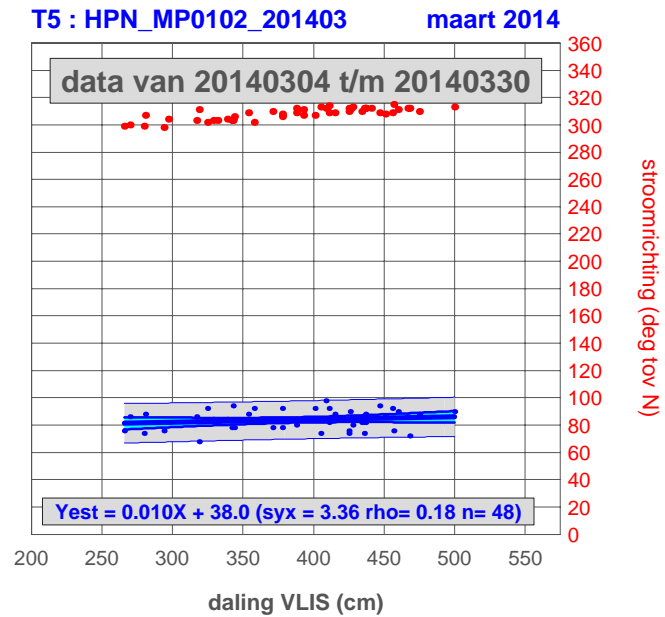
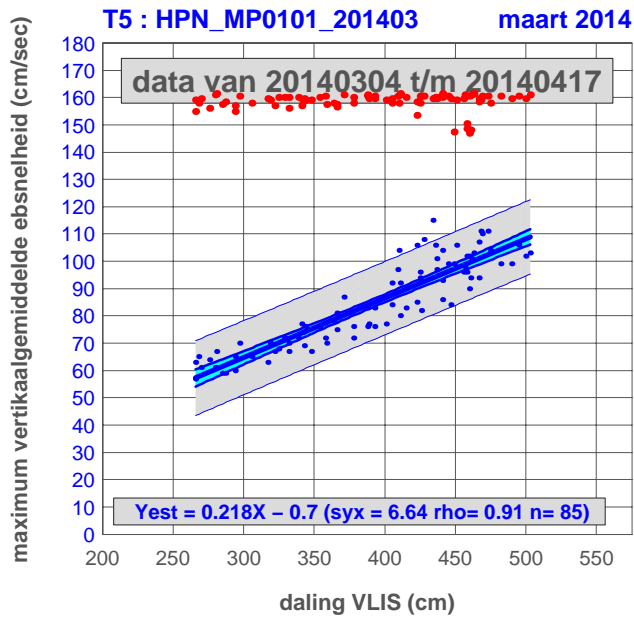
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



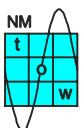
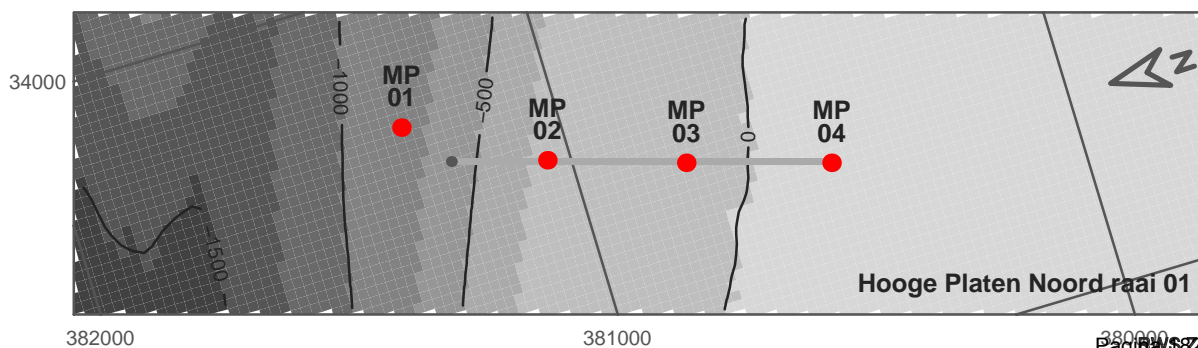
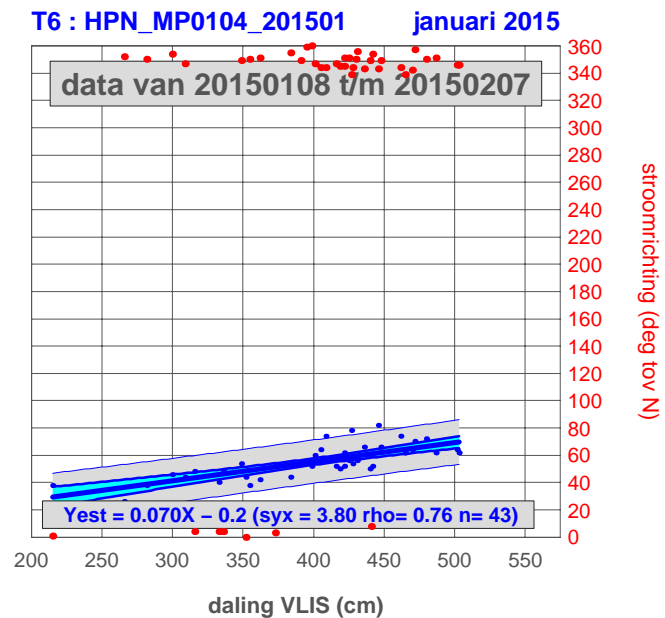
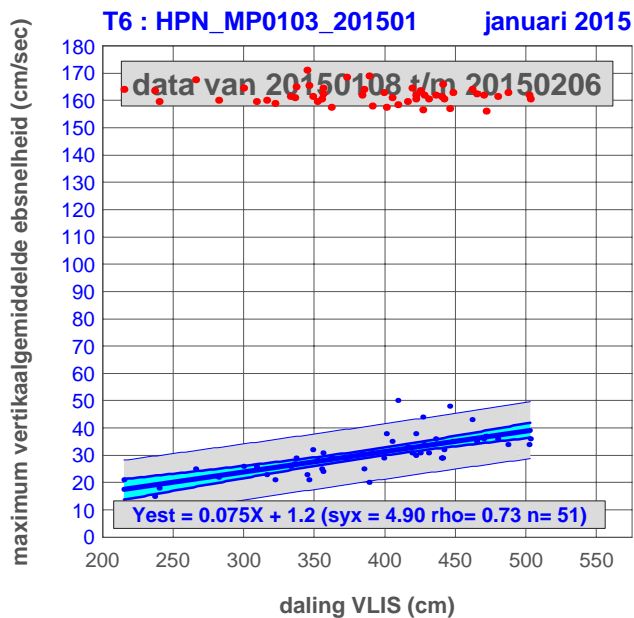
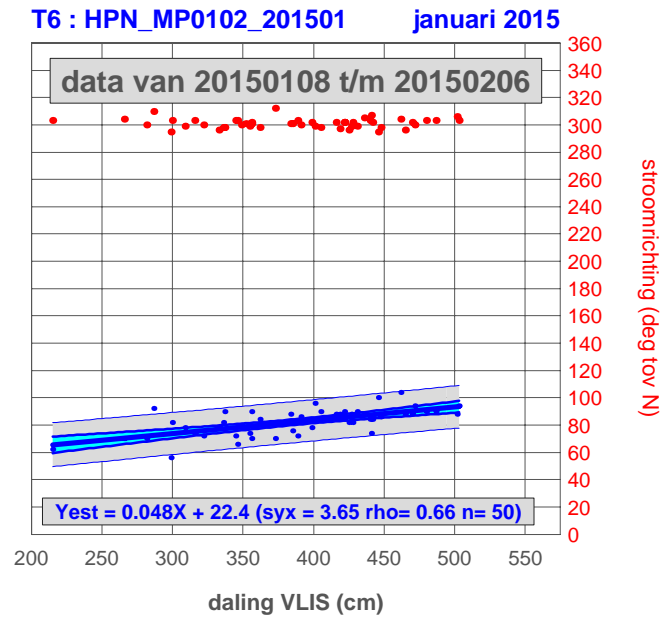
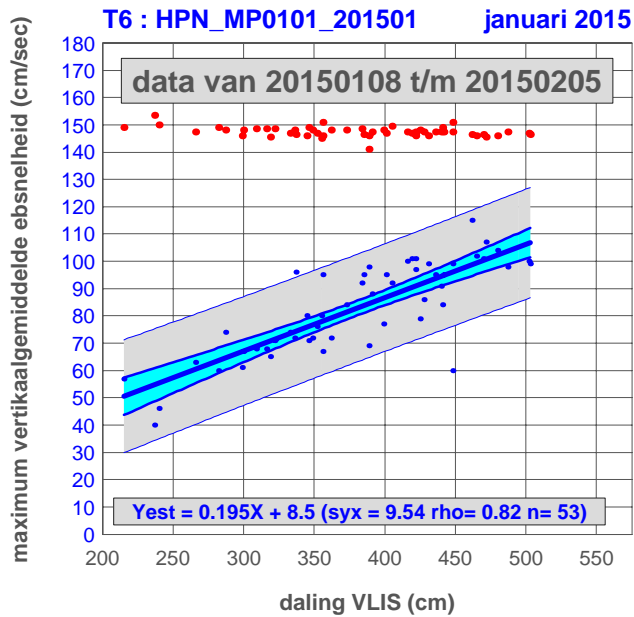
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

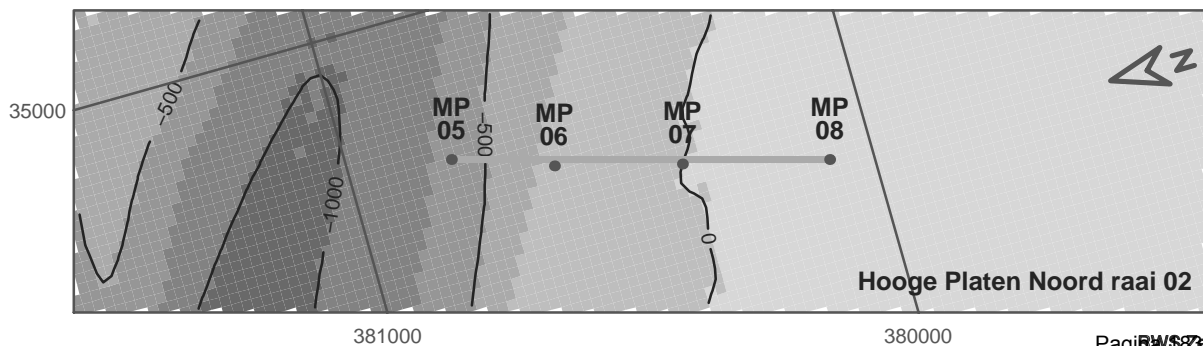
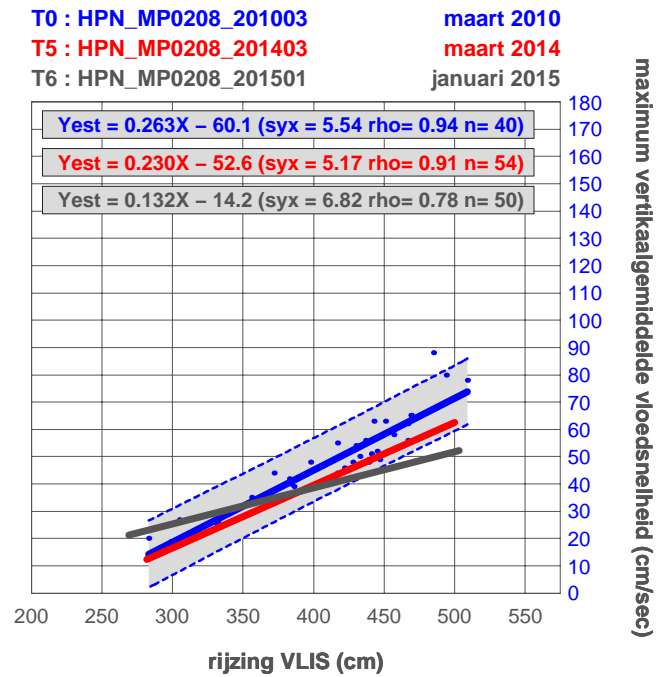
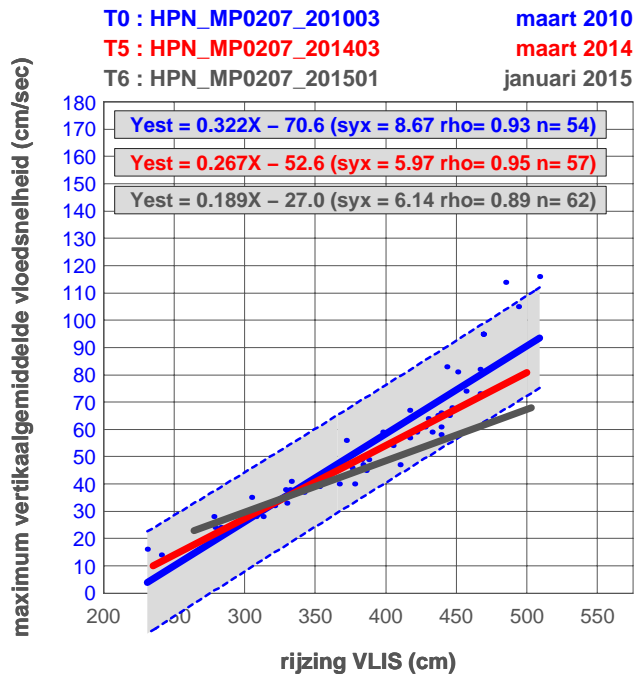
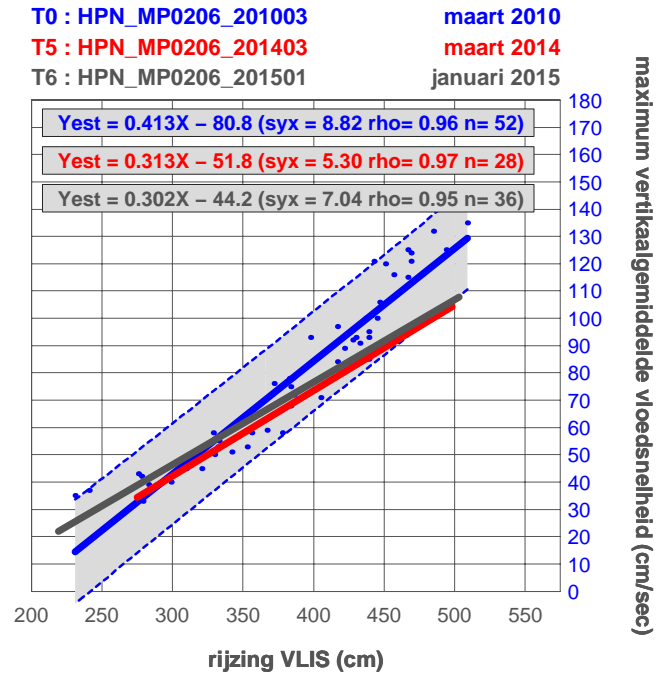
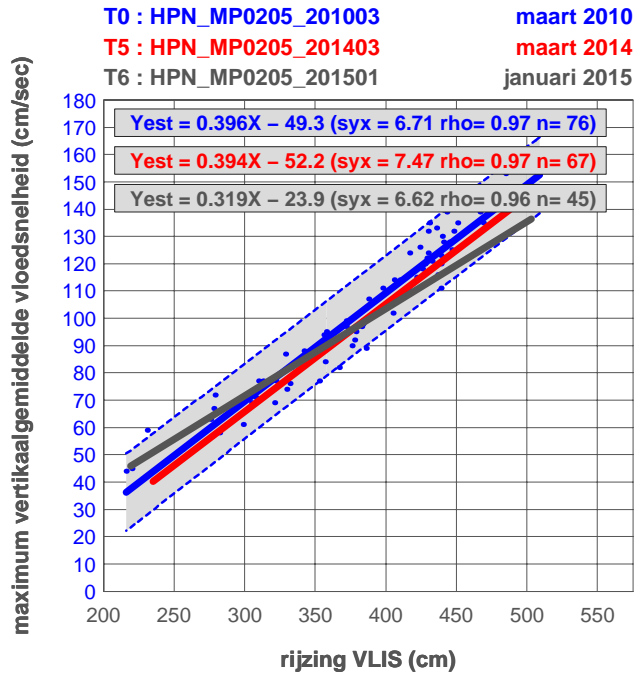


## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

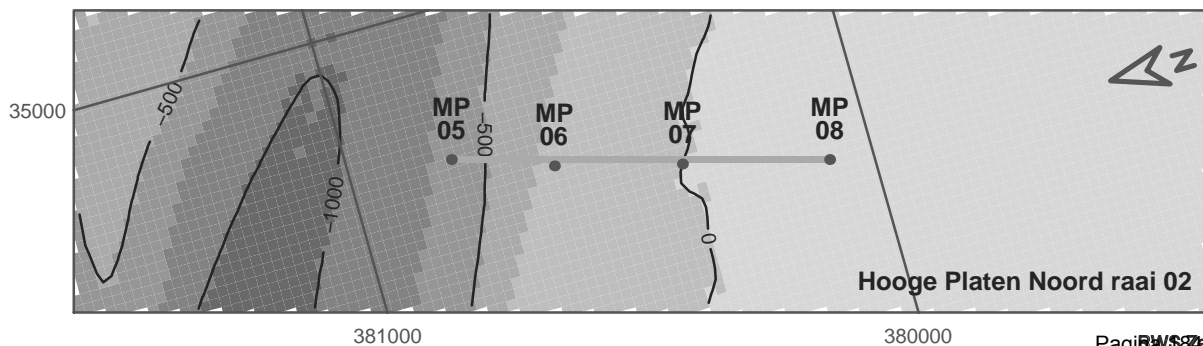
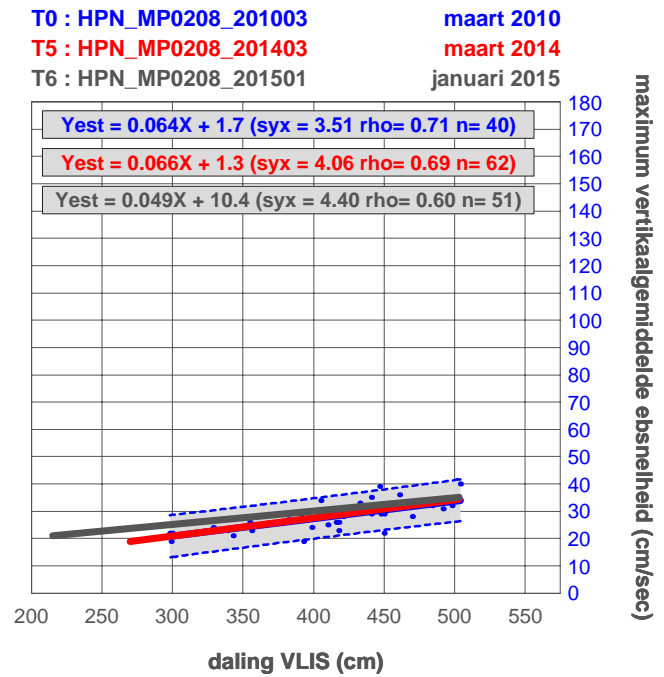
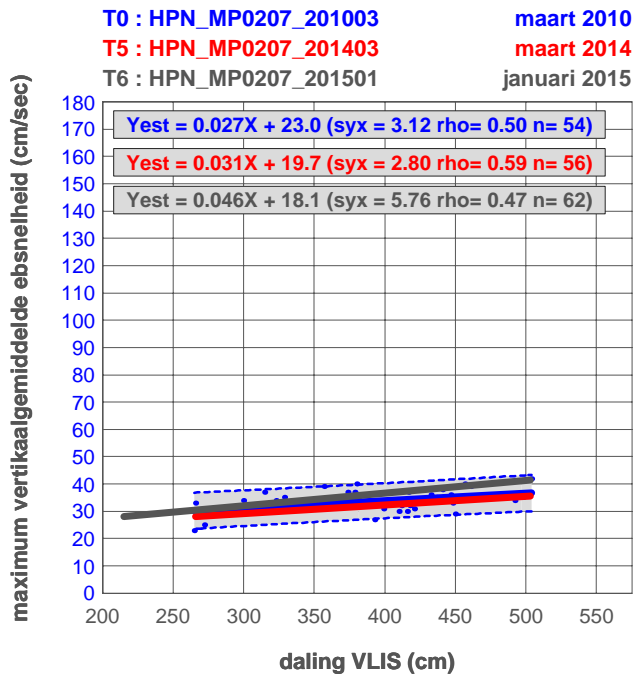
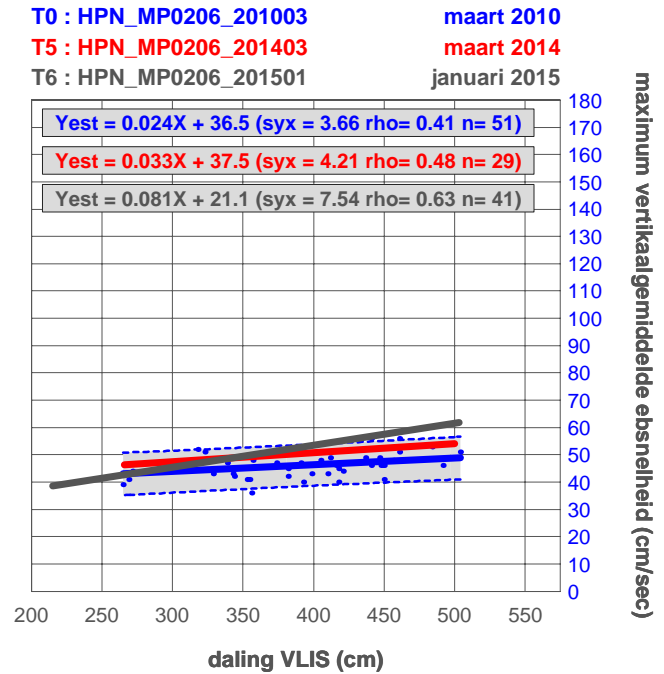
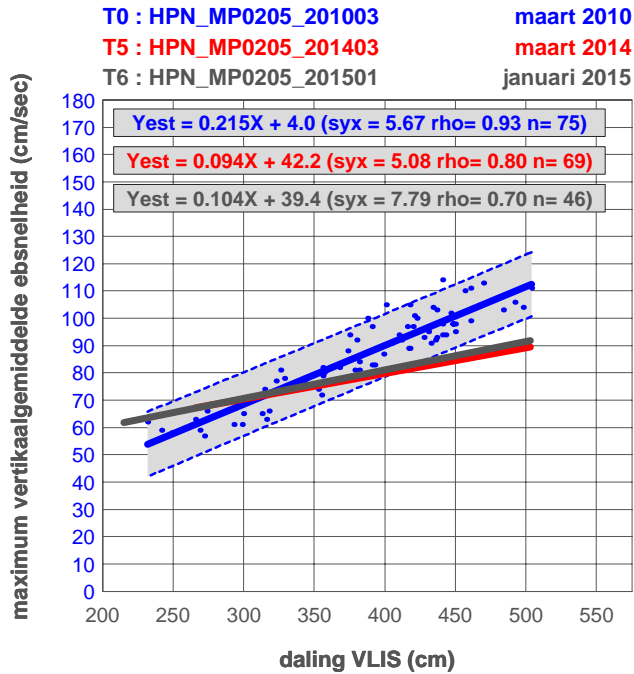




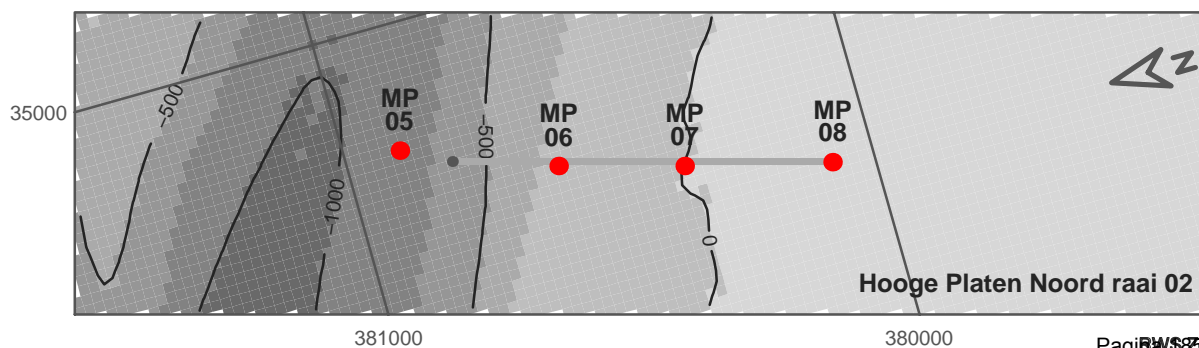
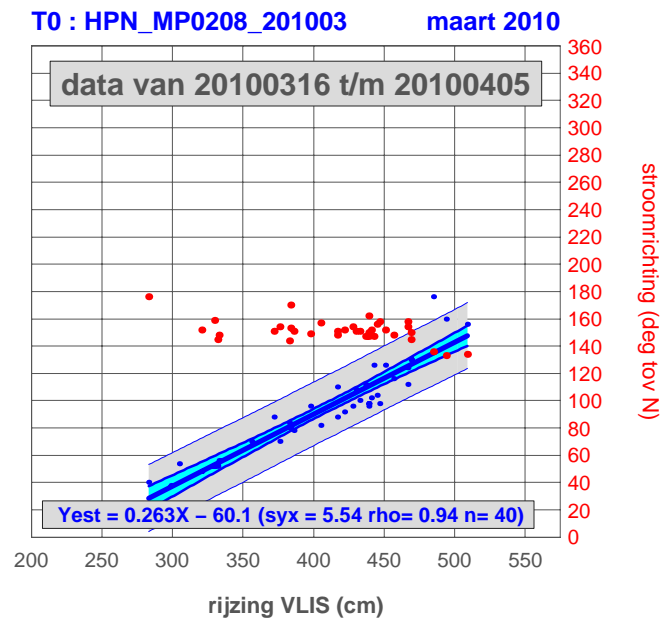
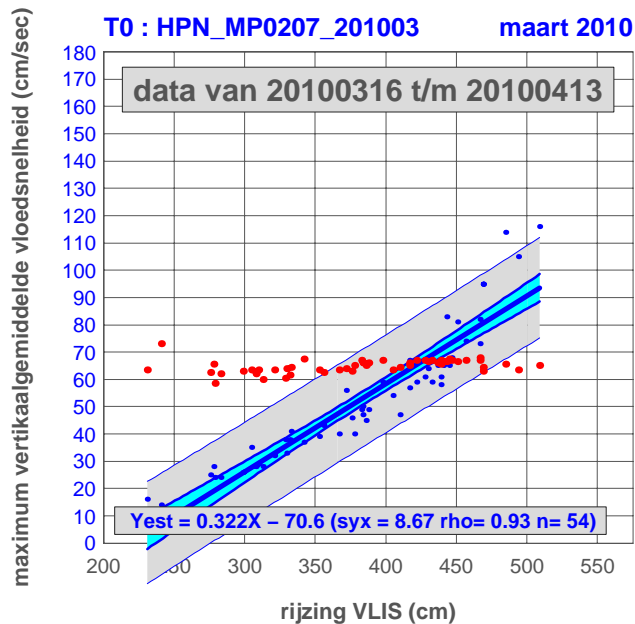
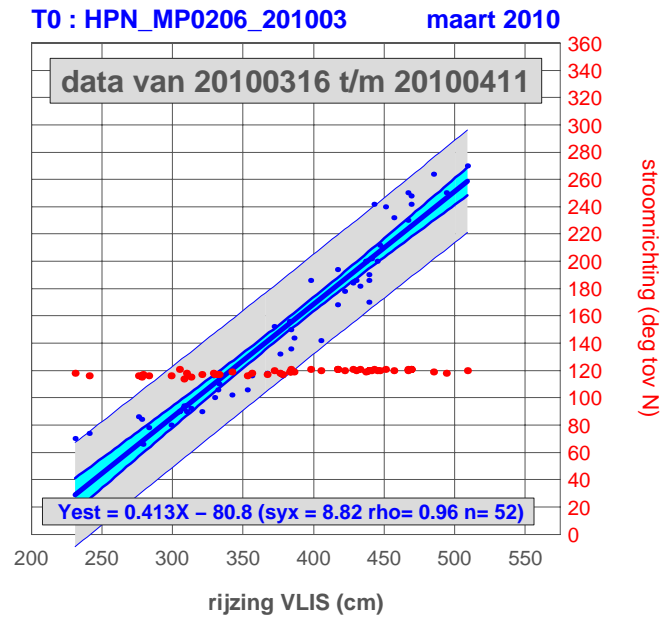
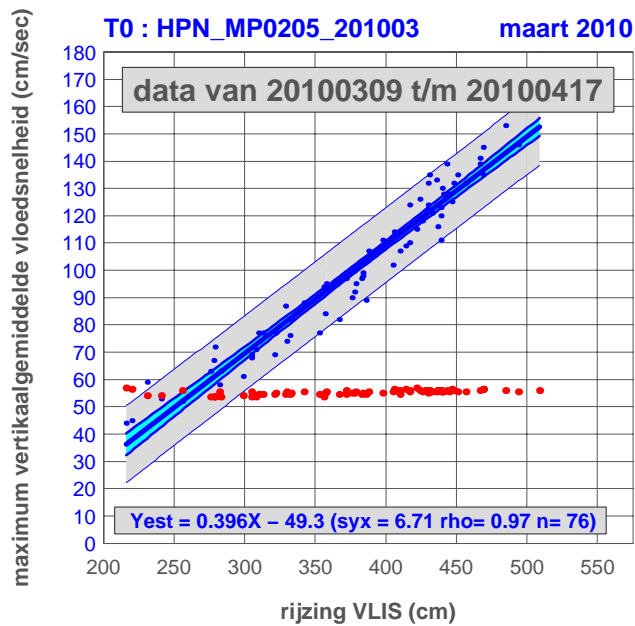
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



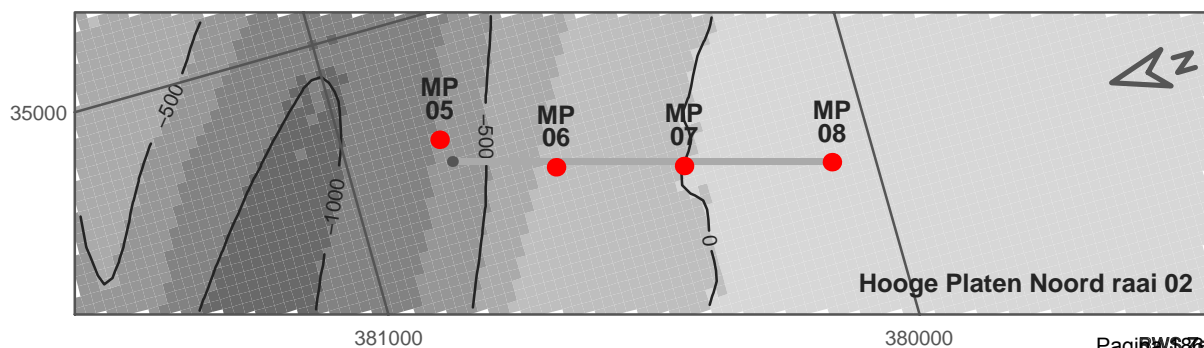
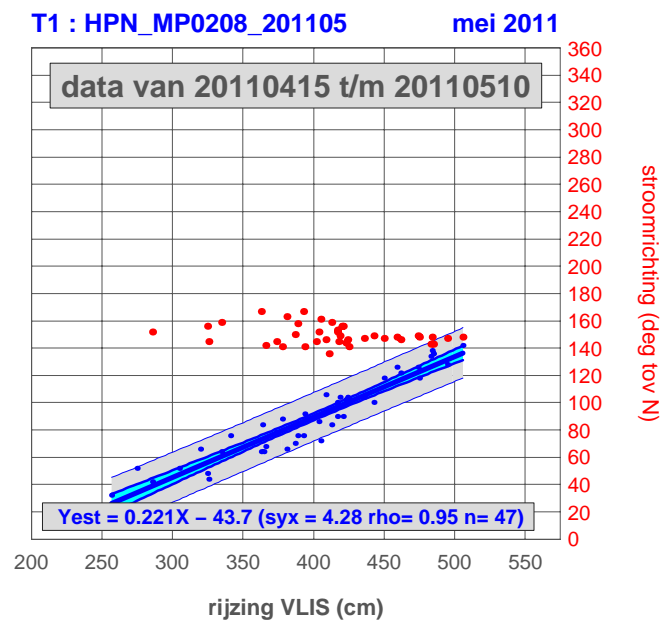
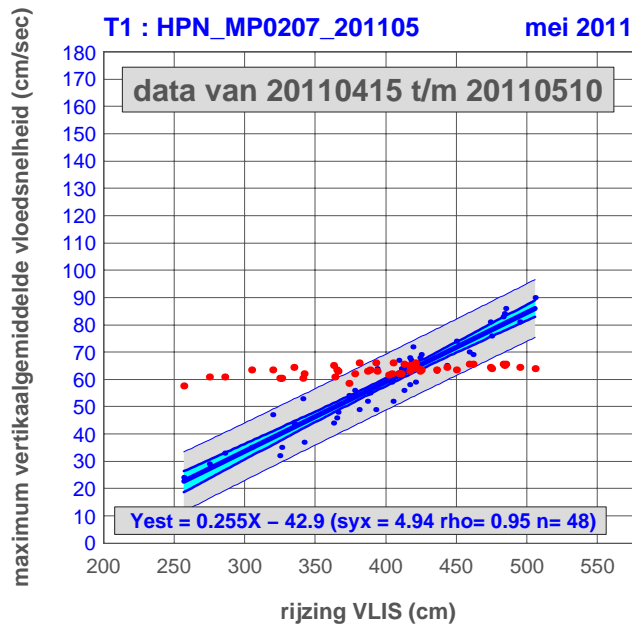
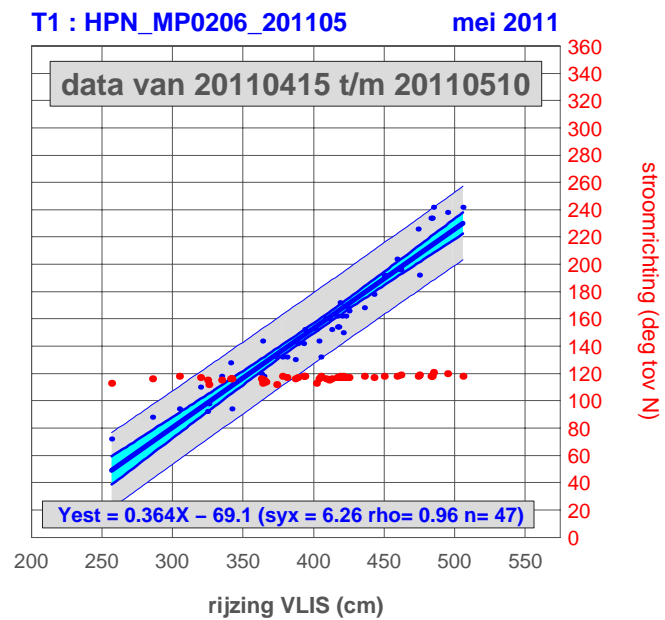
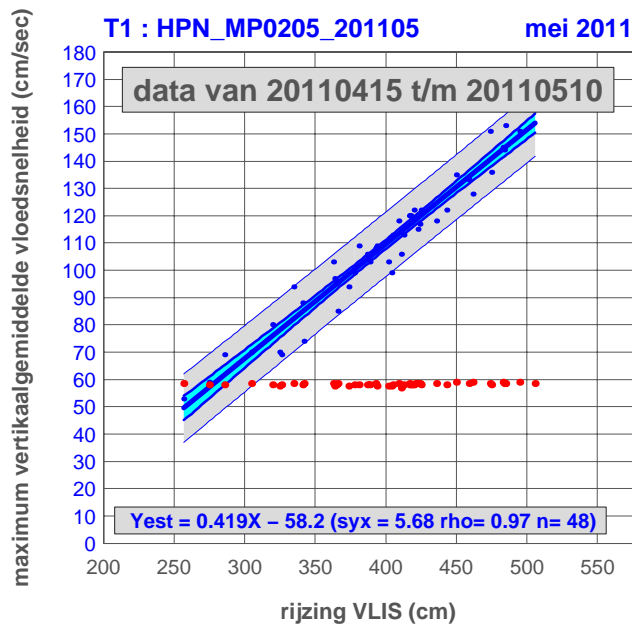
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



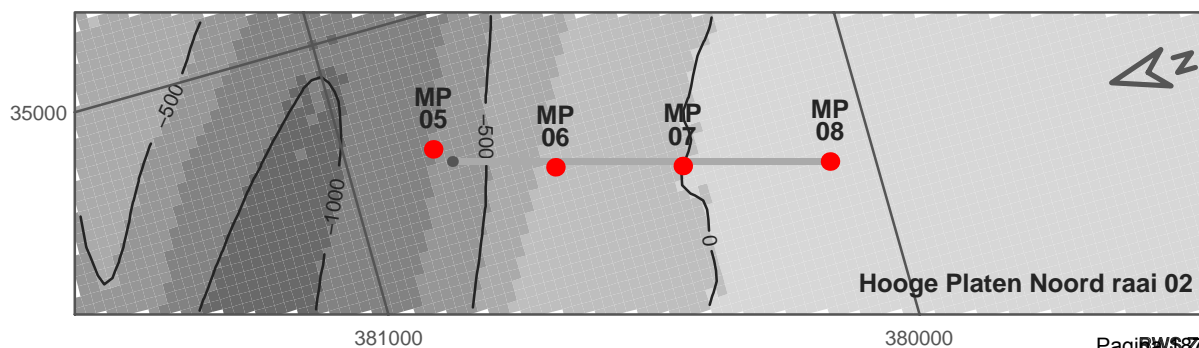
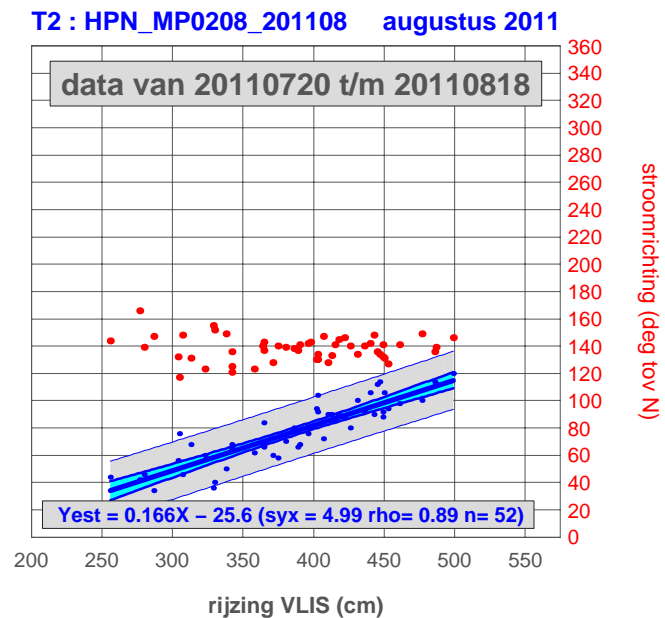
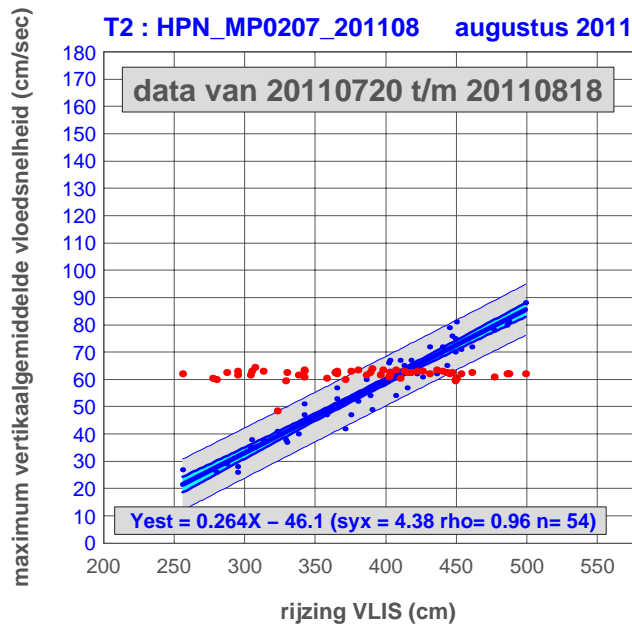
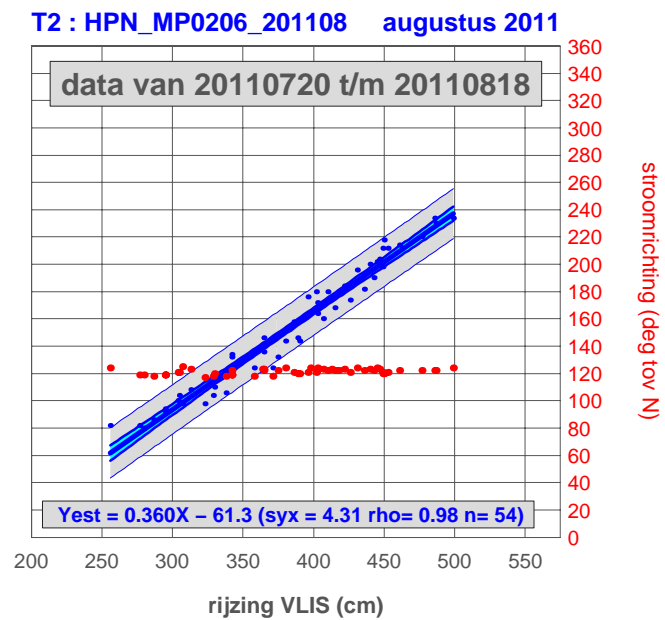
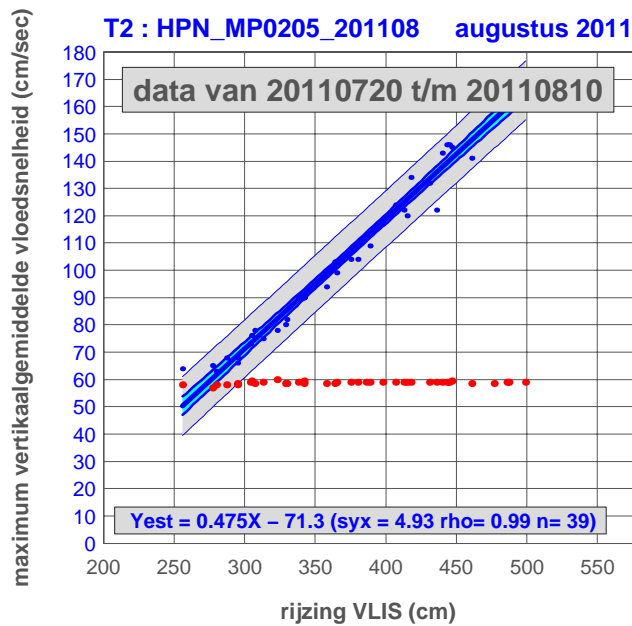
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



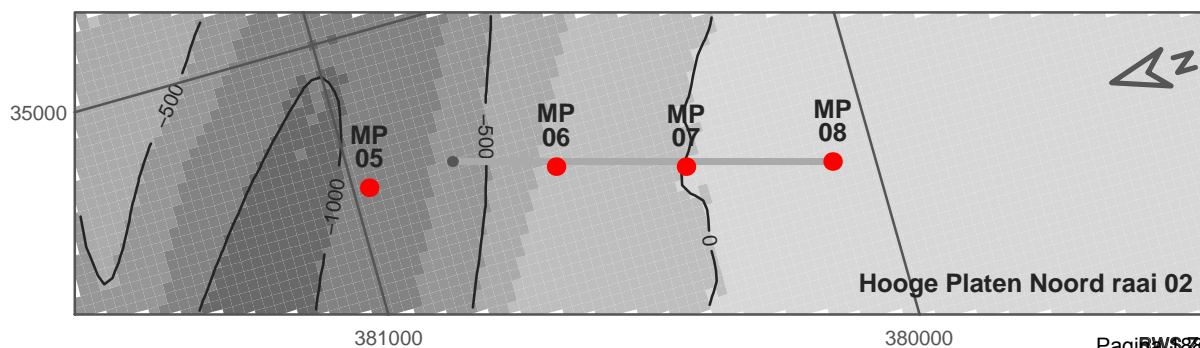
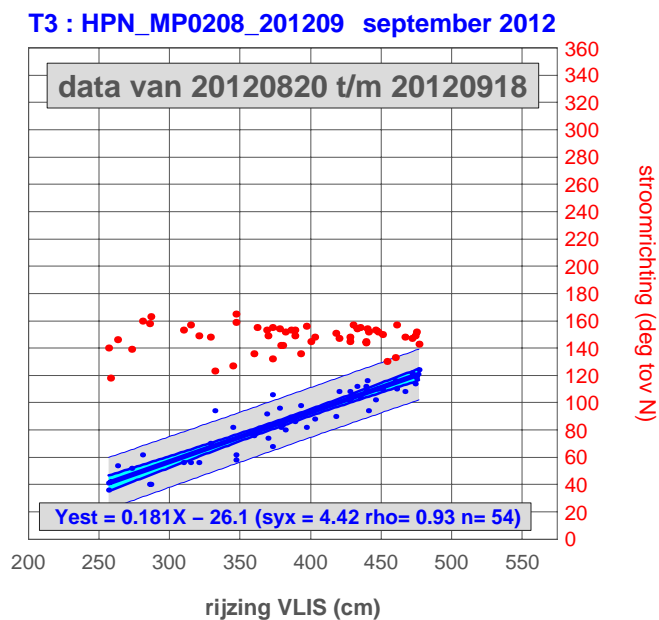
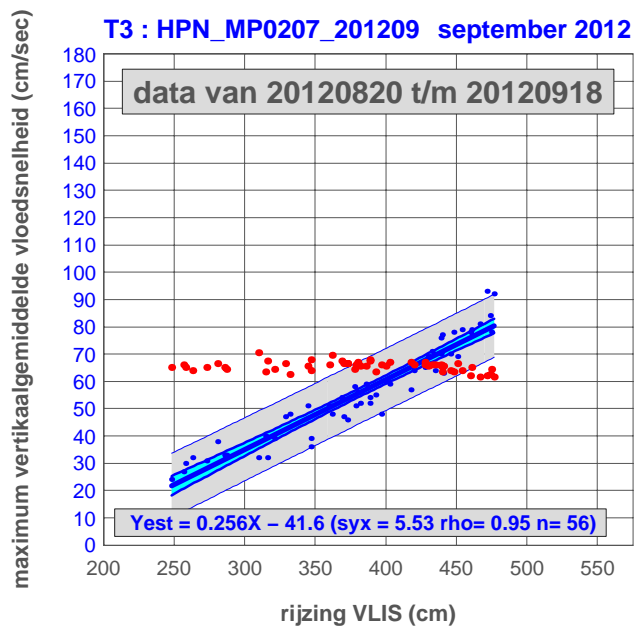
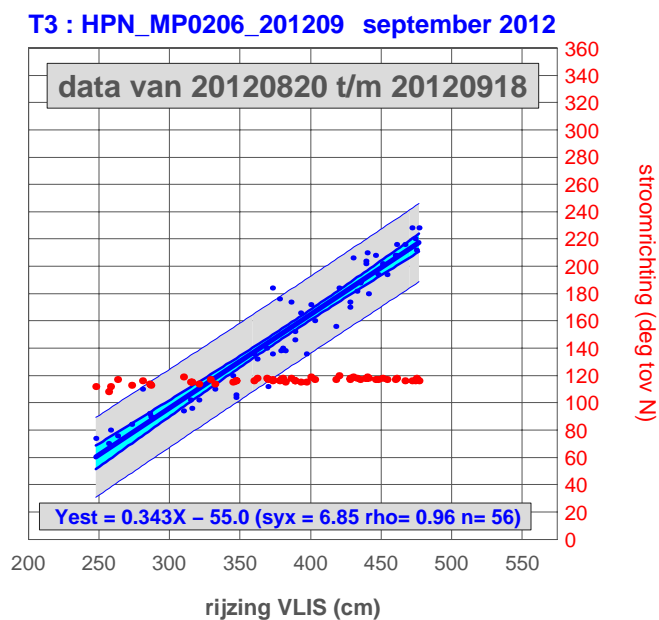
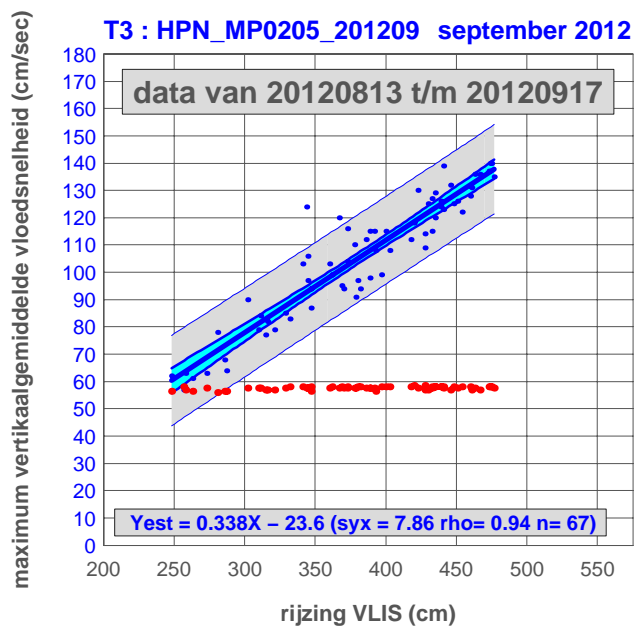
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

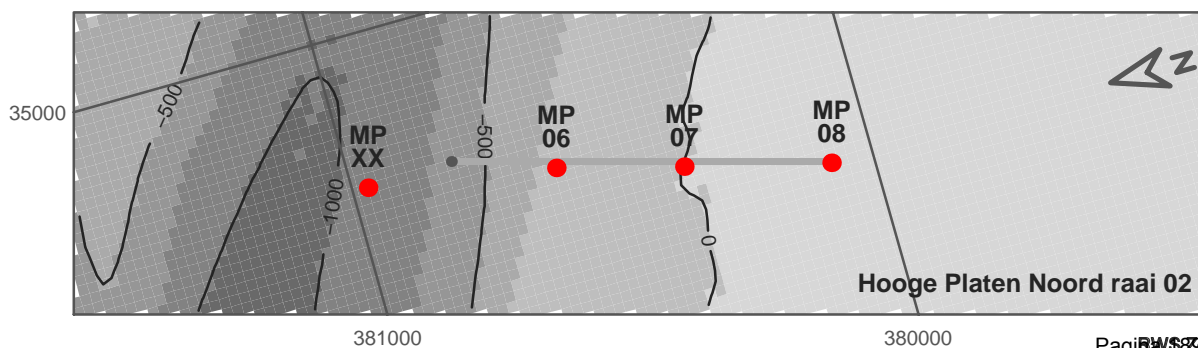
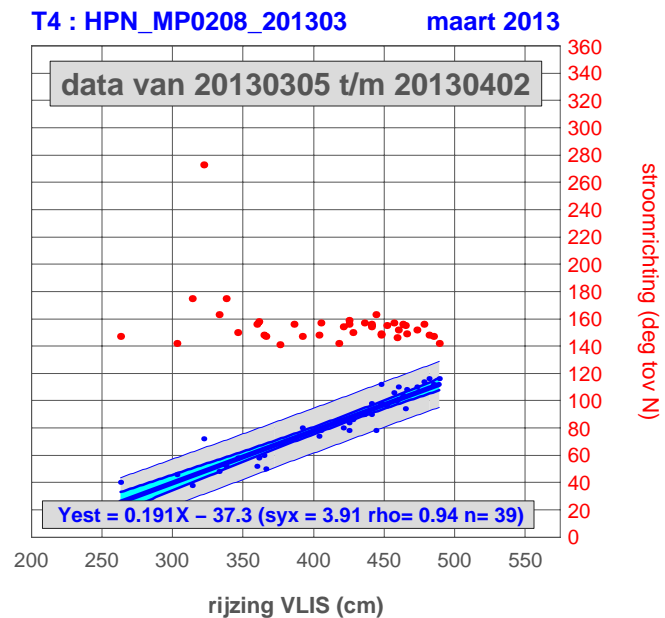
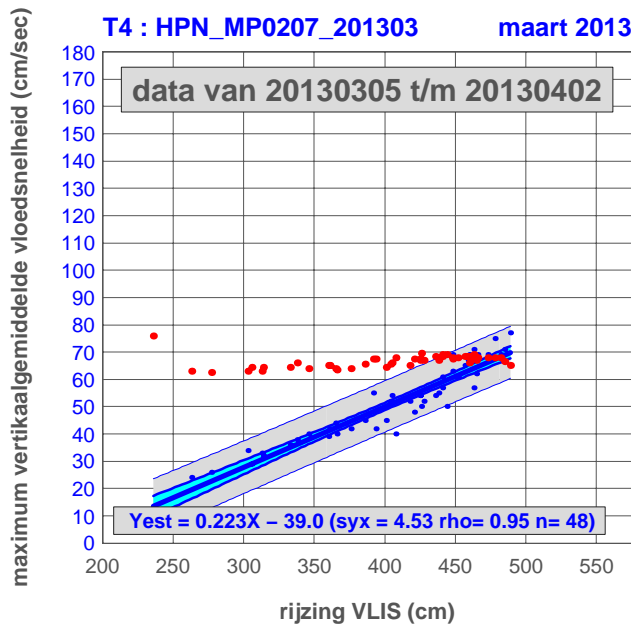
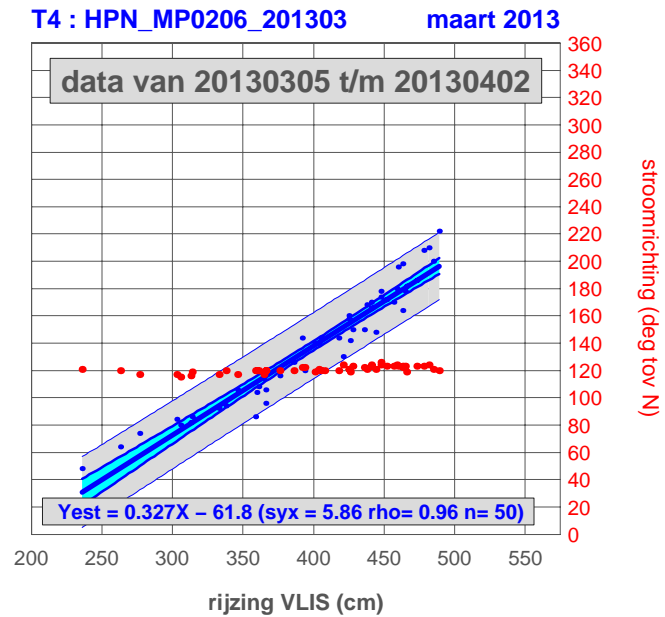
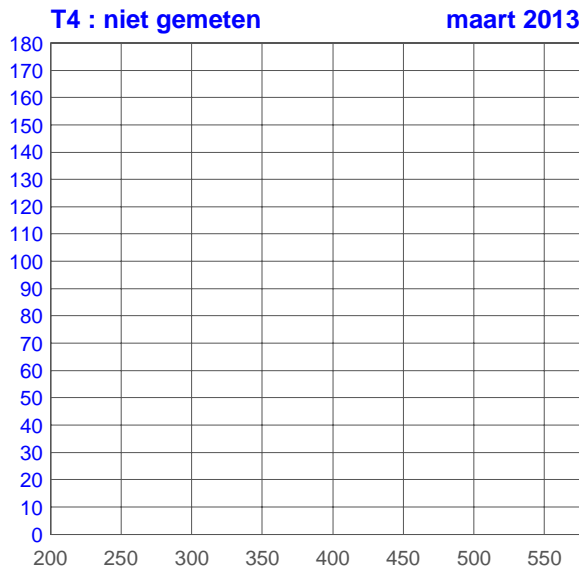


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

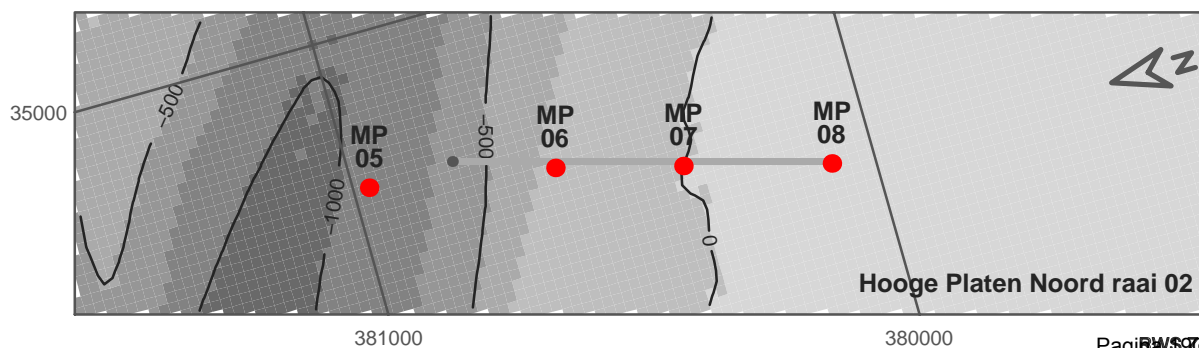
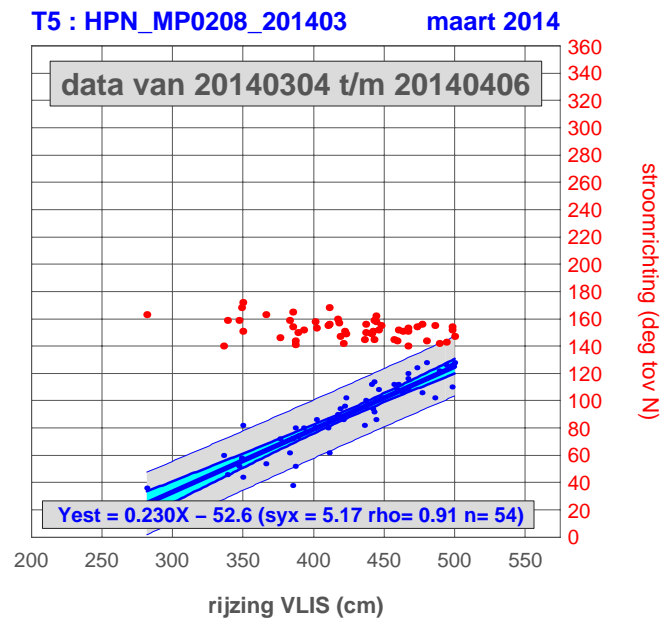
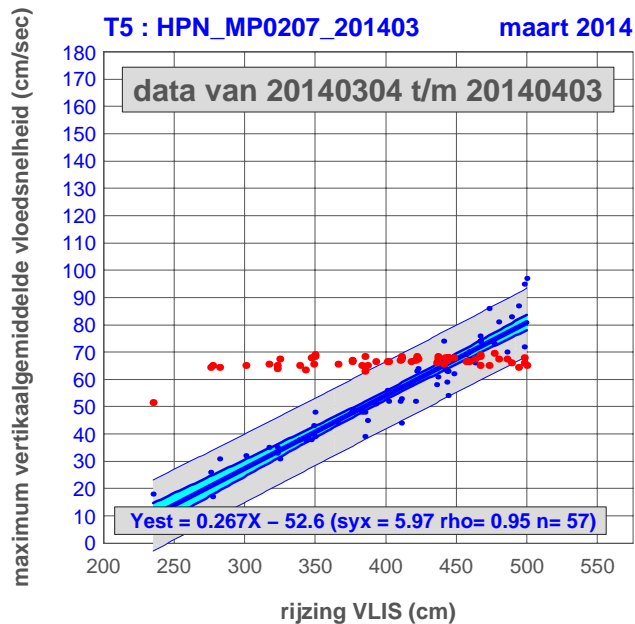
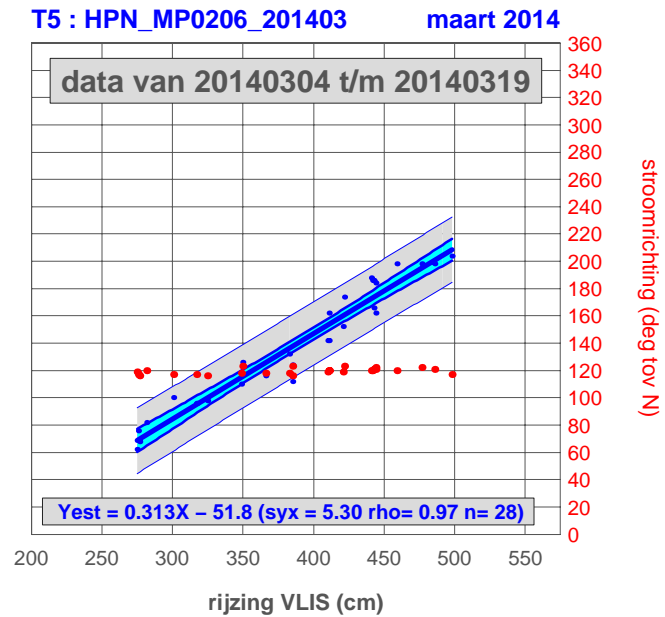
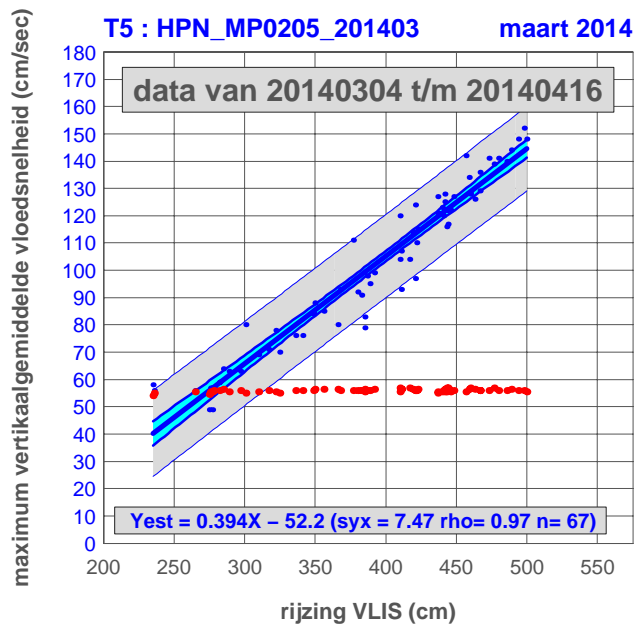




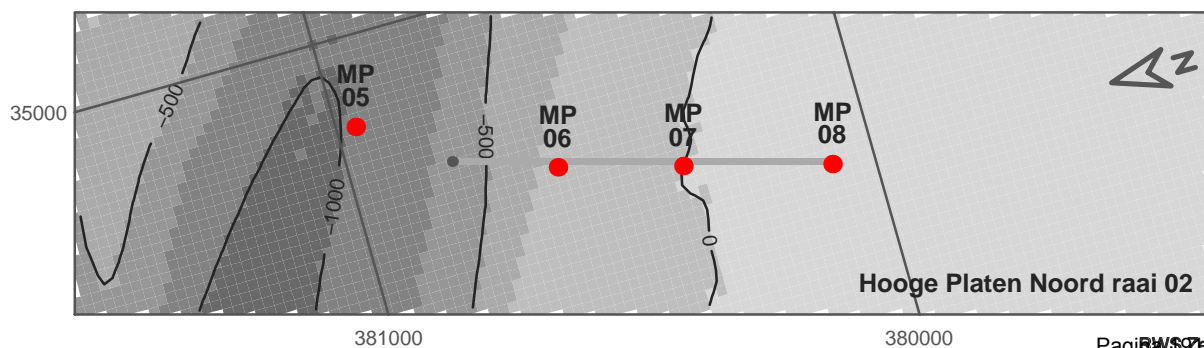
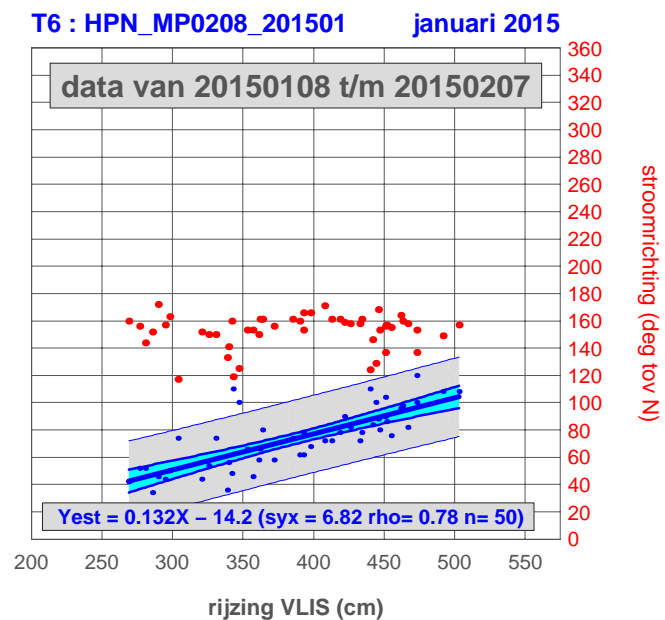
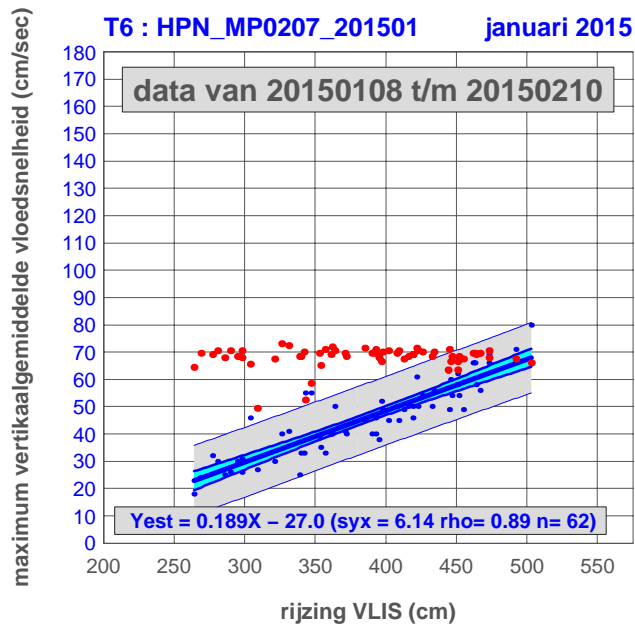
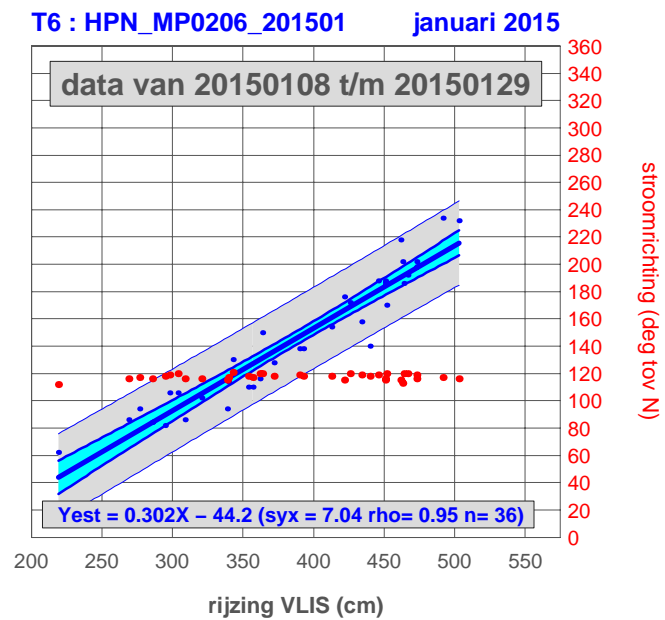
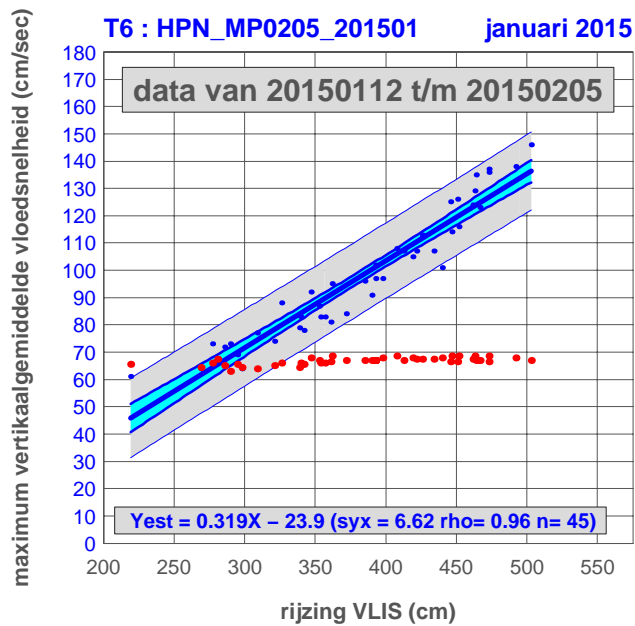
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



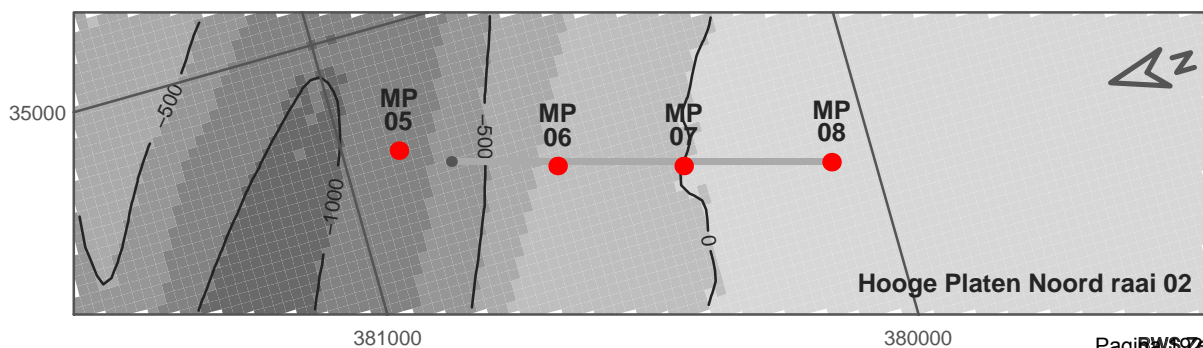
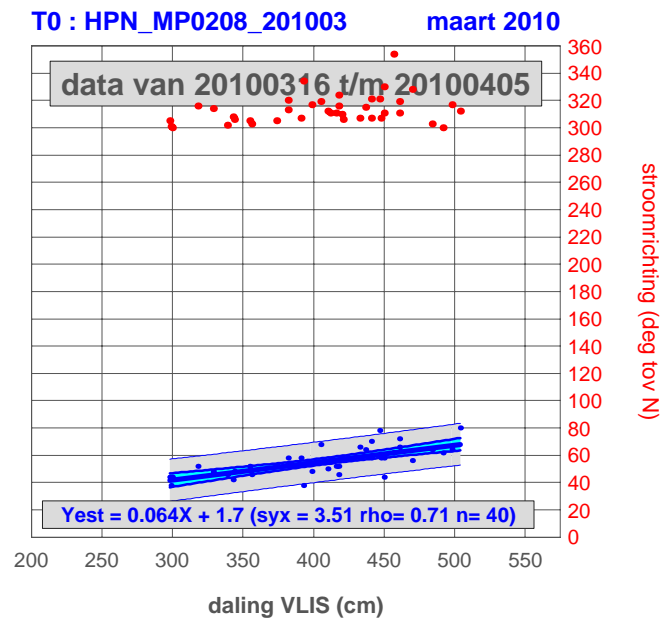
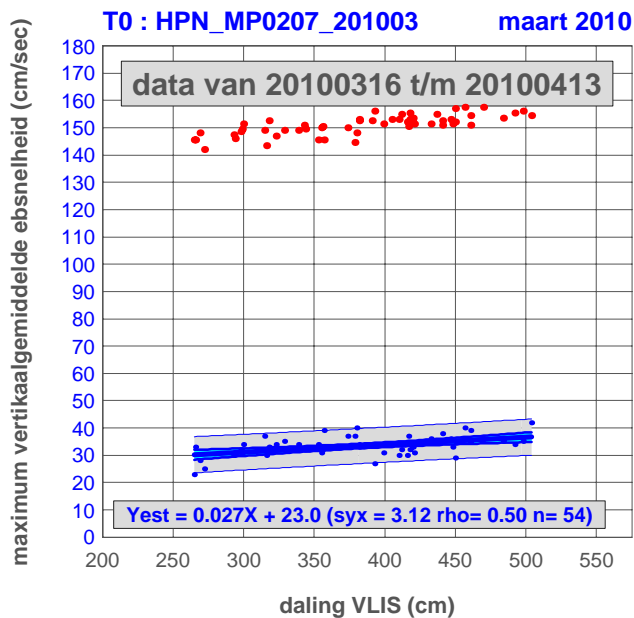
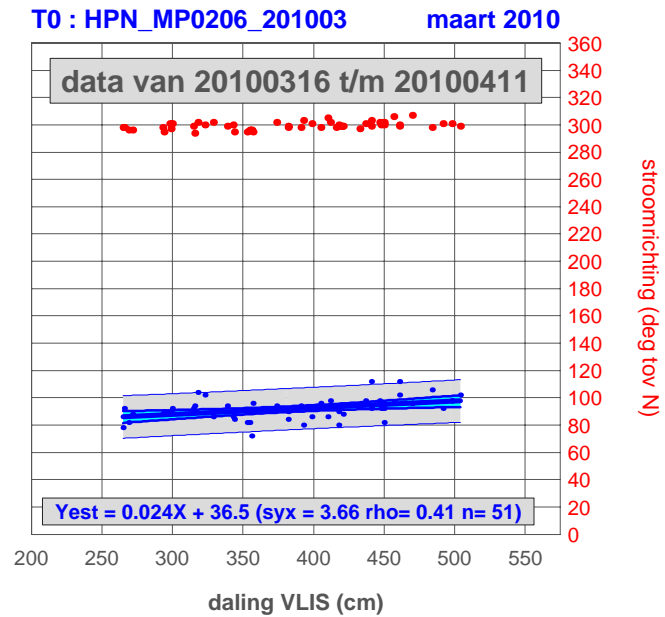
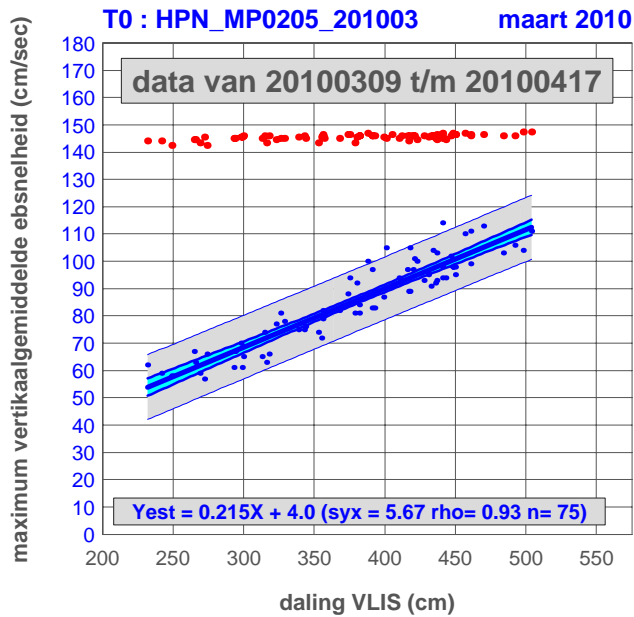
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



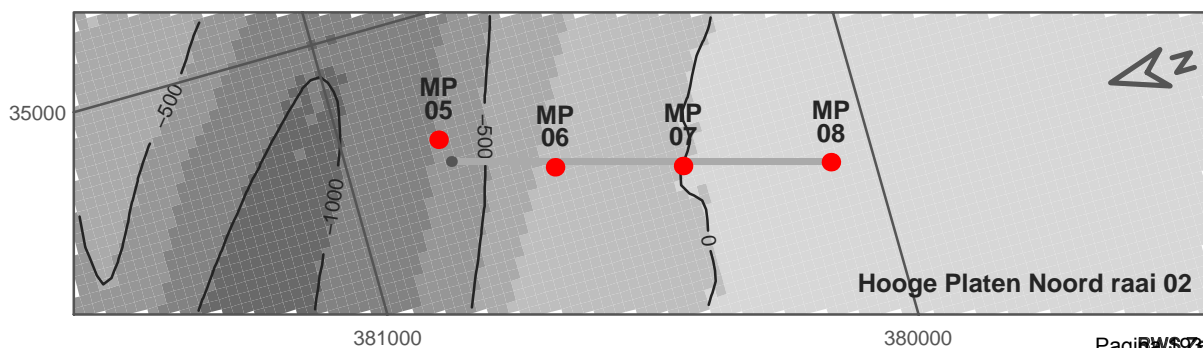
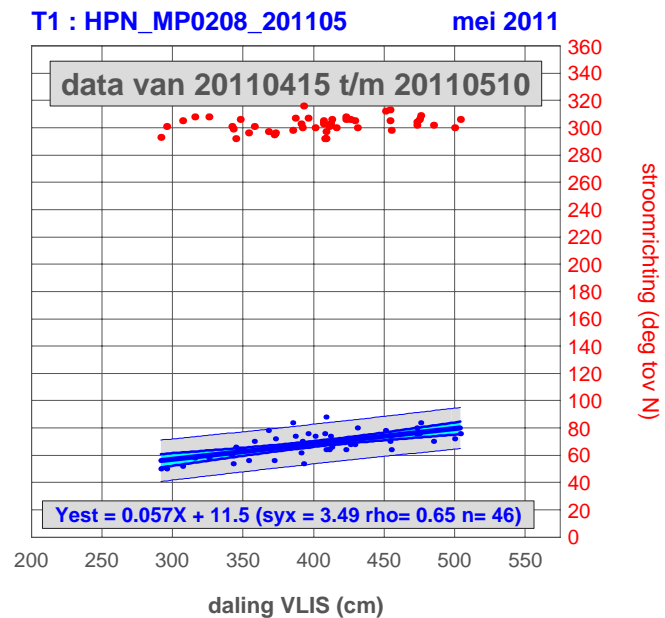
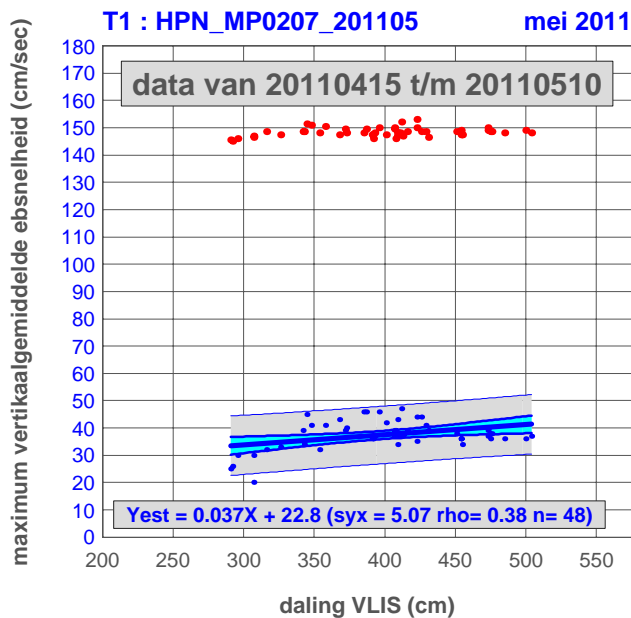
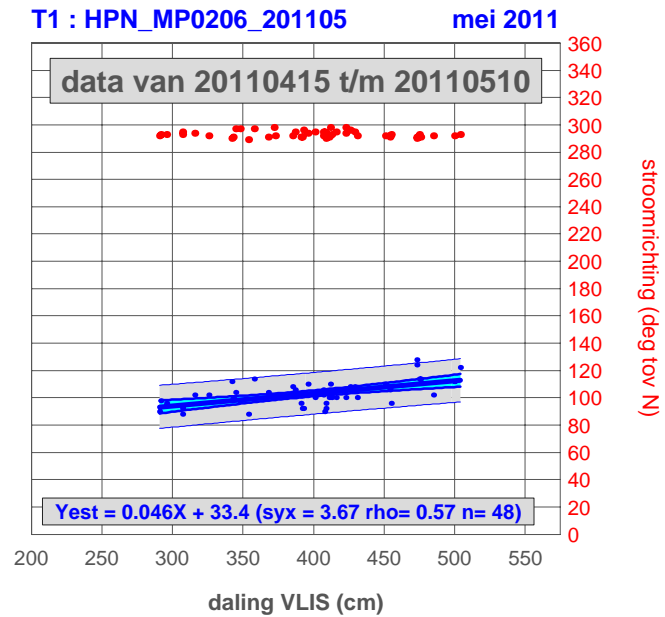
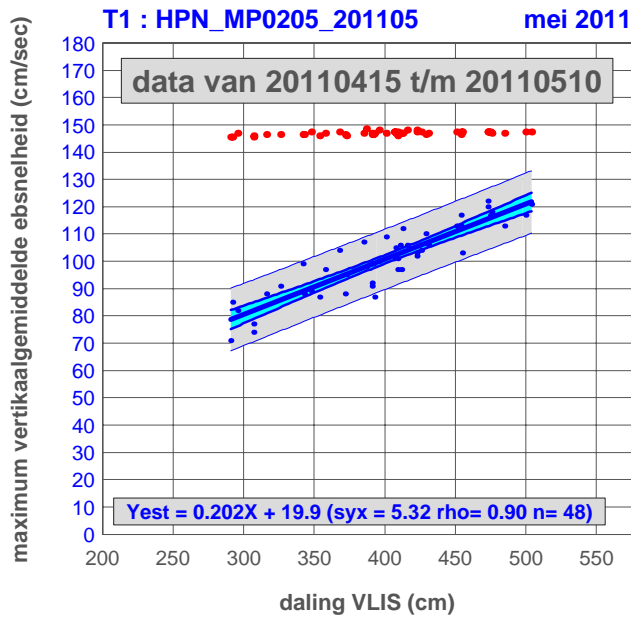
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



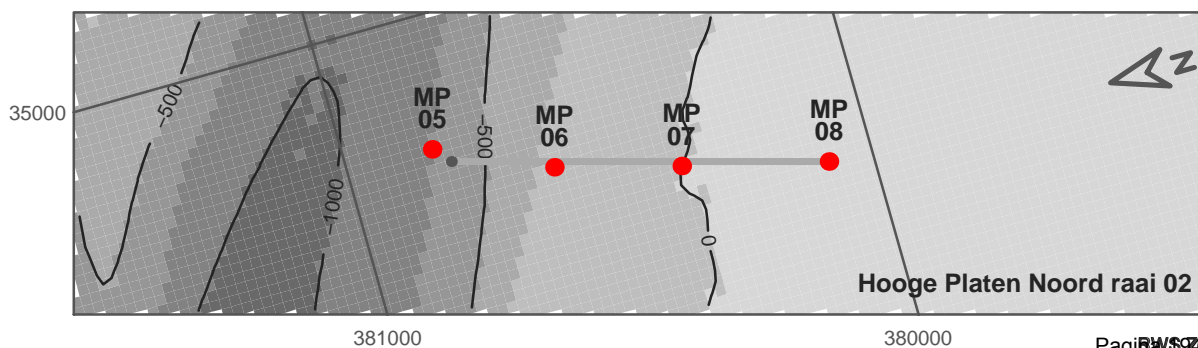
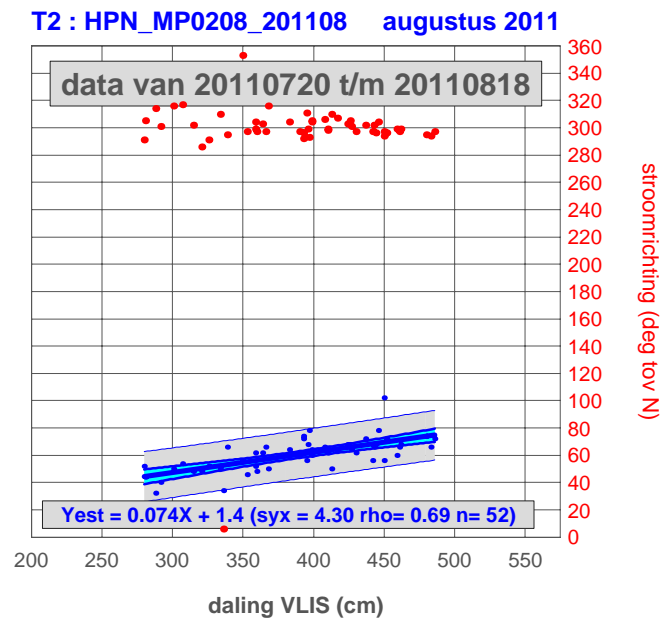
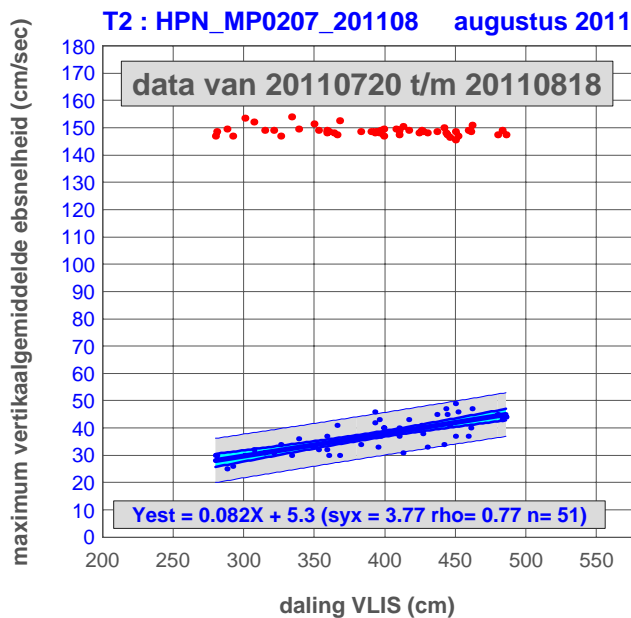
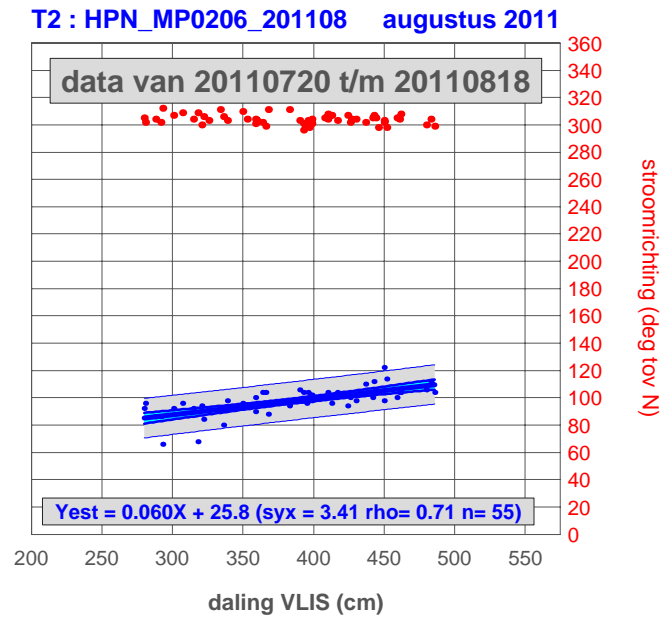
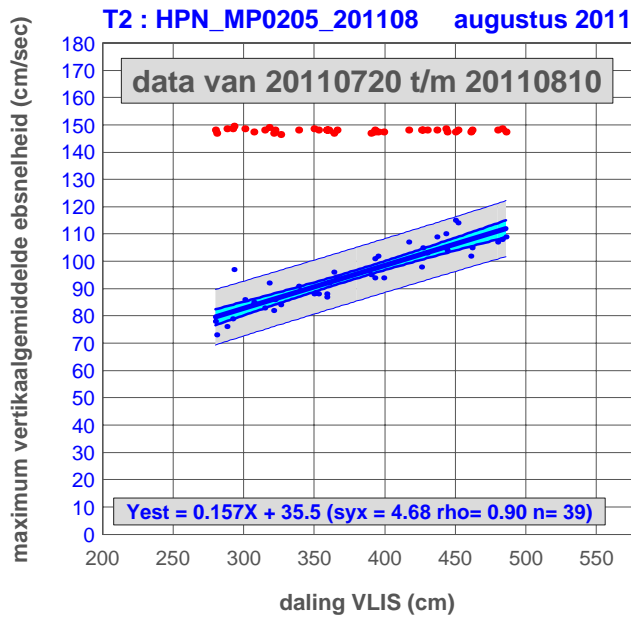
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

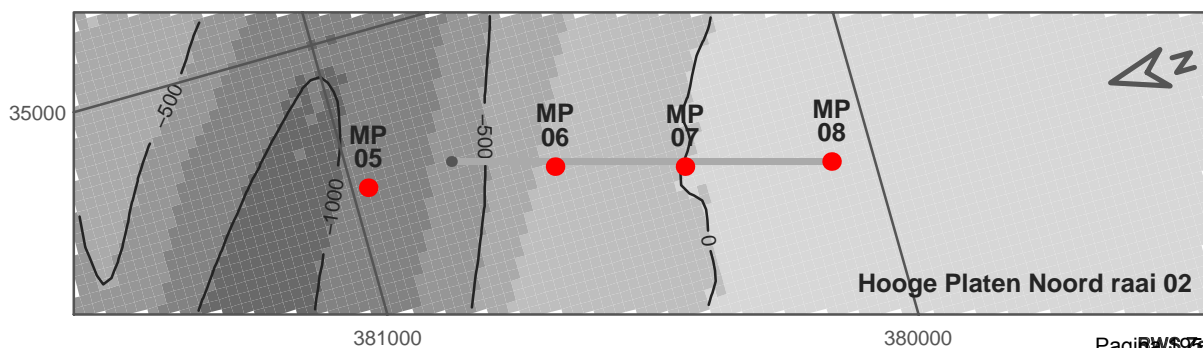
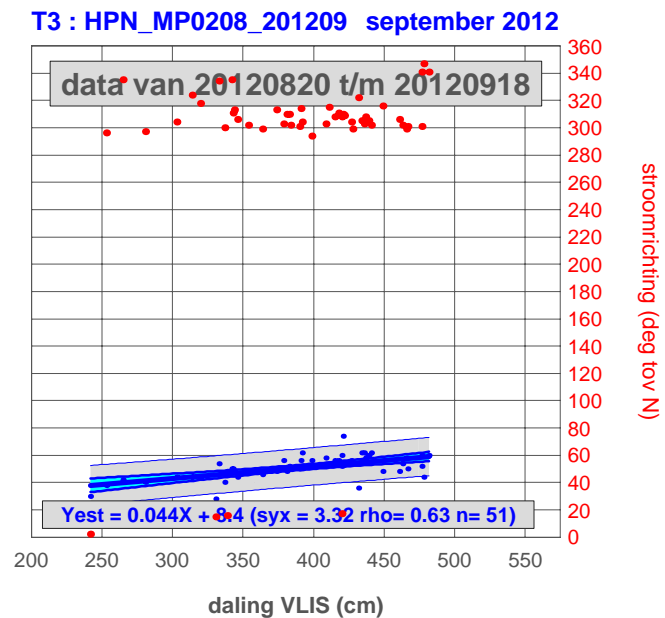
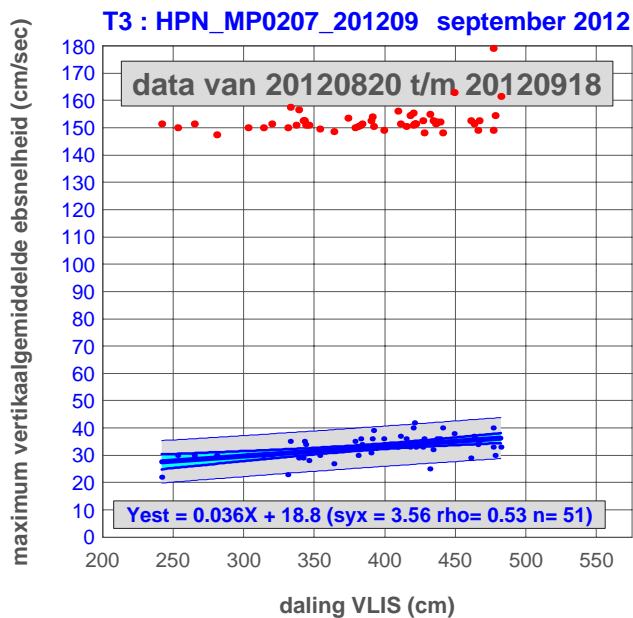
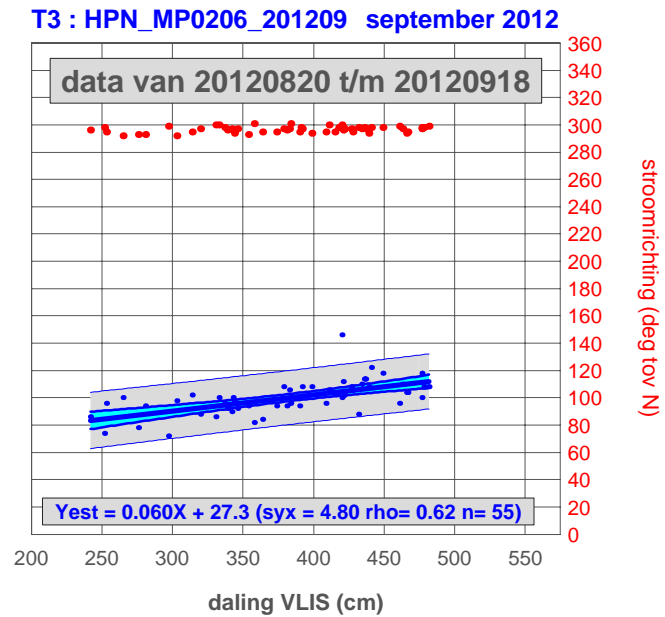
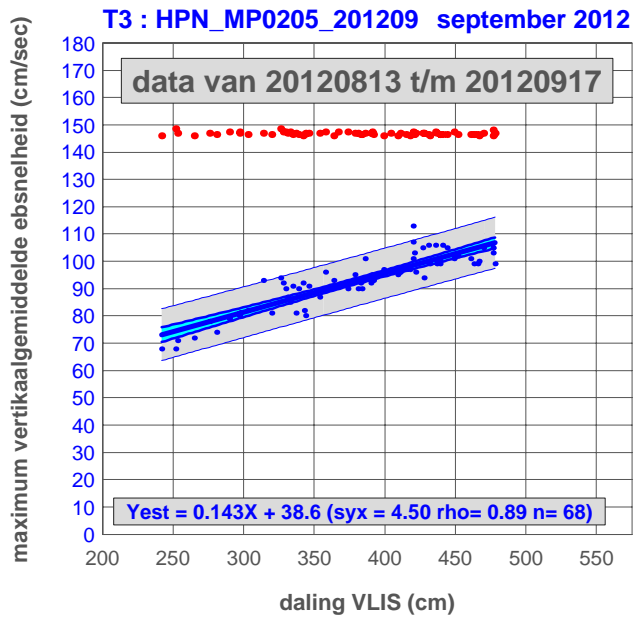


## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

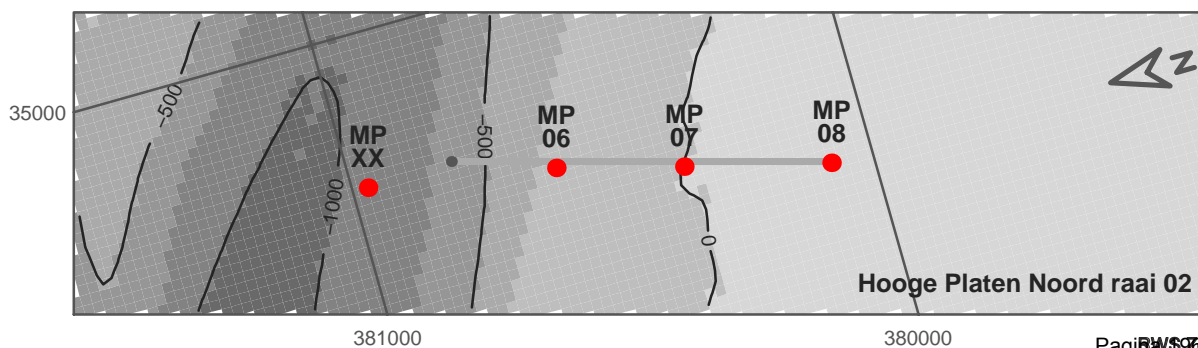
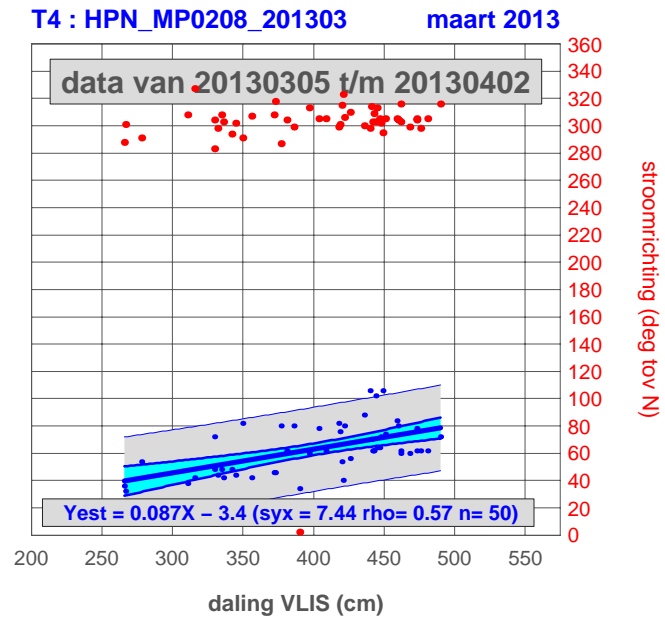
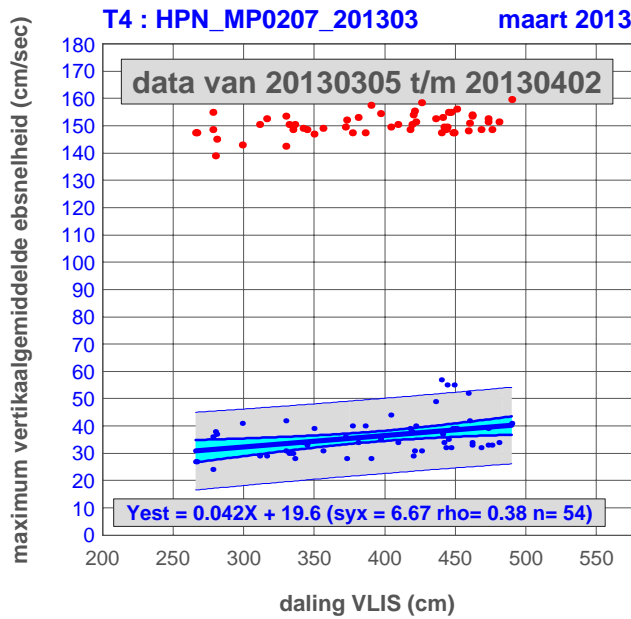
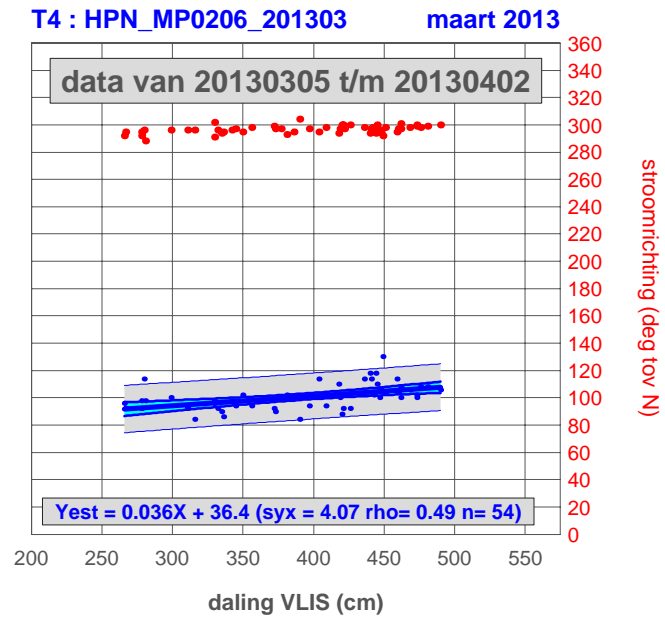
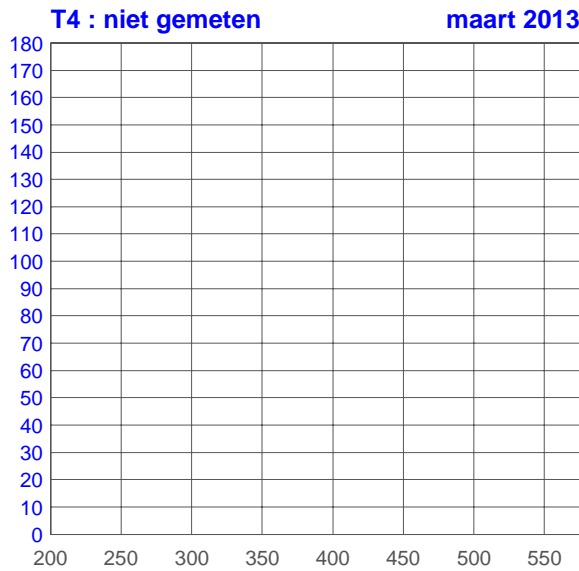




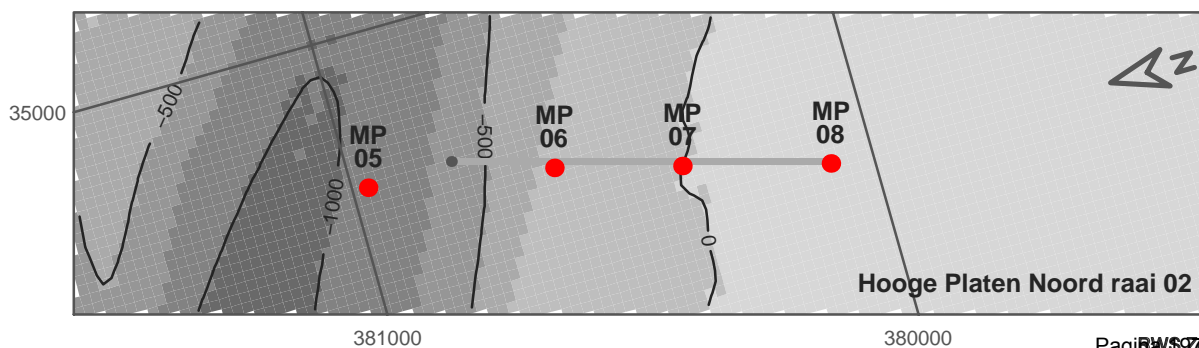
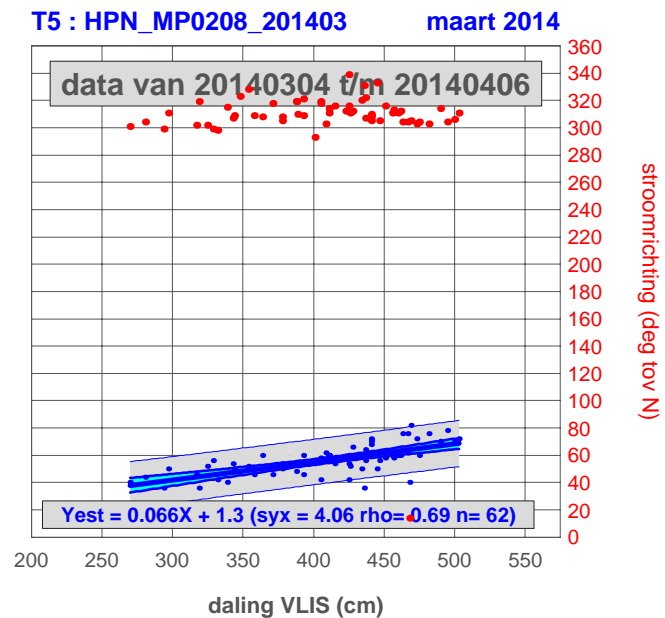
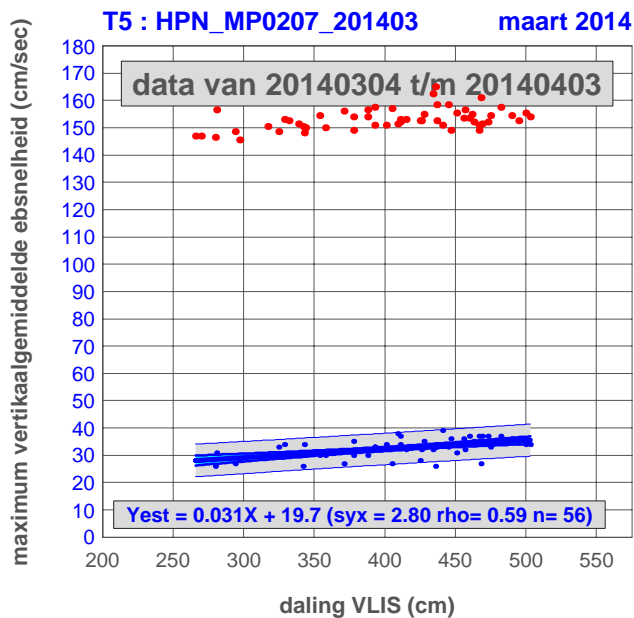
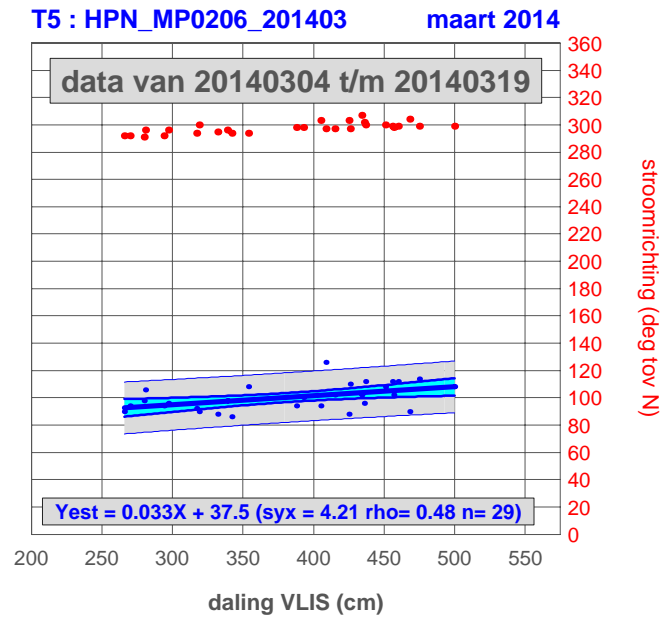
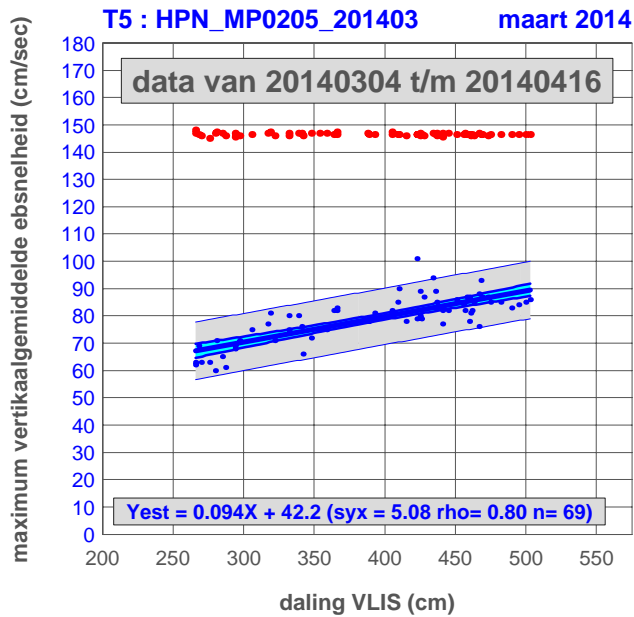
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



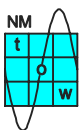
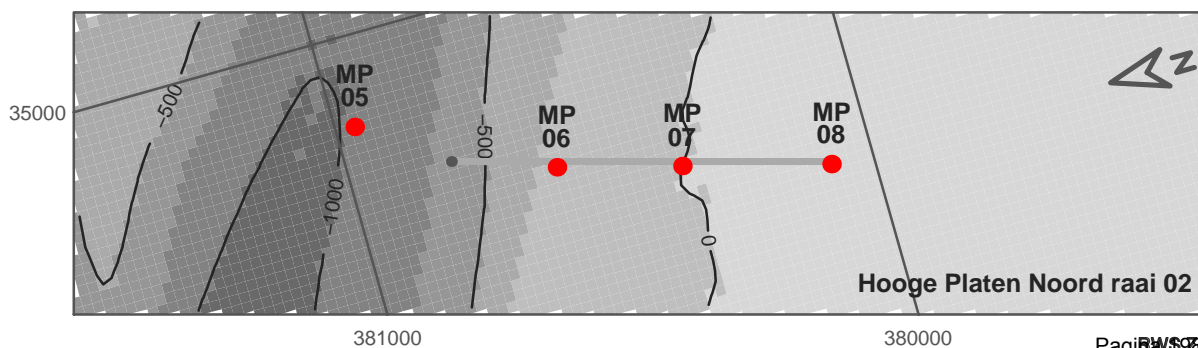
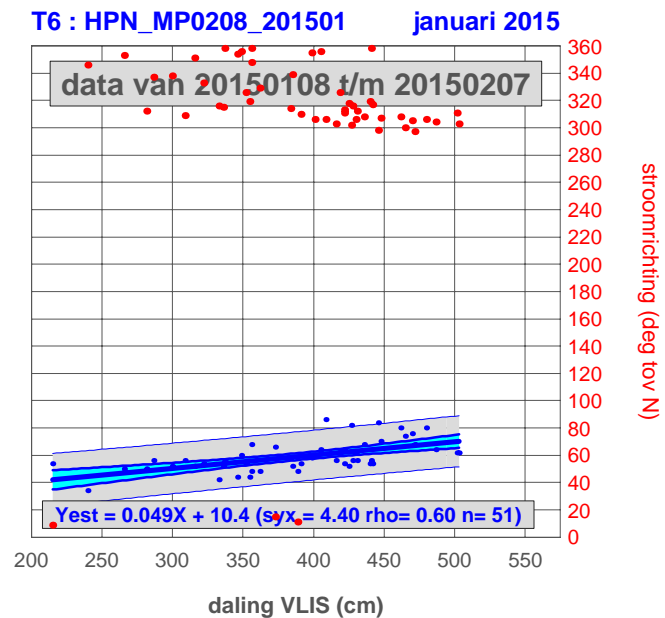
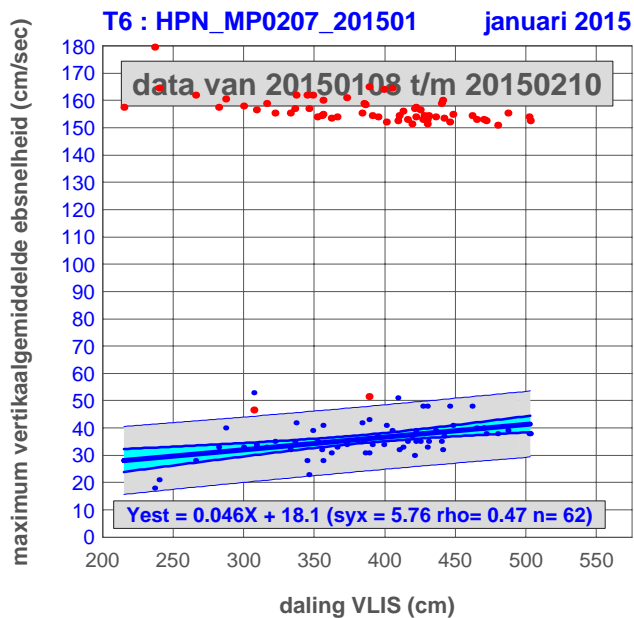
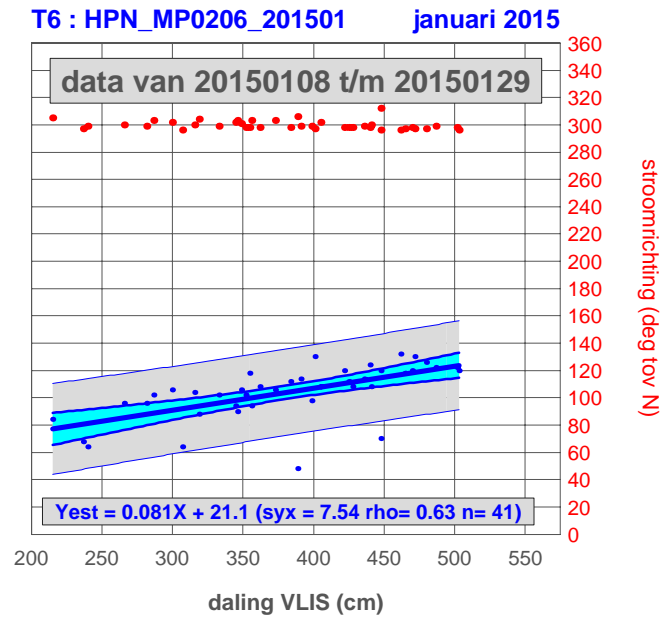
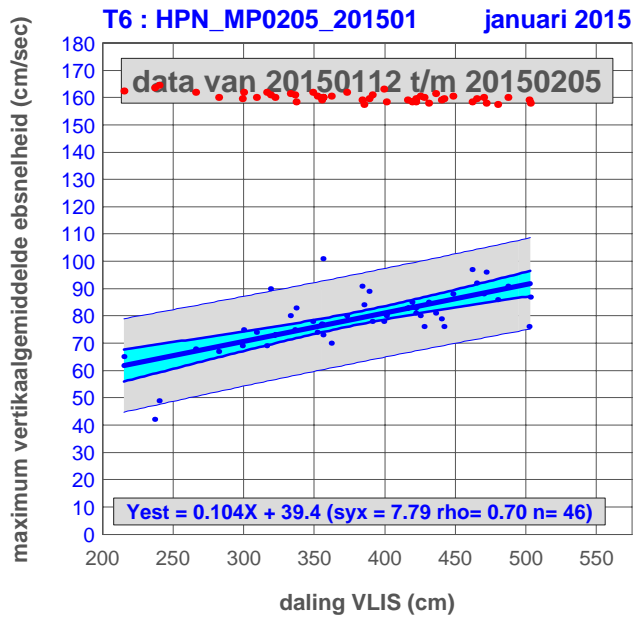
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



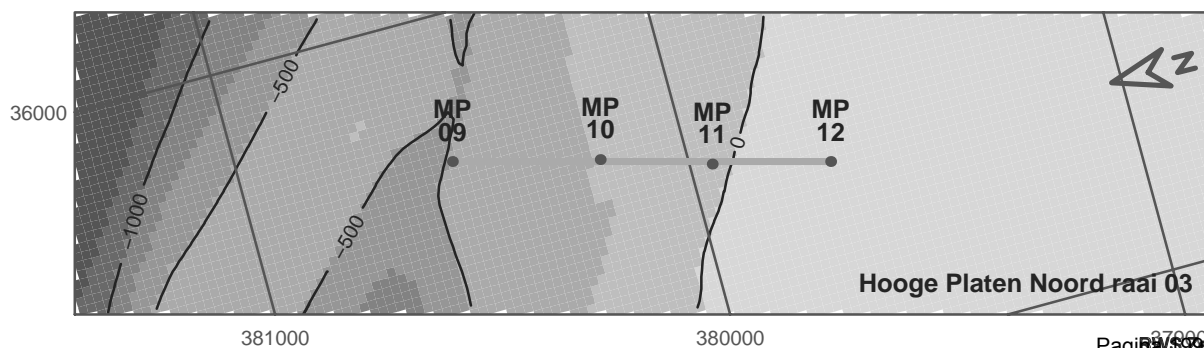
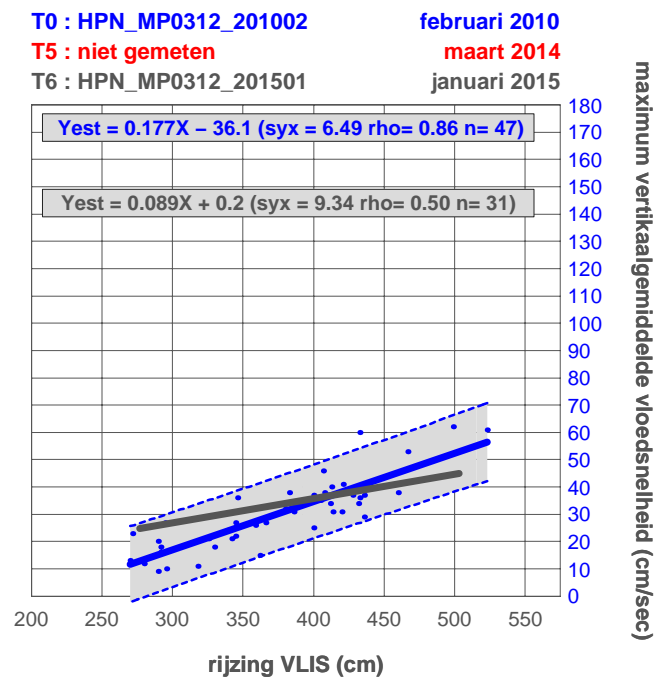
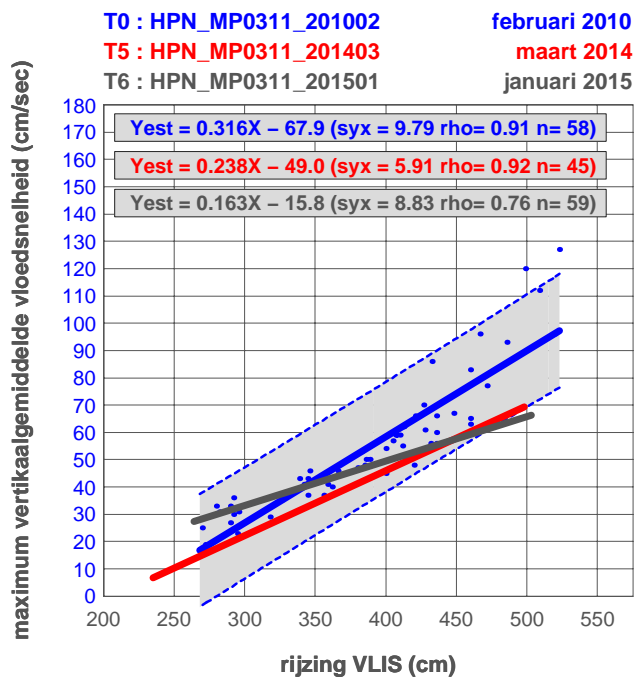
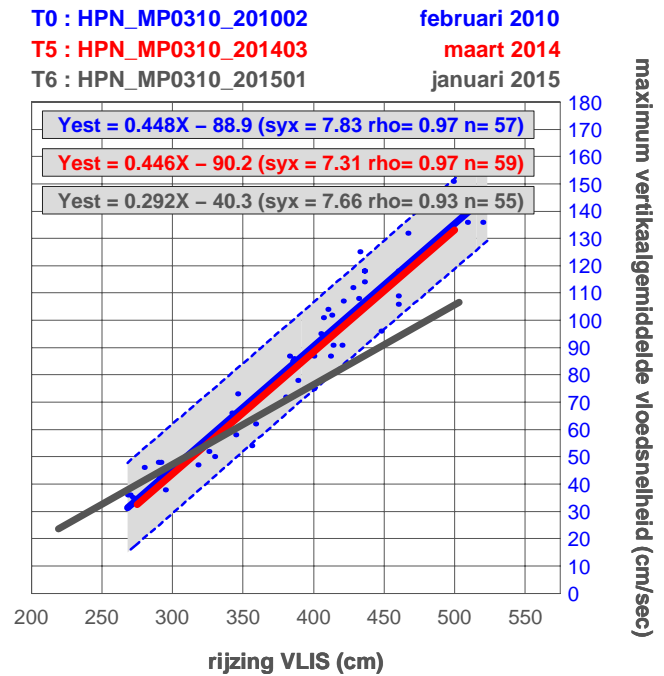
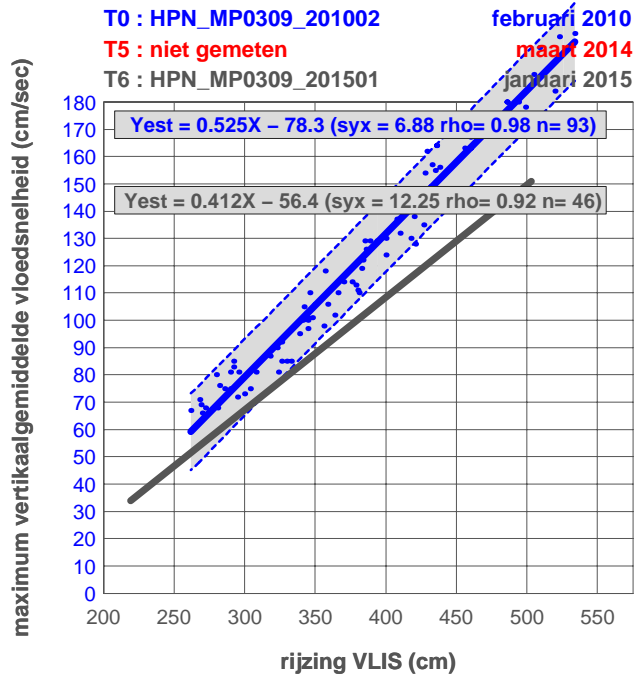
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



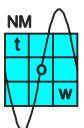
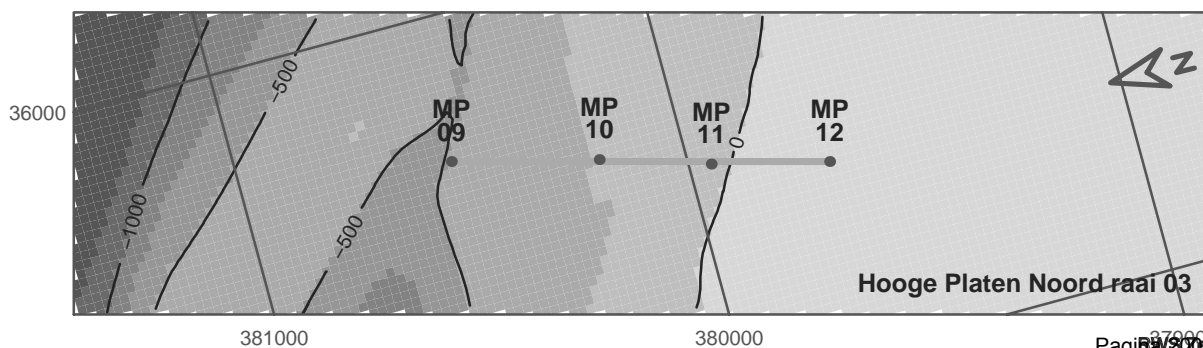
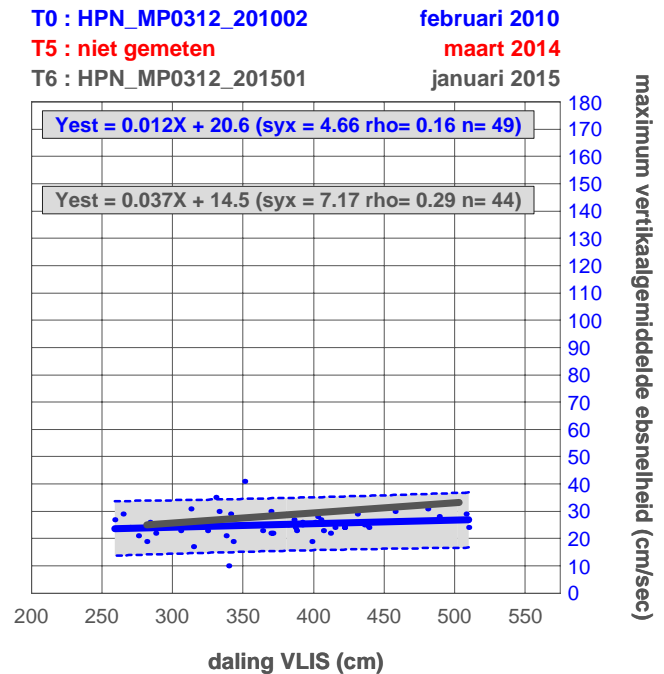
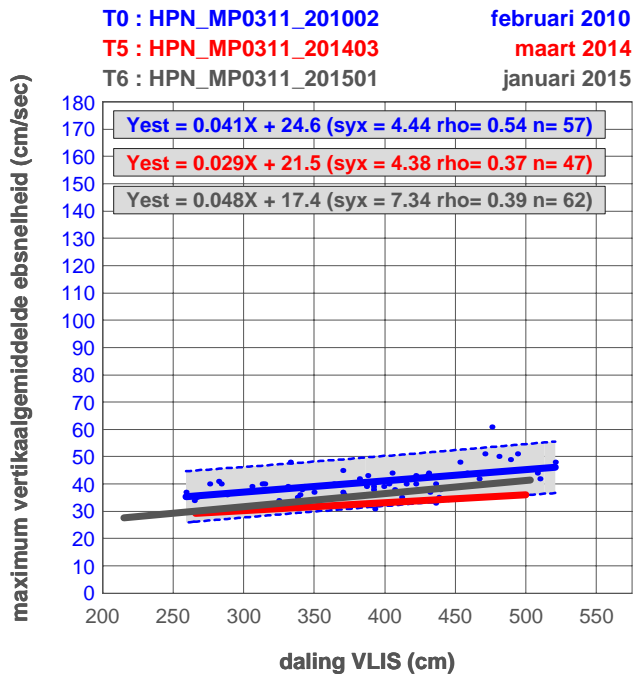
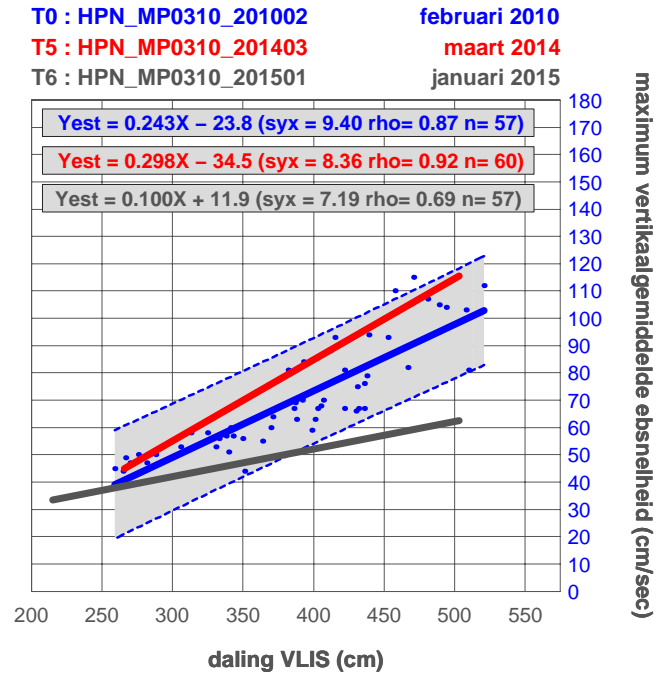
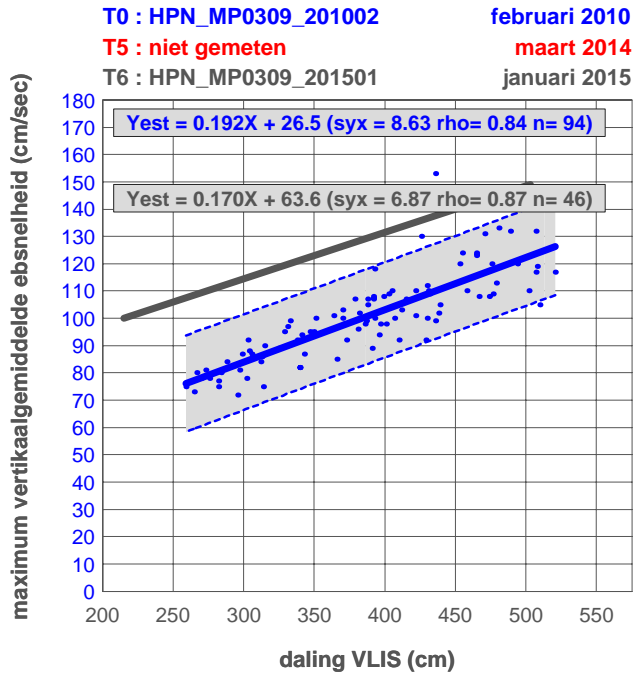
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

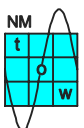
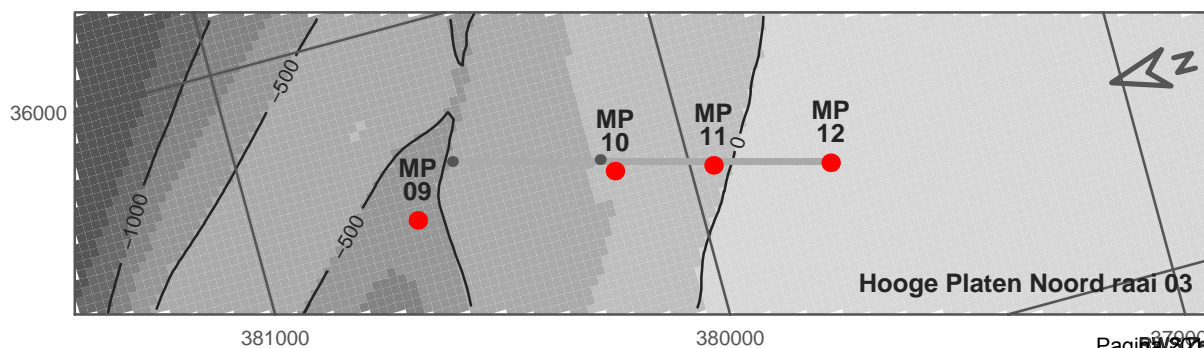
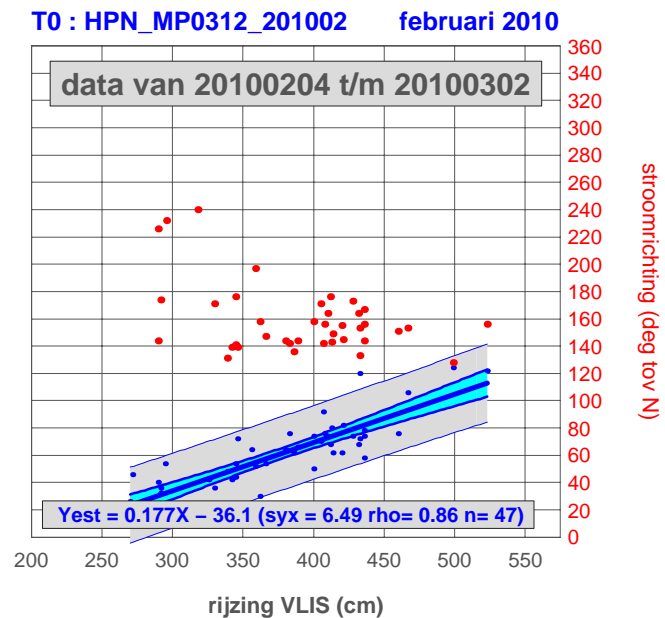
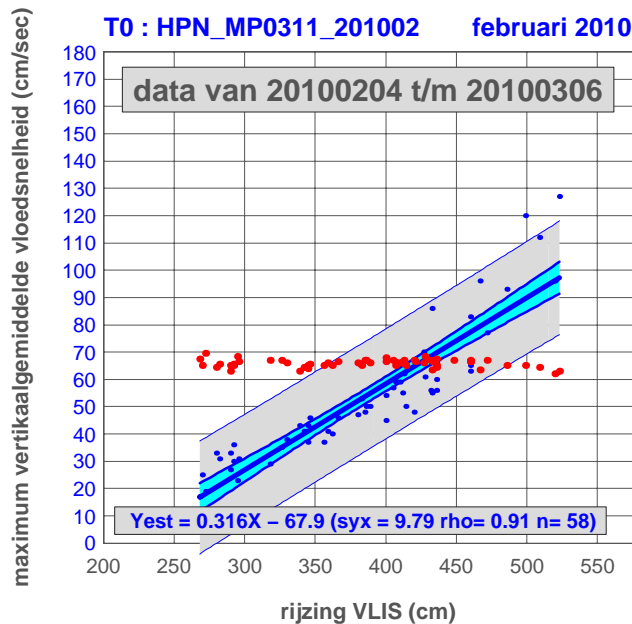
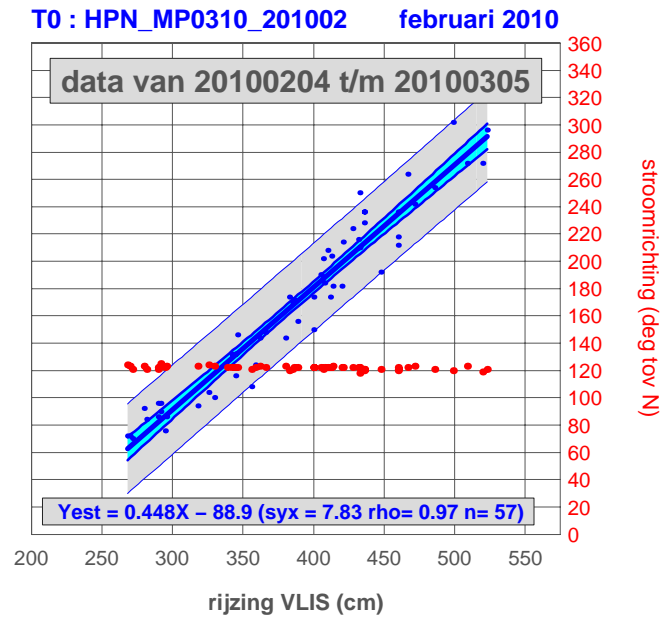
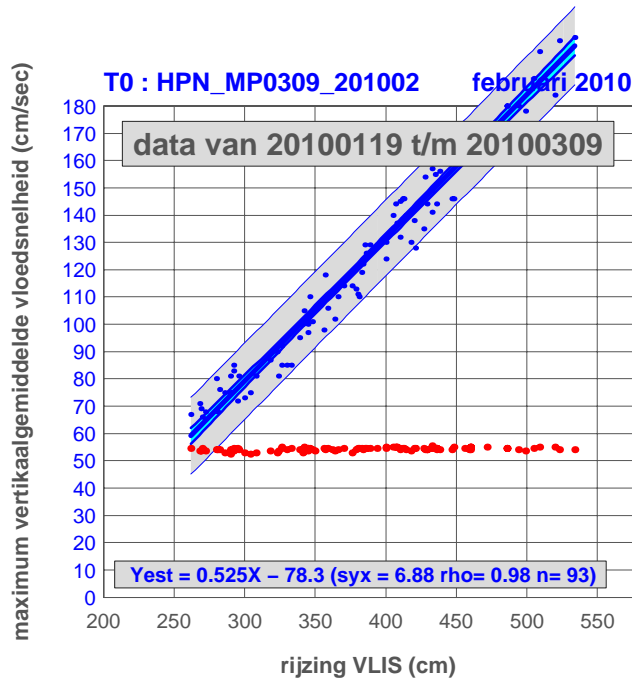


## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

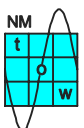
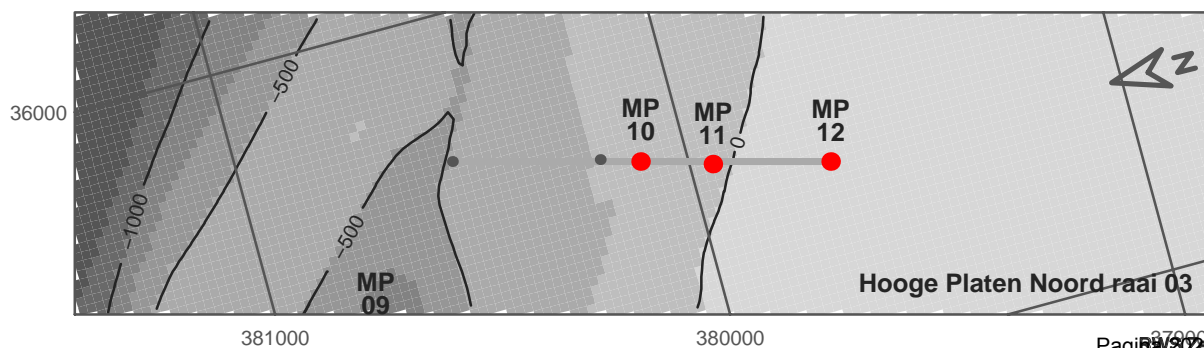
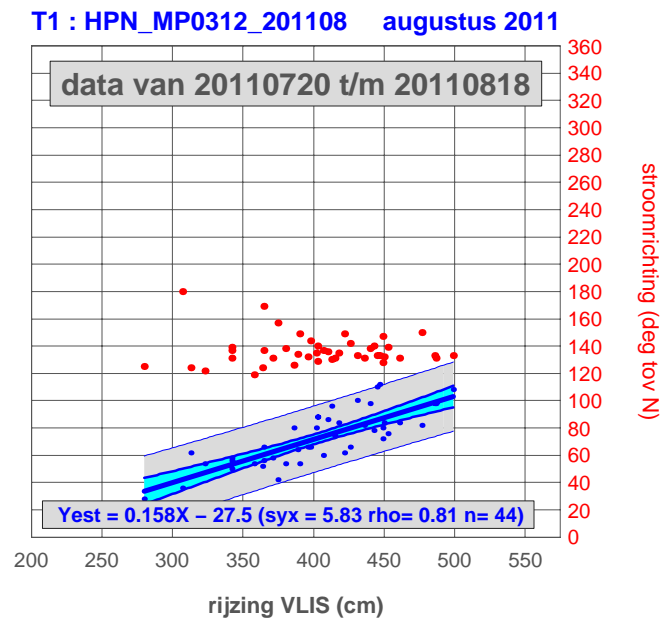
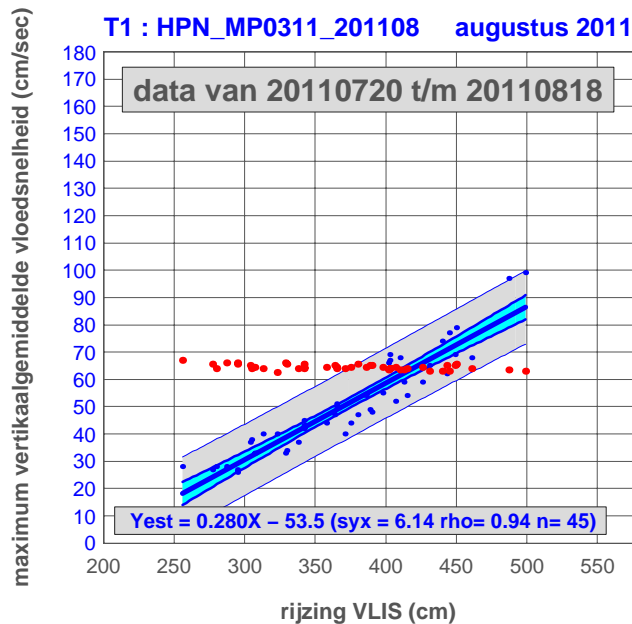
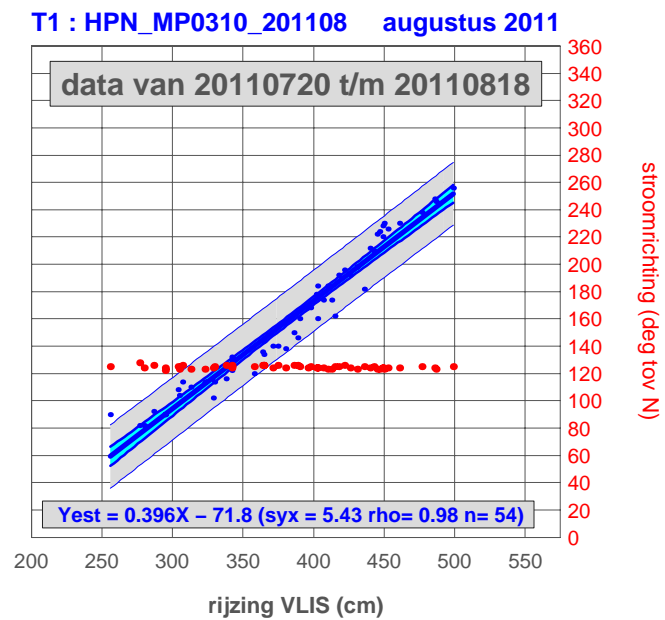
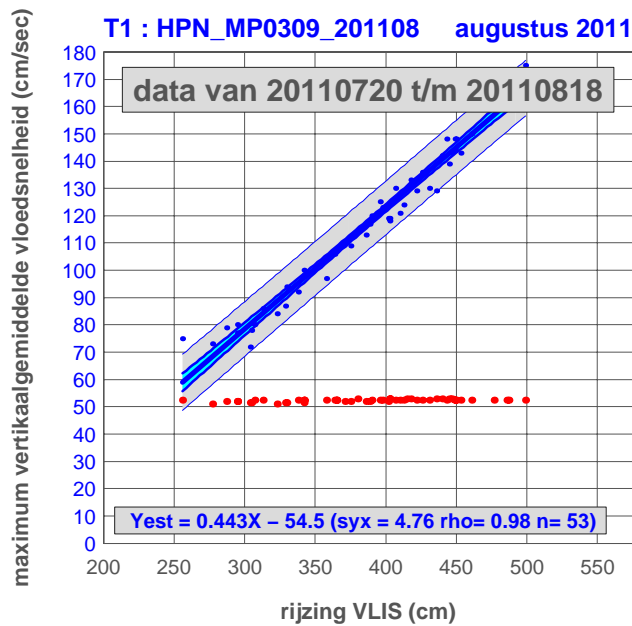




