



**Rijkswaterstaat**

*Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat*

## Opvolging Effecten Flexibel Storten

Datarapportage 2018

Rapportnr.	7210A/DR-2018-01
Datum	10 april 2019
Status	Definitief



# Opvolging Effecten Flexibel Storten

Datarapportage 2018

.....

## Colofon

- Uitgegeven door* : Rijkswaterstaat  
Postbus 556  
3000 AN Rotterdam
- 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 2018. Rapportnr. 7210A/DR-2018-01, Middelburg 10 april 2019.
- 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.
- © 2019 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 2018 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 en de kwalitatieve benthos opname toegevoegd.



## INHOUDSOPGAVE

	Voorwoord	2
1	Beschrijving van de uitgevoerde metingen	4
	Legenda geomorfologische kaart	9
3	Datarapportage Hooge Platen West	16
	Sedimentatie/erosiepunten	17
	Plaatrاندلodingen	29
	RTK-hoogtemetingen raaien	45
4	Datarapportage Hooge Platen Noord	48
	Sedimentatie/erosiepunten	49
	Plaatrاندلodingen	137
	RTK-hoogtemetingen raaien	165
5	Datarapportage Rug van Baarland	169
	Sedimentatie/erosiepunten	170
	Plaatrاندلodingen	263
	RTK-hoogtemetingen raaien	281
6	Datarapportage Plaat van Walsoorden	287
	Sedimentatie/erosiepunten	288
	Plaatrاندلodingen	376
	RTK-hoogtemetingen raaien	392
7	Schor- en slikraaien	397
8	Kwalitatieve benthos bemonstering	463



## 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. Daarnaast wordt er ook een panorama foto genomen welke een 360 graden beeld geeft van de meetlocatie

#### 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. Panorama camera.

### **1.5 Profielen single-beam loding**

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

#### Frequentie

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

#### Apparatuur

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

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

## 1.6 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 2018 zijn er geen stroommetingen uitgevoerd op de flexibelstort locaties.

### 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

<https://waterberichtgeving.rws.nl/monitoring/stroom>



**Figuur 3 ADCP geplaatst in meetframe**

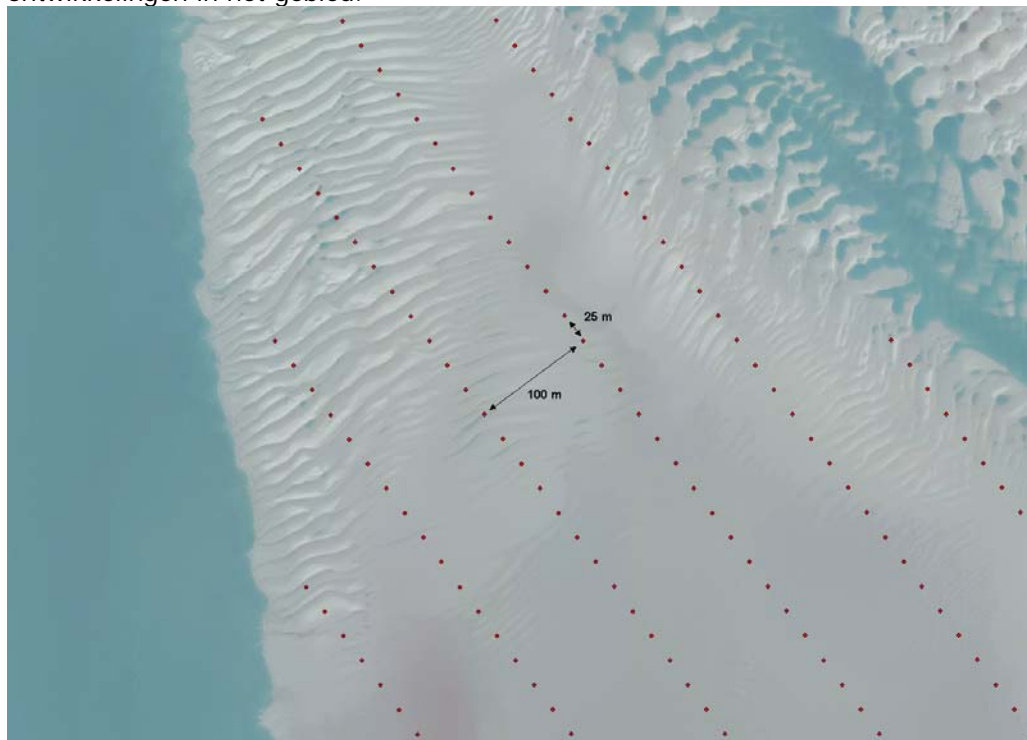
De in dit rapport gepresenteerde figuren geven per meting de regressielijn weer die is bepaald tussen het vloed- en ebverval en de maximale stroomsnelheid (gemiddeld in de verticaal). Naast de berekende regressielijnen worden ook de afzonderlijke meetpunten van de T0 meting in de figuur weergegeven,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

## 1.7 Kwalitatieve benthos opname

Bij een kwalitatieve benthos opname wordt elke x meter (in de x en y richting, zie figuur 1) een kwalitatieve bepaling van het bodemleven gedaan. Er worden geen monsters genomen maar de bodem wordt met een spa opengebroken (één spa diep) waarbij alle zichtbare voorkomende bodemdieren genoteerd worden. Het gaat hier niet zozeer om de aantallen, maar of een soort voorkomt of niet. Op deze manier wordt een –relatief – gebiedsdekkend beeld verkregen van de verspreiding



van bodemdiersoorten in het projectgebied. Wanneer deze inventarisatie jaarlijks – op het moment dat de bodemdieren optimaal floreren, omstreeks augustus/september – herhaald wordt ontstaat ook een ruimtelijk beeld van de ontwikkelingen in het gebied.



Figuur 1: Locaties voor kwalitatieve bepaling bodemleven, raaien liggen om de honderd meter en de punten op de raaien liggen om de vijfentwintig meter.

#### Frequentie

Afhankelijk van de ontwikkelingen en de uitgevoerde werken worden locaties gemeten. In 2018 is op de Hoge platen West een kwalitatieve benthos bemonstering uitgevoerd

#### Apparatuur

Spa en veldcomputer met GPS navigatie

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

	<b>Zonering</b>				<b>Vorm</b>			<b>Bodem</b>
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
<b>K</b>	Kreek (breder dan 25 m)	<b>1</b>	Laag energetische kreek	<b>a</b>	Vlak	<b>1</b>	Zand	Zand
						<b>2</b>	Slibrijk	Slibrijk
				<b>b</b>	Laag golvend reliëf (H < 0,25 m, L = 10-25 m)			Zand
		<b>2</b>	Hoog energetische kreek	<b>a</b>	Gegolfd reliëf (H < 0,25 m, L > 25 m)			Zand
				<b>b</b>	Megaribbels (H > 0,25m)	<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

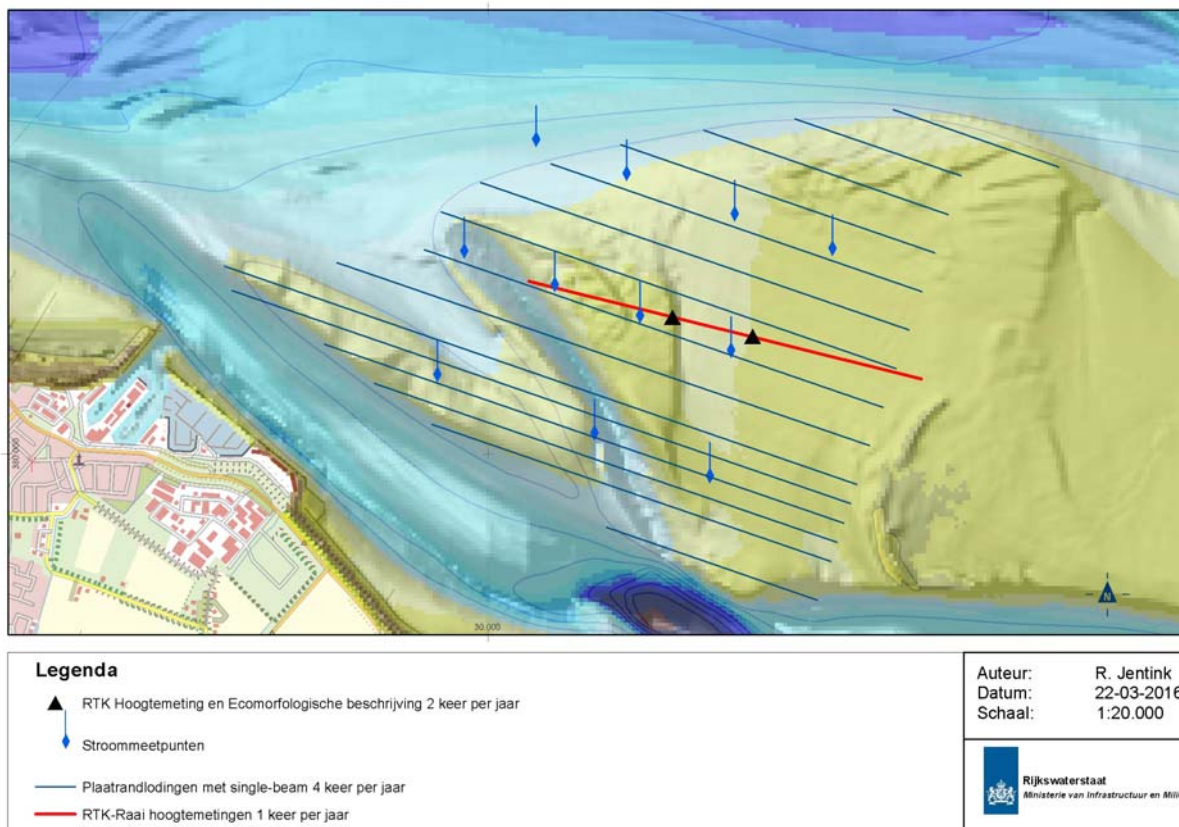
	<b>Zonering</b>				<b>Vorm</b>			<b>Bodem</b>
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
<b>D</b>	Duinen	<b>1</b>	Natuurlijke duinen					Zand
		<b>2</b>	Antropogene duinen (stuifschermen, stuidfdijken, etc.)					Zand



	<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:

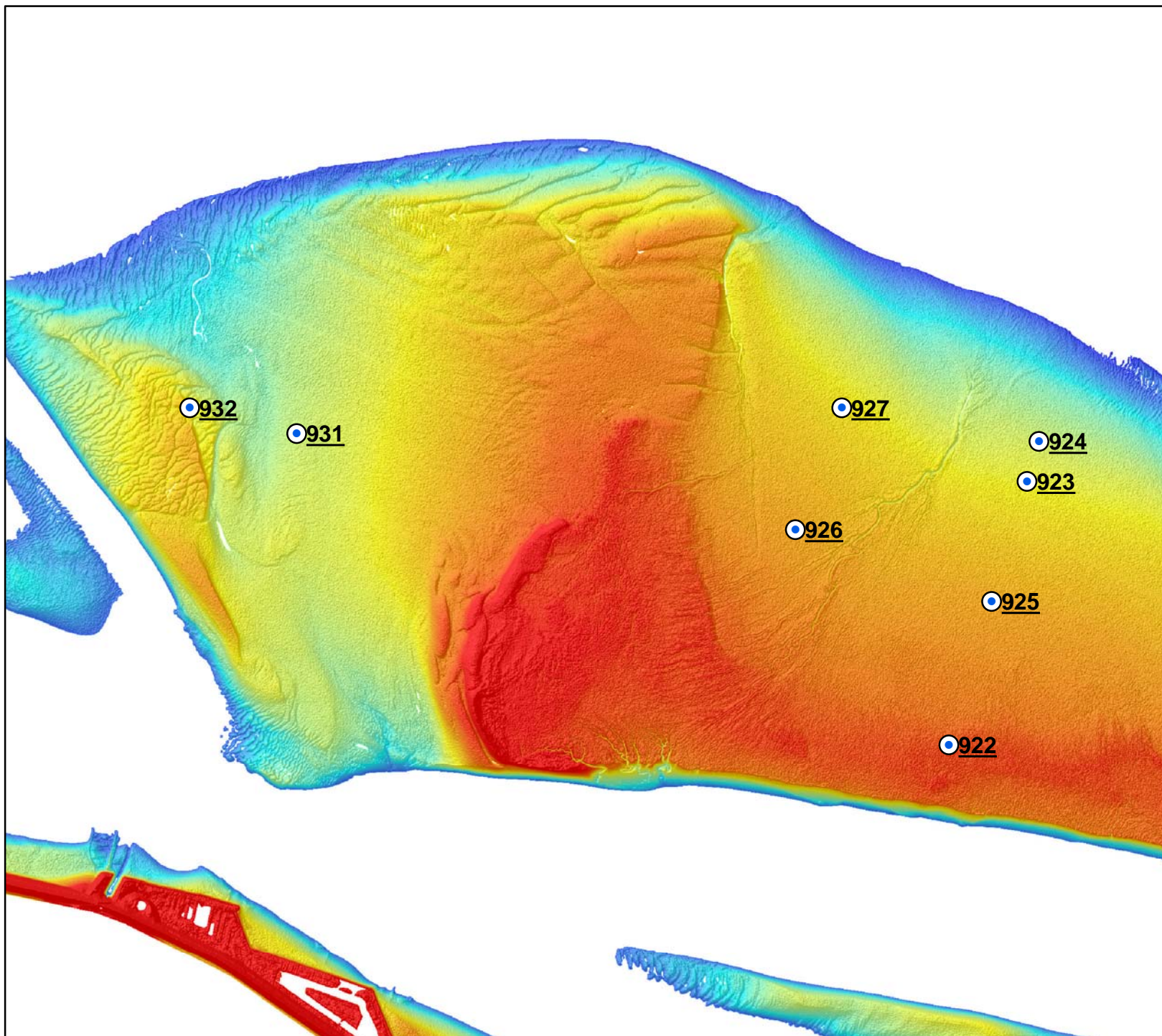
- Profielen over SE-plots met RTK 1 keer per jaar

## Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk

# Sedimentatie-erosiepunten



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



## Hoogeplaten West september 2018

### Legenda

#### Panorama foto's

-  Foto beschikbaar
-  Geen foto beschikbaar

Door te klikken op de locatie waar een foto beschikbaar is verschijnt in een nieuw venster de 360 graden panorama foto. Hier is wel een verbinding met internet voor nodig.

Auteur: R. Jentink  
Datum: 29-10-2018  
Kaartnummer:

Schaal: 1:20.000

Bron:

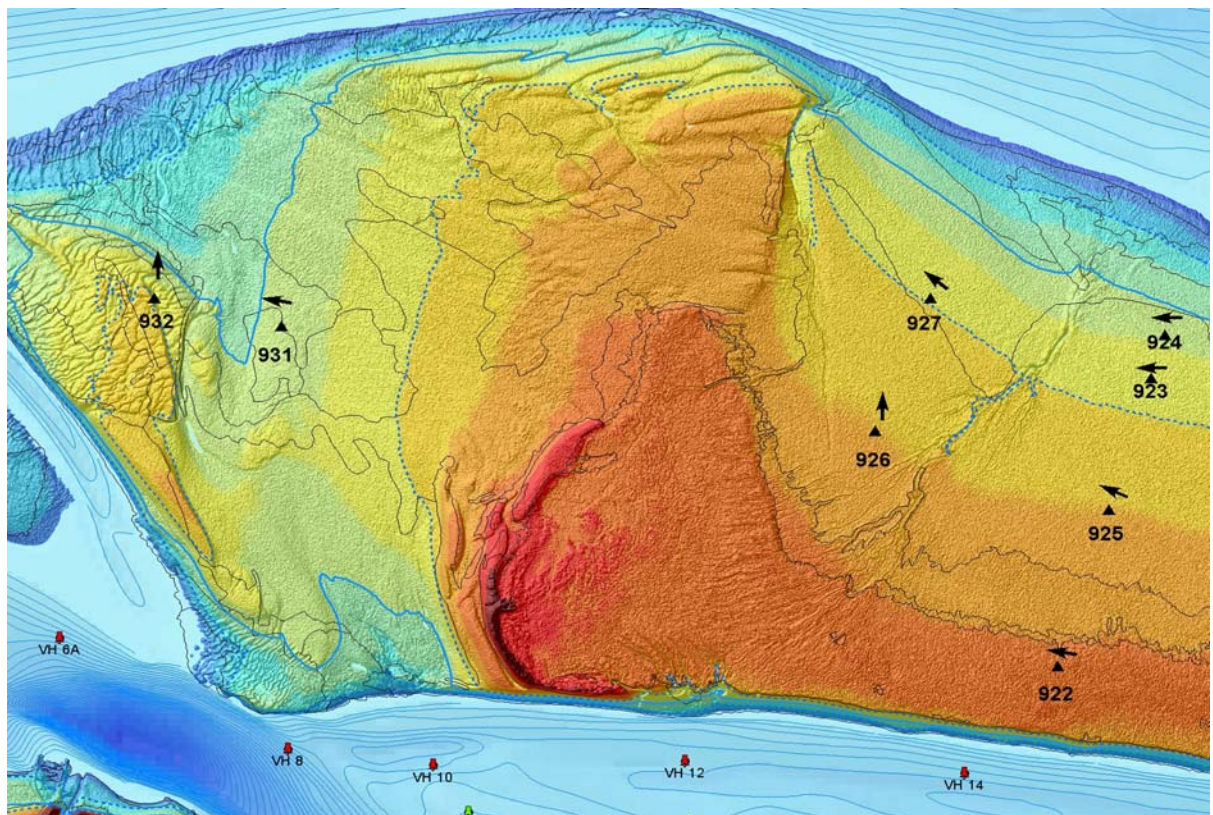
0 0,070,140,210,280,35 0,7 km



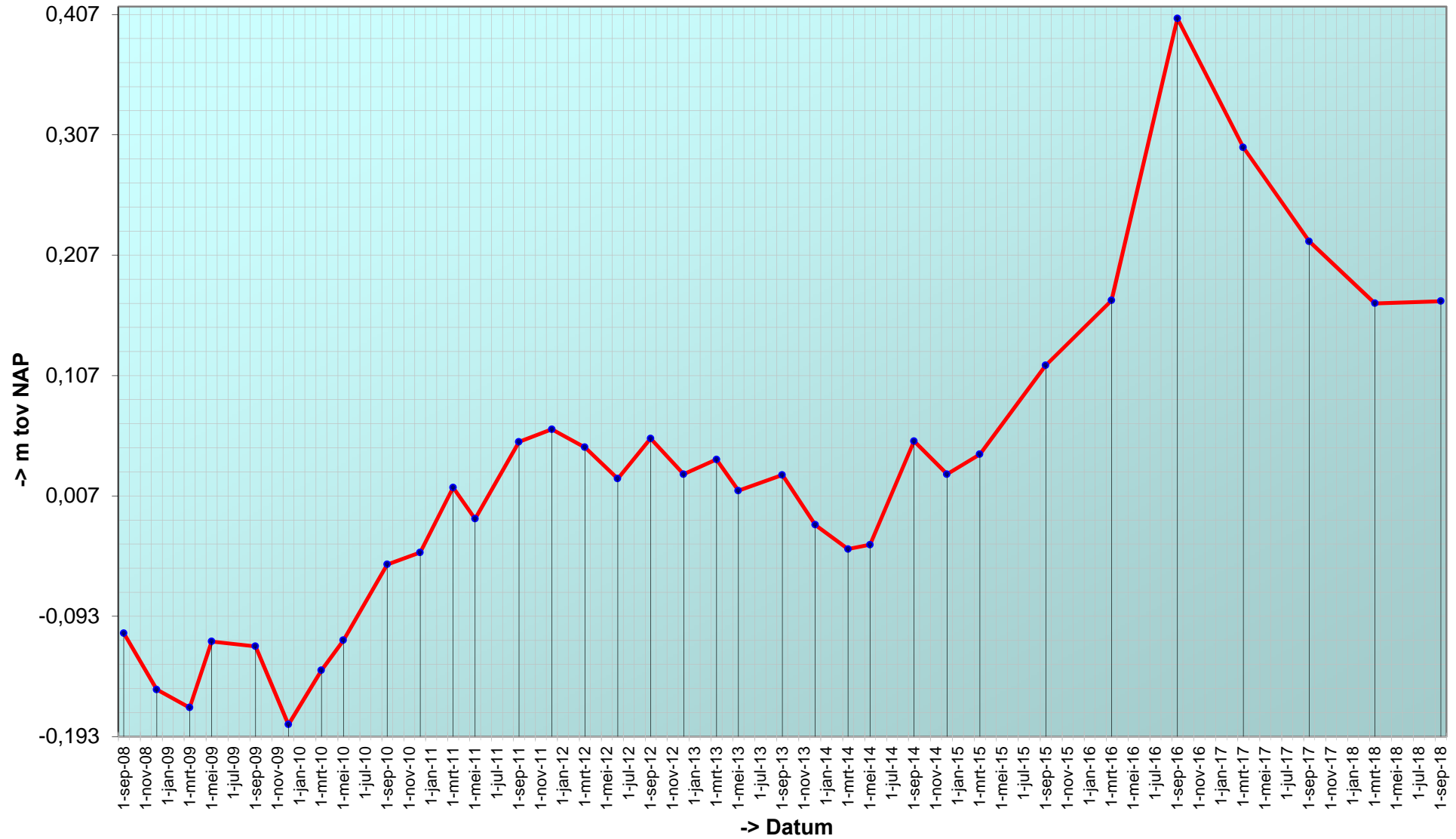
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 931  
Code: HOOGPTN31

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

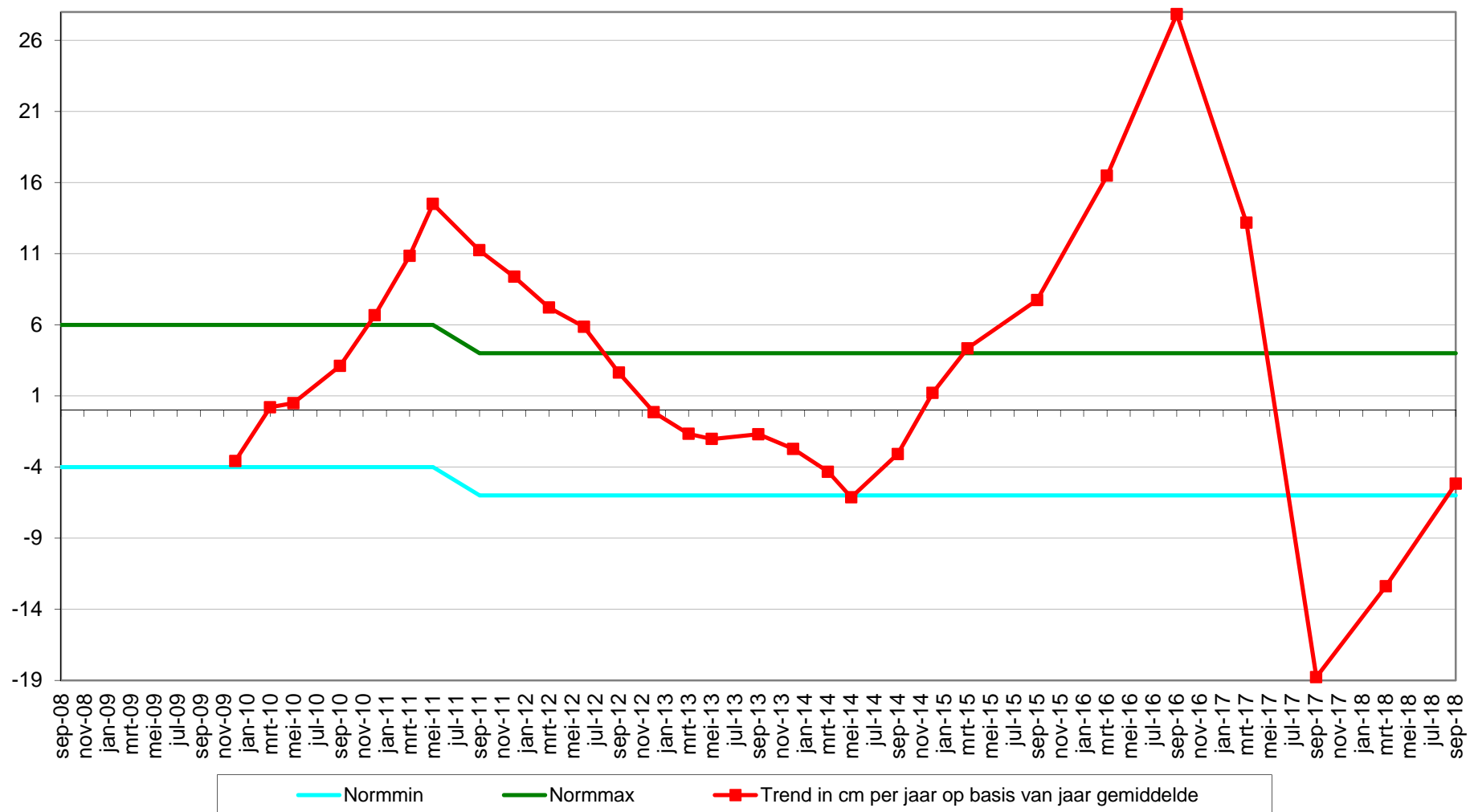
XY (RD) 31301,47, 380574,55



# Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 931'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 931'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
wapenworm, cirratulidae, non

Hoek: 280°

---

---

Datum: 22-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
wapenworm nereis

Hoek: 280°

---

---

Datum: 12-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
nephtys non

Hoek: 280°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Hoek: 280°

---

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

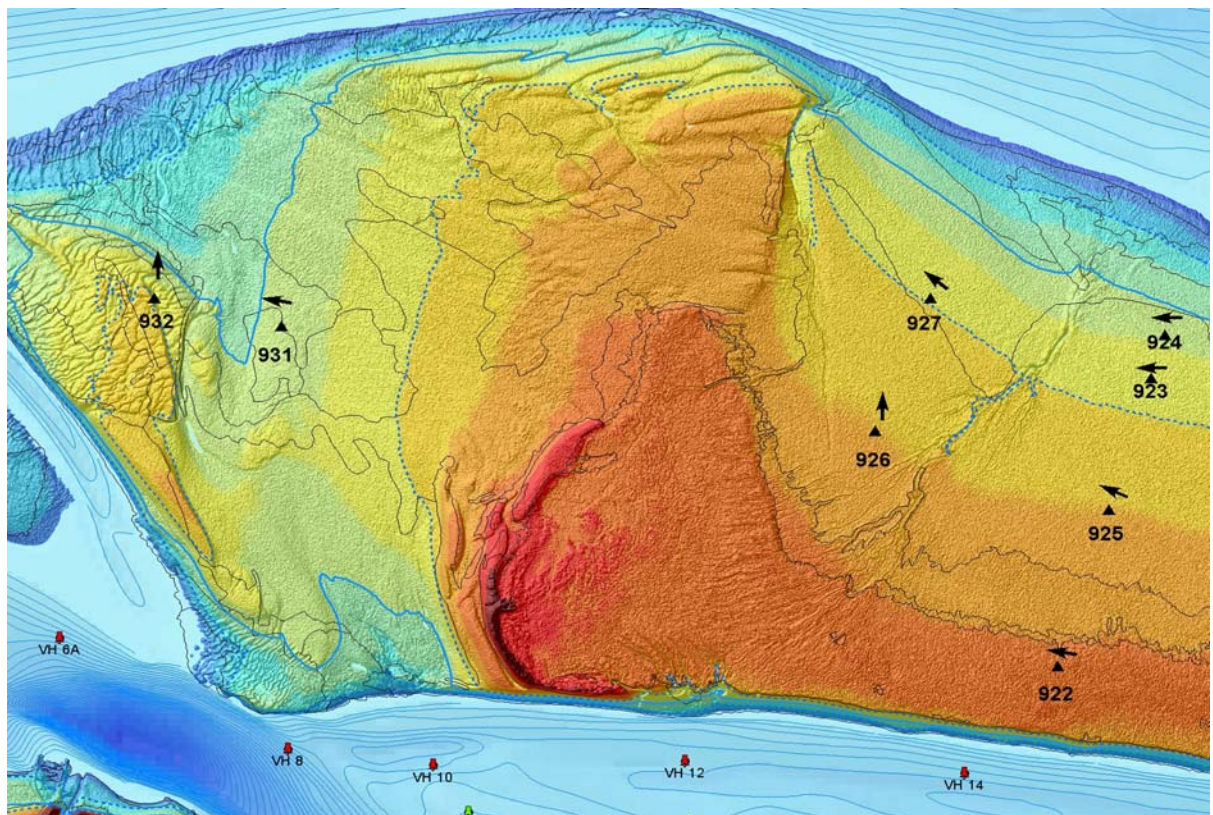
Opmerking:  
nephtys (eikapsels wapenworm)



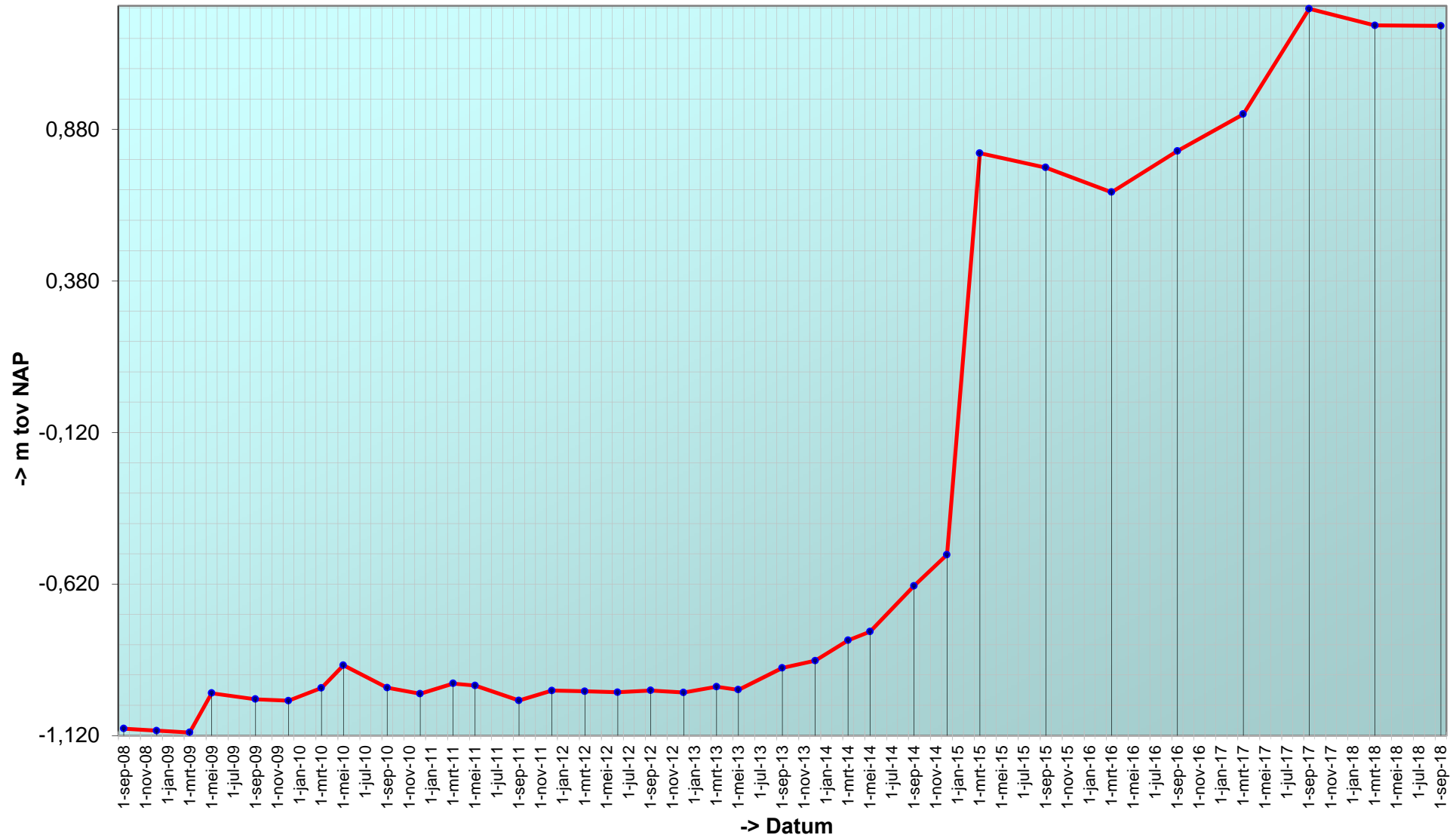
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 932  
Code: HOOGPTN32

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

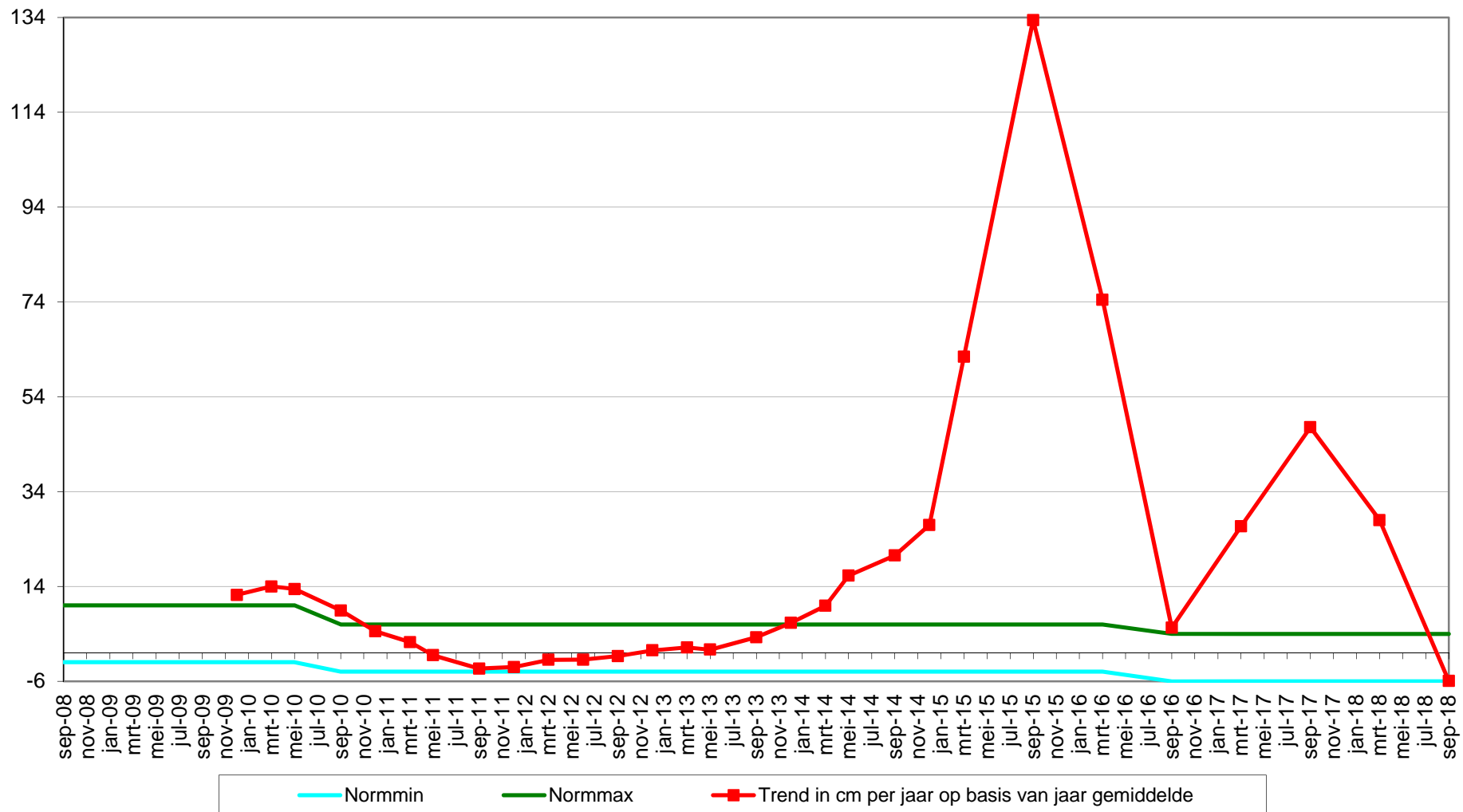
XY (RD) 30907,37, 380669,21



# Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 932'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 932'



---

Datum: 13-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
vlokreeft

Hoek: °

---

---

Datum: 22-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2b2

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
snoerworm

Hoek: °

---

---

Datum: 12-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: °

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

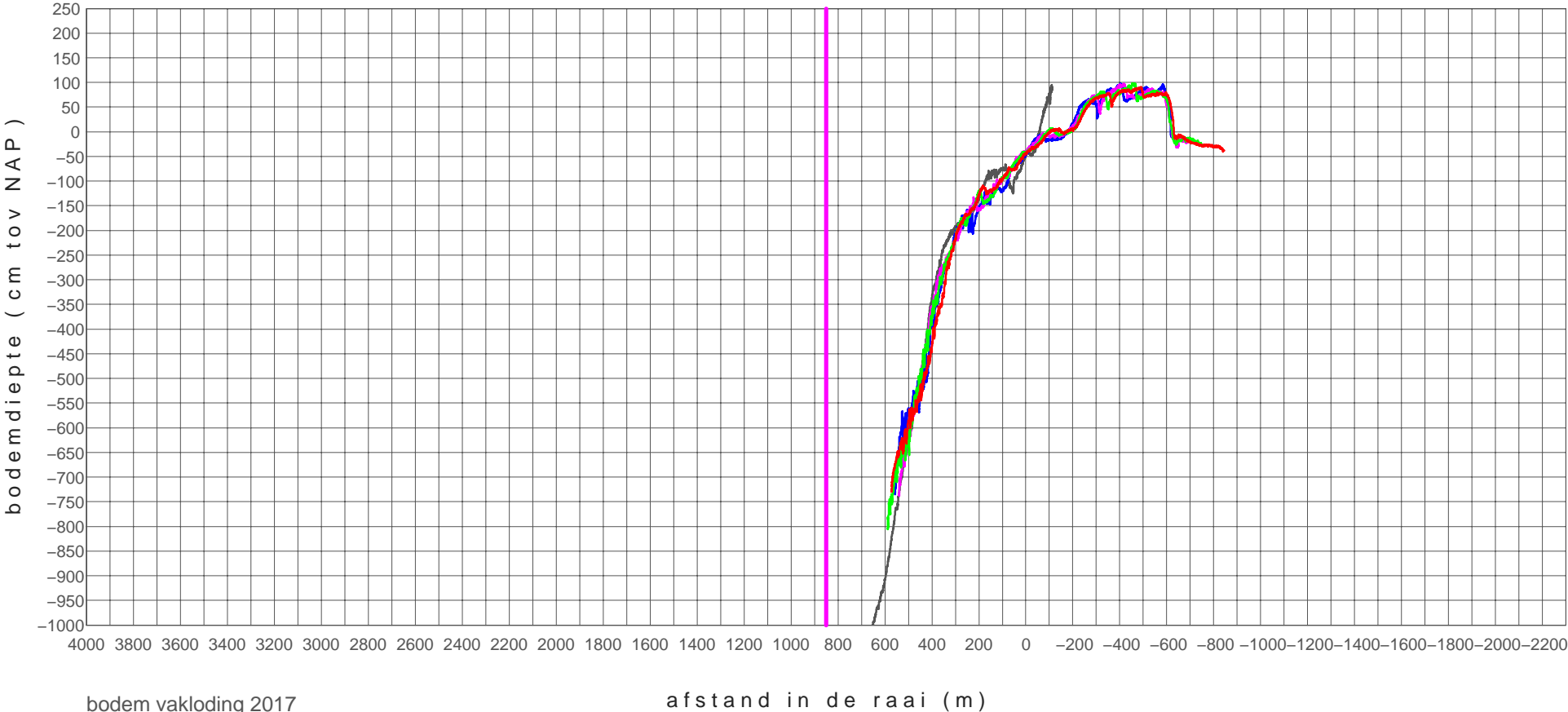
Opmerking:  
nephtys vlokreeftje

Hoek: °

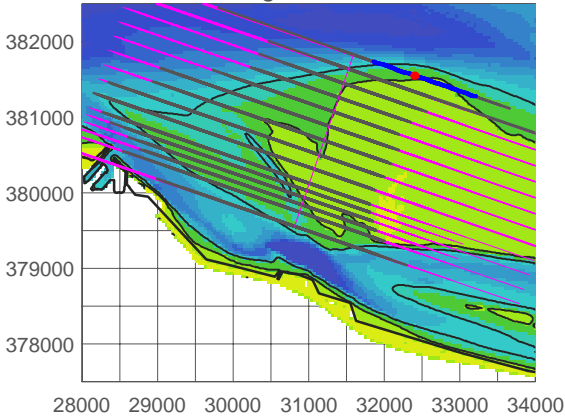
---

# Plaatrandlodingen

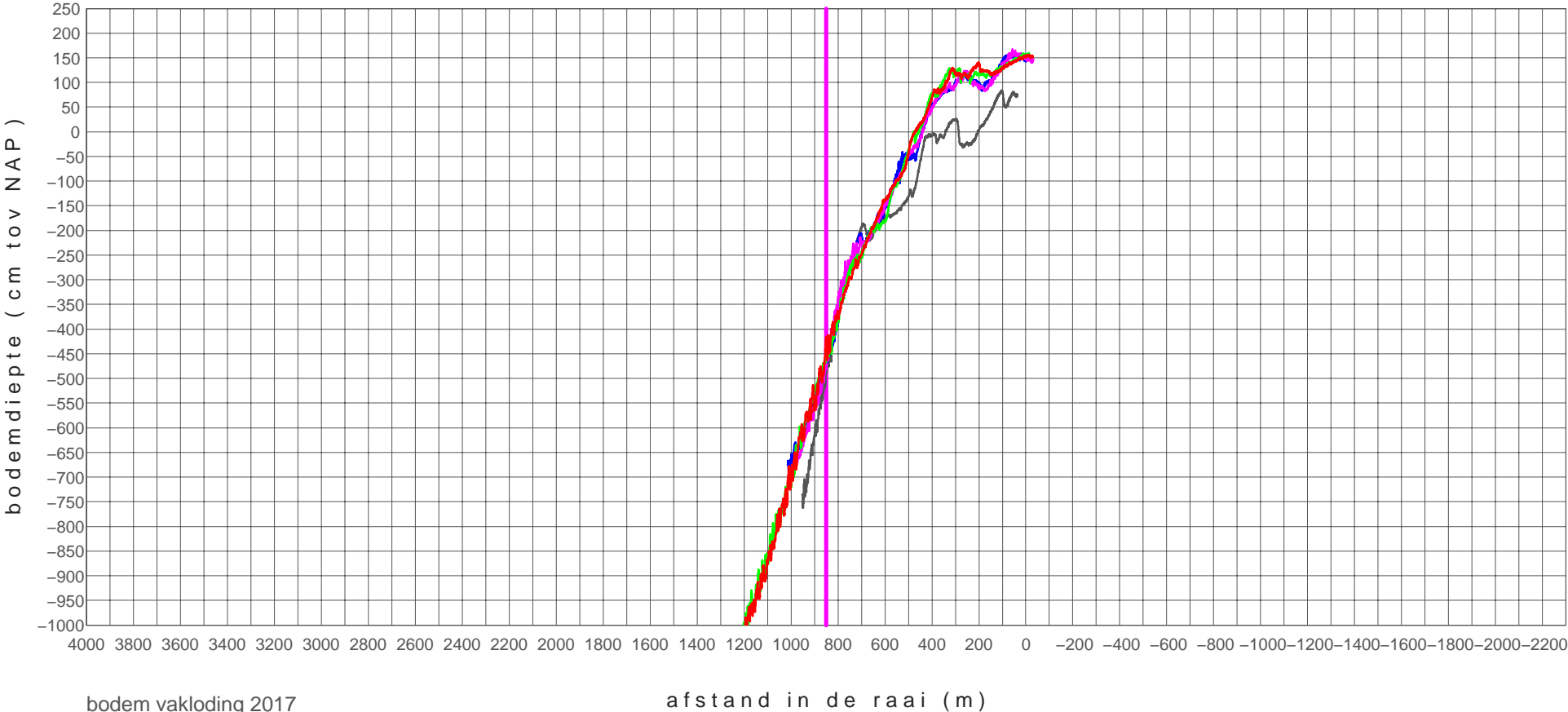




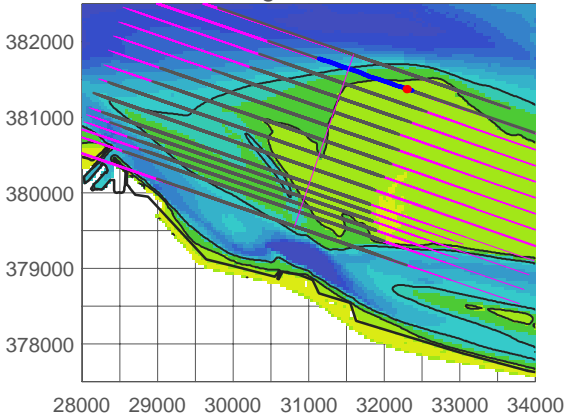
bodem vakloding 2017



zui+01850_1101	20110221
zui+01850_1801	20180403
zui+01850_1802	20180613
zui+01850_1803	20180925
zui+01850_1804	20181122



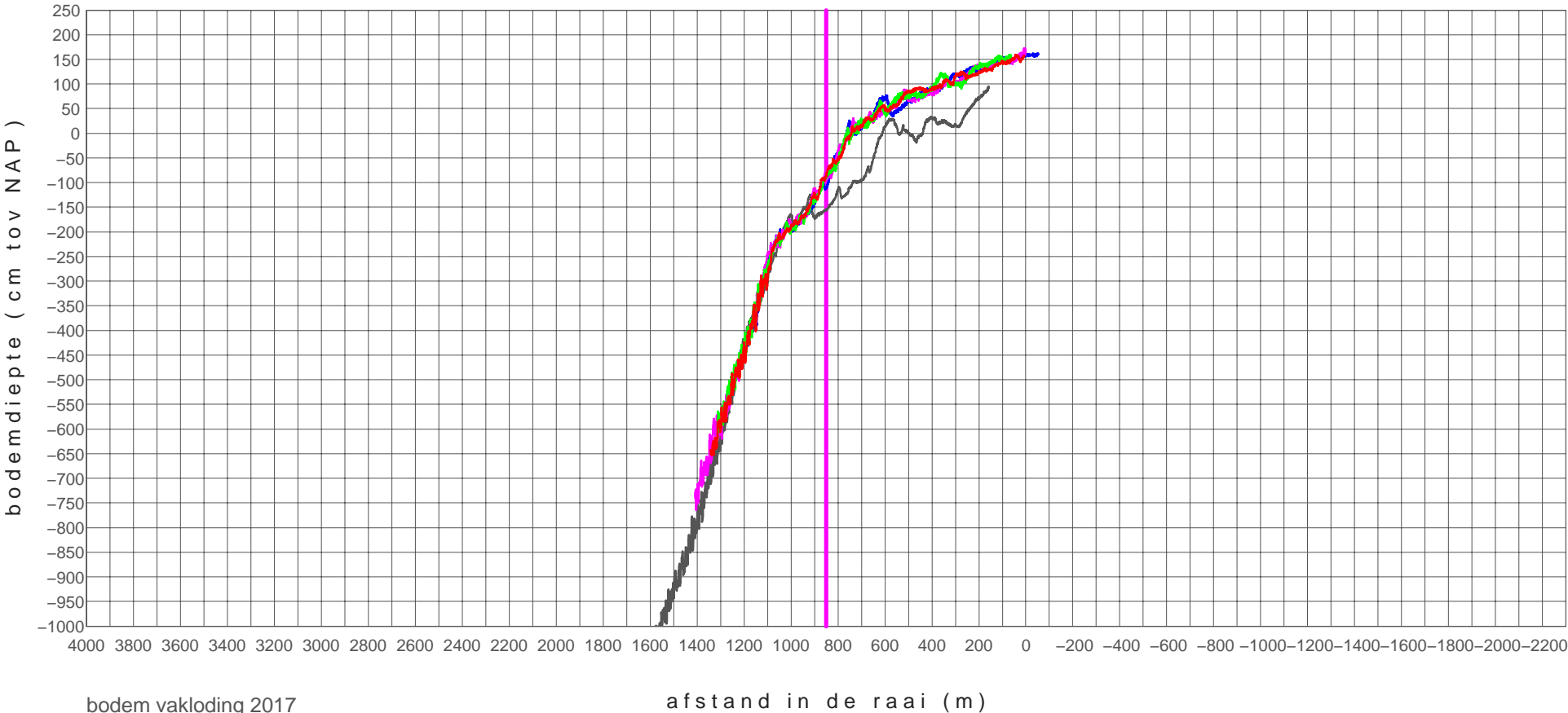
bodem vakloding 2017



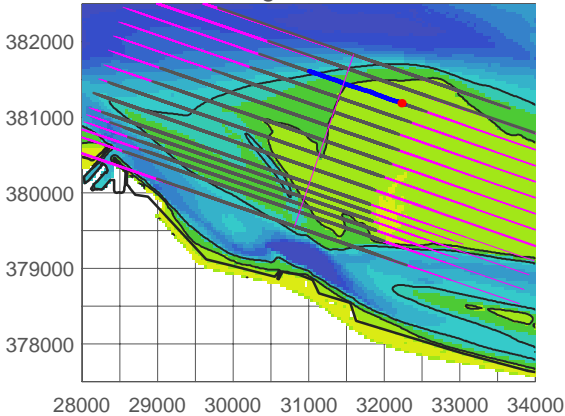
zui+02050_0801	20081216
zui+02050_1801	20180403
zui+02050_1802	20180613
zui+02050_1803	20180925
zui+02050_1804	20181122

hooge platen west

profiel raai zui+02250



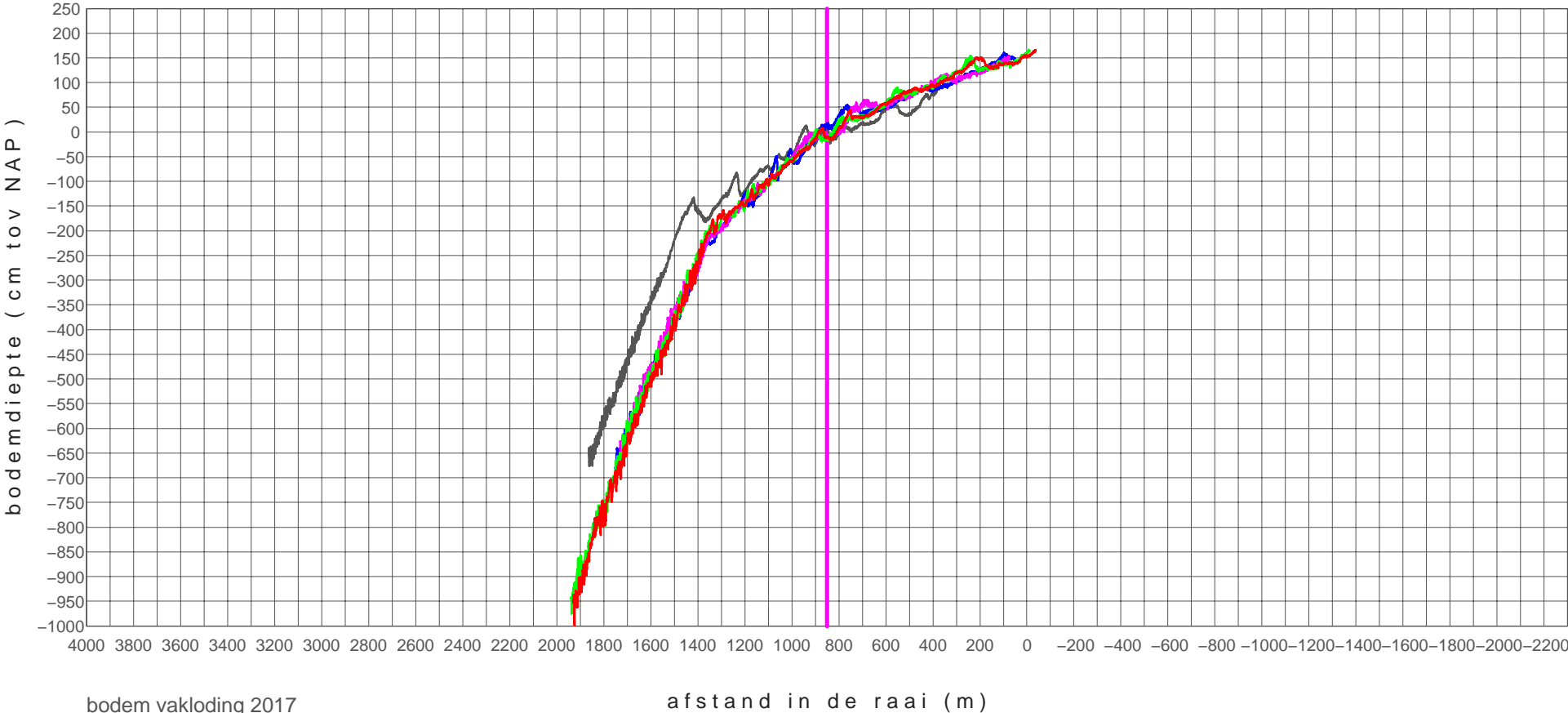
bodem vakloding 2017



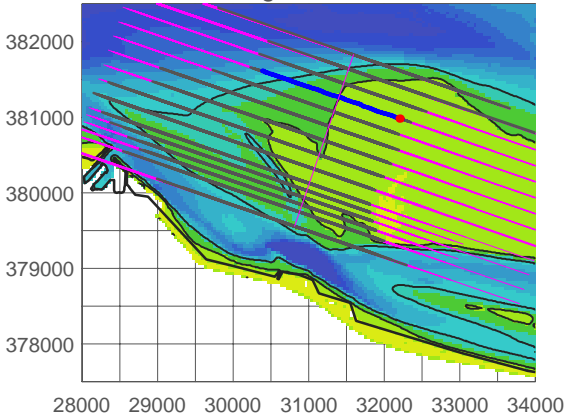
zui+02250_0801	20081216
zui+02250_1801	20180403
zui+02250_1802	20180613
zui+02250_1803	20180925
zui+02250_1804	20181122

hooge platen west

profiel raai zui+02450



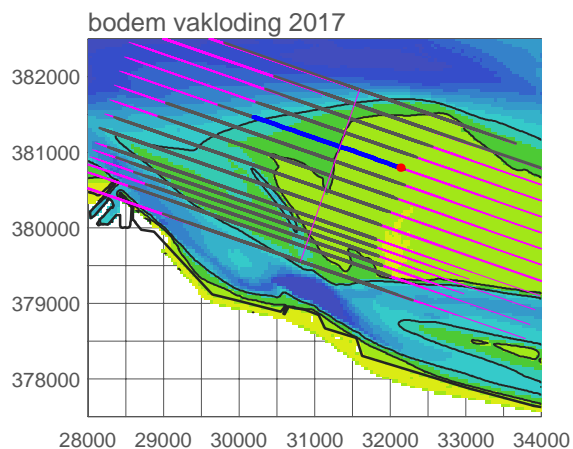
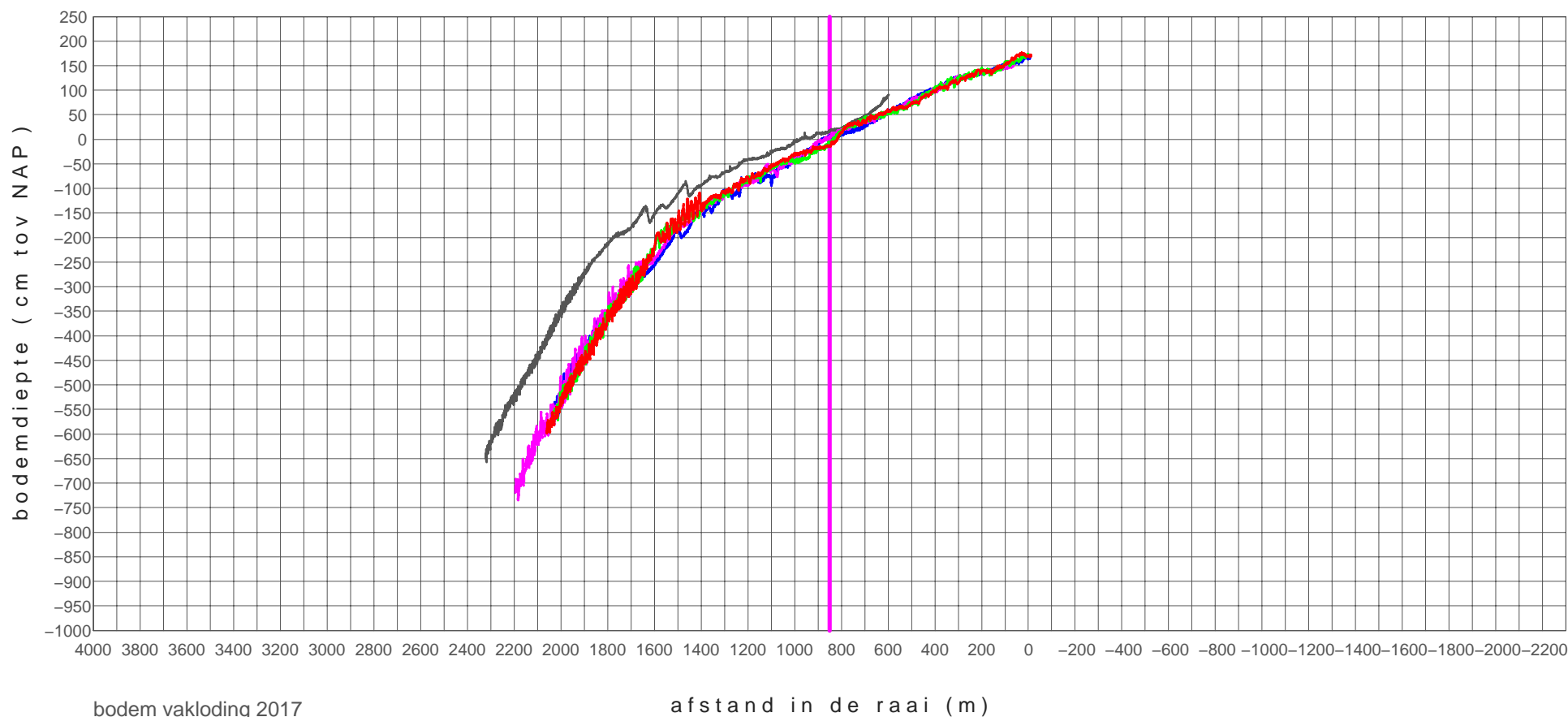
bodem vakloding 2017



zui+02450_0801	20081216
zui+02450_1801	20180403
zui+02450_1802	20180613
zui+02450_1803	20180925
zui+02450_1804	20181122

# hooge platen west

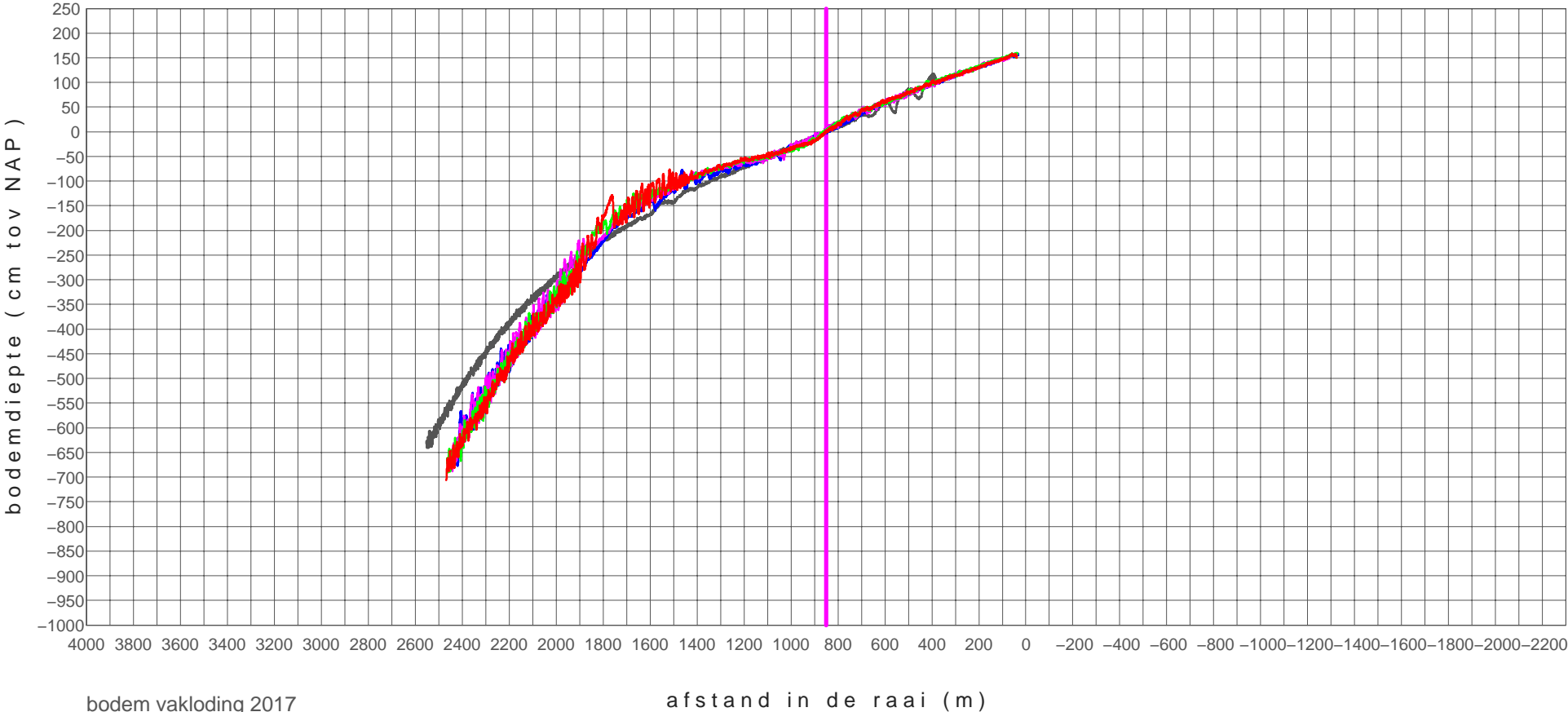
# profiel raai zui+02650



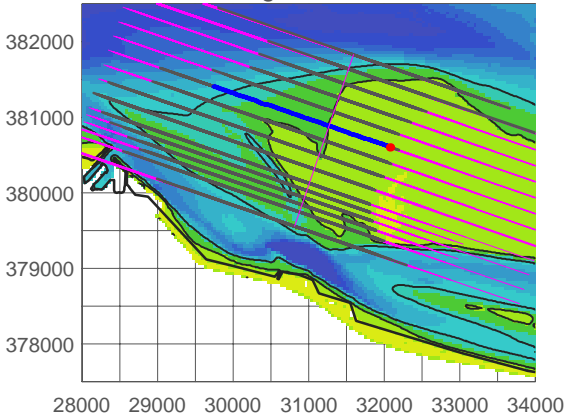
zui+02650_0801	20081216
zui+02650_1801	20180403
zui+02650_1802	20180613
zui+02650_1803	20180925
zui+02650_1804	20181122

hooge platen west

profiel raai zui+02850



bodem vakloding 2017

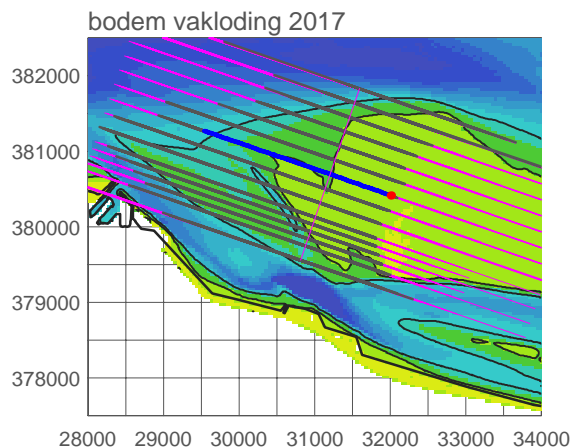
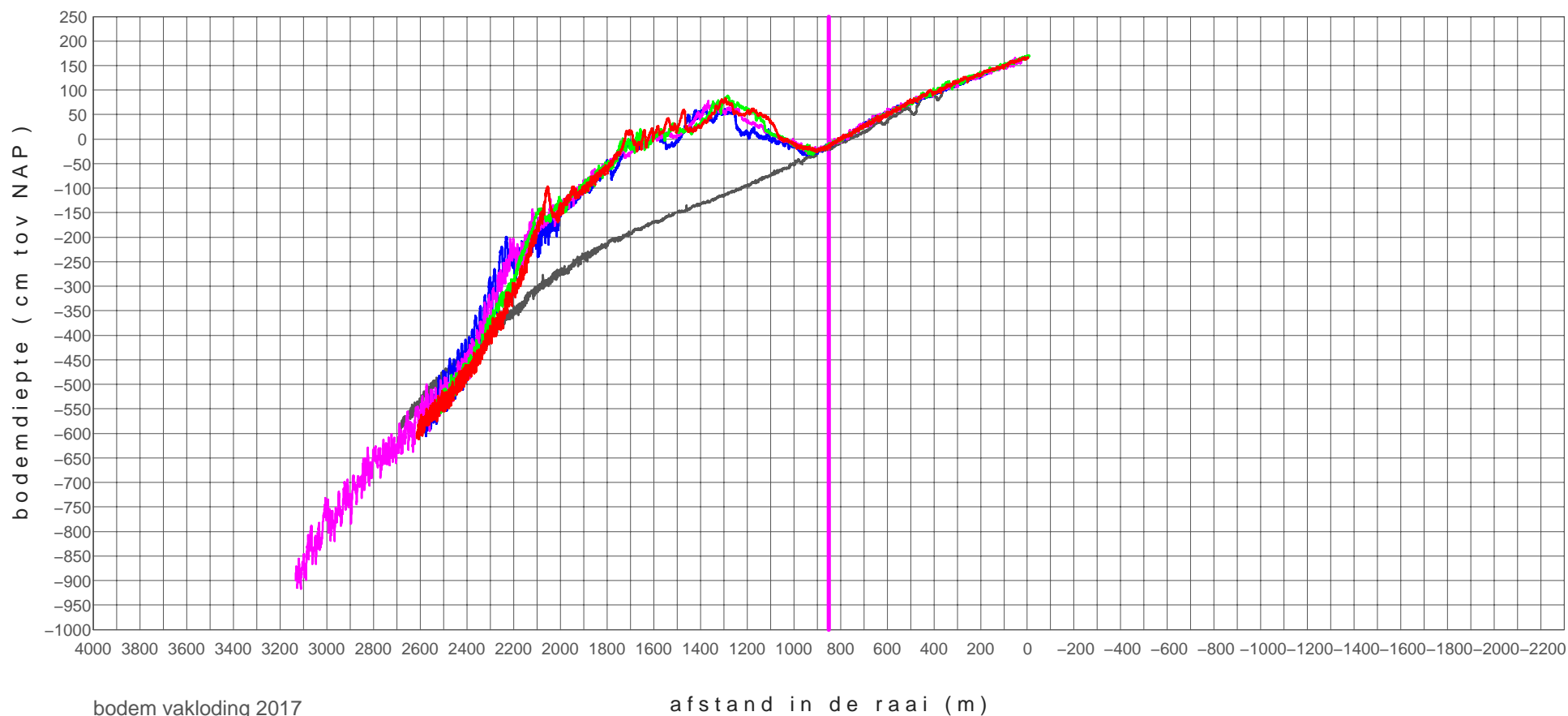


zui+02850_0801	20081216
zui+02850_1801	20180403
zui+02850_1802	20180613
zui+02850_1803	20180925
zui+02850_1804	20181122



# hooge platen west

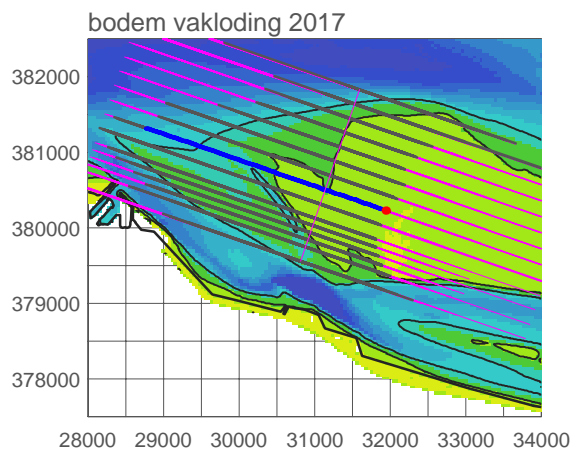
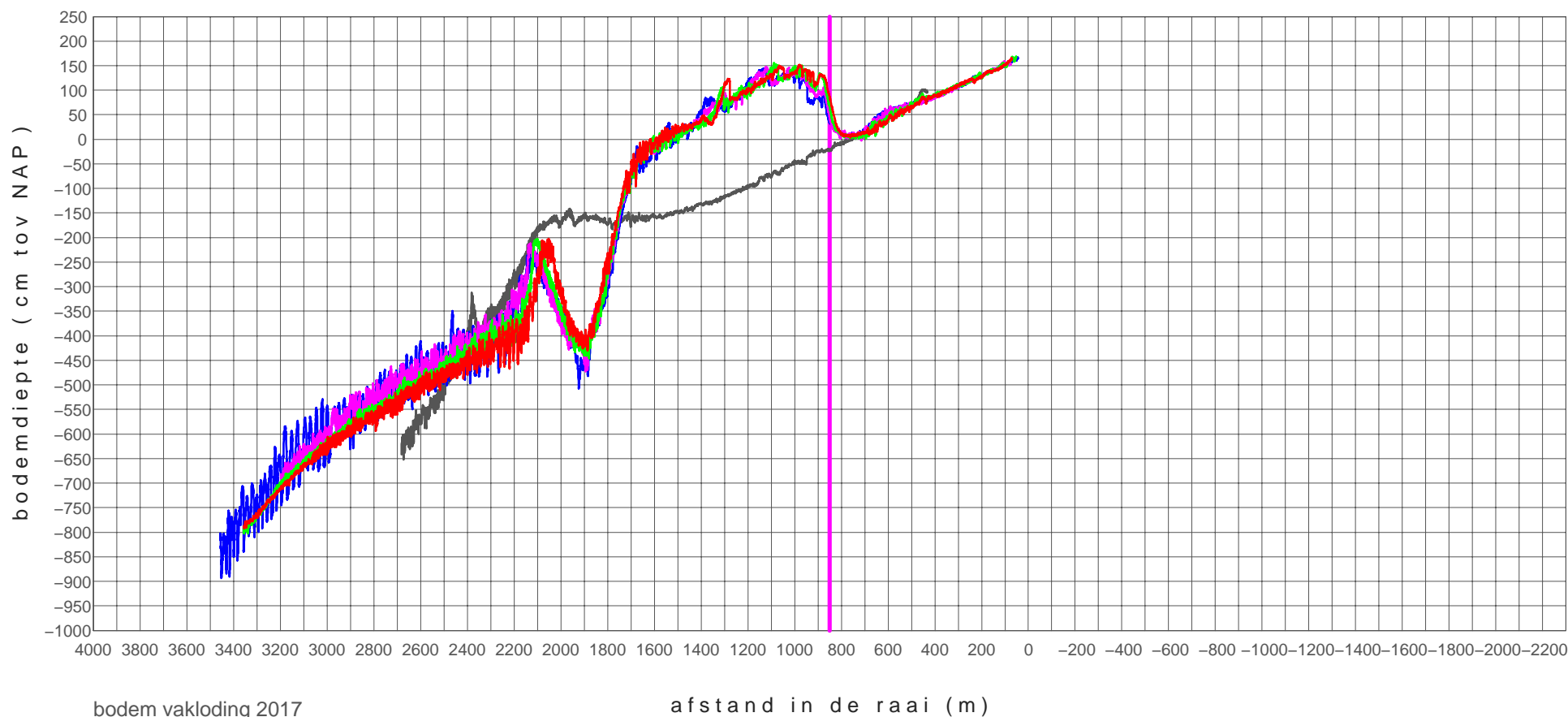
# profiel raai zui+03050



zui+03050_0801	20081216
zui+03050_1801	20180403
zui+03050_1802	20180613
zui+03050_1803	20180925
zui+03050_1804	20181122

# hooge platen west

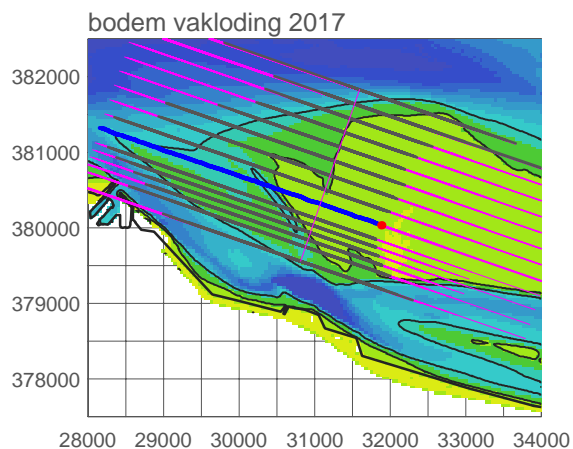
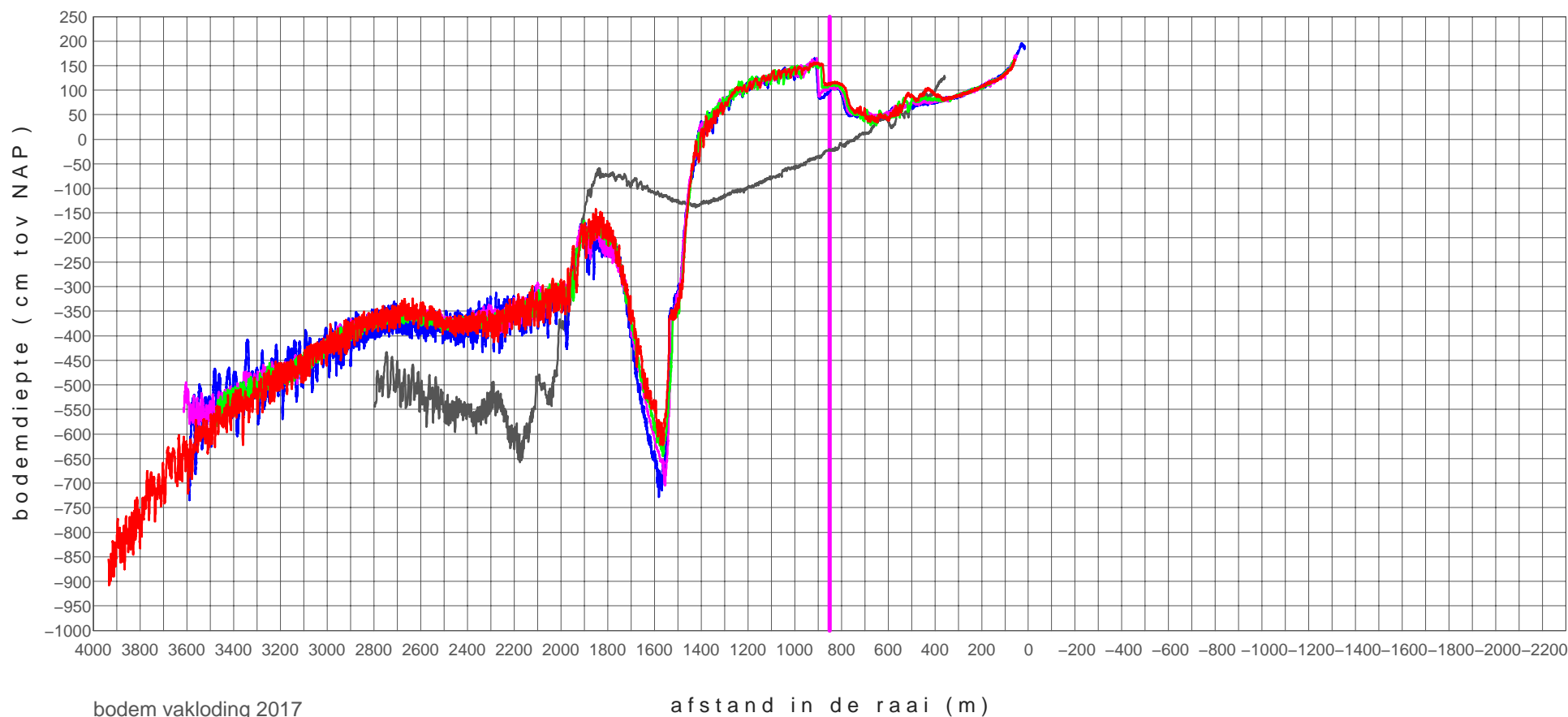
# profiel raai zui+03250



zui+03250_0801	20081216
zui+03250_1801	20180403
zui+03250_1802	20180613
zui+03250_1803	20180925
zui+03250_1804	20181122

# hooge platen west

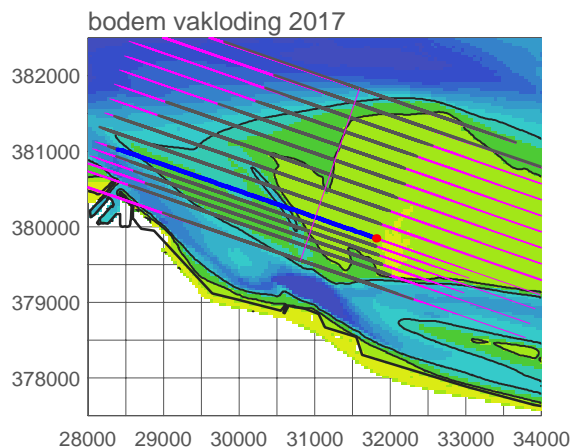
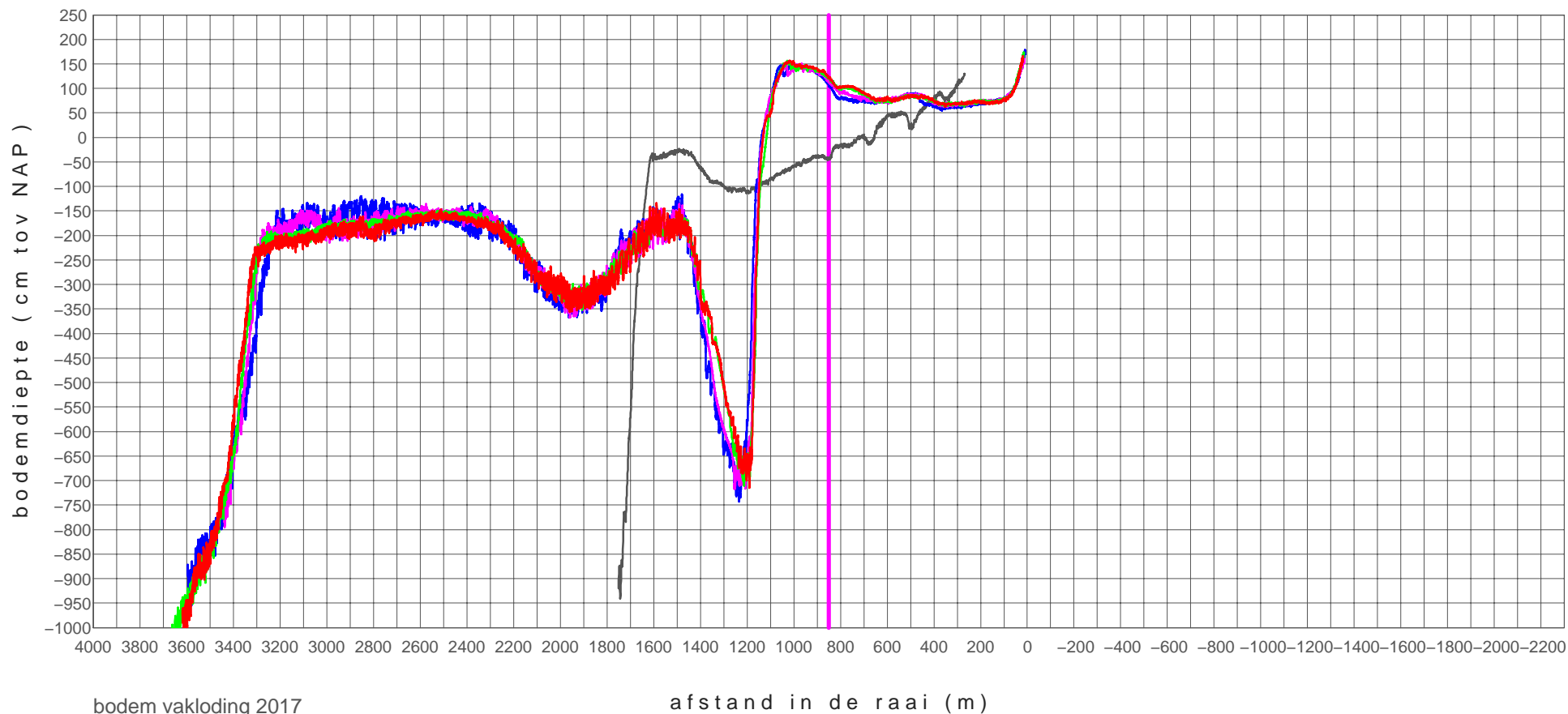
# profiel raai zui+03450



zui+03450_0801	20081216
zui+03450_1801	20180403
zui+03450_1802	20180613
zui+03450_1803	20180925
zui+03450_1804	20181122