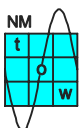
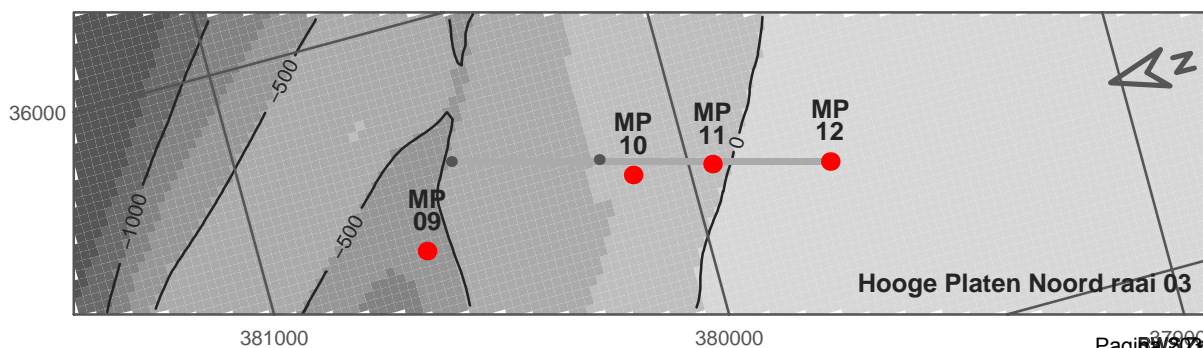
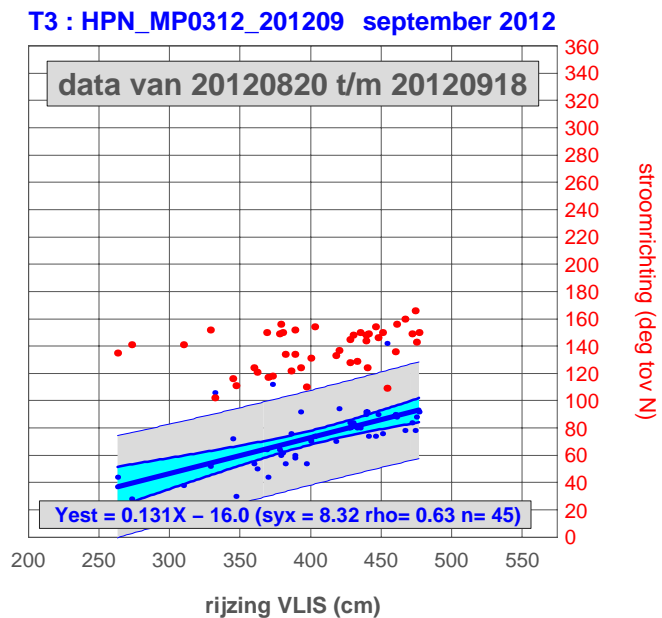
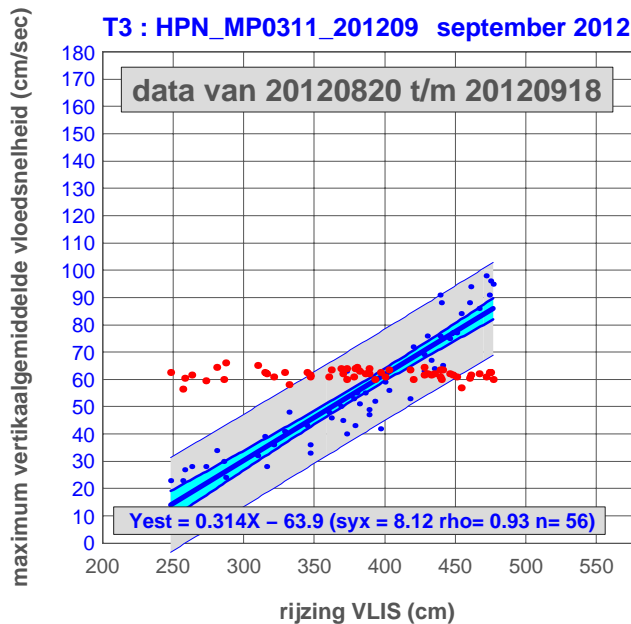
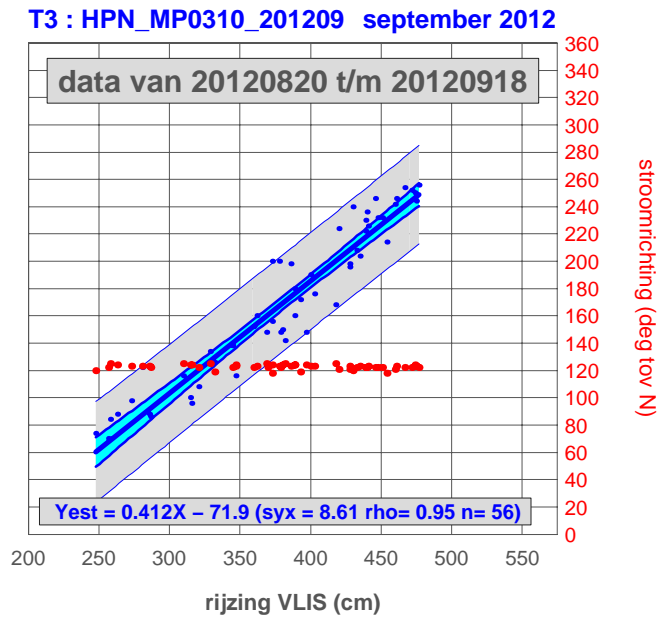
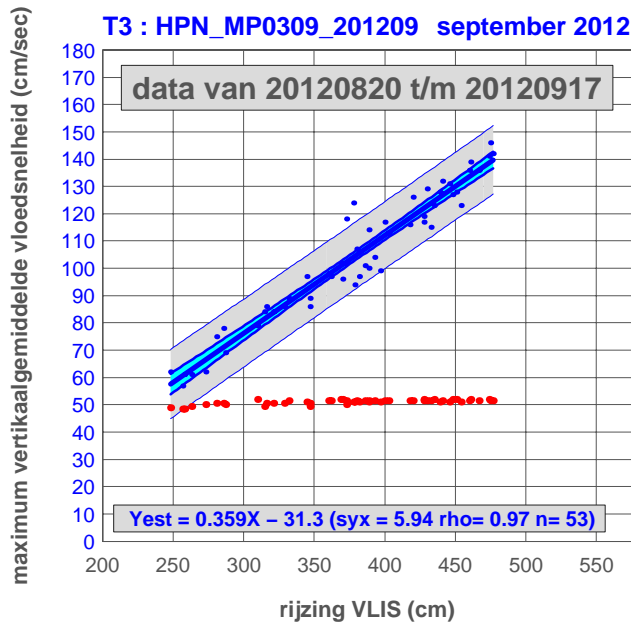
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



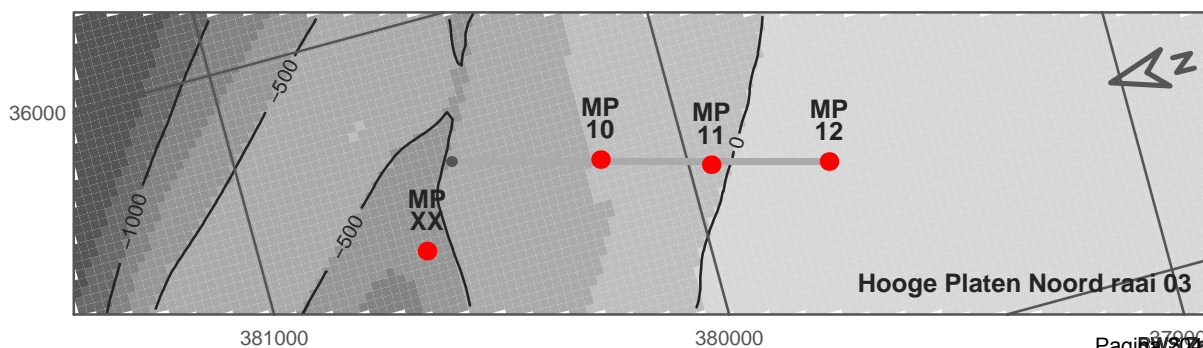
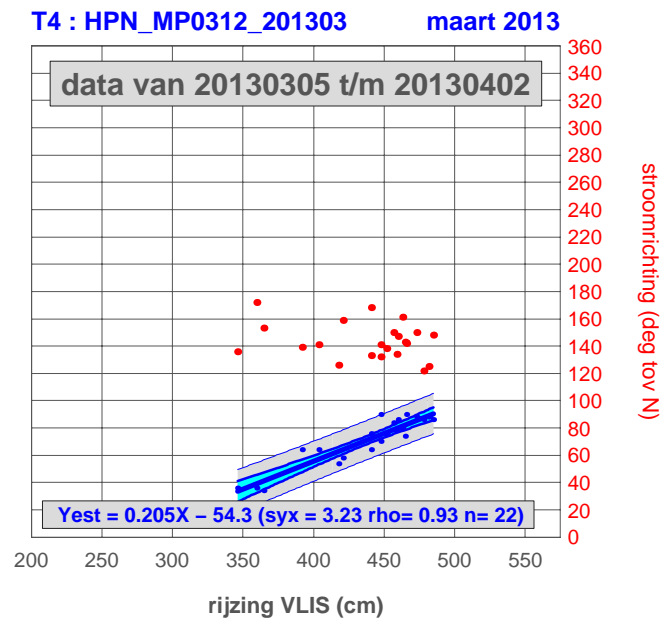
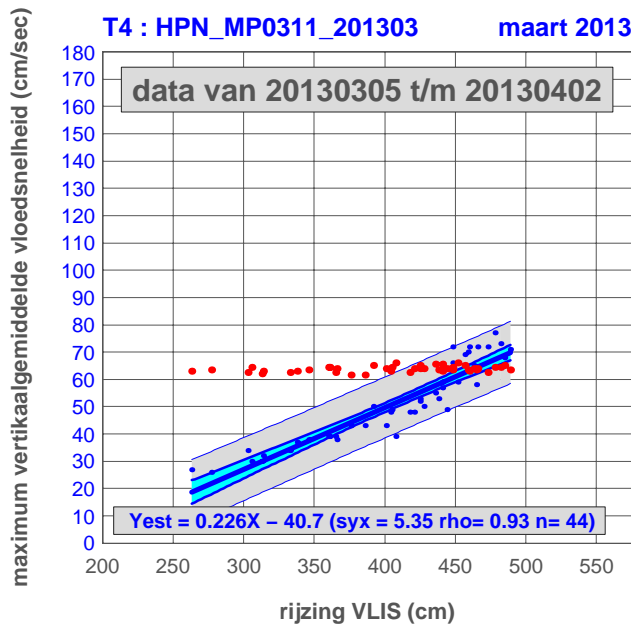
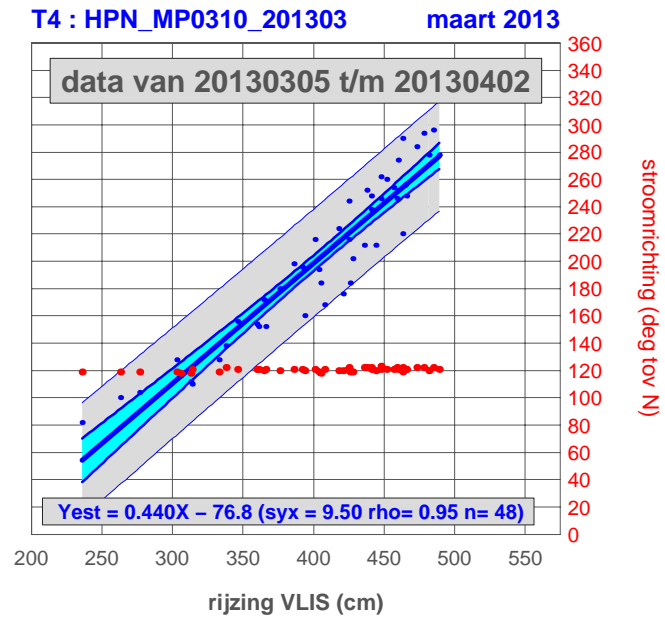
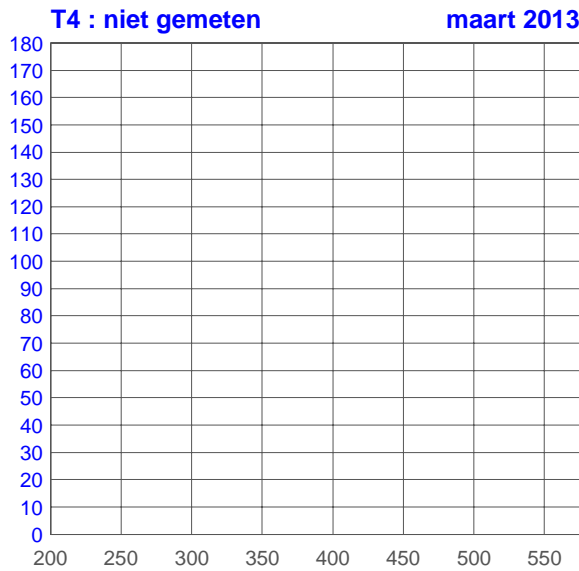
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



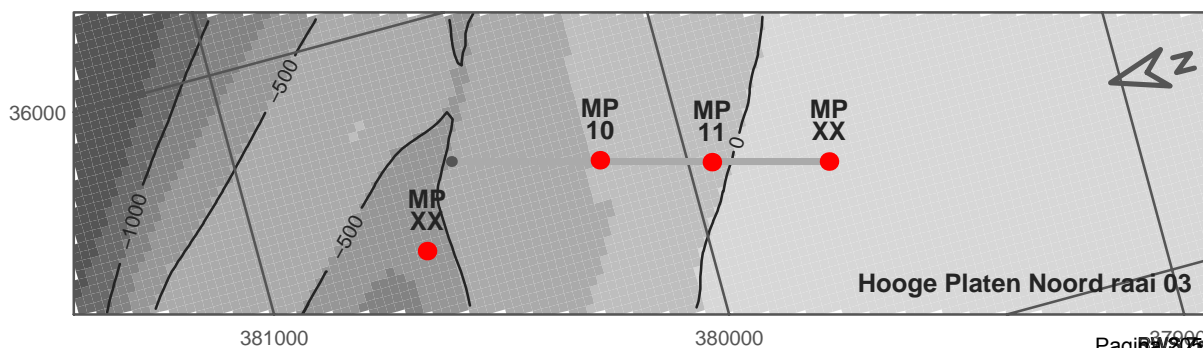
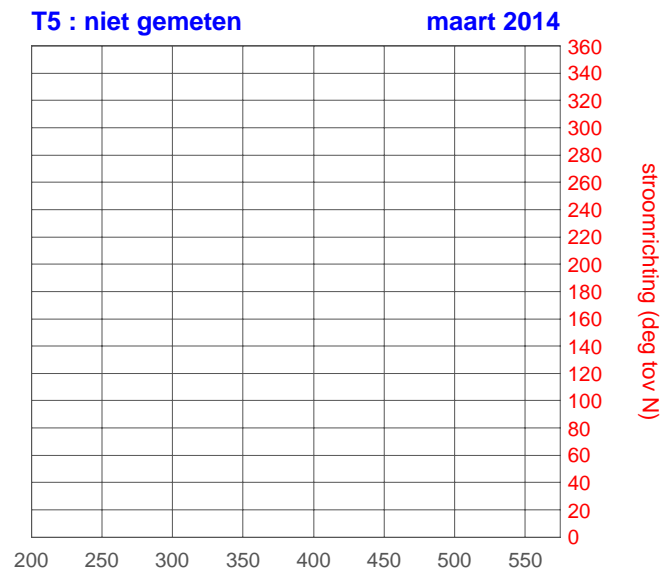
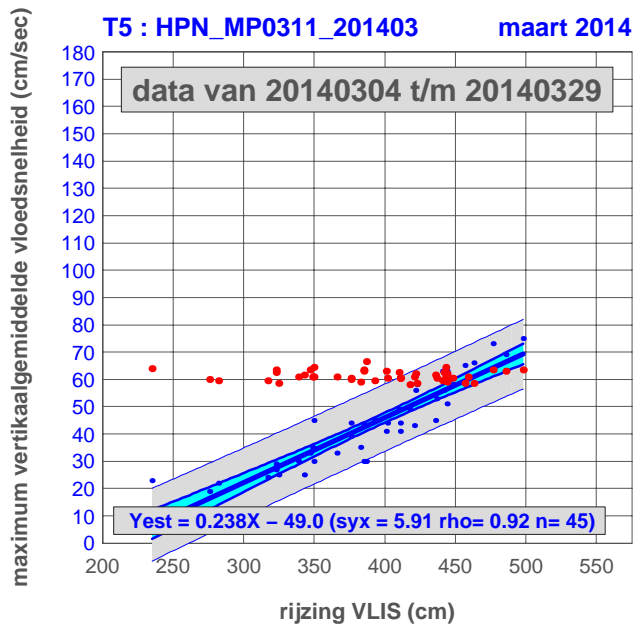
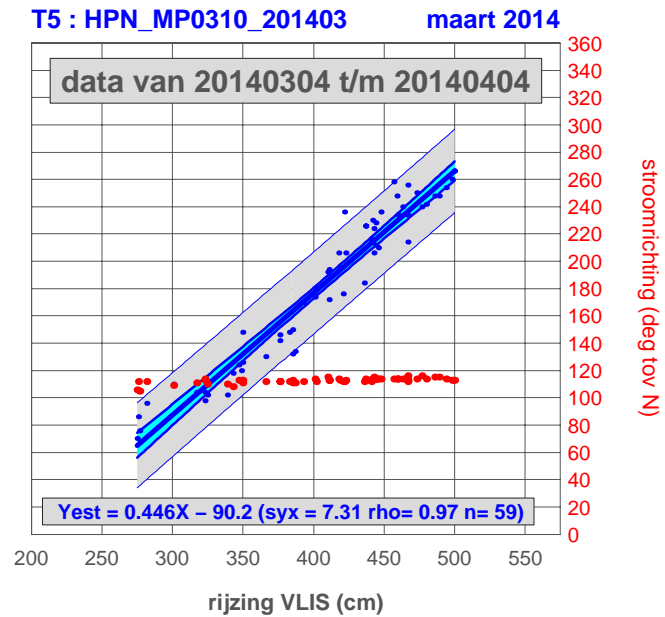
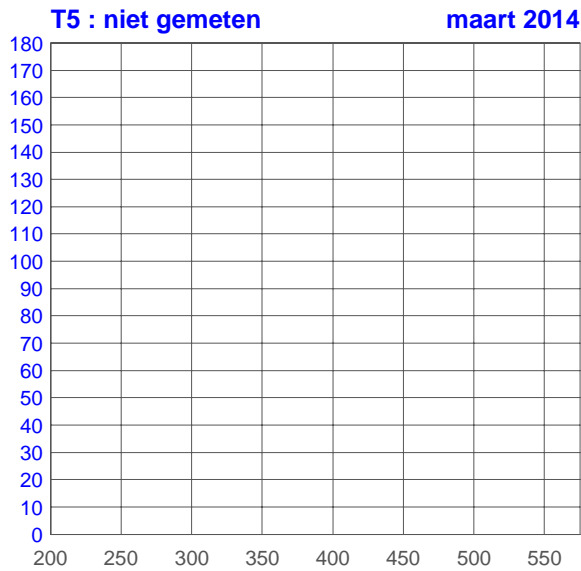
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



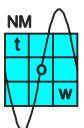
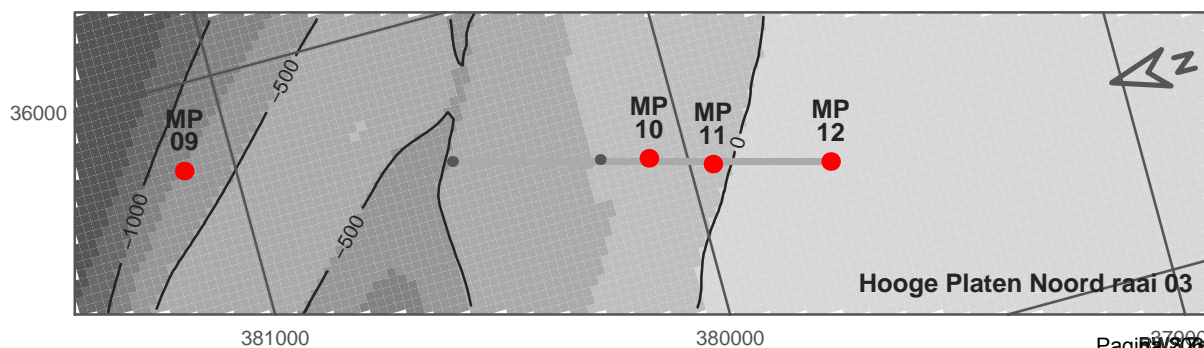
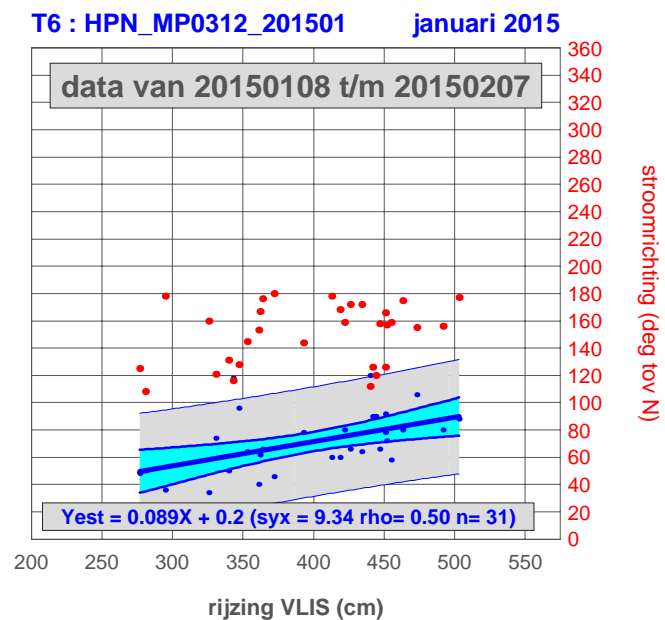
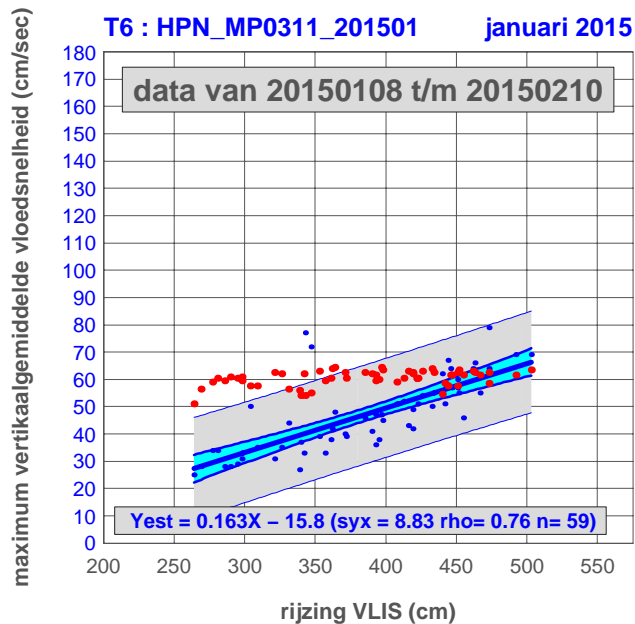
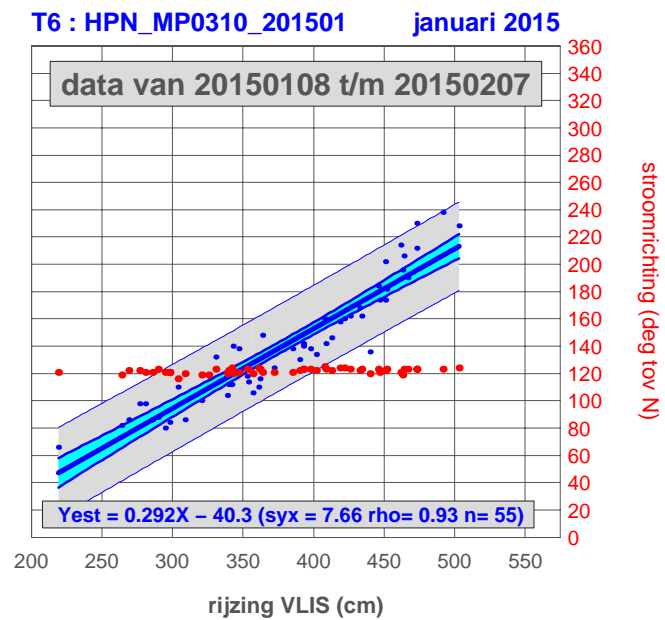
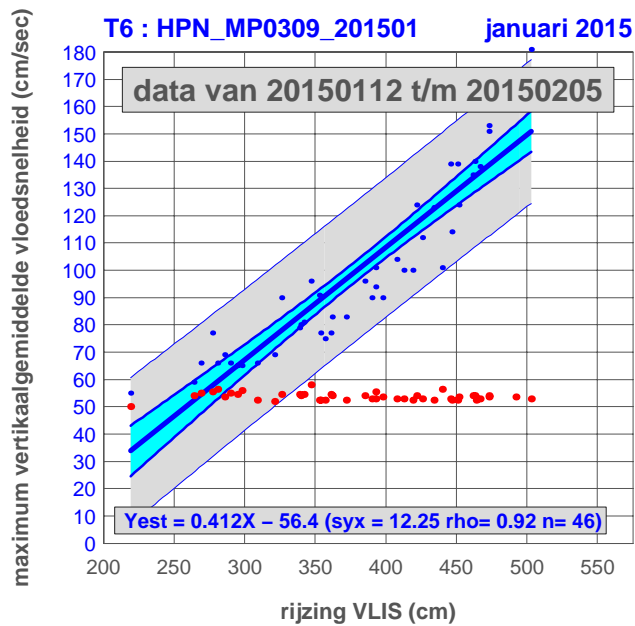
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

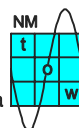
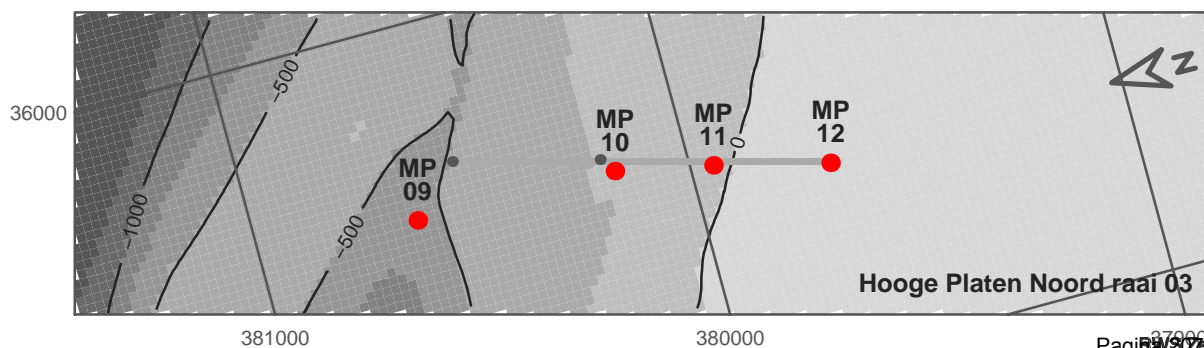
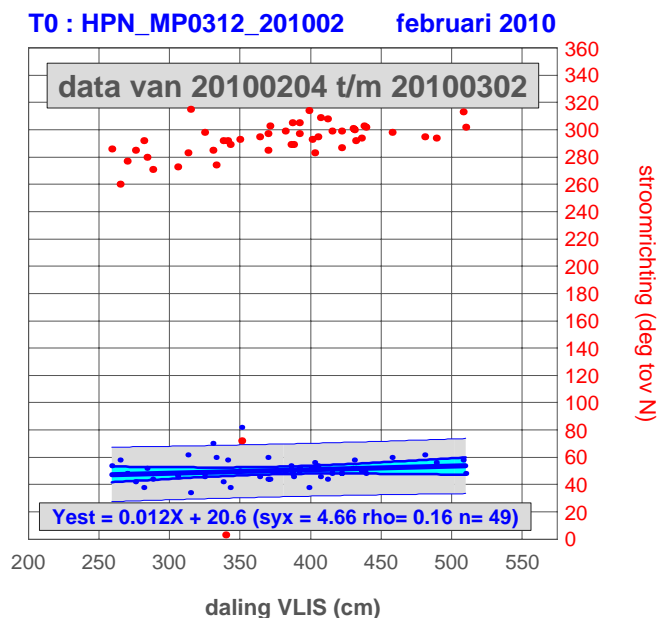
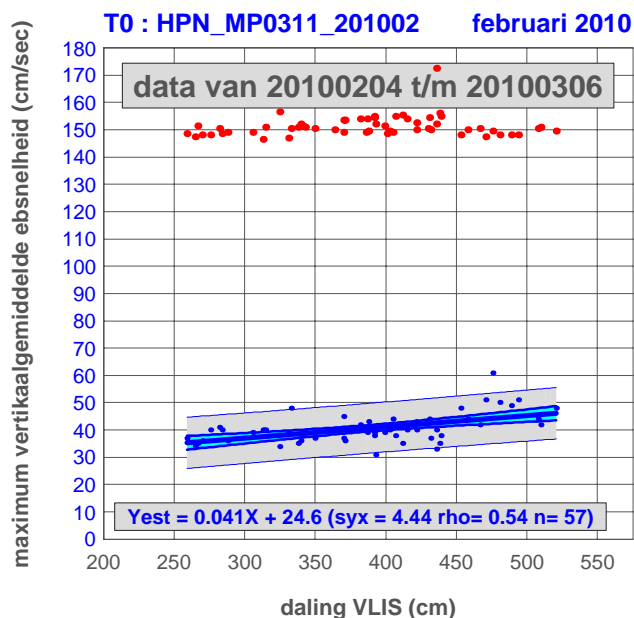
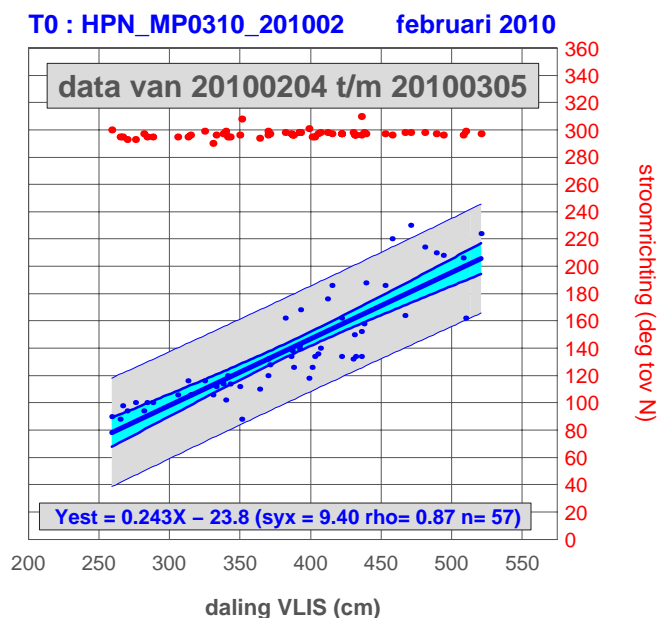
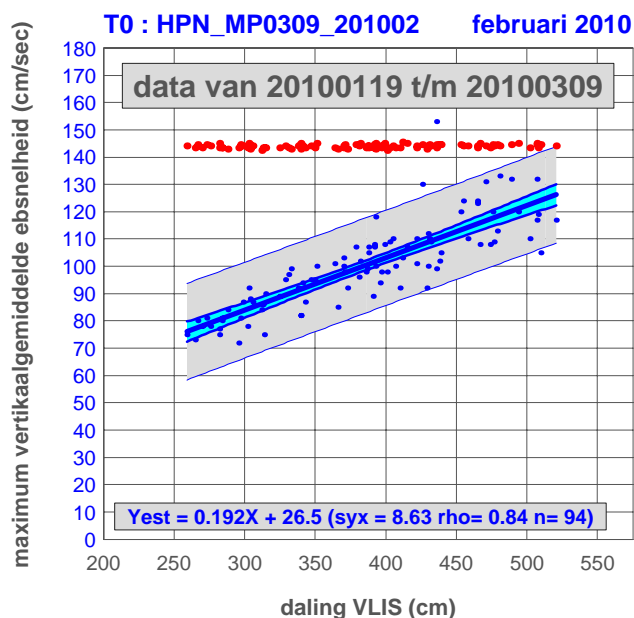


## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

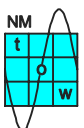
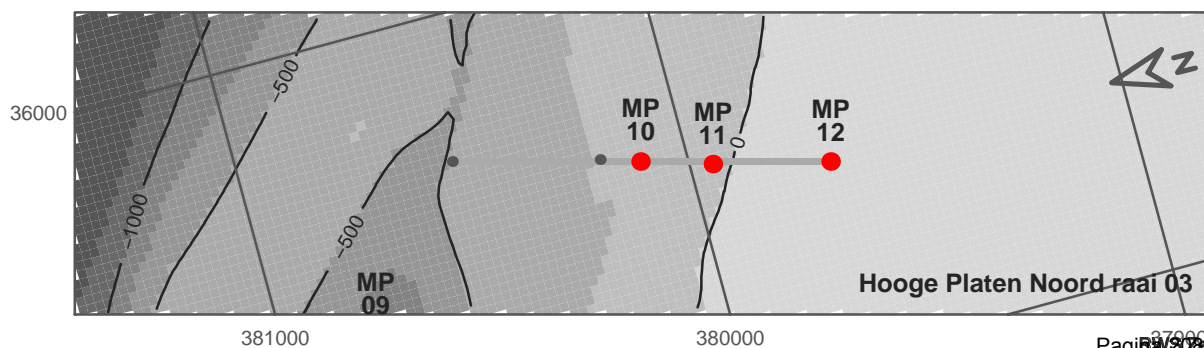
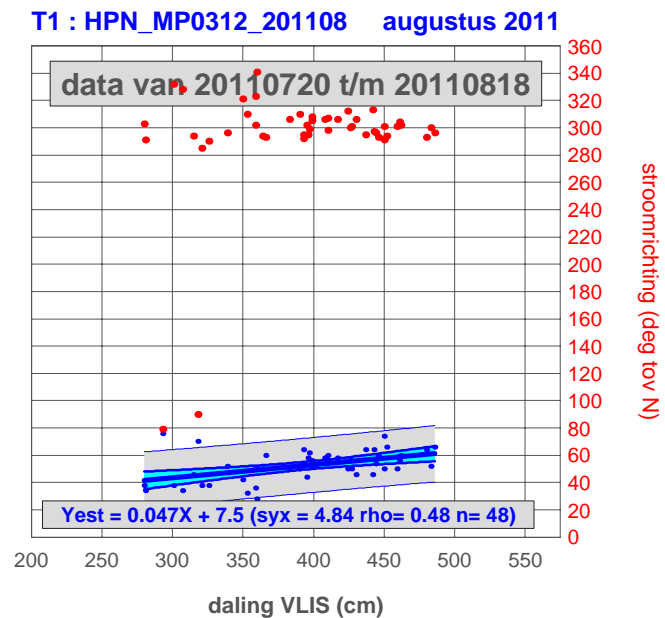
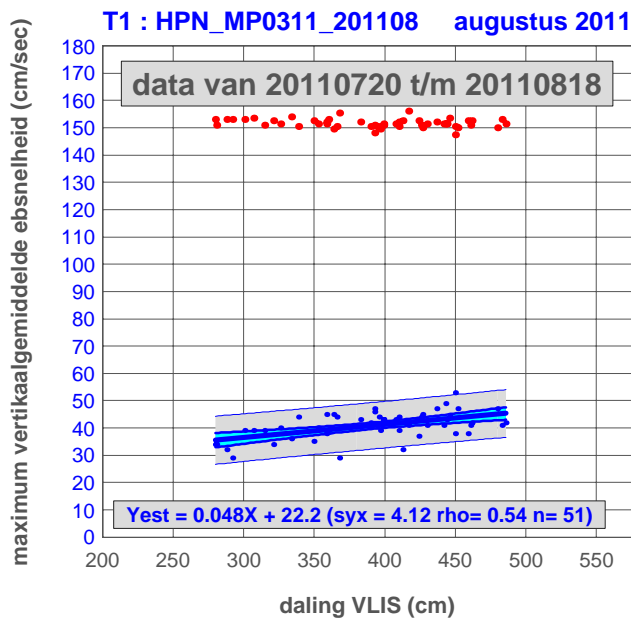
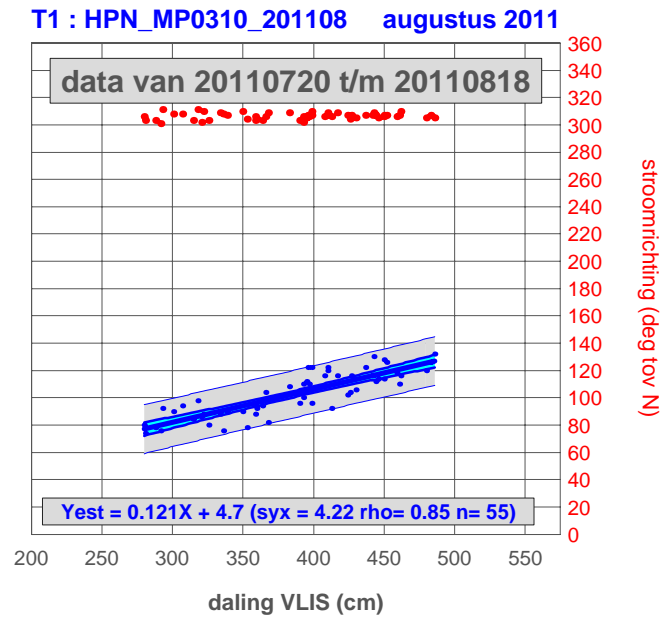
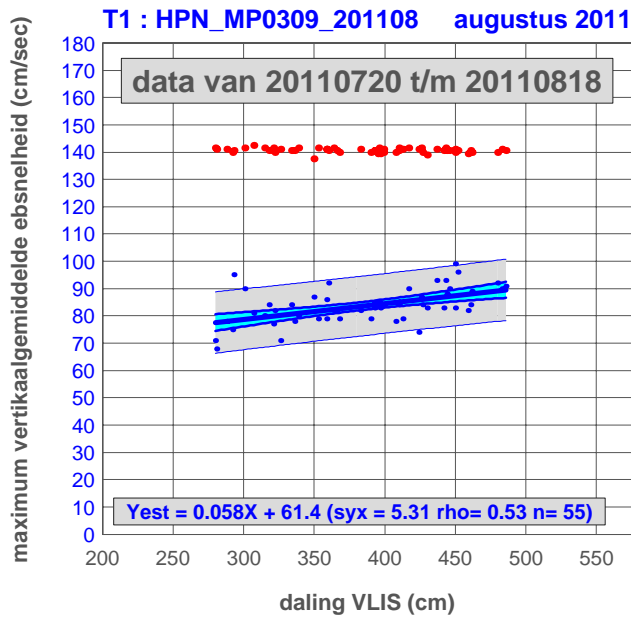




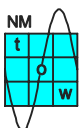
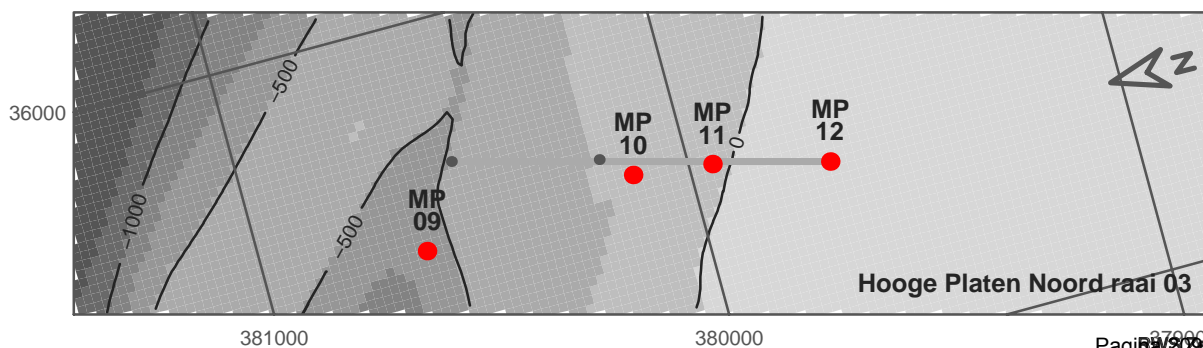
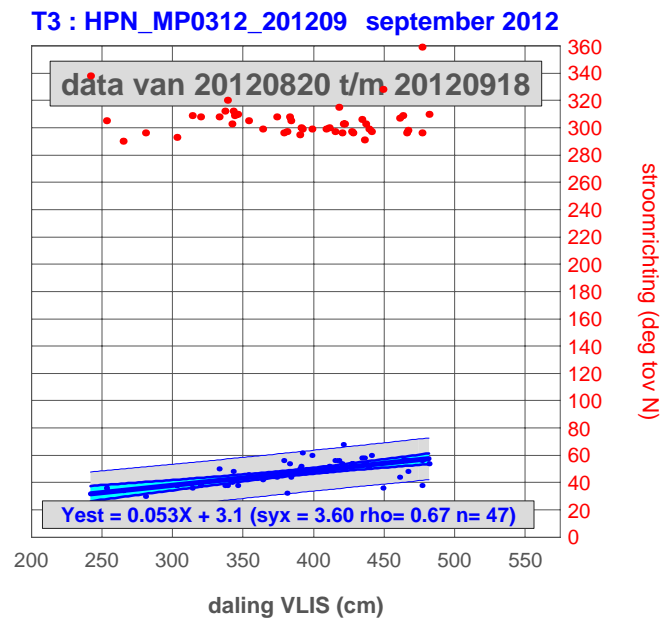
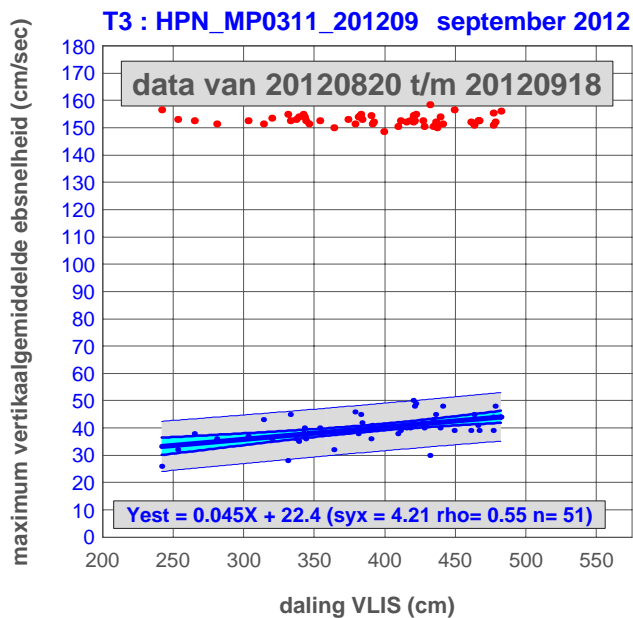
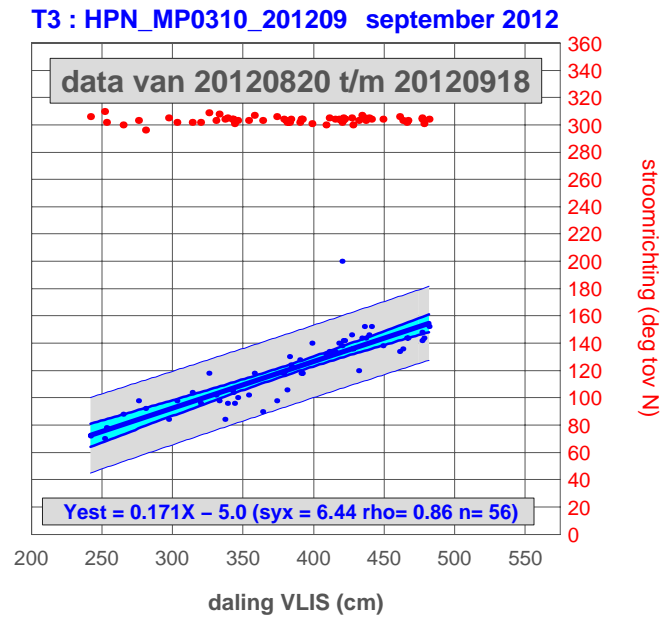
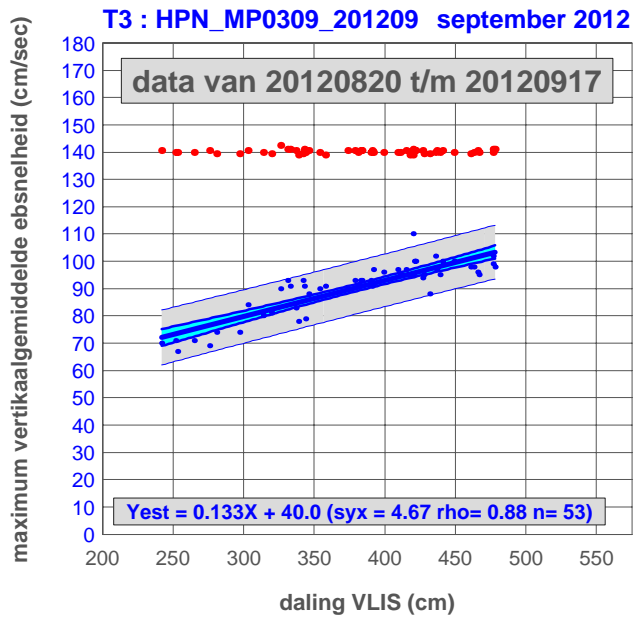
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



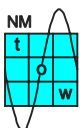
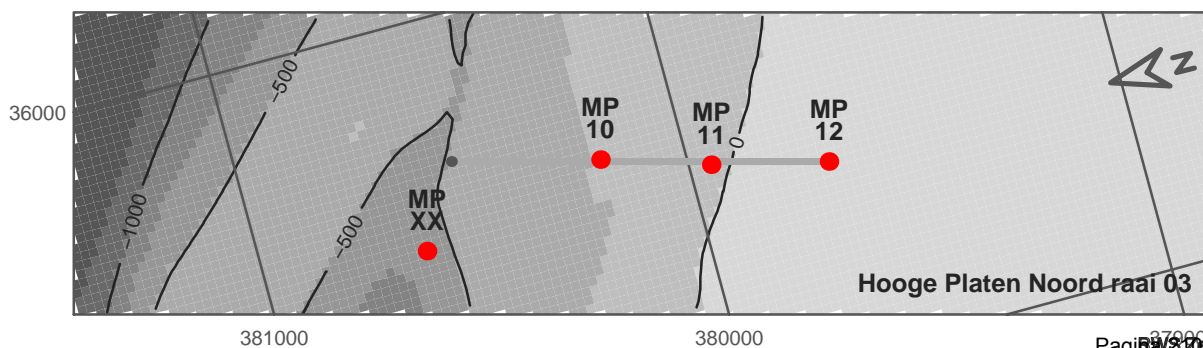
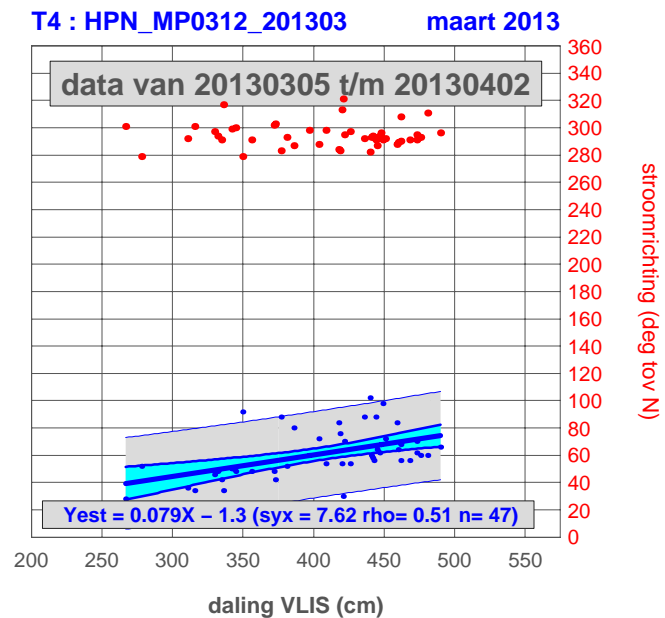
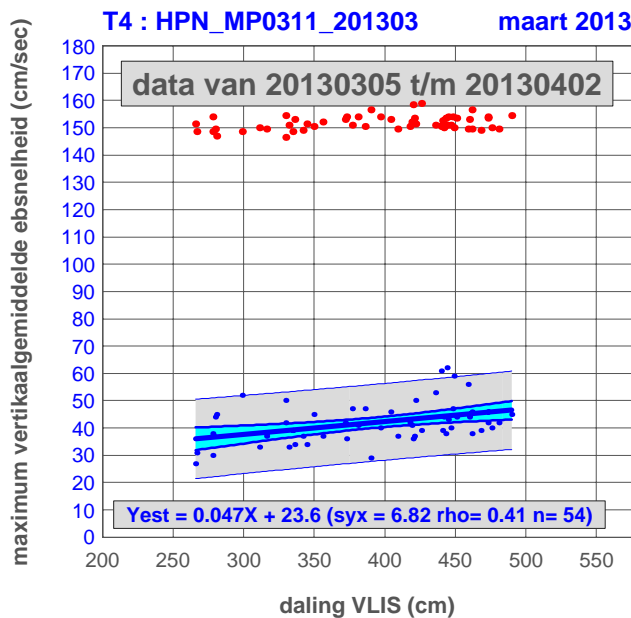
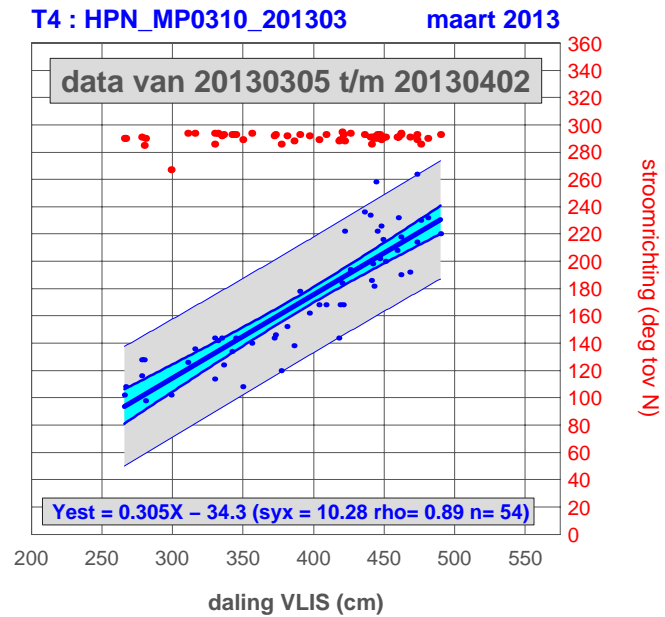
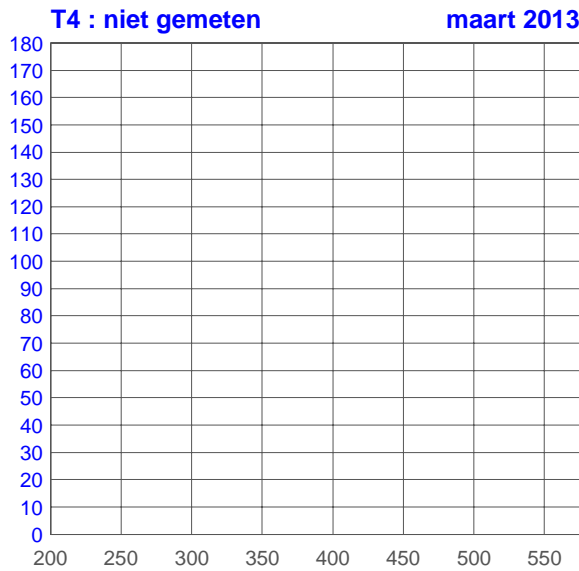
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



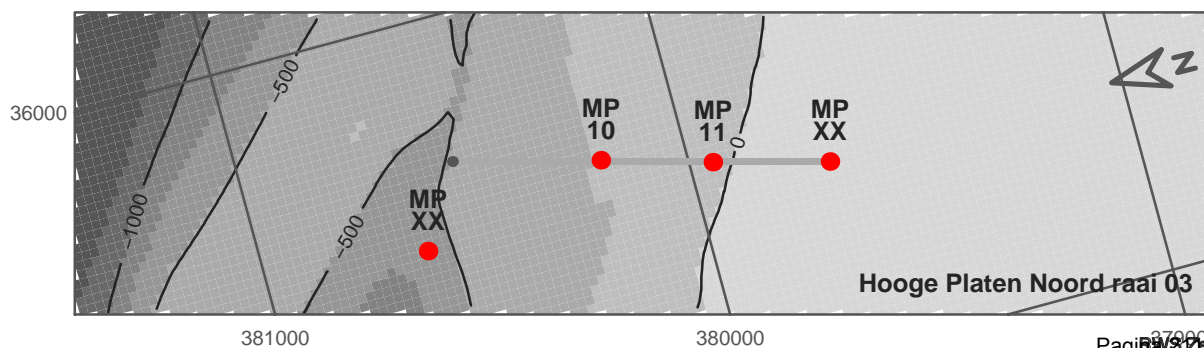
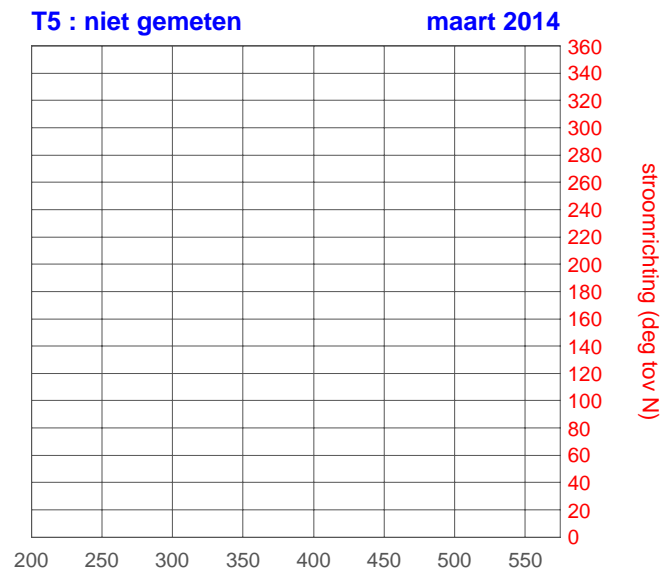
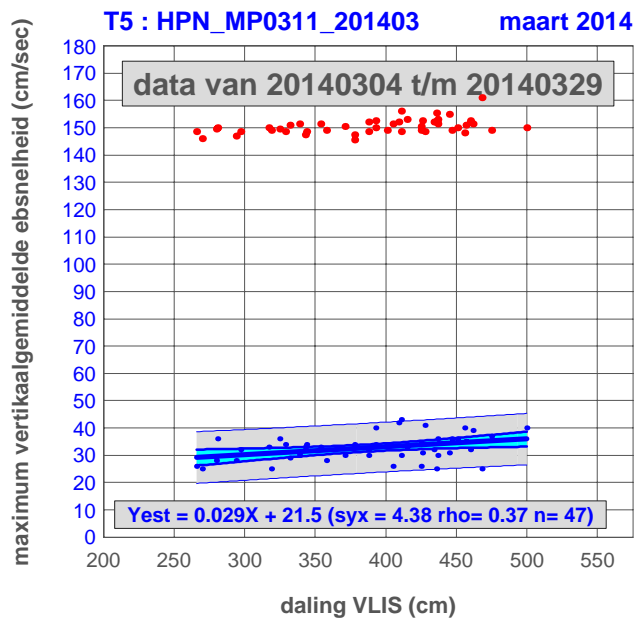
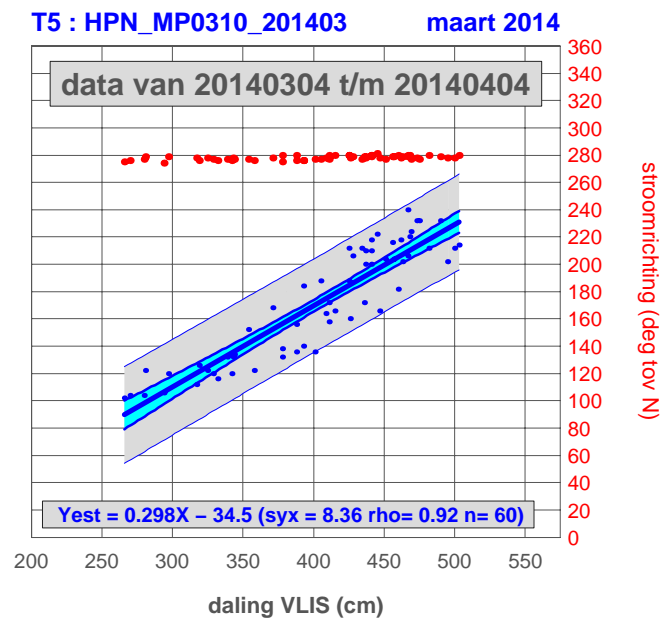
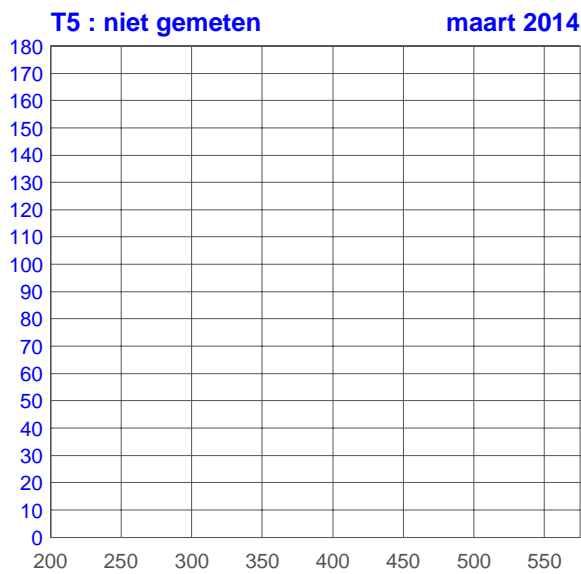
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



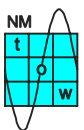
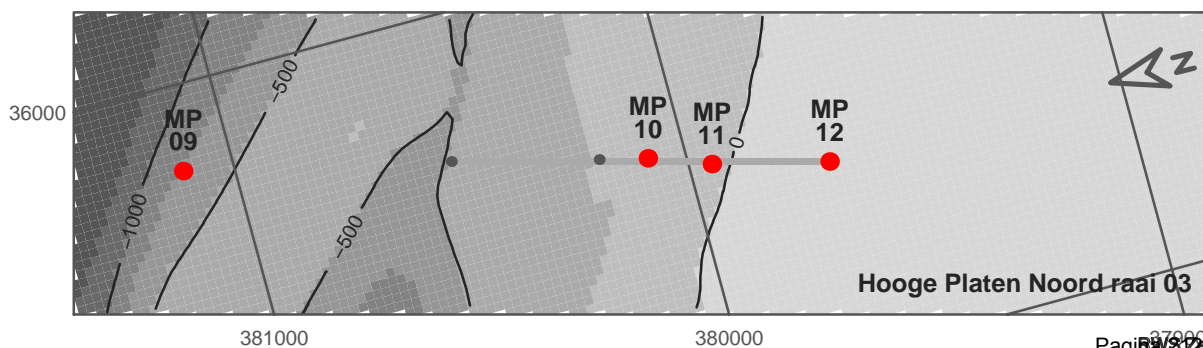
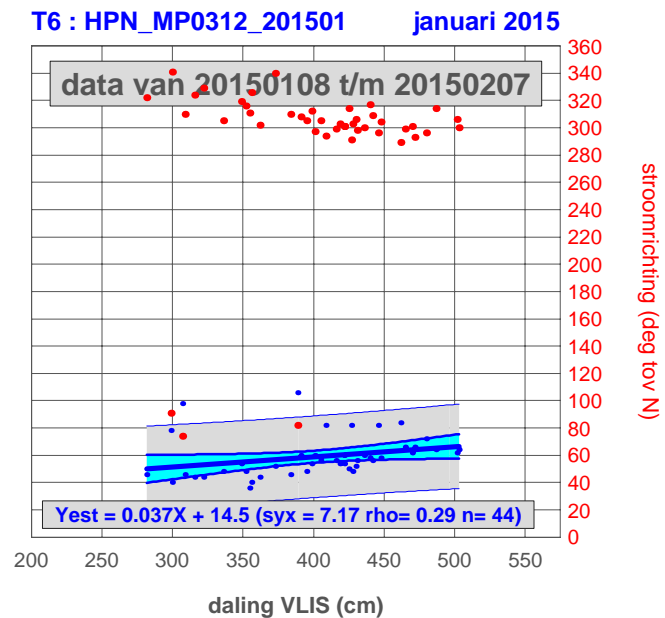
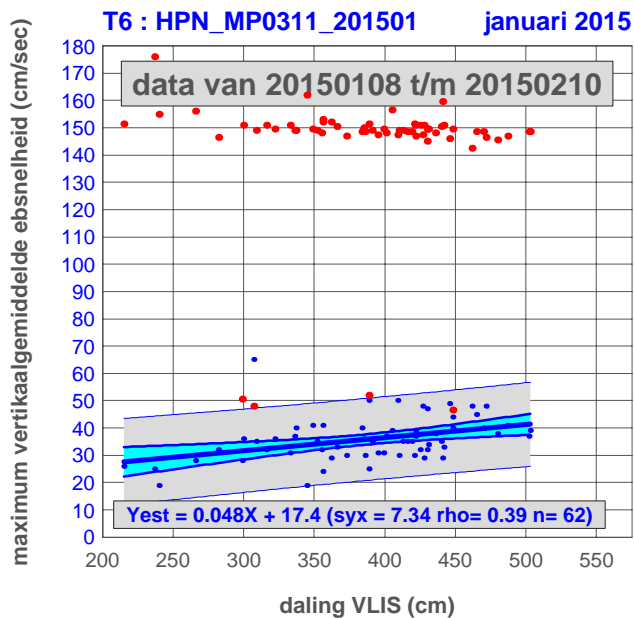
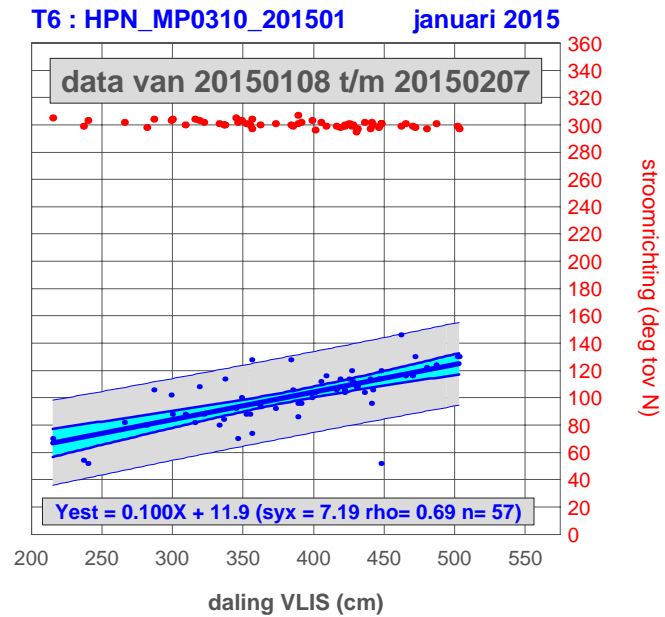
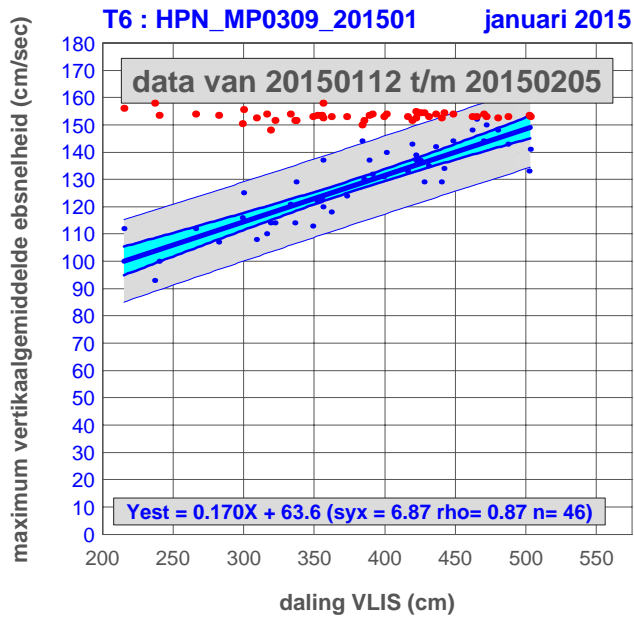
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

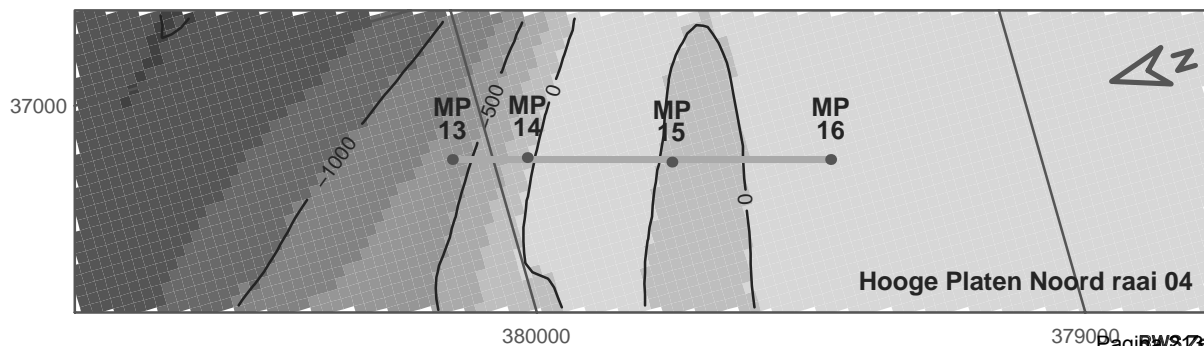
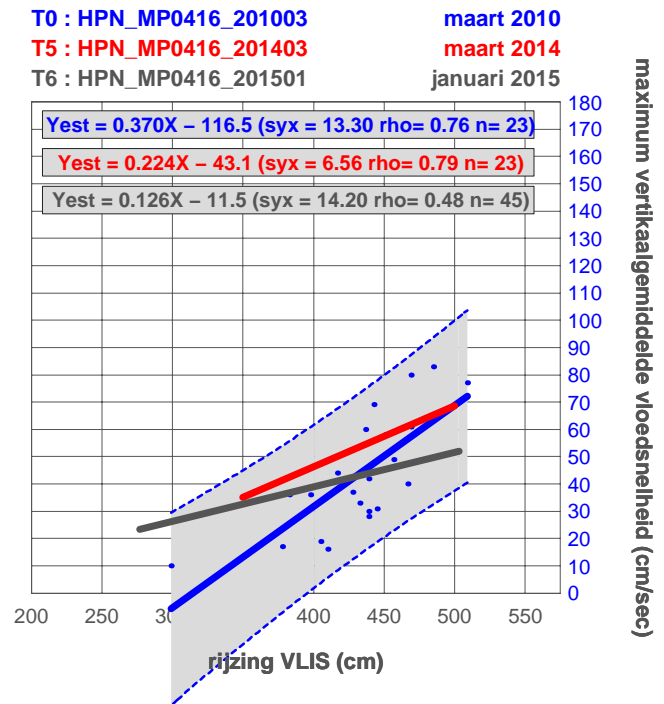
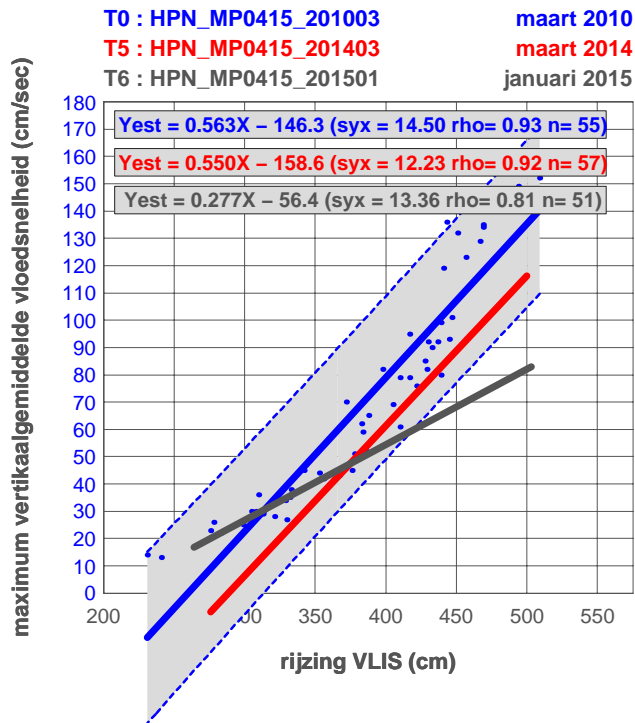
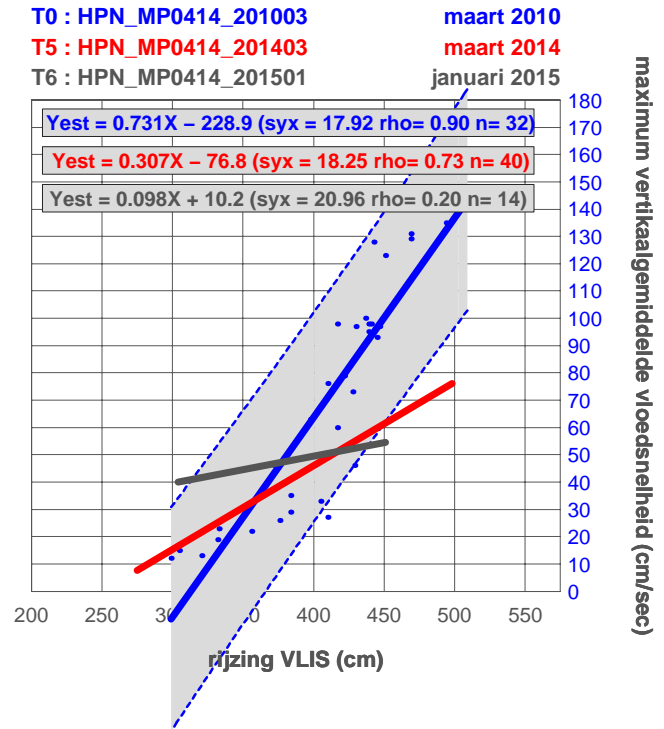
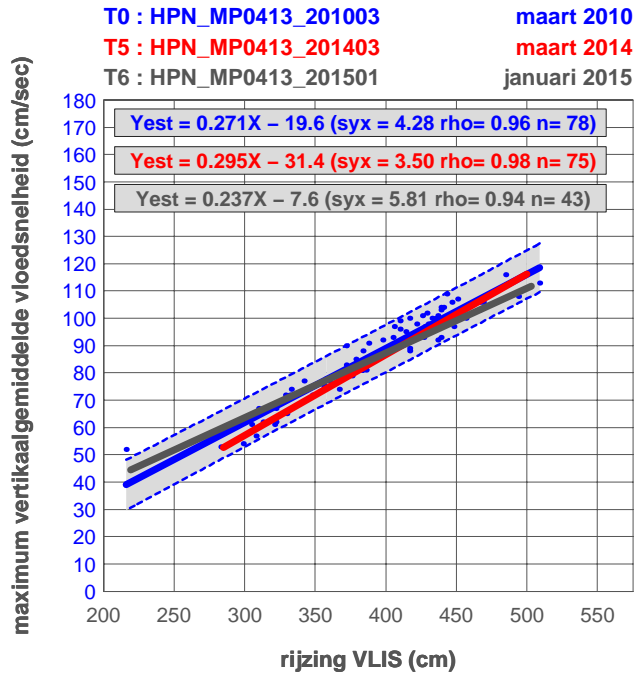


## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

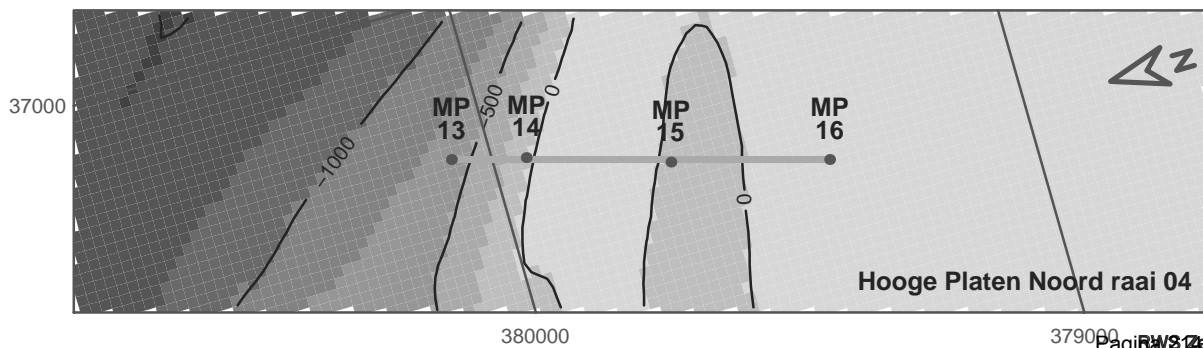
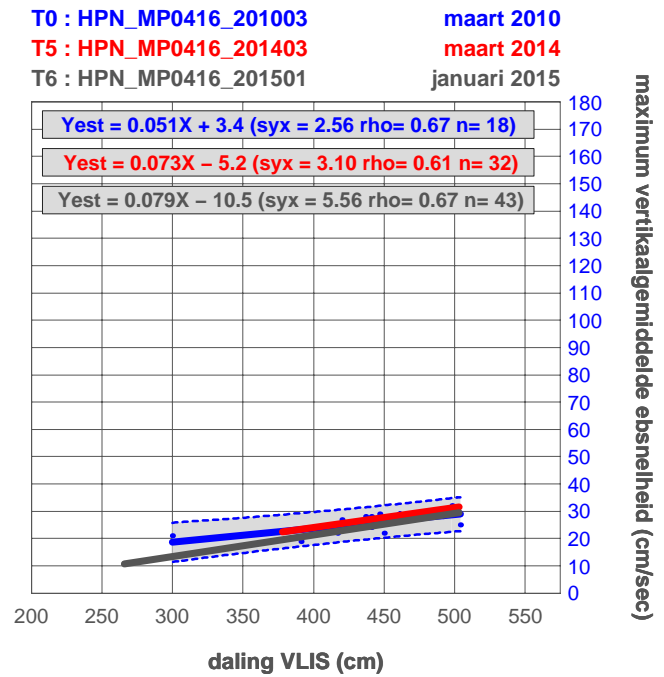
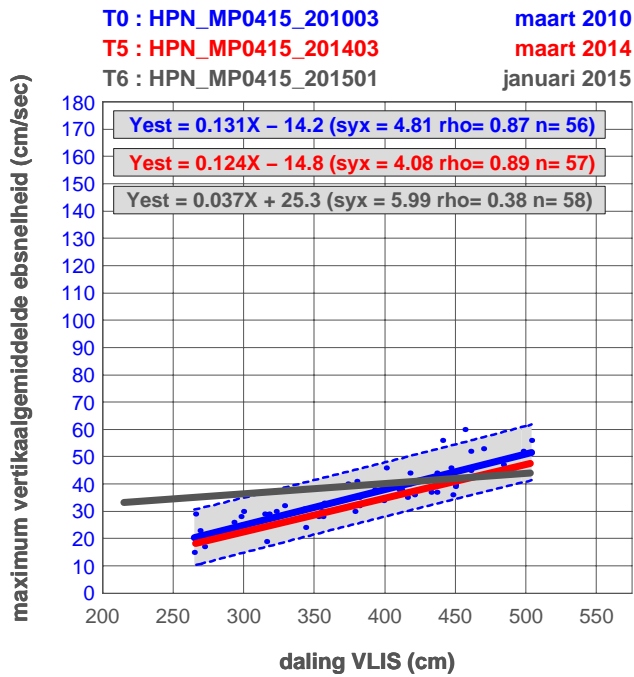
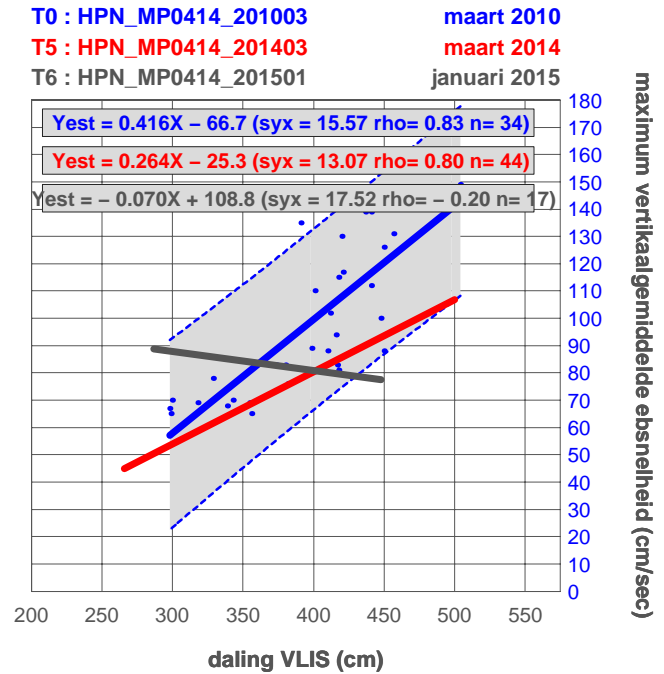
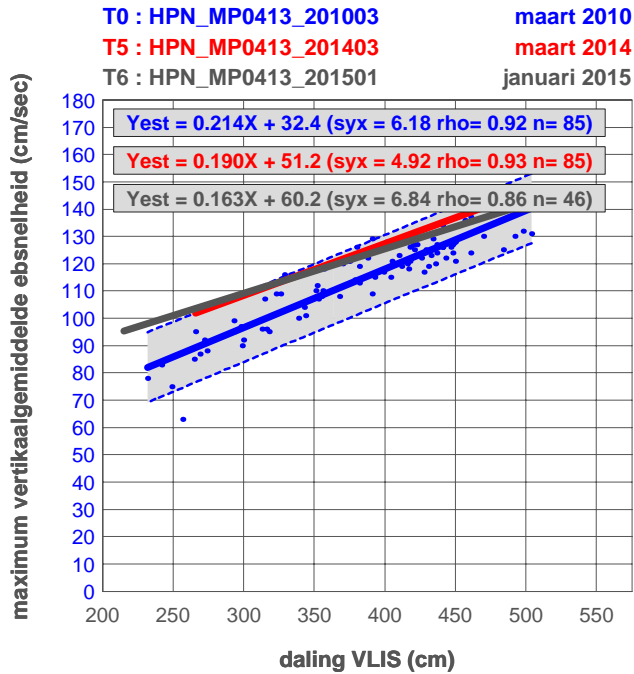




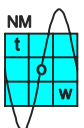
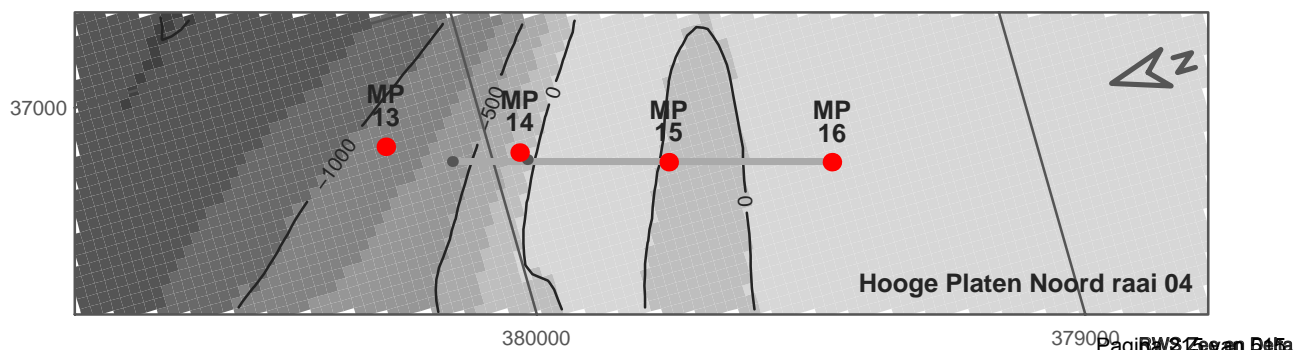
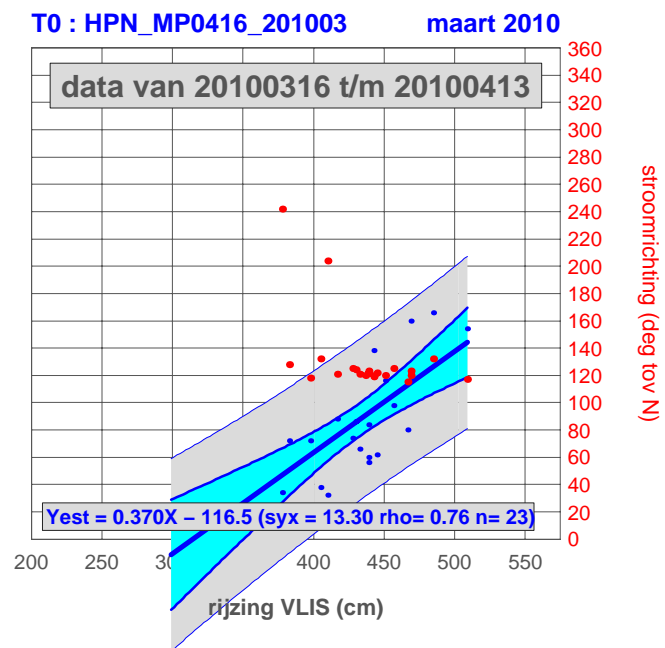
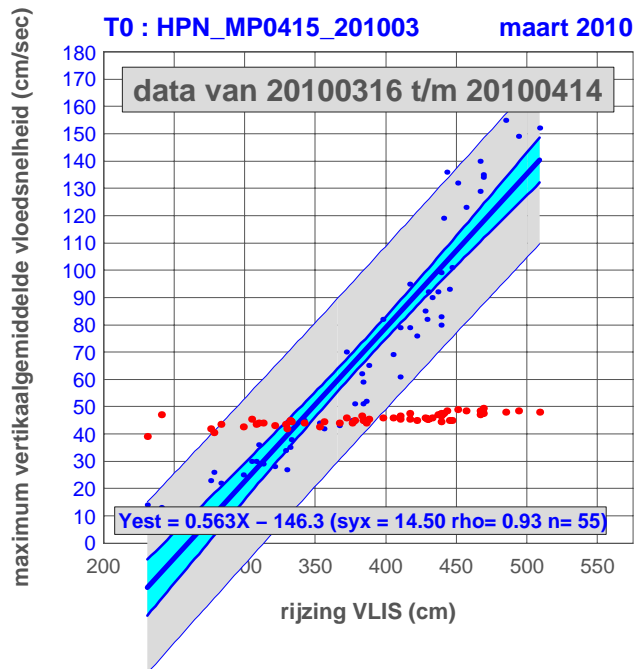
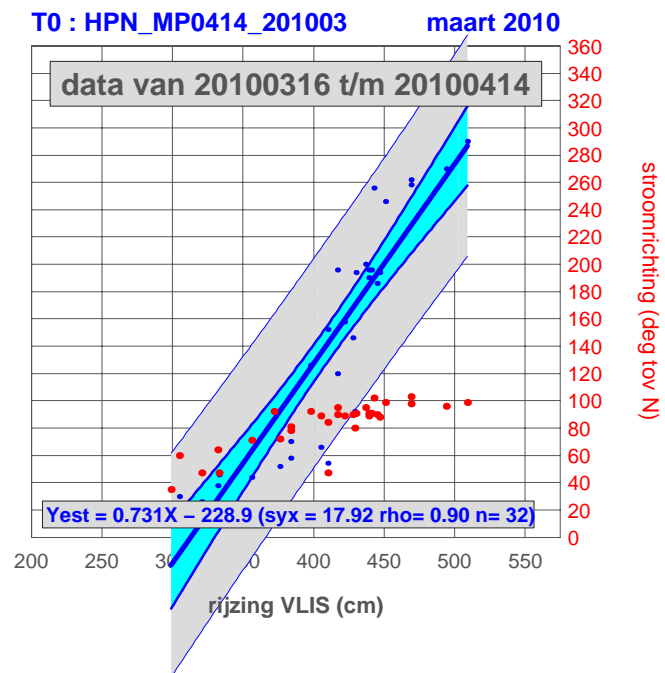
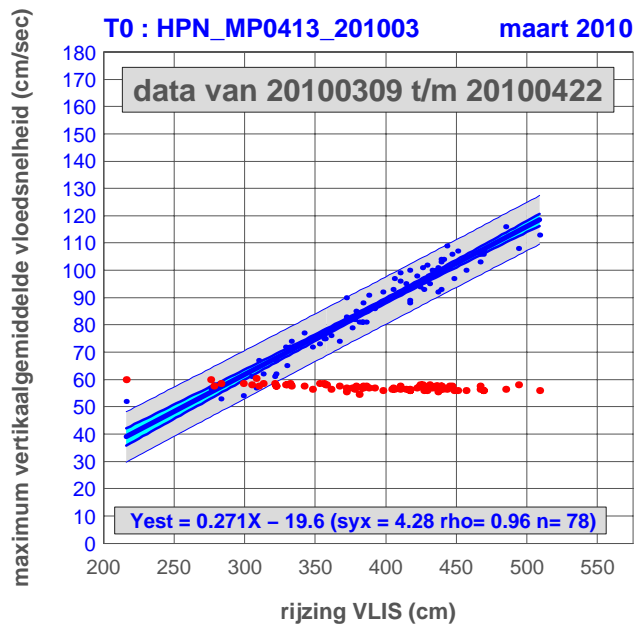
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



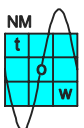
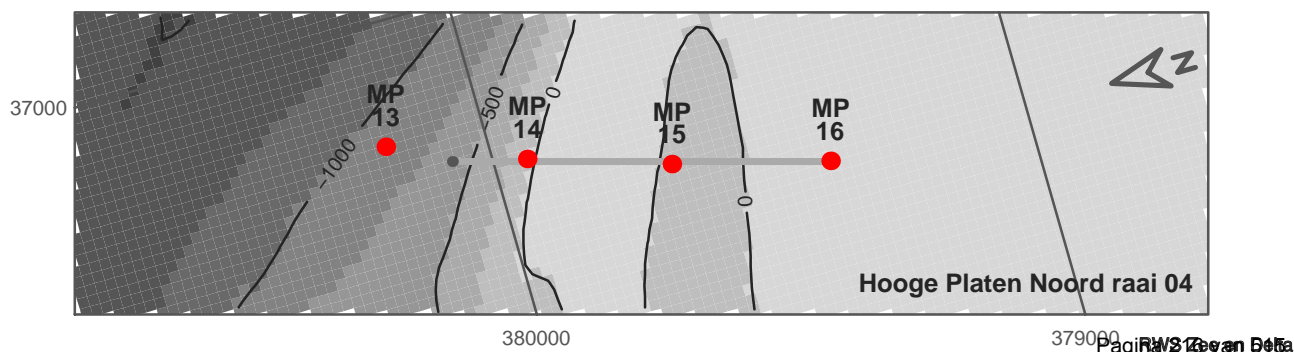
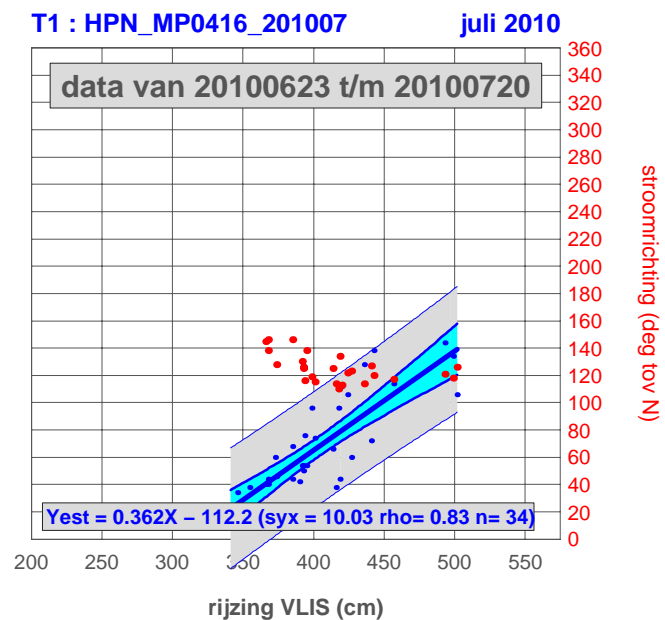
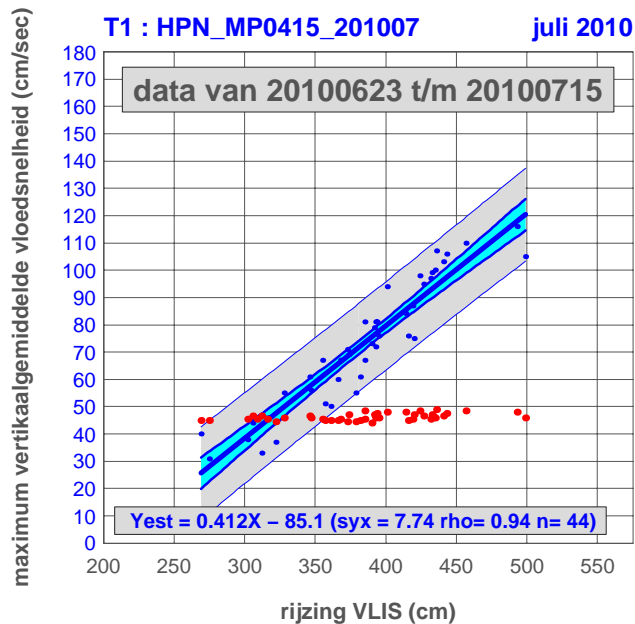
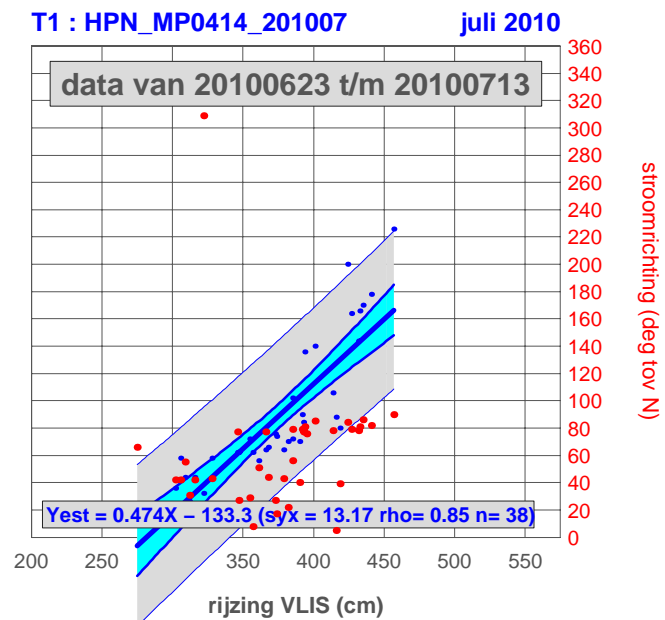
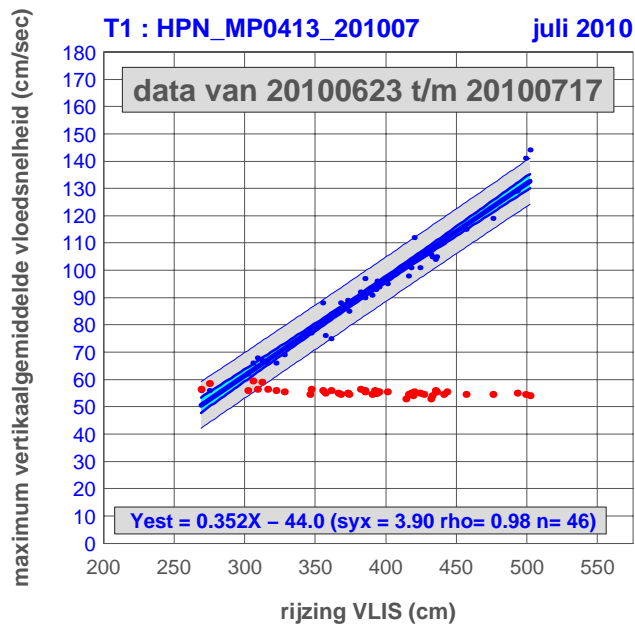
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



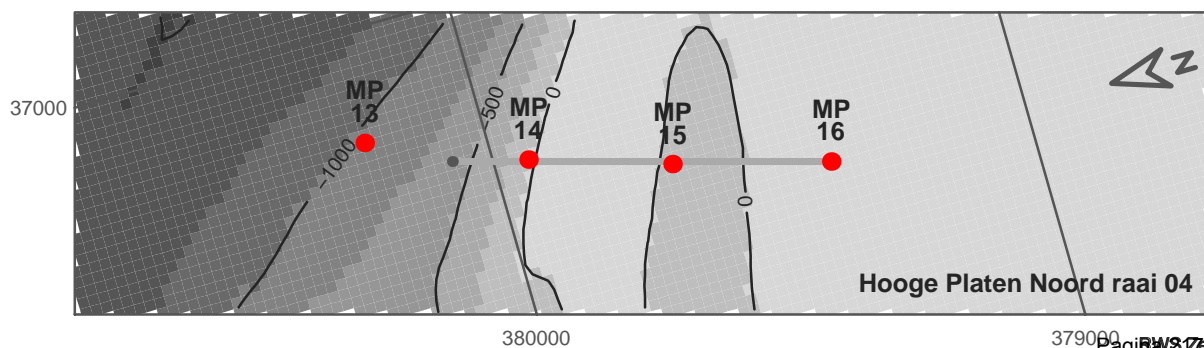
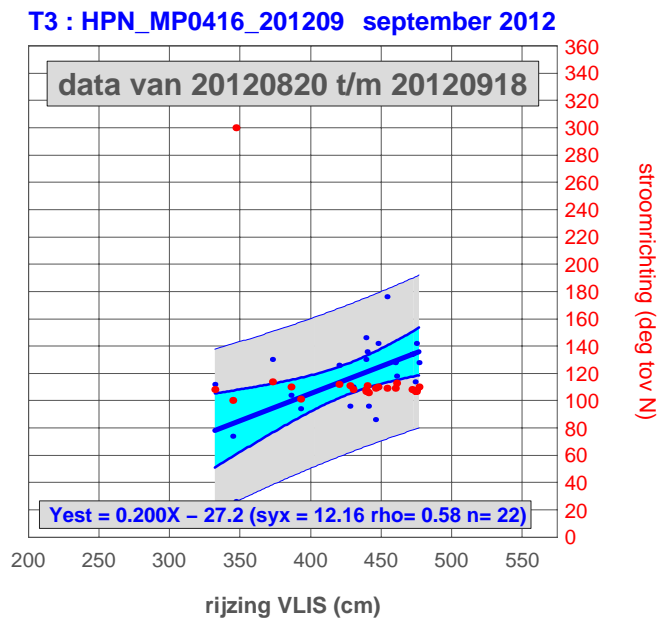
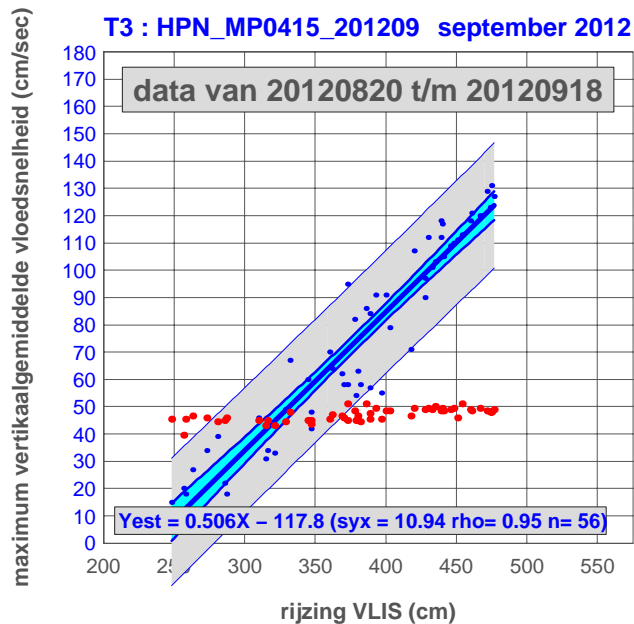
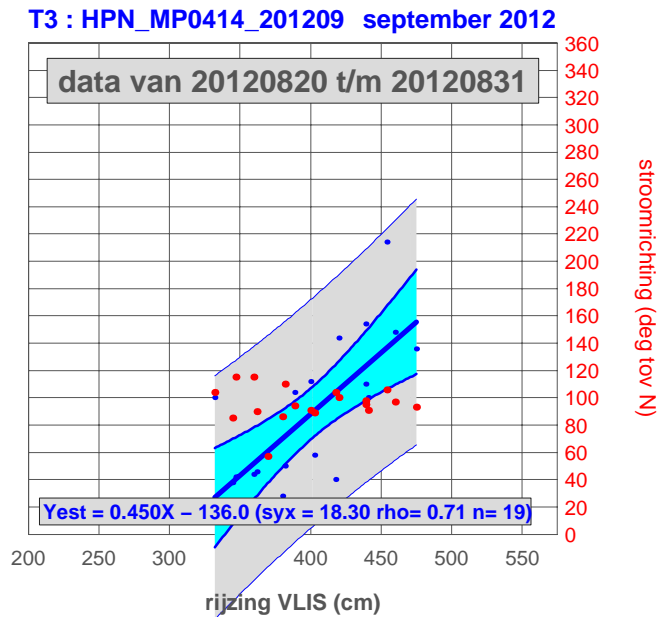
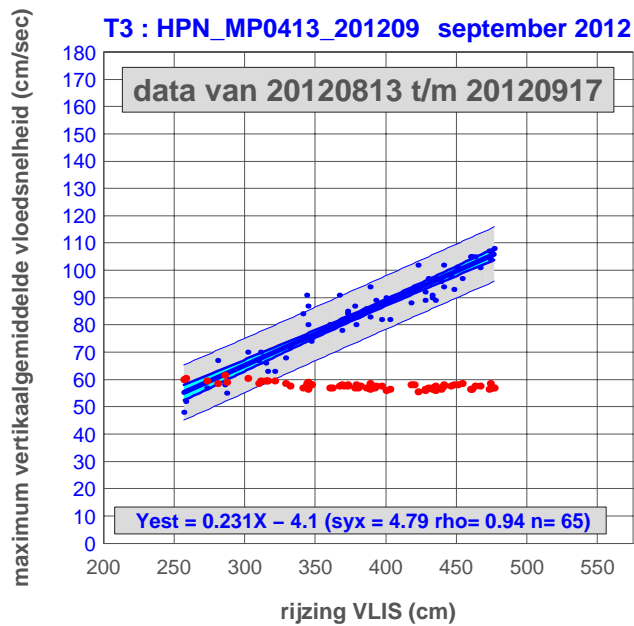
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



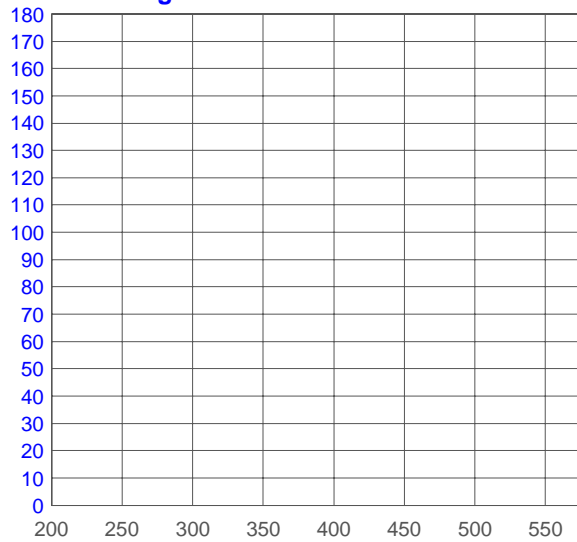
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

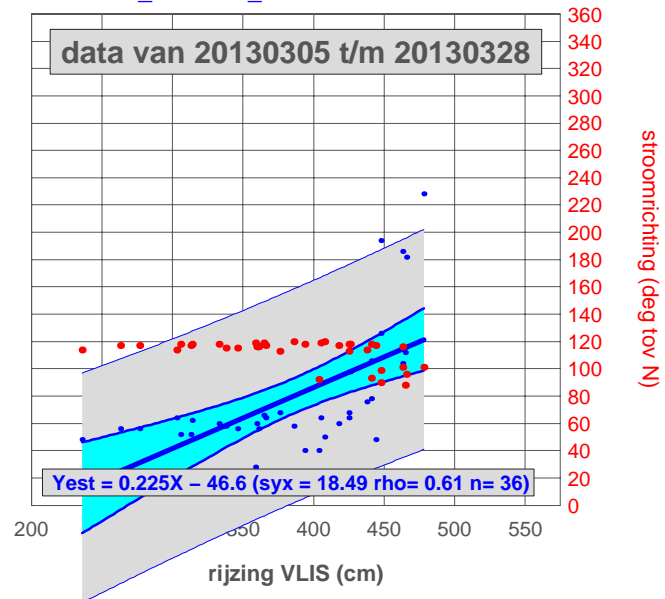
T4 : niet gemeten

maart 2013



T4 : HPN\_MP0414\_201303

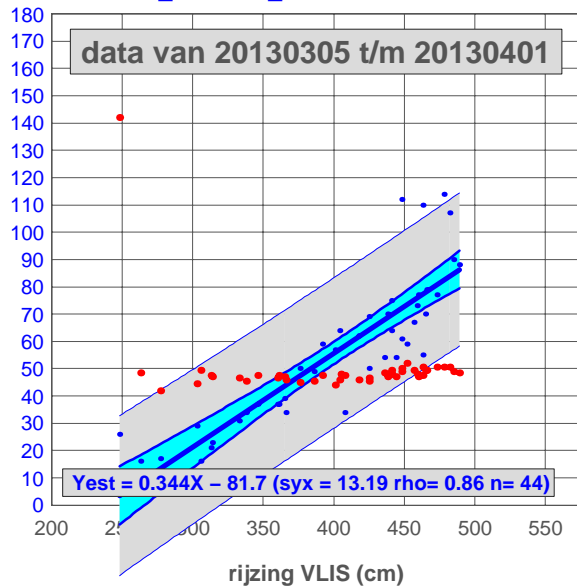
maart 2013



maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid (cm/sec)

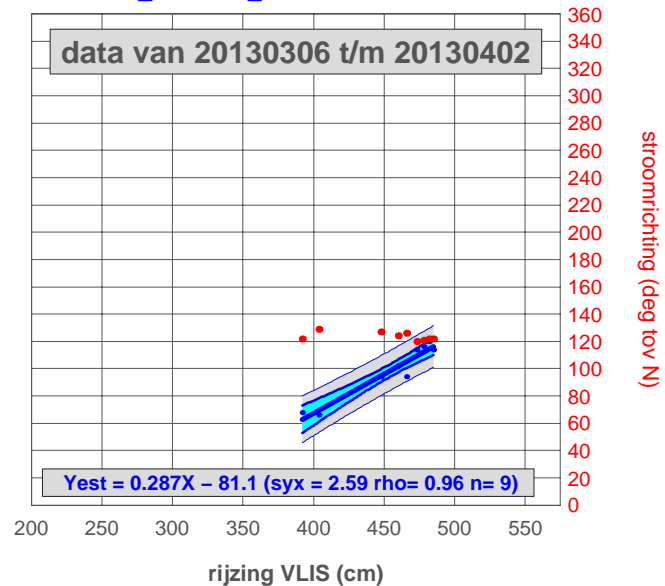
T4 : HPN\_MP0415\_201303

maart 2013

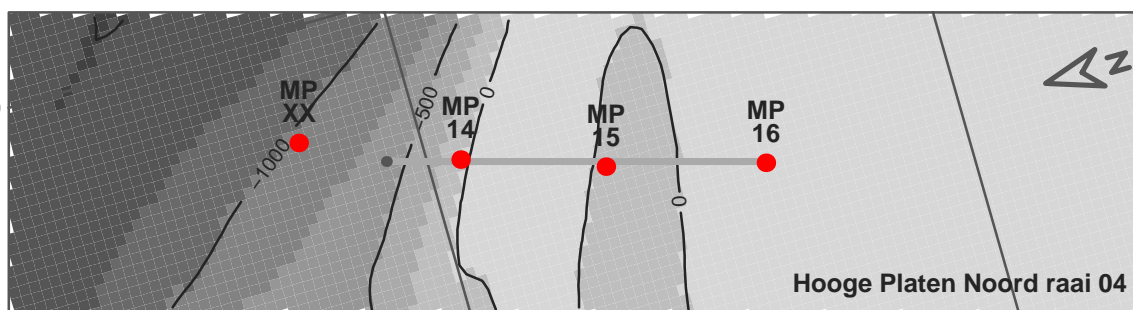


T4 : HPN\_MP0416\_201303

maart 2013



37000

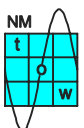


Hooge Platen Noord raai 04

380000

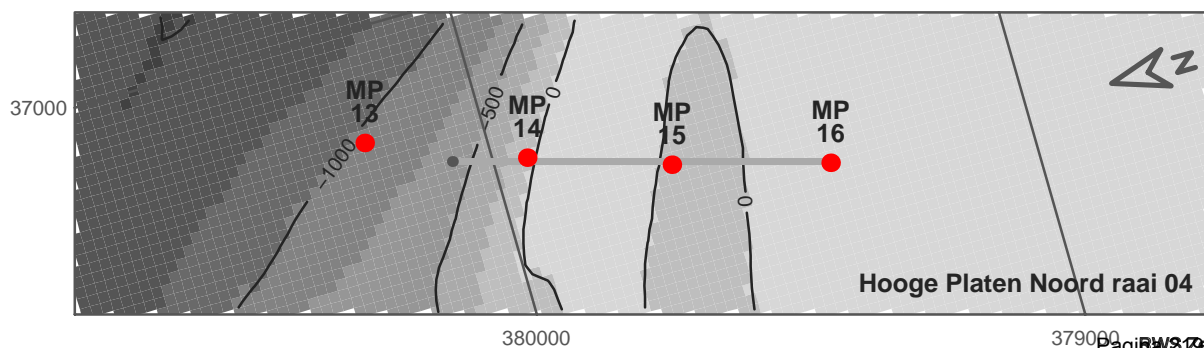
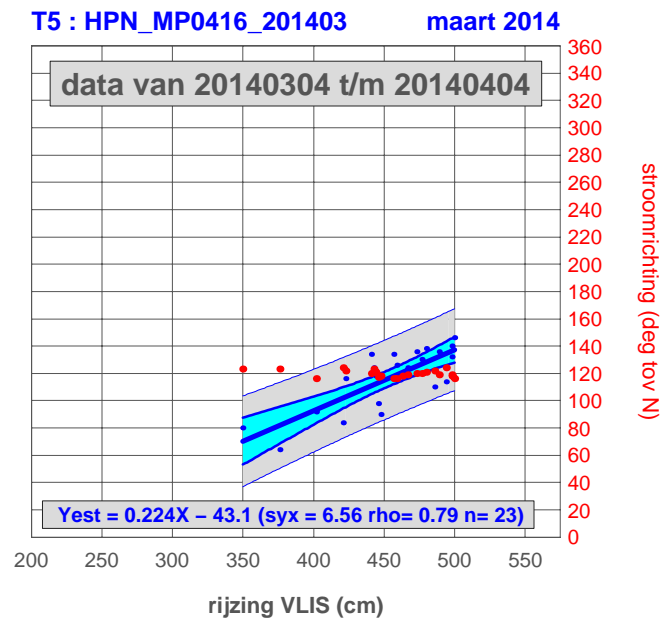
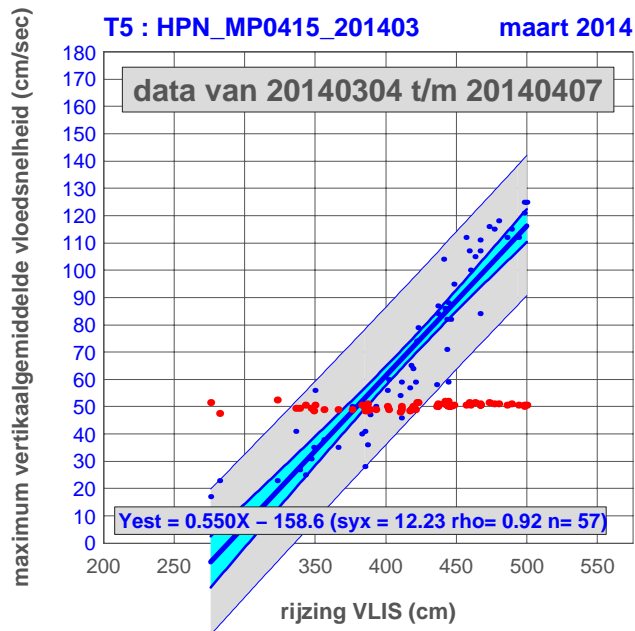
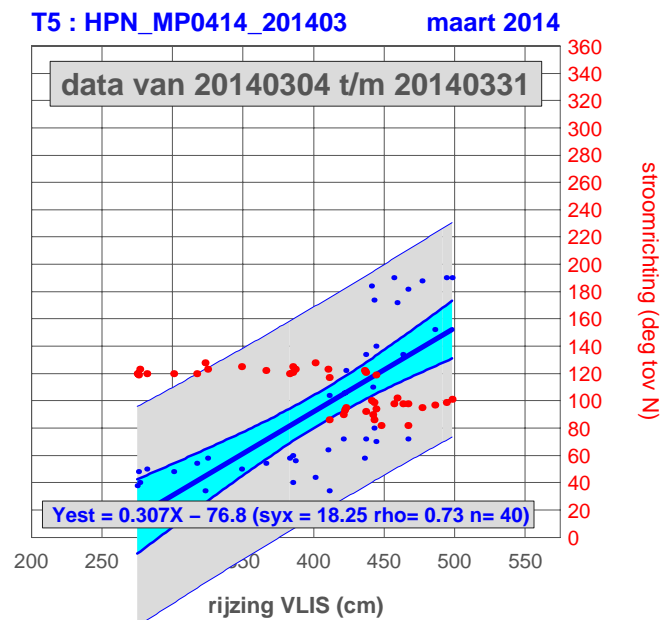
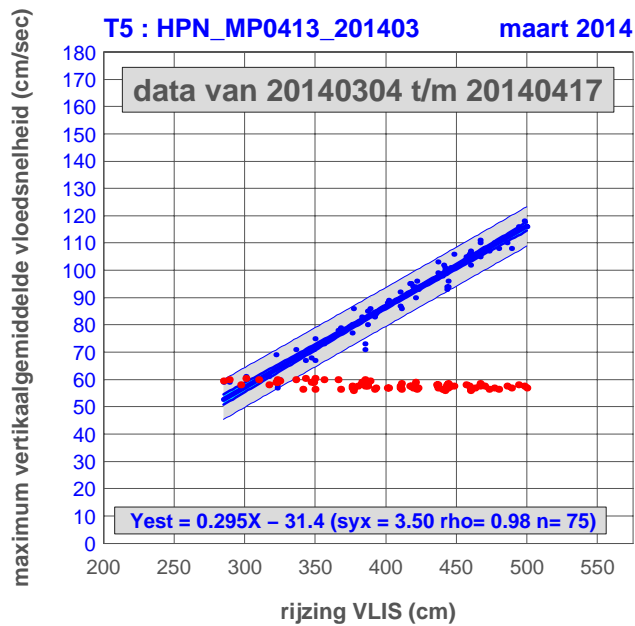
379000

Pagina 2 van 5

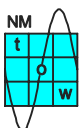
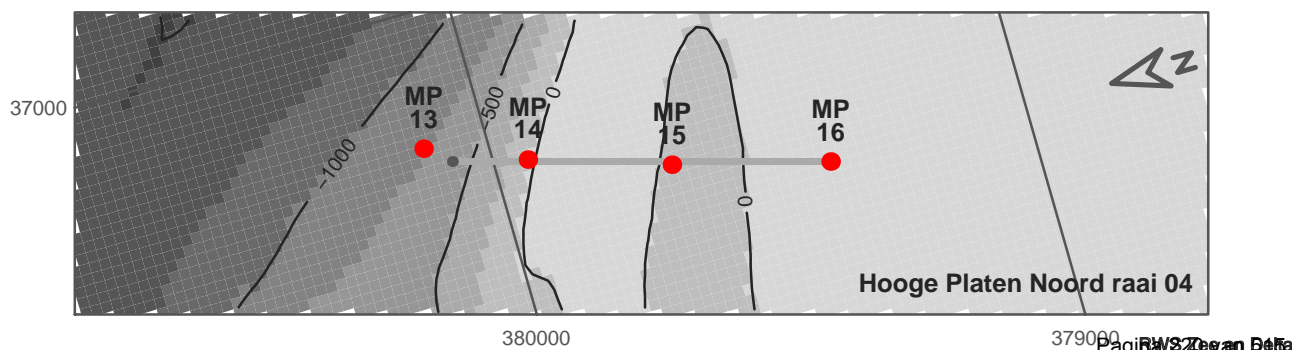
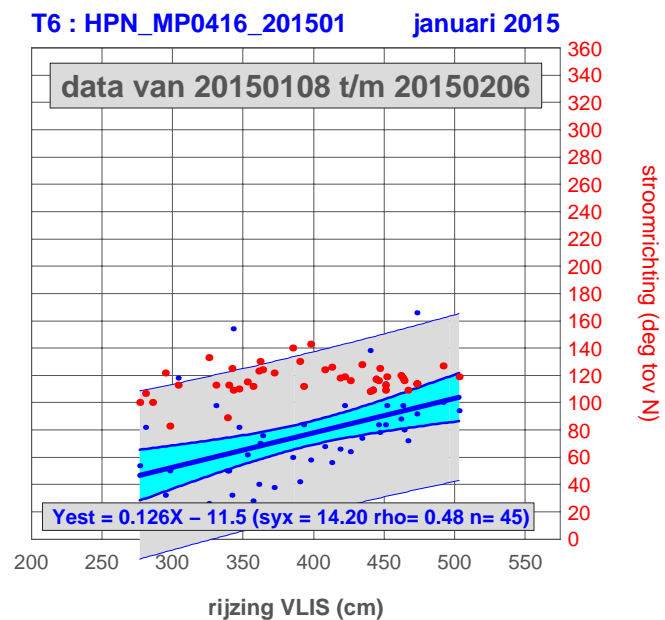
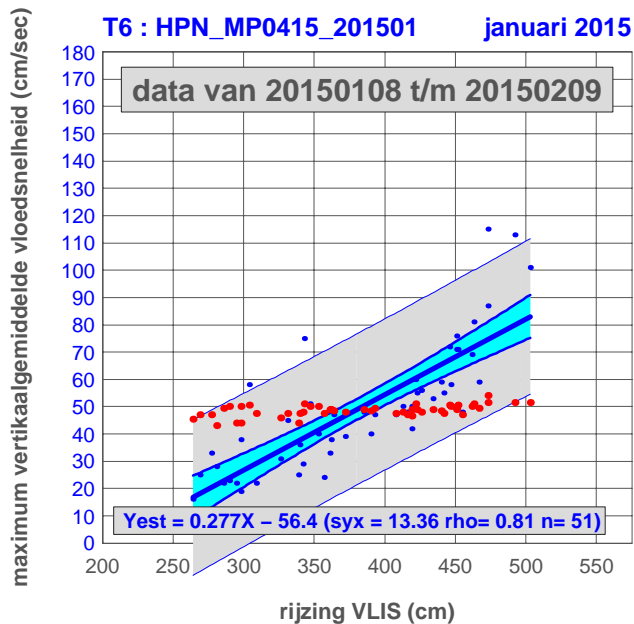
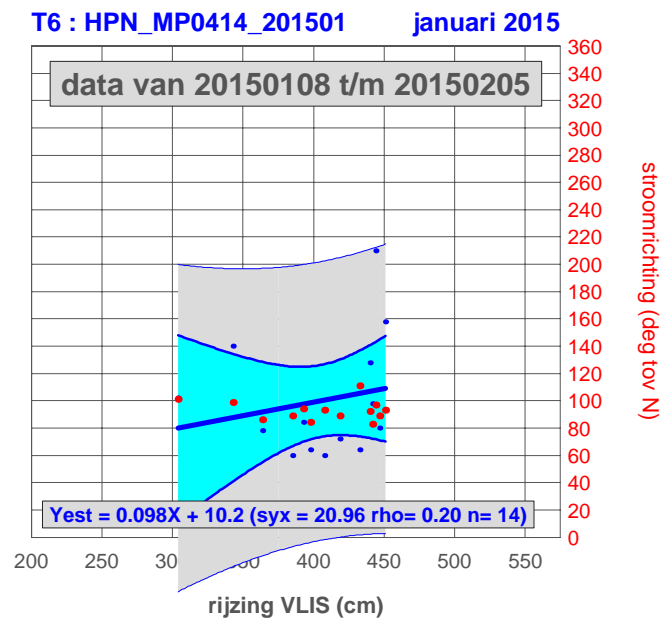
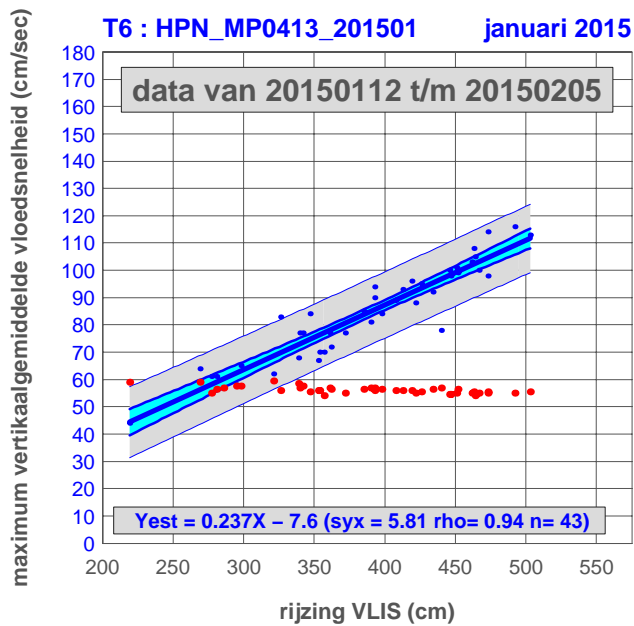




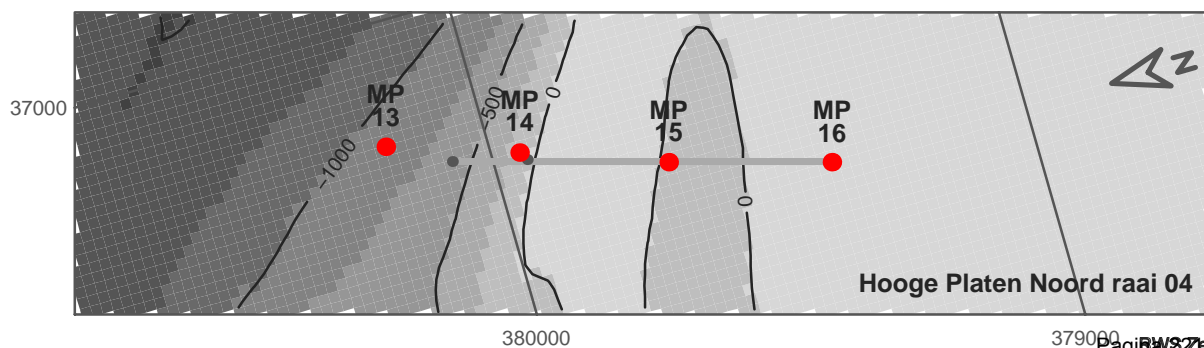
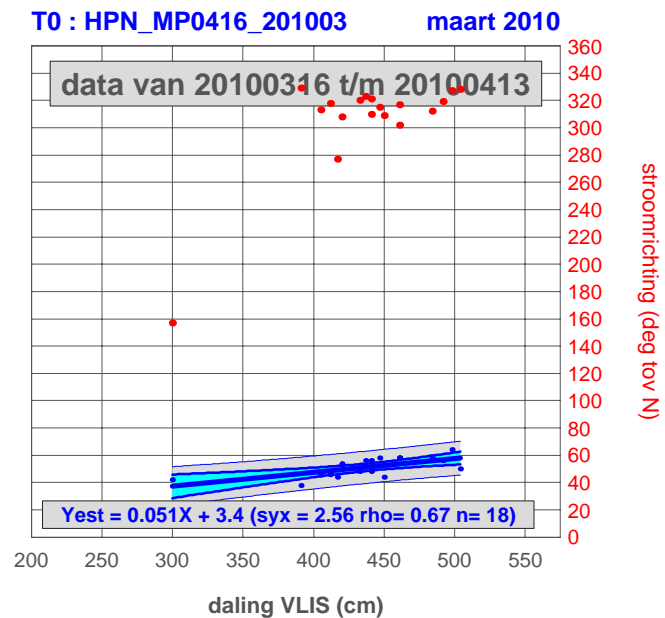
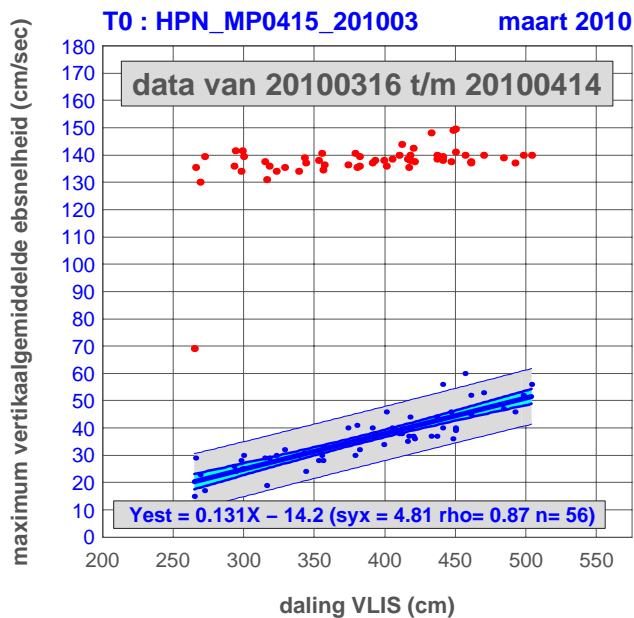
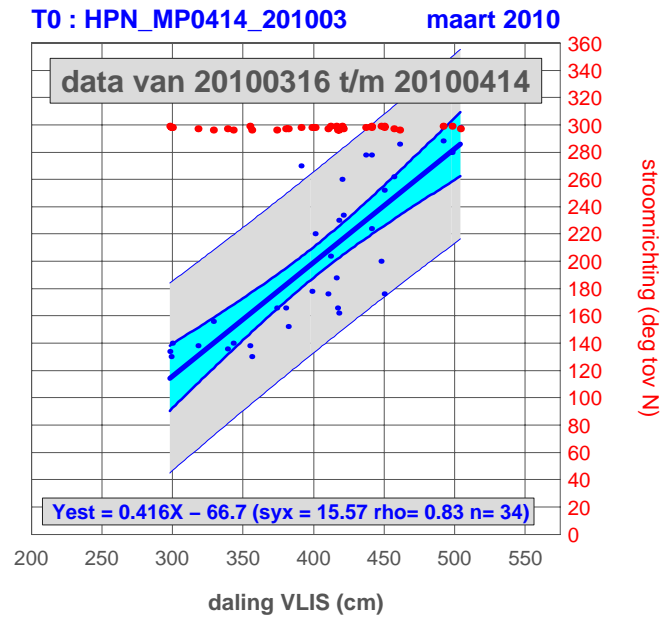
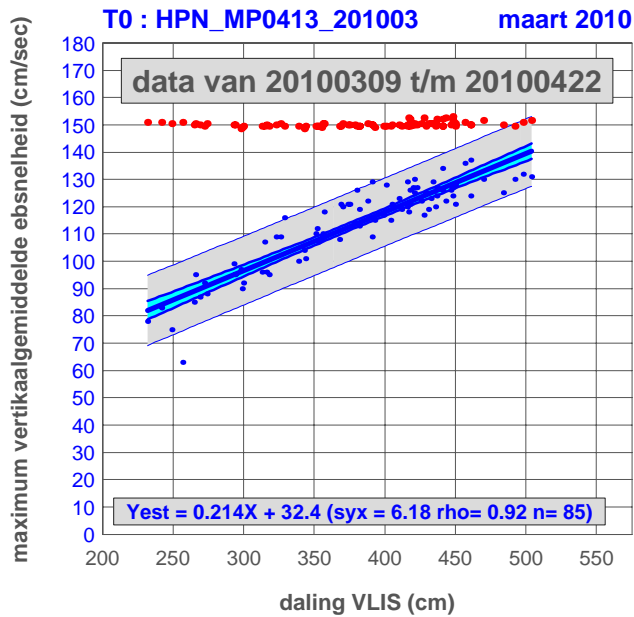
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



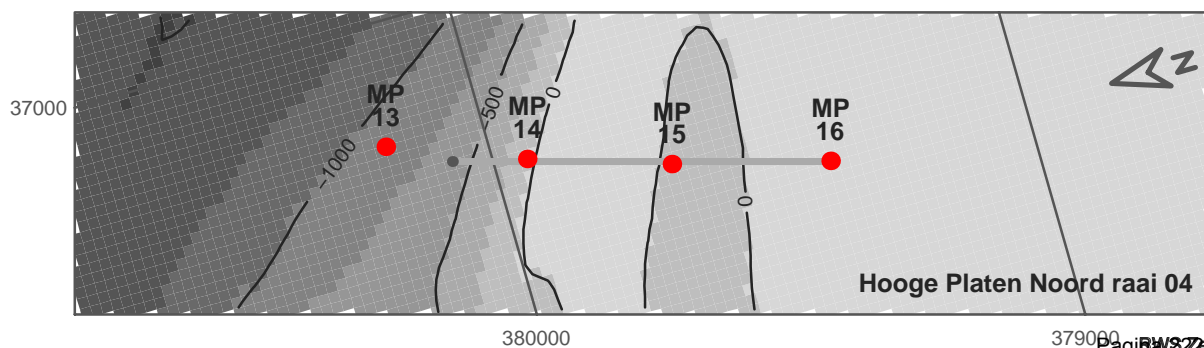
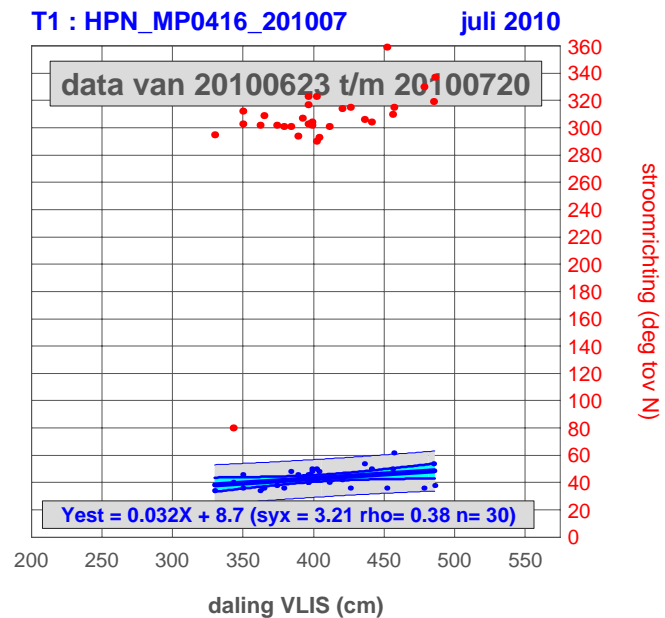
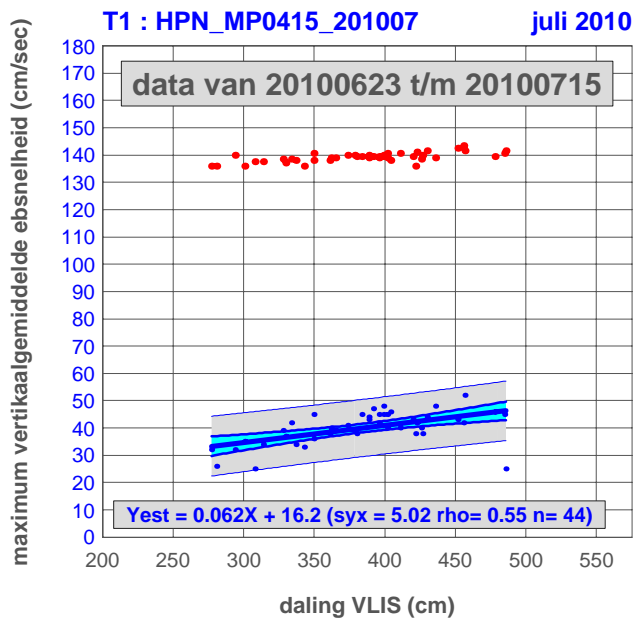
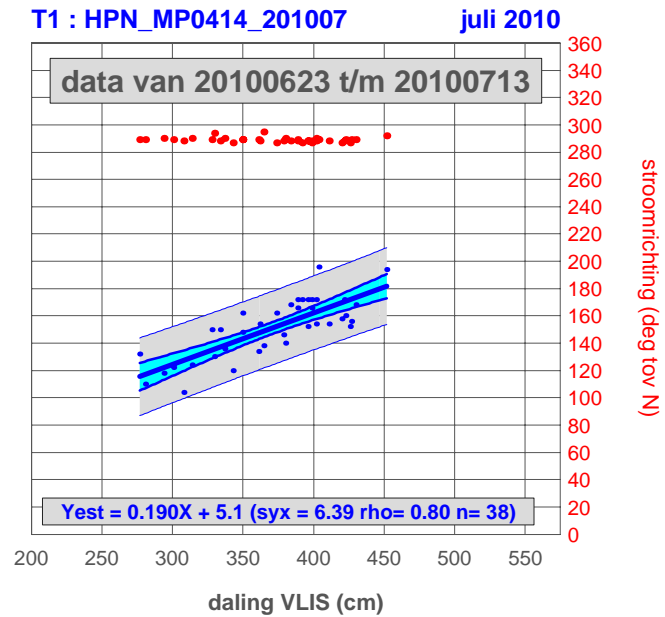
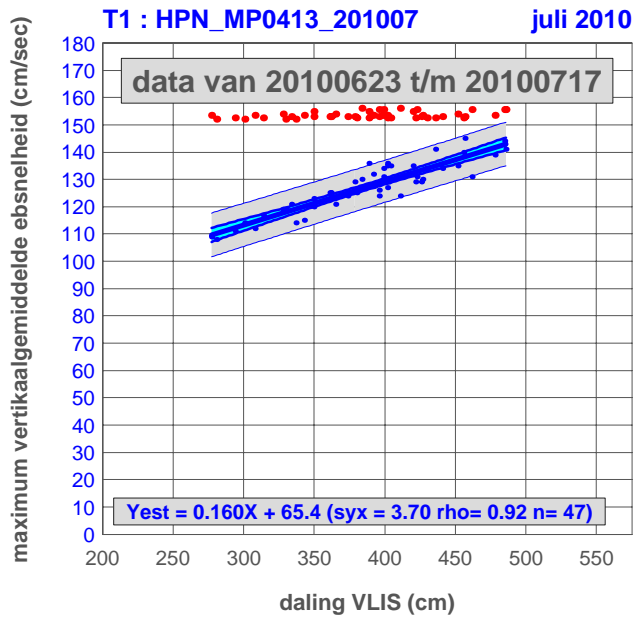
## rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



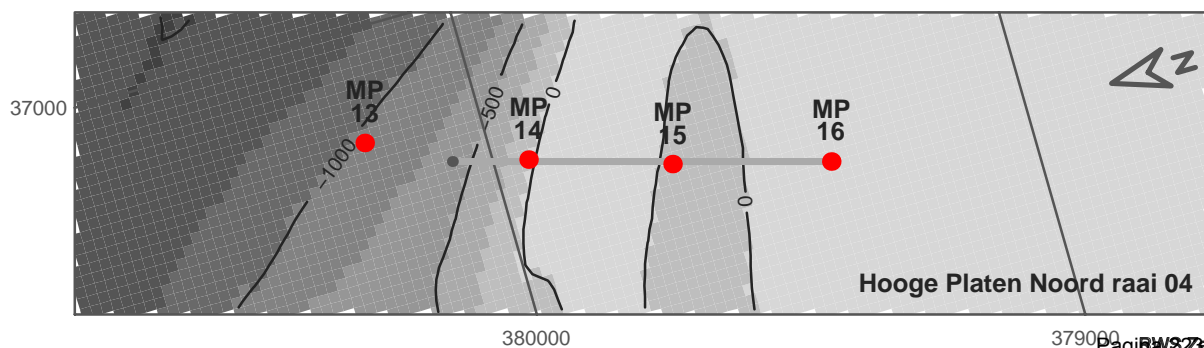
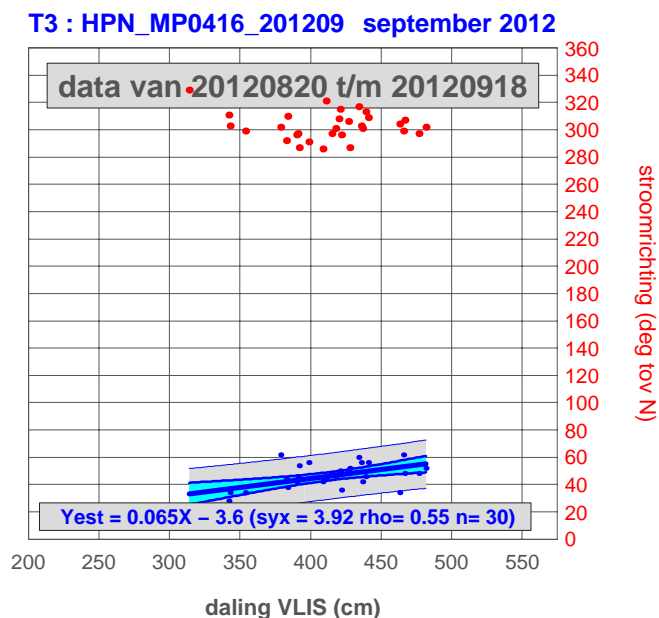
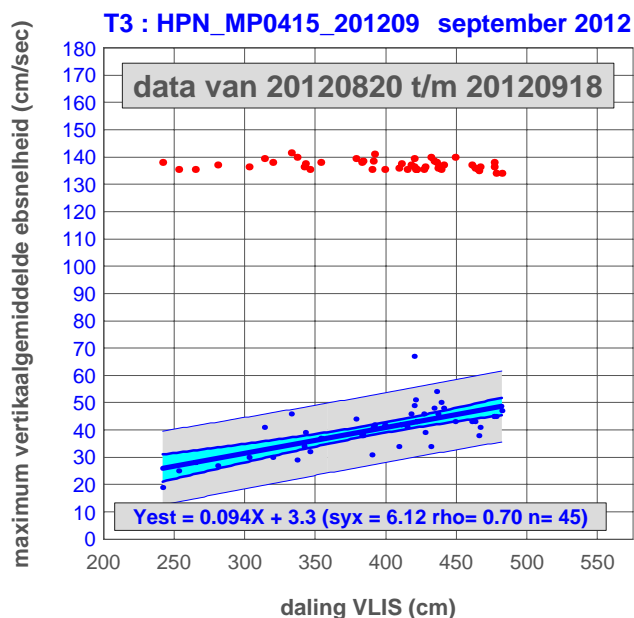
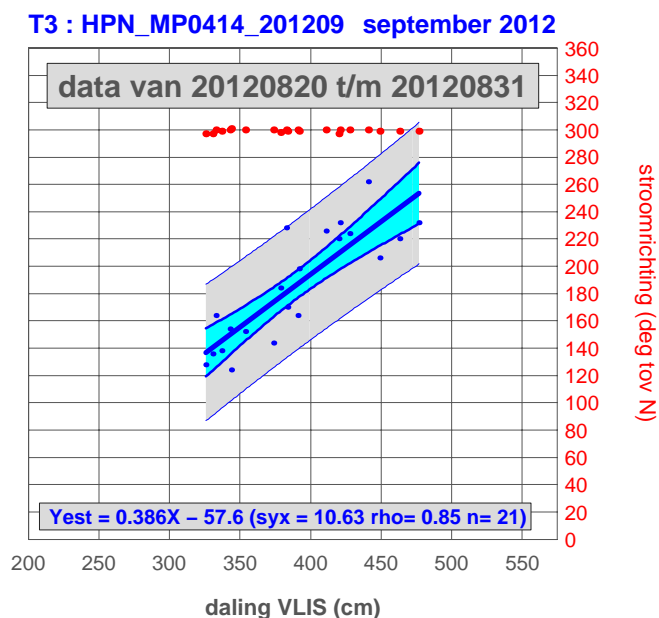
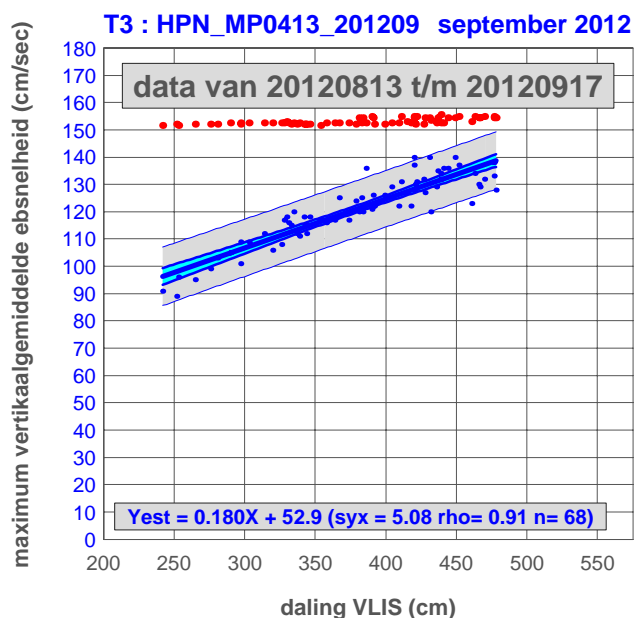
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



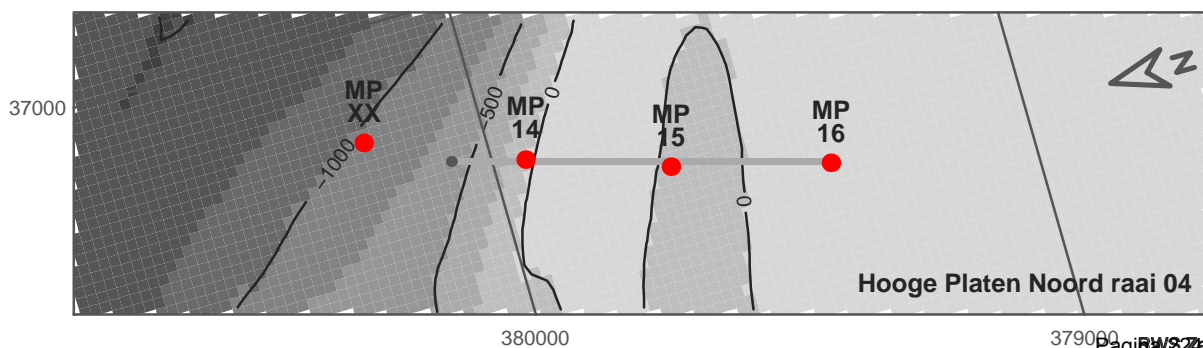
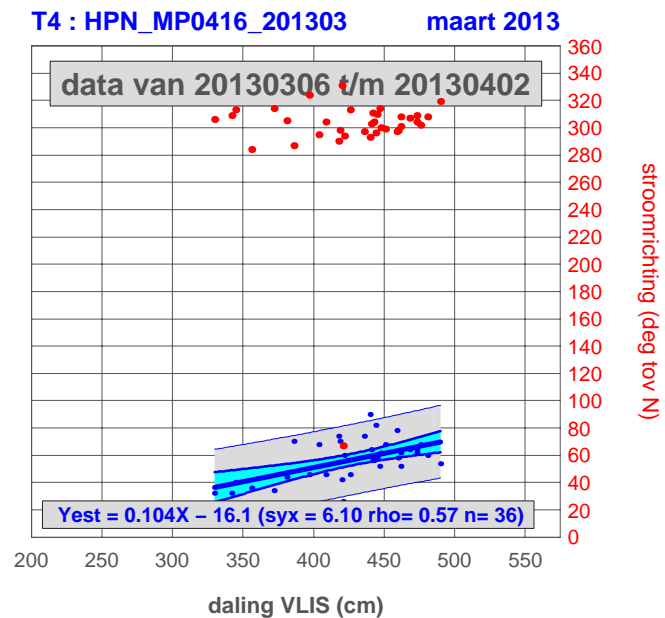
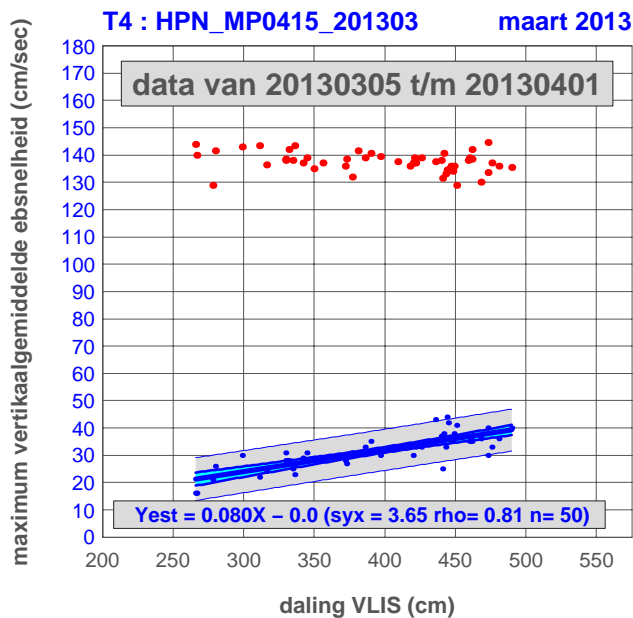
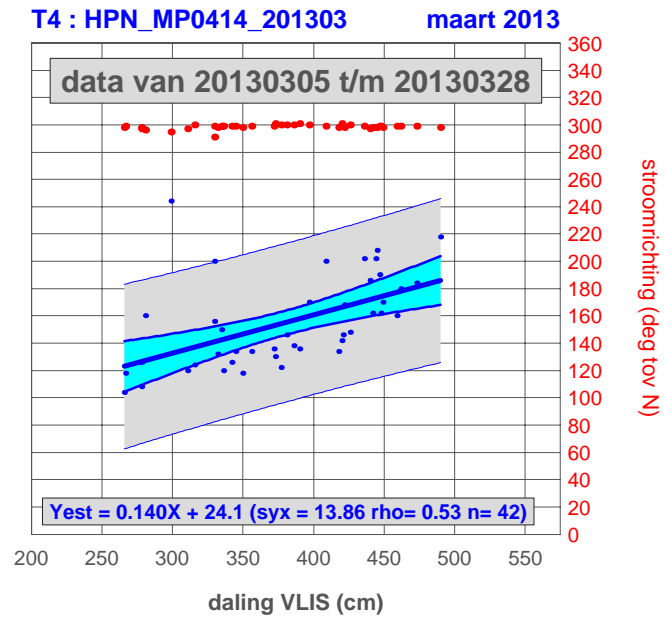
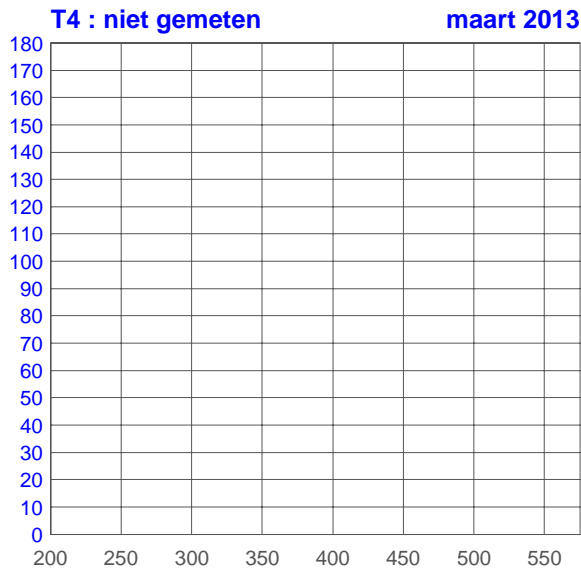
## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