# hooge platen west

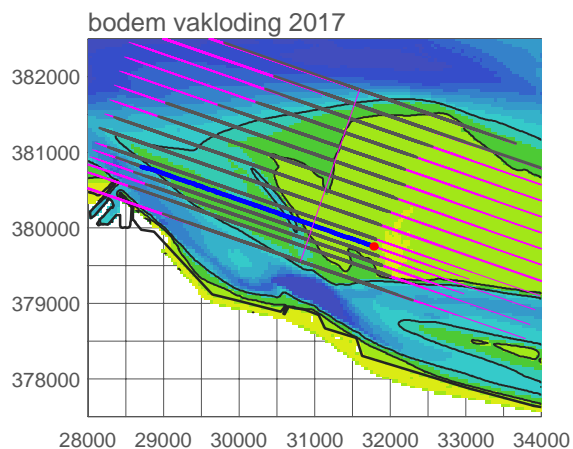
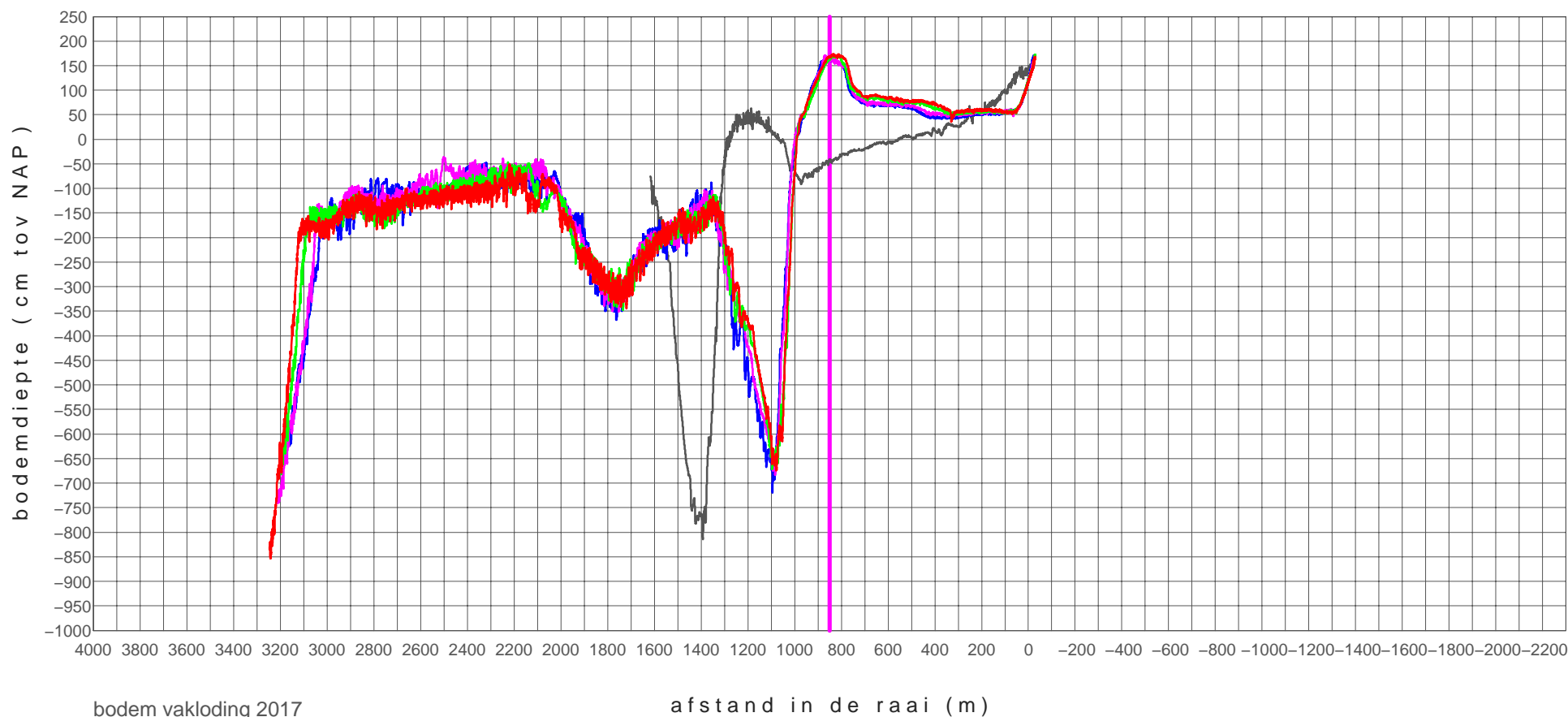
# profiel raai zui+03650



zui+03650_0801	20081216
zui+03650_1801	20180403
zui+03650_1802	20180613
zui+03650_1803	20180925
zui+03650_1804	20181122

# hooge platen west

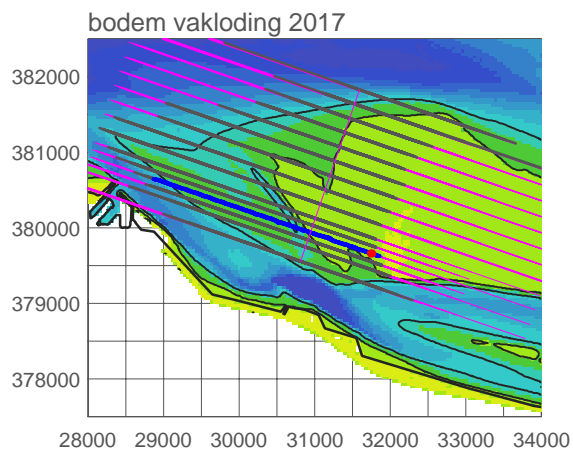
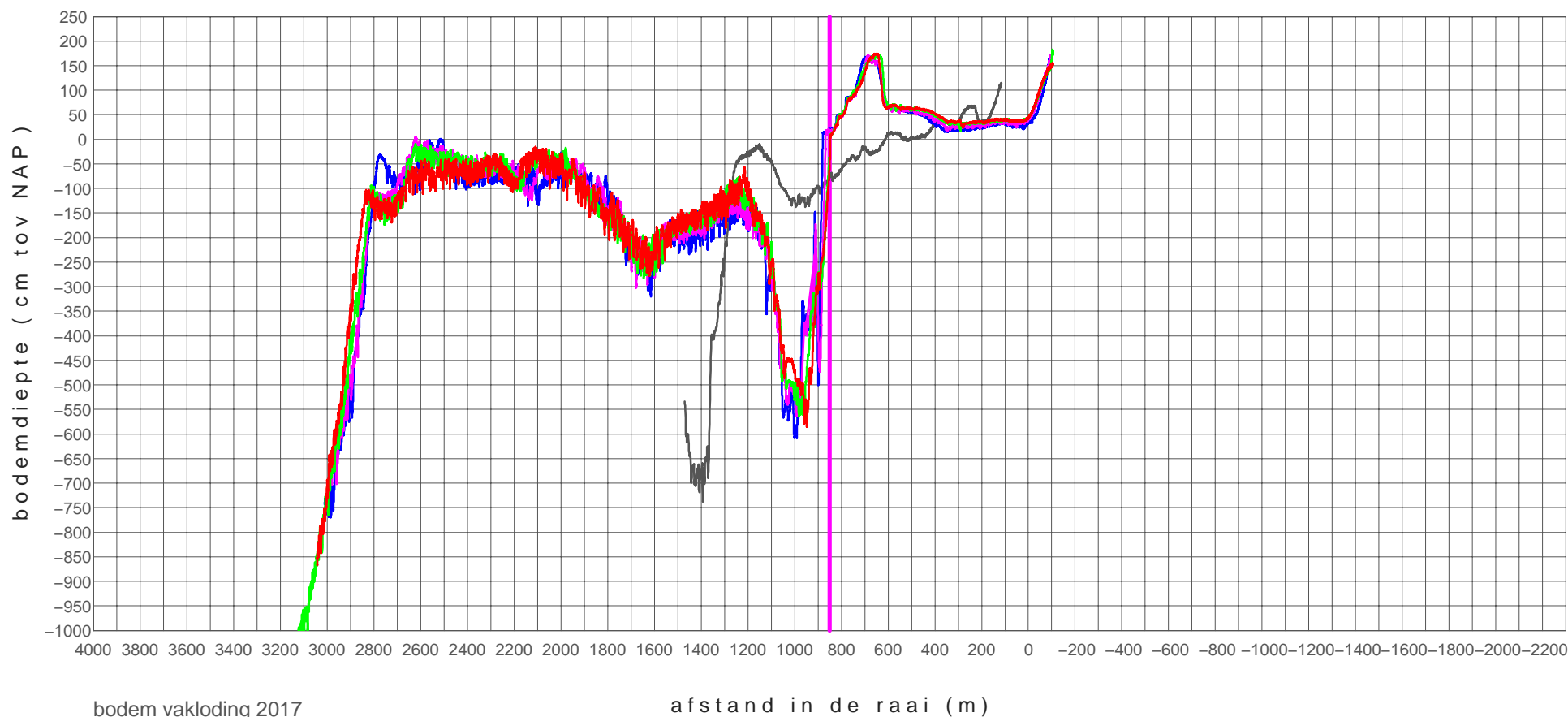
# profiel raai zui+03750



zui+03750_1102	20110704
zui+03750_1801	20180403
zui+03750_1802	20180613
zui+03750_1803	20180926
zui+03750_1804	20181123

# hooge platen west

# profiel raai zui+03850

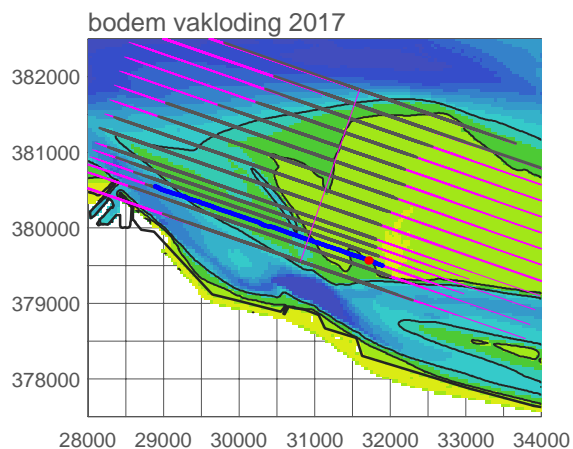
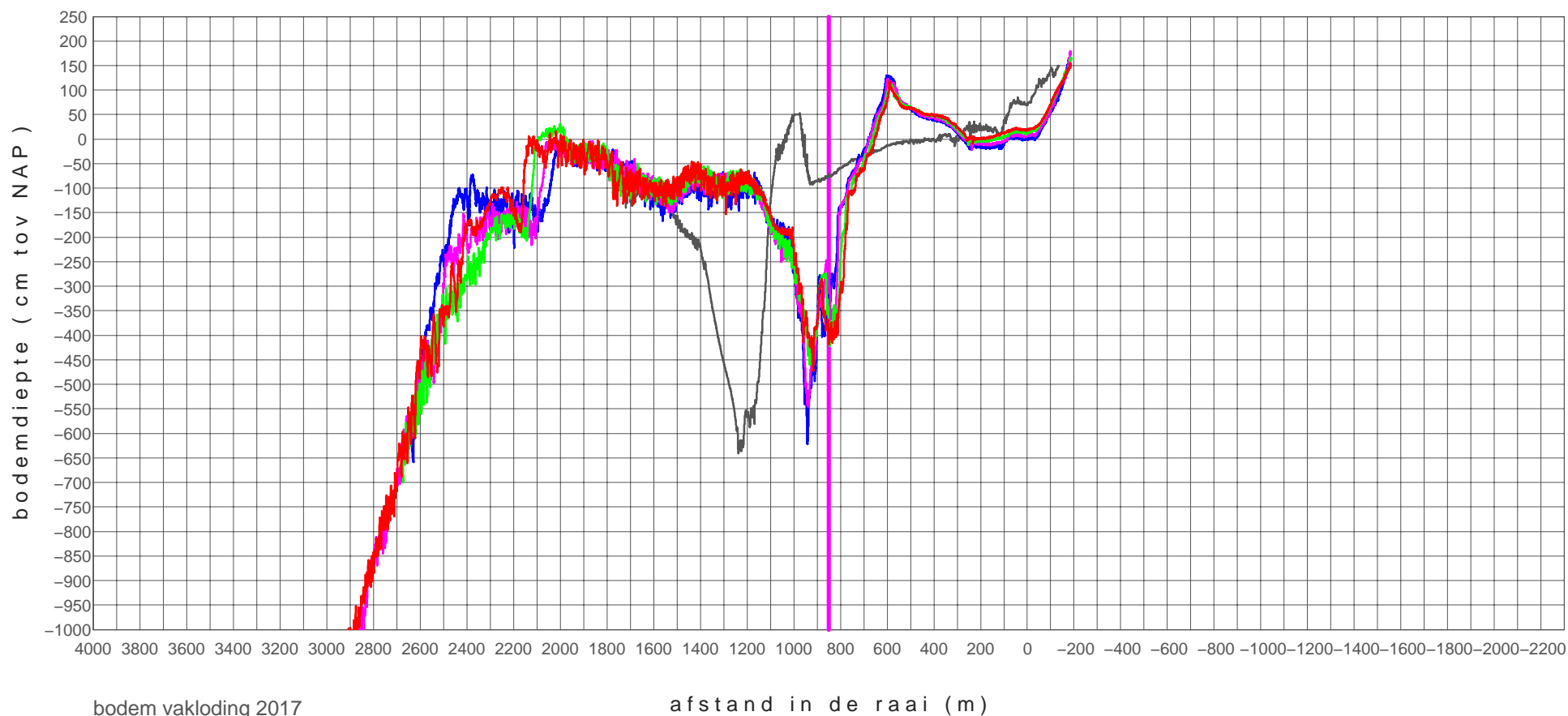


zui+03850_0801	20081216
zui+03850_1801	20180403
zui+03850_1802	20180613
zui+03850_1803	20180926
zui+03850_1804	20181123



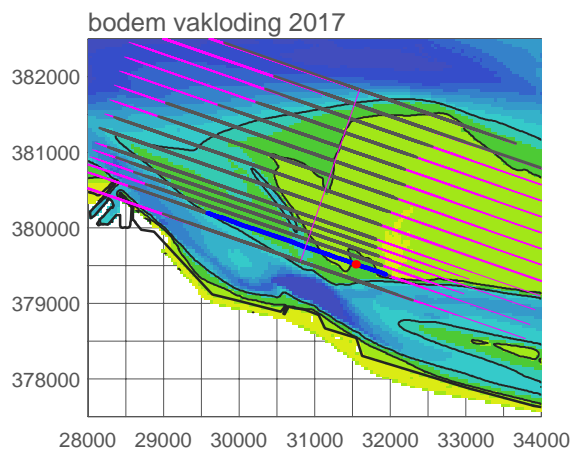
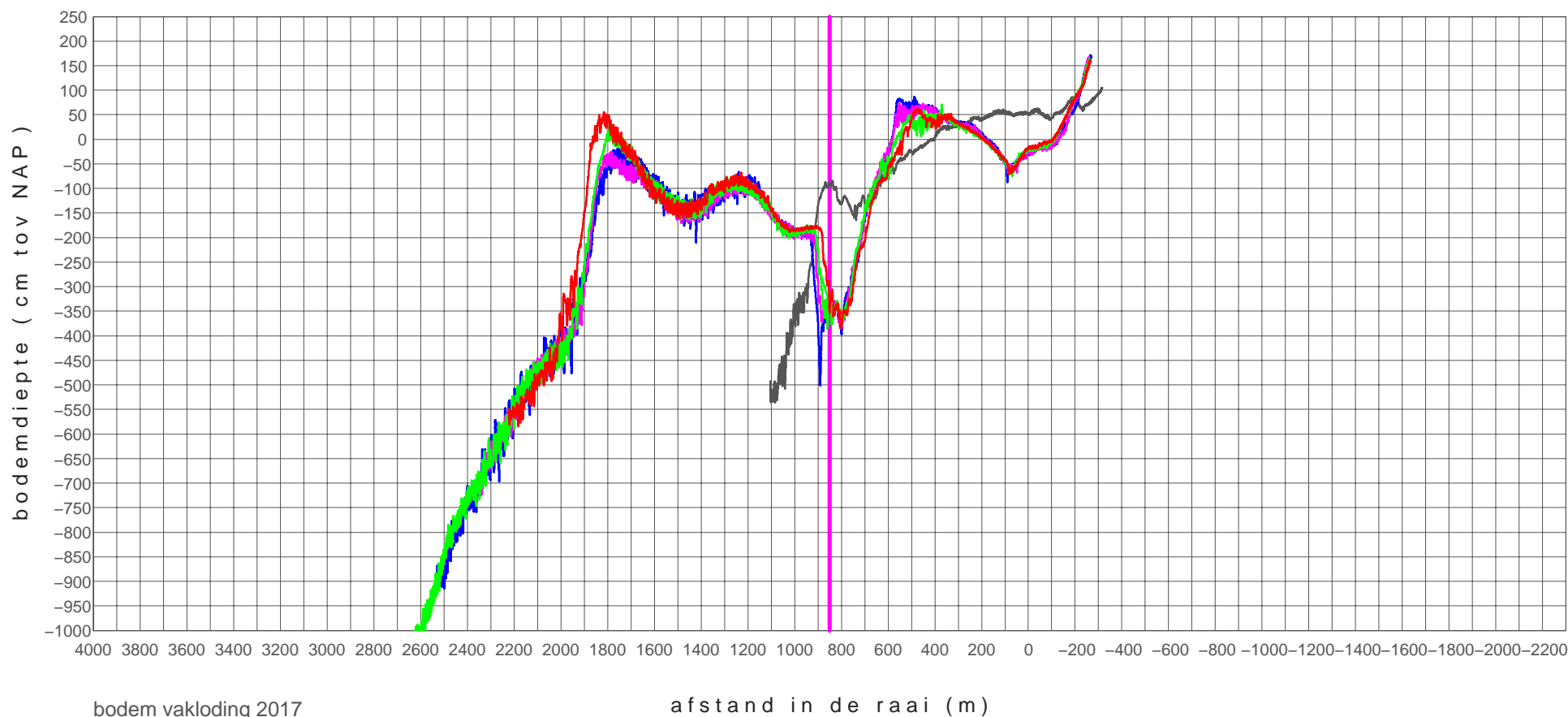
# hooge platen west

# profiel raai zui+03950



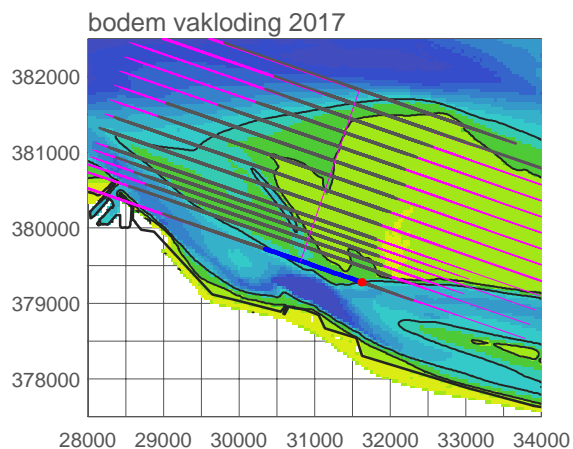
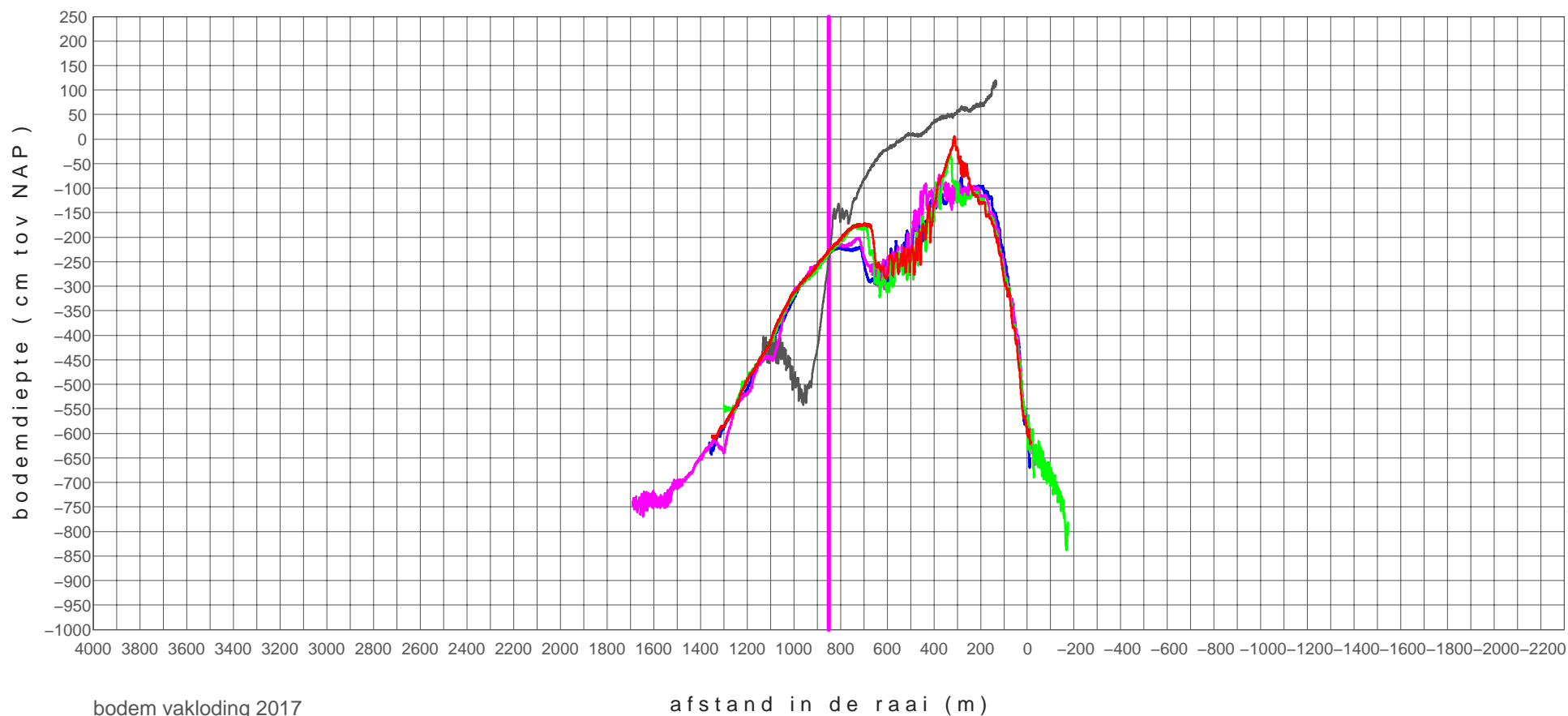
# hooge platen west

# profiel raai zui+04050



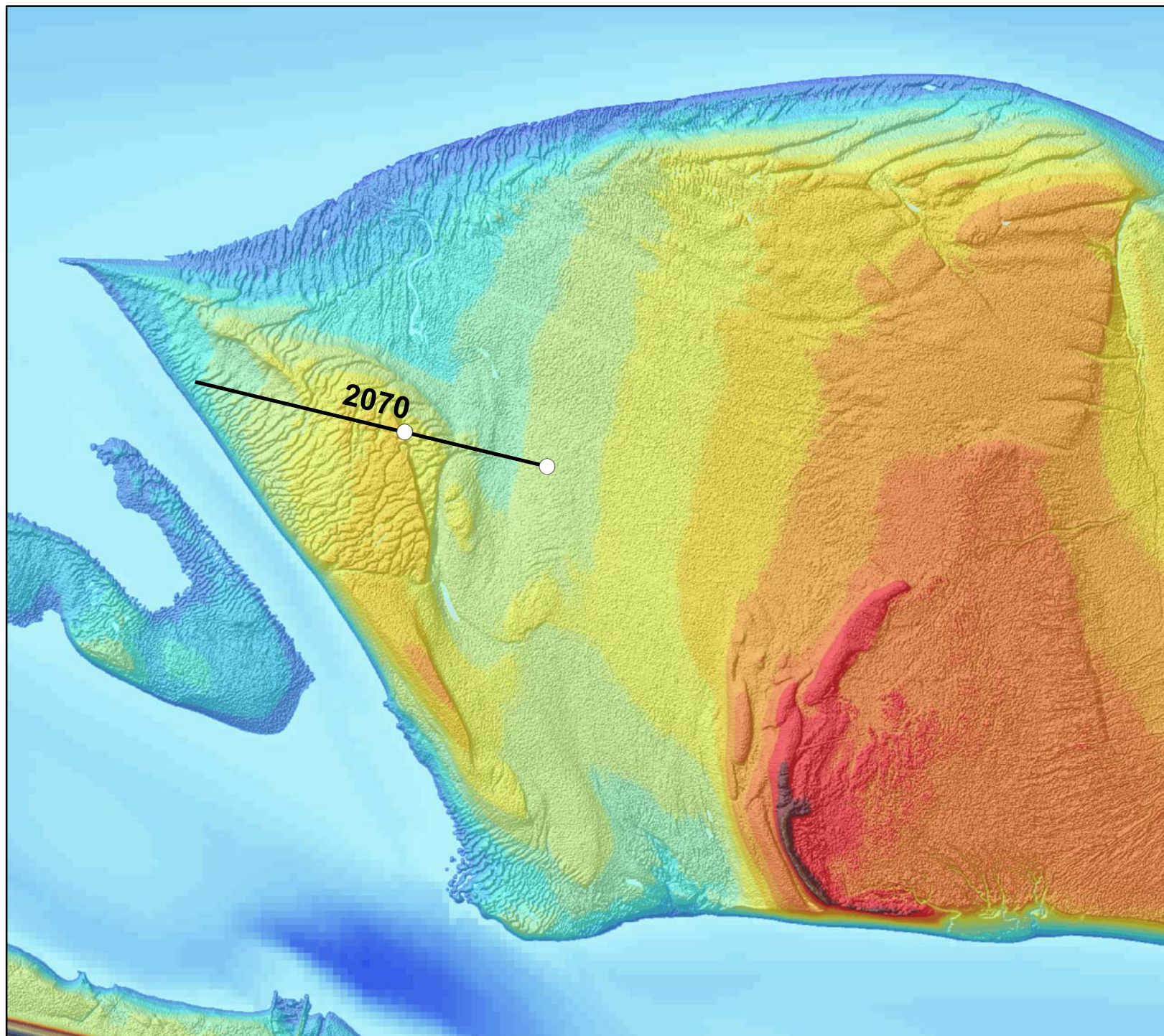
# hooge platen west

# profiel raai zui+04250



zui+04250_0801	20081216
zui+04250_1801	20180403
zui+04250_1802	20180613
zui+04250_1803	20180926
zui+04250_1804	20181123

# RTK-hoogtemetingen raaien



## Hogeplaten West RTK-raaien over plots

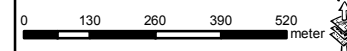
### Legenda

- Plot metingen (2x/jr)
- RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

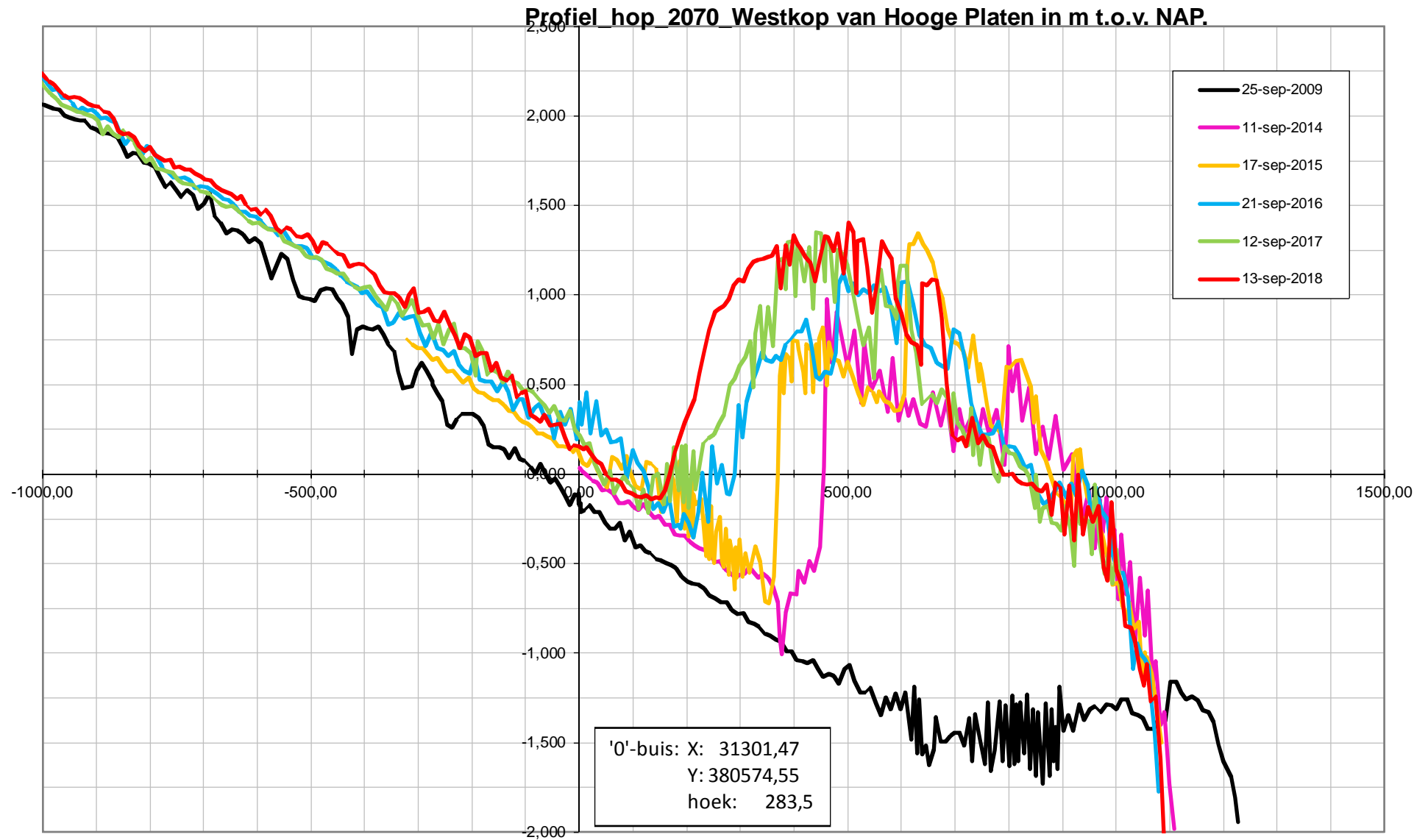


Auteur: R. Jentink  
Datum: 24-11-2017  
Kaartnummer:  
Referentie:

Schaal (A4): 1:15.000  
Bron:



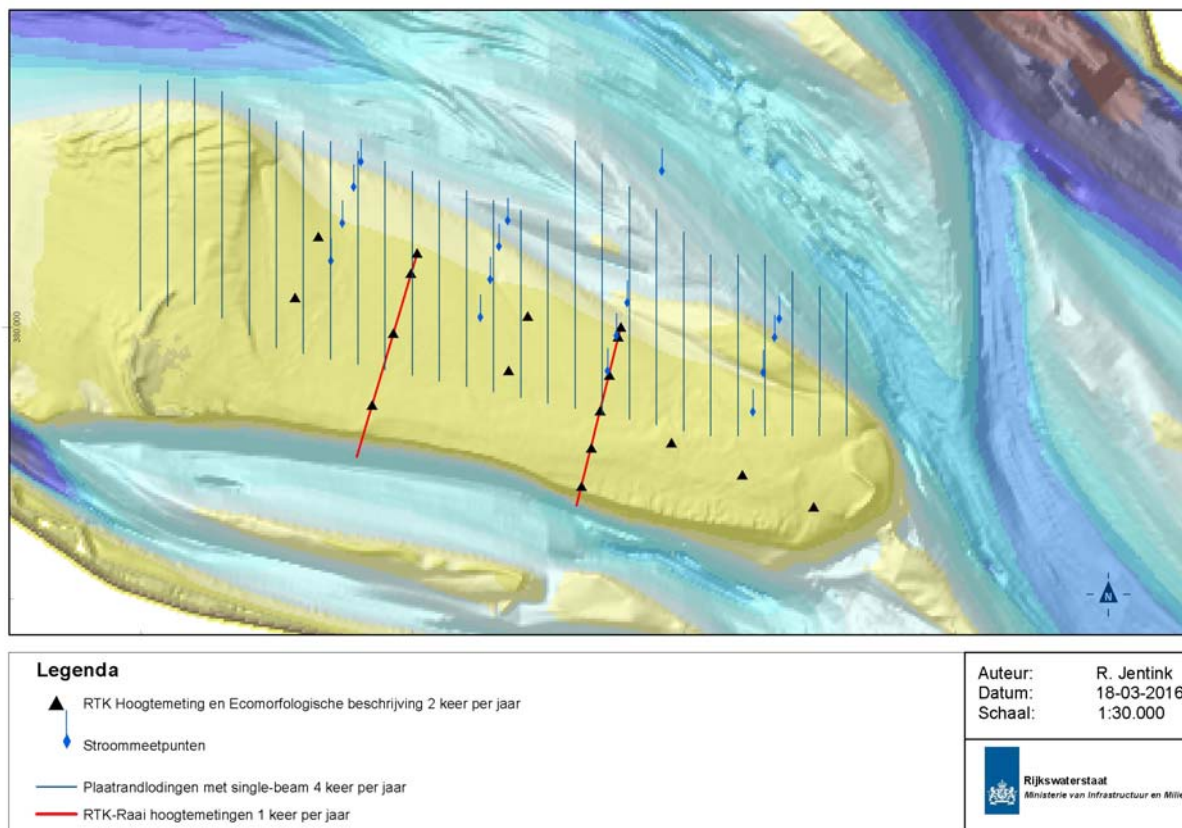






# Datarapportage Hoogeplaten Noord

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:

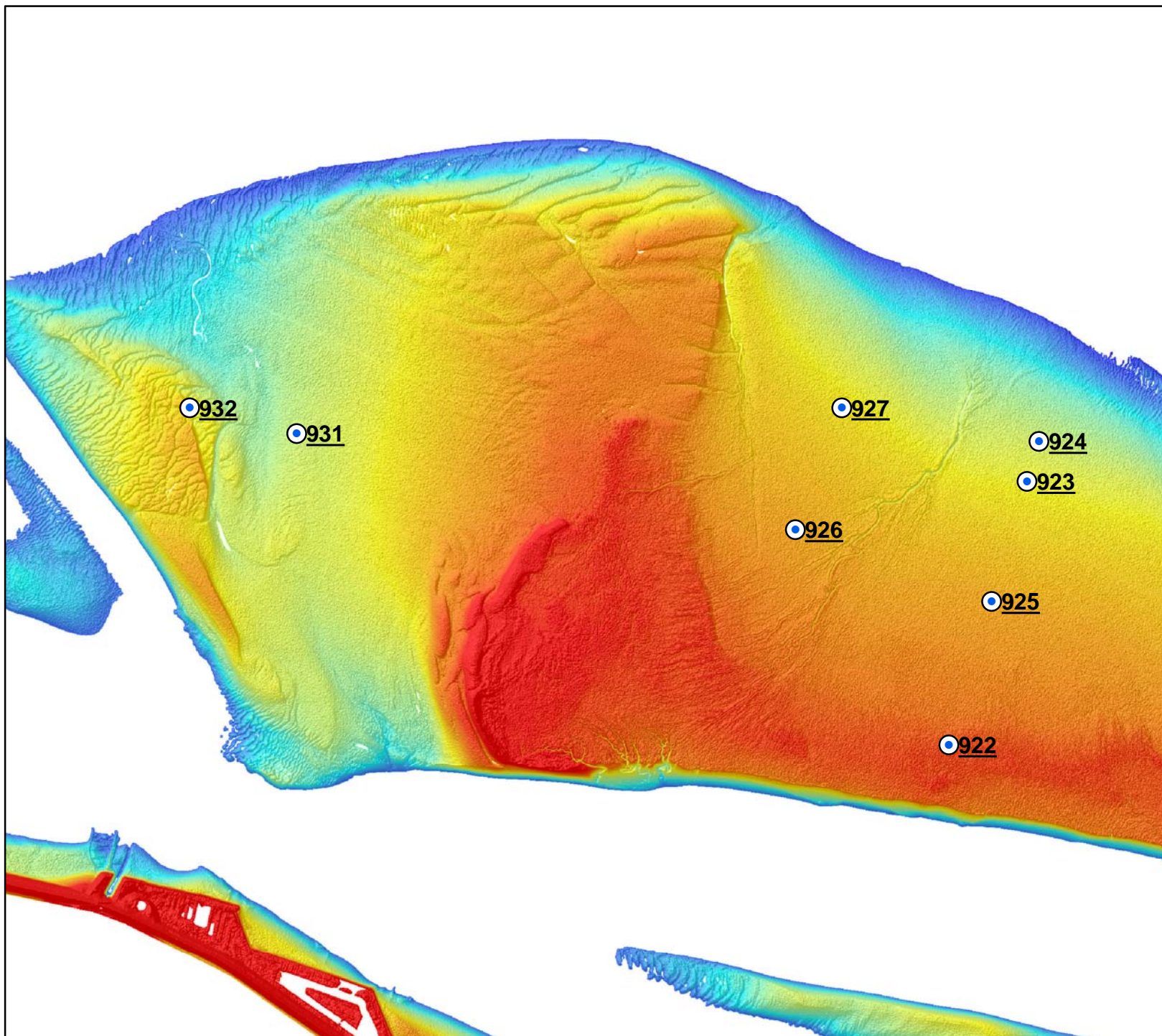
- Profielen over SE-plots met RTK 1 keer per jaar

## Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk

# Sedimentatie-erosiepunten



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



## Hoogeplaten West september 2018

### Legenda

#### Panorama foto's

-  Foto beschikbaar
-  Geen foto beschikbaar

Door te klikken op de locatie waar een foto beschikbaar is verschijnt in een nieuw venster de 360 graden panorama foto. Hier is wel een verbinding met internet voor nodig.

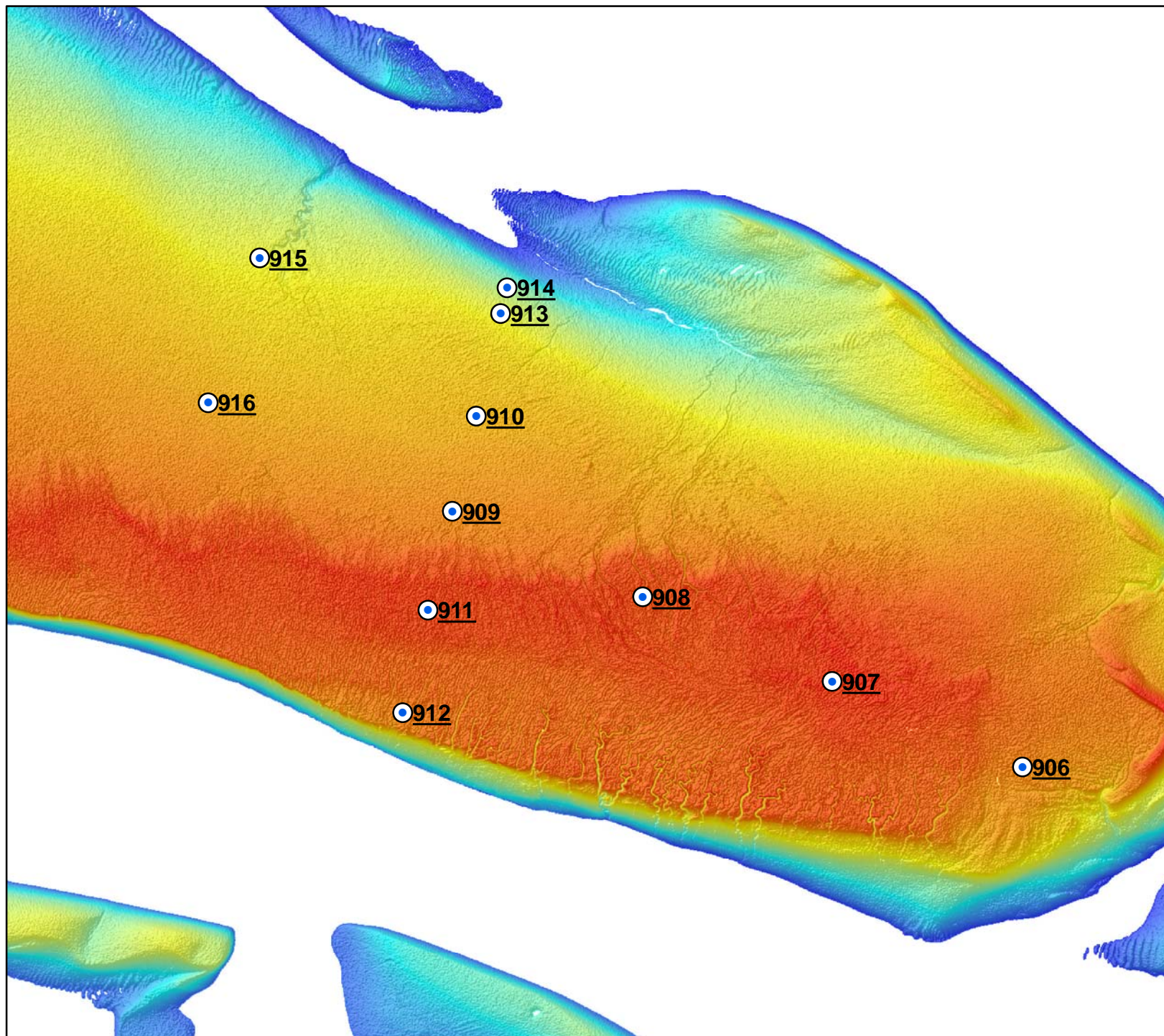
Auteur: R. Jentink  
Datum: 29-10-2018  
Kaartnummer:

Schaal: 1:20.000

Bron:

0 0,070,140,210,280,35 0,7 km







## Hoogeplaten maart 2018

### Legenda

#### Panorama foto's

-  Foto beschikbaar
-  Geen foto beschikbaar

Door te klikken op de locatie waar een foto beschikbaar is verschijnt in een nieuw venster de 360 graden panorama foto. Hier is wel een verbinding met internet voor nodig.

Auteur: R. Jentink  
Datum: 18-4-2018  
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000

Bron:

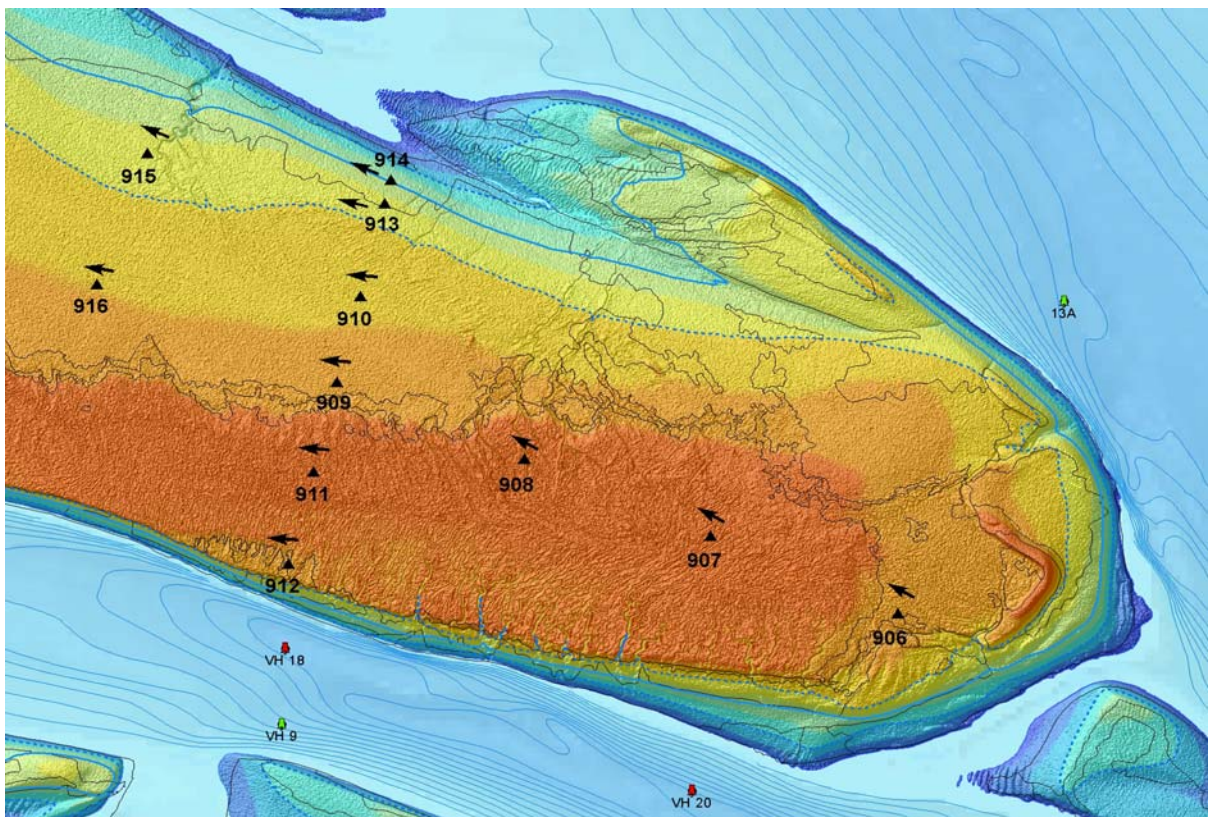




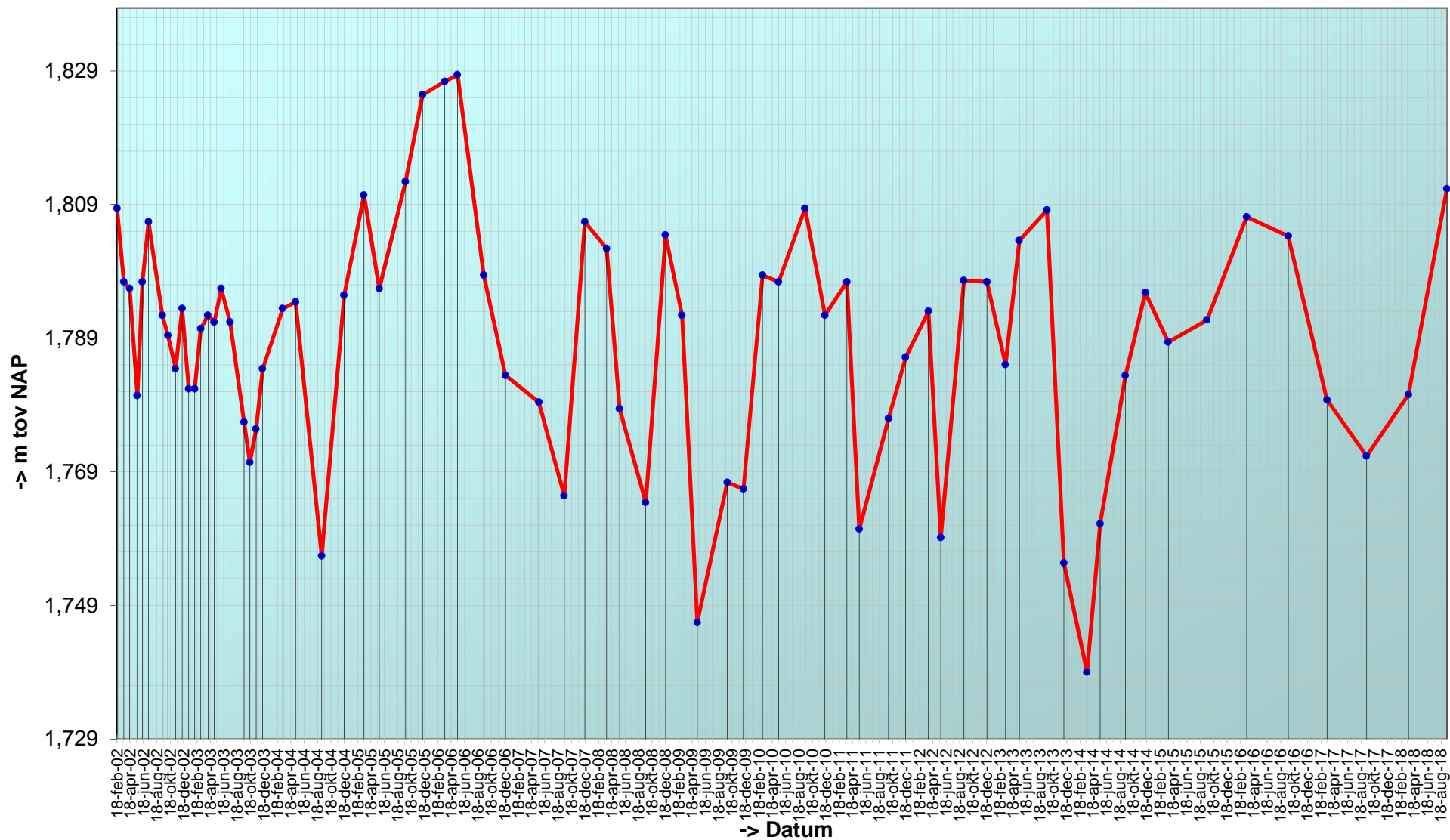
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 906  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 36958,14, 378678,54

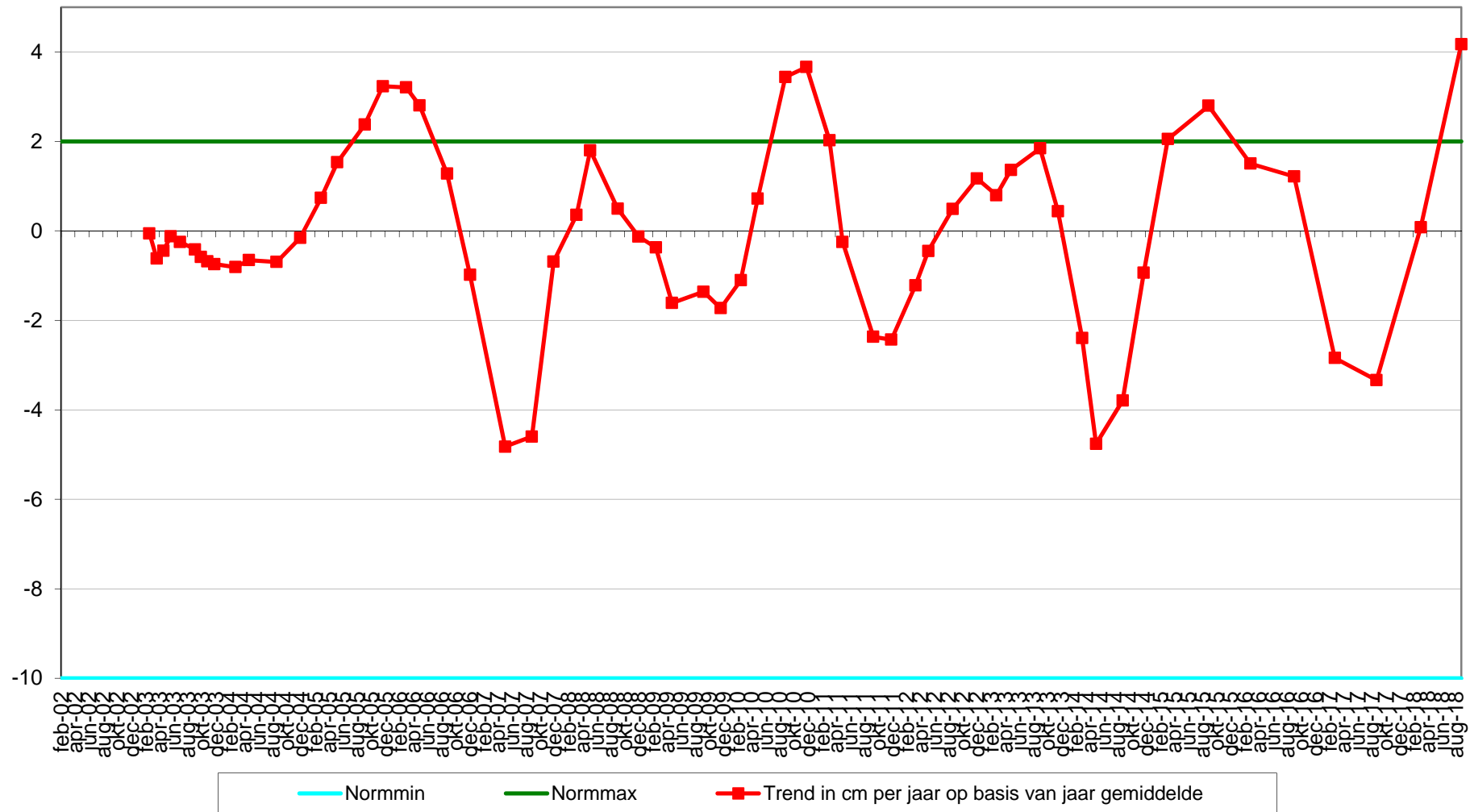


# Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 906'





## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 906'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
wadslak

Hoek: 300°

---

Datum: 22-3-2018



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
heteromastus platte slijkgaper

Hoek: 300°

---

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
platte slijkgaper pygospio  
draadworm

Hoek: 300°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Hoek: 300°

---

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 2-5

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

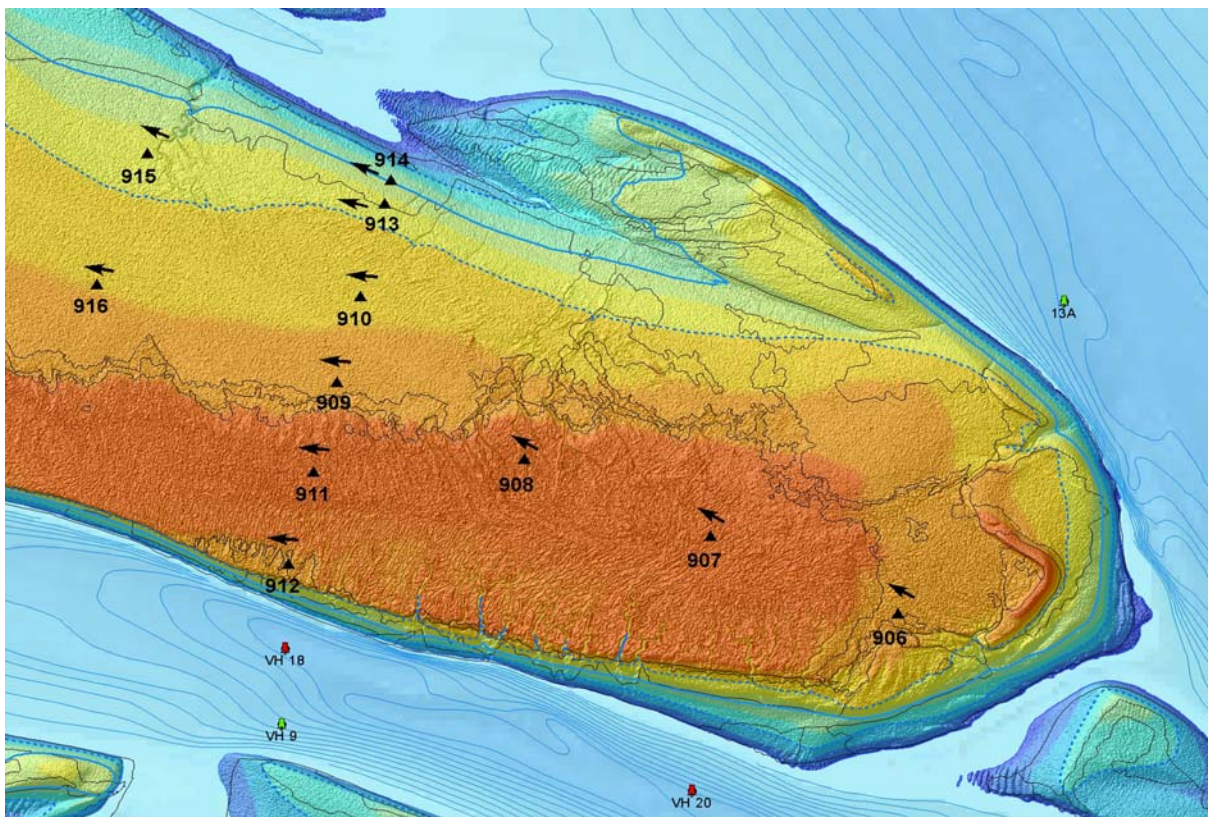
Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:  
draadw, hediste, vaucheria,  
kwelderslak, wadslak

Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 907  
Code:

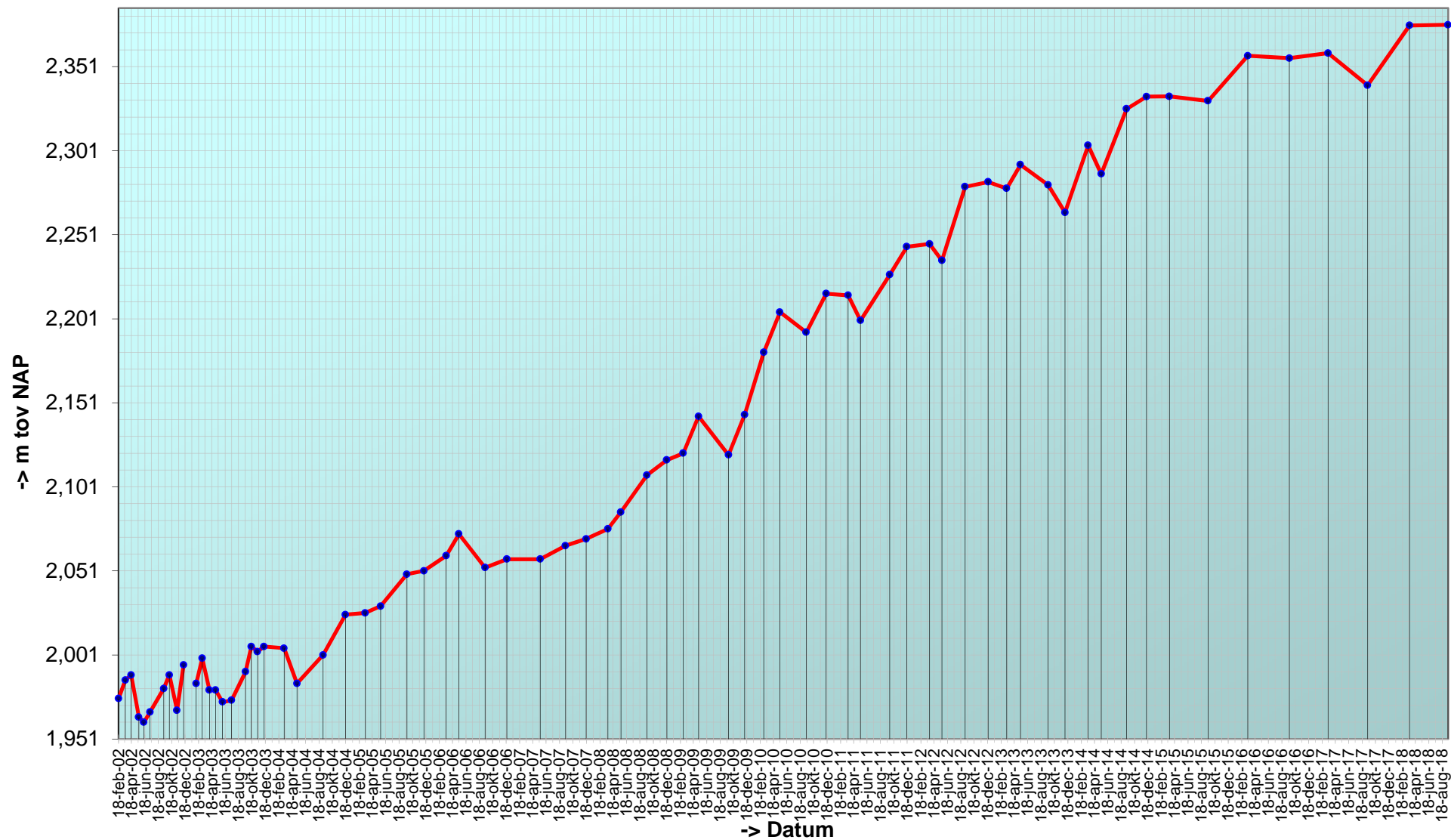
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 36432,87, 378914,25

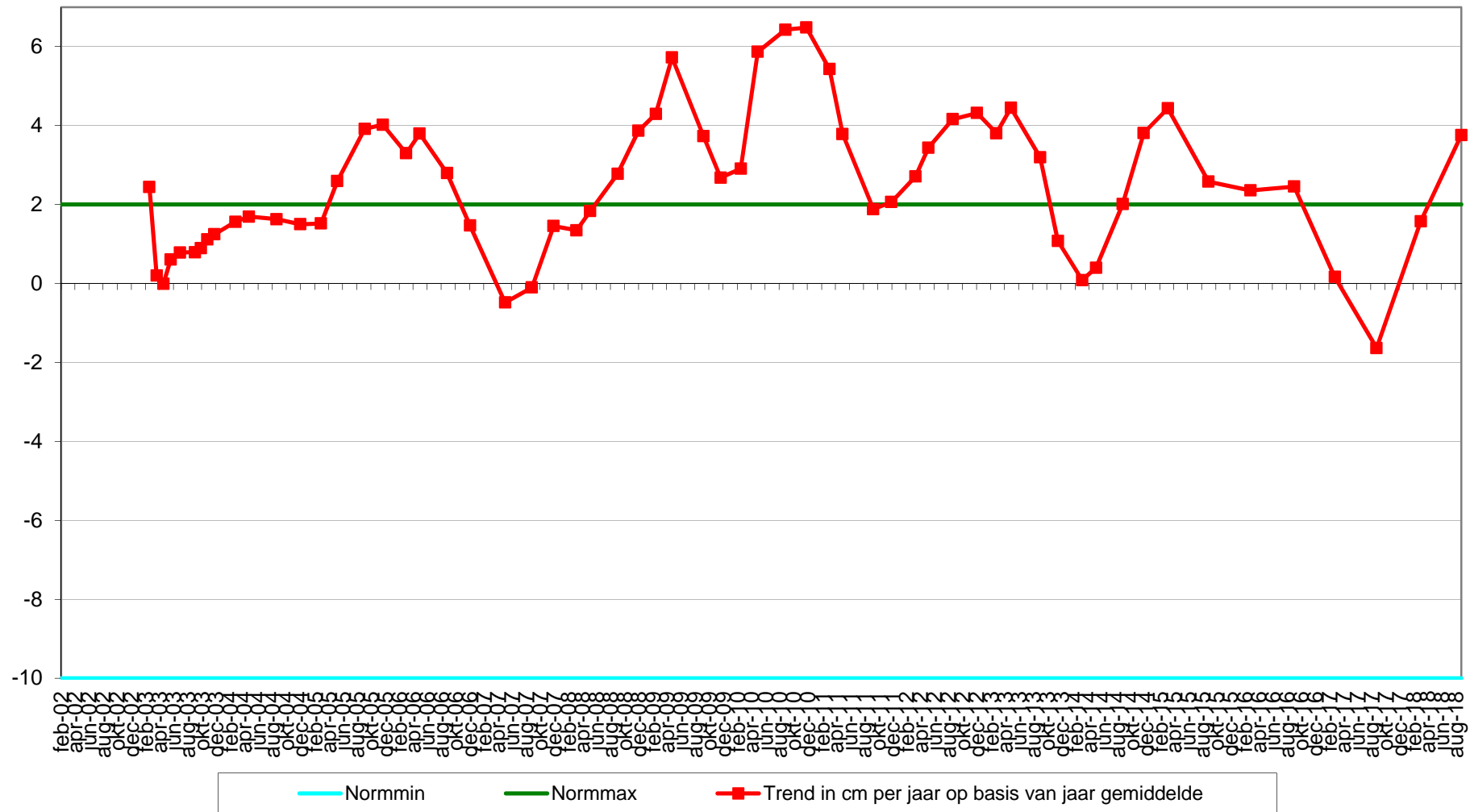




## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 907'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 907'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 22-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 12-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---



---

Datum: 16-3-2017

---



Hoek: 300°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

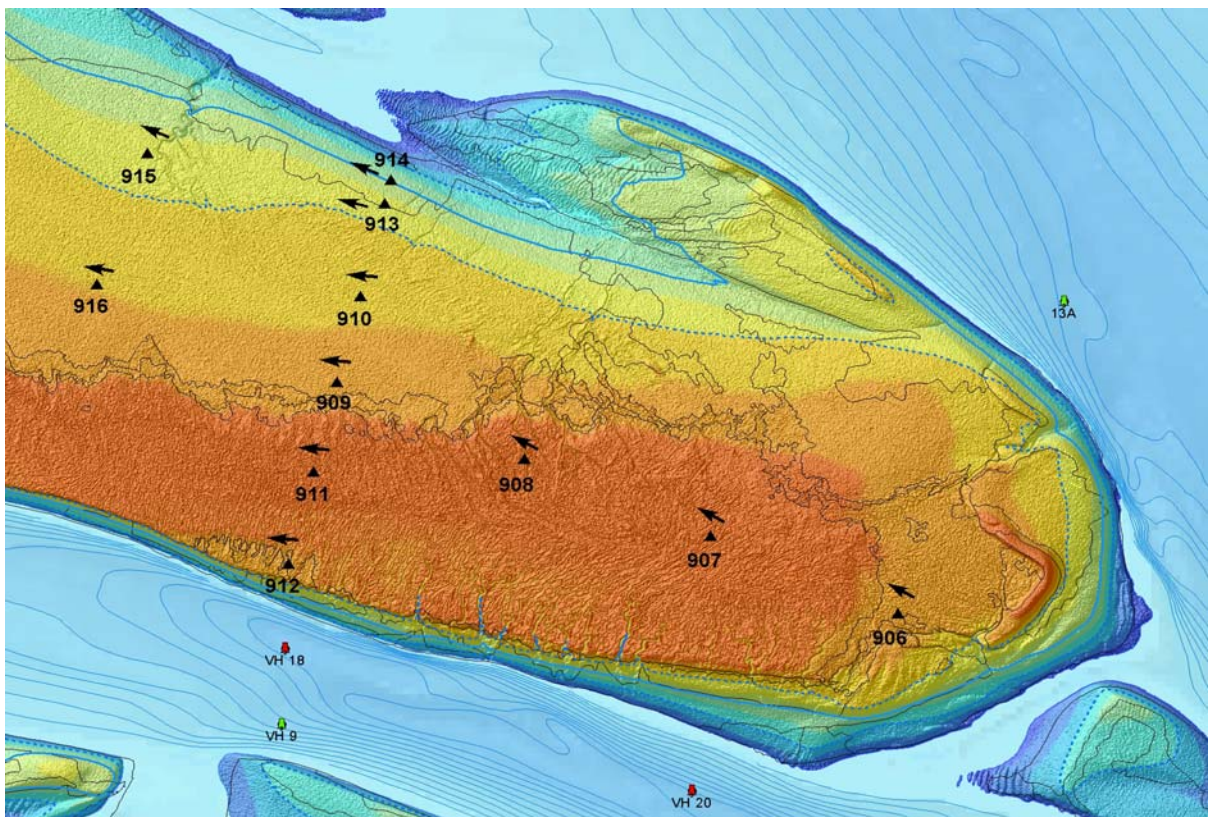
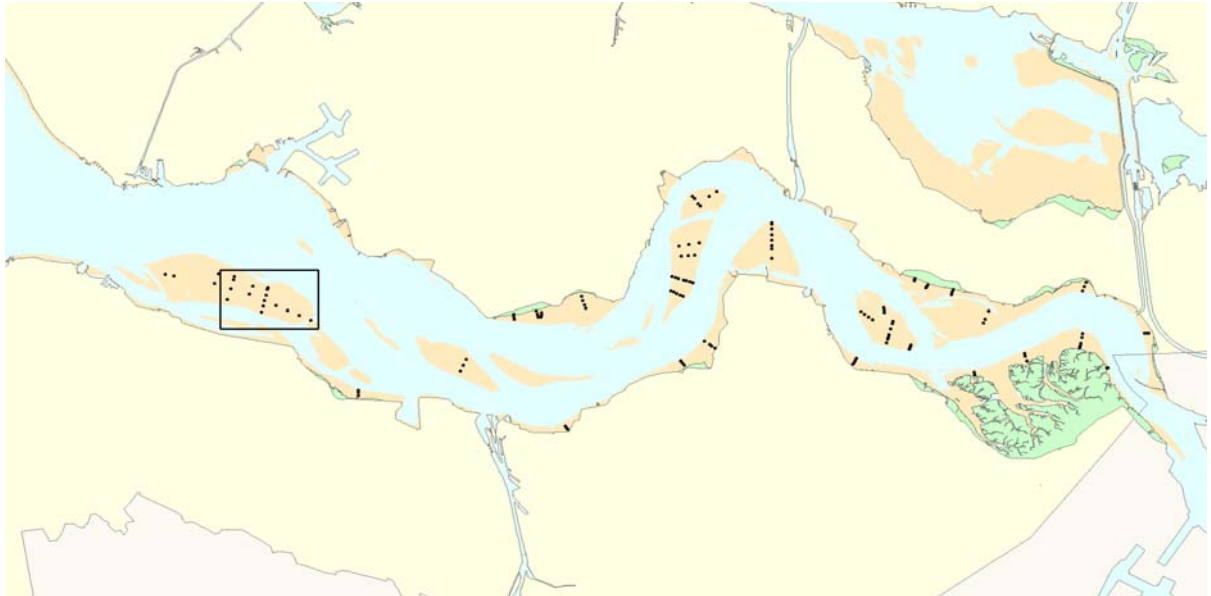
Bodemleven Sporadisch

Opmerking:  
wadslakjes

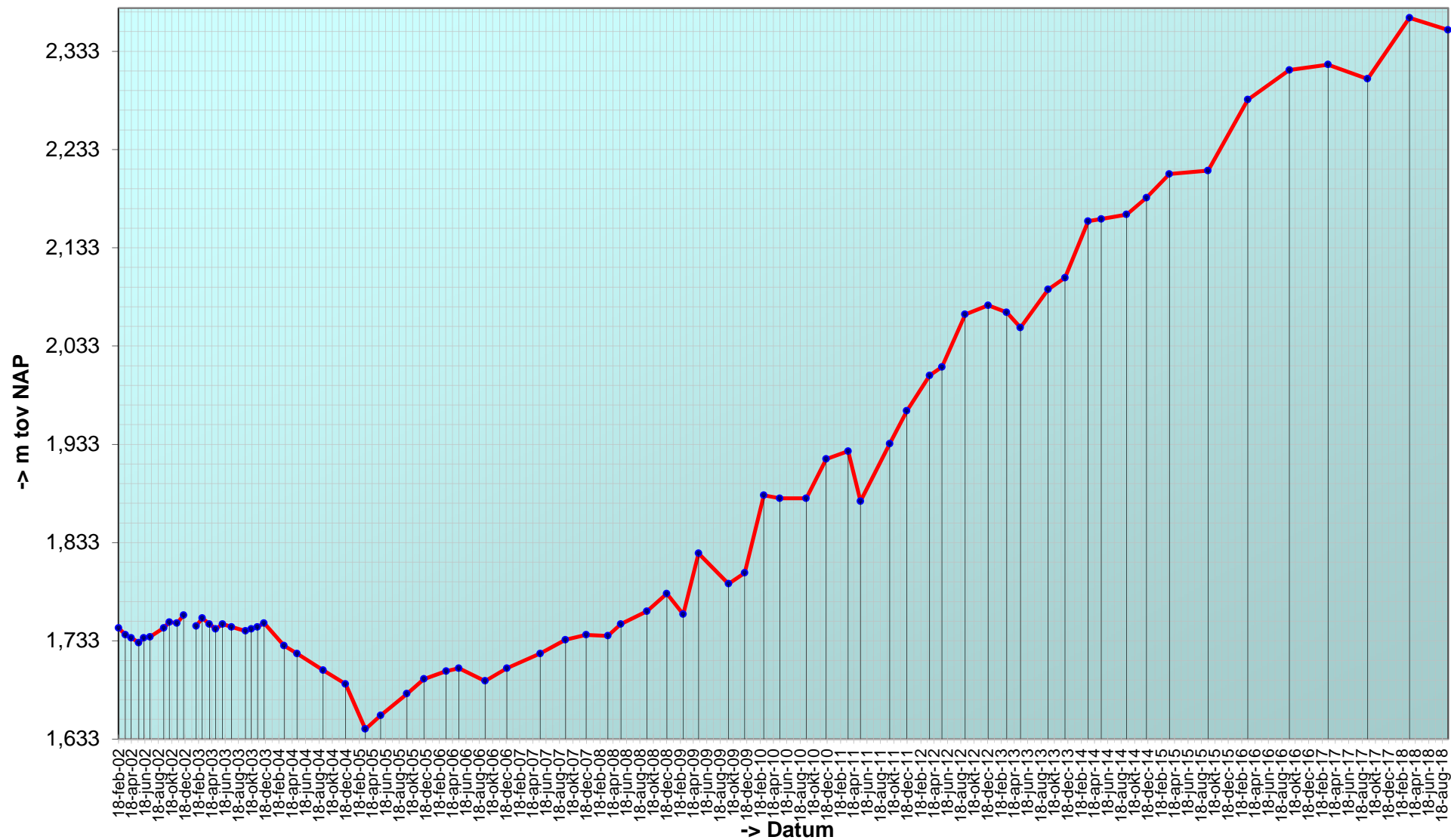
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 908  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

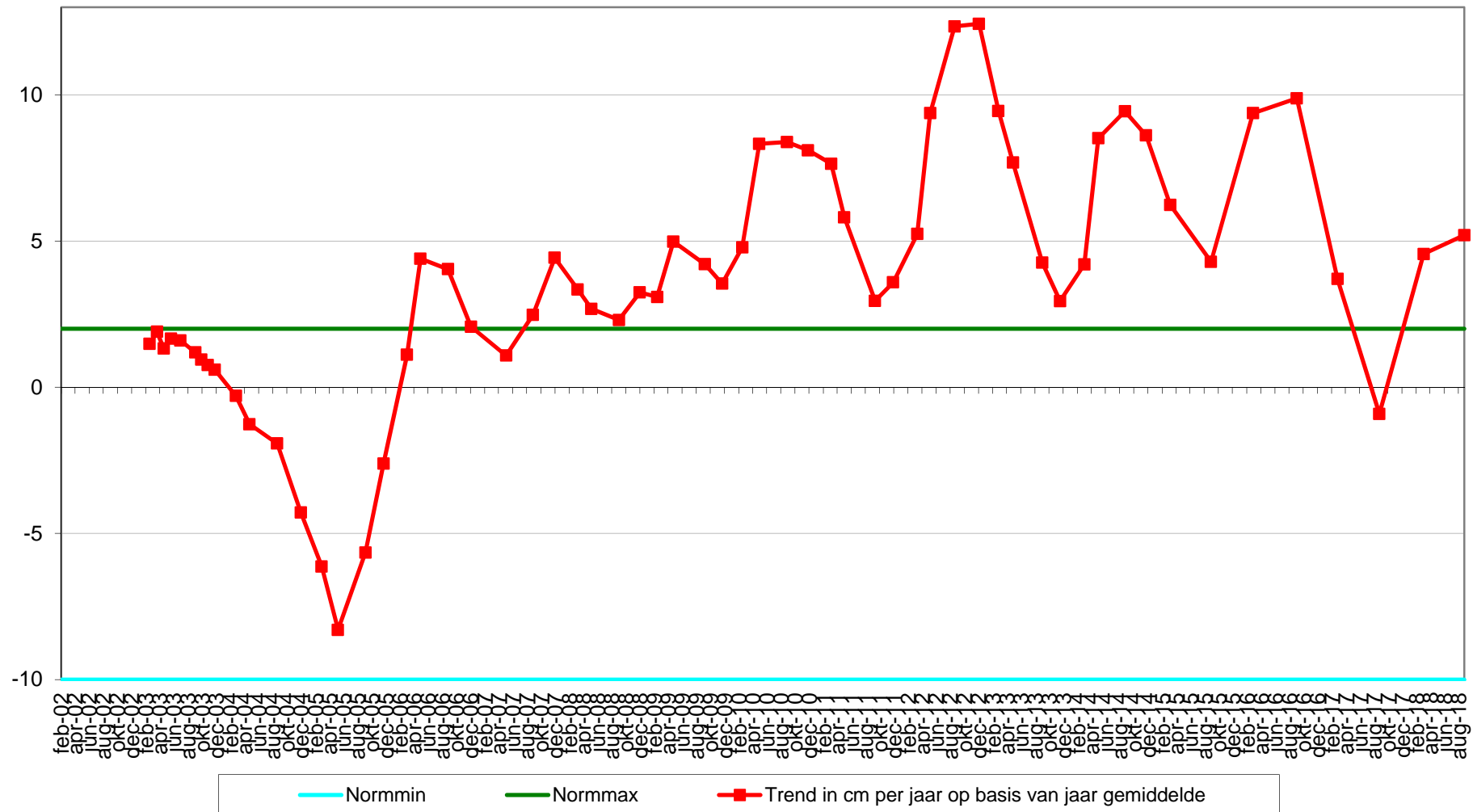
XY (RD) 35909,56, 379148,9



# Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 908'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 908'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 22-3-2018



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Hoek: 300°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

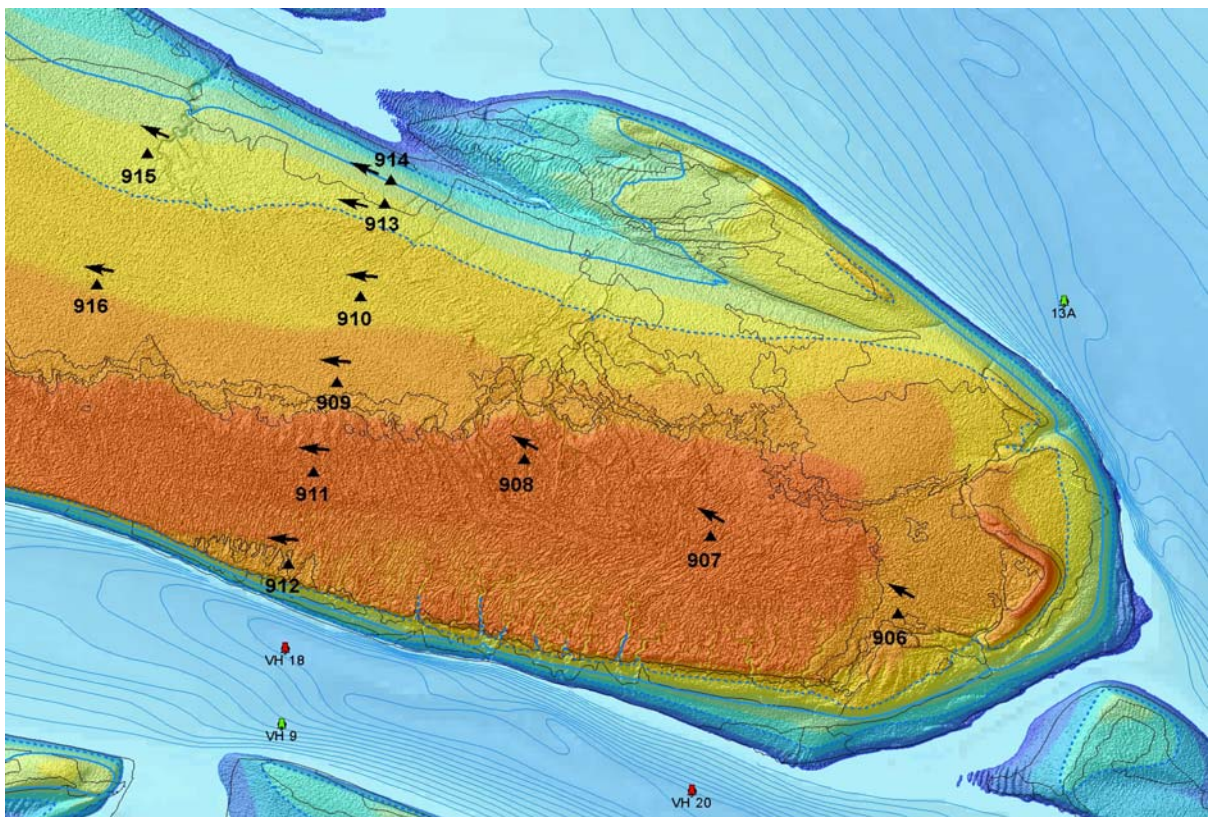
Bodemleven Sporadisch

Opmerking:  
hediste, wadslak

Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 909  
Code: HOOGPTN09

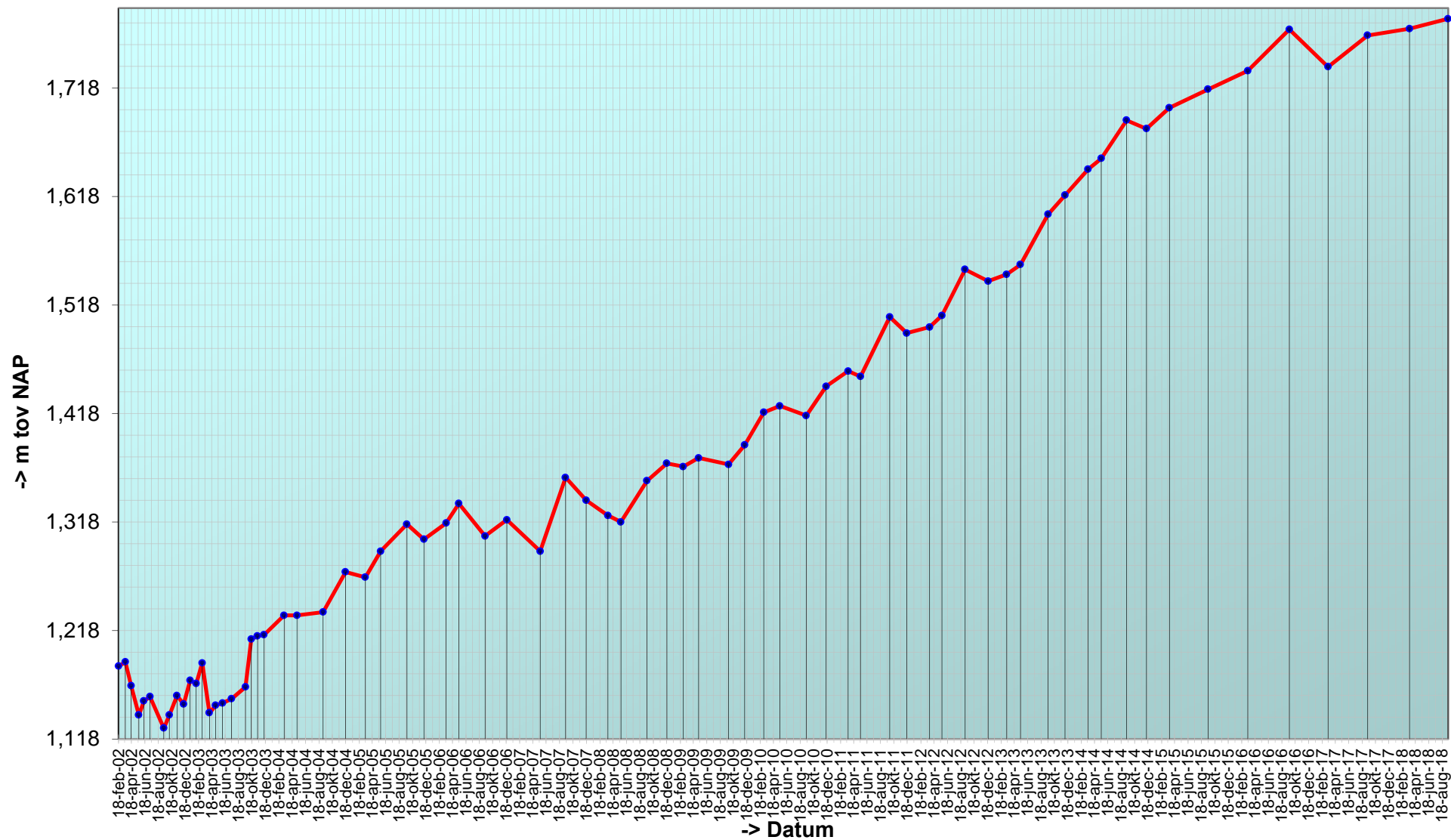
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 35384,51, 379384,39

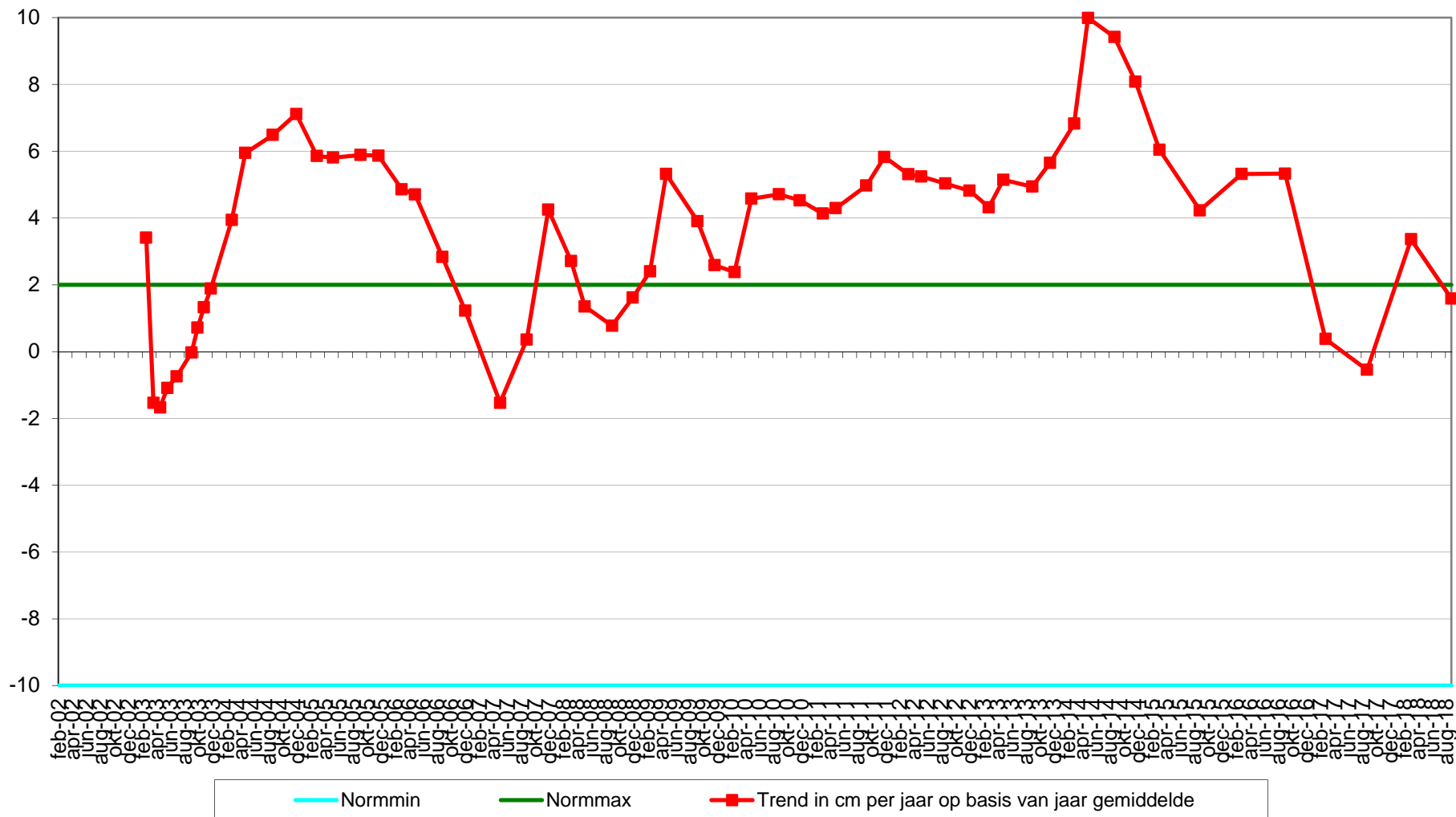




## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 909'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 909'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm

Hoek: 275°

---

---

Datum: 22-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
Nereis heteromastus platte  
slijkgaper

Hoek: 275°

---

---

Datum: 12-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
pygospio draaworm nereis platte  
slijkgaper

Hoek: 275°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

Opmerking:

pl slijkgaper, haarw, hediste,  
draadw

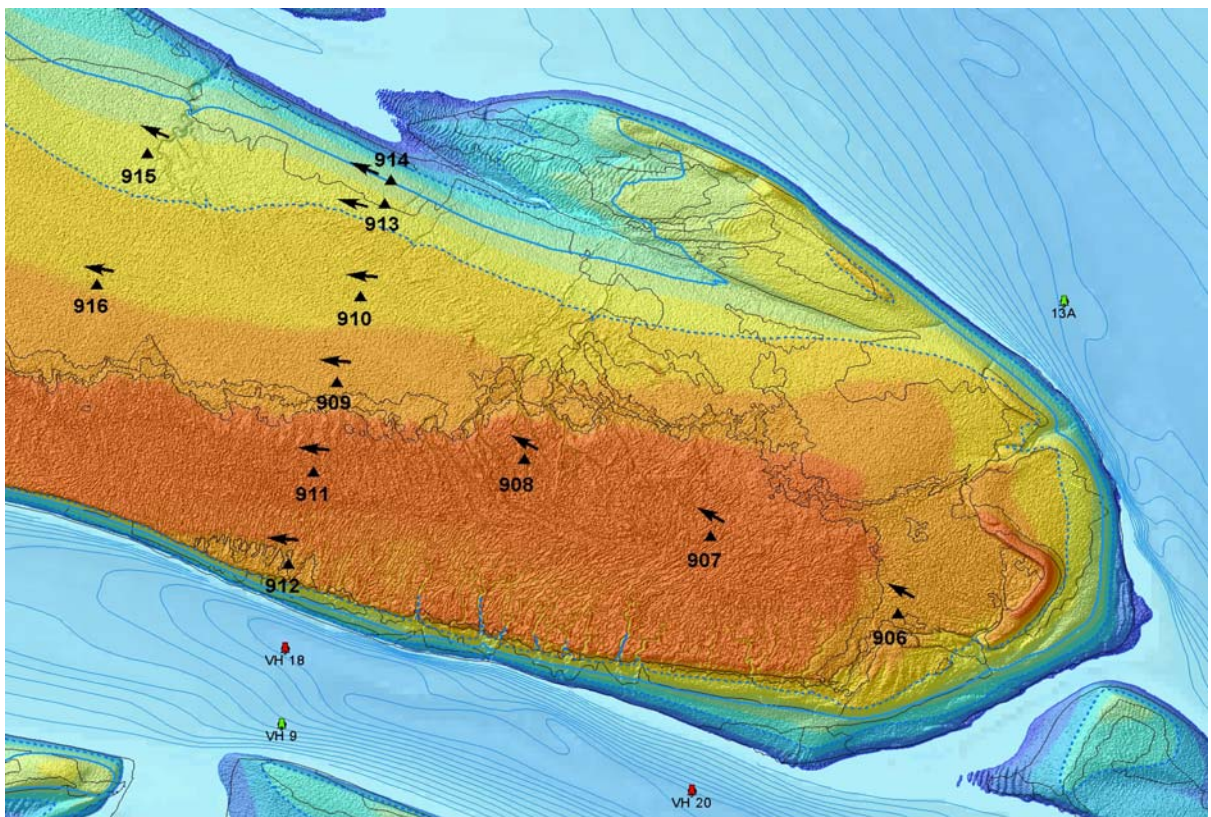
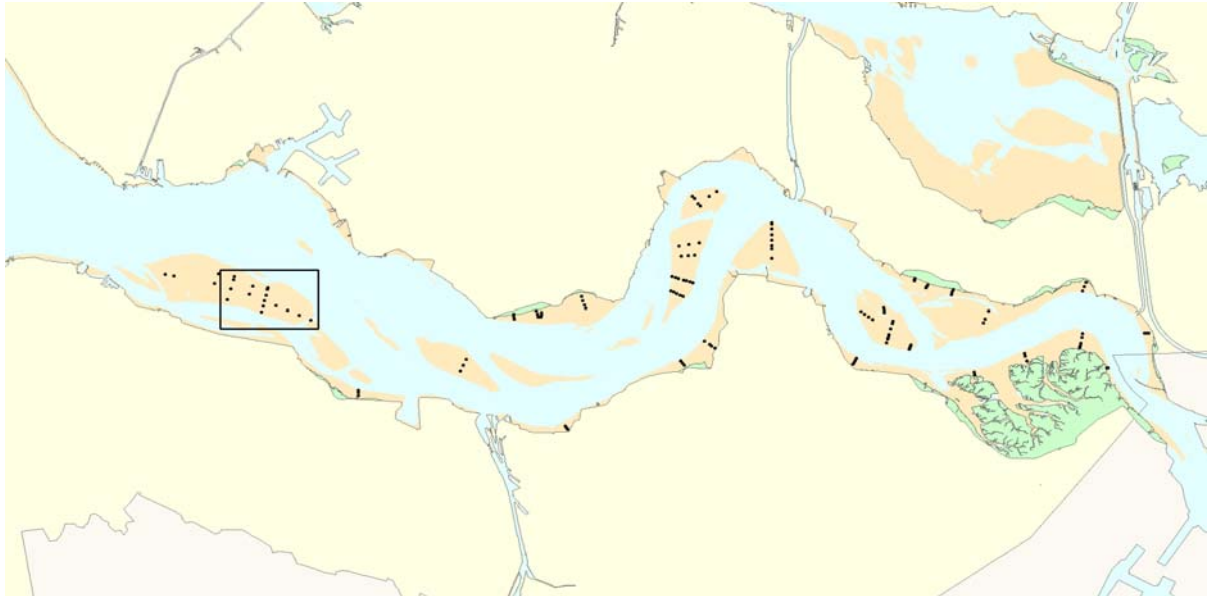
Hoek: 275°

---

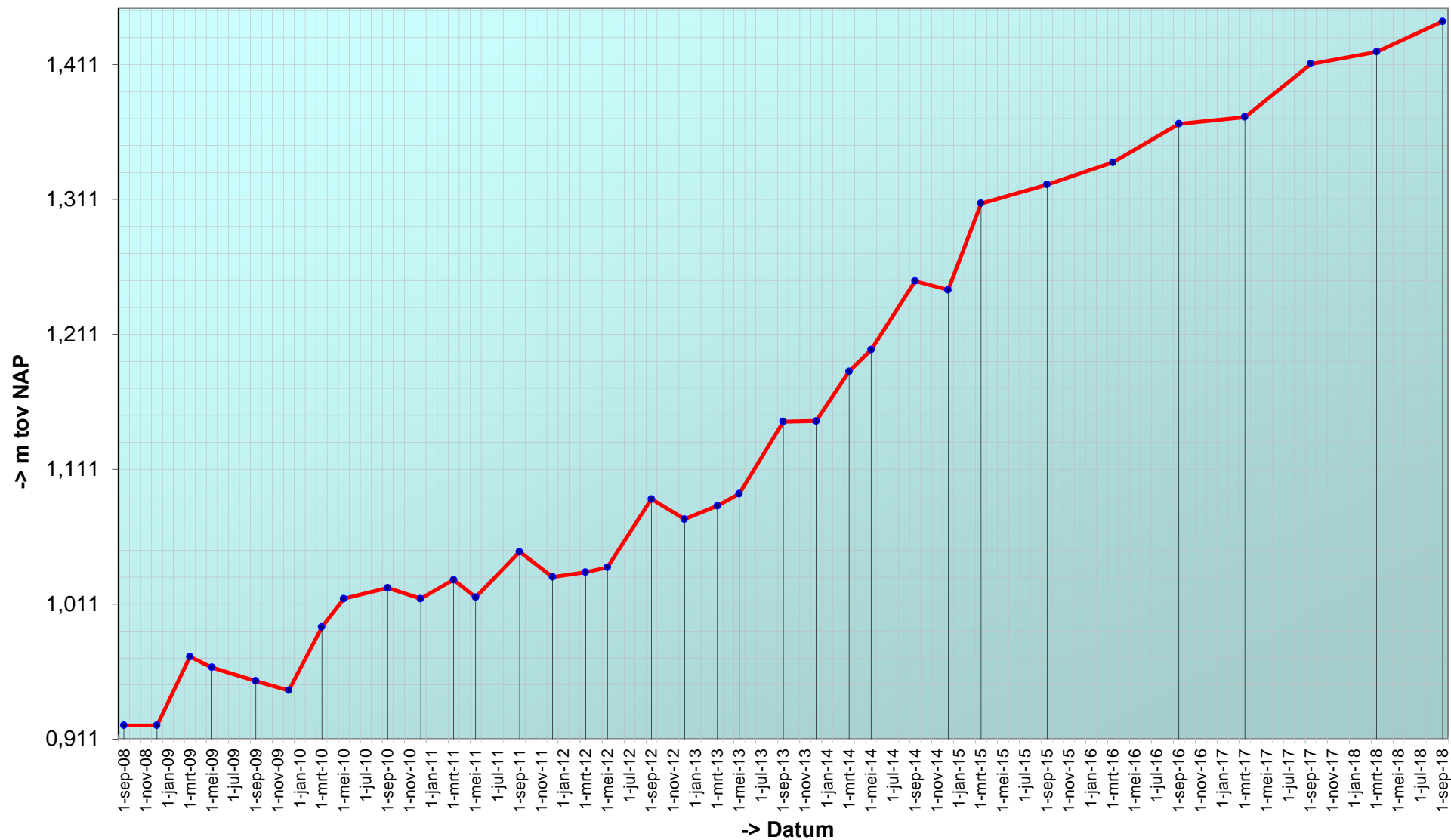
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 910  
Code: HOOGPTN10

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

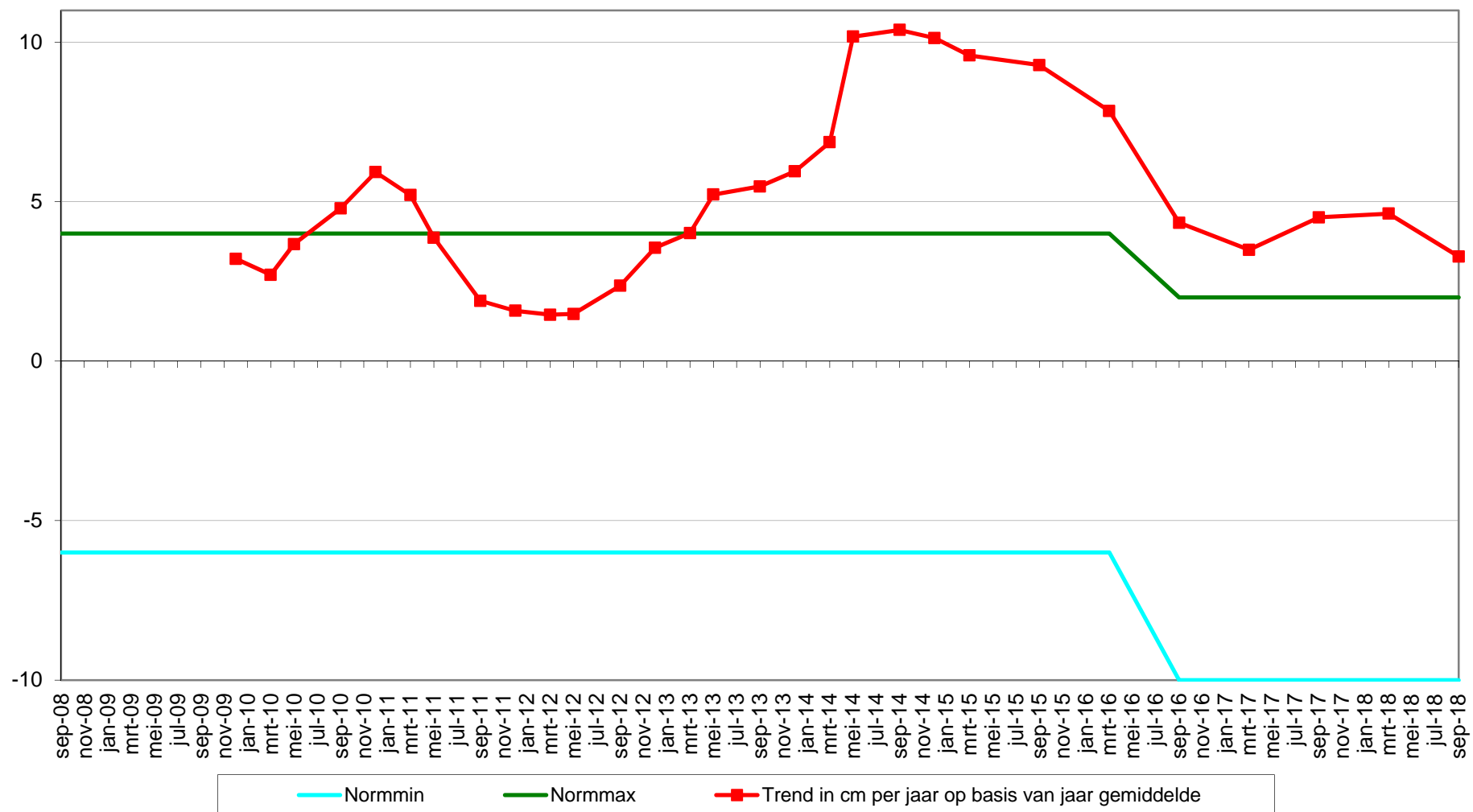
XY (RD) 35450,6, 379647,55



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 910'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 910'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm, platte slijkgaper,  
pygospio

Hoek: 275°

---

---

Datum: 22-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
non heteromastus platte slijkgaper  
haarworm

Hoek: 275°

---

---

Datum: 12-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nereis platte slijkgaper draadworm  
pgospio non

Hoek: 275°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren      Weinig

Corophium    Weinig

Kokkels        Geen

Bodemleven   Rijk

Opmerking:

non, draadw, haarw, pl slijkg,  
hediste, nephtys

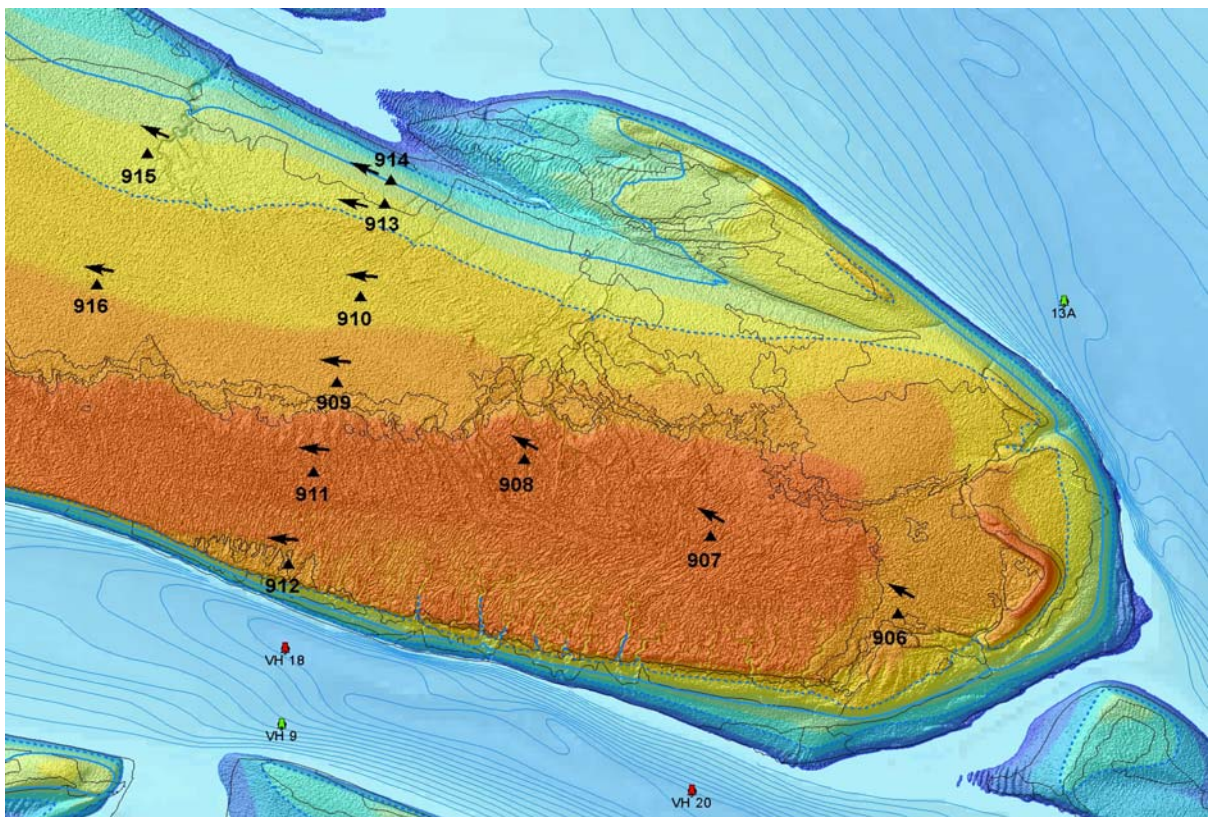
Hoek: 275°

---

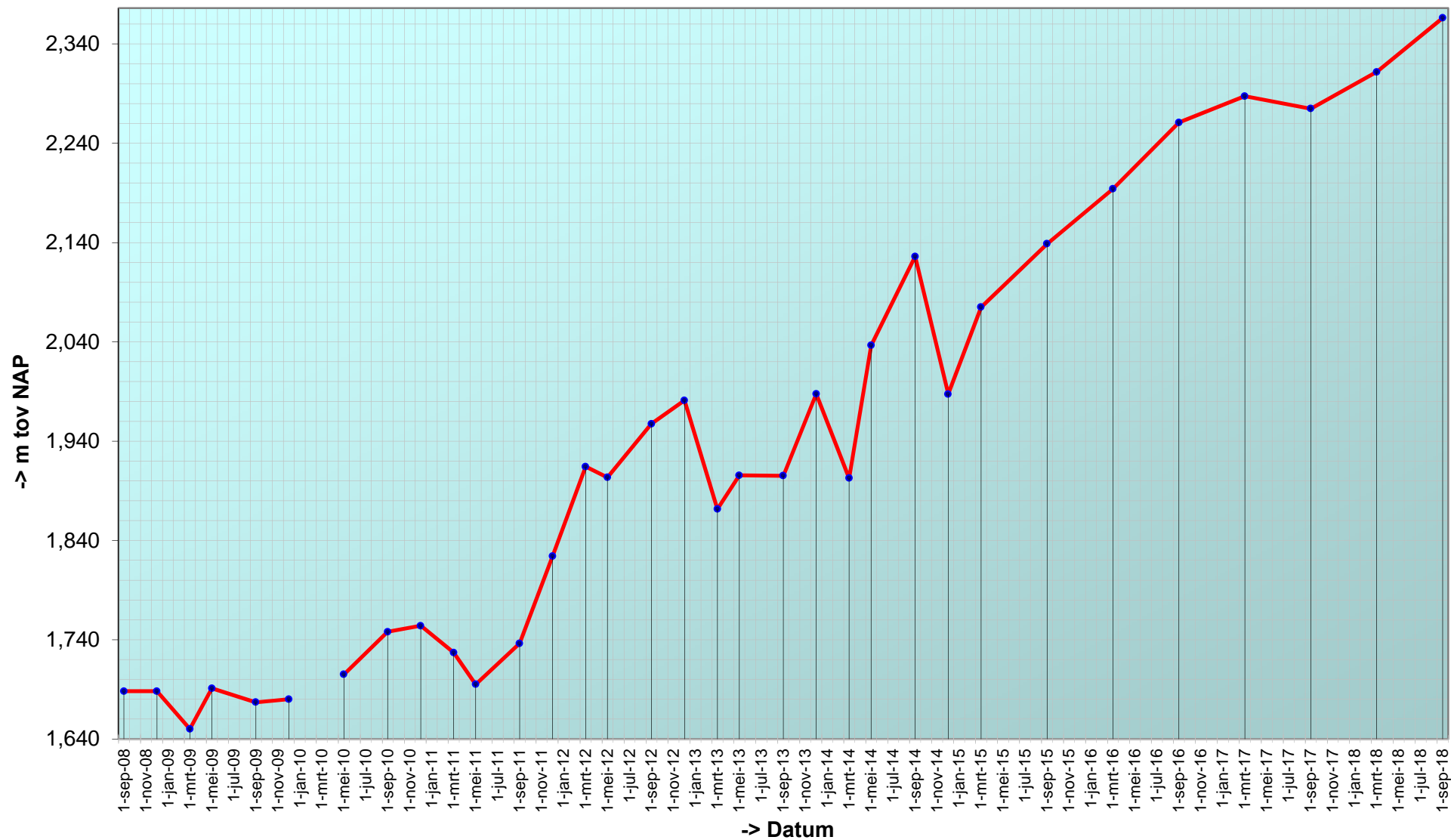
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 911  
Code: HOOGPTN11

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

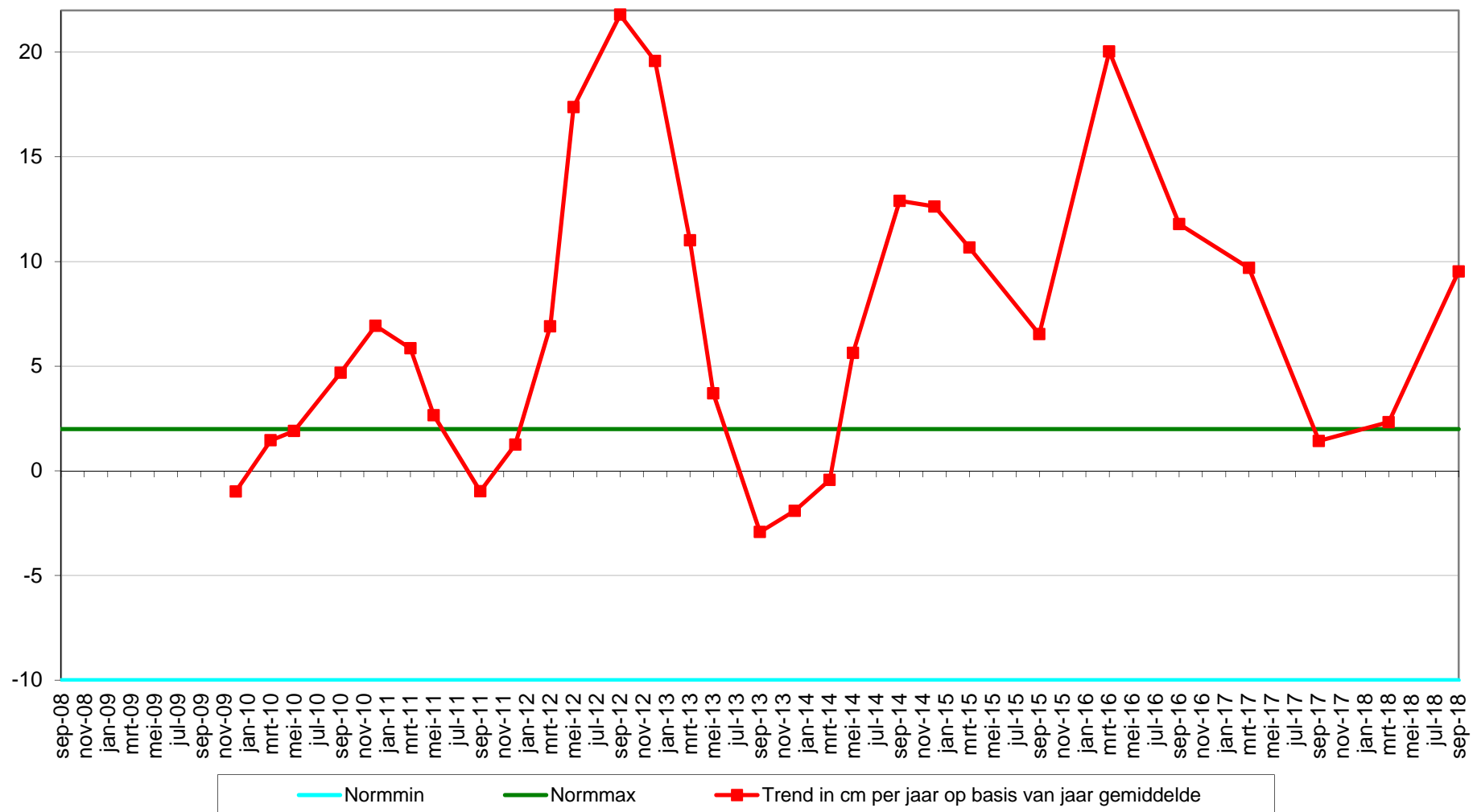
XY (RD) 35317,25, 379111,22



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 911'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 911'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018

---



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

---

Datum: 22-3-2018

---



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

---

Datum: 12-9-2017

---



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
nereis



---

Datum: 16-3-2017

---



Hoek: 275°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

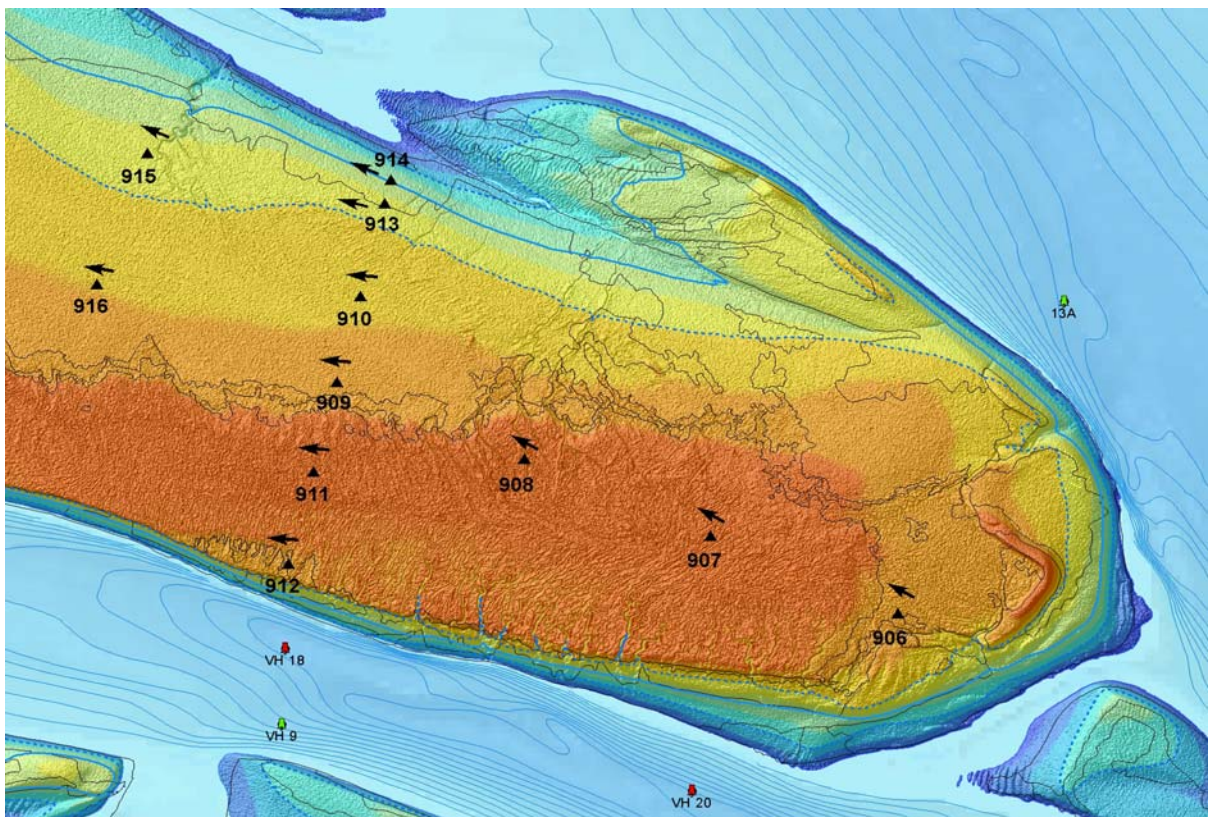
Opmerking:

hediste

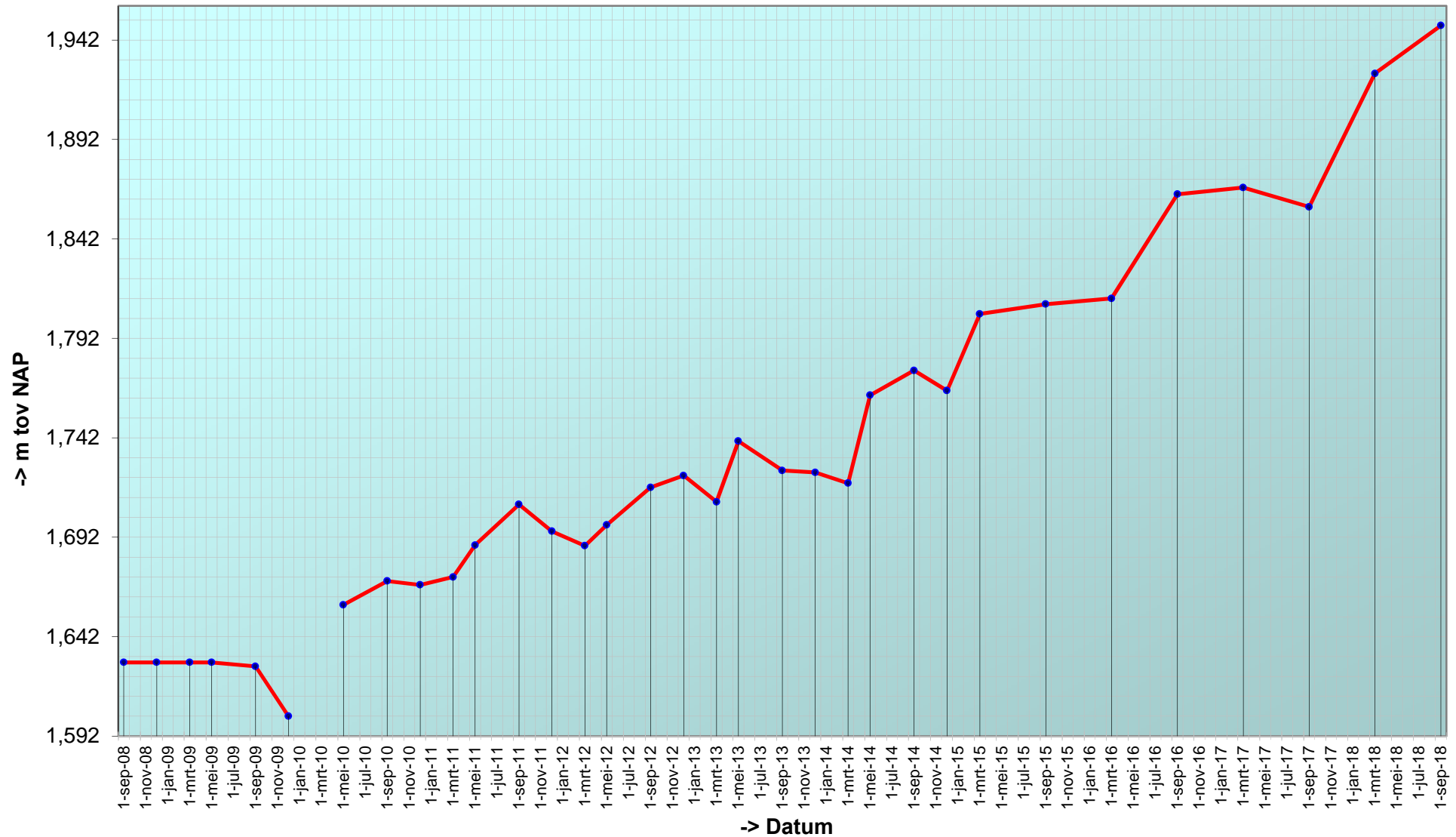
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 912  
Code: HOOGPTN12

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

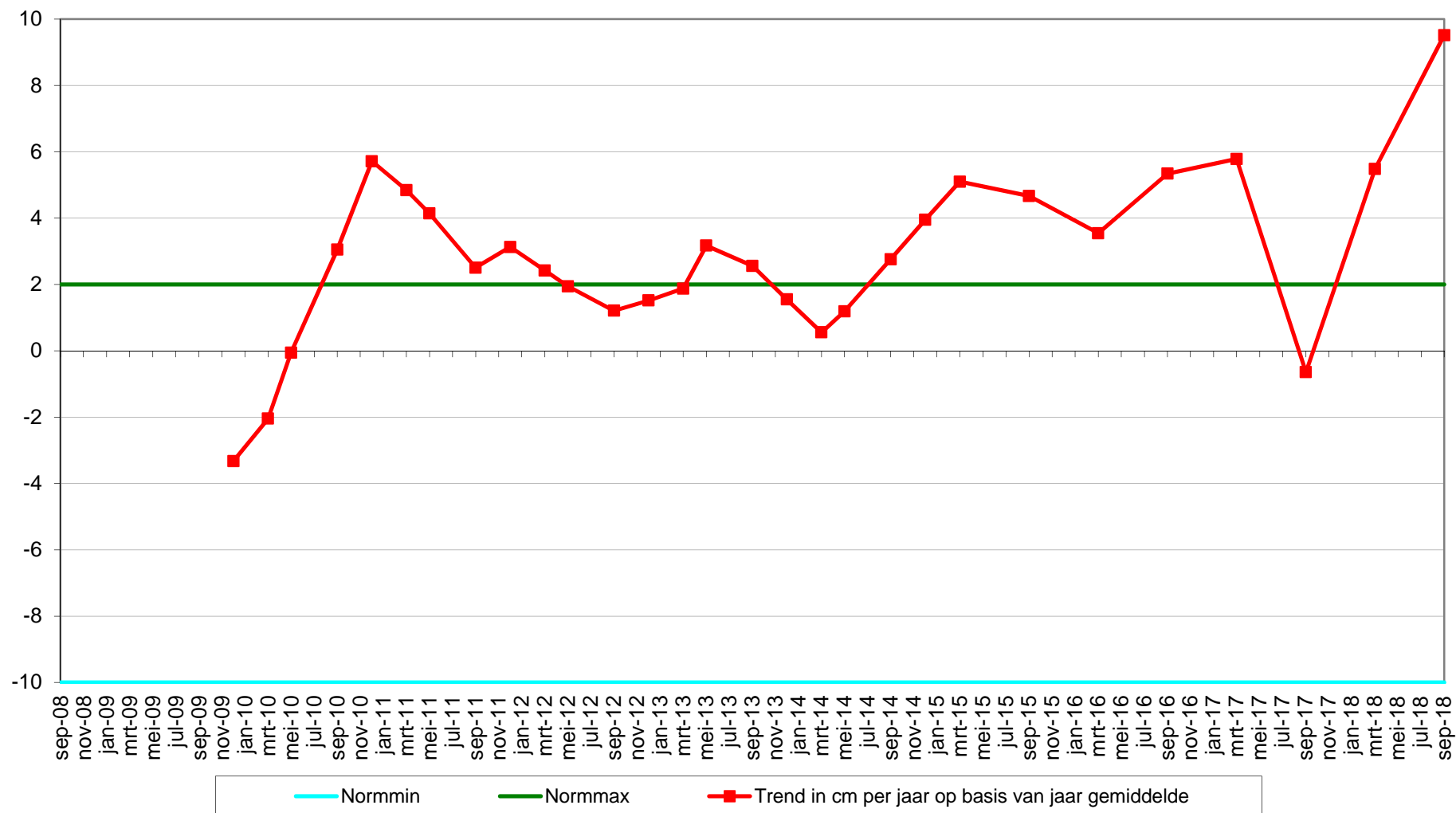
XY (RD) 35247,69, 378828,9



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 912'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 912'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018

---



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
platte slikgaper, non

---

Datum: 22-3-2018

---



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
nereis

---

Datum: 12-9-2017

---



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
platte slikgapers nereis  
draadworm



---

Datum: 16-3-2017

---



Hoek: 275°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 8-12

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

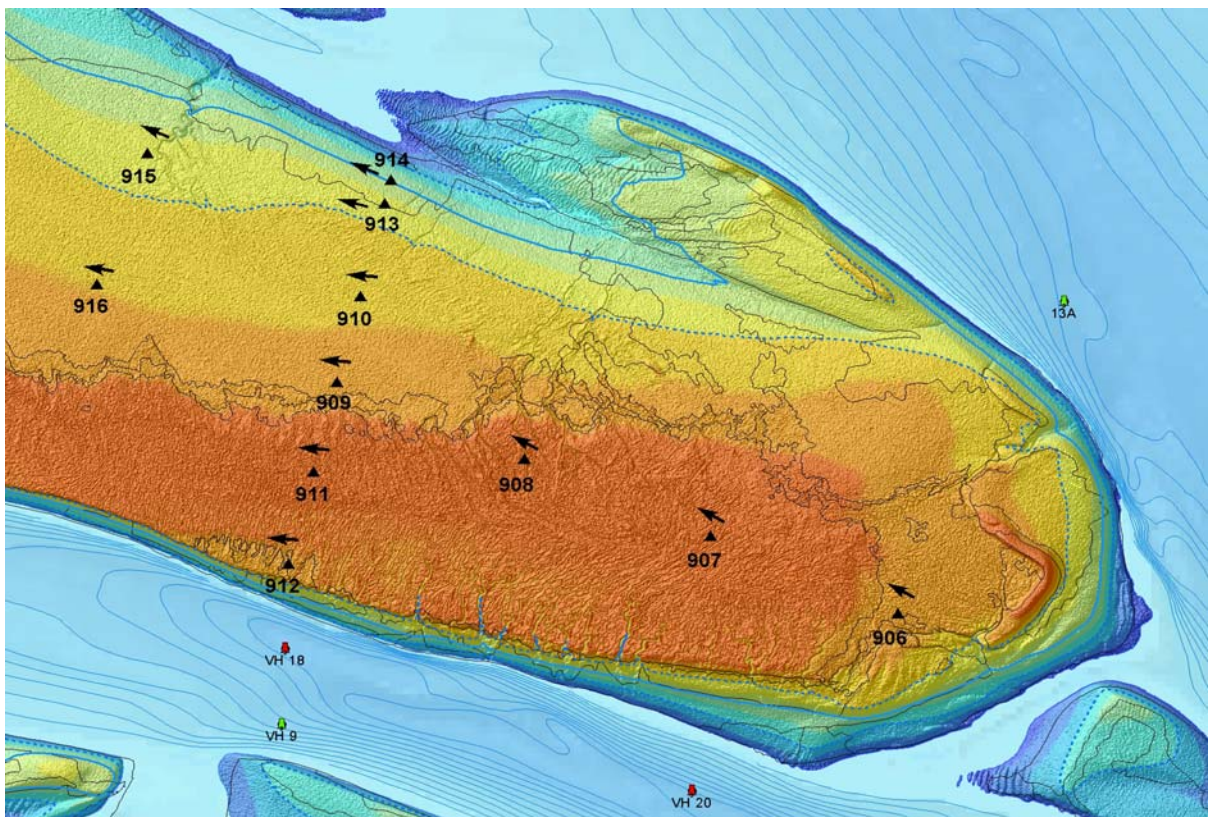
Opmerking:  
hediste en platteslijkgaper



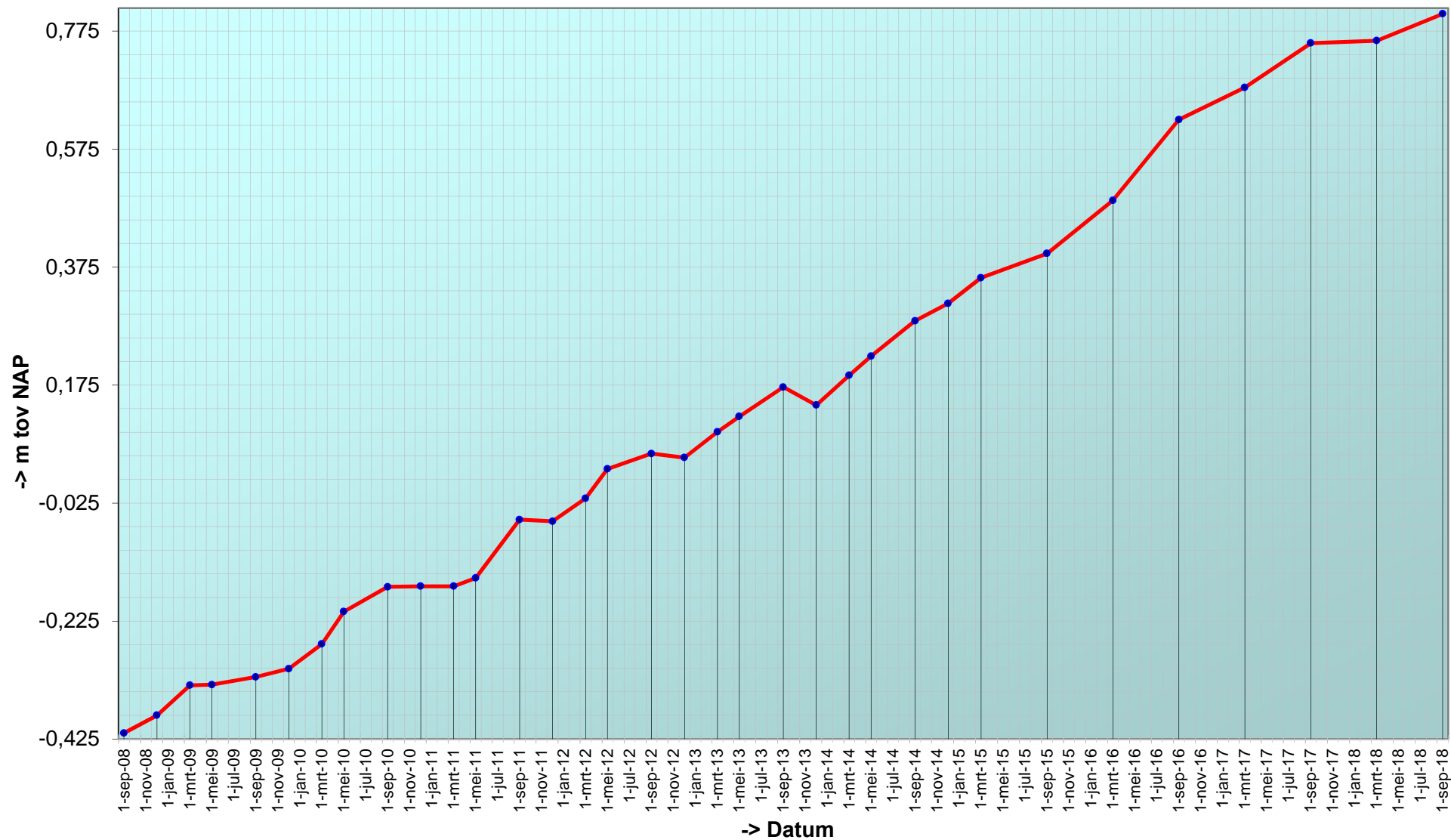
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 913  
Code: HOOGPTN13

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

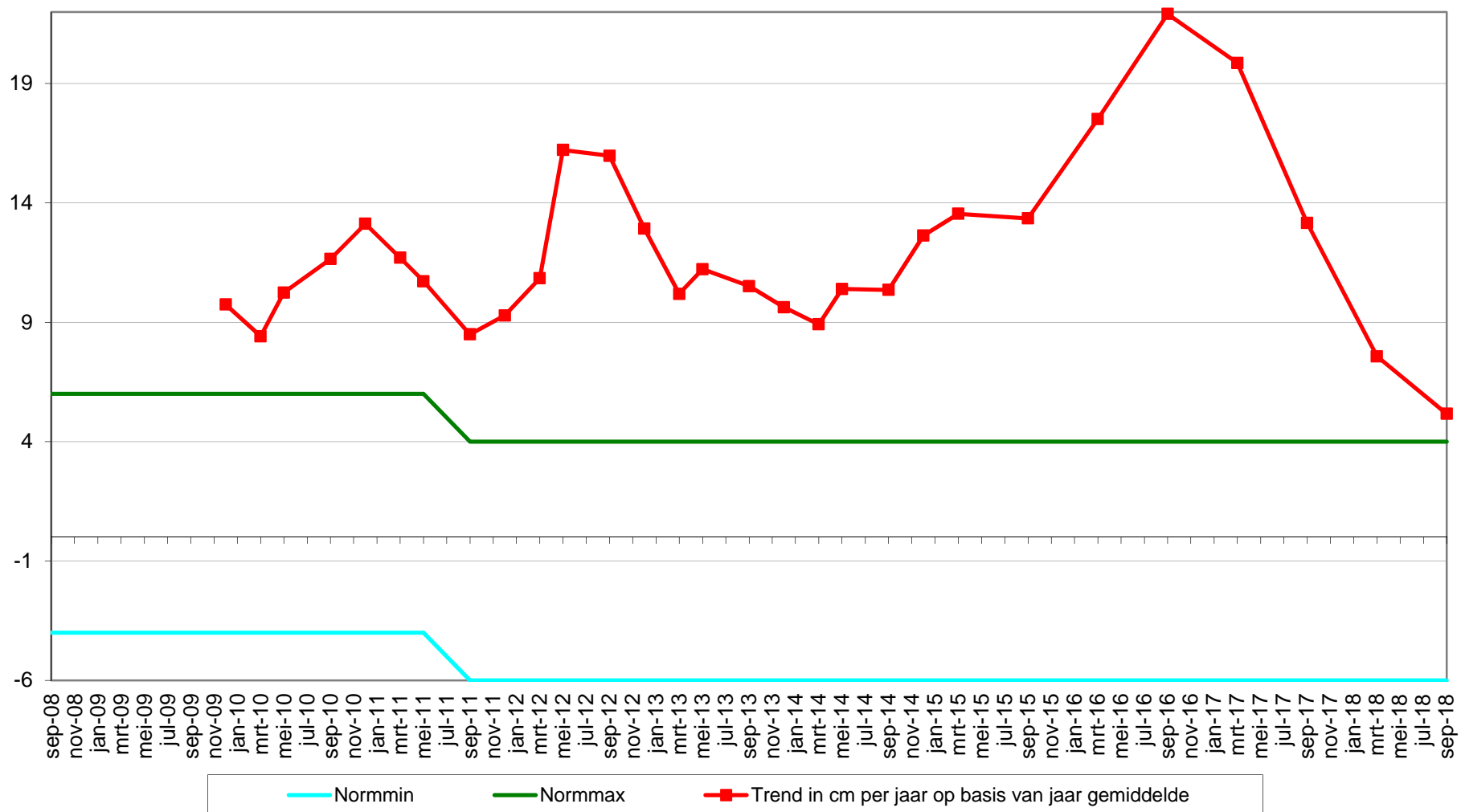
XY (RD) 35518,26, 379930,55



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 913'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 913'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
platte slijkgaper, pygospio,  
draadworm, non

Hoek: 285°

---

---

Datum: 22-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
Nereis heteromastus platte  
slijkgaper

Hoek: 285°

---

---

Datum: 12-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nereis non draadworm

Hoek: 285°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Hoek: 285°

---

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren      Weinig

Corophium      Weinig

Kokkels      Geen

Bodemleven      Rijk

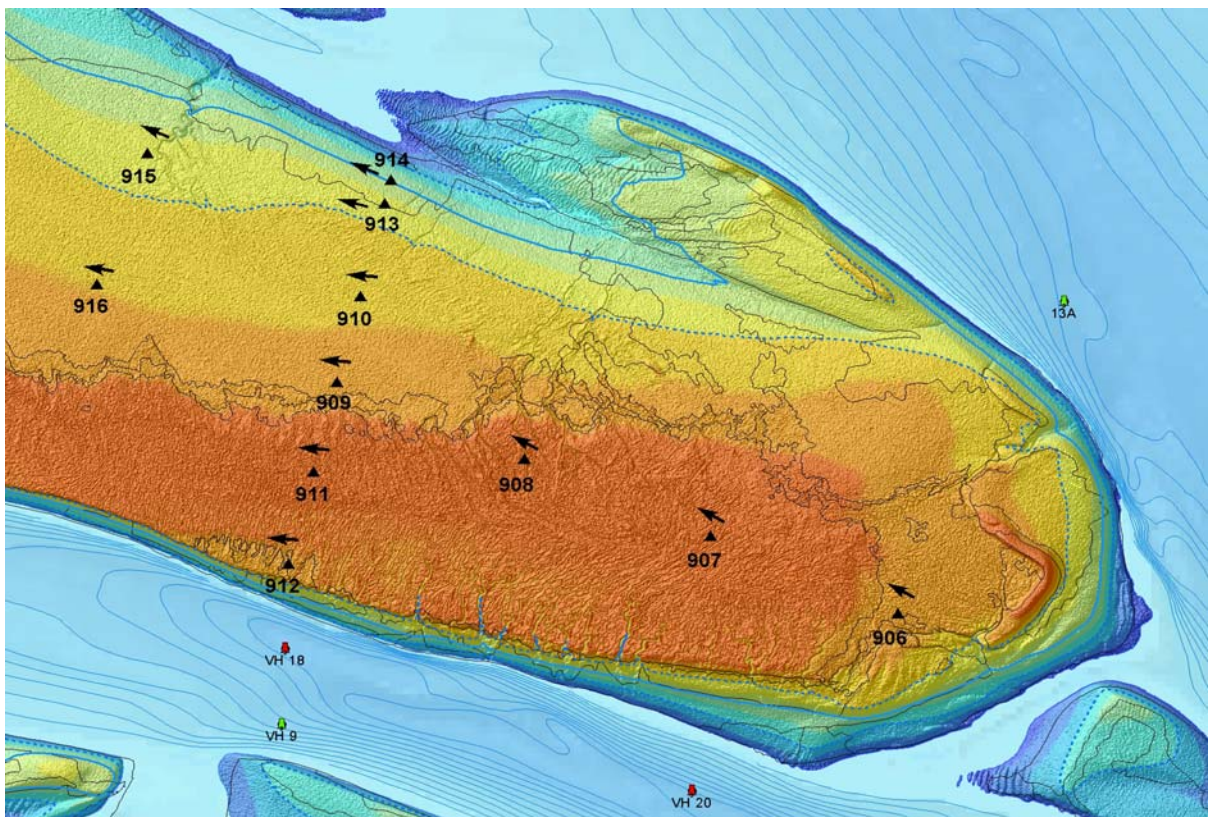
Opmerking:  
draadw non haarw hediste  
pygospio



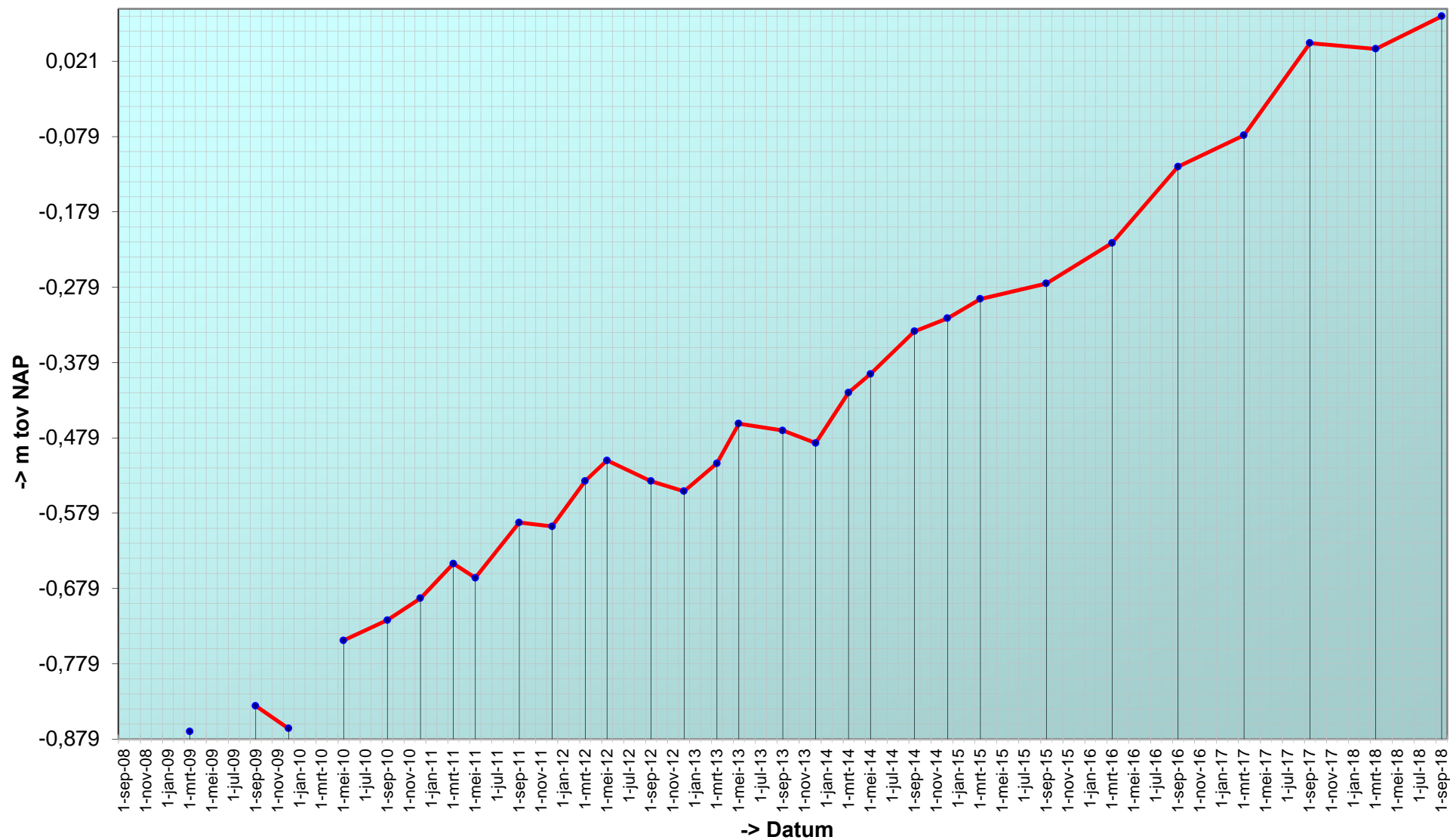
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 914  
Code: HOOGPTN14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

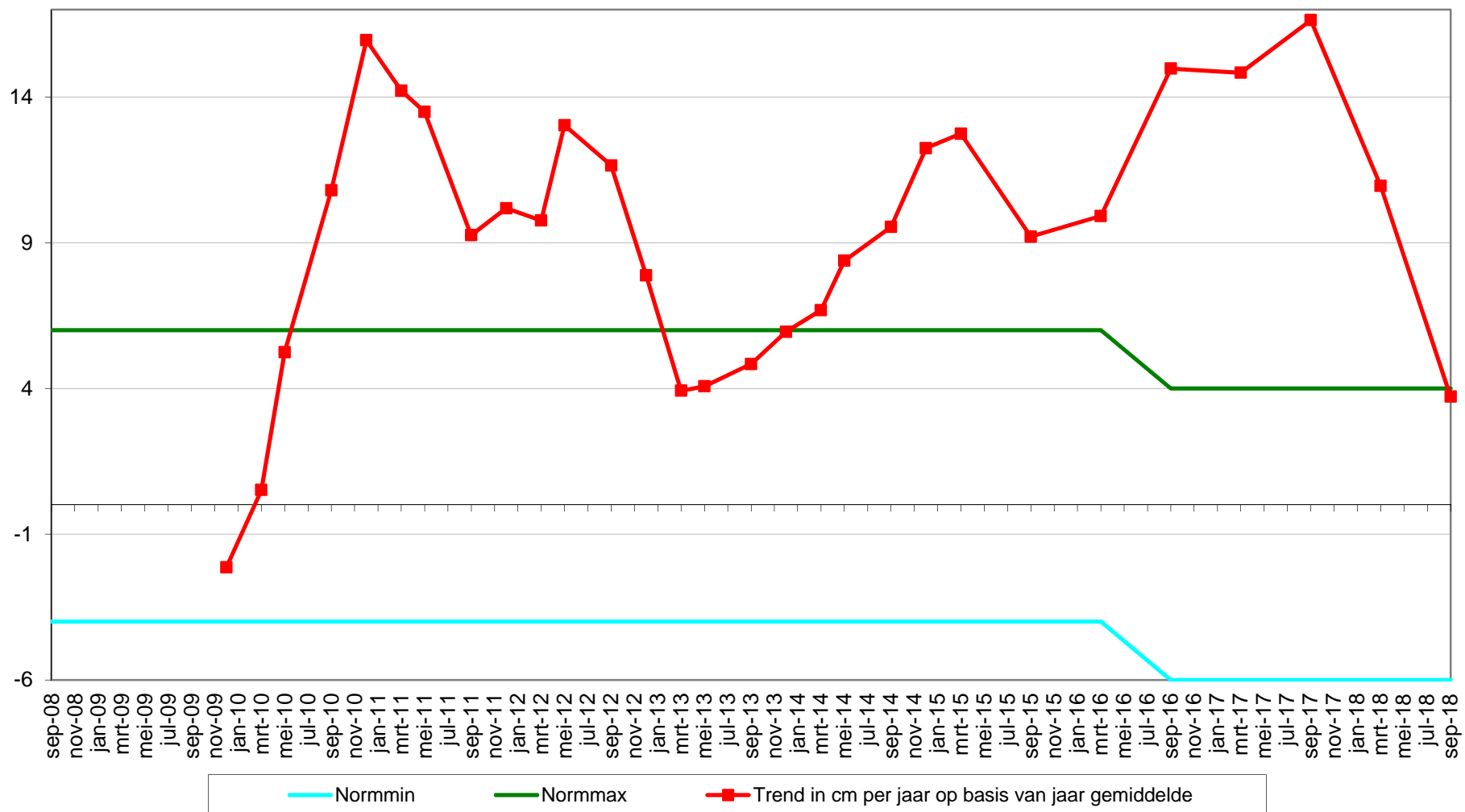
XY (RD) 35535,78, 380001,8



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 914'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 914'



---

Datum: 13-9-2018



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nereis, draadworm

Hoek: 295°

---

---

Datum: 22-3-2018



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
heteromastus haarworm non  
nereis

Hoek: 295°

---

---

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nonetje veel draadwormen nereis

Hoek: 295°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Hoek: 295°

---

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

Opmerking:

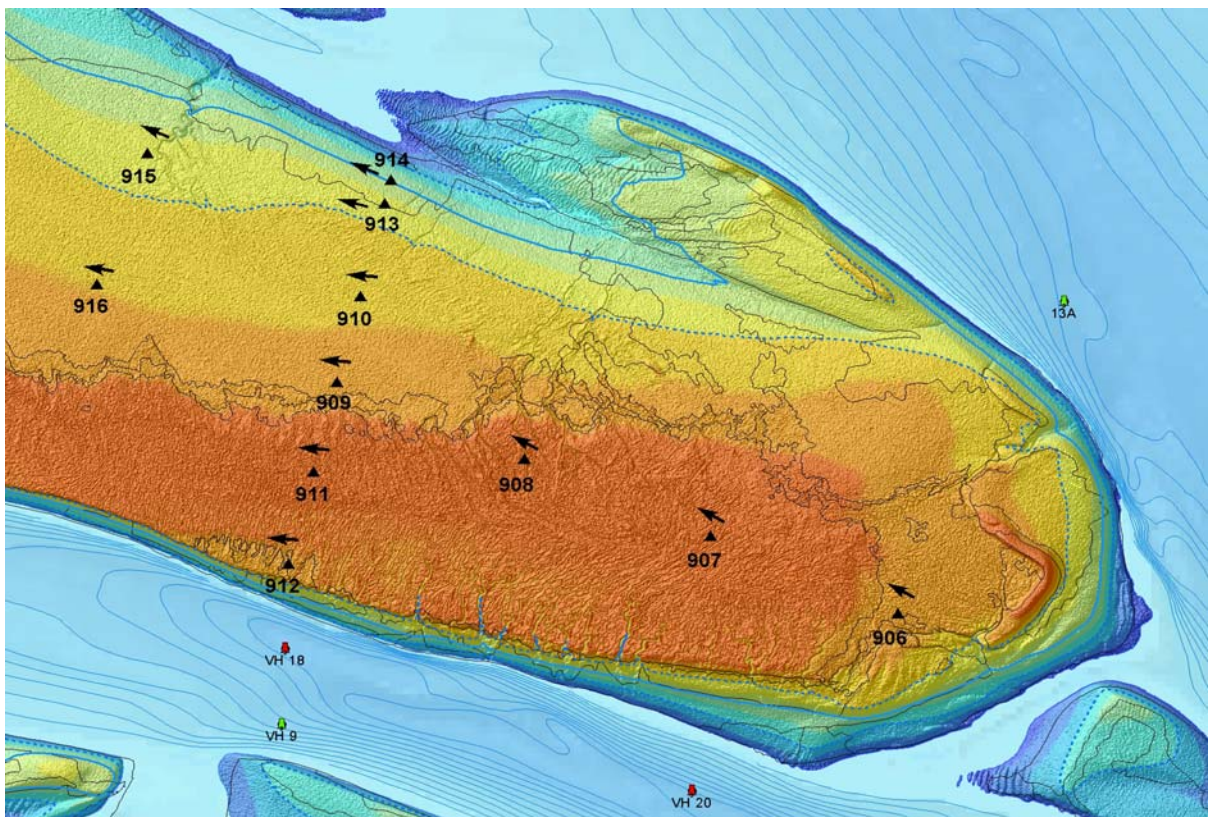
draadw, pl slijkg haarw, non,  
hediste



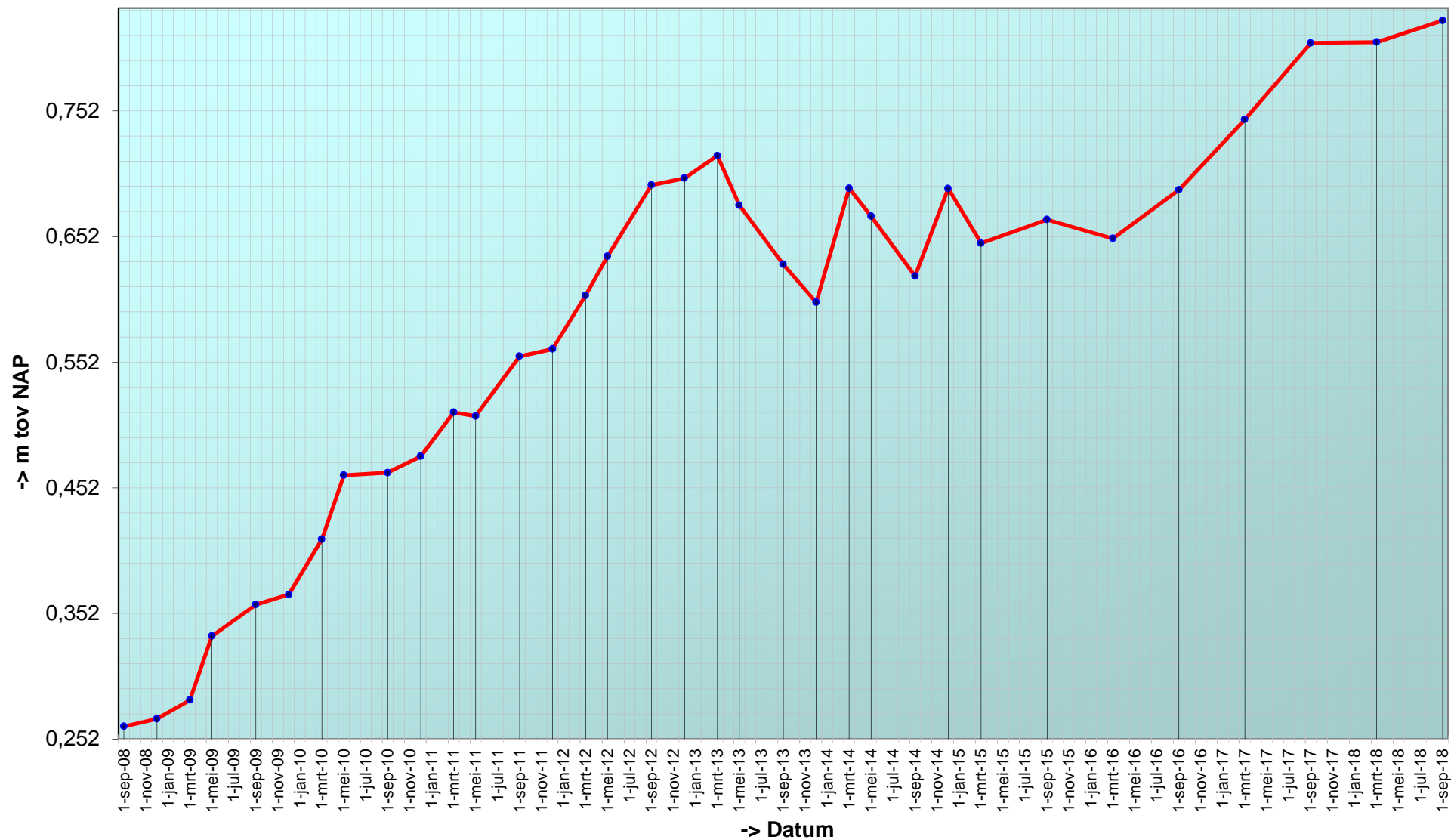
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 915  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

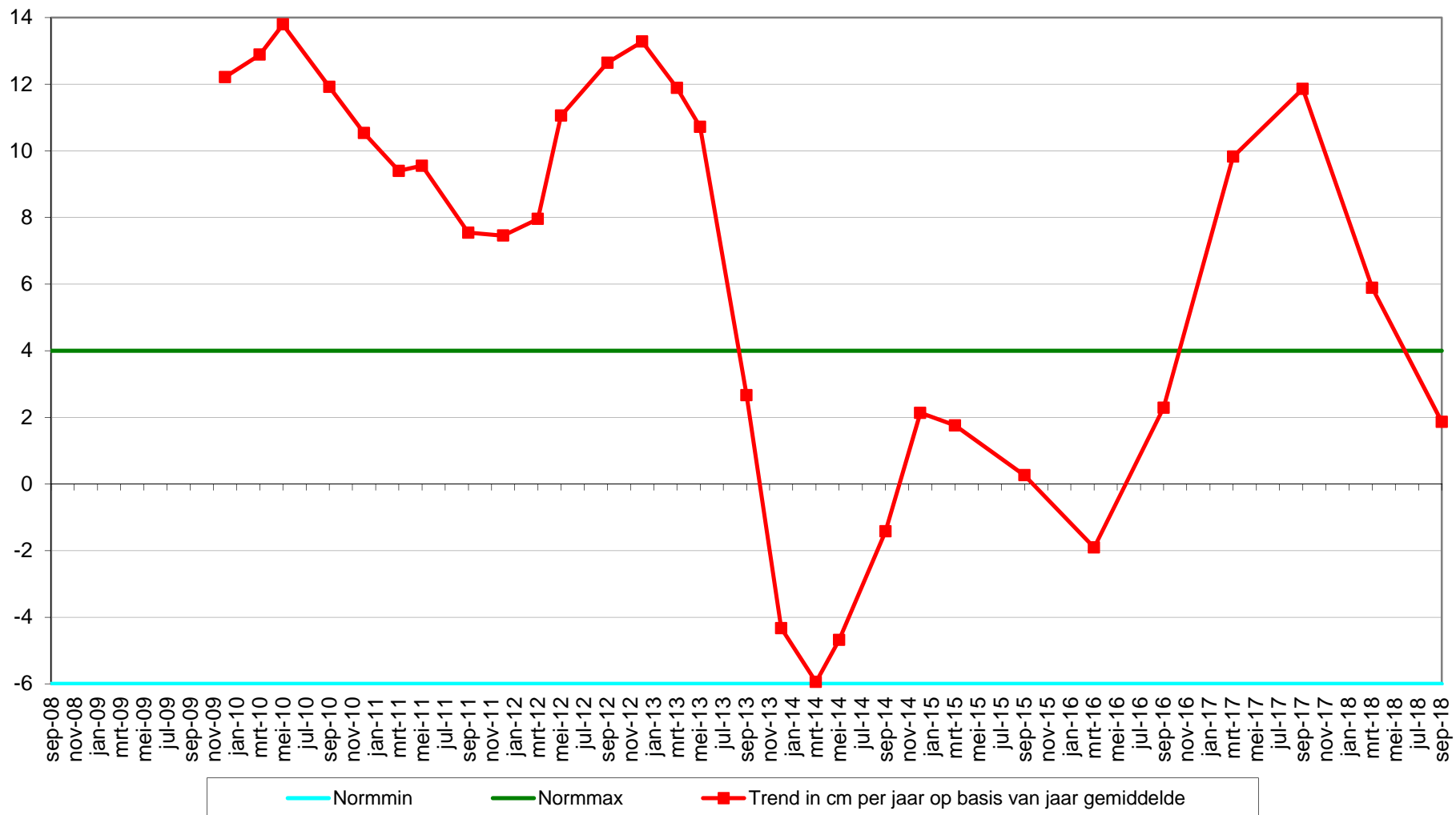
XY (RD) 34852,245, 380083,225



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 915'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 915'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non, draadworm,,eteone

Hoek: 295°

---

---

Datum: 22-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non heteromastus nereis  
haarworm (gem+)

Hoek: 295°

---

---

Datum: 12-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm nereis pygospio non  
platte slijkgaper

Hoek: 295°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Weinig

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:

lanice draadw haarw hediste non,  
gemiddeld+

Hoek: 295°

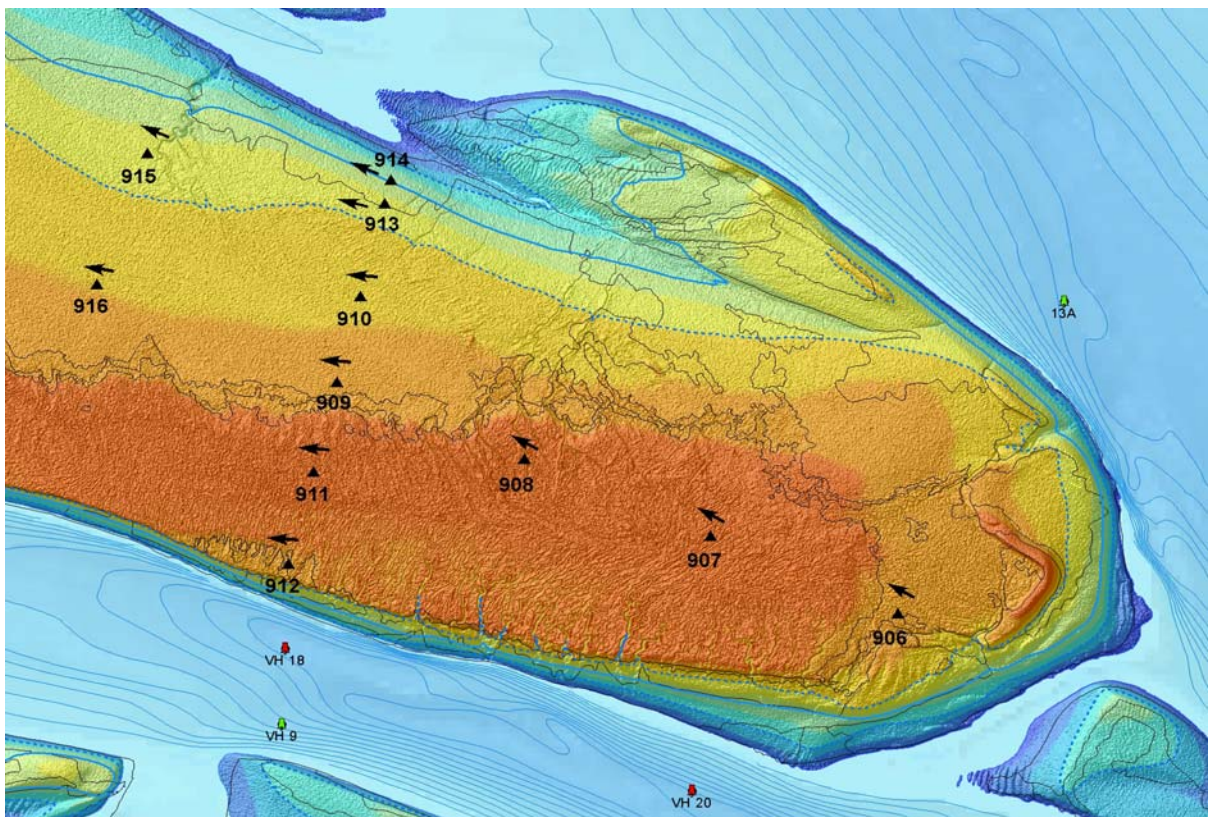
---



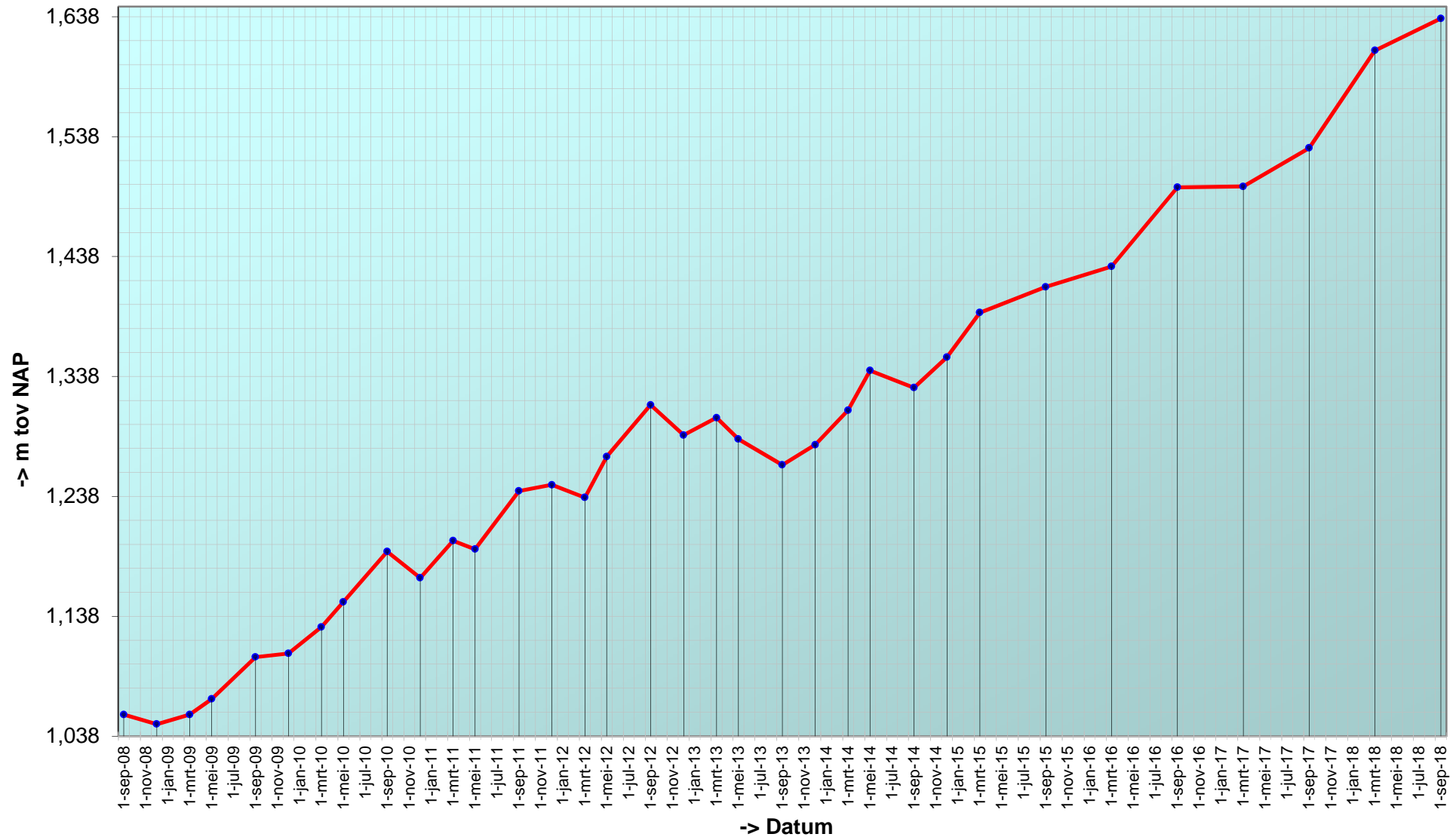
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 916  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