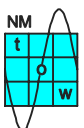
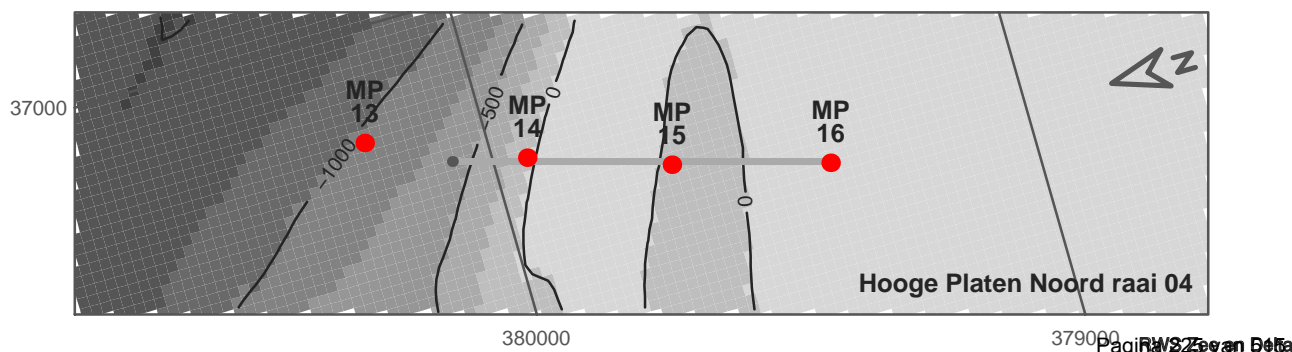
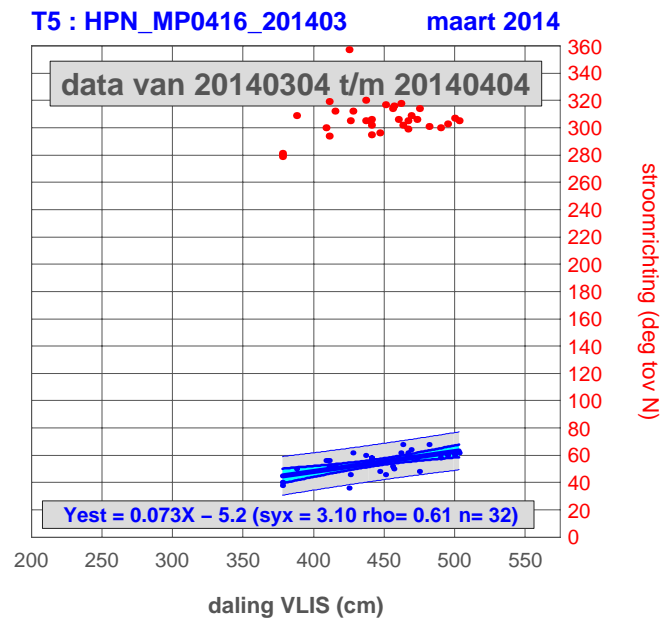
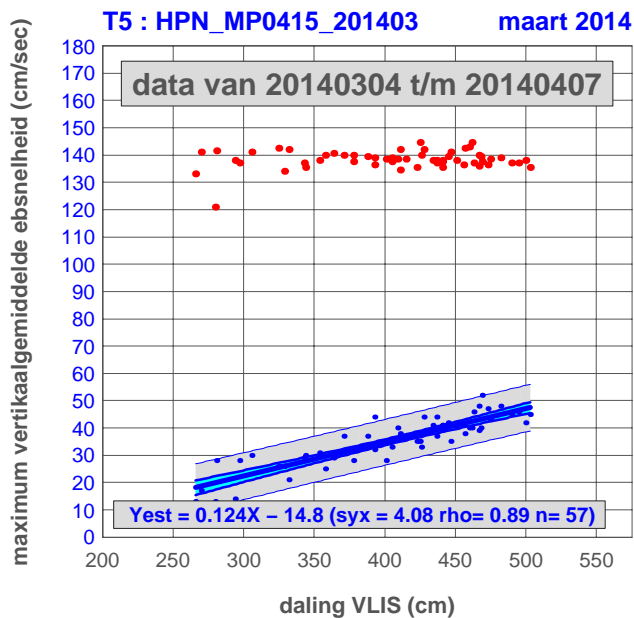
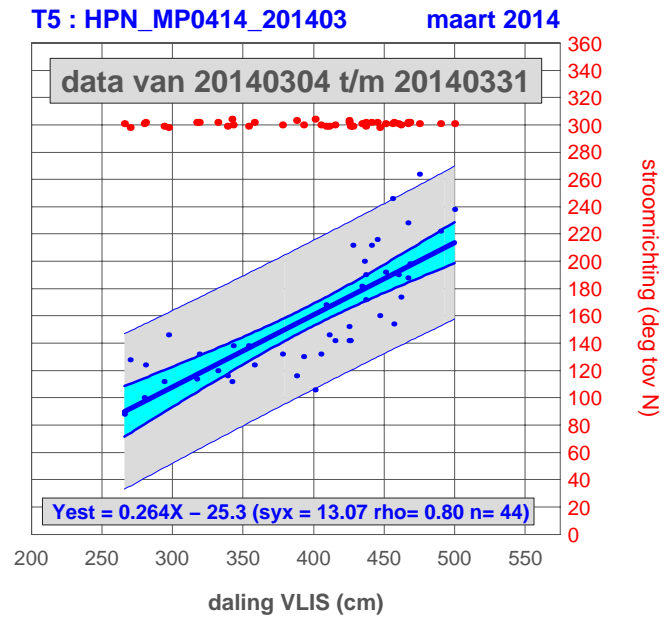
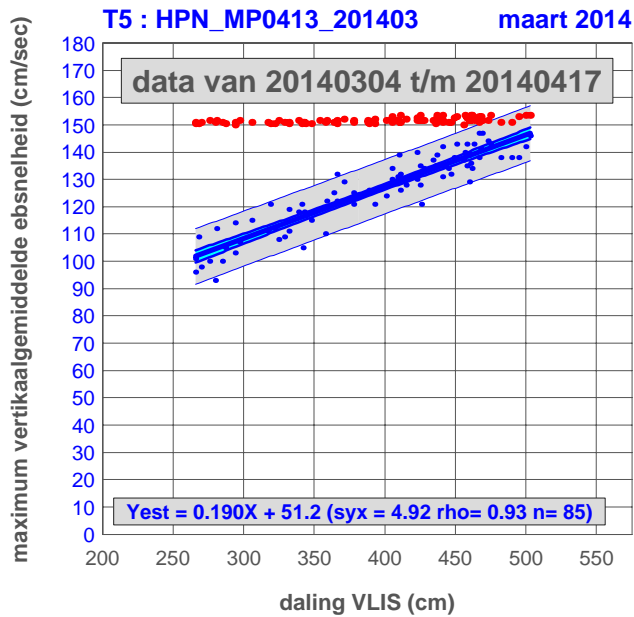


## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

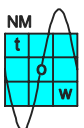
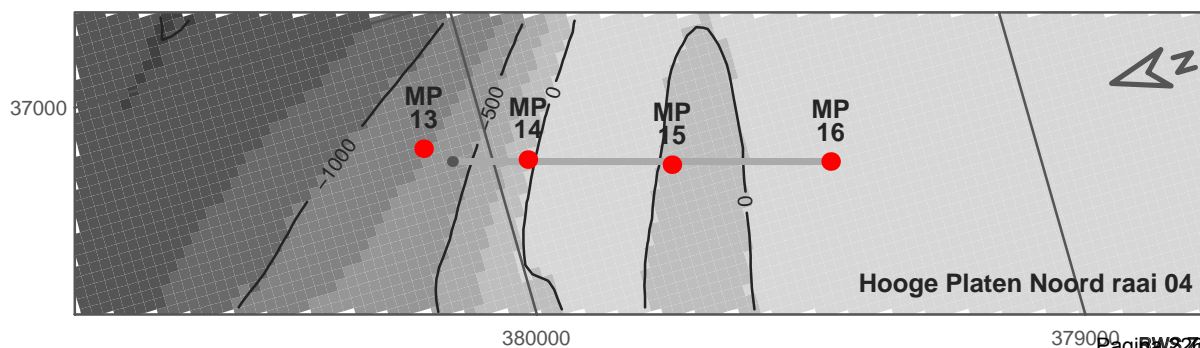
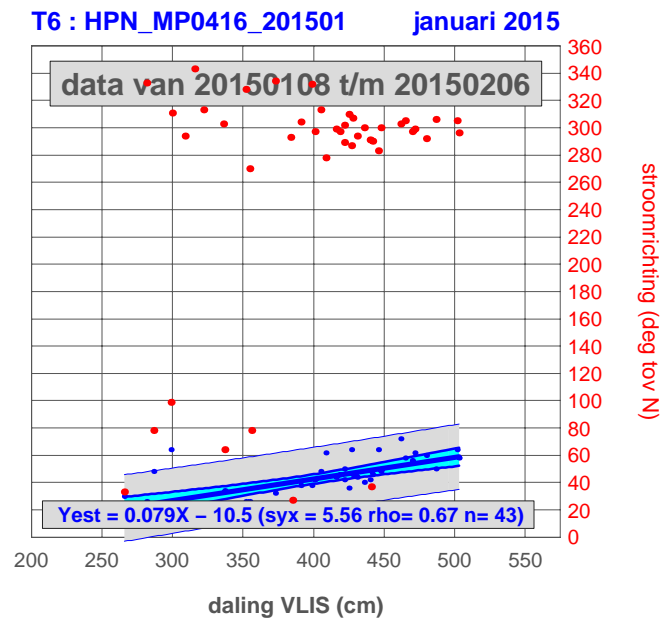
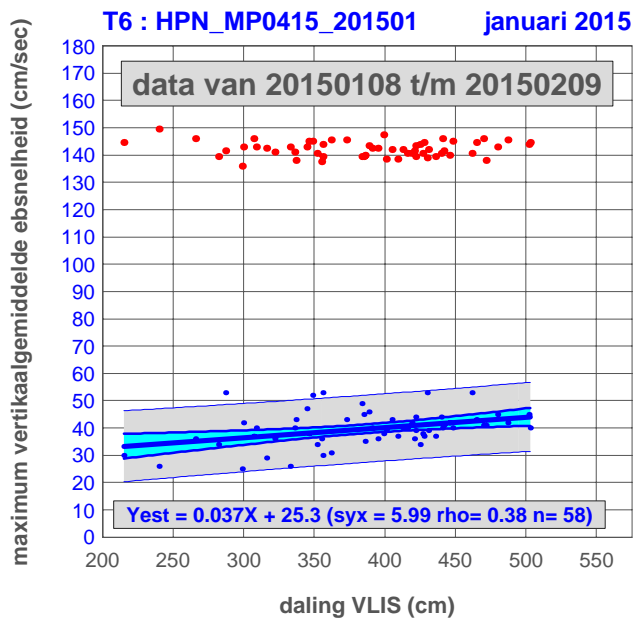
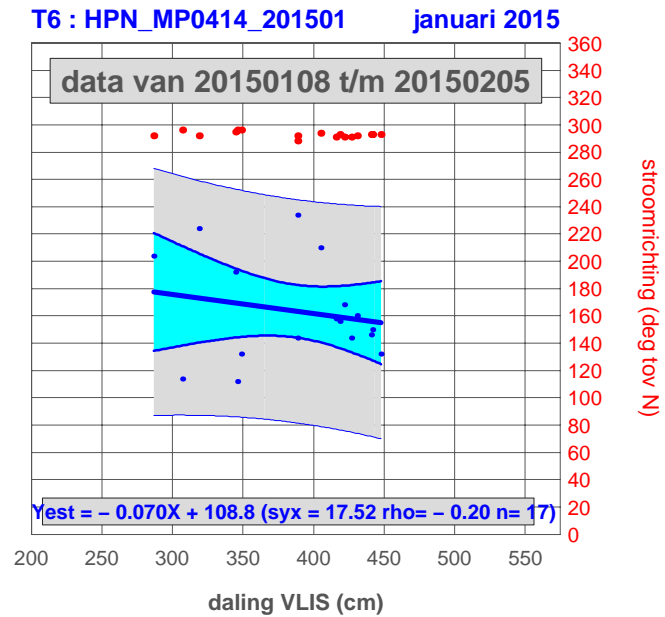
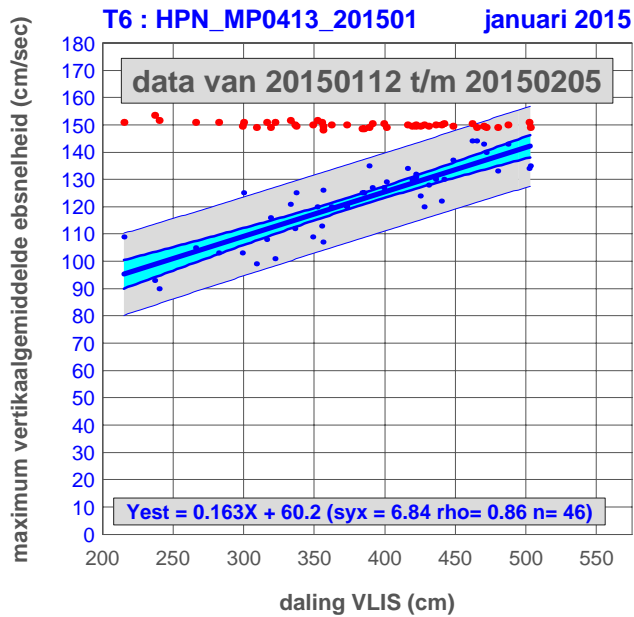




## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

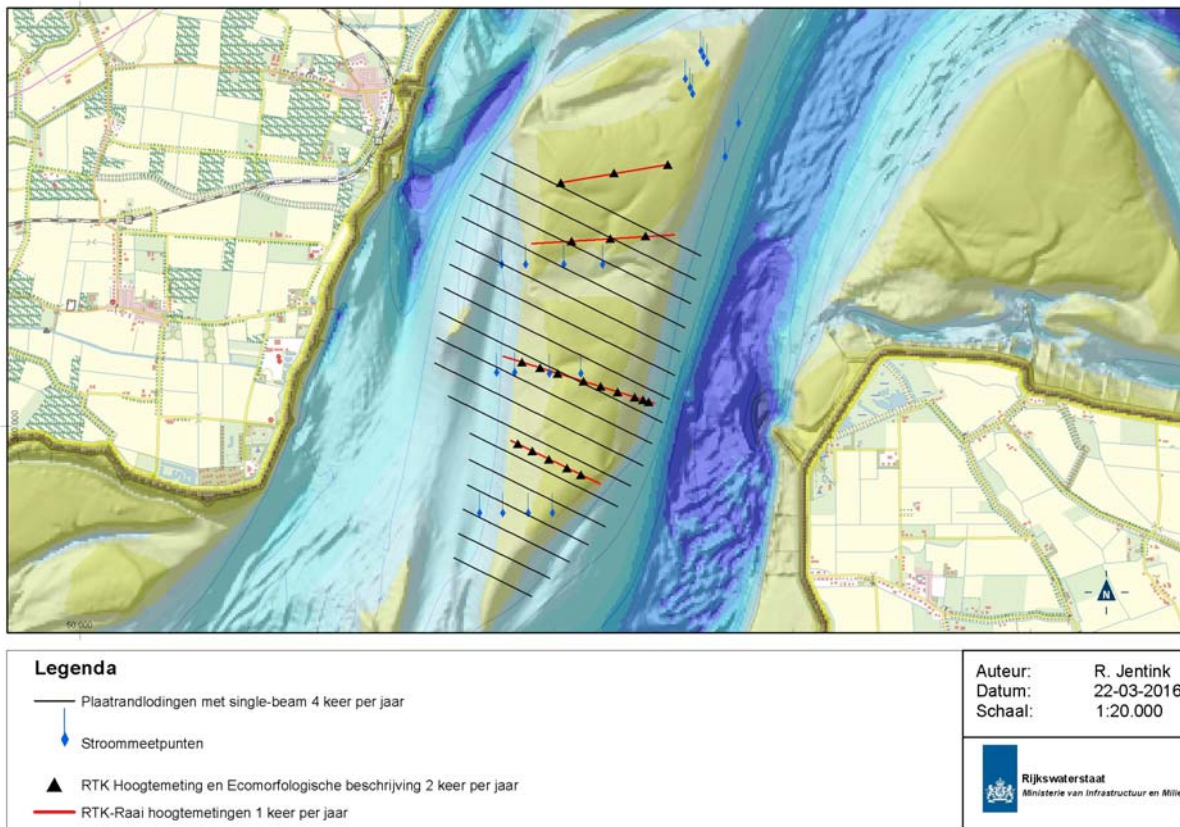


## daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



# 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 2 keer per jaar
- Geomorfologische eenheden 2 keer per jaar
- Globale indicatie bodemleven 2 keer per jaar
- Fotoreeks 2 keer per jaar
- Bepaling lutumklasse in het veld 2 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

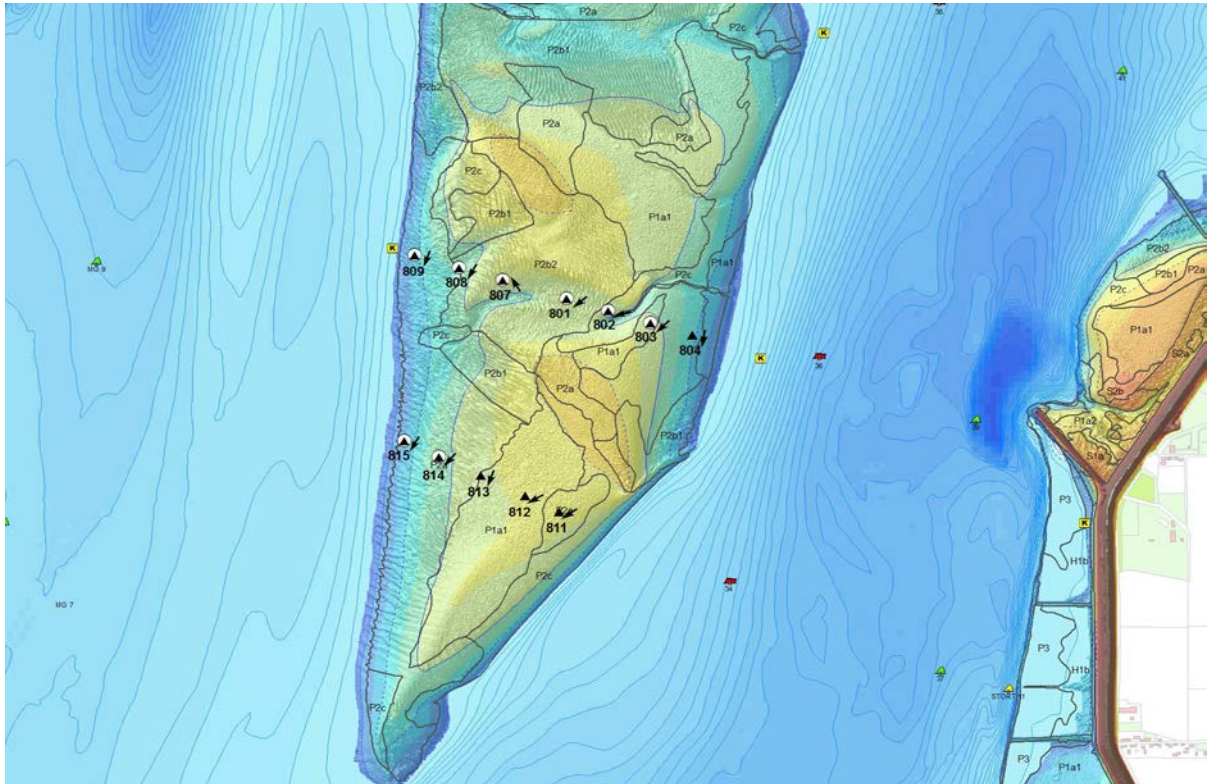
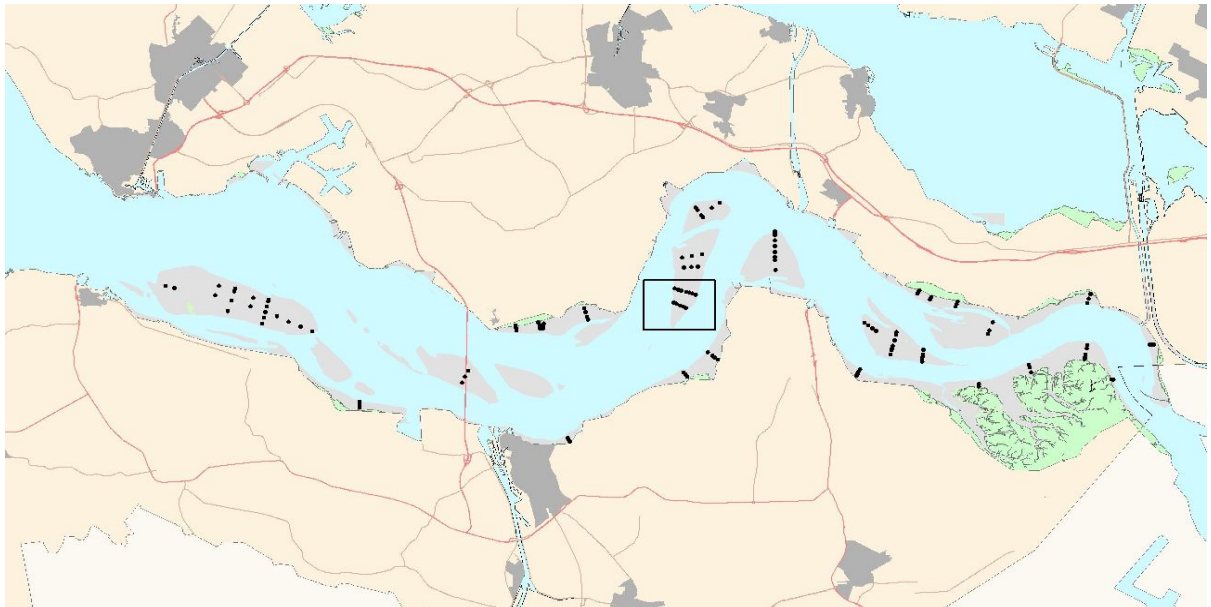
- Hoogte ontwikkeling
- Trend Sedimentatie-erosie
- Geomorfologische eenheid
- Lutumpercentage (veldwaarneming)
- Globale indicatie bodemleven
- Fotoreeks



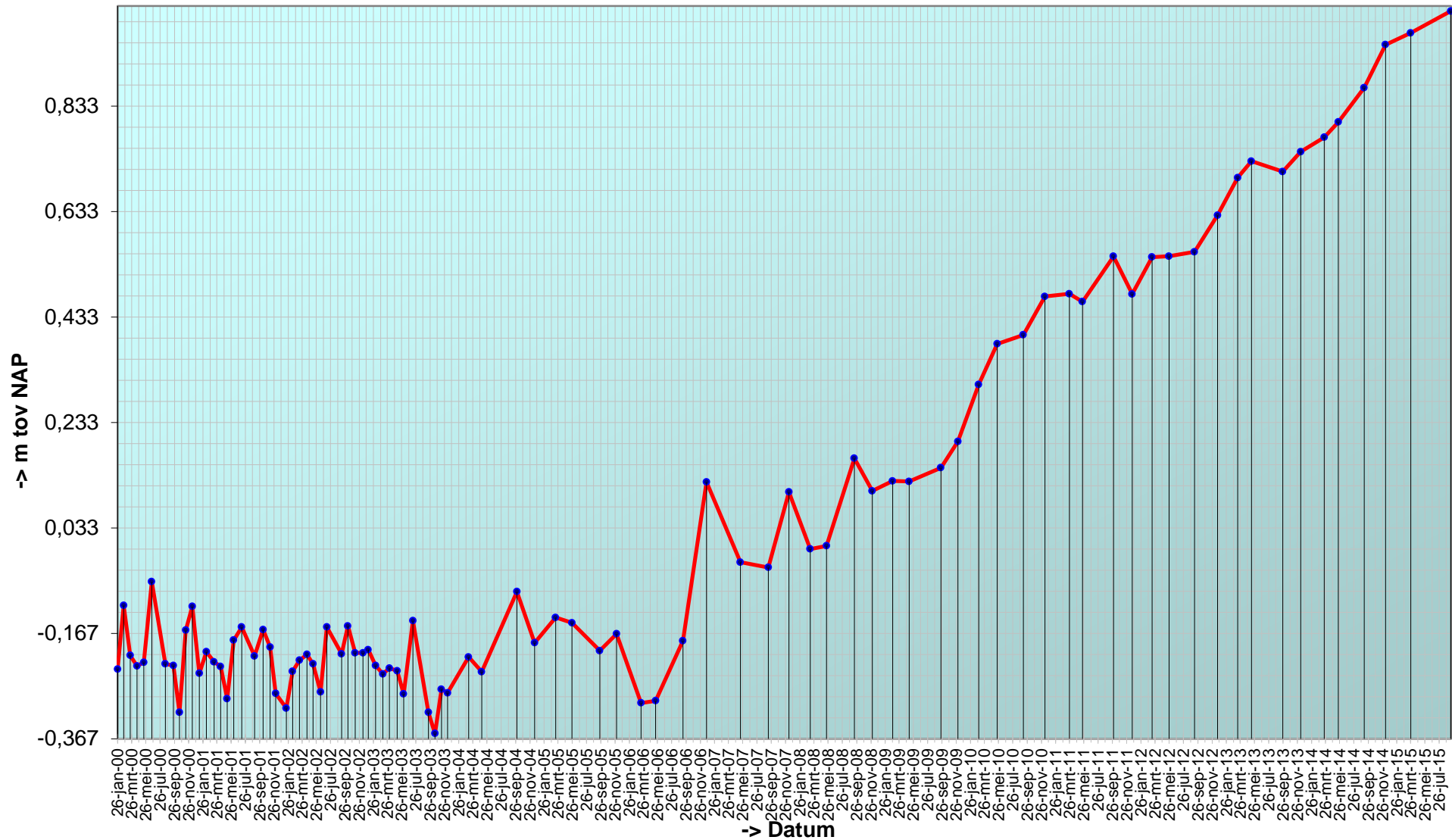
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 801  
Code: RUGVBLD1

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 54241,069, 380378,808

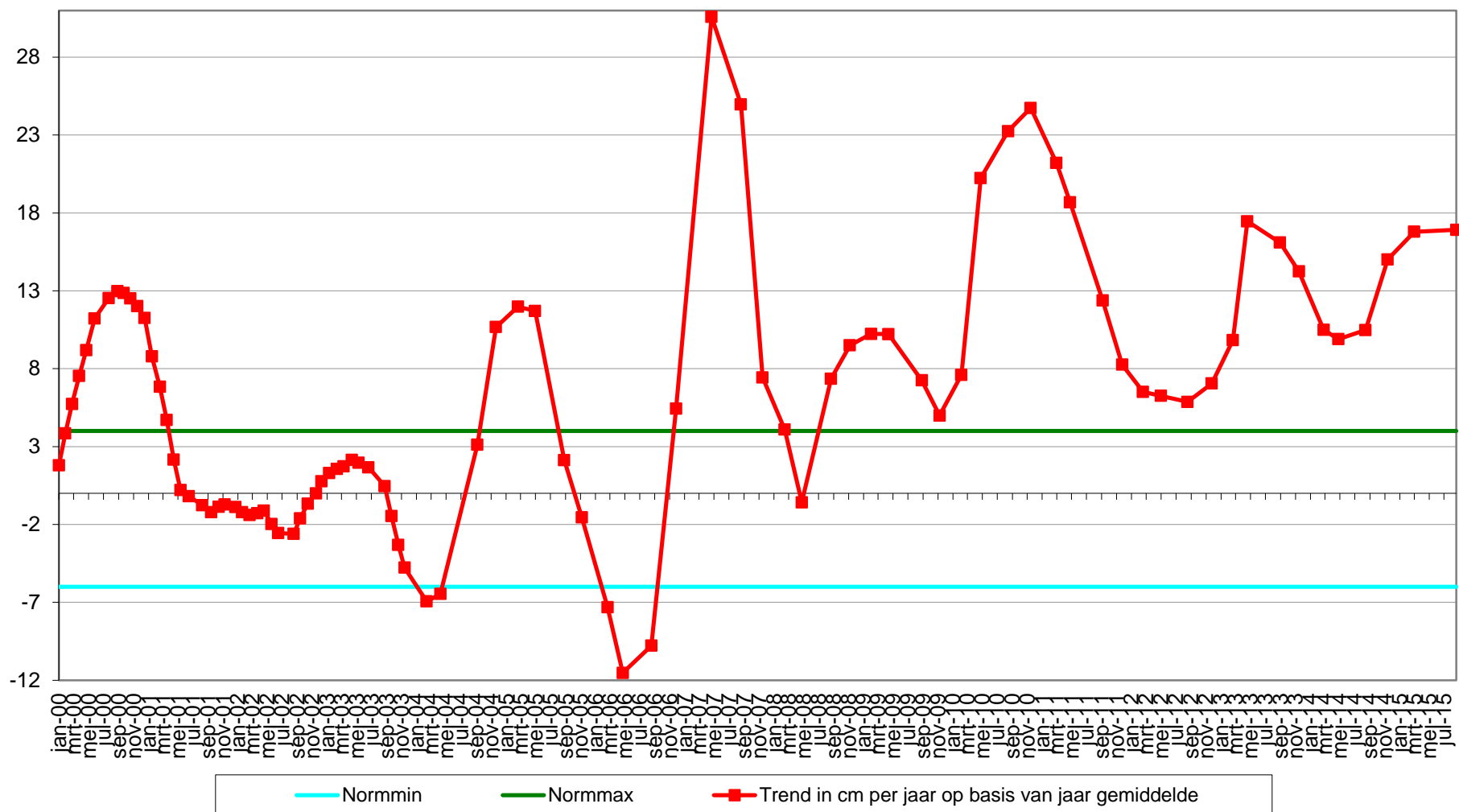


# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 801'





# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 801'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 230°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nonnetjes

Hoek: 230°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 230°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Hoek: 230°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

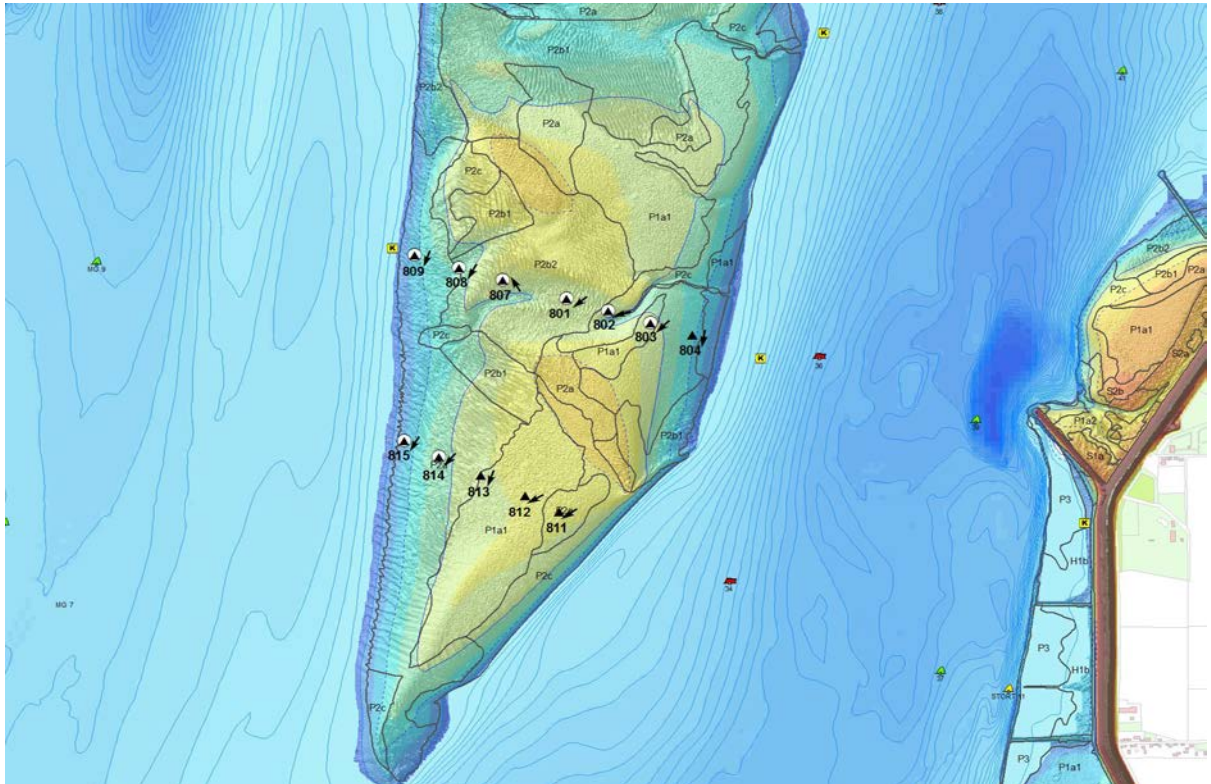
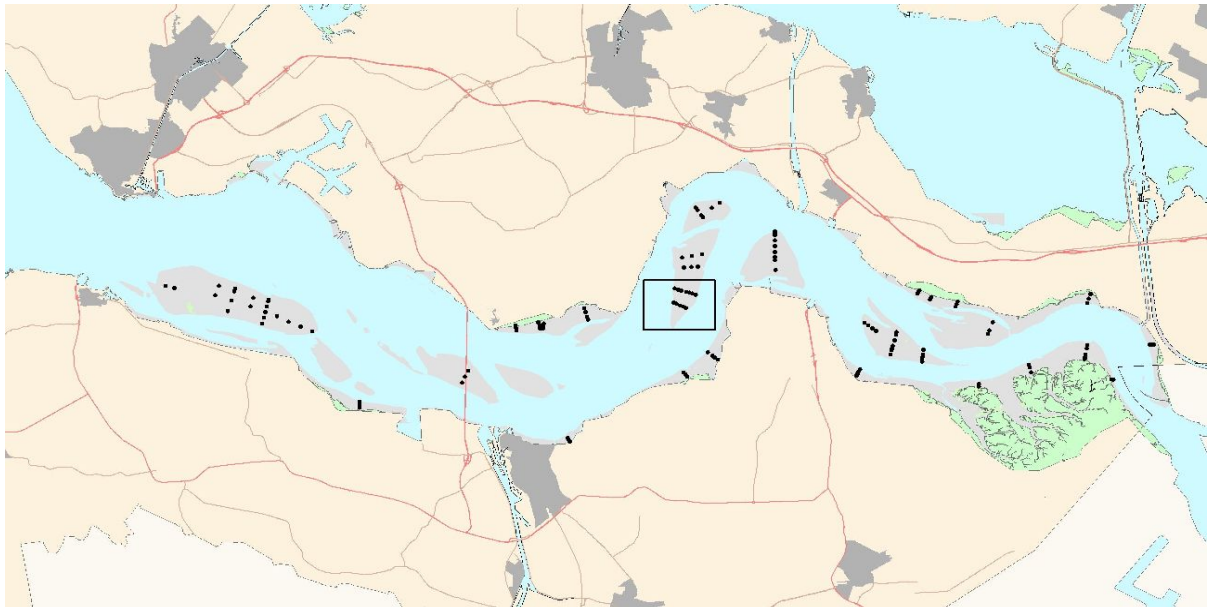
Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

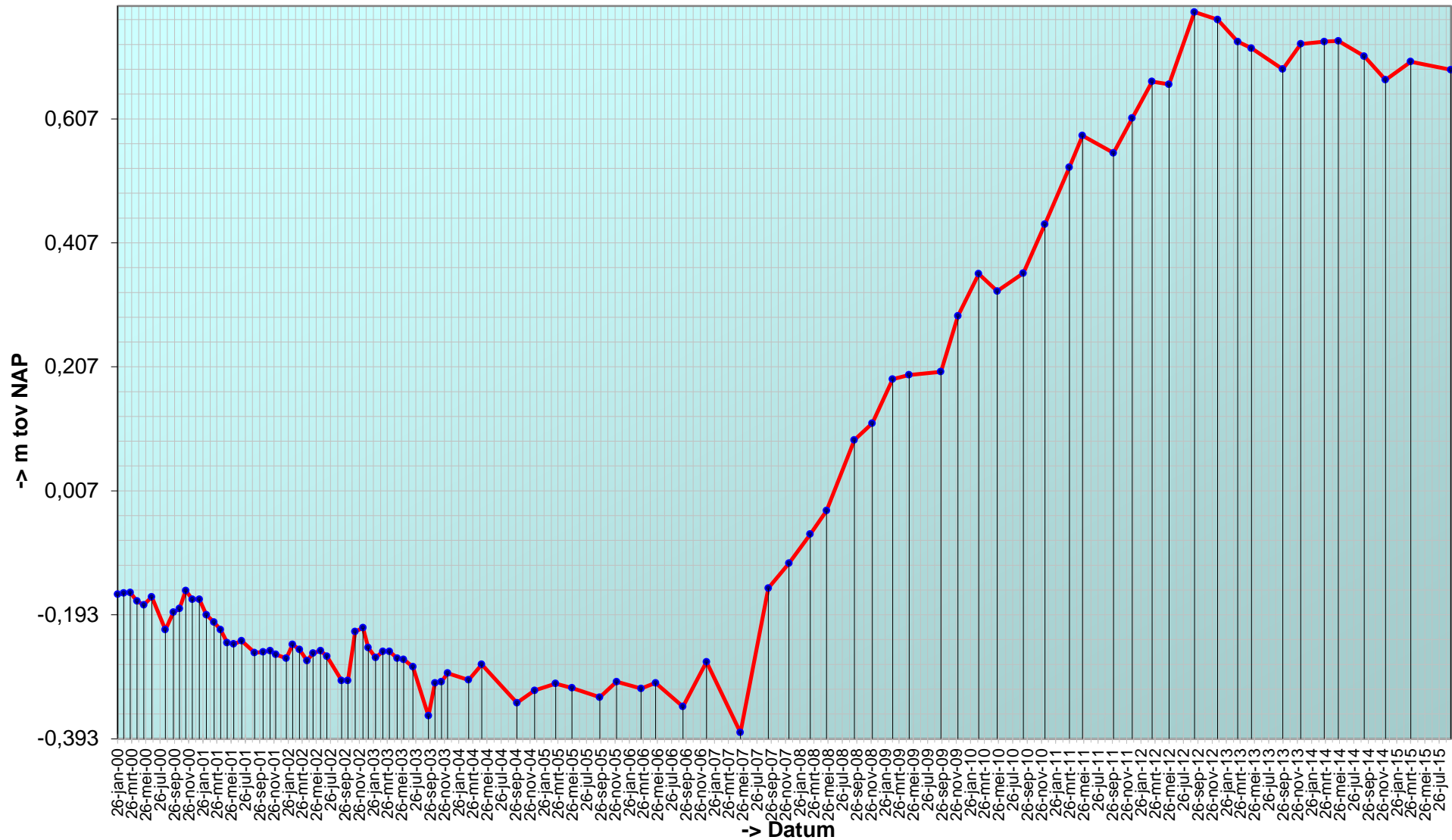
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 802  
Code: RUGVBLD2

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

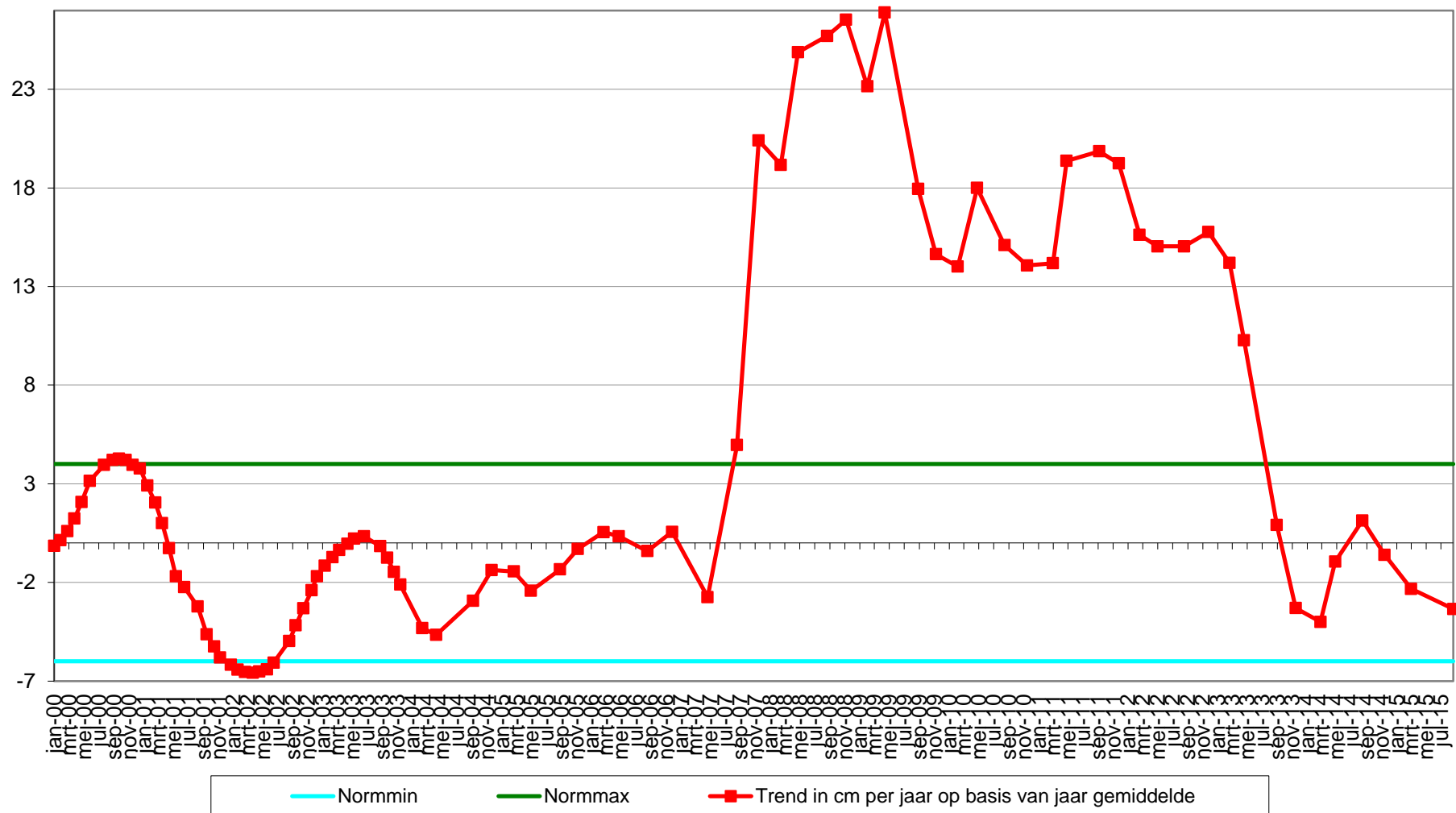
XY (RD) 54383,99, 380333,37



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 802'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 802'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 255°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 255°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 255°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

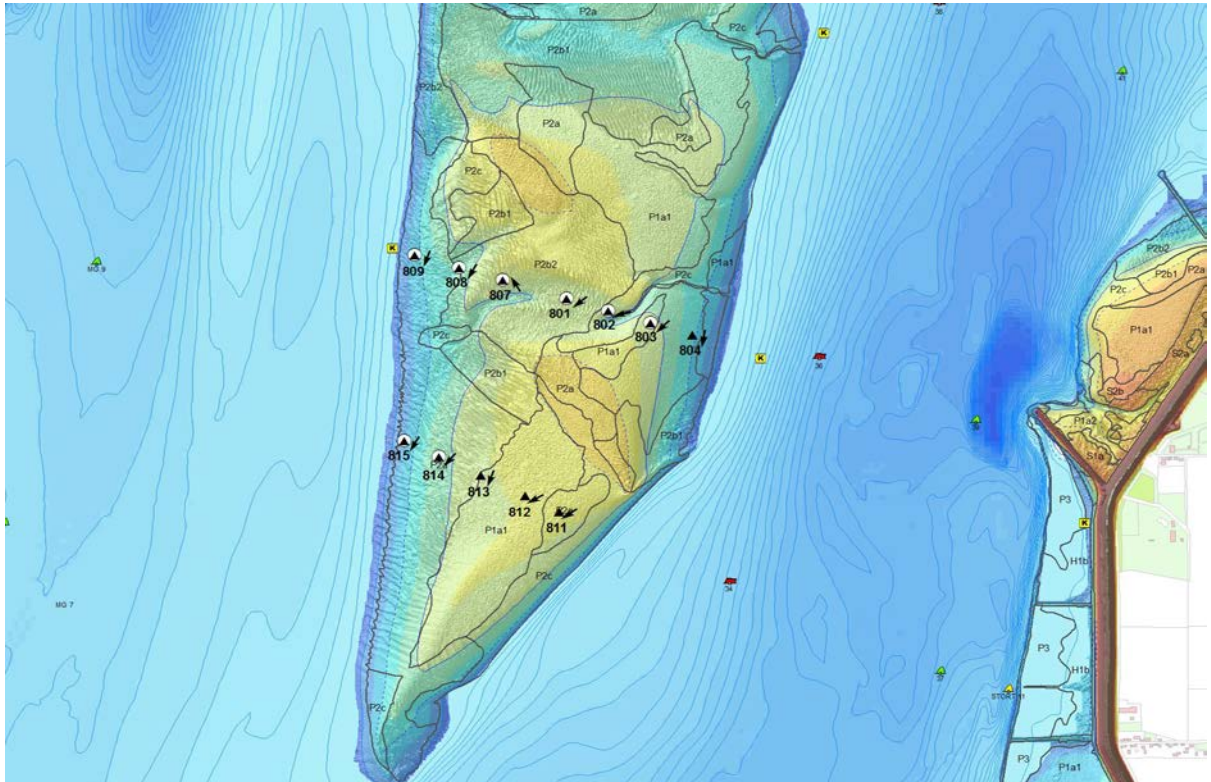
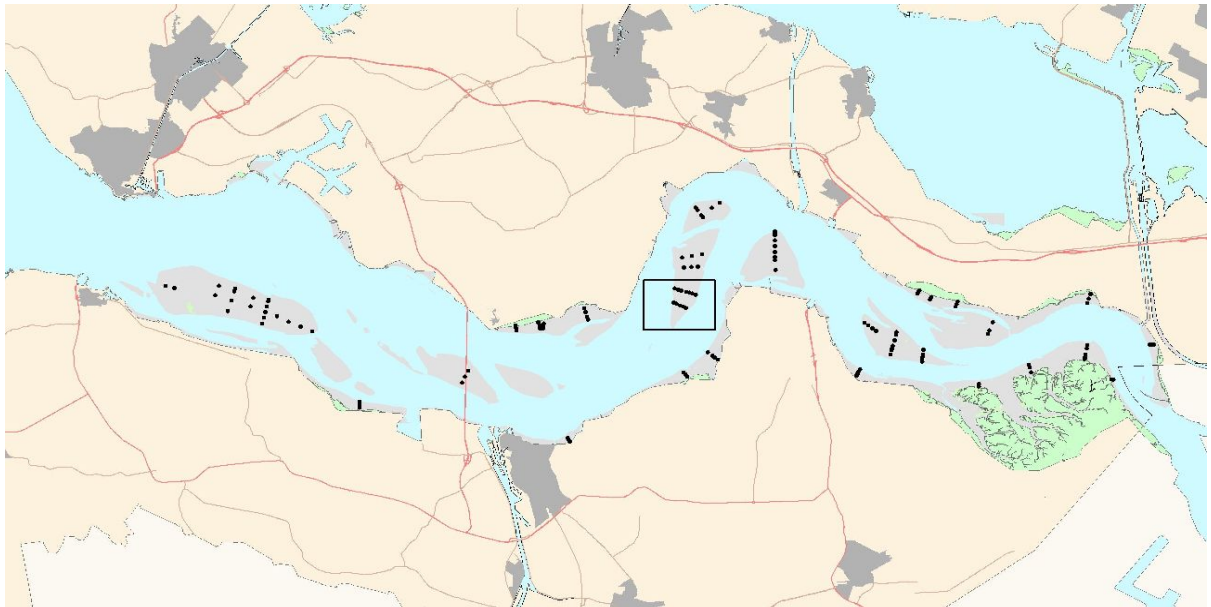
Hoek: 255°

---

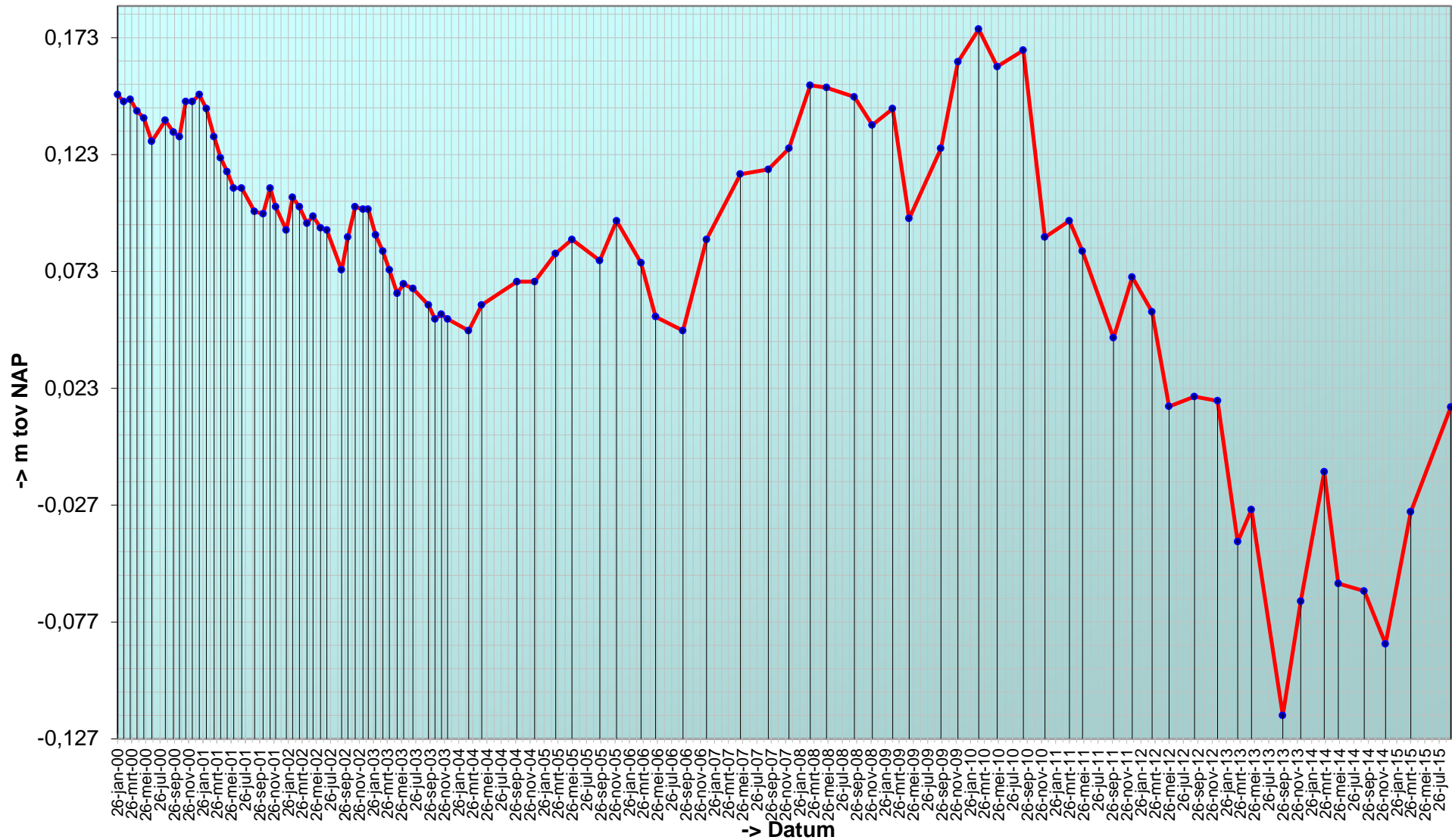
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 803  
Code: RUGVBLD3

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

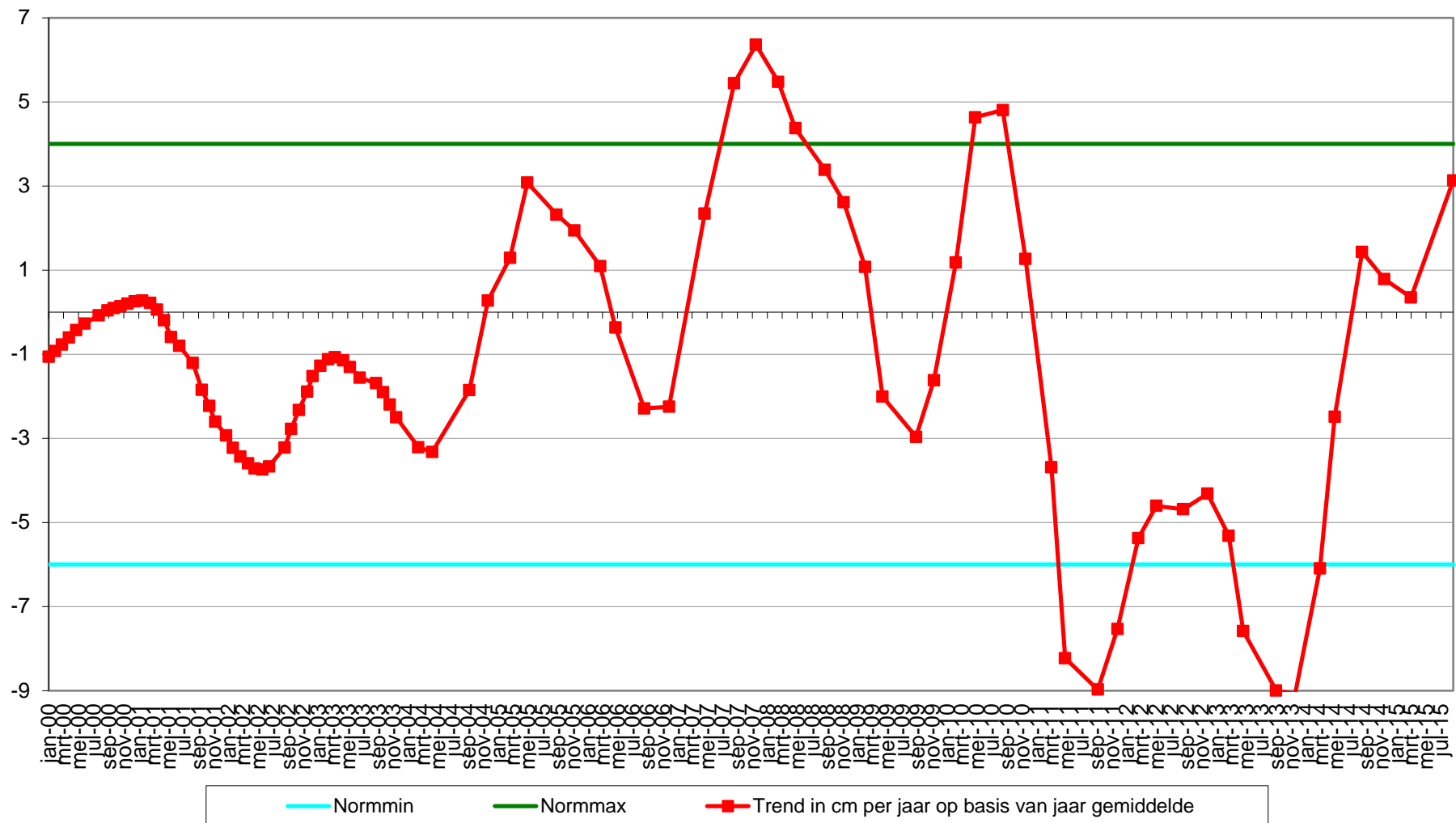
XY (RD) 54527,98, 380288,28



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 803'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 803'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 225°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 225°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 225°

---



---

Datum: 8-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Gemiddeld

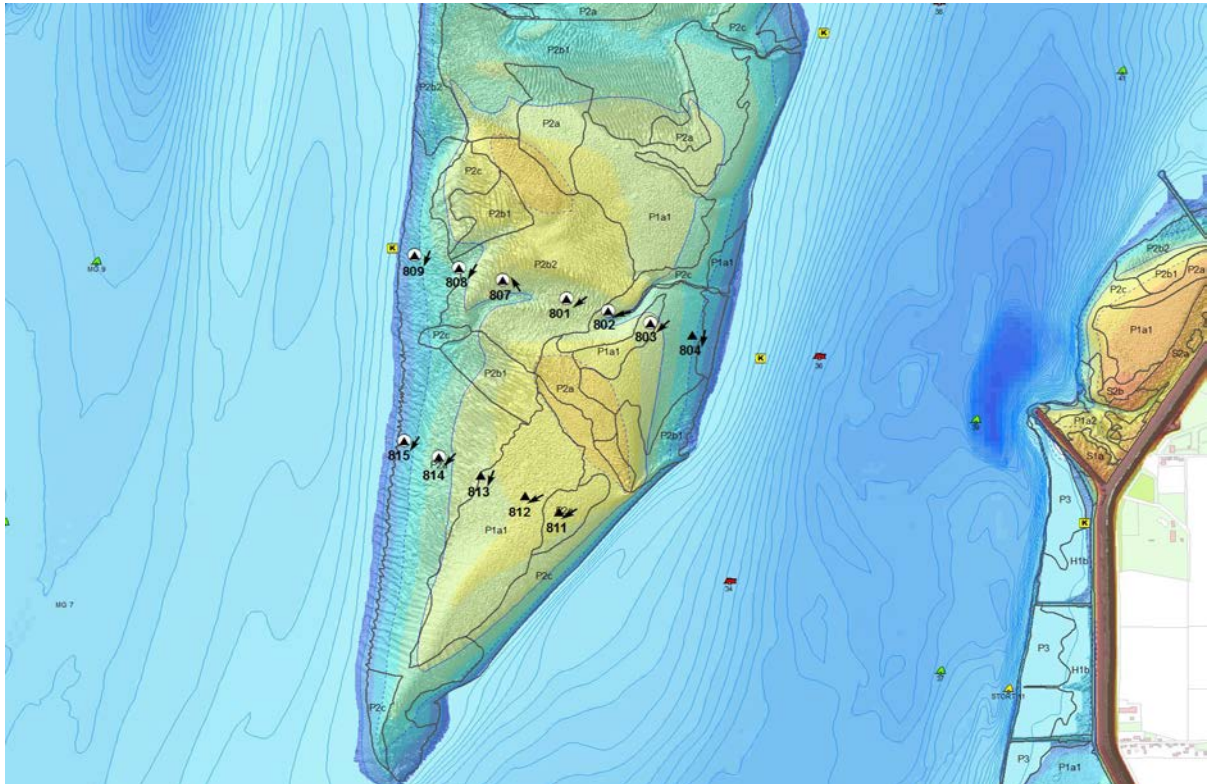
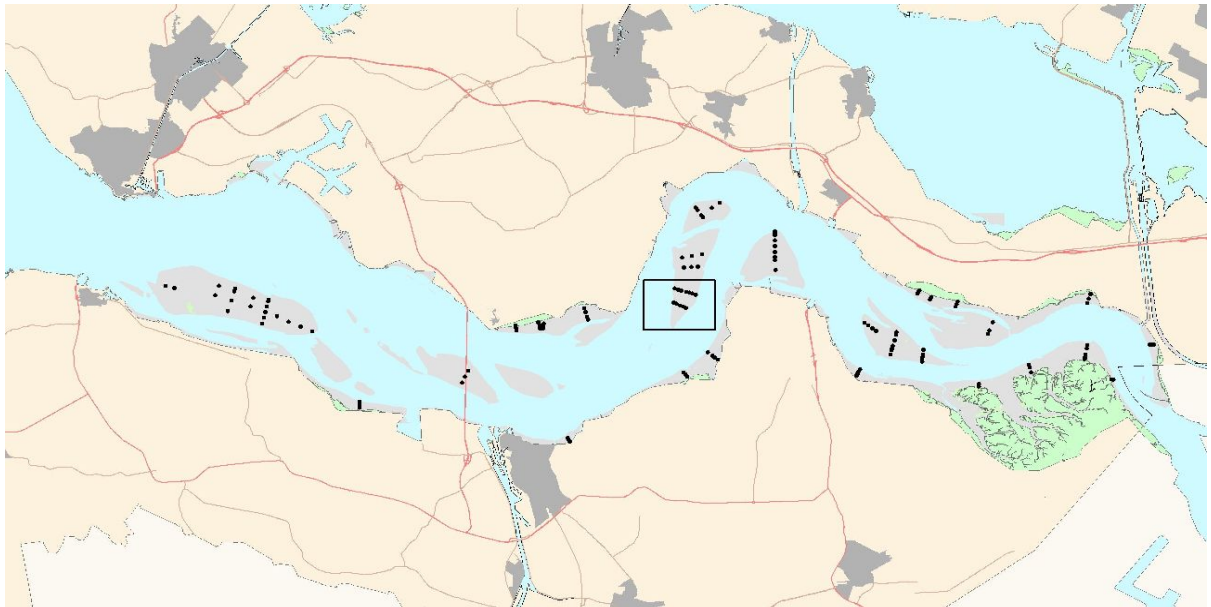
Hoek: 225°

---

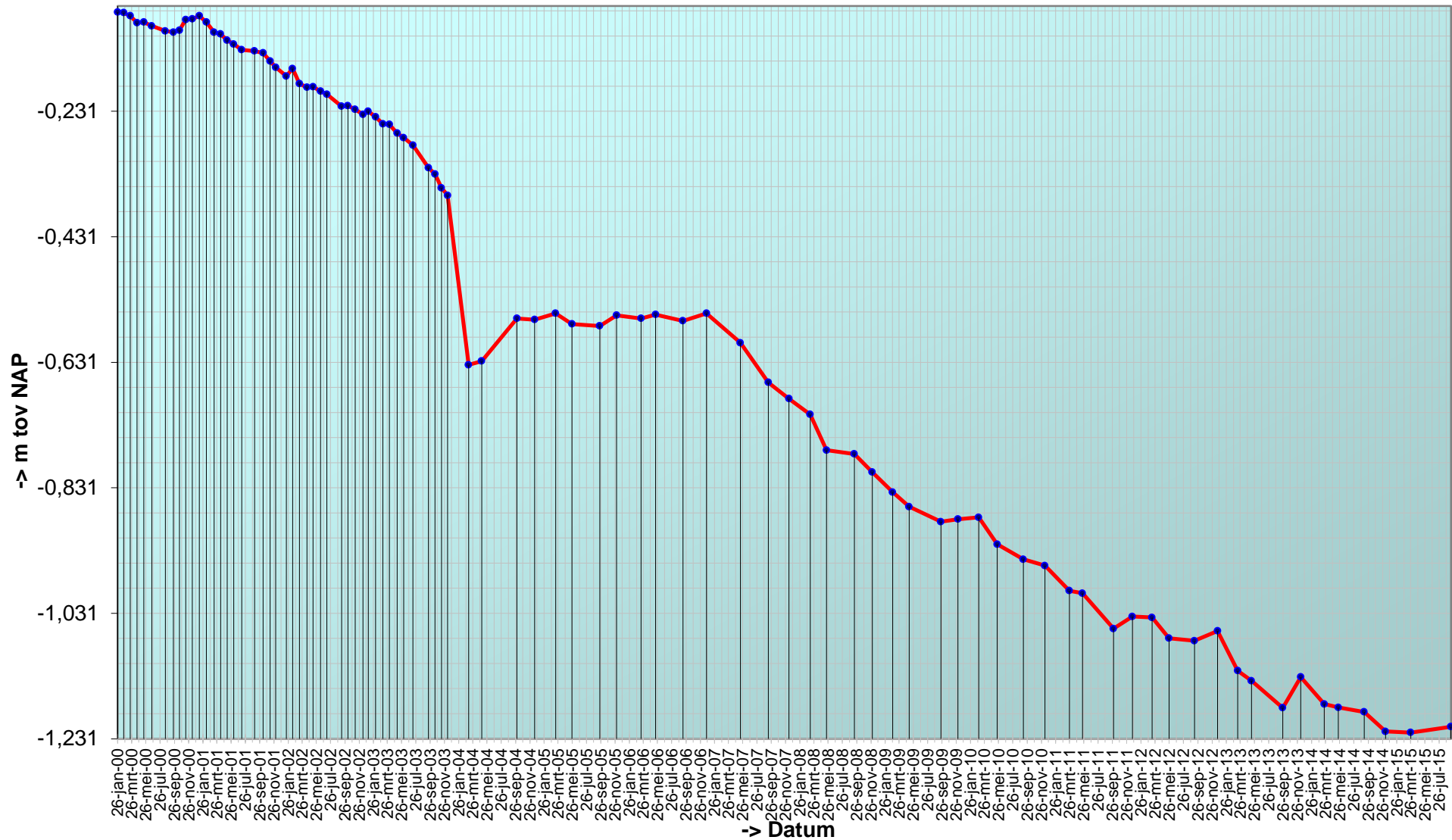
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 804  
Code: RUGVBLD4

Bemonstering: SE-BESCHR

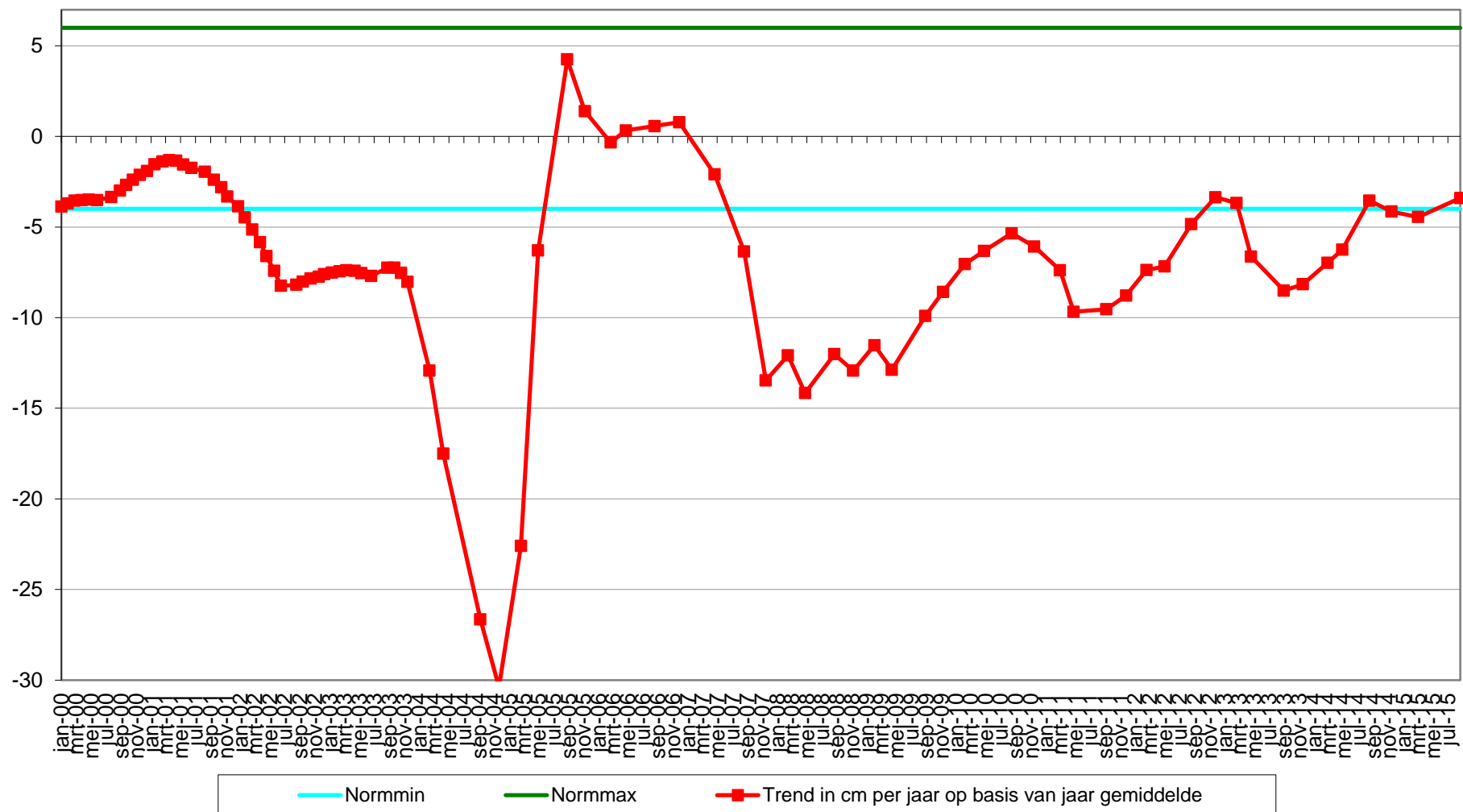
XY (RD) 54670,94, 380243,54



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 804'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 804'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

Bodemleven    Sporadisch

Hoek: 190°

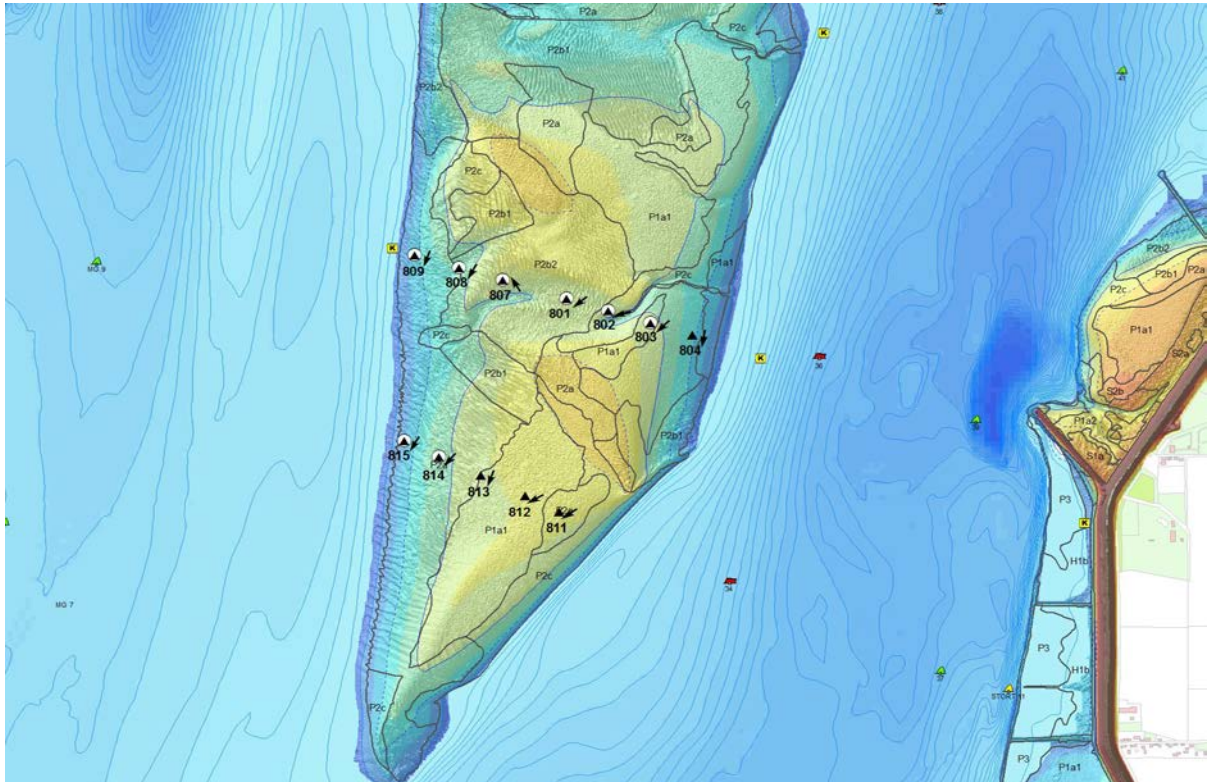
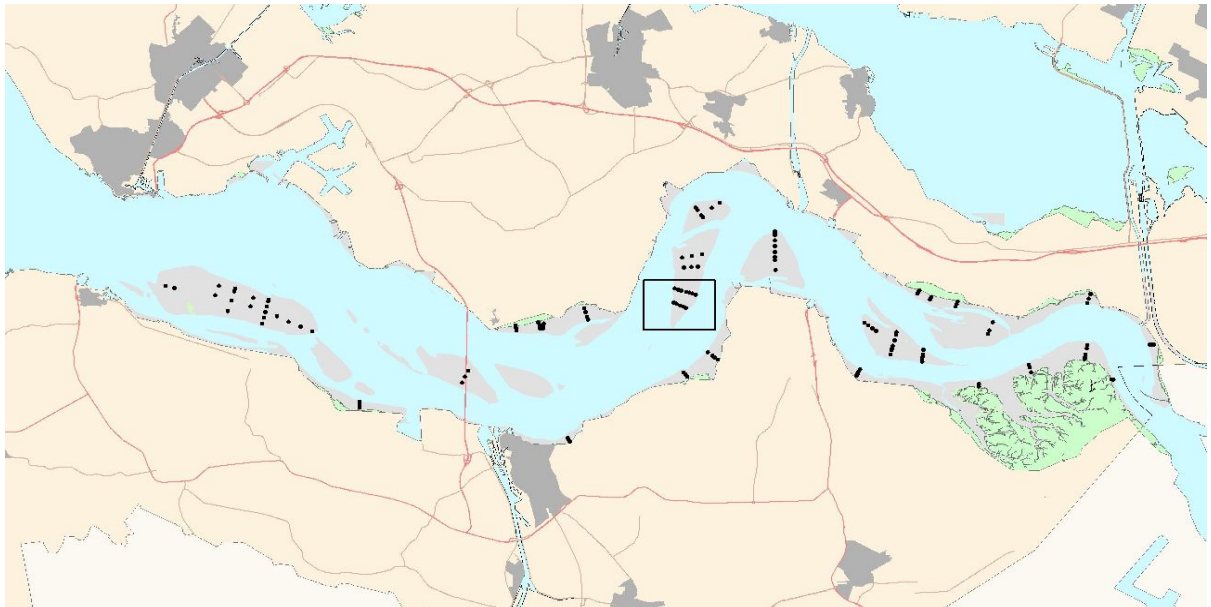
---



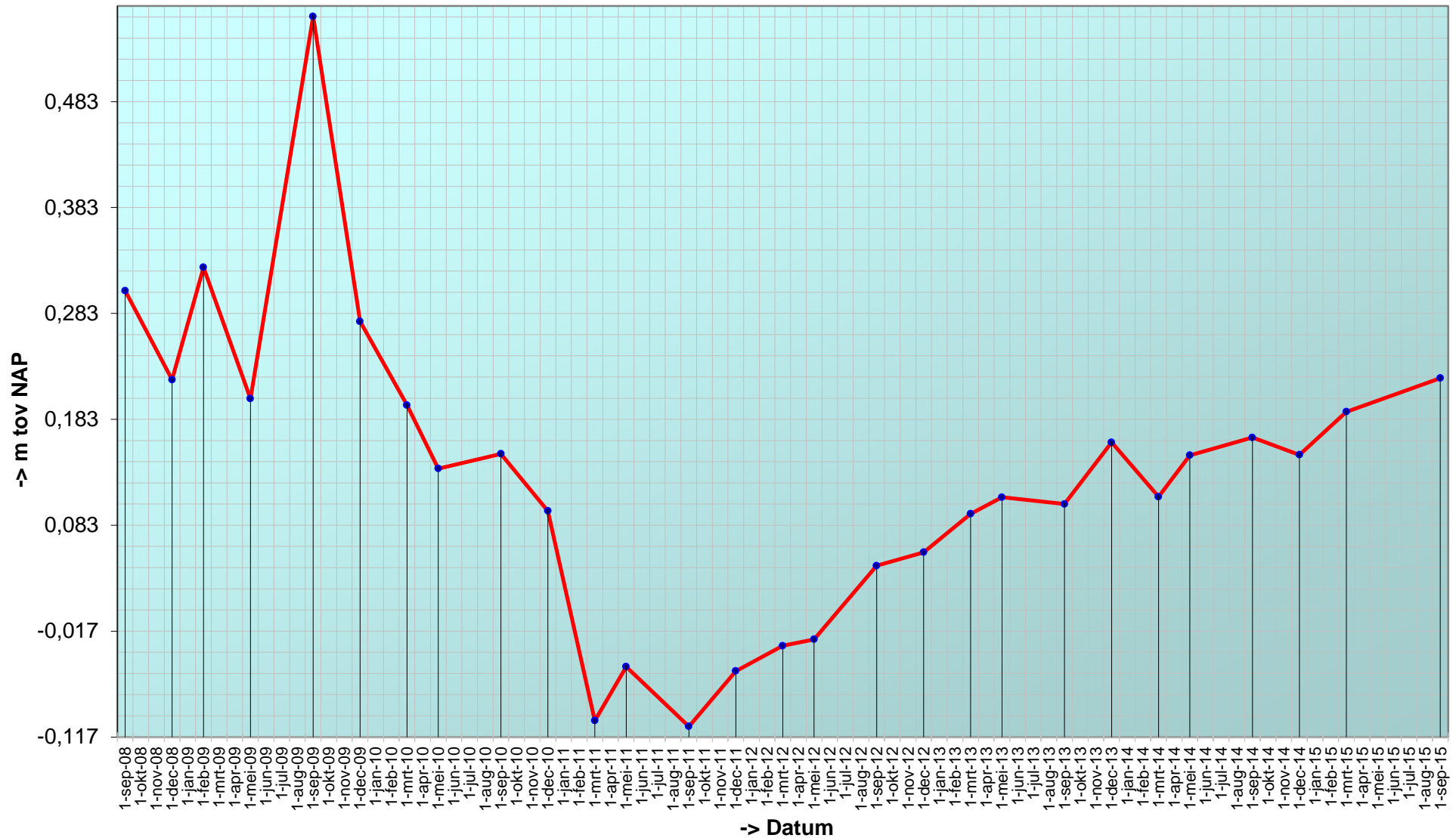
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 807  
Code: RUGVBLD7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

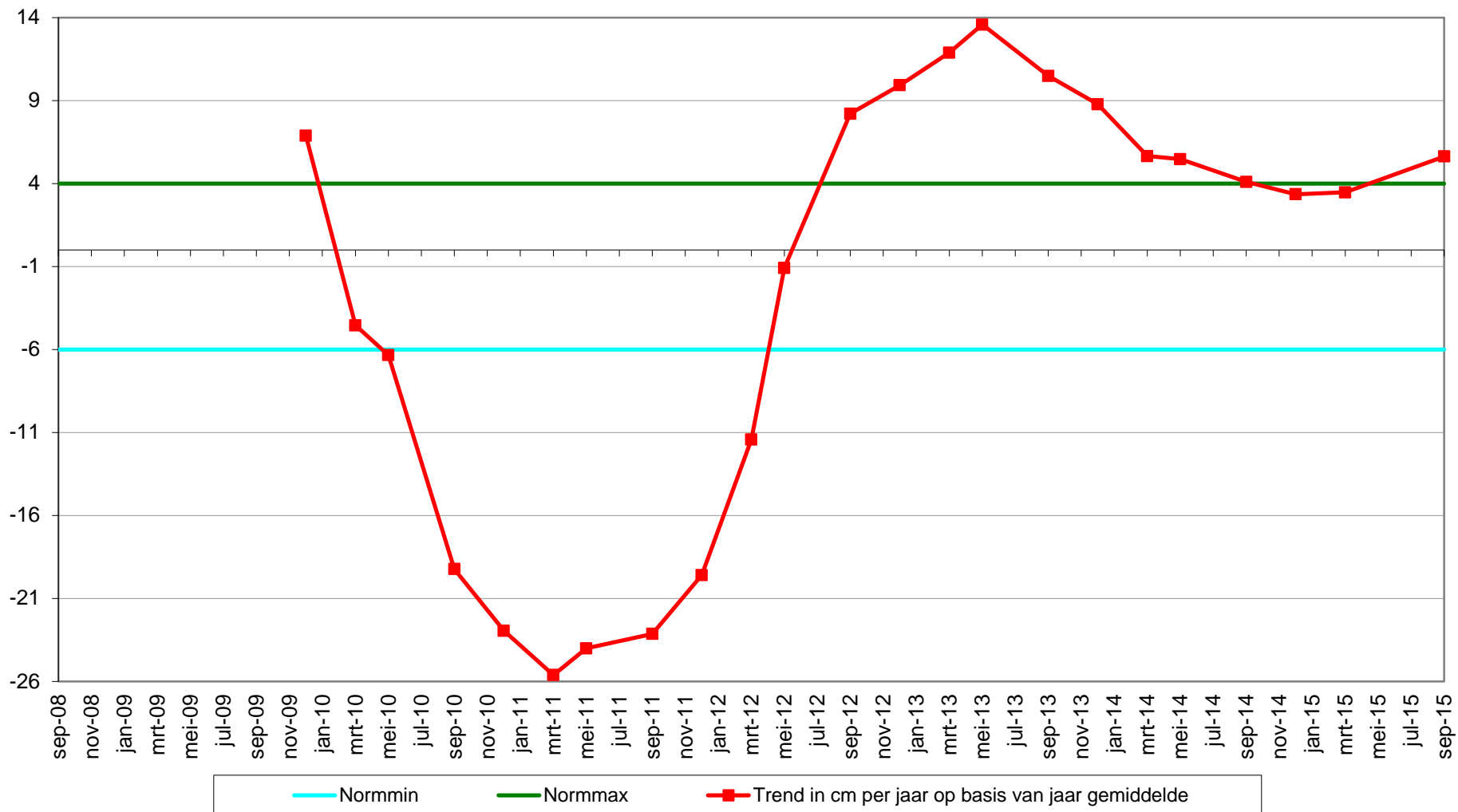
XY (RD) 54023,115, 380446,176



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 807'



### Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 807'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
hydrobia

Hoek: 330°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Hoek: 330°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

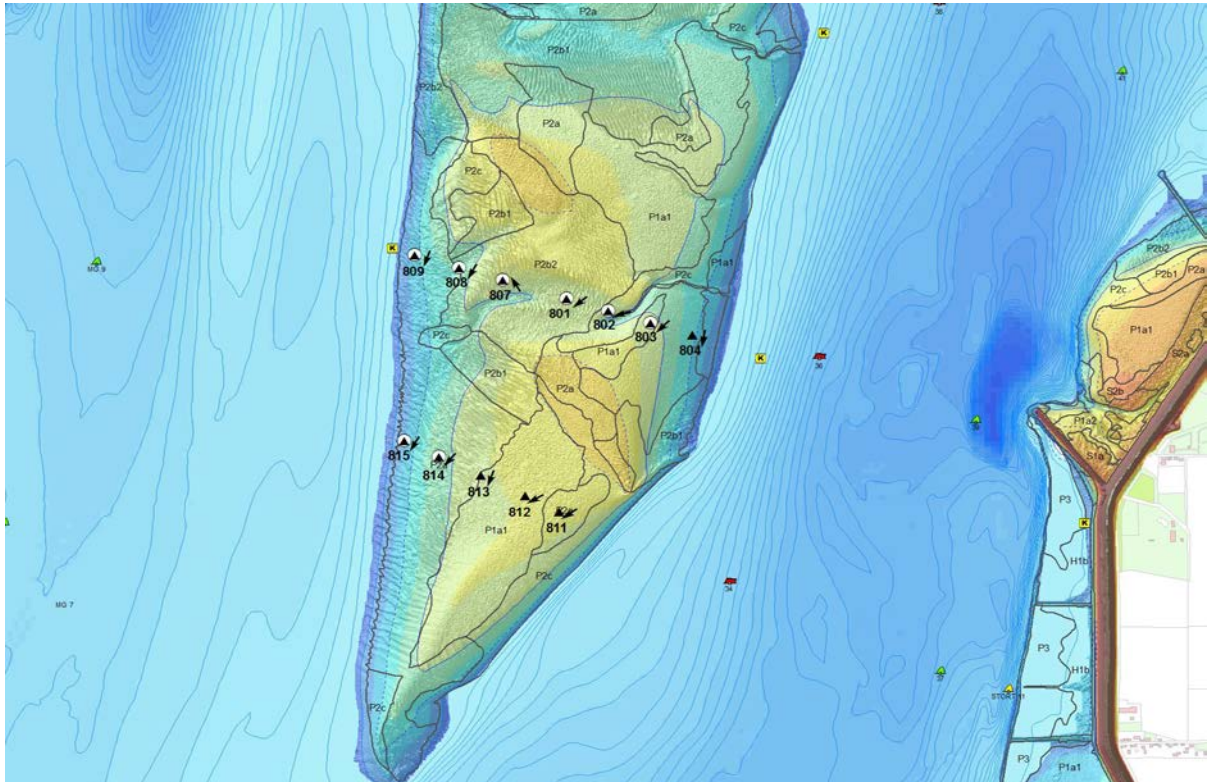
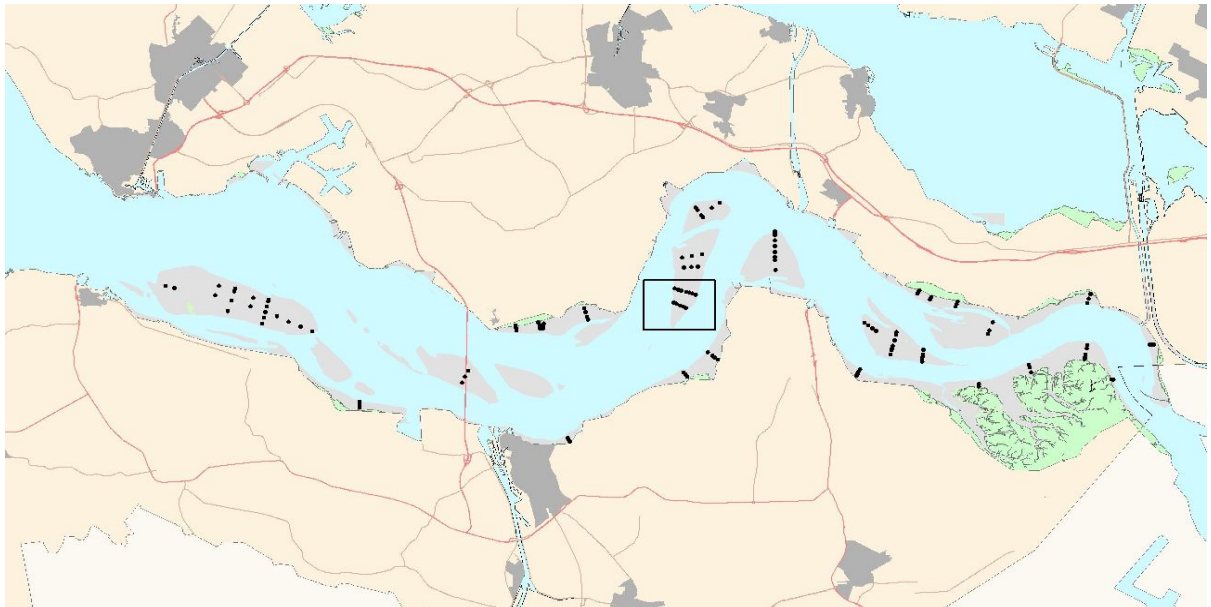
Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld



Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 808  
Code: RUGVBLD8

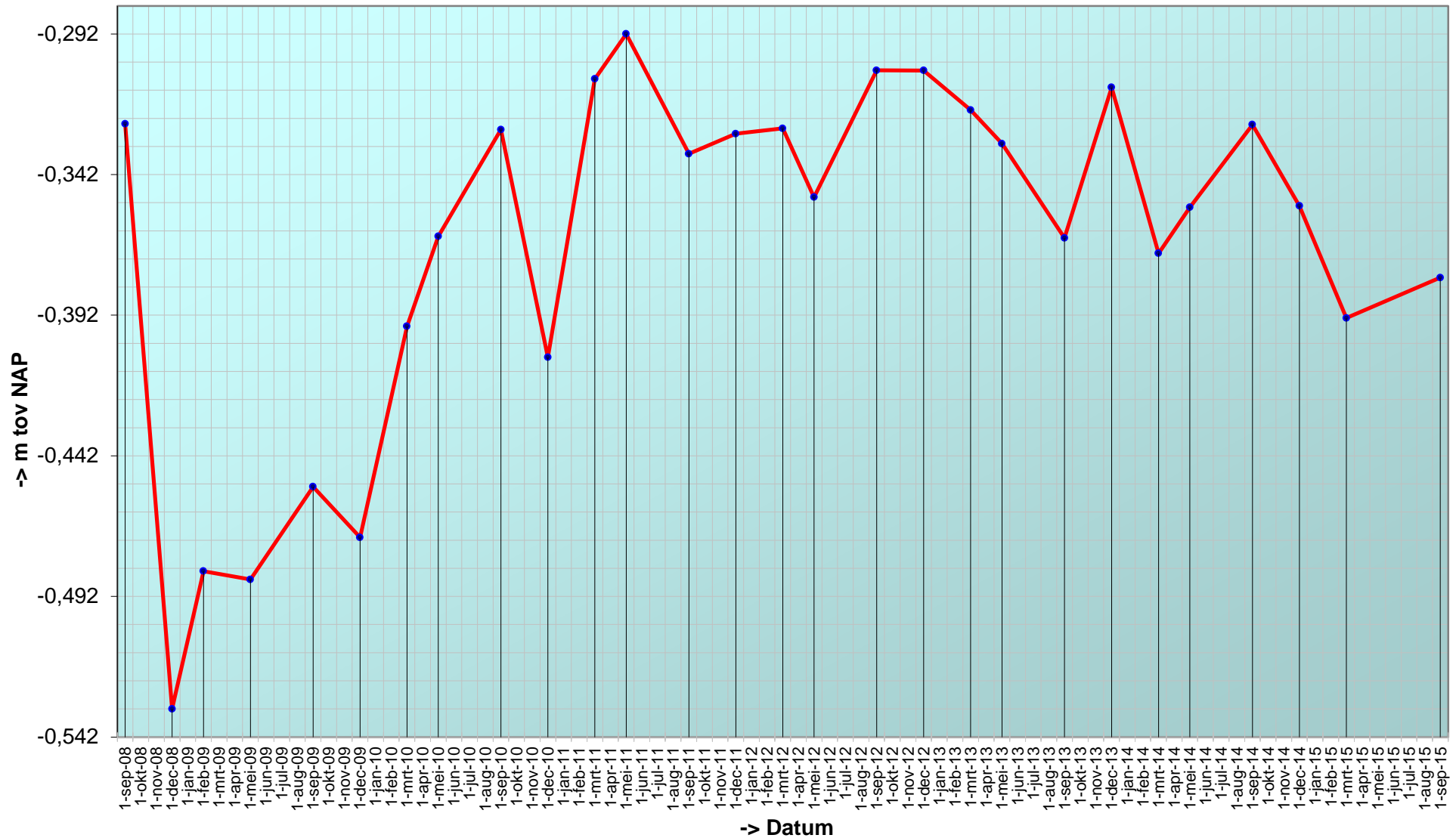
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53875,501, 380492,217

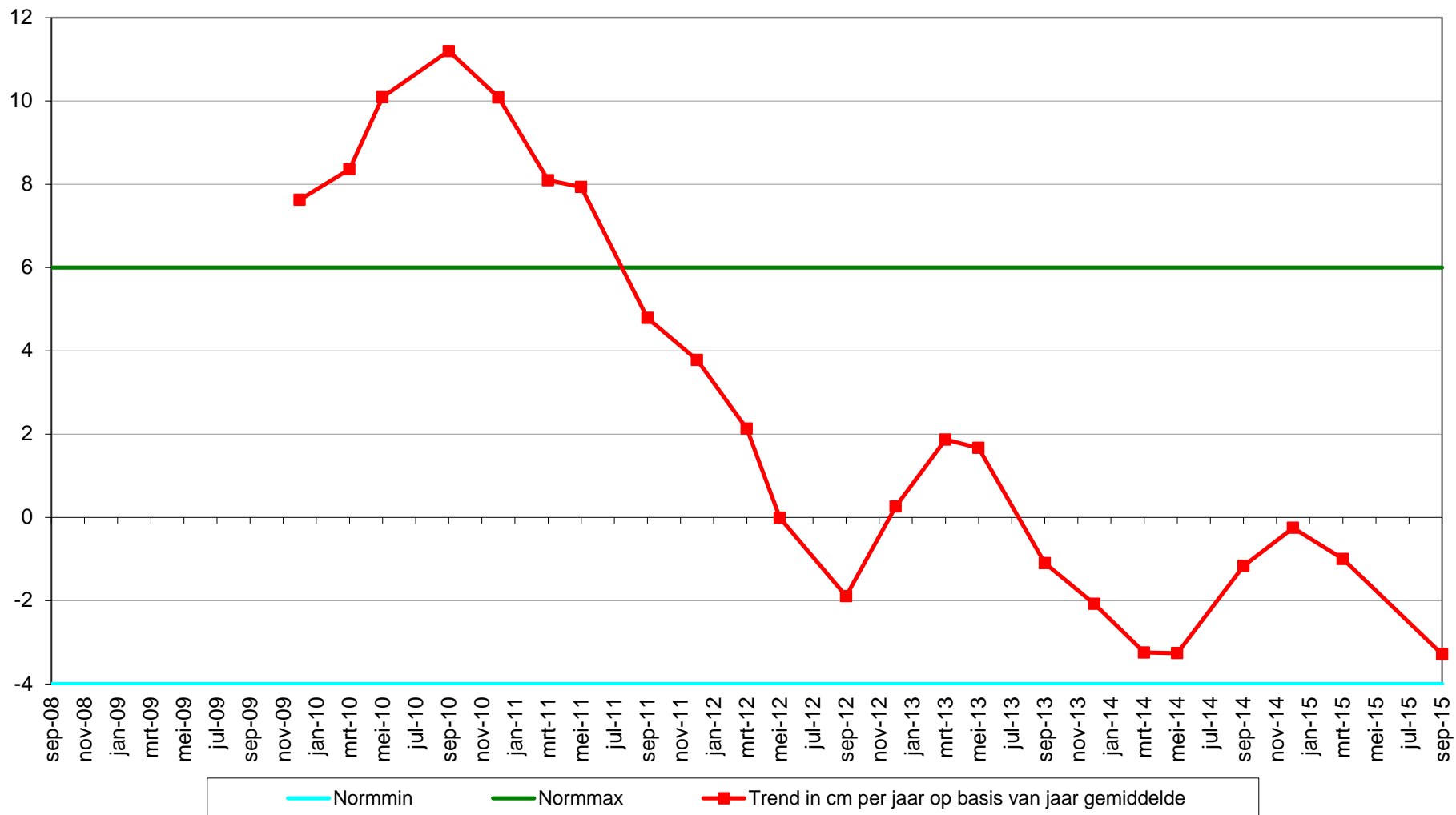




# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 808'



### Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 808'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 210°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
veel nonnetjes

Hoek: 210°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 210°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

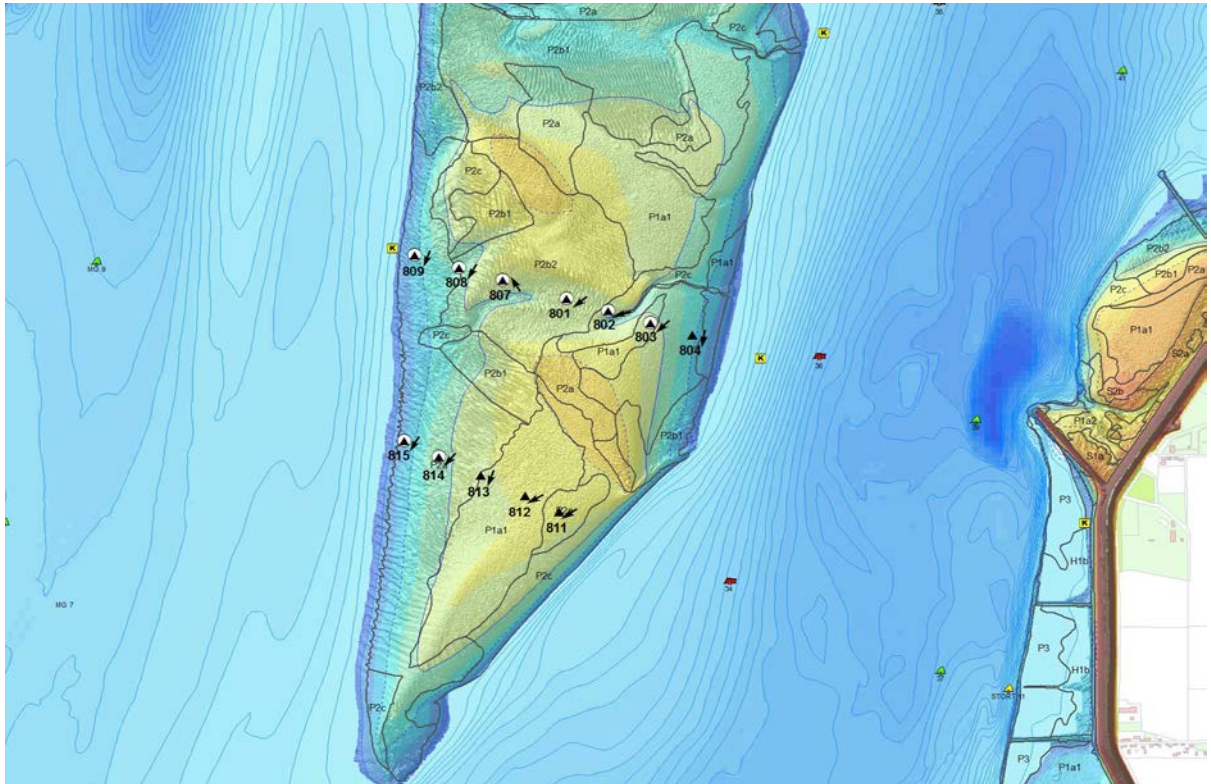
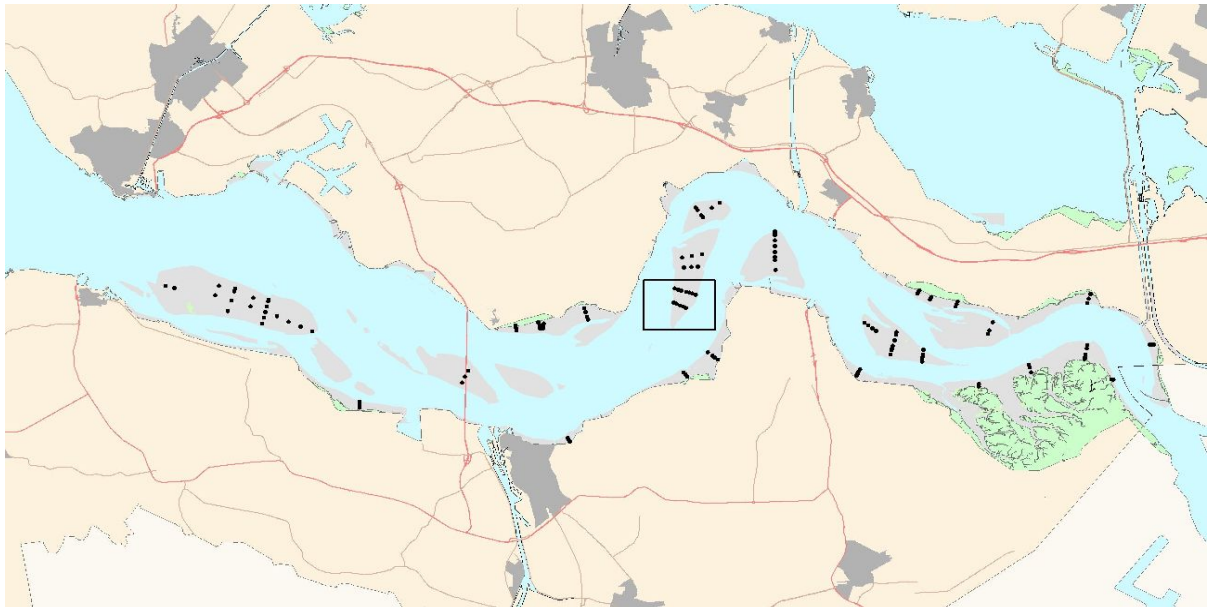
Hoek: 210°

---

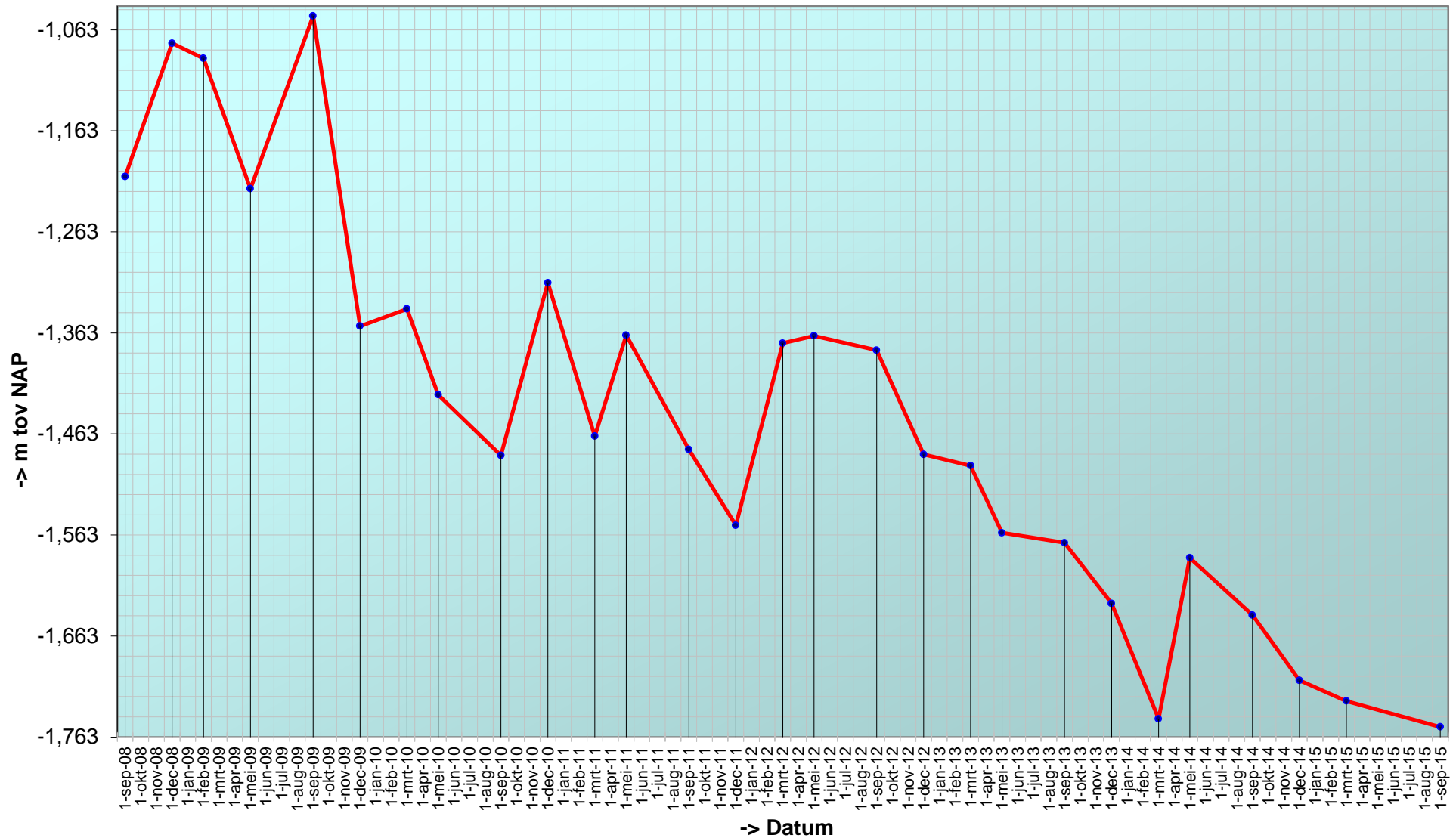
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 809  
Code: RUGVBLD9

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53722,658, 380540,109

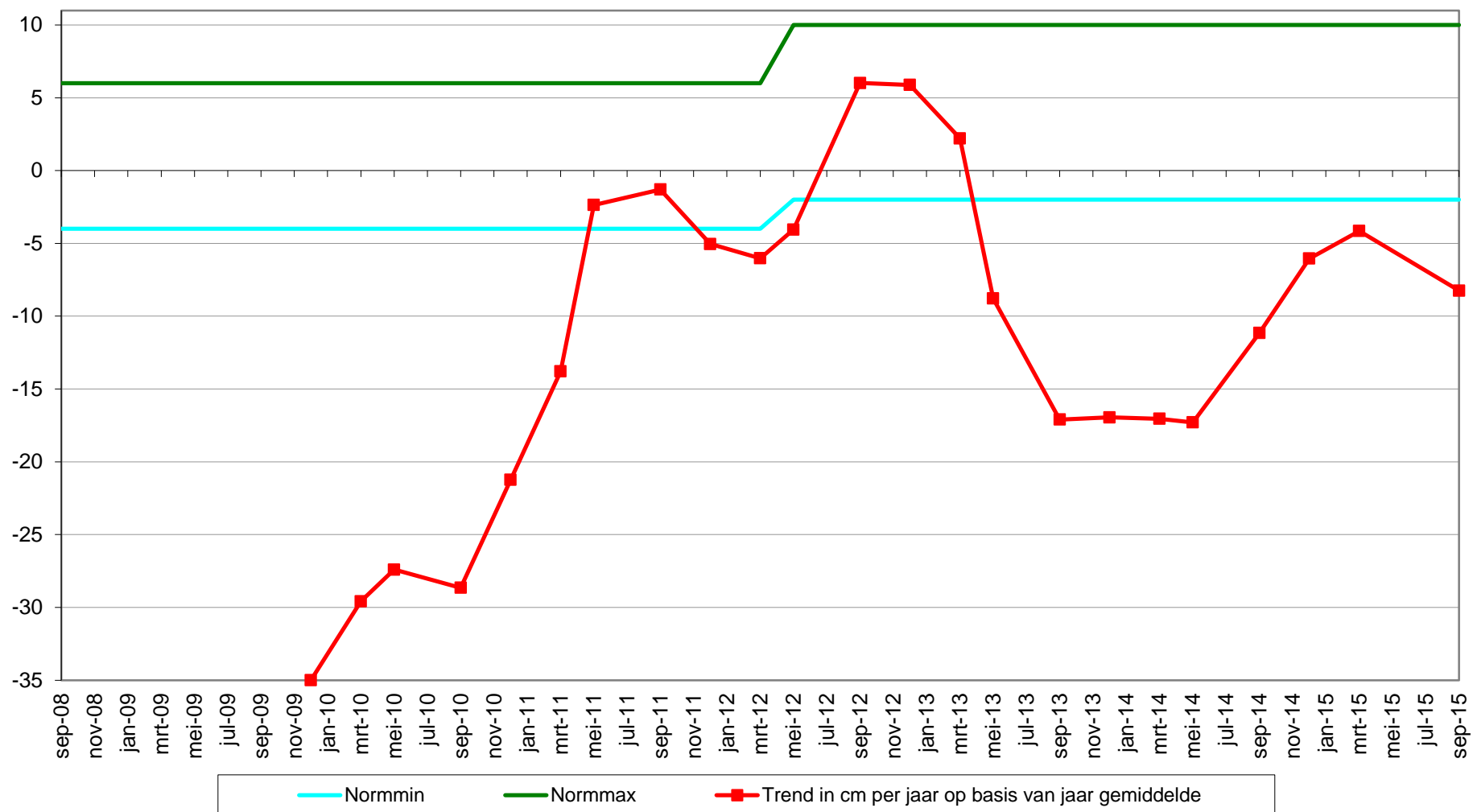


## Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 809'





# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 809'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 200°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadwormen en nonnetjes

Hoek: 200°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 200°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Hoek: 200°

---

Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 2-5

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

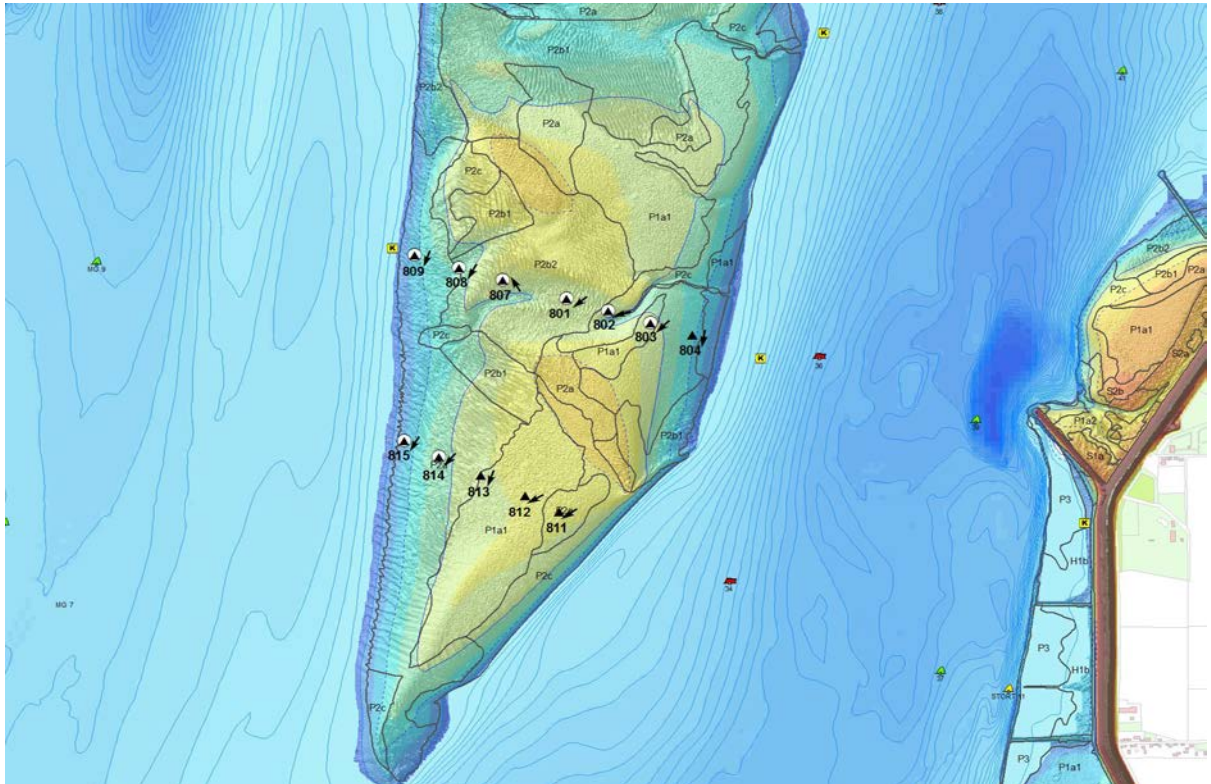
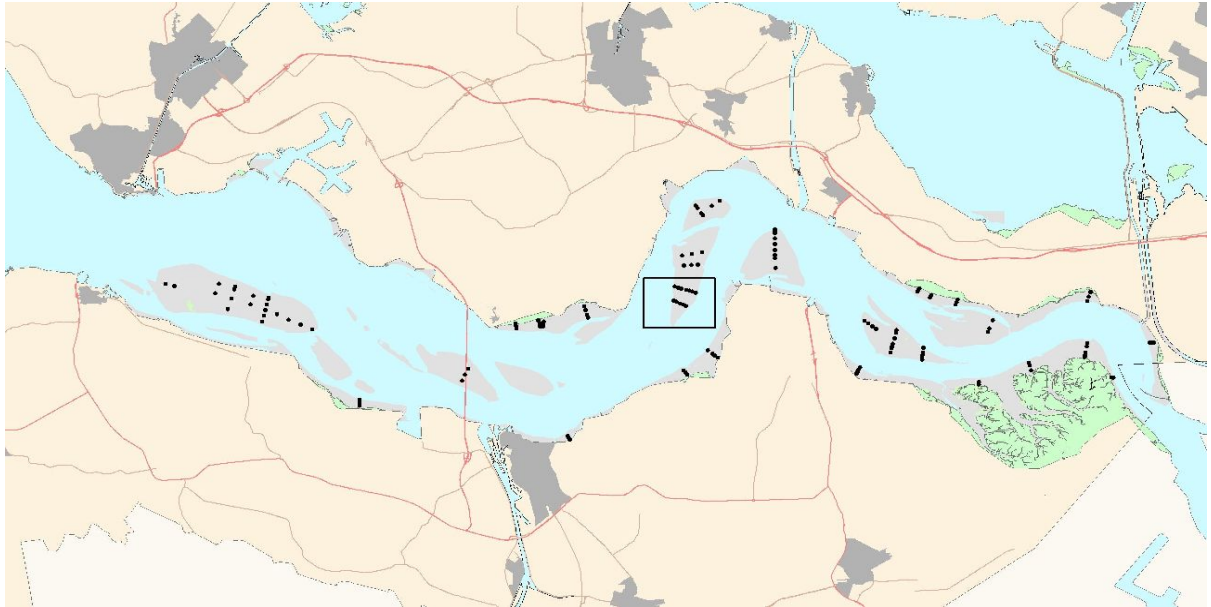
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

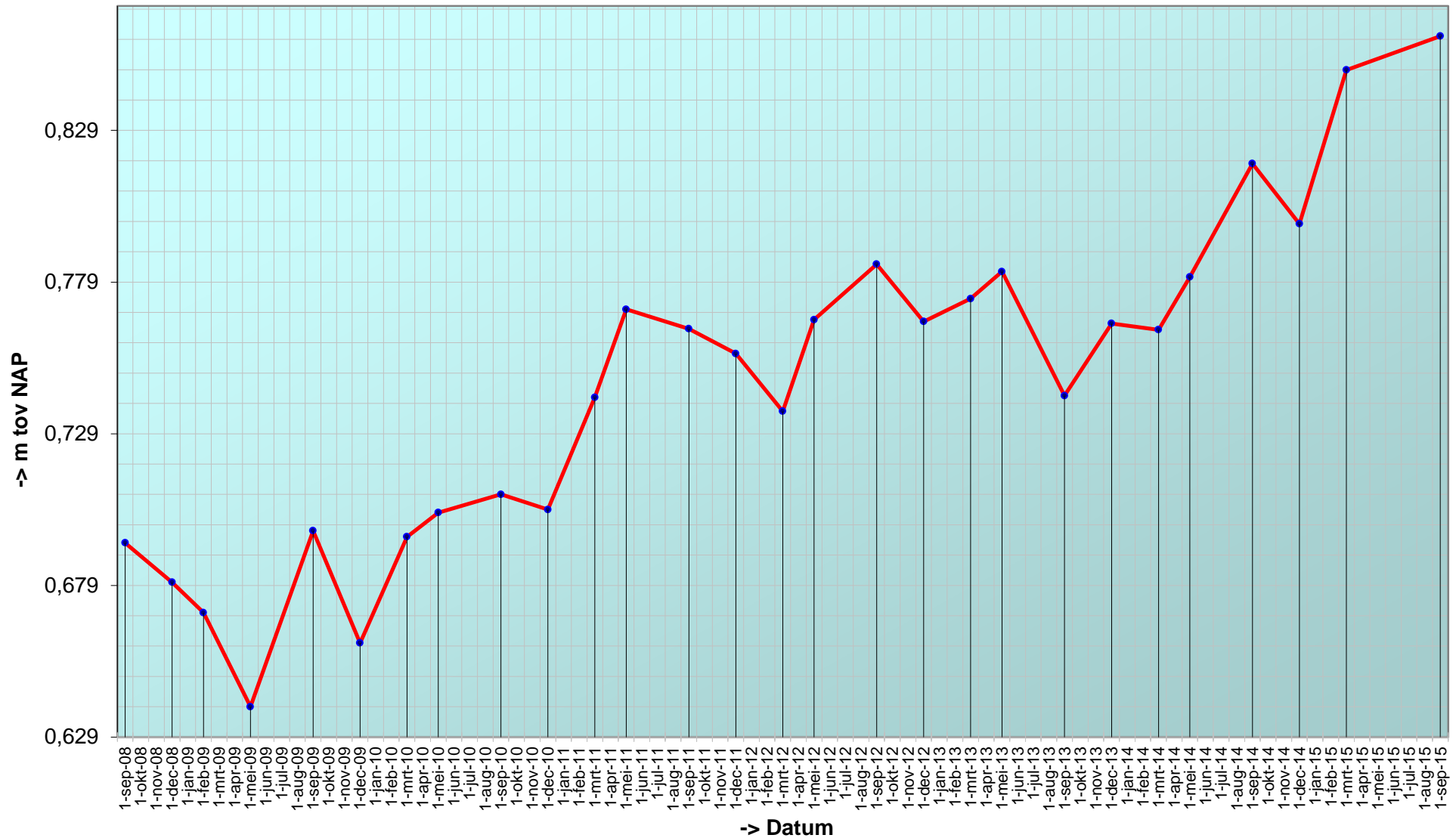
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 811  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

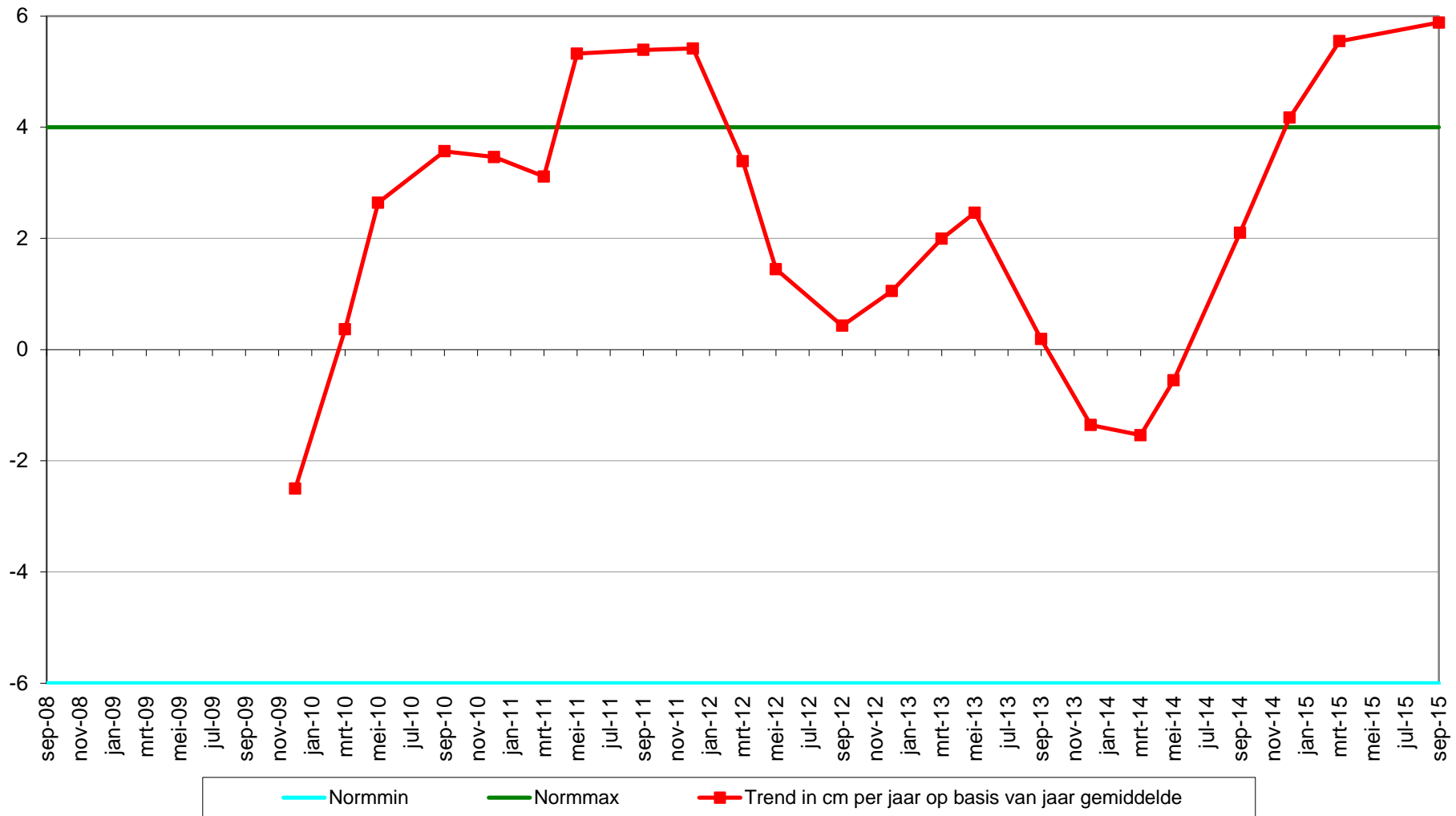
XY (RD) 54215,984, 379589,622



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 811'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 811'





---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
P2C is niet ver weg, 50m

Hoek: 235°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 235°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 235°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Hoek: 235°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

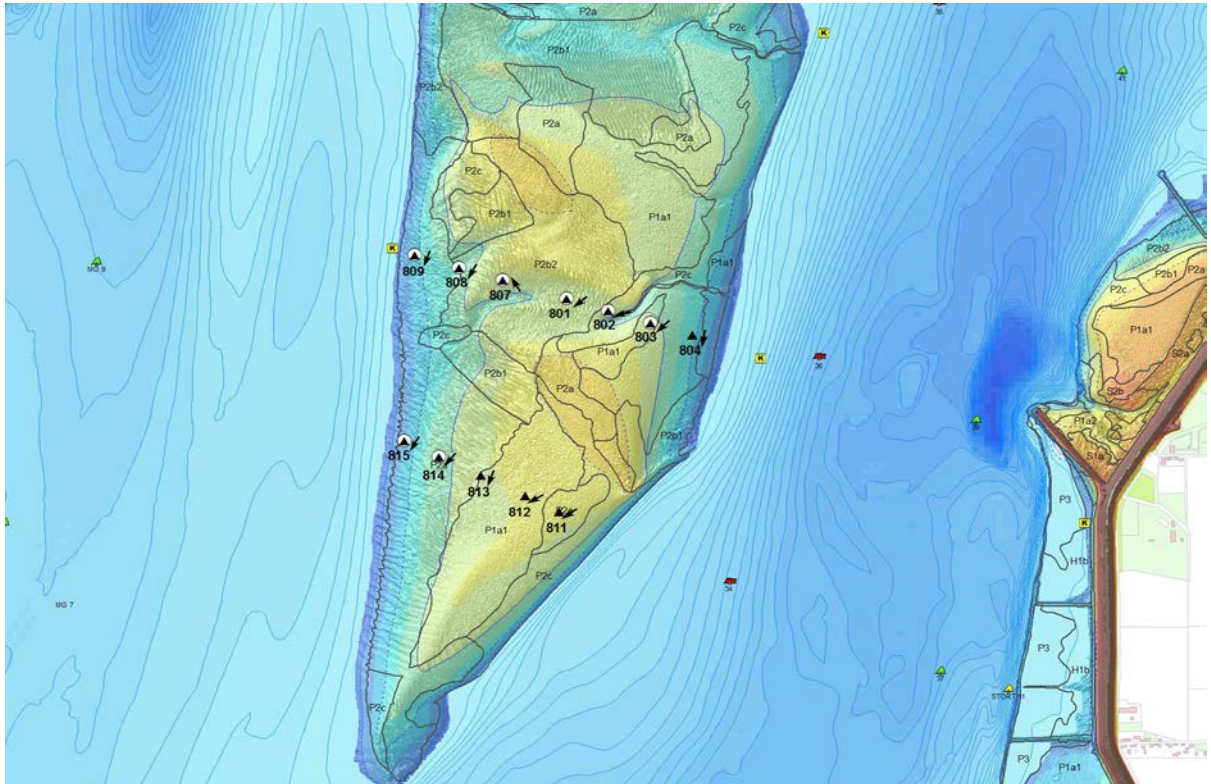
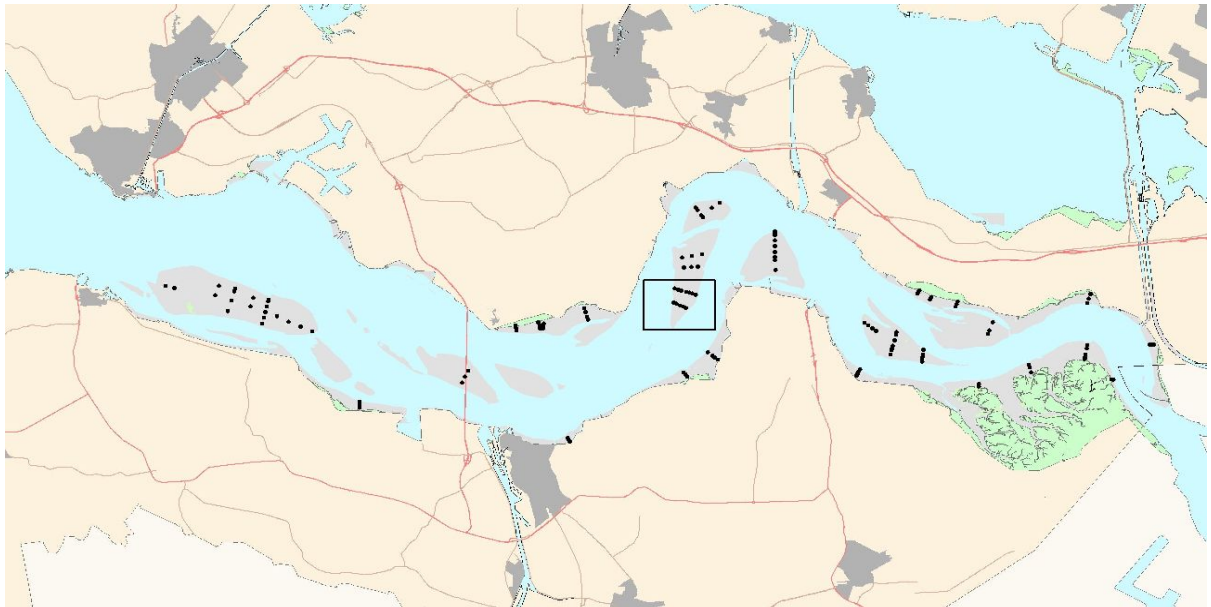
Bodemleven    Sporadisch

Opmerking:  
wel ook pygospio en nonnetje

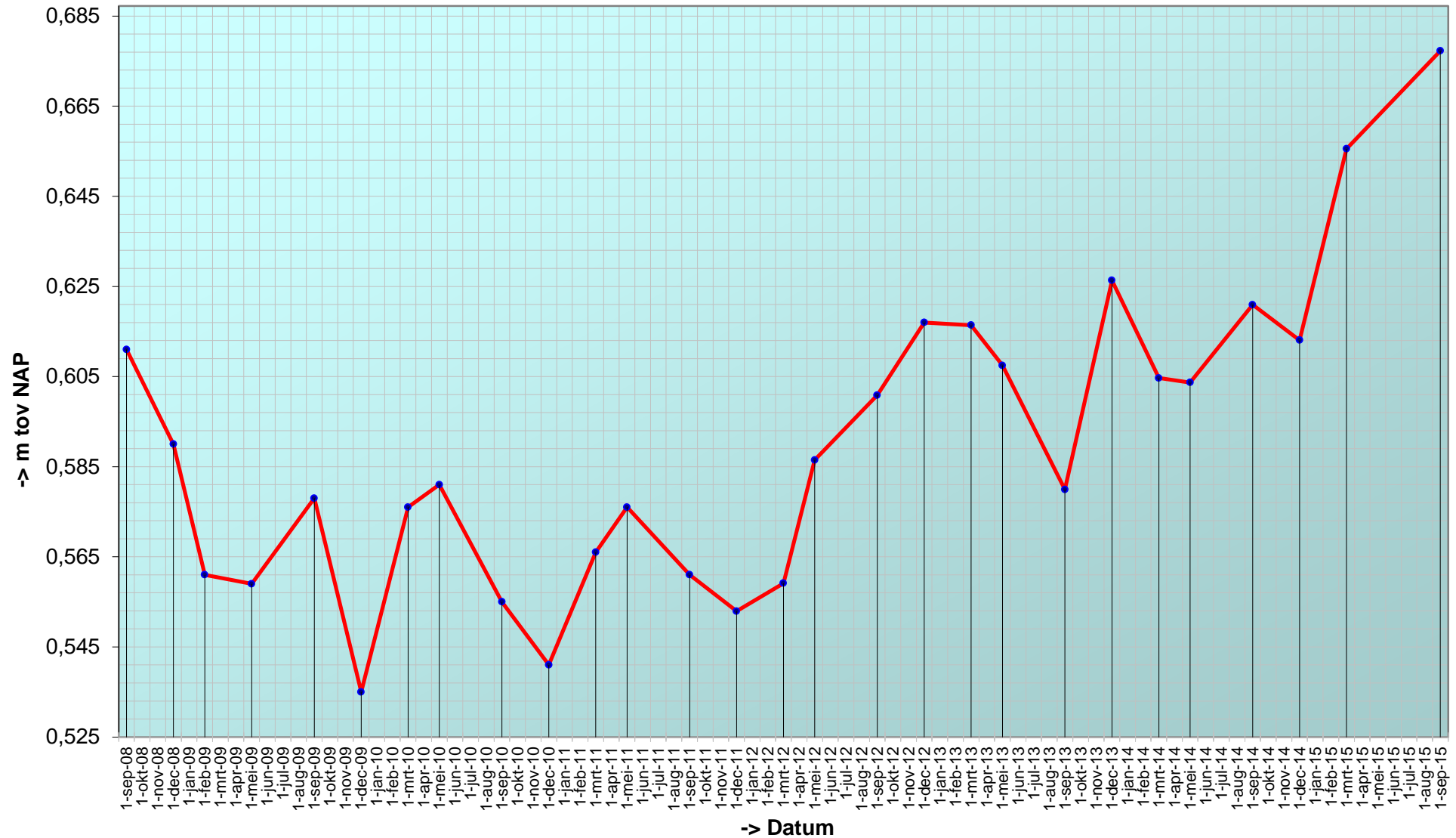
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 812  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

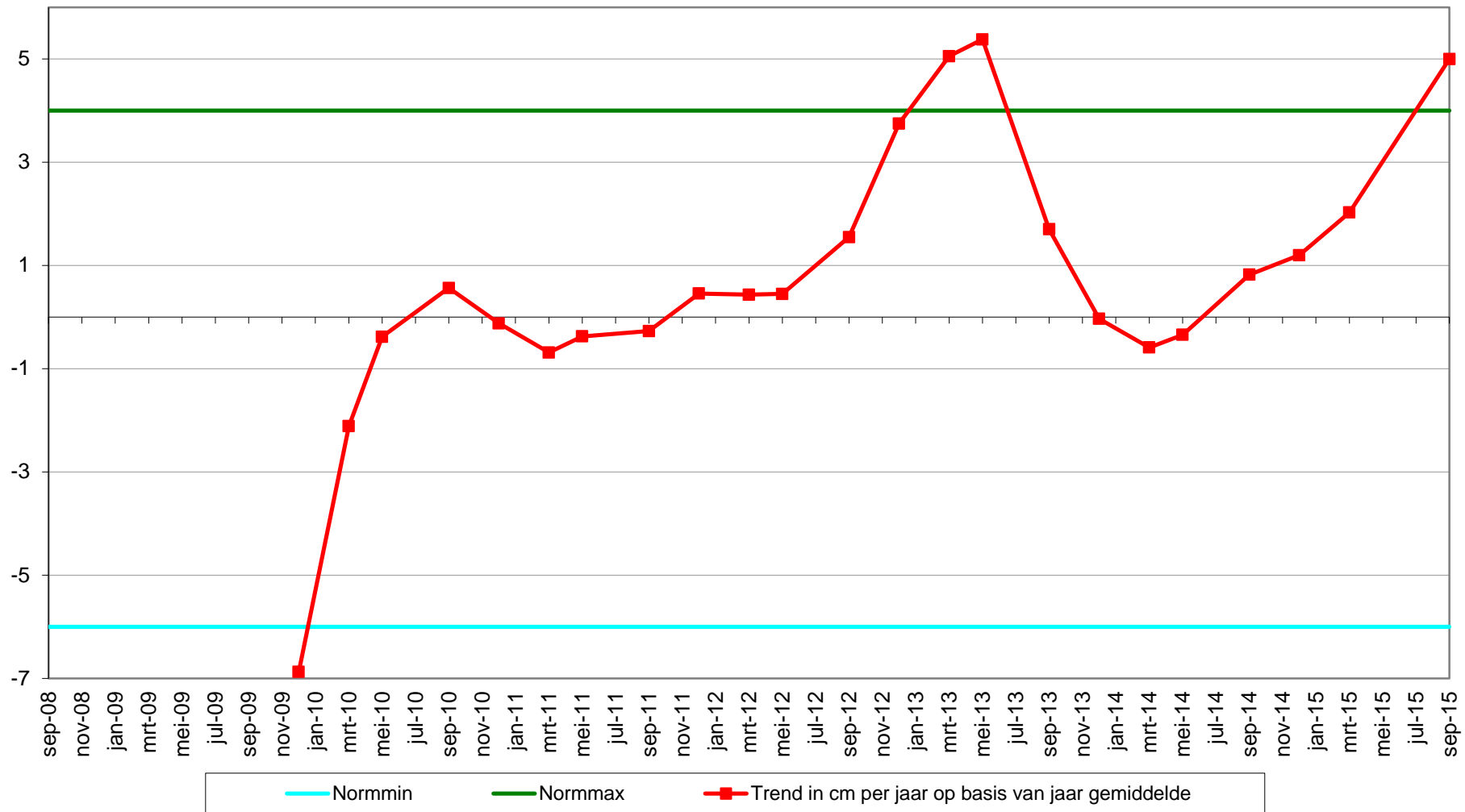
XY (RD) 54099,438, 379647,502



## Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 812'



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





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 240°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nonetjes

Hoek: 240°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 240°

---



---

Datum: 8-9-2014

---



Hoek: 240°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

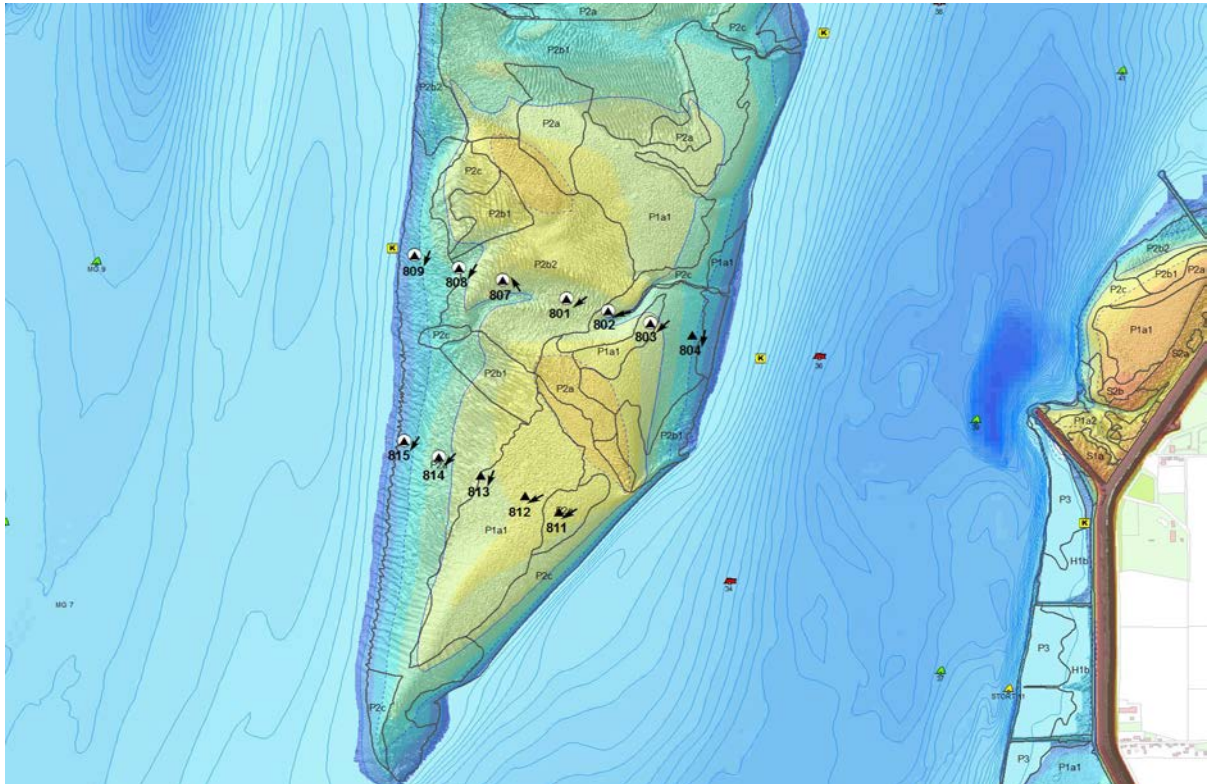
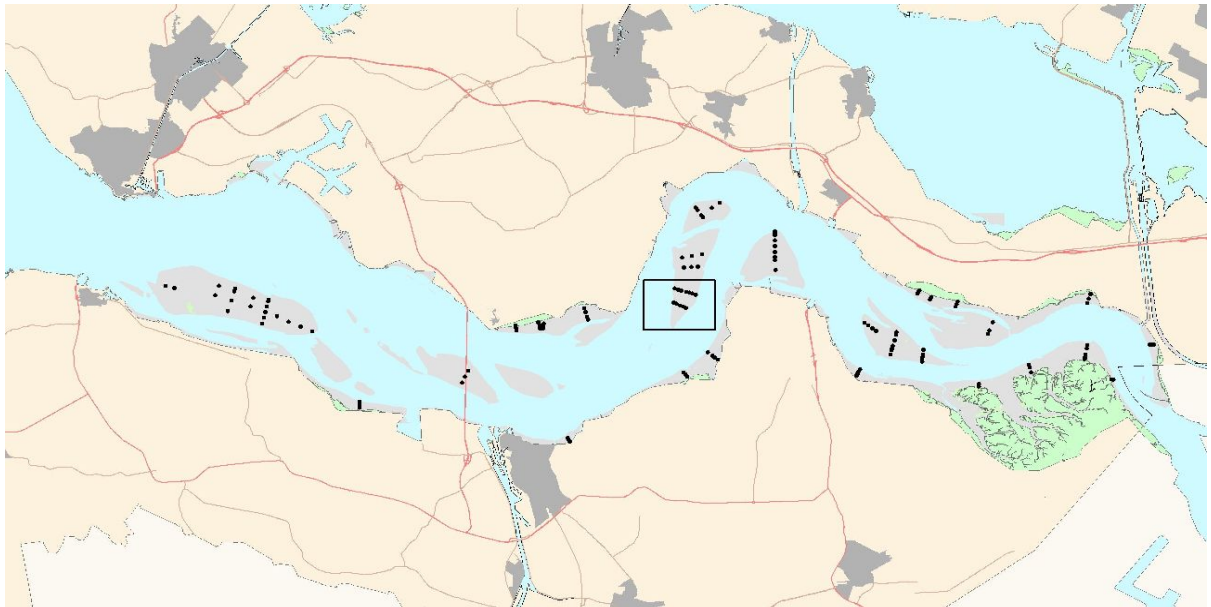
Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

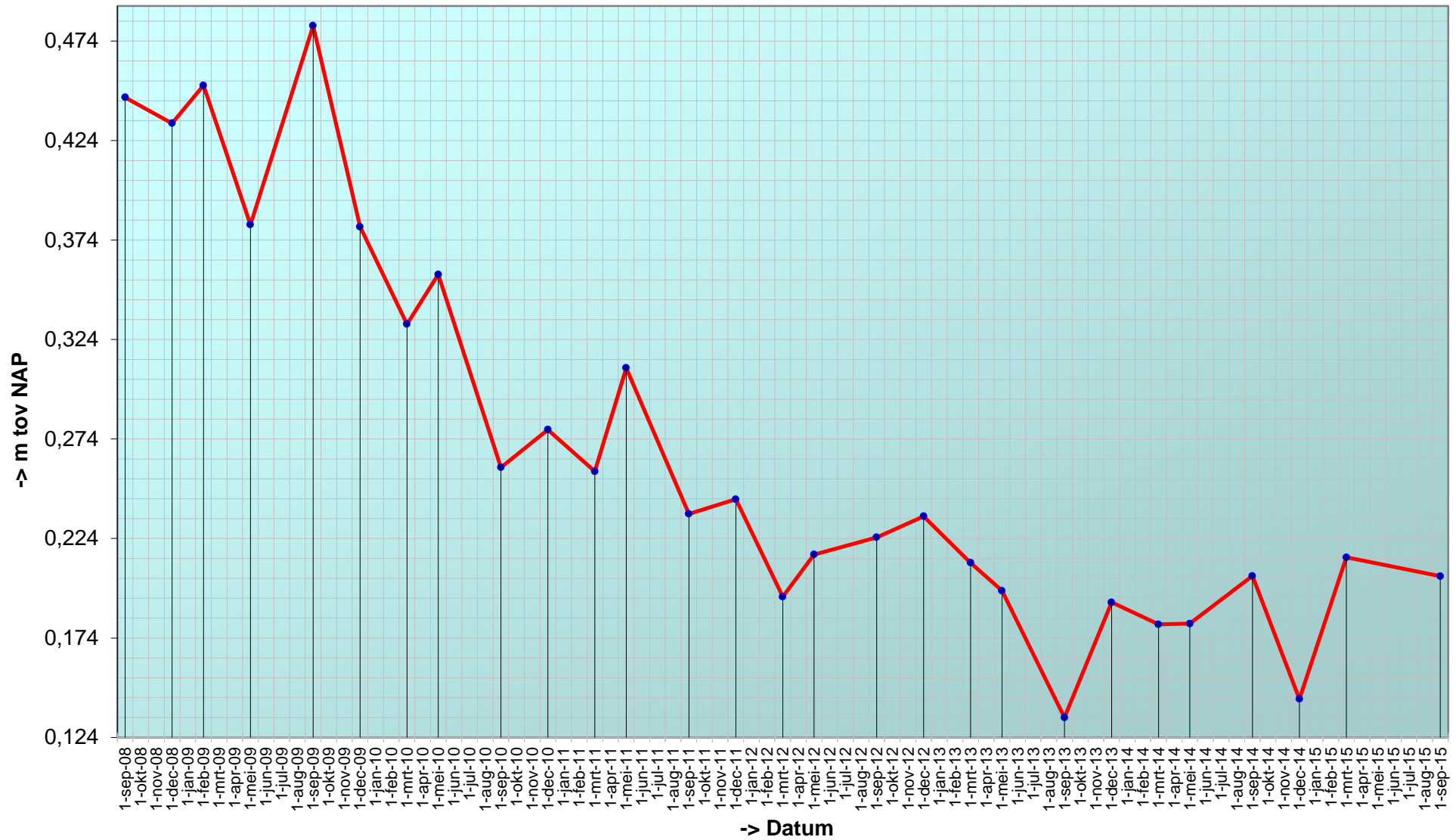
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 813  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

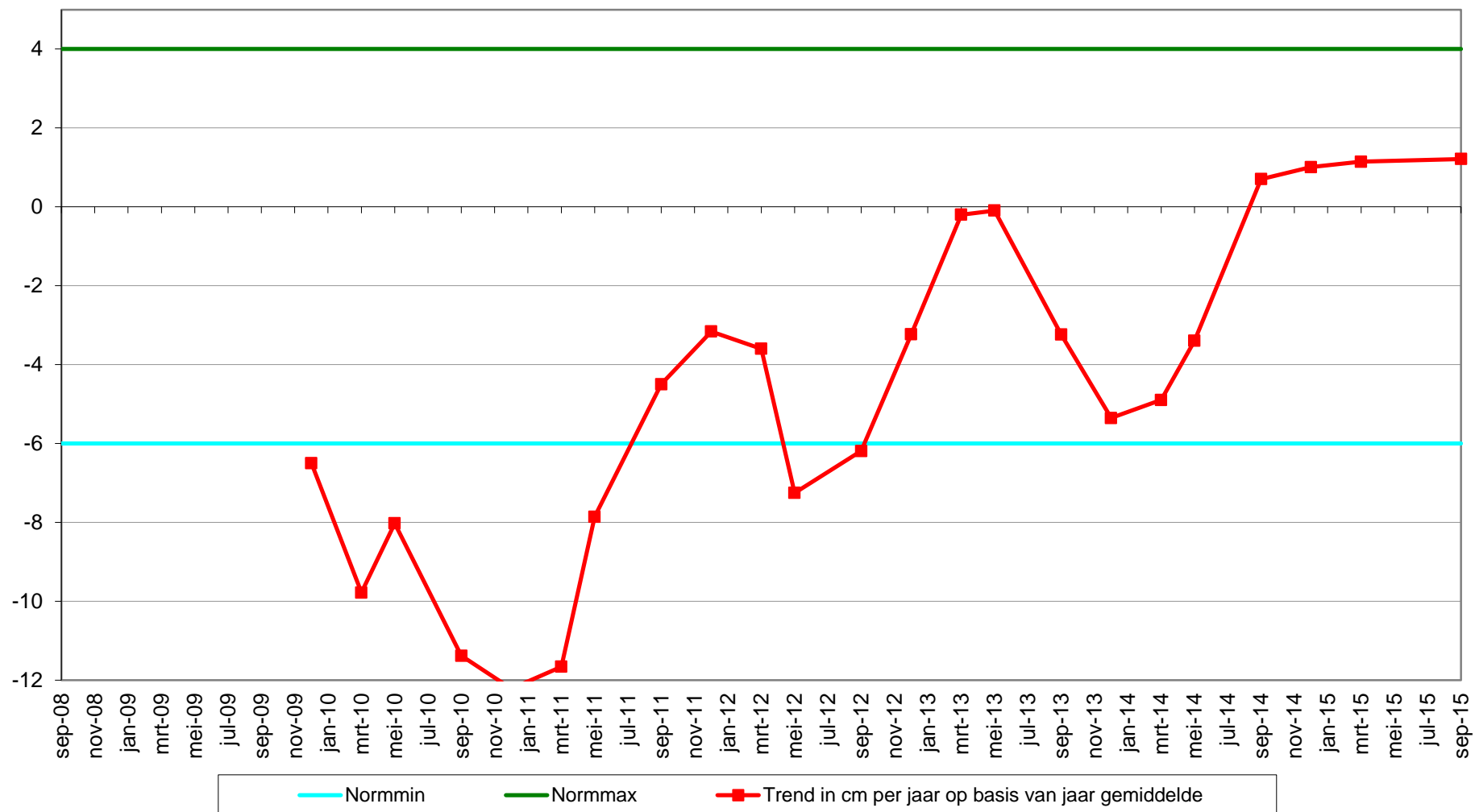
XY (RD) 53947,675, 379722,497



## Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 813'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 813'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 200°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 200°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 200°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Hoek: 200°

---

Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 2-5

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Weinig

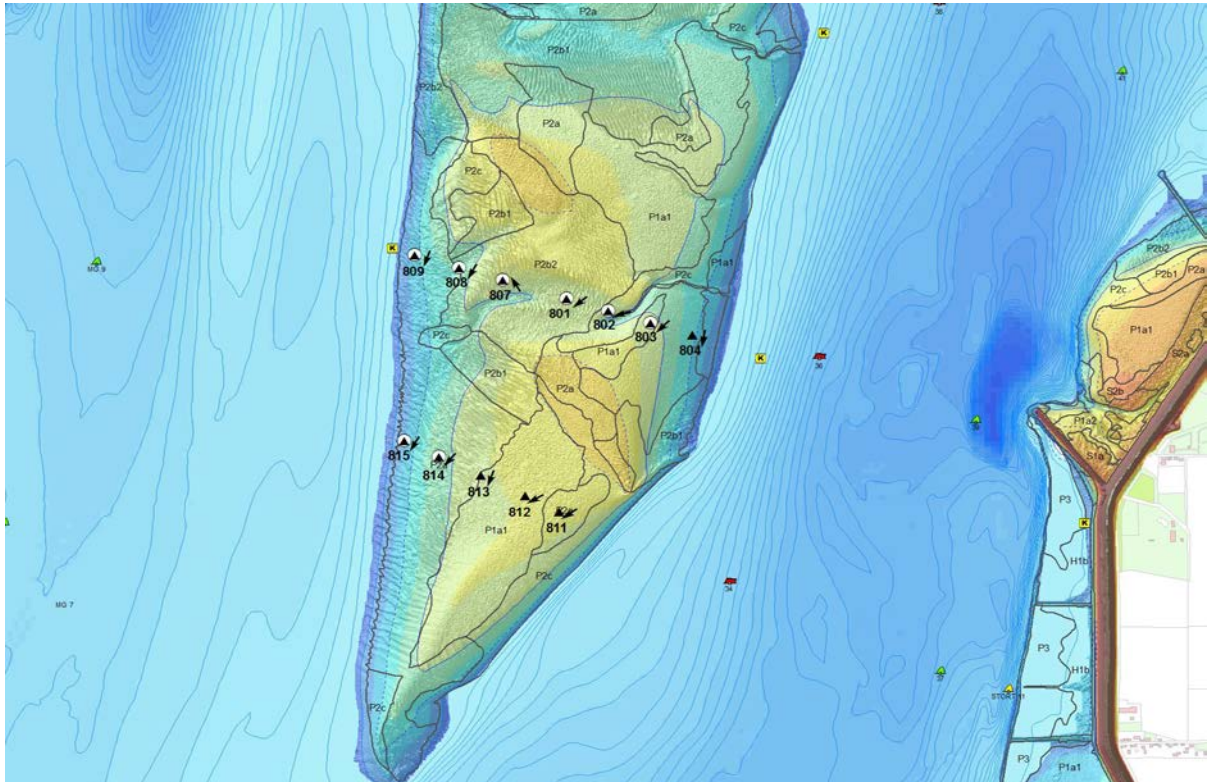
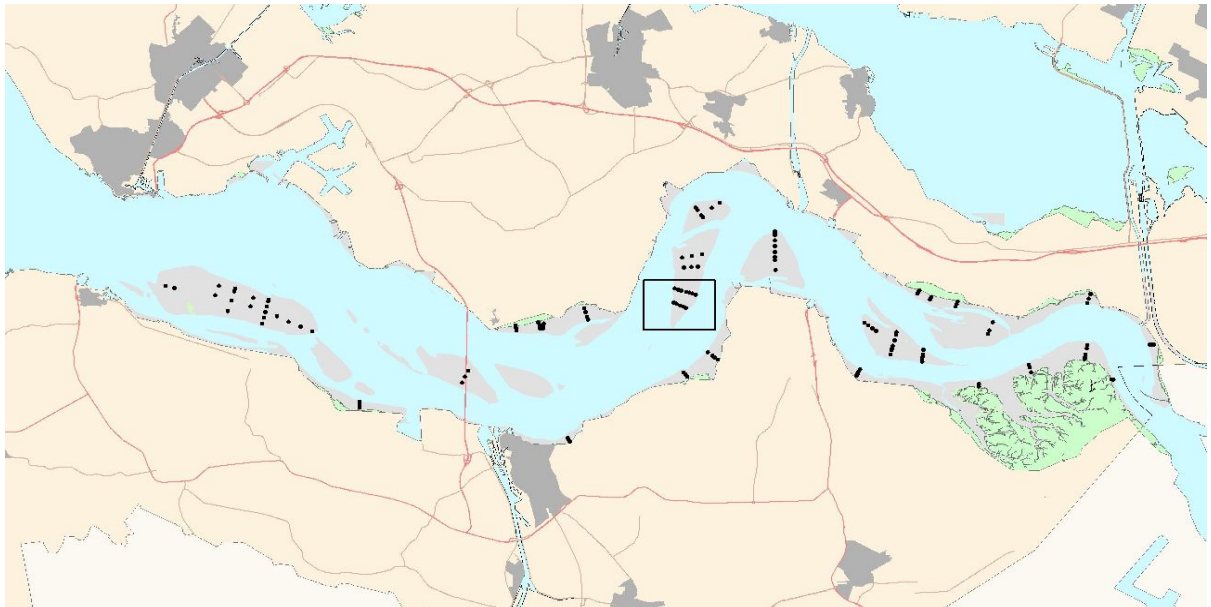
Bodemleven Gemiddeld



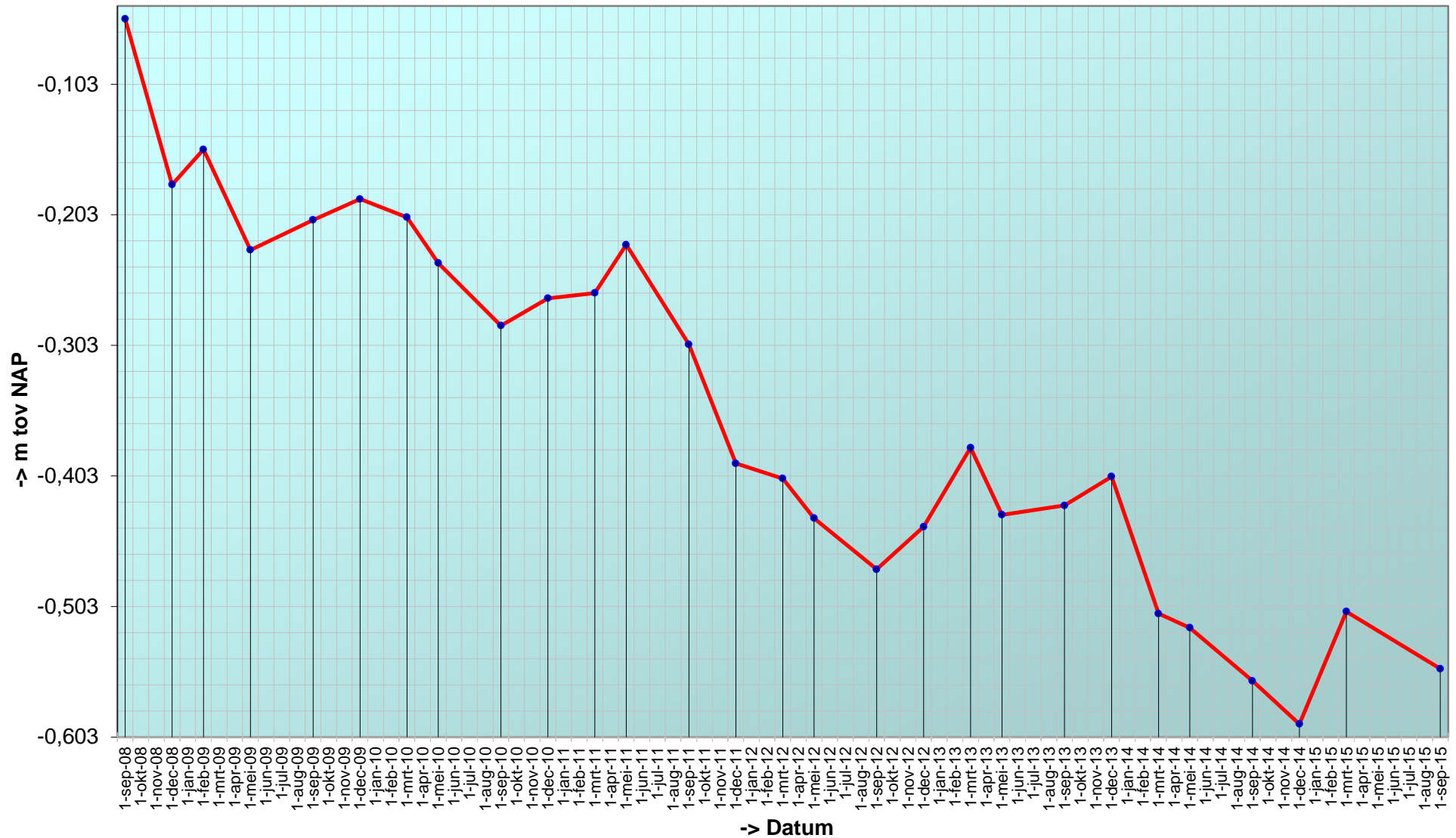
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 814  
Code: RUGVBLD14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

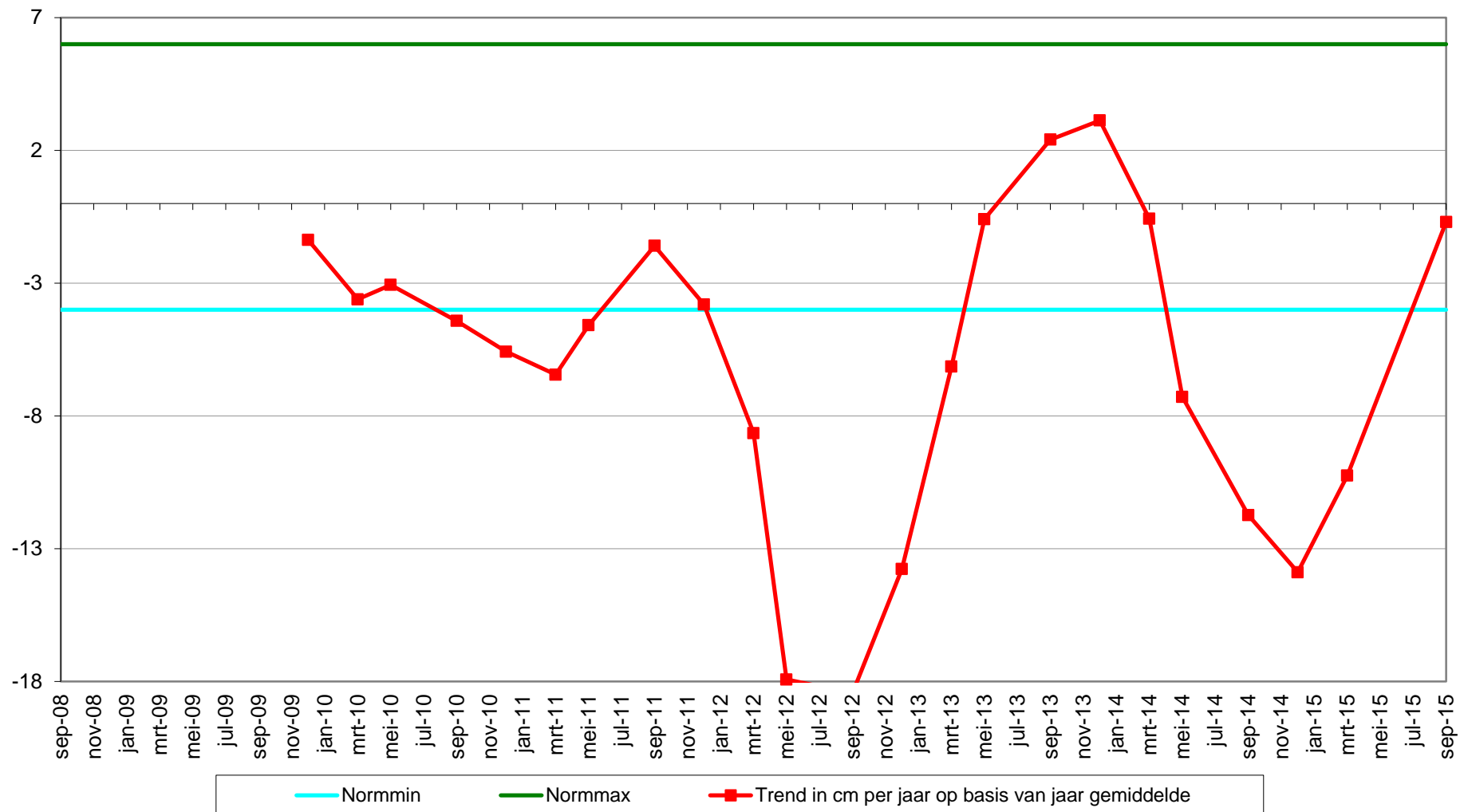
XY (RD) 53807,08, 379792,11



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 814'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 814'



---

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
geultje langs plot, groot slibrijk gebied

Hoek: 220°

---

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 220°

---

Datum: 8-12-2014



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
priel langs plot

Hoek: 220°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Rijk

Opmerking:  
geultje door plot

Hoek: 220°

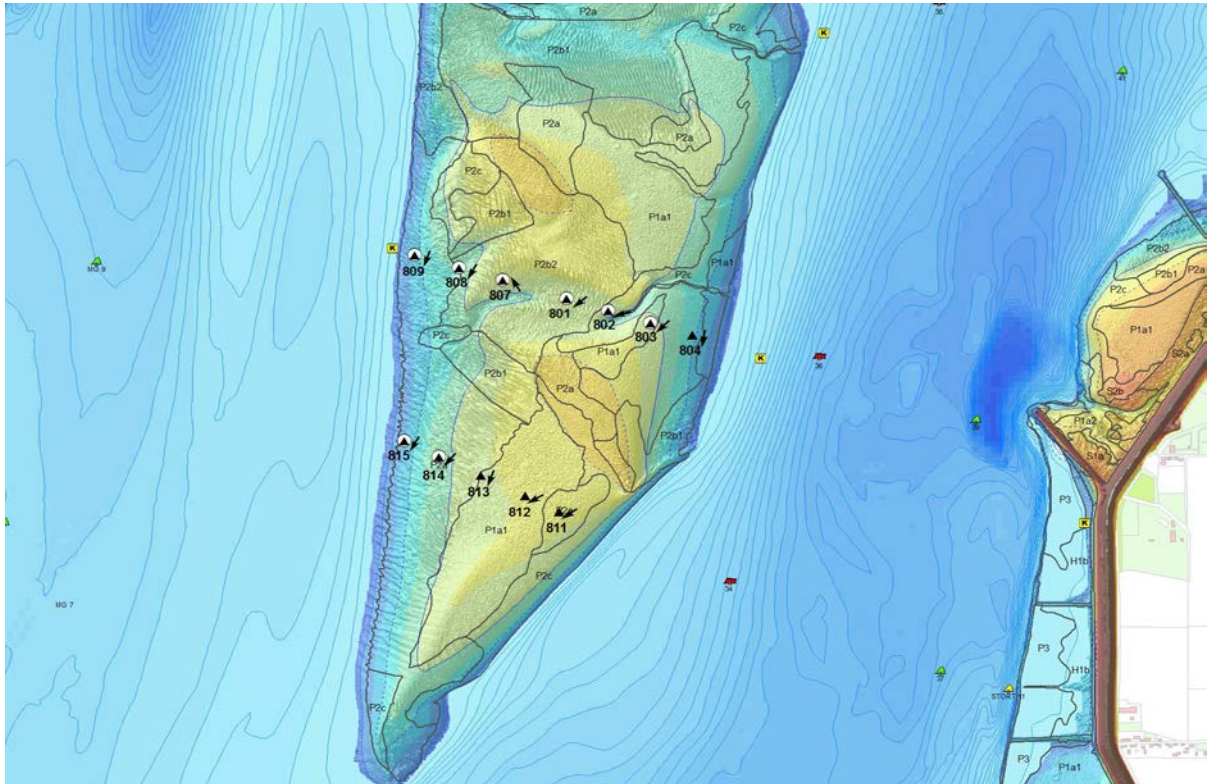
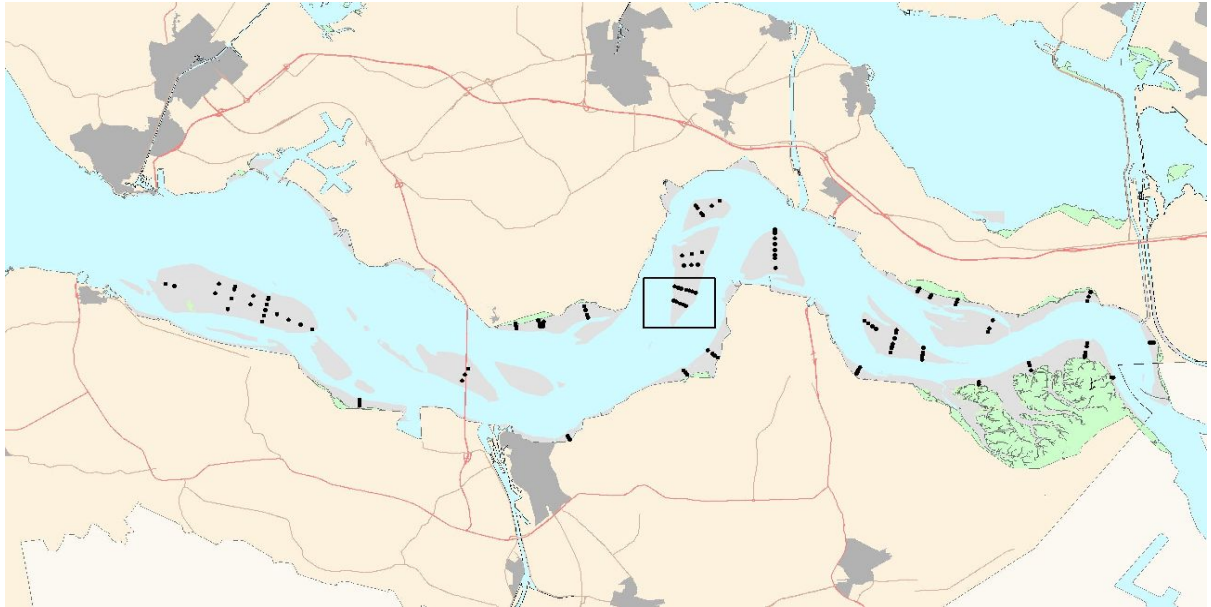
---



Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 815  
Code: RUGVBLD15

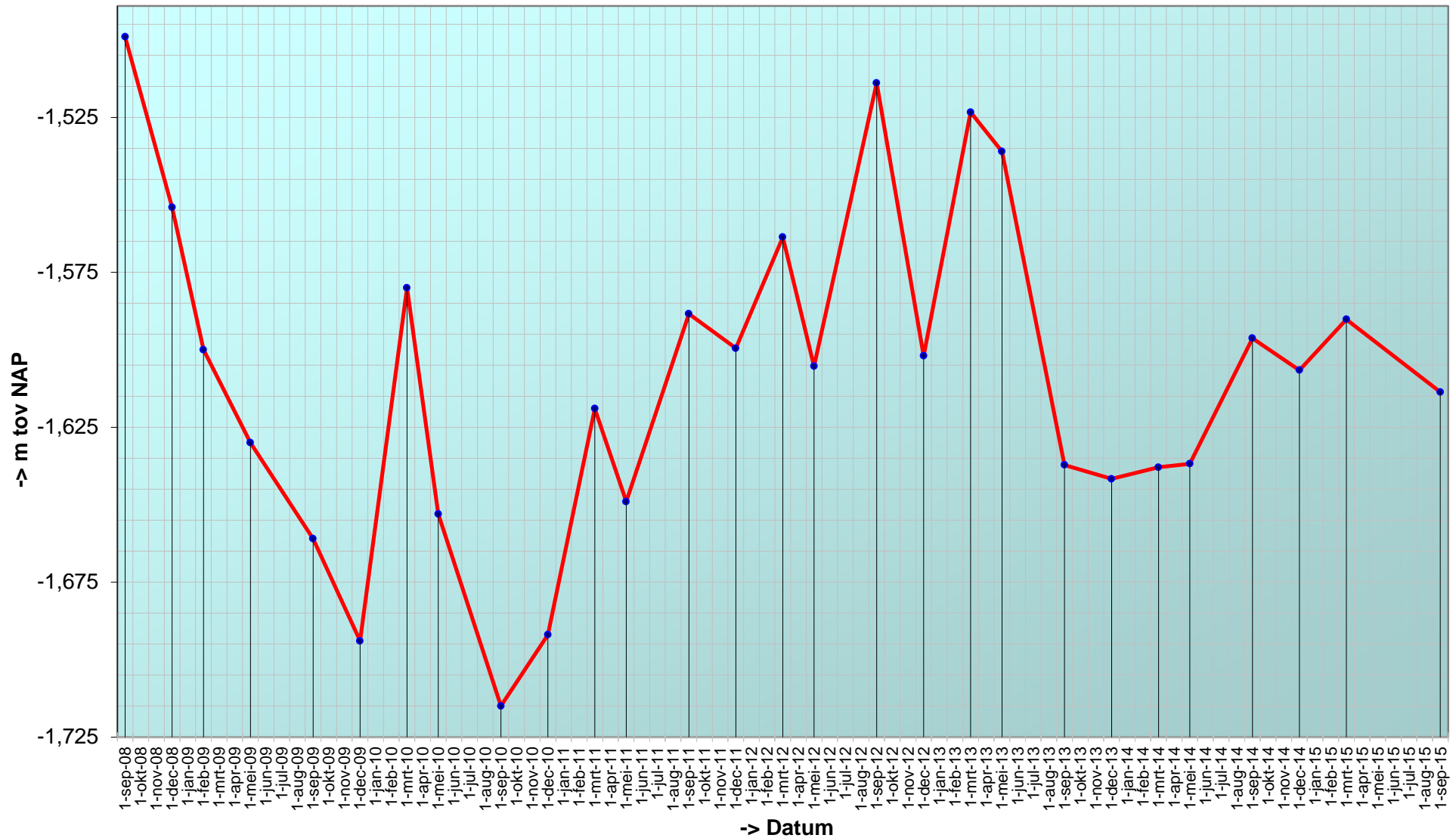
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53686,312, 379851,738

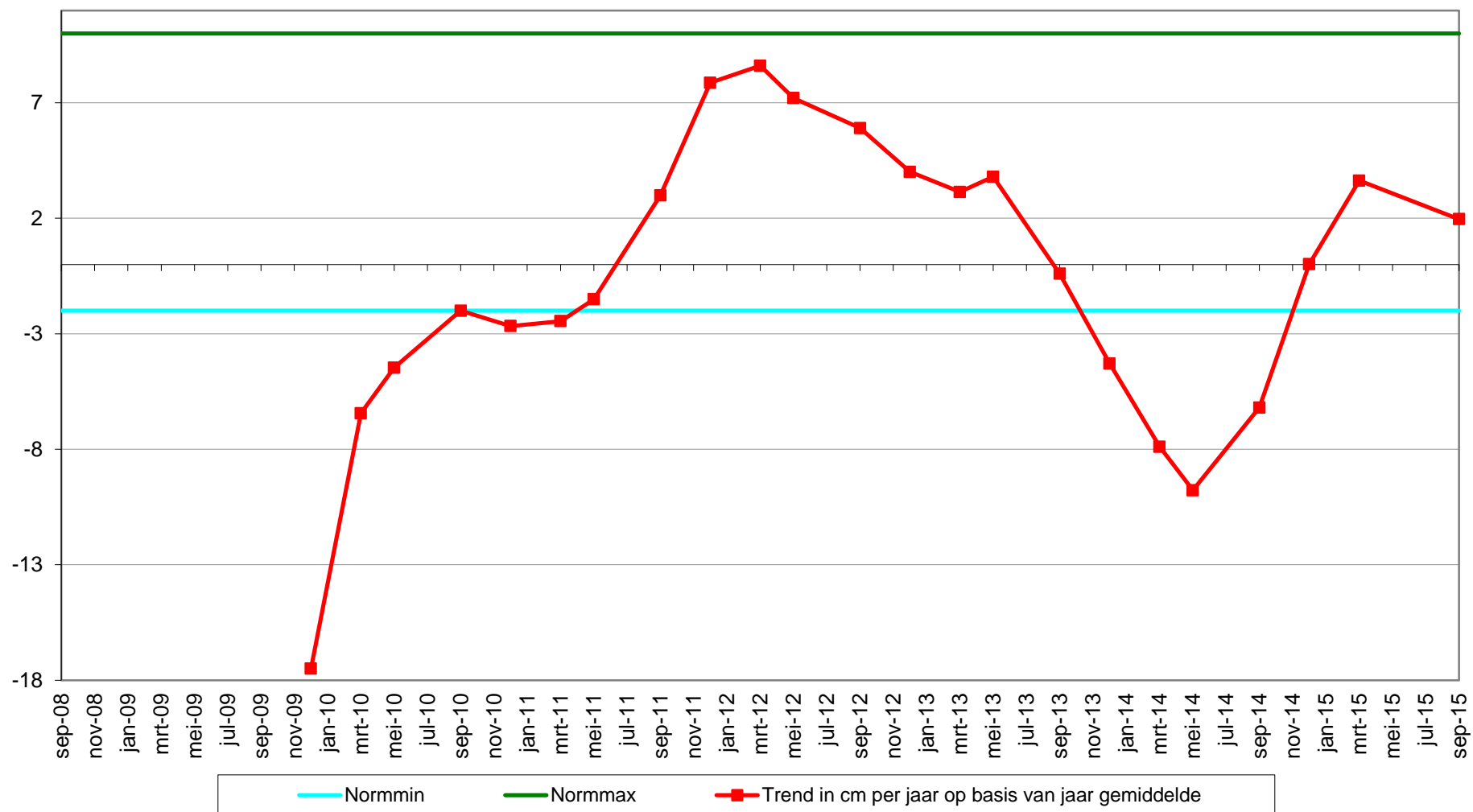




## Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 815'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 815'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 210°

---

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 210°

---

Datum: 8-12-2014



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 210°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Hoek: 210°

---

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Veel

Corophium Geen

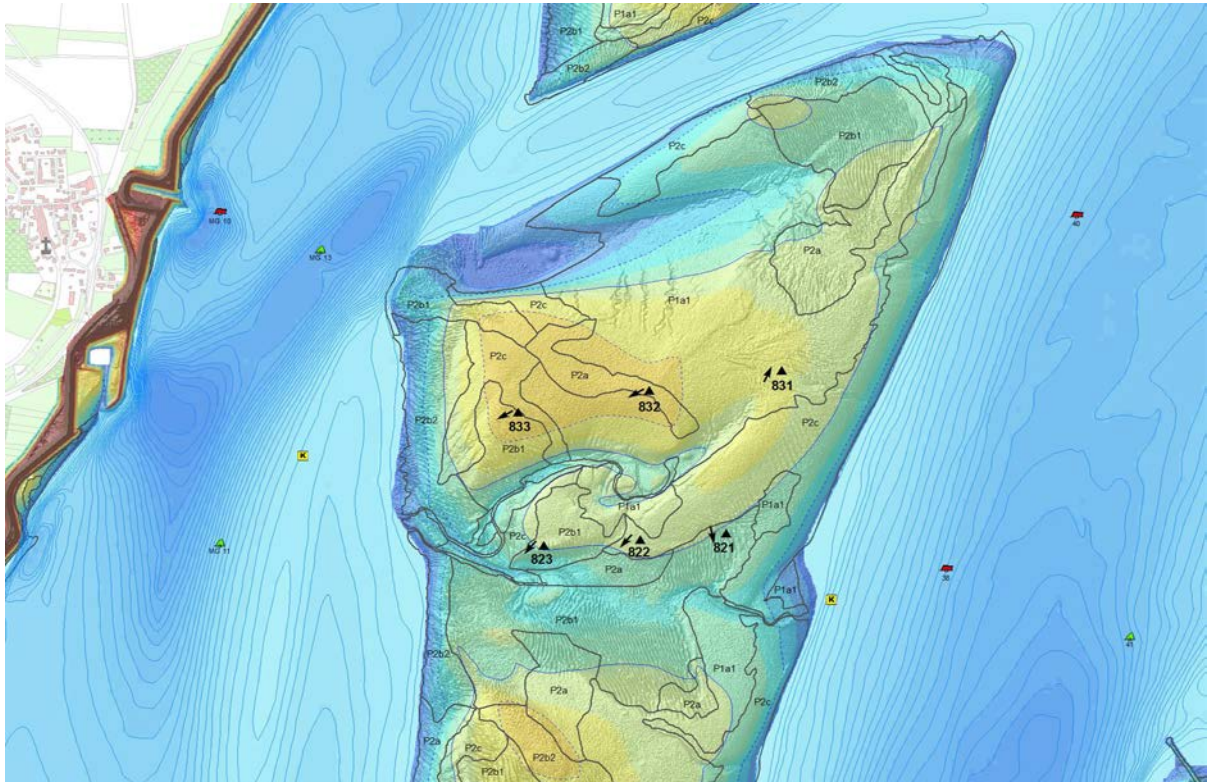
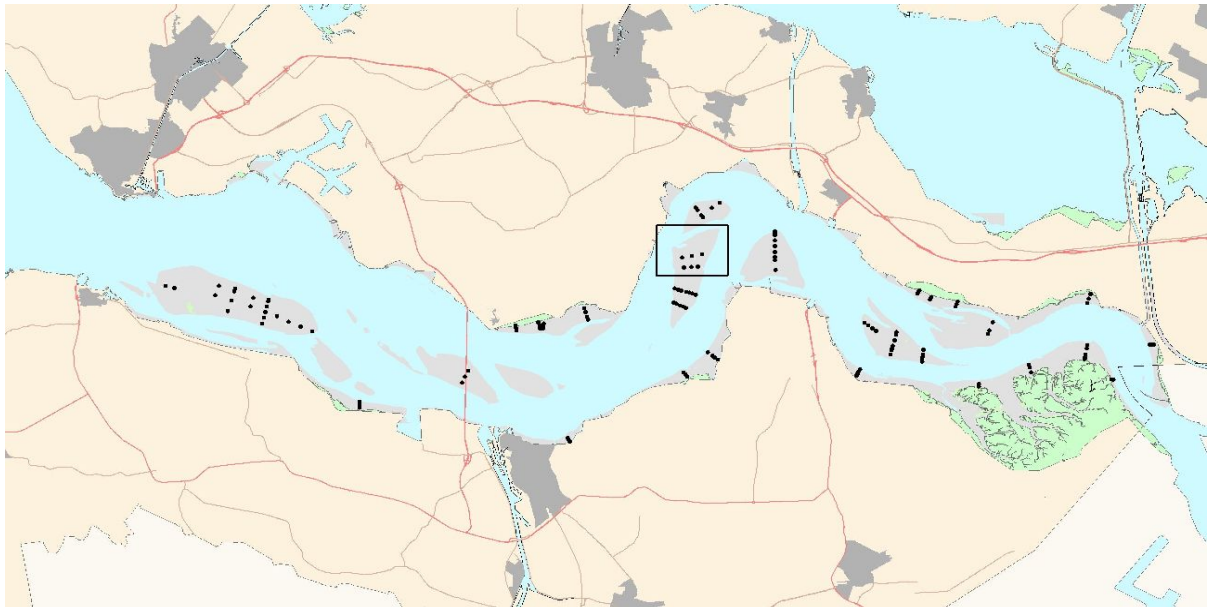
Kokkels Weinig

Bodemleven Rijk

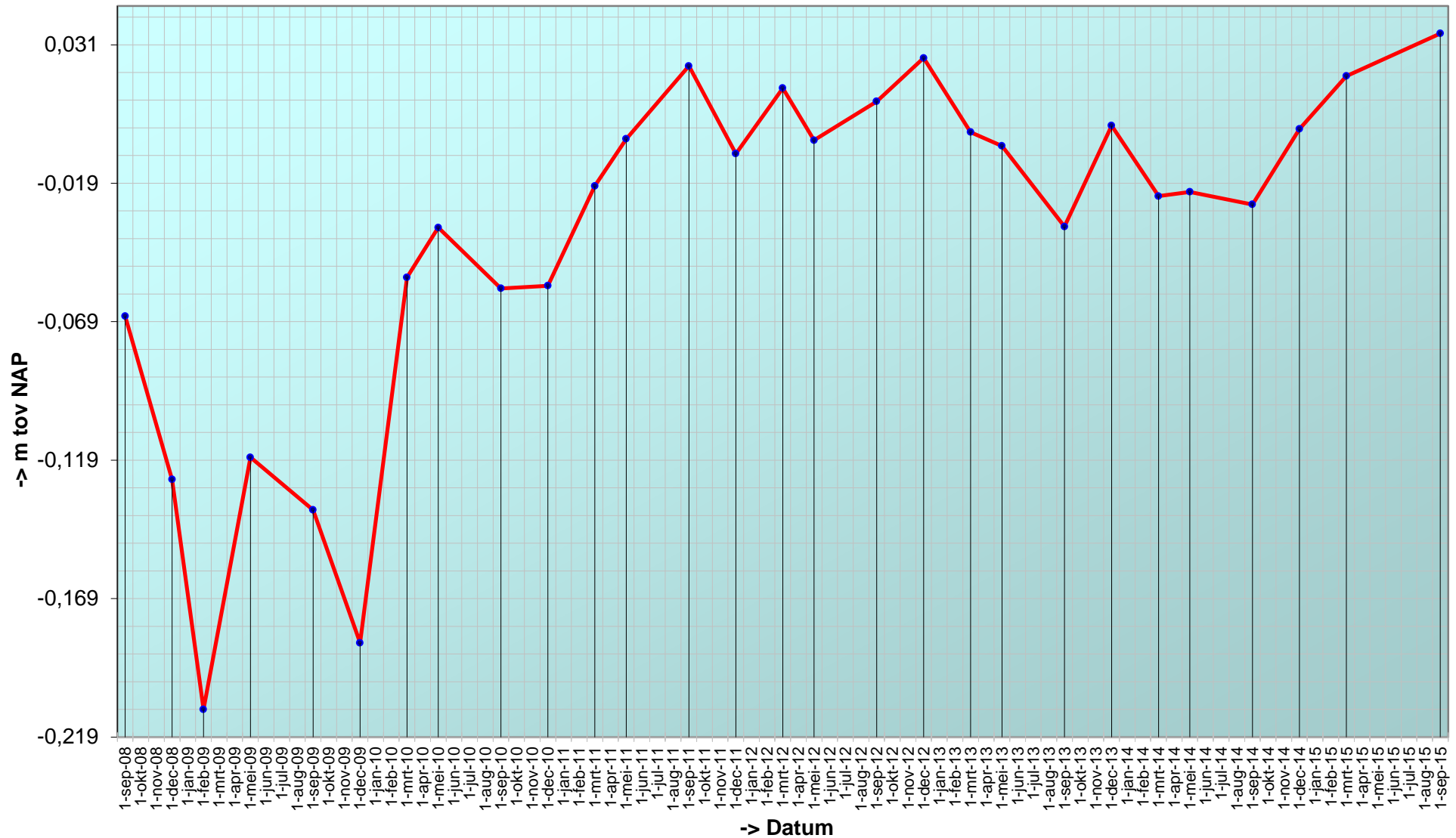
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 821  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54761,525, 381603,76

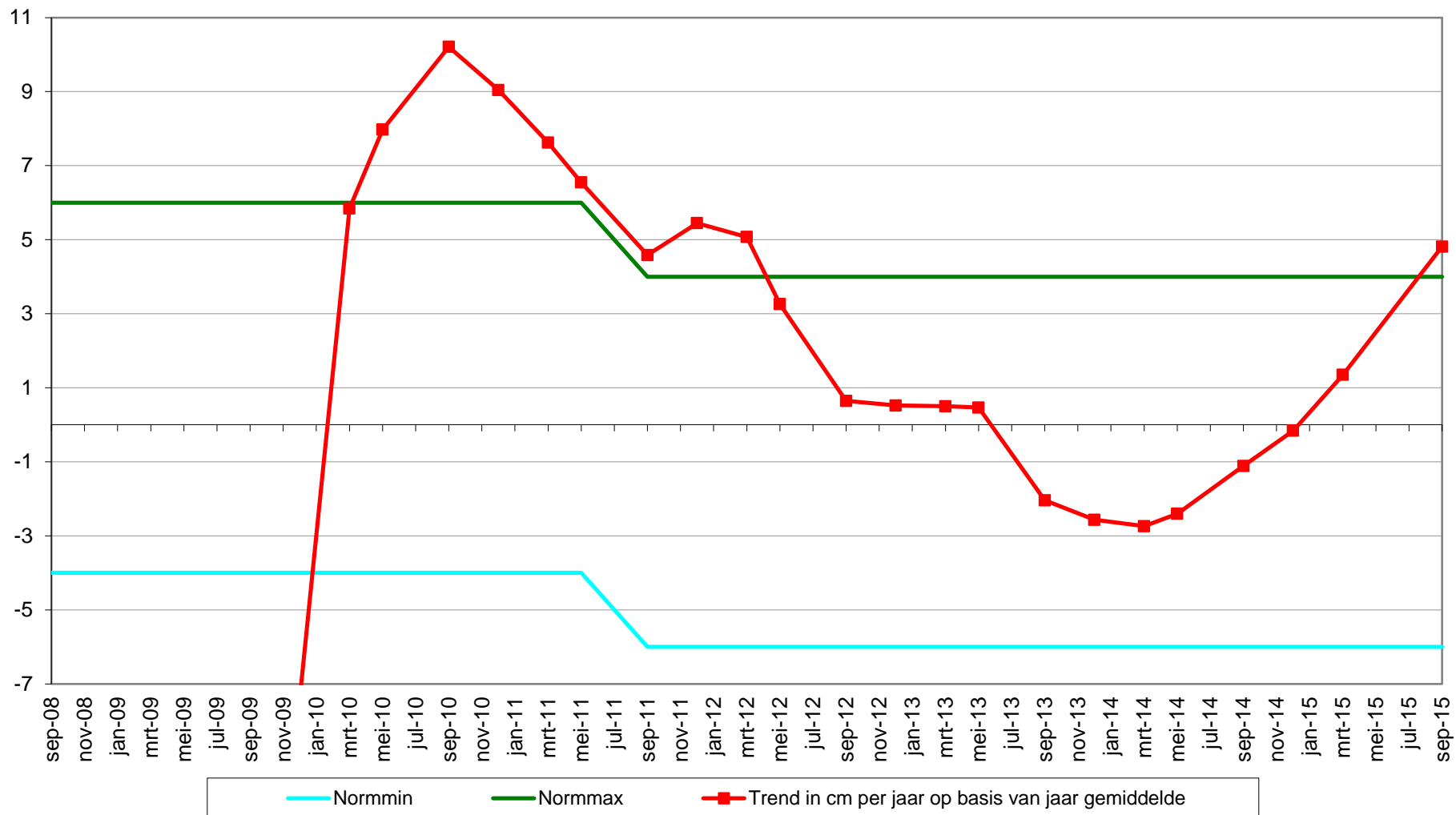


## Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 821'





Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 821'



---

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 170°

---

---

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 170°

---

---

Datum: 8-12-2014



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 170°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Hoek: 170°

---

Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

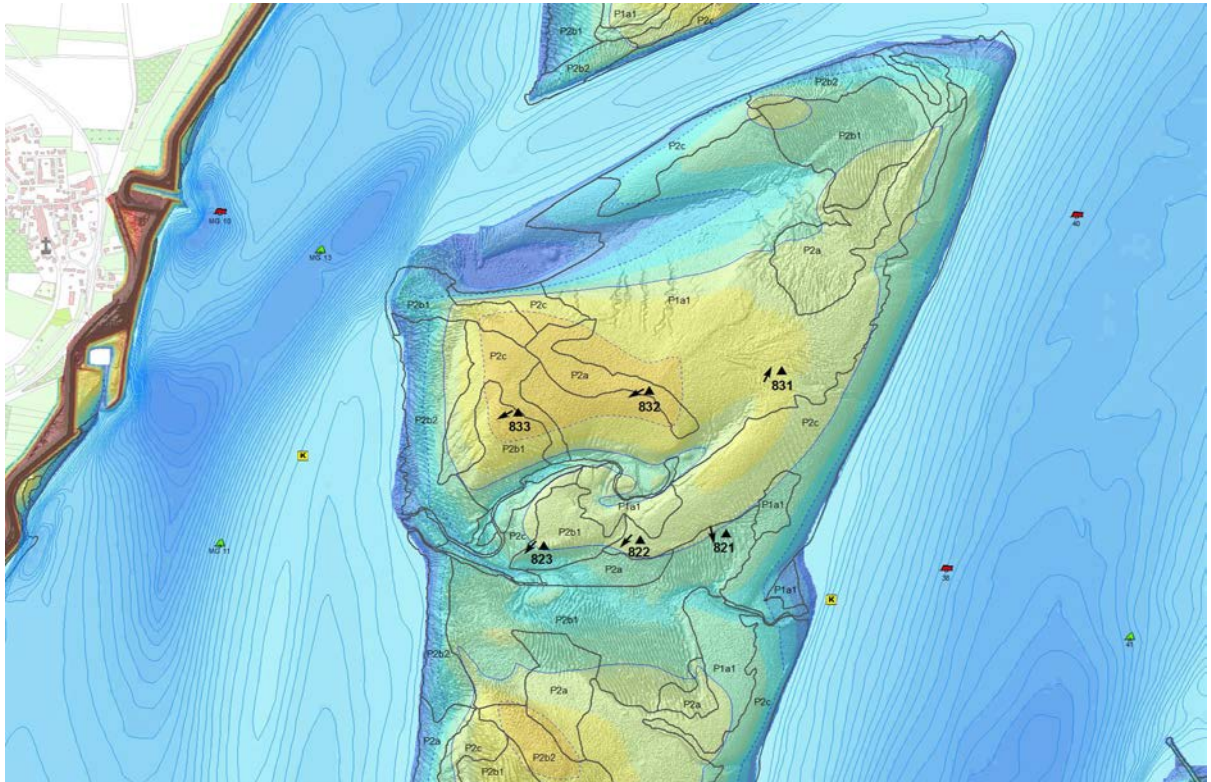
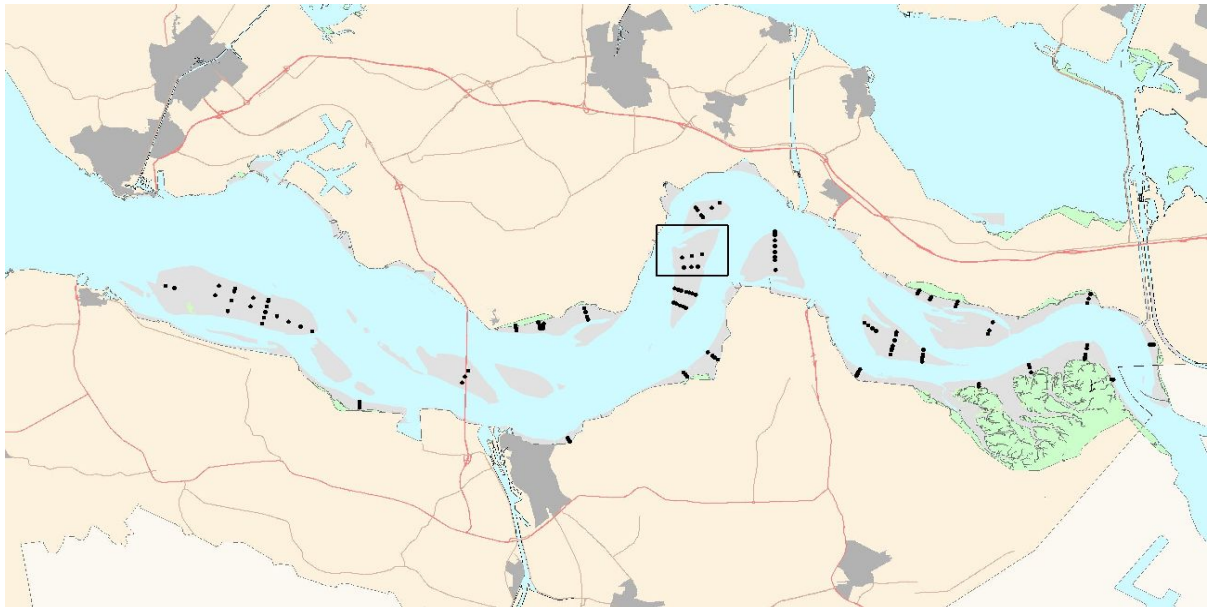
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

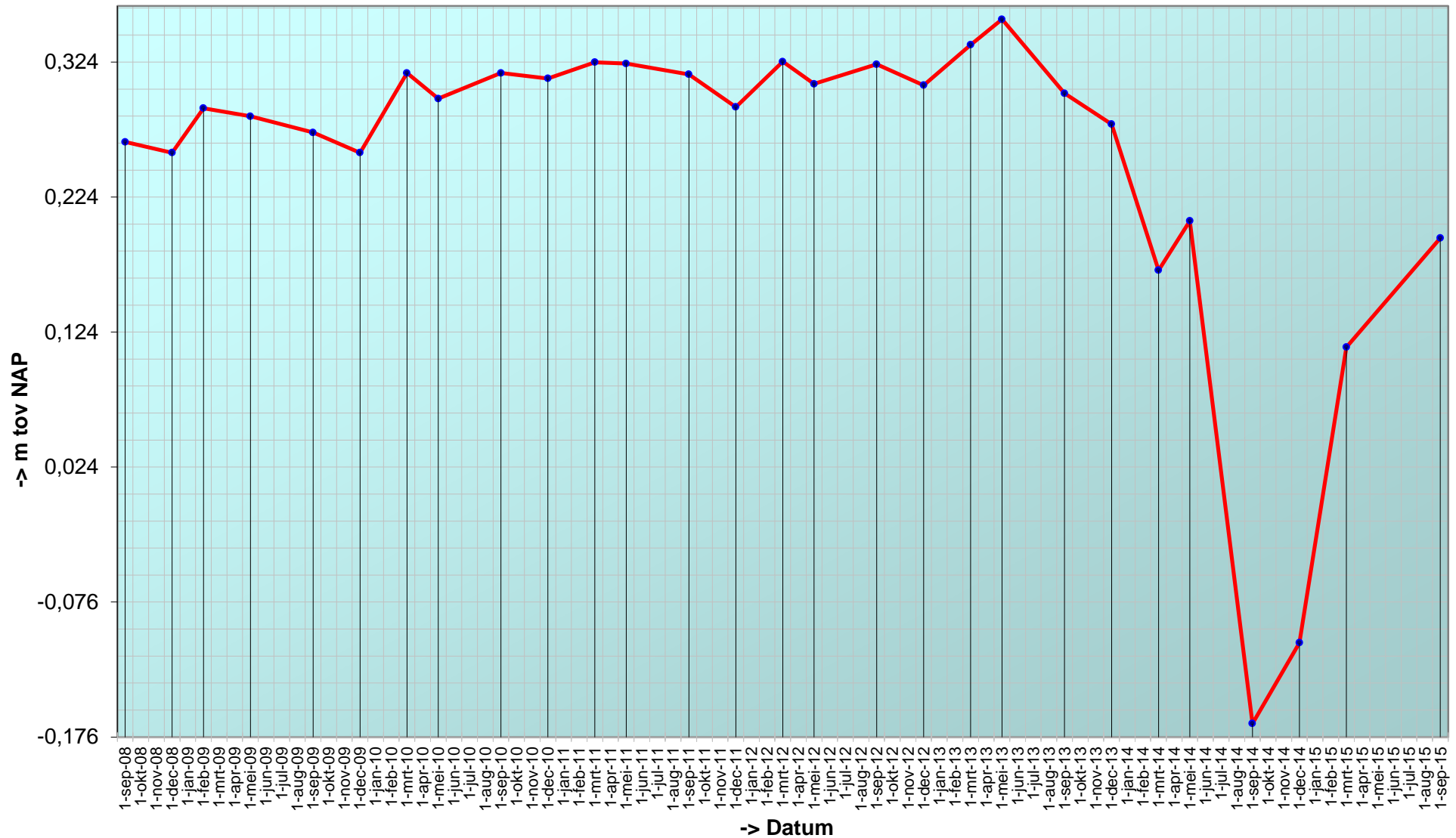
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 822  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

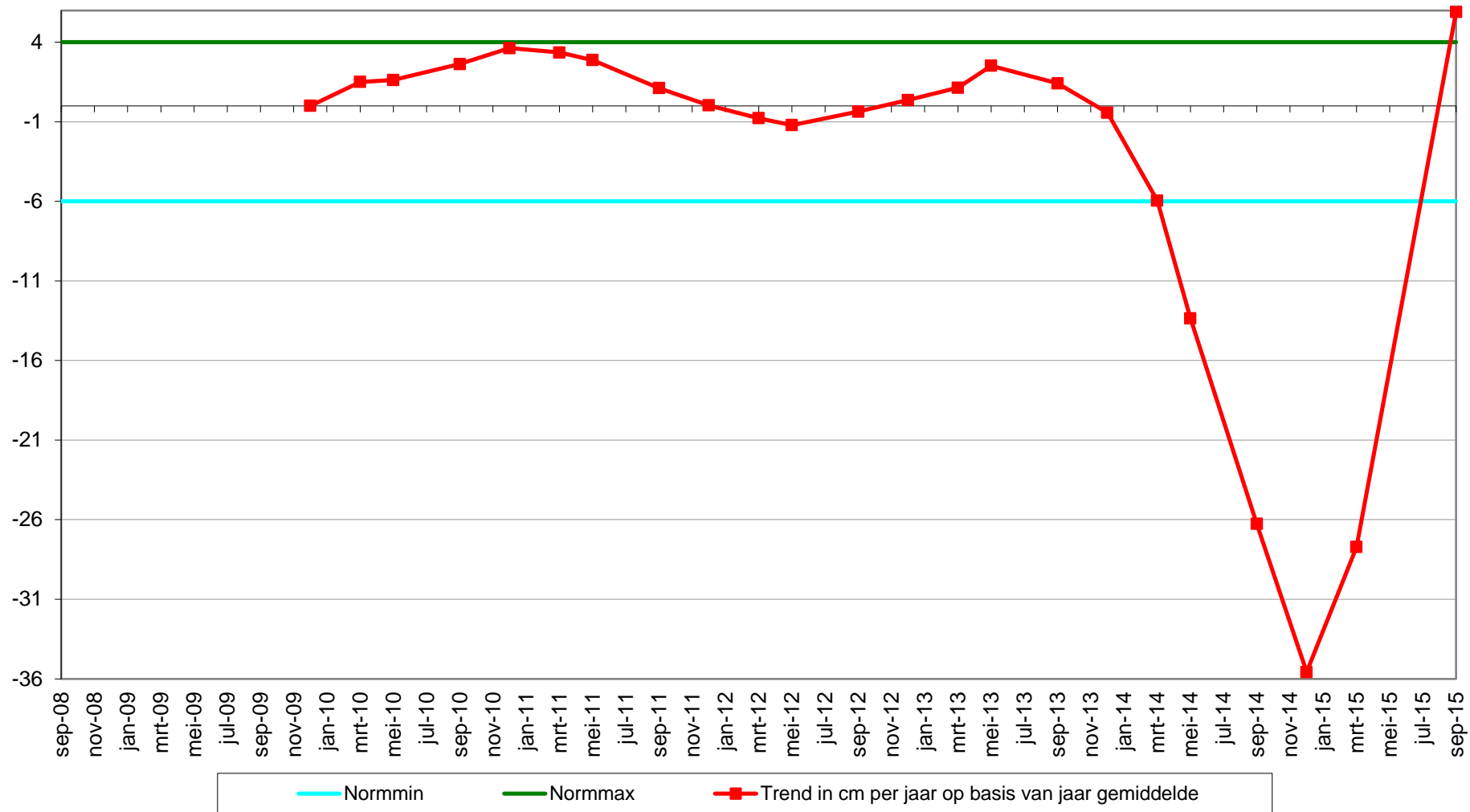
XY (RD) 54466,454, 381580,289



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 822'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 822'





---

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum:	0-2
Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 220°

---

---

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum:	0-2
Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 220°

---

---

Datum: 8-12-2014



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum:	0-2
Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
Plot in priel

Hoek: 220°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Hoek: 220°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Weinig

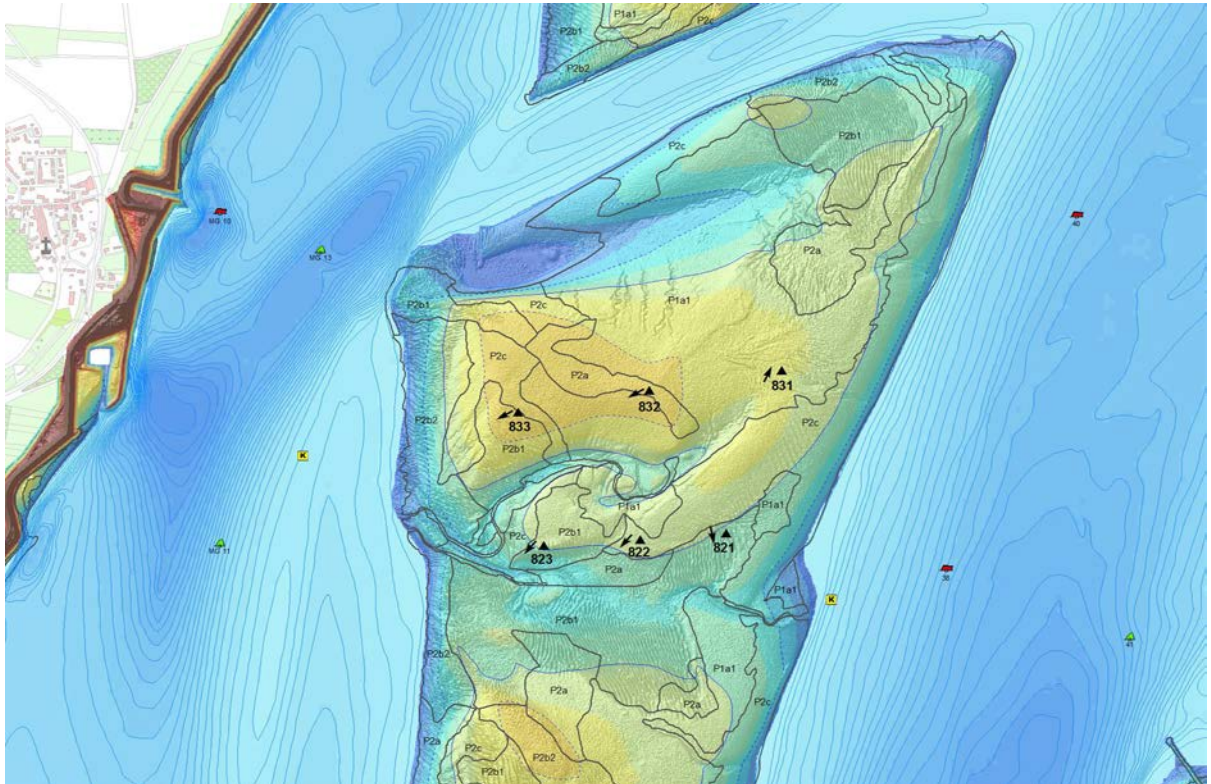
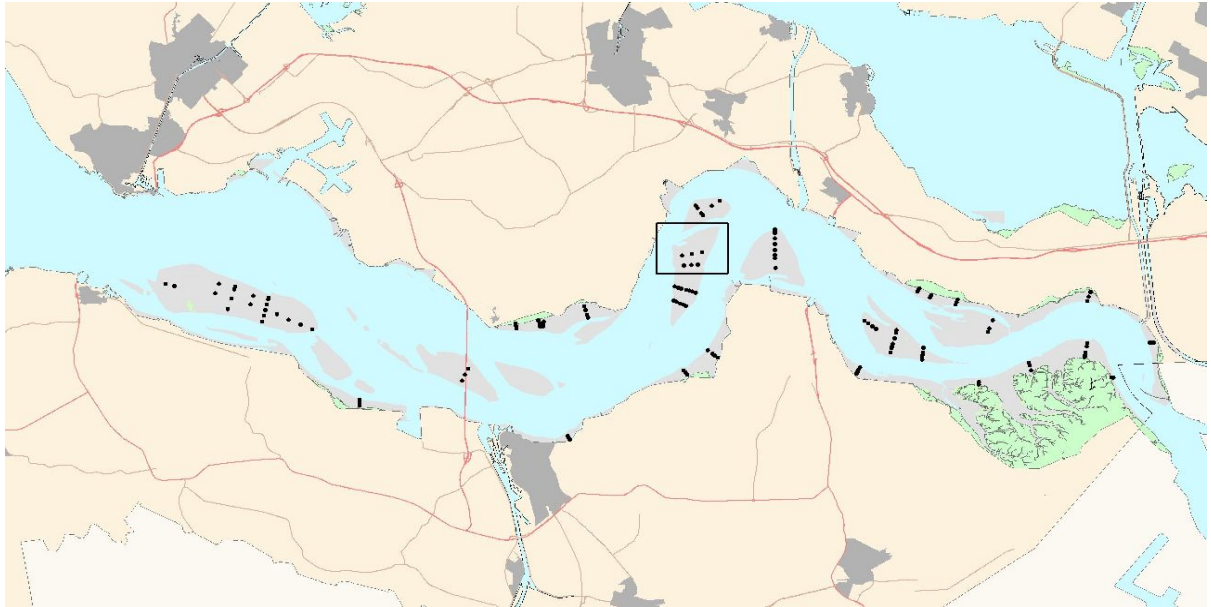
Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:  
flinke geul door plof

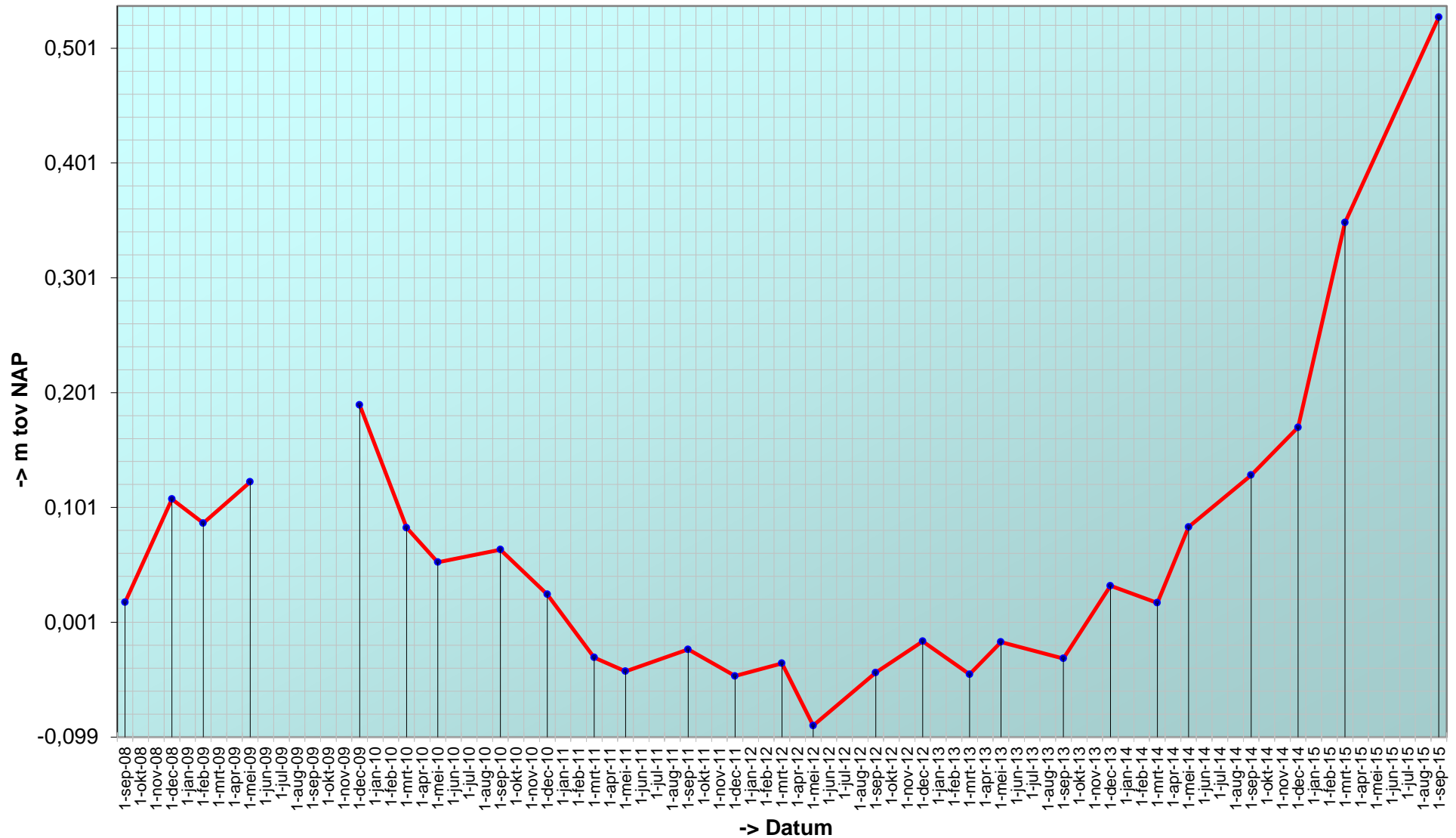
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 823  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

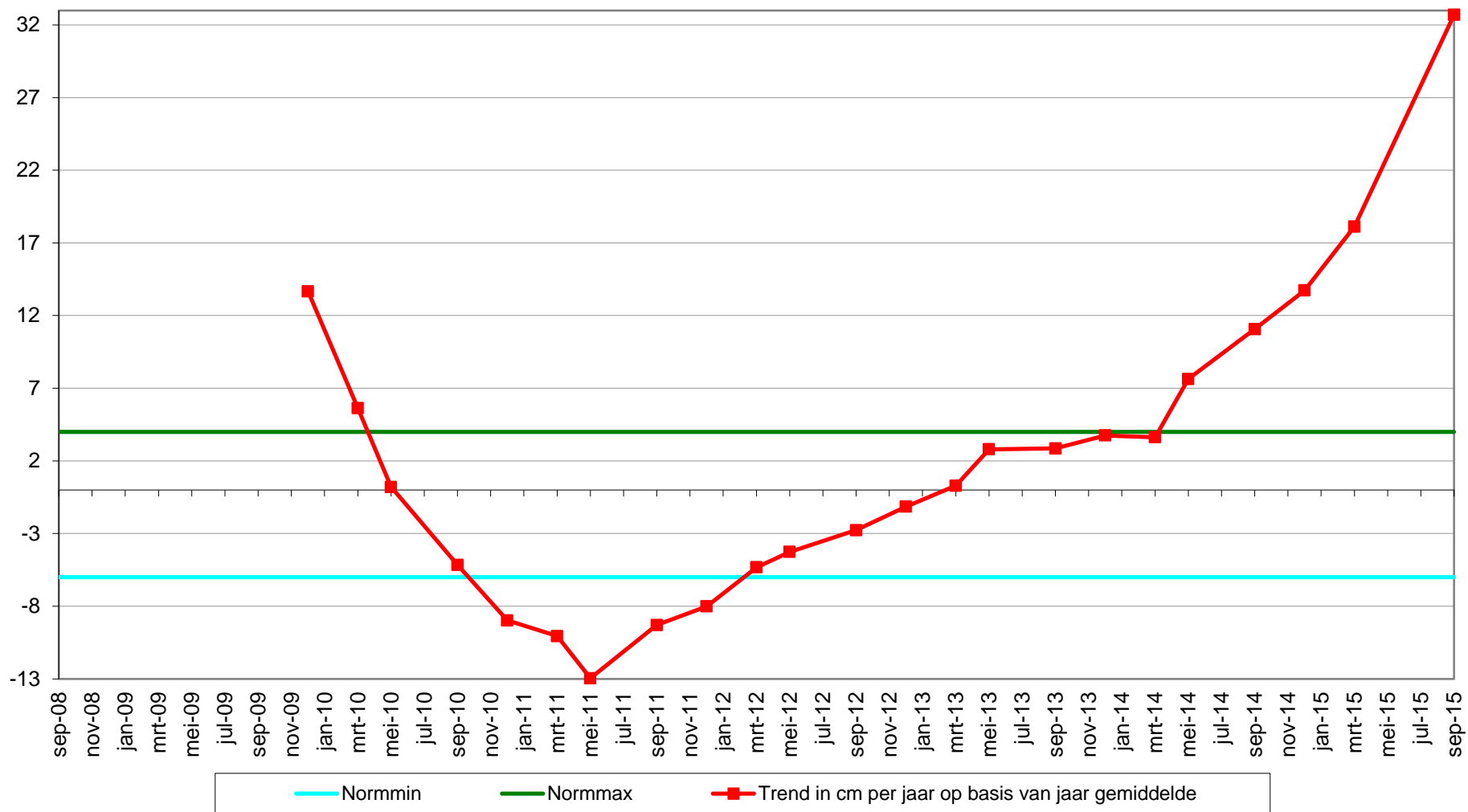
XY (RD) 54138,045, 381556,935



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 823'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 823'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
P1A1 niet ver weg, 25m

Hoek: 220°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 220°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 220°

---



---

Datum: 8-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

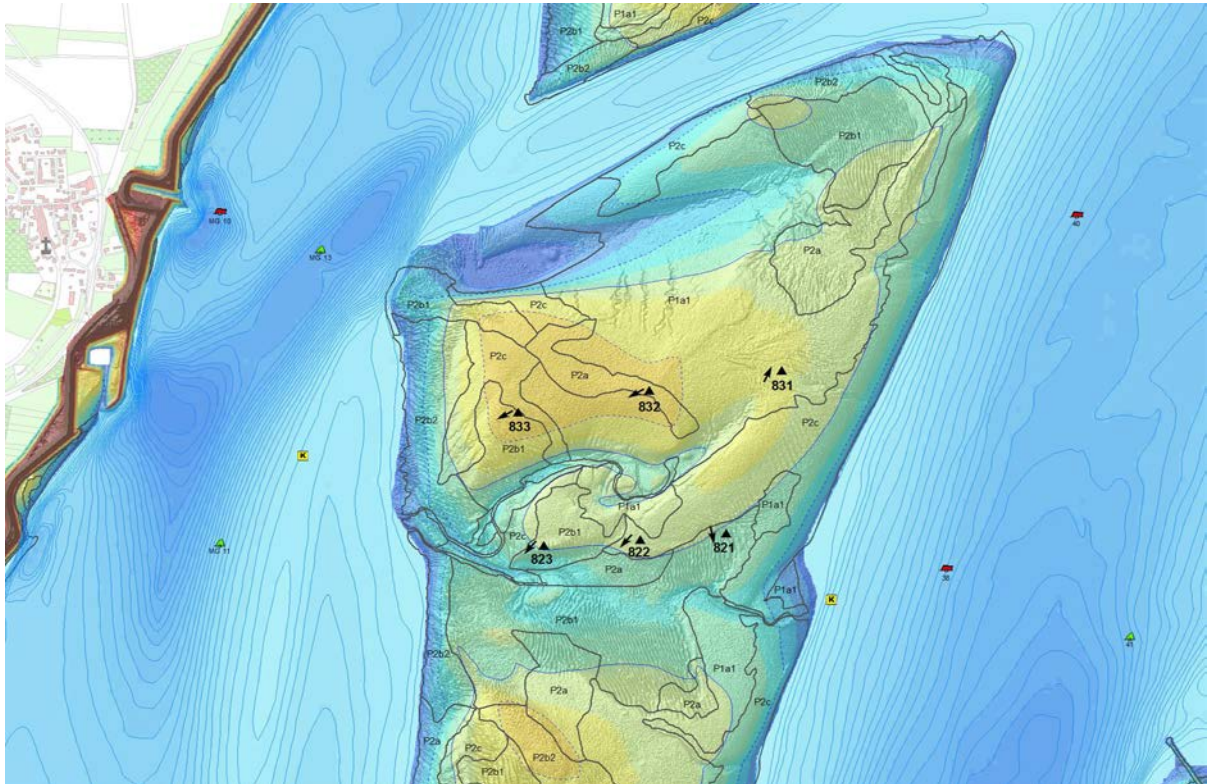
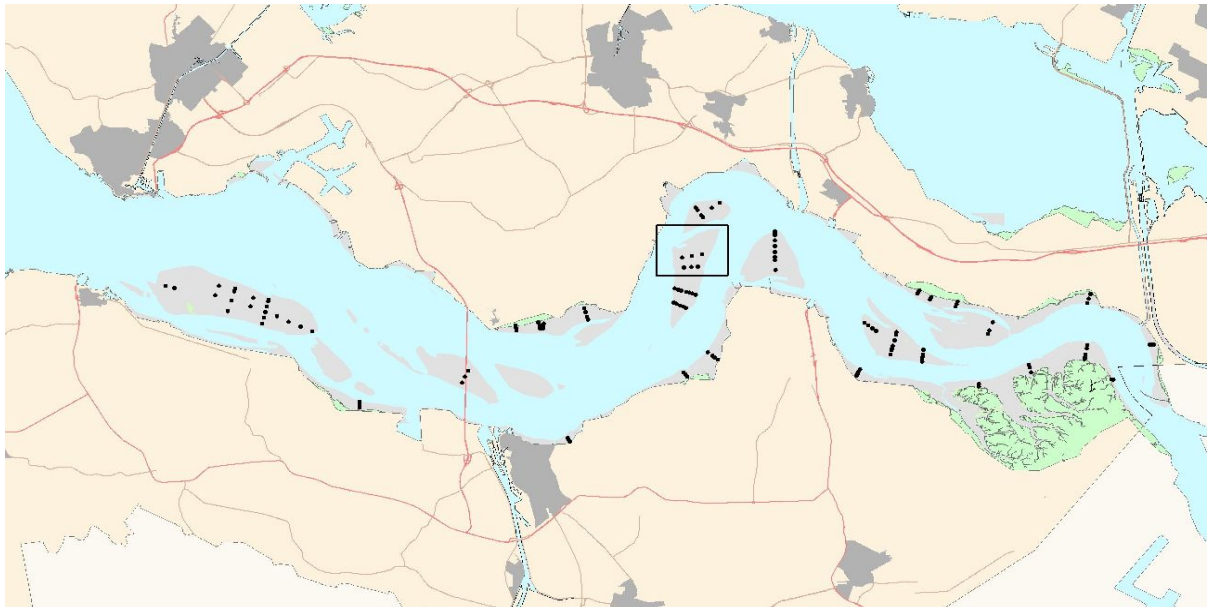
Hoek: 220°

---

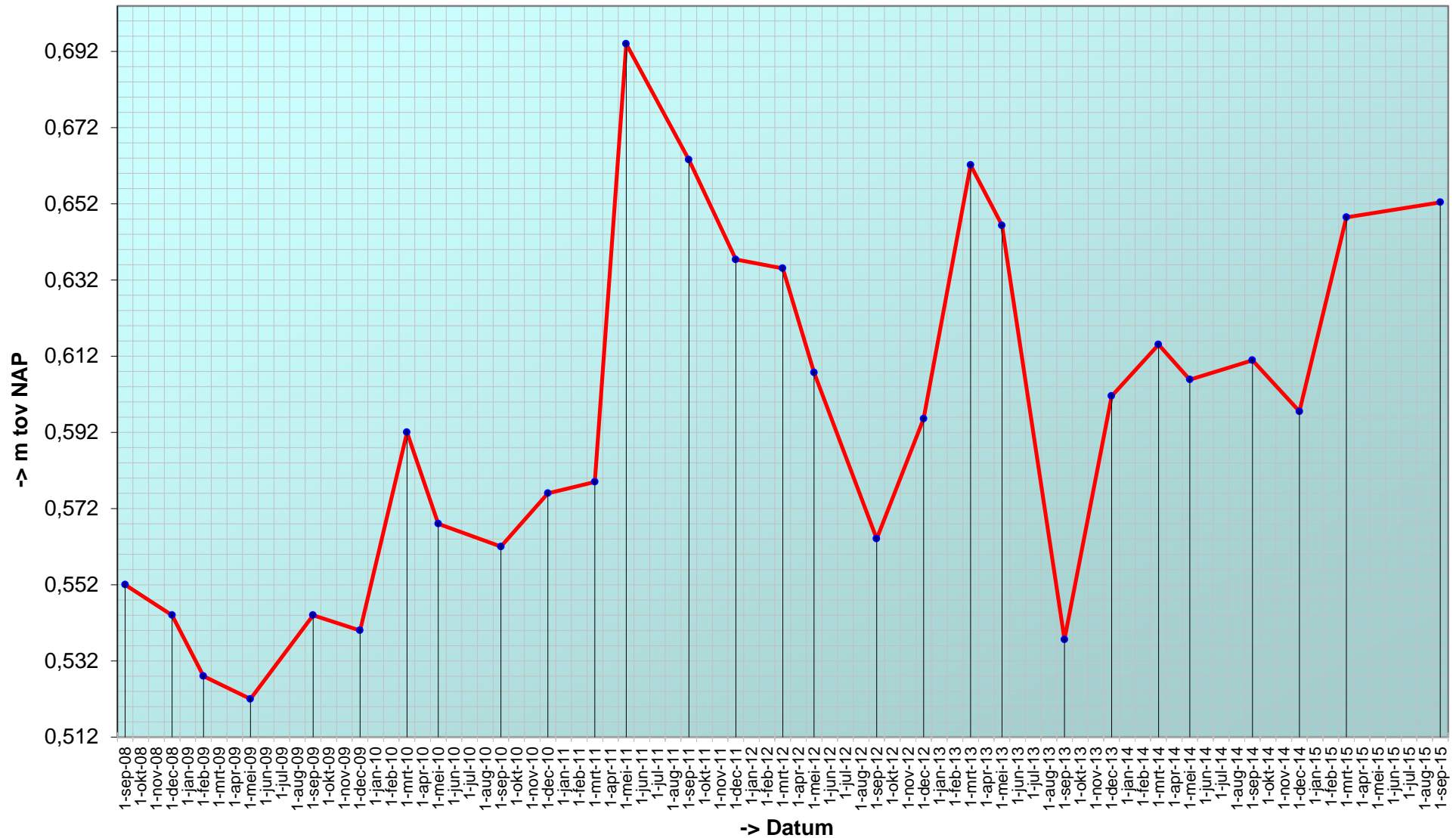
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 831  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

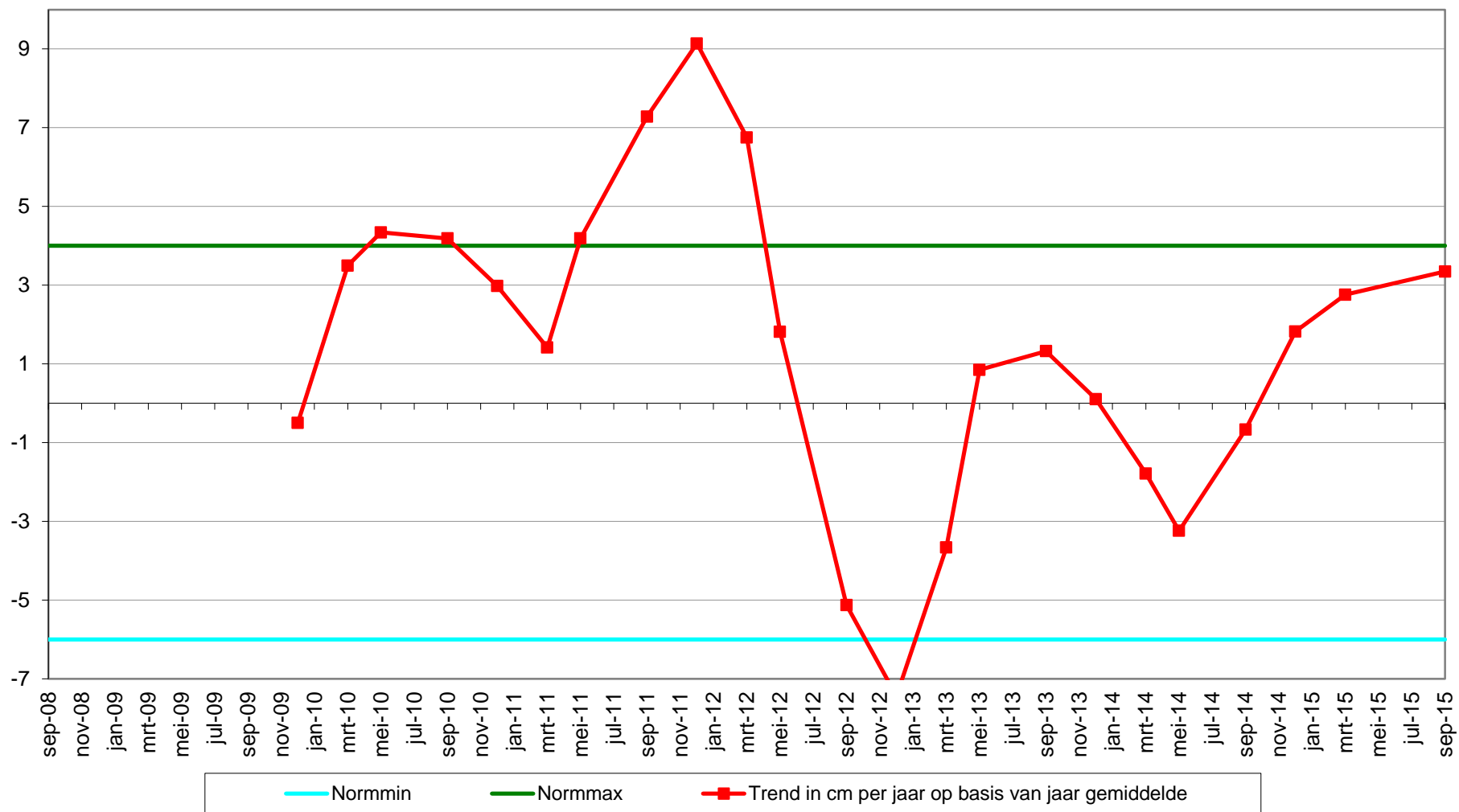
XY (RD) 54949,916, 382204,62



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 831'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 831'



---

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°

---

---

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nonnetjes

Hoek: 25°

---

---

Datum: 8-12-2014



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 25°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Hoek: 25°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

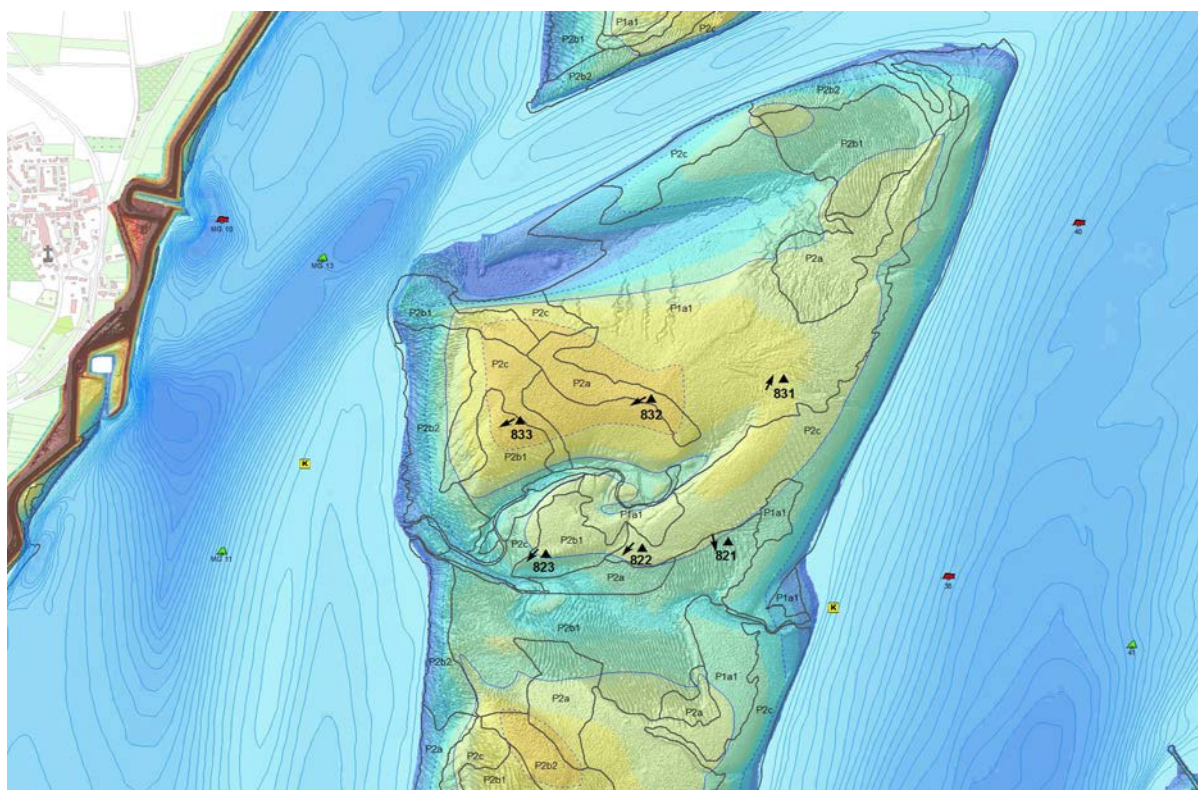
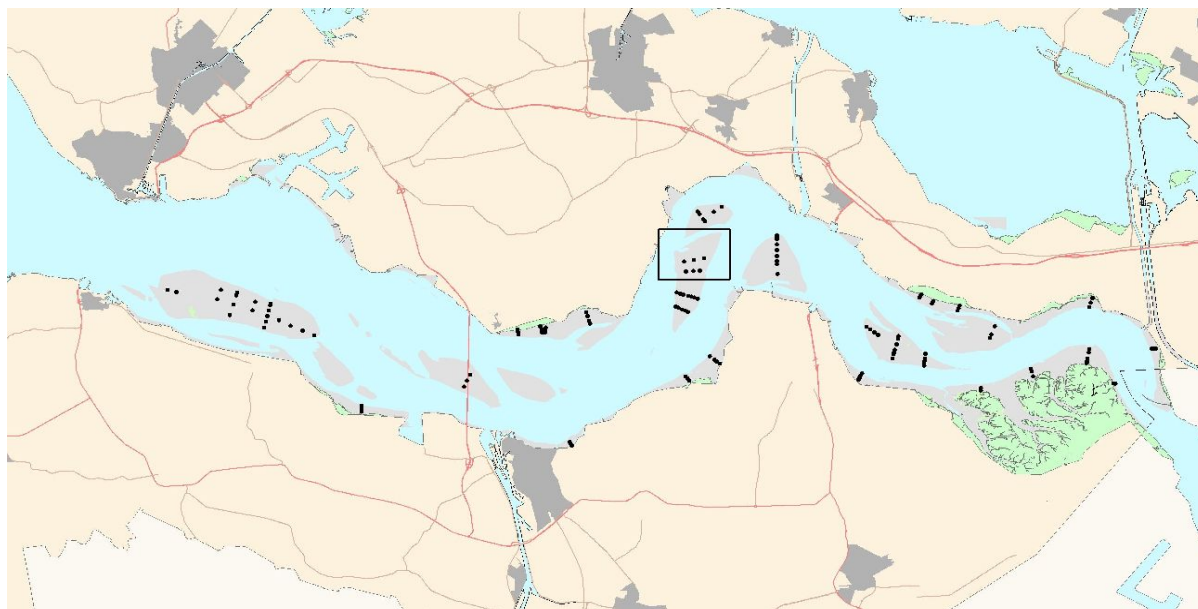
Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld



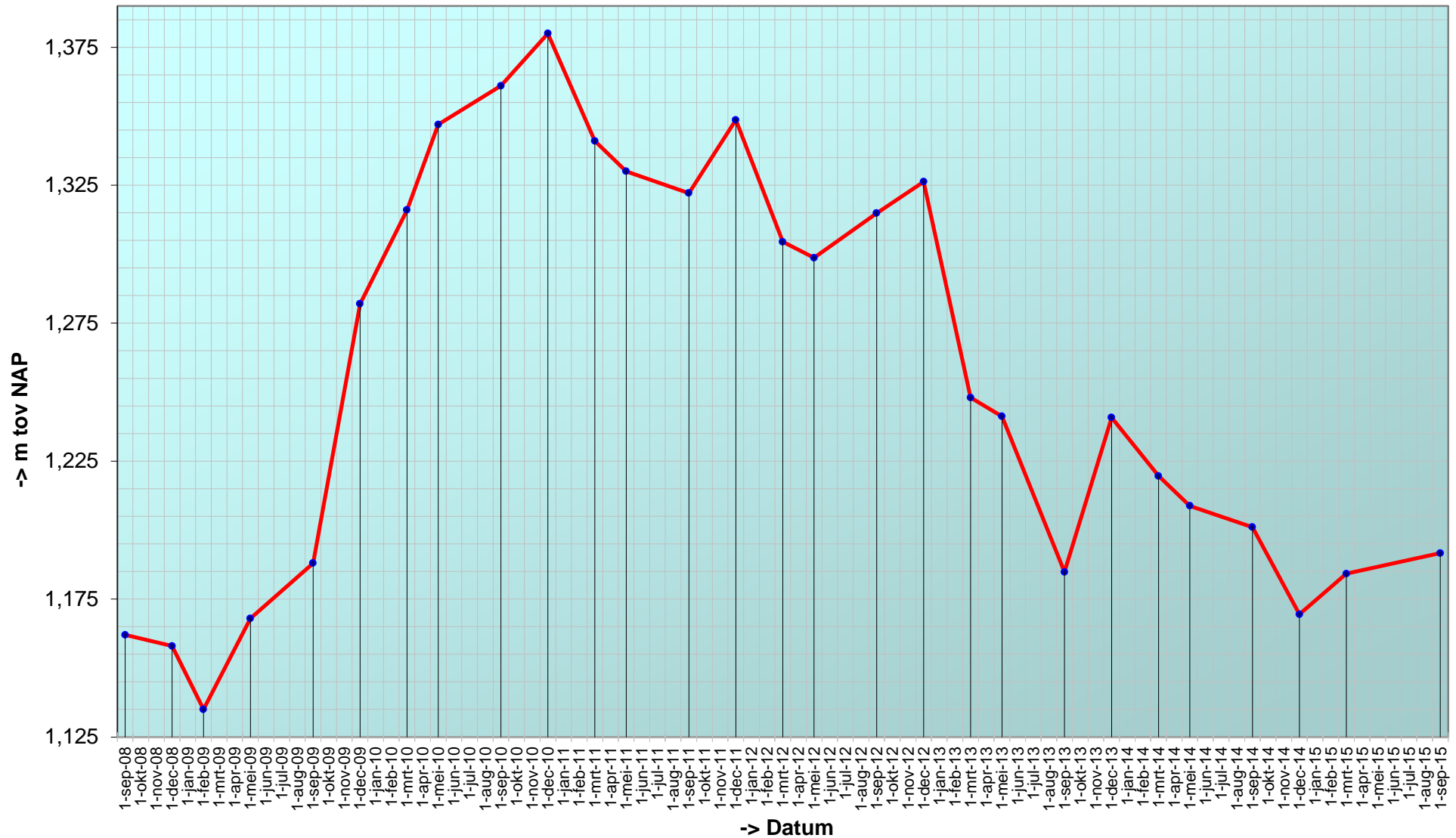
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 832  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

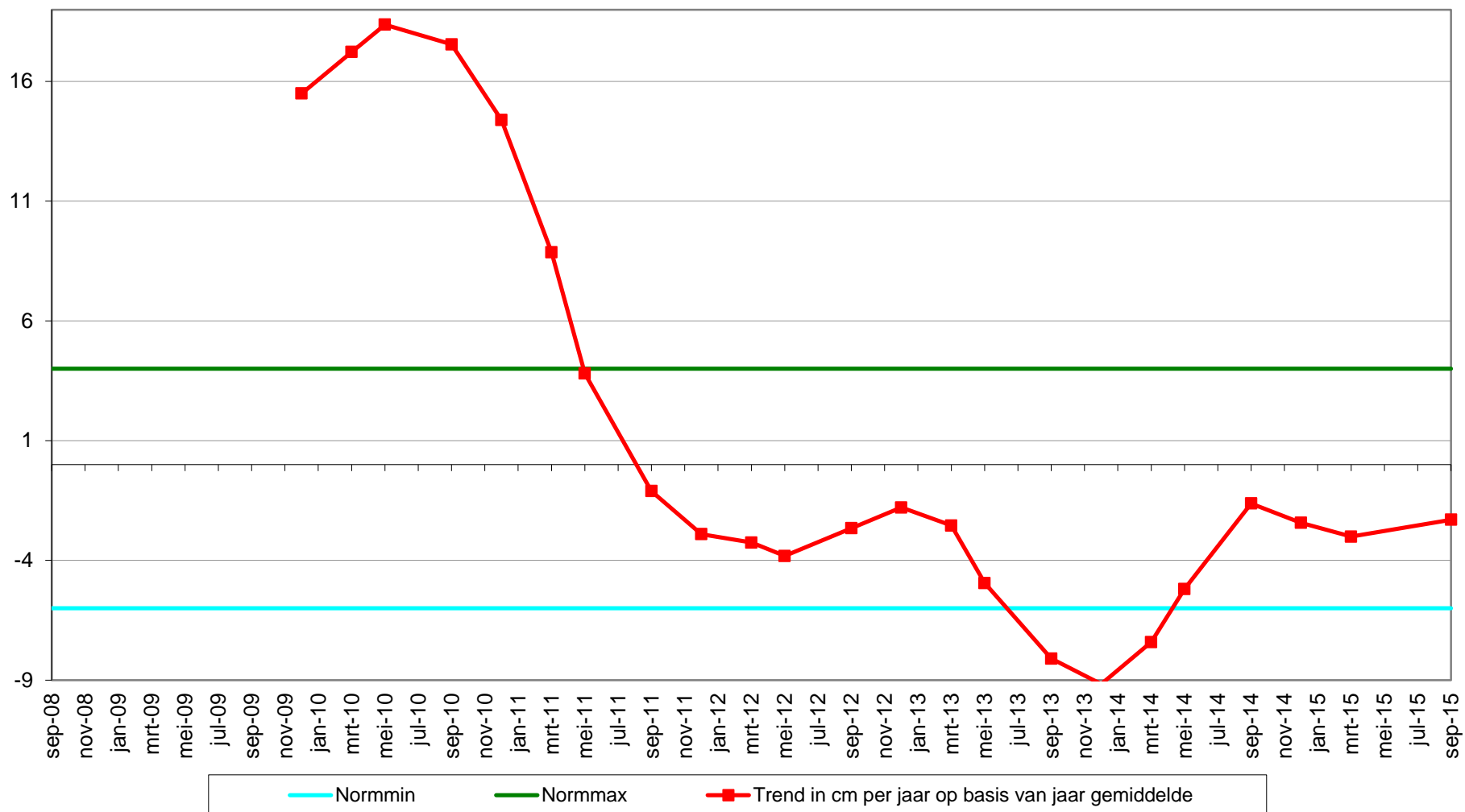
XY (RD) 54498,294, 382131,316



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 832'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 832'



---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 240°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nonnetjes

Hoek: 240°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 240°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:  
veel nonnetjes

Hoek: 240°

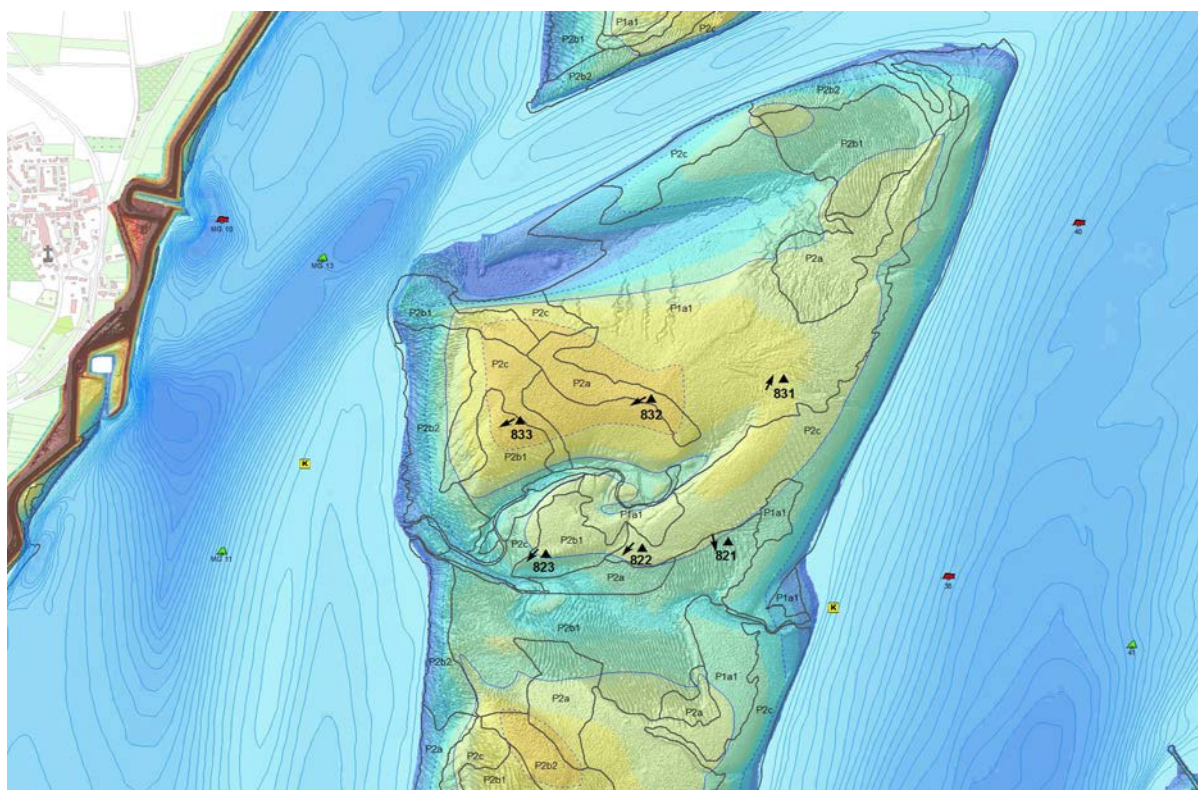
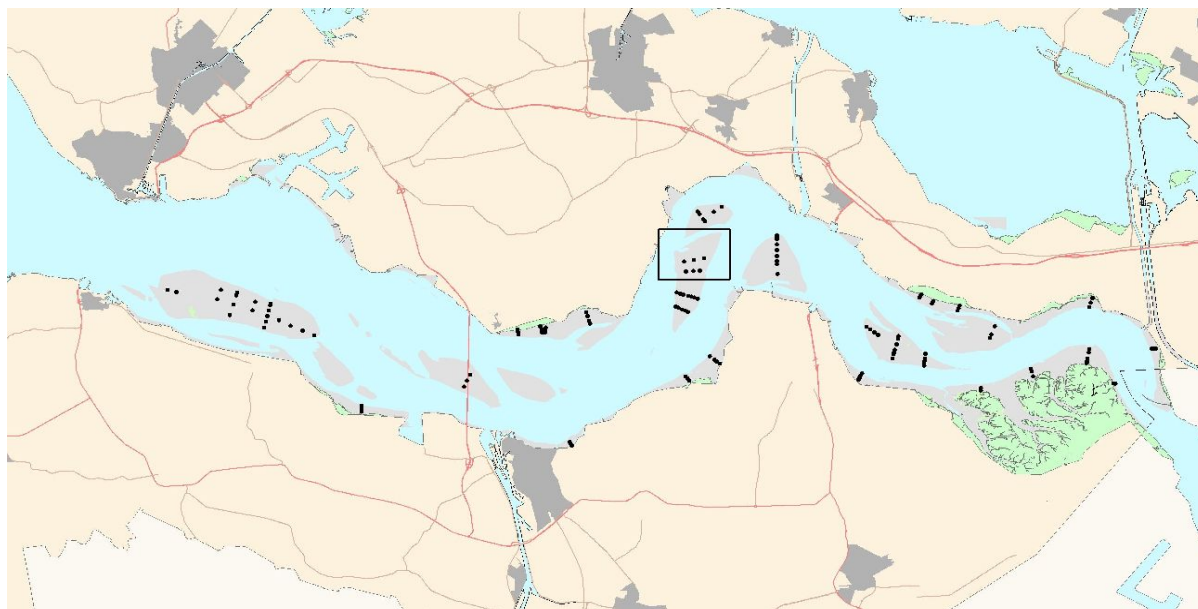
---



Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 833  
Code:

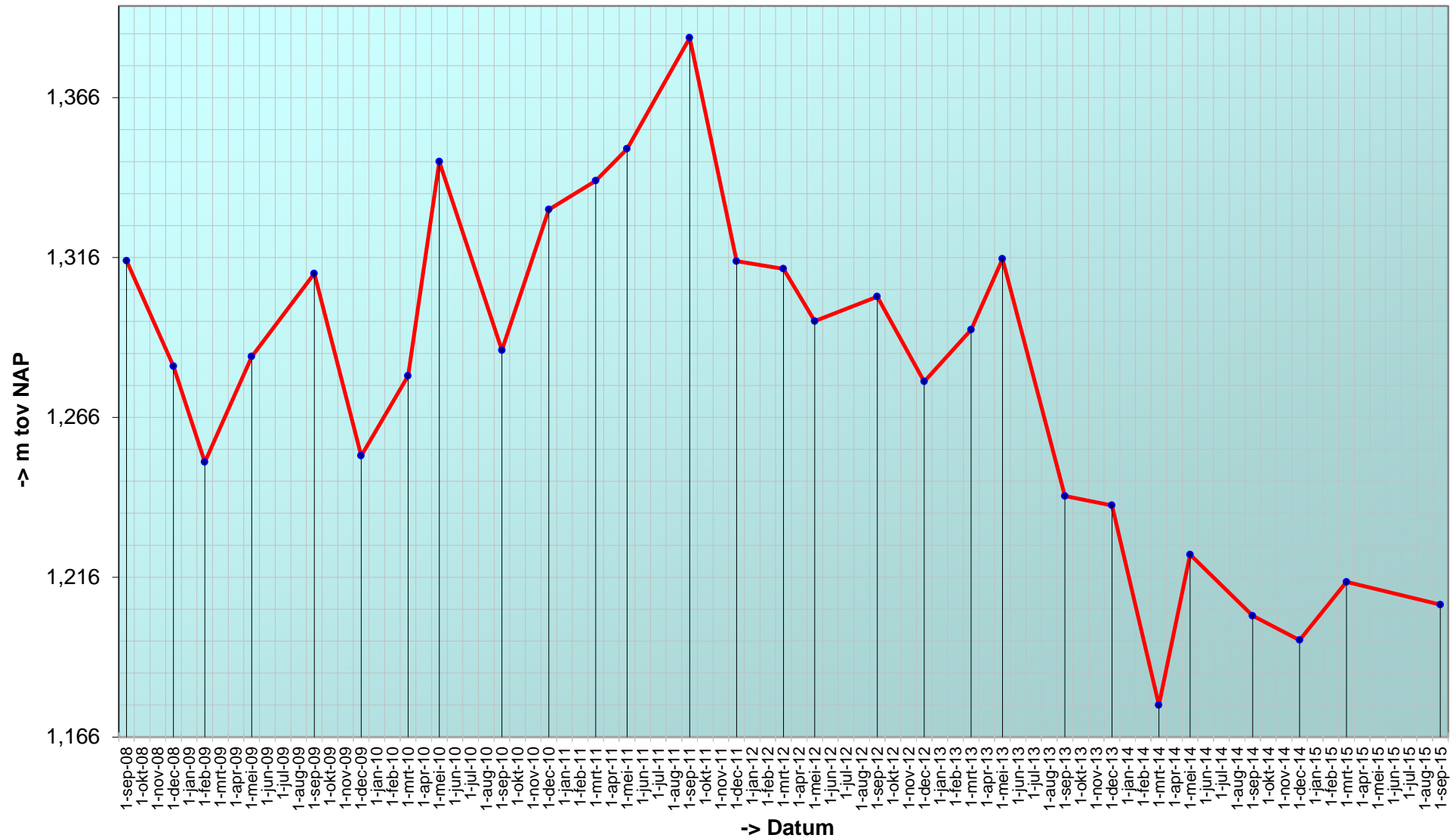
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54049,975, 382050,946

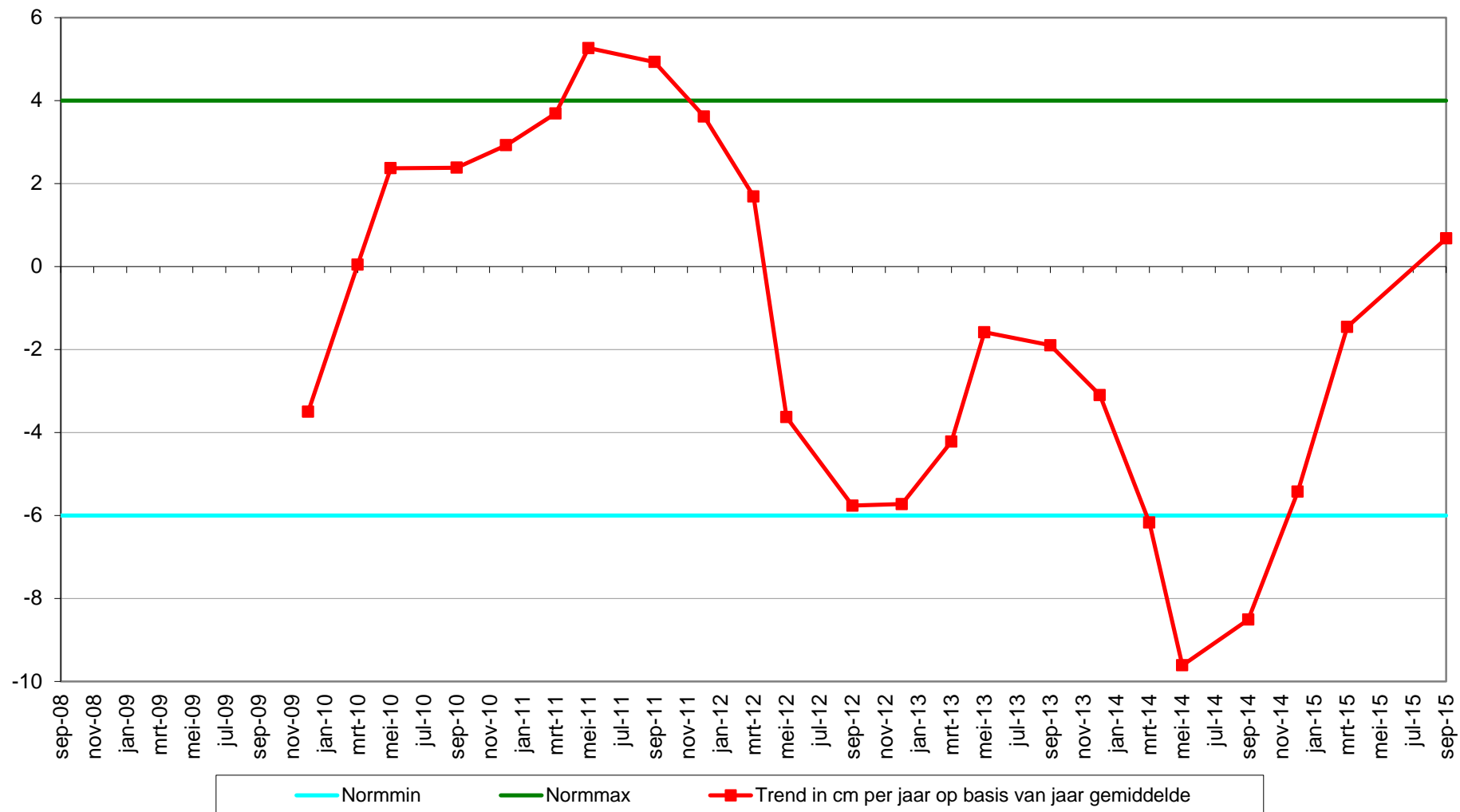




## Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 833'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 833'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 14-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 240°

---

---

Datum: 26-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 240°

---

---

Datum: 8-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 240°

---

---

Datum: 8-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

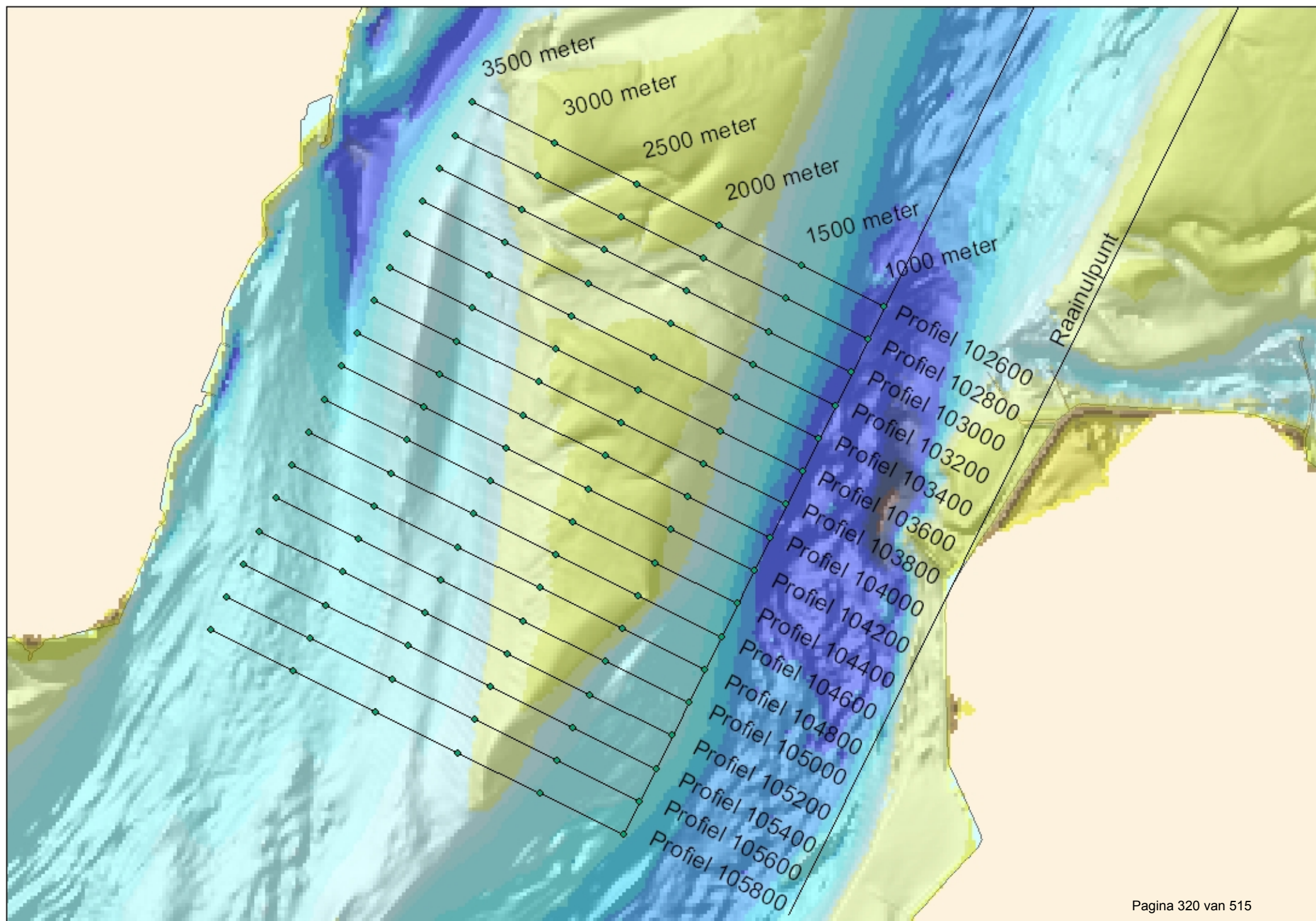
Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

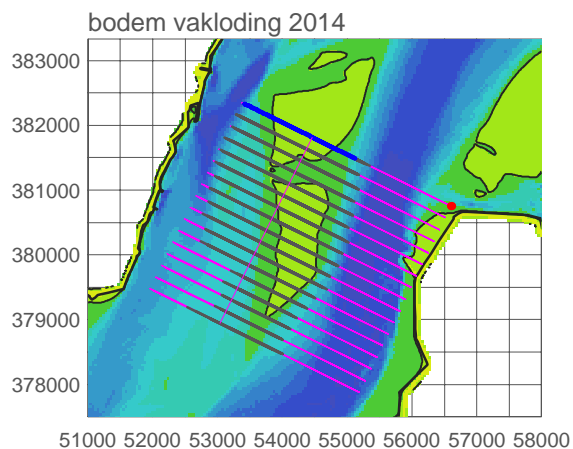
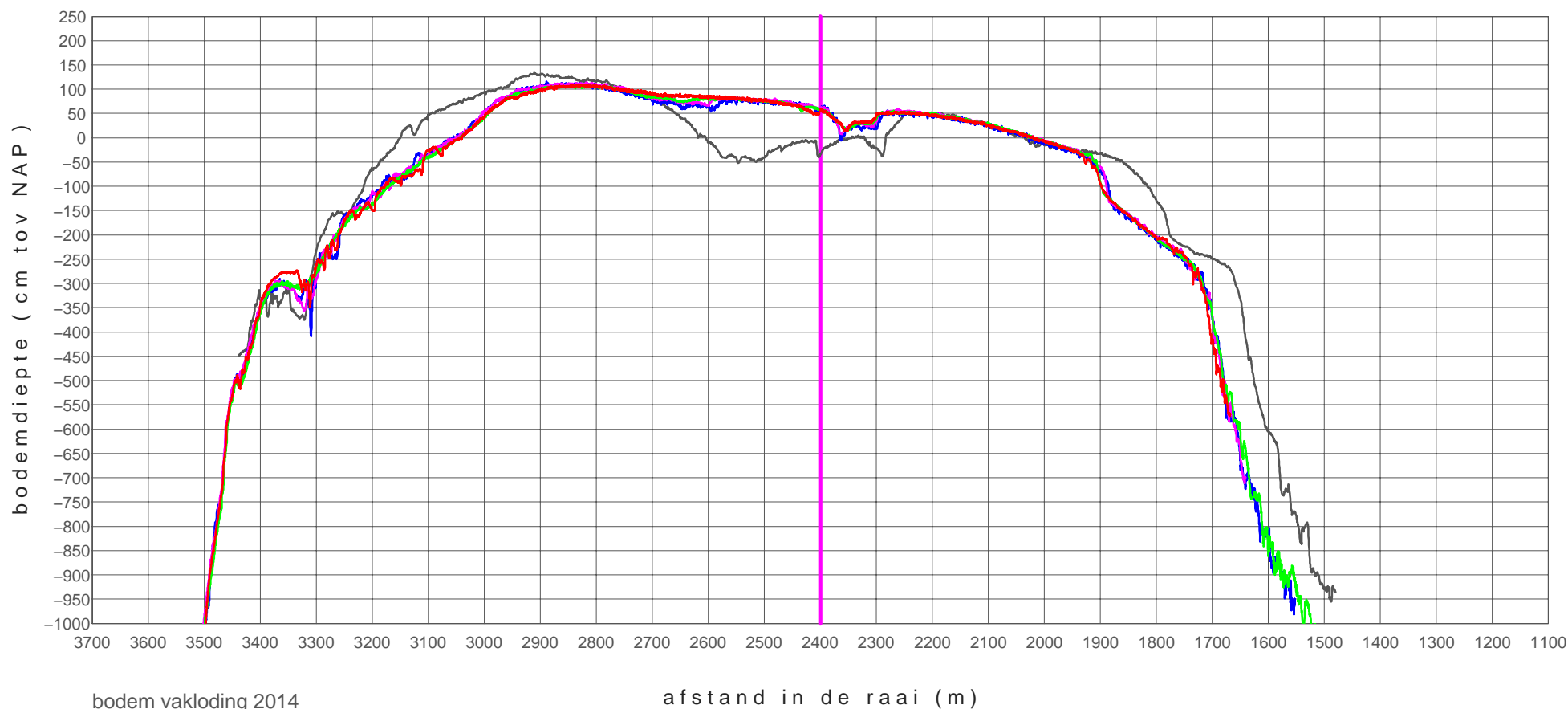
Hoek: 240°

---

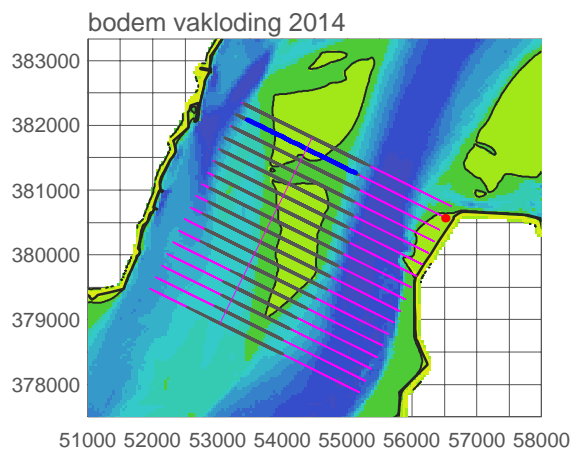
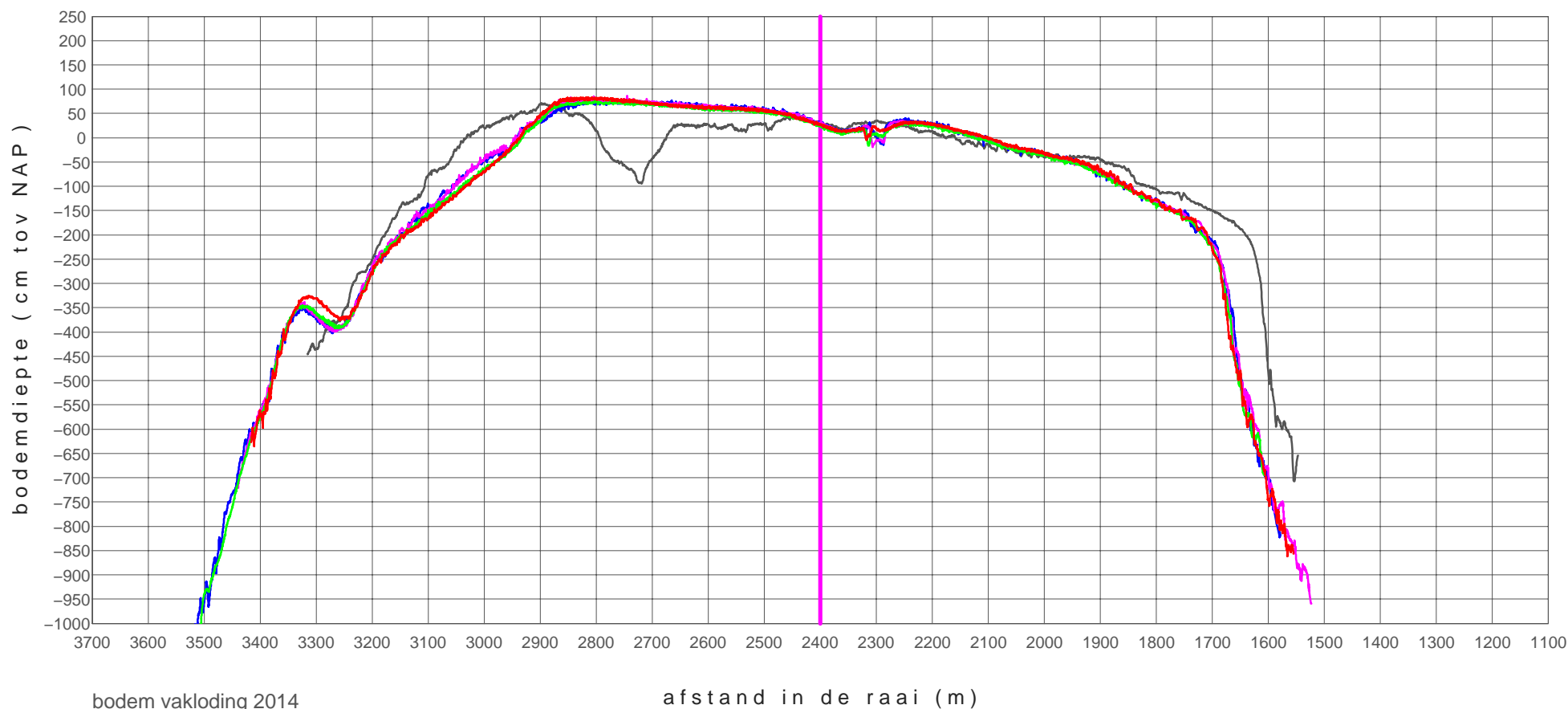
# Plaatrandlodingen



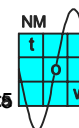


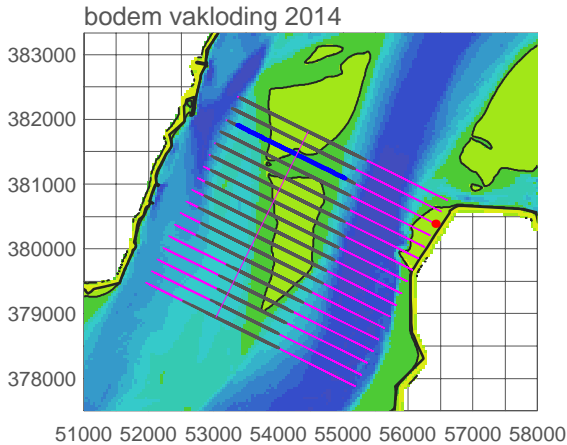
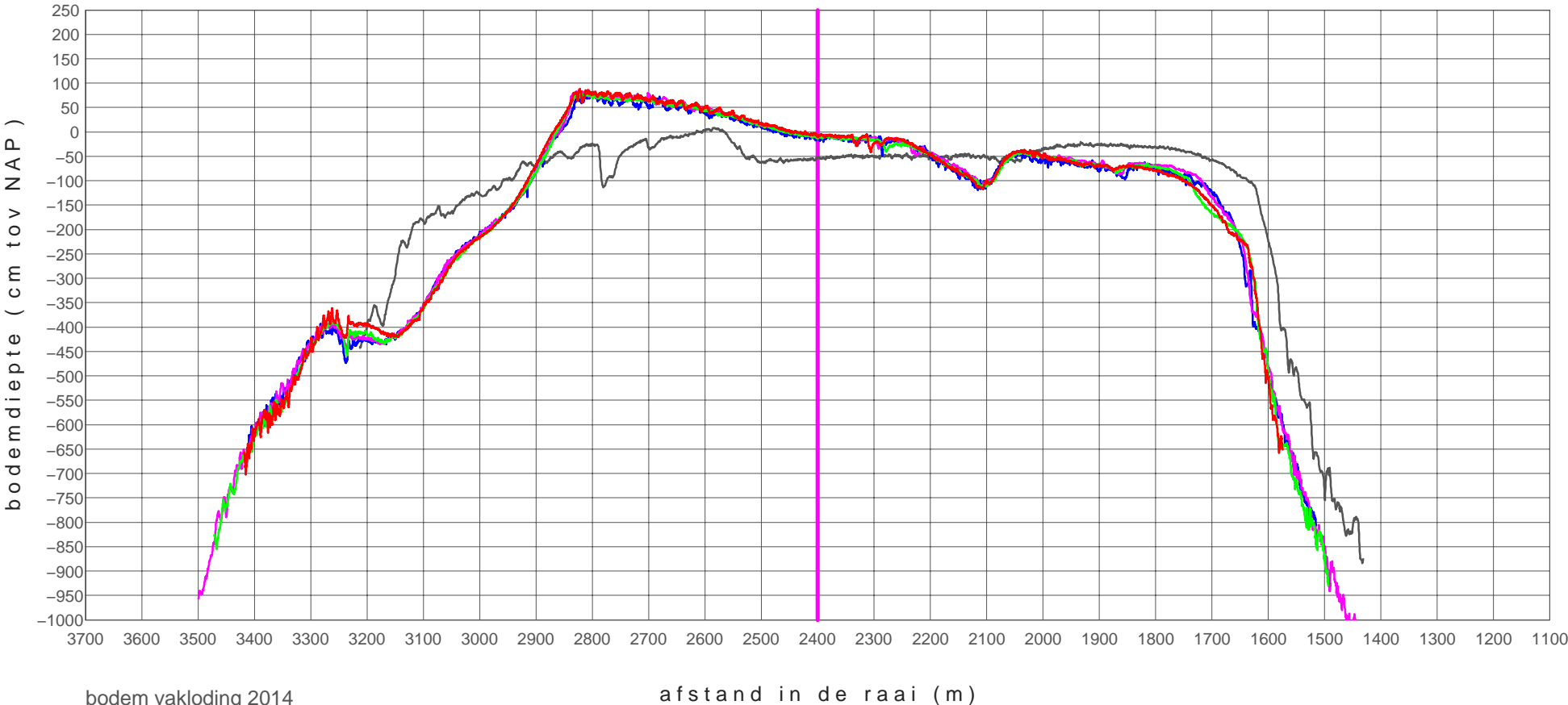


zmk+02600_0901	20090224
zmk+02600_1403	20140924
zmk+02600_1404	20141126
zmk+02600_1501	20150306
zmk+02600_1502	20150901

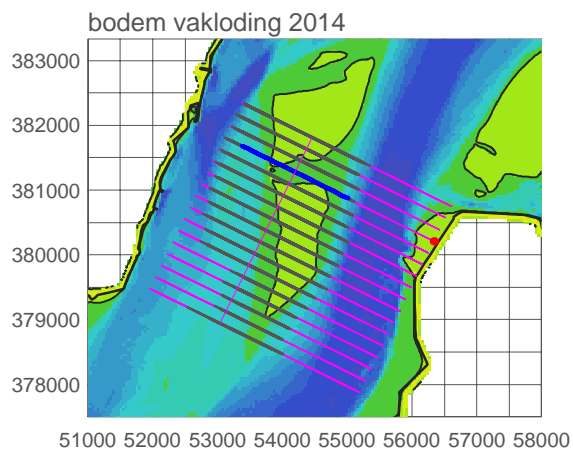
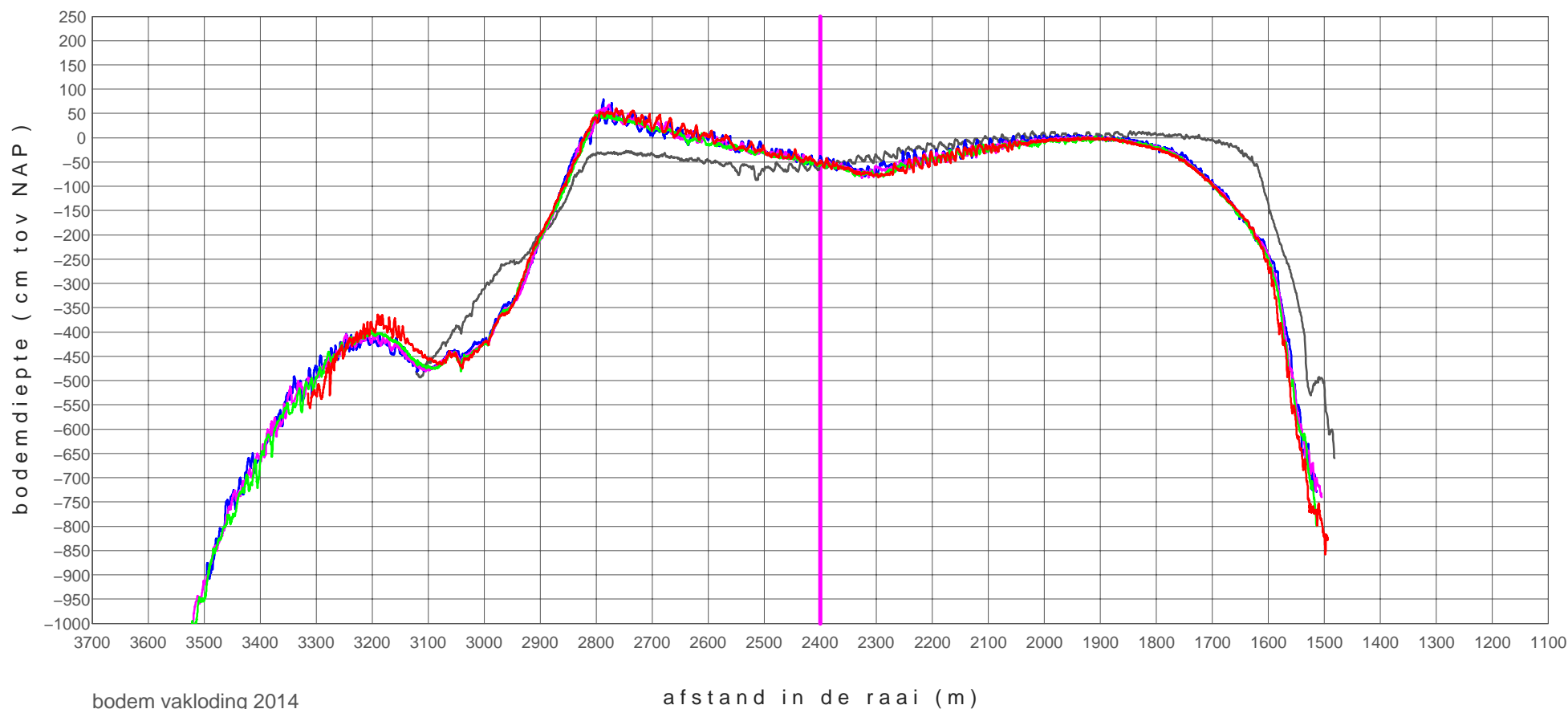


zmk+02800_0901	20090224
zmk+02800_1403	20140924
zmk+02800_1404	20141126
zmk+02800_1501	20150306
zmk+02800_1502	20150901

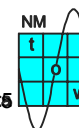


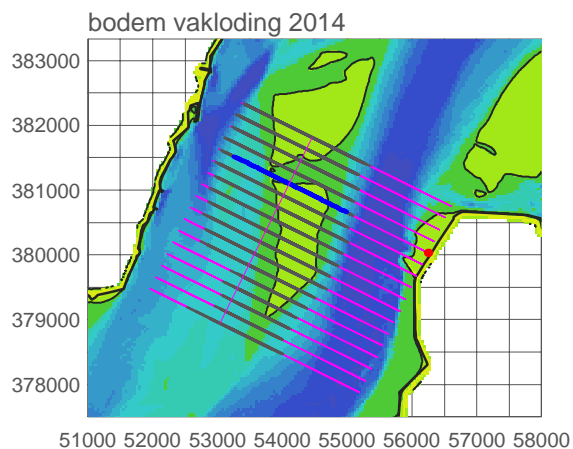
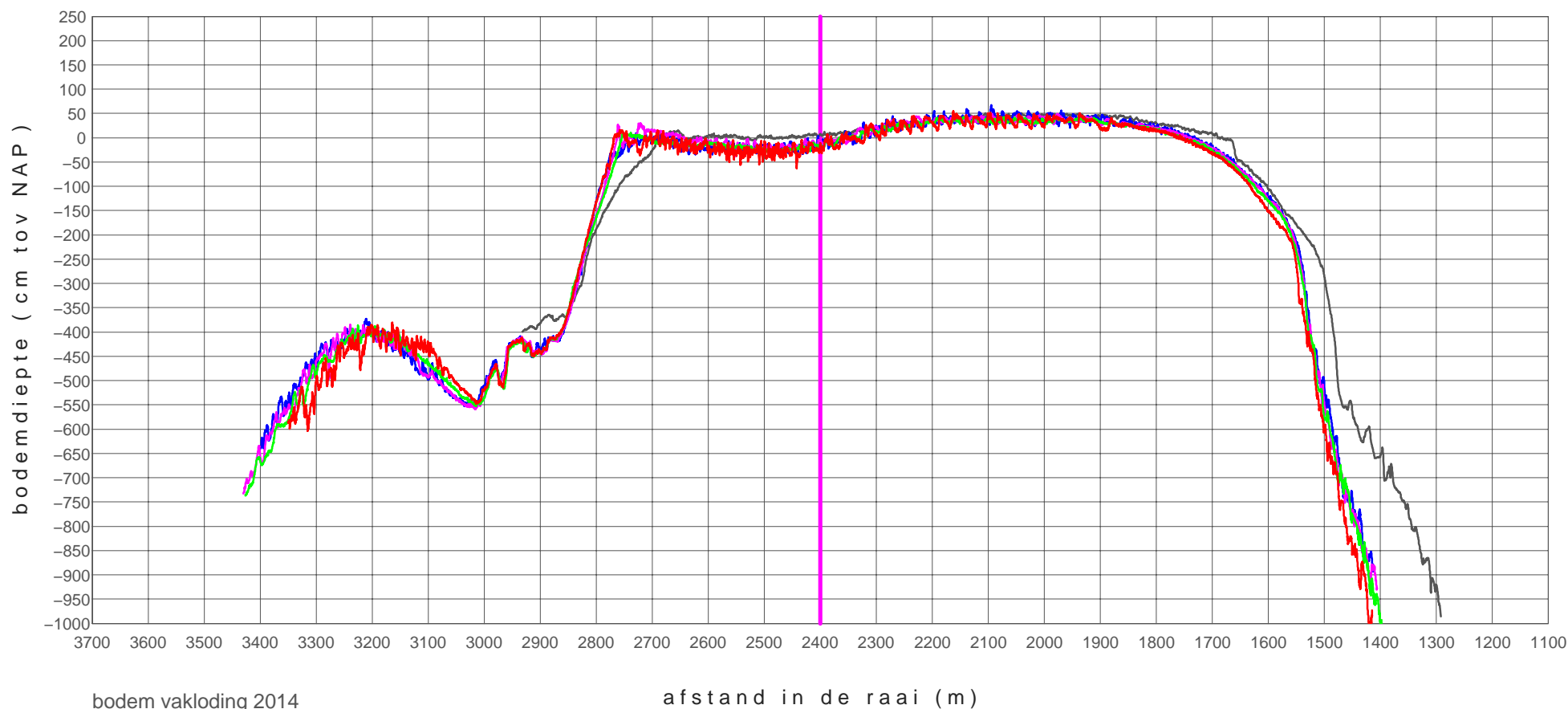


zmk+03000_0901	20090224
zmk+03000_1403	20140924
zmk+03000_1404	20141126
zmk+03000_1501	20150306
zmk+03000_1502	20150901

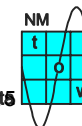


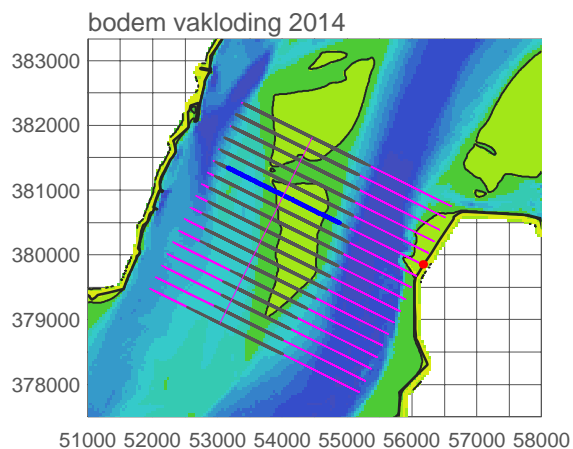
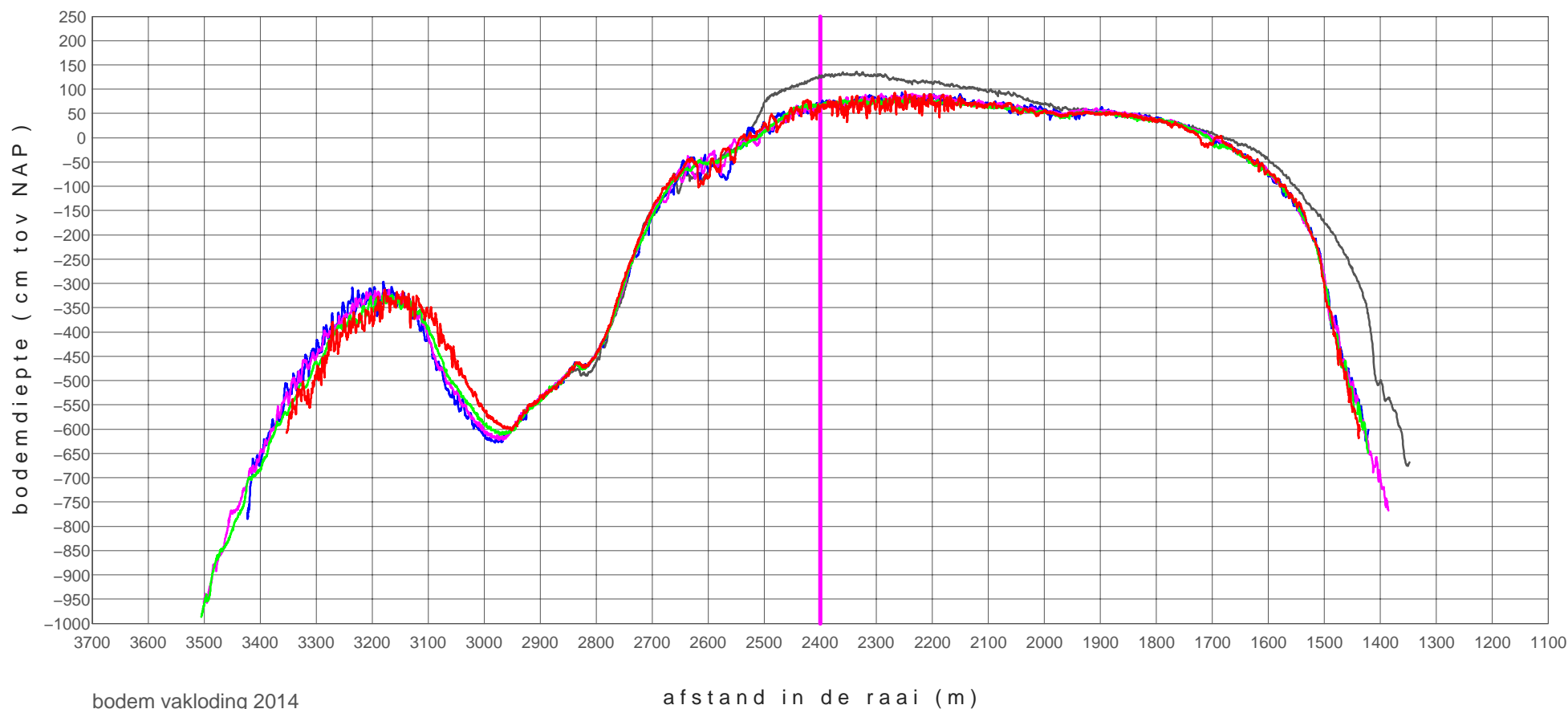
zmk+03200_0901	20090224
zmk+03200_1403	20140924
zmk+03200_1404	20141126
zmk+03200_1501	20150306
zmk+03200_1502	20150901



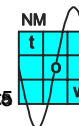


zmk+03400_0901	20090224
zmk+03400_1403	20140924
zmk+03400_1404	20141126
zmk+03400_1501	20150306
zmk+03400_1502	20150901