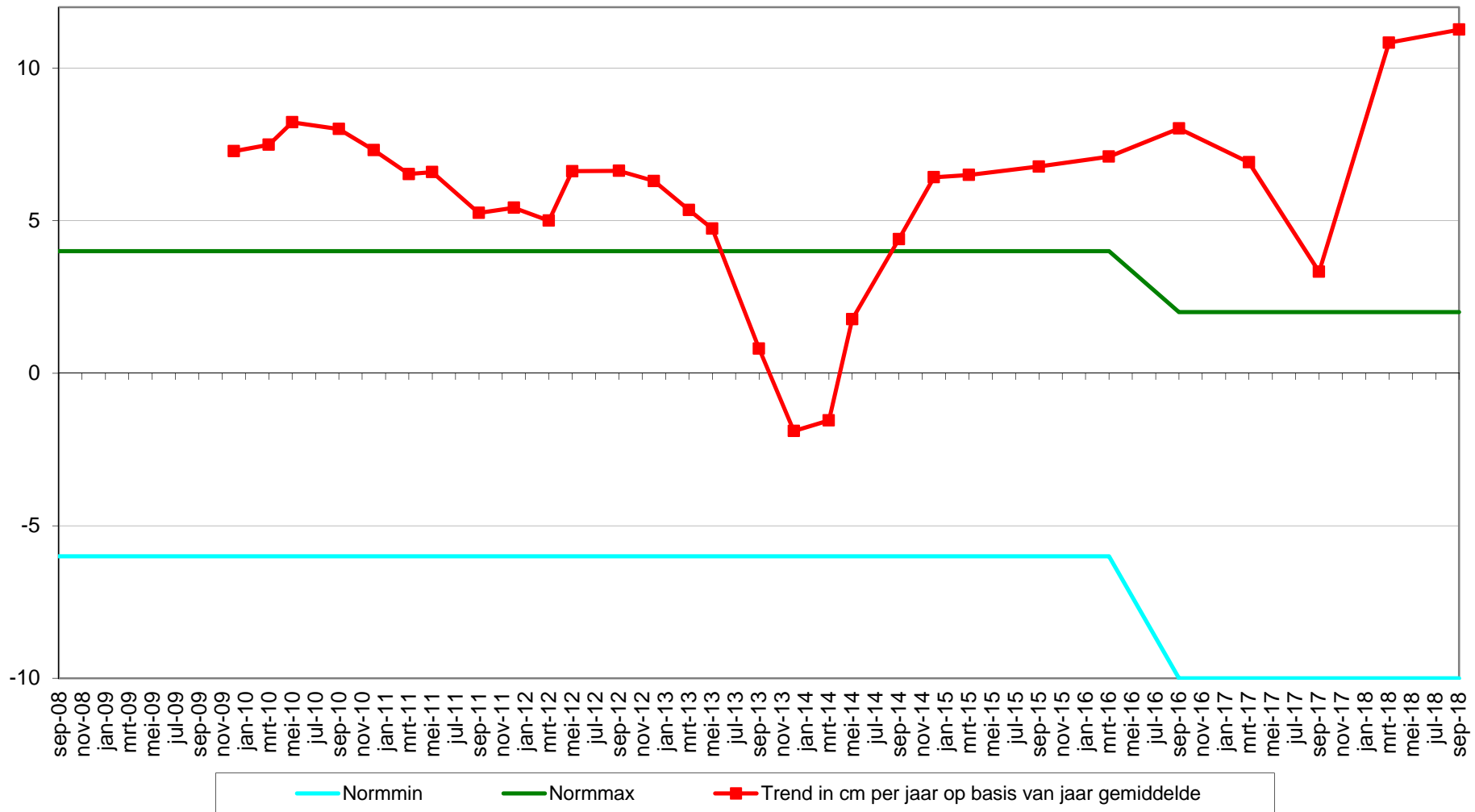
XY (RD) 34709,994, 379683,913



## Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 916'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 916'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
pygospio, draadworm, platte  
slijkgaper

Hoek: 280°

---

Datum: 22-3-2018



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
heteromastus platte slijkgaper  
haarworm

Hoek: 280°

---

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nereis draadworm platte slijkgaper  
pygospio non

Hoek: 280°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

Bodemleven    Rijk

Opmerking:  
haarw platte slijkgaper draadw  
non hediste

Hoek: 280°

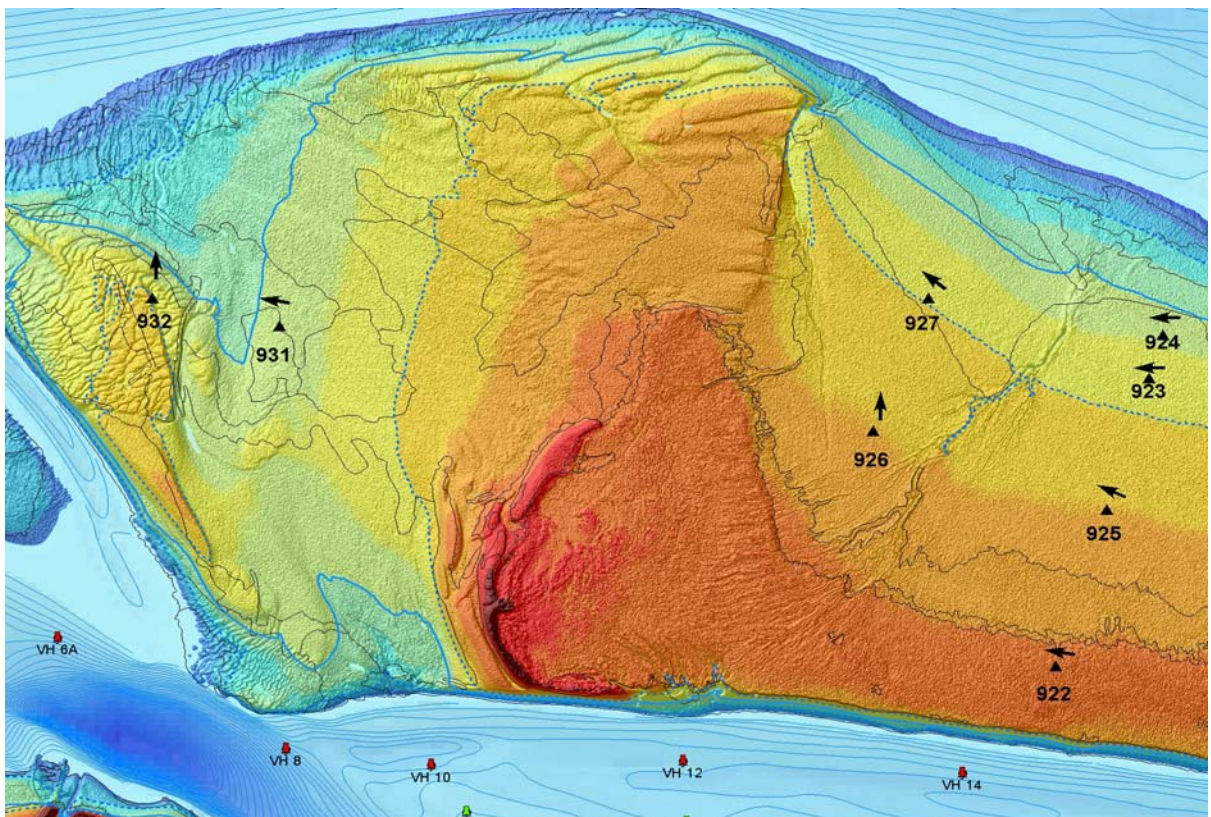
---



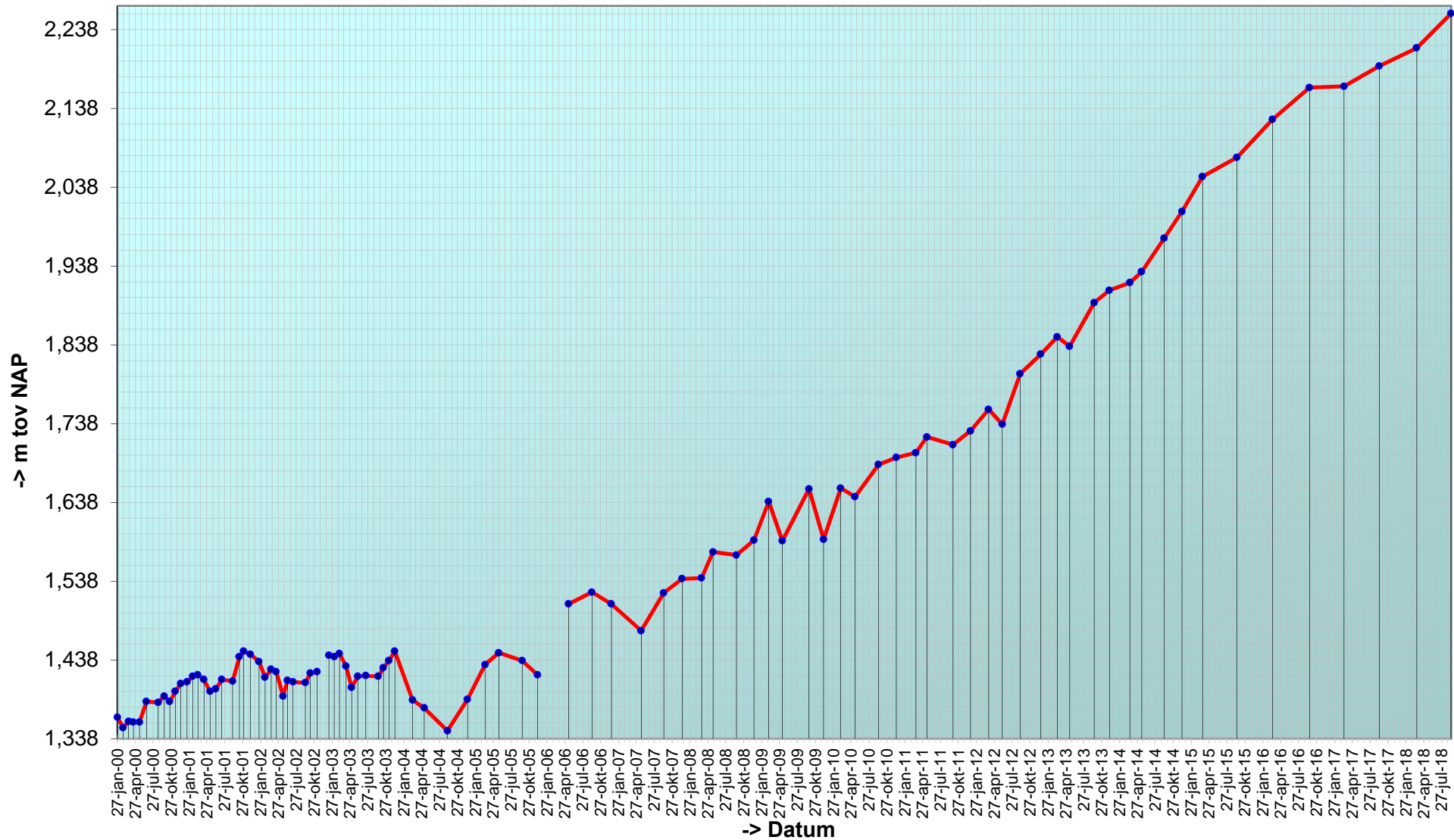
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 922  
Code: HOOGPTN22

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

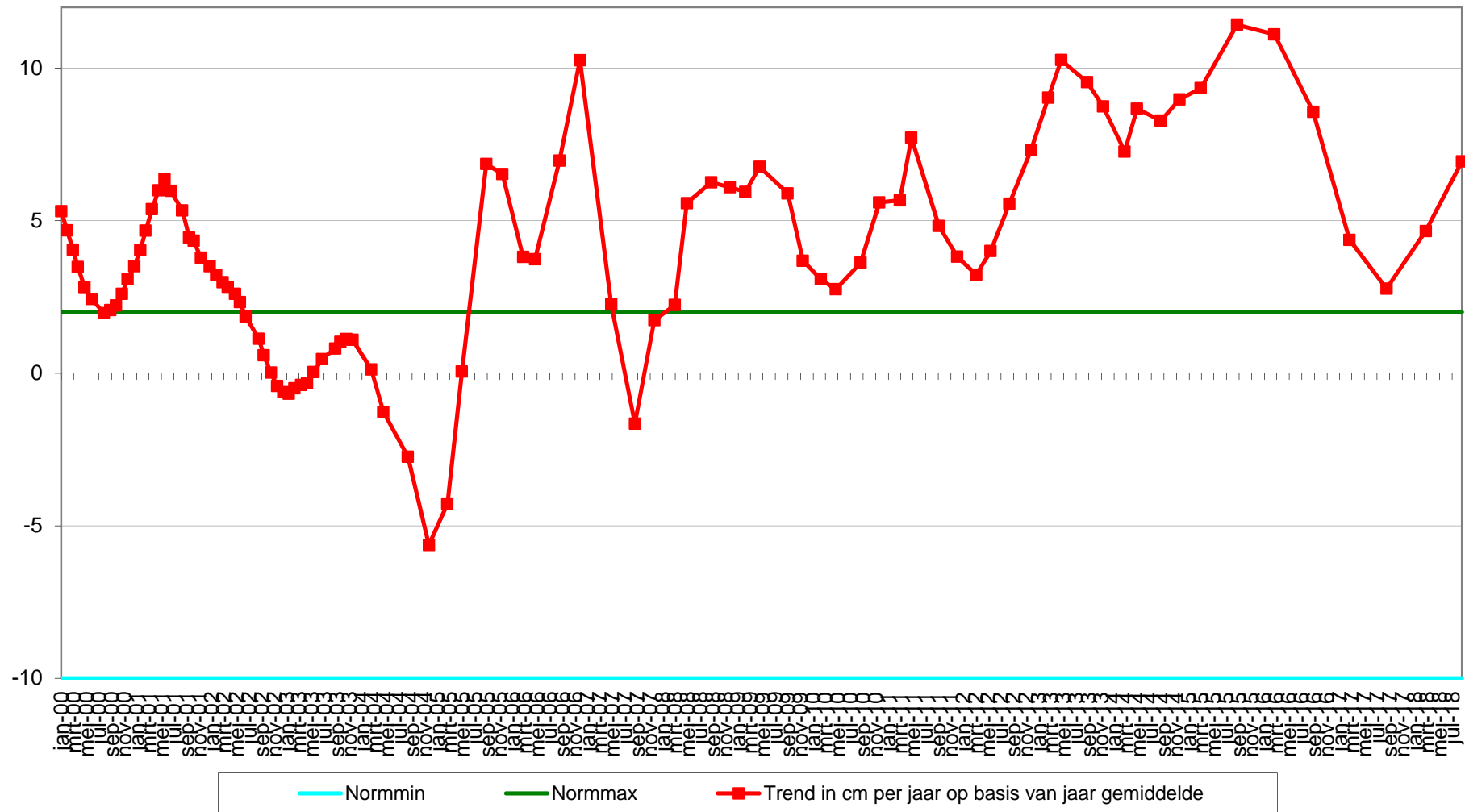
XY (RD) 33702,93, 379429,55



# Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 922'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 922'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018

---



Hoek: 280°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

---

Datum: 22-3-2018

---



Hoek: 280°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

---

Datum: 12-9-2017

---



Hoek: 280°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

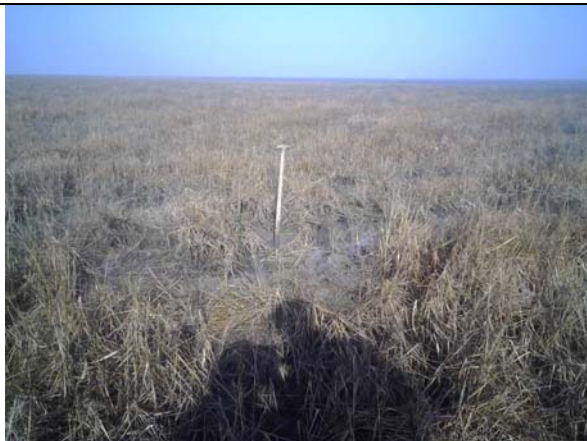
Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen



---

Datum: 16-3-2017

---



Hoek: 280°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

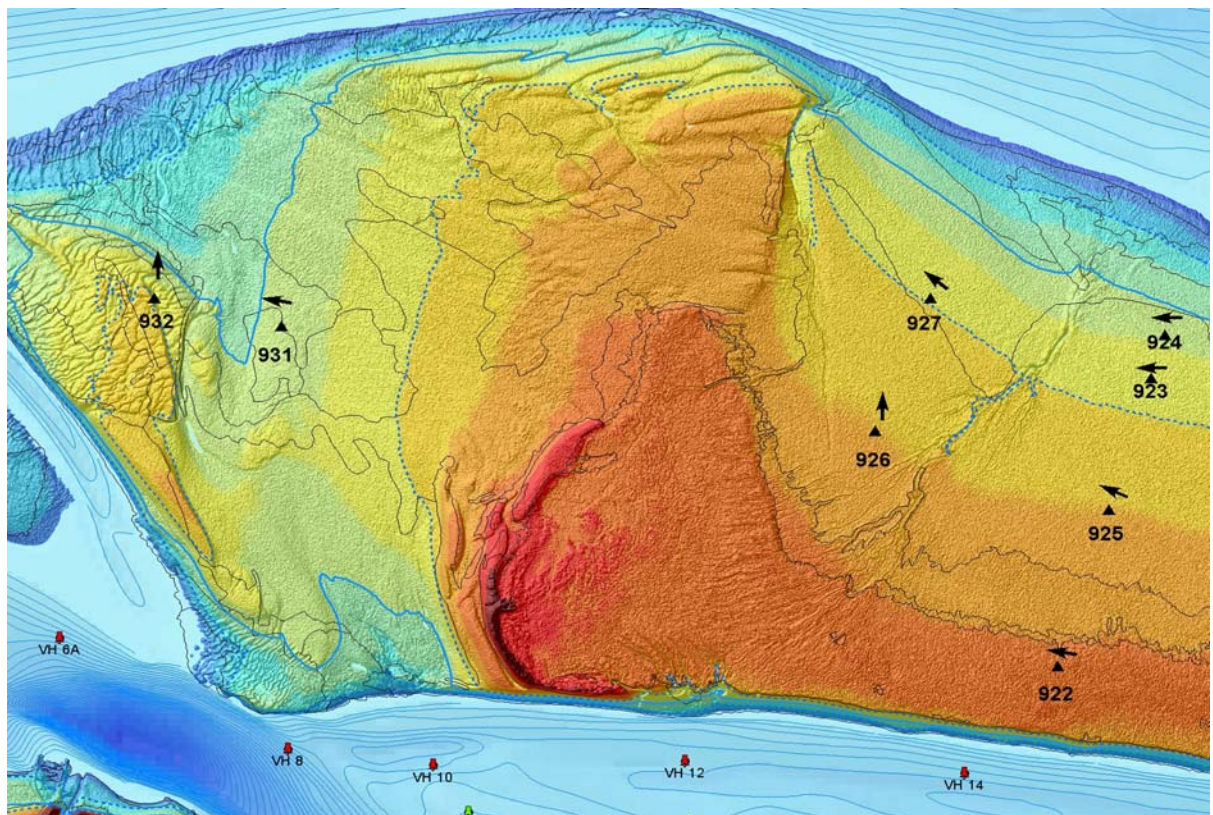
Bodemleven Geen



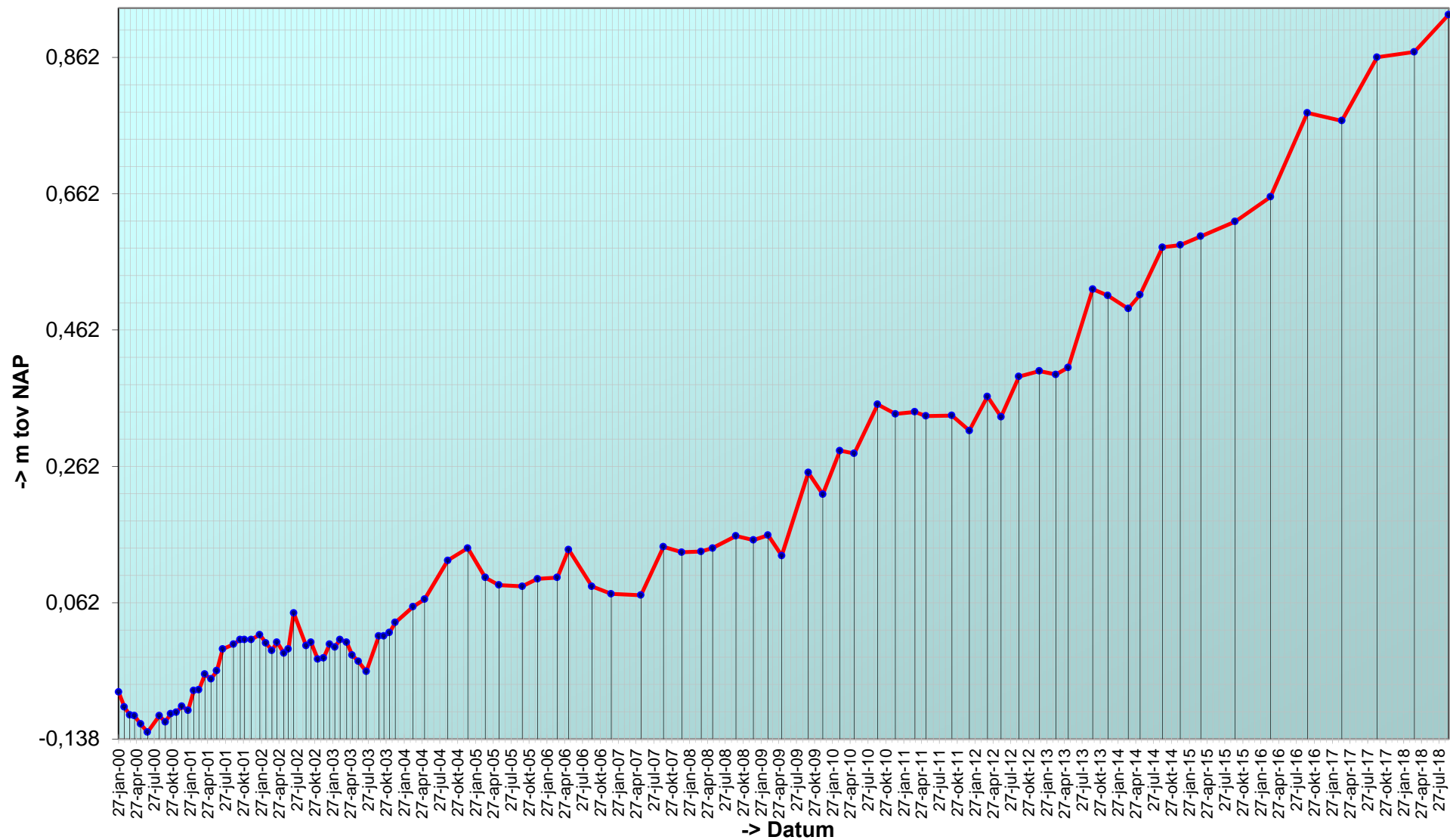
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 923  
Code: HOOGPTN23

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

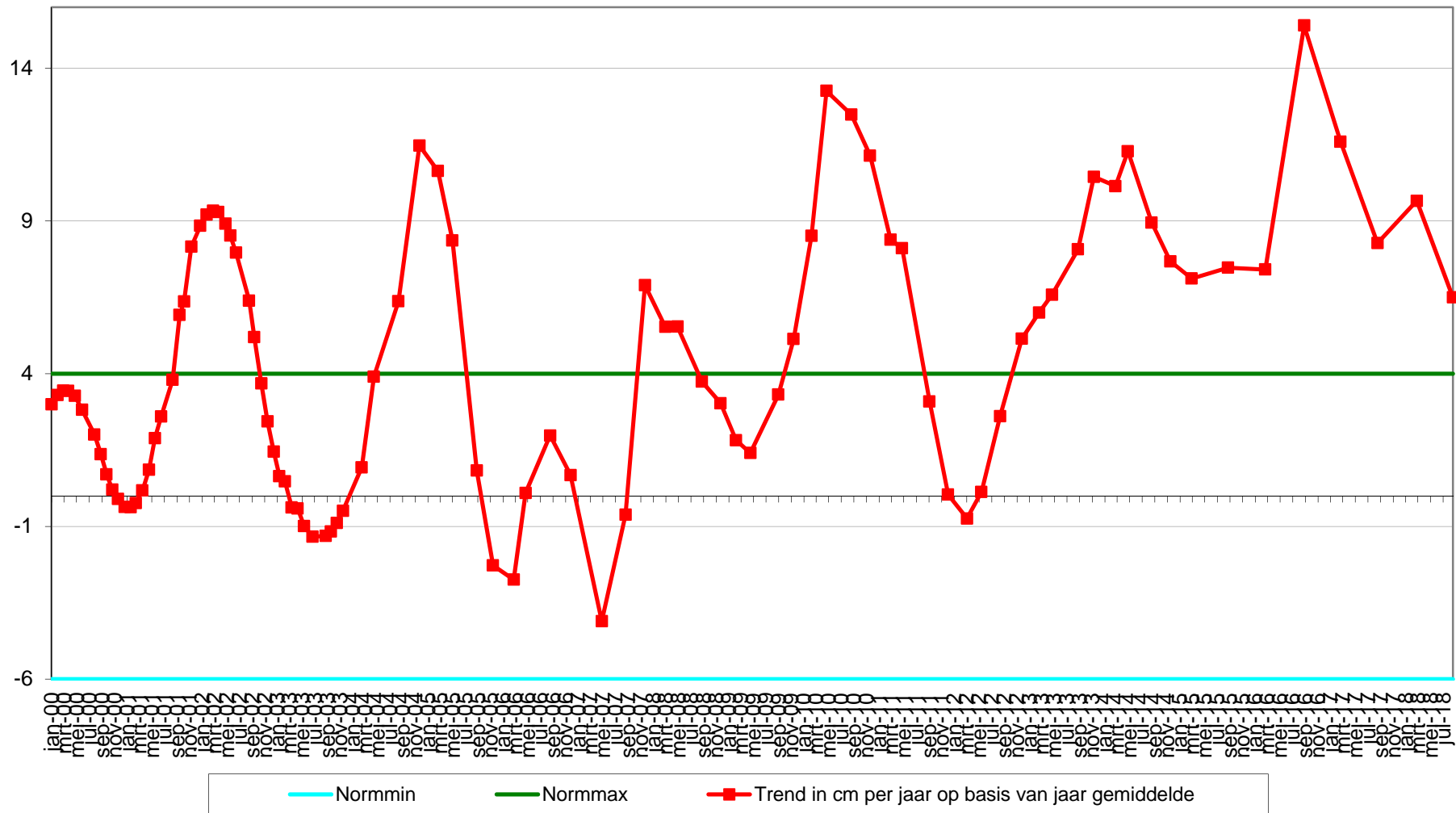
XY (RD) 33991,77, 380399,36



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 923'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 923'



---

Datum: 13-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm, nereis, platte  
slijkgaper, non, pygospio

Hoek: 270°

---

---

Datum: 22-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
haarworm heterom. nephtys platte  
slijkgpr nereis

Hoek: 270°

---

---

Datum: 12-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
eteone non draadw plsikgpr nereis  
haarworm

Hoek: 270°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm haarworm hediste  
plslijkgaper nonnetje

Hoek: 270°

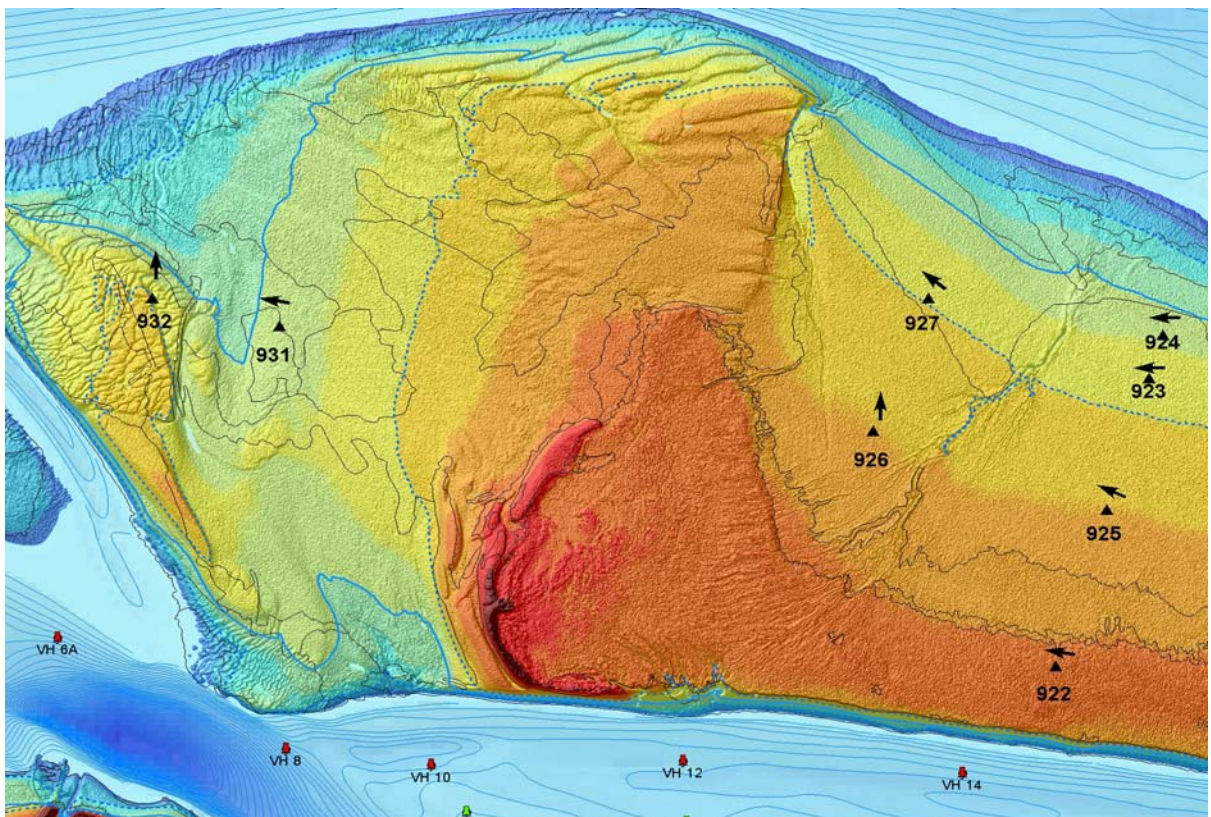
---



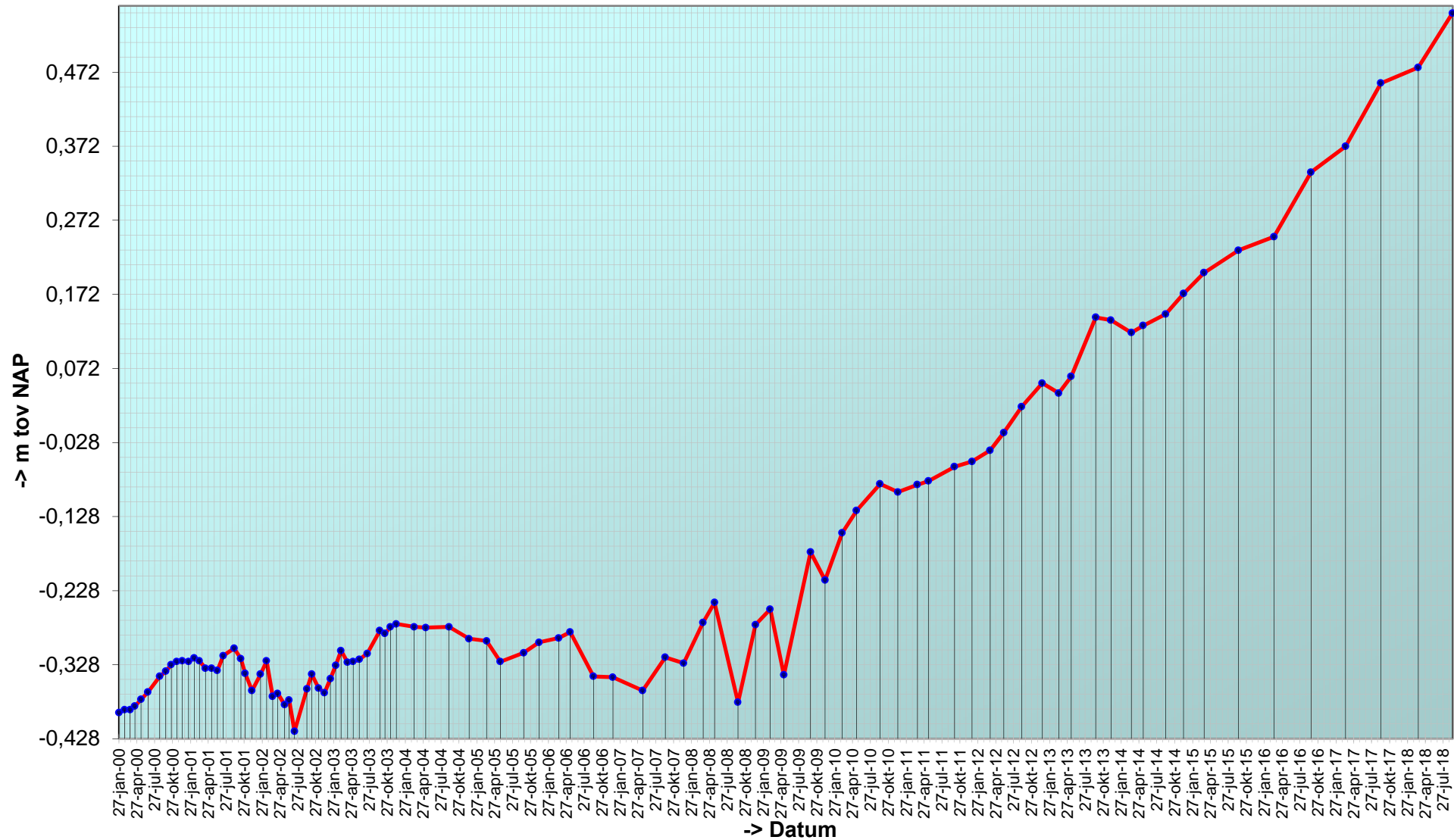
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 924  
Code: HOOGPTN24

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

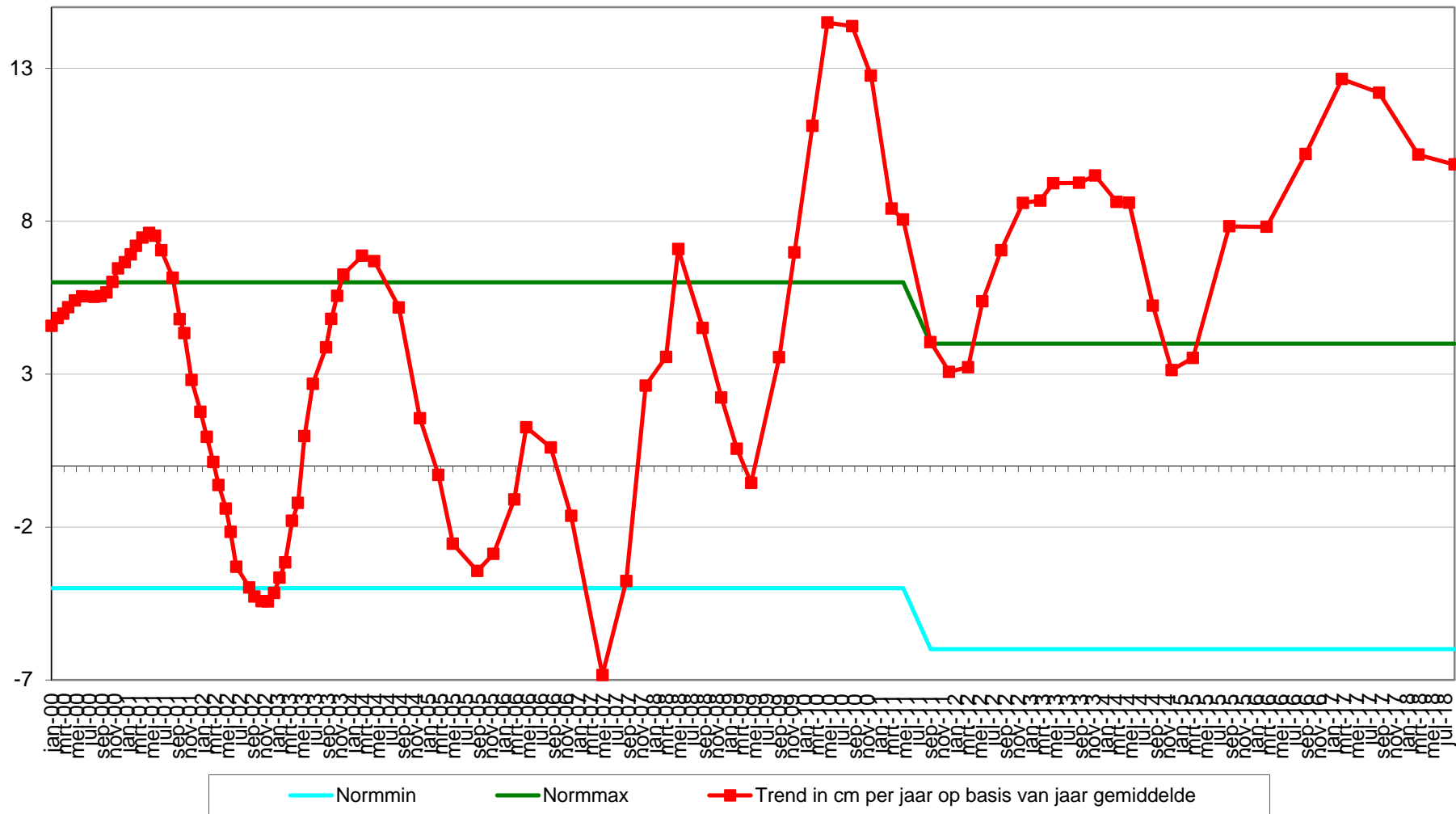
XY (RD) 34035,6, 380546,07



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 924'



## Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 924'



---

Datum: 13-9-2018



Hoek: 270°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
pygospio, draadworm, haarworm, platteslijkgr, nereis

---

Datum: 22-3-2018



Hoek: 270°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
heteromastus nereis haarworm  
platte slijkaper

---

Datum: 12-9-2017



Hoek: 270°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nereis draad non lanice plslkgpr

---

Datum: 16-3-2017

---



Hoek: 270°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

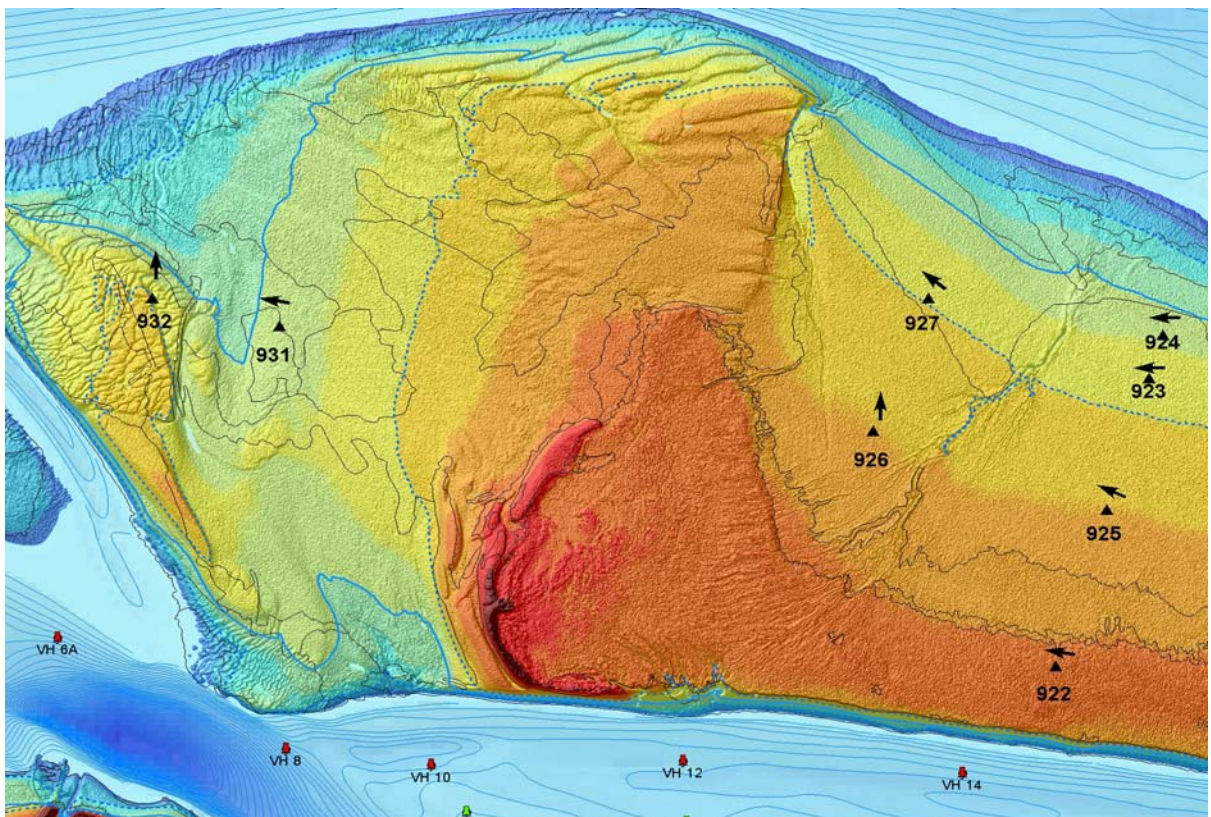
Opmerking:  
nephtys haarworm draadworm  
nonnetje



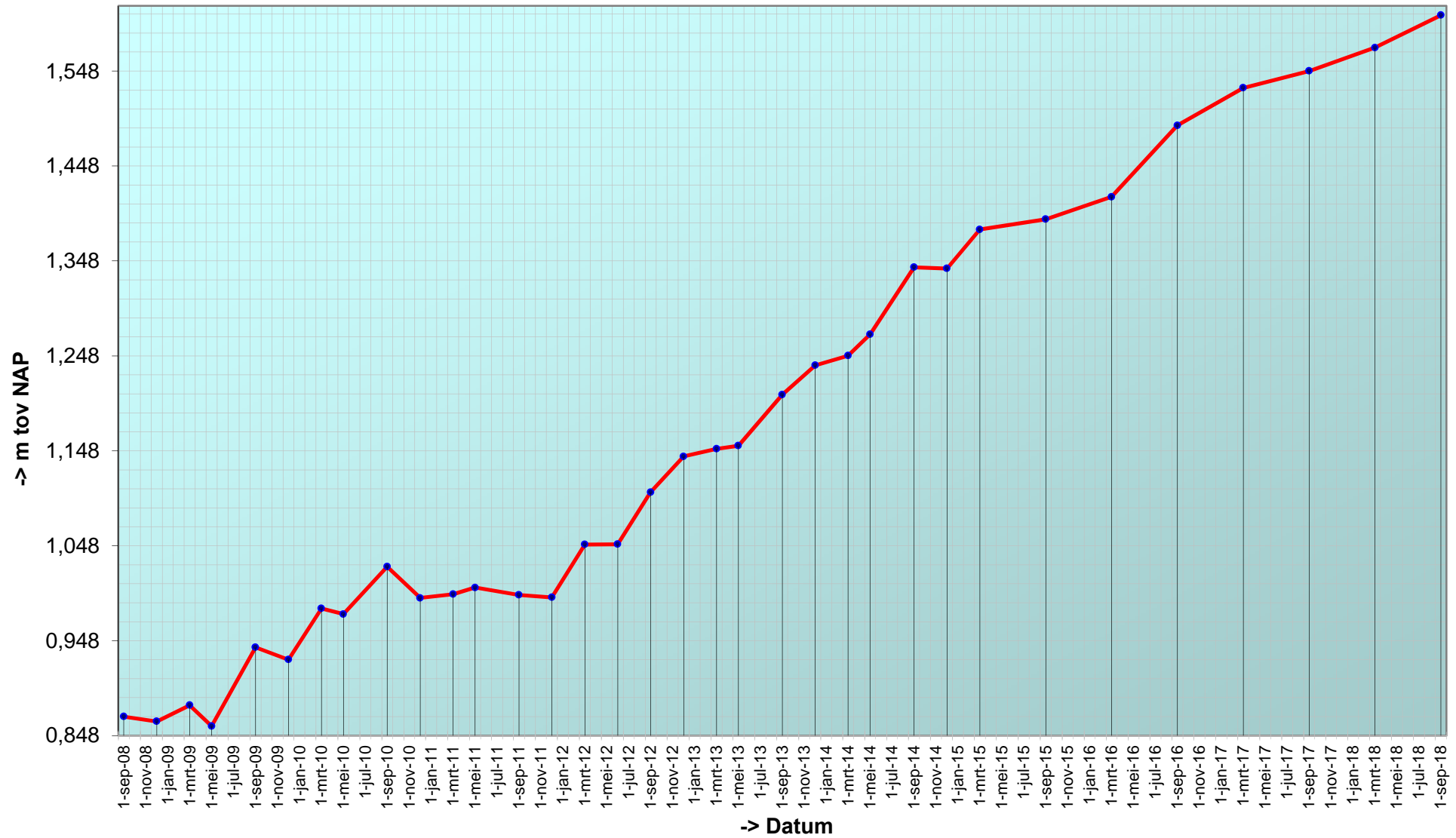
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 925  
Code: HOOGPTN25

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

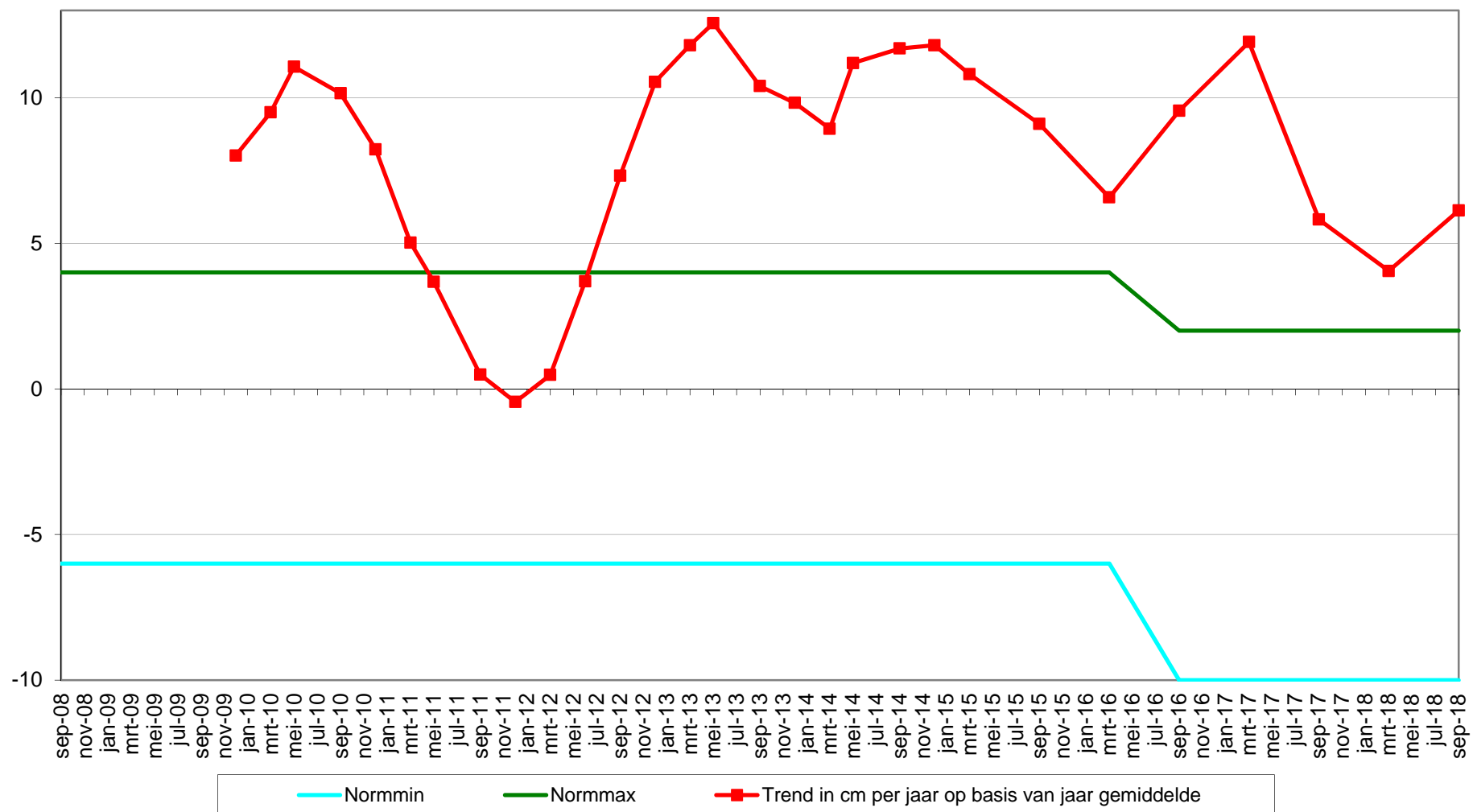
XY (RD) 33860,86, 379957,68



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 925'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 925'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
haarworm, platte  
slijkgaper, draadworm, non, pygospio

Hoek: 295°

---

---

Datum: 22-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
heteromastus platte slijkgpr  
pygospio

Hoek: 295°

---

---

Datum: 12-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
veel plslkgpr draadw nereis  
pygospio haarw

Hoek: 295°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

Opmerking:  
hediste draadworm plslijkgaper

Hoek: 295°

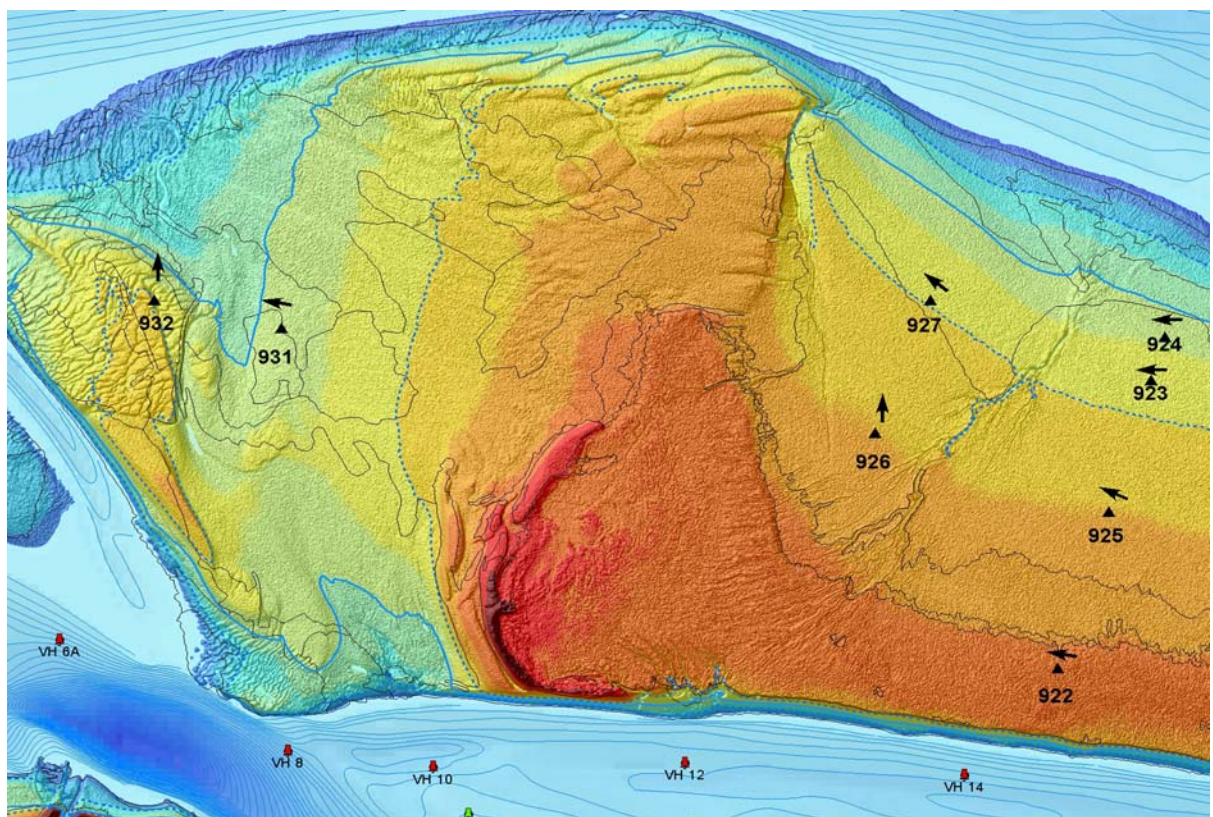
---



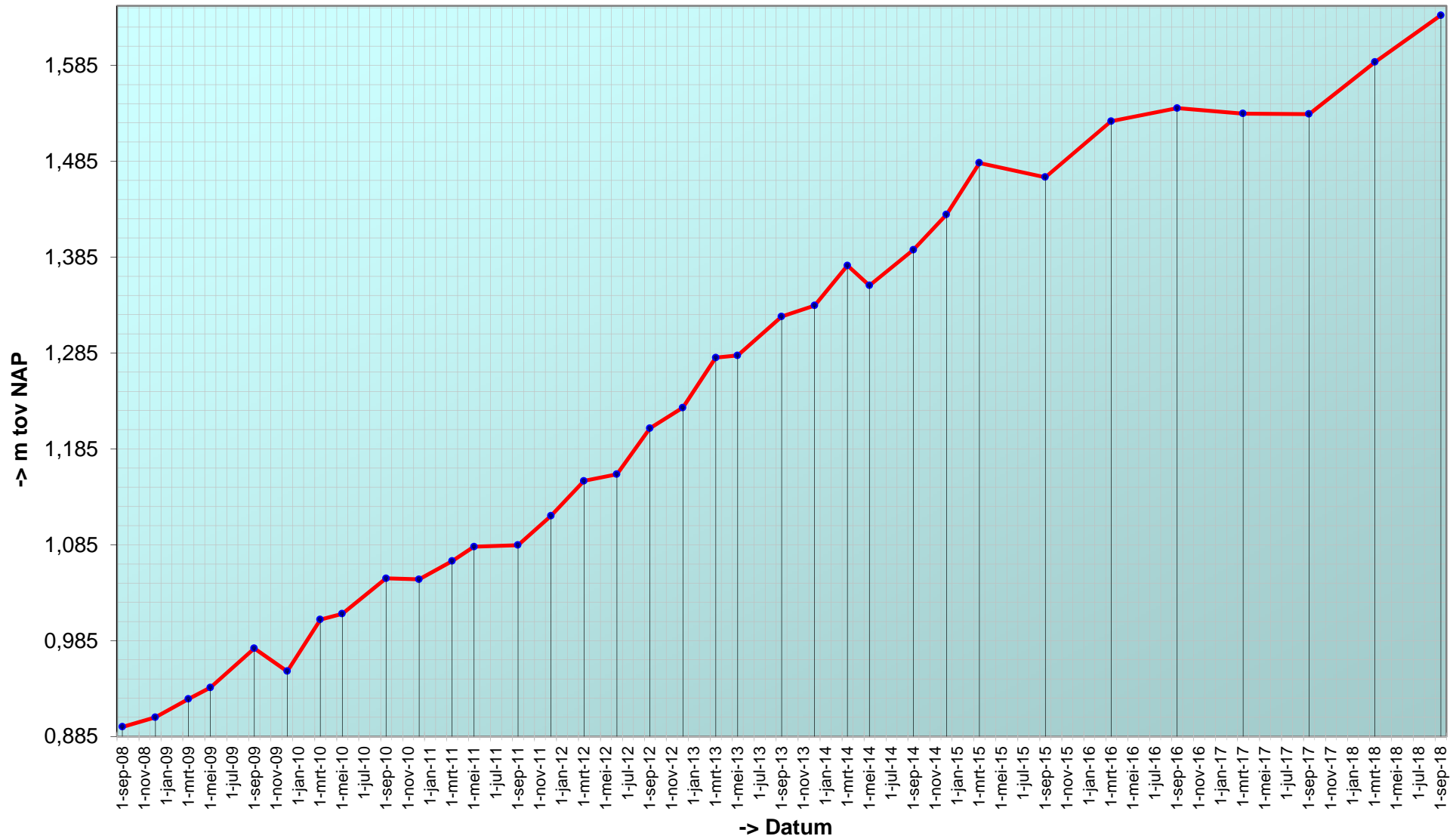
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 926  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

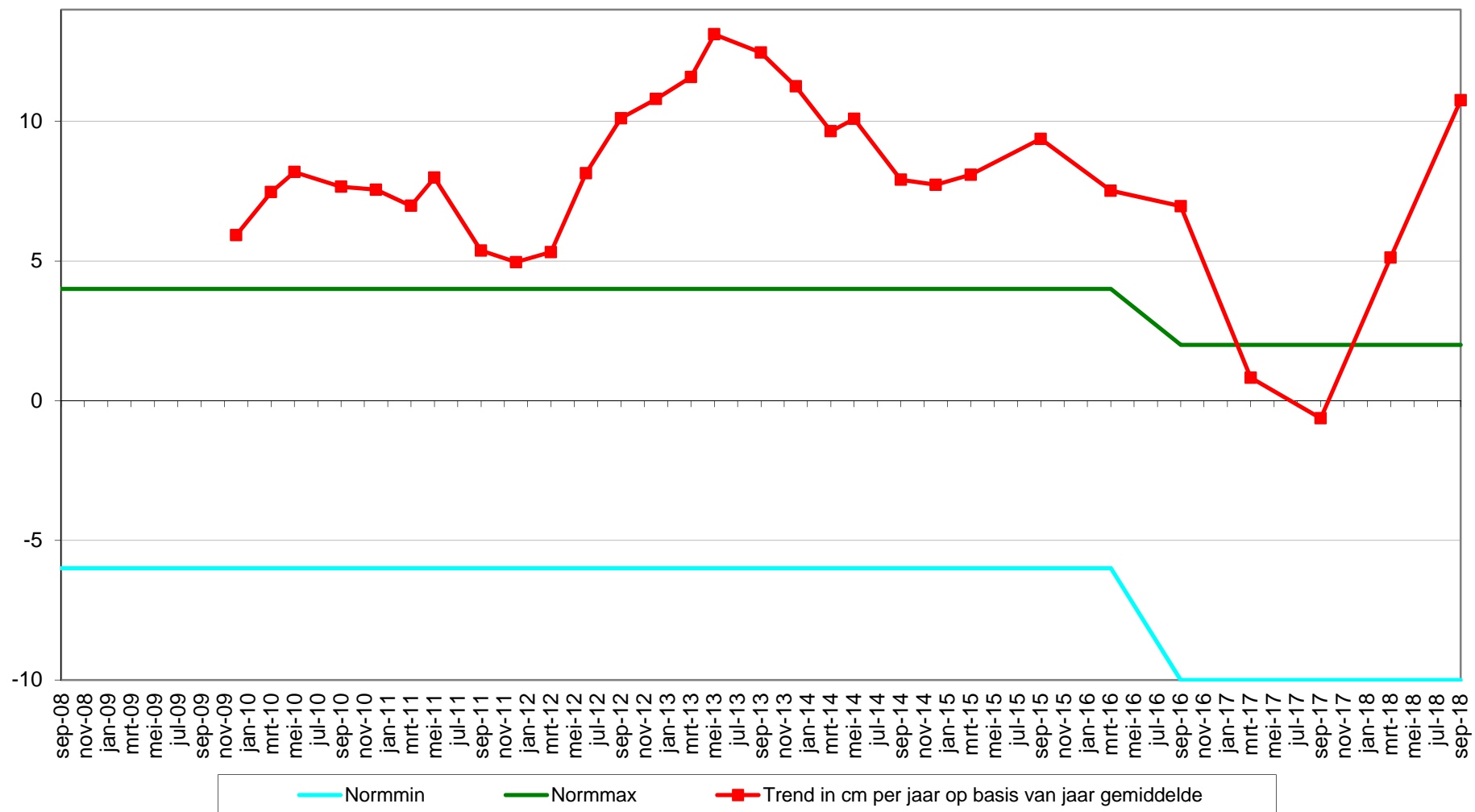
XY (RD) 33137,99, 380221,32



## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 926'



# Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 926'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 13-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
platte  
slijkgaper, haarworm, draadworm, non

Hoek: 1°

---

---

Datum: 22-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
heteromastus haarworm platte  
slijkgaper nereis

Hoek: 1°

---

---

Datum: 12-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nereis, draadworm, plslgaper

Hoek: 1°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Hoek: 1°

---

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

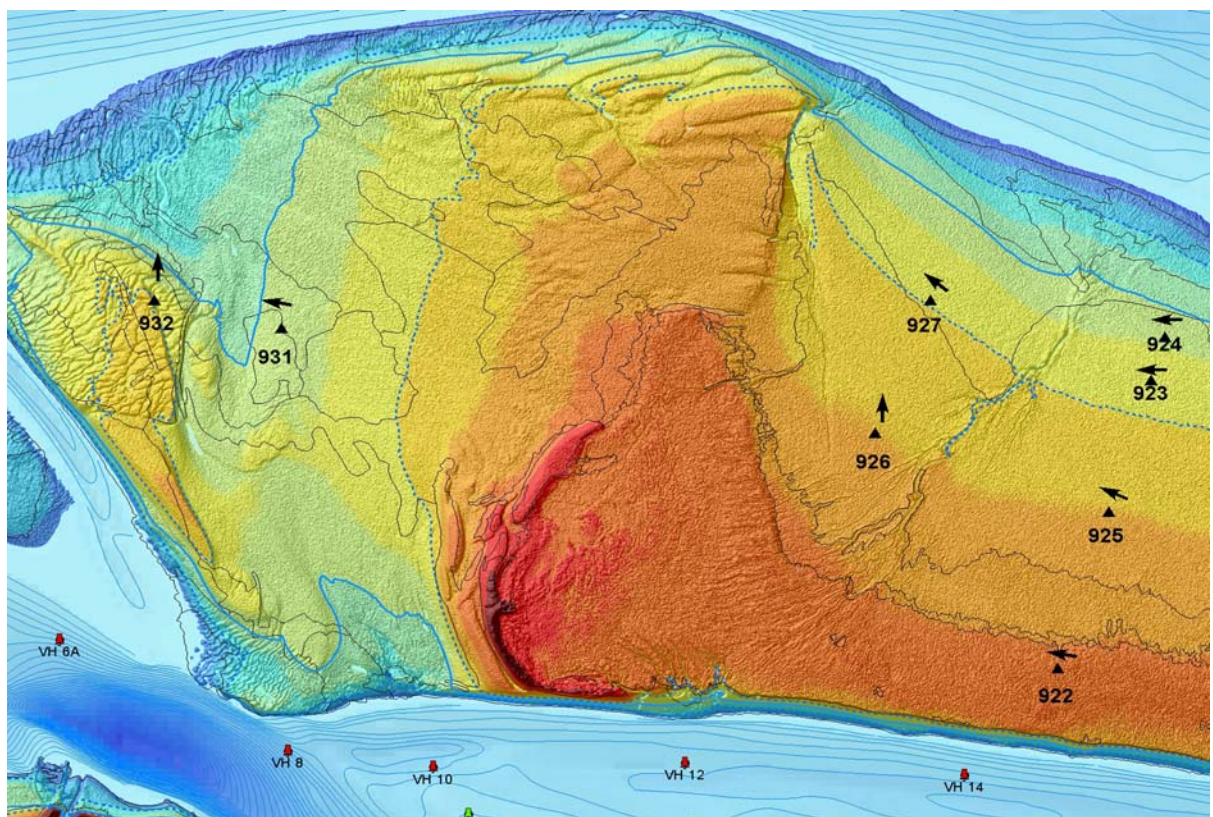
Opmerking:  
draadworm haarworm hediste  
plslijkgaper pygospio



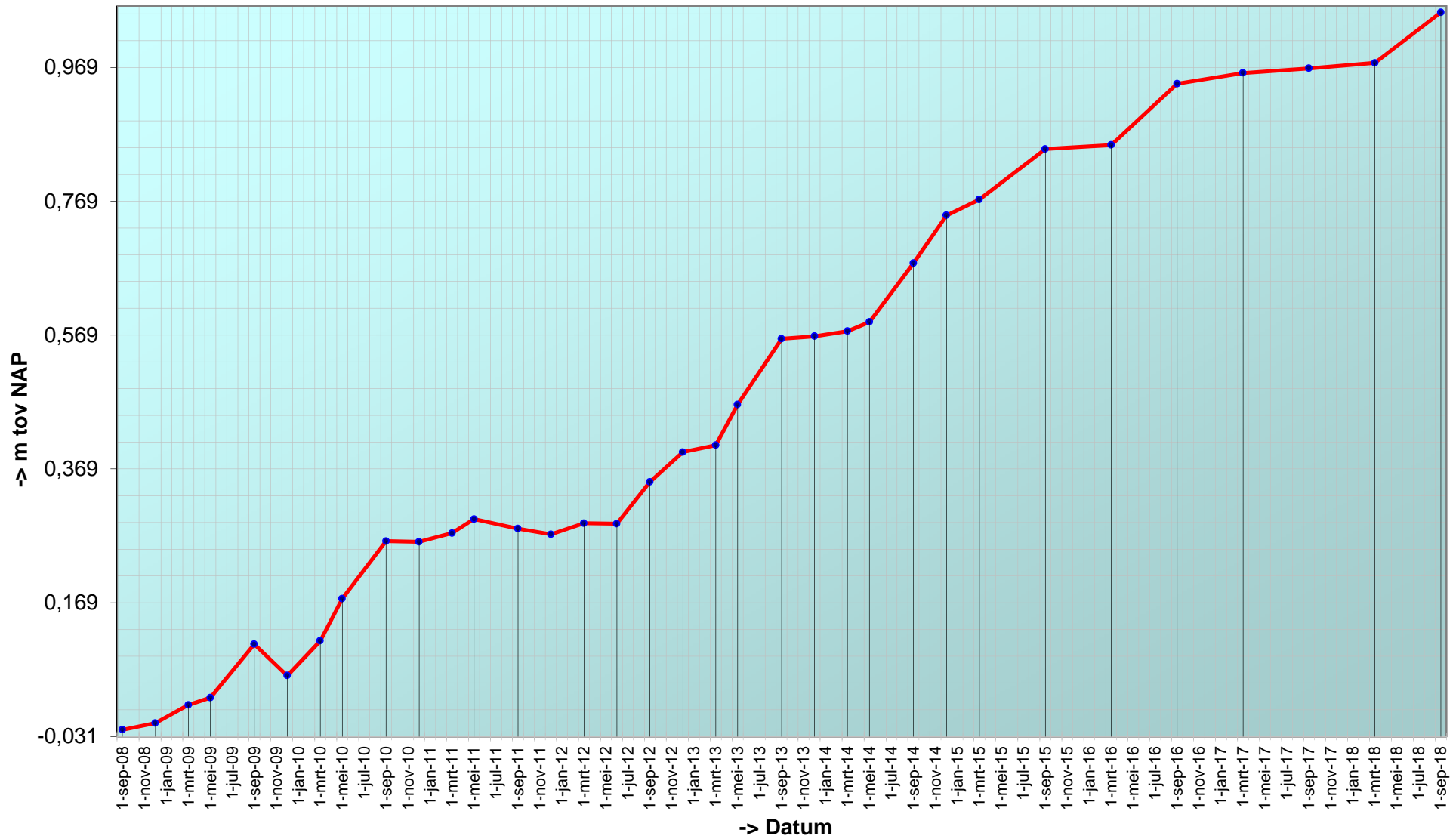
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 927  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

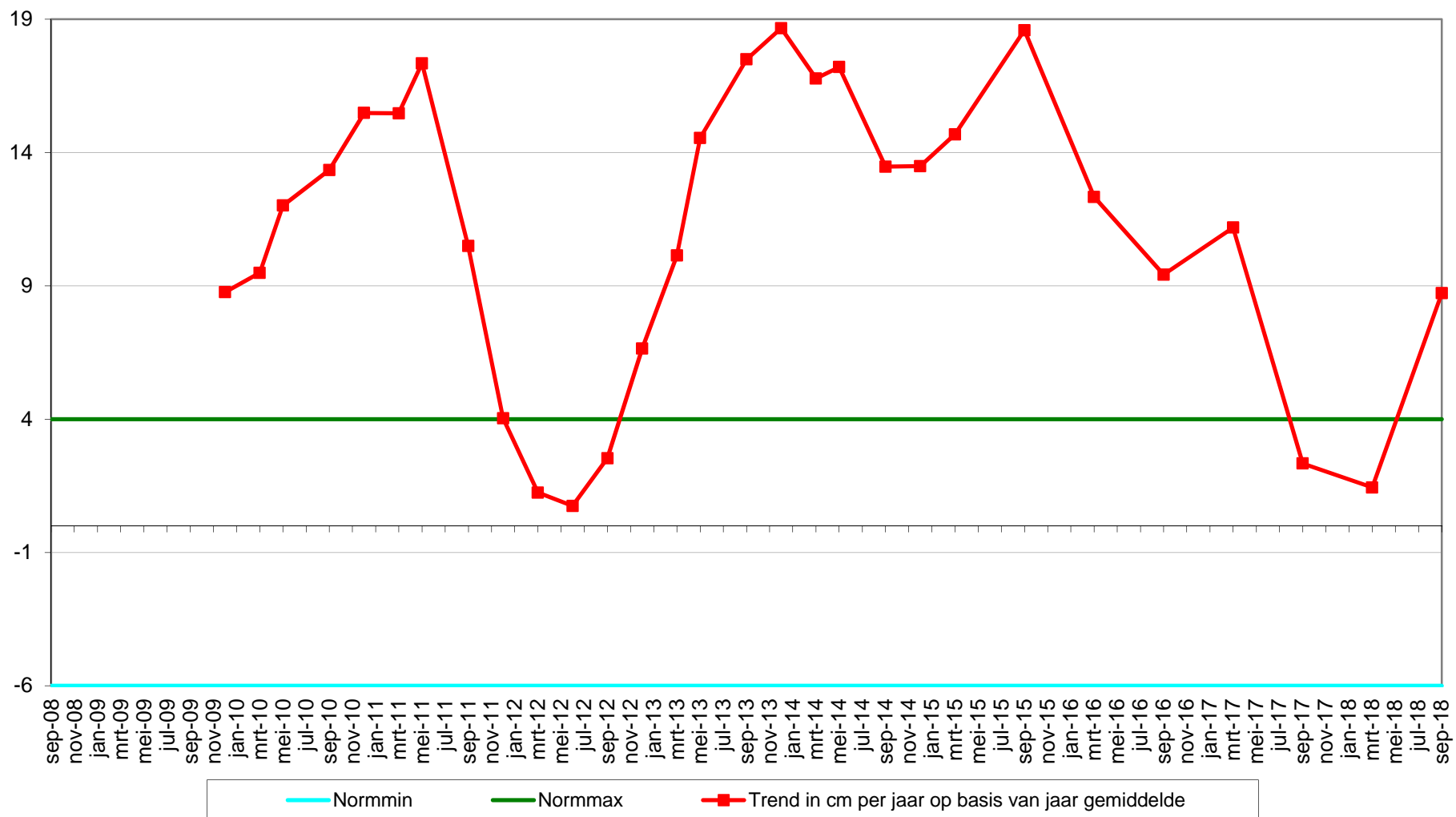
XY (RD) 33308,8, 380670,51



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 927'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 927'



---

Datum: 13-9-2018



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
haarworm,plslkgpr,draadw,nereis,non,nephtys

Hoek: 310°

---

---

Datum: 22-3-2018



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
heterom. platte slijkgpr nereis  
pygospio haarworm

Hoek: 310°

---

---

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nephtys nereis wapenw pygospio  
haarw non plslkgpr

Hoek: 310°

---

---

Datum: 16-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm haarworm hediste non

Hoek: 310°

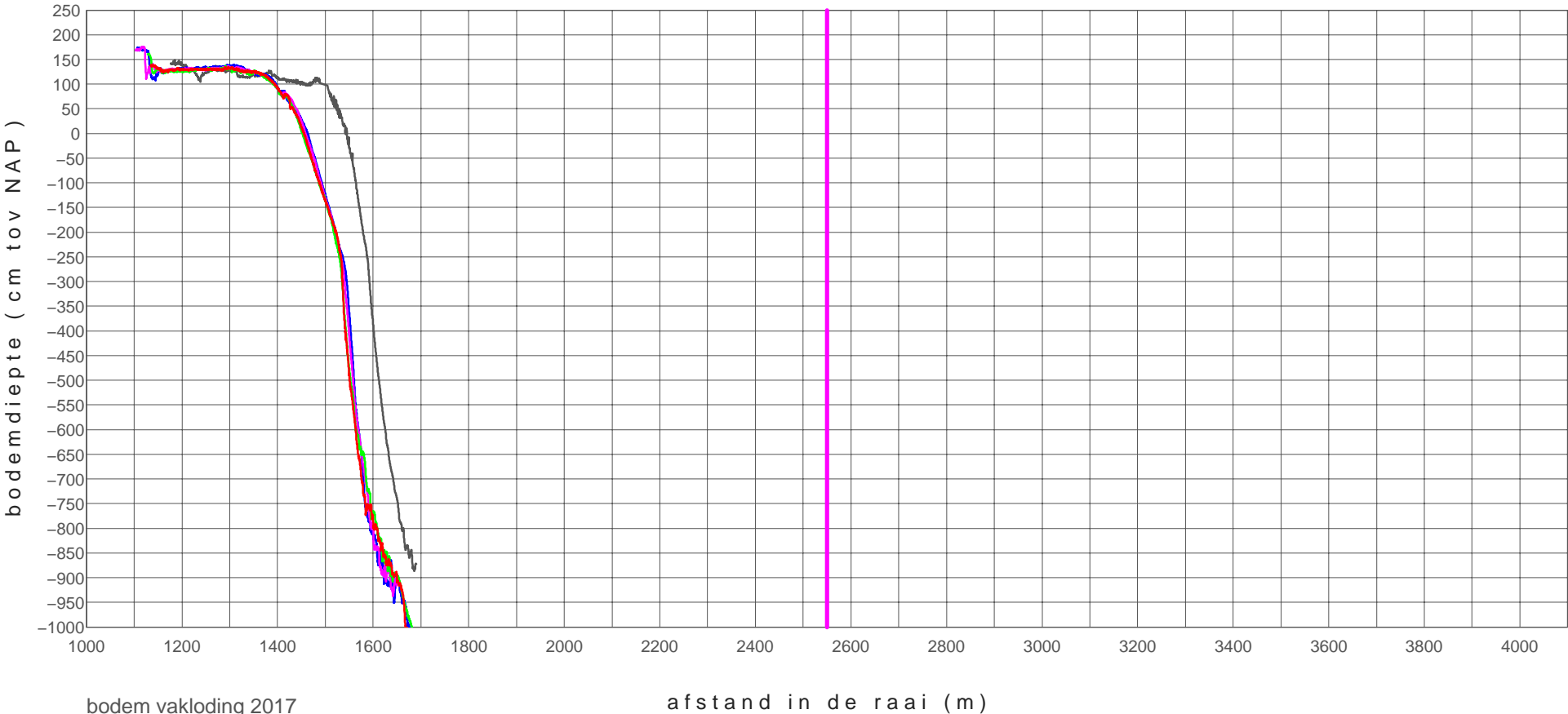
---



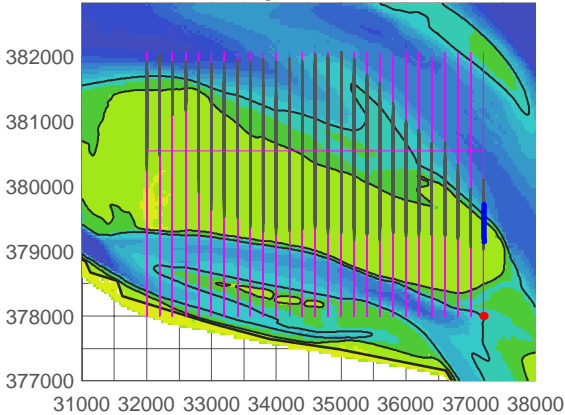
# Plaatrandlodingen

hooge platen noord

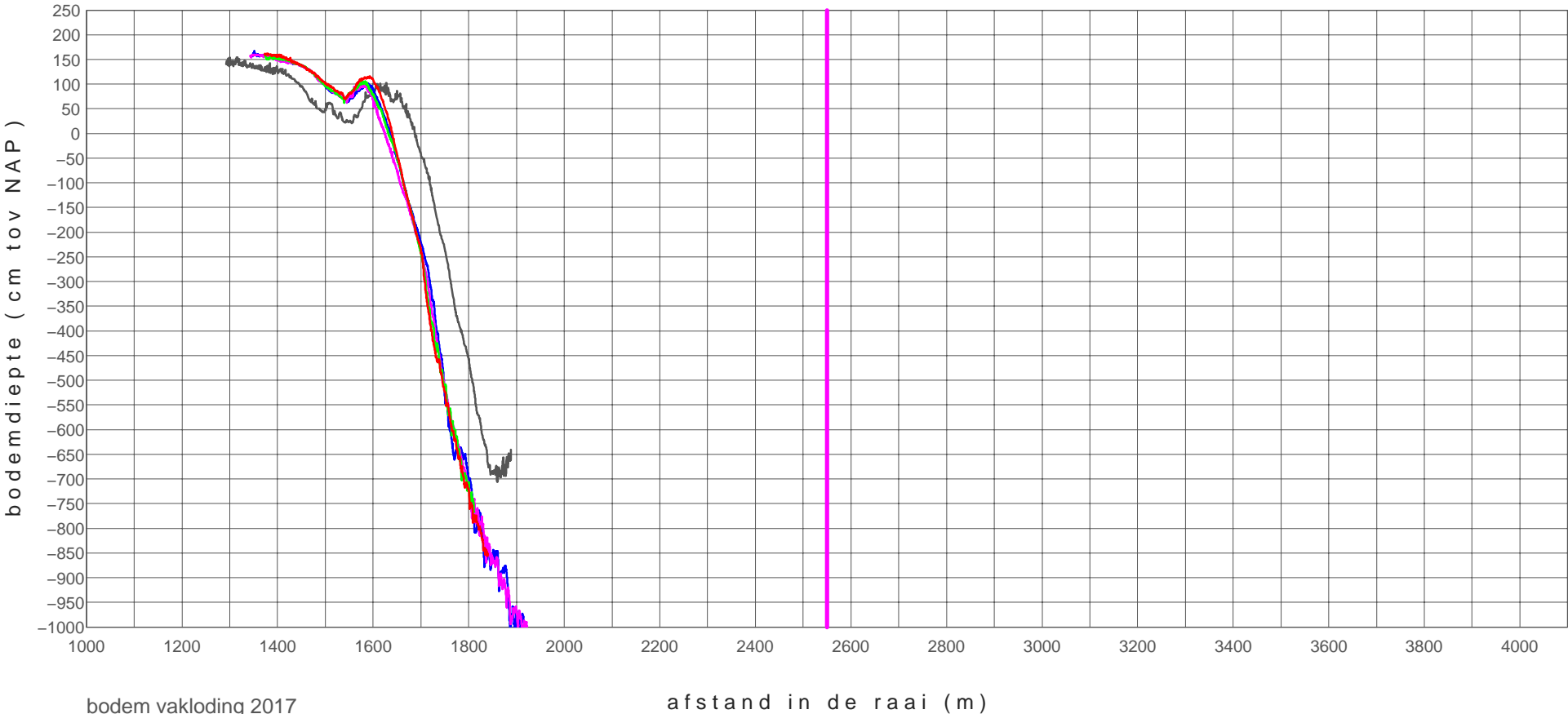
profiel raai zpg-00600



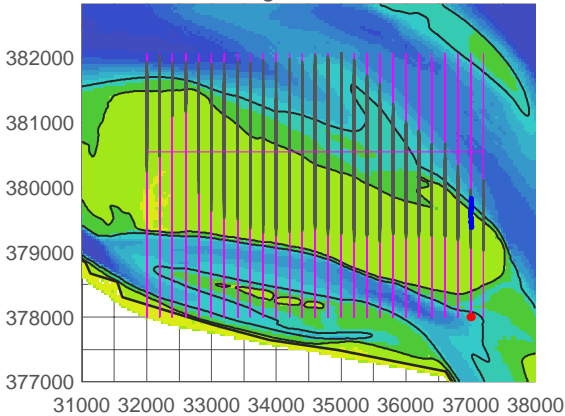
bodem vakloding 2017



zpg-00600_1102	20110704
zpg-00600_1801	20180417
zpg-00600_1802	20180615
zpg-00600_1803	20180925
zpg-00600_1804	20181122



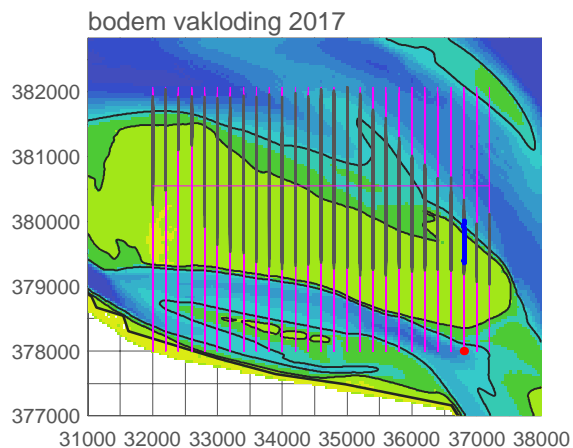
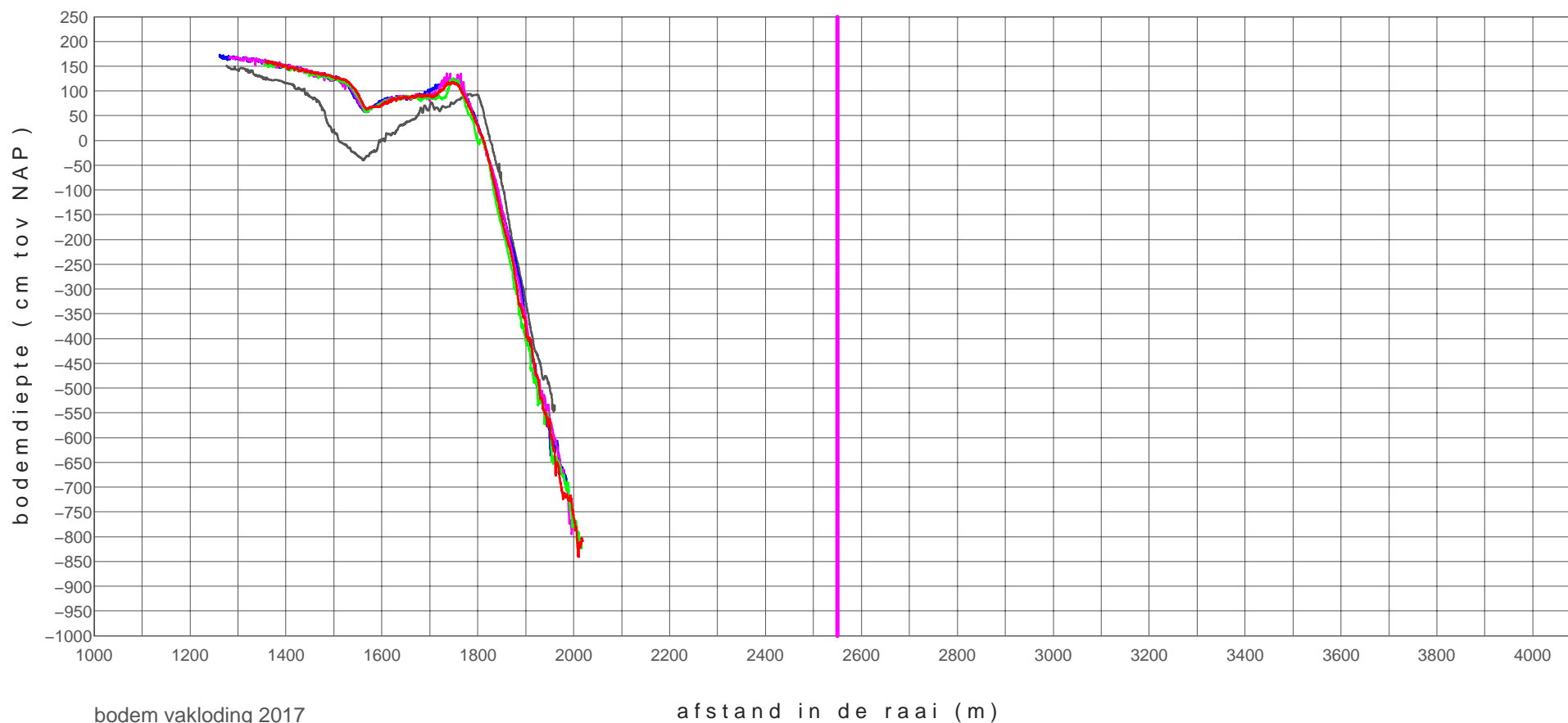
bodem vakloding 2017



zpg-00400_1102	20110704
zpg-00400_1801	20180417
zpg-00400_1802	20180615
zpg-00400_1803	20180925
zpg-00400_1804	20181122

# hooge platen noord

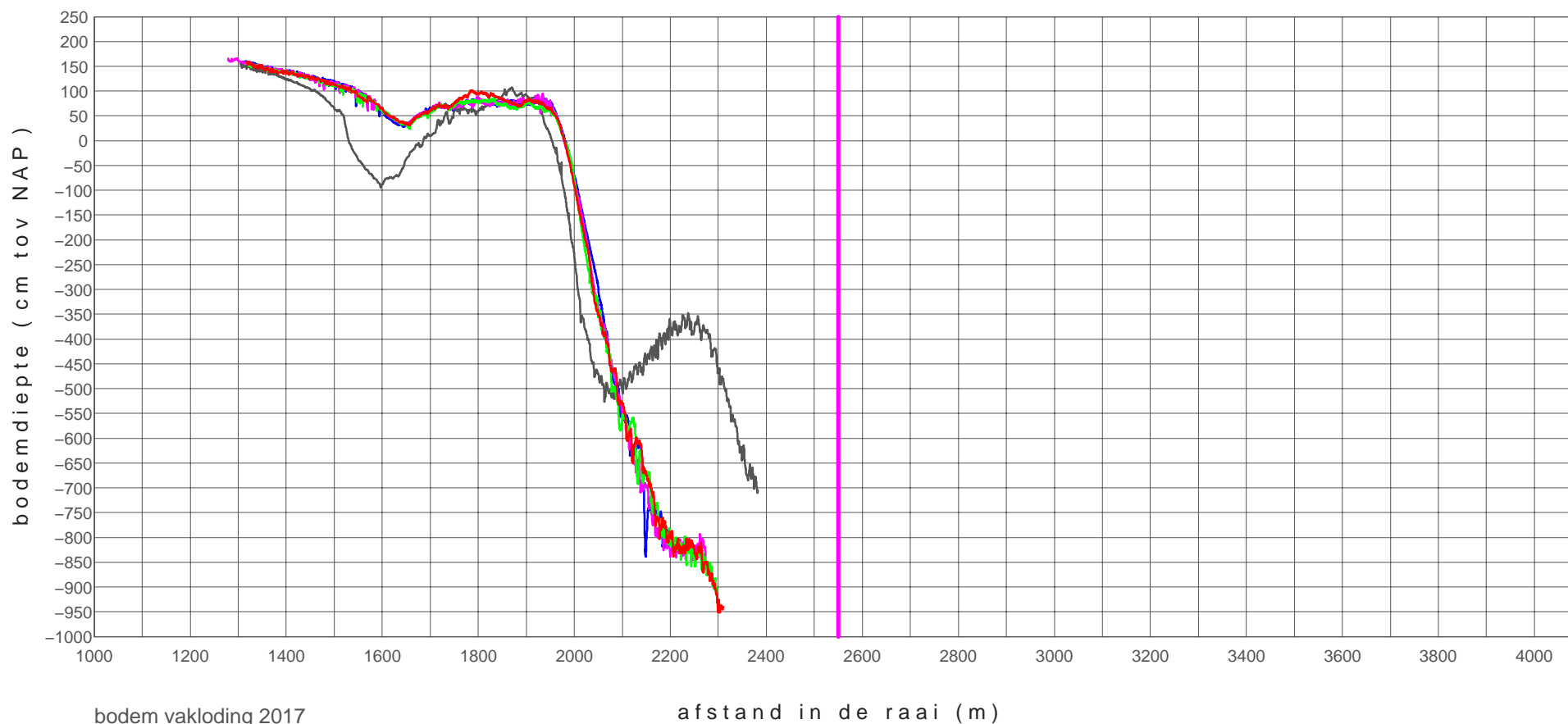
# profiel raai zpg-00200



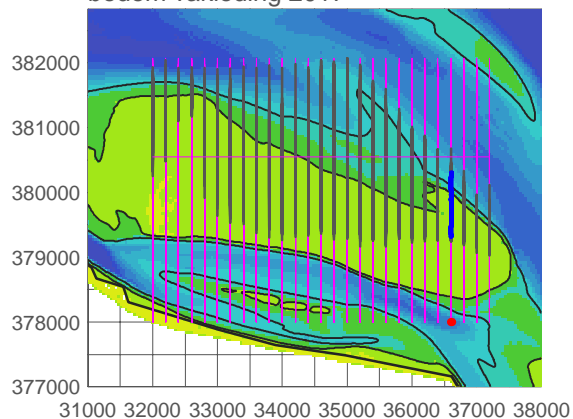
zpg-00200_1102	20110704
zpg-00200_1801	20180417
zpg-00200_1802	20180615
zpg-00200_1803	20180925
zpg-00200_1804	20181122

# hooge platen noord

# profiel raai zpg+00000



bodem vakloading 2017

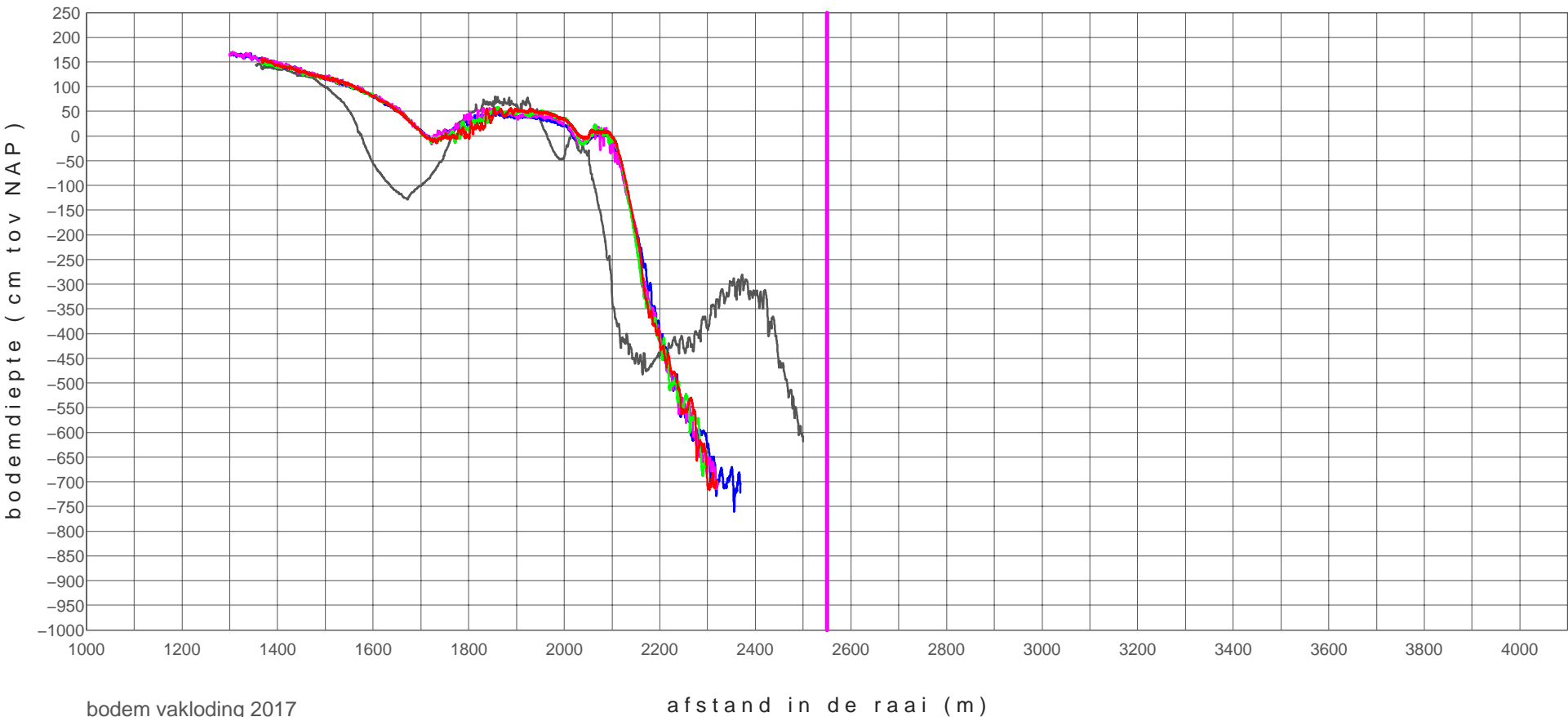


zpg+00000_1102	20110704
zpg+00000_1801	20180417
zpg+00000_1802	20180615
zpg+00000_1803	20180925
zpg+00000_1804	20181122

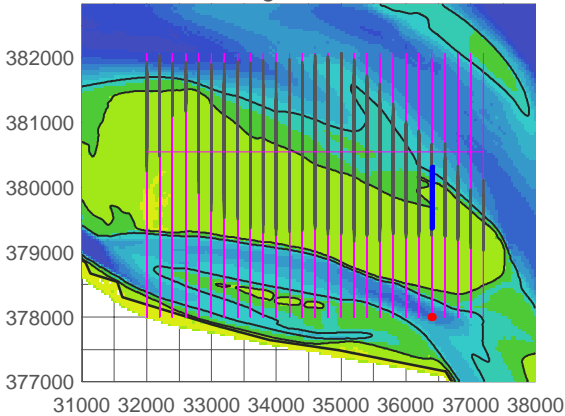


hooge platen noord

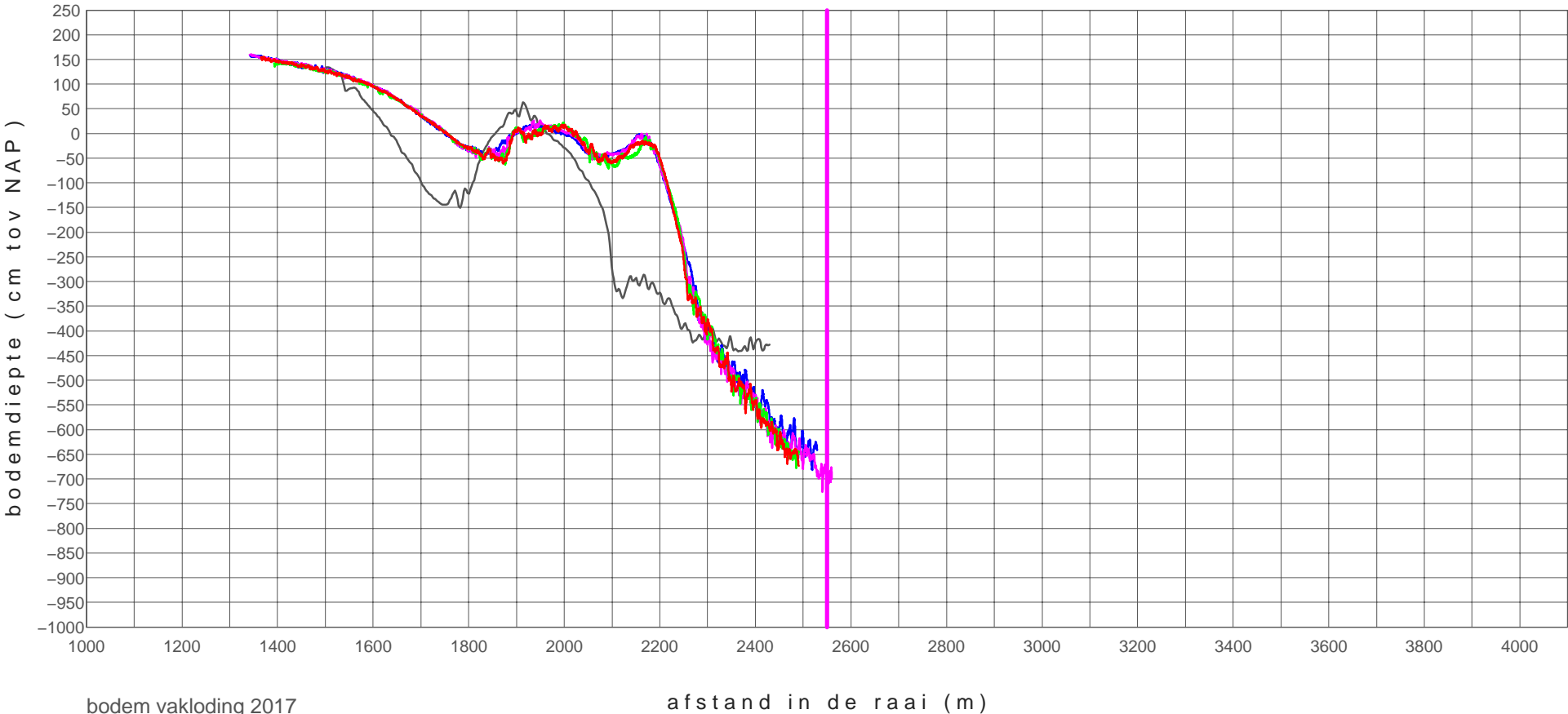
profiel raai zpg+00200



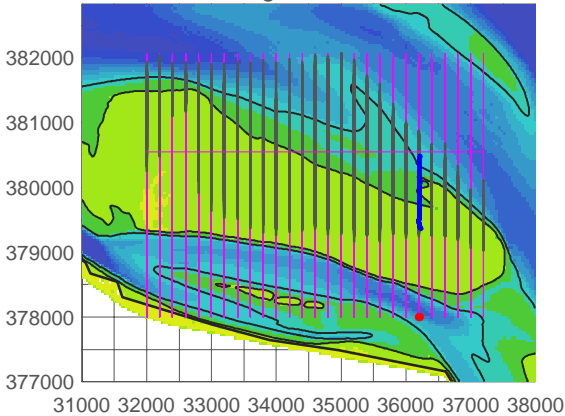
bodem vakloding 2017



zpg+00200_1102	20110704
zpg+00200_1801	20180417
zpg+00200_1802	20180615
zpg+00200_1803	20180925
zpg+00200_1804	20181122



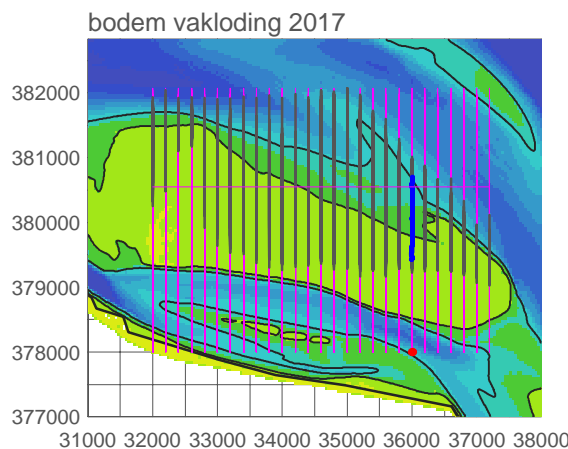
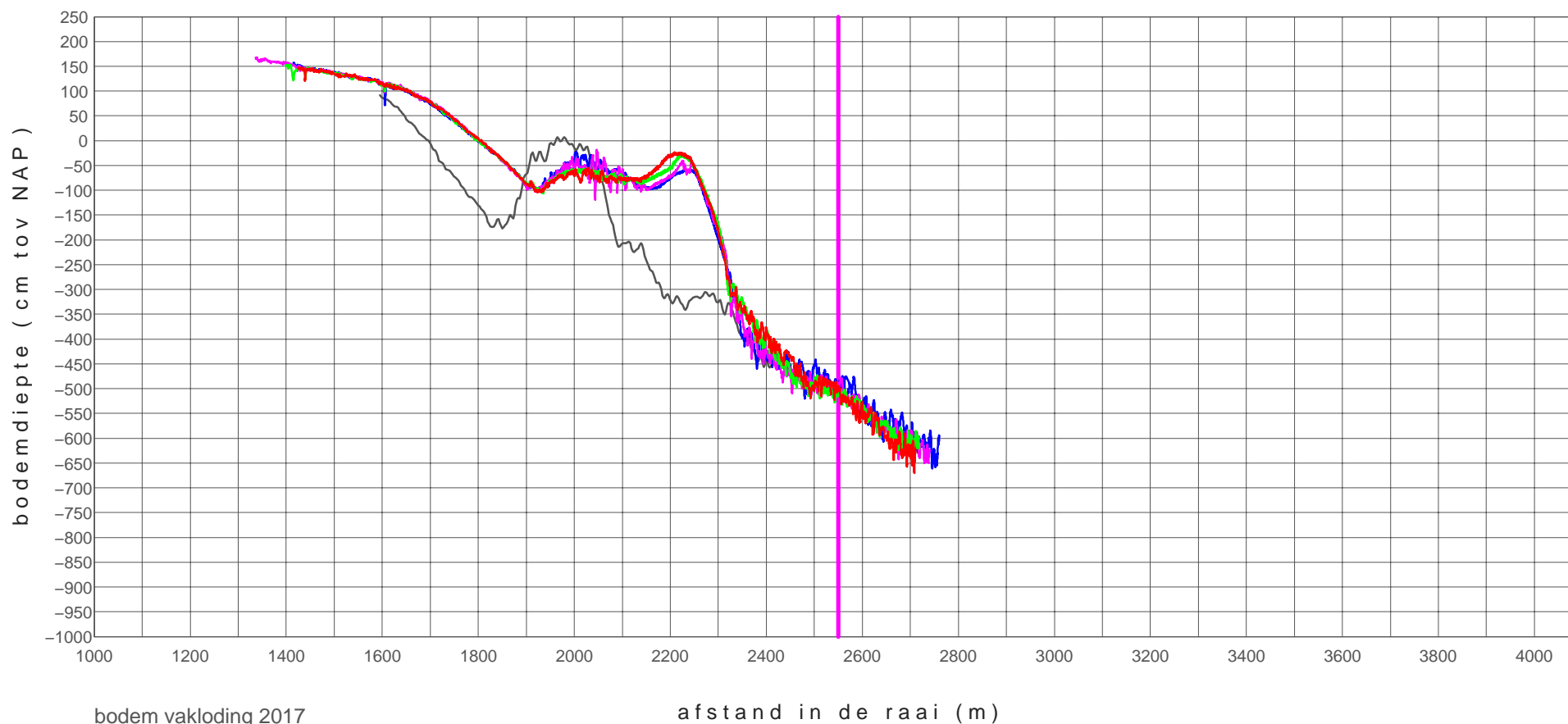
bodem vakloding 2017



zpg+00400_0902	20090804
zpg+00400_1801	20180417
zpg+00400_1802	20180615
zpg+00400_1803	20180925
zpg+00400_1804	20181122

# hooge platen noord

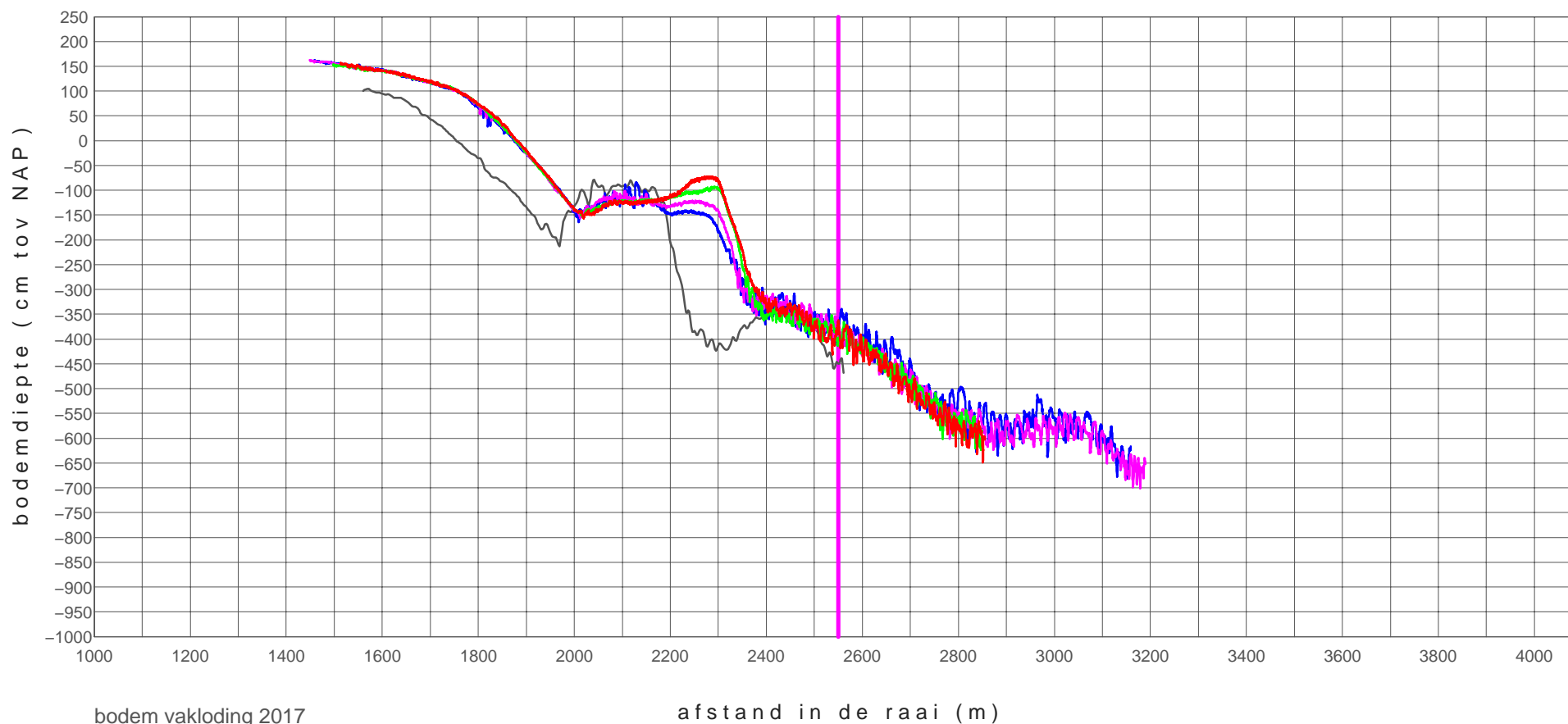
# profiel raai zpg+00600



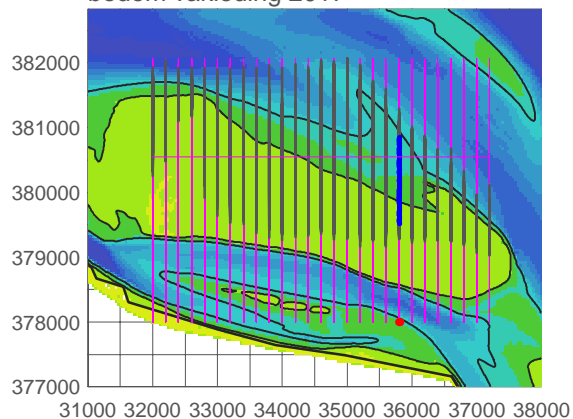
zpg+00600_0902	20090804
zpg+00600_1801	20180417
zpg+00600_1802	20180615
zpg+00600_1803	20180925
zpg+00600_1804	20181122

# hooge platen noord

# profiel raai zpg+00800



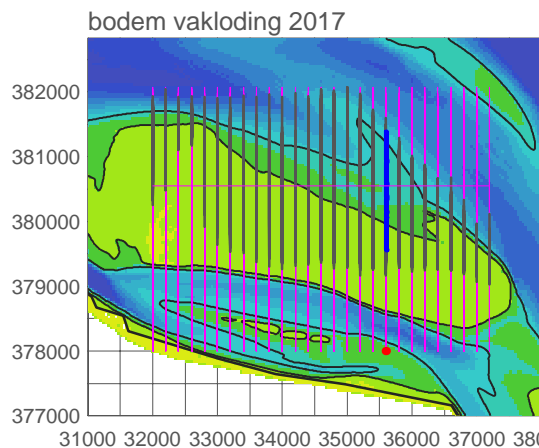
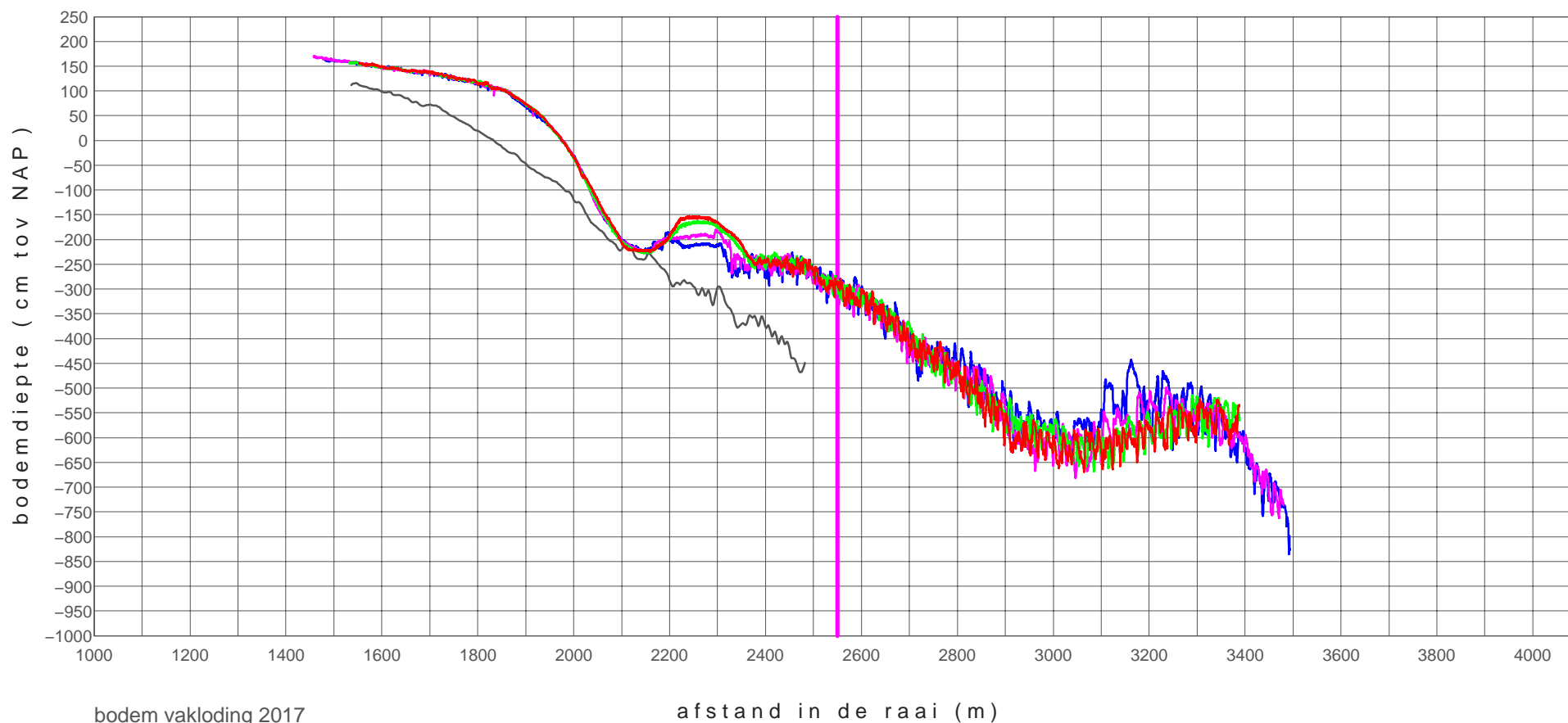
bodem vakloding 2017



zpg+00800_0902	20090804
zpg+00800_1801	20180417
zpg+00800_1802	20180615
zpg+00800_1803	20180925
zpg+00800_1804	20181122

# hooge platen noord

# profiel raai zpg+01000

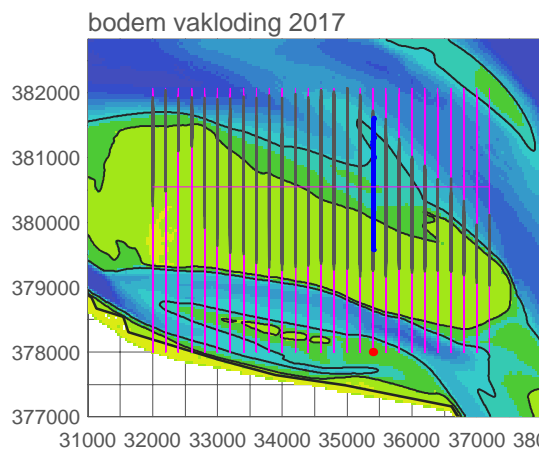
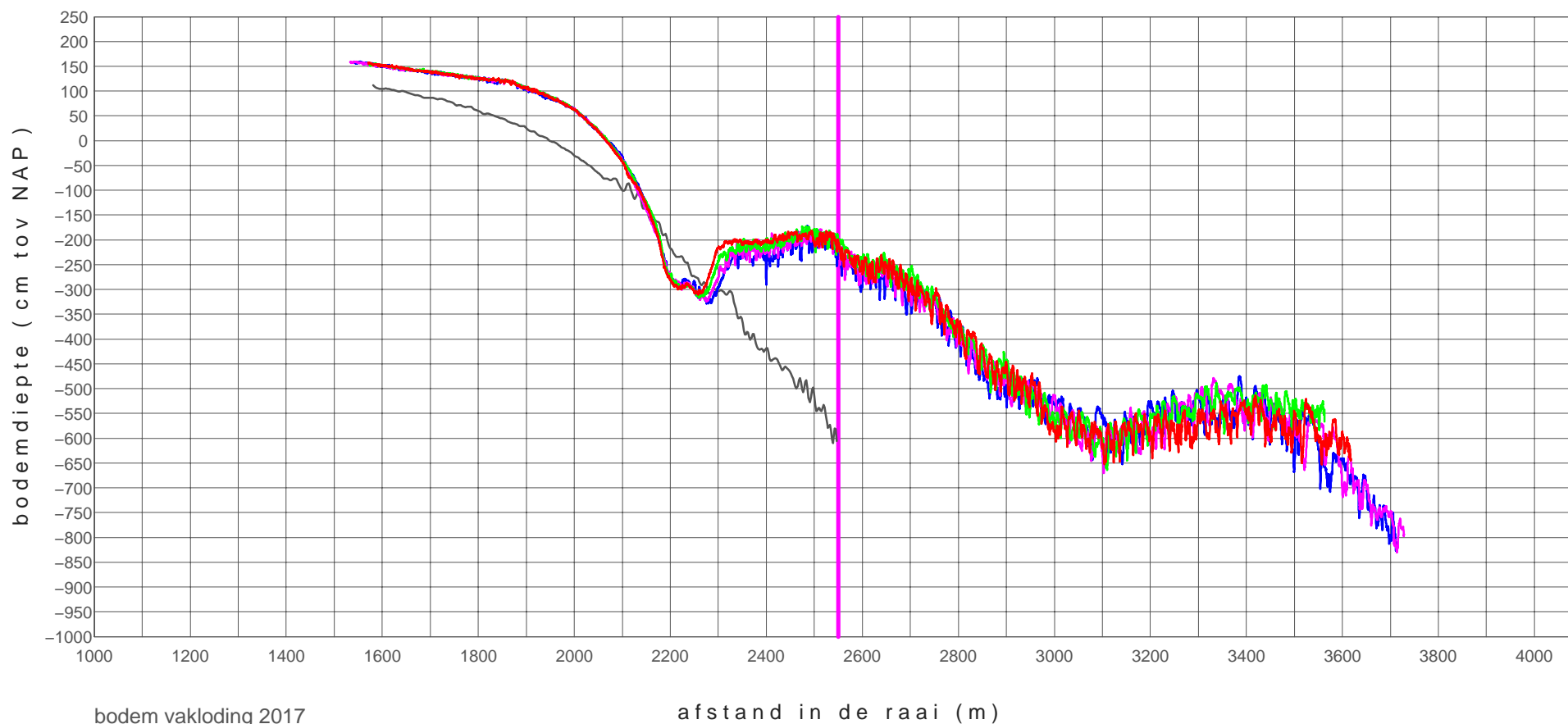


zpg+01000_0902	20090804
zpg+01000_1801	20180417
zpg+01000_1802	20180615
zpg+01000_1803	20180925
zpg+01000_1804	20181122

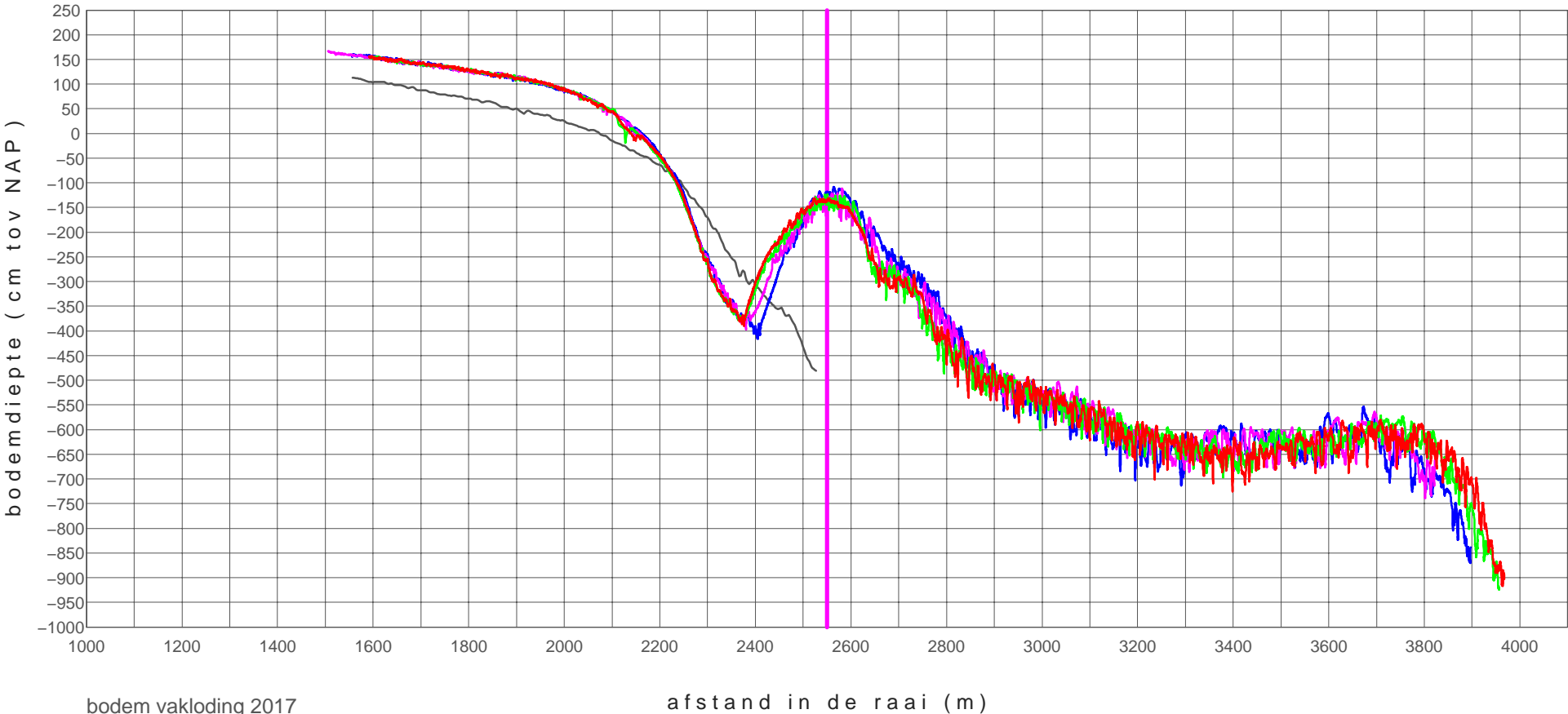


# hooge platen noord

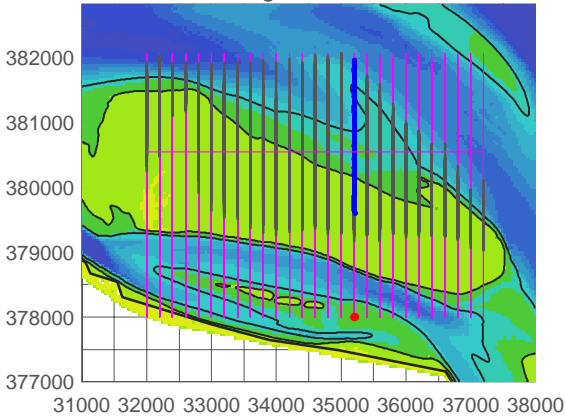
# profiel raai zpg+01200



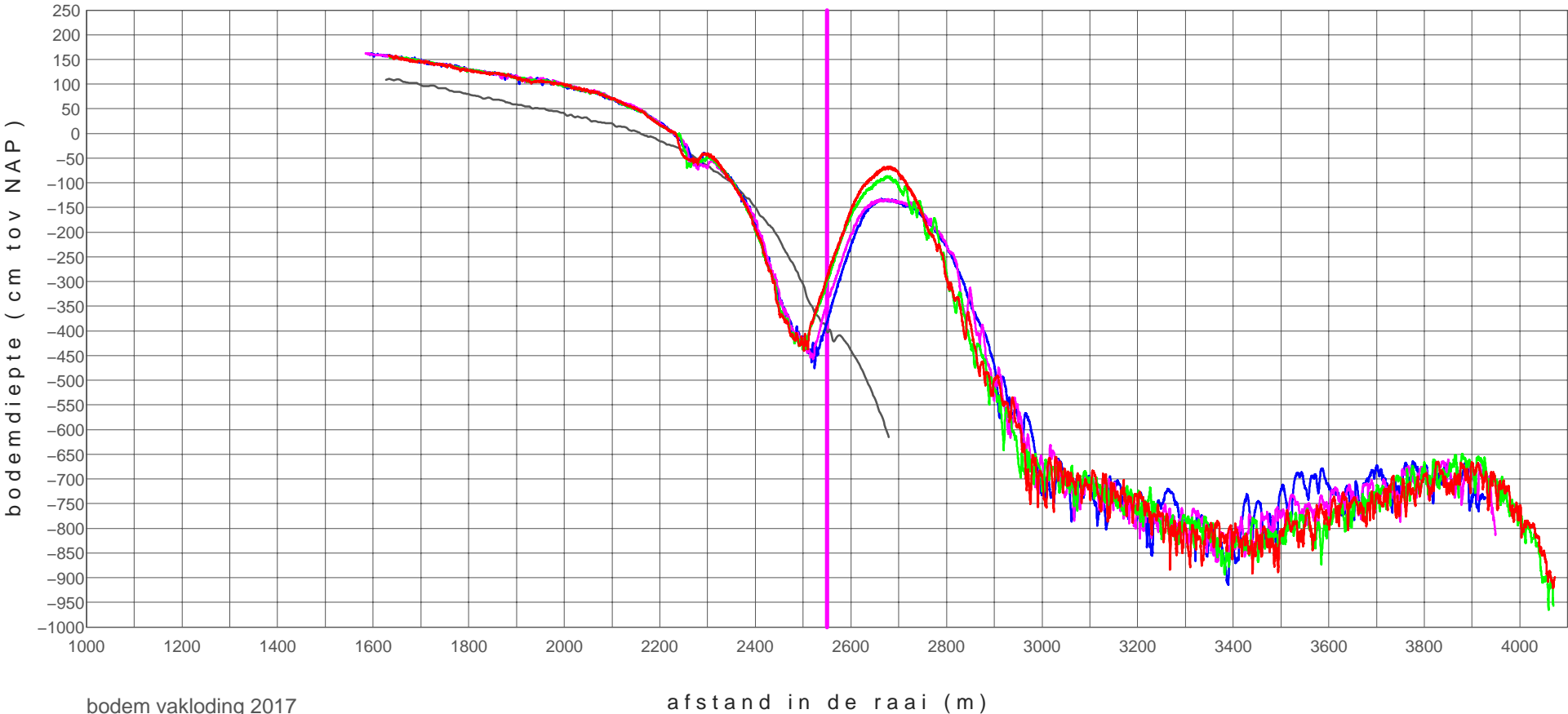
zpg+01200_0902	20090804
zpg+01200_1801	20180417
zpg+01200_1802	20180615
zpg+01200_1803	20180925
zpg+01200_1804	20181122



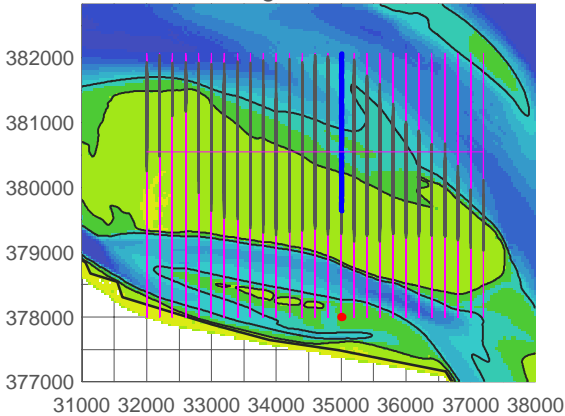
bodem vaklodging 2017



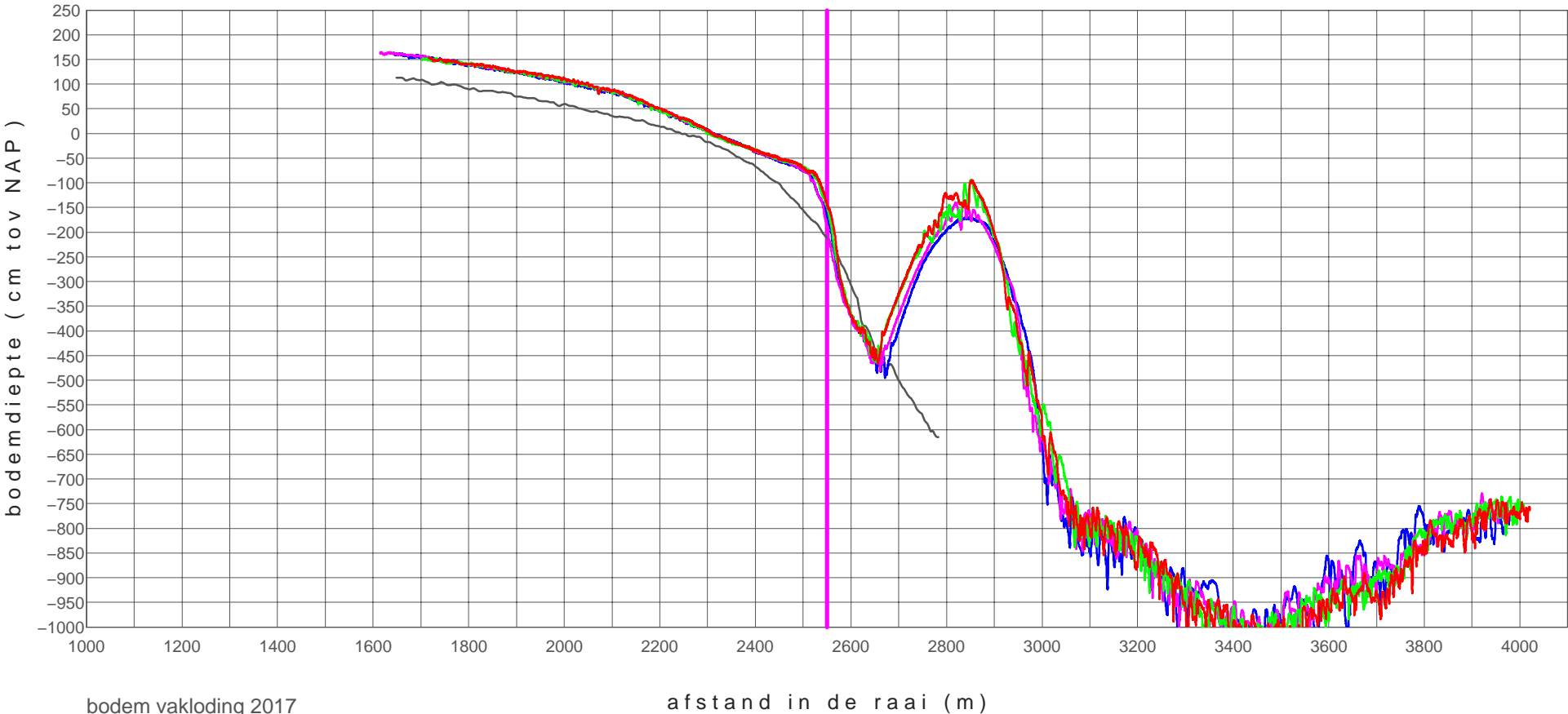
zpg+01400_0902	20090804
zpg+01400_1801	20180417
zpg+01400_1802	20180615
zpg+01400_1803	20180925
zpg+01400_1804	20181122



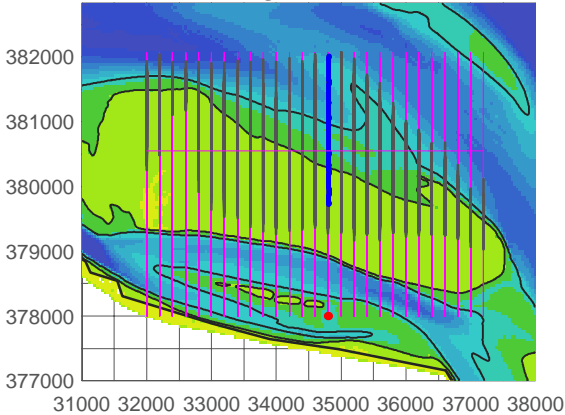
bodem vakloding 2017



zpg+01600_0902	20090804
zpg+01600_1801	20180417
zpg+01600_1802	20180615
zpg+01600_1803	20180925
zpg+01600_1804	20181122



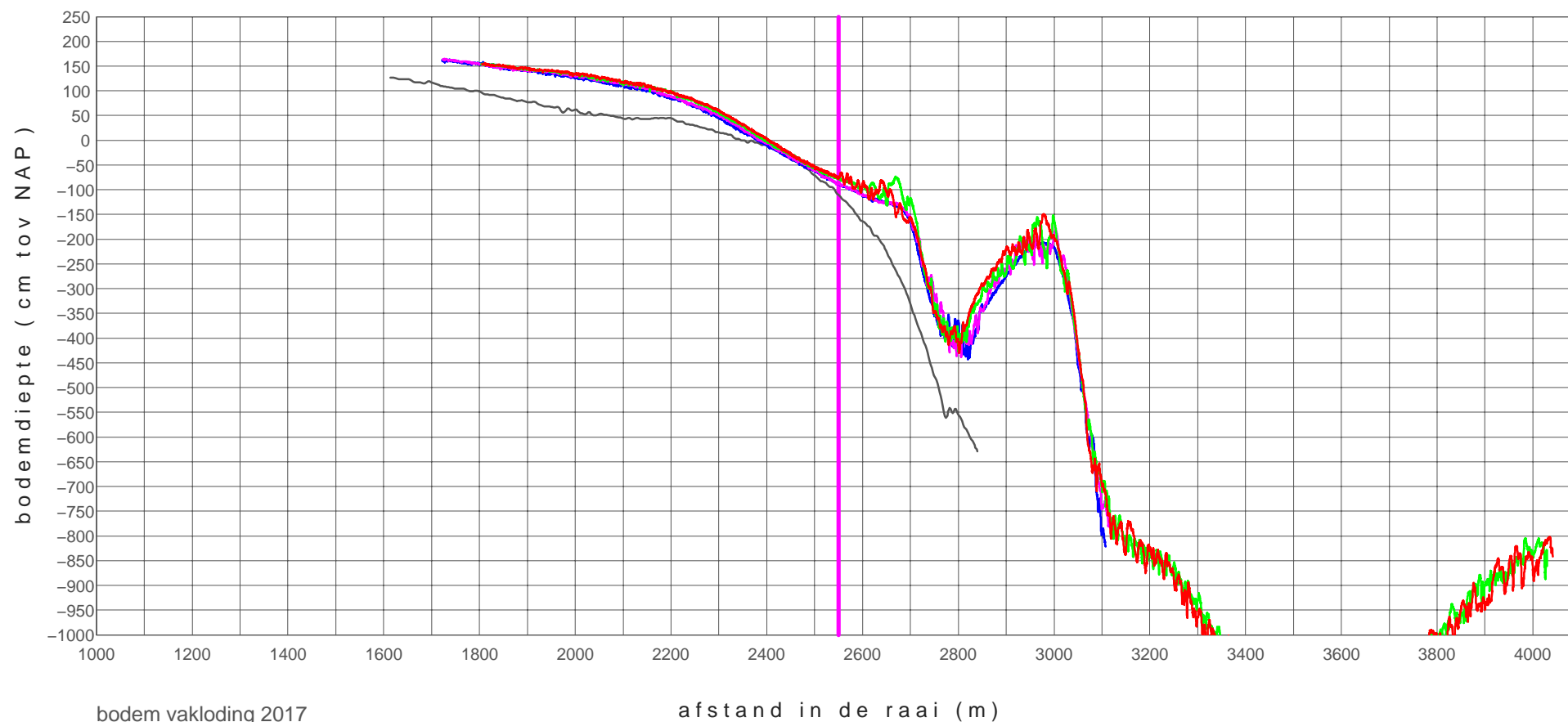
bodem vakloding 2017



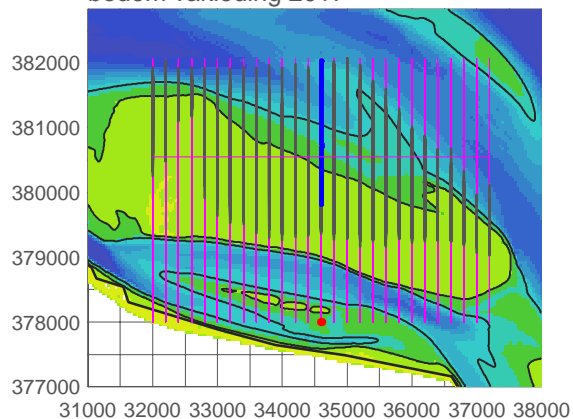
zpg+01800_0902	20090804
zpg+01800_1801	20180417
zpg+01800_1802	20180615
zpg+01800_1803	20180925
zpg+01800_1804	20181122

# hooge platen noord

# profiel raai zpg+02000

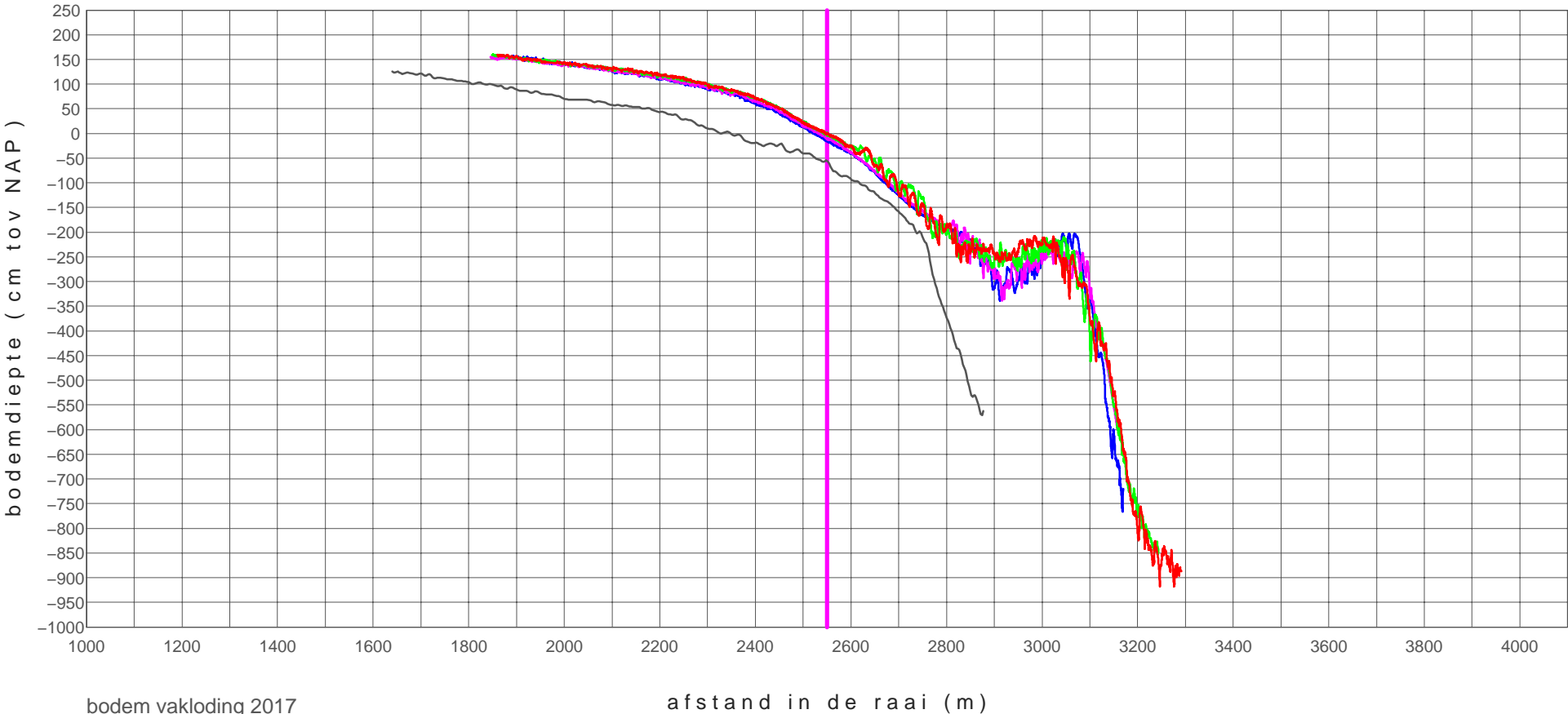


bodem vaklodging 2017

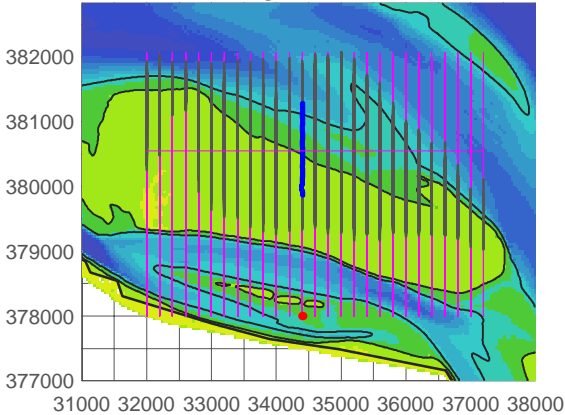


zpg+02000_0902	20090804
zpg+02000_1801	20180417
zpg+02000_1802	20180615
zpg+02000_1803	20180925
zpg+02000_1804	20181122

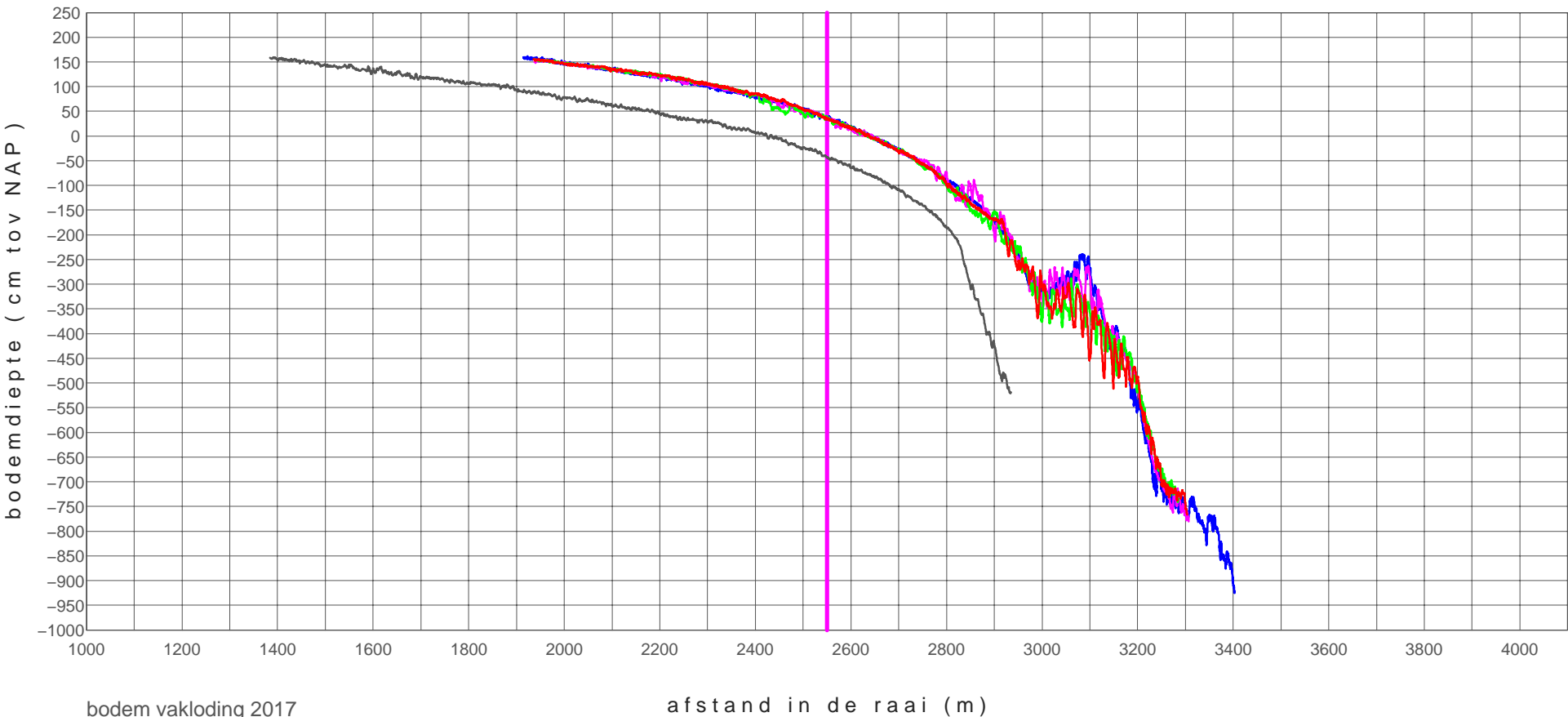




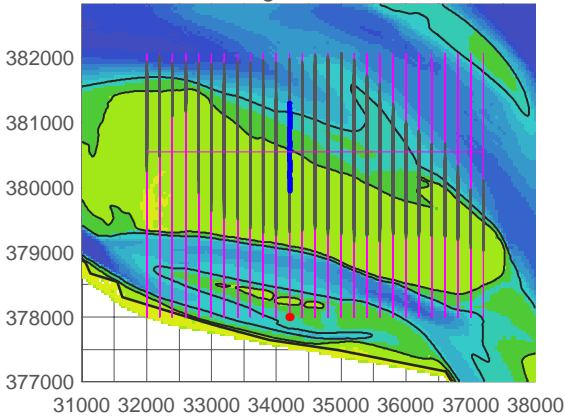
bodem vakloding 2017



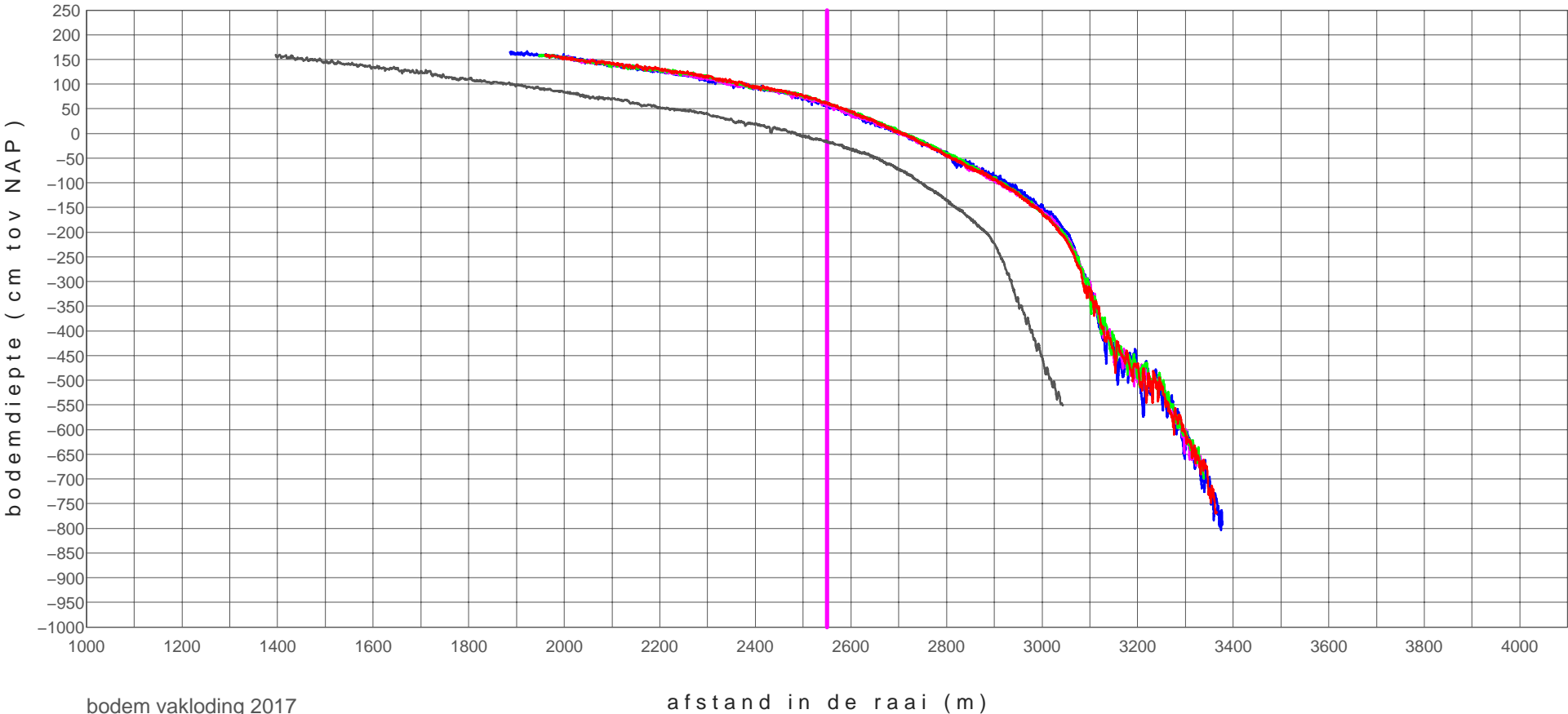
zpg+02200_0902	20090804
zpg+02200_1801	20180417
zpg+02200_1802	20180615
zpg+02200_1803	20180925
zpg+02200_1804	20181122



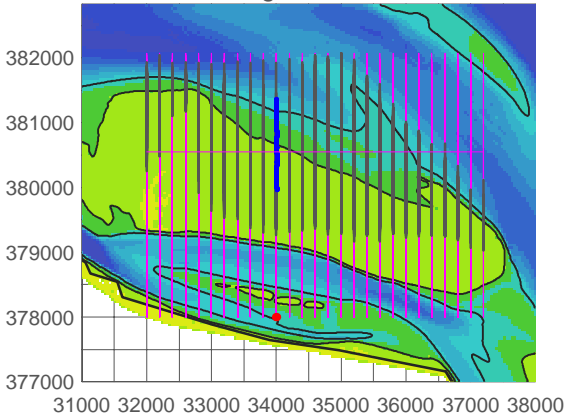
bodem vakloding 2017



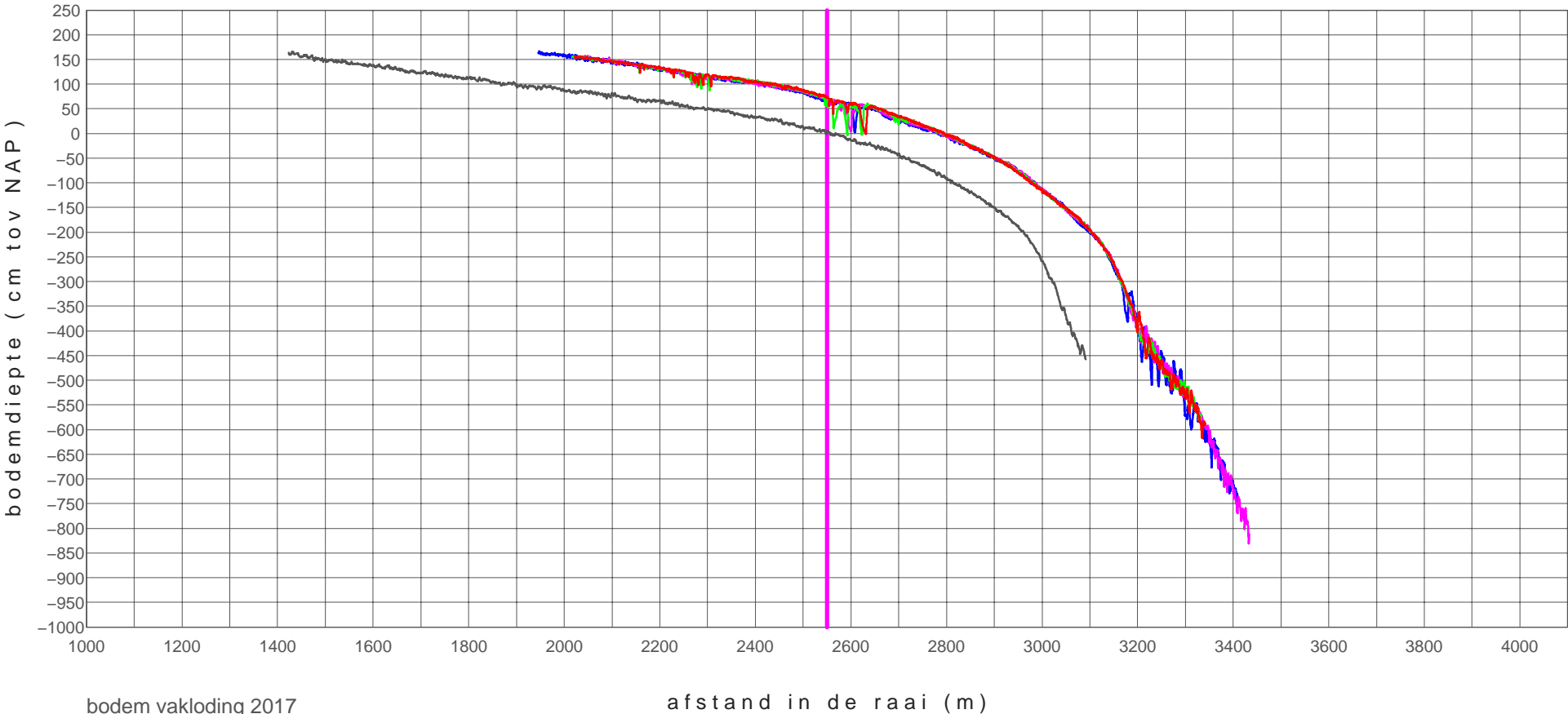
zpg+02400_0901	20090225
zpg+02400_1801	20180417
zpg+02400_1802	20180615
zpg+02400_1803	20180925
zpg+02400_1804	20181122



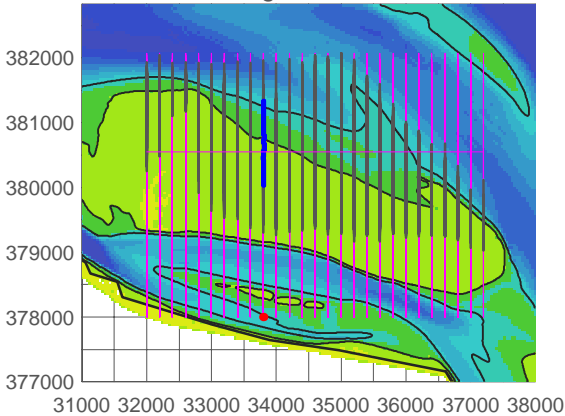
bodem vakloding 2017



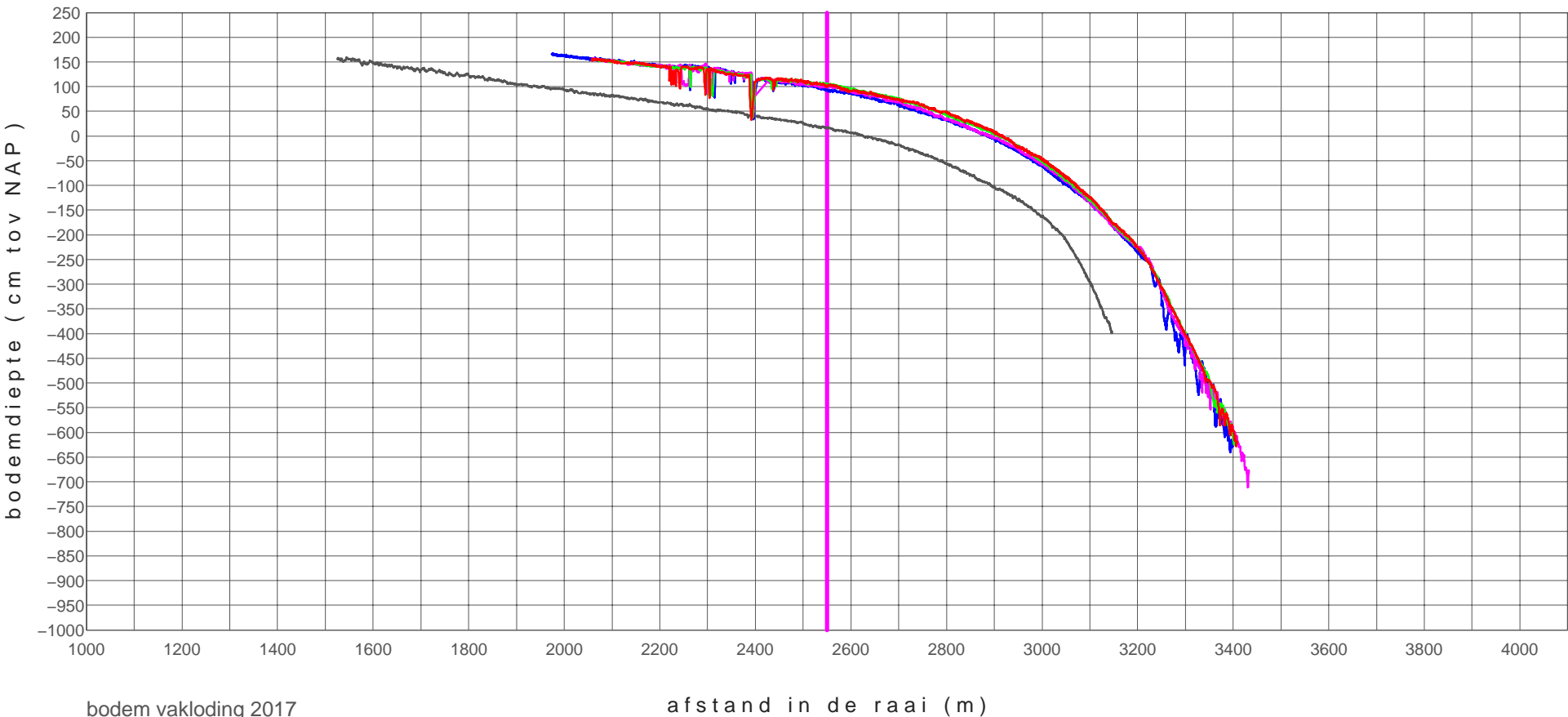
zpg+02600_0901	20090225
zpg+02600_1801	20180417
zpg+02600_1802	20180615
zpg+02600_1803	20180925
zpg+02600_1804	20181122



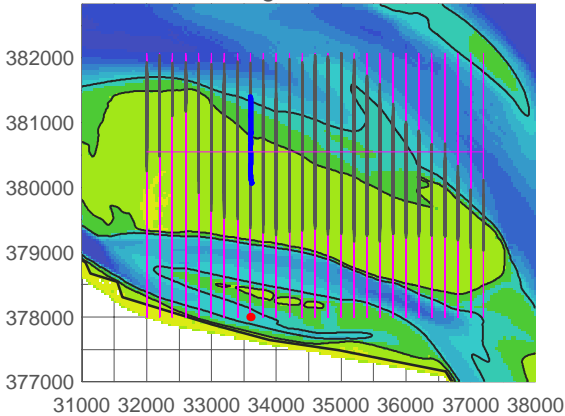
bodem vakloding 2017



zpg+02800_0901	20090225
zpg+02800_1801	20180417
zpg+02800_1802	20180615
zpg+02800_1803	20180925
zpg+02800_1804	20181122



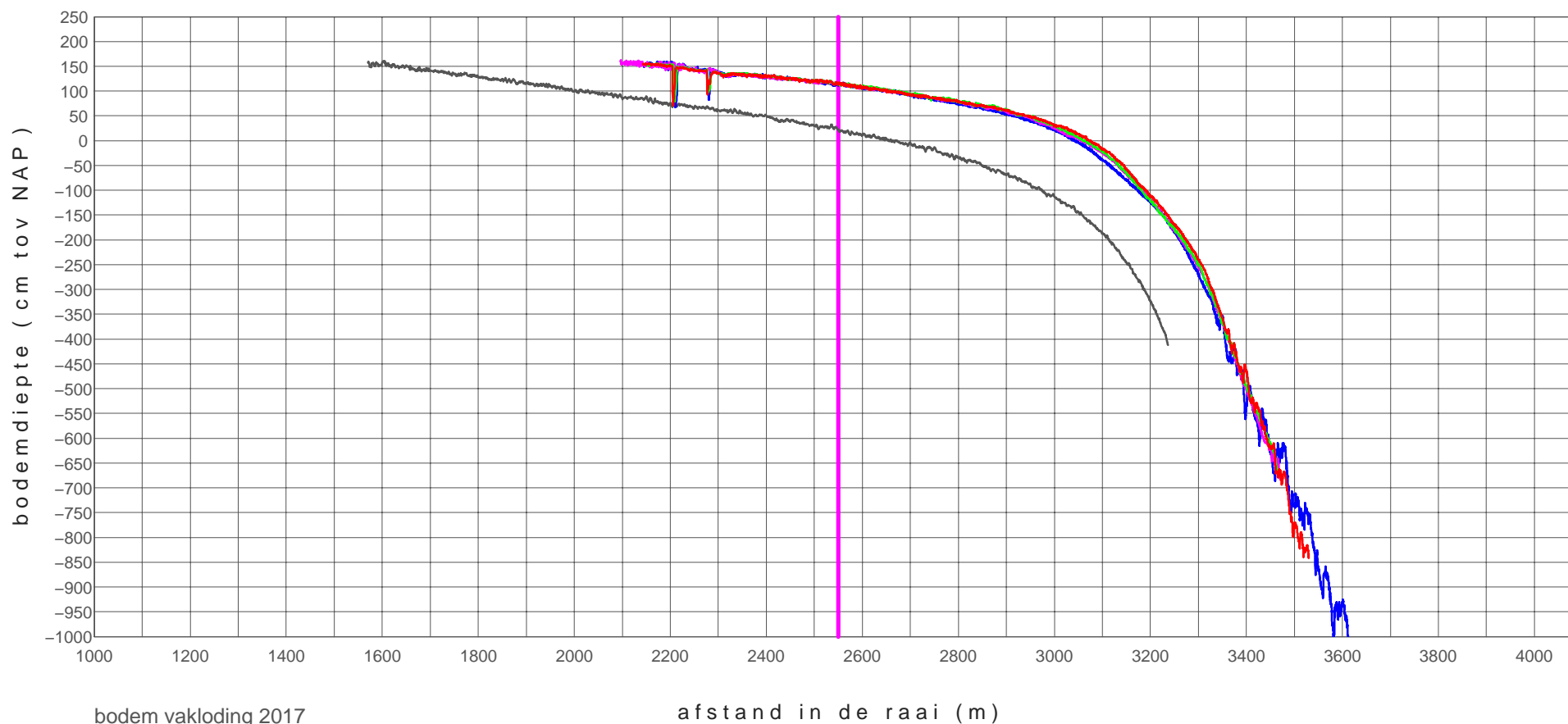
bodem vakloding 2017



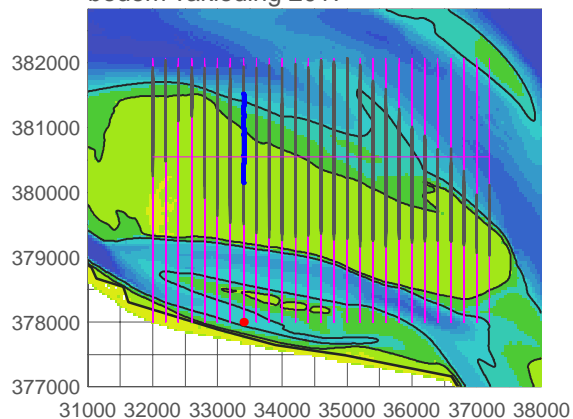
zpg+03000_0901	20090225
zpg+03000_1801	20180417
zpg+03000_1802	20180615
zpg+03000_1803	20180925
zpg+03000_1804	20181122