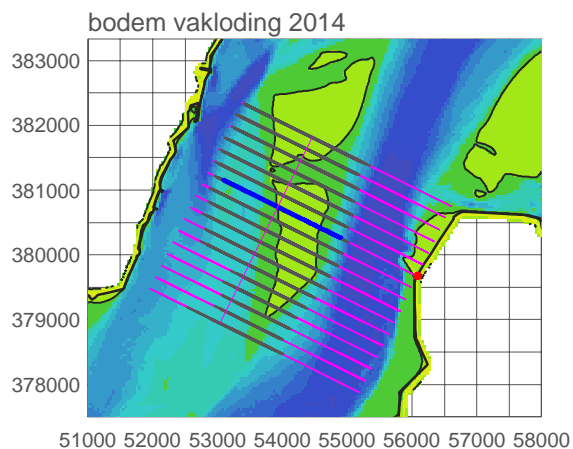
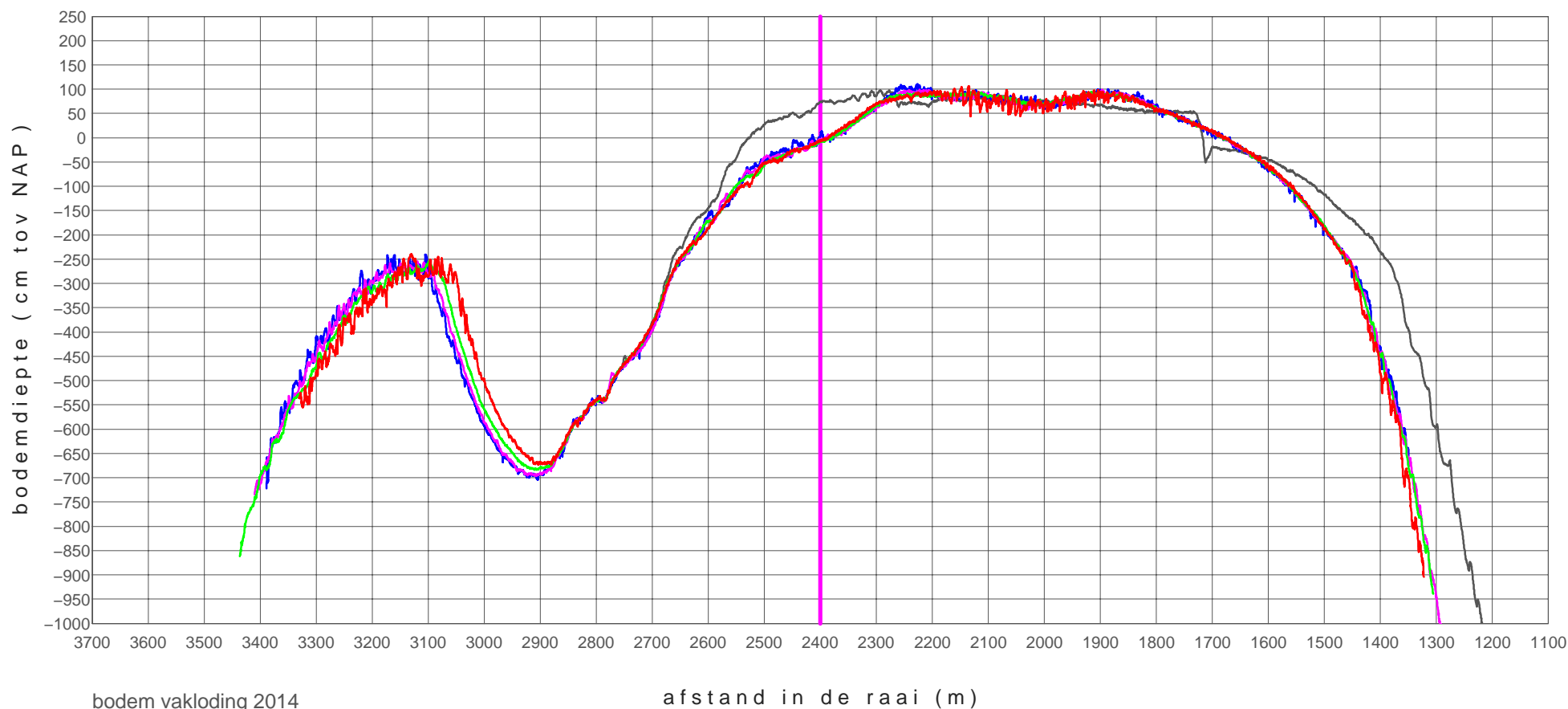




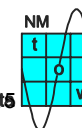
zmk+03600_0901	20090224
zmk+03600_1403	20140924
zmk+03600_1404	20141126
zmk+03600_1501	20150306
zmk+03600_1502	20150901

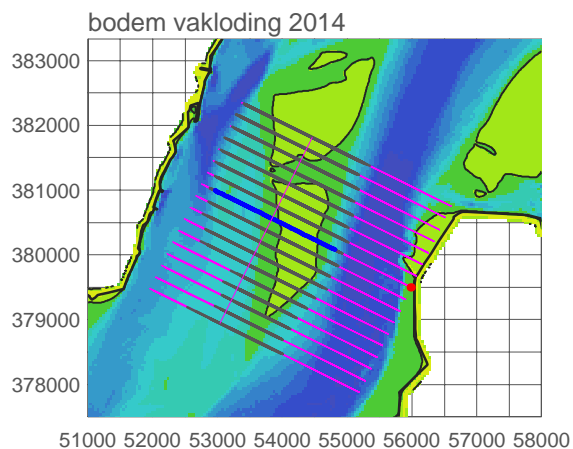
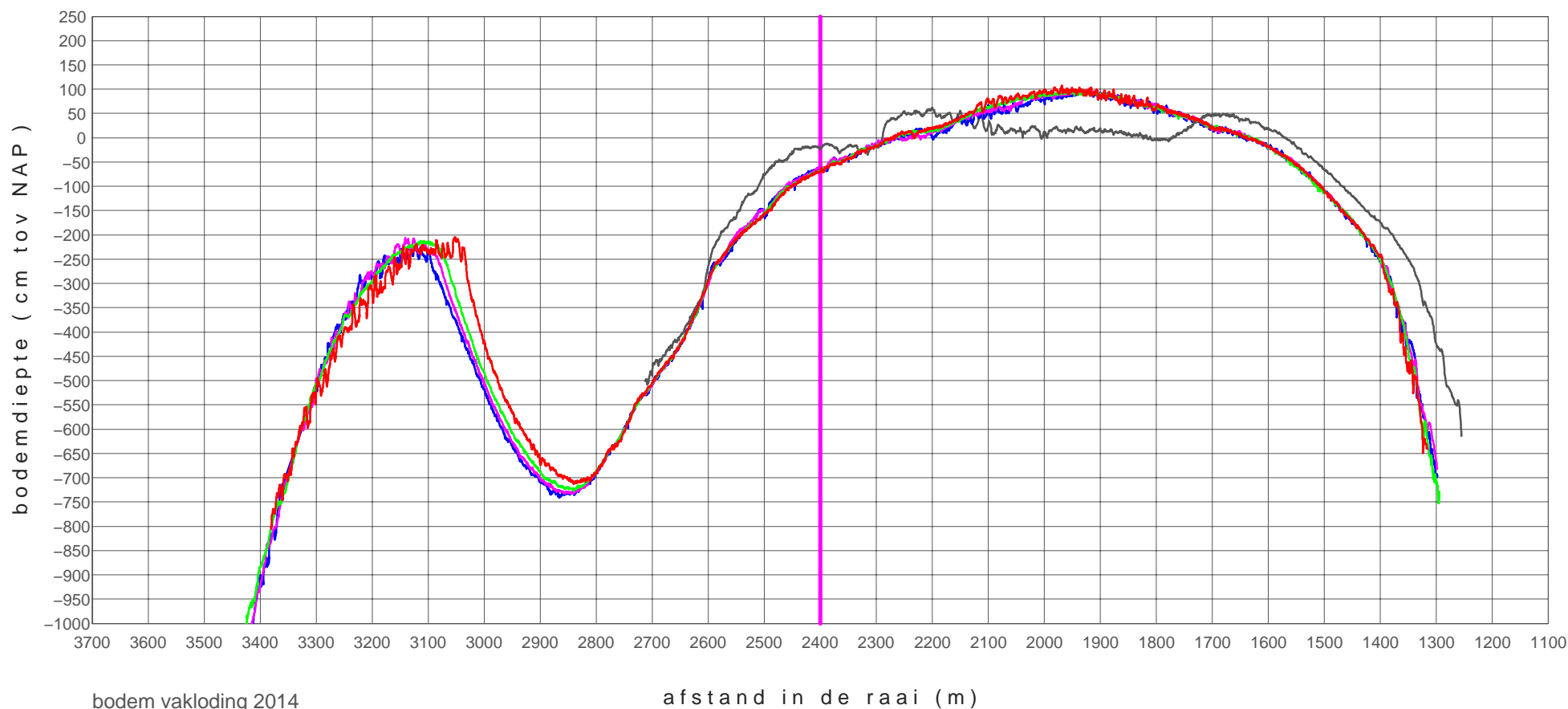




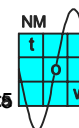


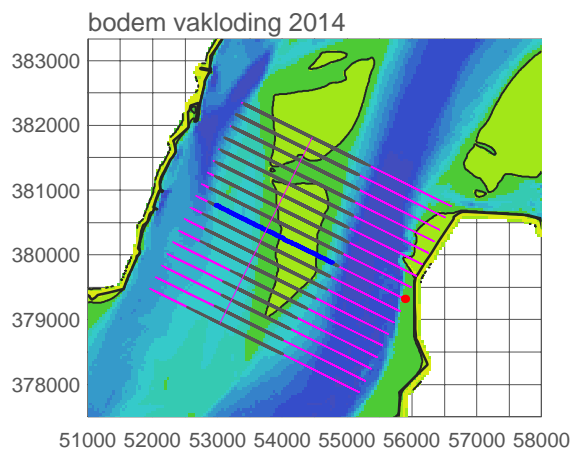
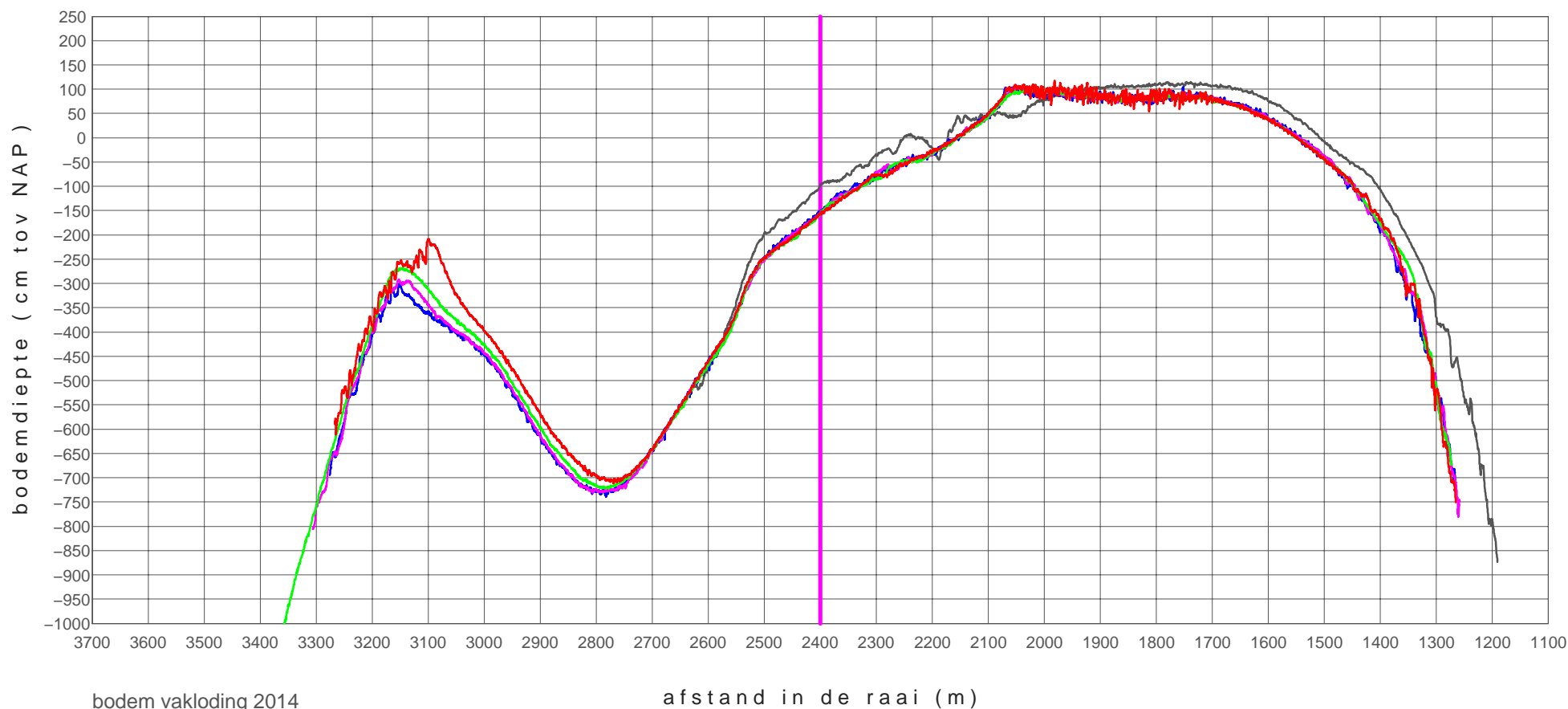
zmk+03800_0901	20090224
zmk+03800_1403	20140924
zmk+03800_1404	20141126
zmk+03800_1501	20150306
zmk+03800_1502	20150901



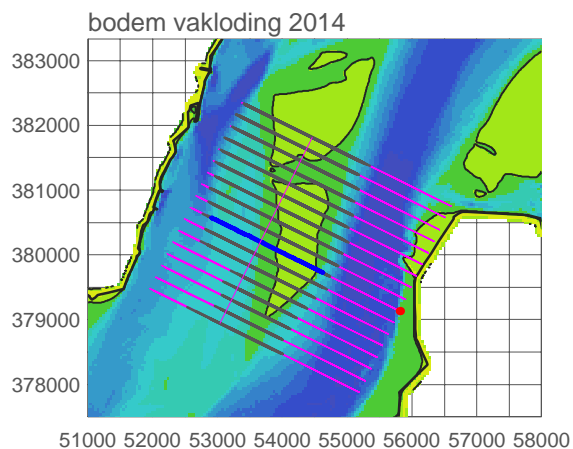
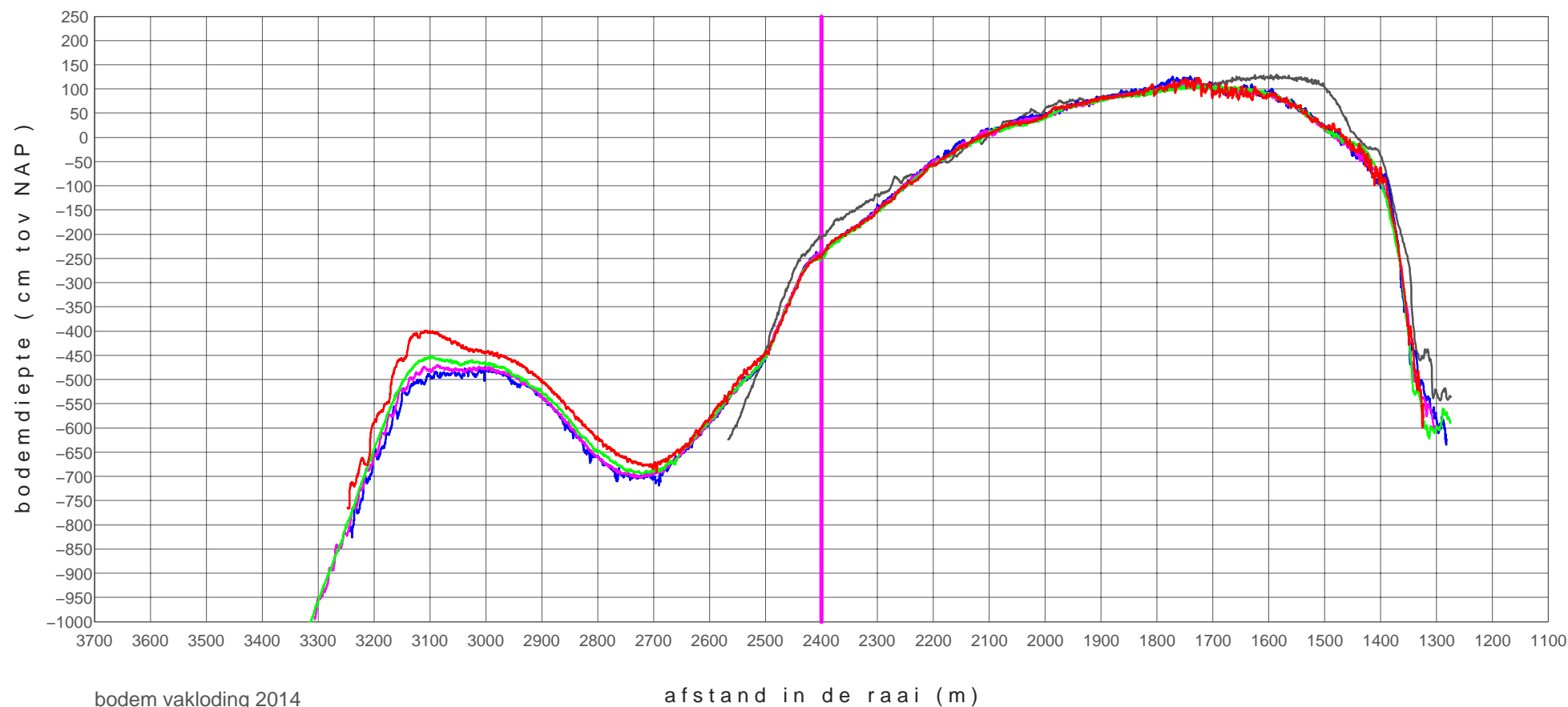


zmk+04000_0901	20090224
zmk+04000_1403	20140924
zmk+04000_1404	20141126
zmk+04000_1501	20150306
zmk+04000_1502	20150901

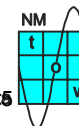


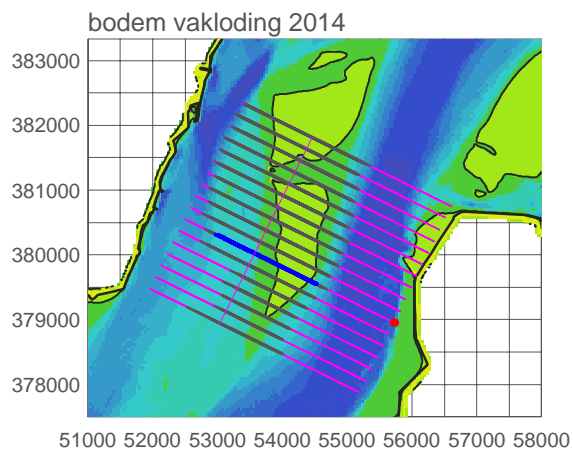
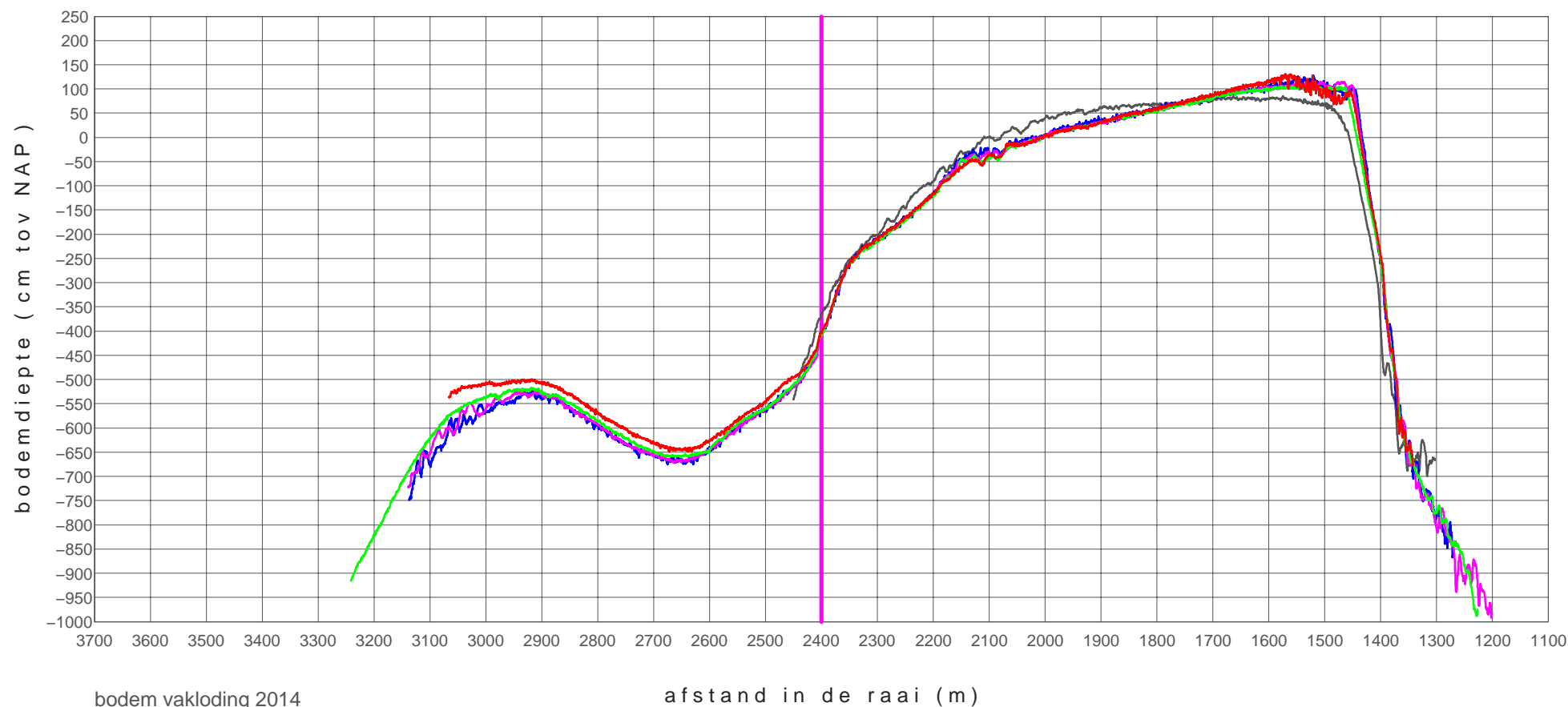


zmk+04200_0901	20090224
zmk+04200_1403	20140924
zmk+04200_1404	20141126
zmk+04200_1501	20150306
zmk+04200_1502	20150901

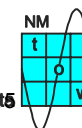


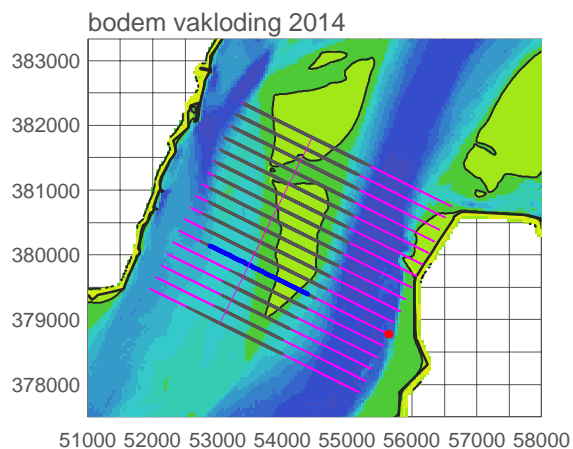
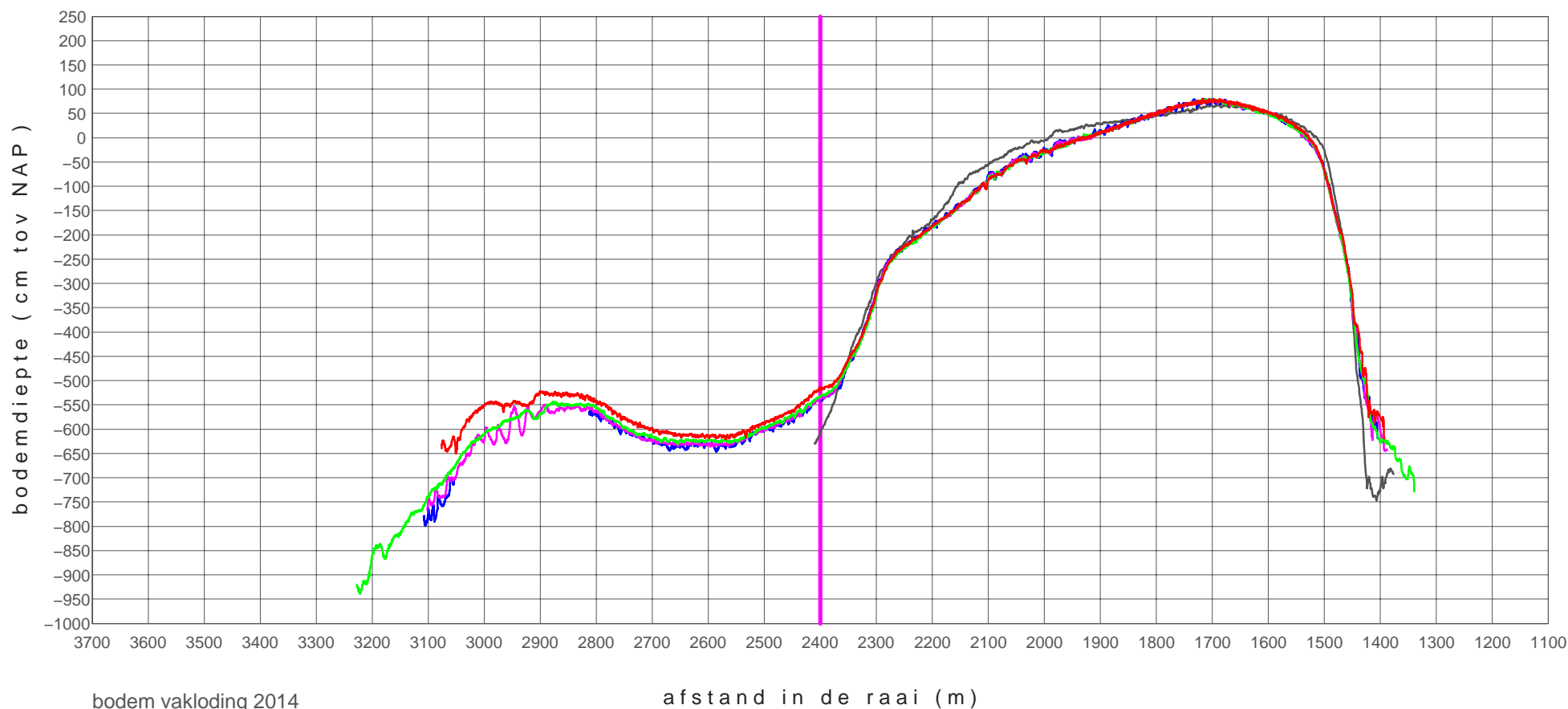
zmk+04400_0901	20090224
zmk+04400_1403	20140924
zmk+04400_1404	20141126
zmk+04400_1501	20150306
zmk+04400_1502	20150901





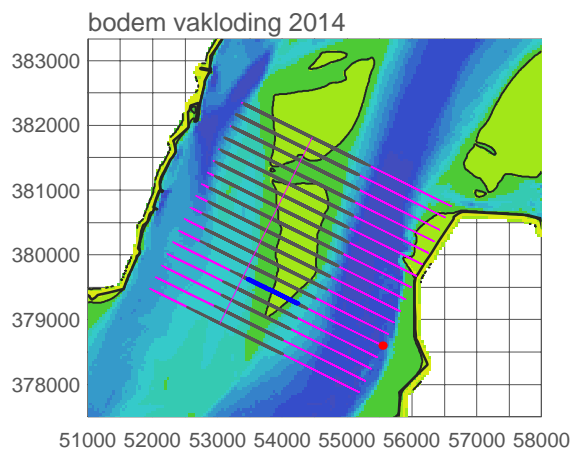
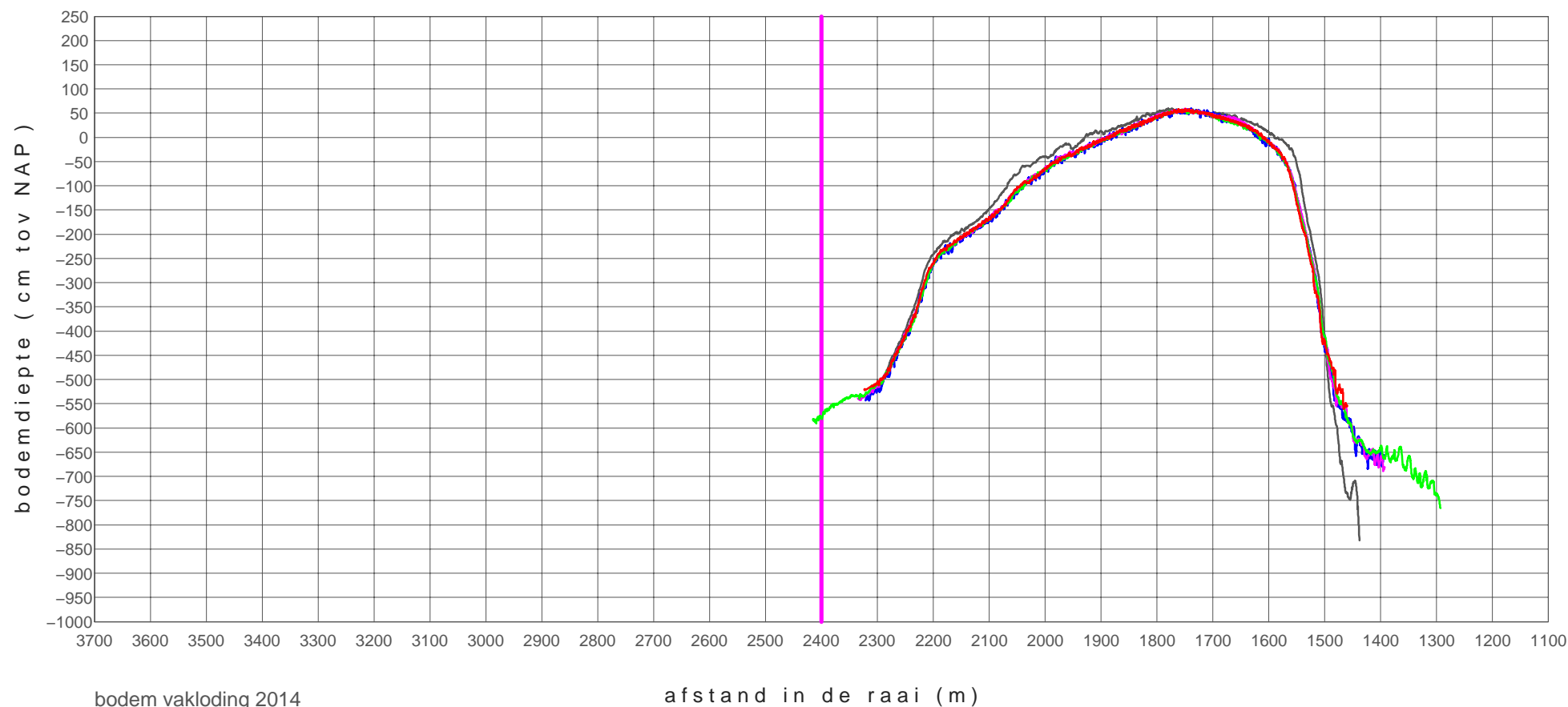
zmk+04600_0901	20090224
zmk+04600_1403	20140924
zmk+04600_1404	20141126
zmk+04600_1501	20150306
zmk+04600_1502	20150901



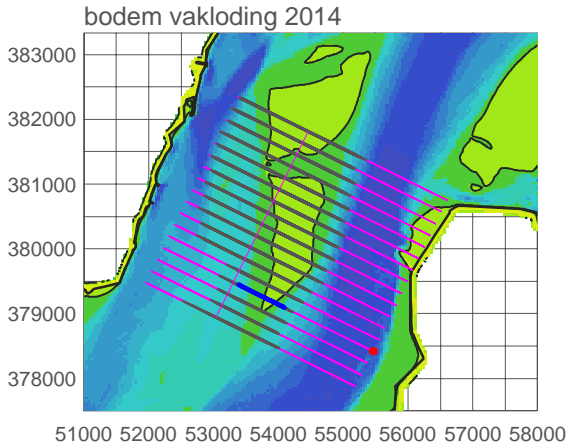
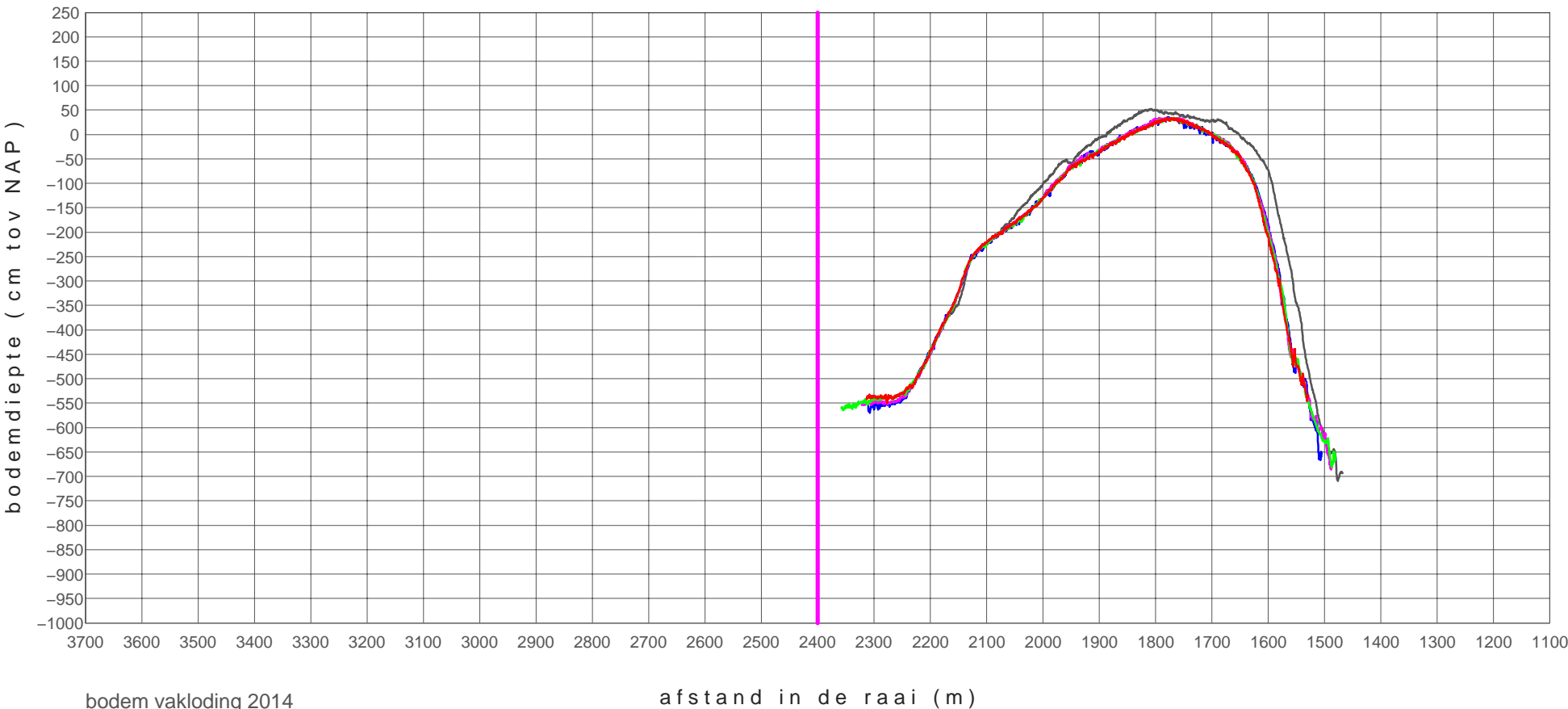


zmk+04800_0901	20090224
zmk+04800_1403	20140924
zmk+04800_1404	20141126
zmk+04800_1501	20150306
zmk+04800_1502	20150901

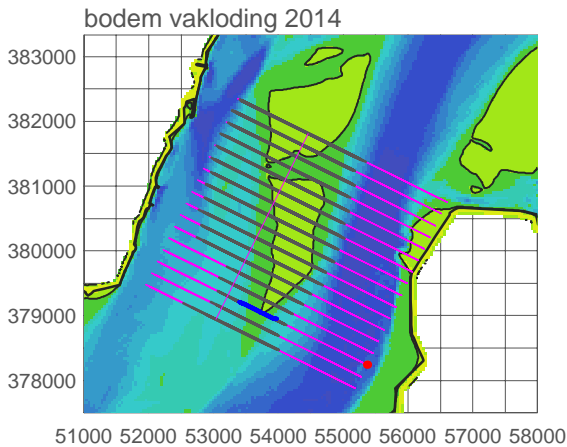
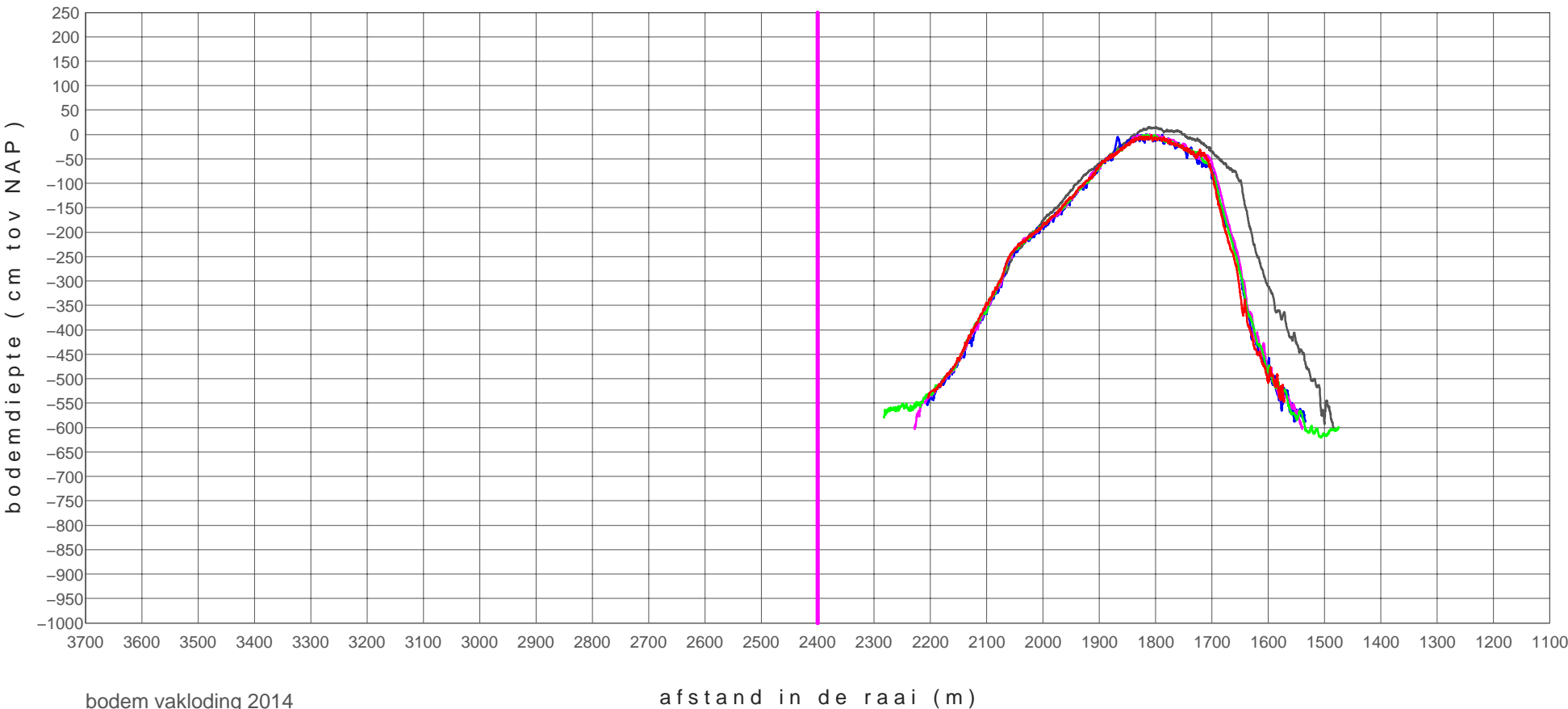




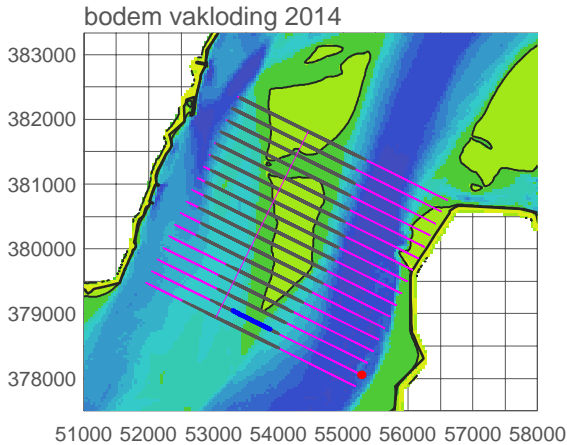
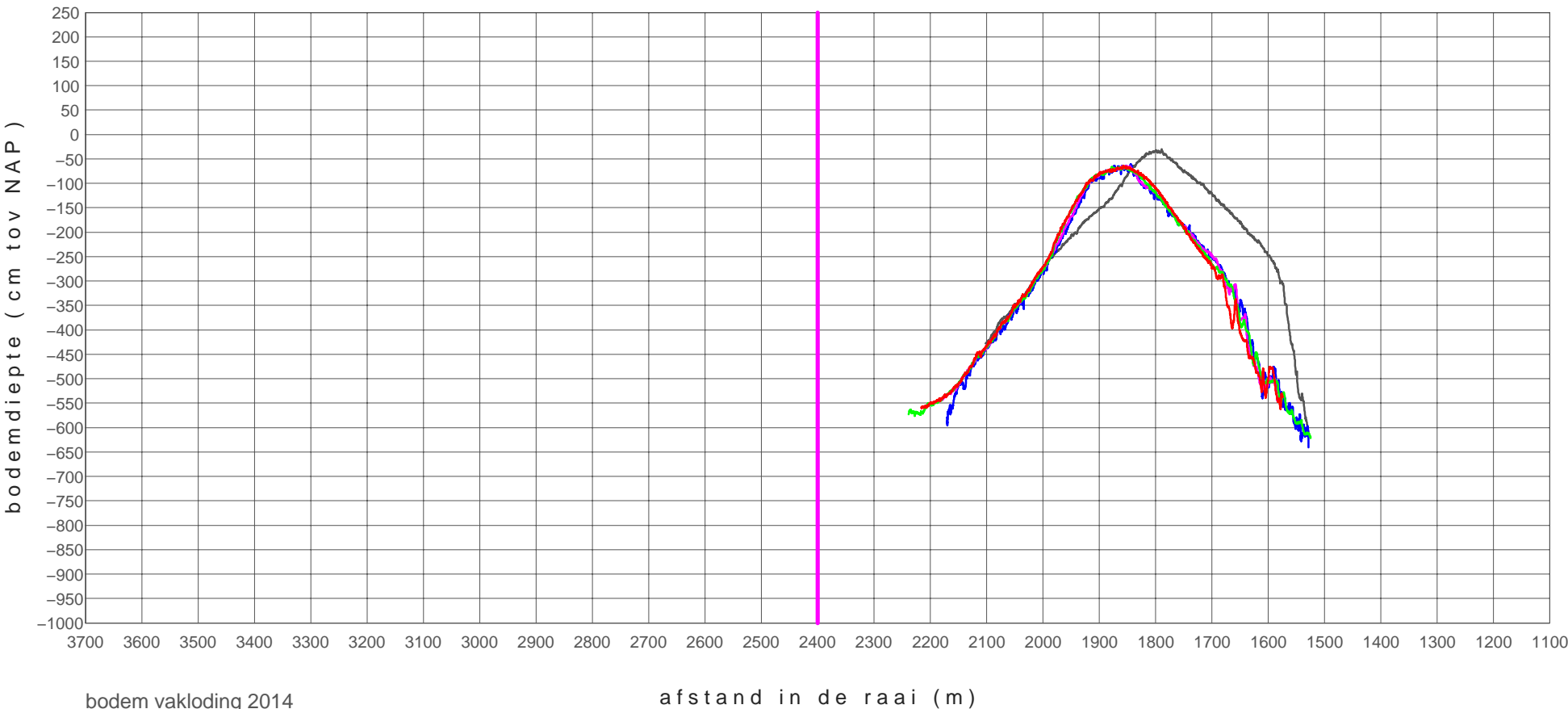
zmk+05000_0901	20090224
zmk+05000_1403	20140924
zmk+05000_1404	20141126
zmk+05000_1501	20150306
zmk+05000_1502	20150901



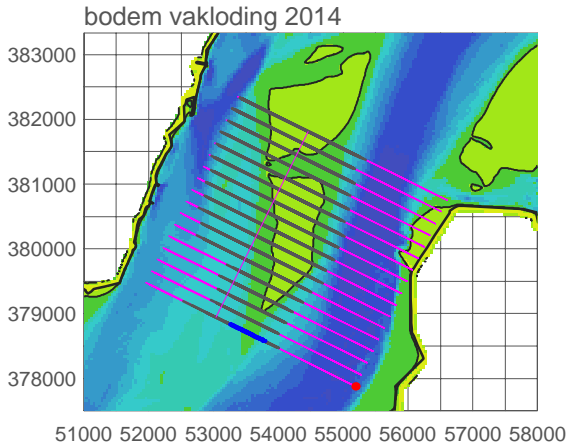
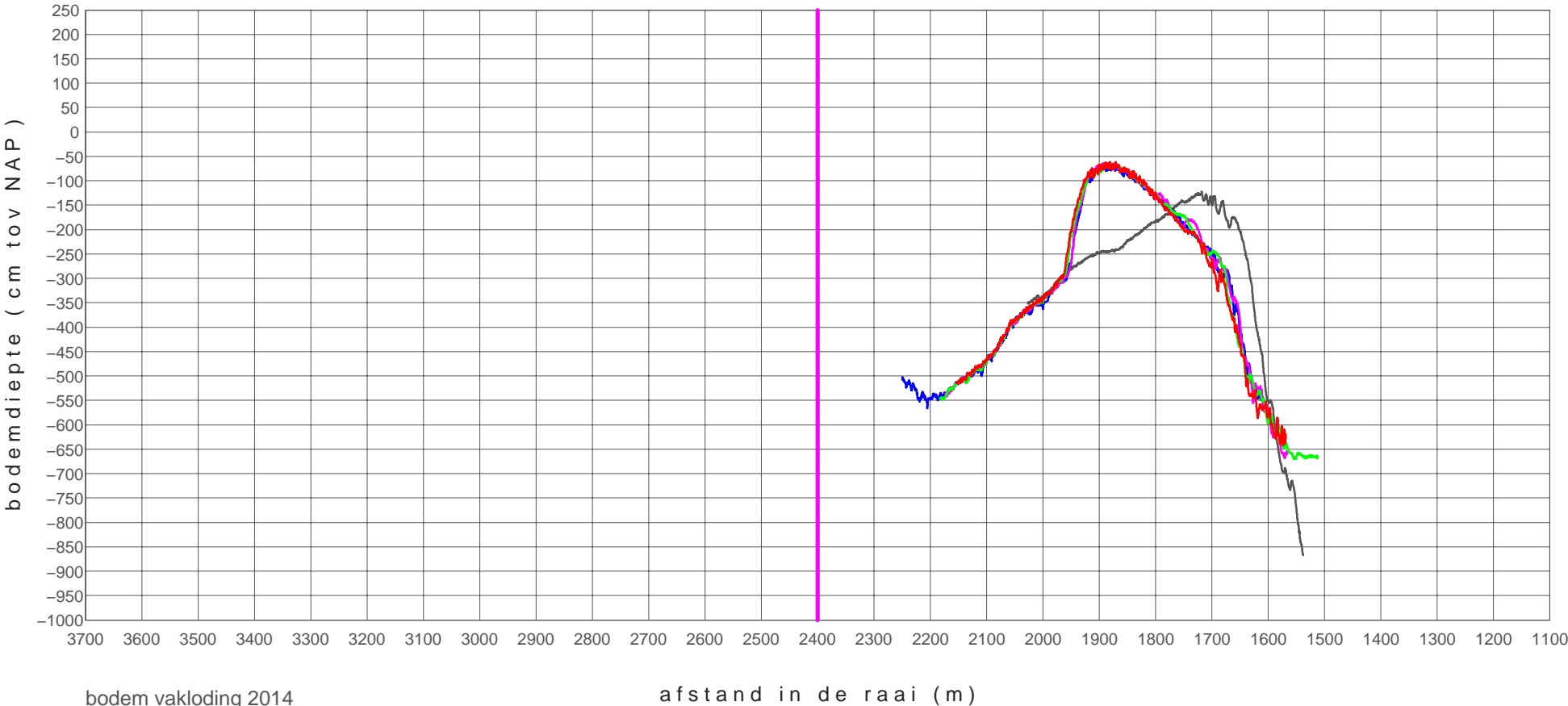
zmk+05200_0901	20090224
zmk+05200_1403	20140924
zmk+05200_1404	20141126
zmk+05200_1501	20150306
zmk+05200_1502	20150901



zmk+05400_0901	20090224
zmk+05400_1403	20140924
zmk+05400_1404	20141126
zmk+05400_1501	20150306
zmk+05400_1502	20150901



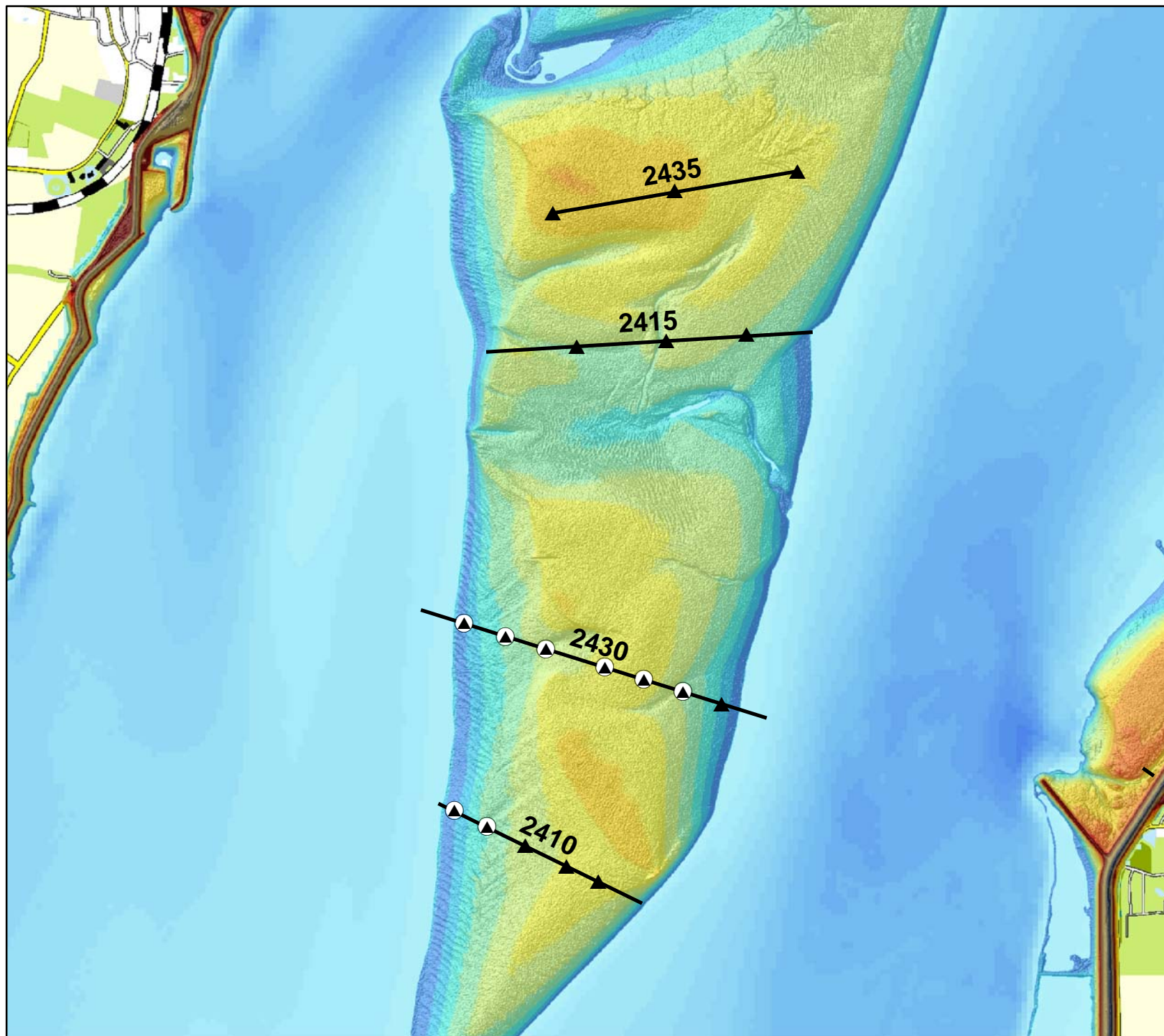
zmk+05600_0901	20090224
zmk+05600_1403	20140924
zmk+05600_1404	20141126
zmk+05600_1501	20150306
zmk+05600_1502	20150901



zmk+05800_0901	20090224
zmk+05800_1403	20140924
zmk+05800_1404	20141126
zmk+05800_1501	20150306
zmk+05800_1502	20150901

# 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

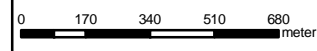
Datum: 28-03-2014

Kaartnummer:

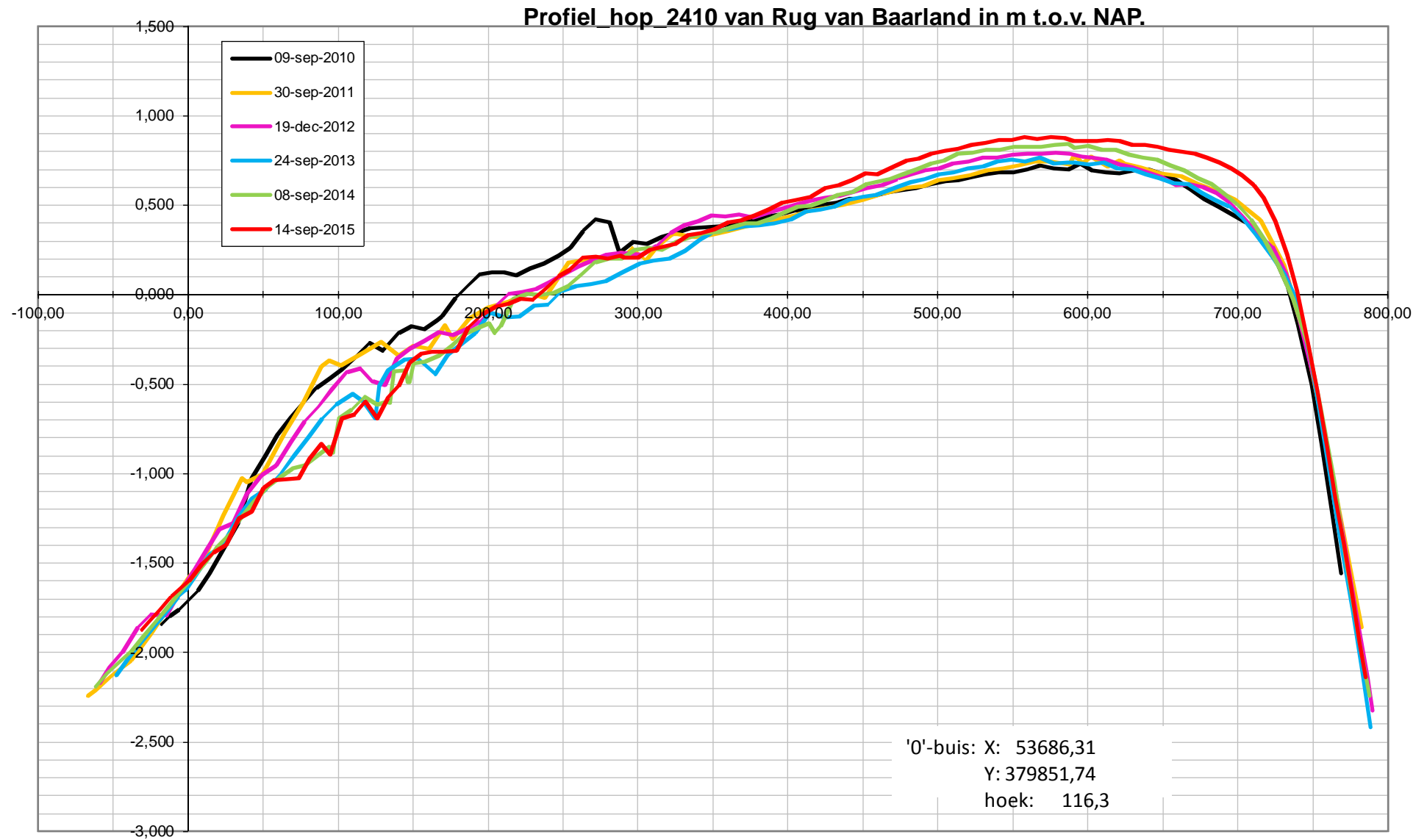
Referentie:

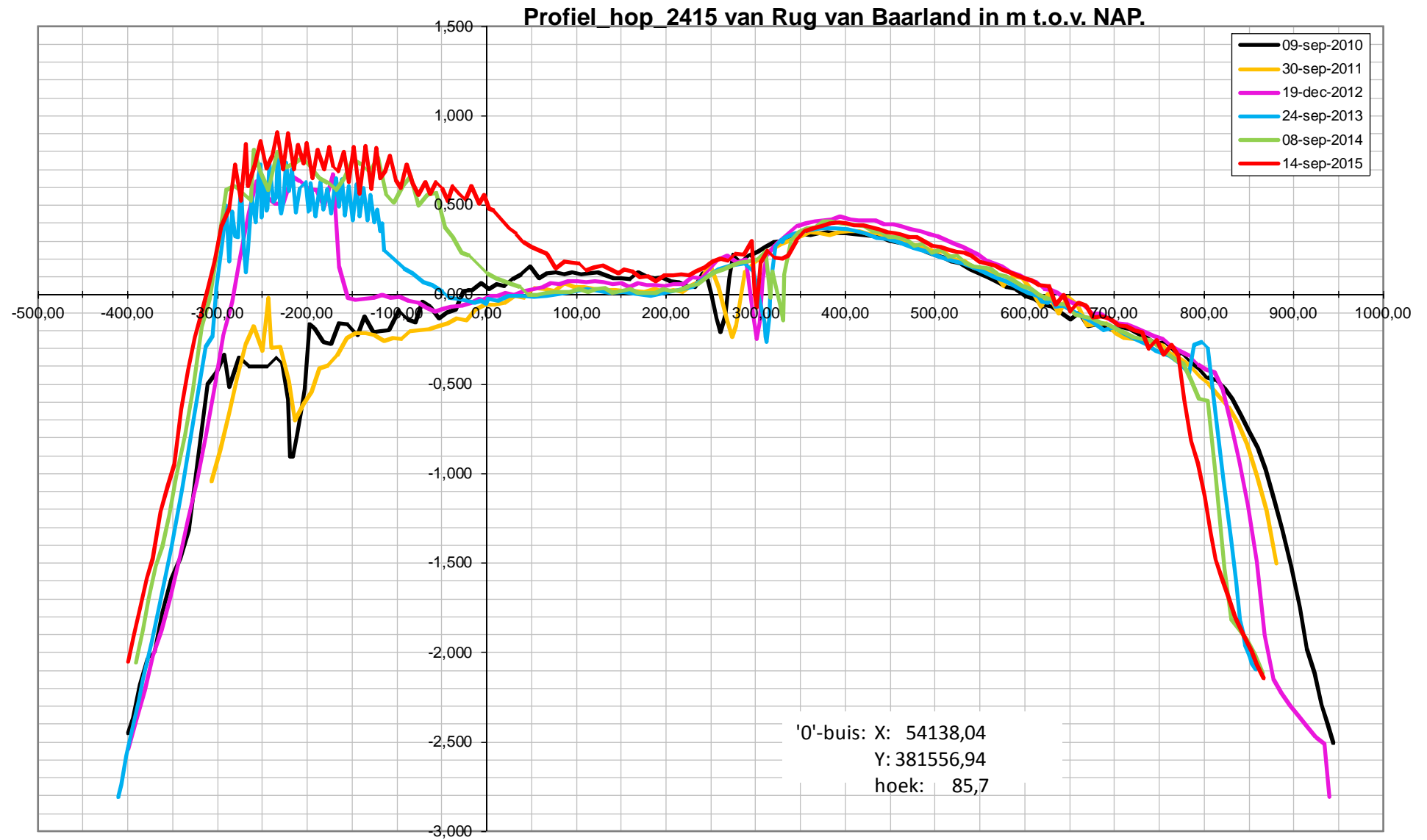
Schaal (A4): 1:20.000

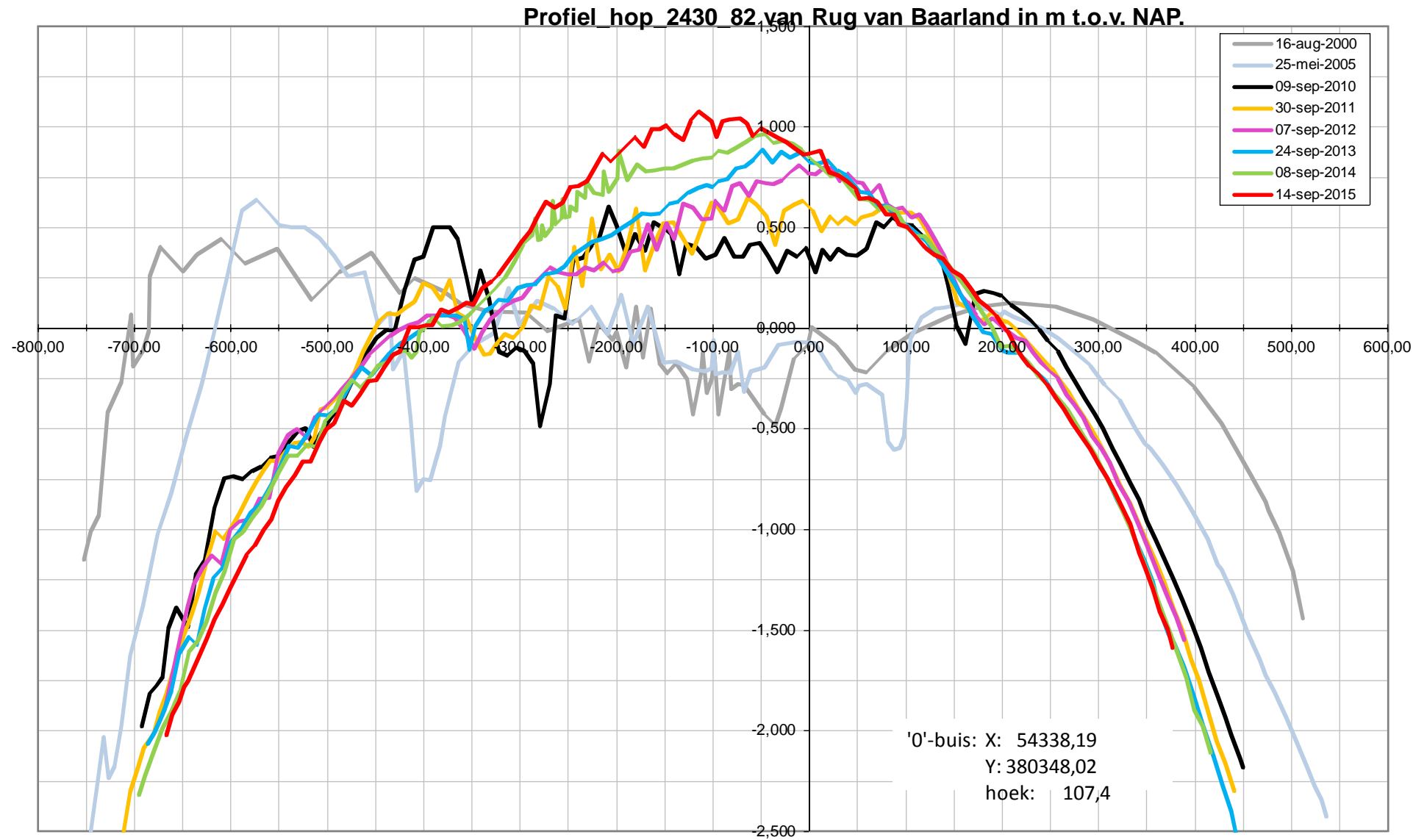
Bron:

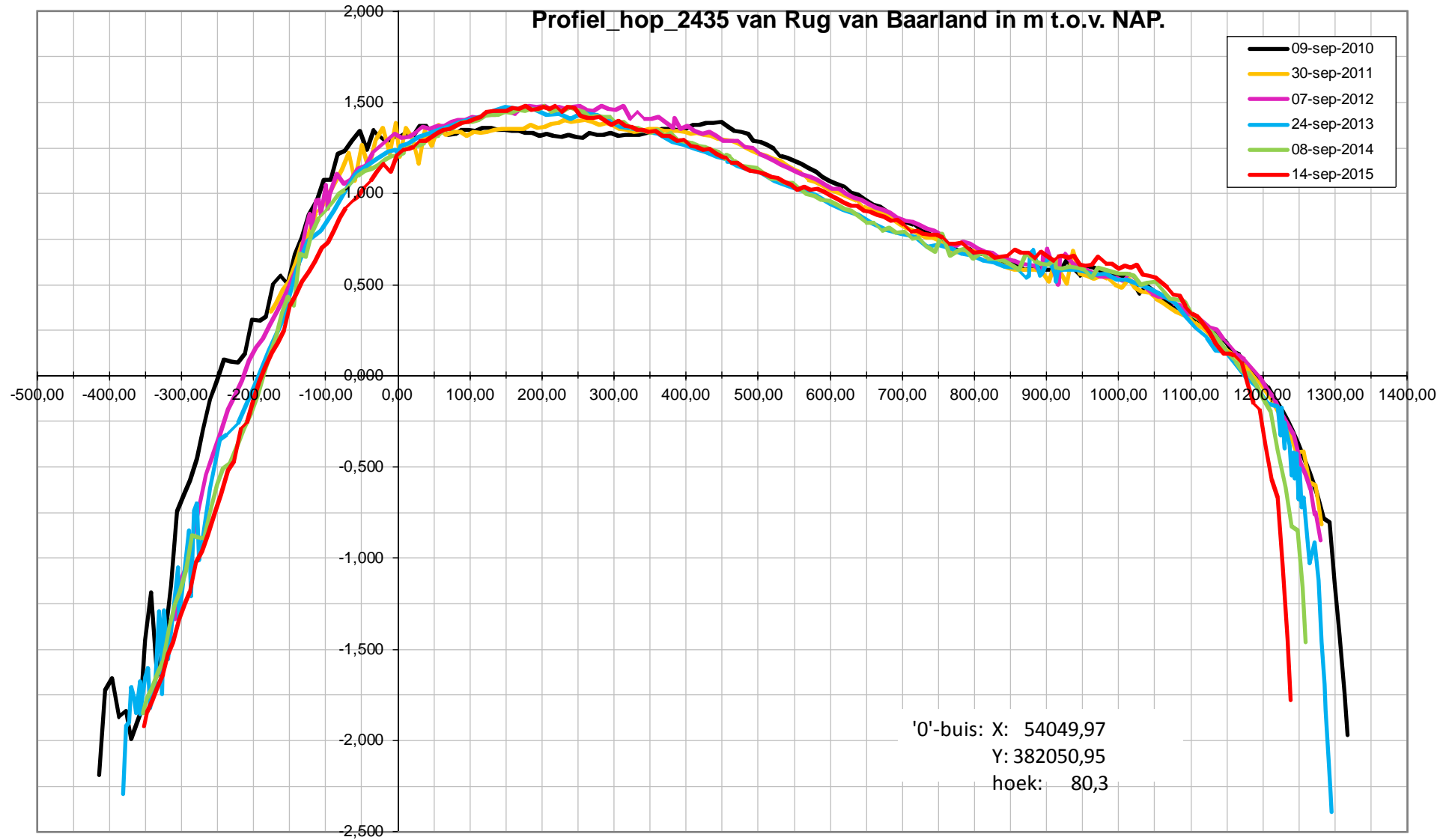


Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
Rijkswaterstaat  
Centrale Informatievoorziening  
Pagina 1689 van 515





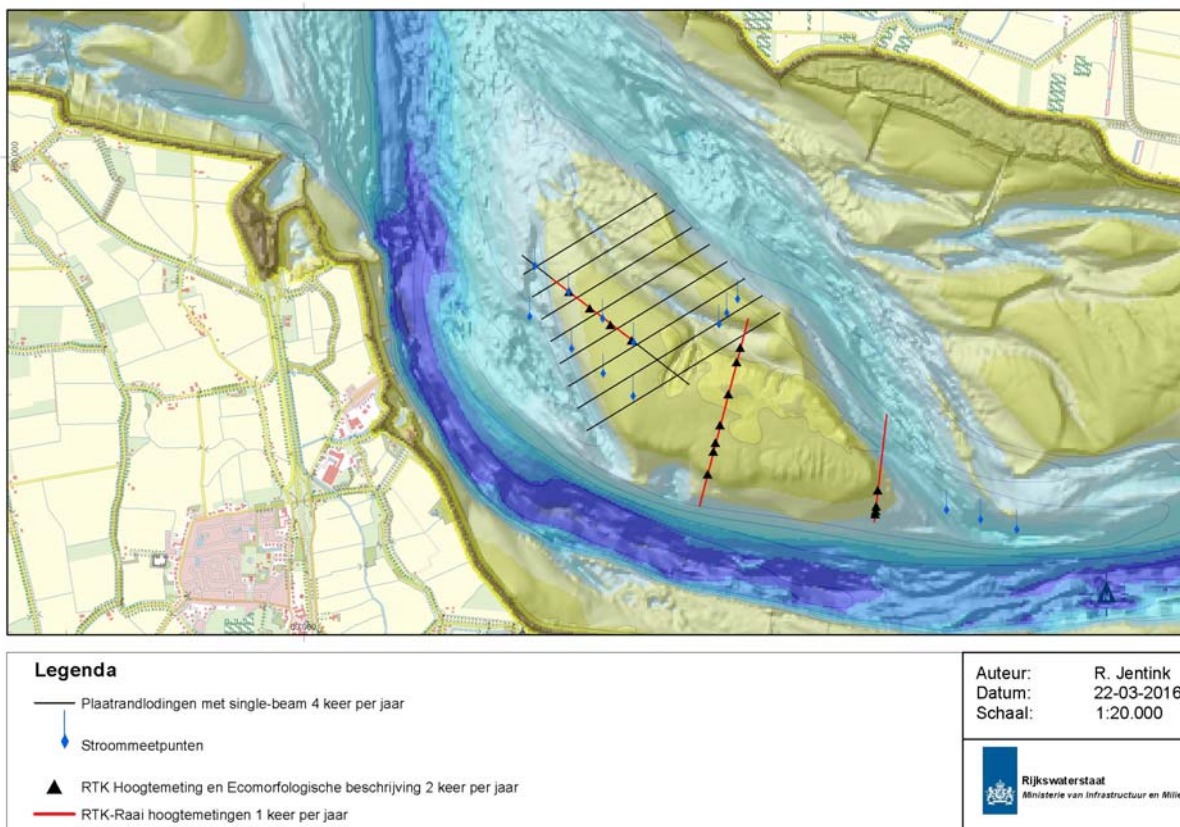






# Datarapportage Plaat van Walsoorden

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



De volgende meetdata zijn gerapporteerd

## Sedimentatie-erosiepunten:

- RTK Hoogtemetingen 2 keer per jaar
- Geomorfologische eenheden 2 keer per jaar
- Globale indicatie bodemleven 2 keer per jaar
- Fotoreeks 2 keer per jaar
- Bepaling lutumklasse in het veld 2 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



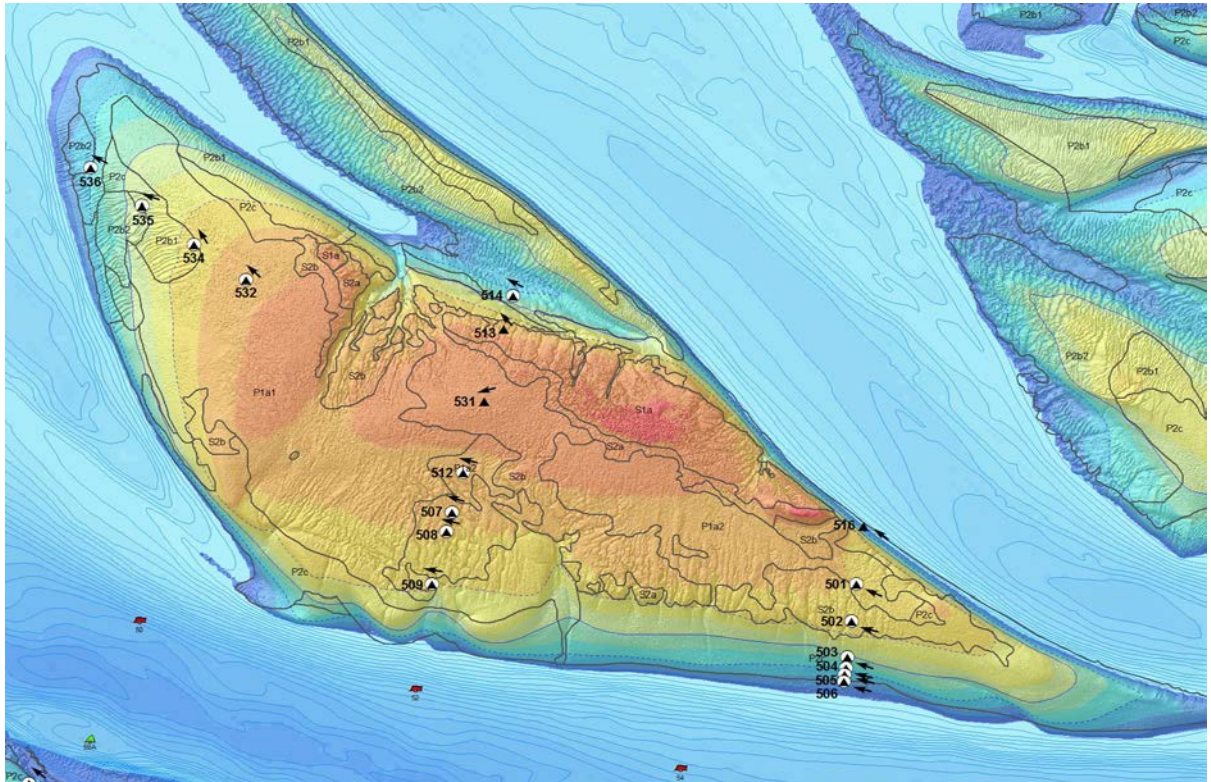
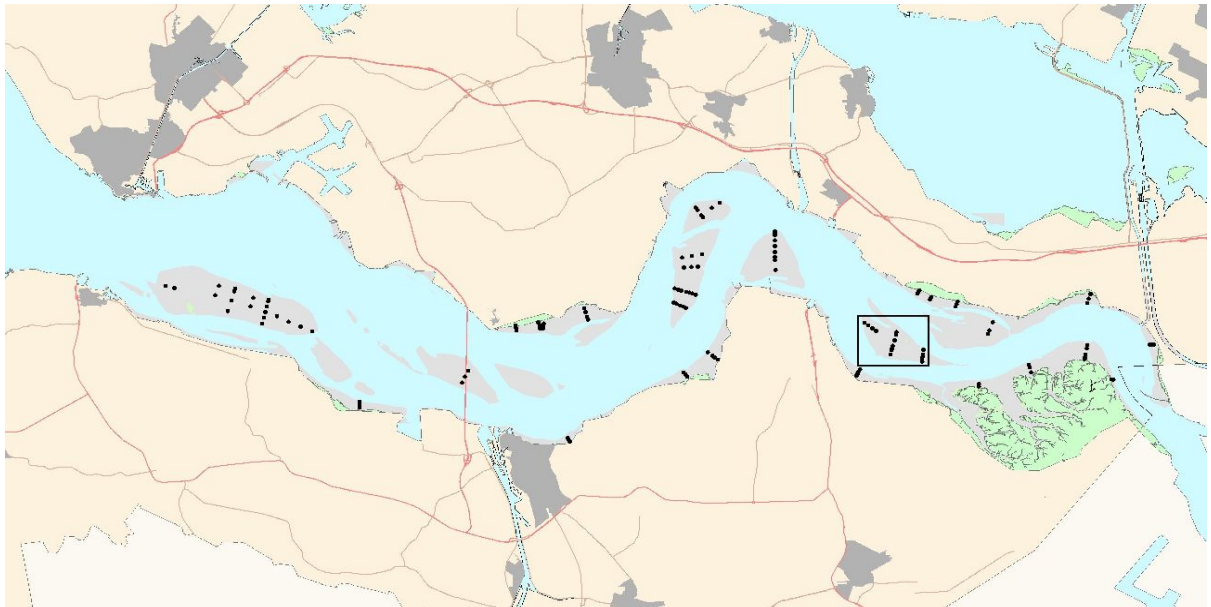
# Sedimentatie-erosiepunten

- Hoogte ontwikkeling
- Trend Sedimentatie-erosie
- Geomorfologische eenheid
- Lutumpercentage (veldwaarneming)
- Globale indicatie bodemleven
- Fotoreeks

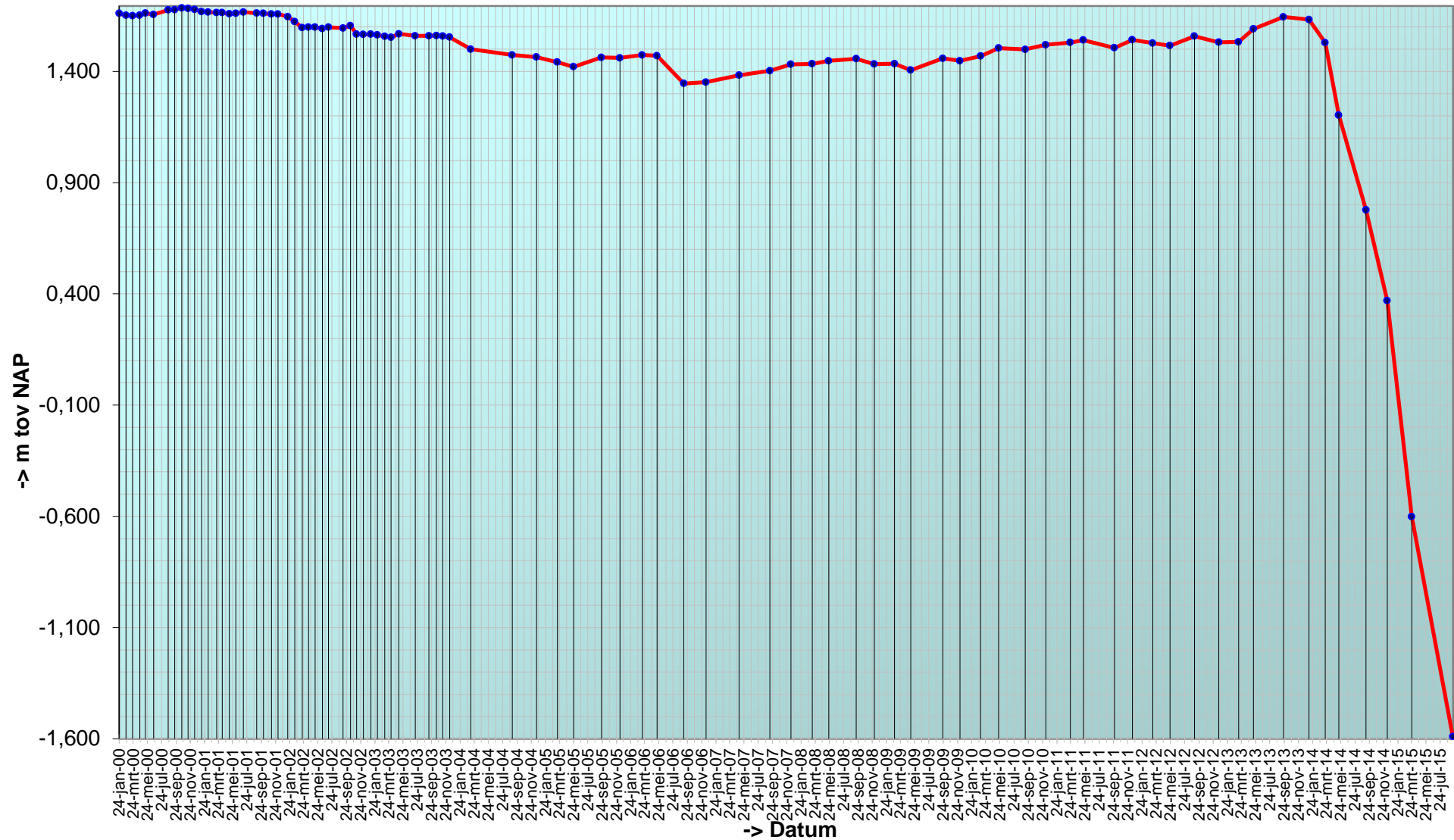
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 501  
Code: PLATVVKNSE1

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

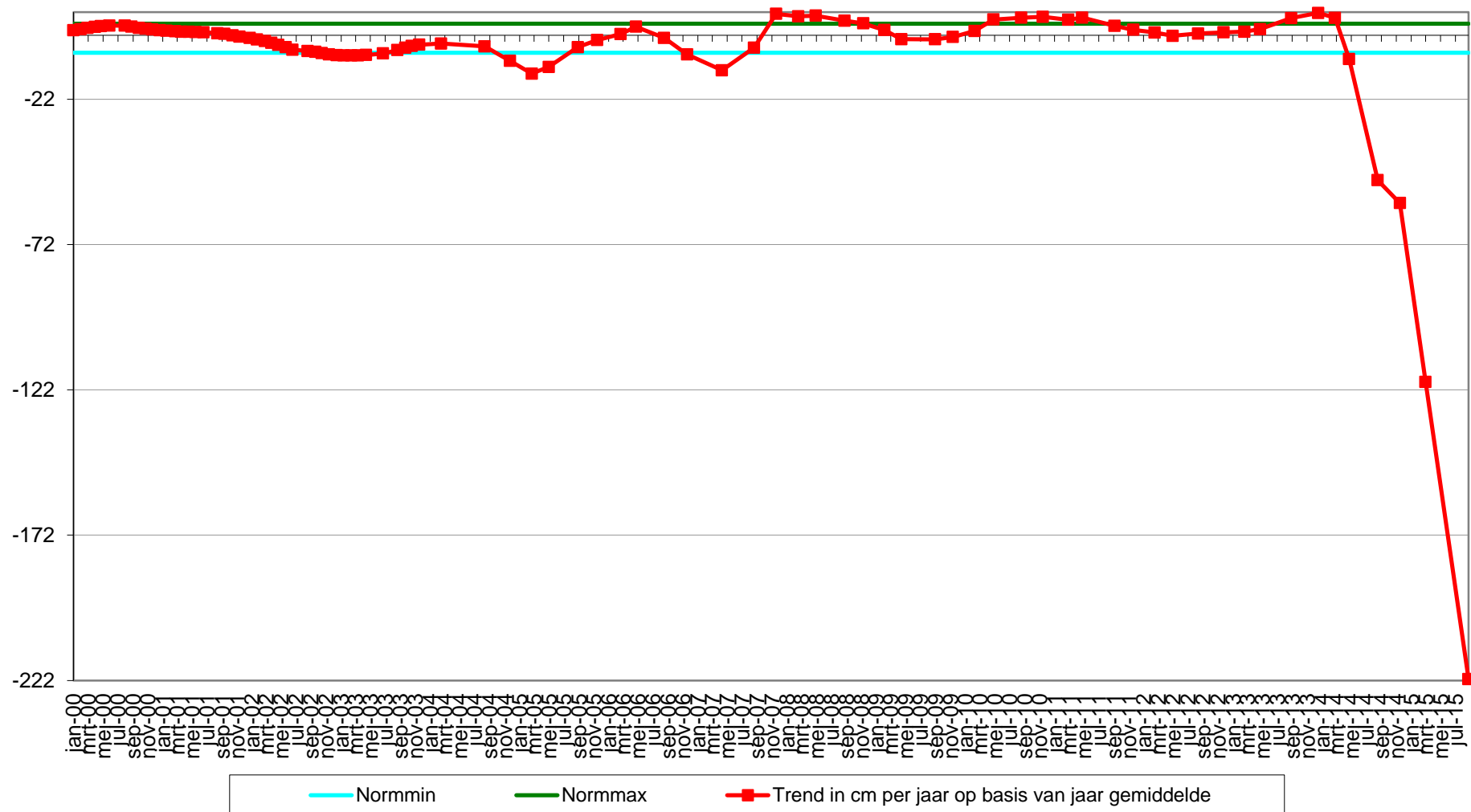
XY (RD) 64847,88, 377331,24



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 501'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 501'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 295°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 295°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 295°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Hoek: 295°

---

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

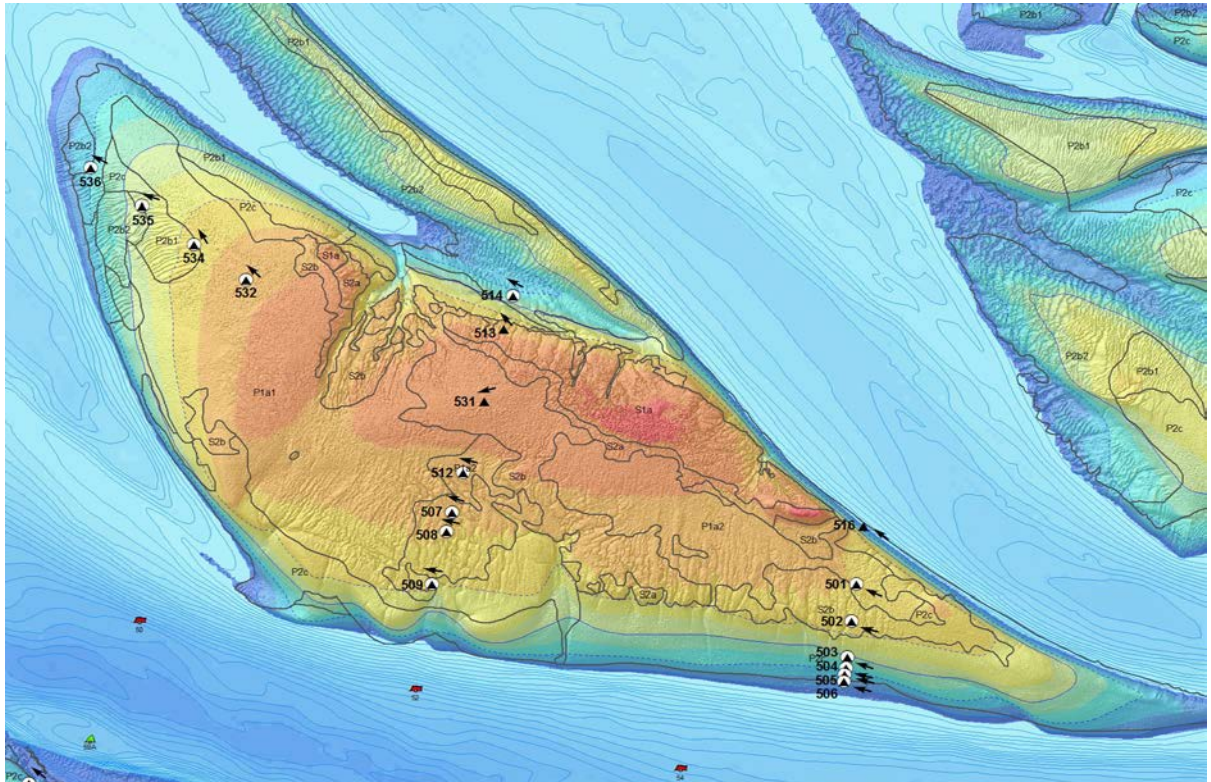
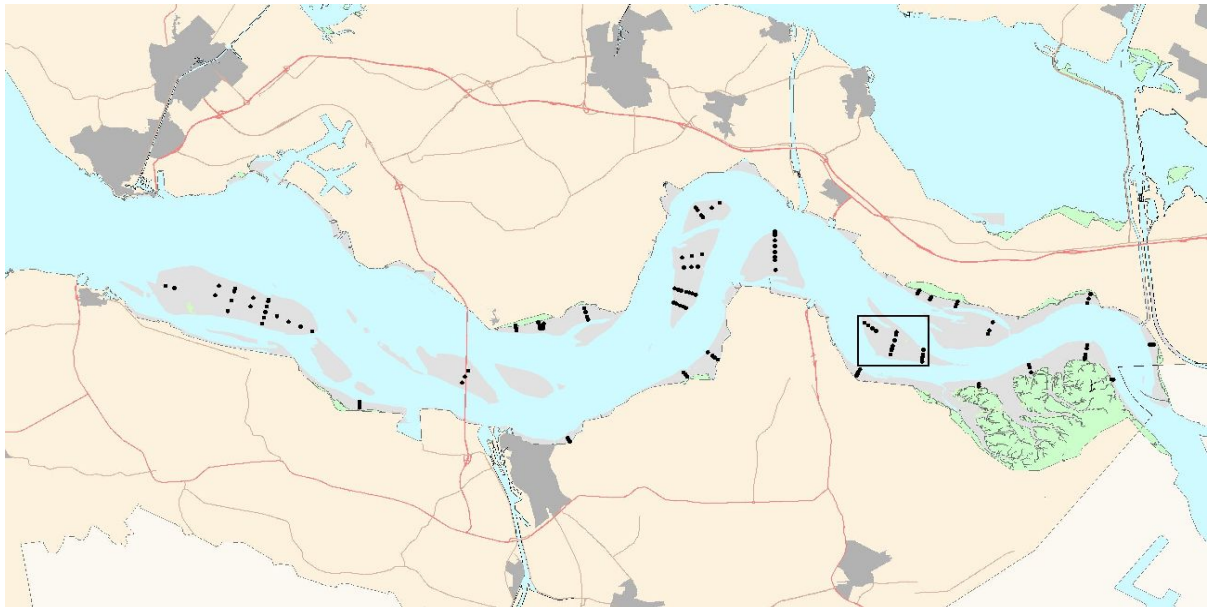
Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen



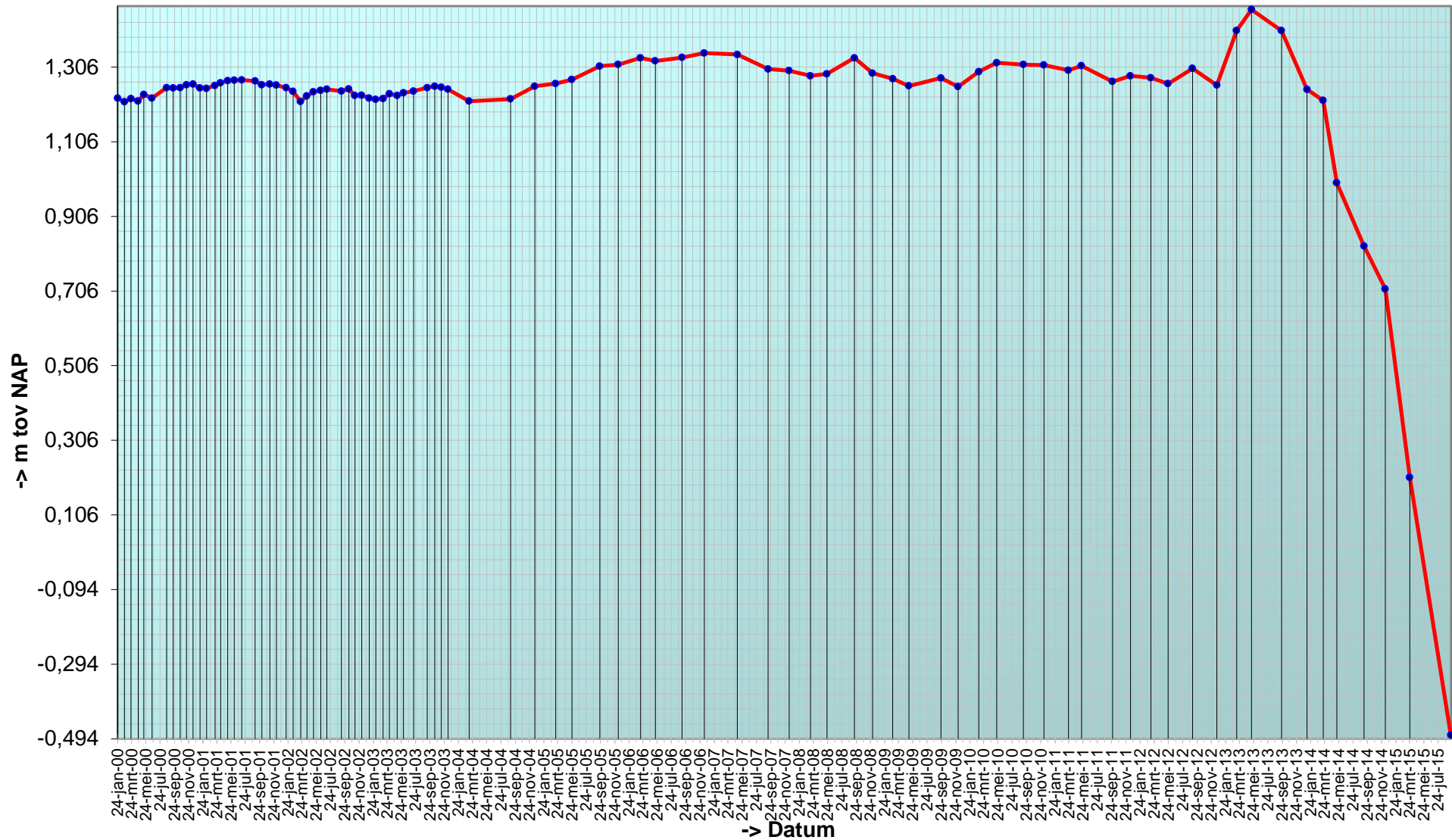
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 502  
Code: PLATVVKNSE2

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

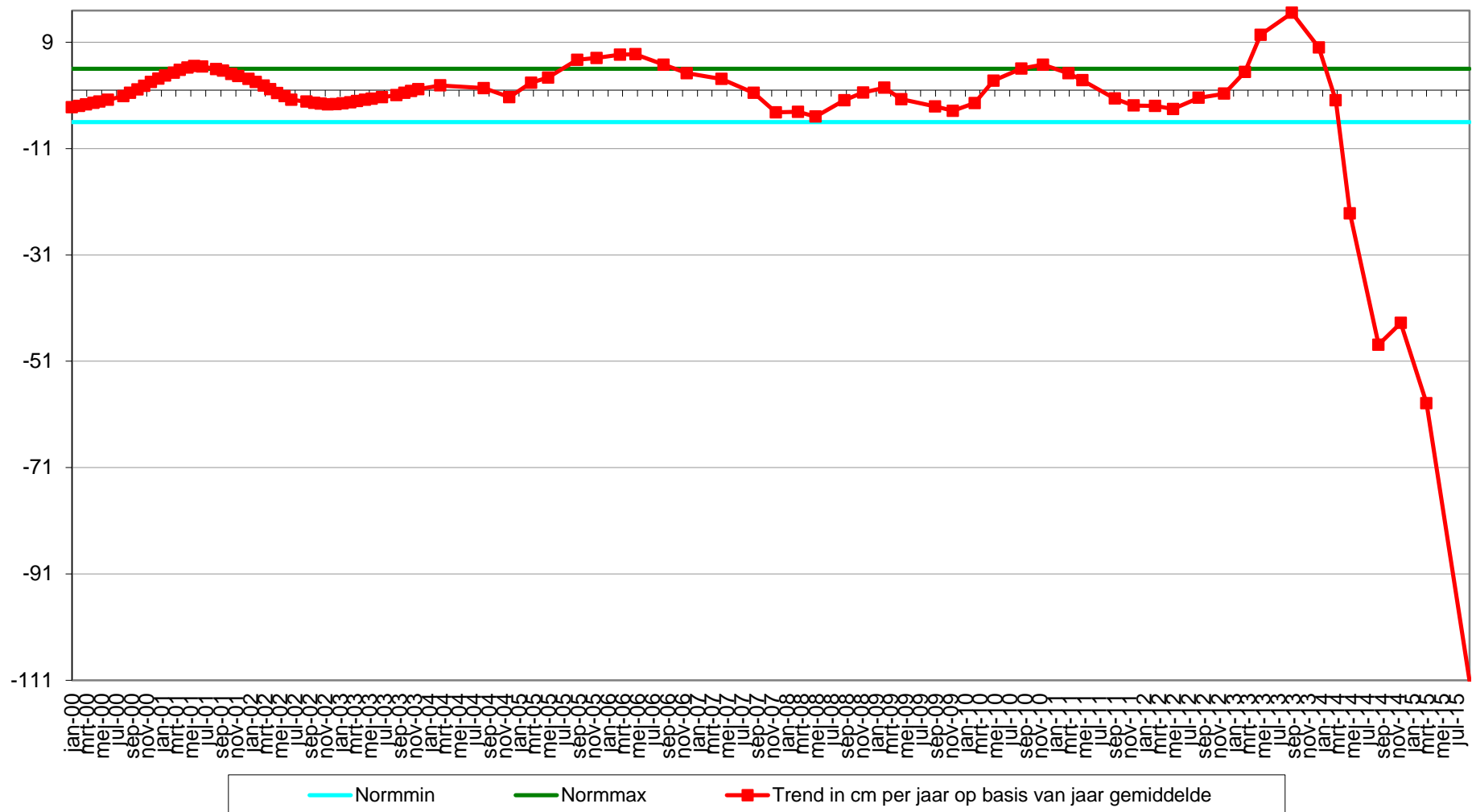
XY (RD) 64832,34, 377195,62



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 502'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 502'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

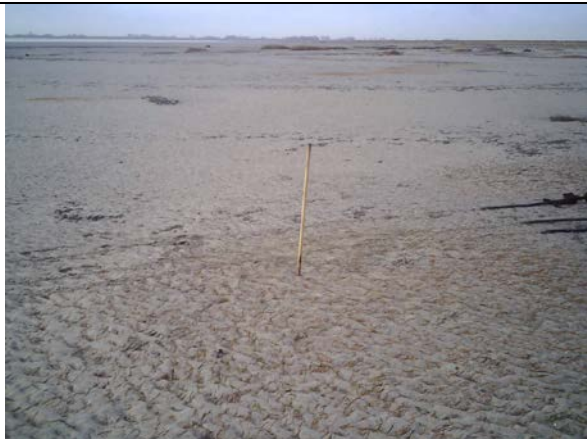
Hoek: 285°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

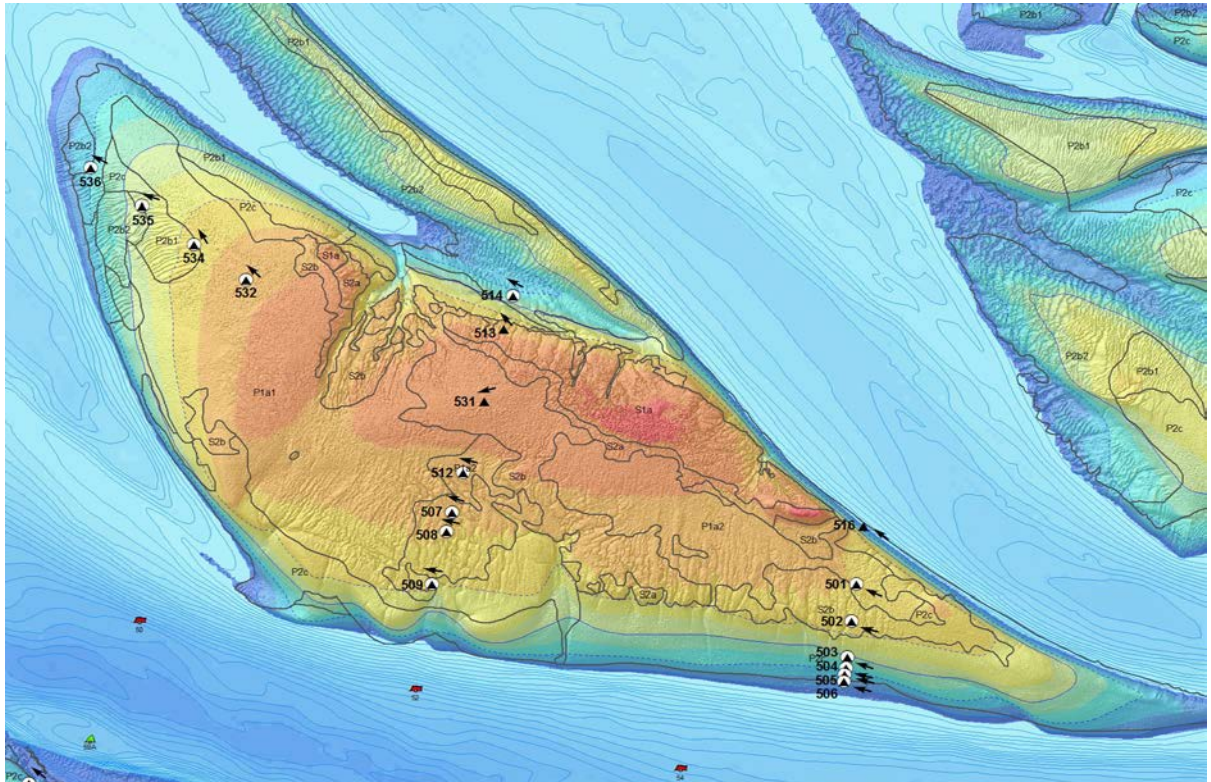
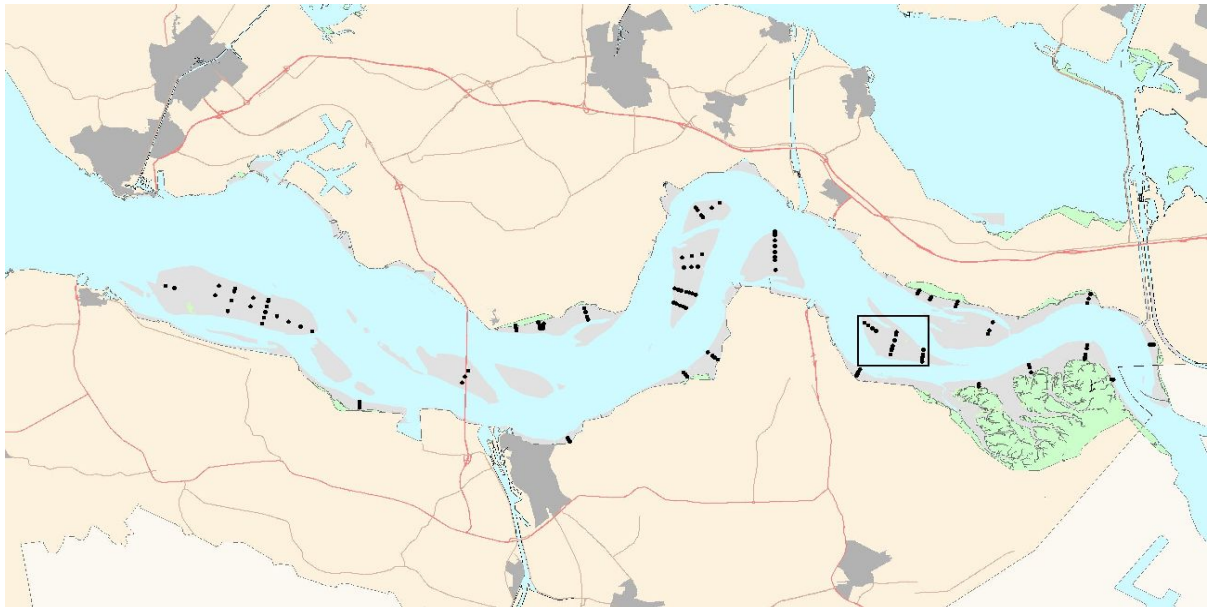
---



Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 503  
Code: PLATVVKNSE3

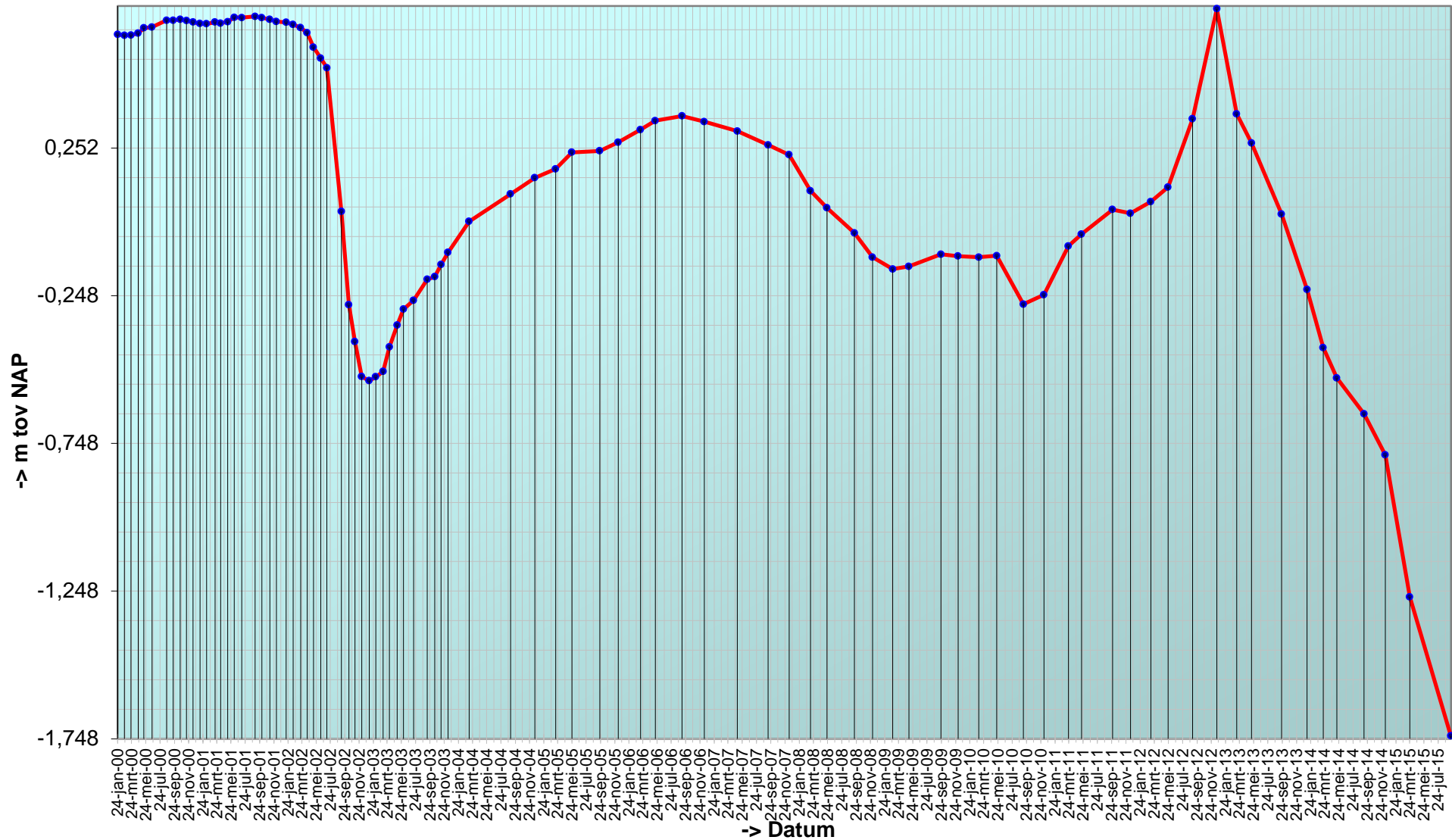
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 64817,05, 377063,04

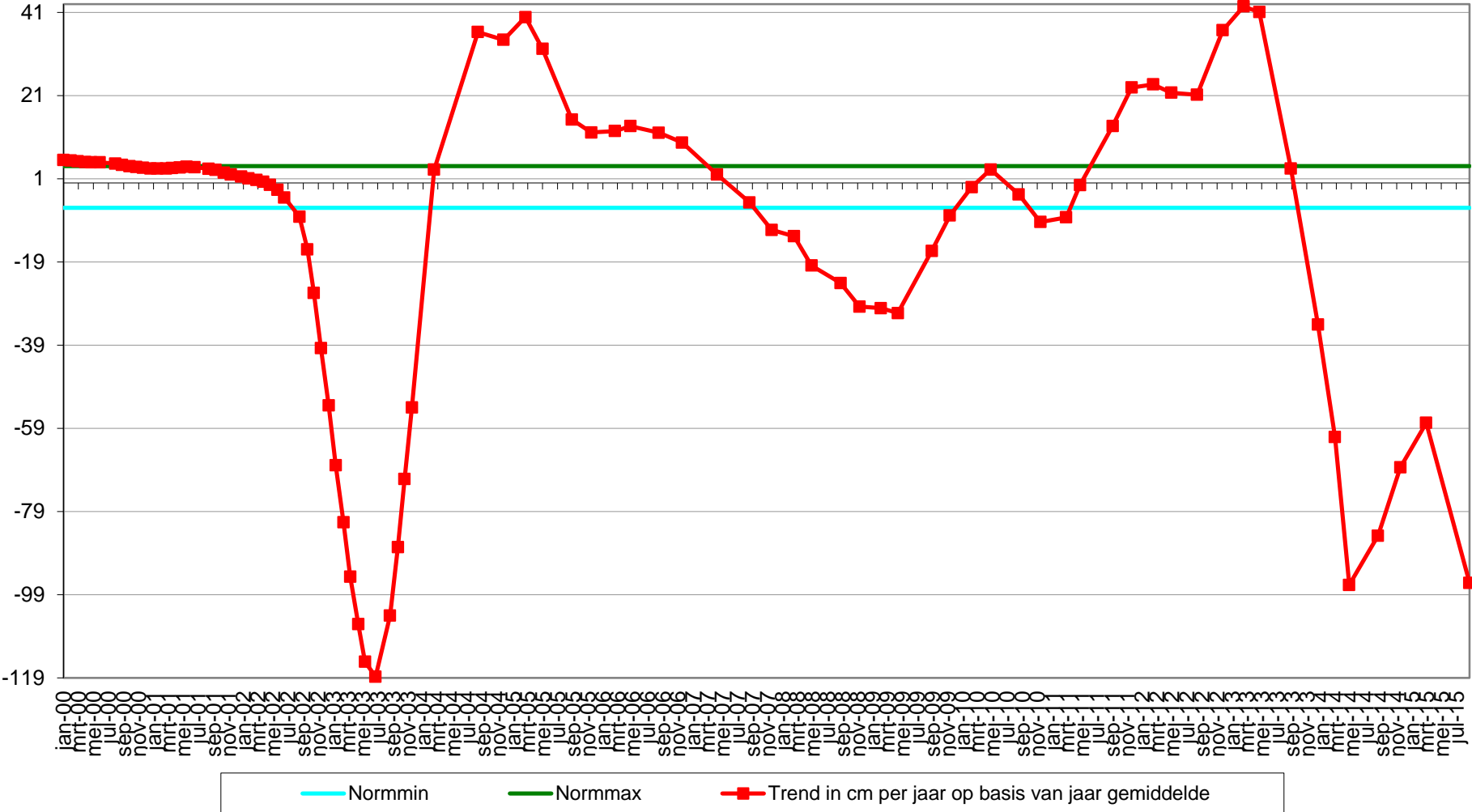




# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 503'



## Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 503'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 290°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 290°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 290°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

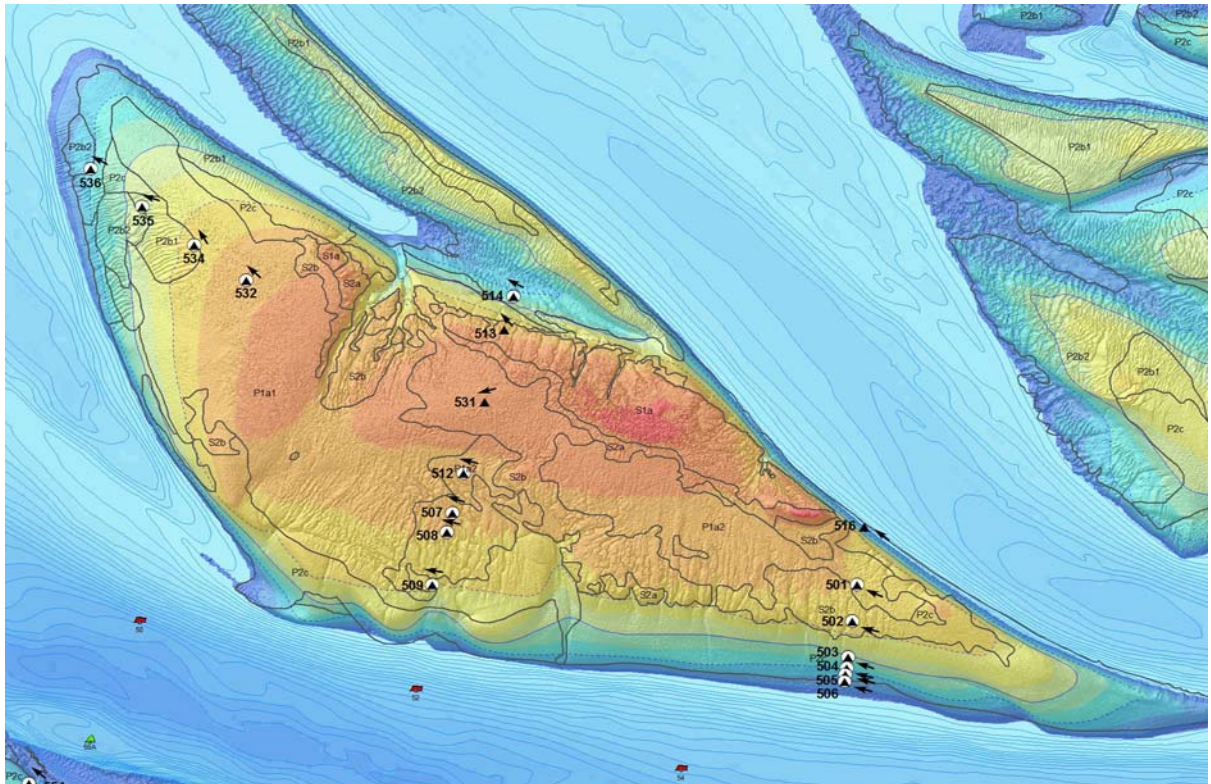
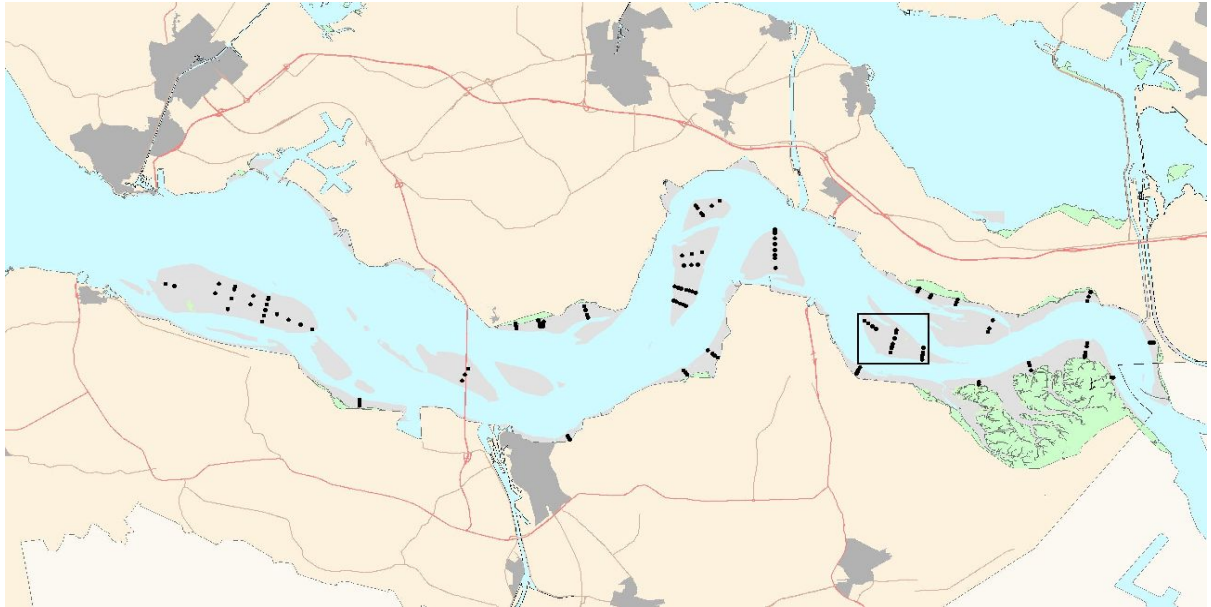
Hoek: 290°

---

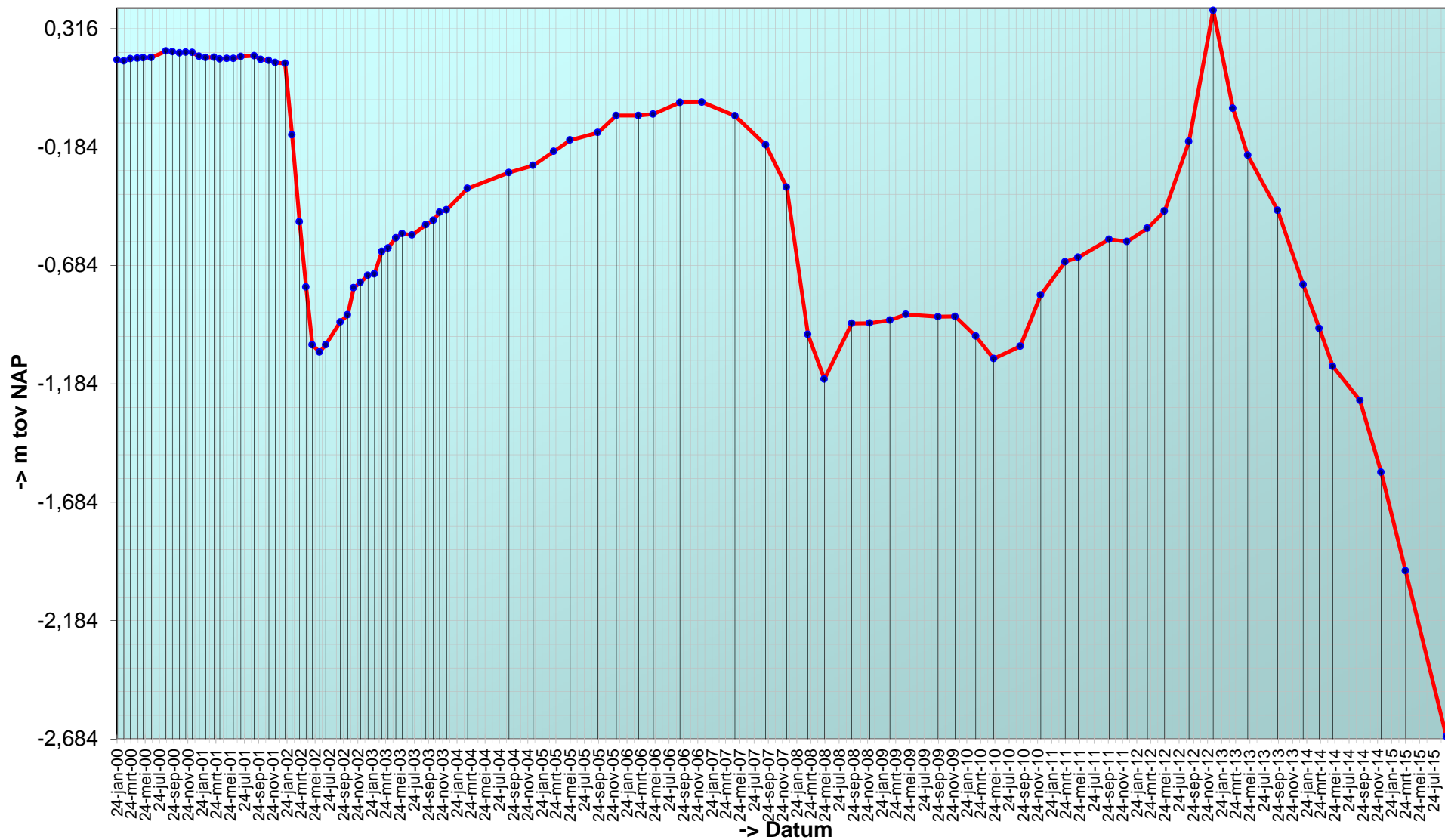
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 504  
Code: PLATVVKNSE4

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 64812,51, 377024,16

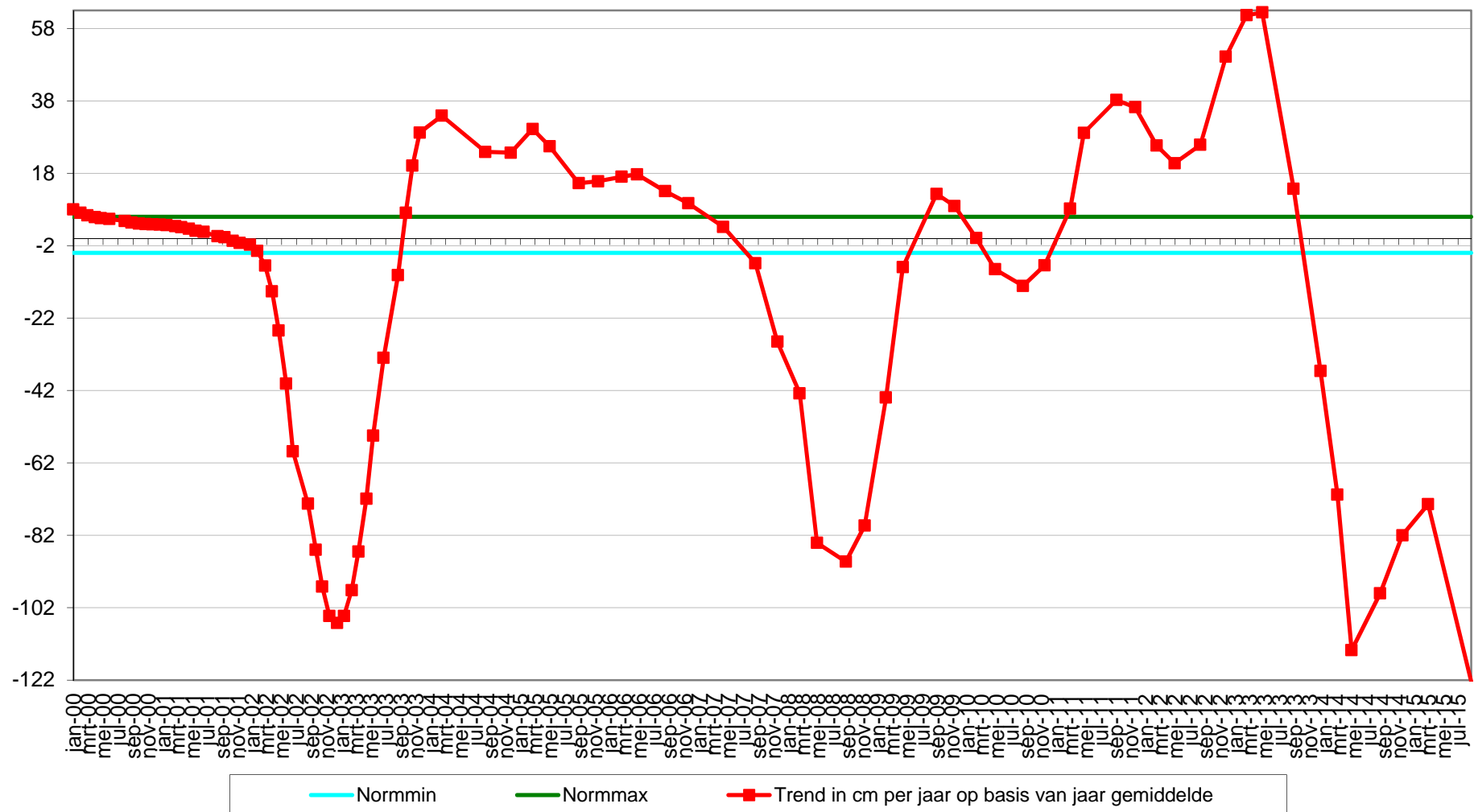


# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 504'





# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 504'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 12-4-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren  
Corophium  
Kokkels  
Bodemleven

Opmerking:  
Wel RTK geen opname water te hoog

Hoek: 285°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren  
Corophium  
Kokkels  
Bodemleven

Opmerking:  
Wel RTK, geen opname

Hoek: 285°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

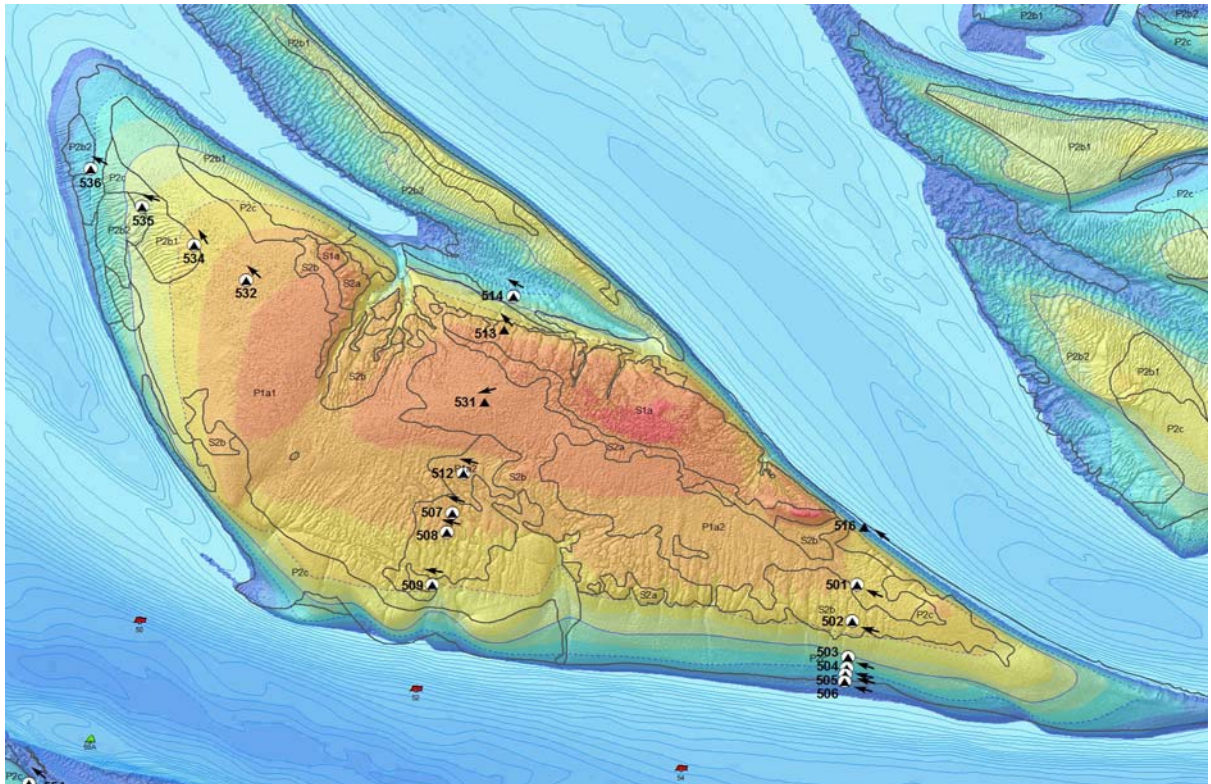
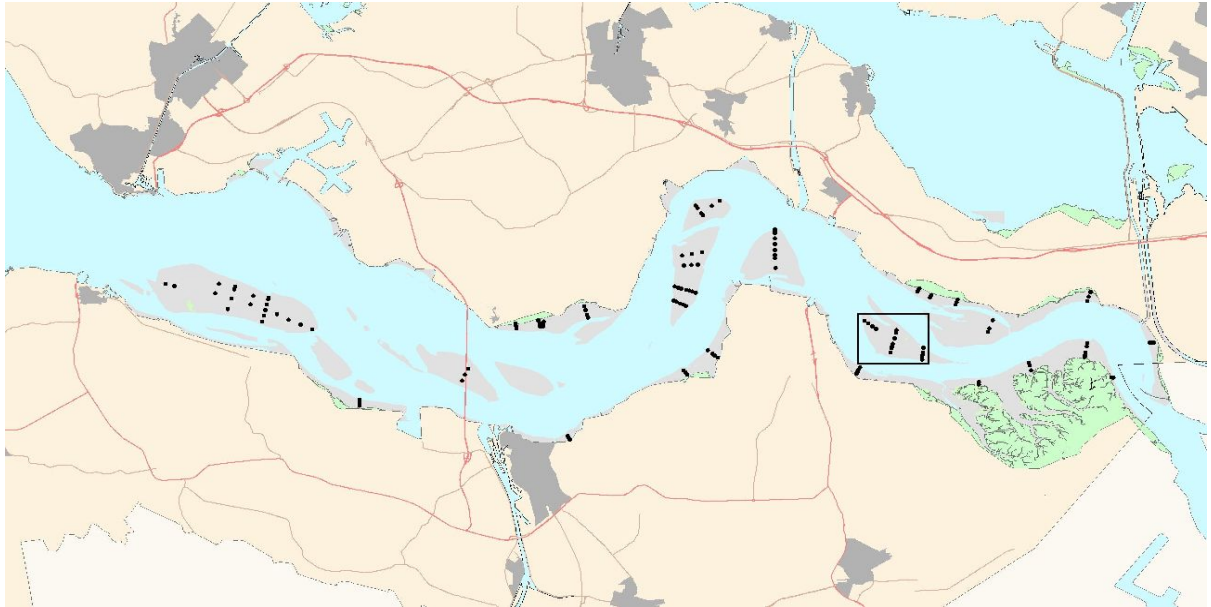
Hoek: 285°

---

Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 505  
Code: PLATVVKNSE5

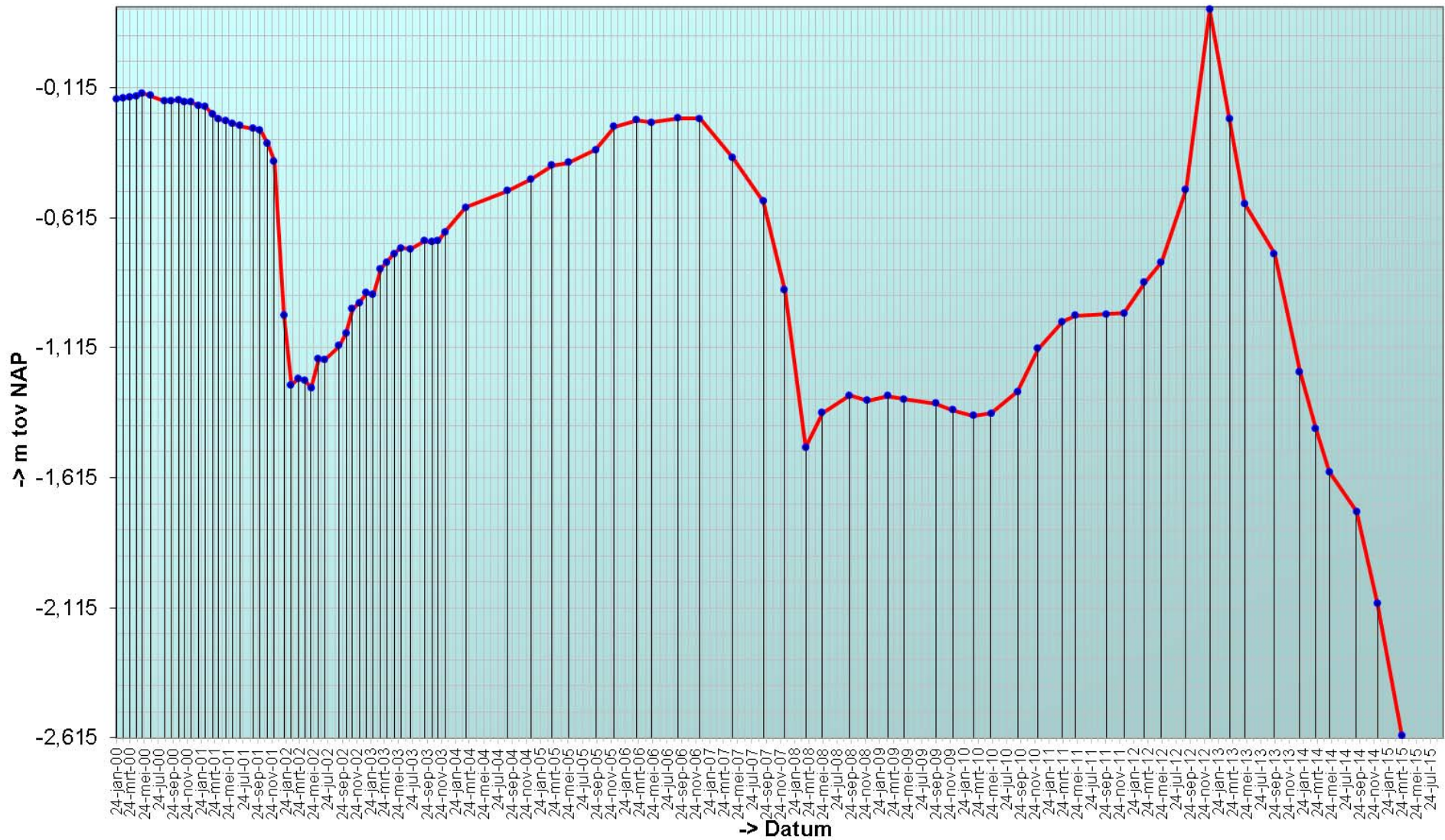
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 64809,58, 376998,51

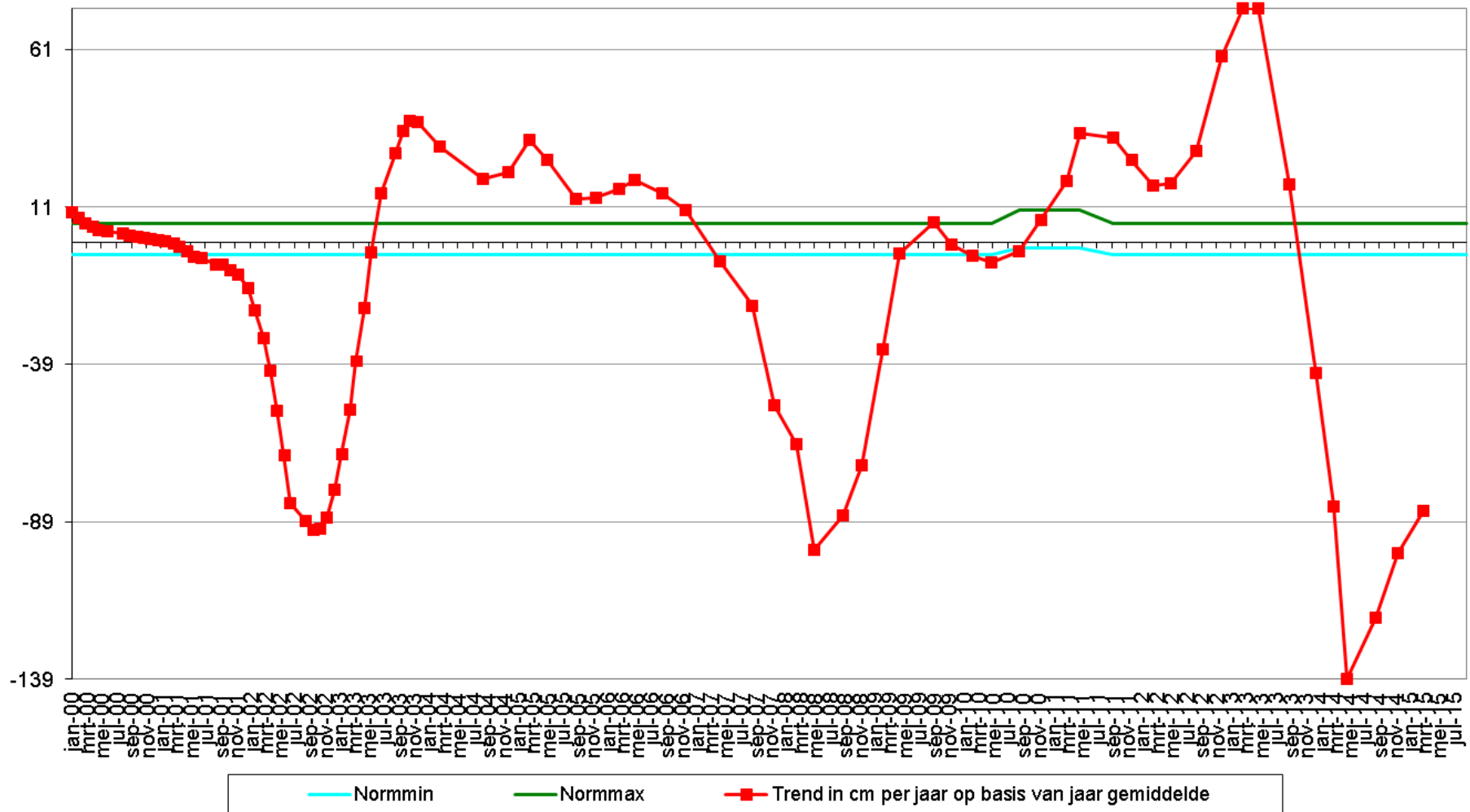




## Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 505'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 505'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 12-4-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren  
Corophium  
Kokkels  
Bodemleven

Opmerking:  
Vervallen punt

Hoek: 285°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren  
Corophium  
Kokkels  
Bodemleven

Opmerking:  
Wel RTK, geen opname

Hoek: 285°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Geen

Opmerking:  
plot in water geen monsters

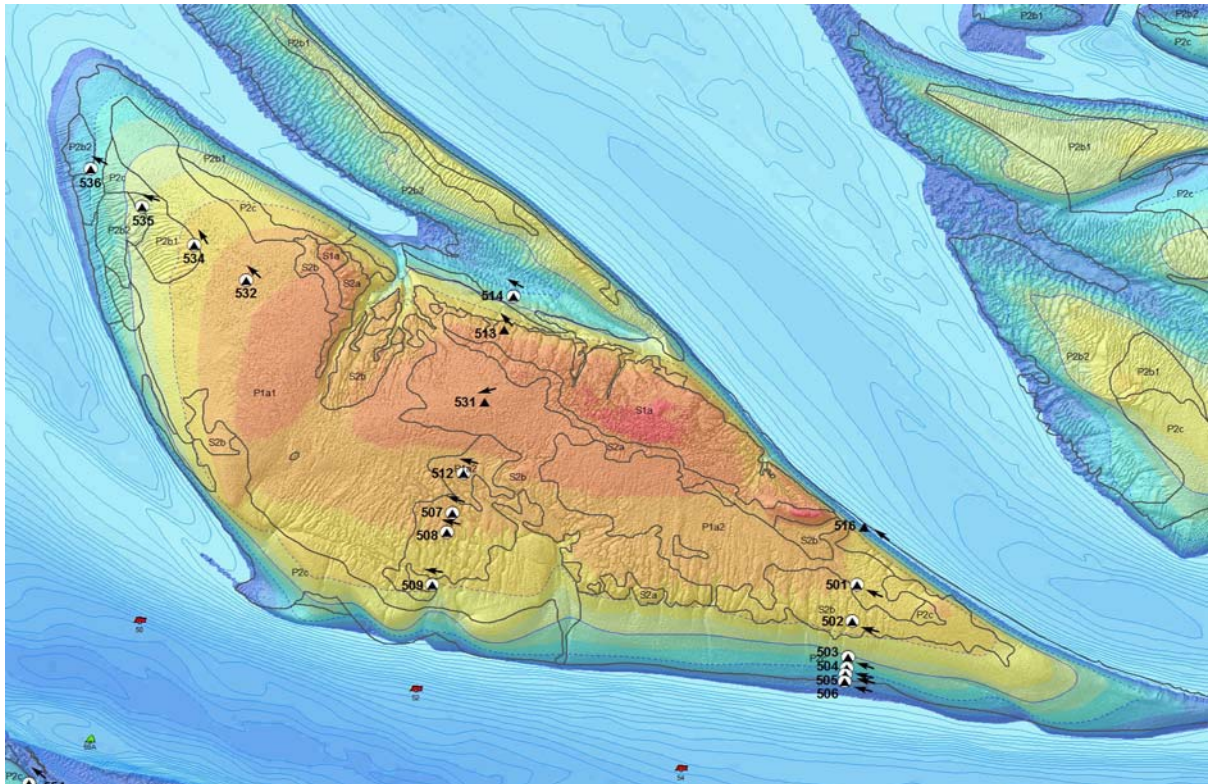
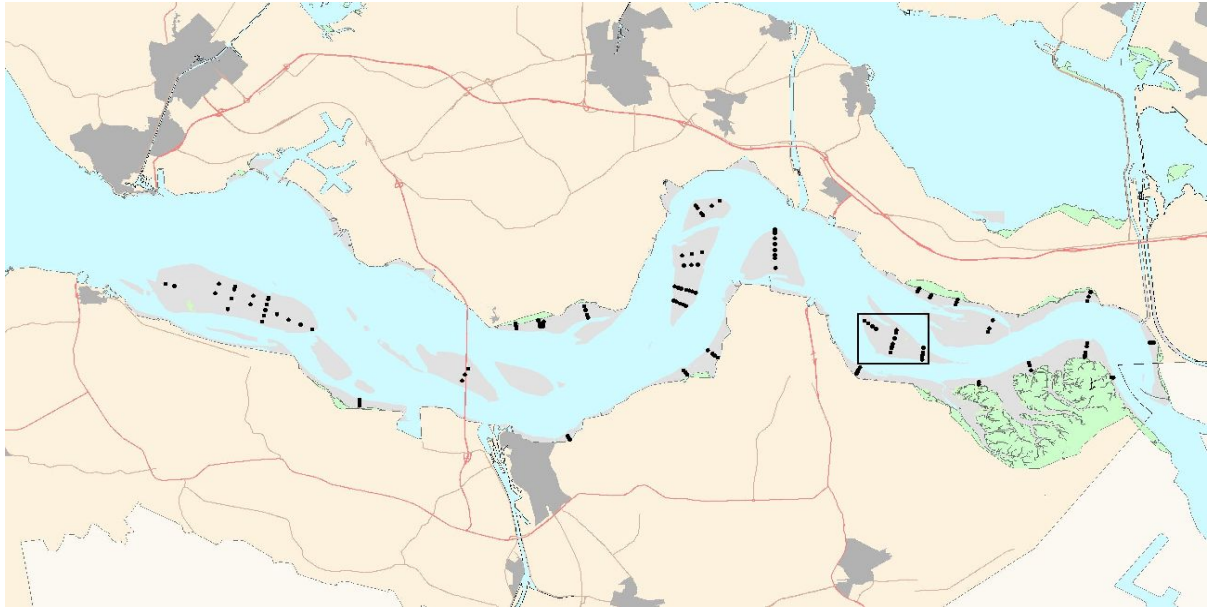
Hoek: 285°