# hooge platen noord

# profiel raai zpg+03200



bodem vakloding 2017

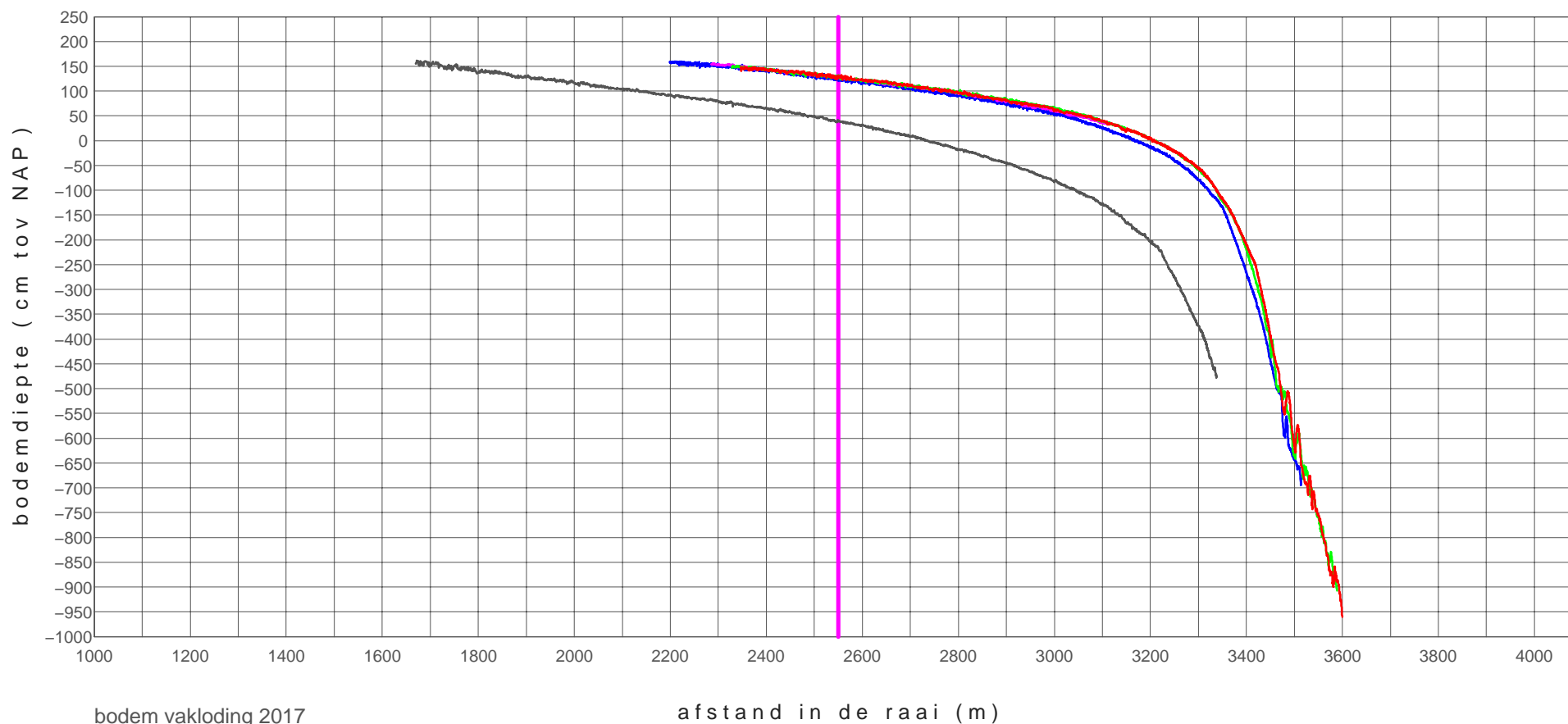


zpg+03200_0901	20090225
zpg+03200_1801	20180417
zpg+03200_1802	20180615
zpg+03200_1803	20180925
zpg+03200_1804	20181122

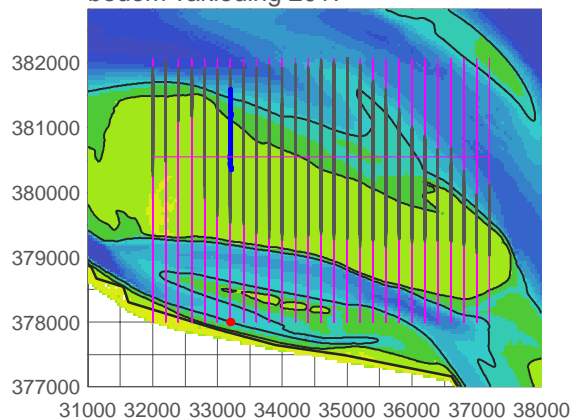


# hooge platen noord

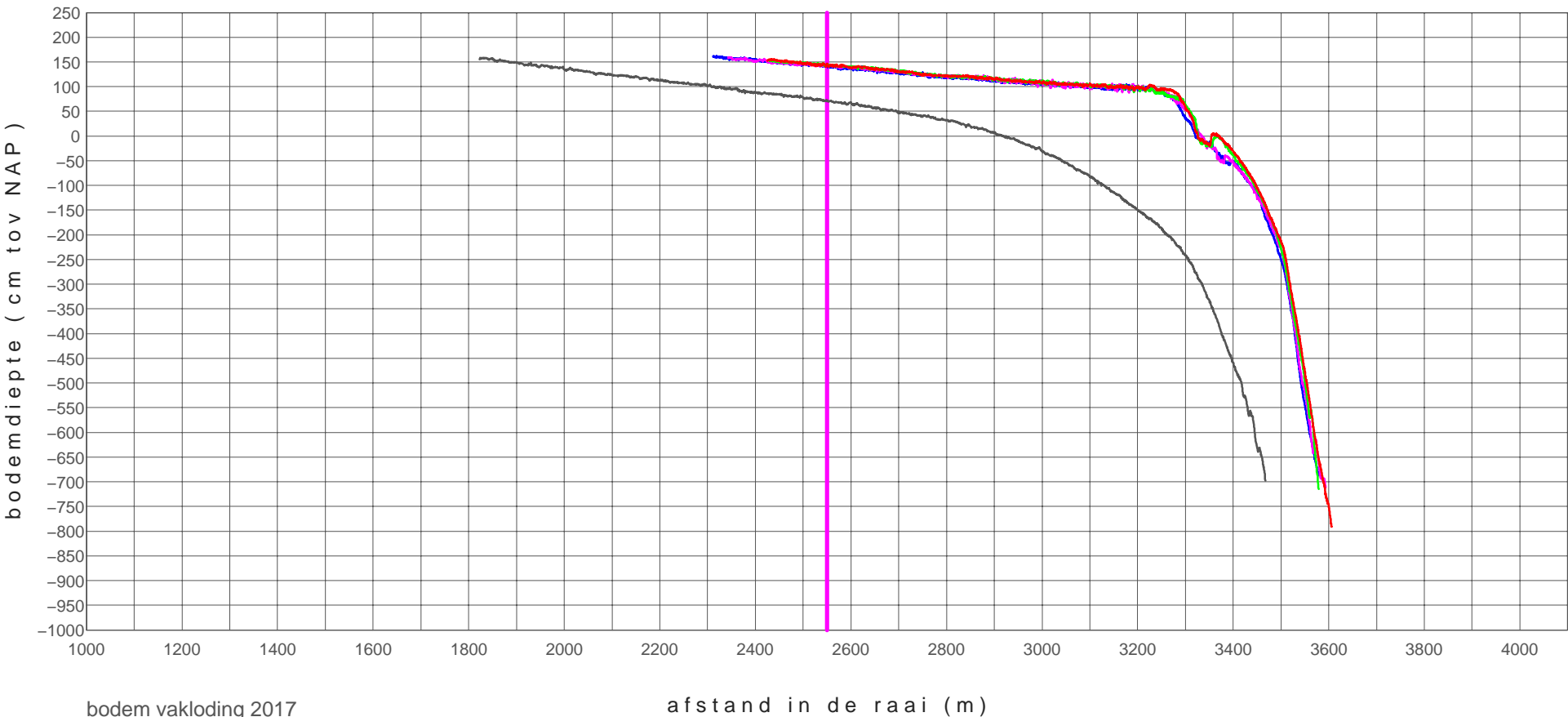
# profiel raai zpg+03400



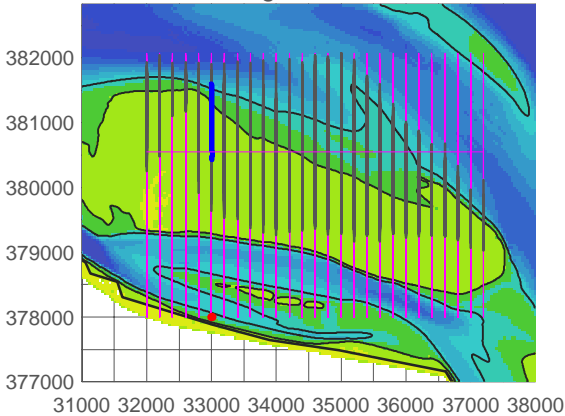
bodem vakloding 2017



zpg+03400_0901	20090225
zpg+03400_1801	20180403
zpg+03400_1802	20180613
zpg+03400_1803	20180925
zpg+03400_1804	20181122



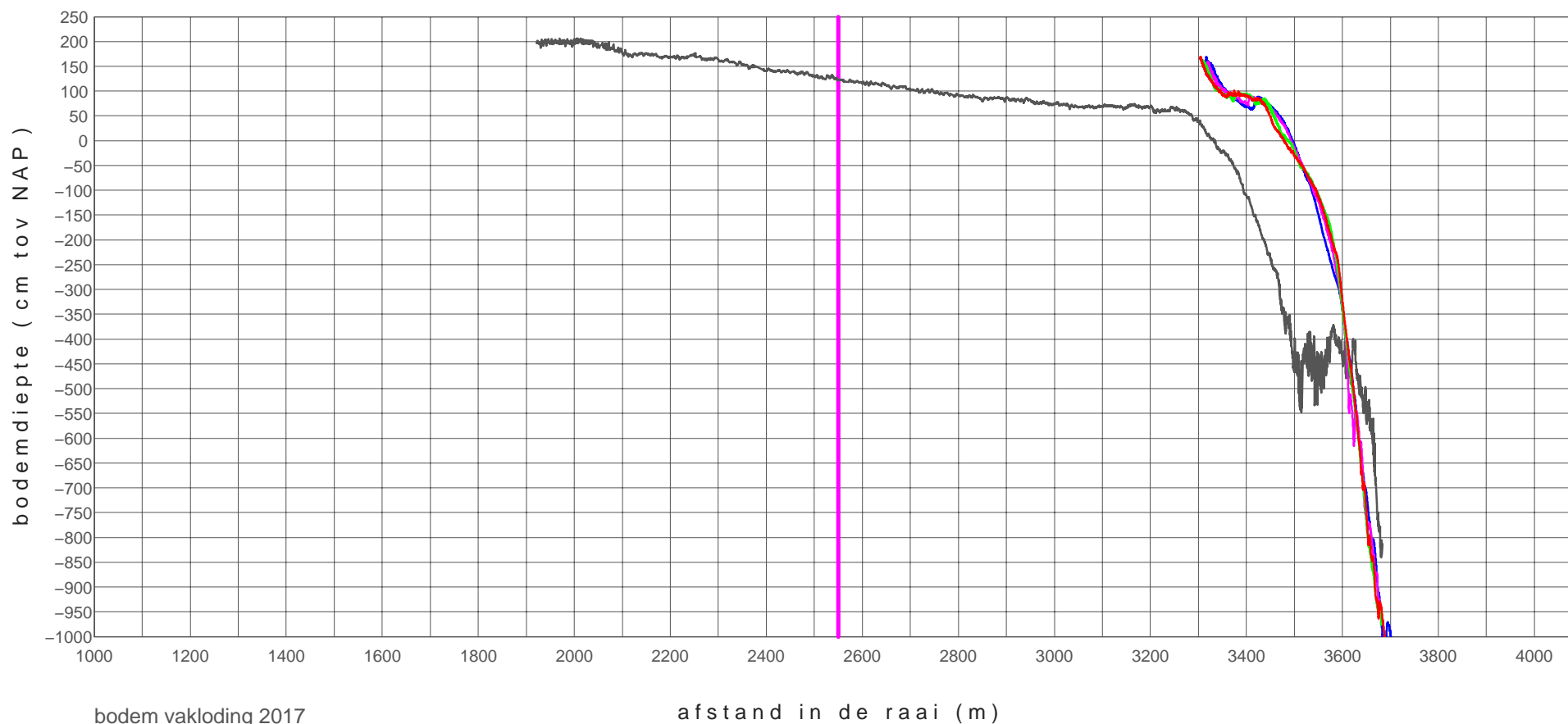
bodem vakloding 2017



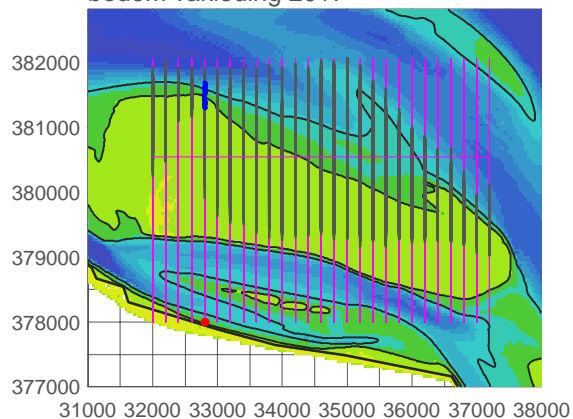
zpg+03600_0901	20090225
zpg+03600_1801	20180403
zpg+03600_1802	20180613
zpg+03600_1803	20180925
zpg+03600_1804	20181122

# hooge platen noord

# profiel raai zpg+03800



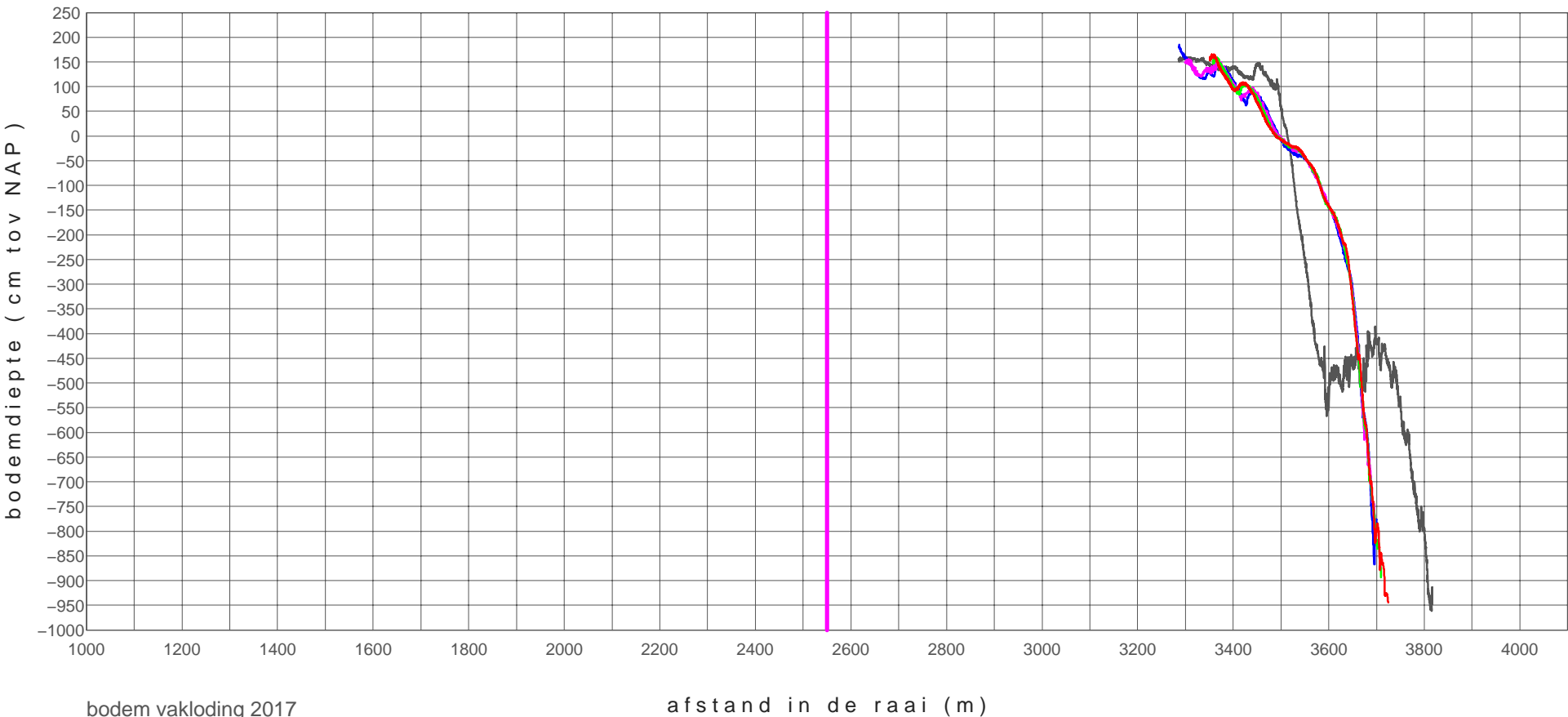
bodem vakloding 2017



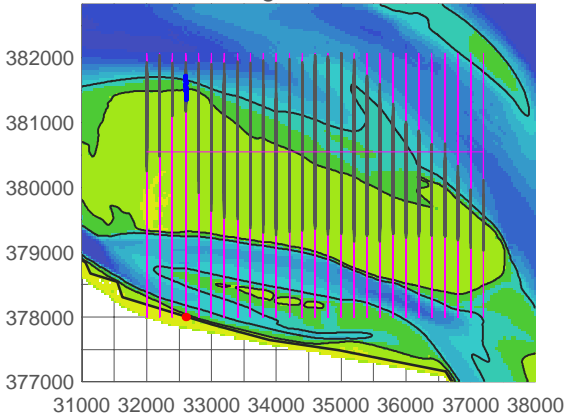
zpg+03800_1101	20110221
zpg+03800_1801	20180403
zpg+03800_1802	20180613
zpg+03800_1803	20180925
zpg+03800_1804	20181122

hooge platen noord

profiel raai zpg+04000



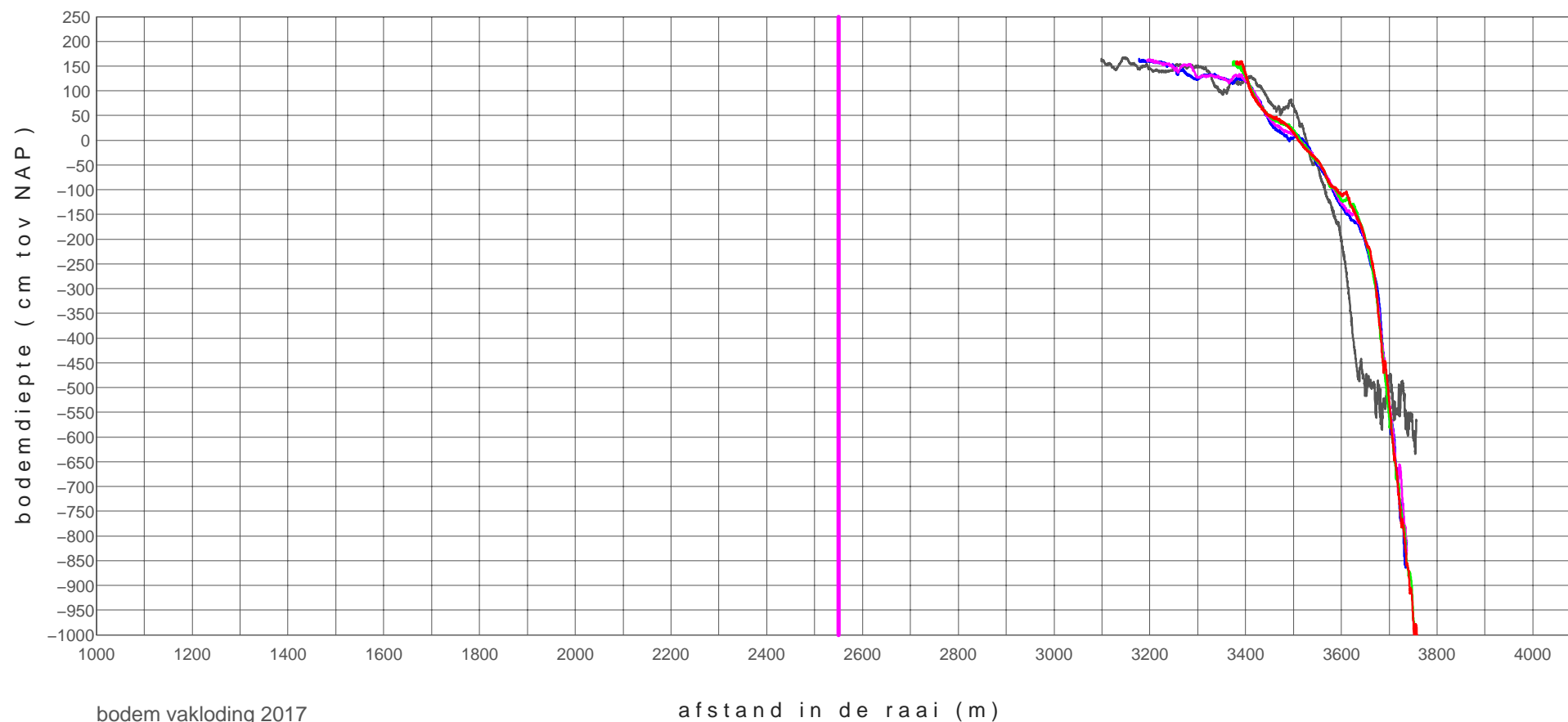
bodem vakloding 2017



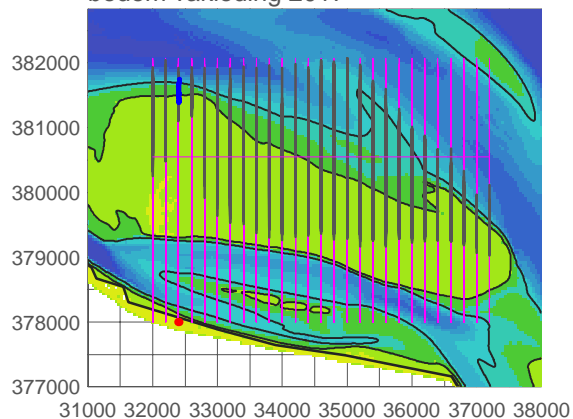
zpg+04000_1101	20110221
zpg+04000_1801	20180403
zpg+04000_1802	20180613
zpg+04000_1803	20180925
zpg+04000_1804	20181122

# hooge platen noord

# profiel raai zpg+04200



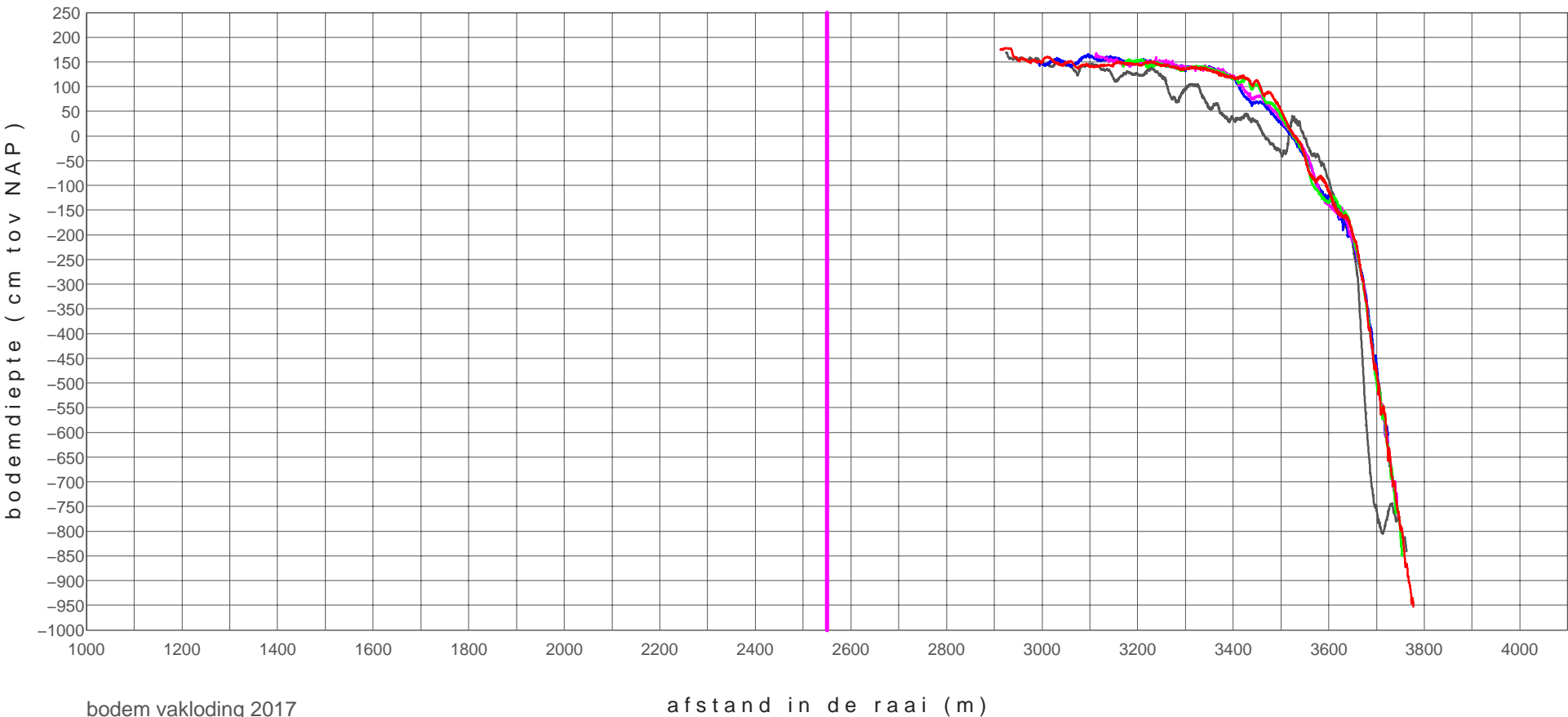
bodem vakloding 2017



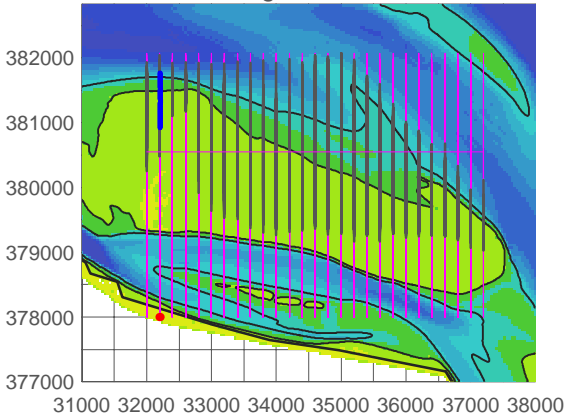
zpg+04200_1101	20110221
zpg+04200_1801	20180403
zpg+04200_1802	20180613
zpg+04200_1803	20180925
zpg+04200_1804	20181122

hooge platen noord

profiel raai zpg+04400



bodem vakloding 2017

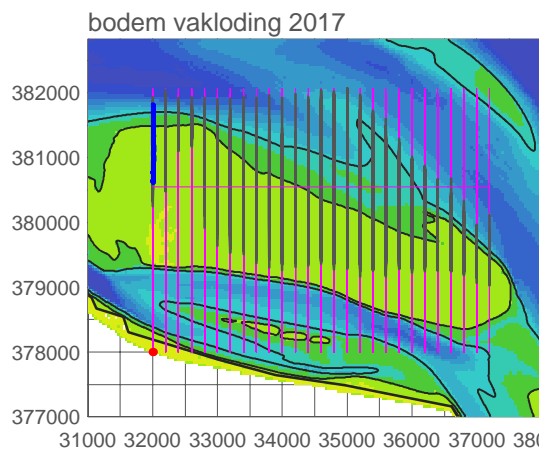
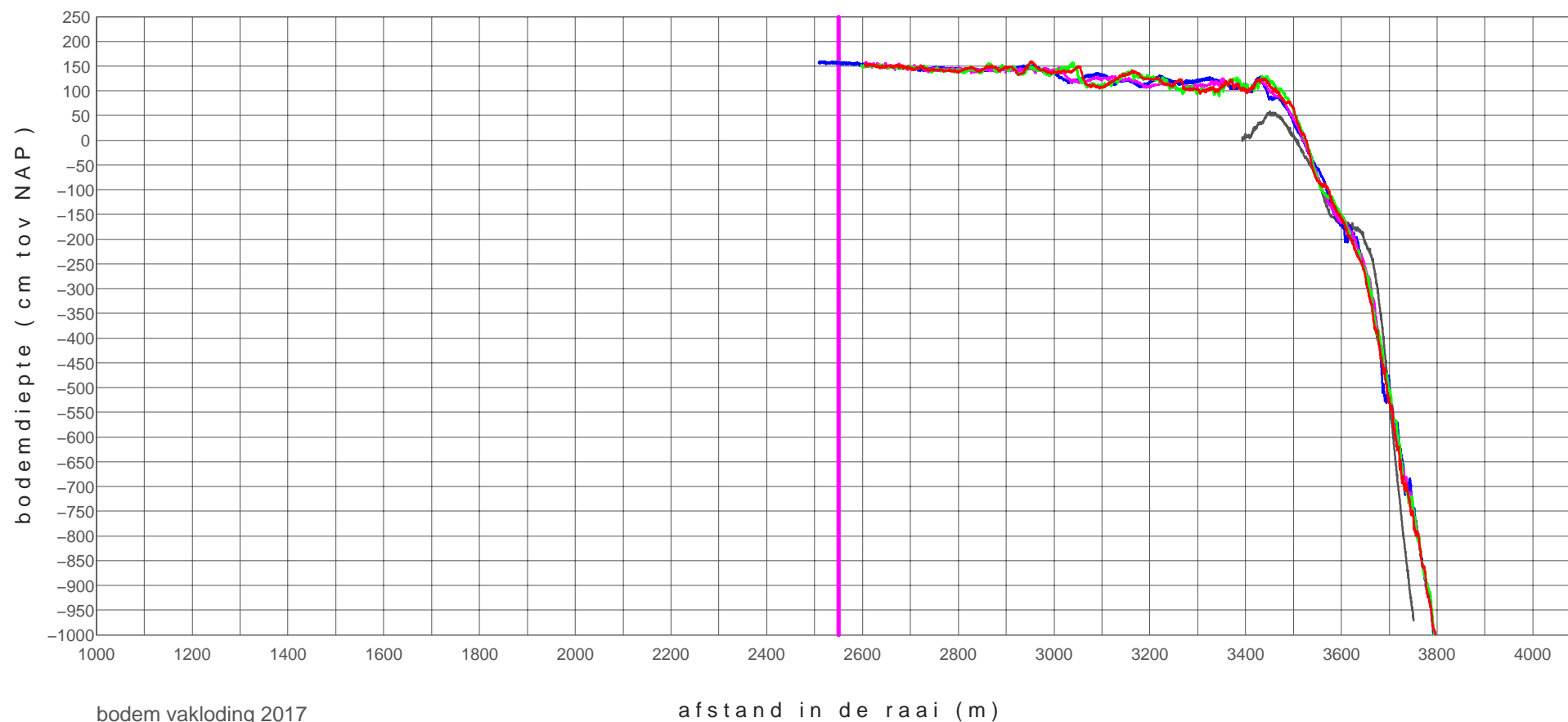


zpg+04400_1101	20110221
zpg+04400_1801	20180403
zpg+04400_1802	20180613
zpg+04400_1803	20180925
zpg+04400_1804	20181122



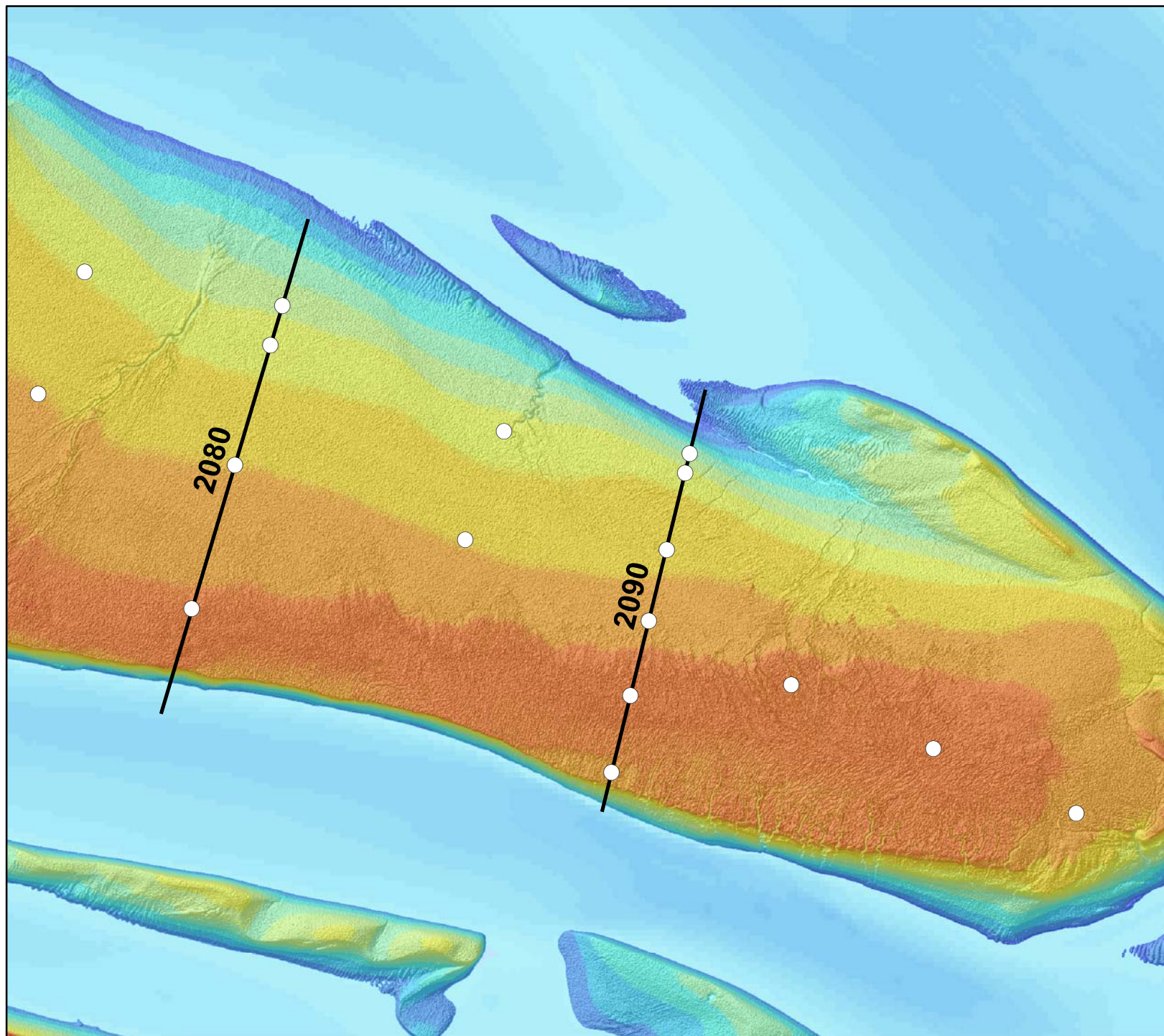
# hooge platen noord

# profiel raai zpg+04600



zpg+04600_1101	20110221
zpg+04600_1801	20180403
zpg+04600_1802	20180613
zpg+04600_1803	20180925
zpg+04600_1804	20181122

# RTK-hoogtemetingen raaien



# Hoogeplaten Noord RTK-raaien over plots

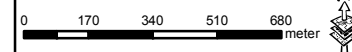
## Legenda

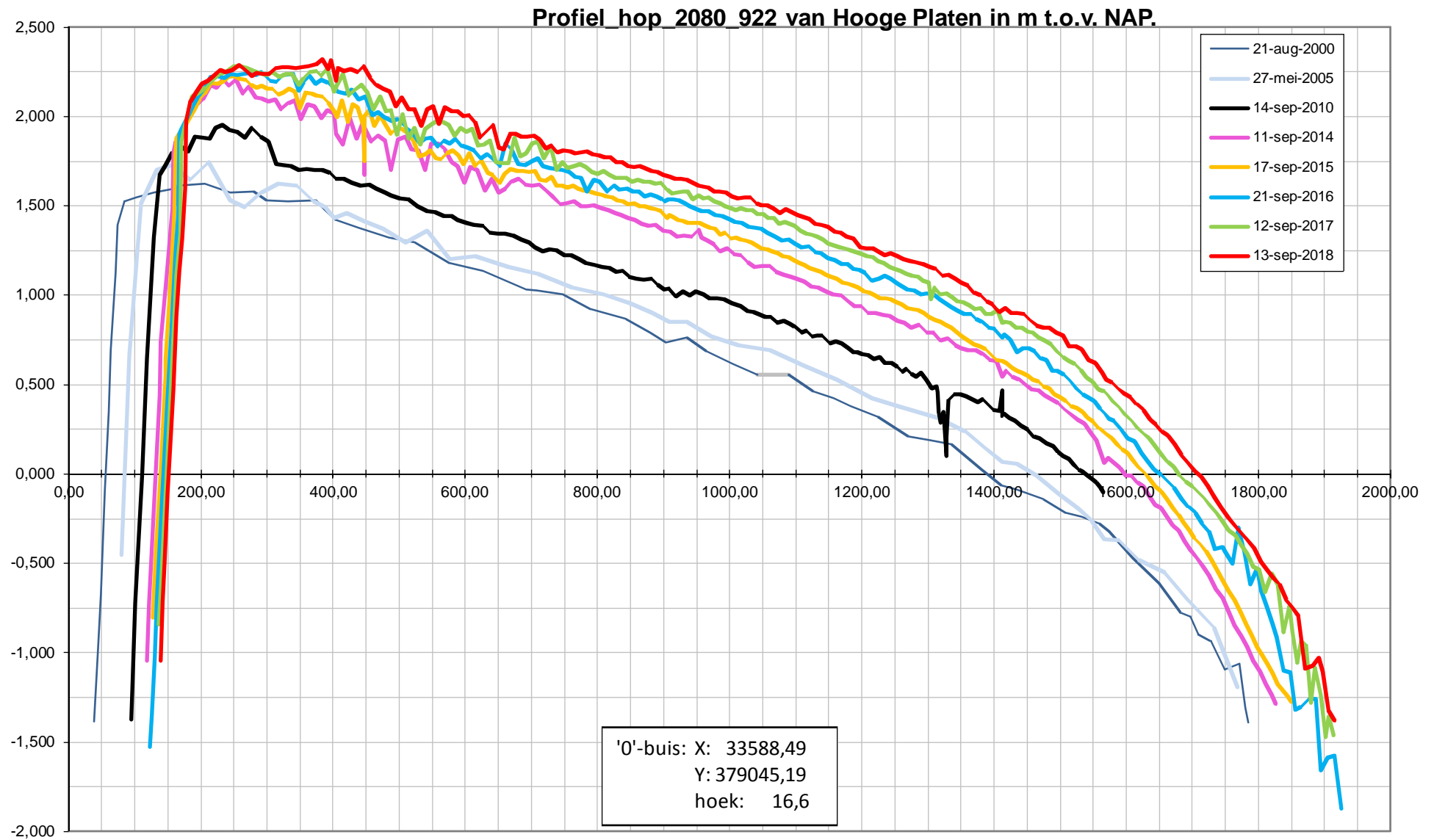
- Plot metingen (2x/jr)
- RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

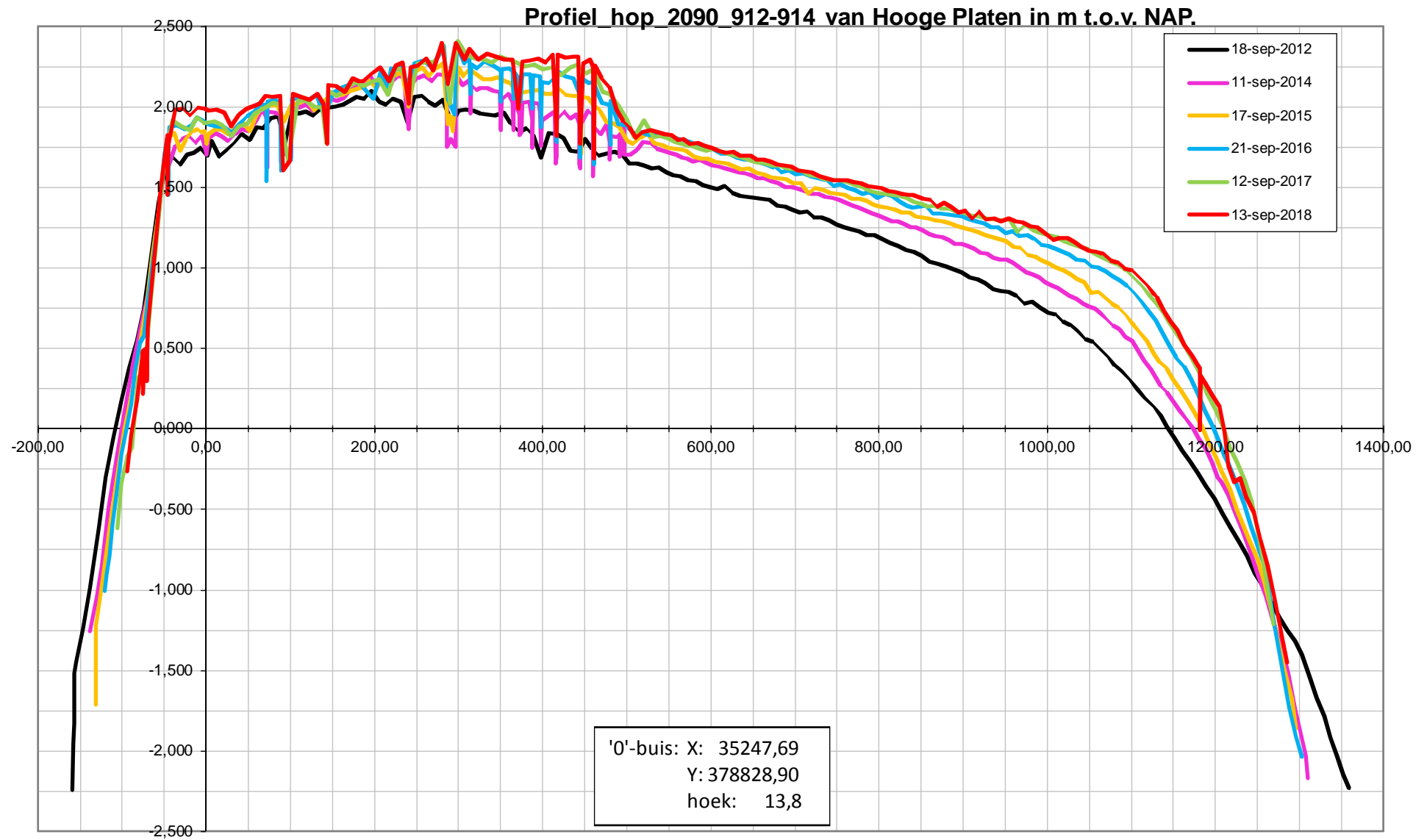


Auteur: R. Jentink  
Datum: 24-11-2017  
Kaartnummer:  
Referentie:

Schaal (A4): 1:20.000  
Bron:



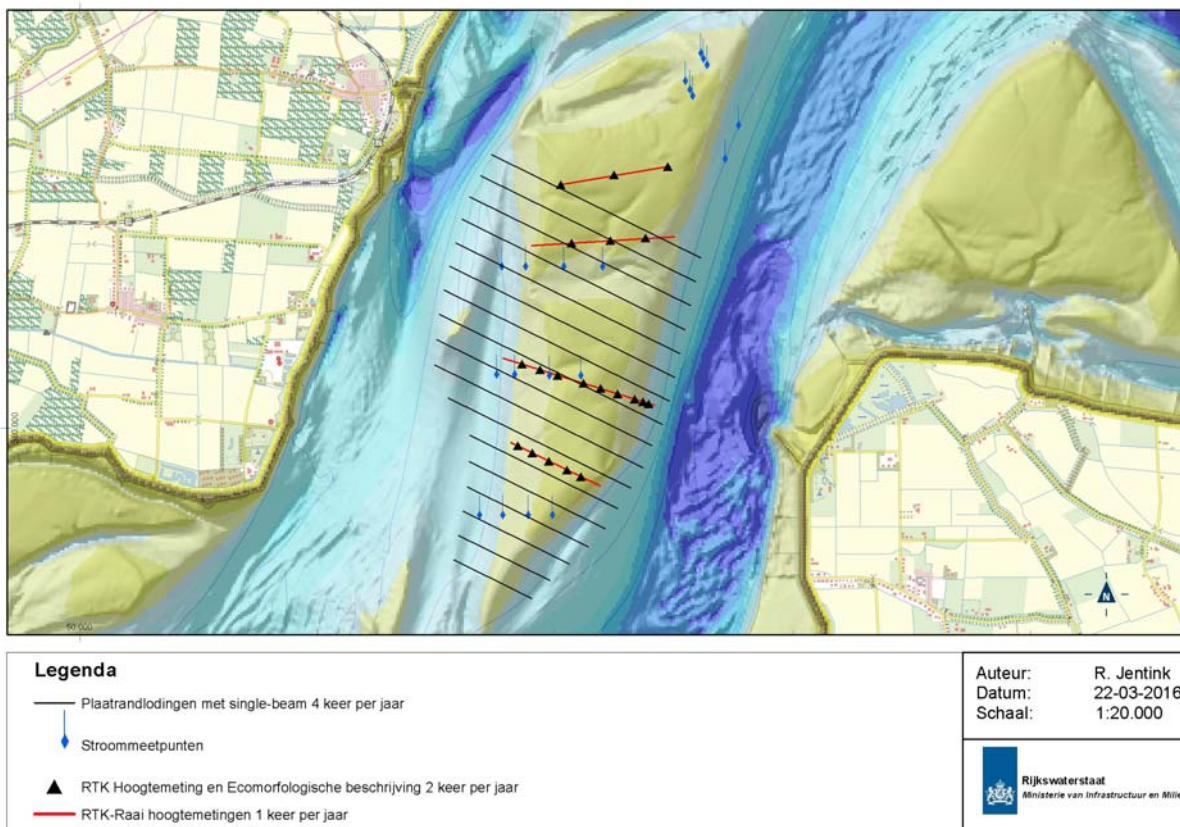






# Datarapportage Rug van Baarland

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

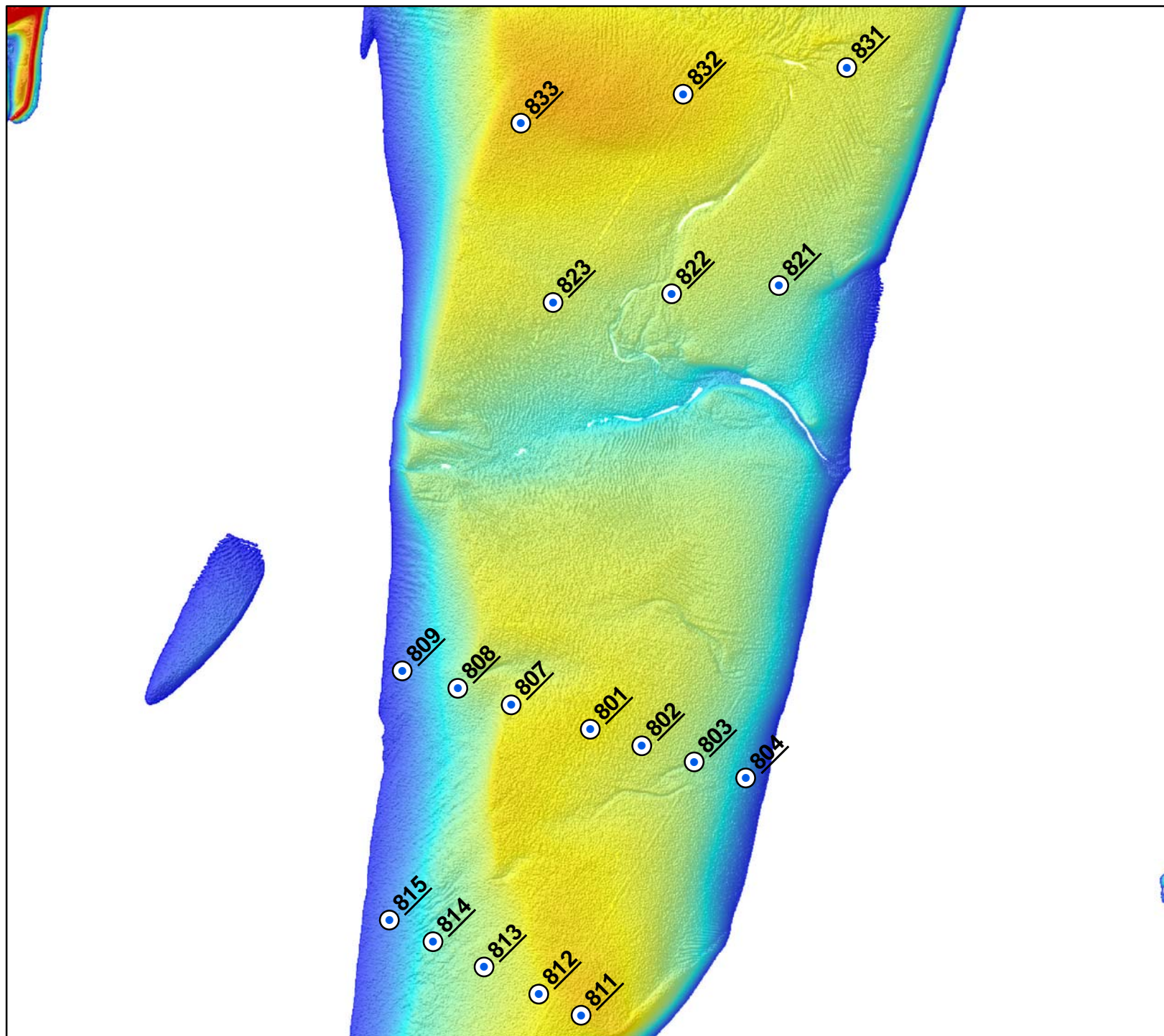
## Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk



# Sedimentatie-erosiepunten



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



## Rug van Baarland maart 2018

### Legenda

#### Panorama foto's

-  Foto beschikbaar
-  Geen foto beschikbaar

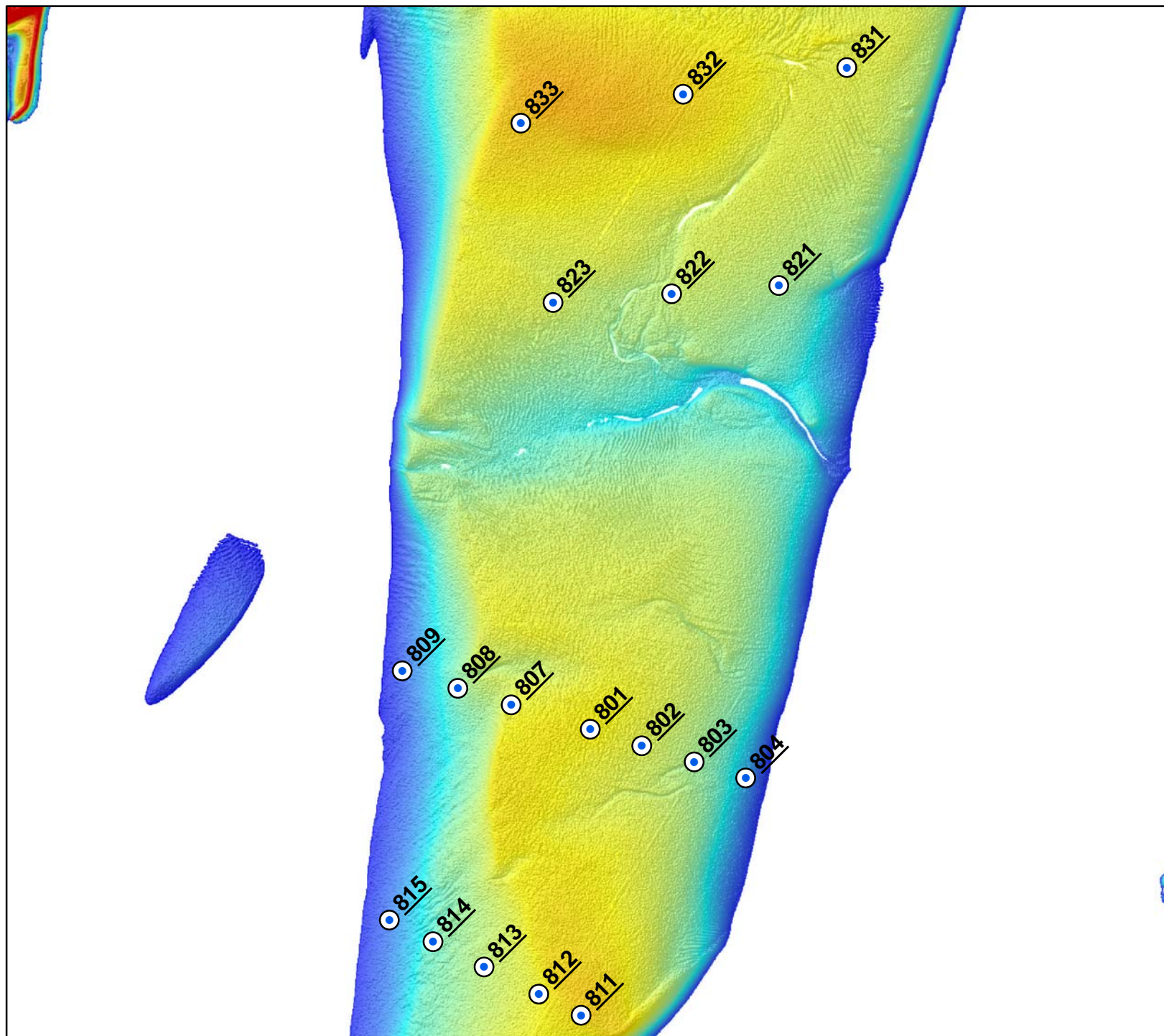
Door te klikken op de locatie waar een foto beschikbaar is verschijnt in een nieuw venster de 360 graden panorama foto. Hier is wel een verbinding met internet voor nodig.

Auteur: R. Jentink  
Datum: 18-4-2018  
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000

Bron:







## Rug van Baarland september 2018

### Legenda

#### Panorama foto's

-  Foto beschikbaar
-  Geen foto beschikbaar

Door te klikken op de locatie waar een foto beschikbaar is verschijnt in een nieuw venster de 360 graden panorama foto. Hier is wel een verbinding met internet voor nodig.

Auteur: R. Jentink  
Datum: 29-10-2018  
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000

Bron:

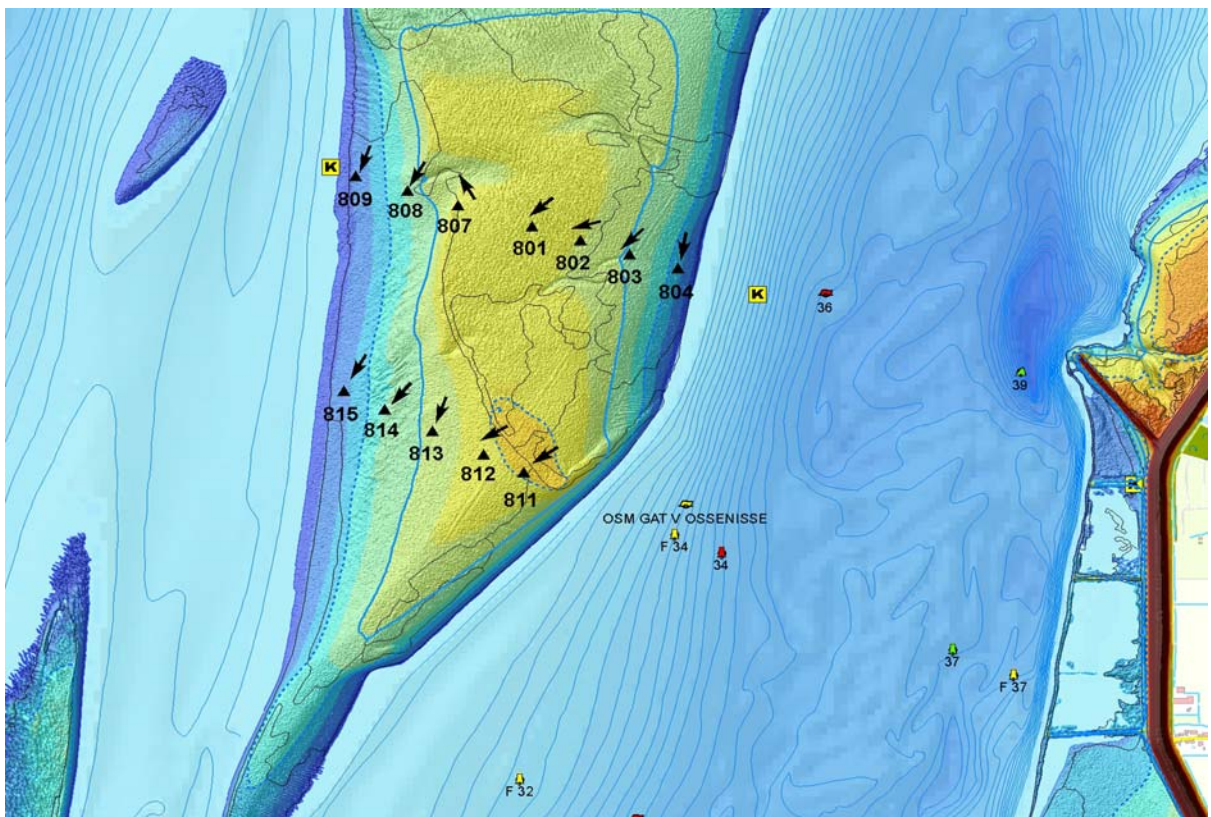




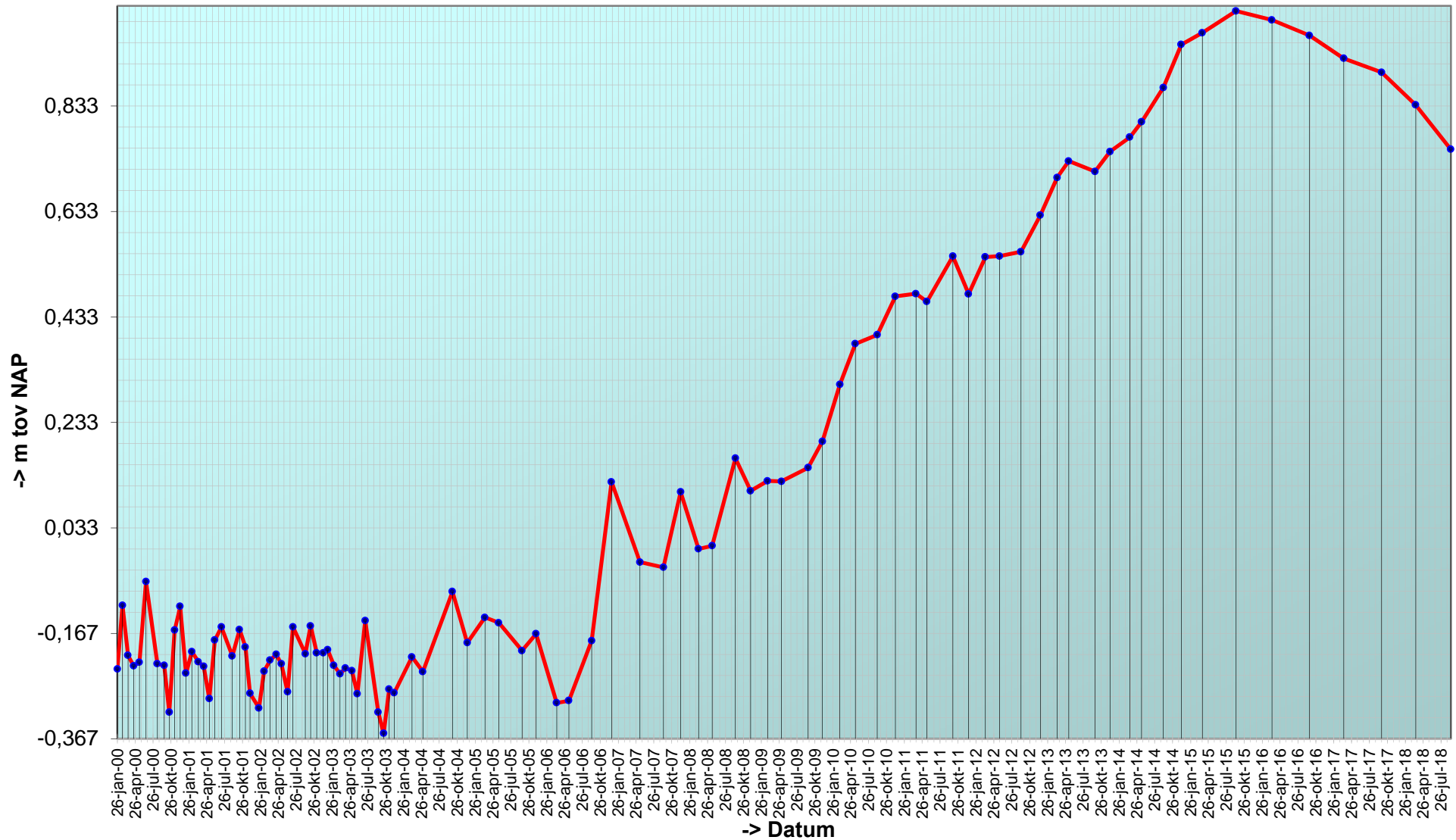
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 801  
Code: RUGVBLD1

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

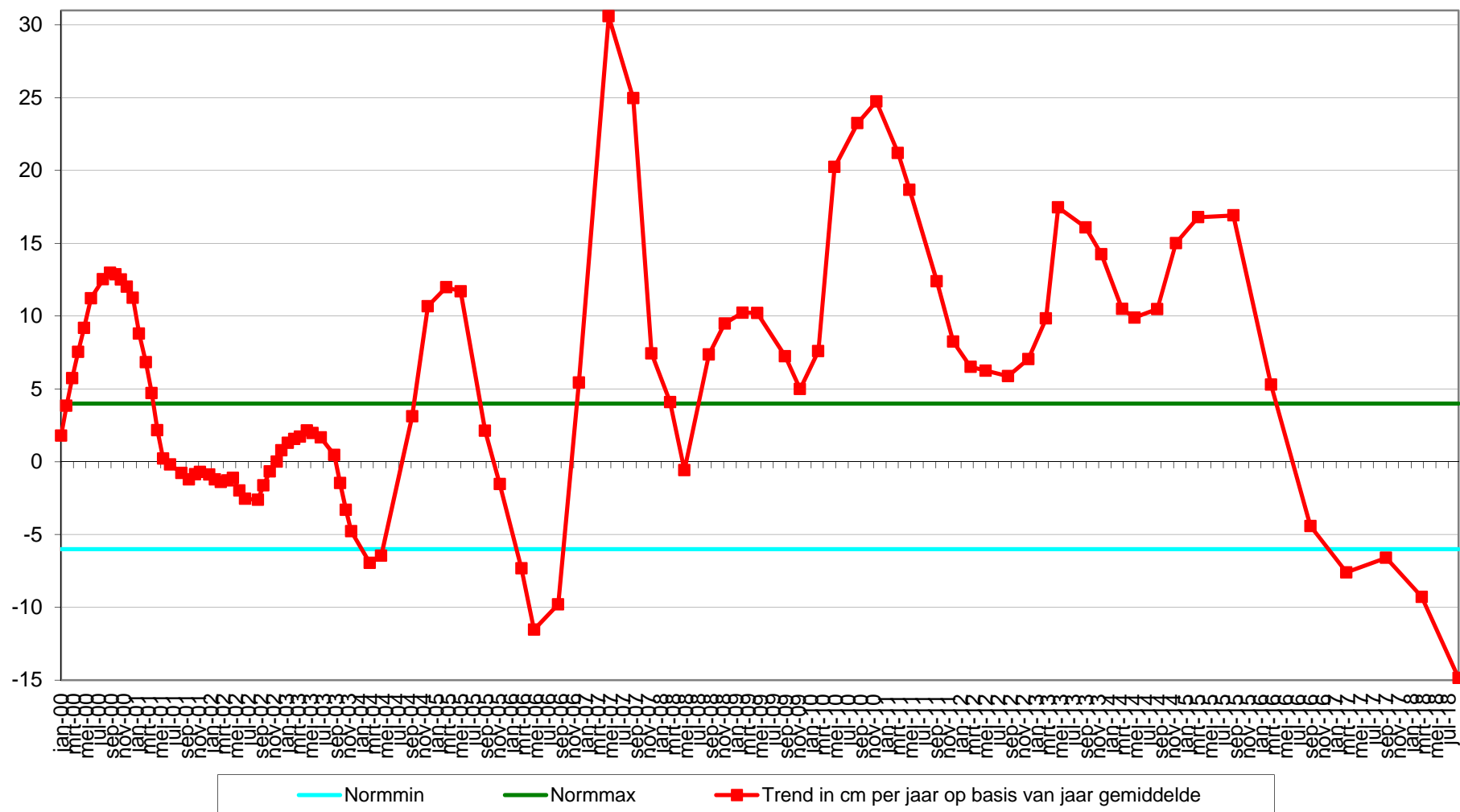
XY (RD) 54241,069, 380378,808



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 801'



## Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 801'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
draadworm,pygospio

Hoek: 230°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non vlokreeft (gem-)

Hoek: 230°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
wapenw bulldozerkreeftje  
draadworm

Hoek: 230°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

Opmerking:  
non wapenworm

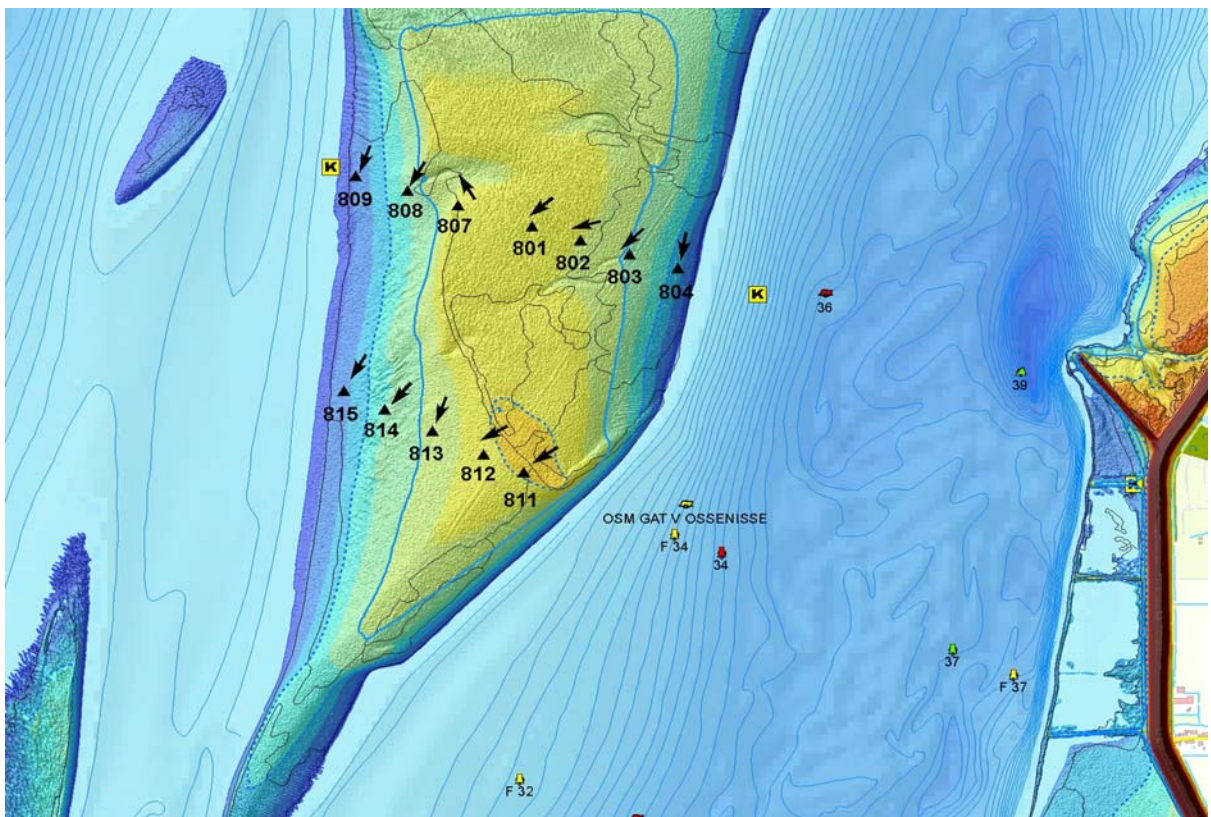
Hoek: 230°

---

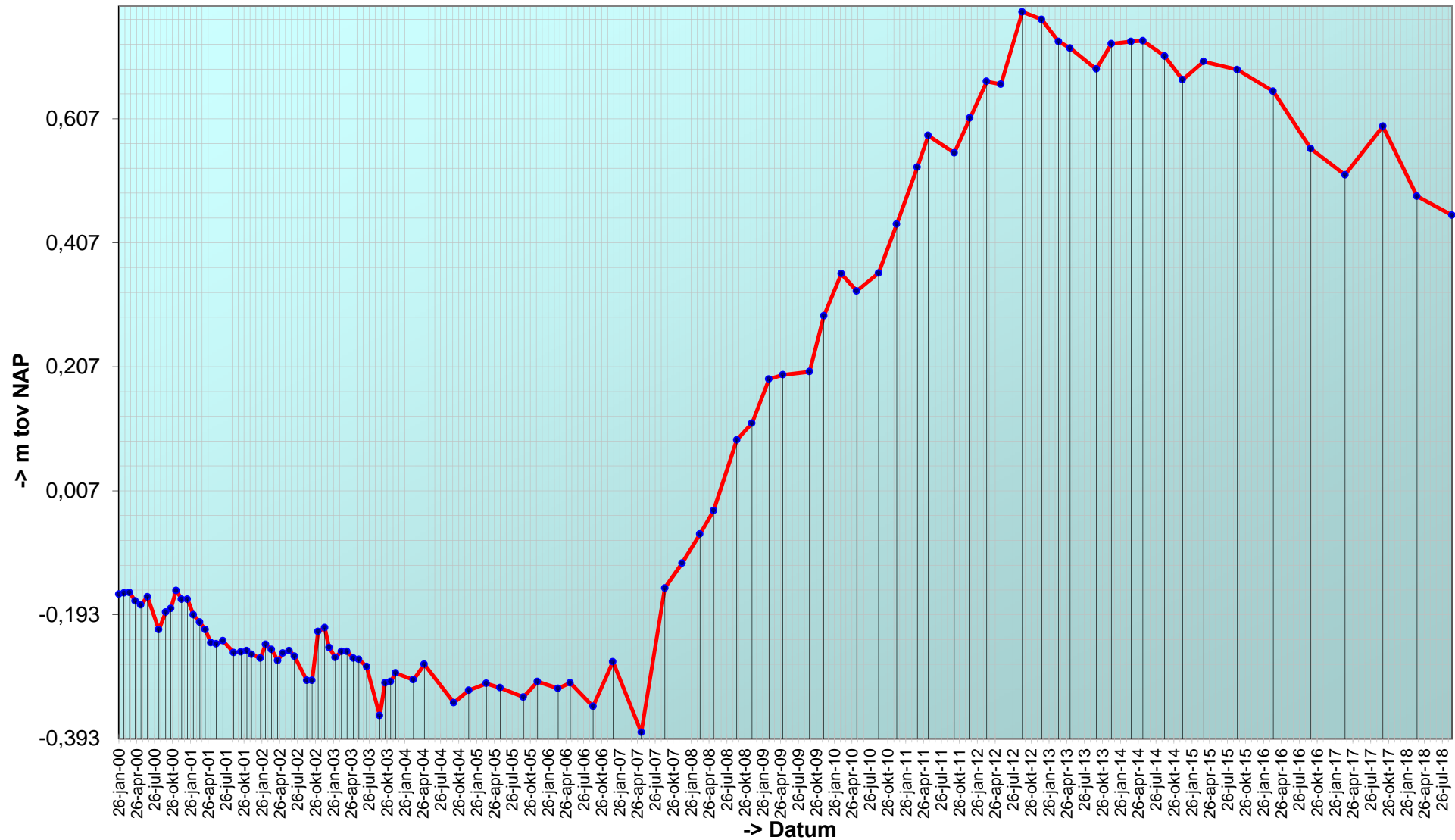
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 802  
Code: RUGVBLD2

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

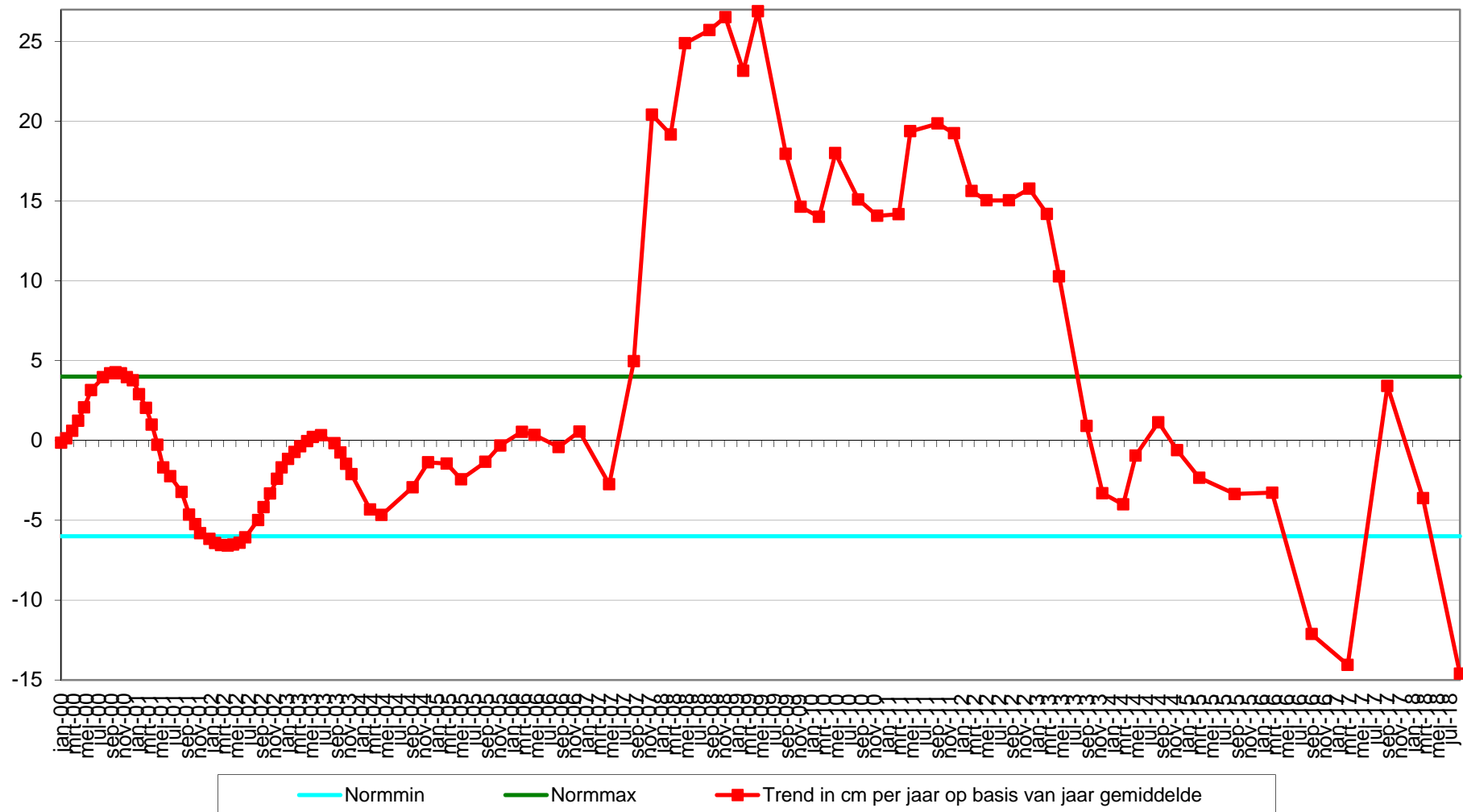
XY (RD) 54383,99, 380333,37



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 802'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 802'





---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non, draadworm, vlokreeft

Hoek: 255°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
(grens p2a) heteromastus non  
snoerworm

Hoek: 255°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
draadw, in dal meer benthos: non  
nereis

Hoek: 255°

---



---

Datum: 17-3-2017

---



Hoek: 255°

---

Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

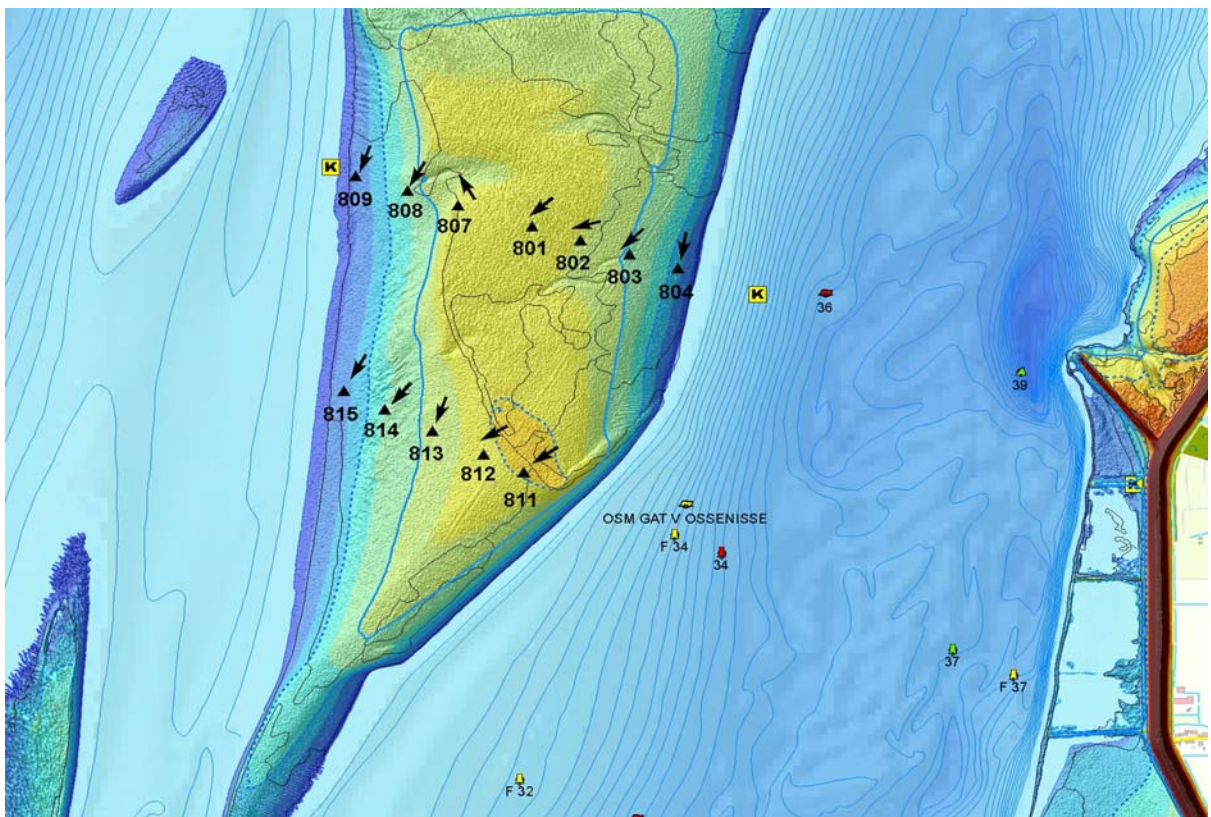
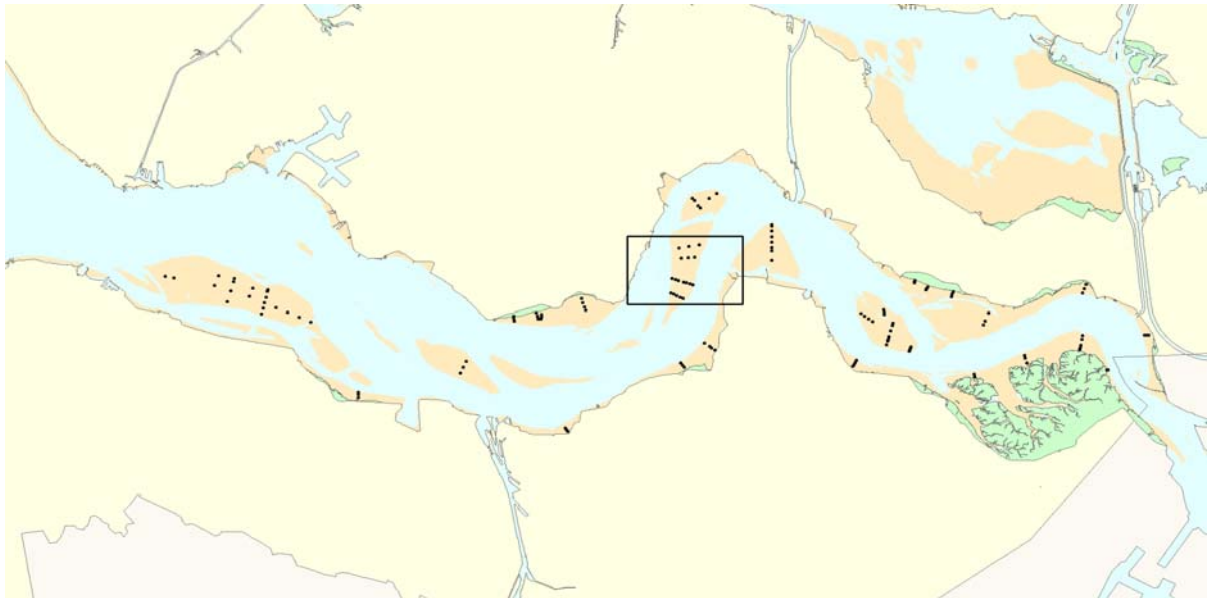
Bodemleven   Sporadisch