---

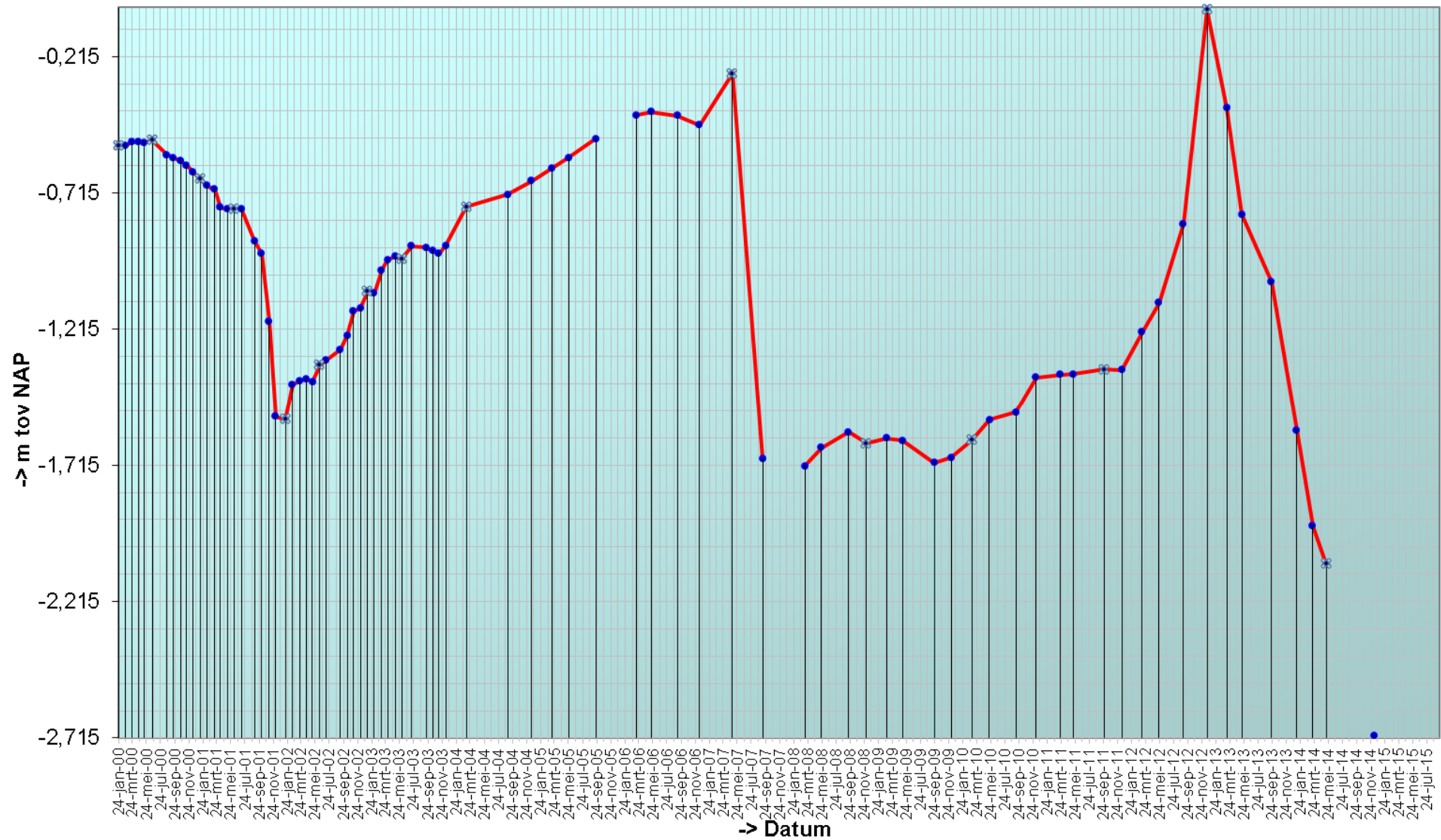
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 506  
Code: PLATVVKNSE6

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

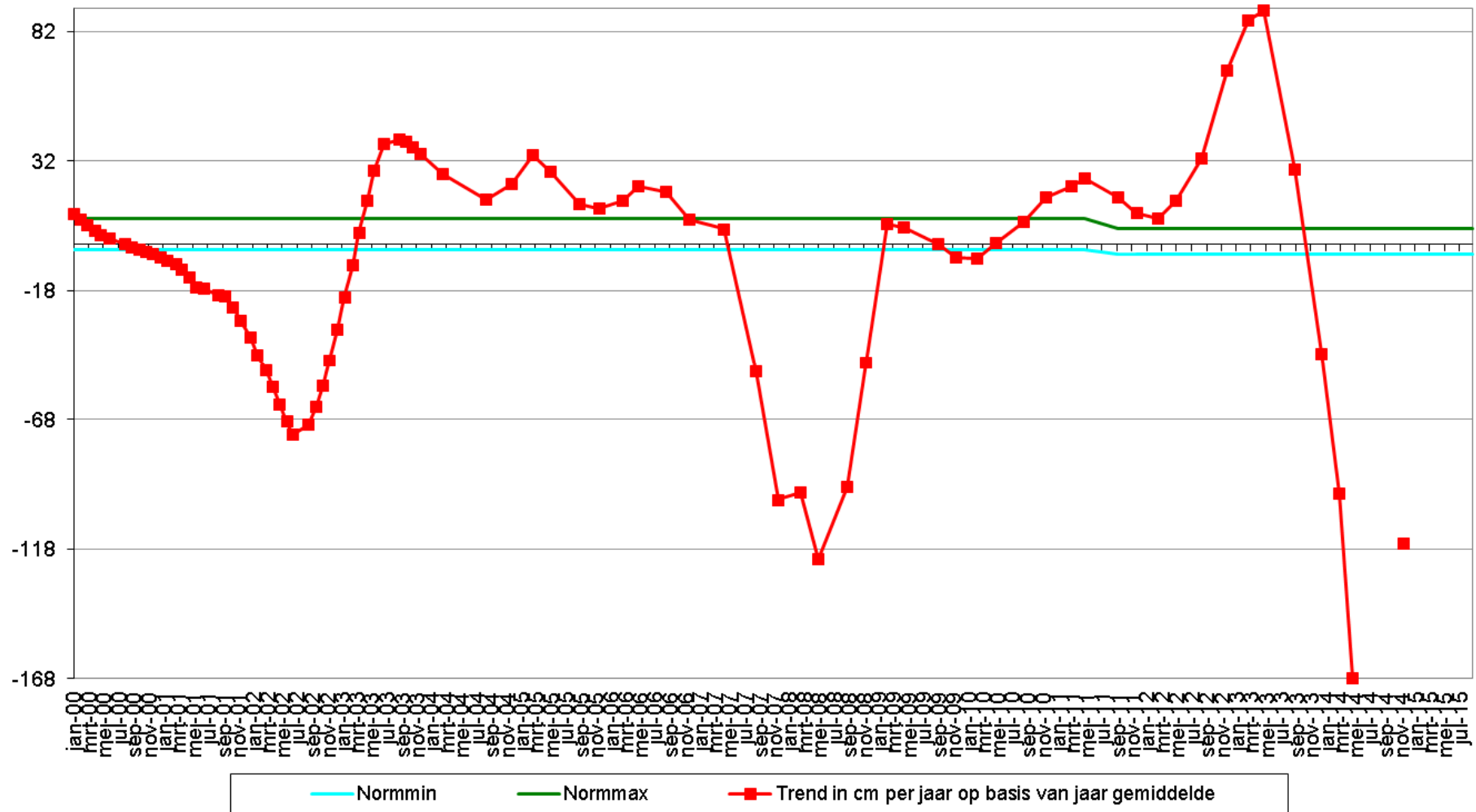
XY (RD) 64806,84, 376974,31



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 506'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 506'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 12-4-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren  
Corophium  
Kokkels  
Bodemleven

Opmerking:  
vervallen punt

Hoek: 285°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren  
Corophium  
Kokkels  
Bodemleven

Opmerking:  
Punt is vervallen

Hoek: 285°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum:

Wadpieren  
Corophium  
Kokkels  
Bodemleven

Opmerking:  
Water te hoog, wel RTK gemeten

Hoek: 285°

---



---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren  
Corophium  
Kokkels  
Bodemleven

Opmerking:  
water te hoog

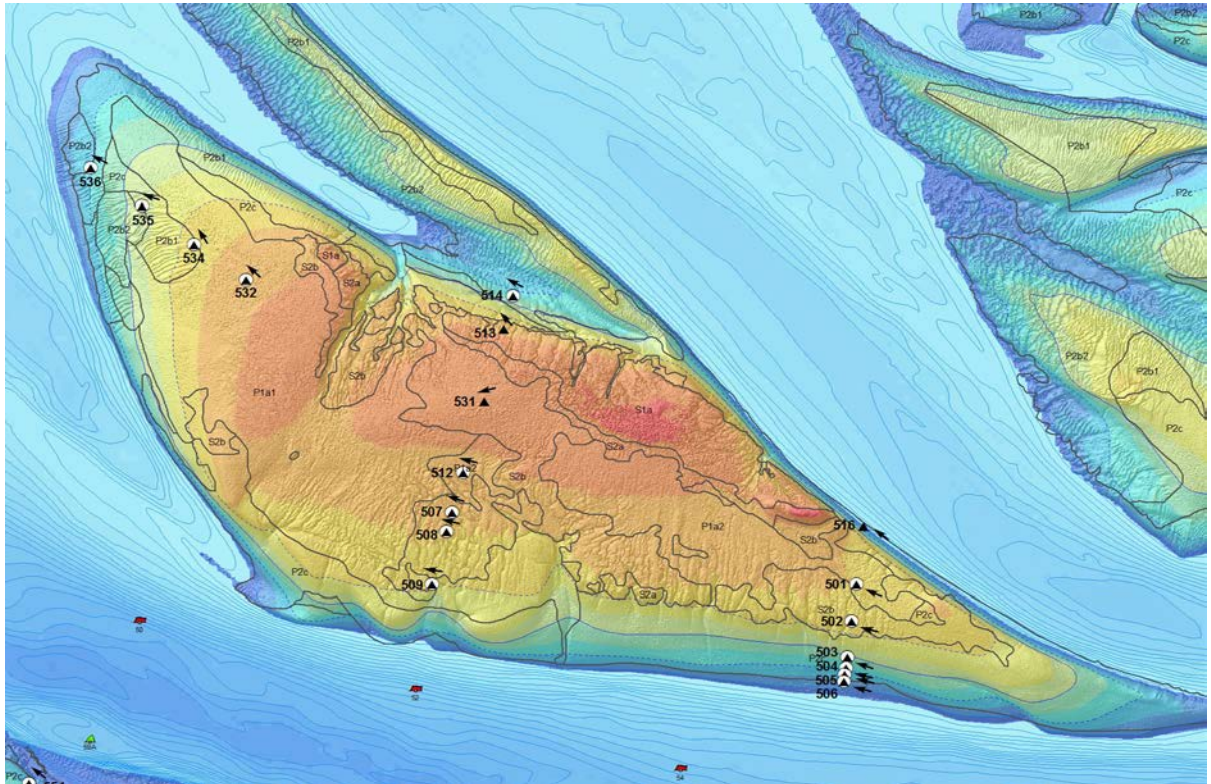
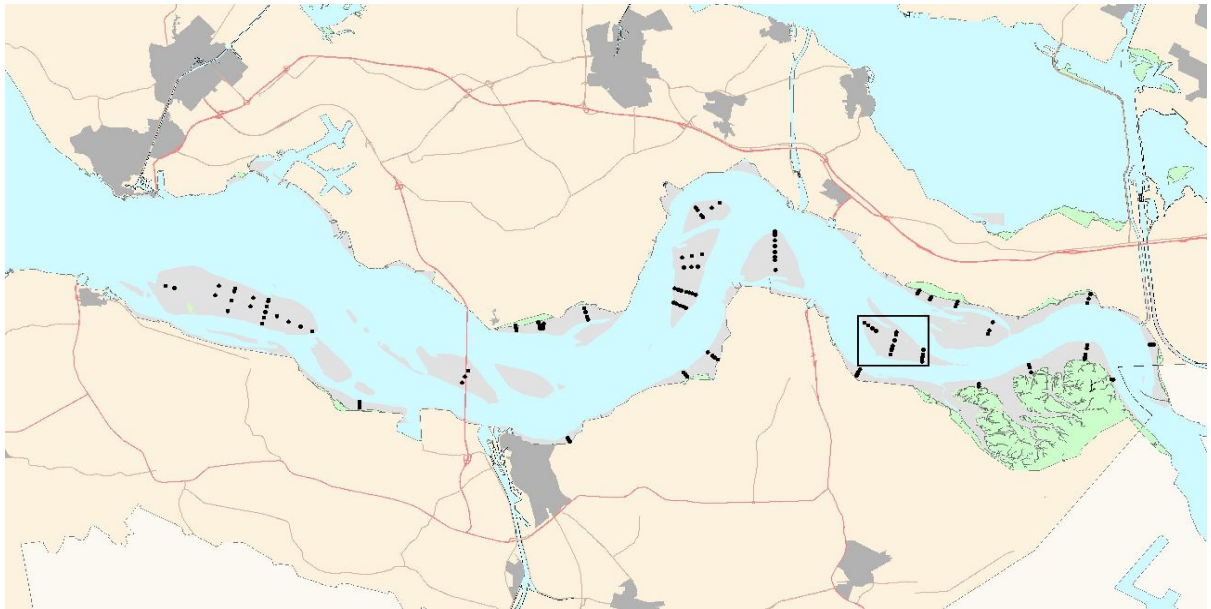
Hoek: 285°

---

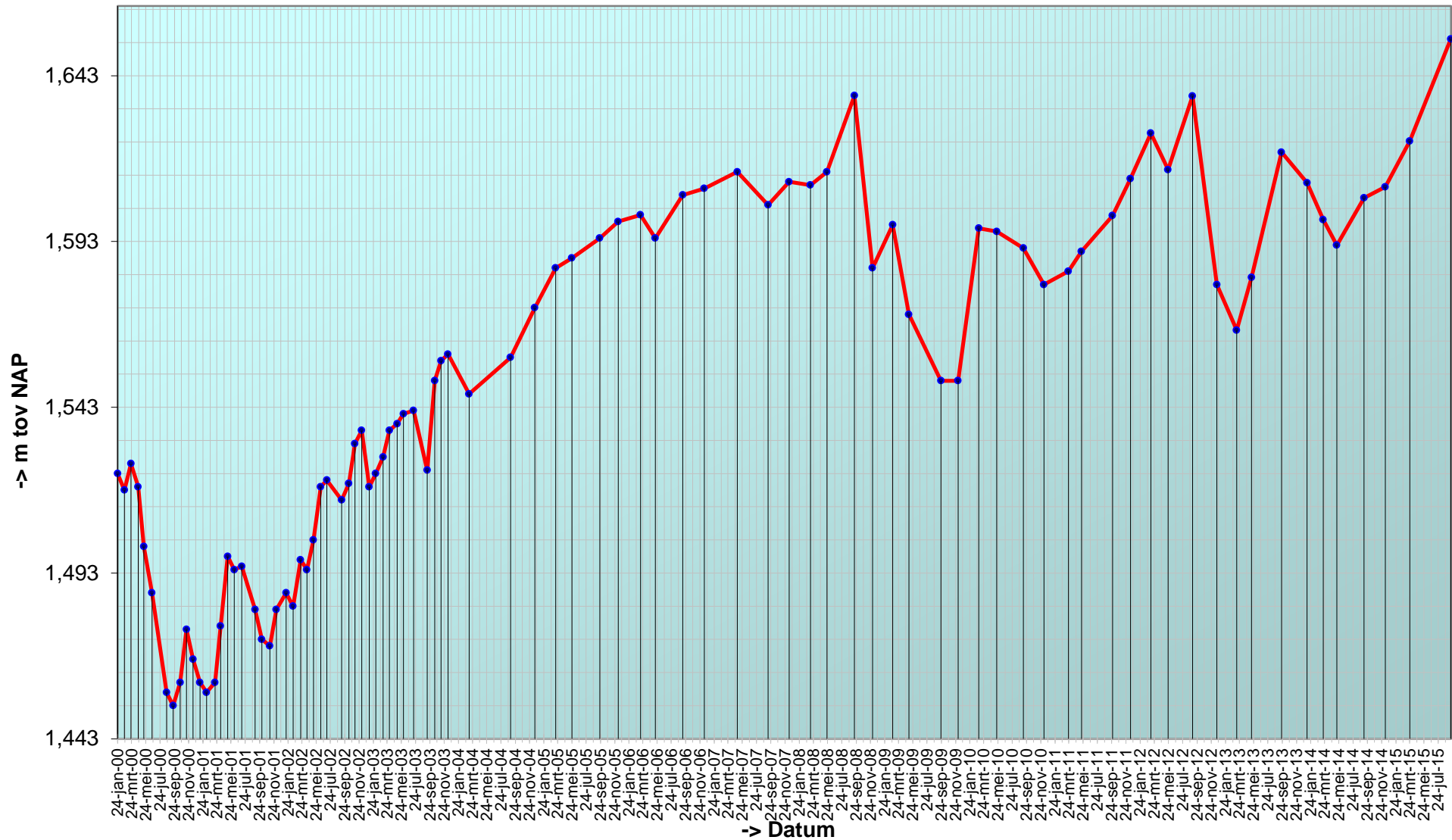
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 507  
Code: PLATVVKNSE7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

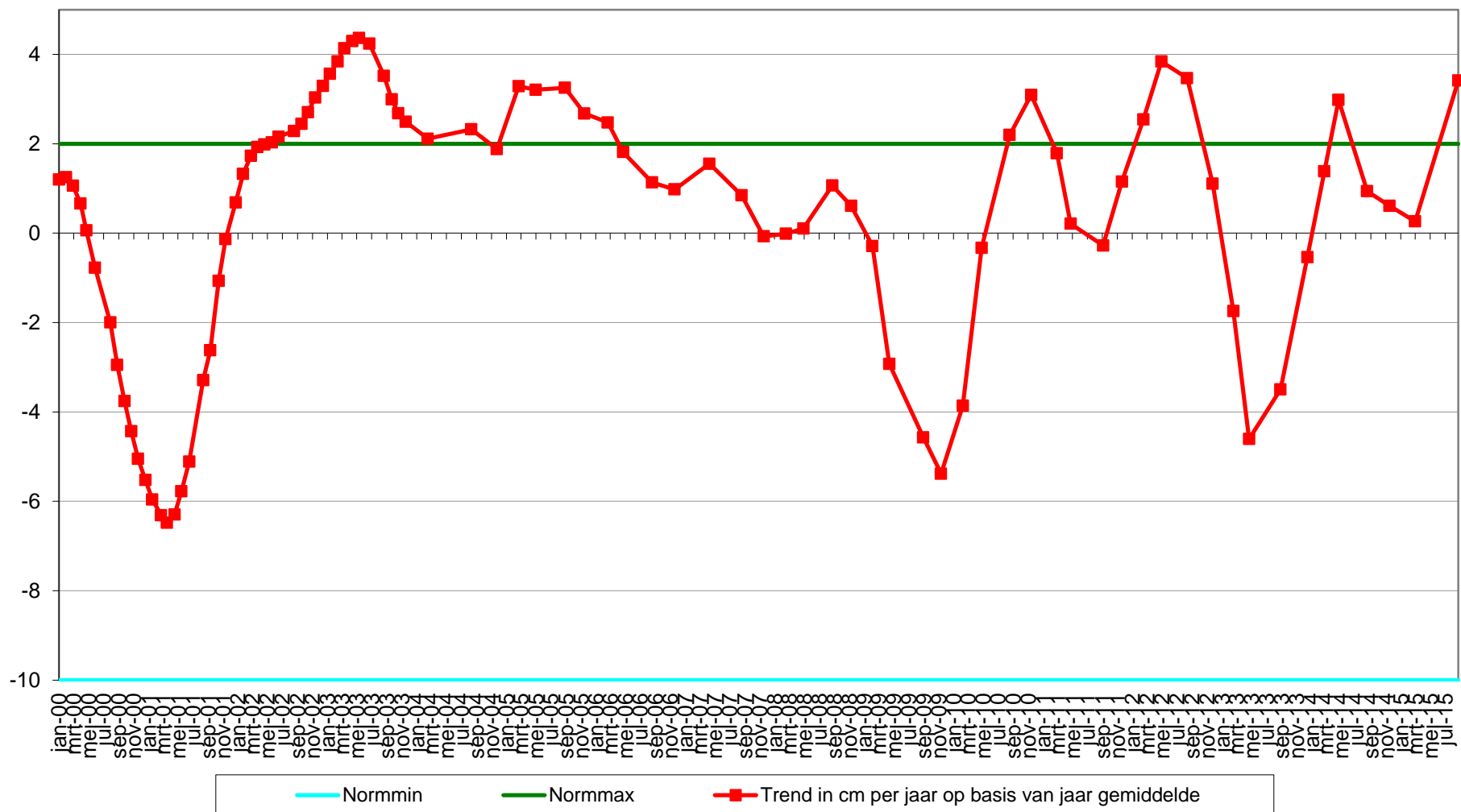
XY (RD) 63467, 377597,67



## Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 507'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 507'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 290°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 290°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

---



---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren      Weinig

Corophium    Veel

Kokkels        Geen

Bodemleven    Rijk

Hoek: 290°

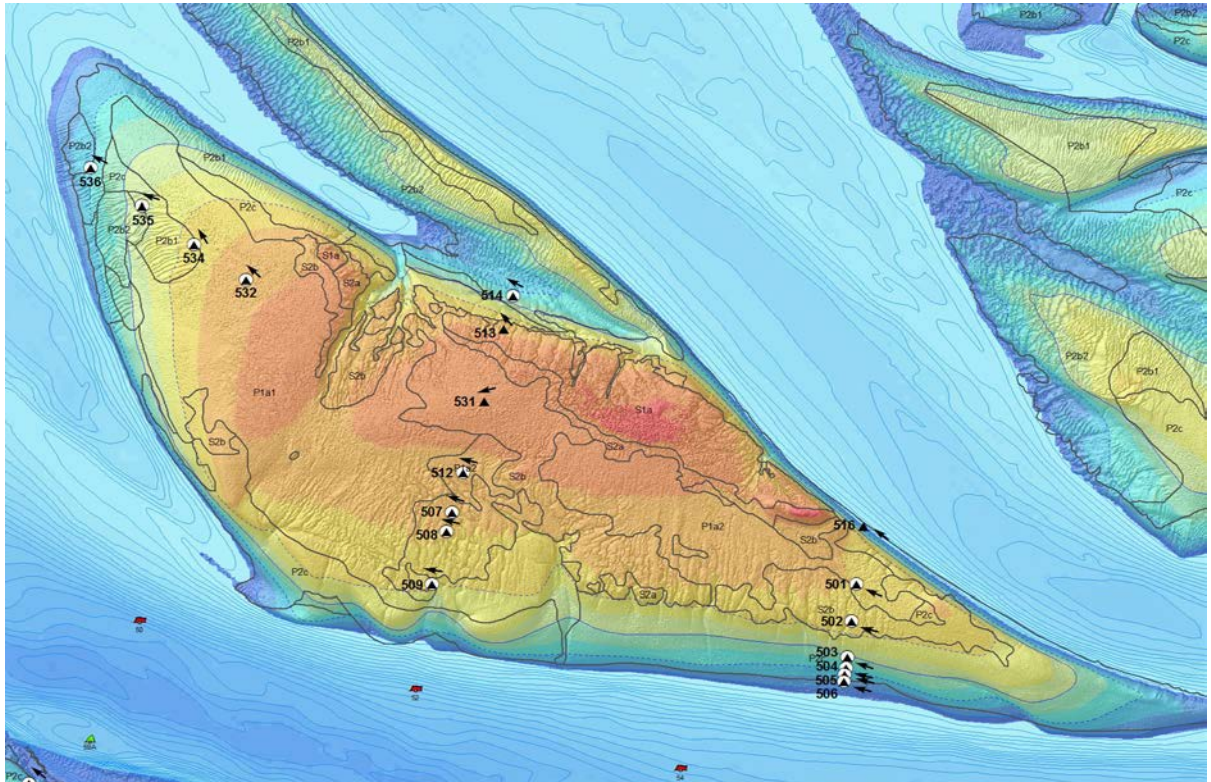
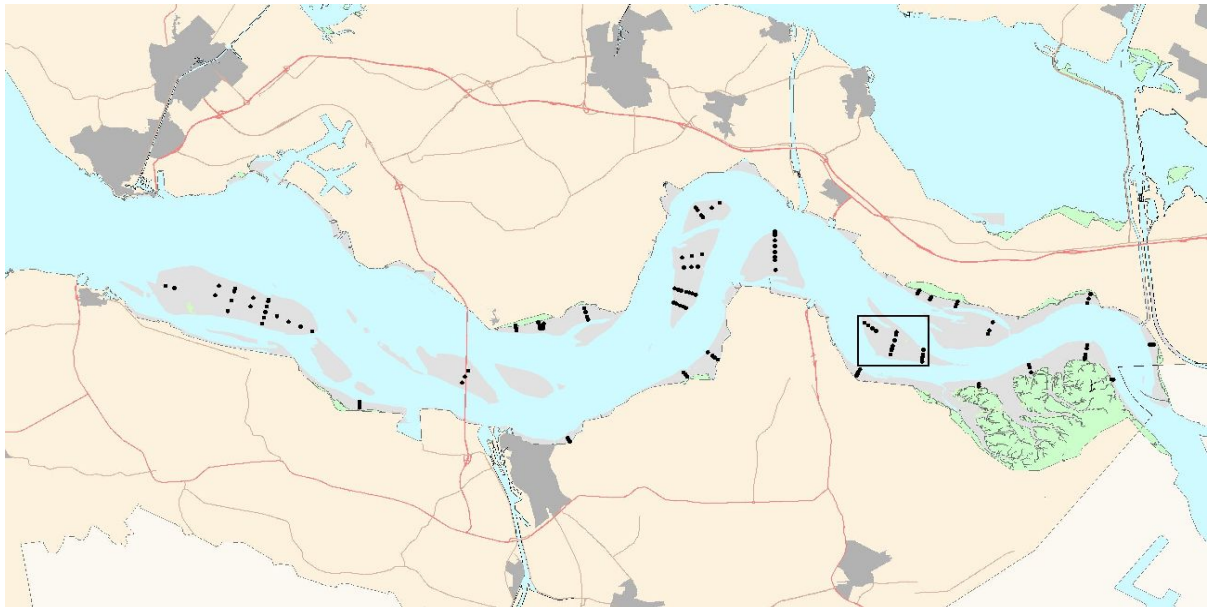
---



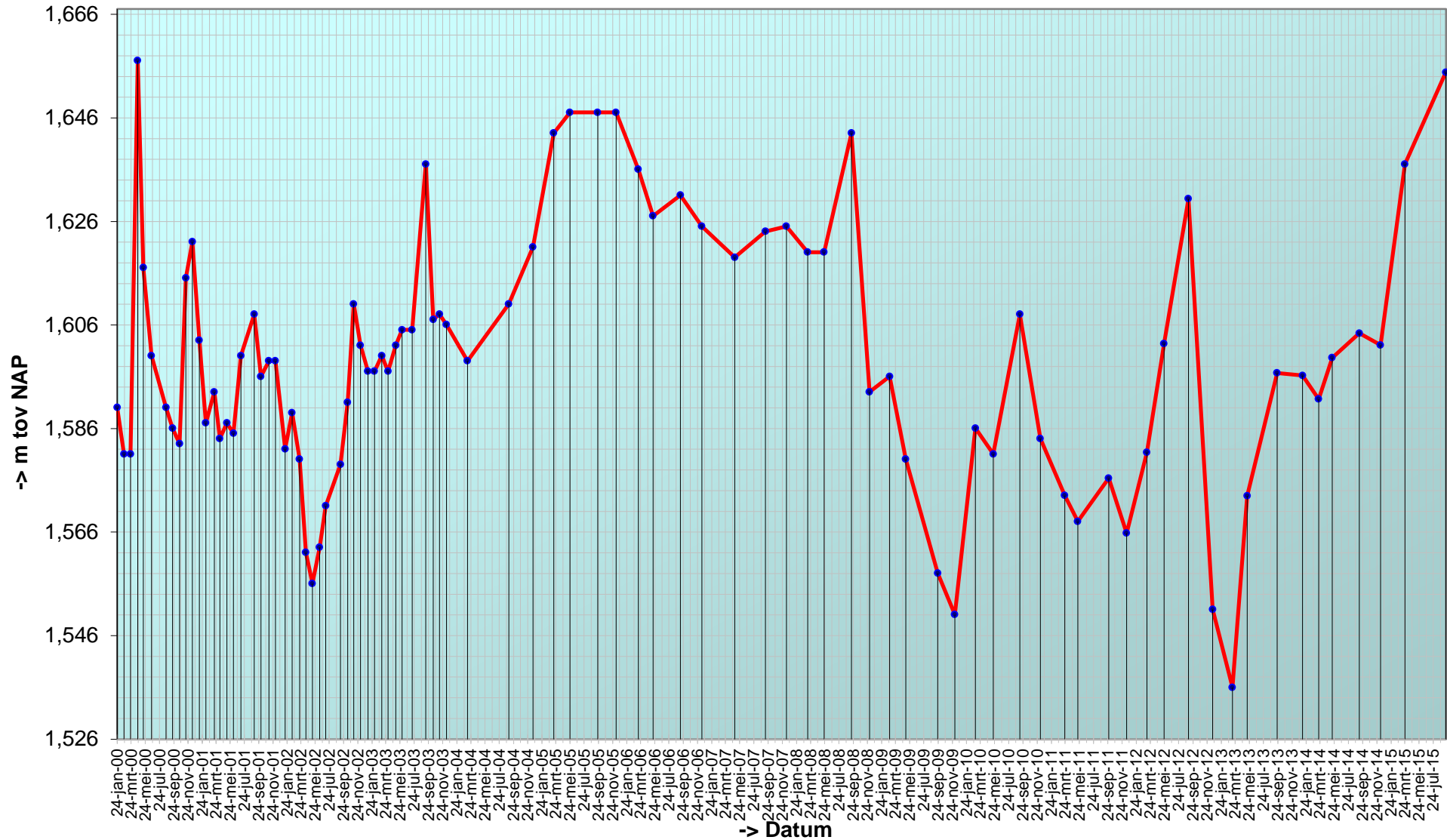
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 508  
Code: PLATVVKNSE8

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

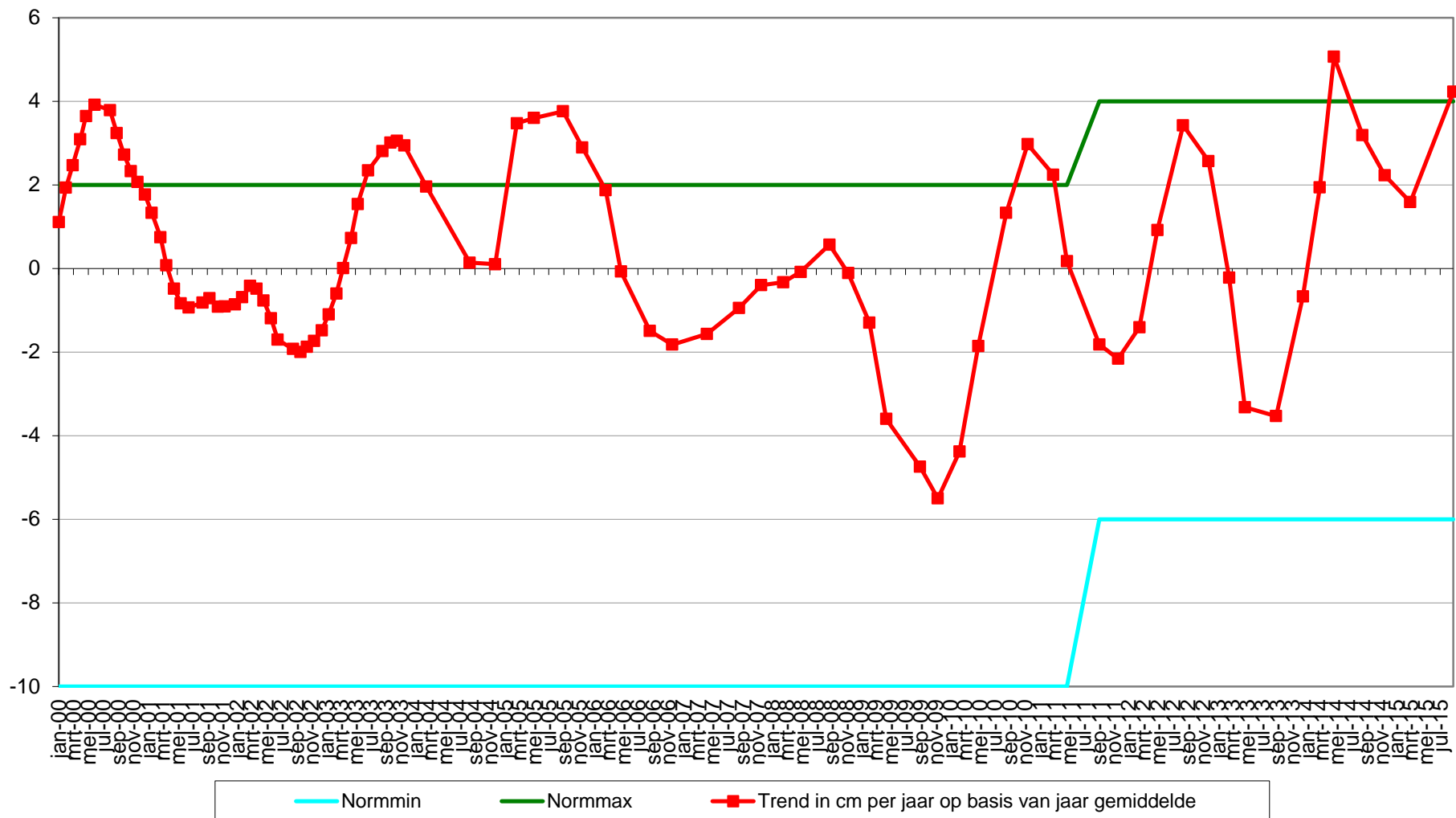
XY (RD) 63448,25, 377525,15



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 508'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 508'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Hoek: 285°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Geen

Corophium Veel

Kokkels Geen

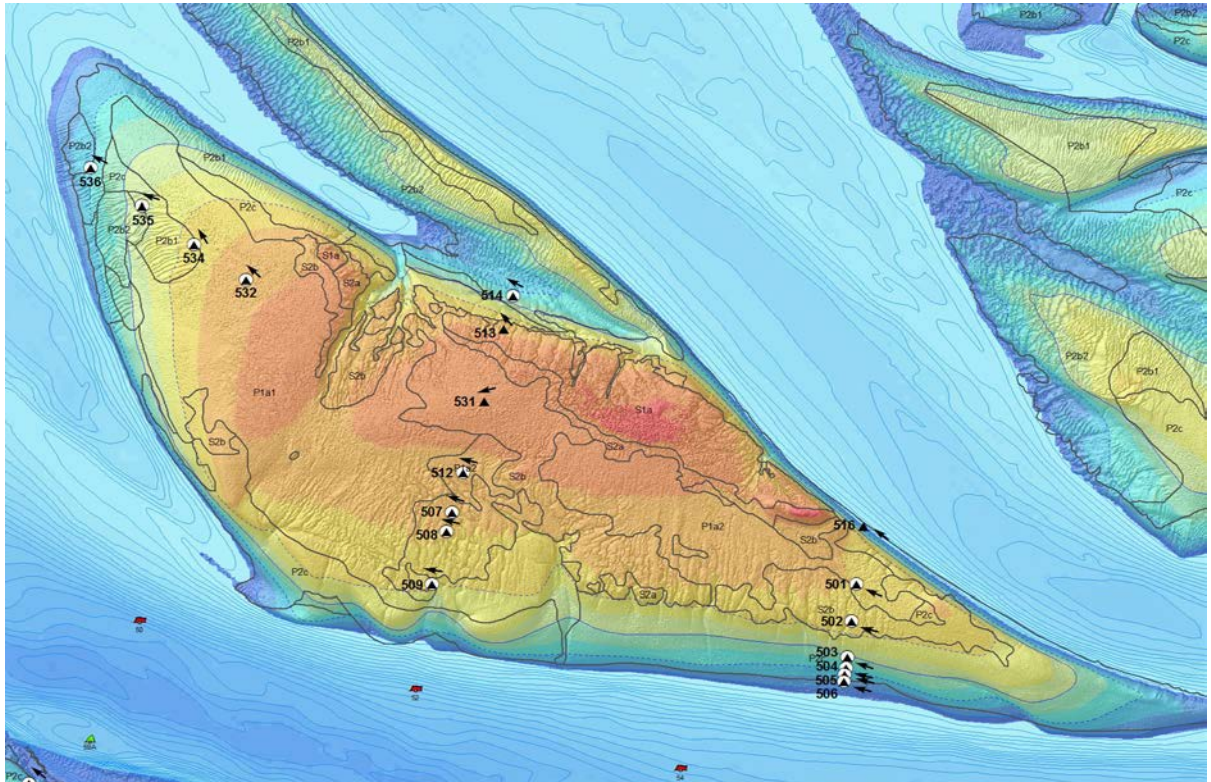
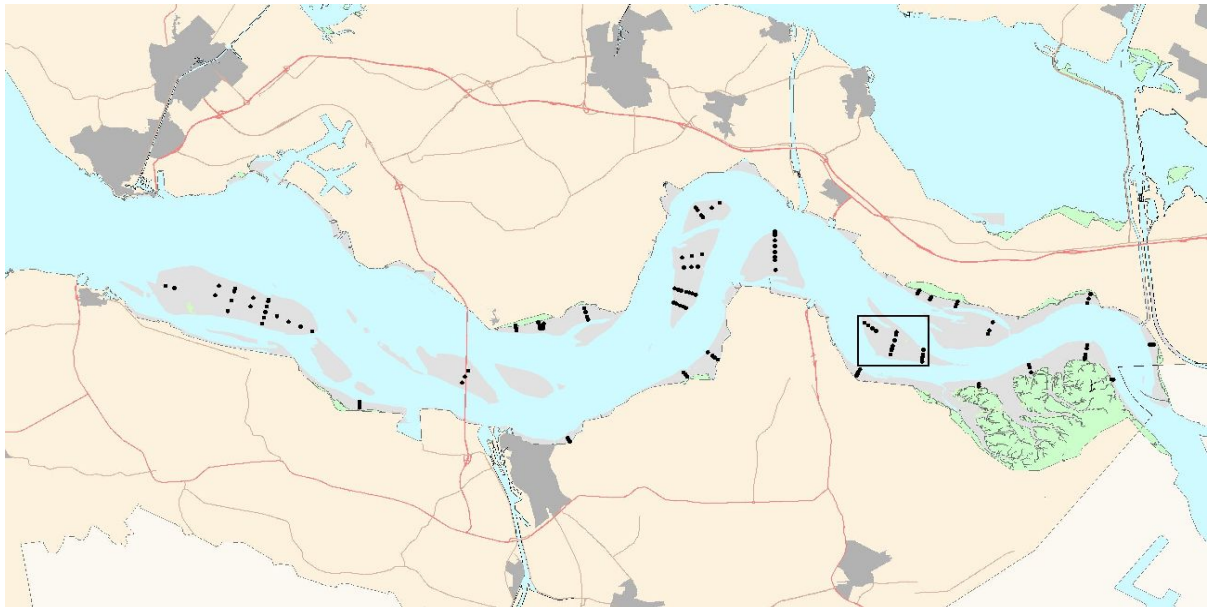
Bodemleven Gemiddeld



Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 509  
Code: PLATVVKNSE9

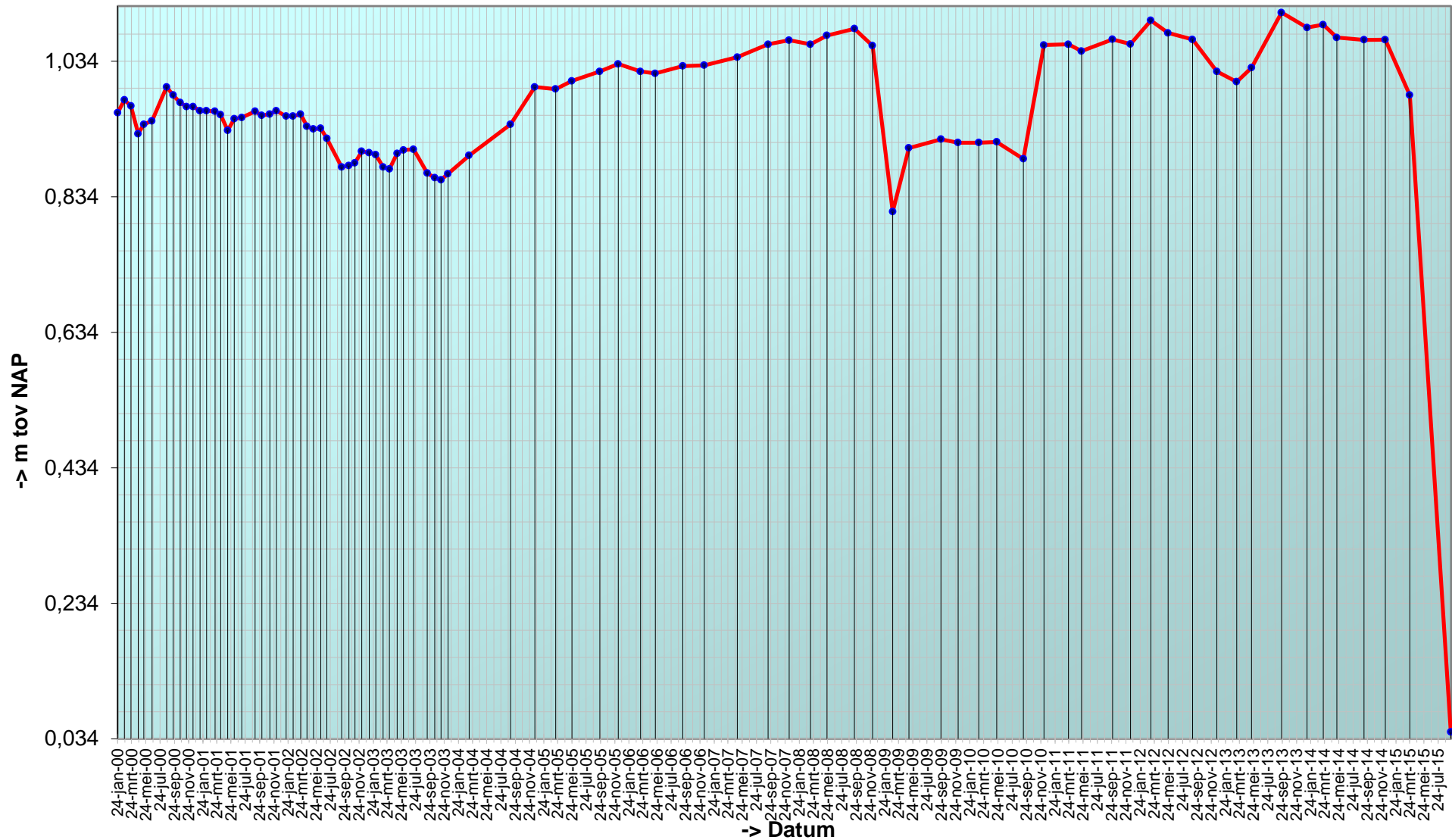
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 63398,21, 377331,57

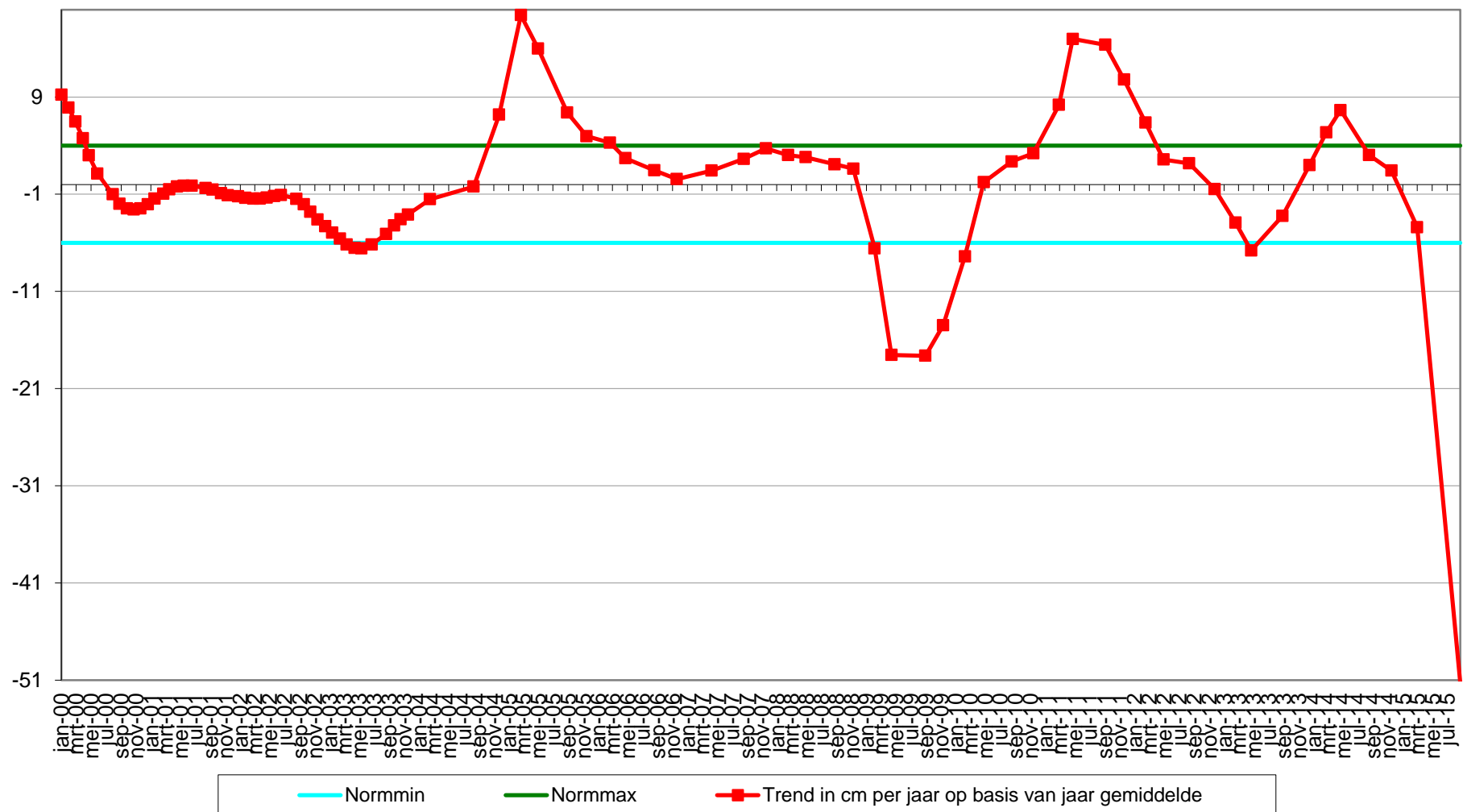




# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 509'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 509'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 280°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 280°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 280°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium      Weinig

Kokkels      Geen

Bodemleven      Sporadisch

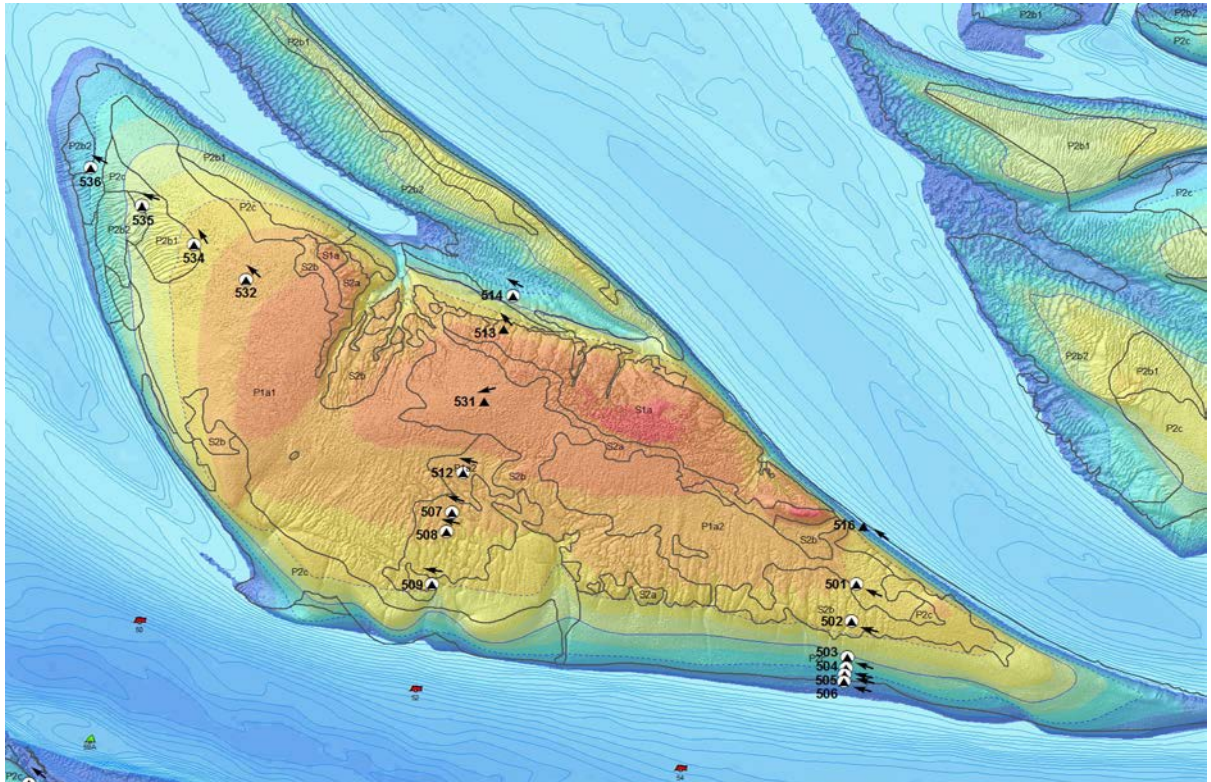
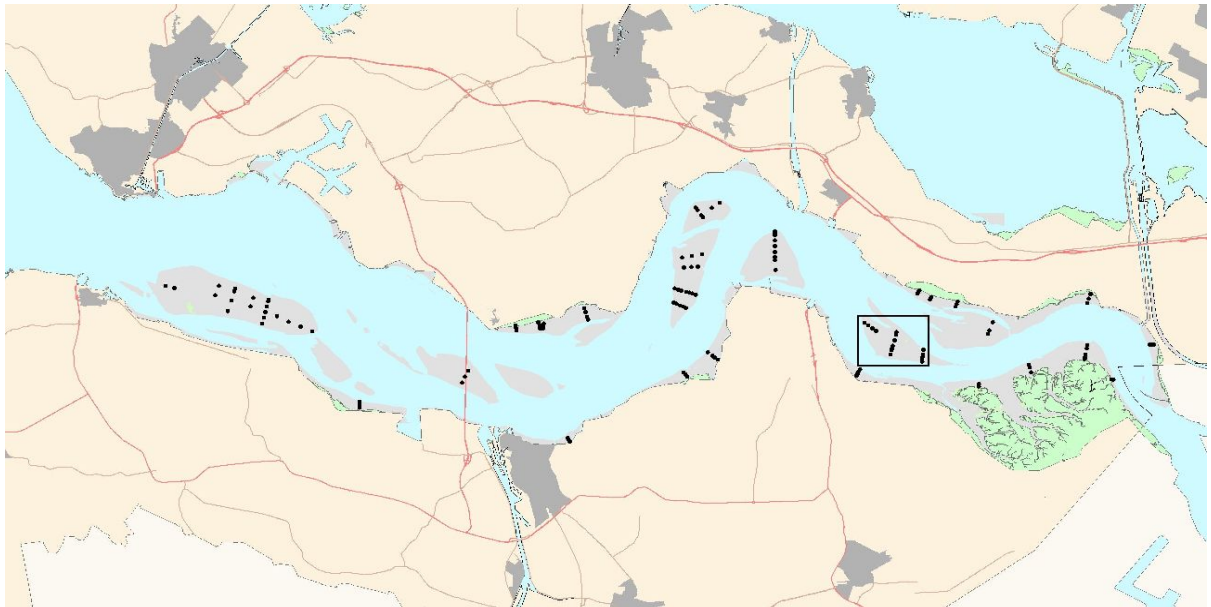
Hoek: 280°

---

Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 512  
Code: PLATVVKNS512

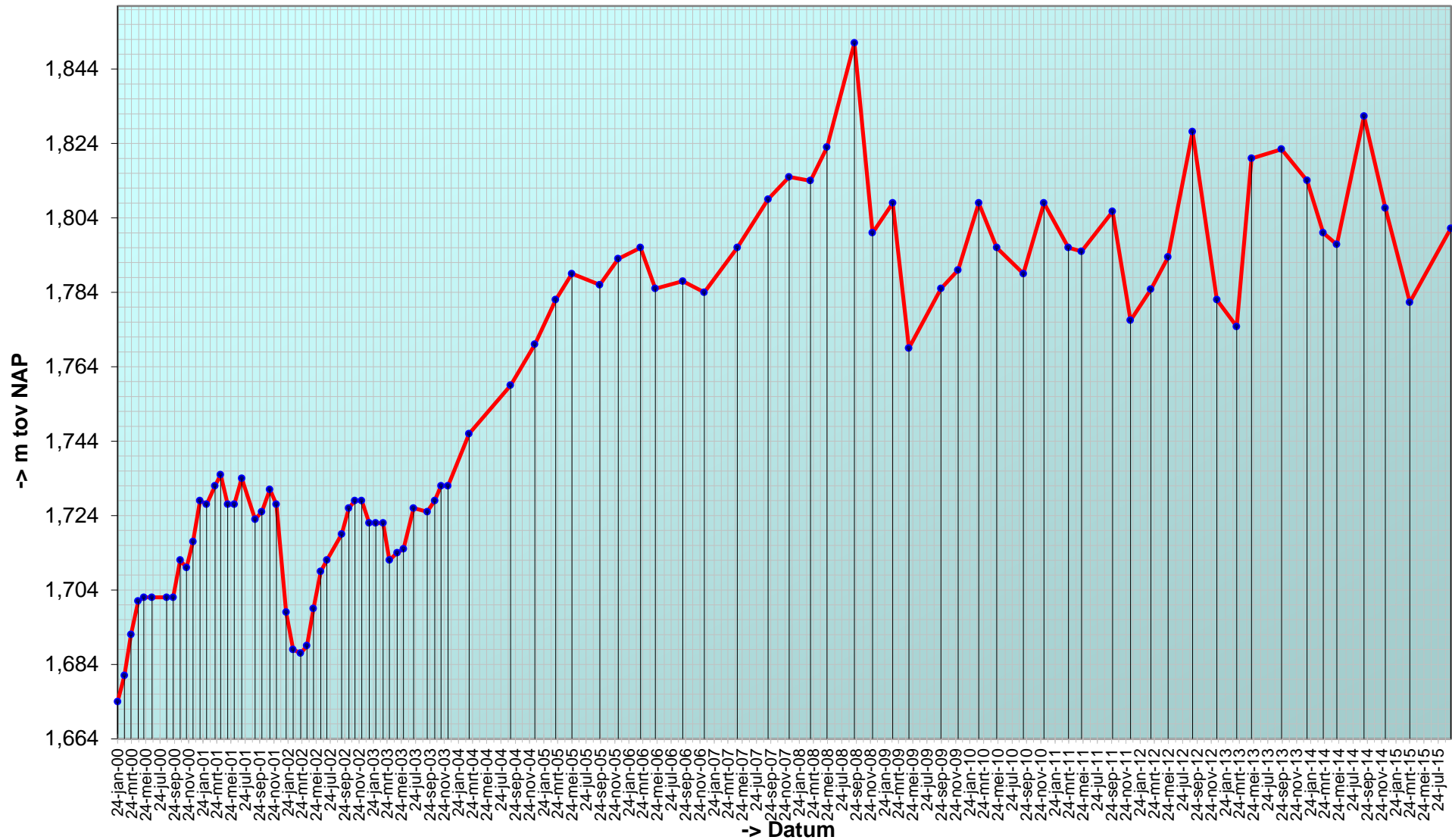
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 63505,01, 377744,03



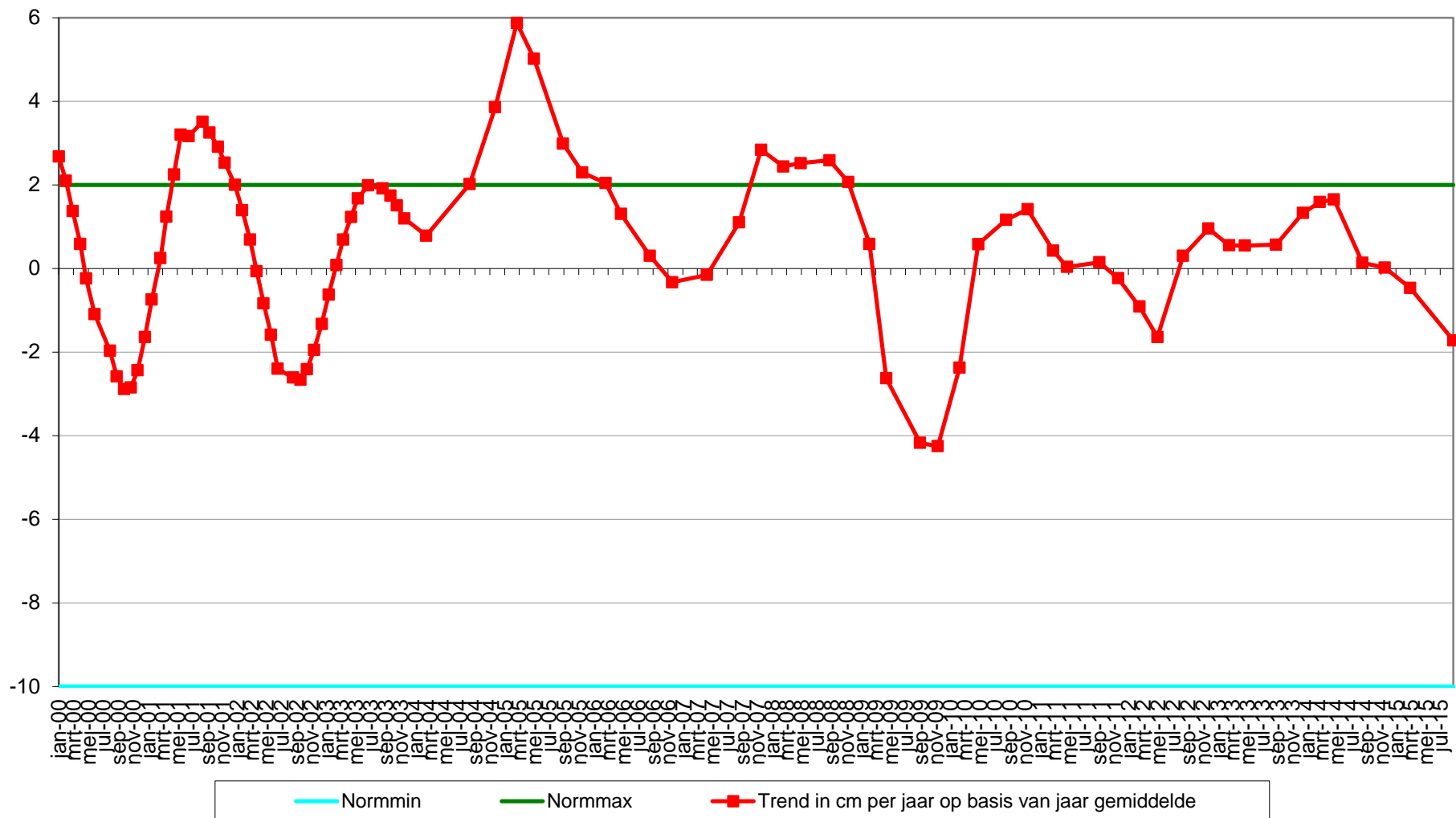


# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 512'





# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 512'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 9-12-2014



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

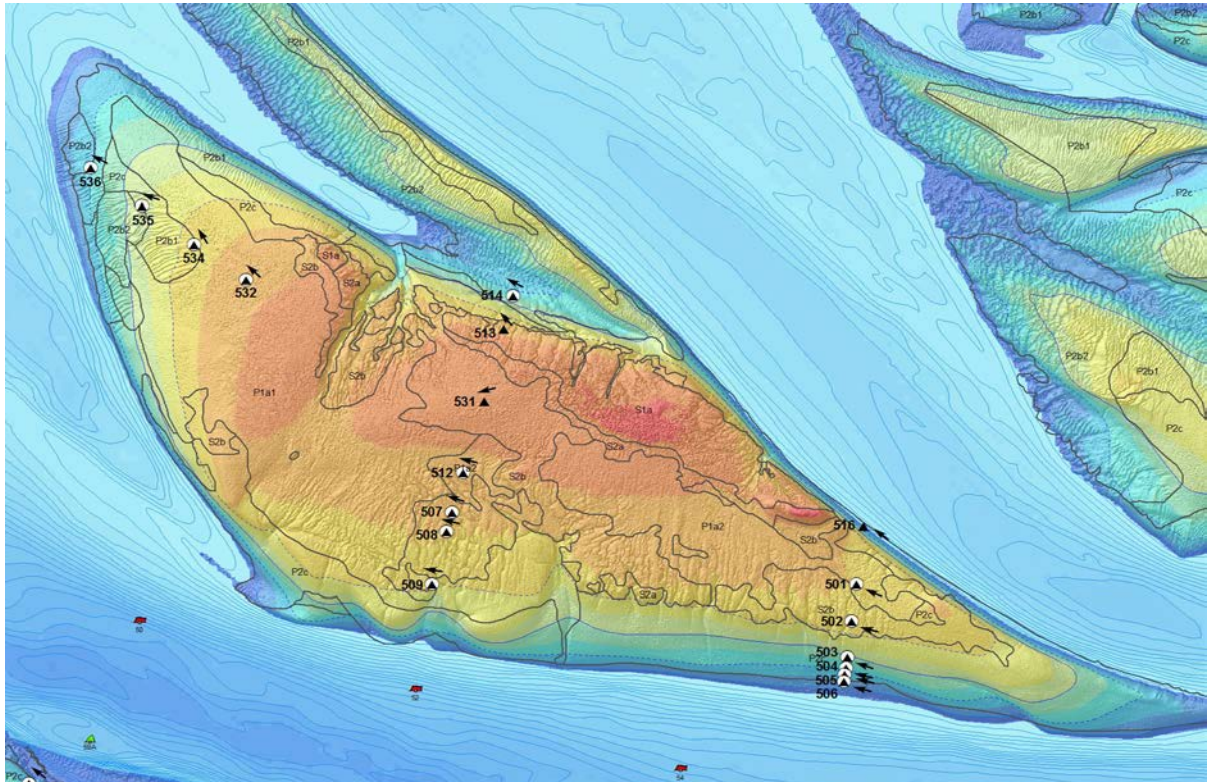
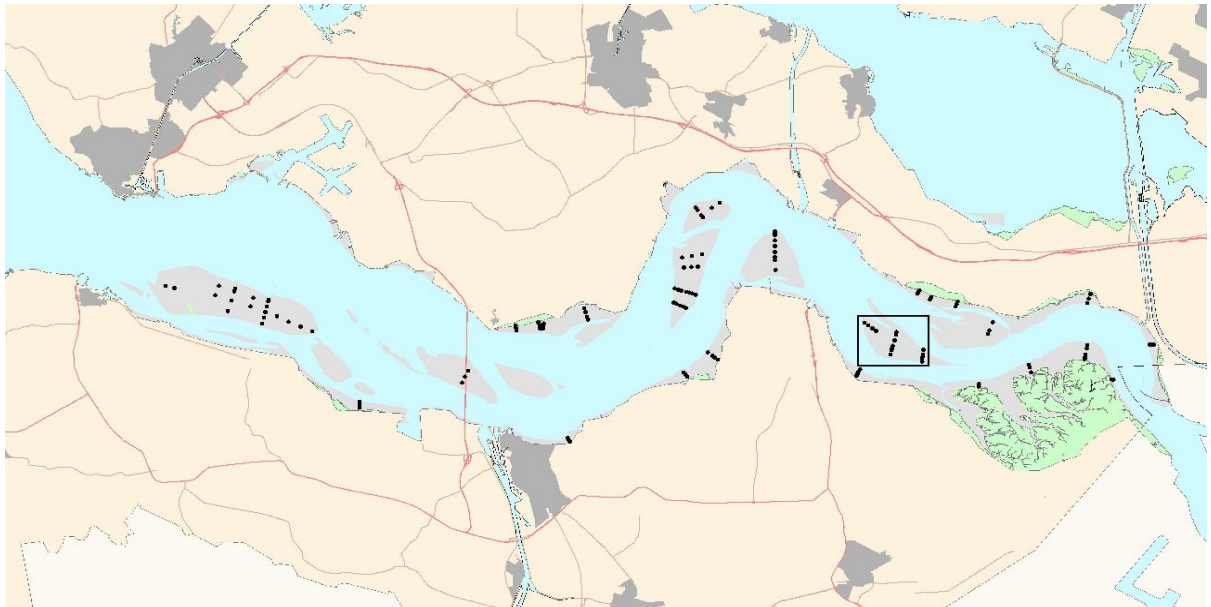
Hoek: 285°

---

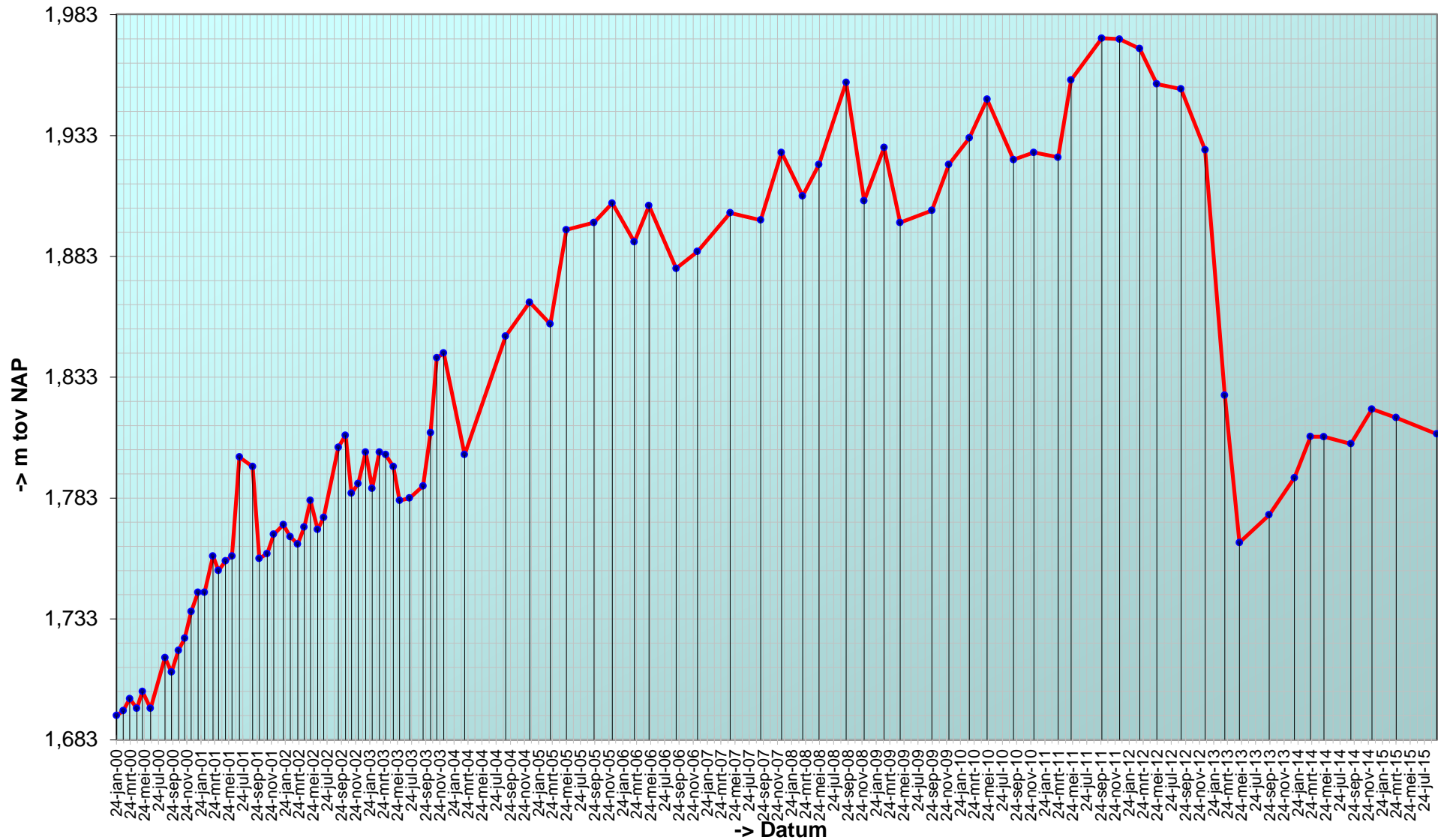
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 513  
Code: PLATVVKNS513

Bemonstering: SE-BESCHR

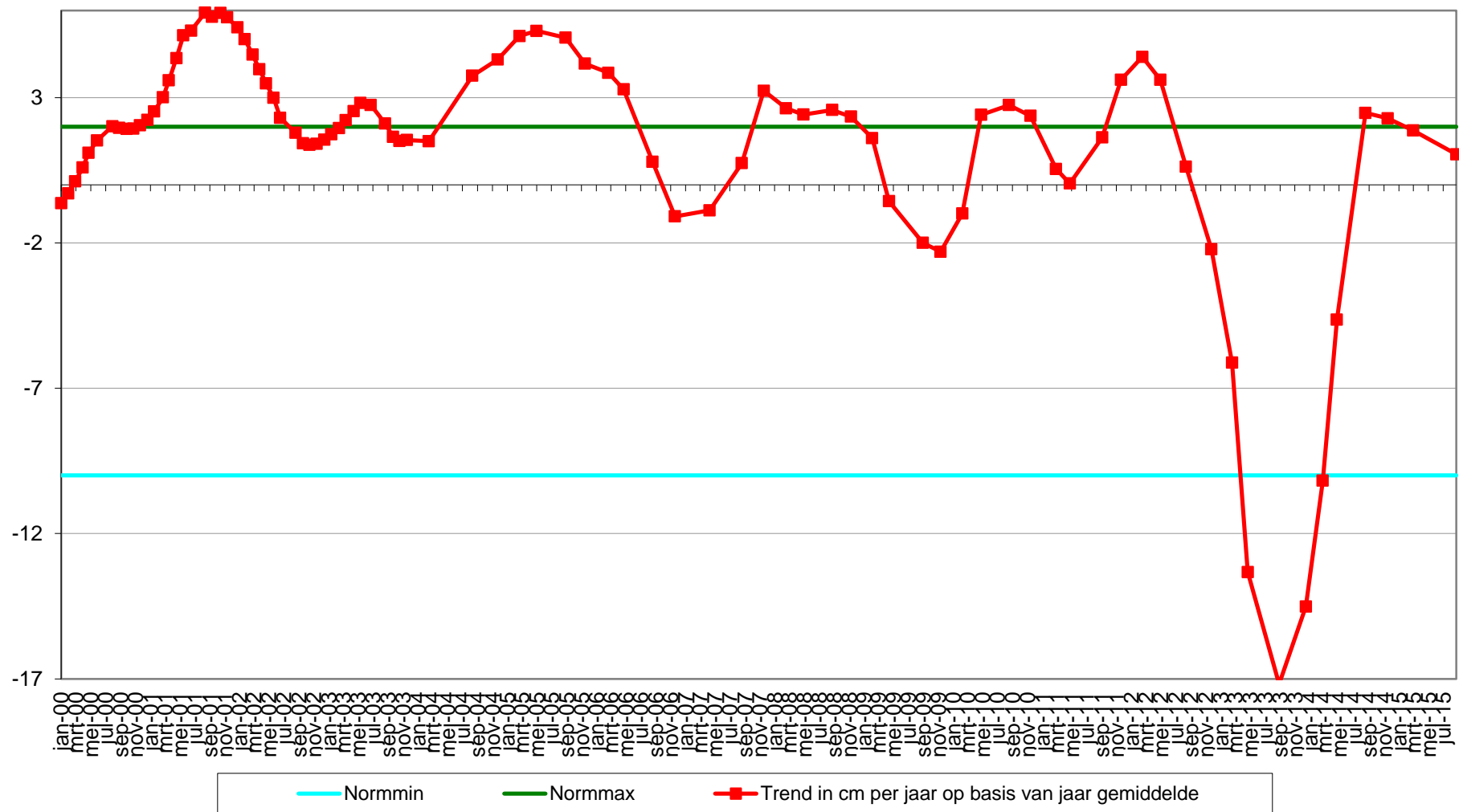
XY (RD) 63642,9, 378275,18



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 513'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 513'





---

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 320°

---

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 320°

---

Datum: 9-12-2014



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 320°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Hoek: 320°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Weinig

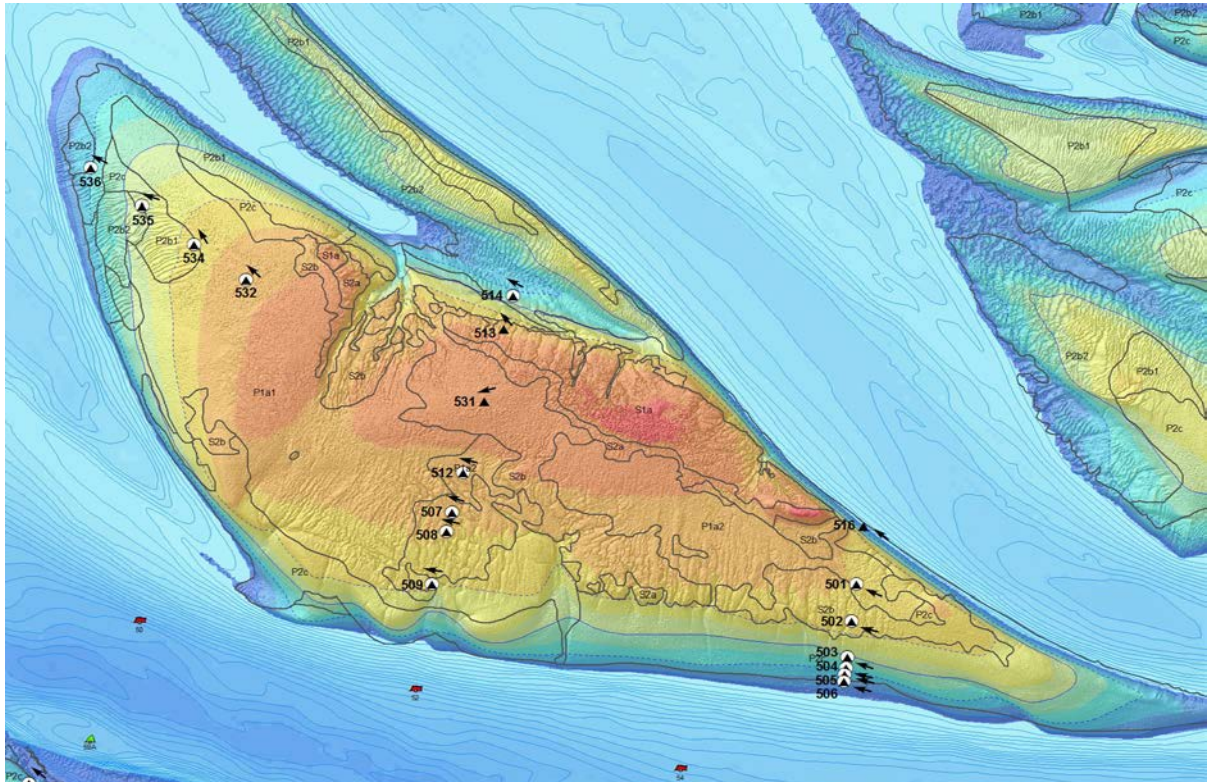
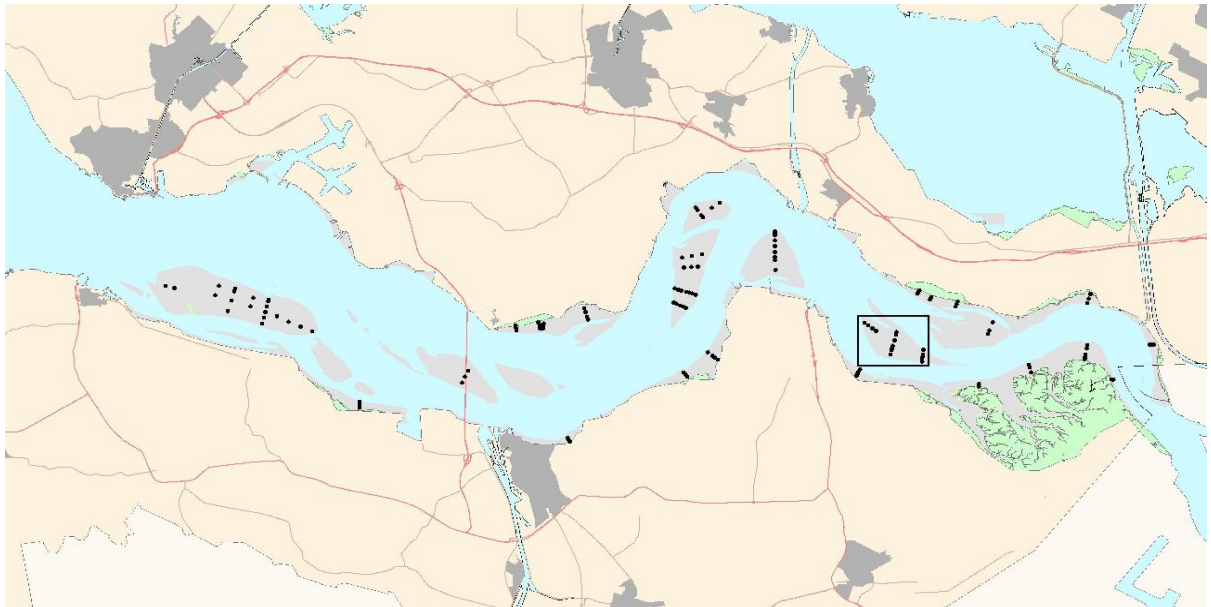
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 514  
Code: PLATVVKNS514

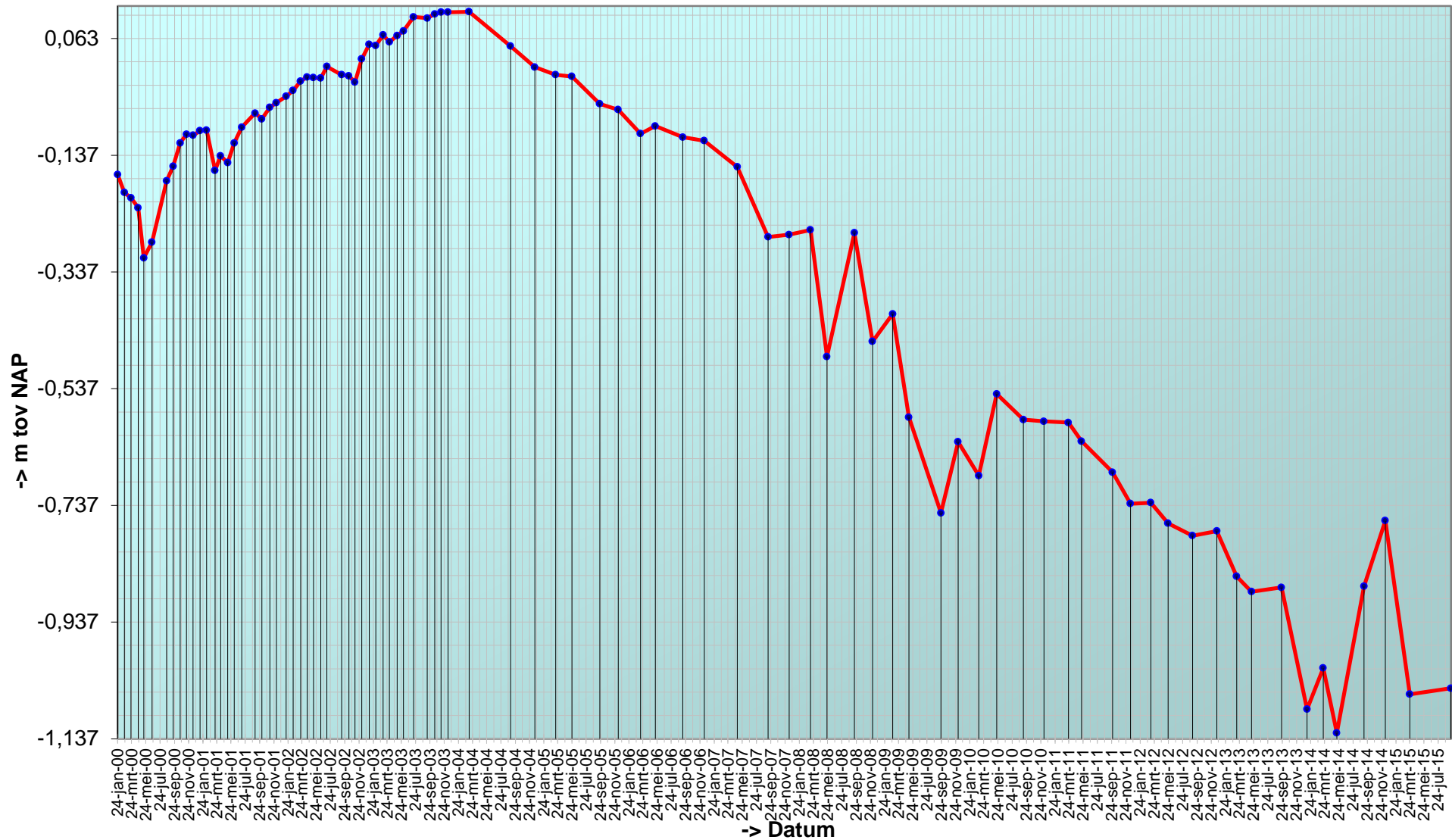
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 63674,46, 378397,2

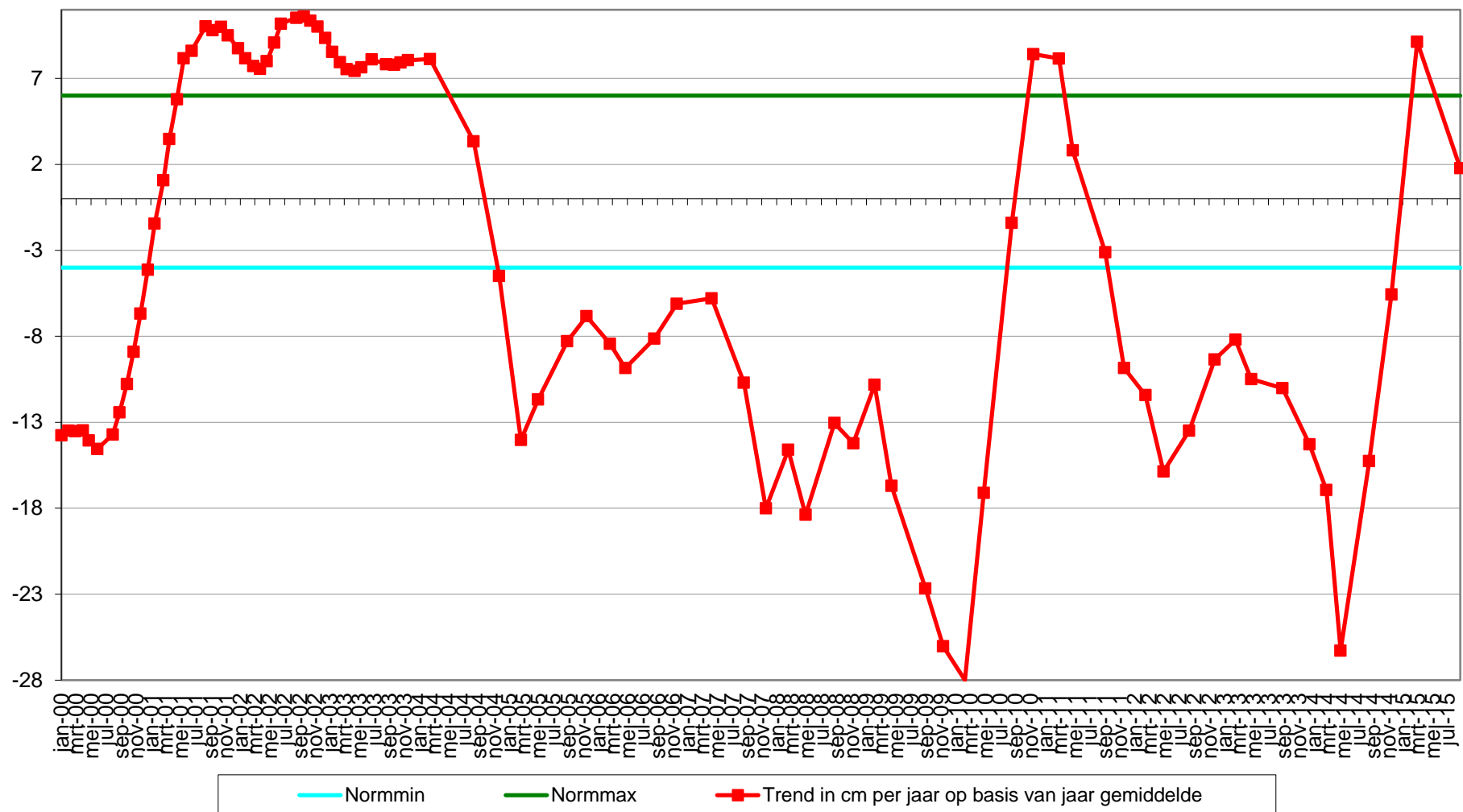




# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 514'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 514'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2b2

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---



---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Geen

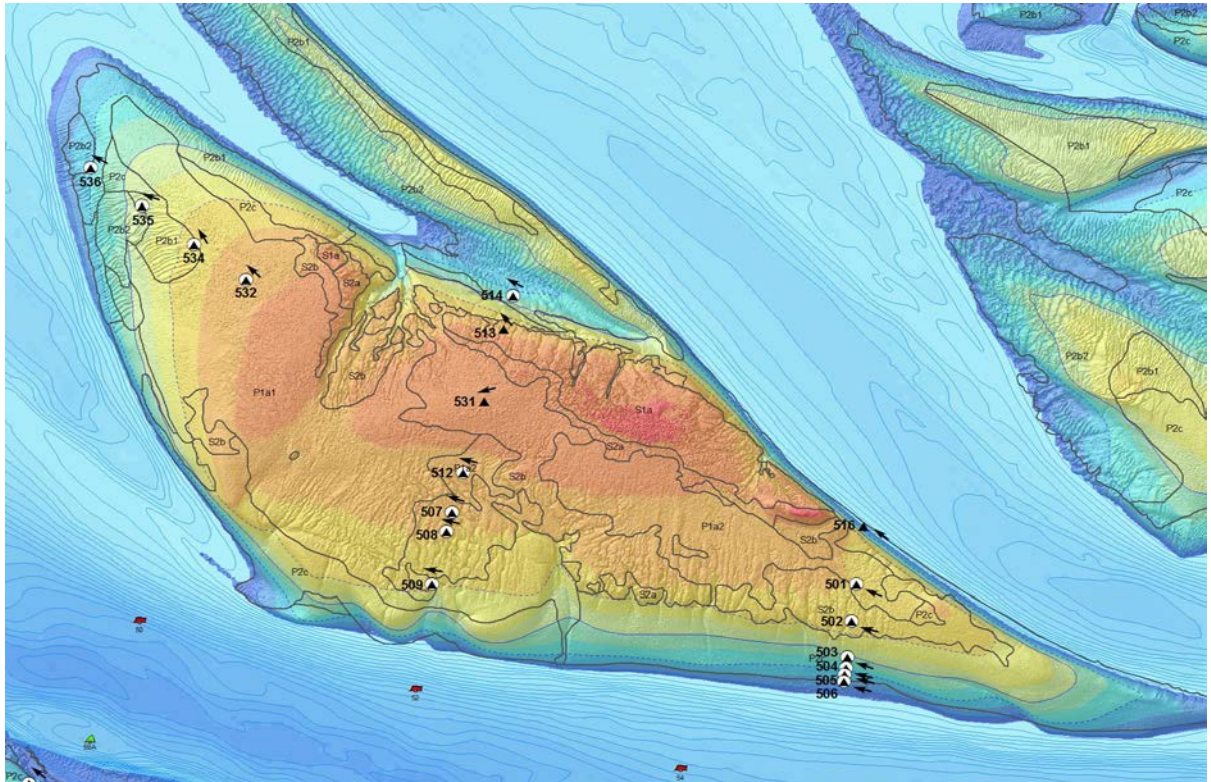
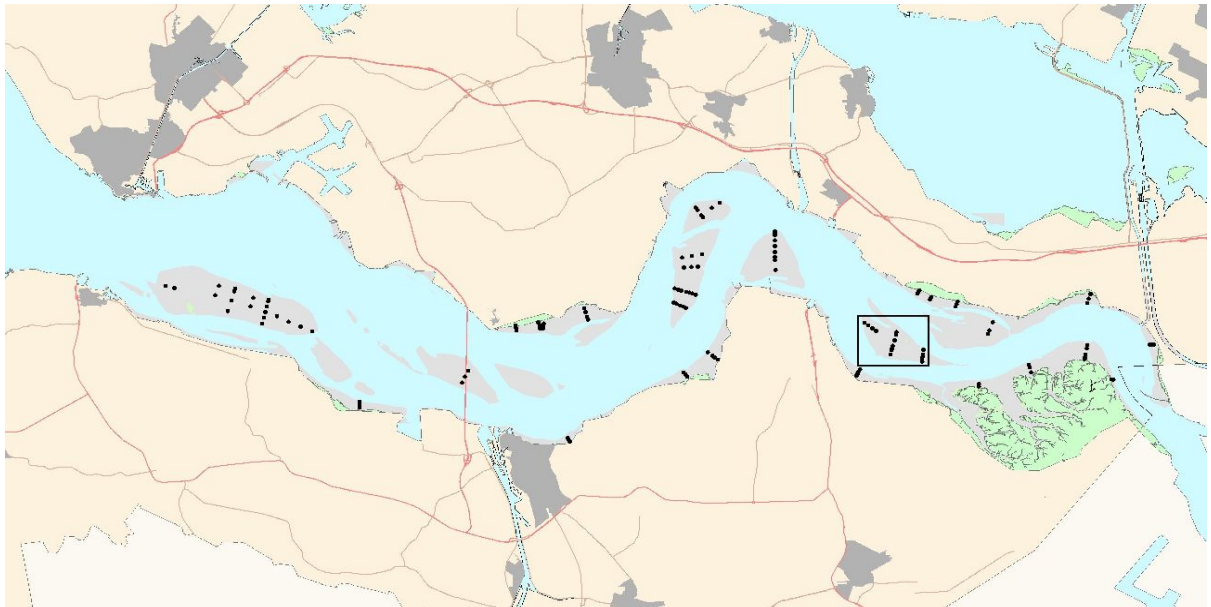
Hoek: 300°

---

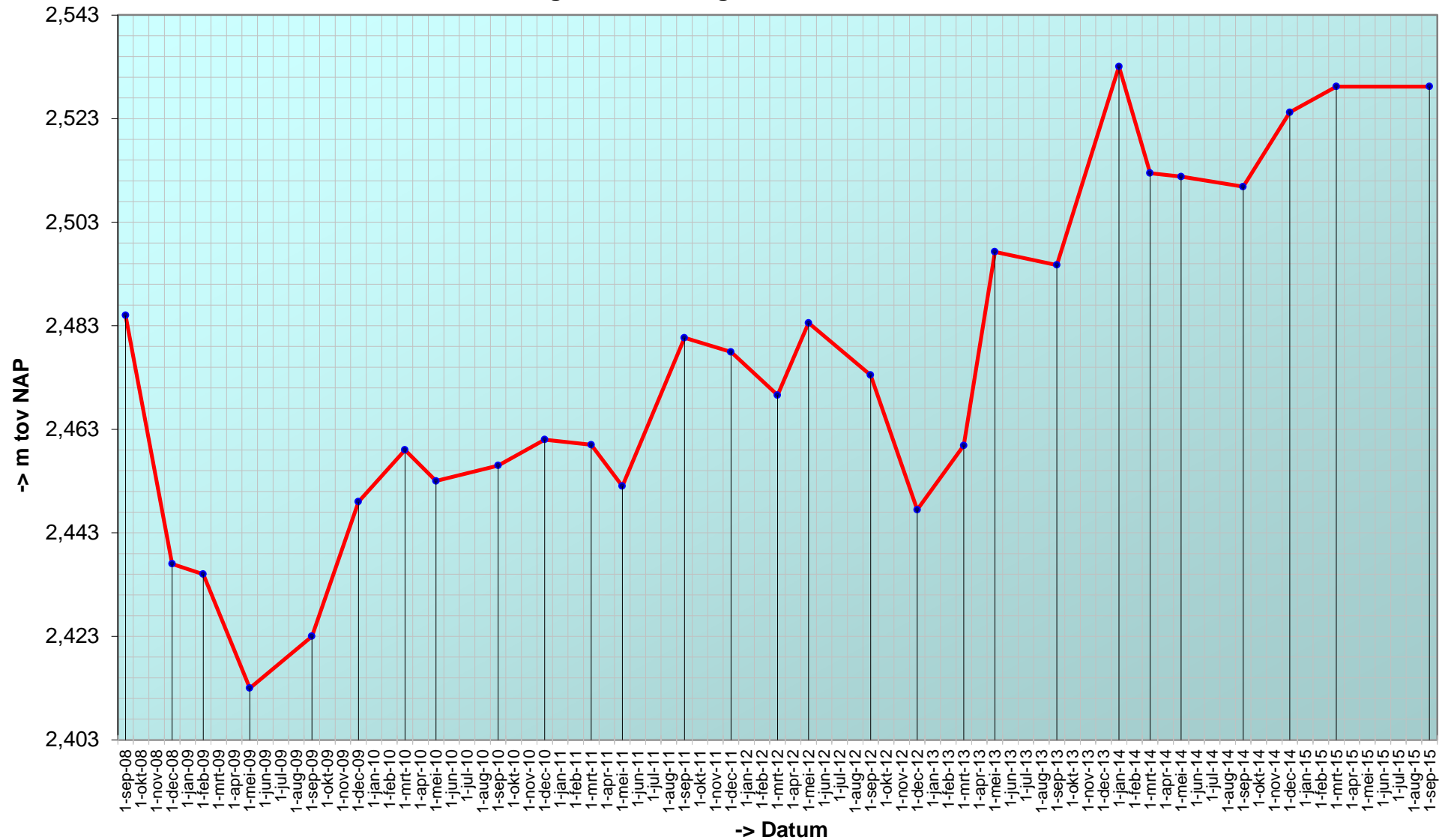
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 531  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

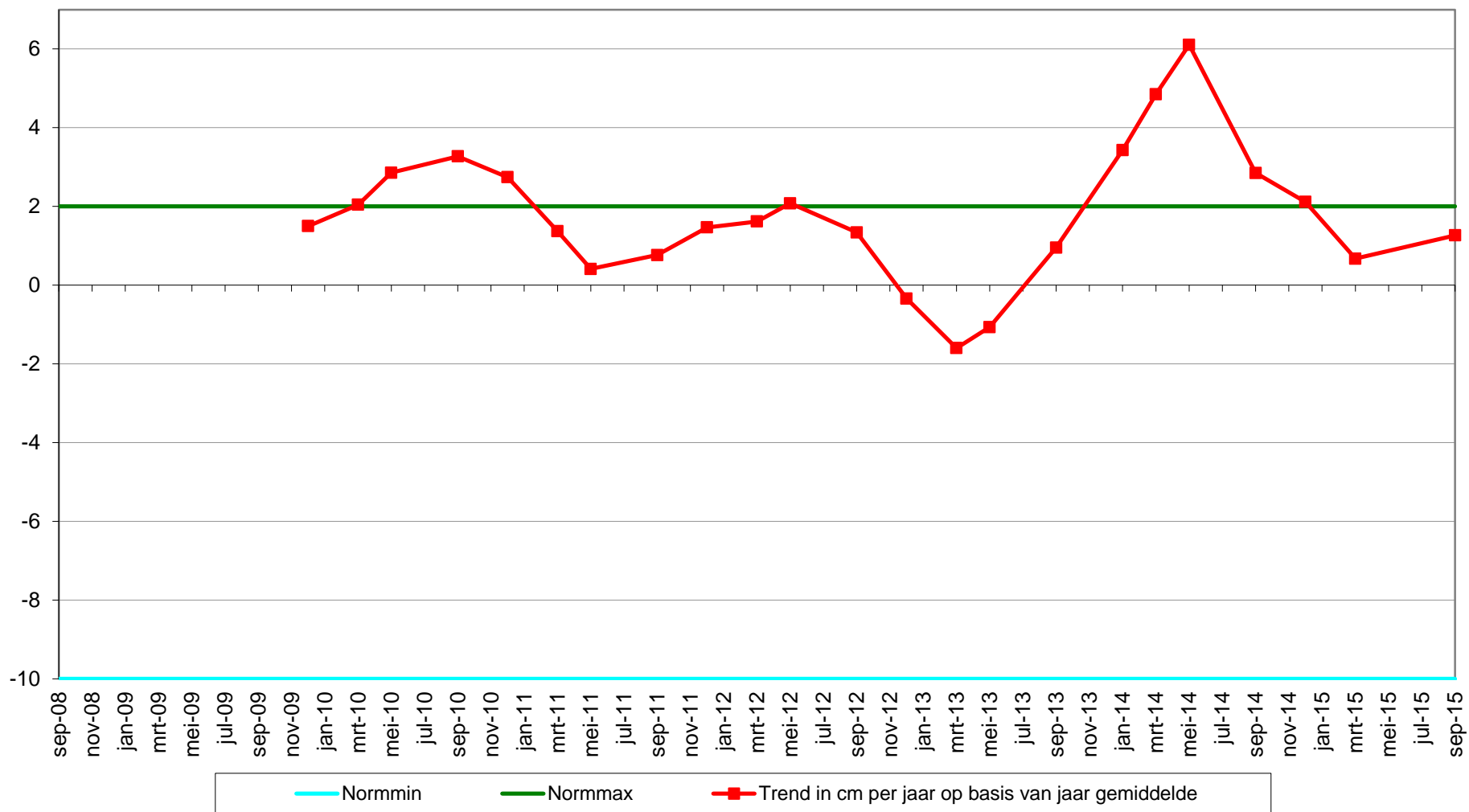
XY (RD) 63575,736, 378007,664



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 531'



### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 531'





---

Datum: 16-9-2015

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

---

Datum: 24-3-2015

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

---

Datum: 9-12-2014

---



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Geen

Hoek: 255°

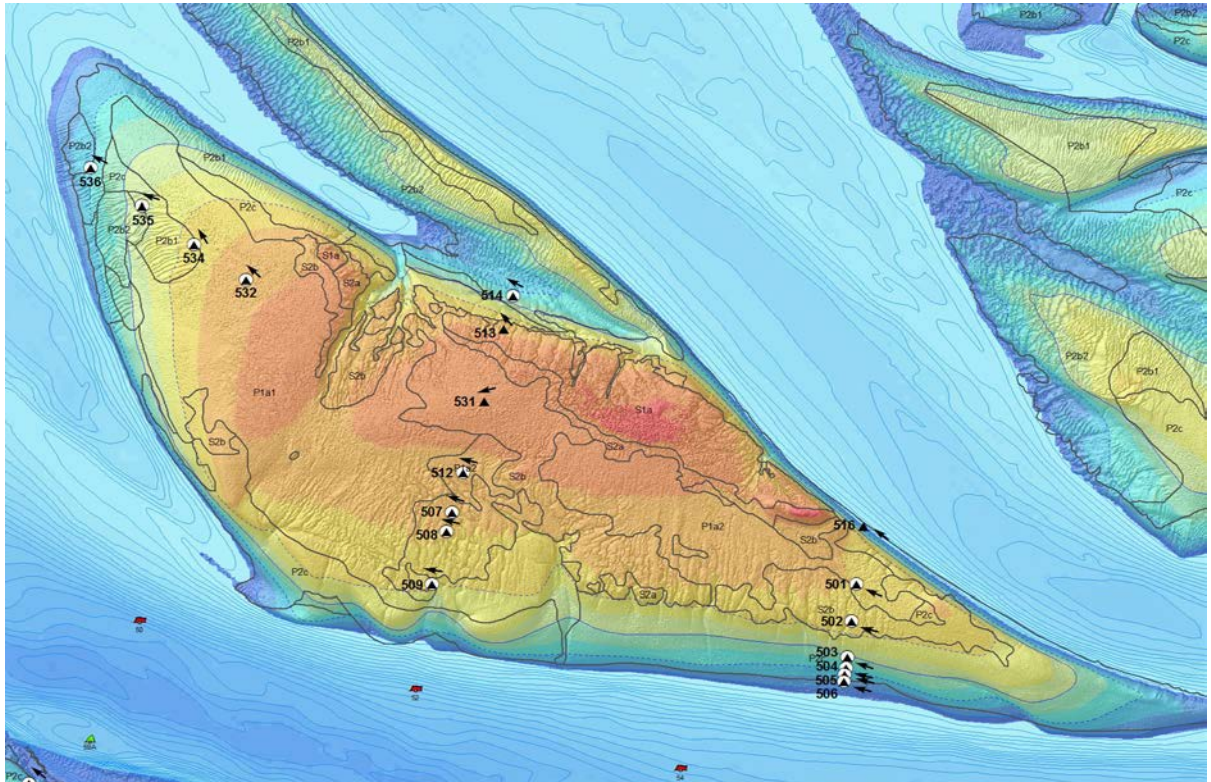
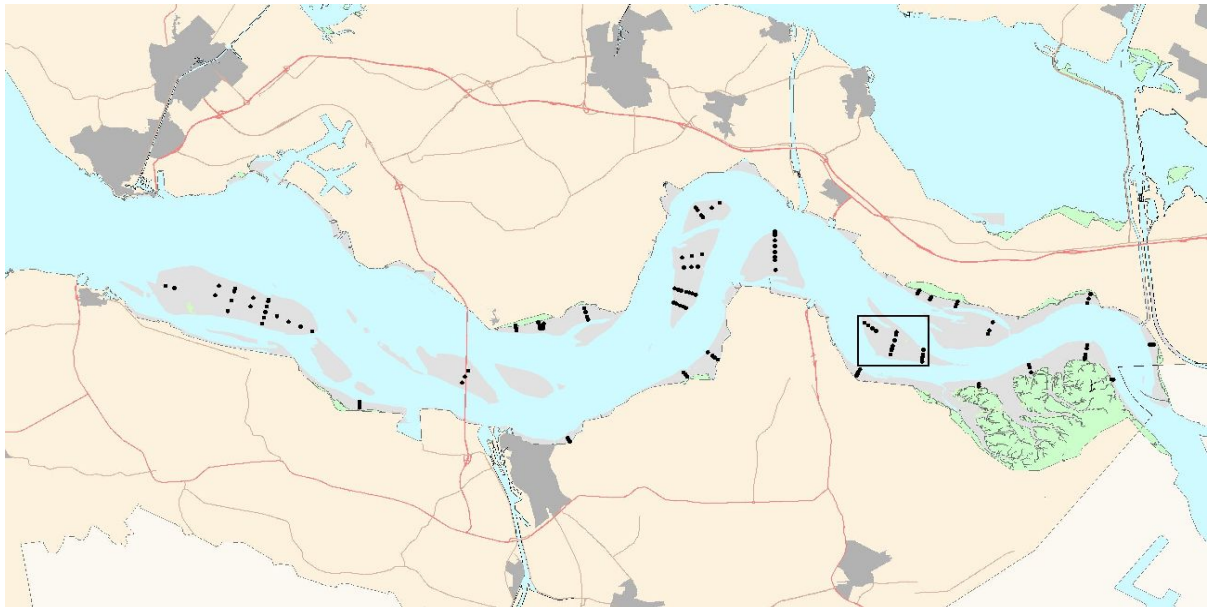
---



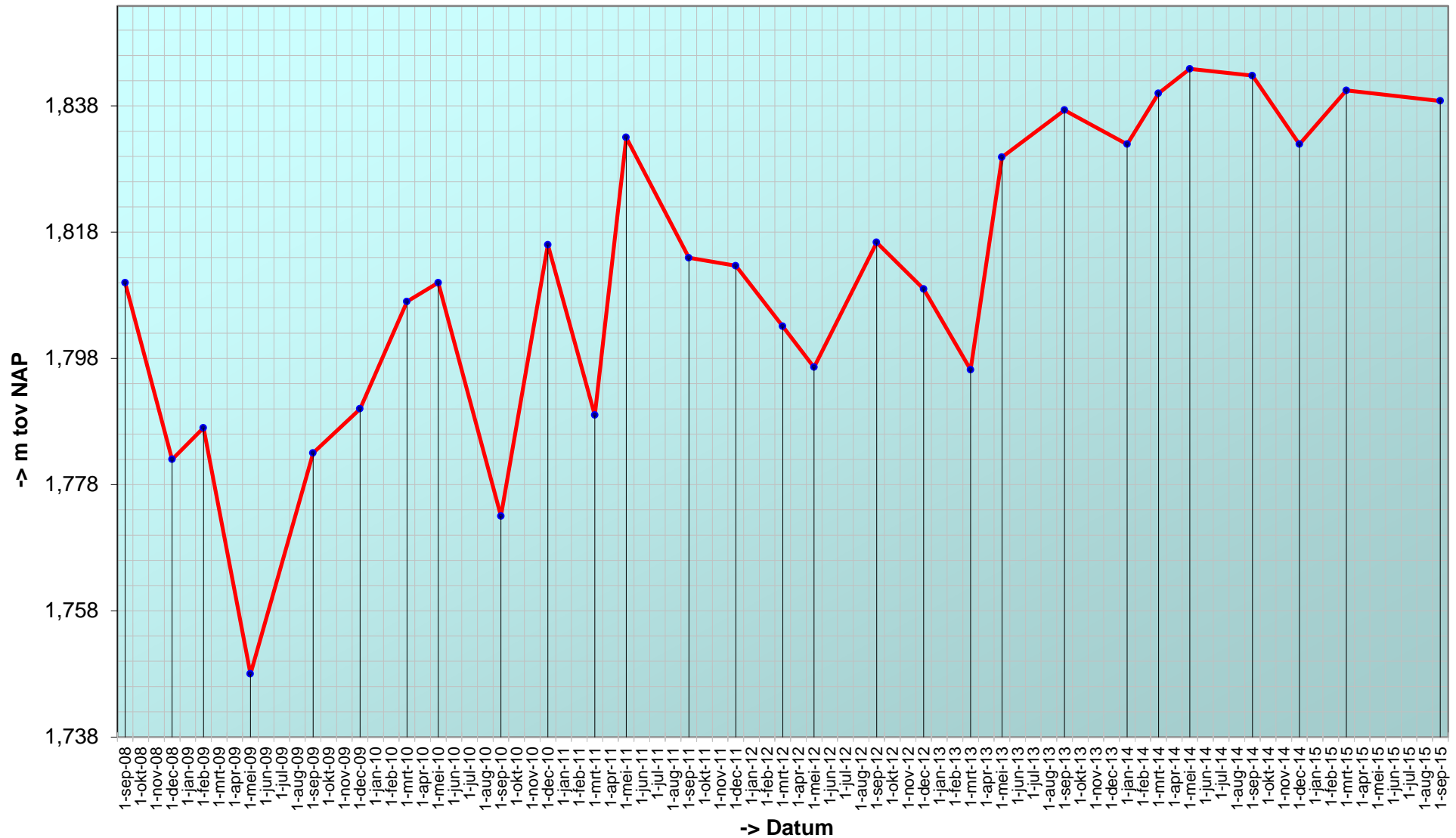
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 532  
Code: PLATVVKNS532

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

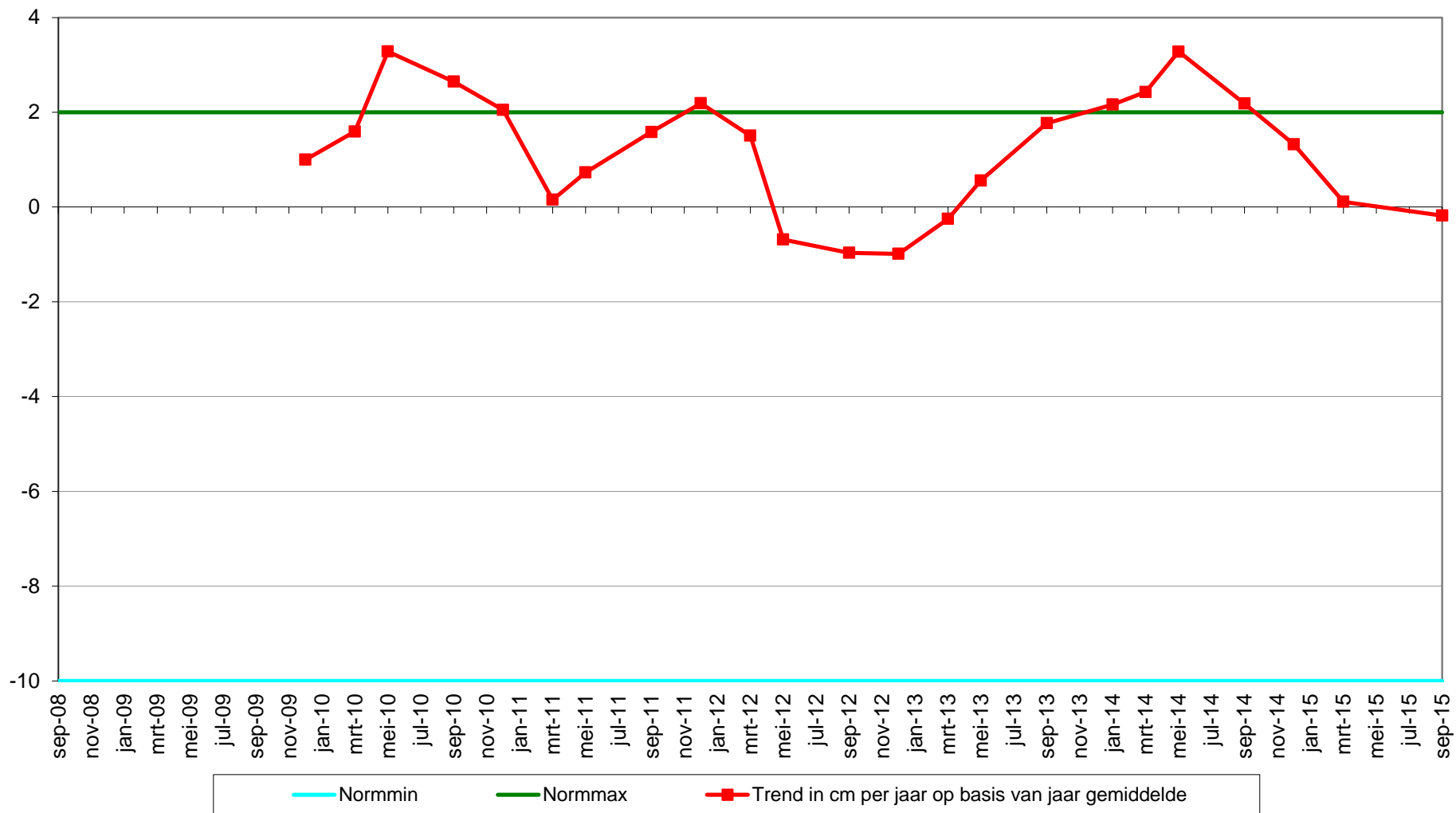
XY (RD) 62761,968, 378457,996



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 532'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 532'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non

Hoek: 315°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 315°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 315°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 315°

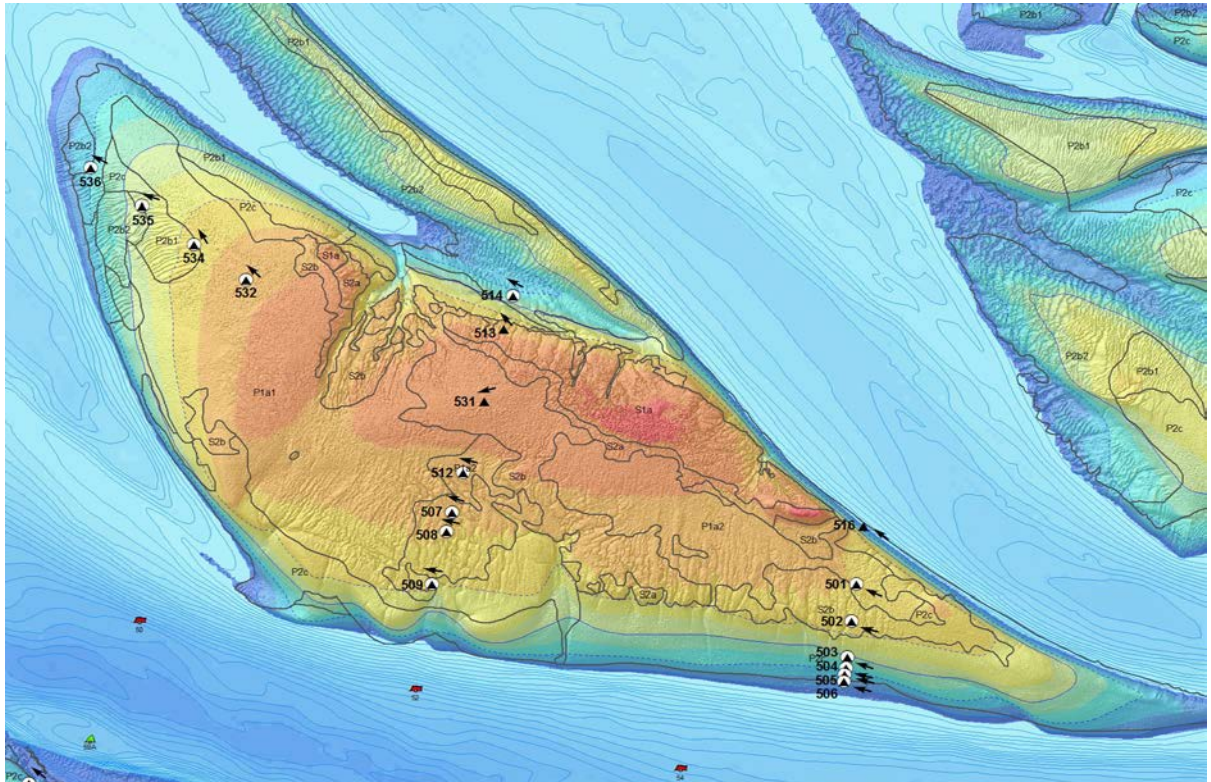
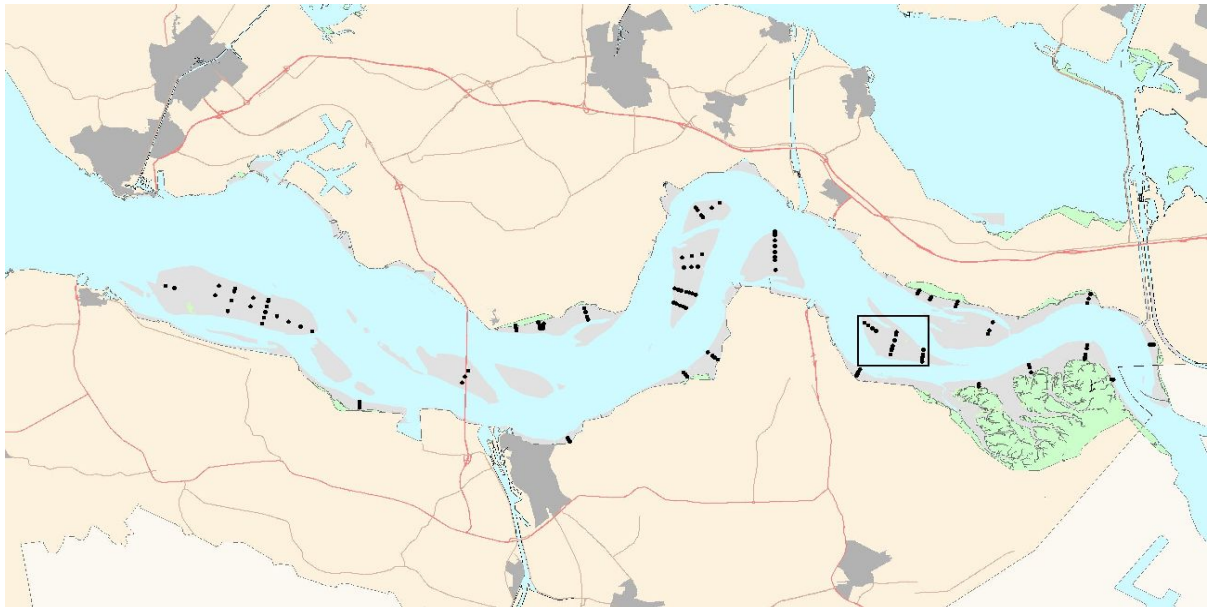
---



Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 534  
Code: PLATVVKNS534

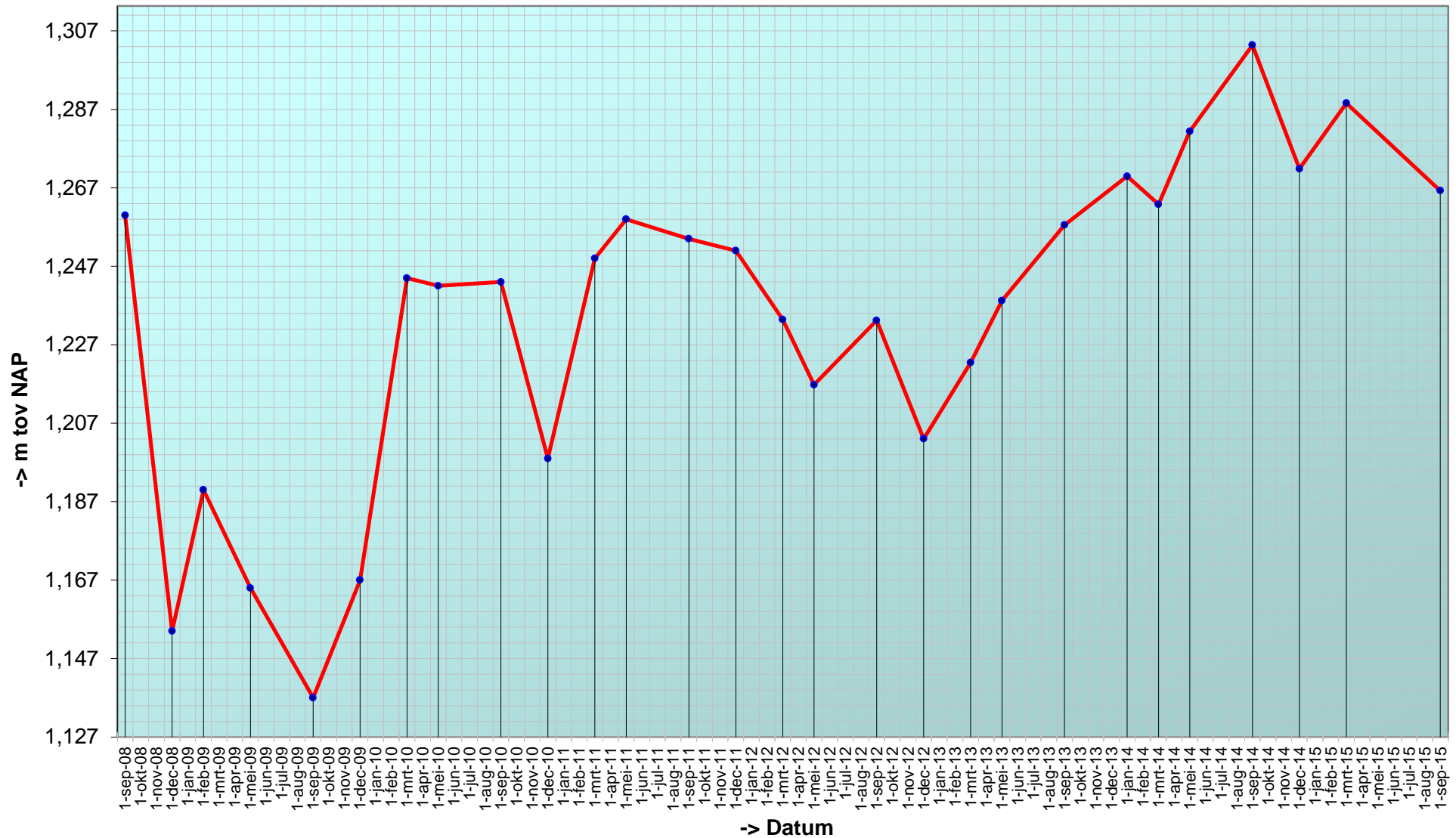
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 62584,203, 378587,919

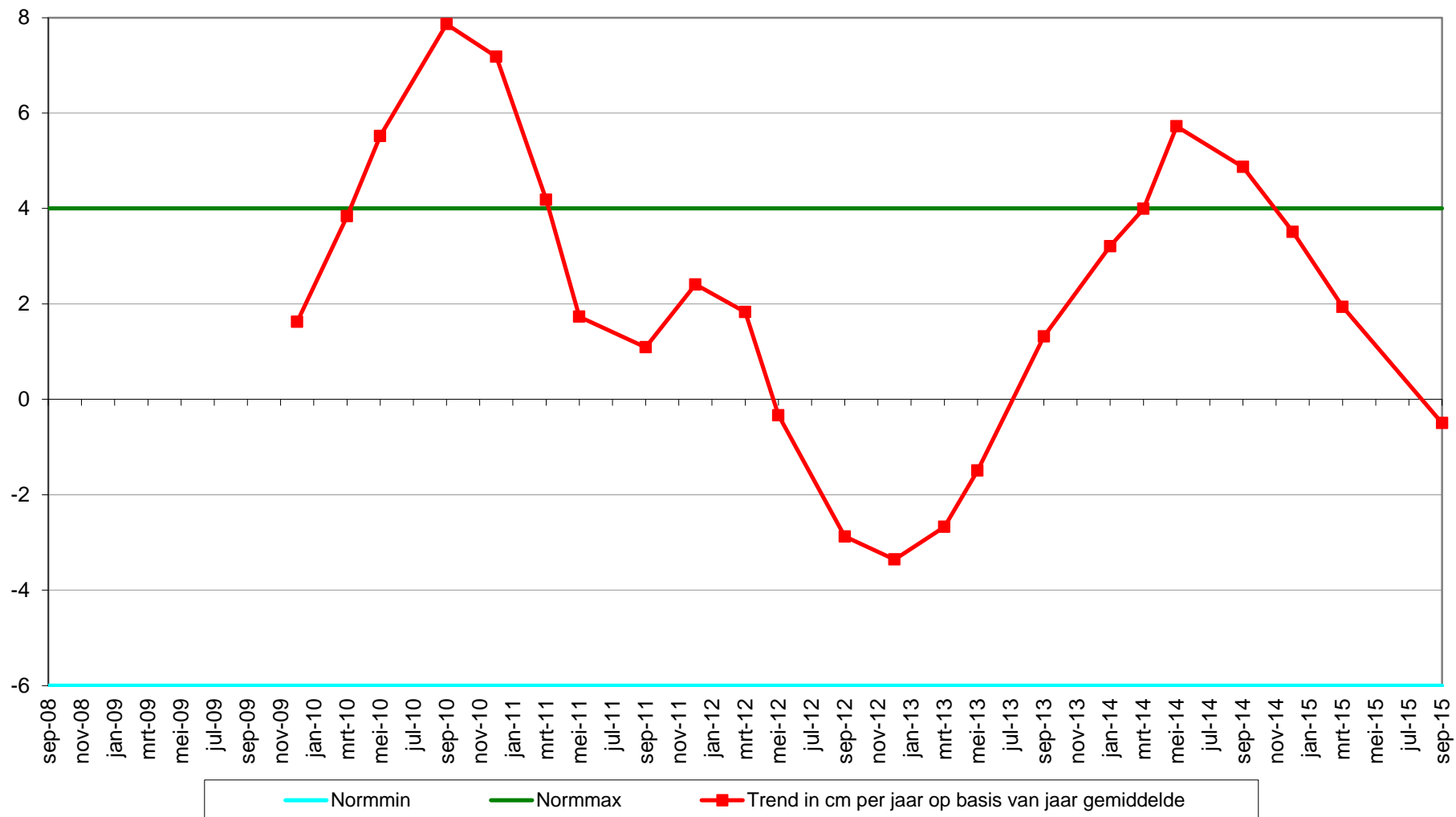




# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 534'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 534'



---

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non

Hoek: 330°

---

---

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

---

---

Datum: 9-12-2014



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 330°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Weinig

Kokkels Geen

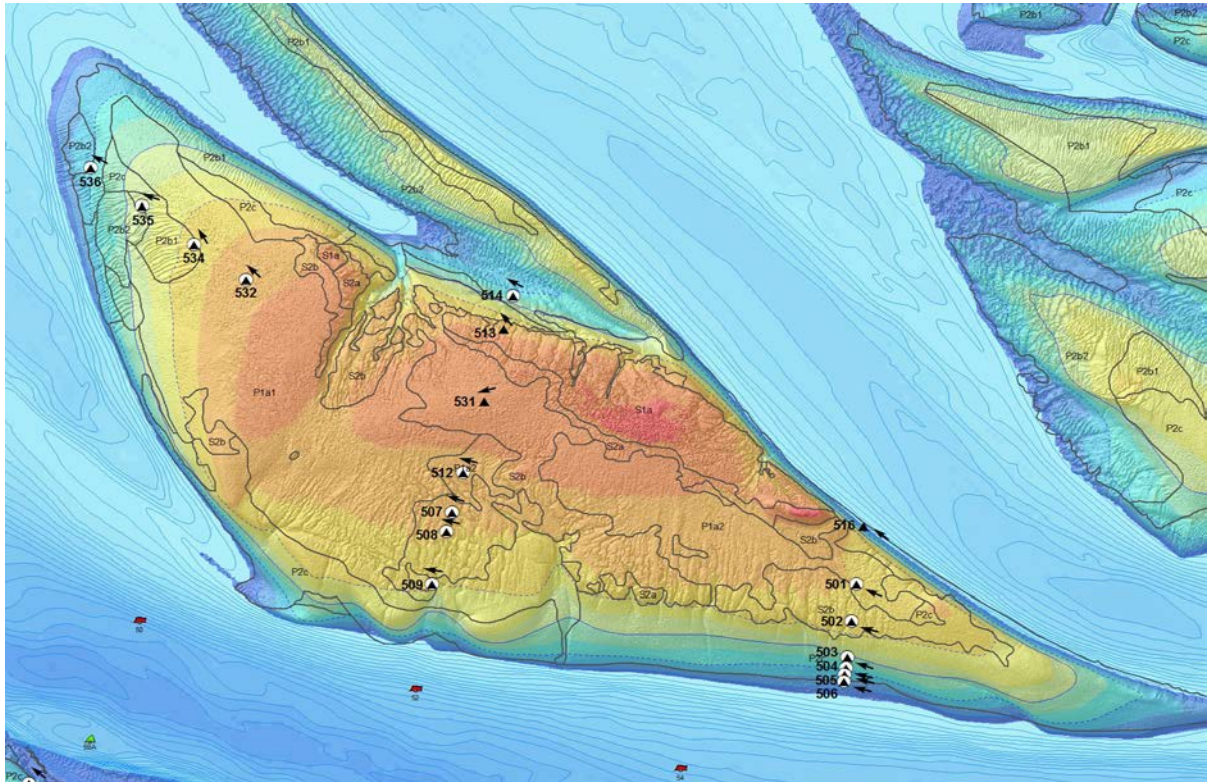
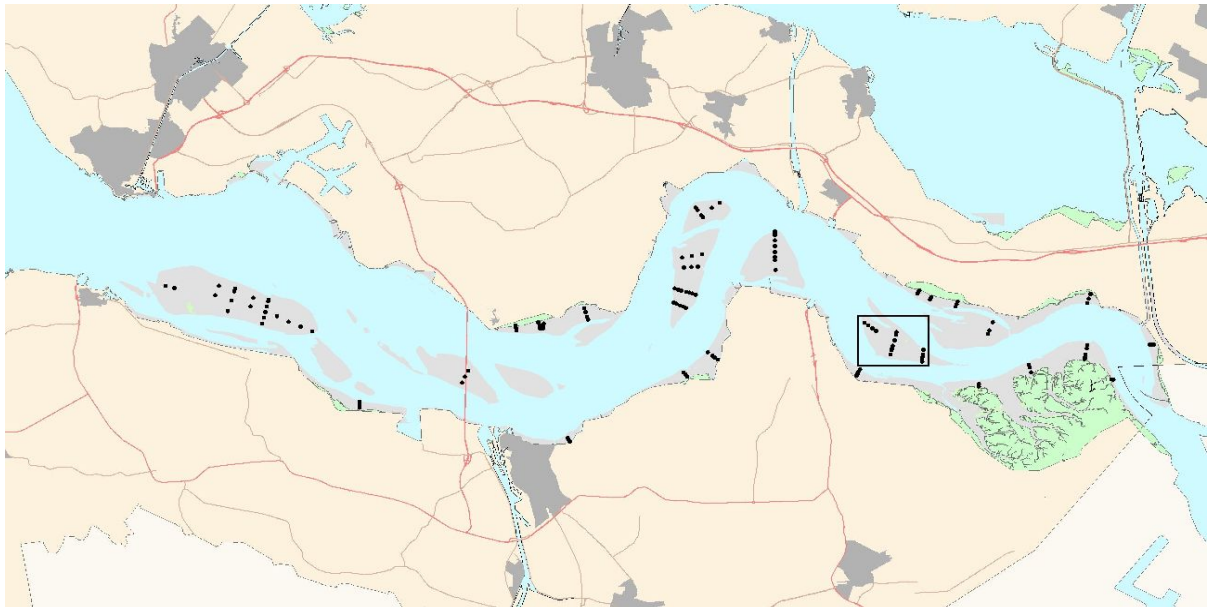
Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:  
nonnetjes

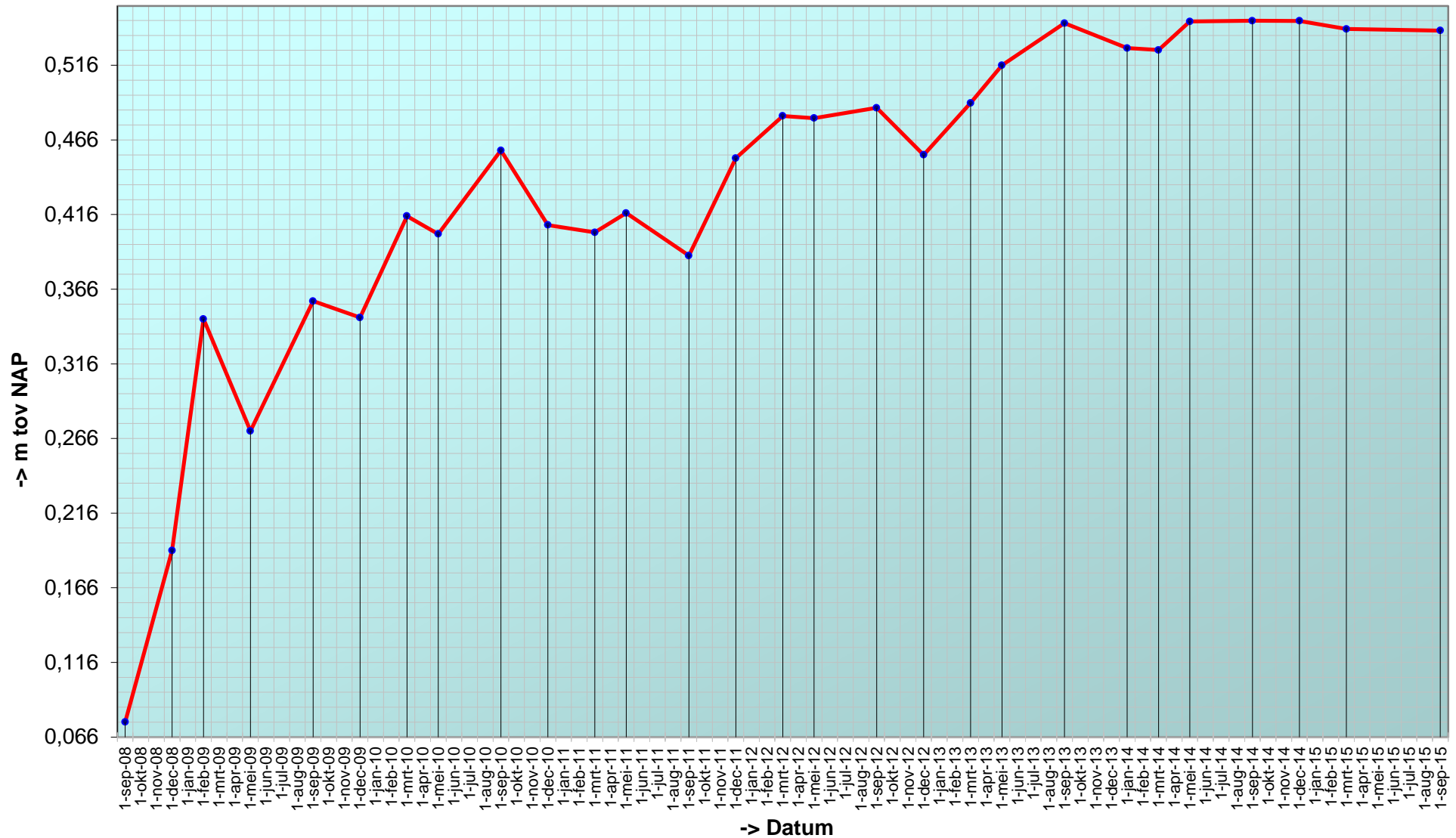
Hoek: 330°

---

XY (RD) 62407,11, 378730,228

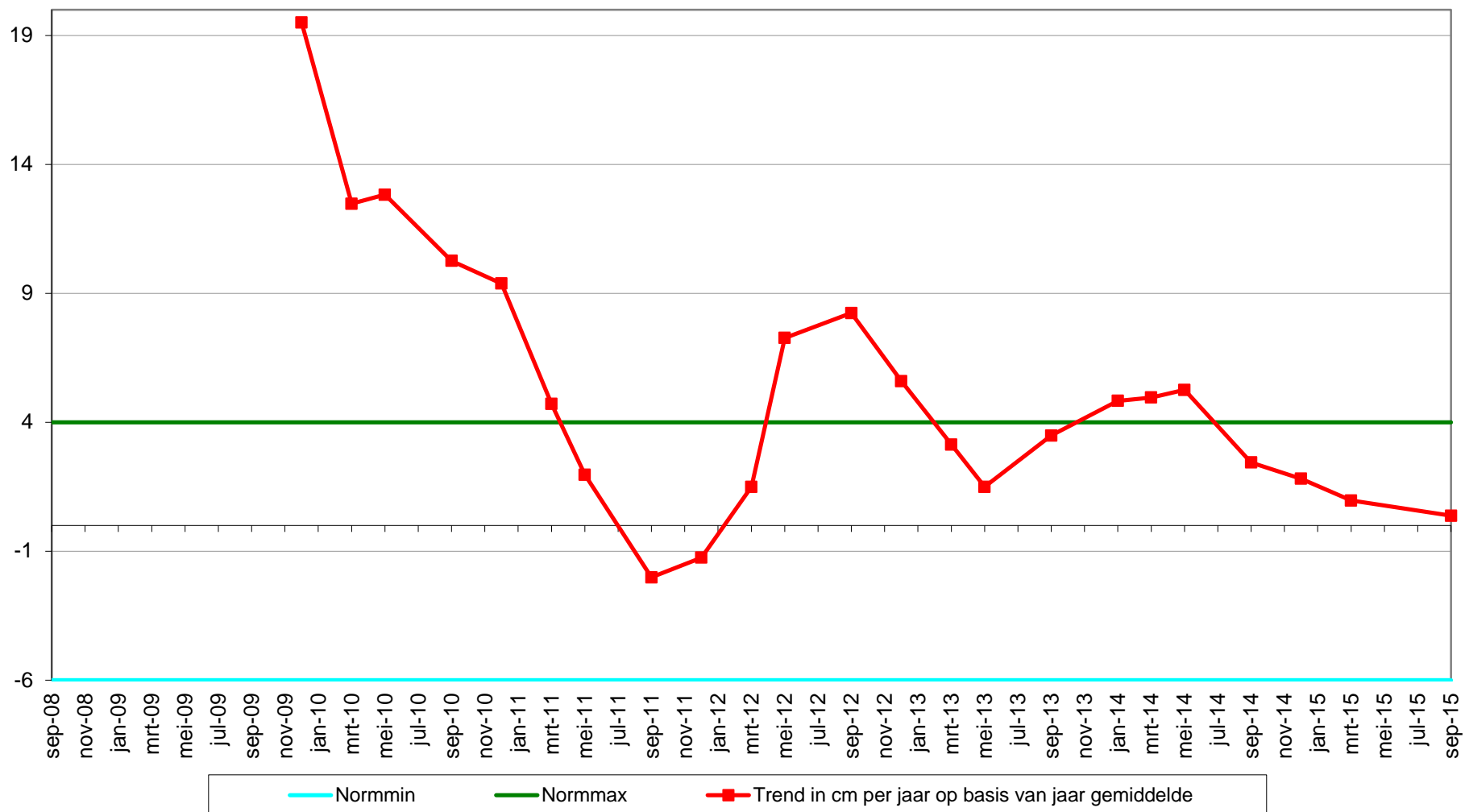


Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 535'





### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 535'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 290°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
twijfel p2c

Hoek: 290°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

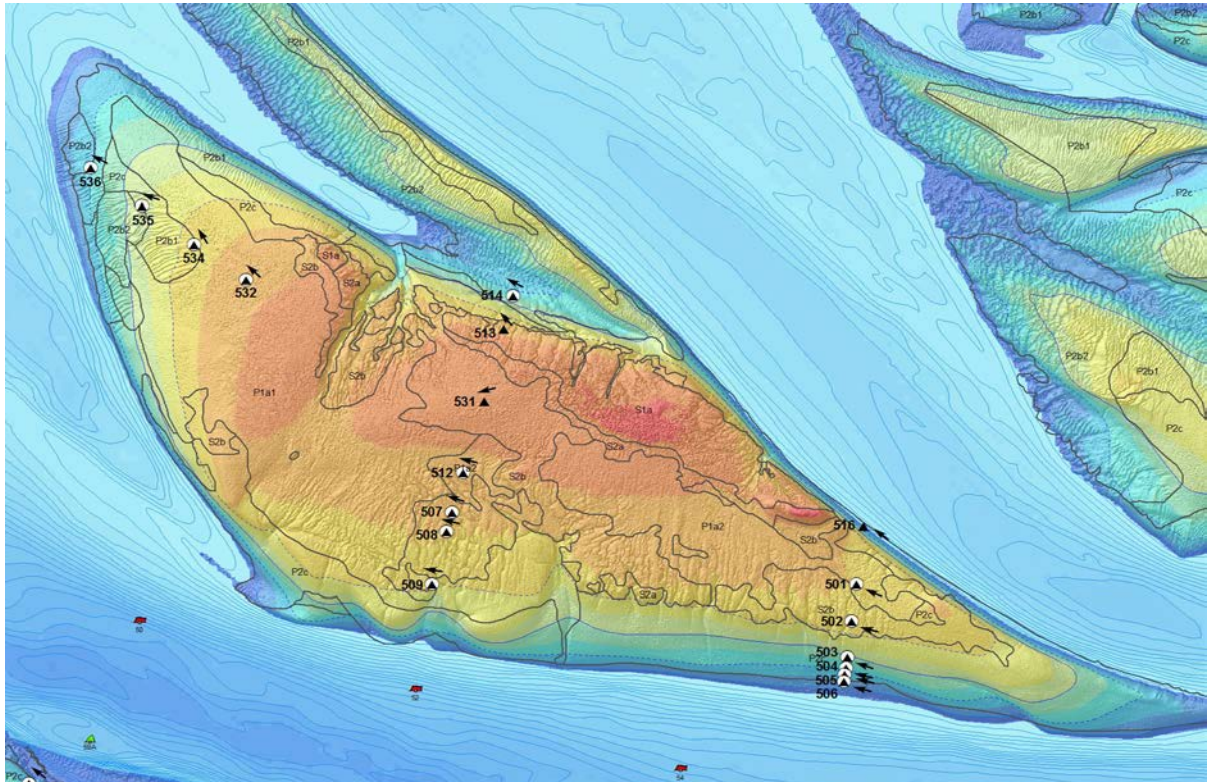
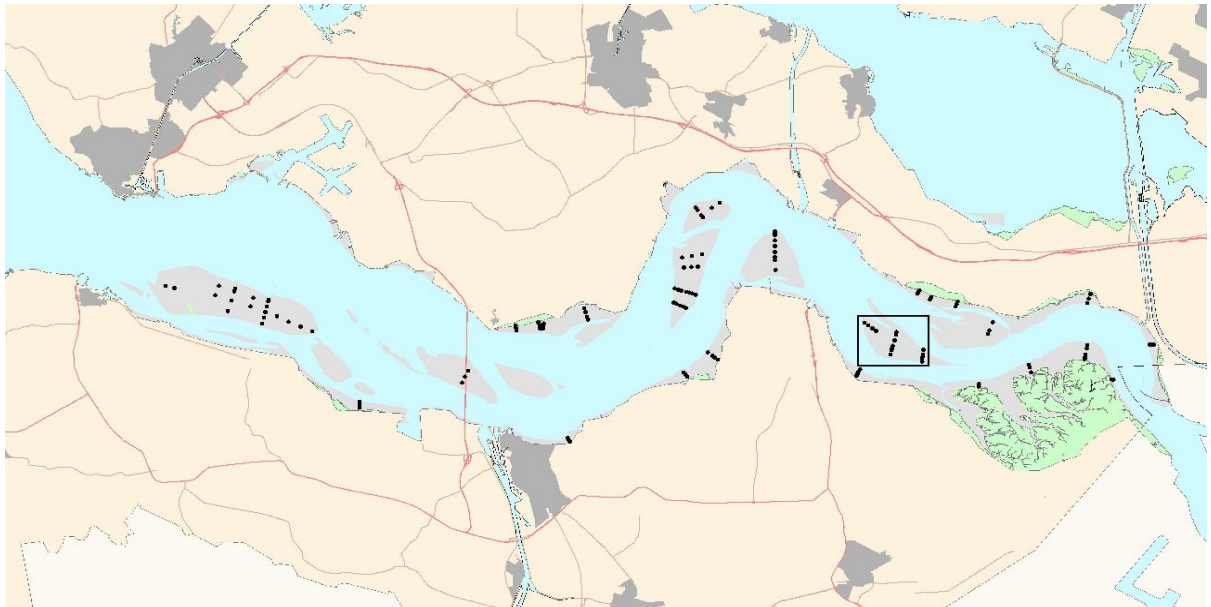
Hoek: 290°

---

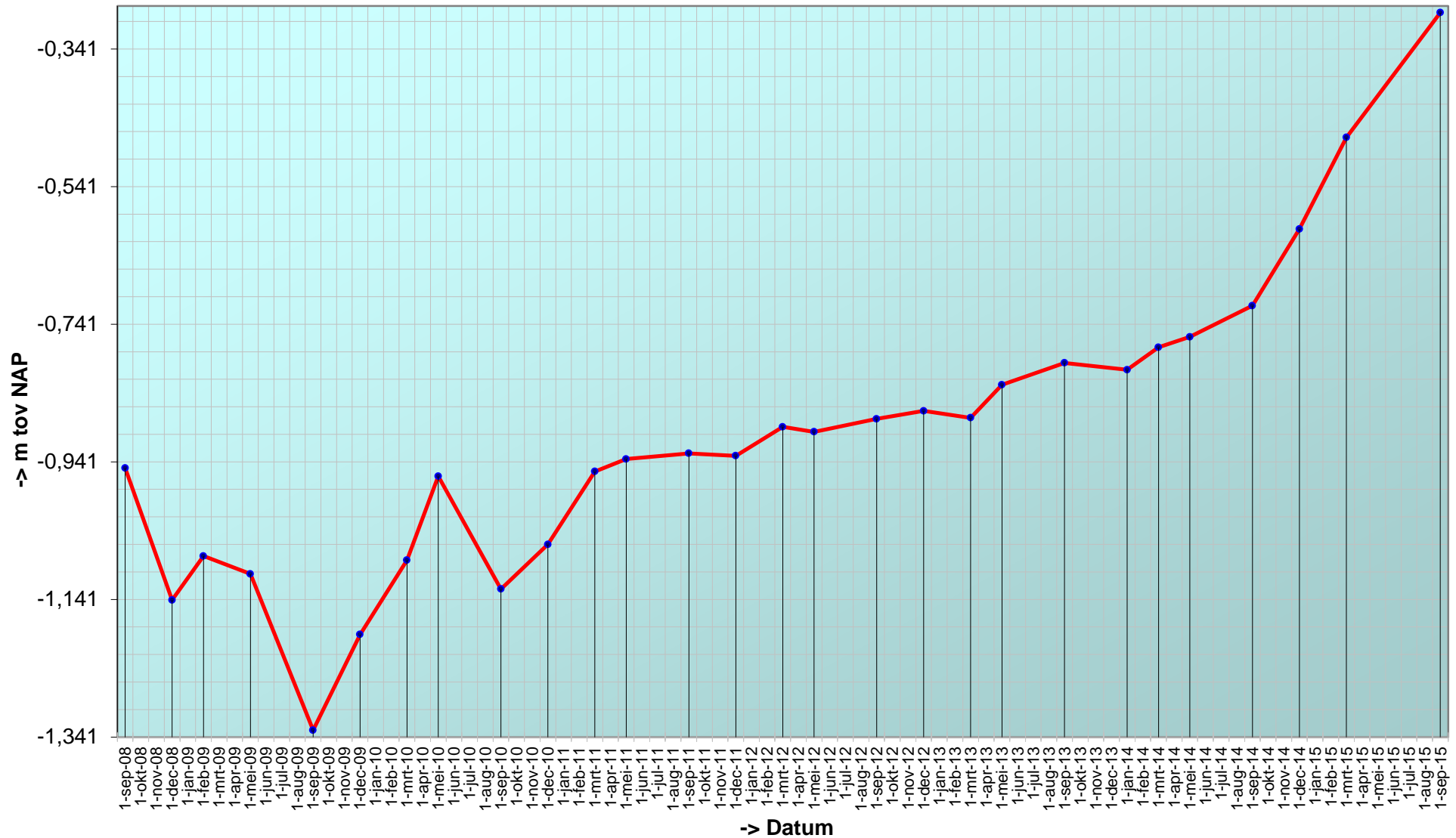
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 536  
Code: PLATVVKNS536

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

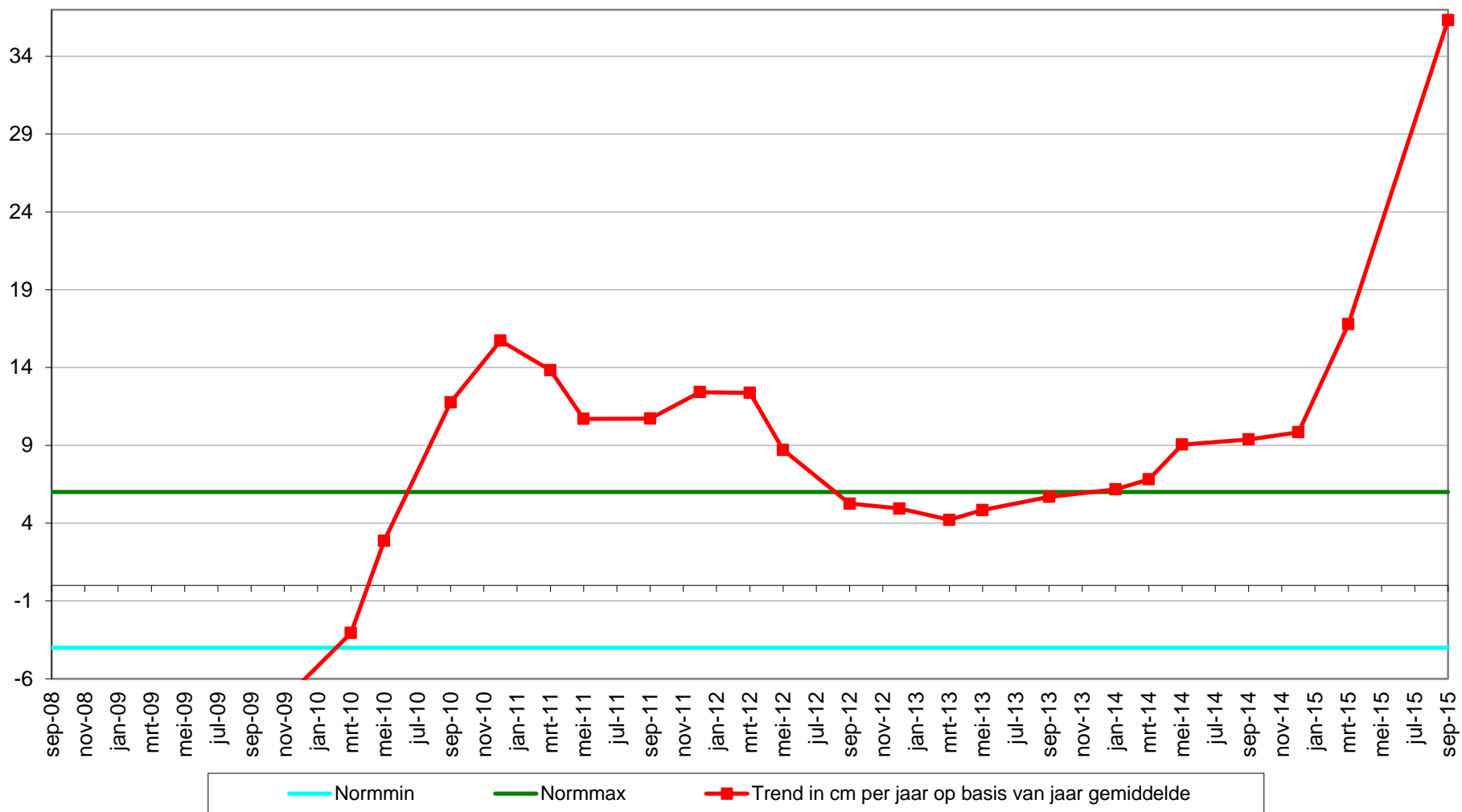
XY (RD) 62232,298, 378868,754



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 536'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 536'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 18-3-2016

---

Datum: 16-9-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
in dal wadpieren

Hoek: 300°

---

---

Datum: 24-3-2015

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 9-12-2014

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 9-9-2014

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

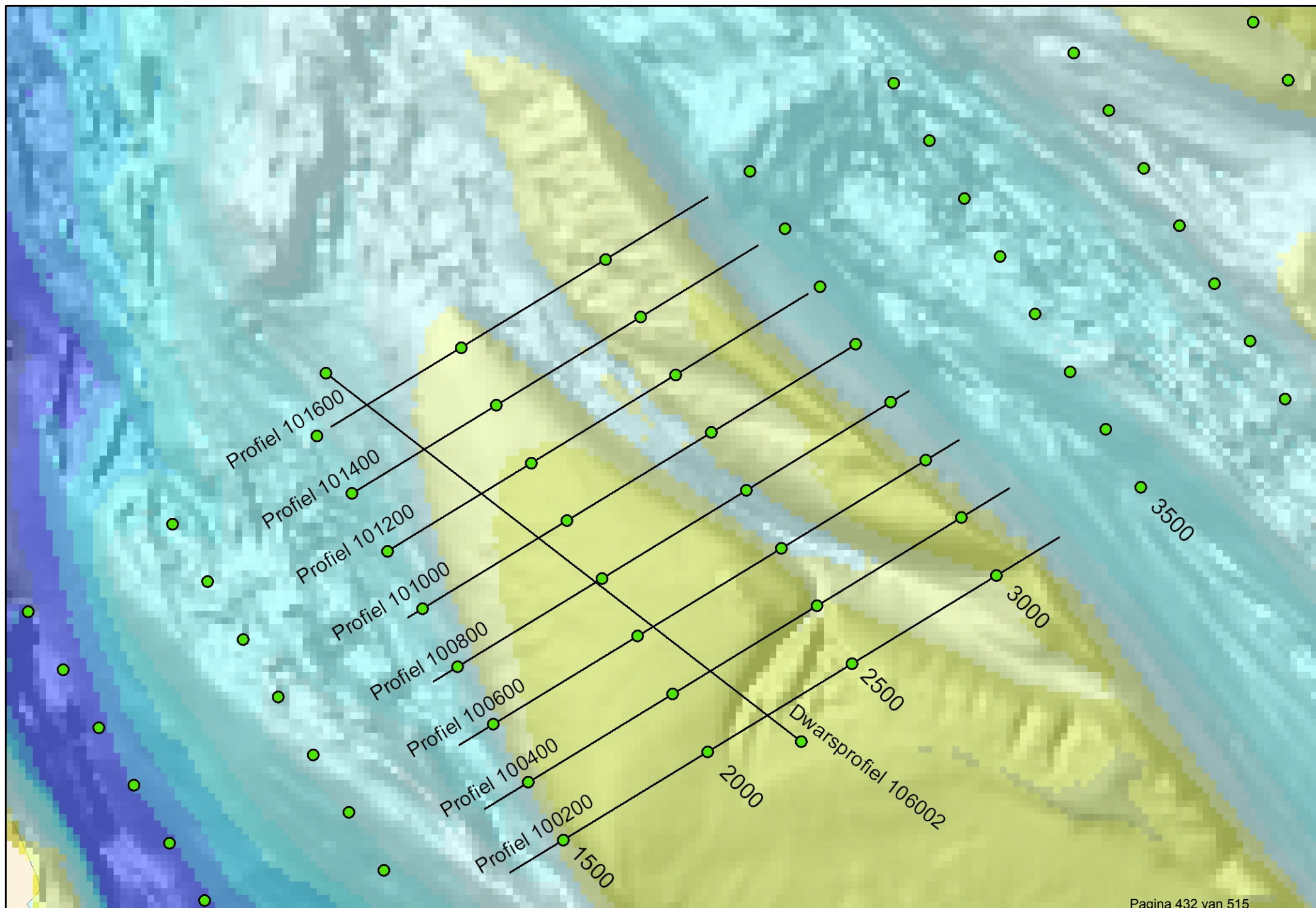
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

Hoek: 300°

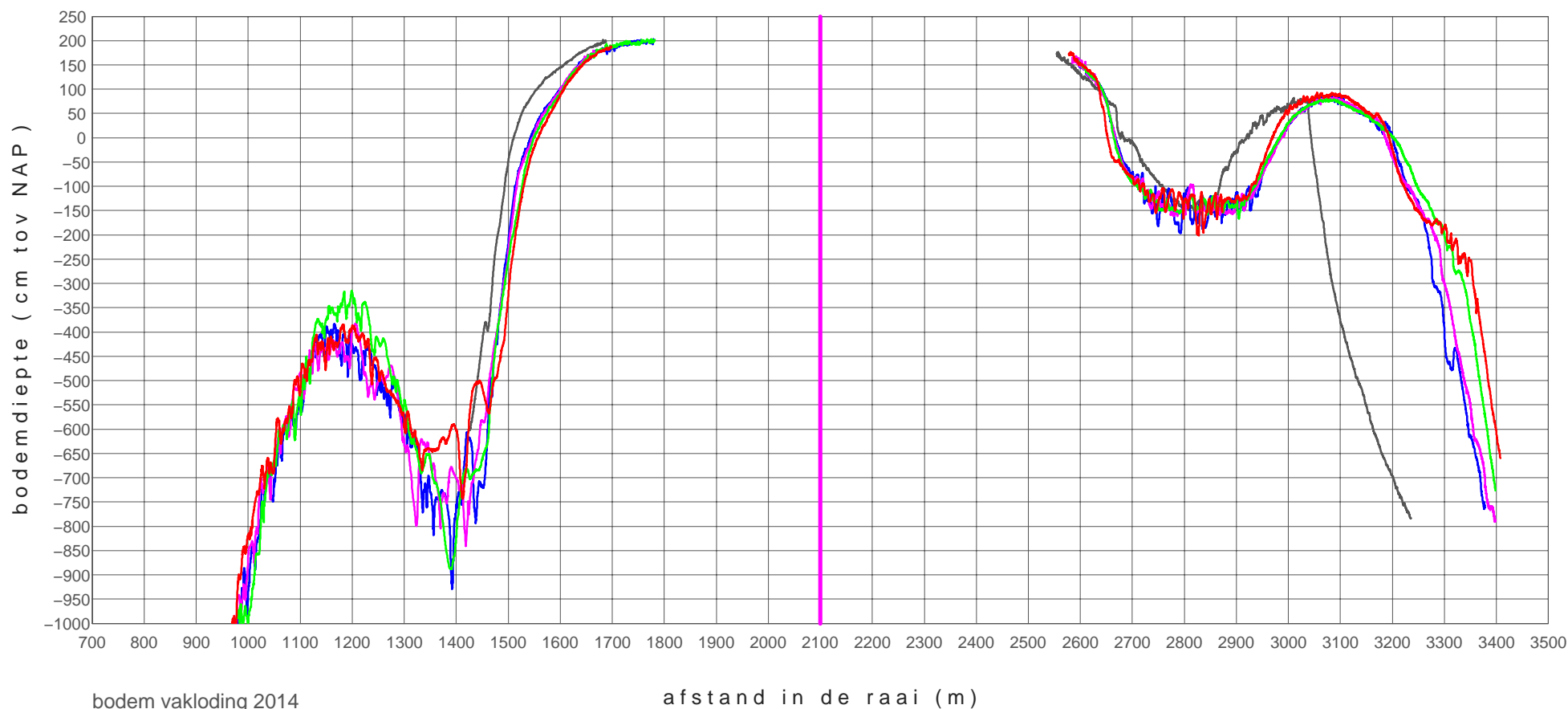
---

# Plaatrandlodingen

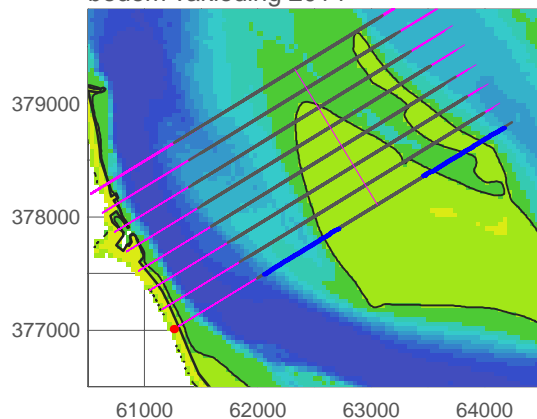


# plaat van walsoorden

# profiel raai zmh+00200



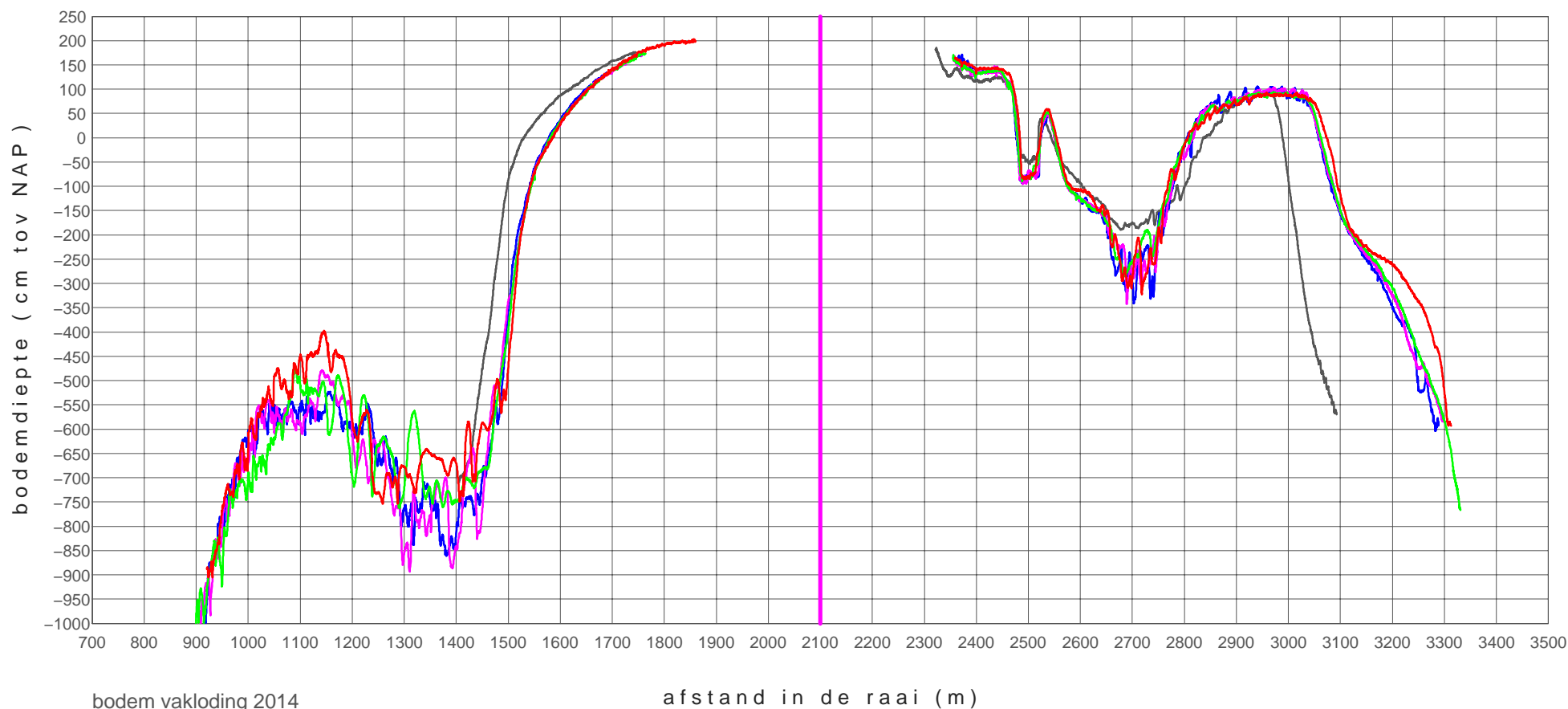
bodem vakloding 2014



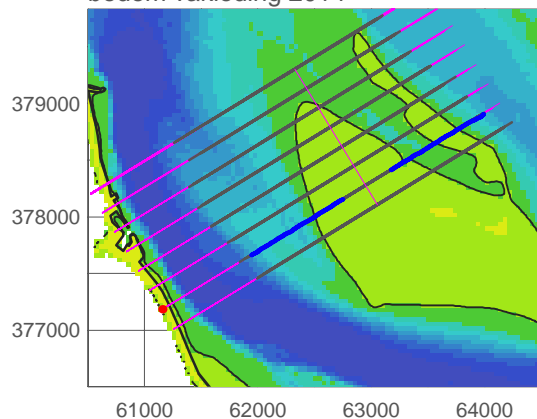
z mh+00200_0901	20090223
z mh+00200_1403	20140924
z mh+00200_1404	20141126
z mh+00200_1501	20150306
z mh+00200_1503	20151125

# plaat van walsoorden

# profiel raai zmh+00400

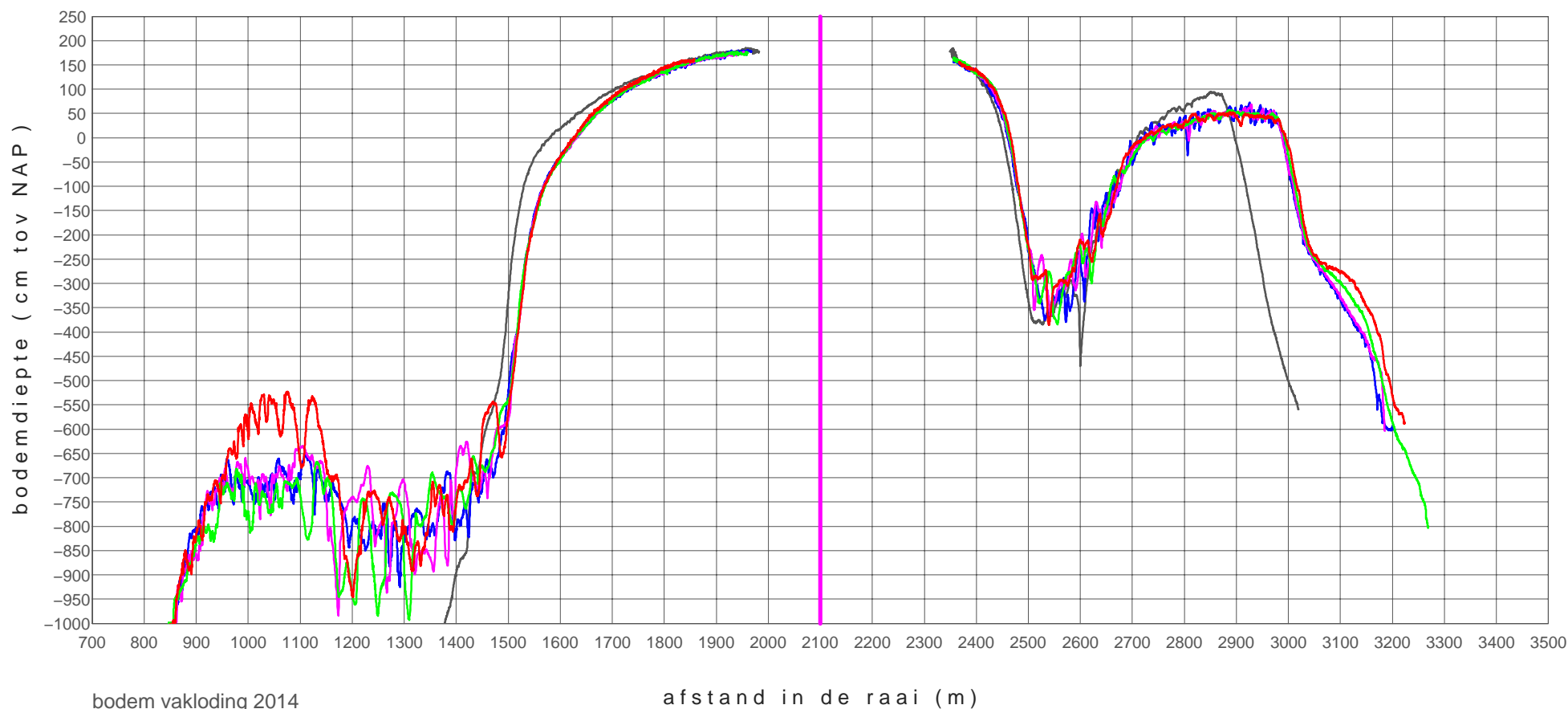


bodem vakloding 2014

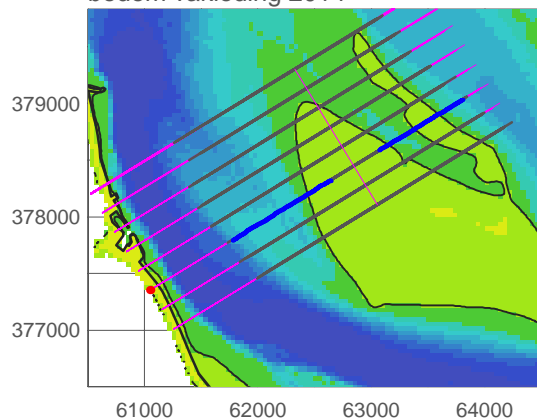


z mh+00400_0901	20090223
z mh+00400_1403	20140924
z mh+00400_1404	20141126
z mh+00400_1501	20150306
z mh+00400_1503	20151125

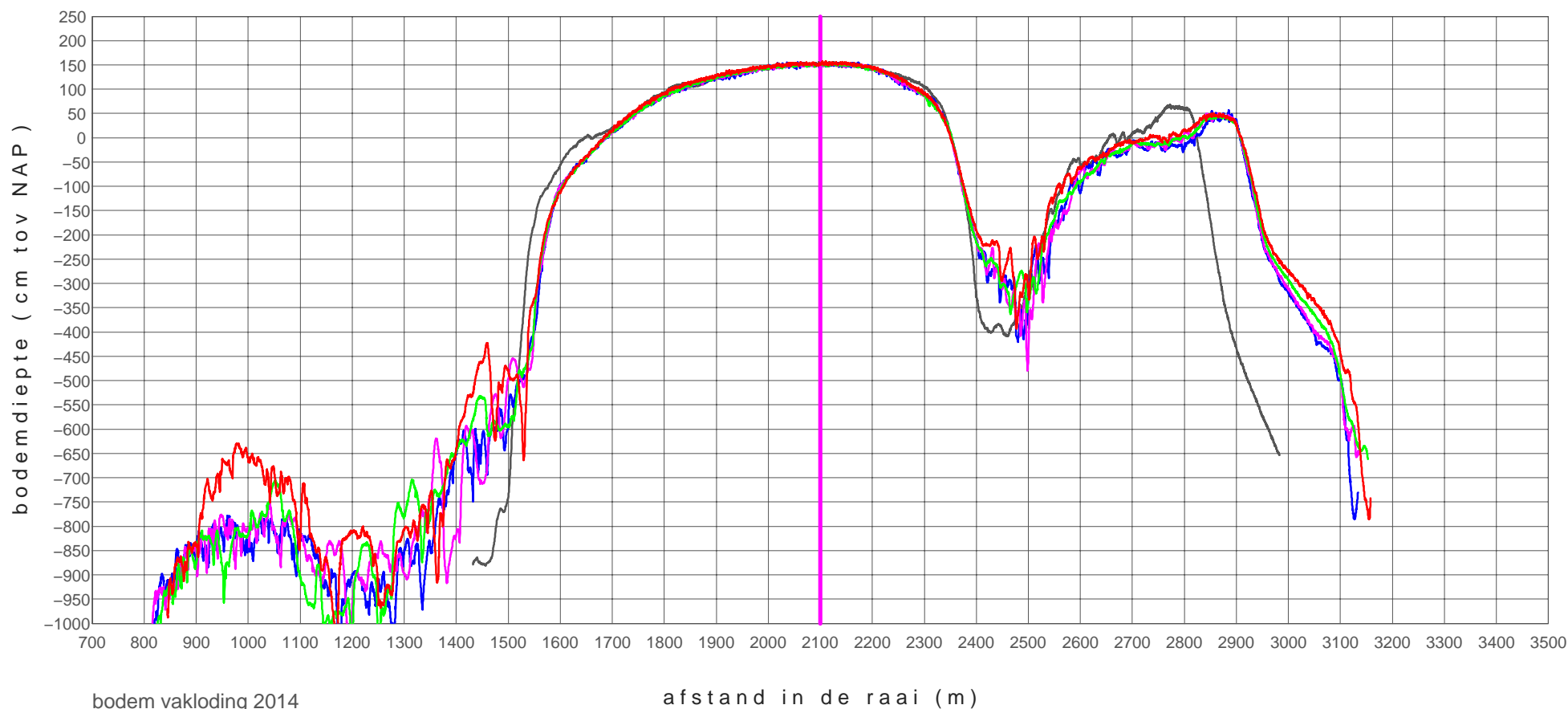




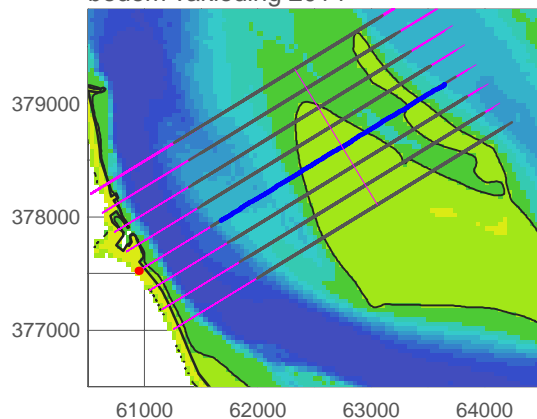
bodem vakloding 2014



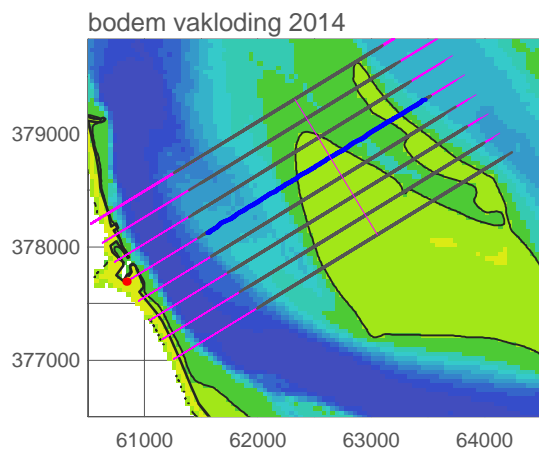
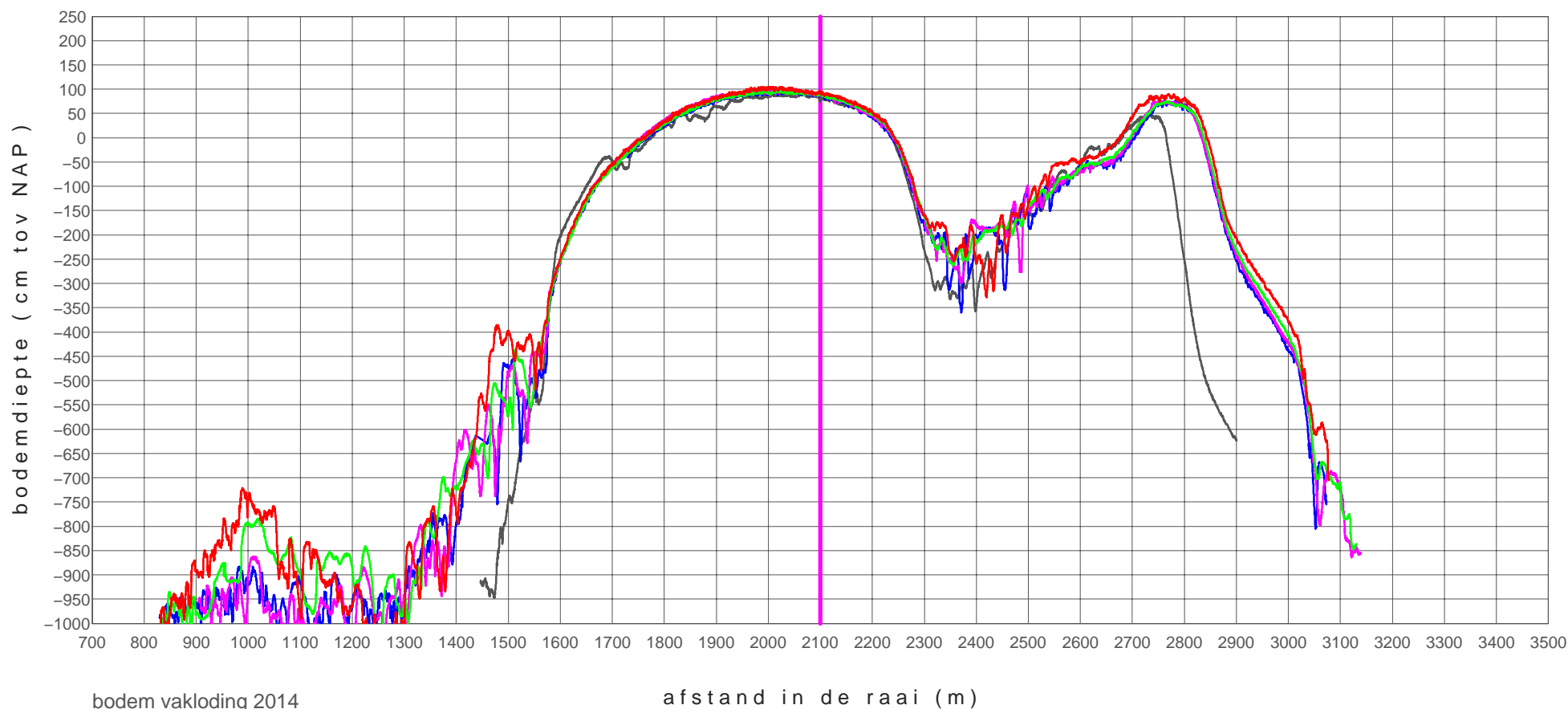
z mh+00600_0901	20090223
z mh+00600_1403	20140924
z mh+00600_1404	20141126
z mh+00600_1501	20150306
z mh+00600_1503	20151125



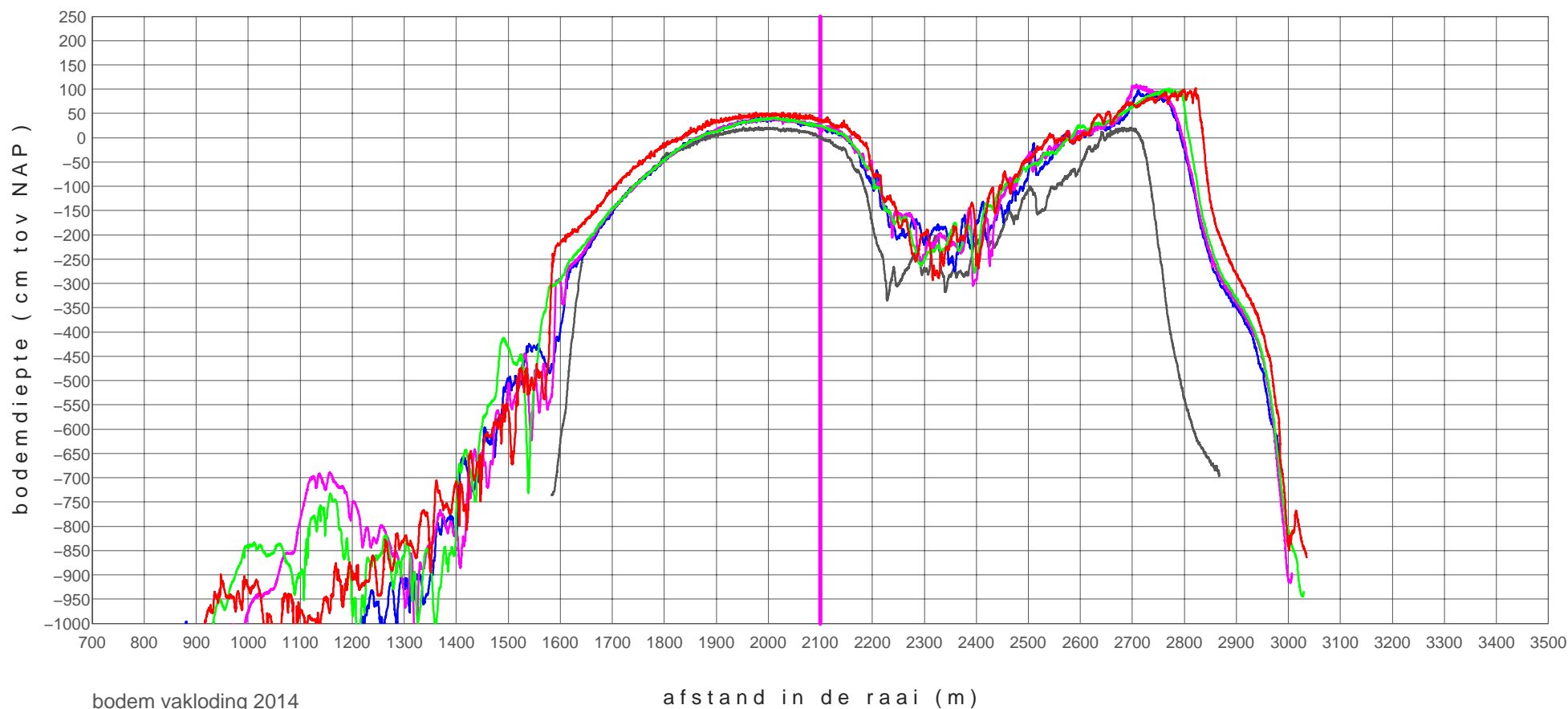
bodem vakloding 2014



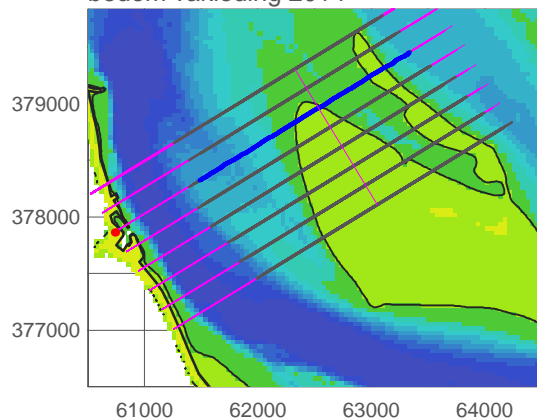
z mh+00800_0901	20090223
z mh+00800_1403	20140924
z mh+00800_1404	20141126
z mh+00800_1501	20150306
z mh+00800_1503	20151125



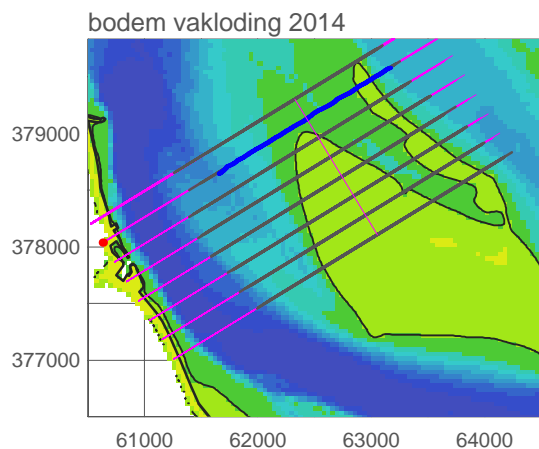
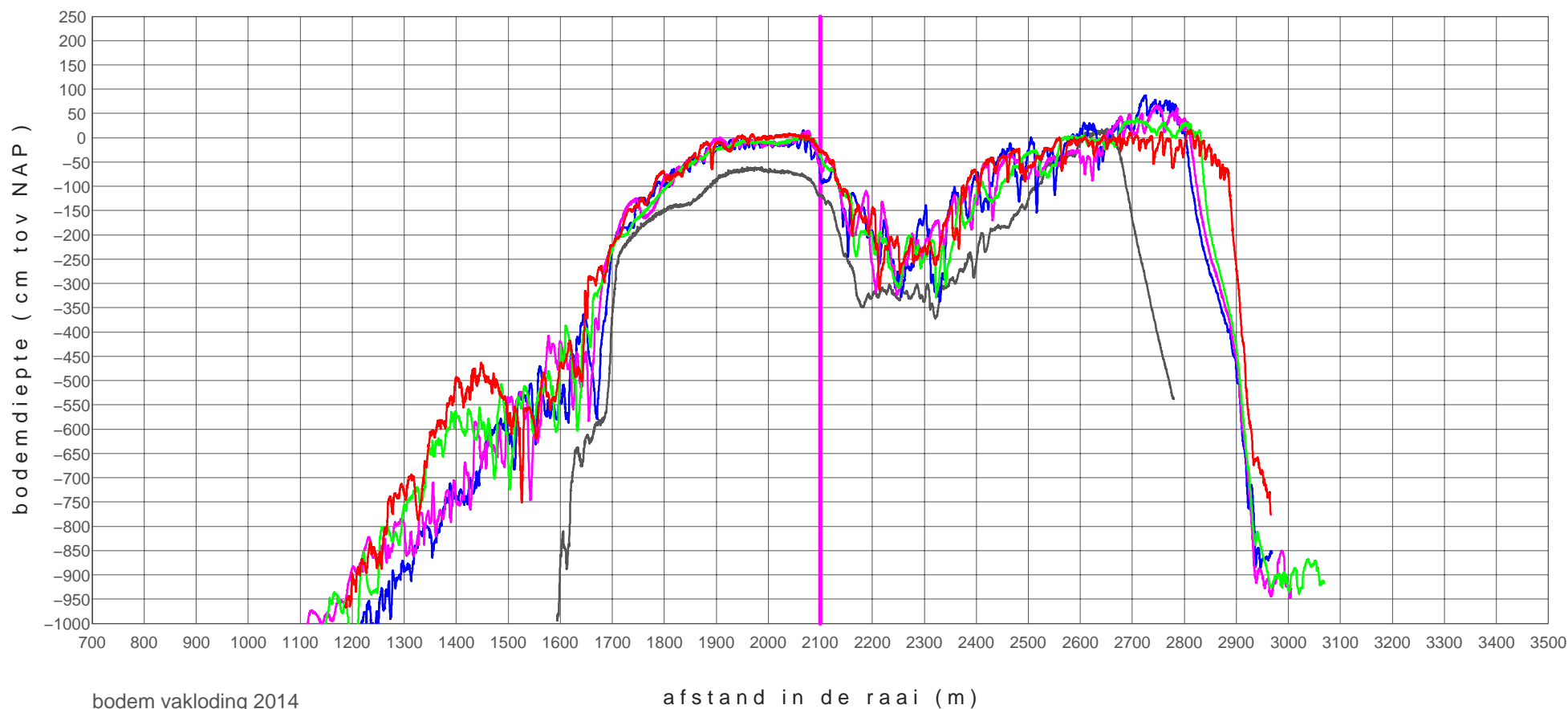
z mh+01000_0901	20090223
z mh+01000_1403	20140924
z mh+01000_1404	20141208
z mh+01000_1501	20150306
z mh+01000_1503	20151125



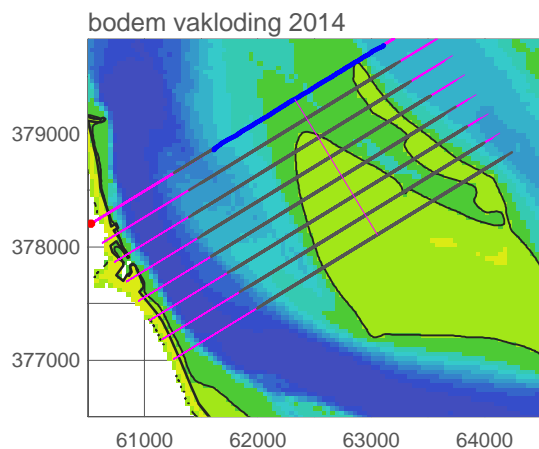
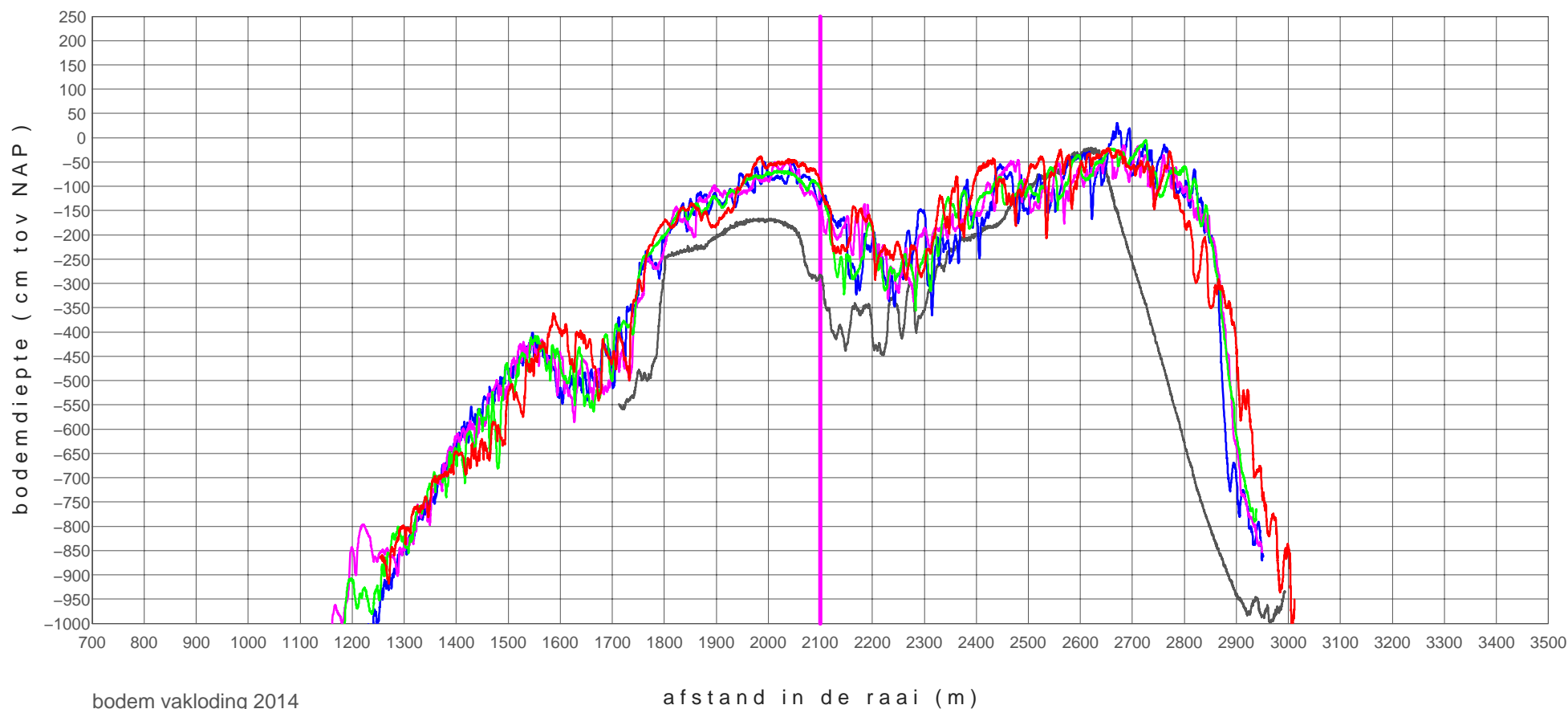
bodem vakloding 2014



z mh+01200_0901	20090223
z mh+01200_1403	20140924
z mh+01200_1404	20141208
z mh+01200_1501	20150306
z mh+01200_1503	20151125

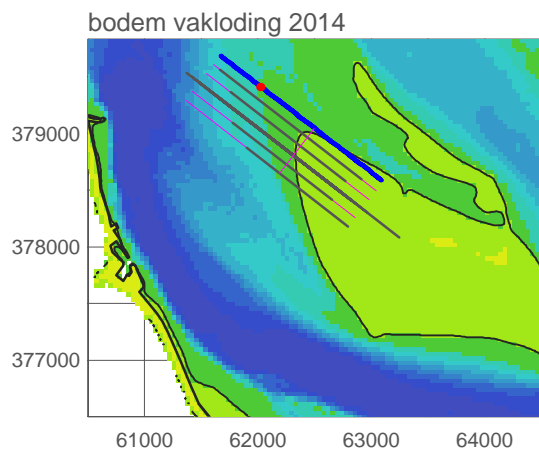
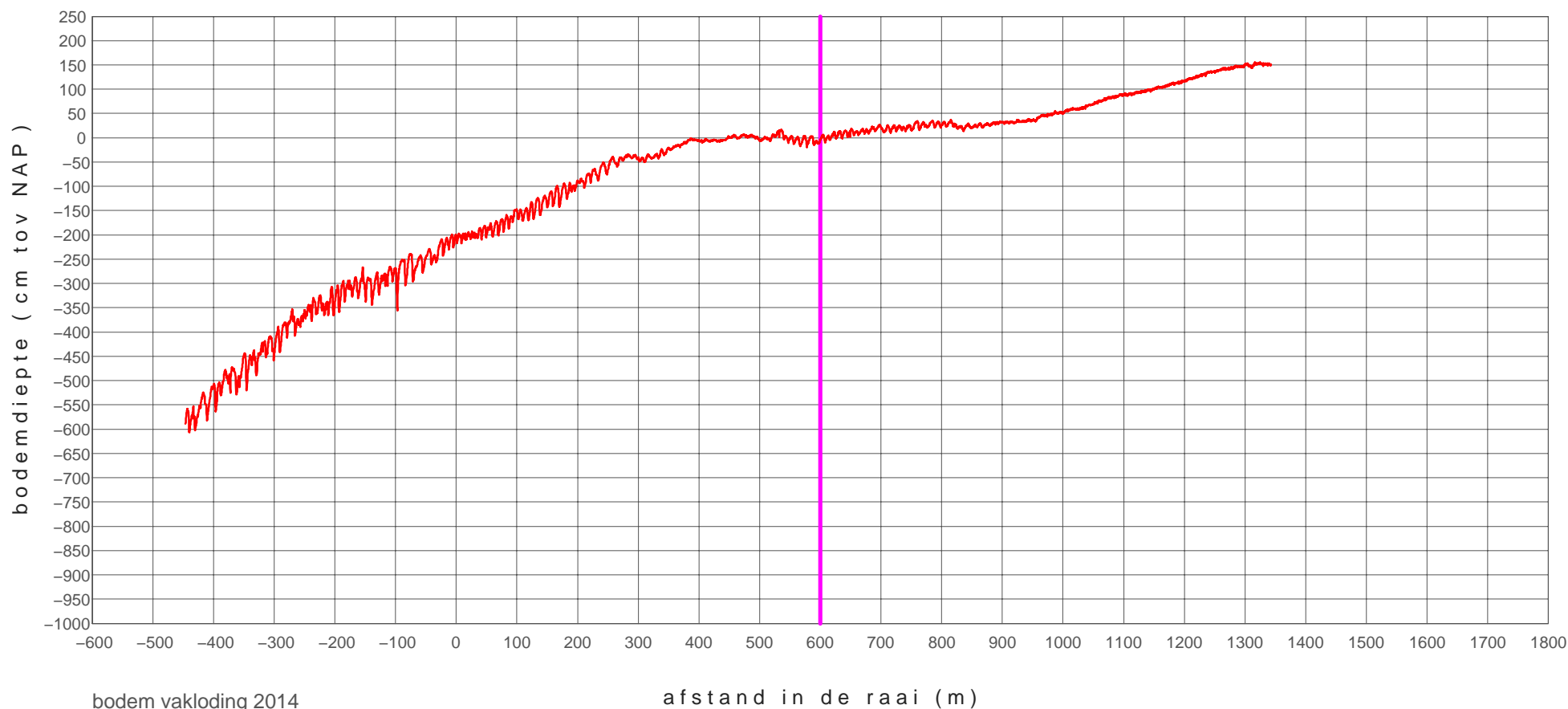


z mh+01400_0901	20090223
z mh+01400_1403	20140924
z mh+01400_1404	20141208
z mh+01400_1501	20150306
z mh+01400_1503	20151125

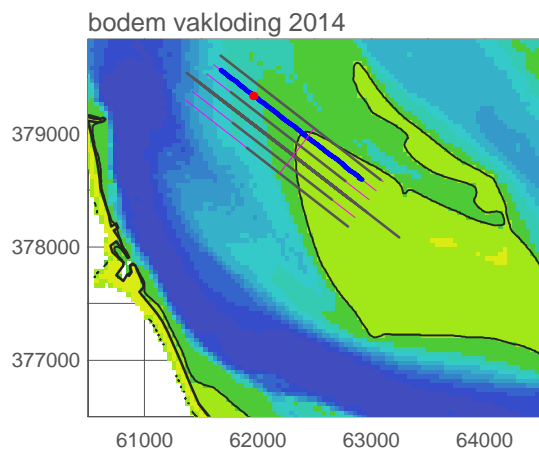
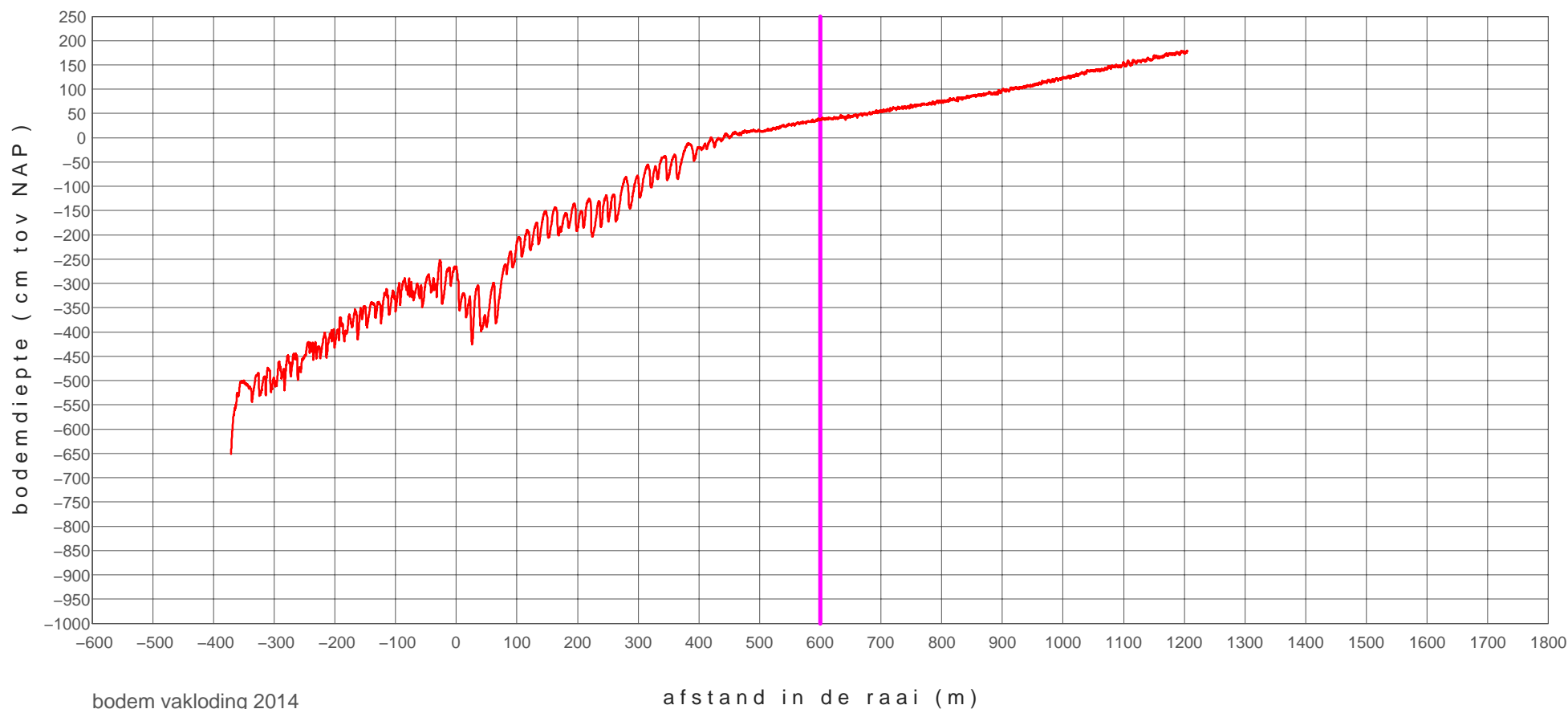


z mh+01600_0901	20090223
z mh+01600_1403	20140924
z mh+01600_1404	20141208
z mh+01600_1501	20150306
z mh+01600_1503	20151125

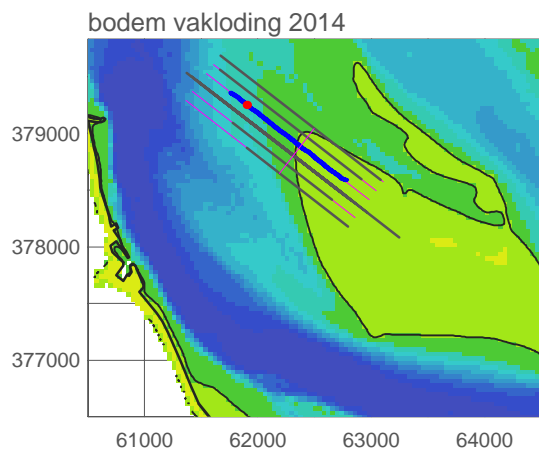
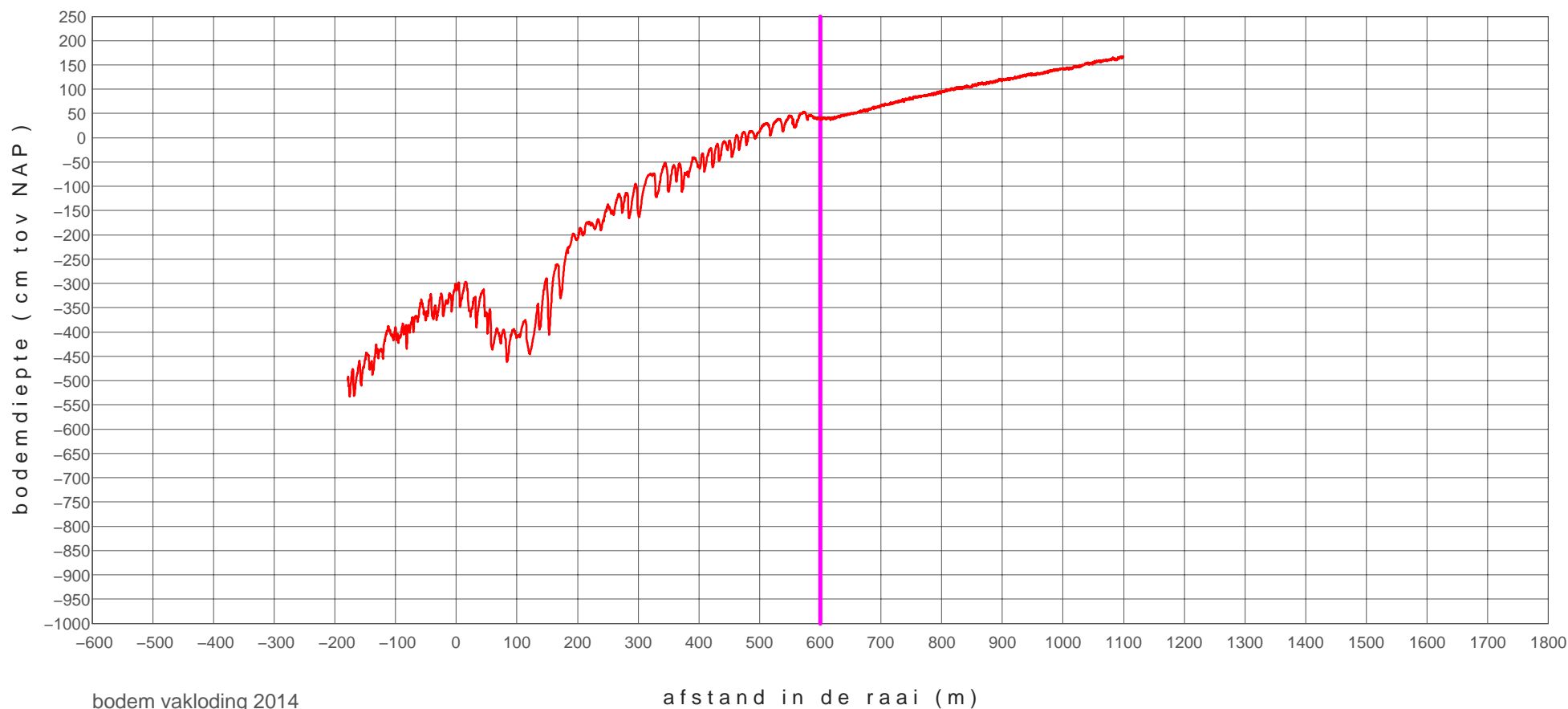




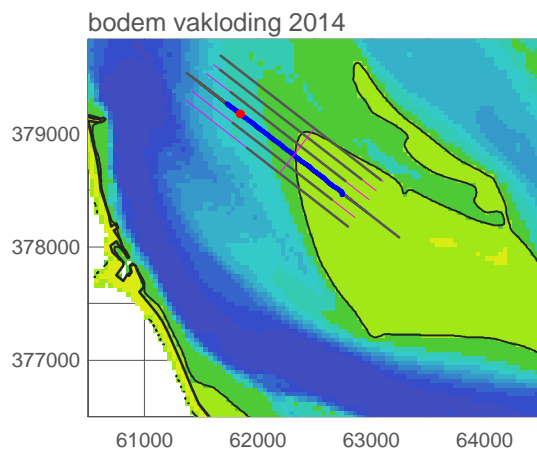
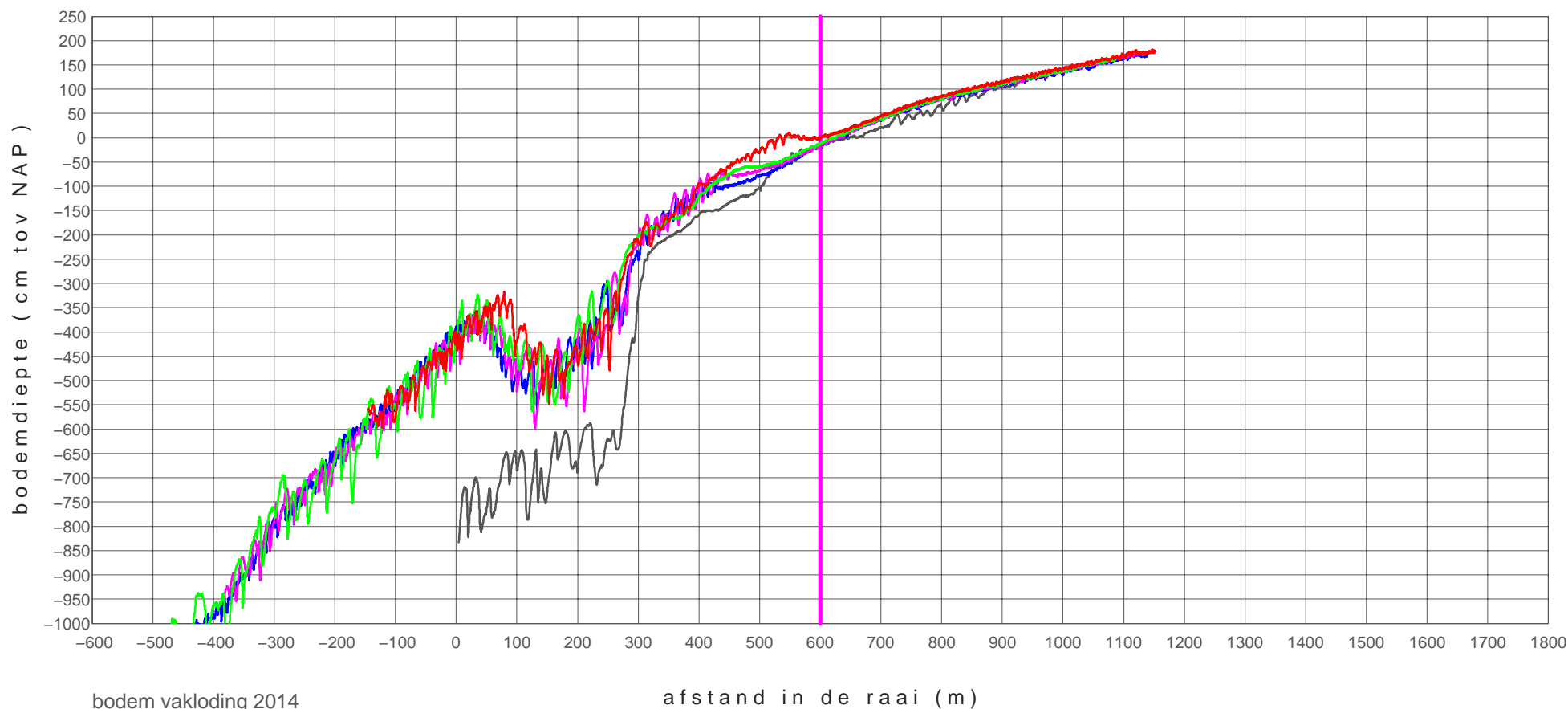
dwa-00300\_1503 20151125



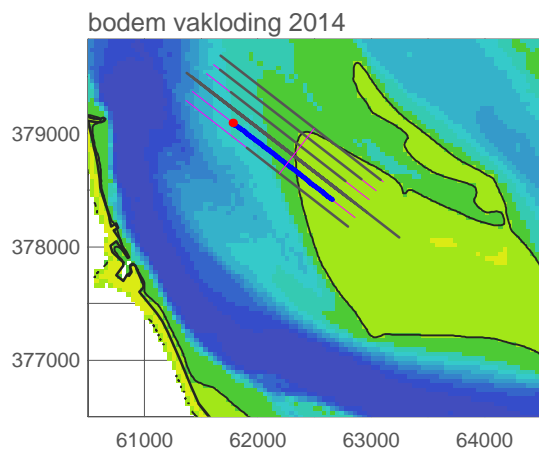
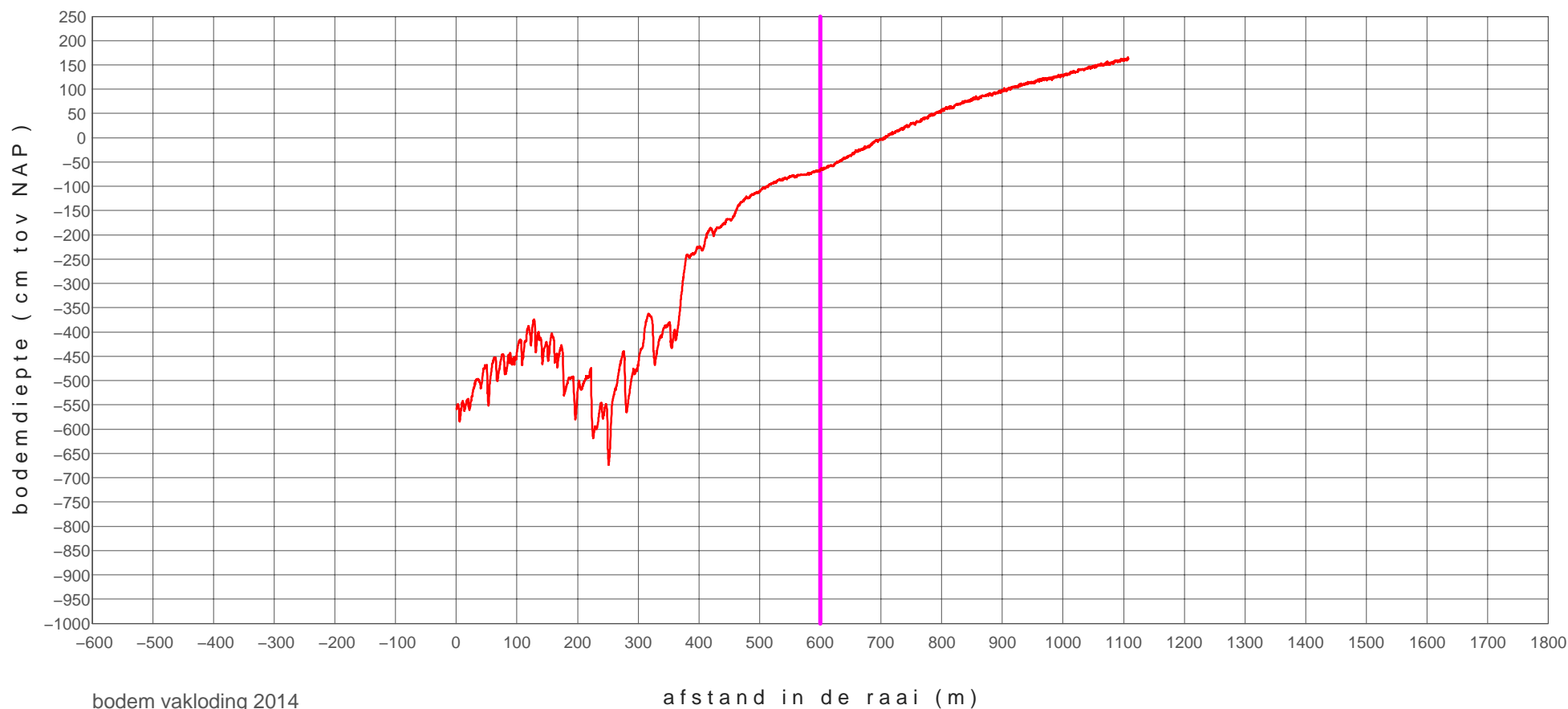
dwa-00200\_1503 20151125



dwa-00100\_1503 20151125



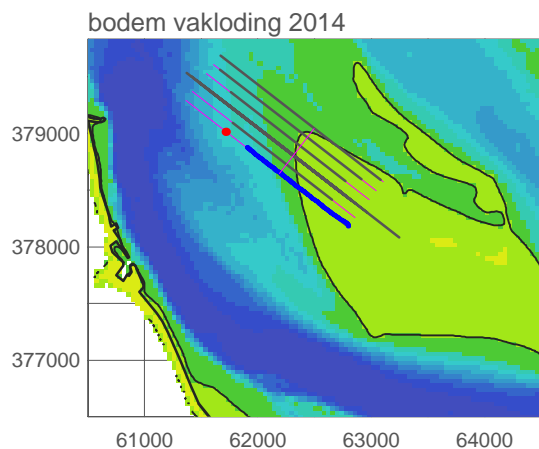
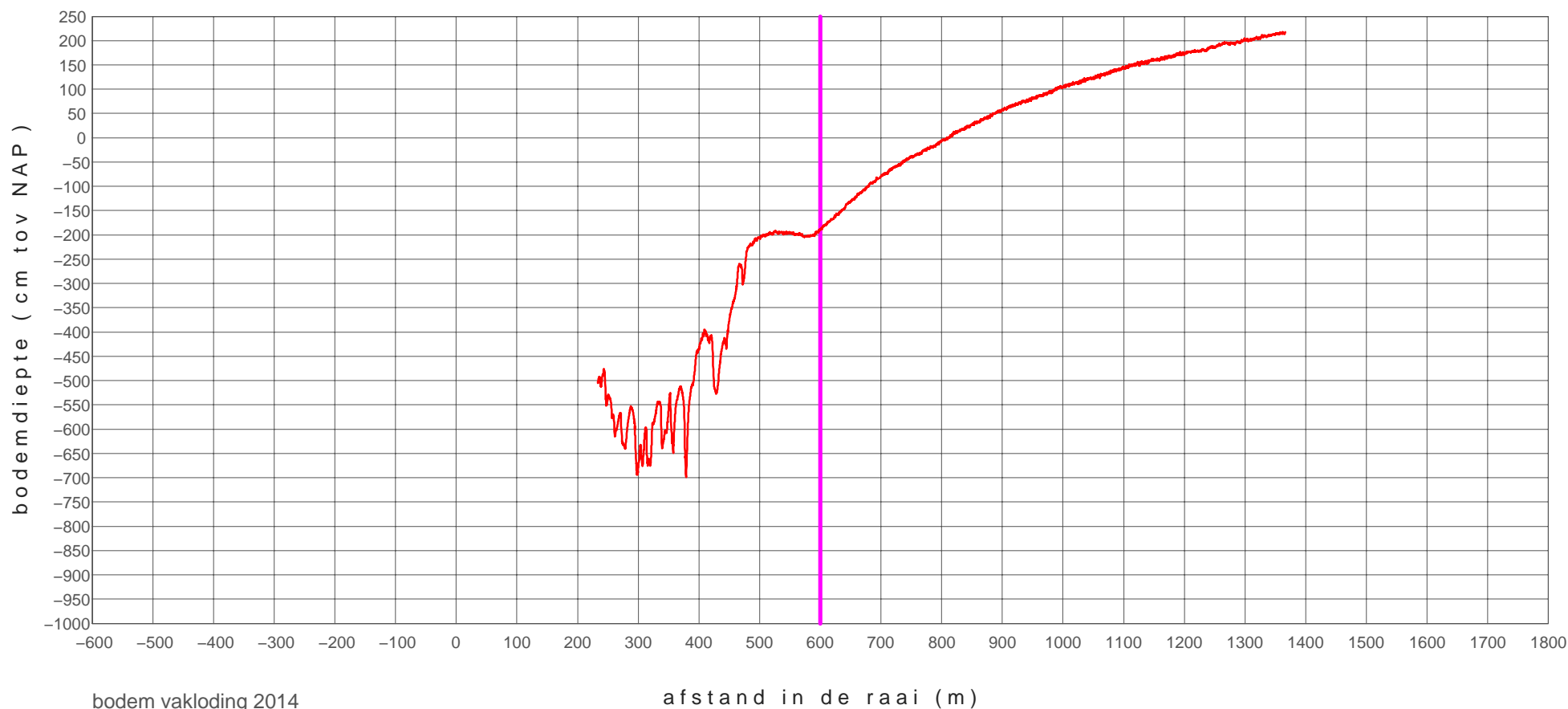
dwa+00000_0901	20090223
dwa+00000_1403	20140924
dwa+00000_1404	20141126
dwa+00000_1501	20150306
dwa+00000_1503	20151125



dwa+00100\_1503 20151125

# plaat van walsoorden

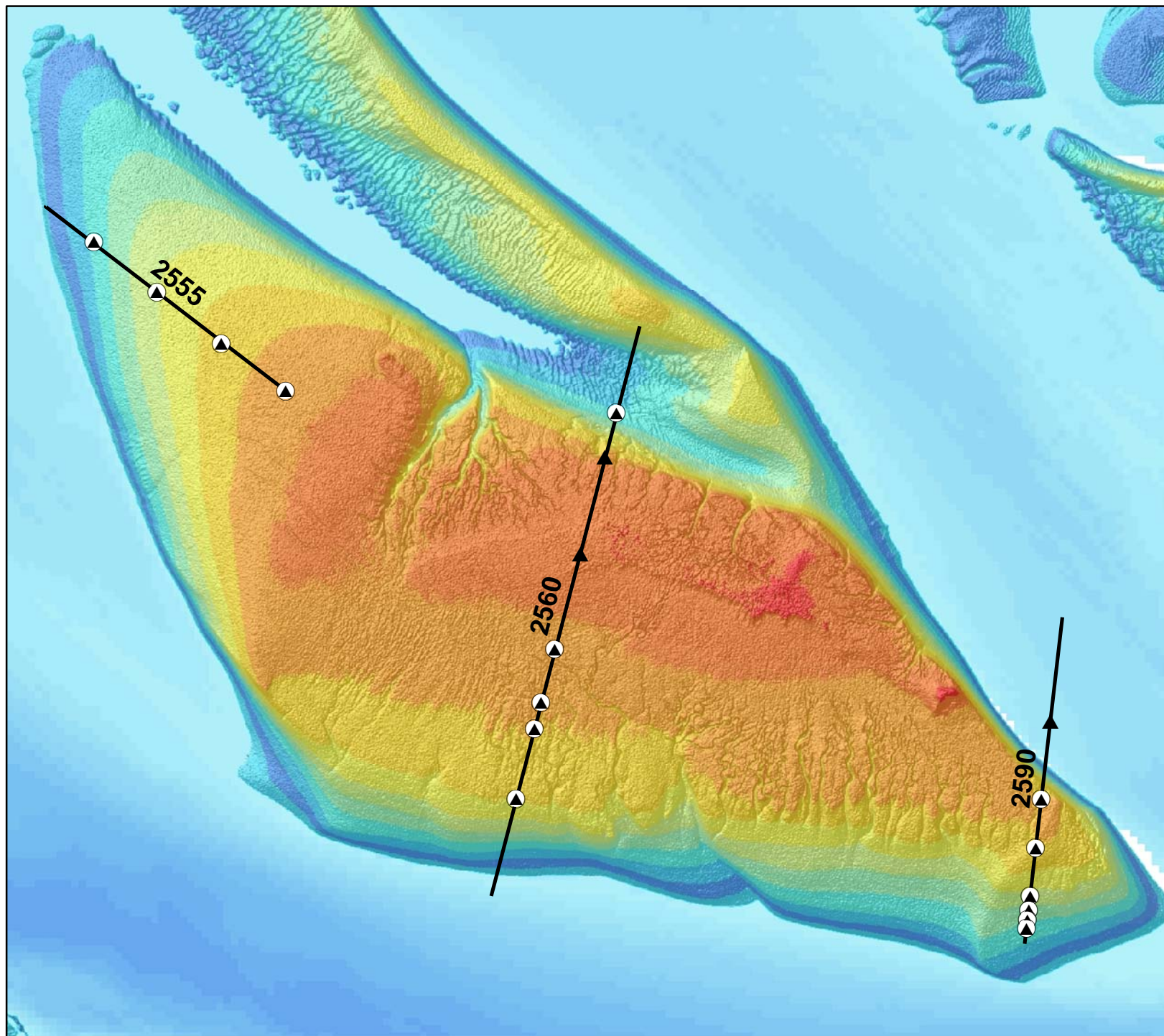
# profiel raai dwa+00200



dwa+00200\_1503 20151125



# RTK-hoogtemetingen raaien



# Plaat van Walsoorden RTK-raaien over plots

## Legenda

— RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

## Metingen

### METEN

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

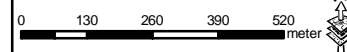
▲ RTK-punt hoogtemeting (4x/jr)

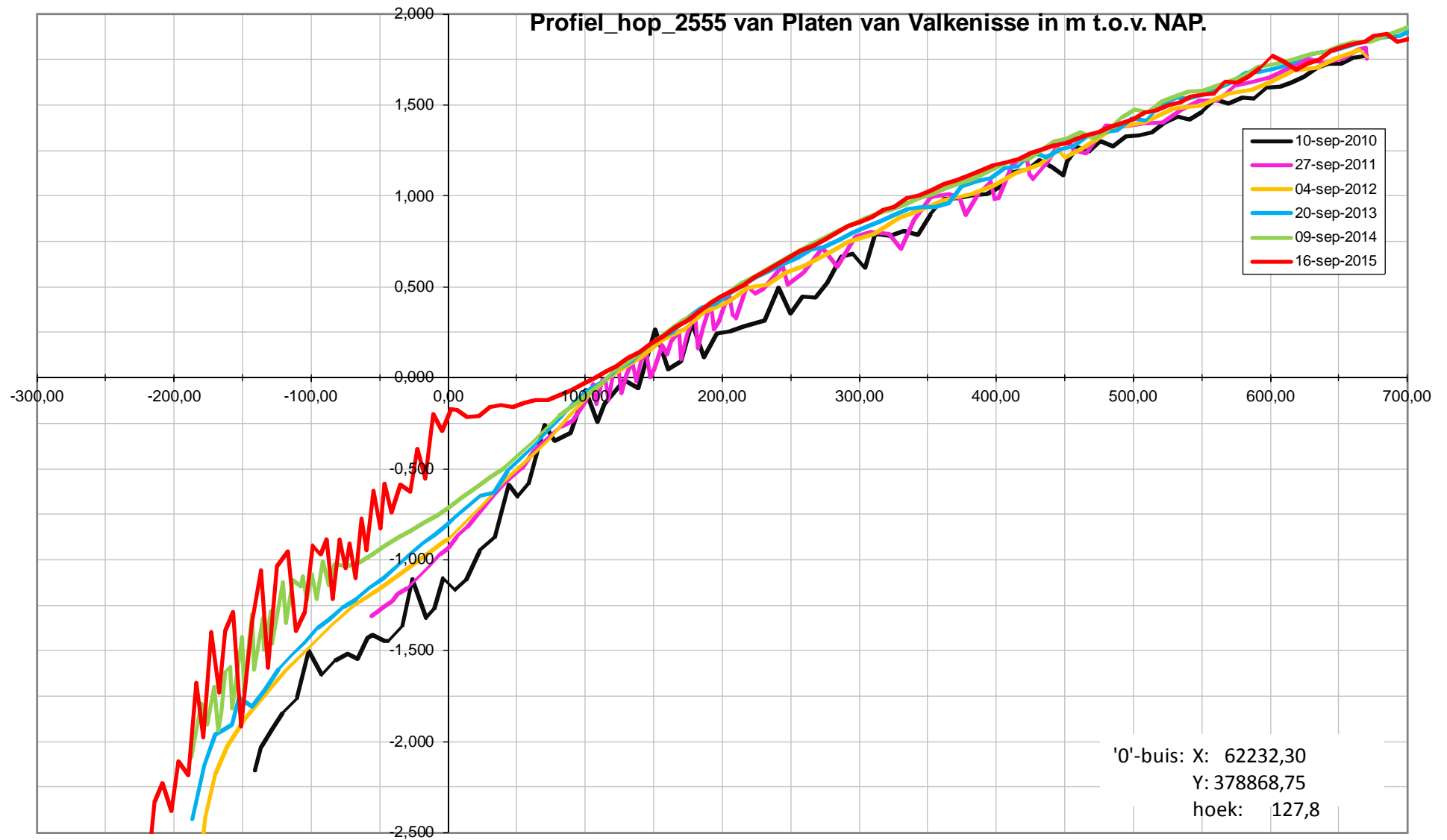
⬤ Beiden

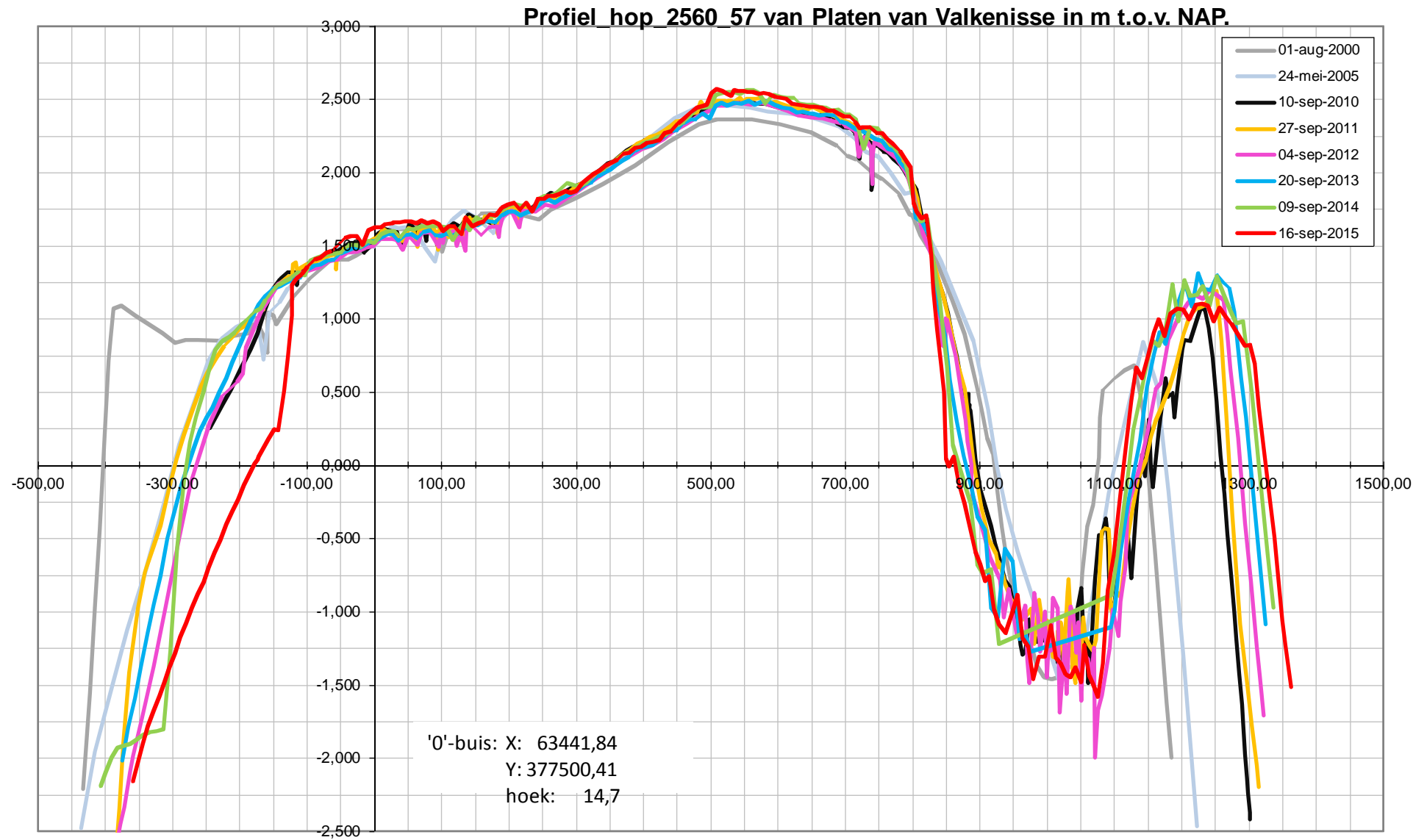


Auteur: R. Jentink  
Datum: 28-03-2014  
Kaartnummer:  
Referentie:

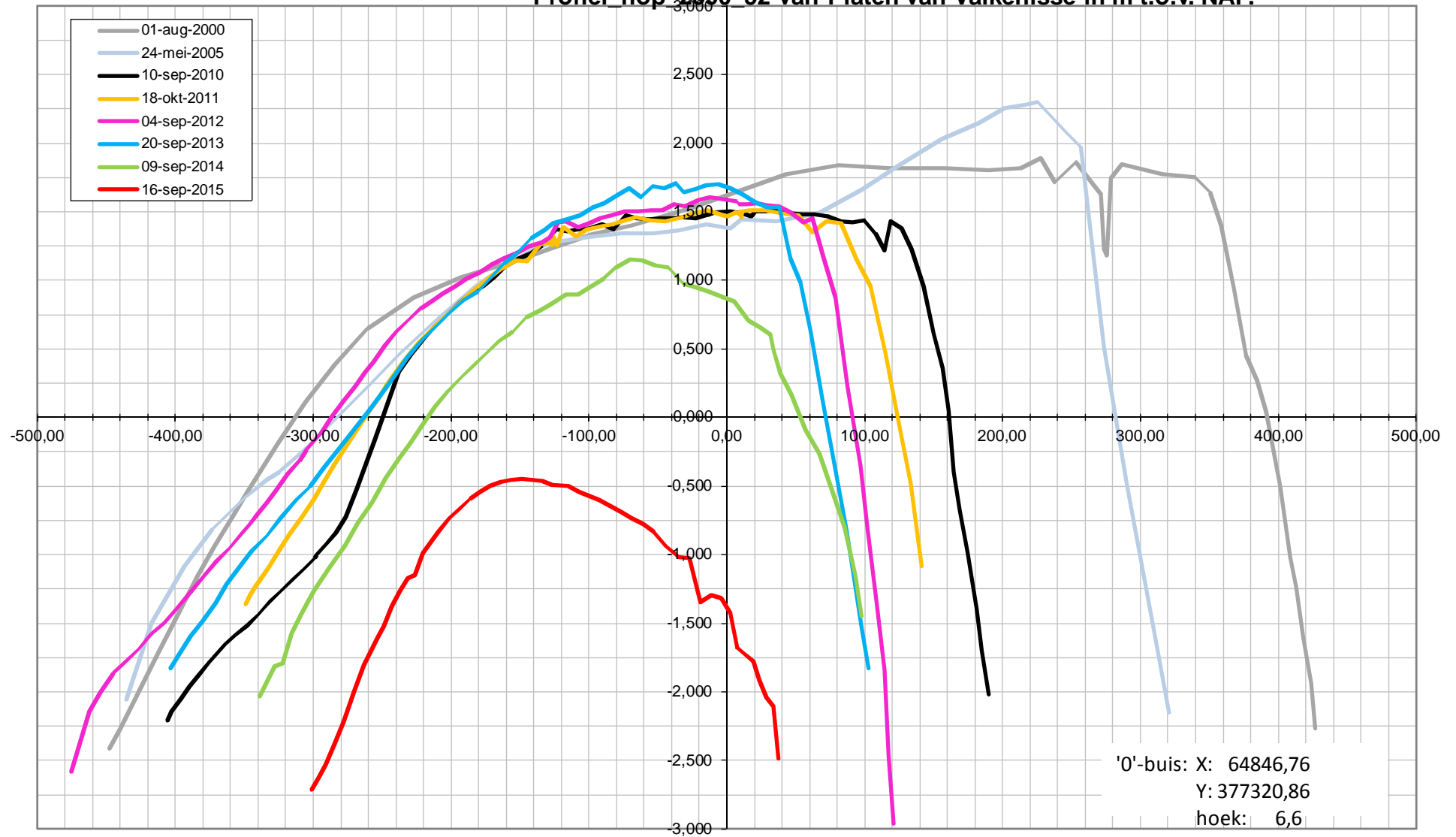
Schaal (A4): 1:15.000  
Bron:





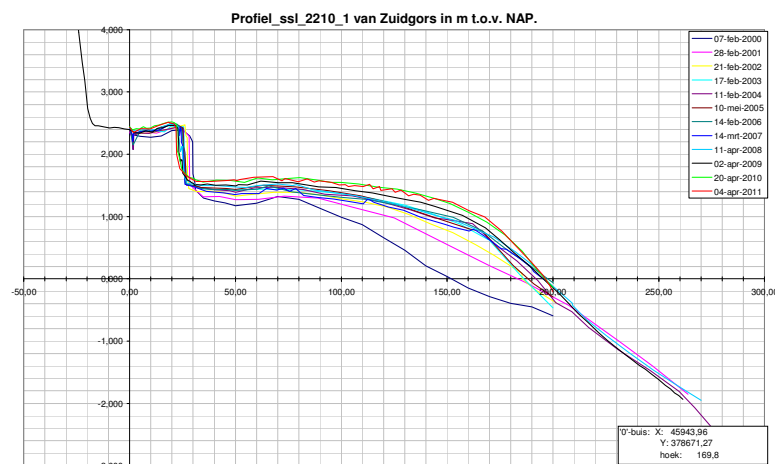


Profiel\_hop\_2590\_52 van Platen van Valkenisse in m t.o.v. NAP.

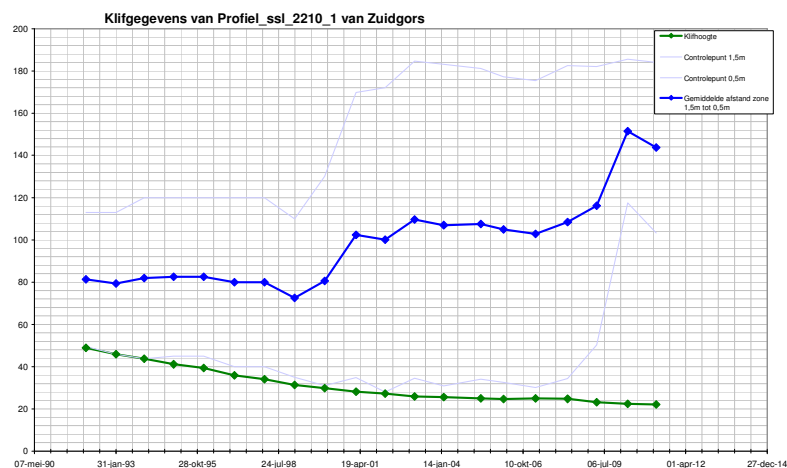


# Datarapportage Schor-Slikraaien Westerschelde

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:

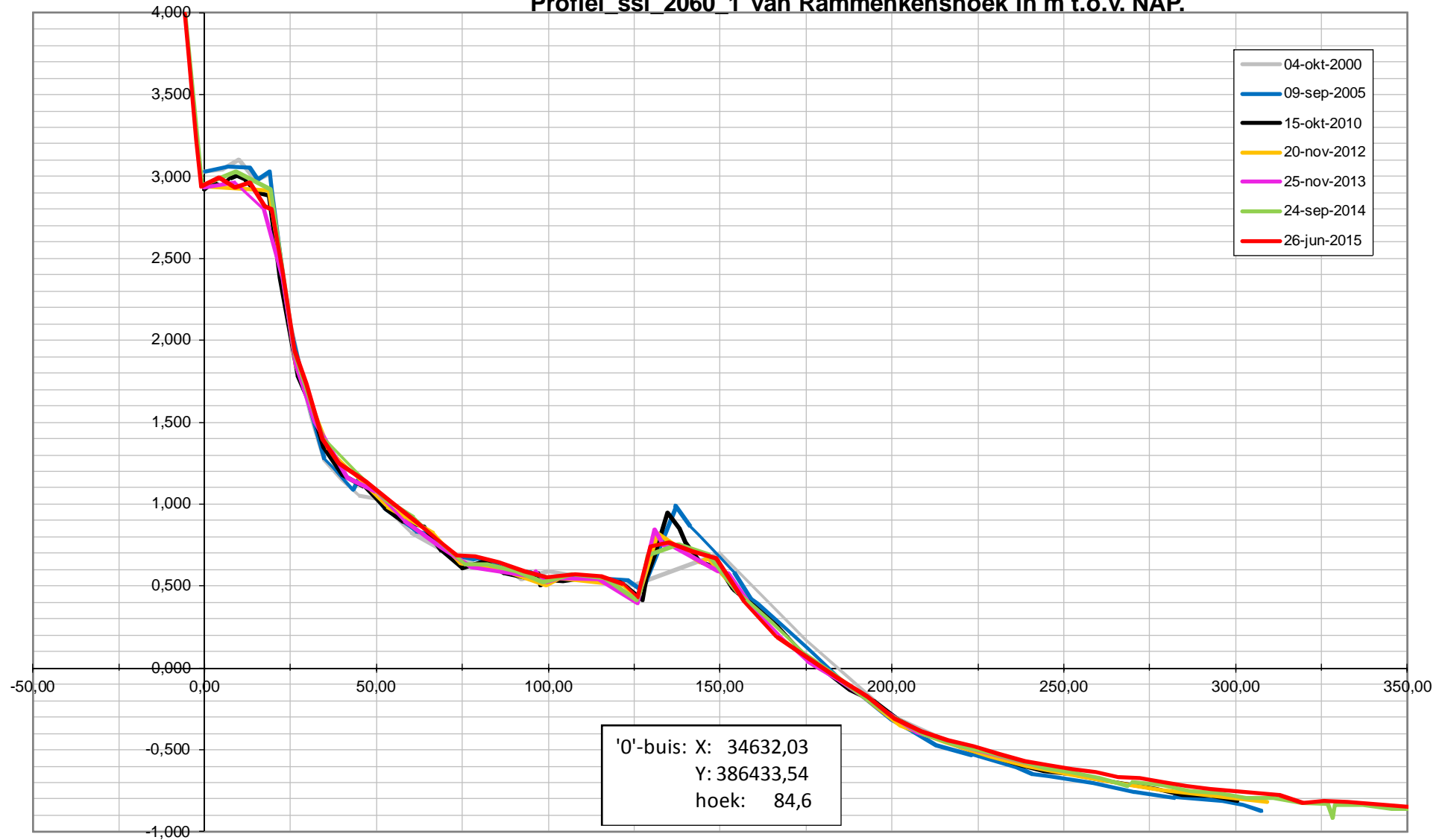
Schaal: 1:15.000

Bron:

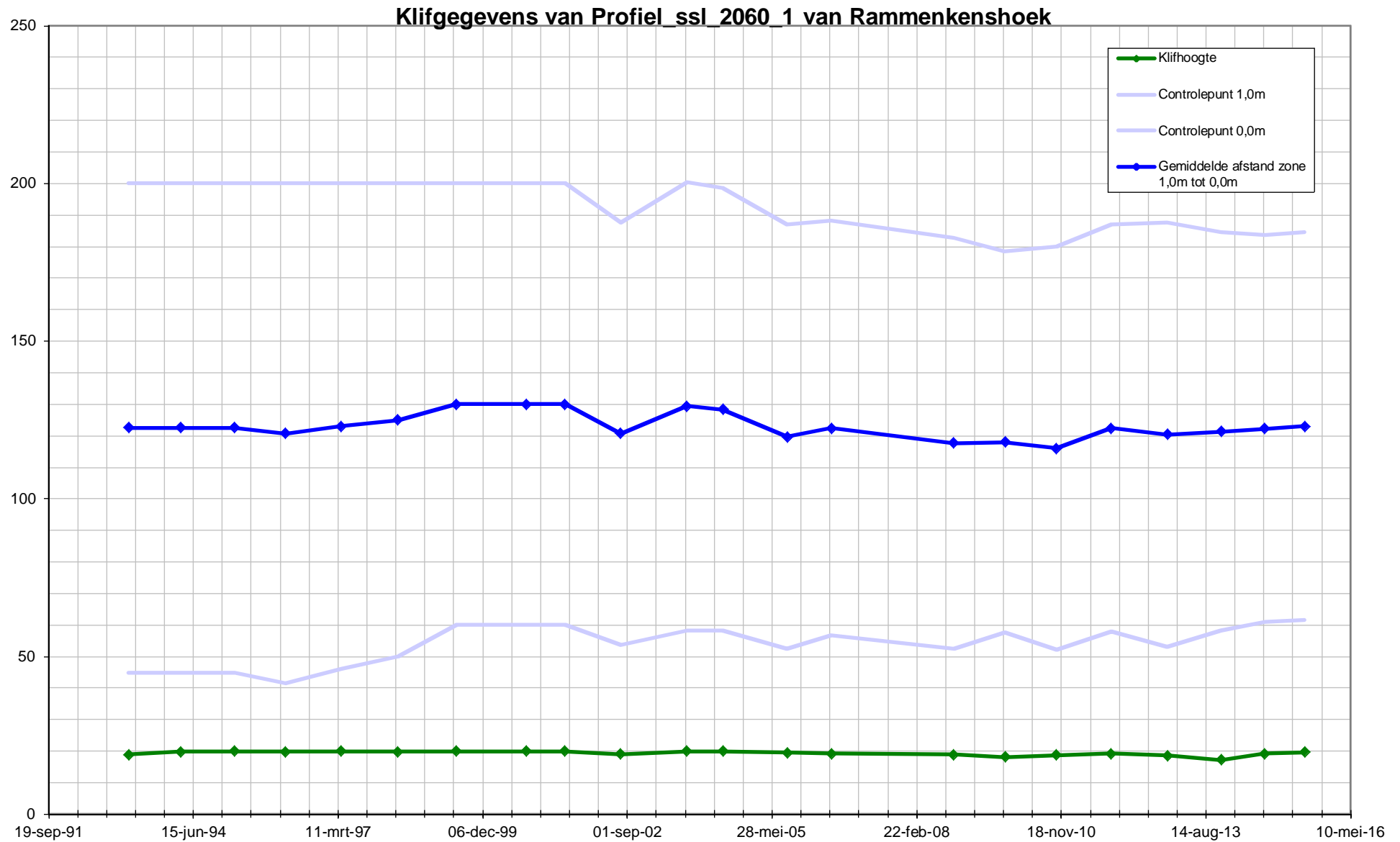
0 60 120 240 360 480 meter

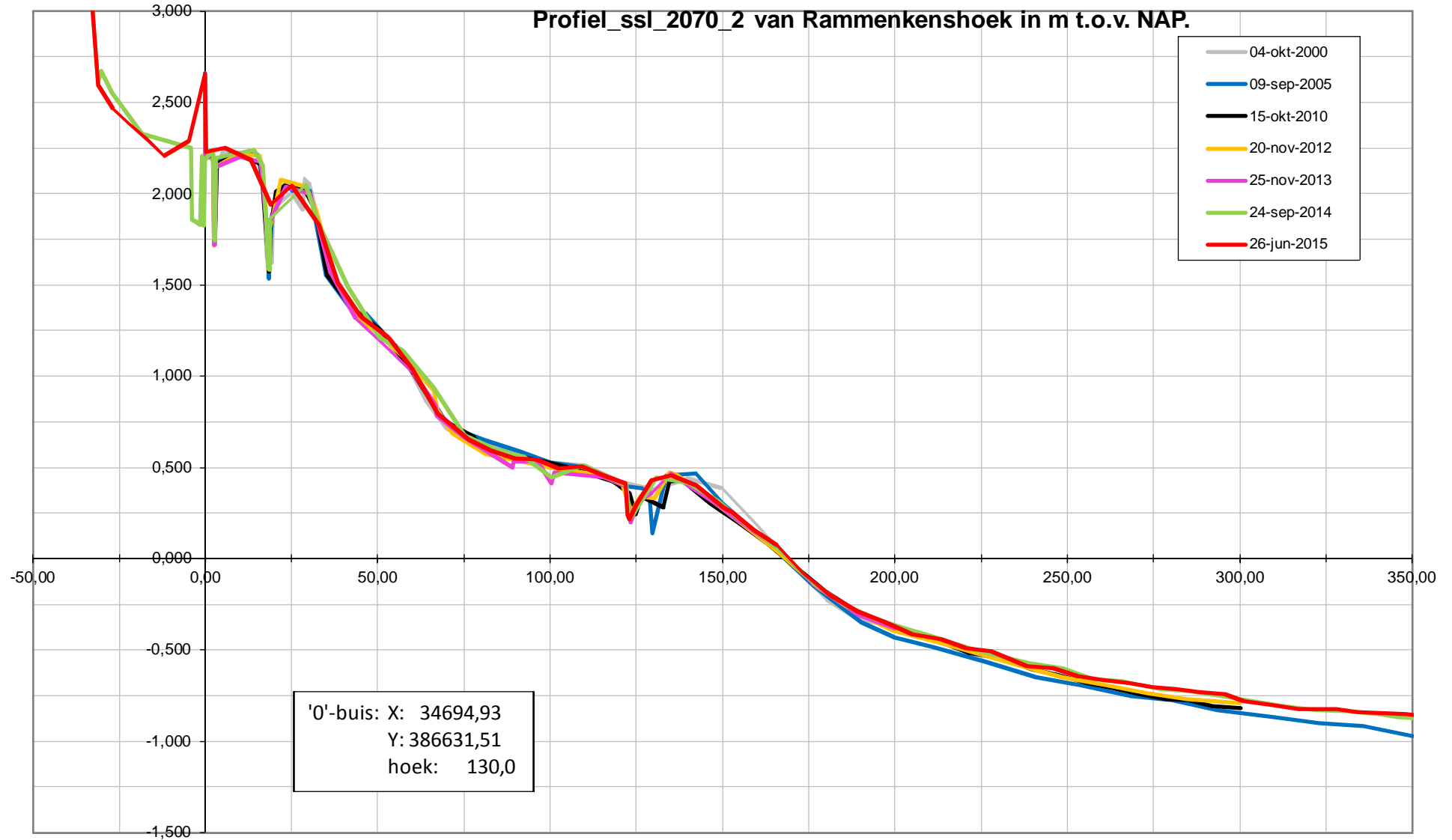


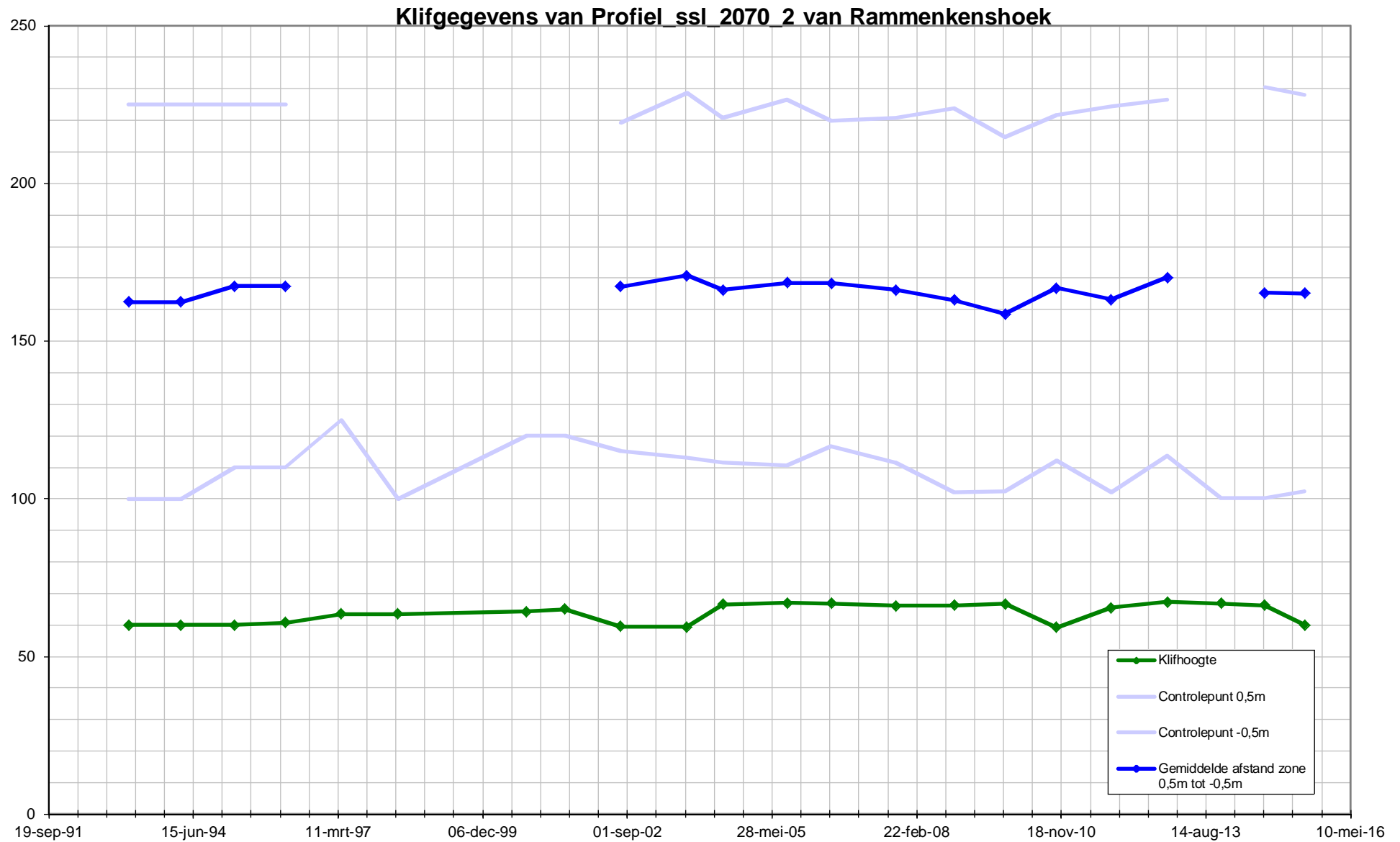
Profiel\_ssl 2060\_1 van Rammenkenshoek in m t.o.v. NAP.













# Schor-slikraaien

Paulinapolder

## Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

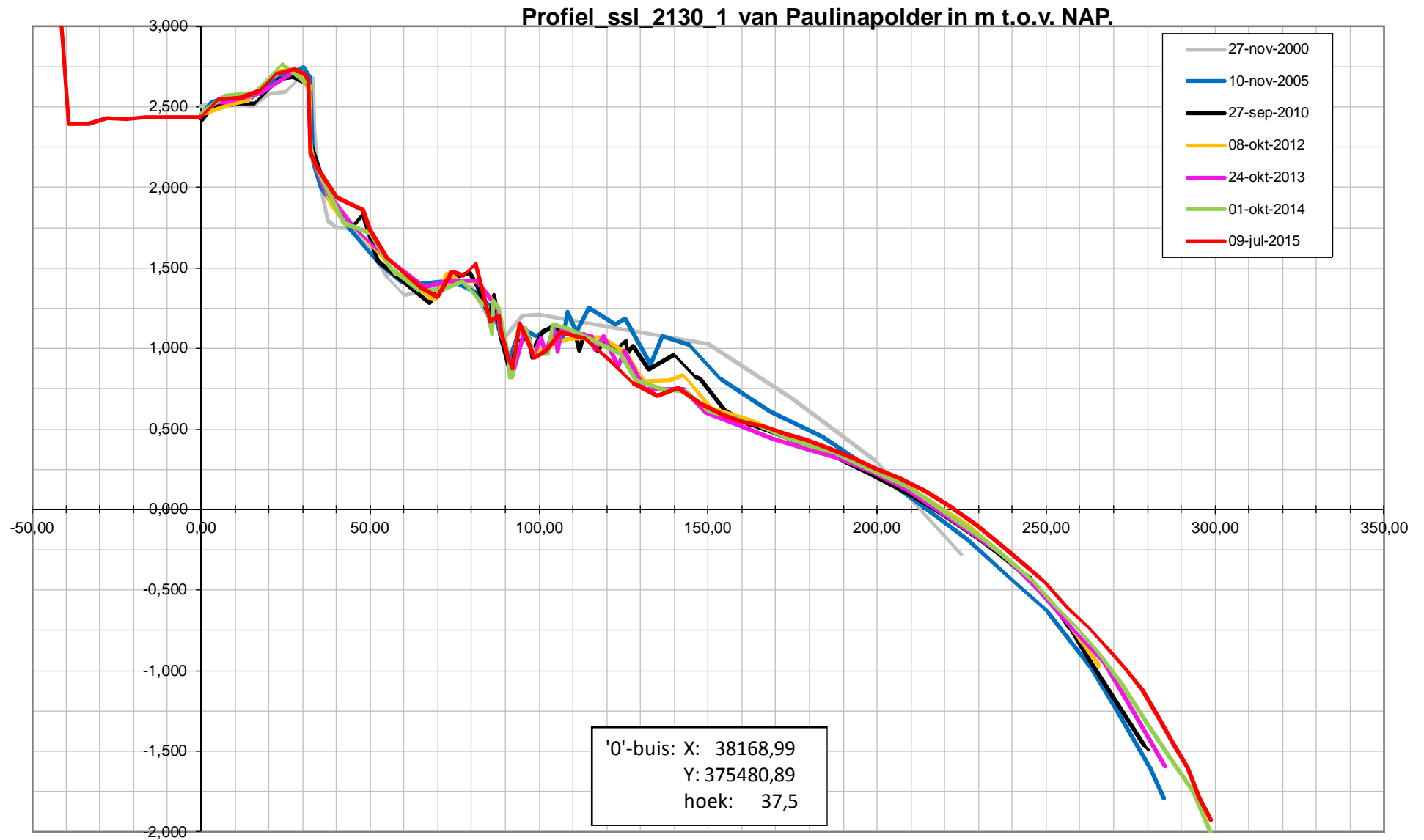
Schaal: 1:15.000  
Bron:

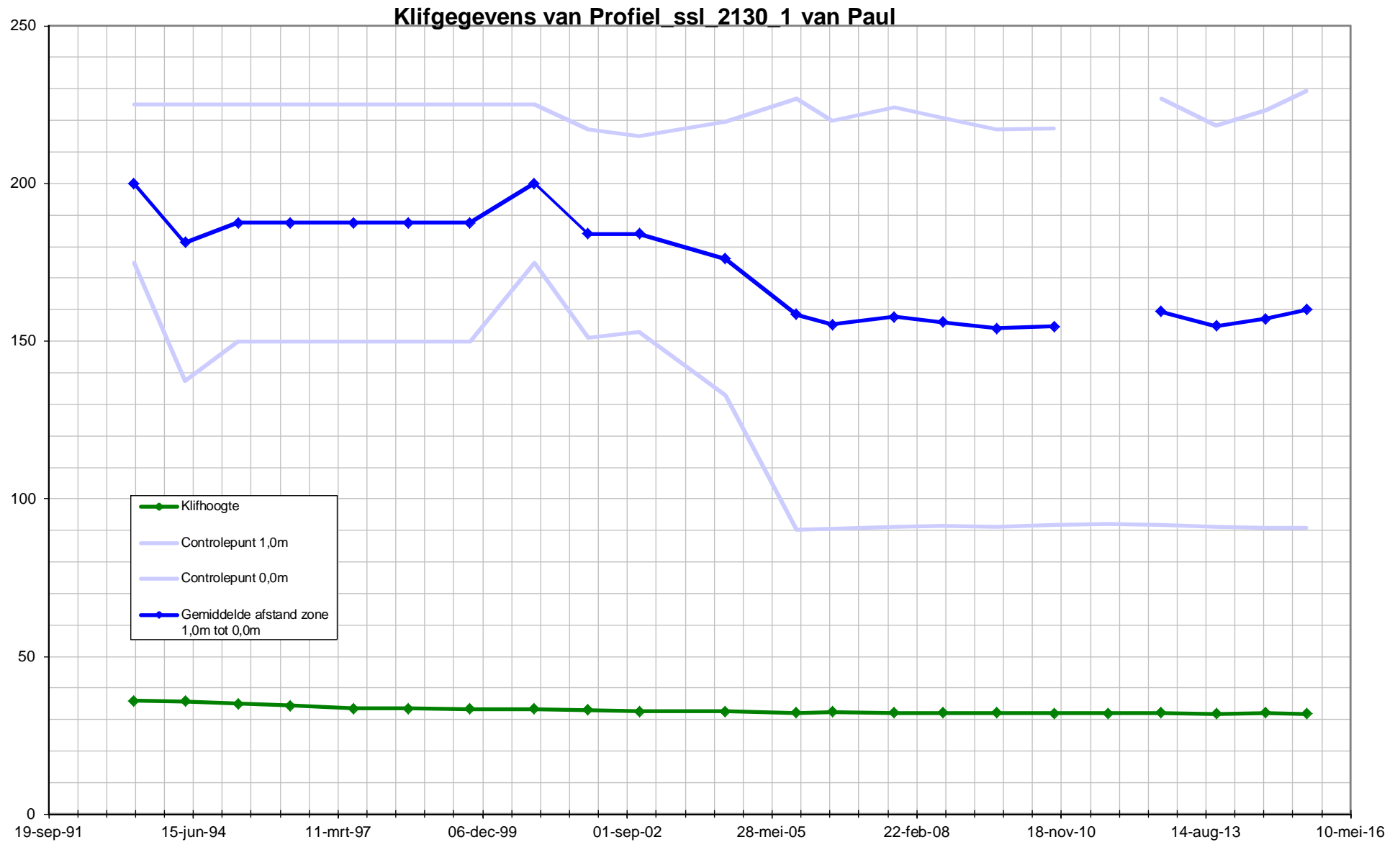
0 60 120 240 360 480 meter



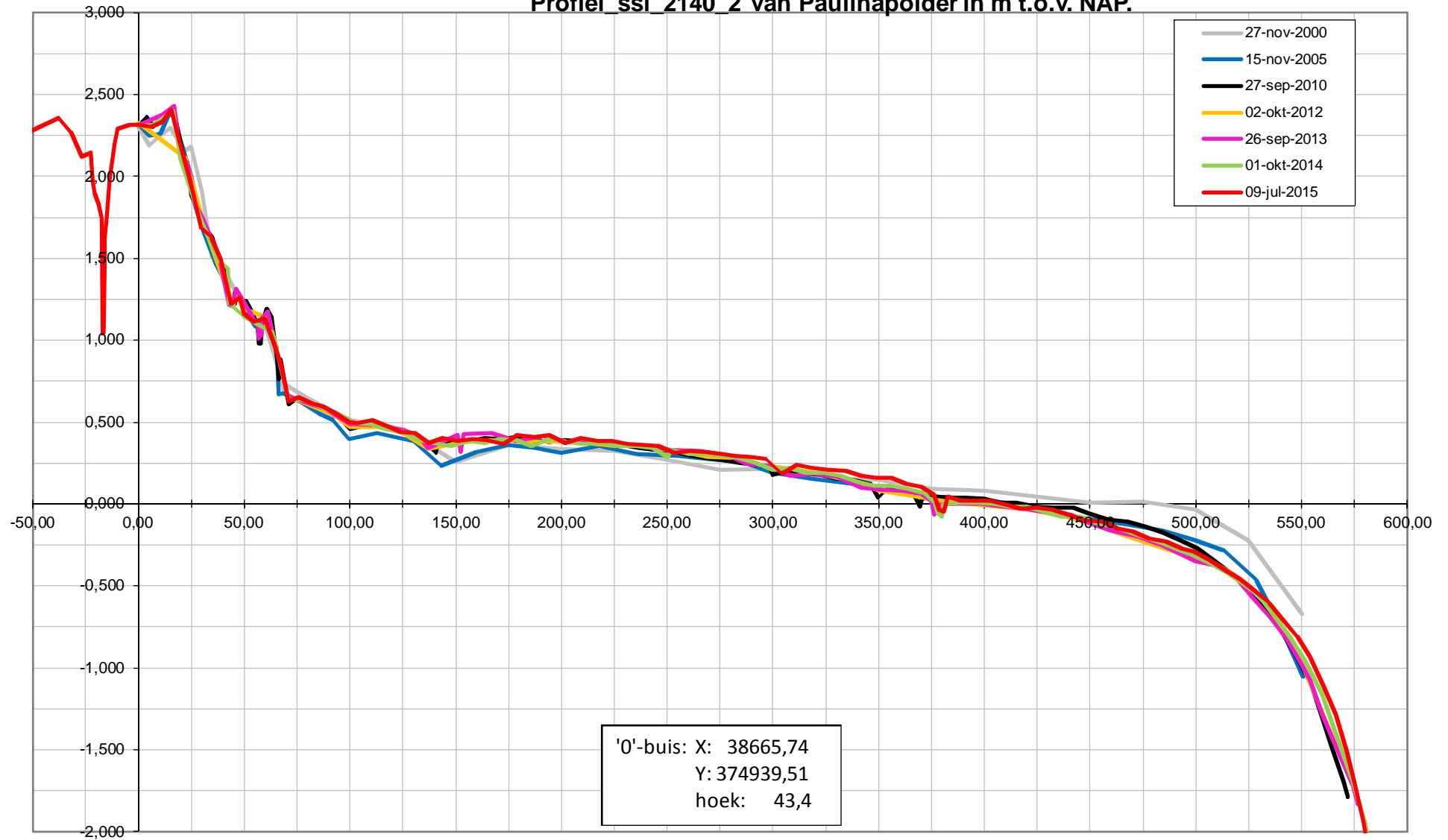
Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland  
Pagina 458 van 515

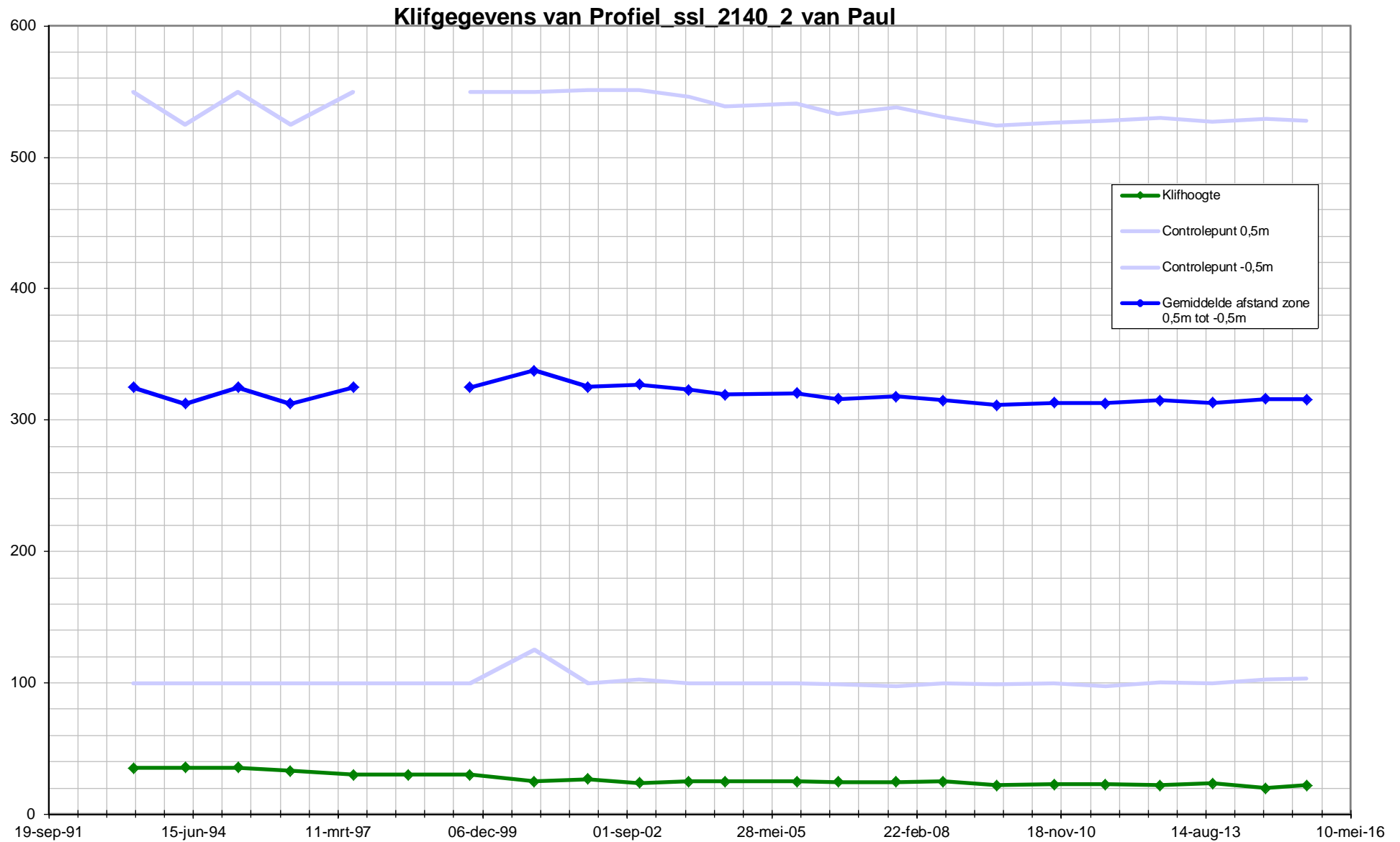




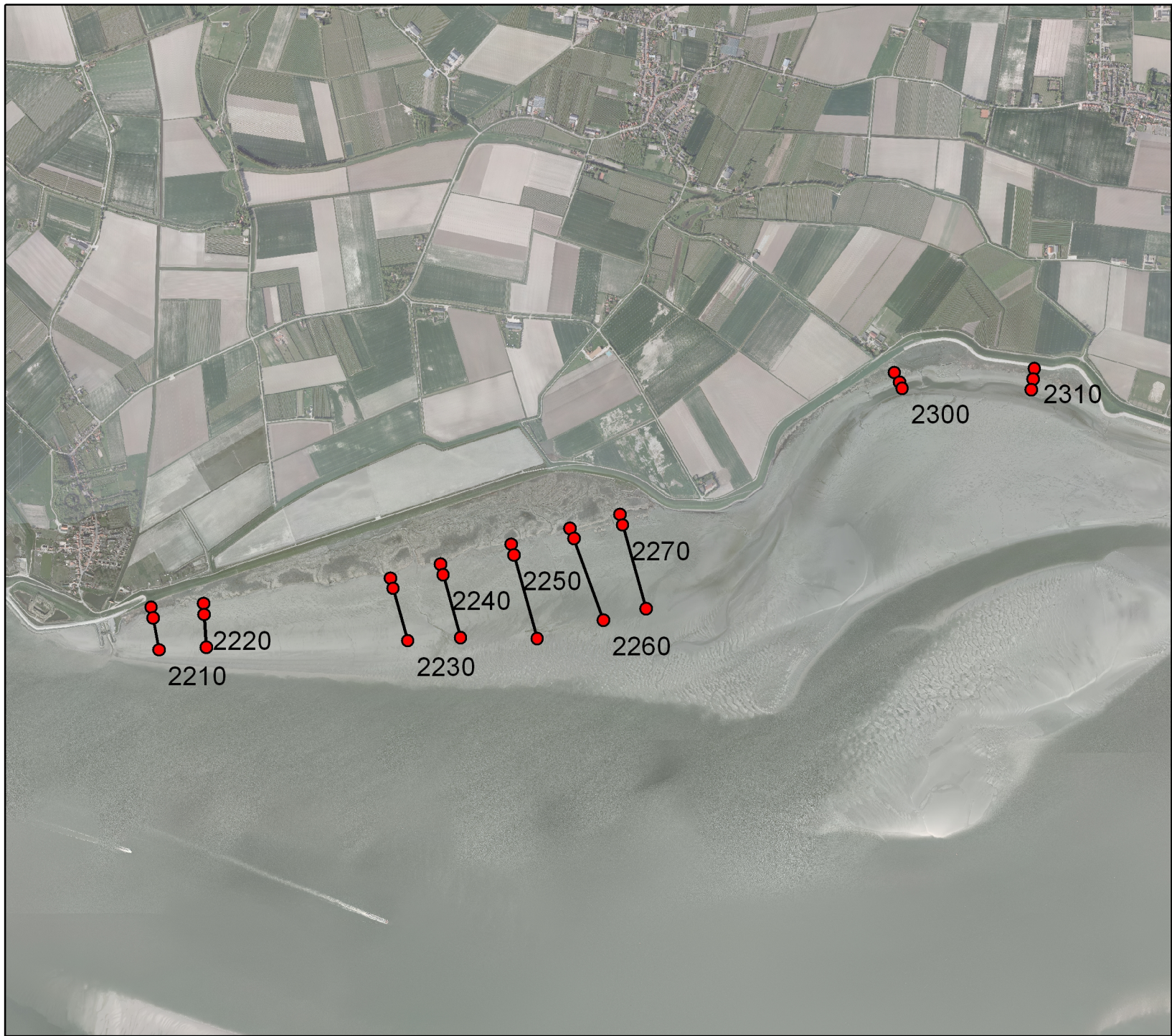


**Profiel ssl 2140 2 van Paulinapolder in m t.o.v. NAP.**









# Schor-slikraaien

Zuidgors, Baarland

## Legenda

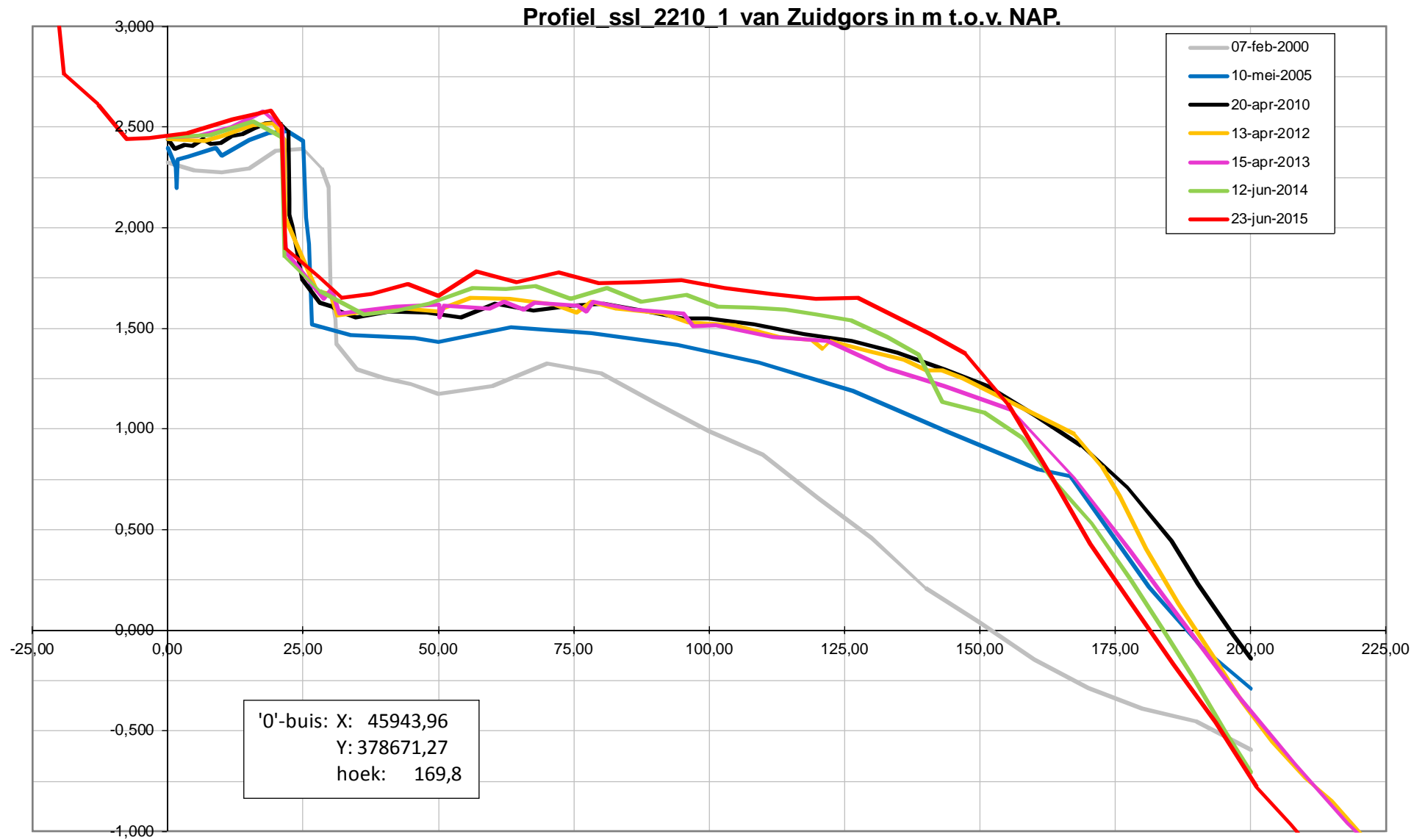
- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

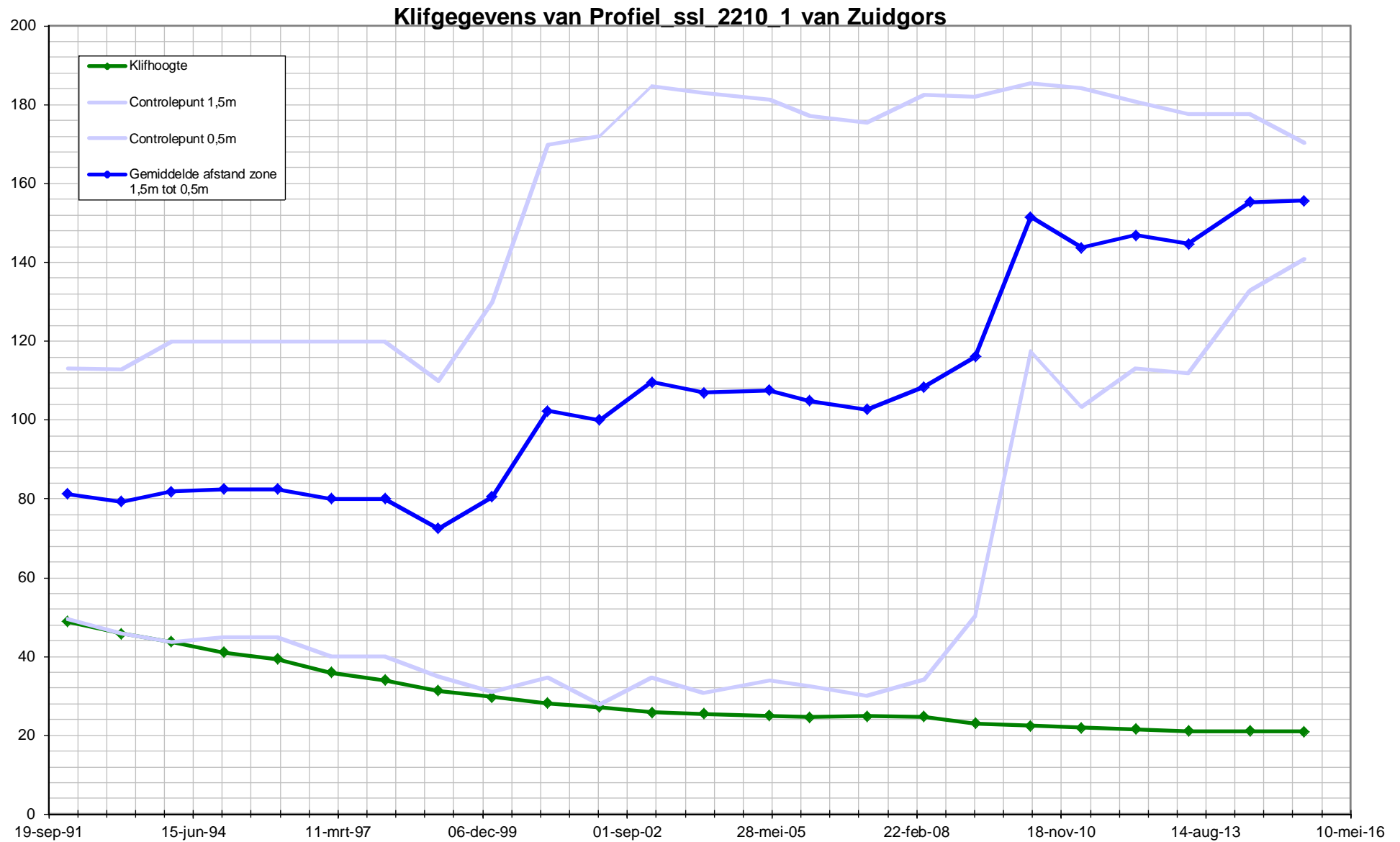
Schaal: 1:25.000  
Bron:

0 100 200 400 600 800 meter

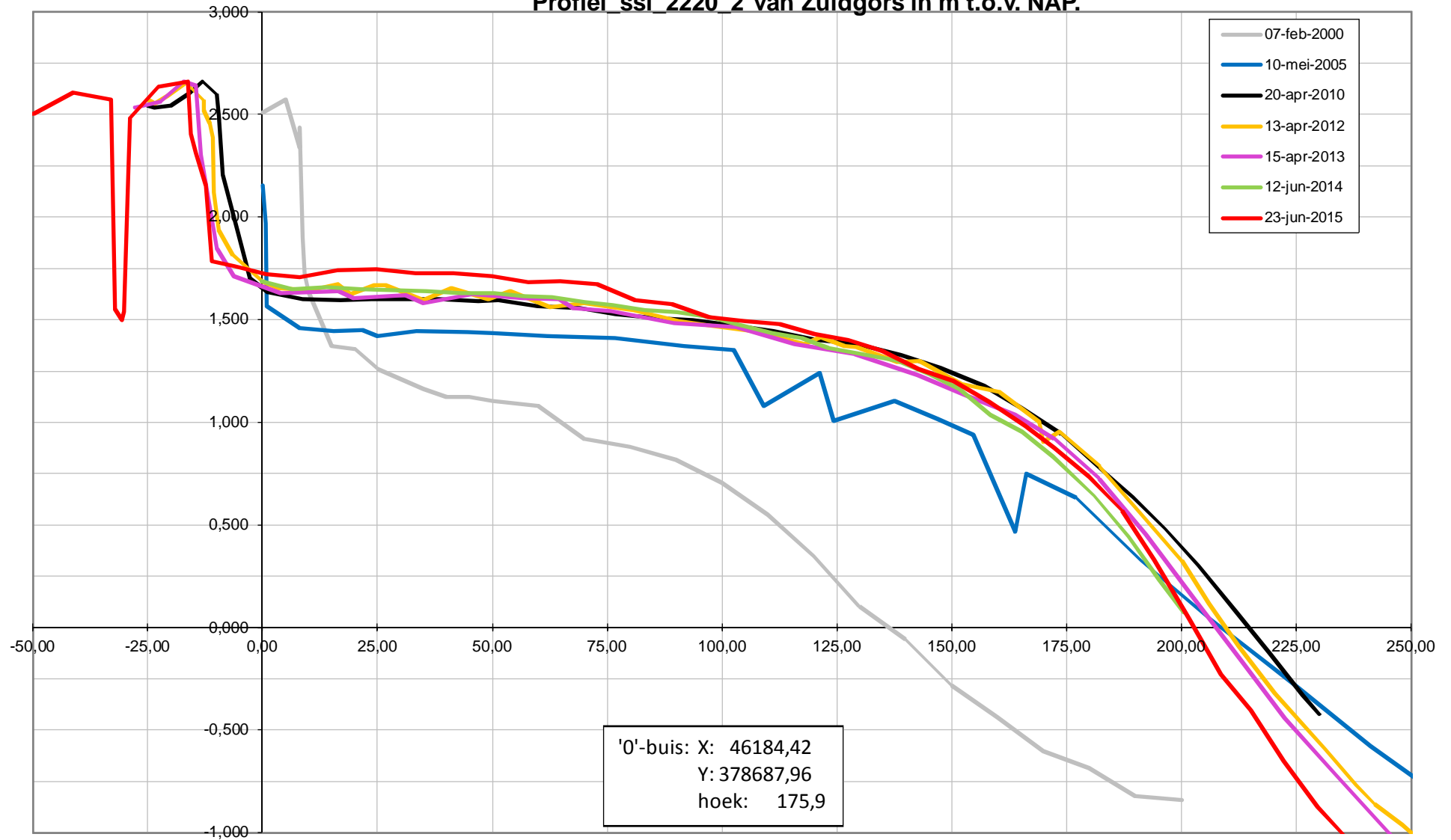


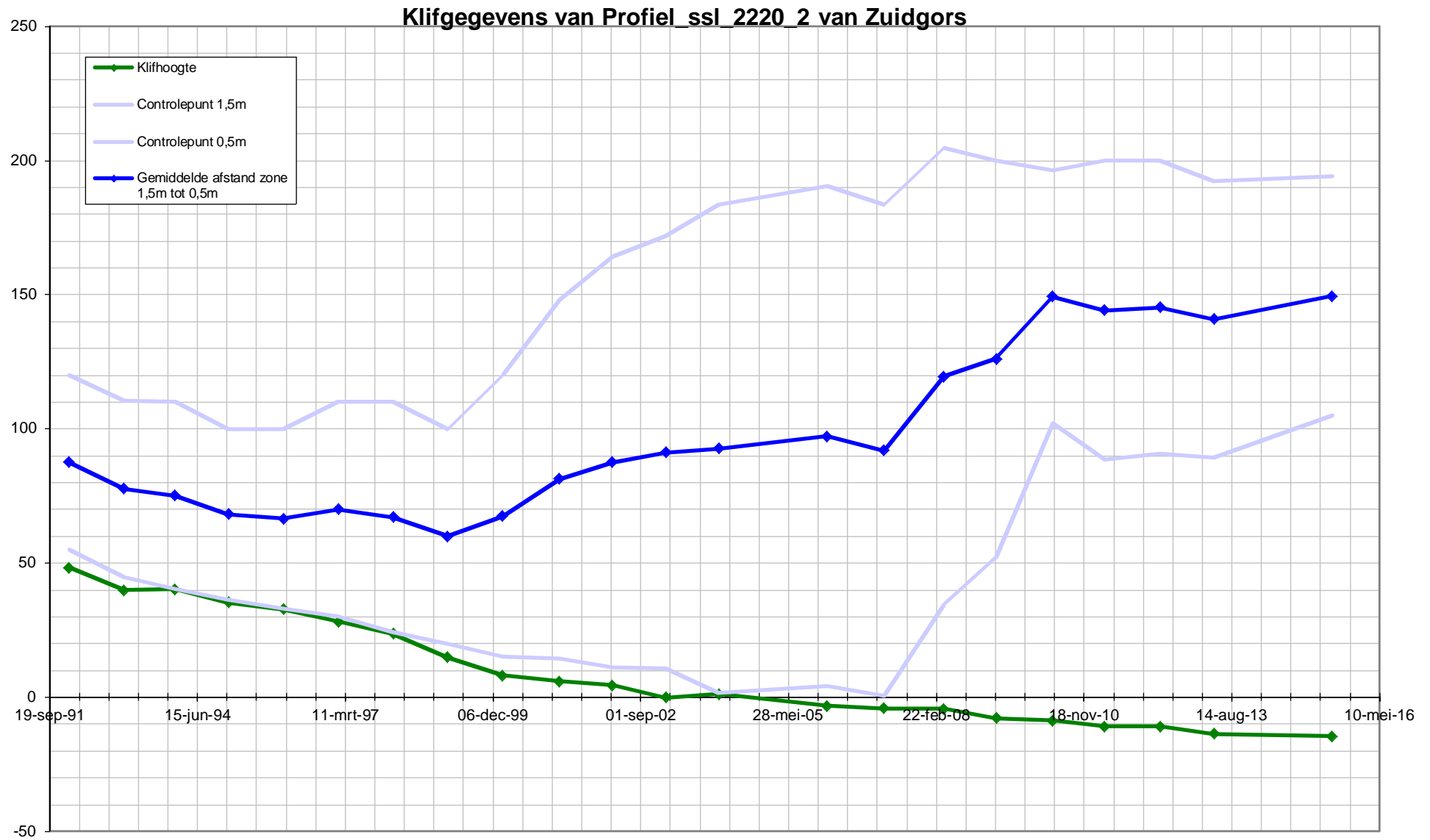




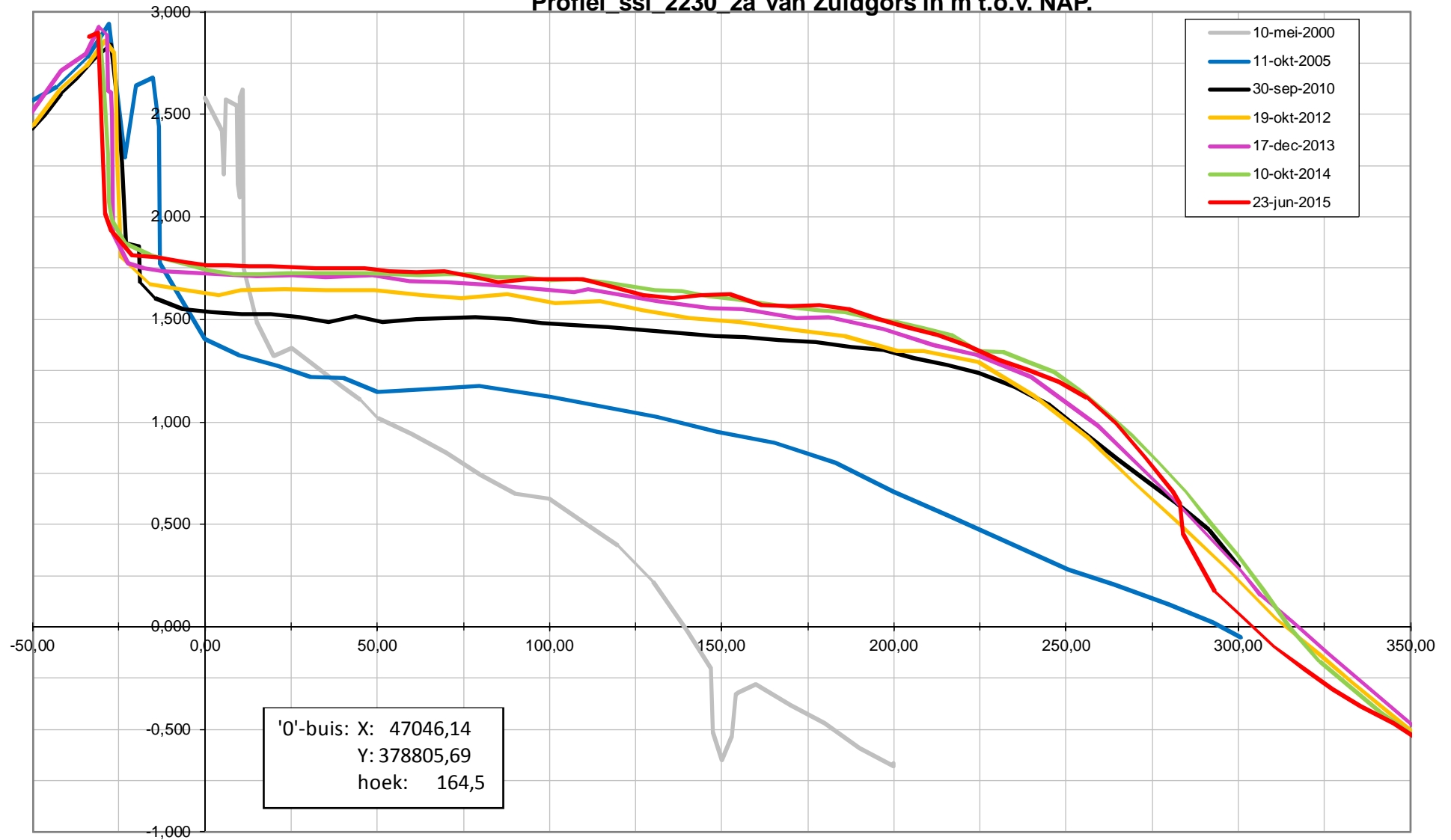


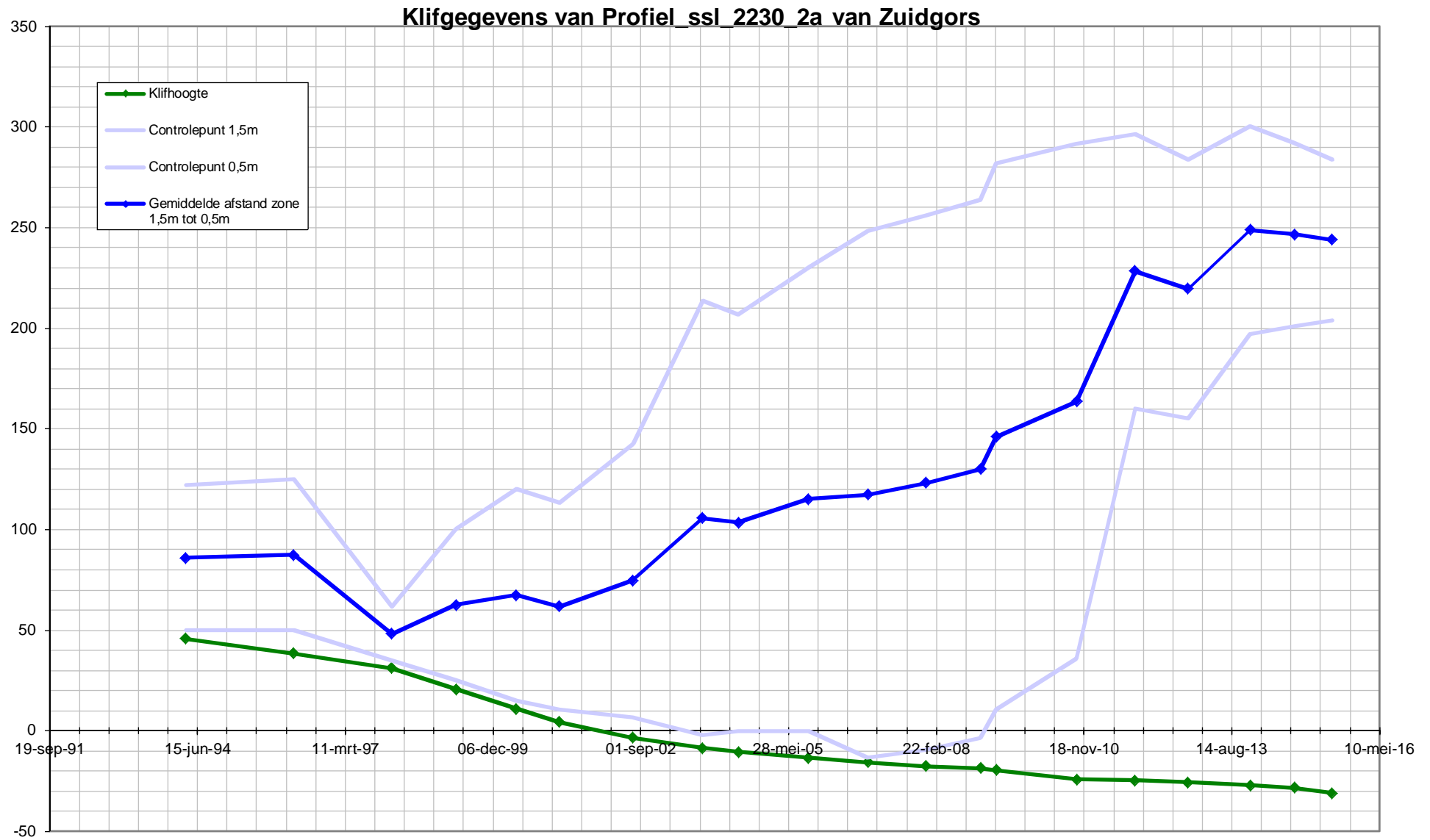
Profiel ssl 2220 2 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

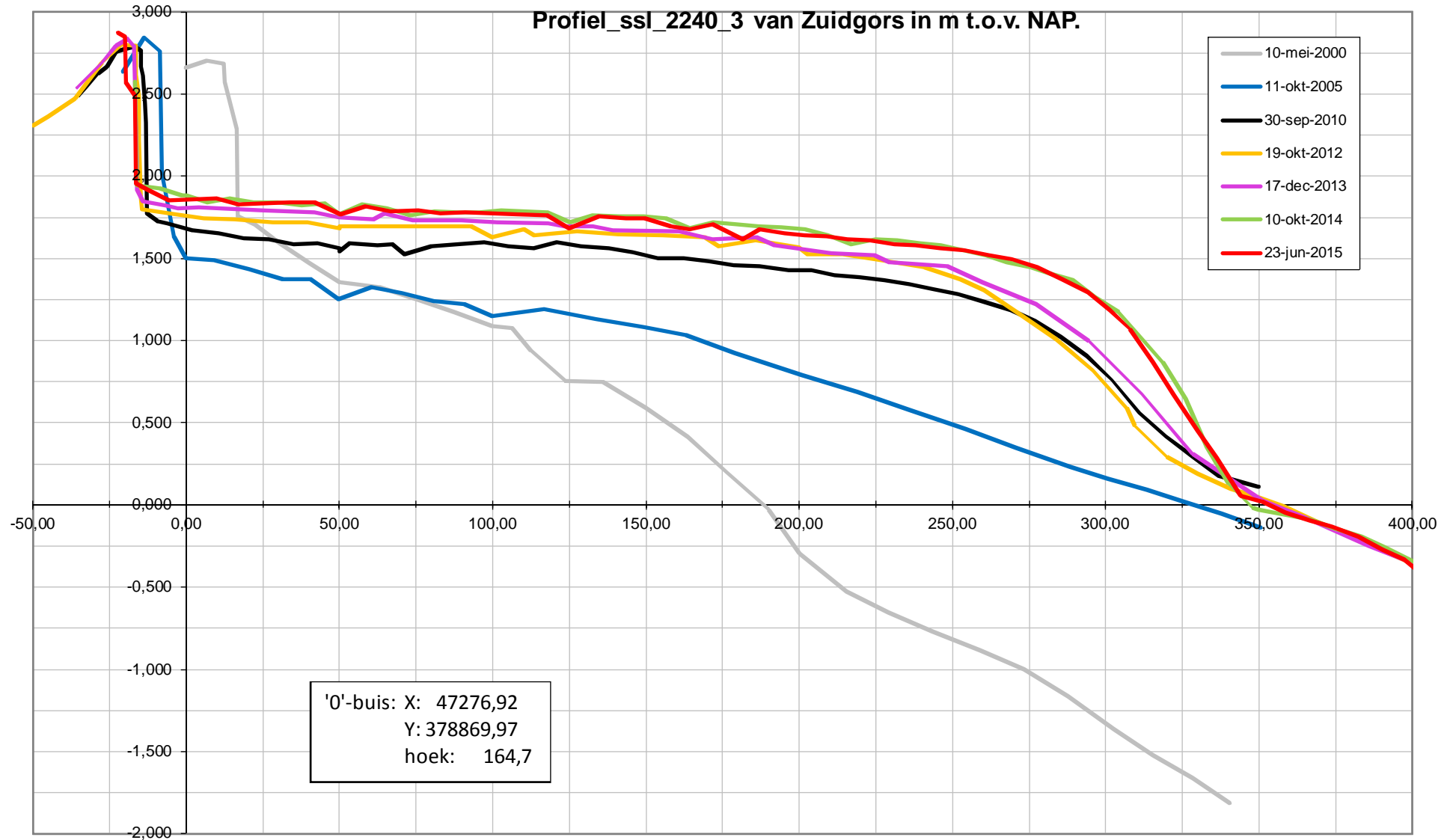




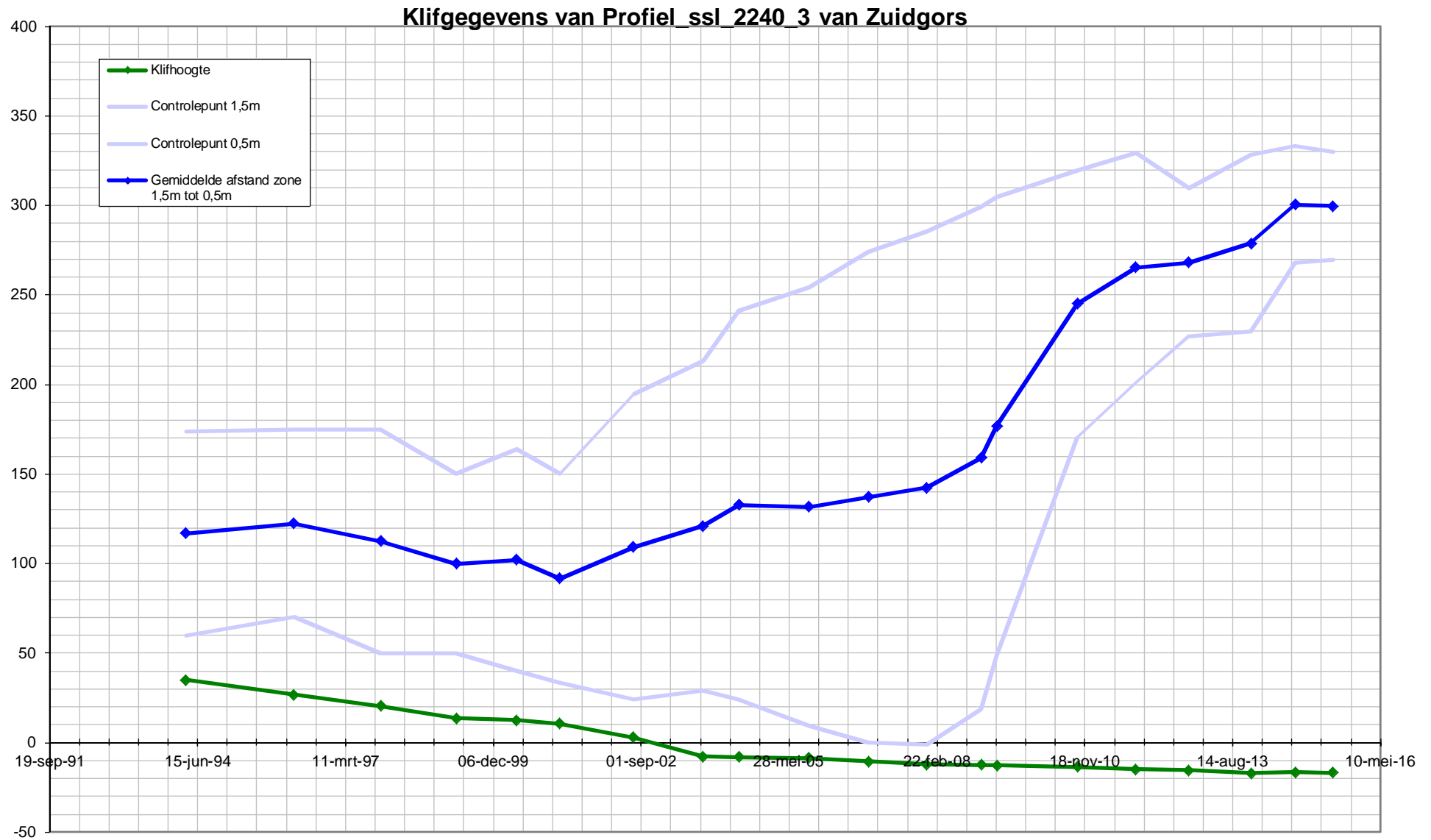
Profiel ssl 2230\_2a van Zuidgors in m t.o.v. NAP.