Opmerking:  
draadworm non hediste

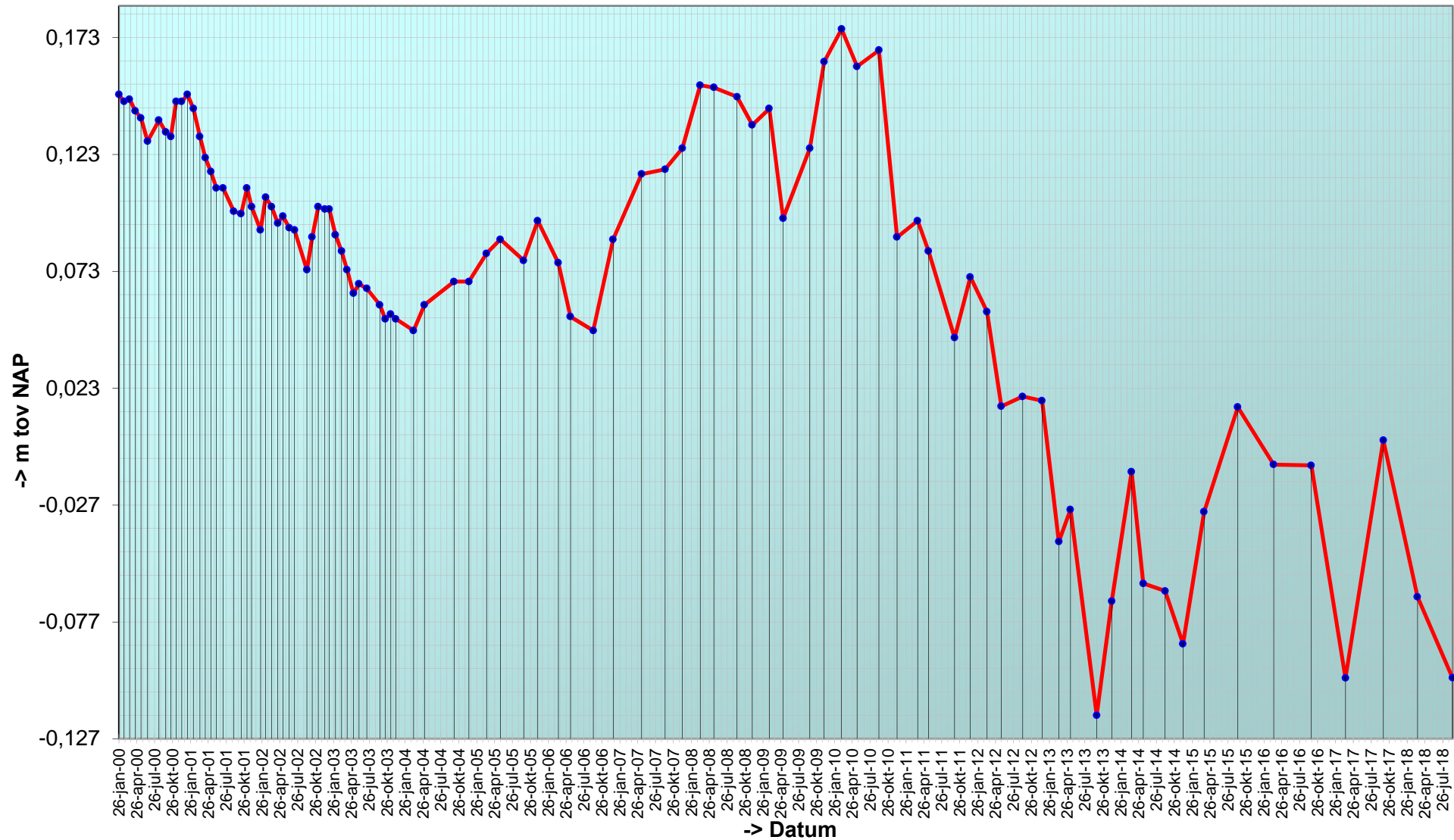
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 803  
Code: RUGVBLD3

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

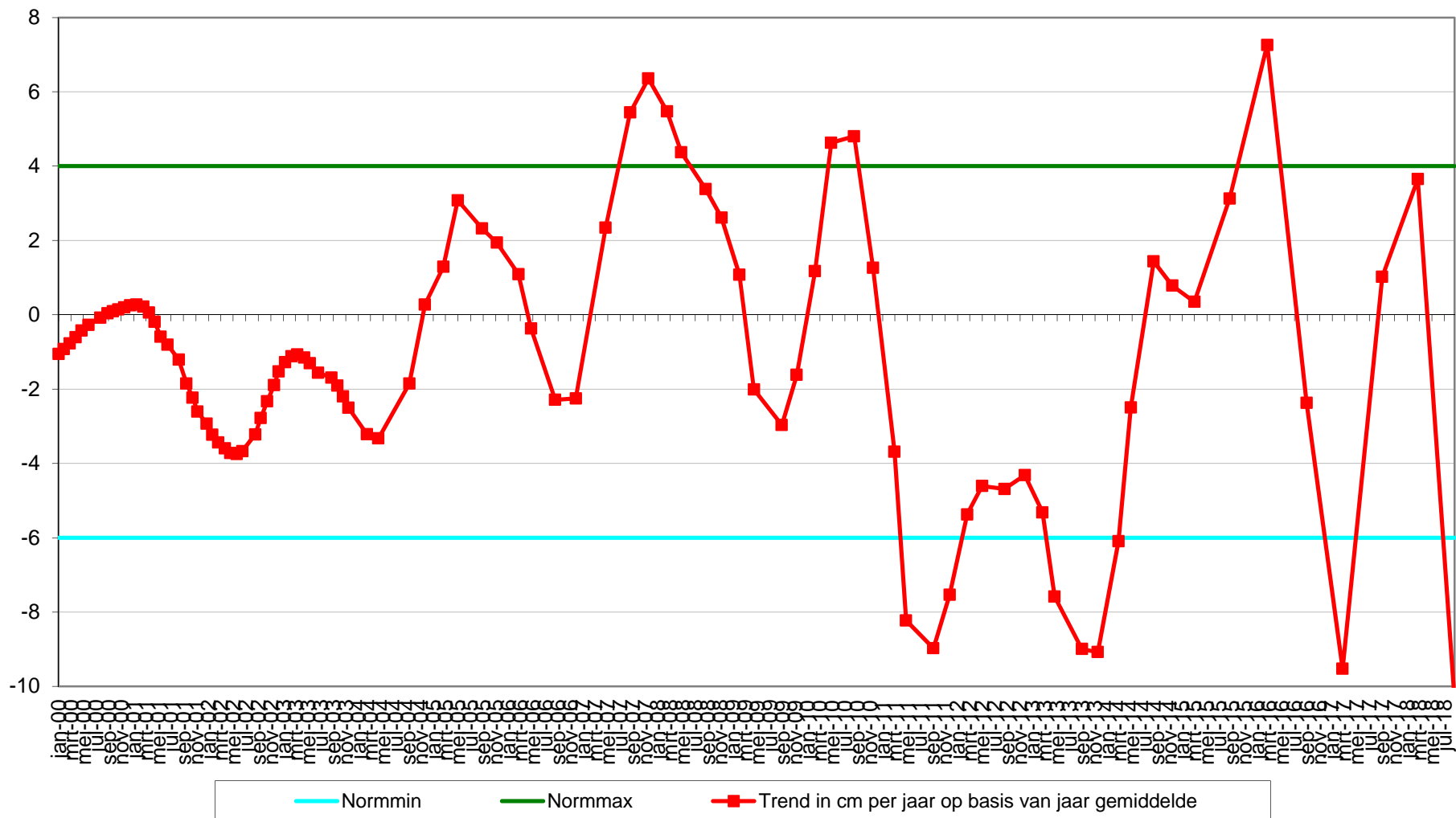
XY (RD) 54527,98, 380288,28



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 803'



## Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 803'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
wapenworm,pygospio,draadworm,non

Hoek: 225°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non heteromastus pygospio

Hoek: 225°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadw nereis pygospio non

Hoek: 225°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Hoek: 225°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:

non bathyporeia wapenworm

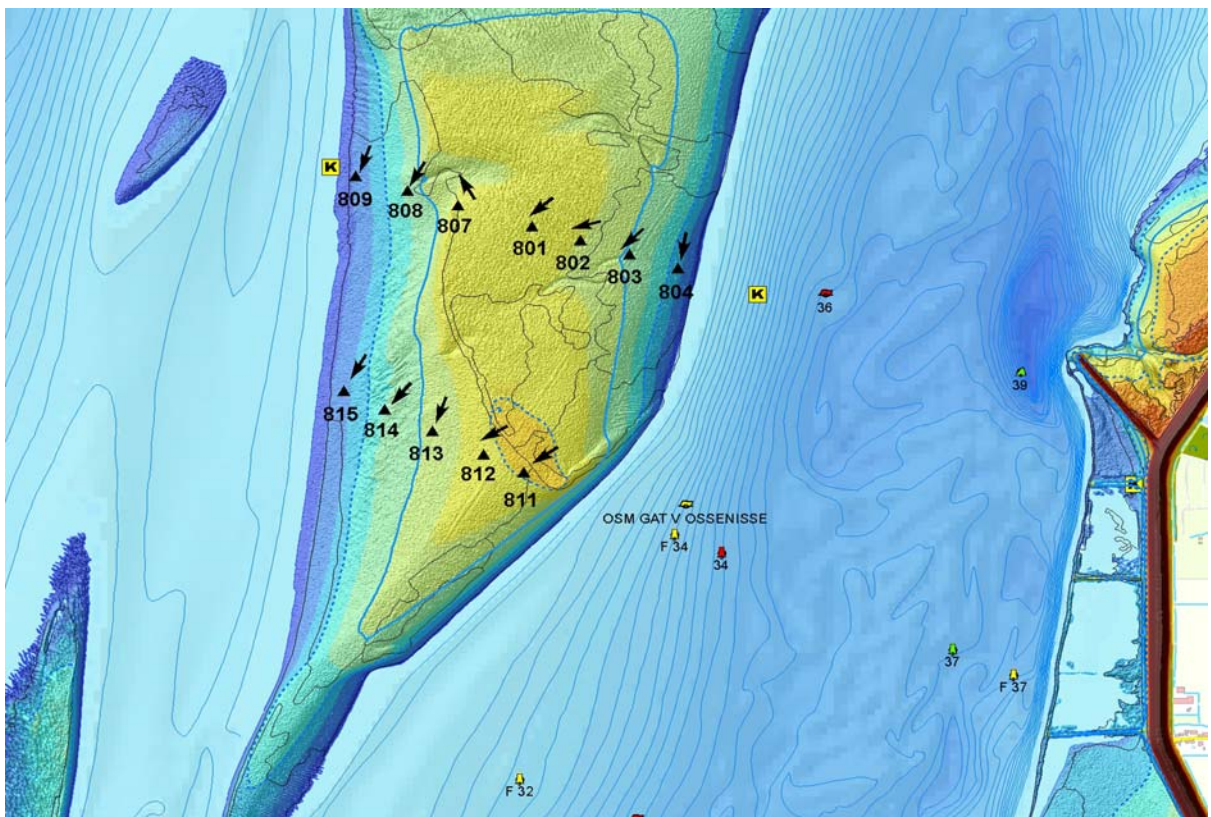
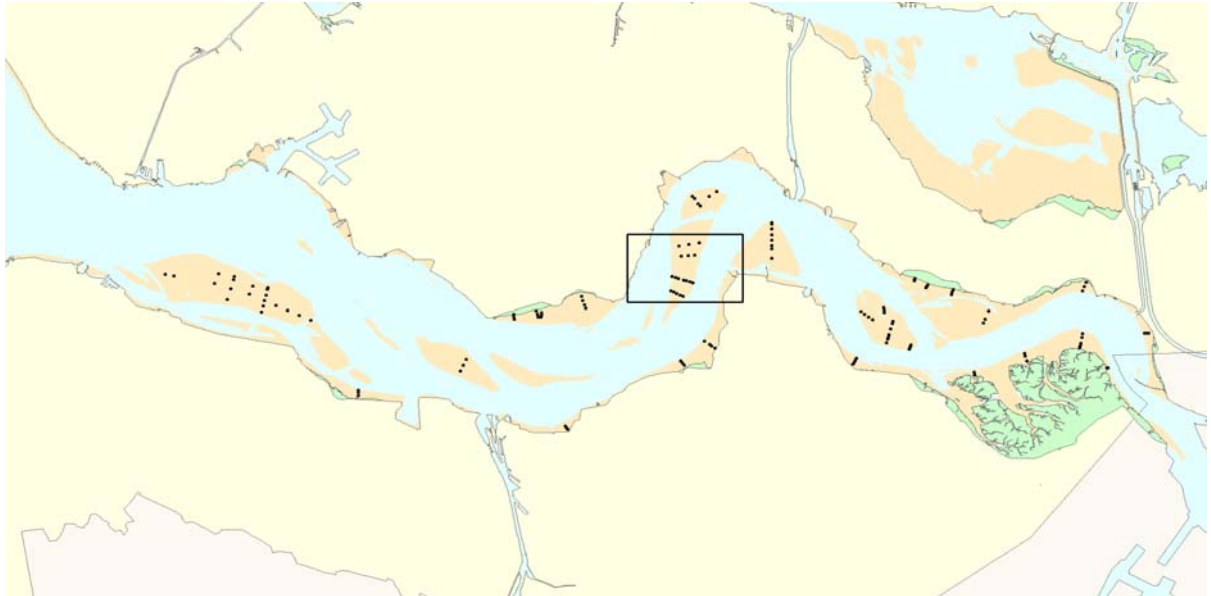
snoerworm draadworm



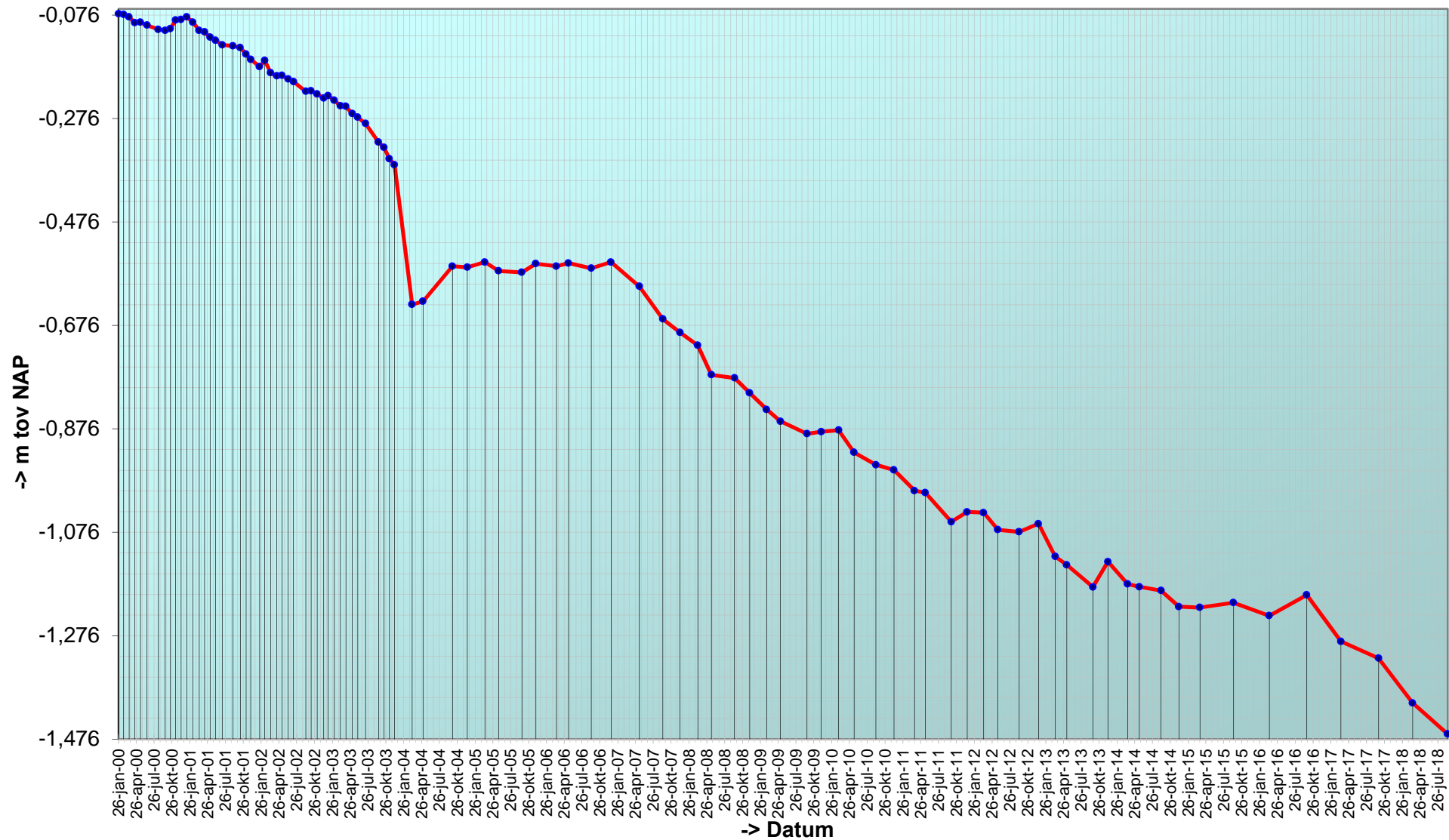
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 804  
Code: RUGVBLD4

Bemonstering: SE-BESCHR

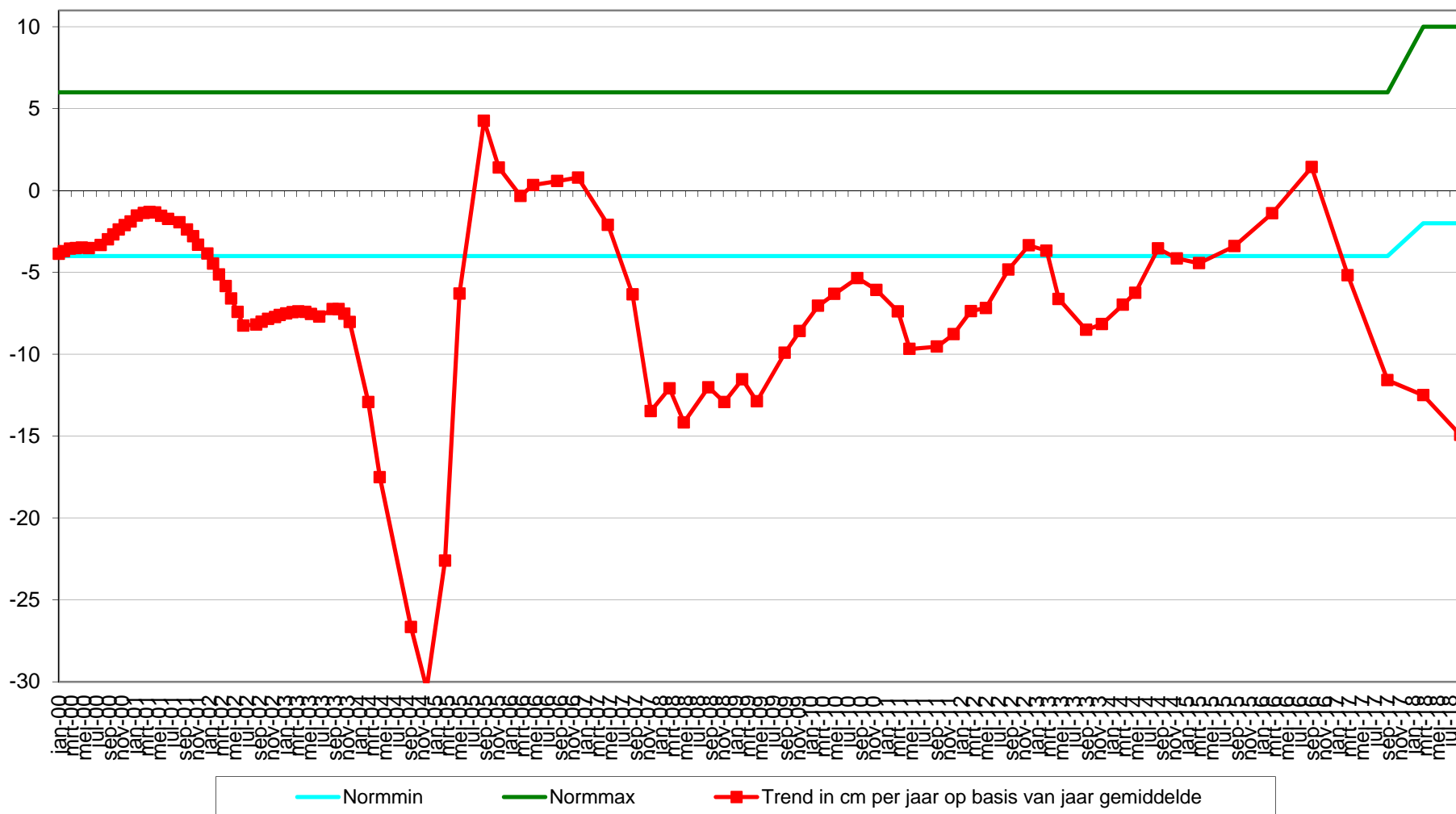
XY (RD) 54670,94, 380243,54



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 804'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 804'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
nephtys

Hoek: 190°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
heteromastus non

Hoek: 190°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
nephtys

Hoek: 190°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Sporadisch

Opmerking:

nephtys draadworm wapenworm

Hoek: 190°

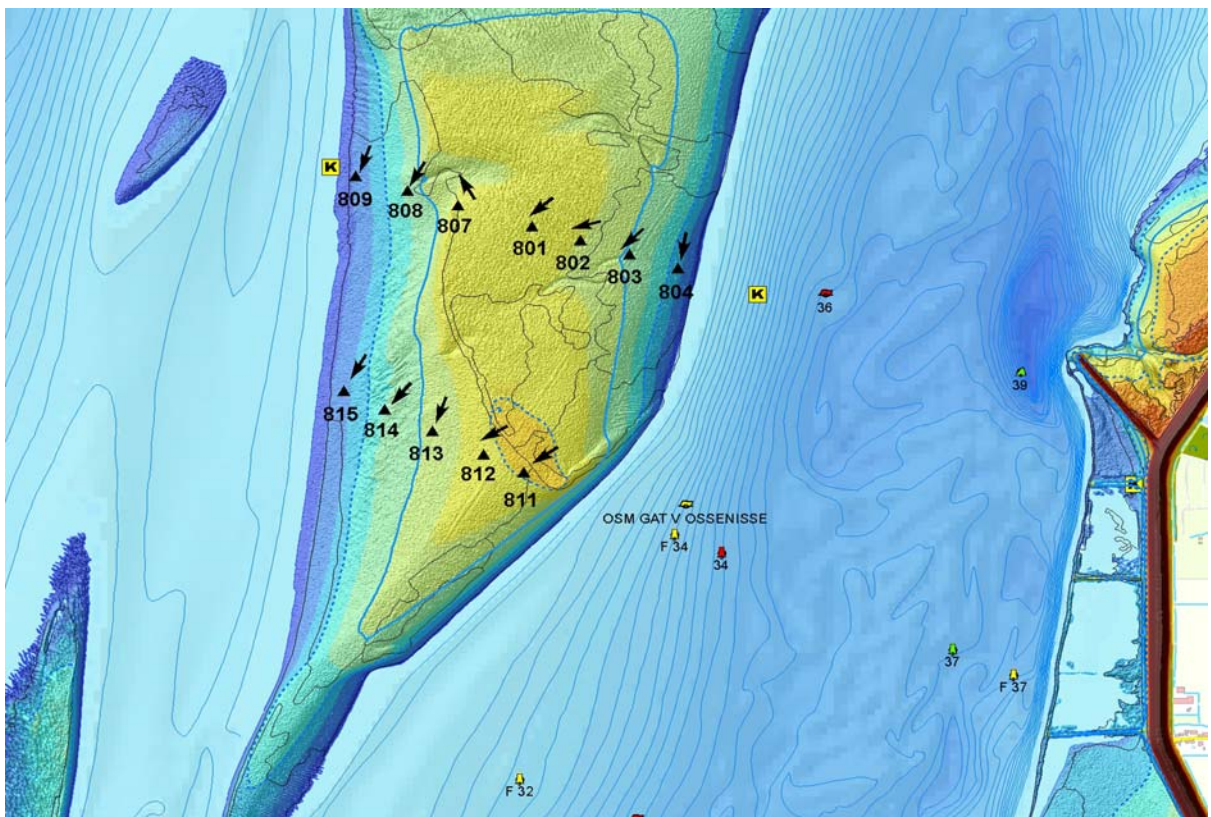
---



Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 807  
Code: RUGVBLD7

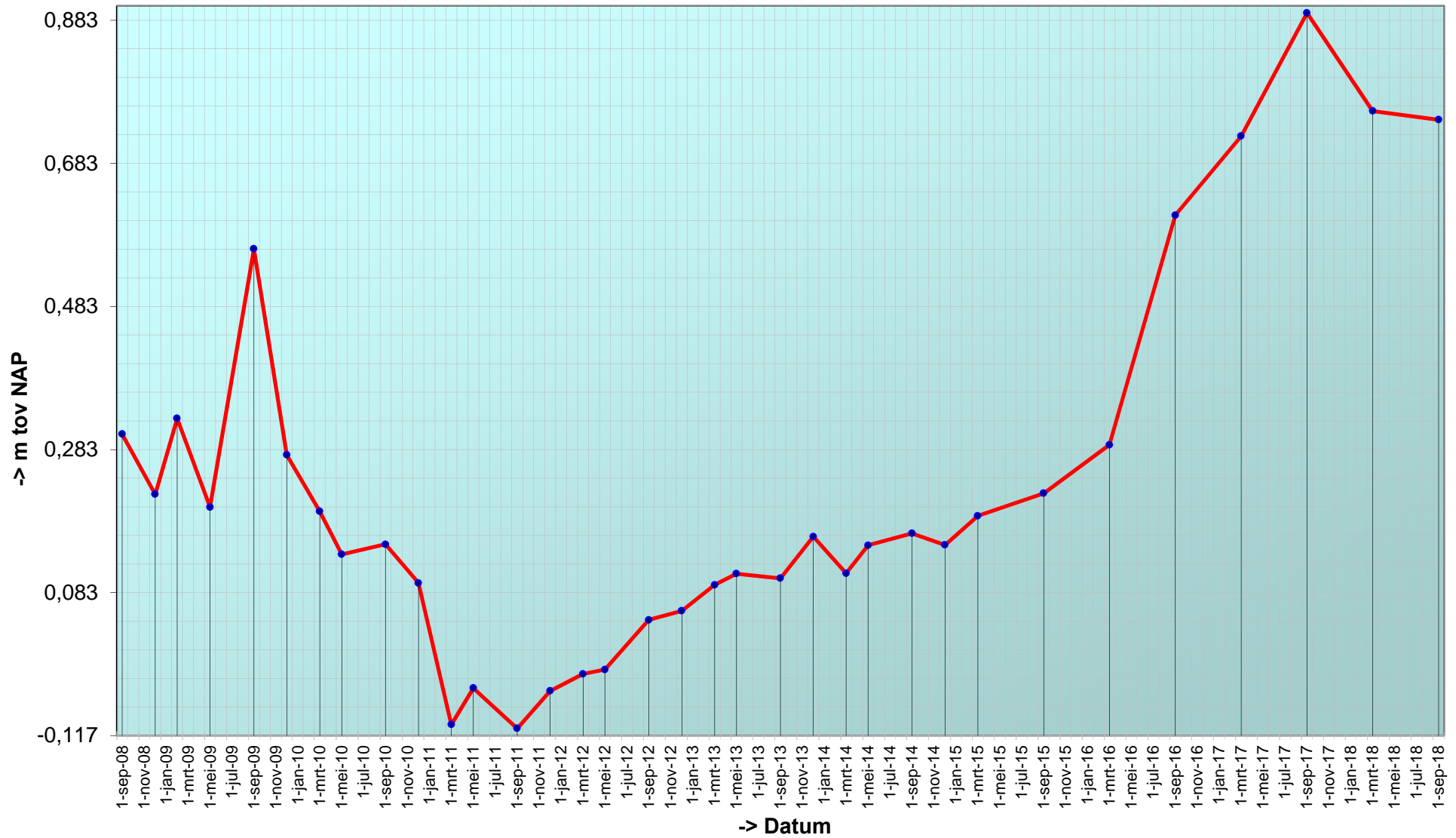
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 54023,115, 380446,176

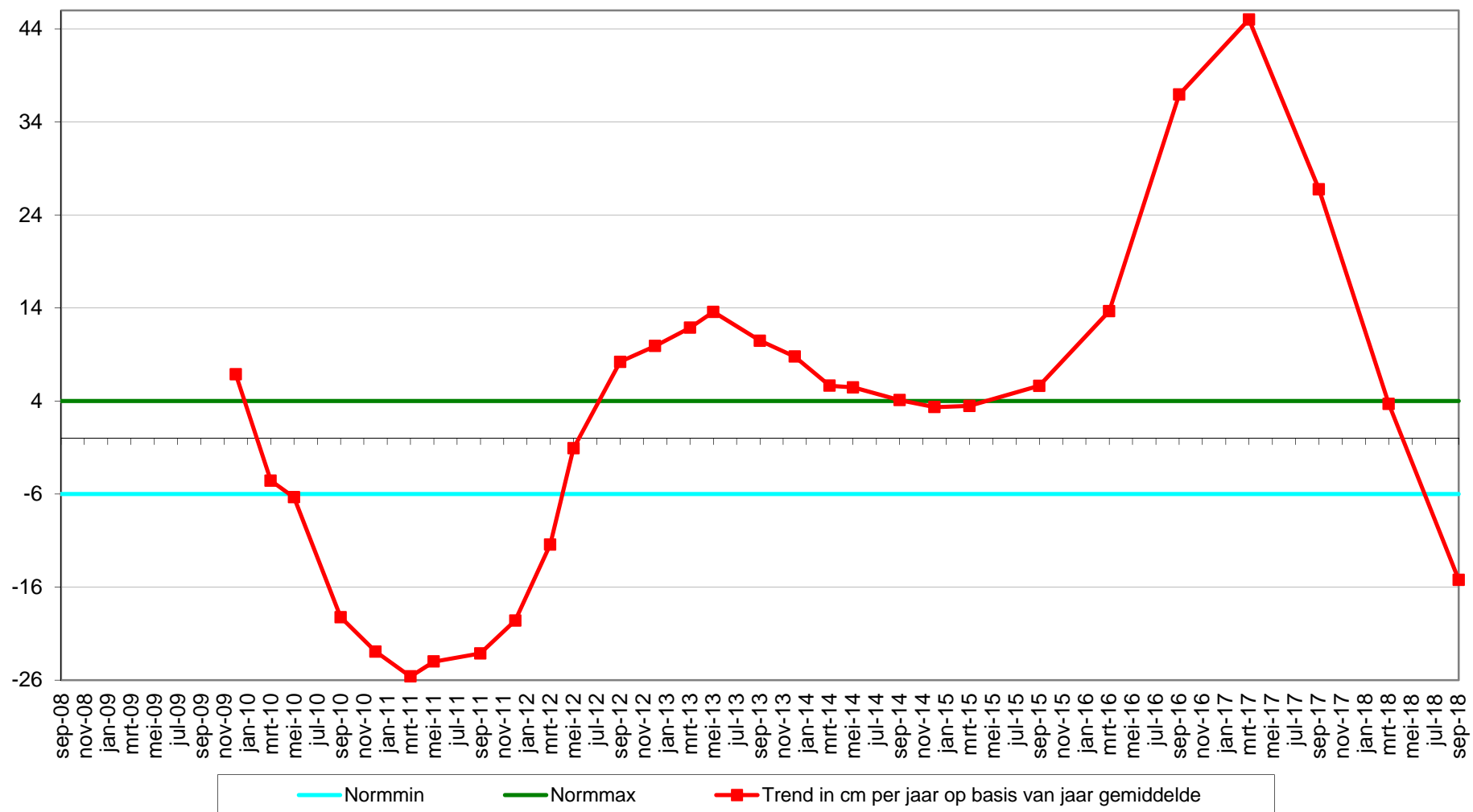




# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 807'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 807'



---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
vlokreeft,non

Hoek: 330°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
(grens p2a) haustorius heterom.  
Eteone vlokreeft

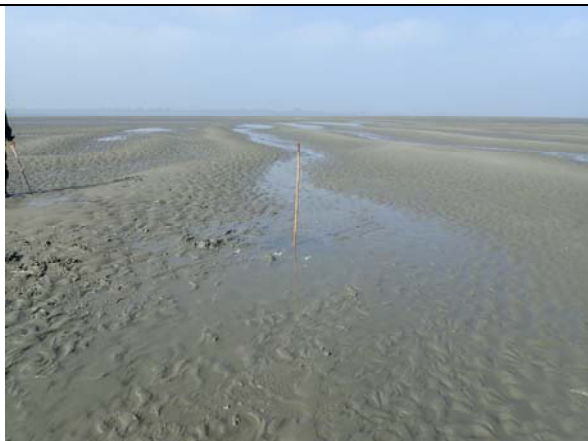
Hoek: 330°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
non nephtys bulldozerkreeftje

Hoek: 330°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

Bodemleven   Sporadisch

Opmerking:  
nemerta draadworm non

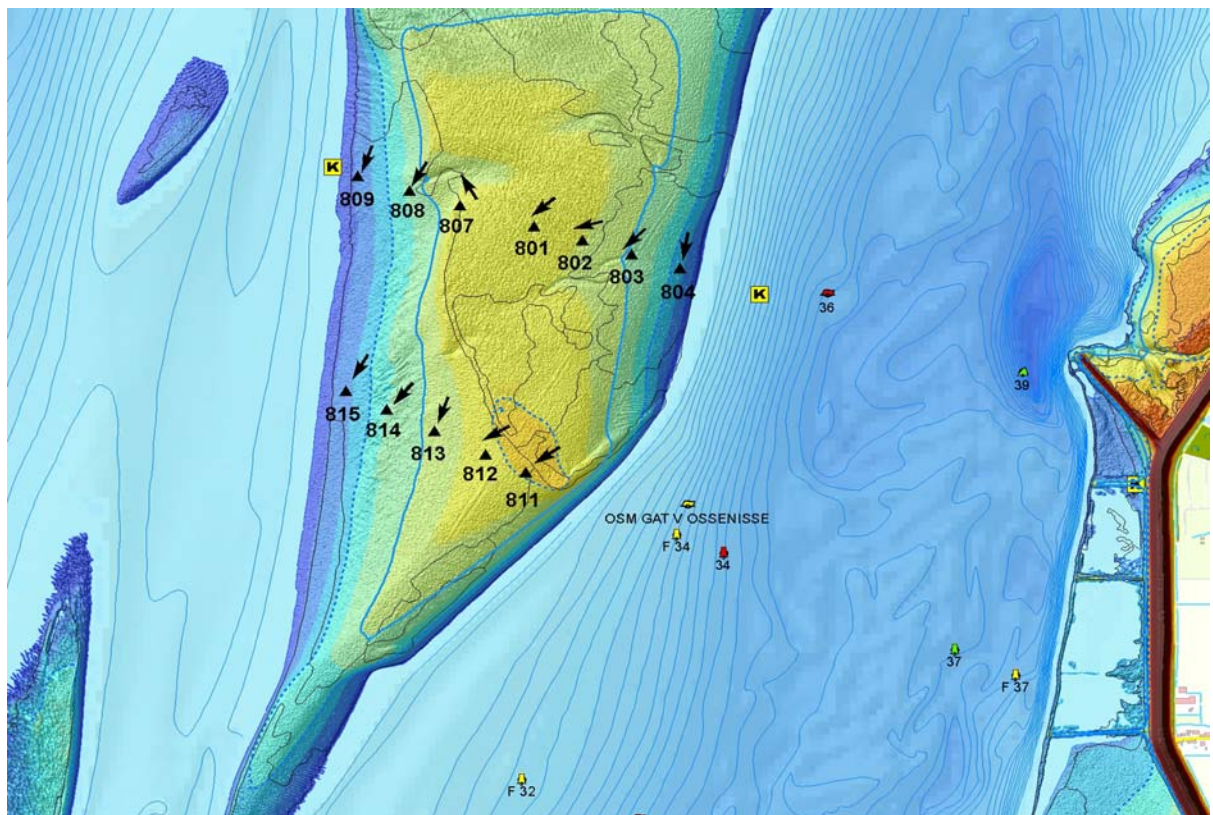
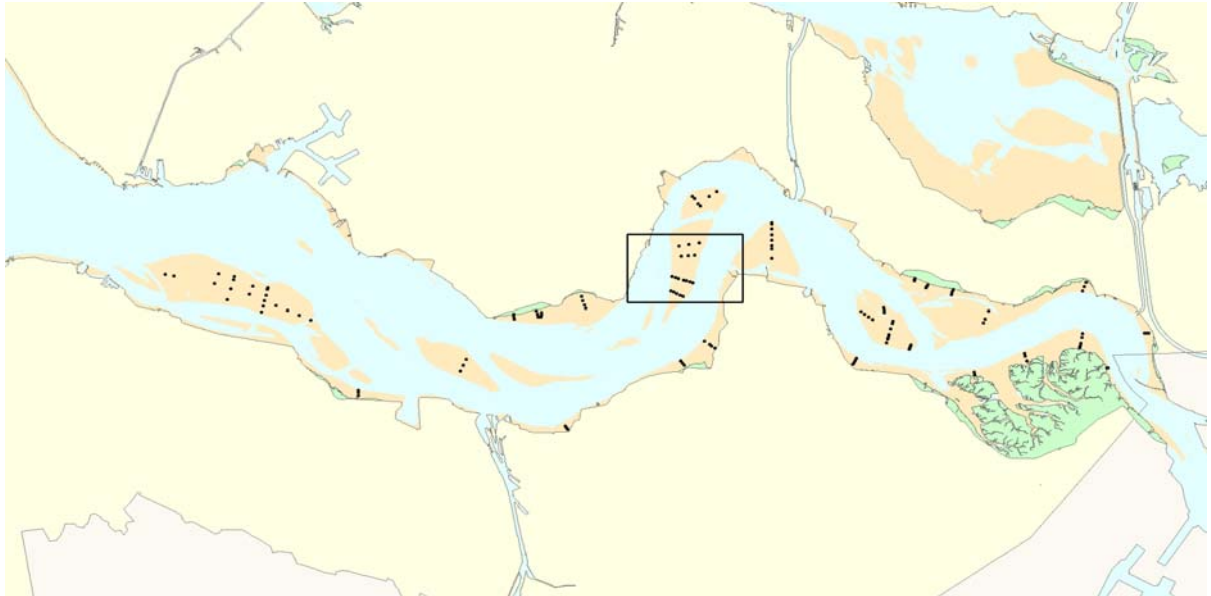
Hoek: 330°

---

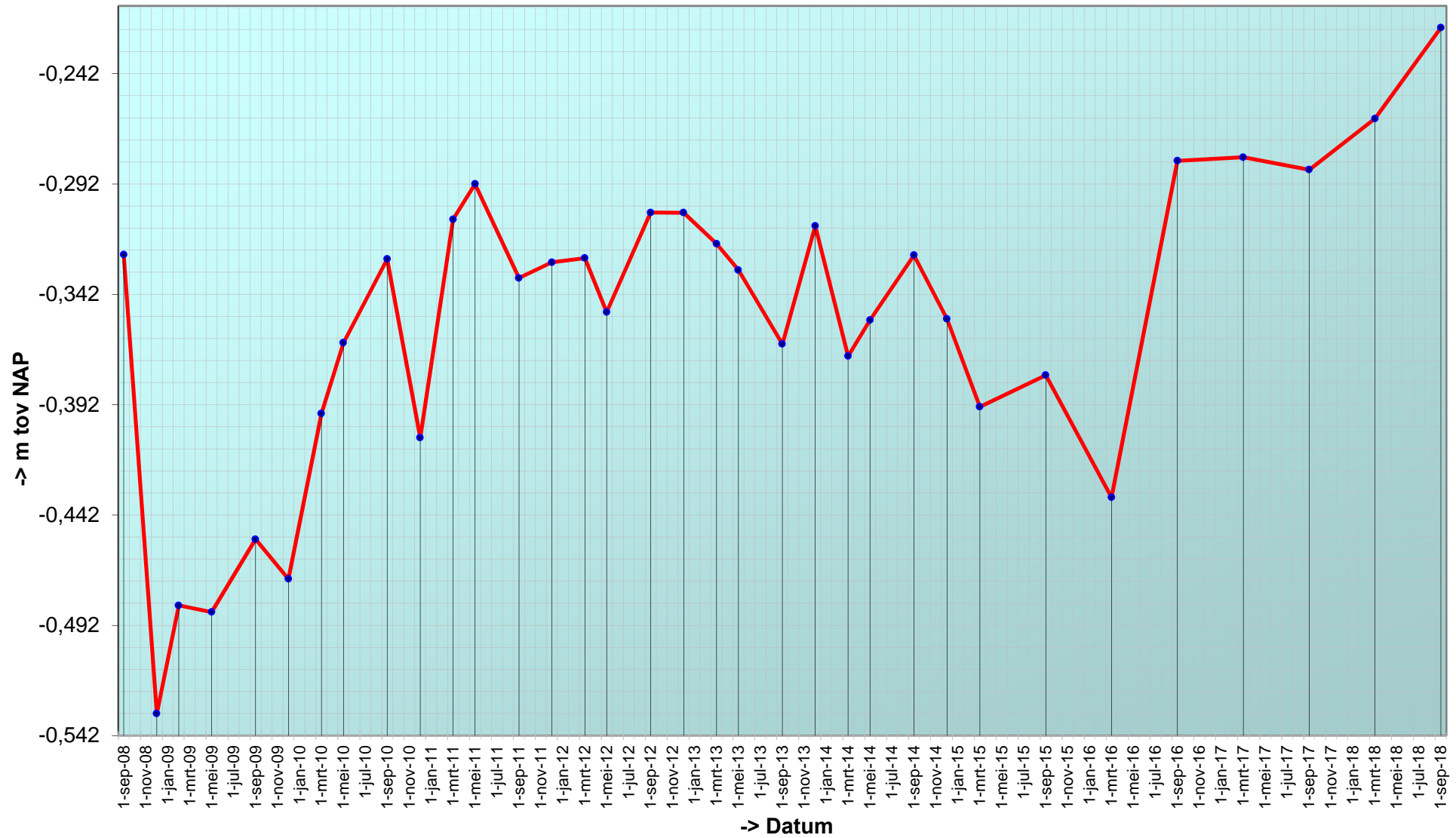
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 808  
Code: RUGVBLD8

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53875,501, 380492,217

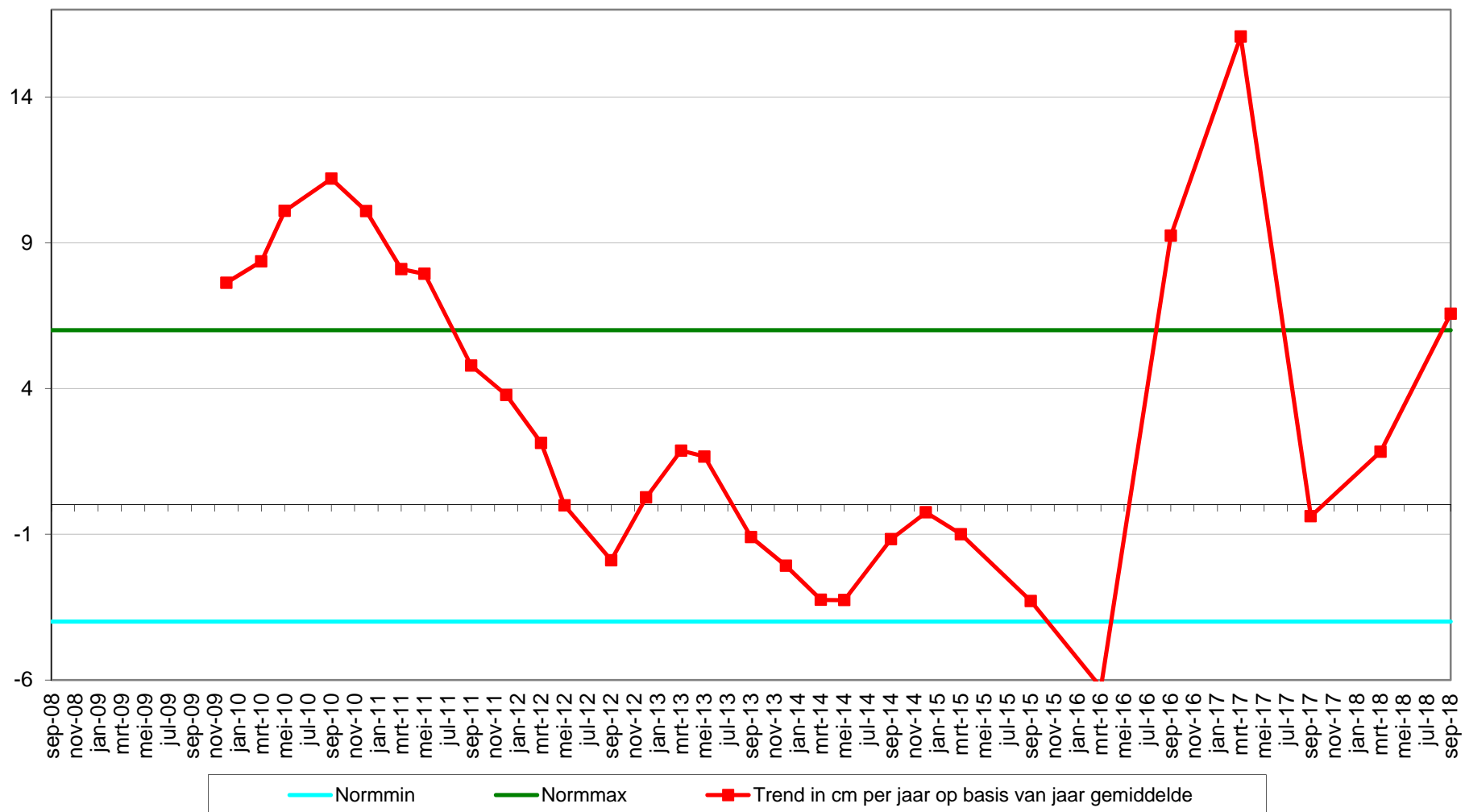


## Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 808'





# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 808'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm, non, nereis, pygospio

Hoek: 210°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non pygospio heteromastus

Hoek: 210°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
plslkgpr draadw nereis pygospio

Hoek: 210°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

Opmerking:  
draadworm non plat slijkgaper

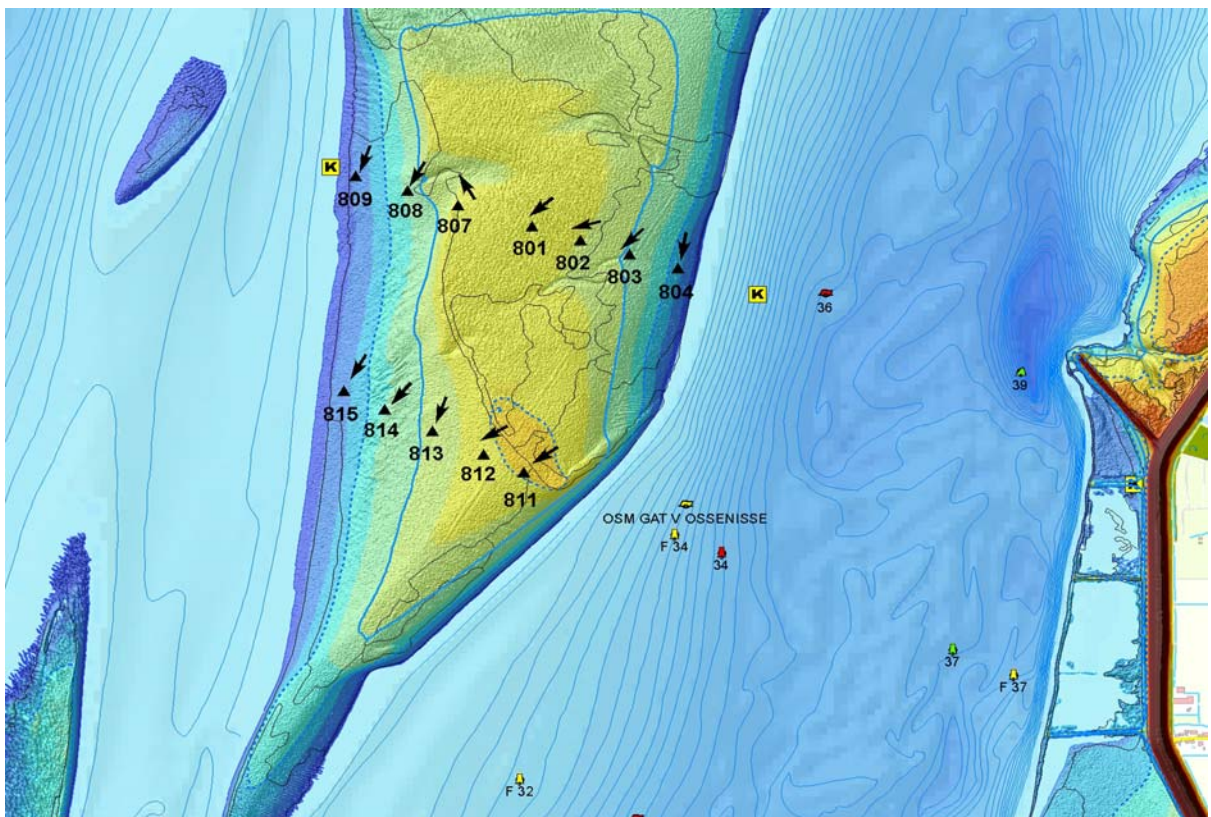
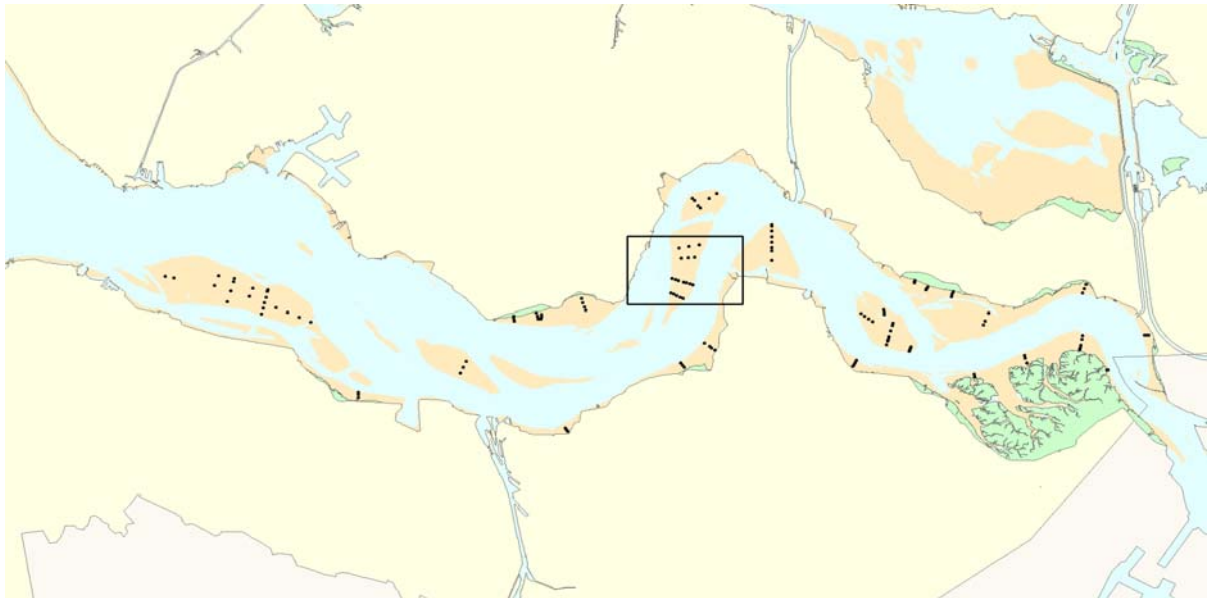
Hoek: 210°

---

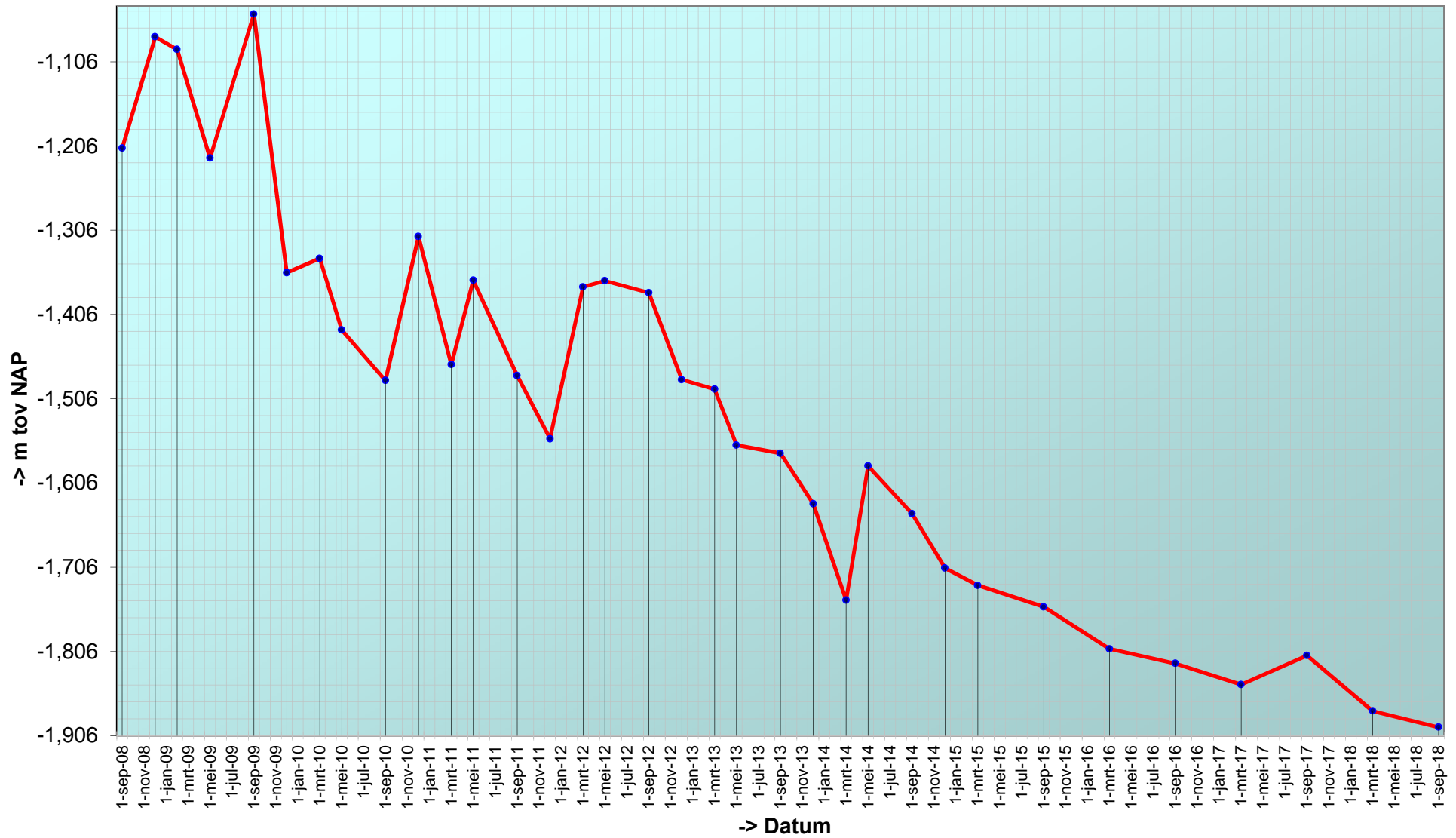
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 809  
Code: RUGVBLD9

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

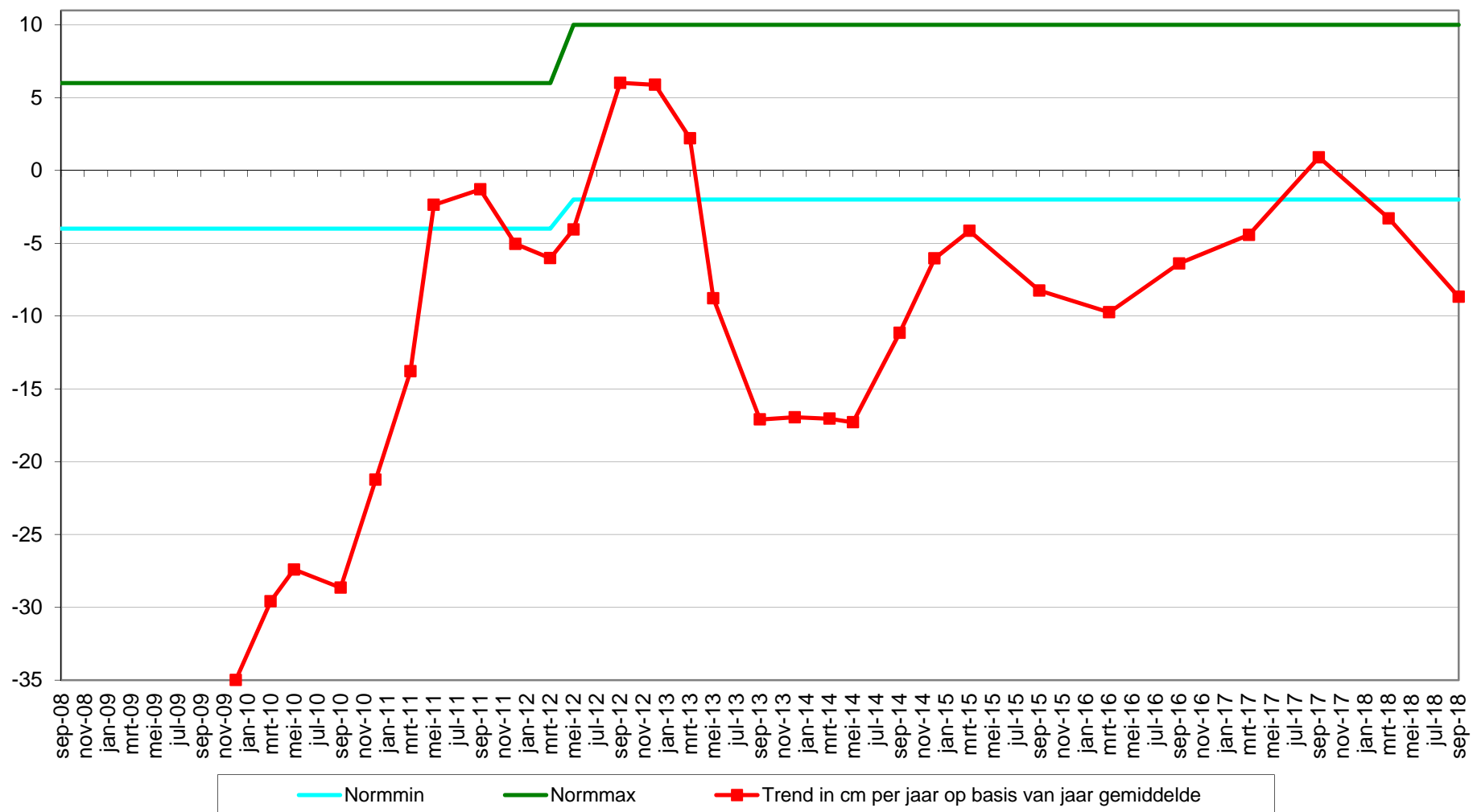
XY (RD) 53722,658, 380540,109



## Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 809'



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





---

Datum: 14-9-2018



Hoek: 200°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:

lanice, draadworm, non, haarworm, glycera, cirratulidae

---

Datum: 19-3-2018



Hoek: 200°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:

heteromastus haarworm  
wapenworm

---

Datum: 26-9-2017



Hoek: 200°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:

nephtys draadworm lanice

---

Datum: 23-9-2016

---



Hoek: 200°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren      Weinig

Corophium      Geen

Kokkels      Weinig

Bodemleven      Gemiddeld

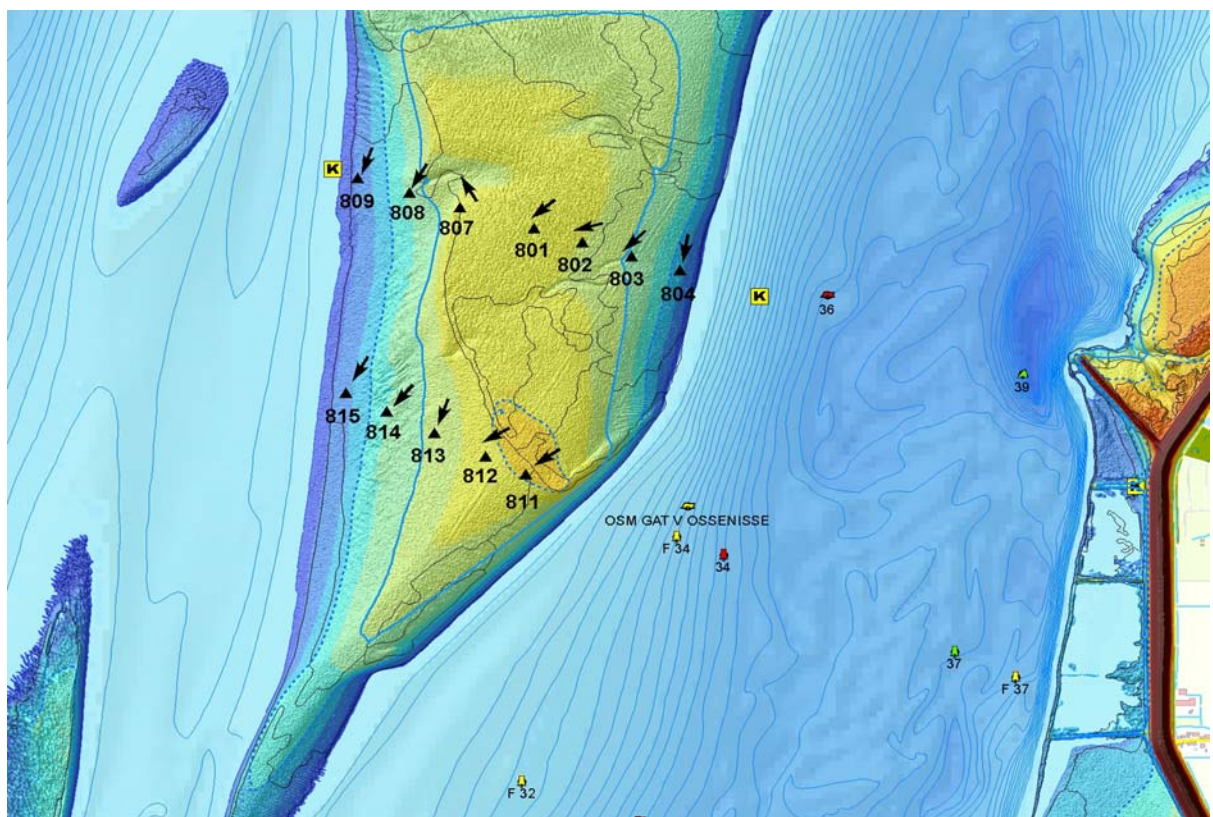
Opmerking:

draadworm pygospio nephtys

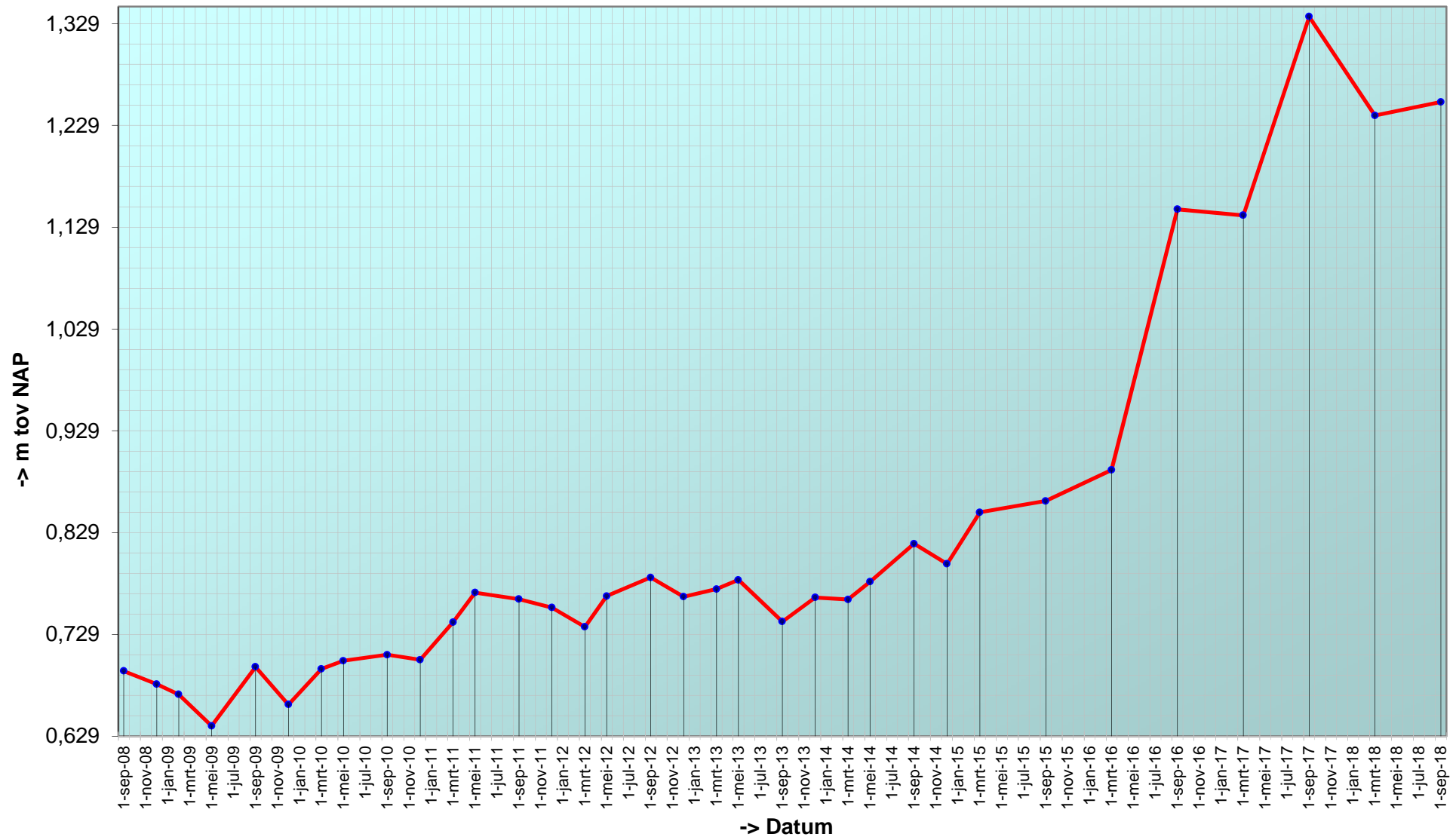
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 811  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

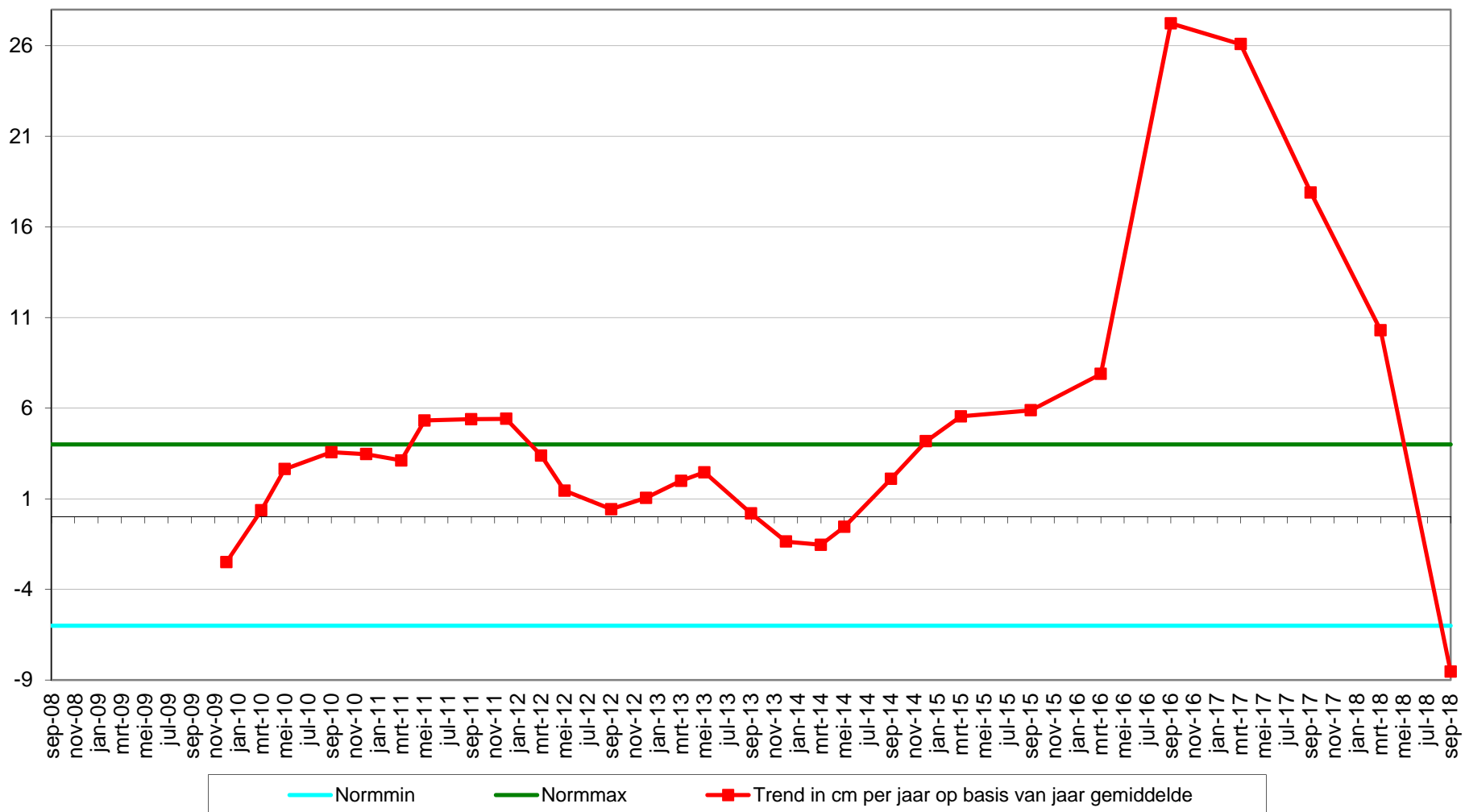
XY (RD) 54215,984, 379589,622



## Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 811'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 811'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
vlokreeft, plofzand

Hoek: 235°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Opmerking:  
plofzand

Hoek: 235°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
bathyoreia

Hoek: 235°

---



---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Geen

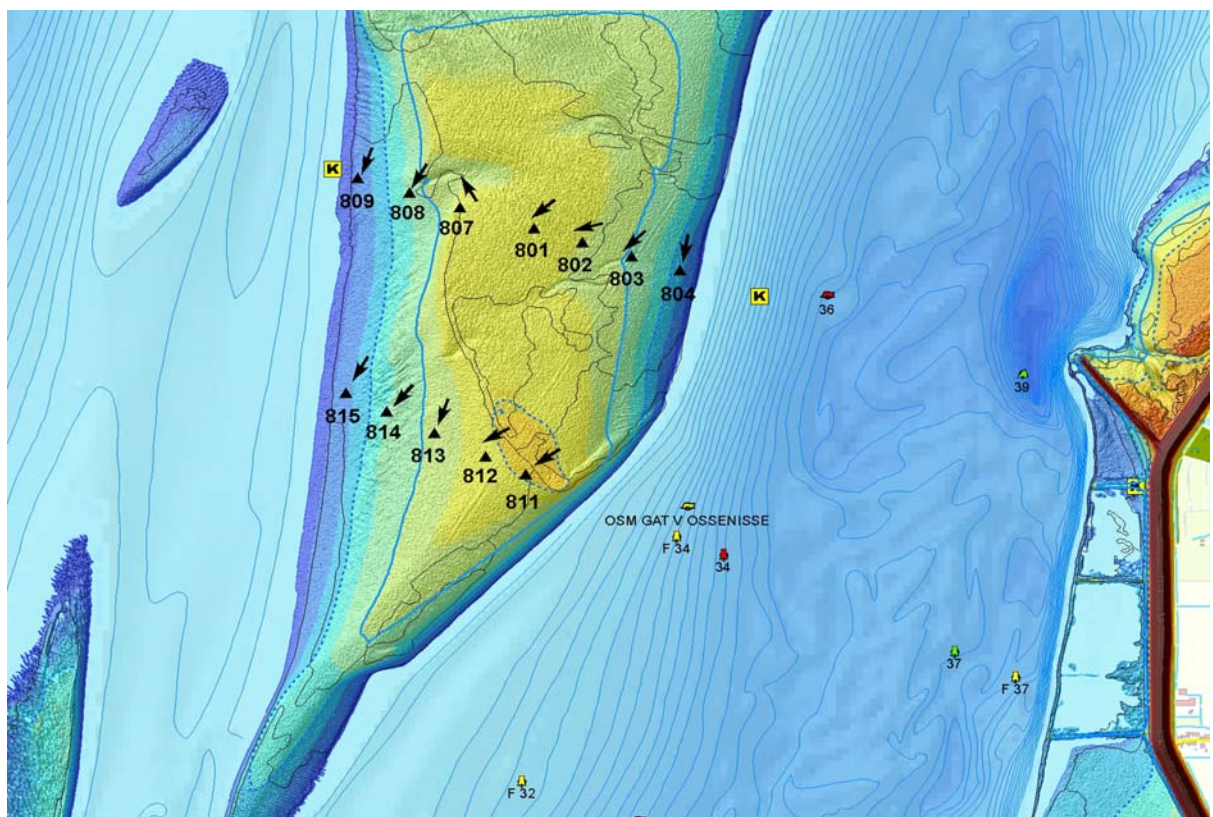
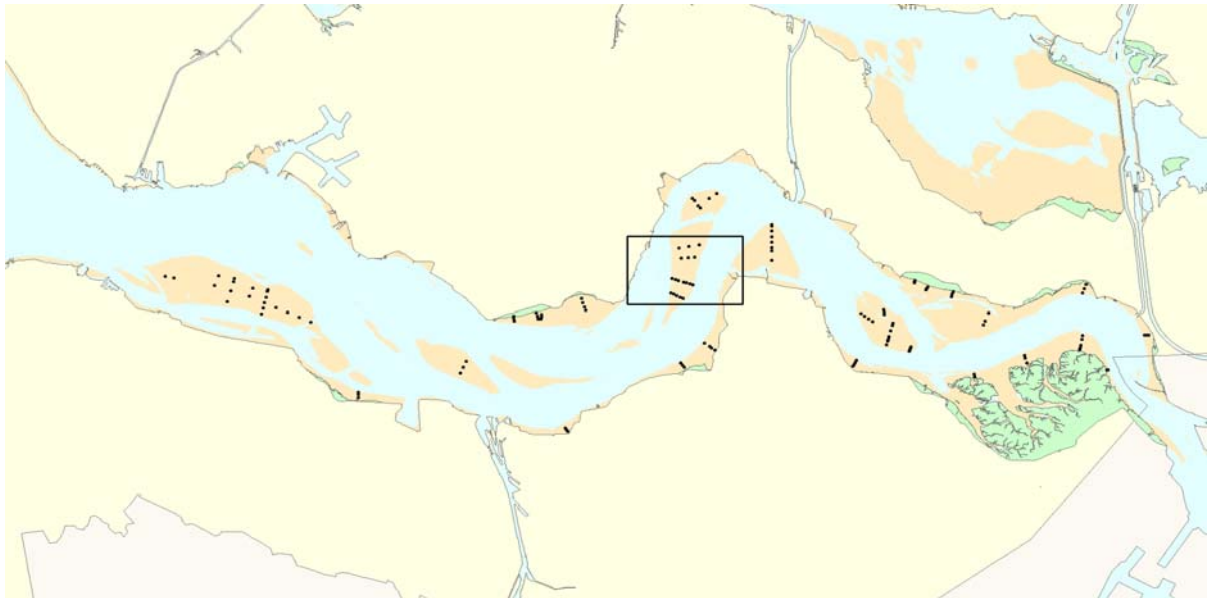
Hoek: 235°

---

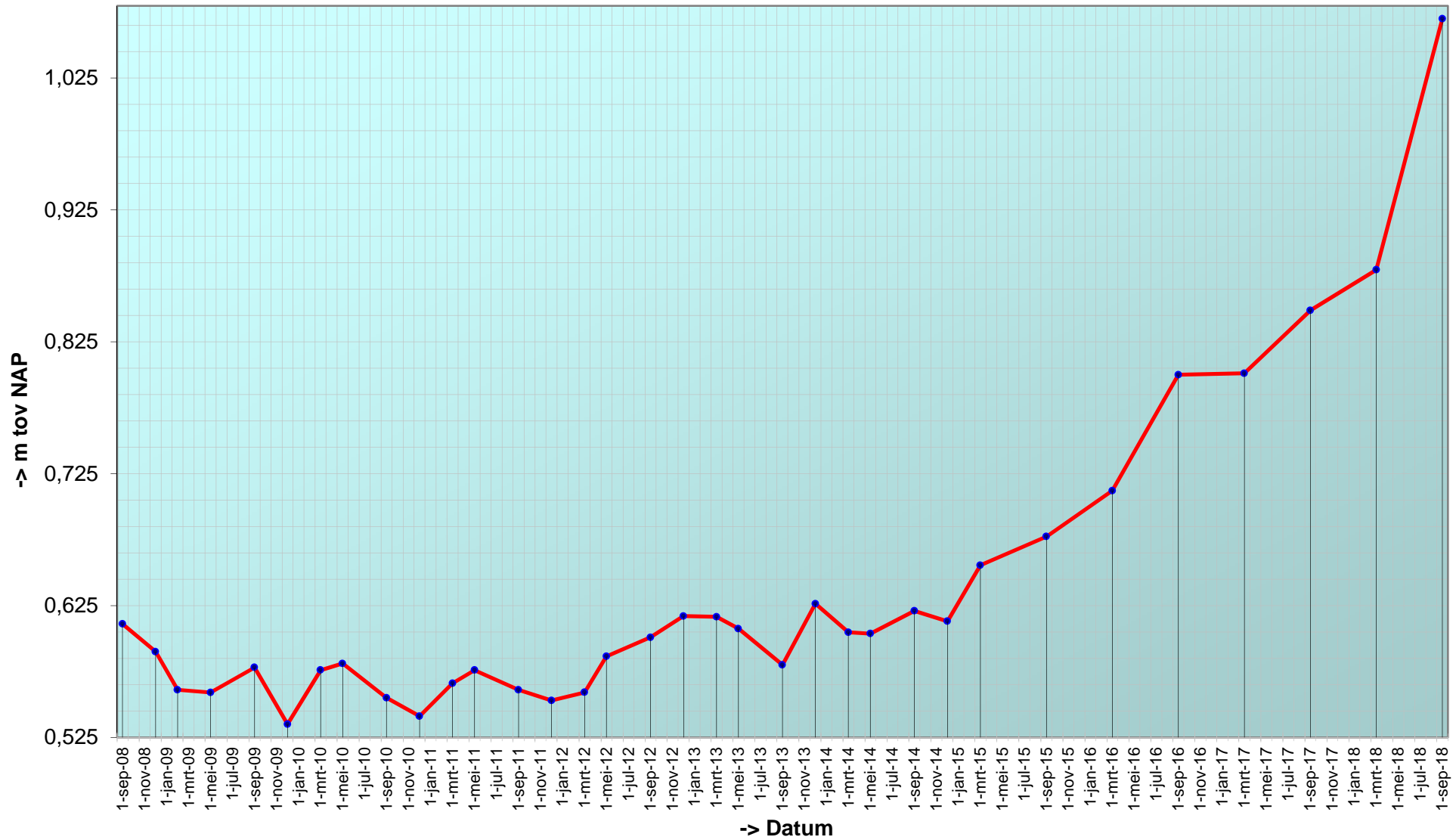
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 812  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