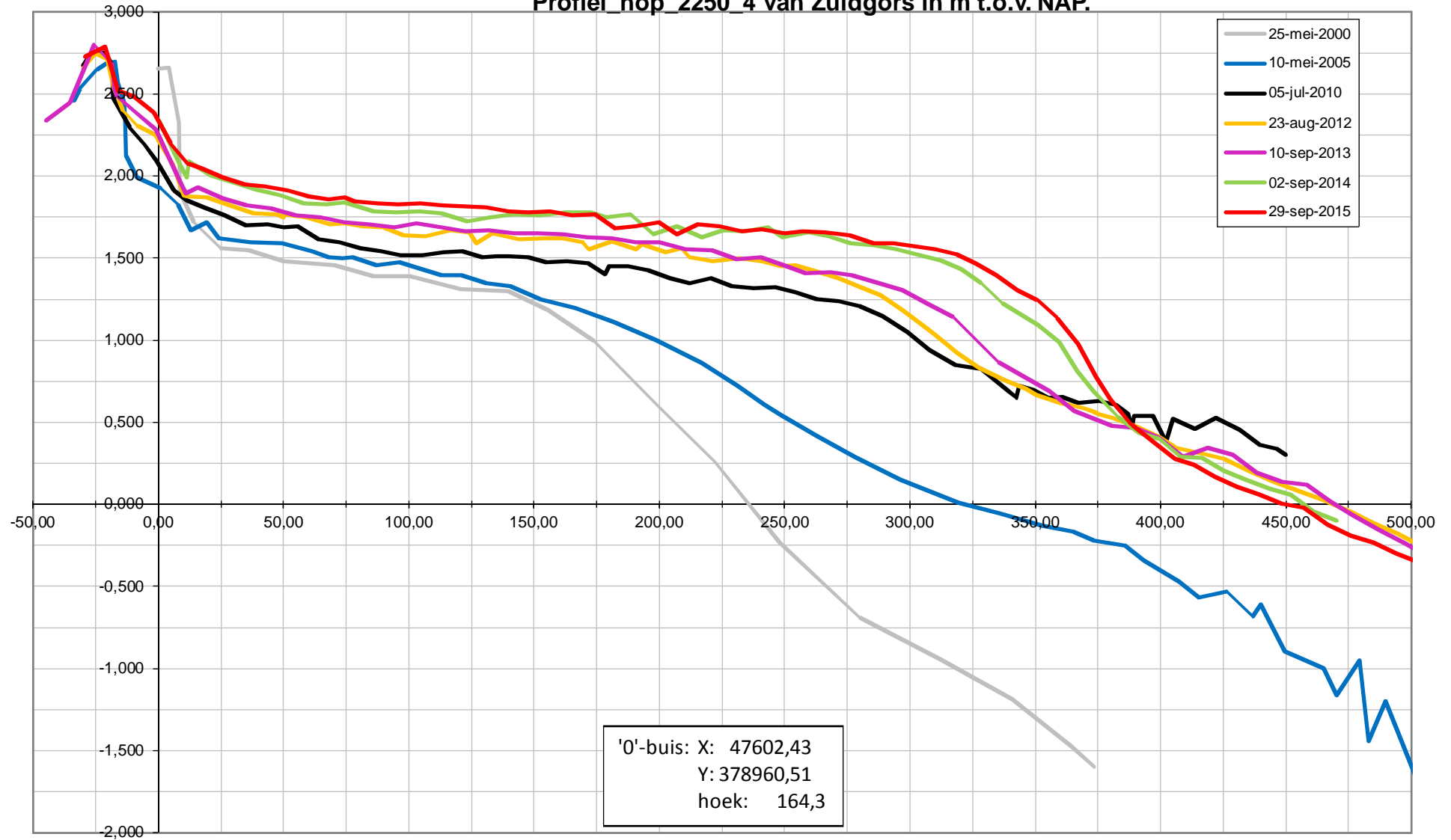


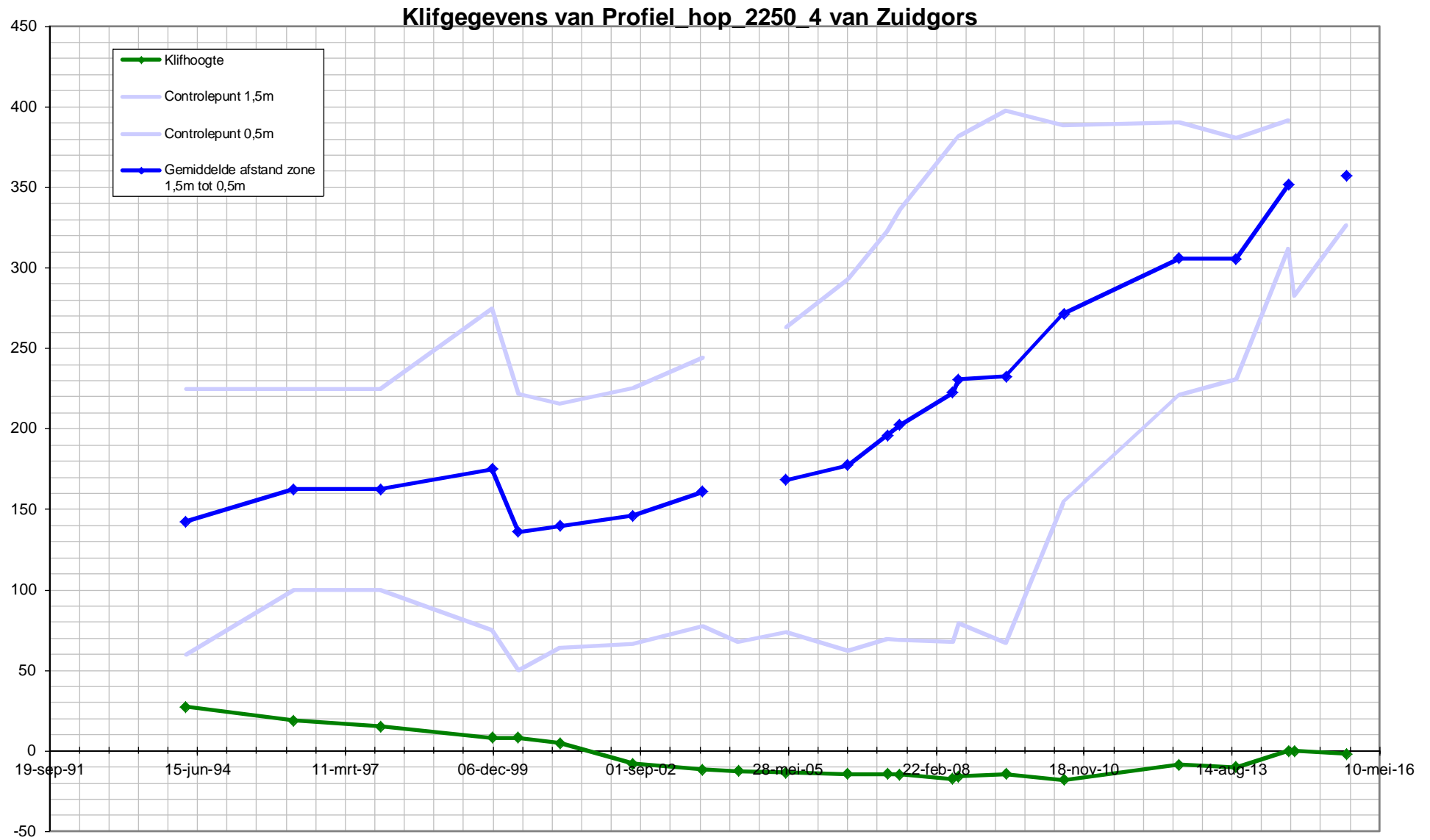




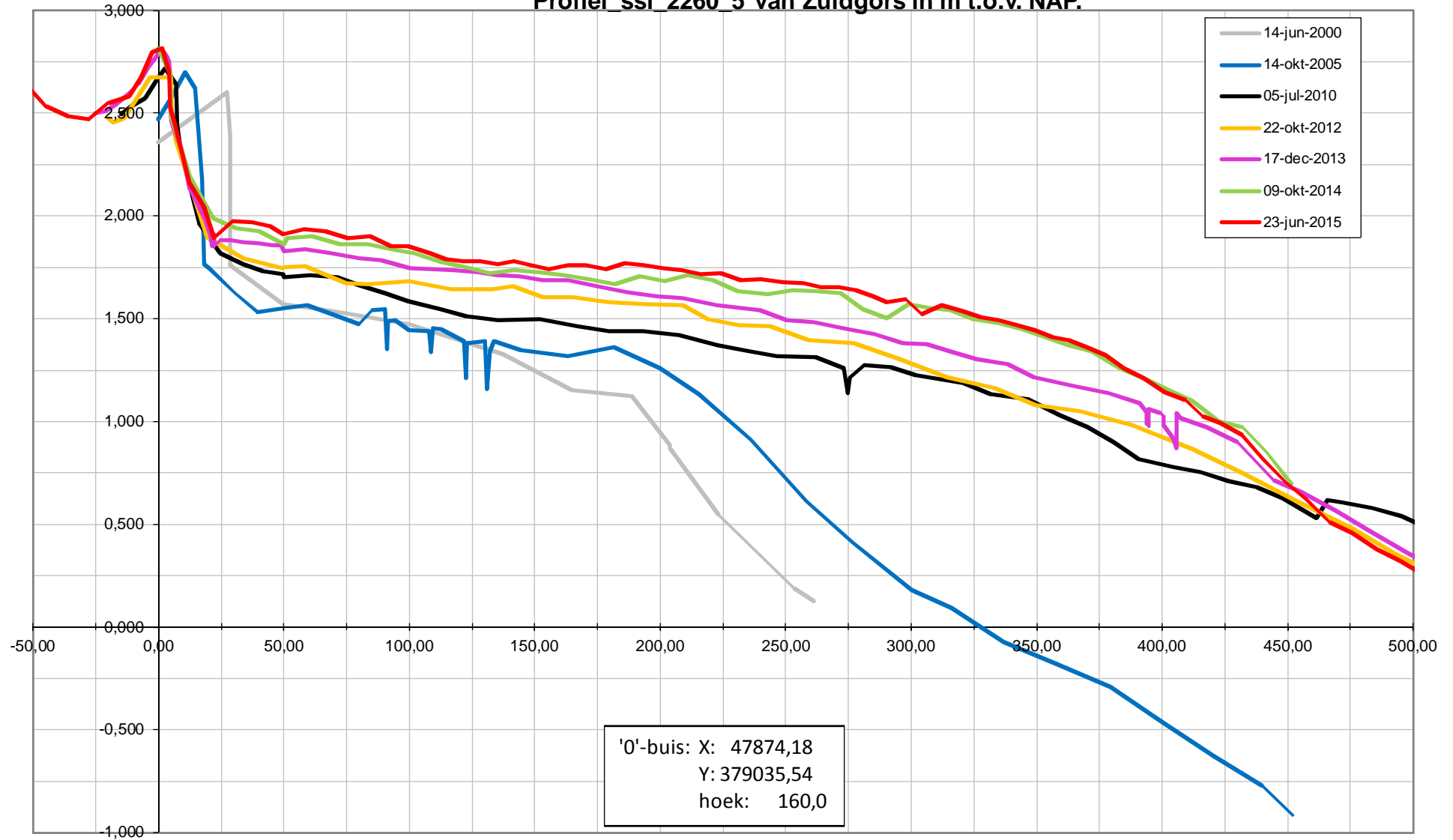


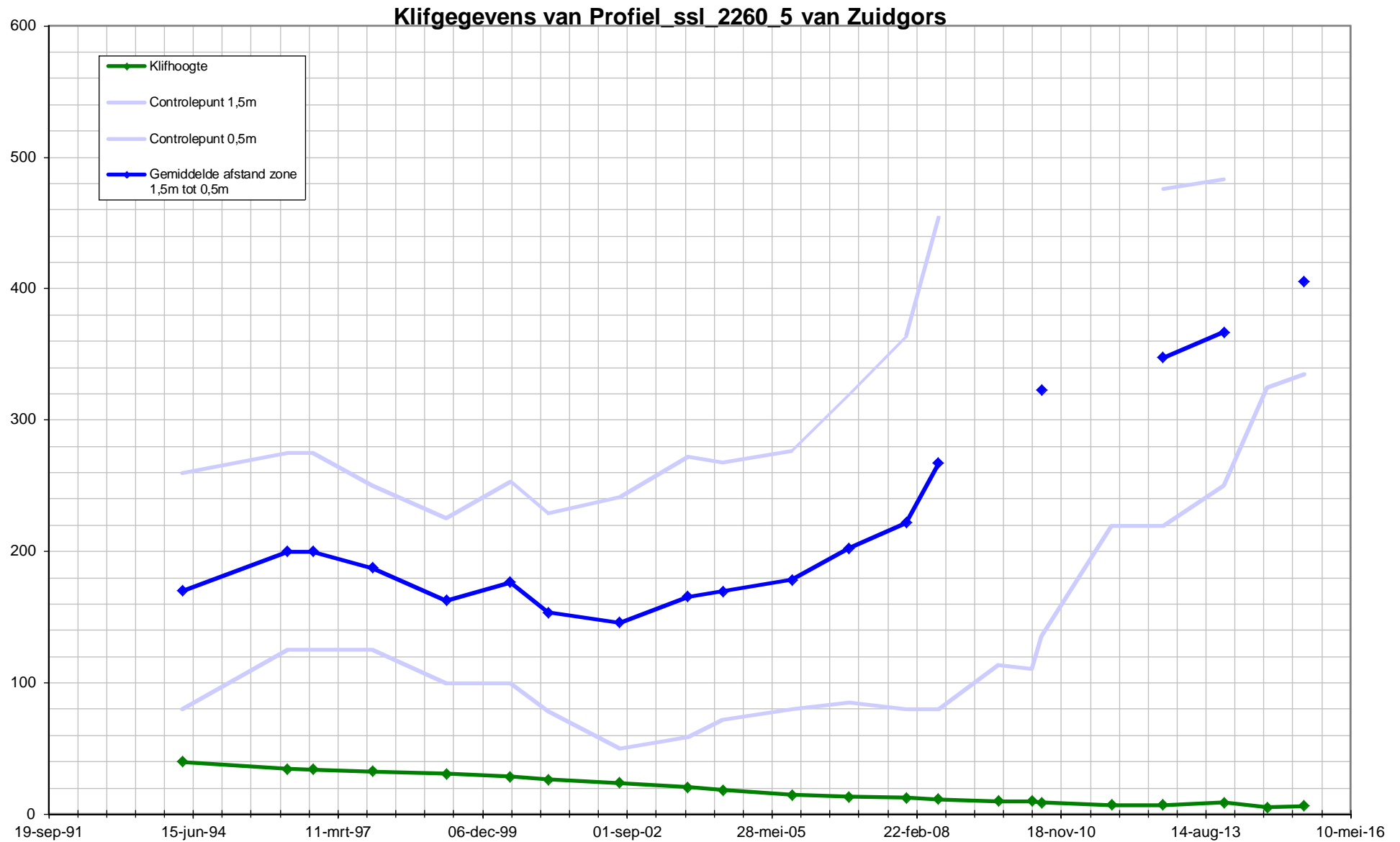
Profiel\_hop 2250\_4 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.



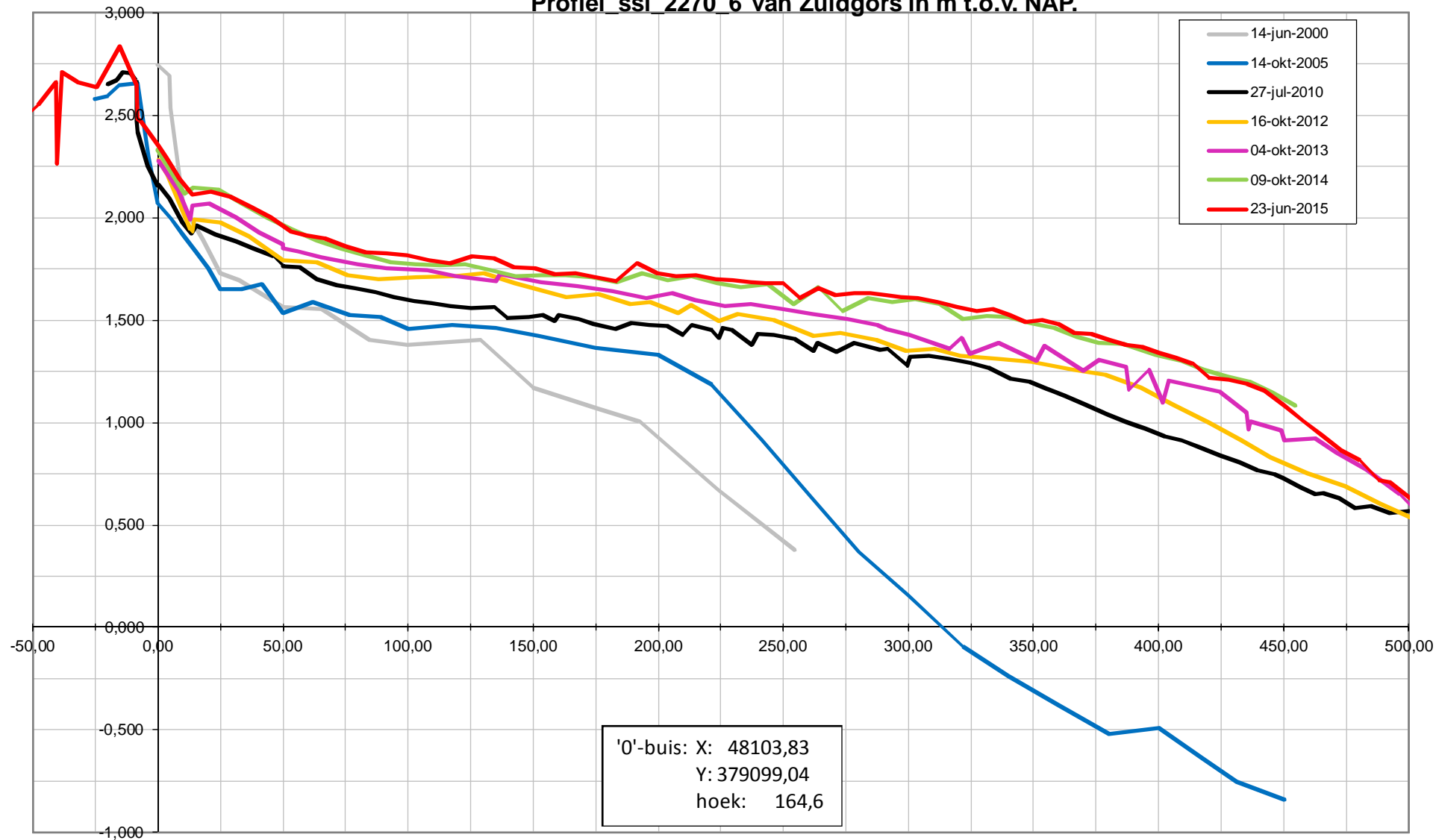


Profiel ssl 2260\_5 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

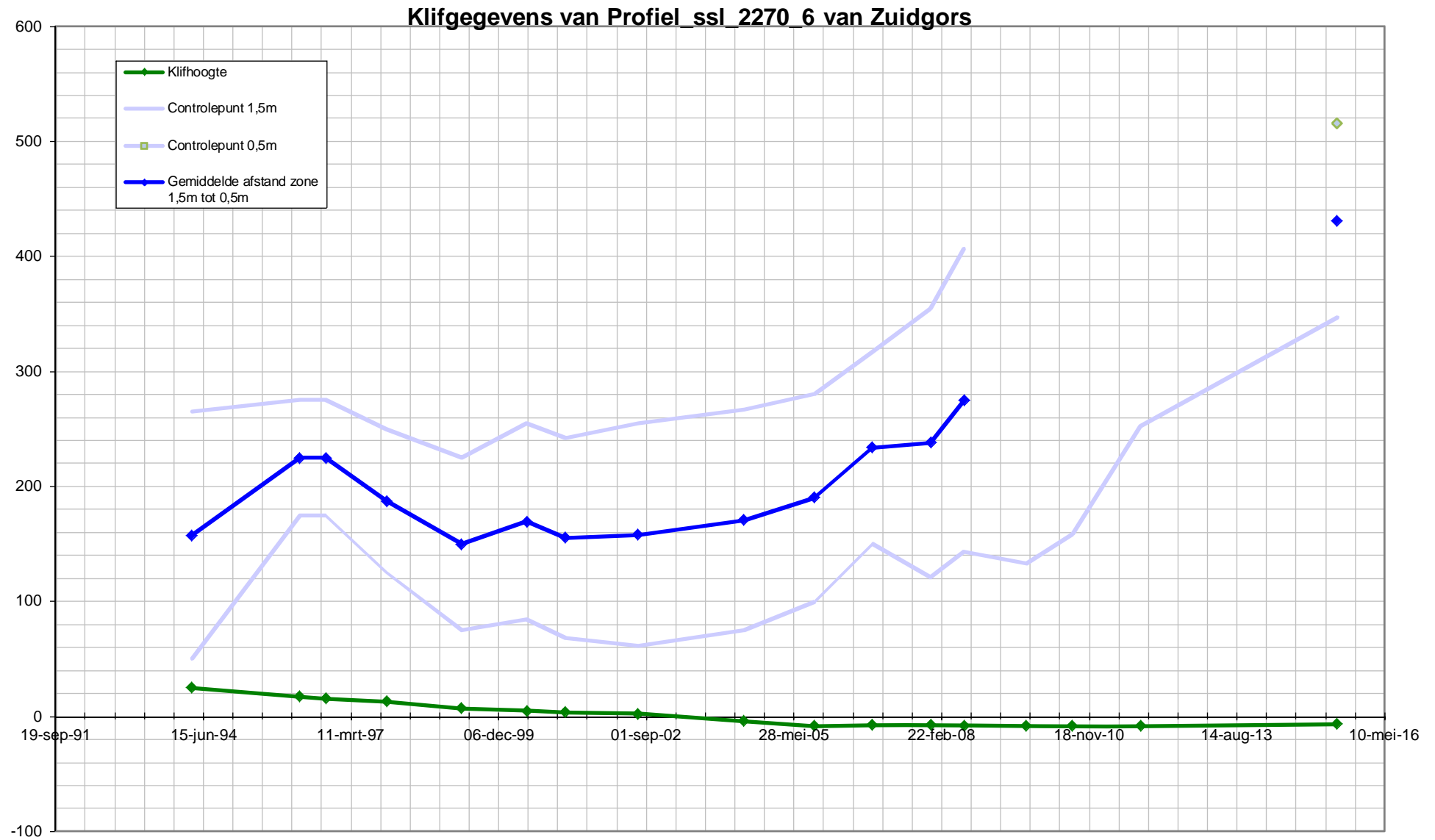


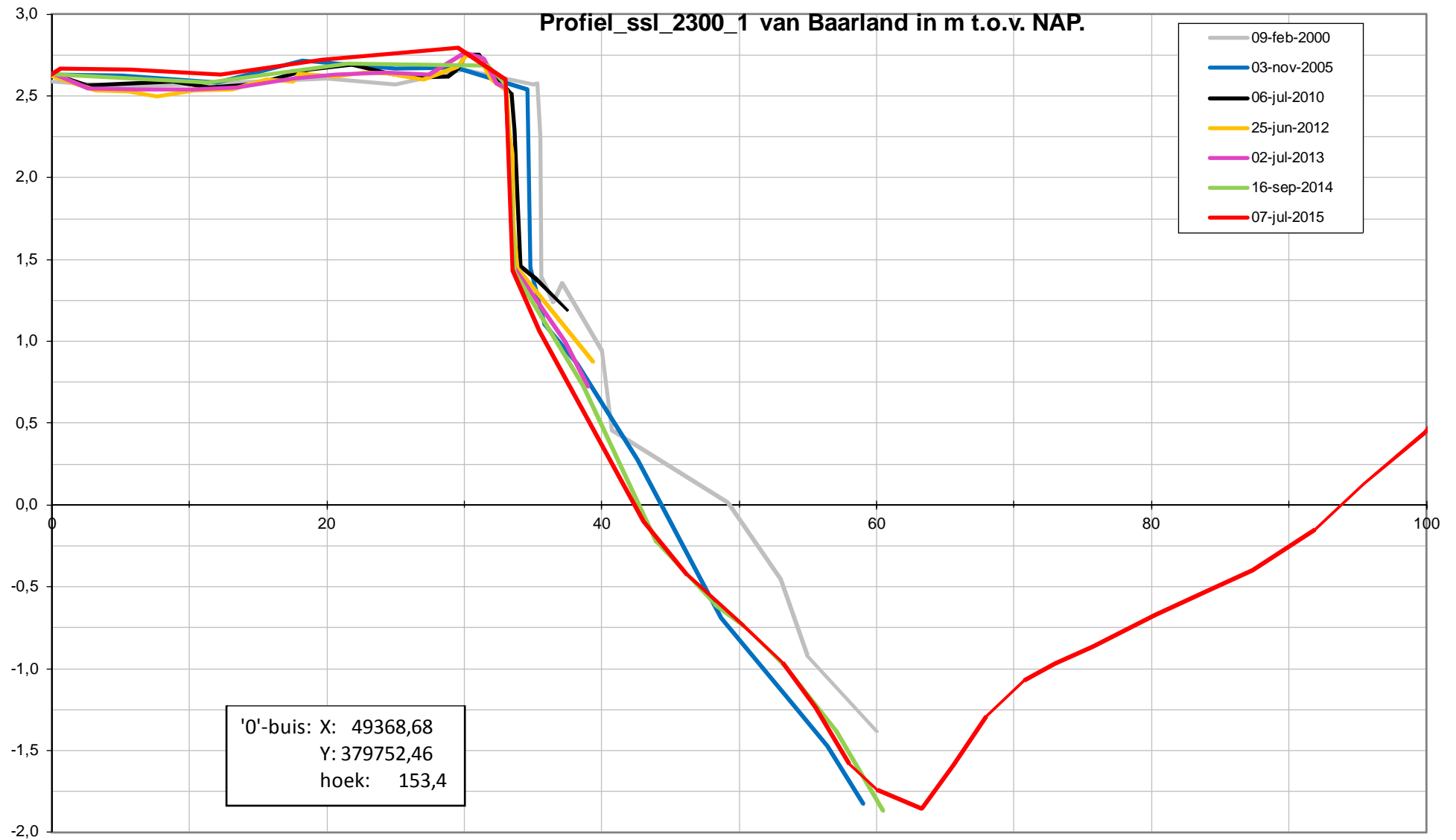


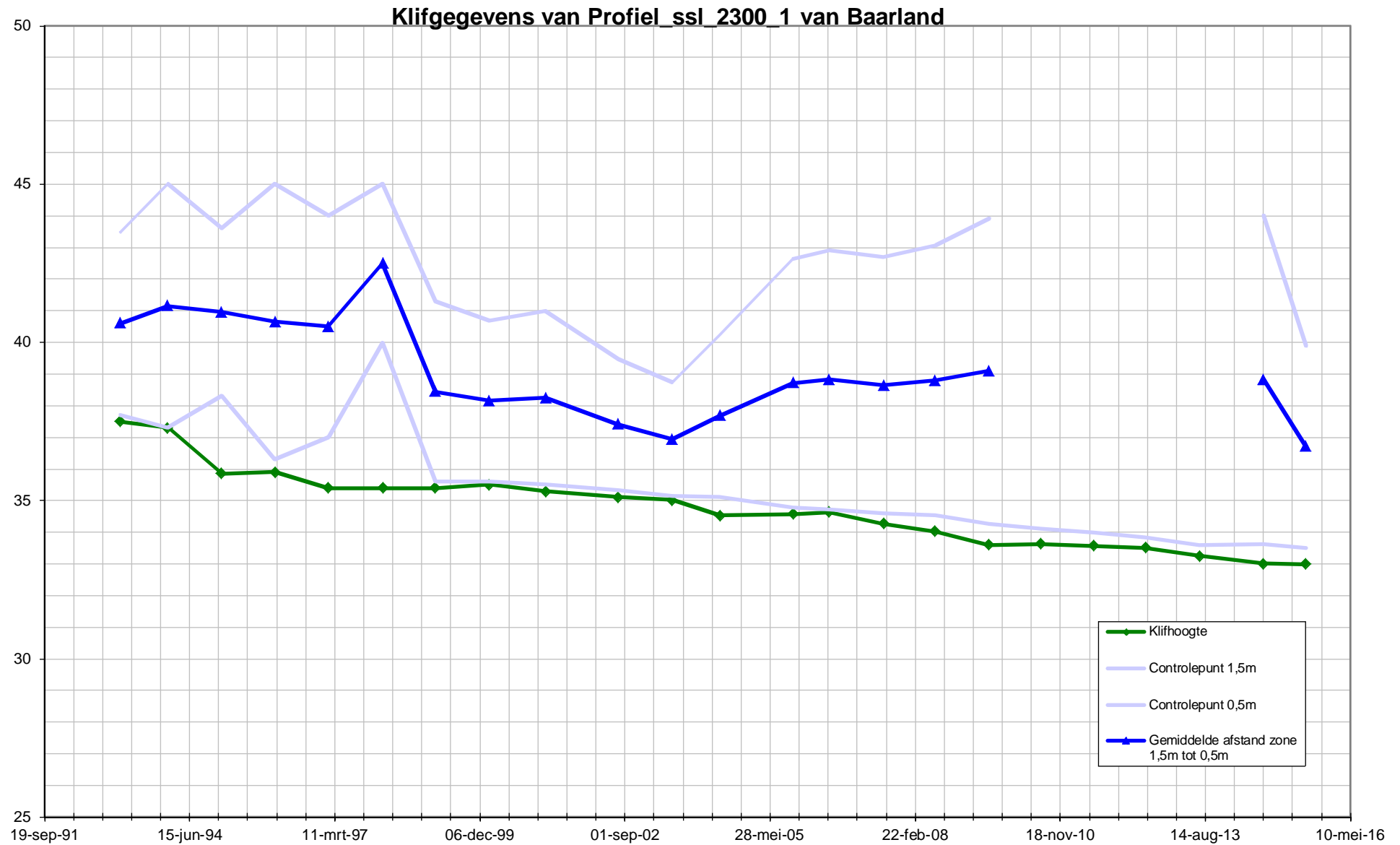
Profiel ssl 2270\_6 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

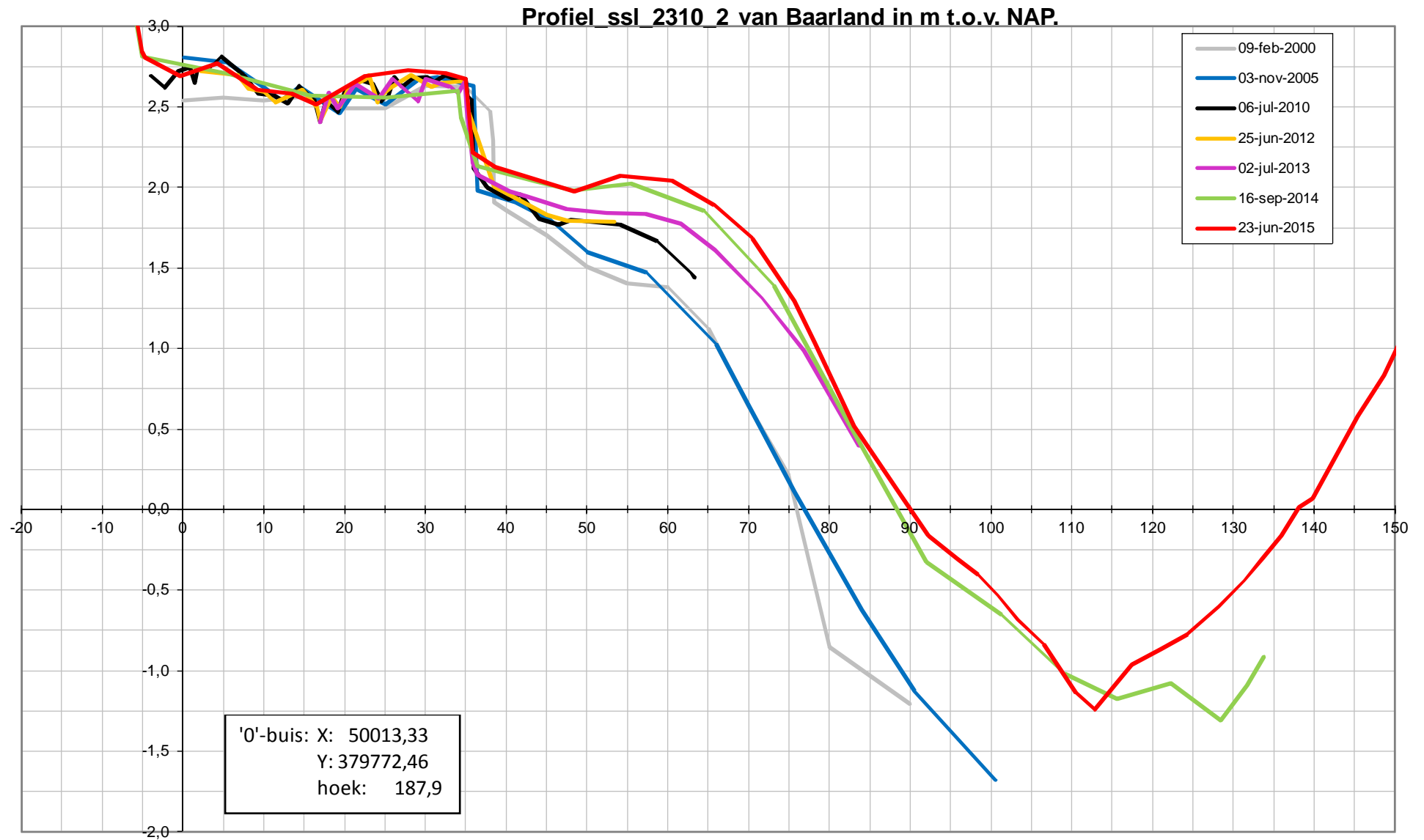


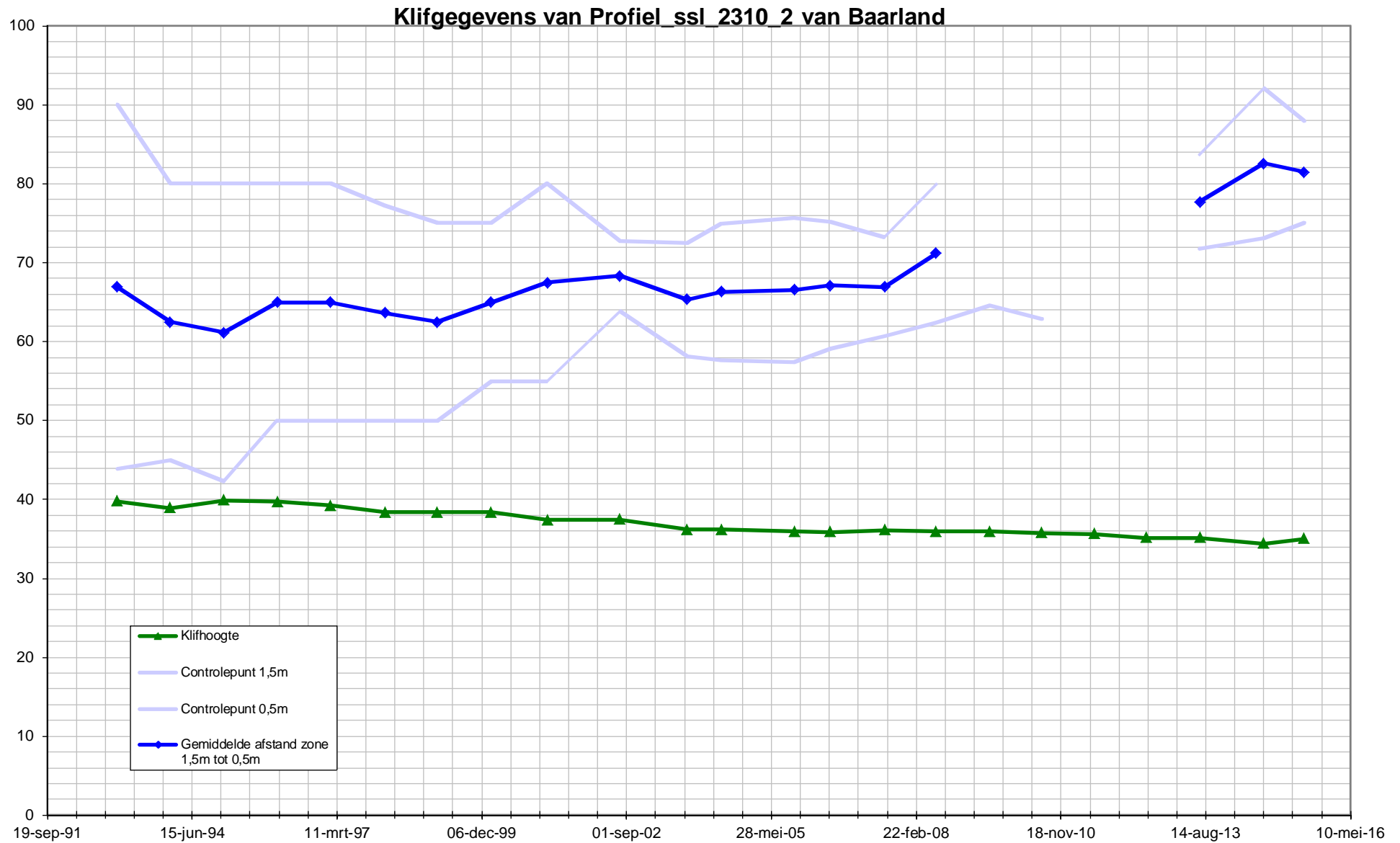














# Schor-slikraaien

Platen van Hulst

## Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

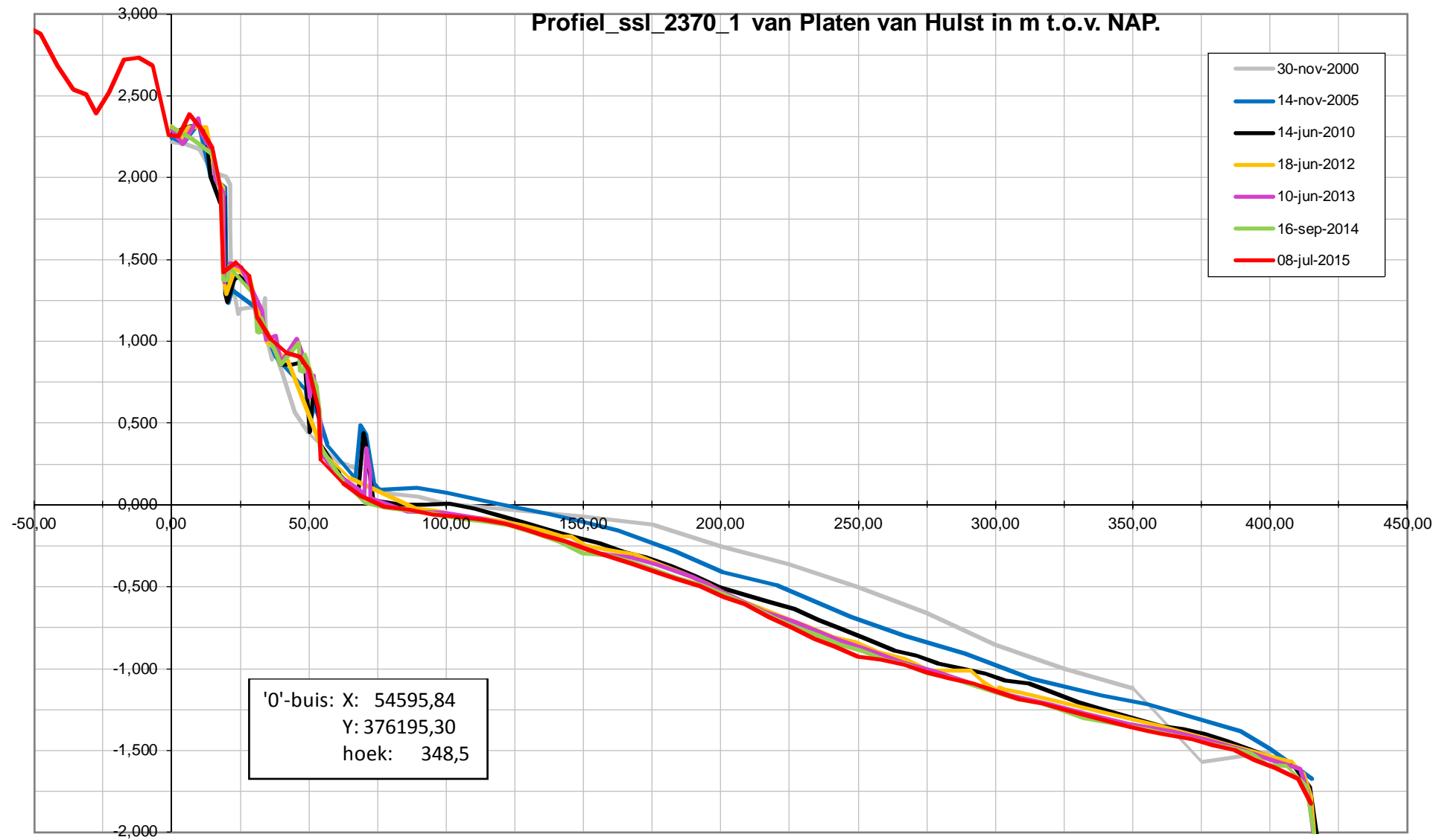
Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

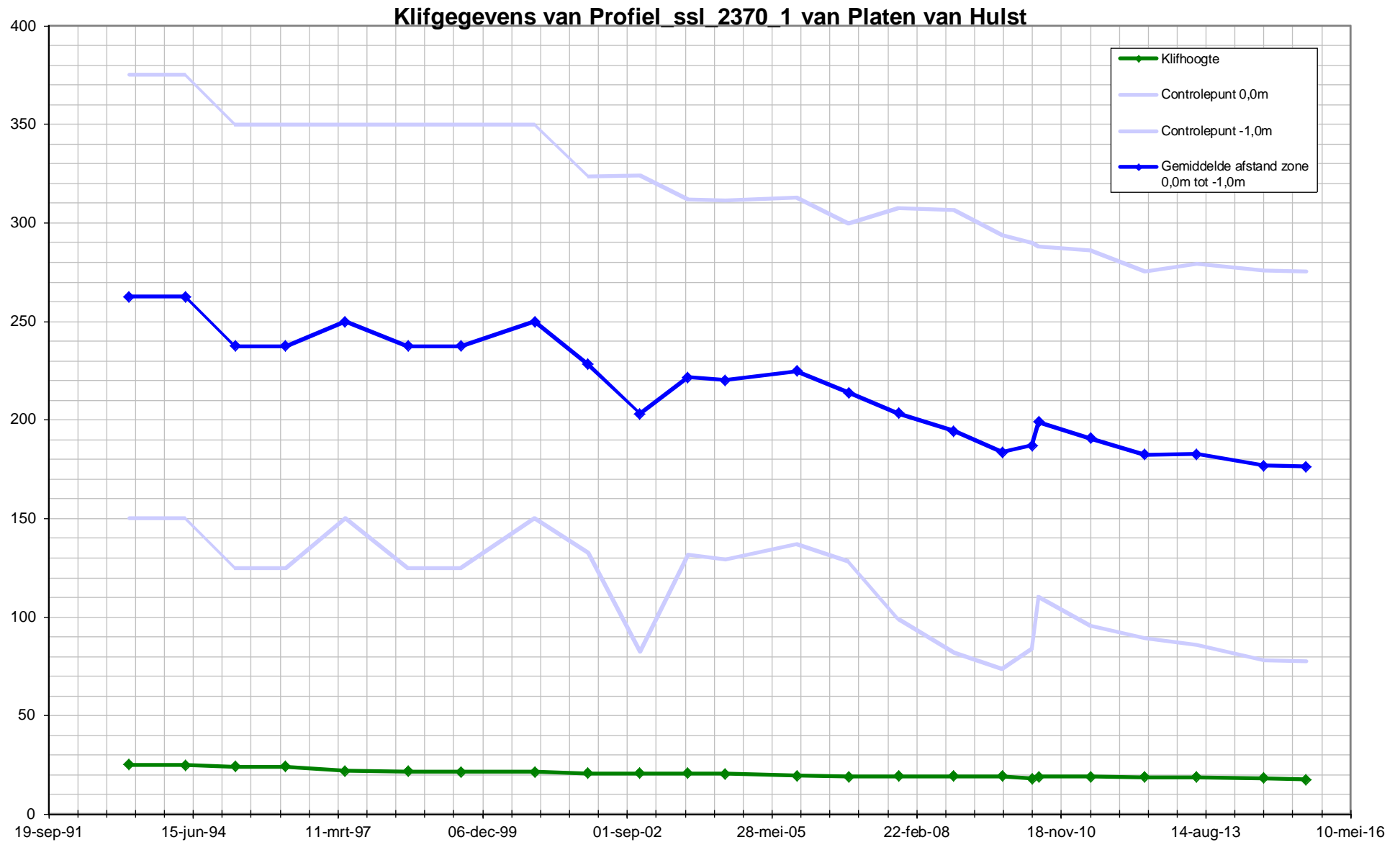
Schaal: 1:15.000  
Bron:

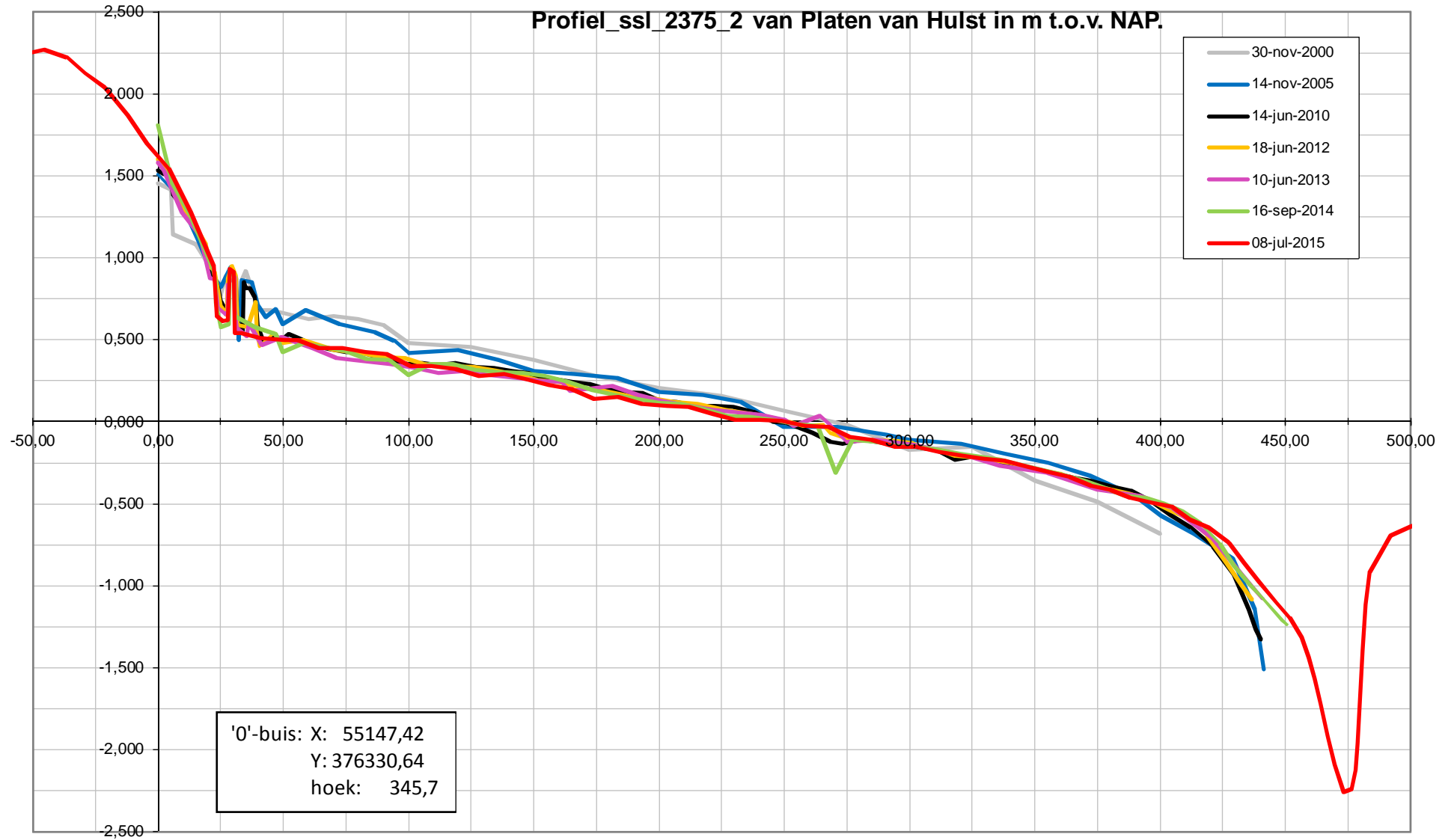
0 60 120 240 360 480 meter

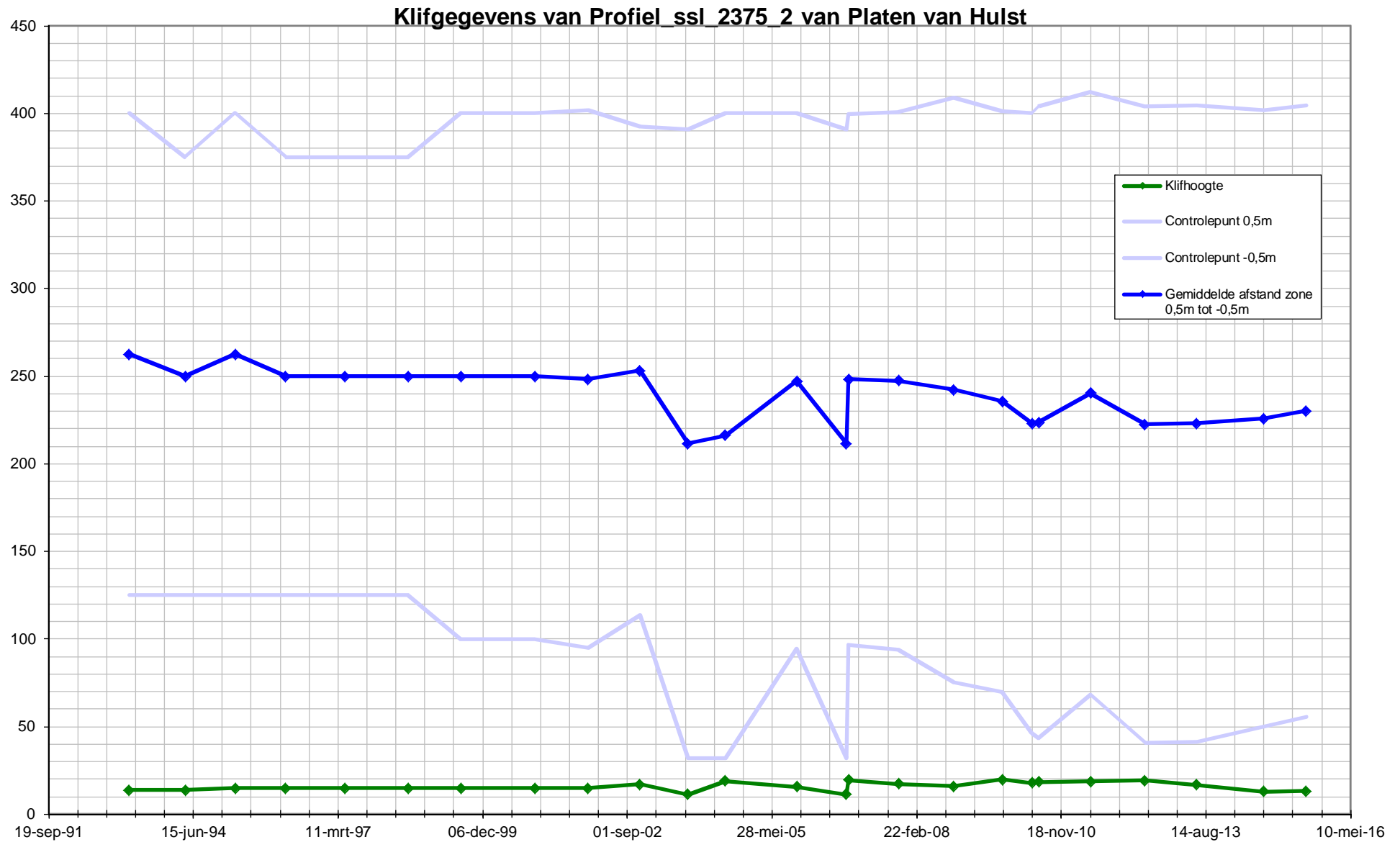
















# Schor-Slikraaien

Ossenisse en Biezelingseham

## Legenda

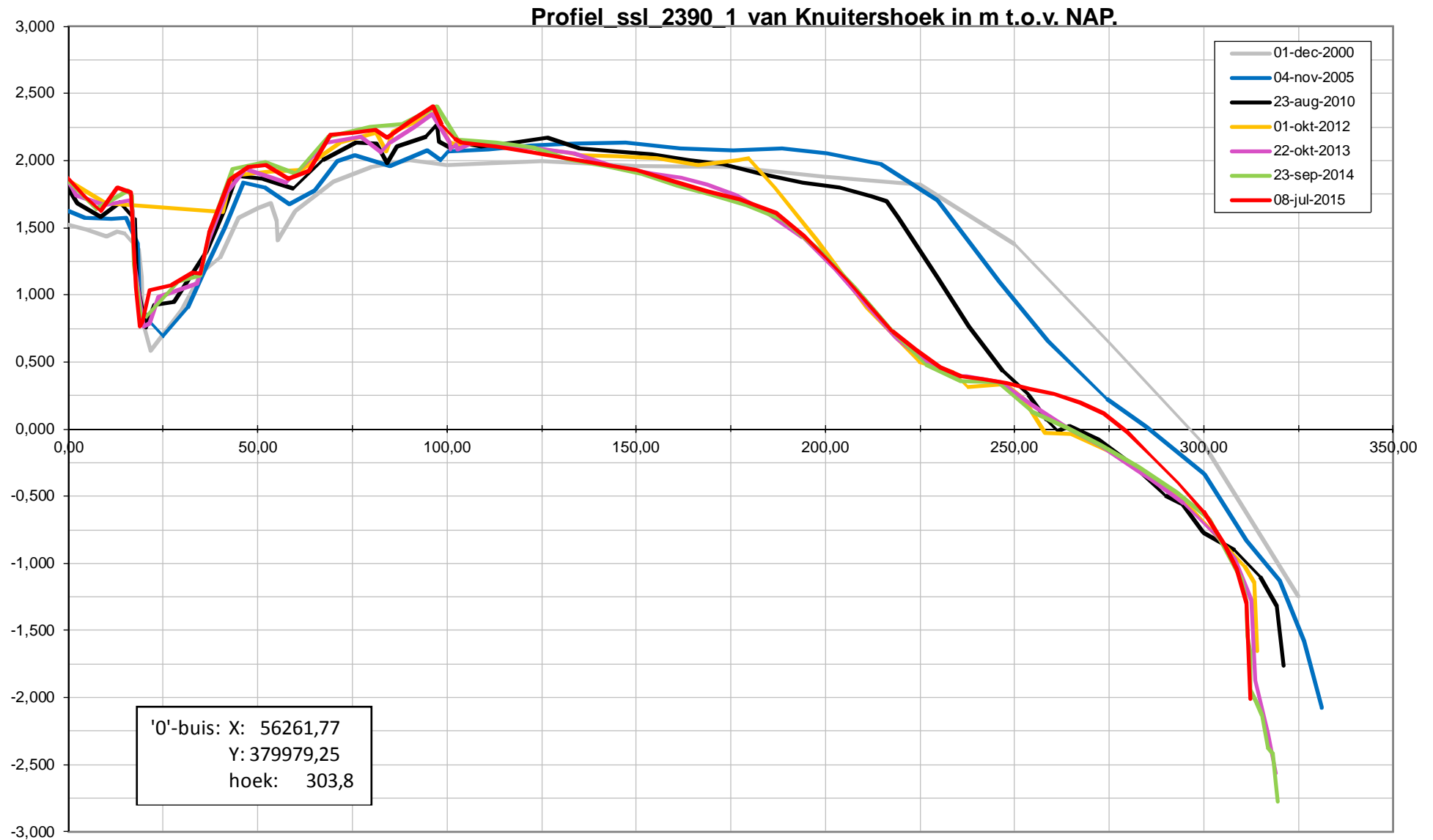
- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

Schaal: 1:40.000  
Bron:

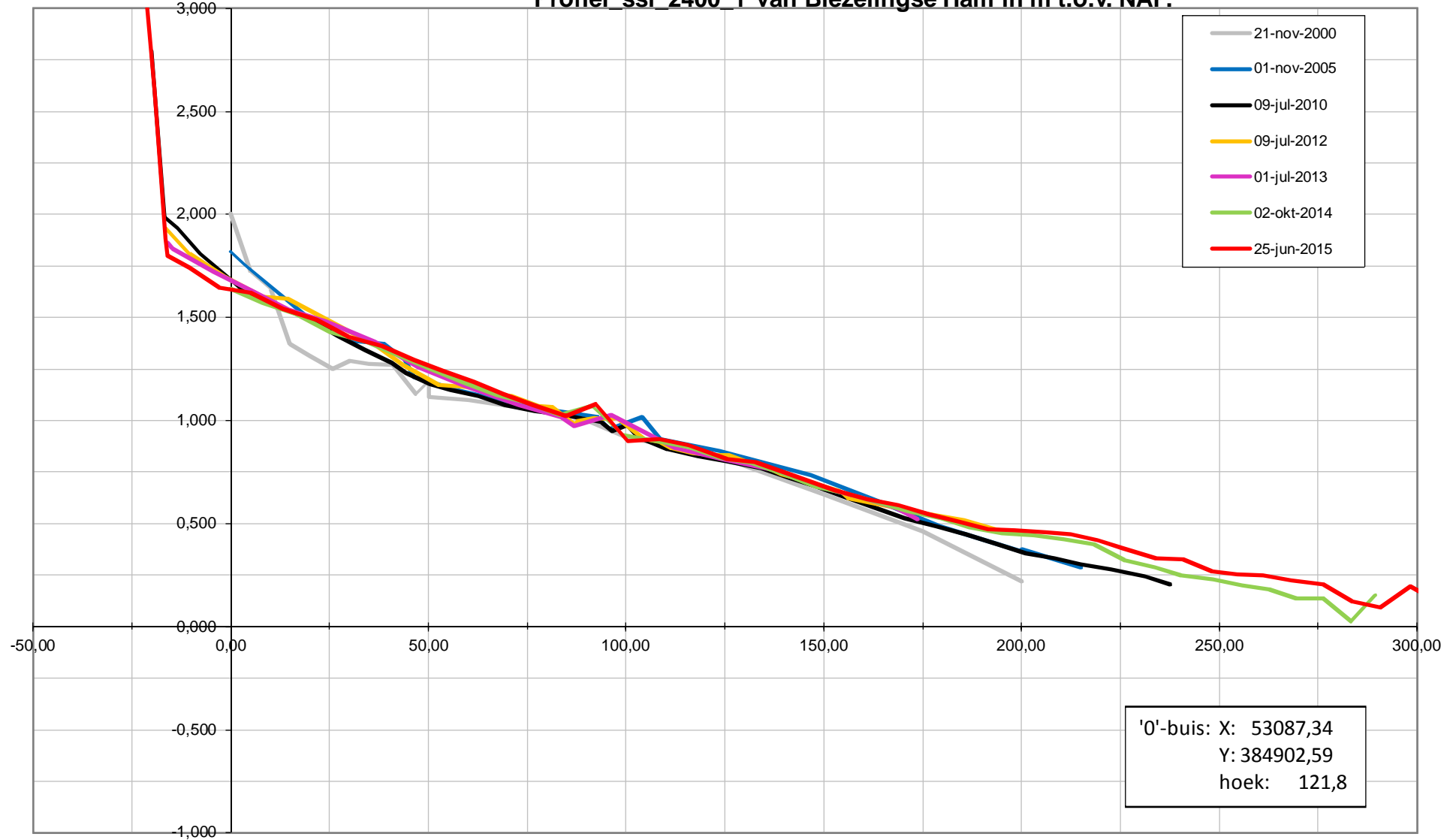
0 165 330 660 990 1.320 meter

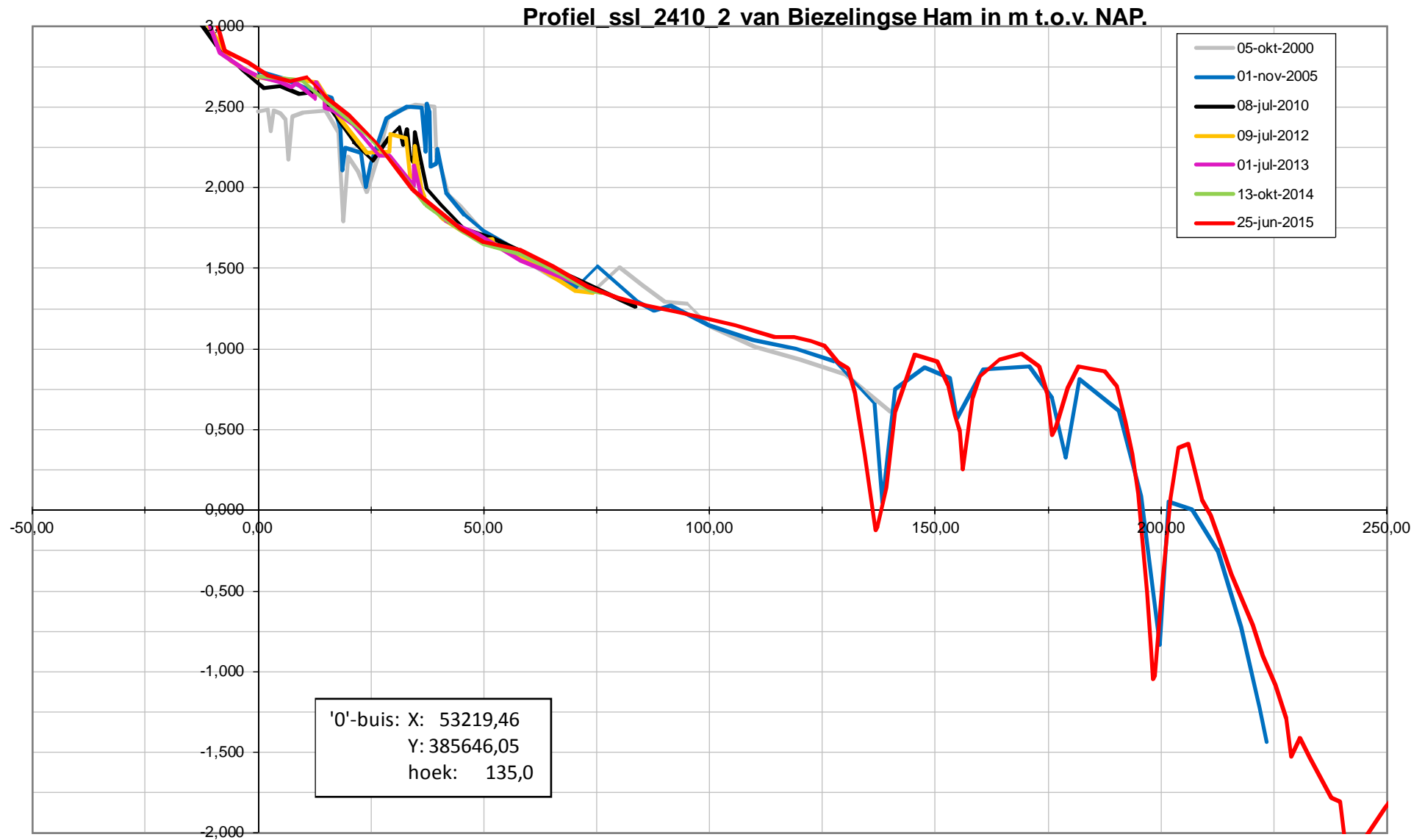






Profiel ssl 2400\_1 van Biezelingse Ham in m t.o.v. NAP.







# Schor-slikraaien

Waarde

## Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

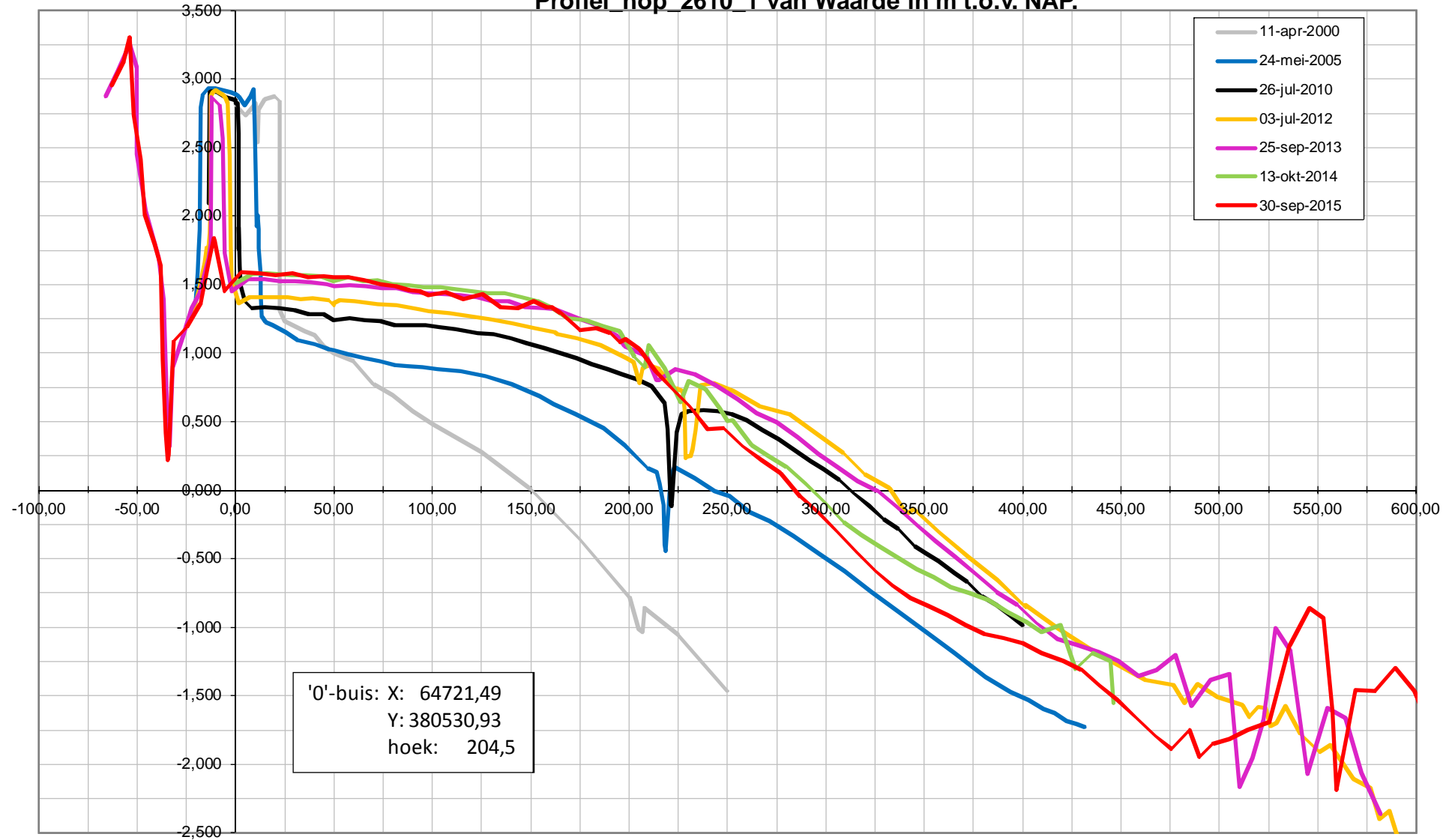
Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

Schaal: 1:20.000  
Bron:

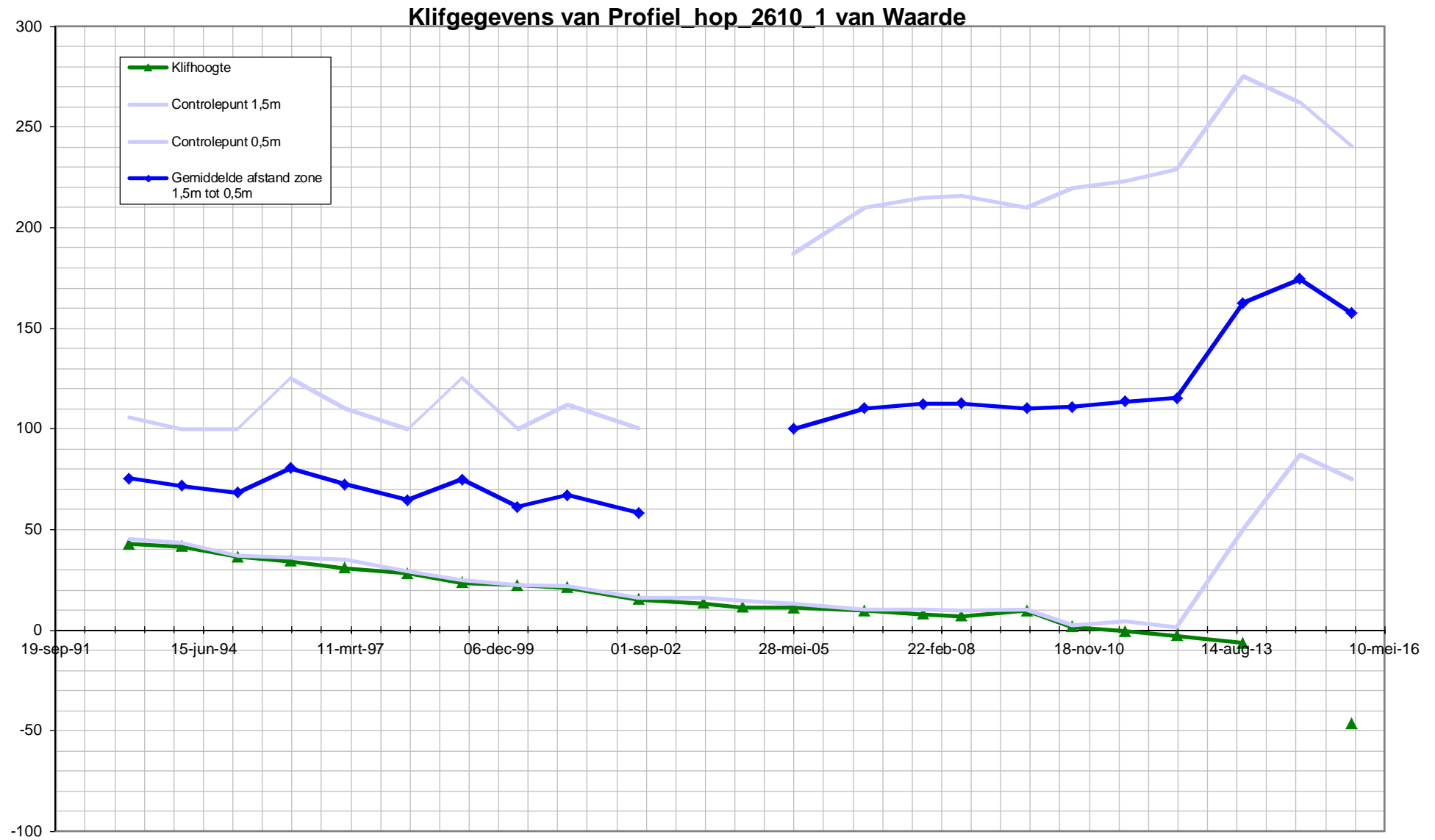
0 80 160 320 480 640 meter

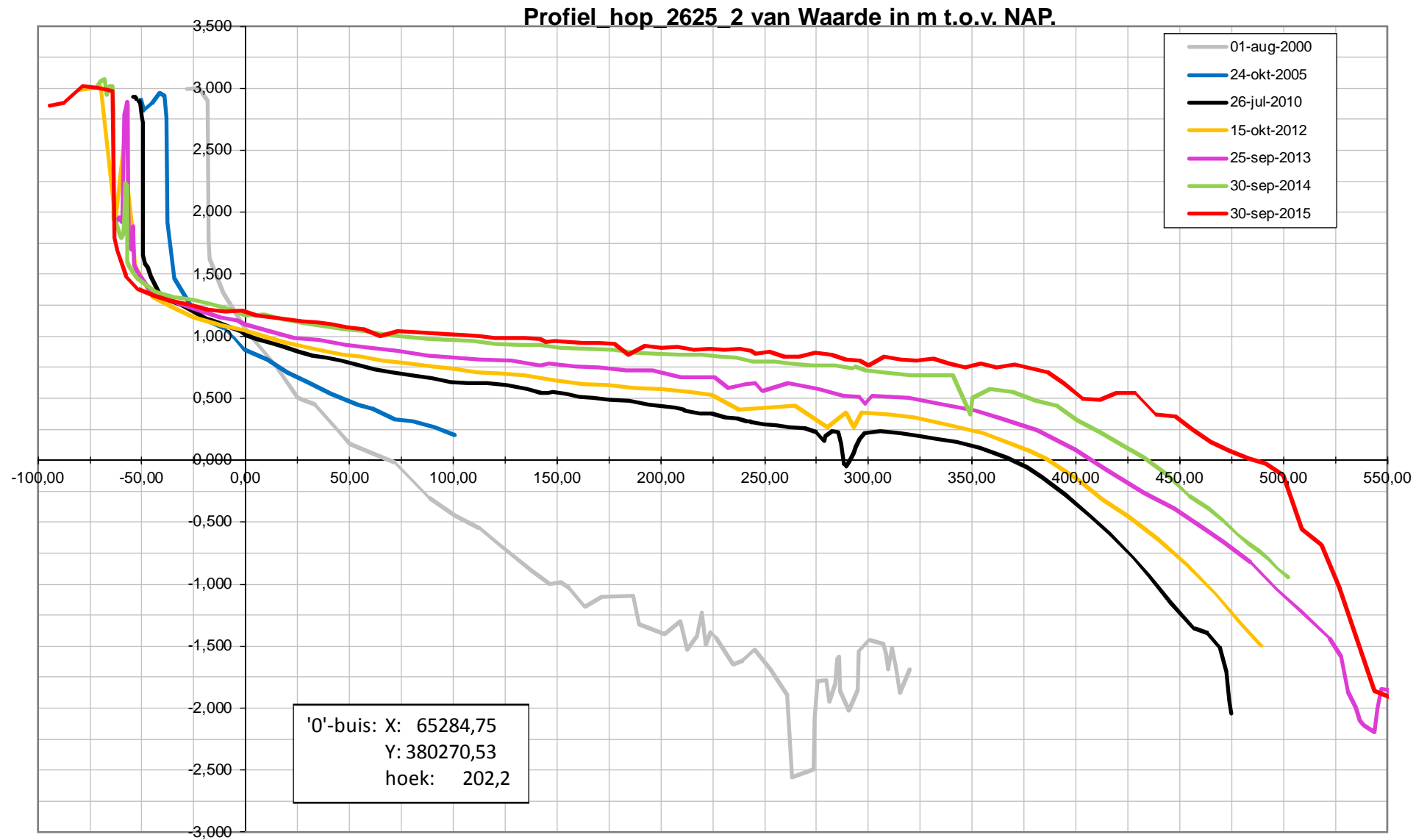


Profiel\_hop\_2610\_1 van Waarde in m t.o.v. NAP.

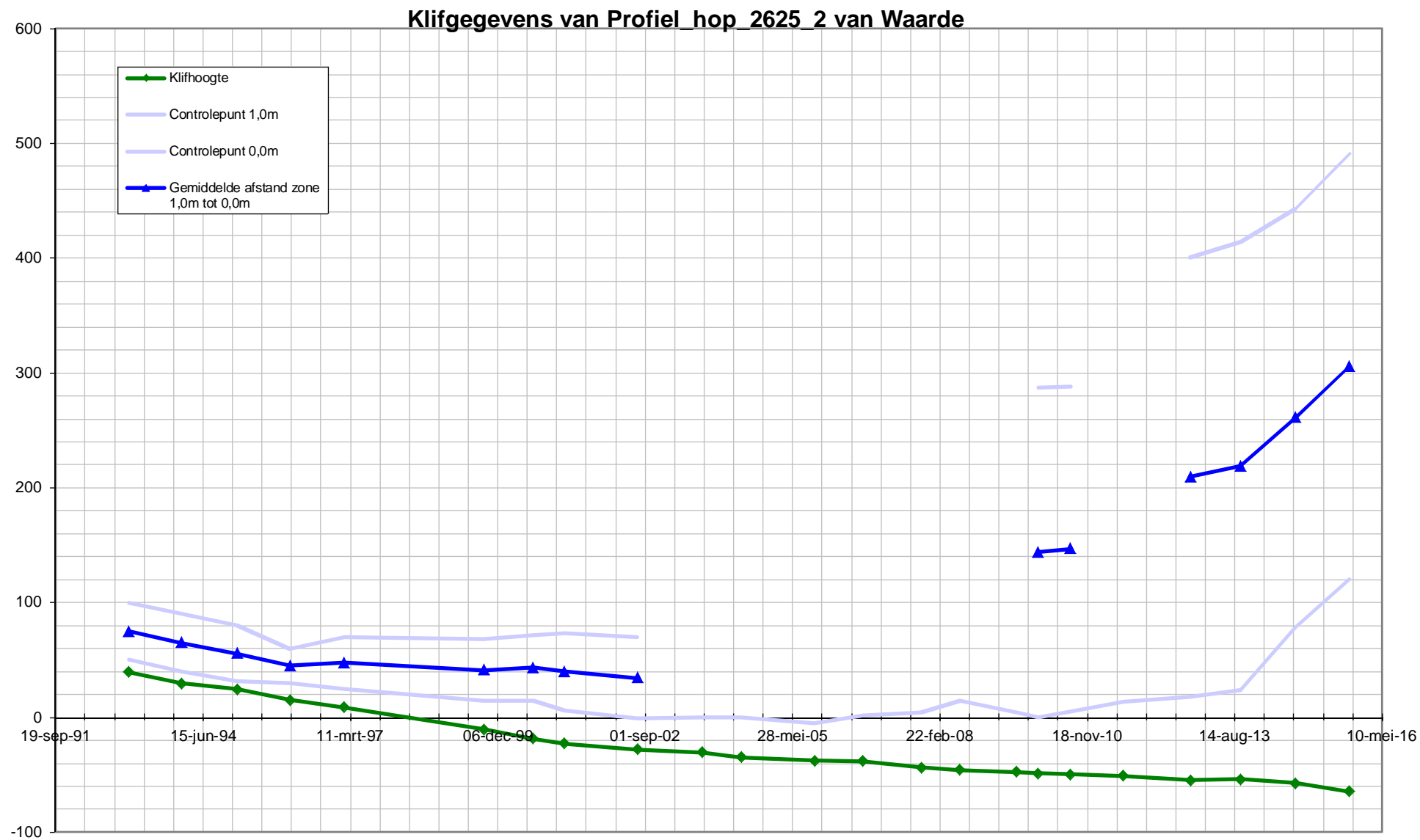


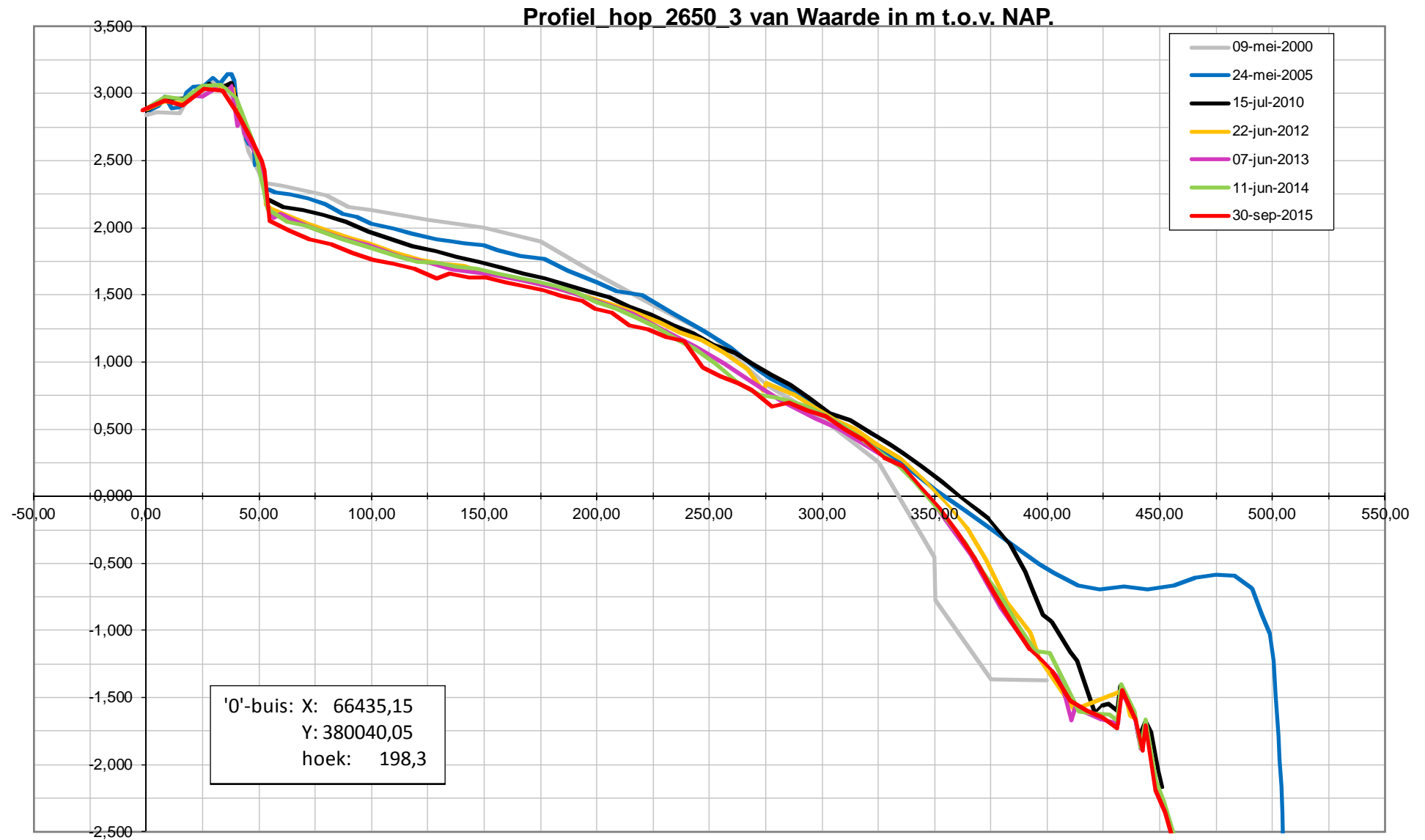


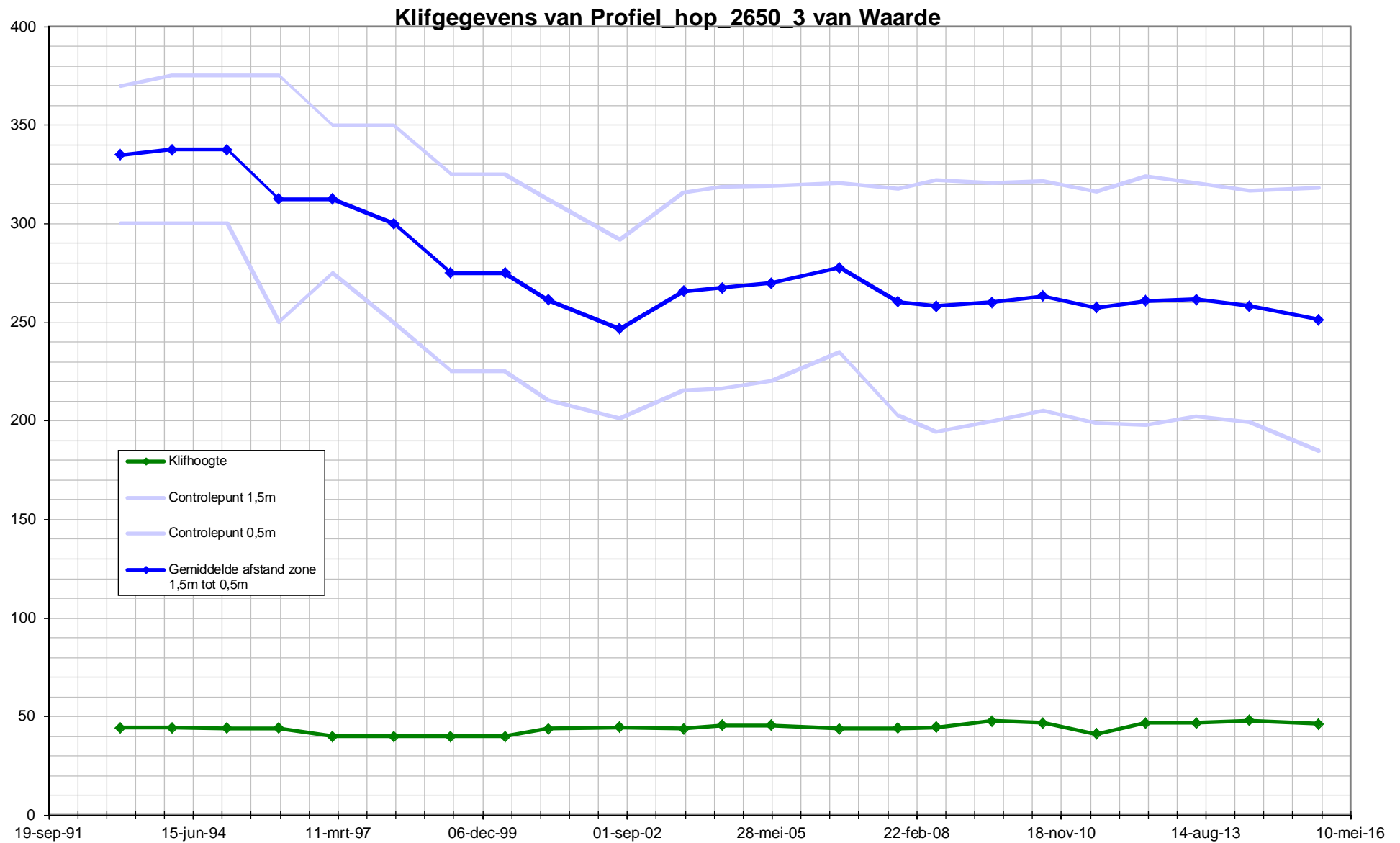


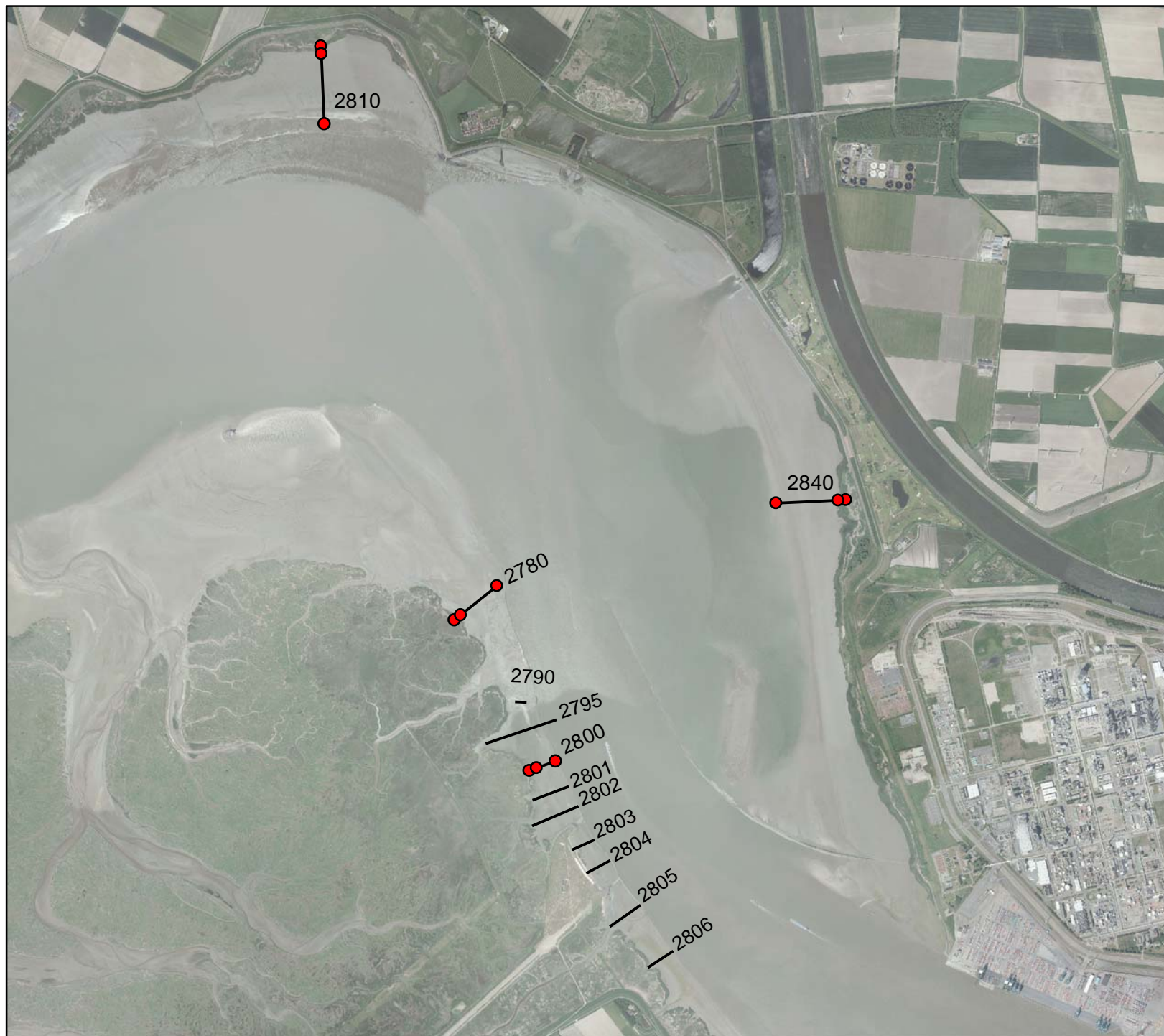












# Schor-slikraaien

Bath, Appelzak en  
Land van Saeftinge

## Legenda

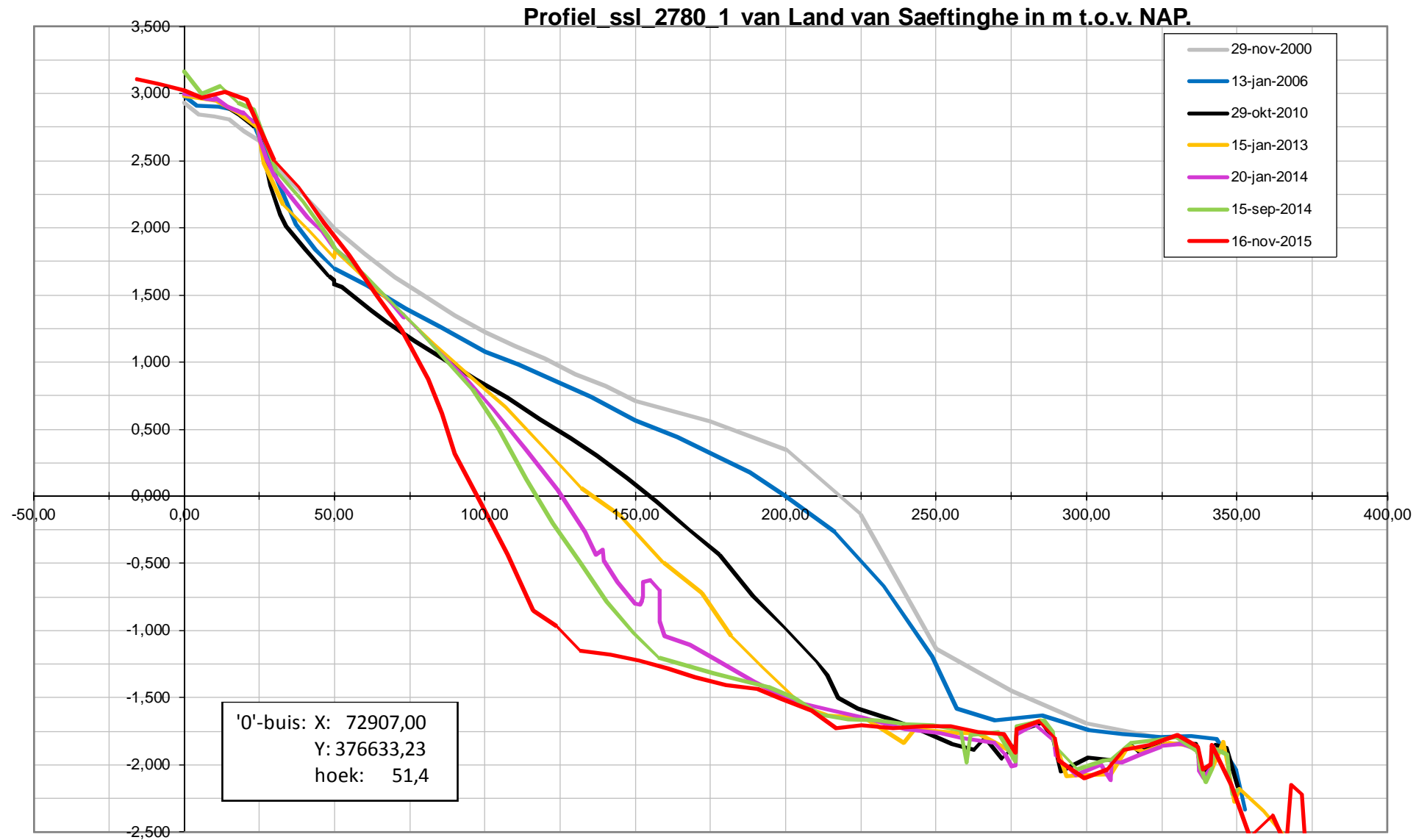
- Begin en eindpunten
- Schor-slikraaien

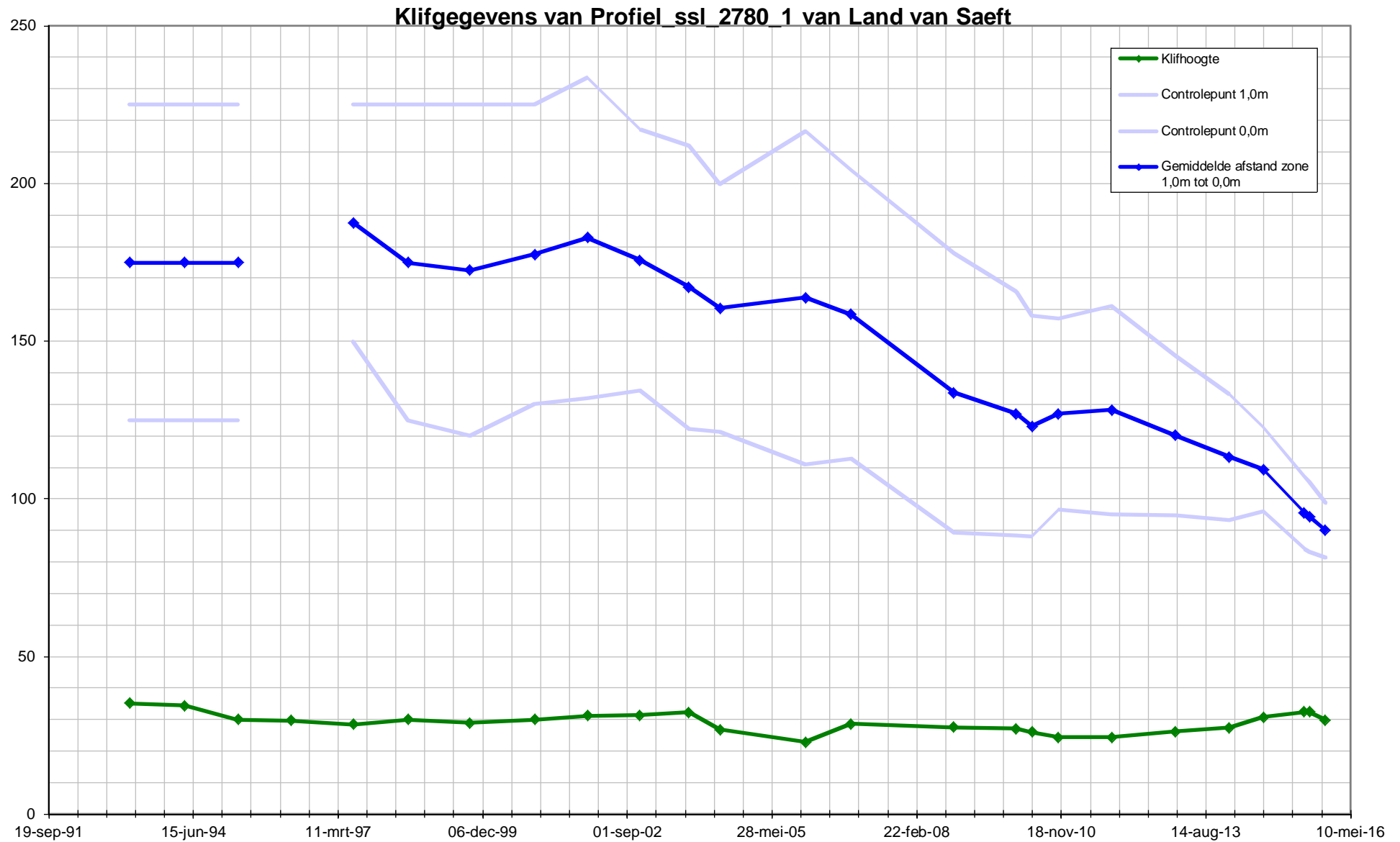
Auteur: R. Jentink  
Datum: 24-3-2016  
Kaartnummer:

Schaal: 1:35.000

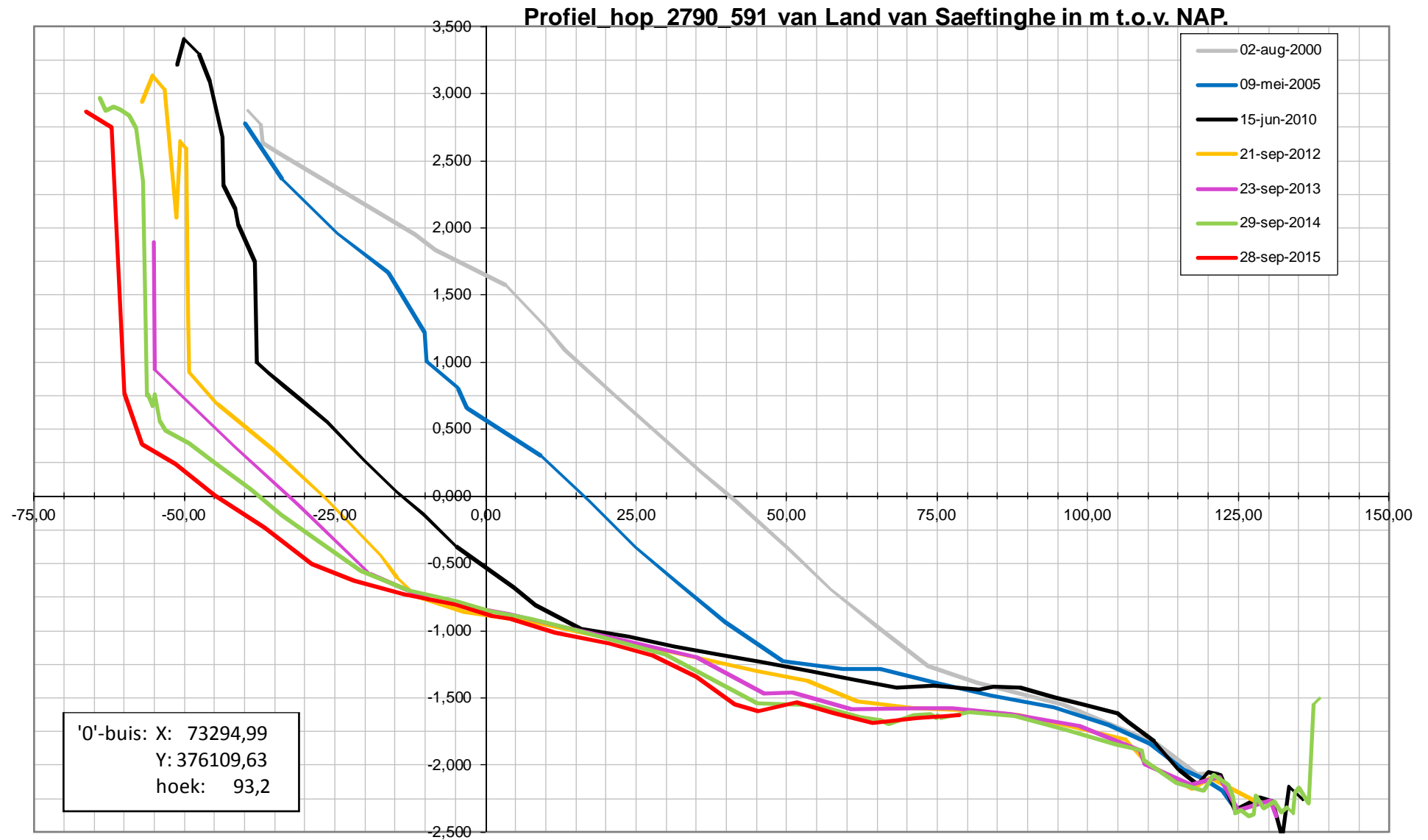
Bron:

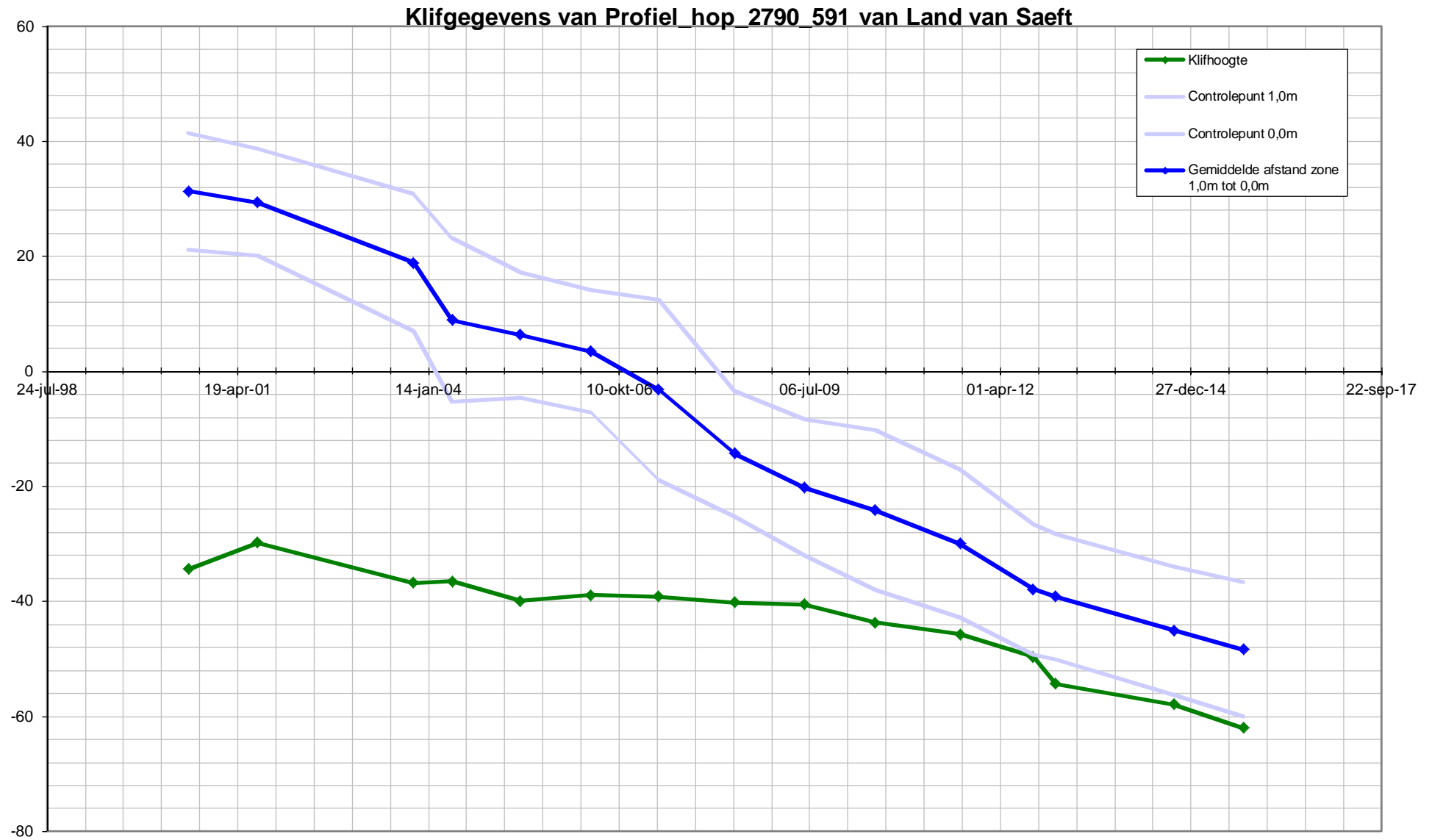
0 0,130,260,390,520,65 1,3 km

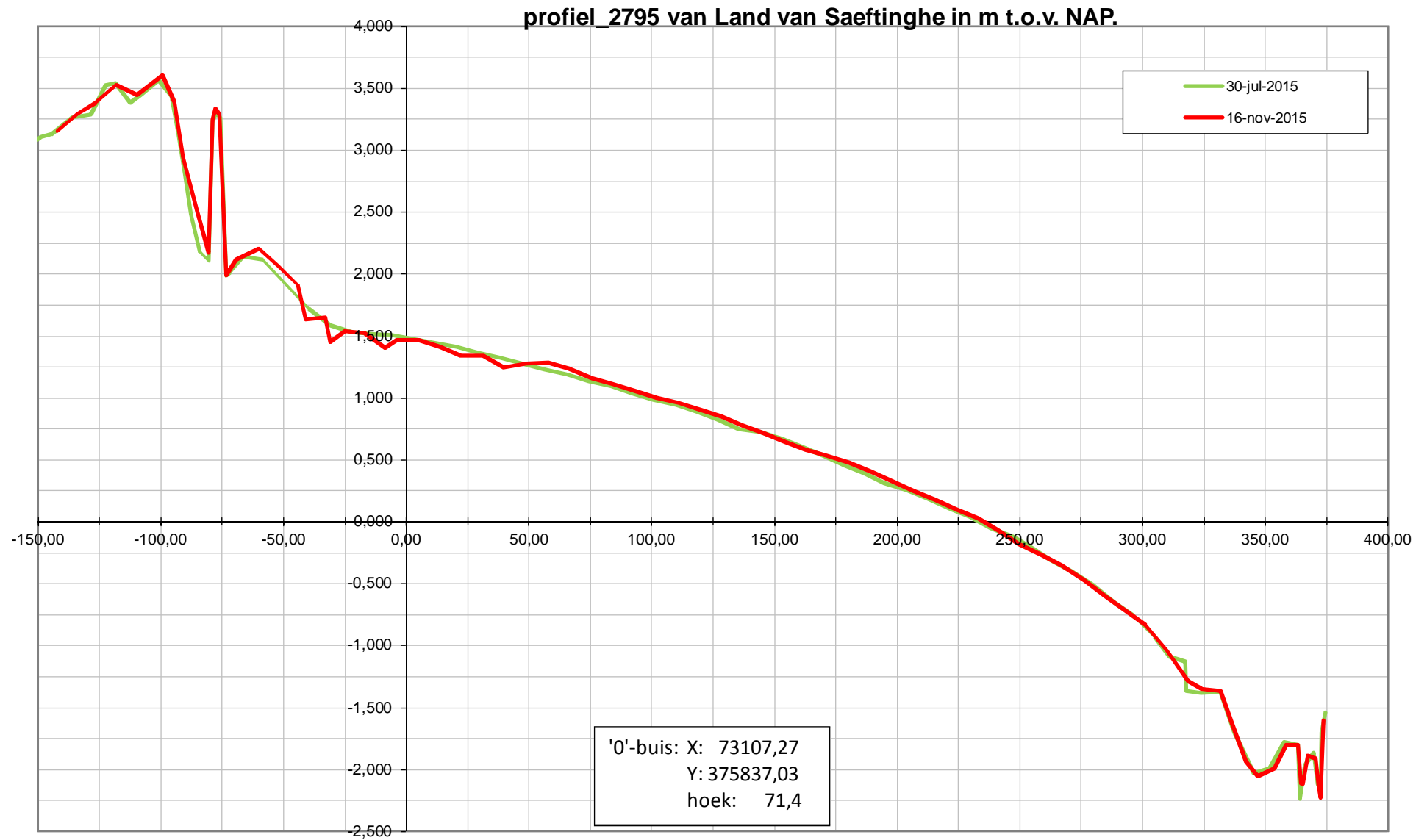


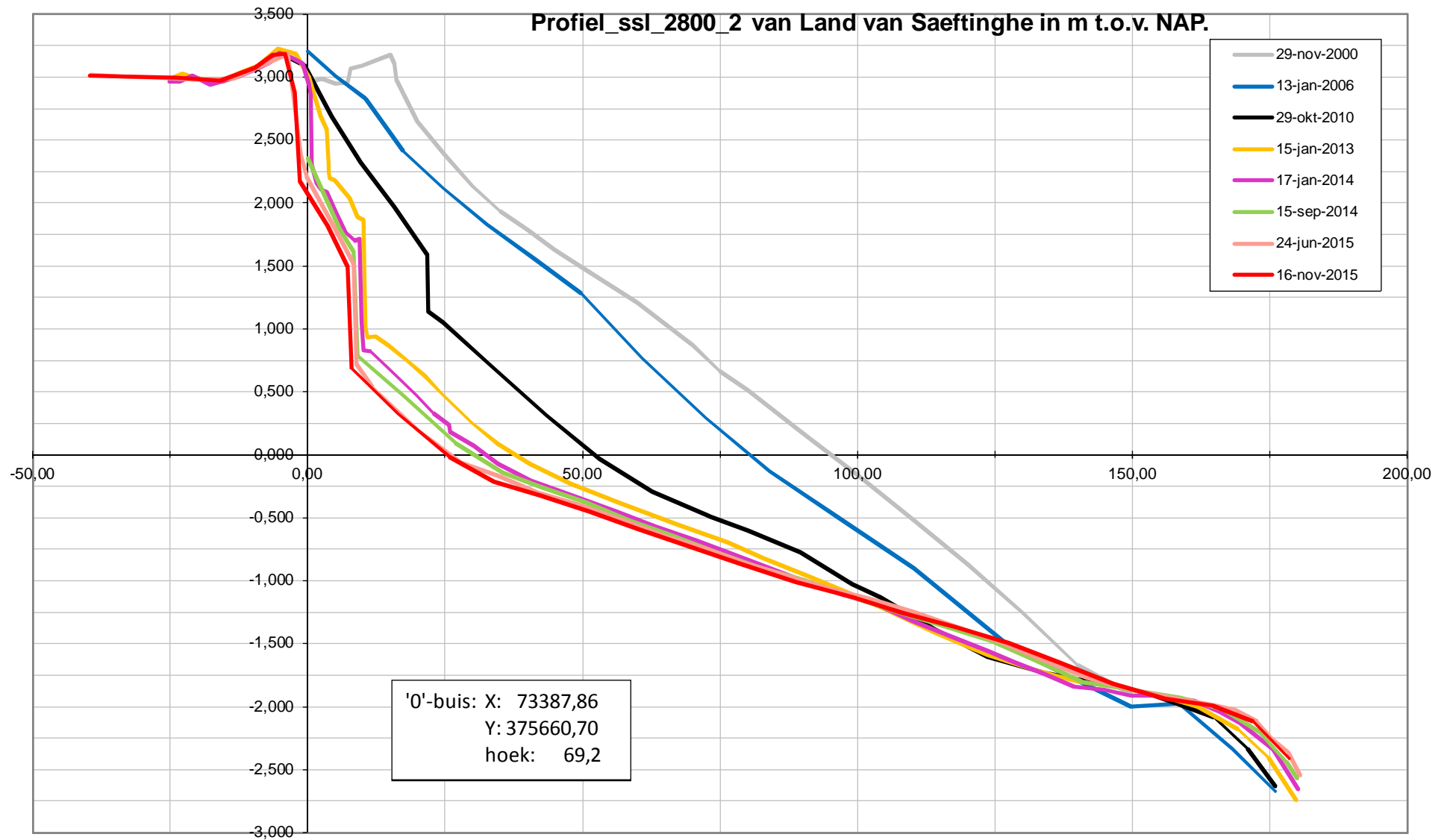


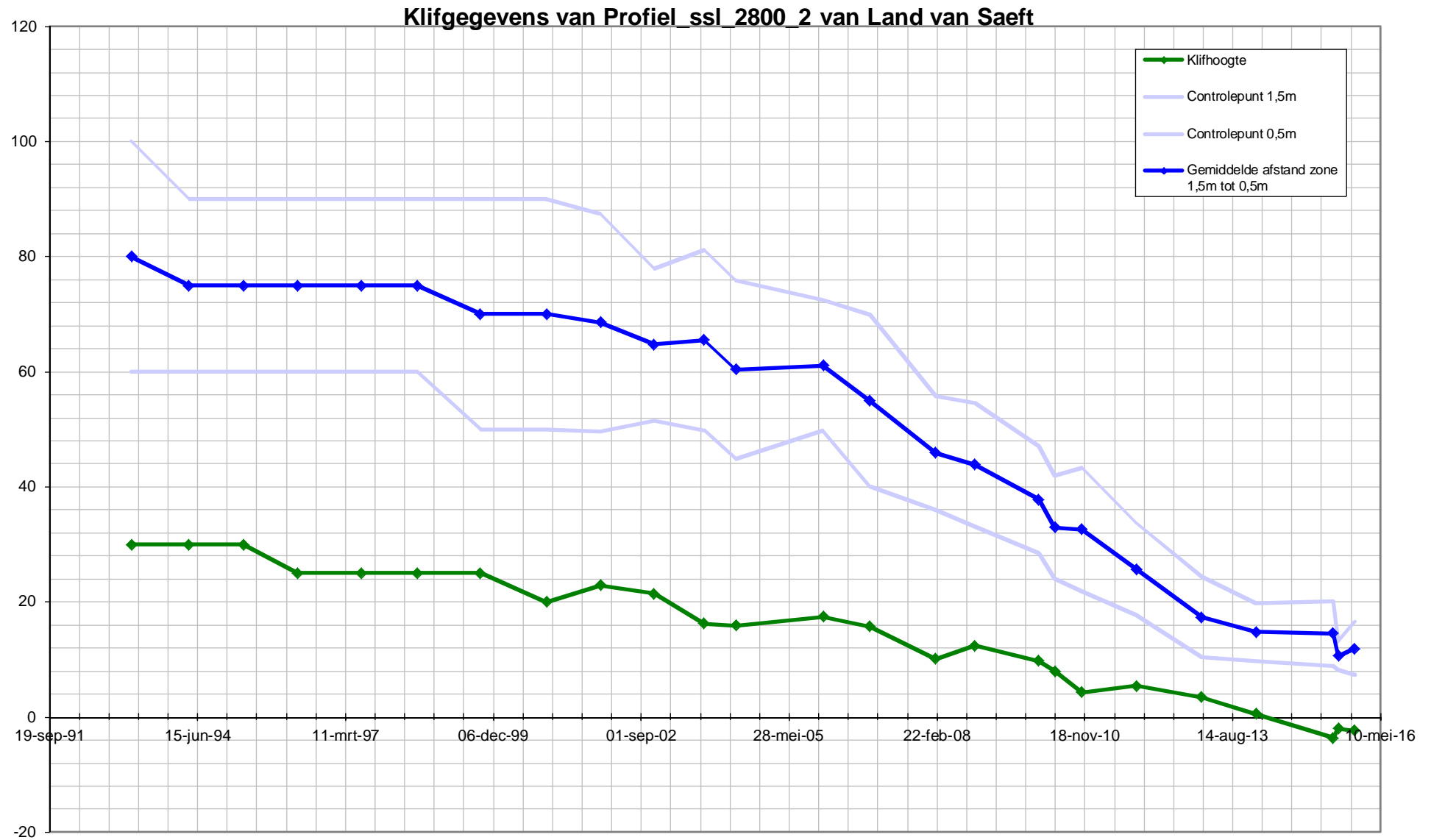




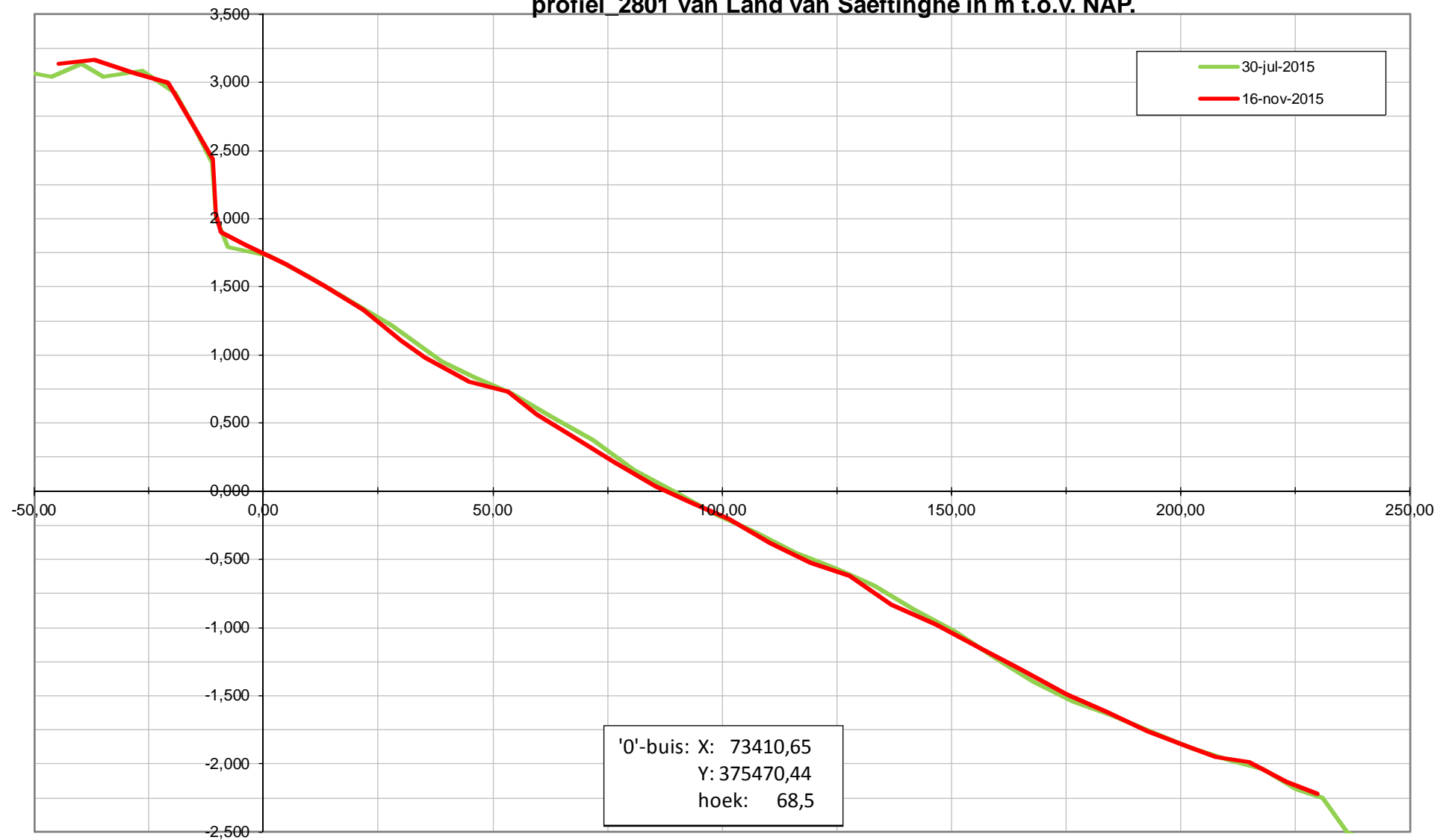






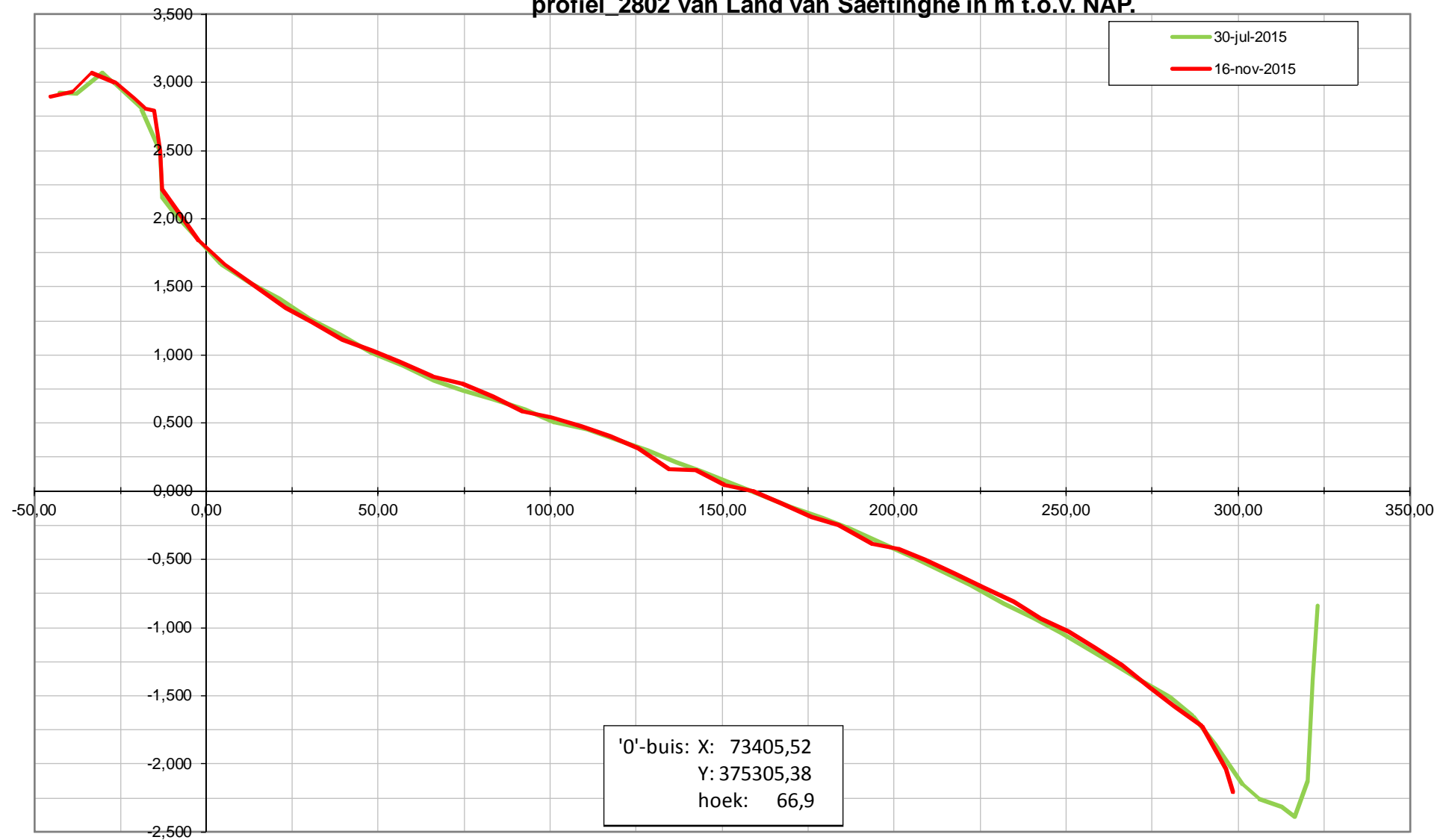


**profiel 2801 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.**

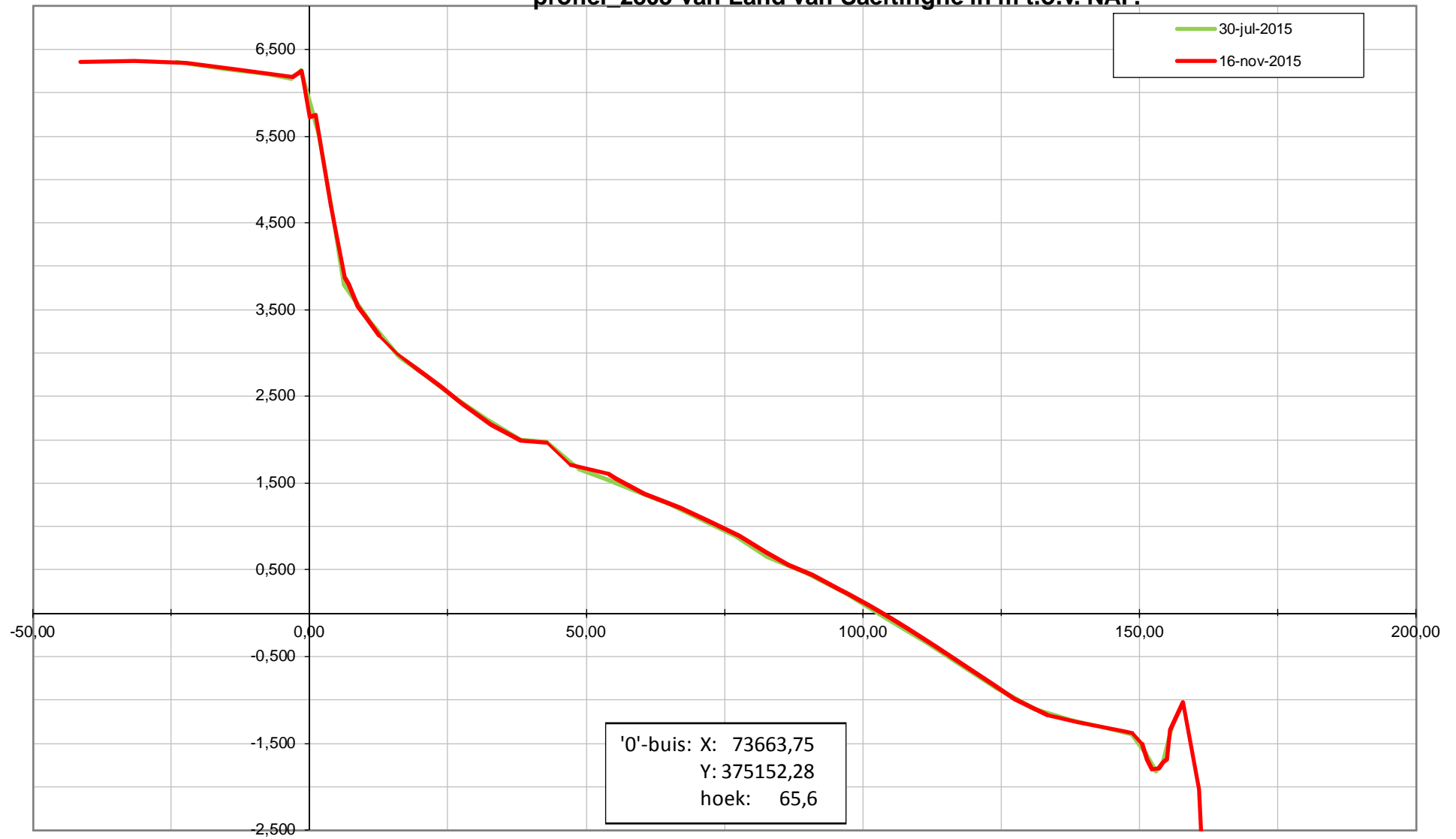




profiel 2802 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.



**profiel 2803 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.**



profiel 2804 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.