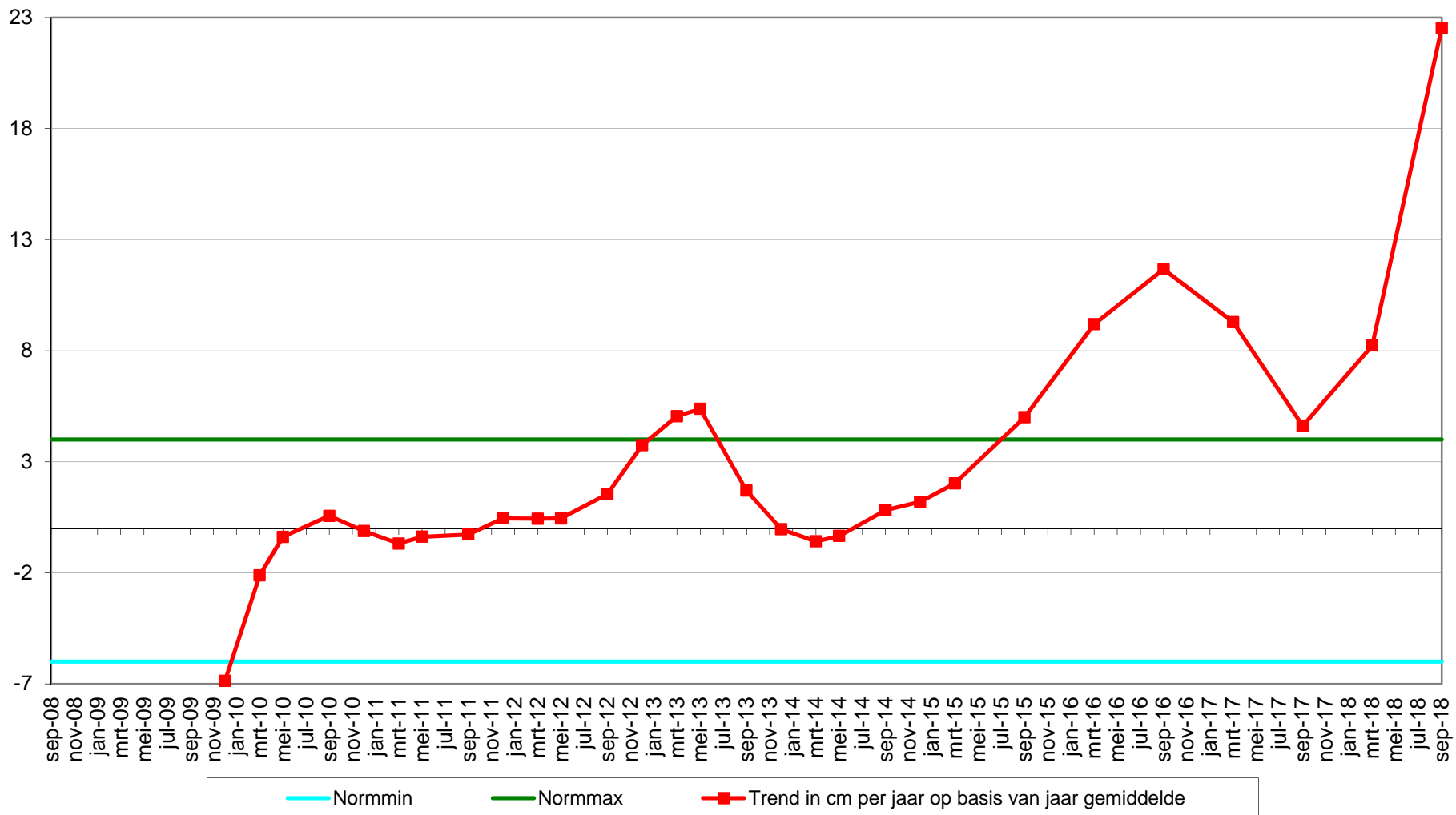
XY (RD) 54099,438, 379647,502



## Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 812'



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



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nereis, wapenworm, draadworm, vlokreeft, non

Hoek: 240°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non nephtys heteromastus

Hoek: 240°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
pygospio non draadw nephtys  
bathyporeia

Hoek: 240°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
snoerworm pygospio non

Hoek: 240°

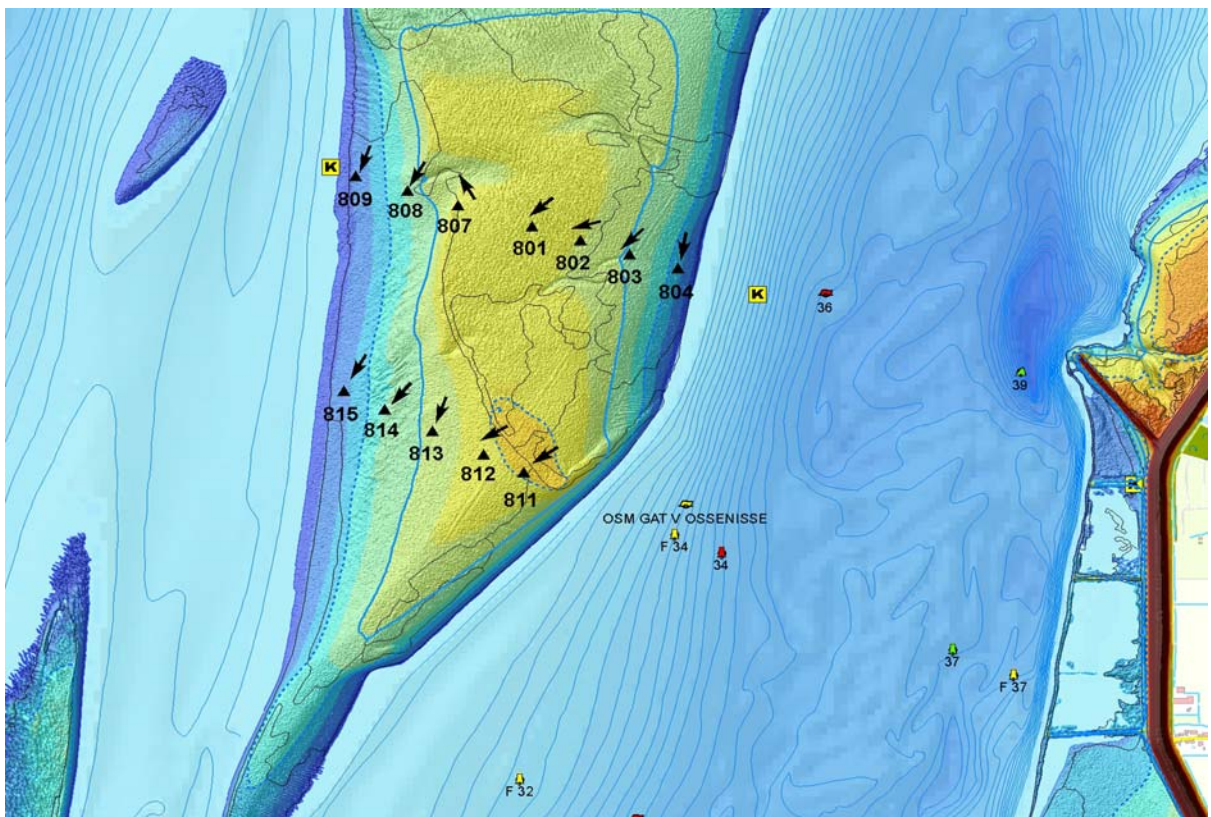
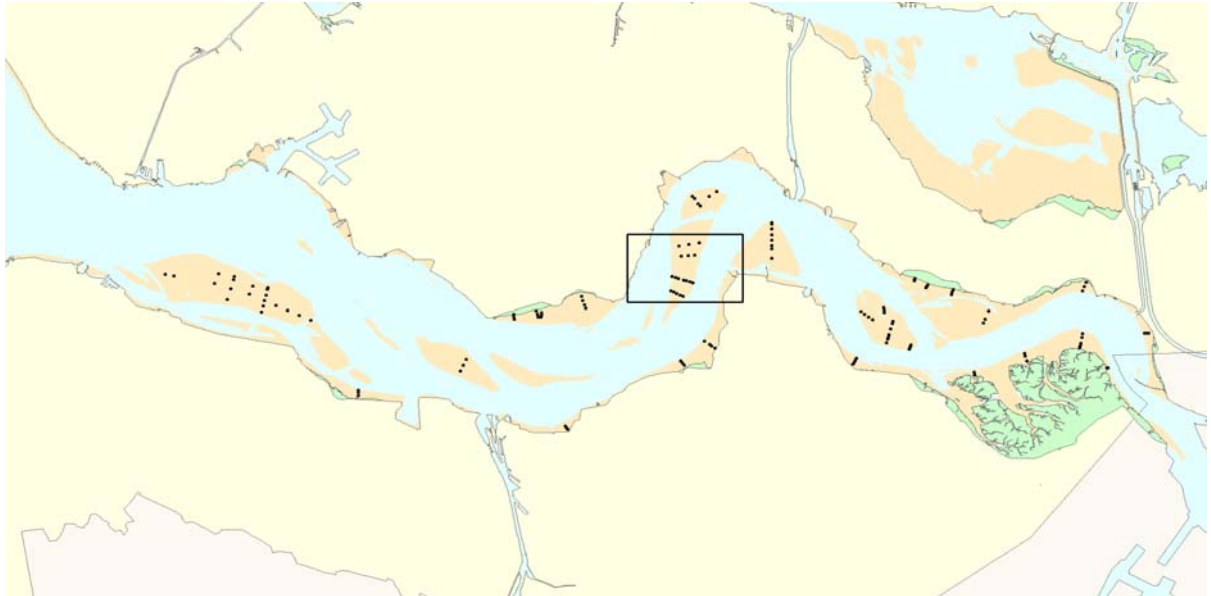
---



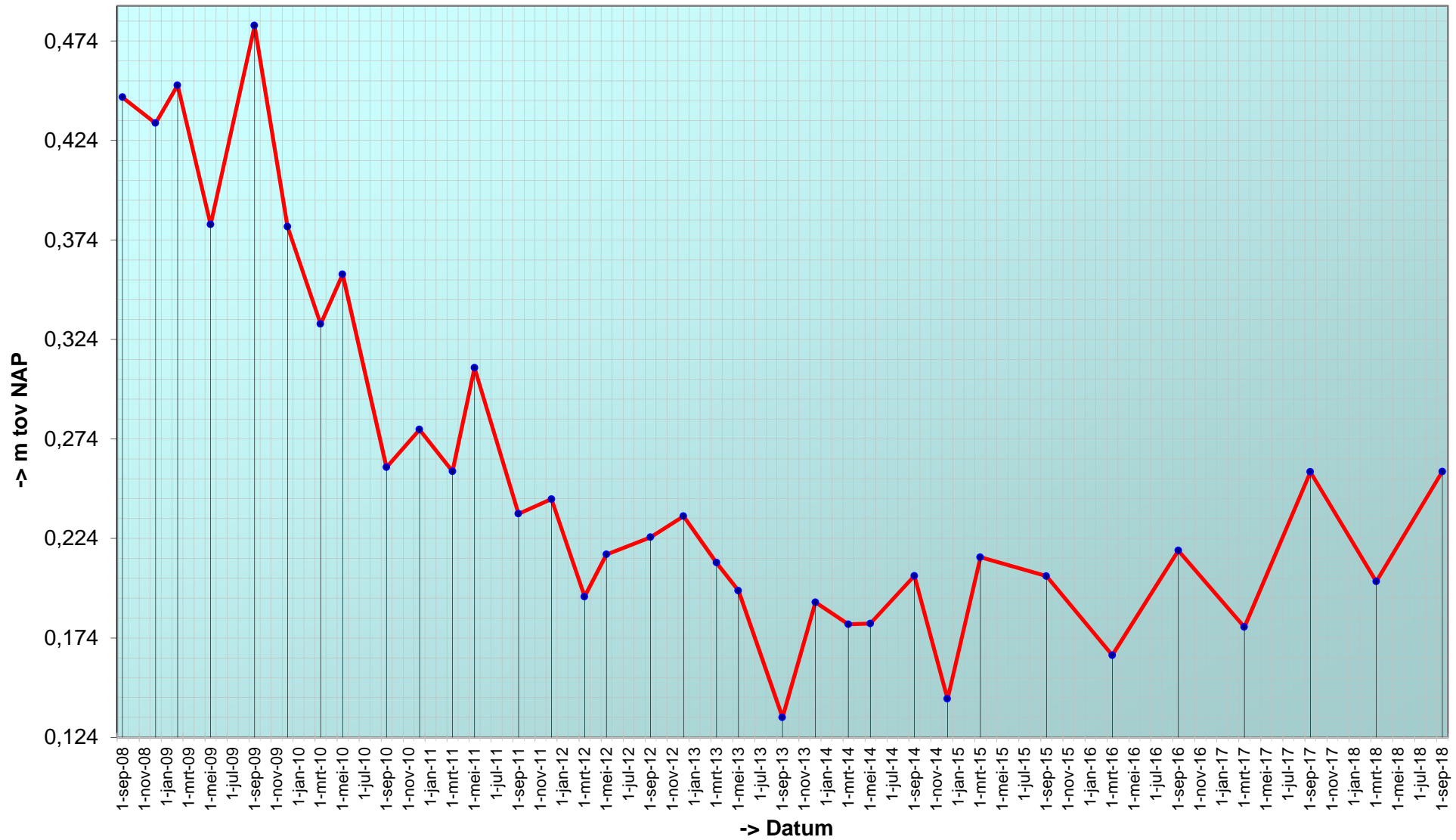
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 813  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

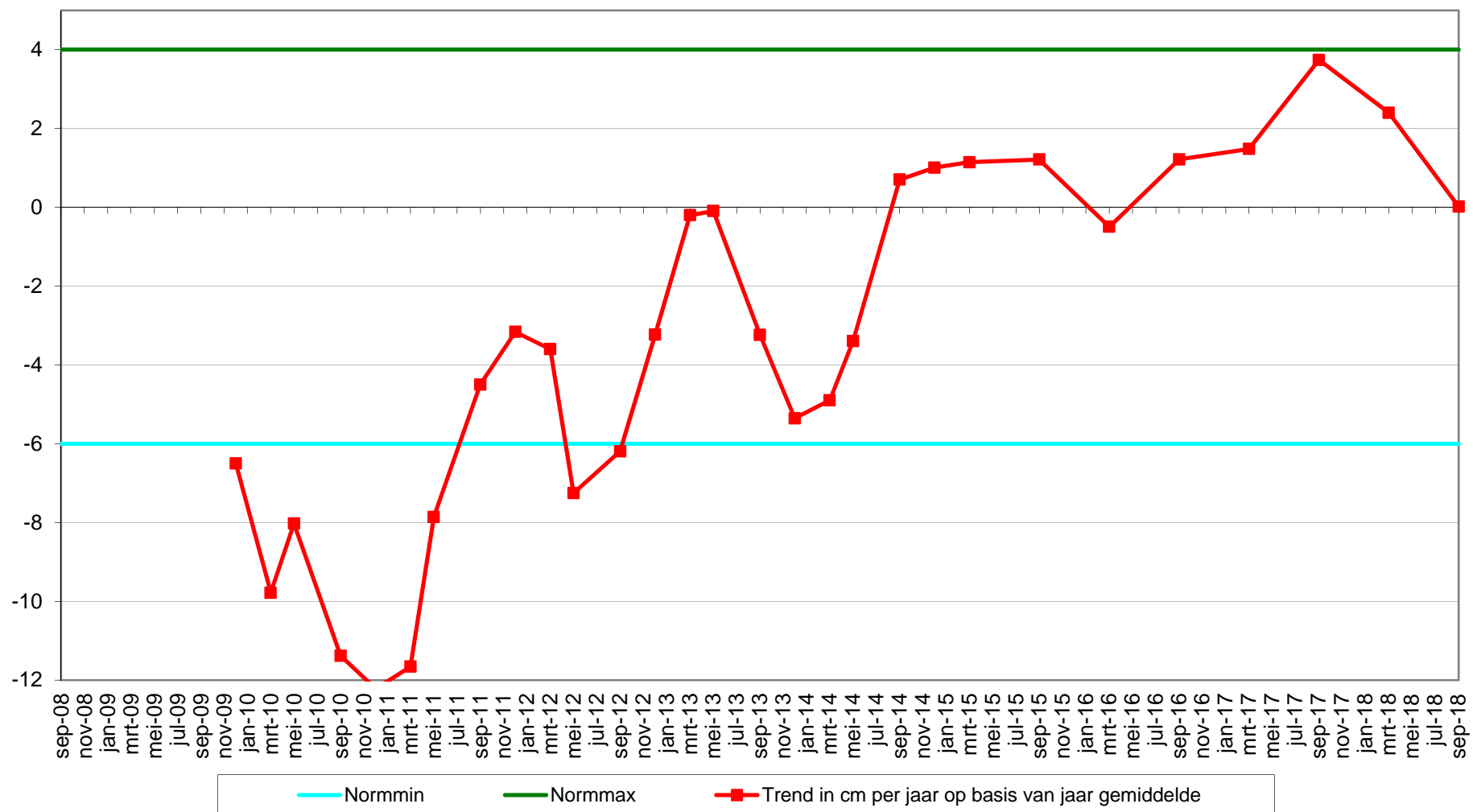
XY (RD) 53947,675, 379722,497



## Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 813'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 813'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 22-1-2019

---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nereis, draadworm, non, platslijkgpr, mya

Hoek: 200°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
mya pygospio heteromastus non  
haarworm nephtys

Hoek: 200°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
lanice draadw nereis non  
pygospio wadslak

Hoek: 200°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Hoek: 200°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Veel

Corophium Weinig

Kokkels Gemiddeld

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:

pygospio kokkelbroed wapenworm

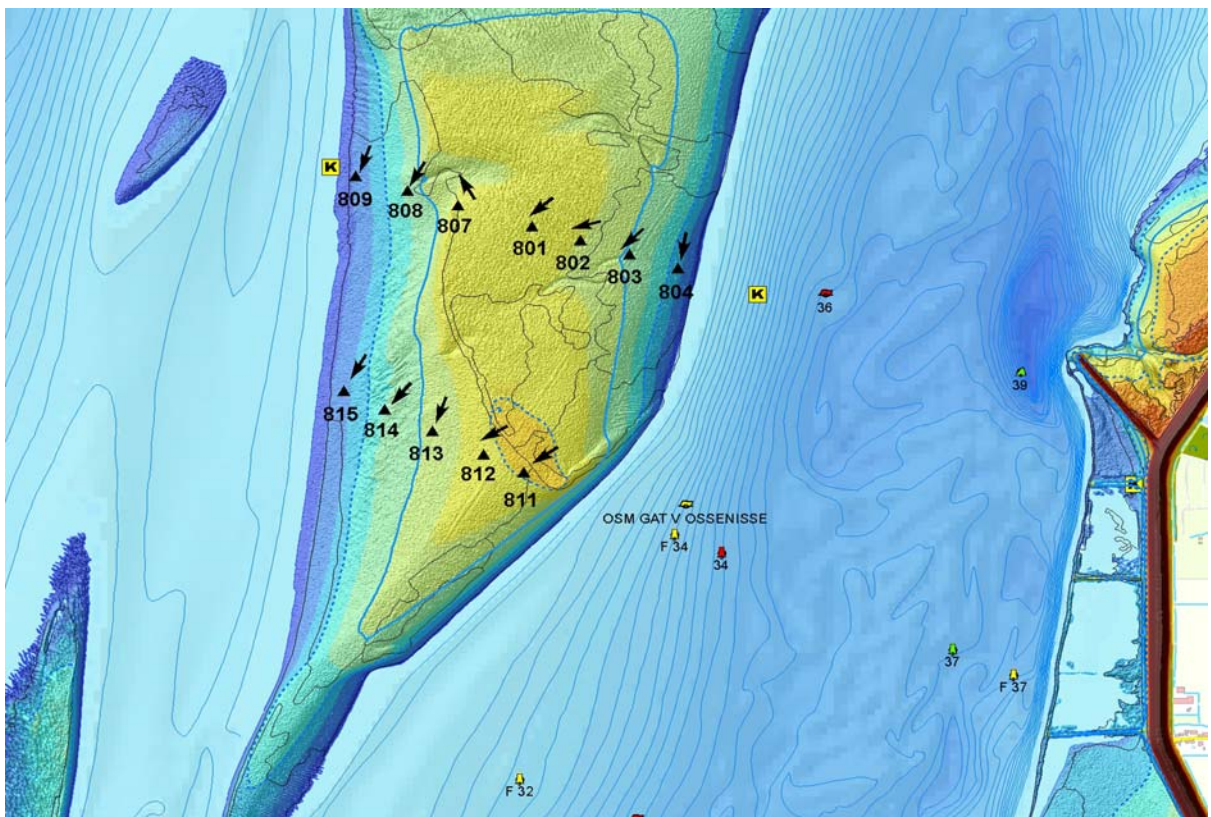
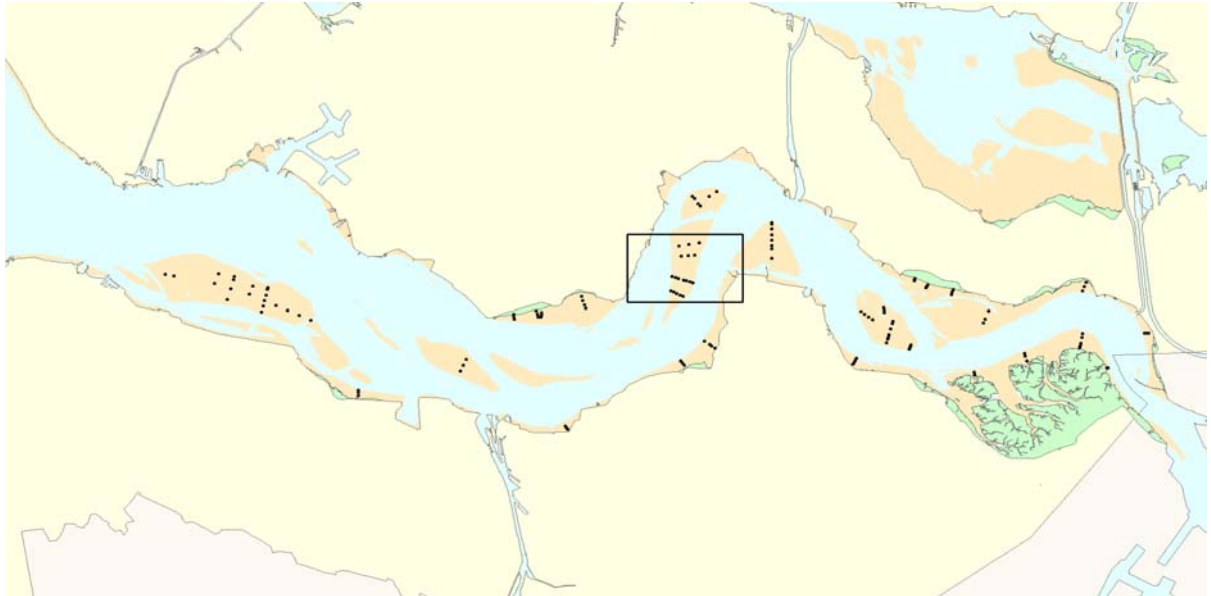
nephtys



Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 814  
Code: RUGVBLD14

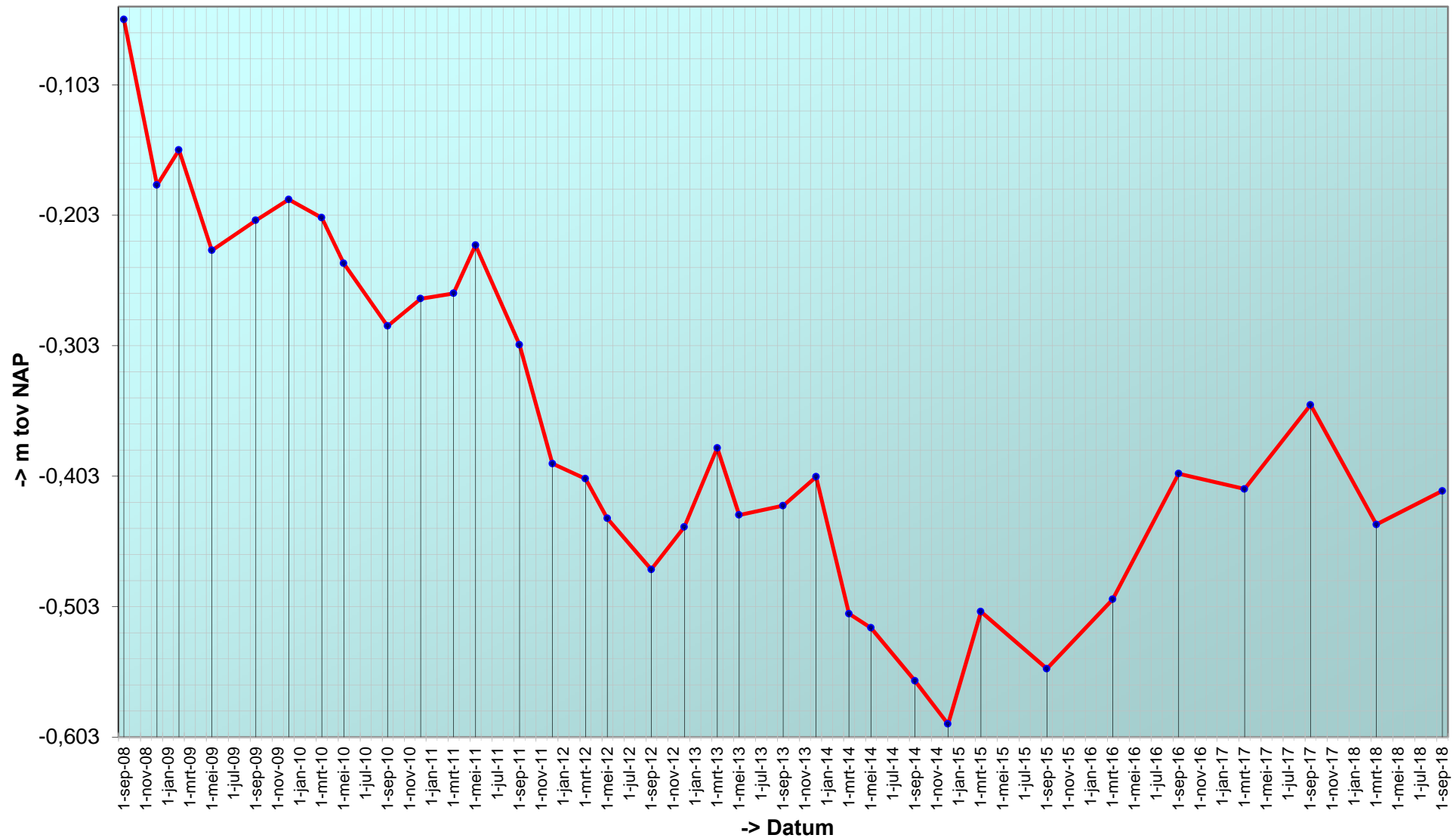
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53807,08, 379792,11

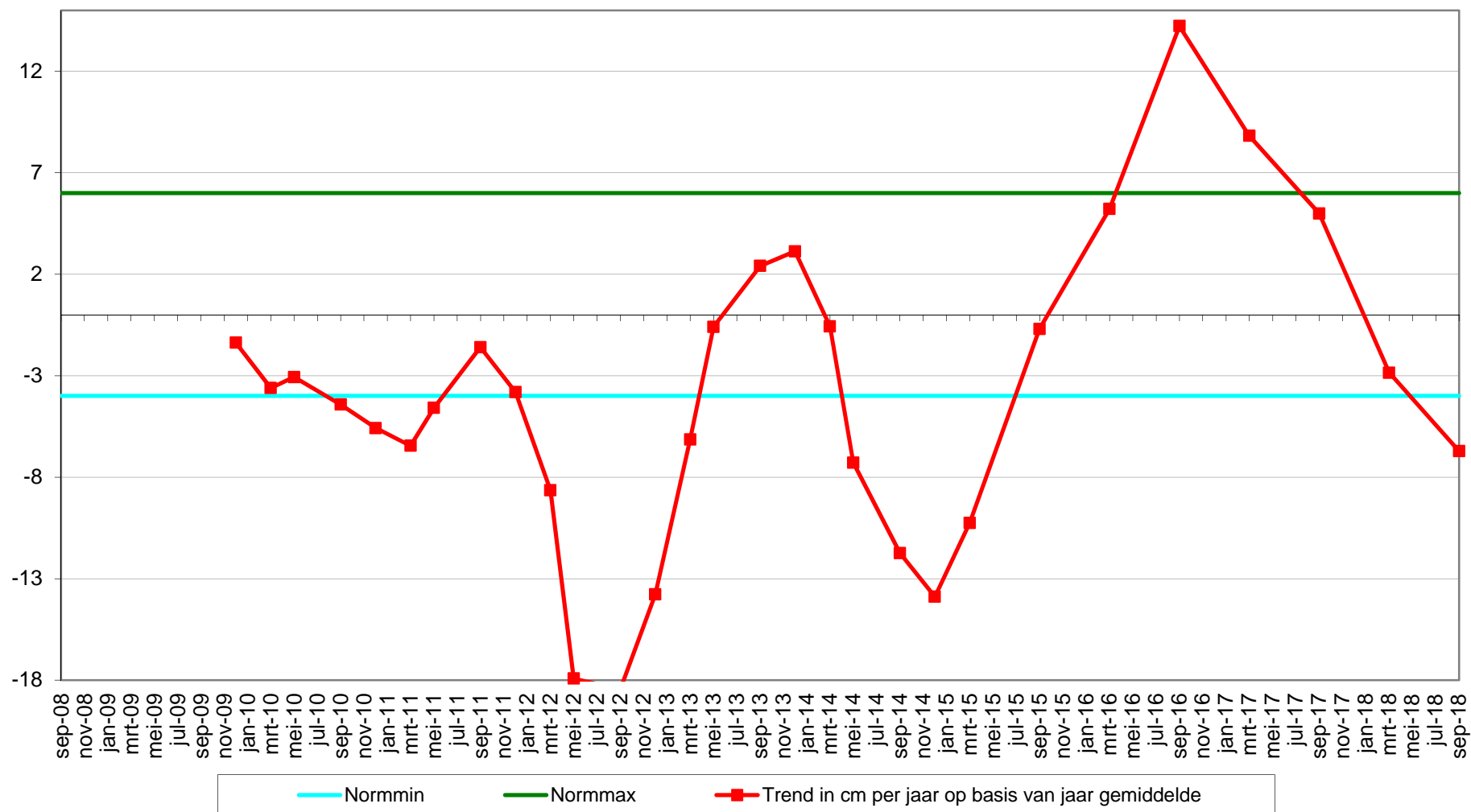




# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 814'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 814'



---

Datum: 14-9-2018



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm,nereis,lijnpijsse,pltslijkgp,non,pygo,mya

---

Datum: 19-3-2018



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
heteromastus non platte slijkgaper  
haarworm nereis

---

Datum: 26-9-2017



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
mya, véél draadw ,lijnp nereis  
plslkgpr pygos non

---

Datum: 17-3-2017

---



Hoek: 220°

---

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

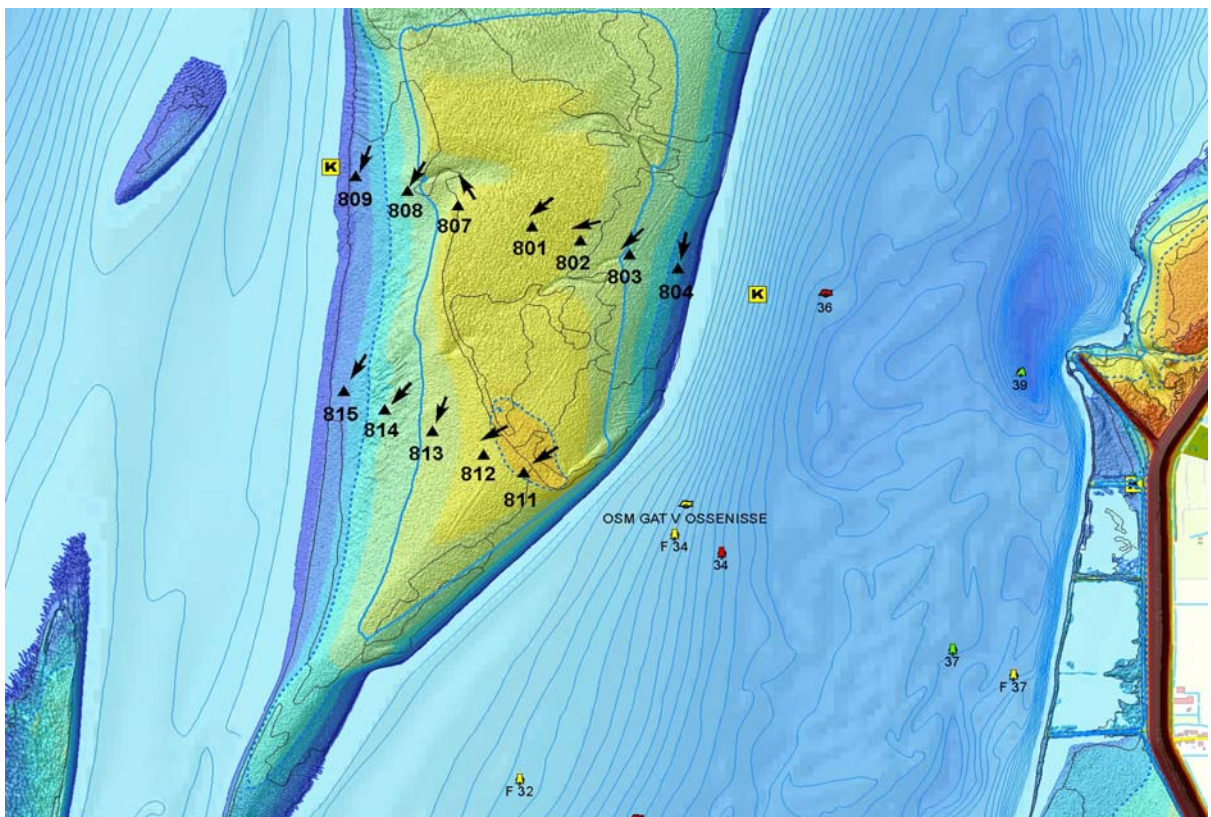
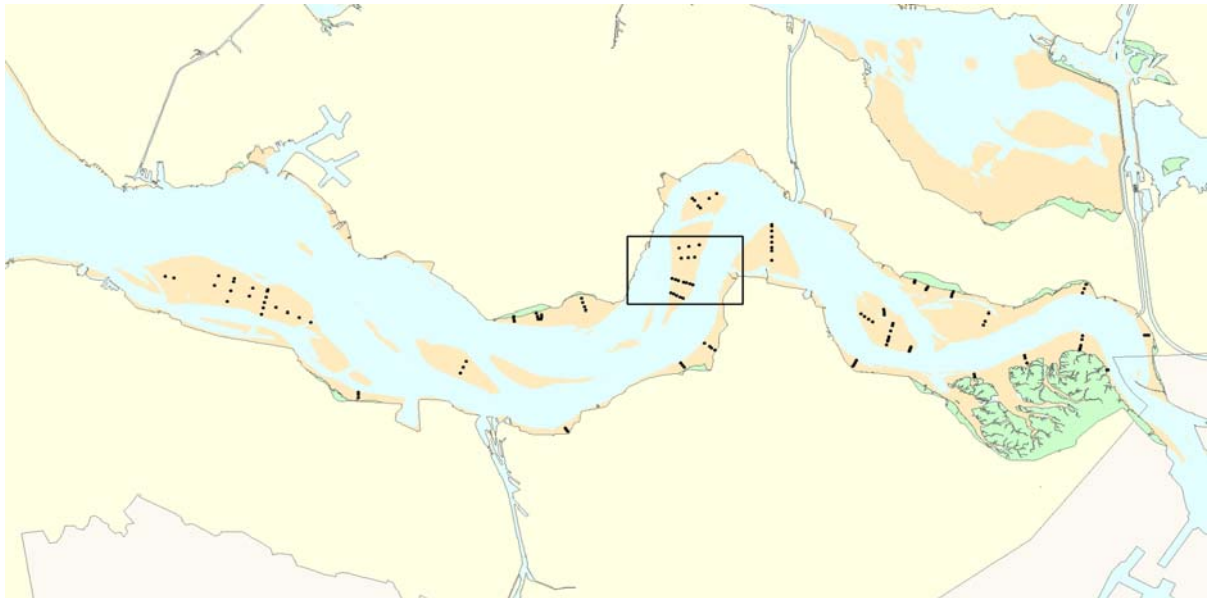
Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:  
non plat slijkgaper hediste  
pygospio draadworm

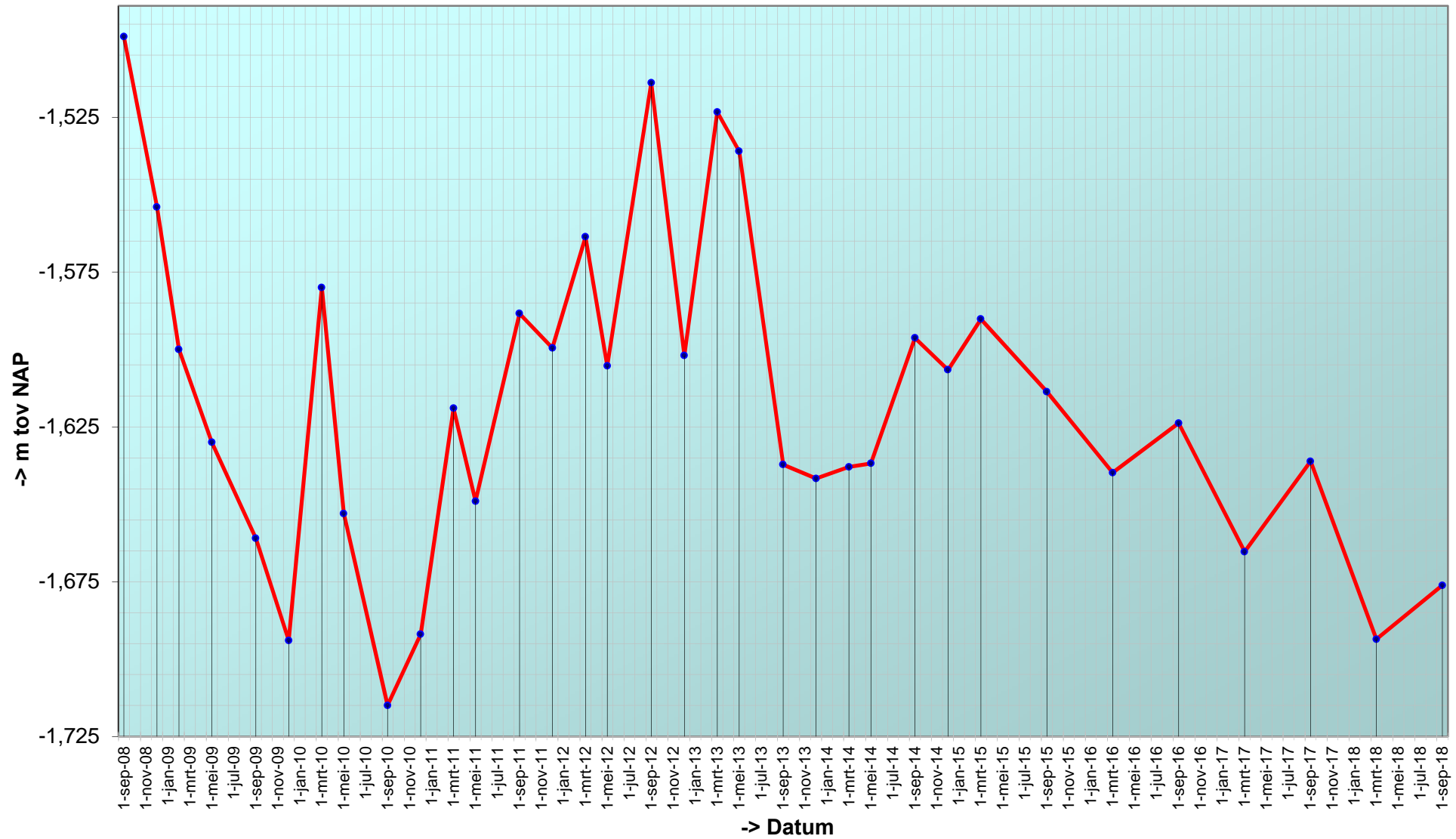
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 815  
Code: RUGVBLD15

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 53686,312, 379851,738

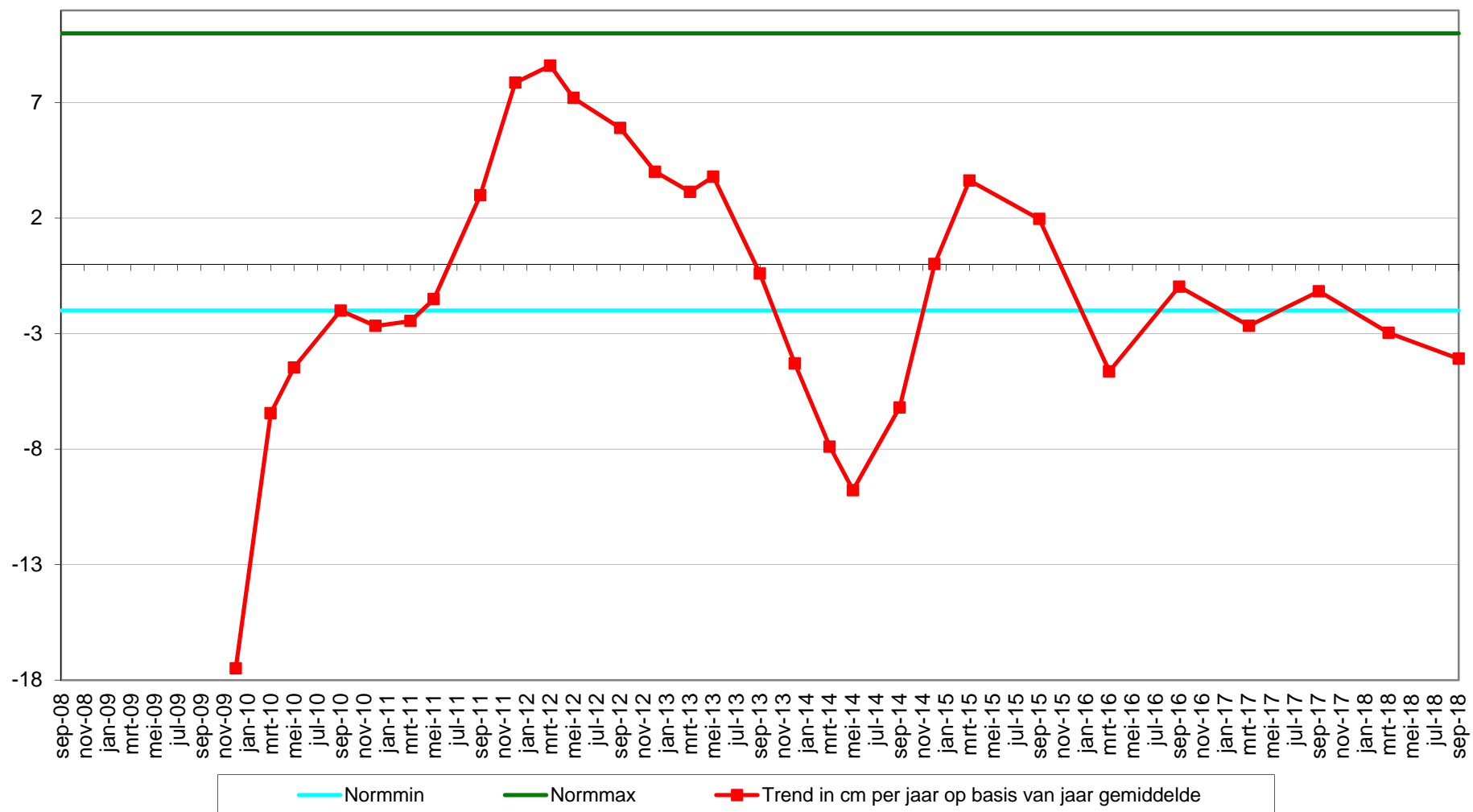


### Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 815'





# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 815'



---

Datum: 14-9-2018



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm, haarworm, platteslijkgr, non, lanice, cir

Hoek: 210°

---

---

Datum: 19-3-2018



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
haarworm heteromastus (slib op  
grof zand)

Hoek: 210°

---

---

Datum: 26-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
mya lanice plslkgpr draadw

Hoek: 210°

---

---

Datum: 23-9-2016

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

Bodemleven    Rijk

Opmerking:  
draadworm non nephtys

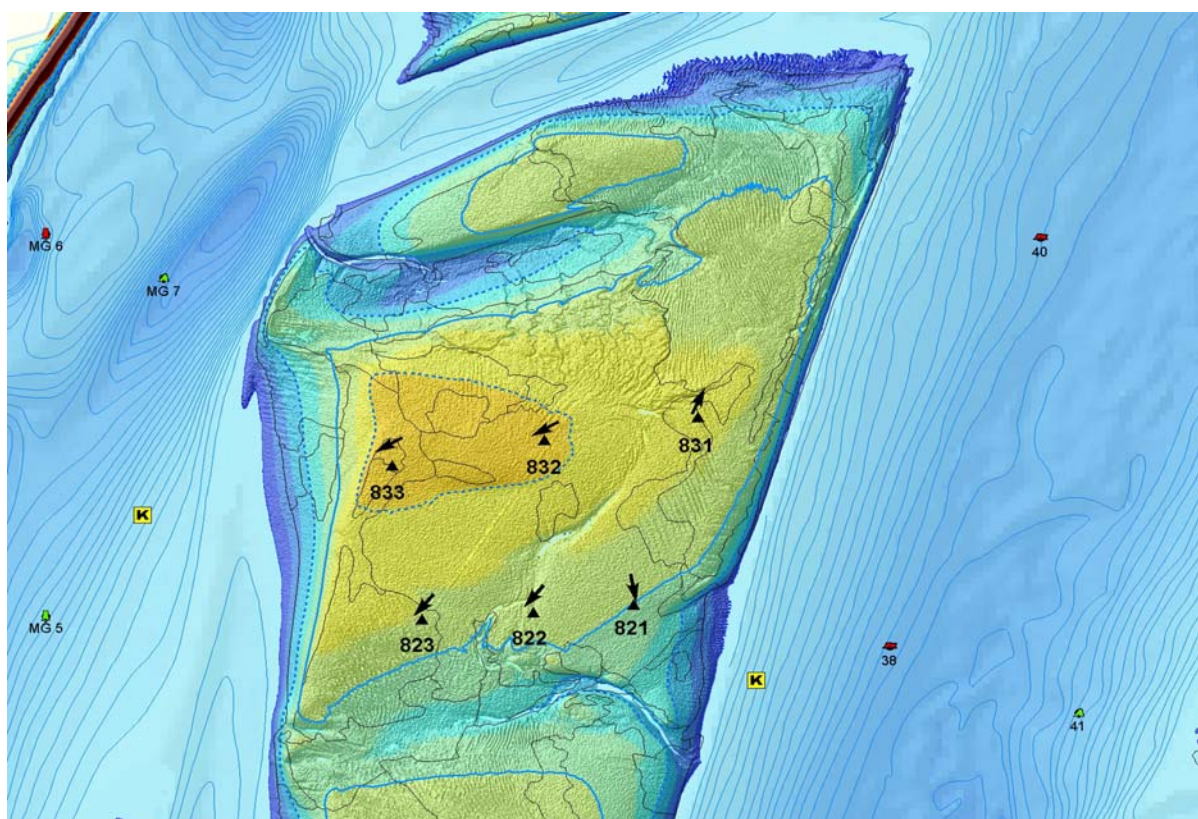
Hoek: 210°

---

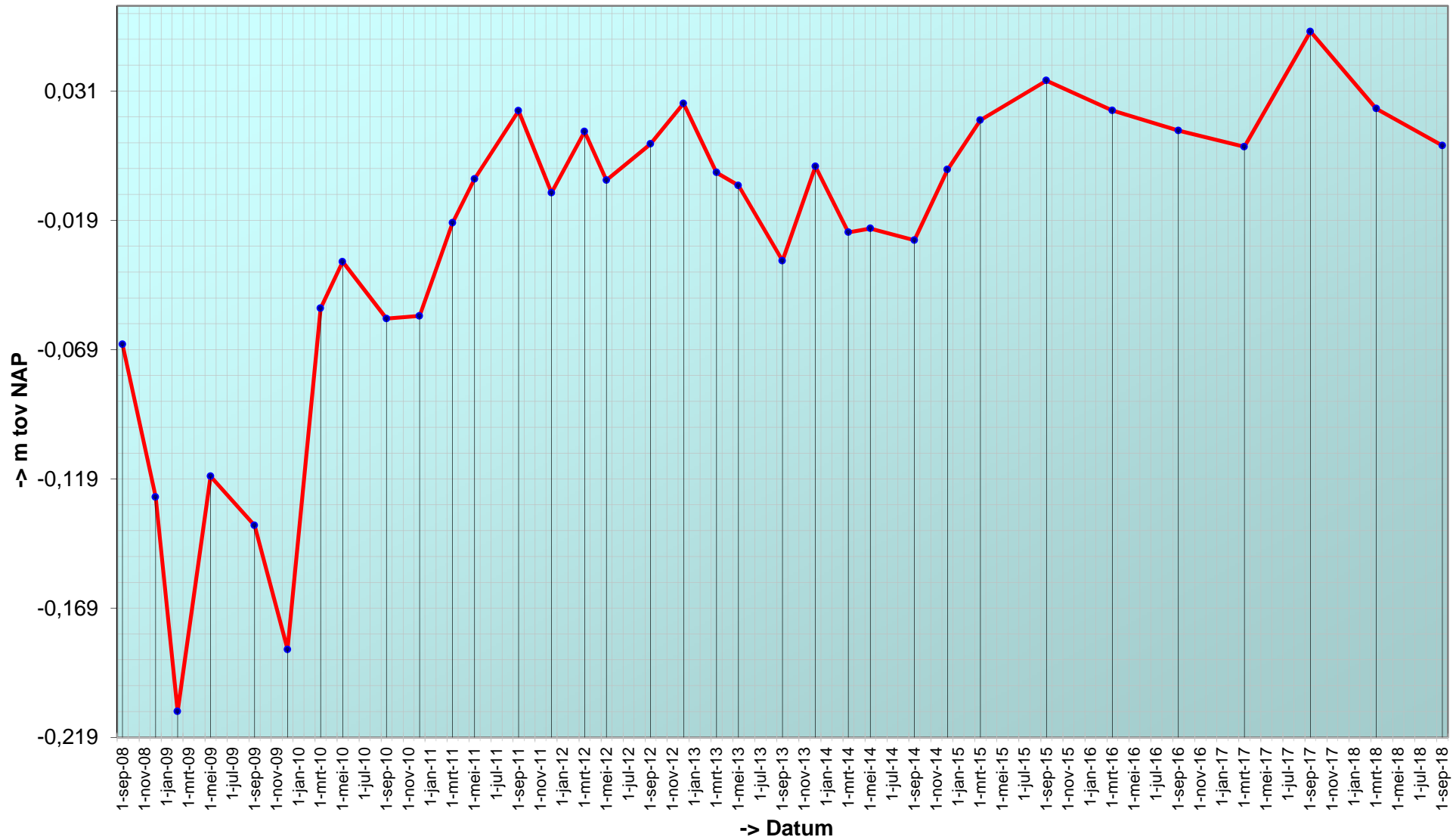
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 821  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

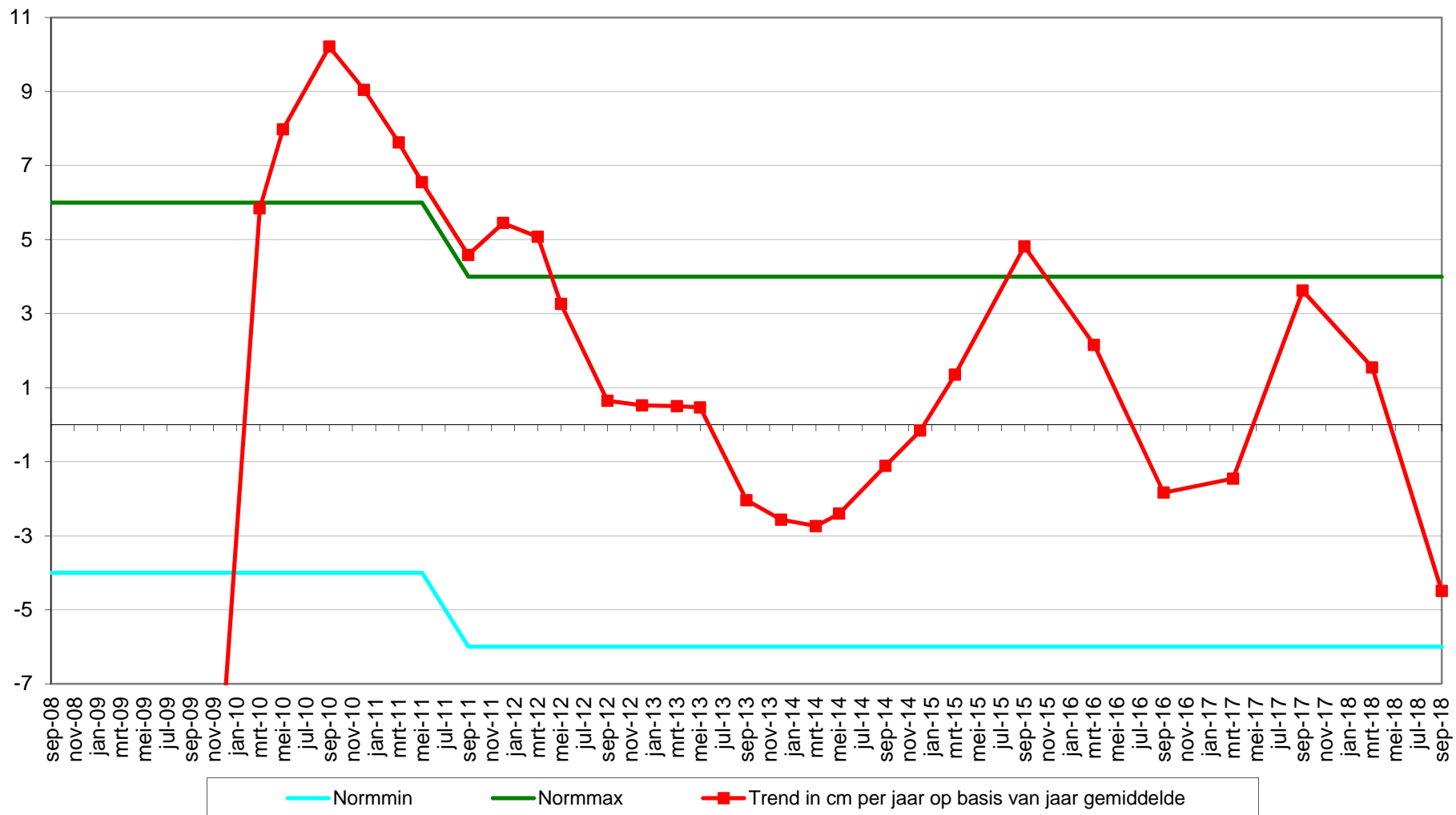
XY (RD) 54761,525, 381603,76



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 821'



## Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 821'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm,non,nereis,pygosio

Hoek: 170°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non pygospio

Hoek: 170°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
pygospio draadw non bathyporeia

Hoek: 170°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non hediste pygospio draadworm

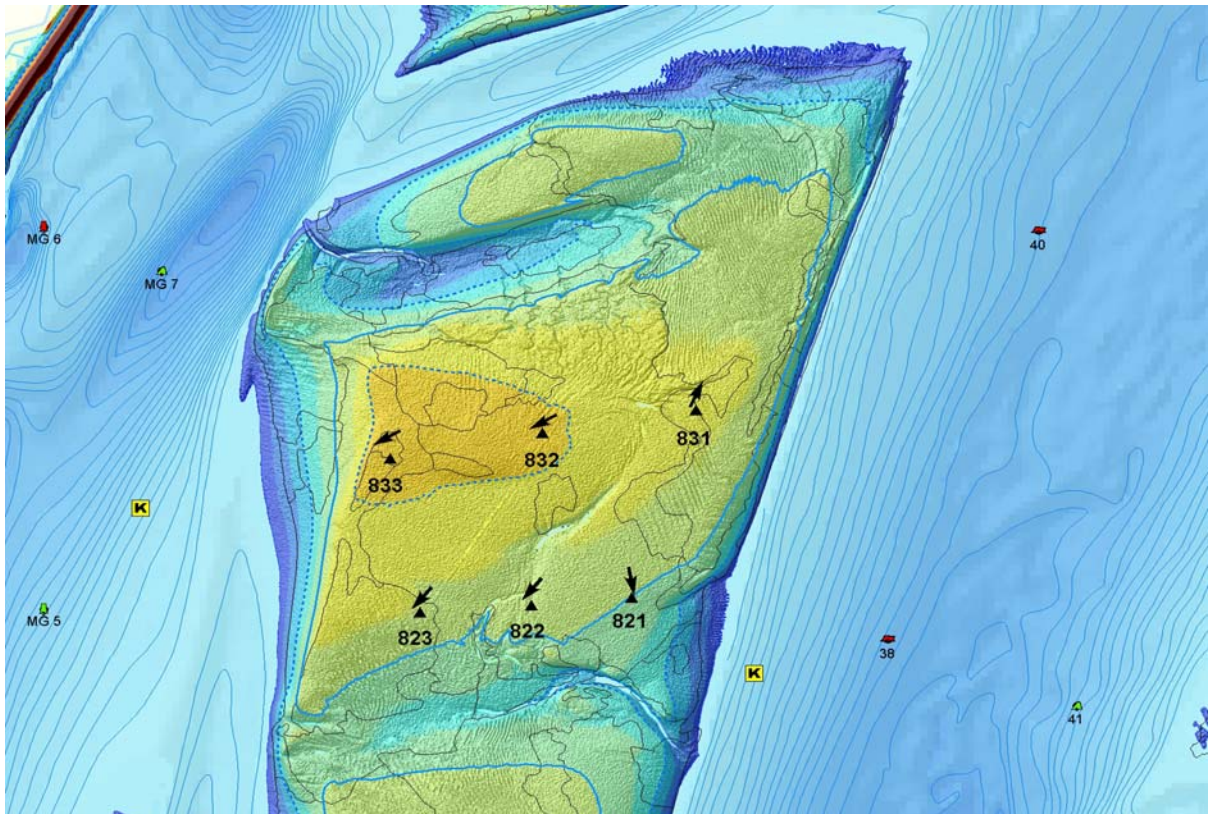
Hoek: 170°

---

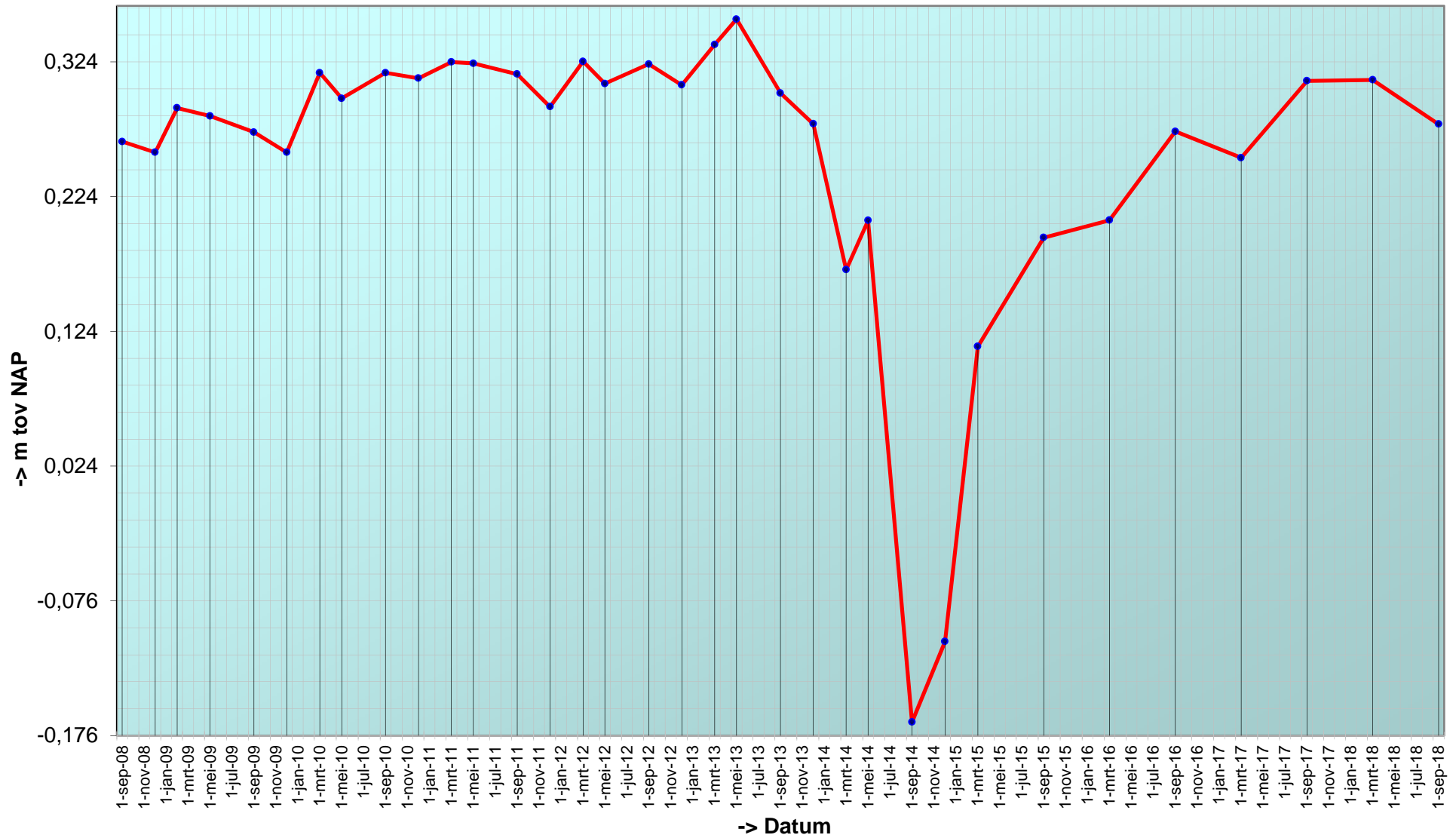
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 822  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

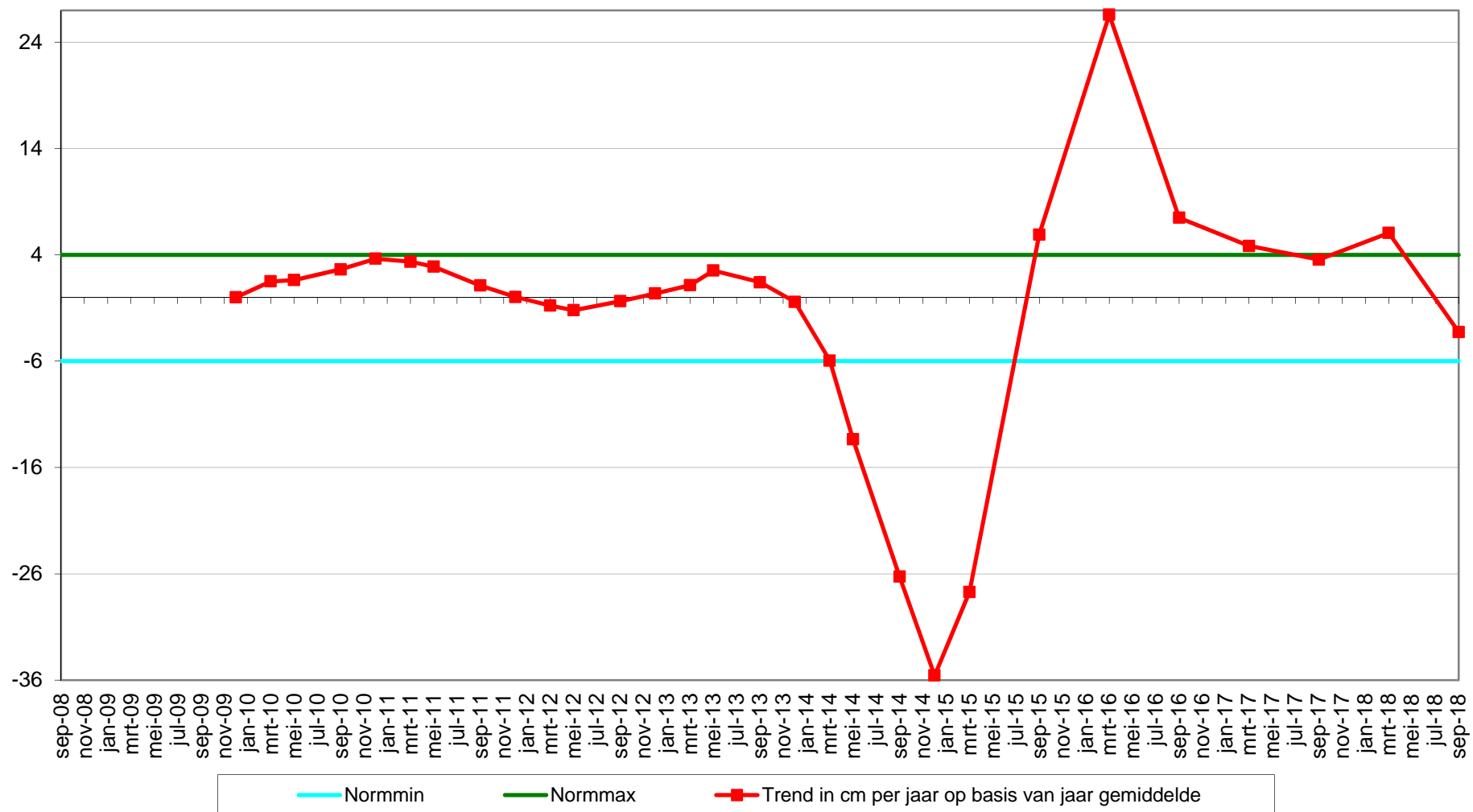
XY (RD) 54466,454, 381580,289



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 822'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 822'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm, nereis, non, platte  
slijkgaper, cirratulida

Hoek: 220°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non heteromastus

Hoek: 220°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non draadw pygospio nereis  
eteone

Hoek: 220°

---



---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Weinig

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm pygospio non

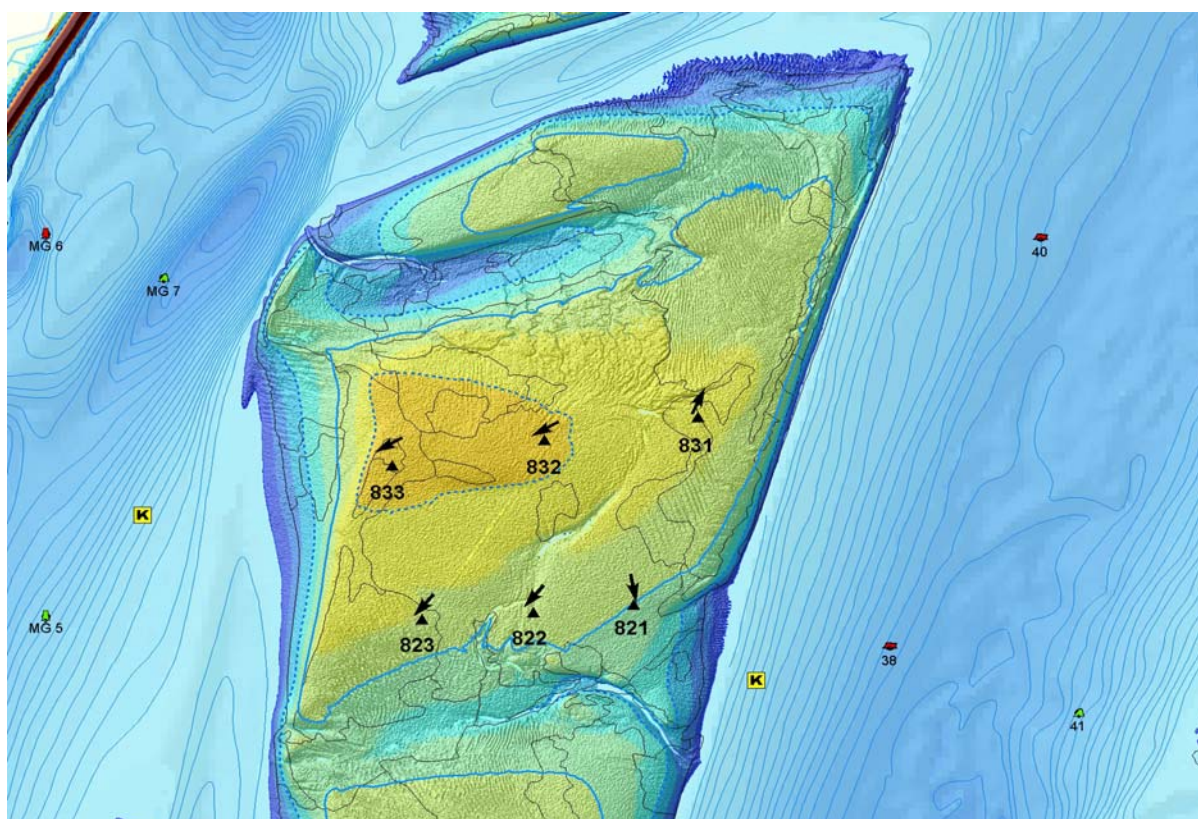
Hoek: 220°

---

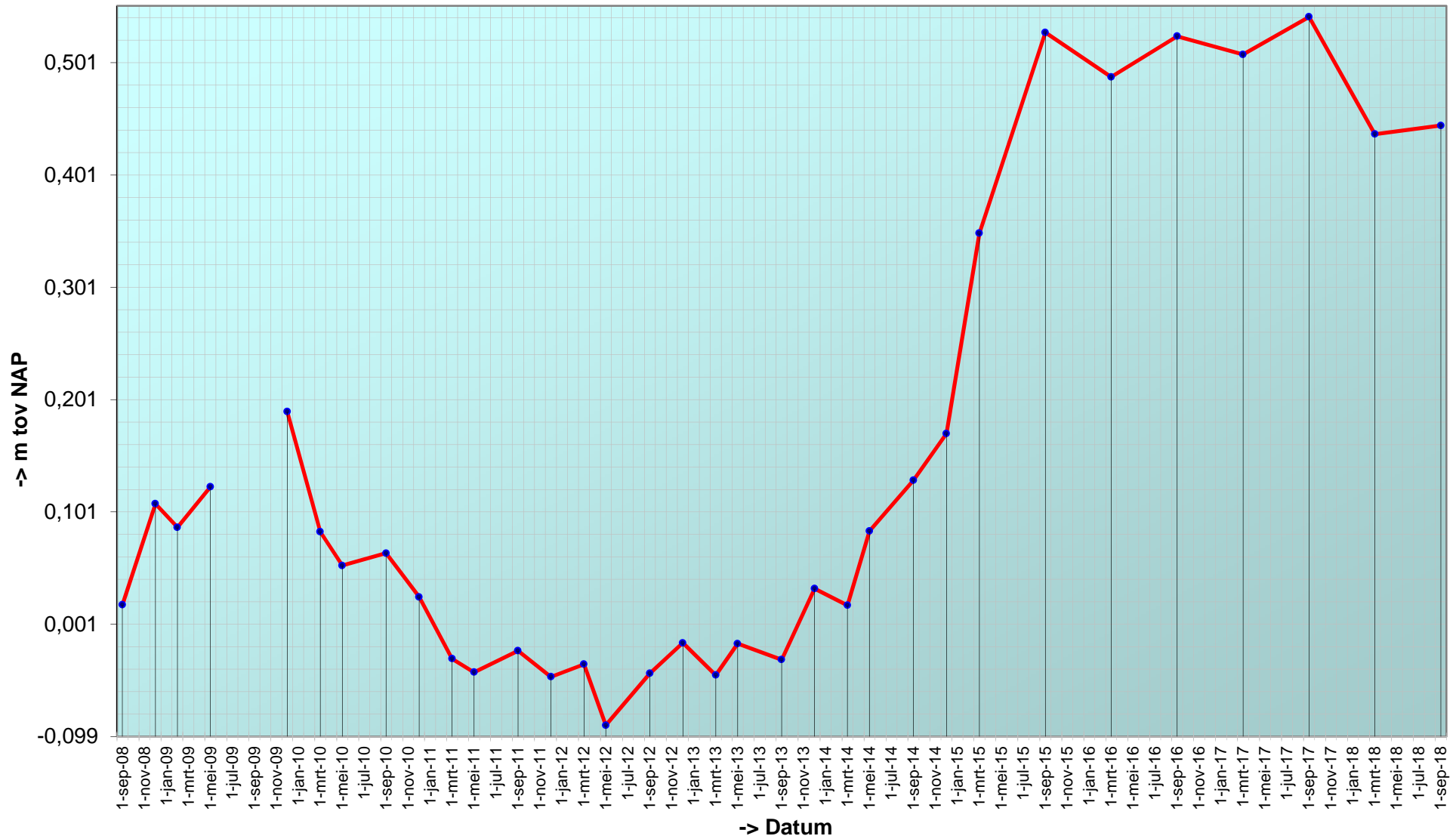
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 823  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

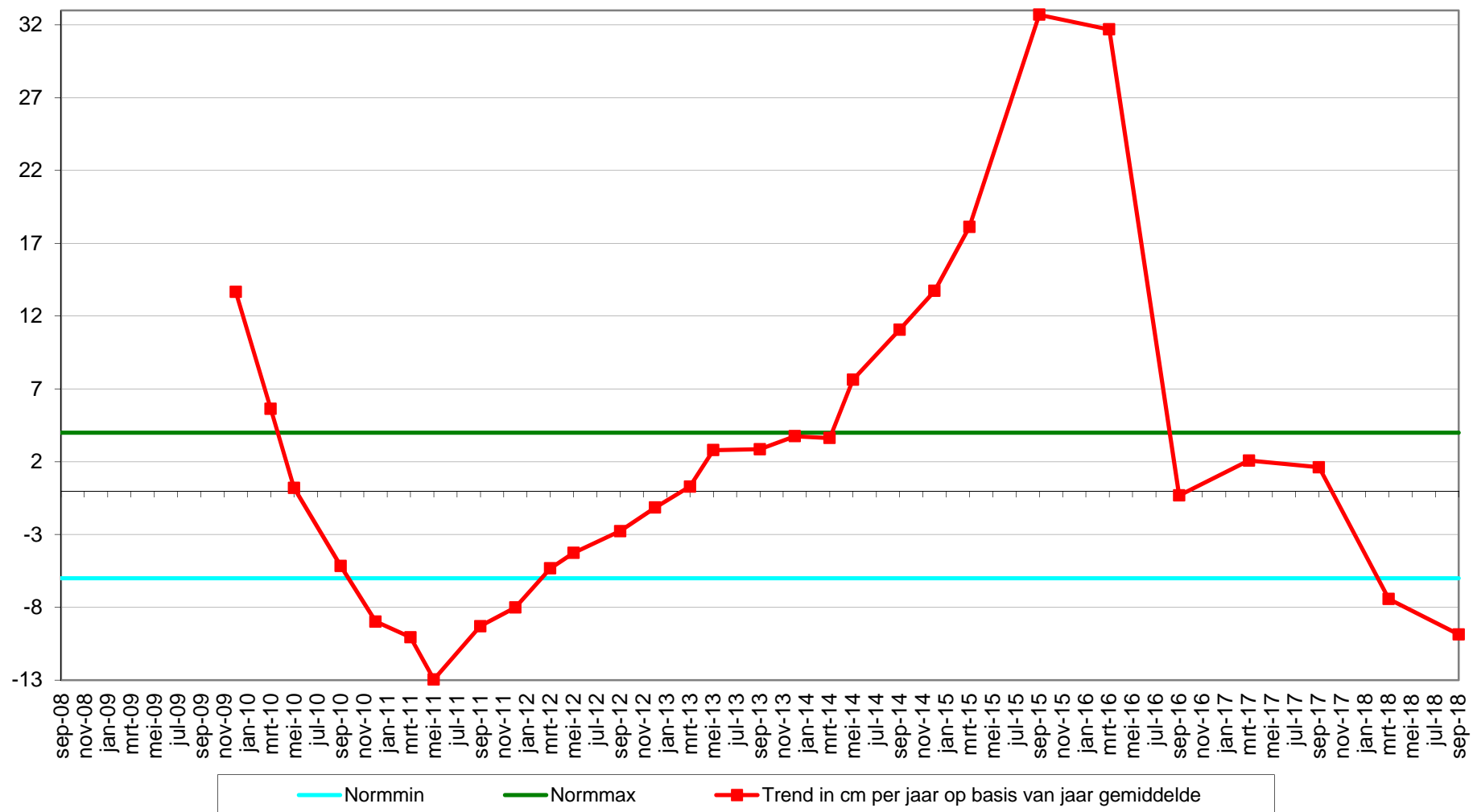
XY (RD) 54138,045, 381556,935



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 823'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 823'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
eteone, draadworm, non

Hoek: 220°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
heteromastus pygospio haarworm  
non

Hoek: 220°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nereis draadworm

Hoek: 220°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
pygospio draadworm non

Hoek: 220°

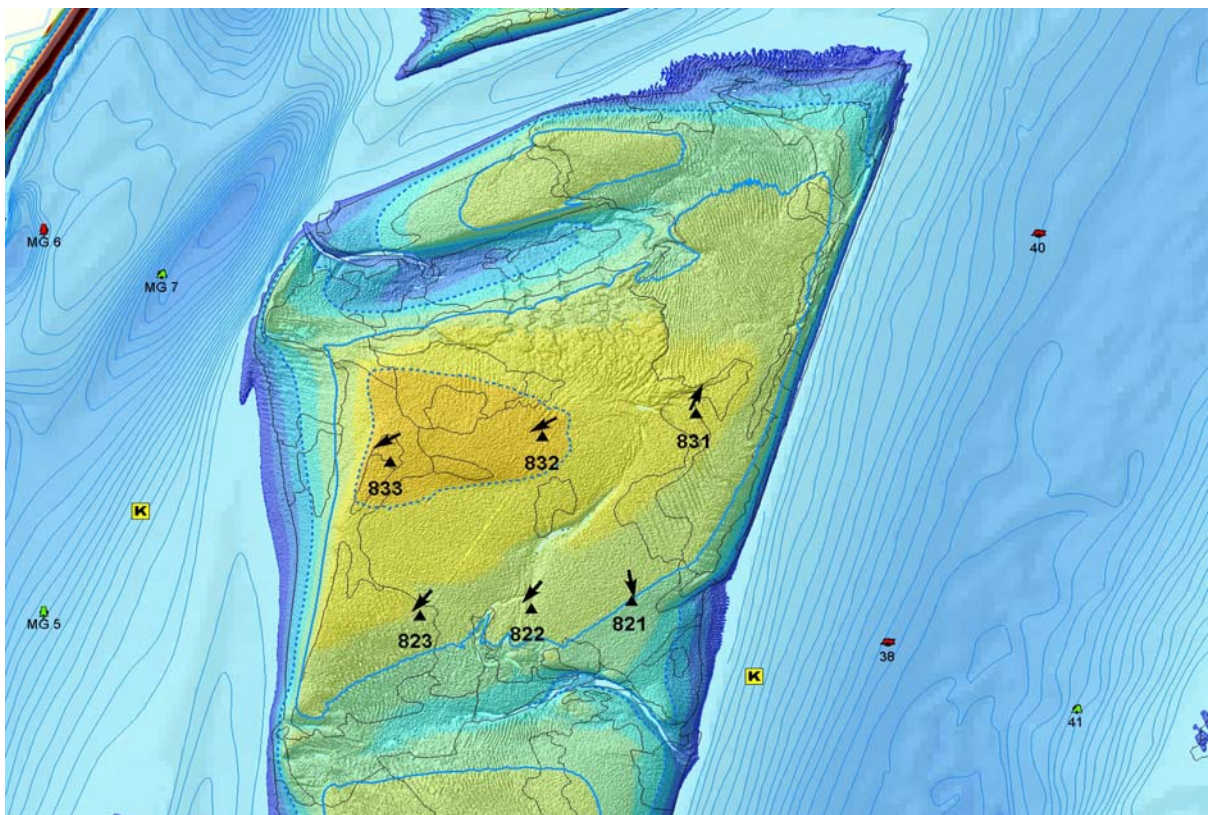
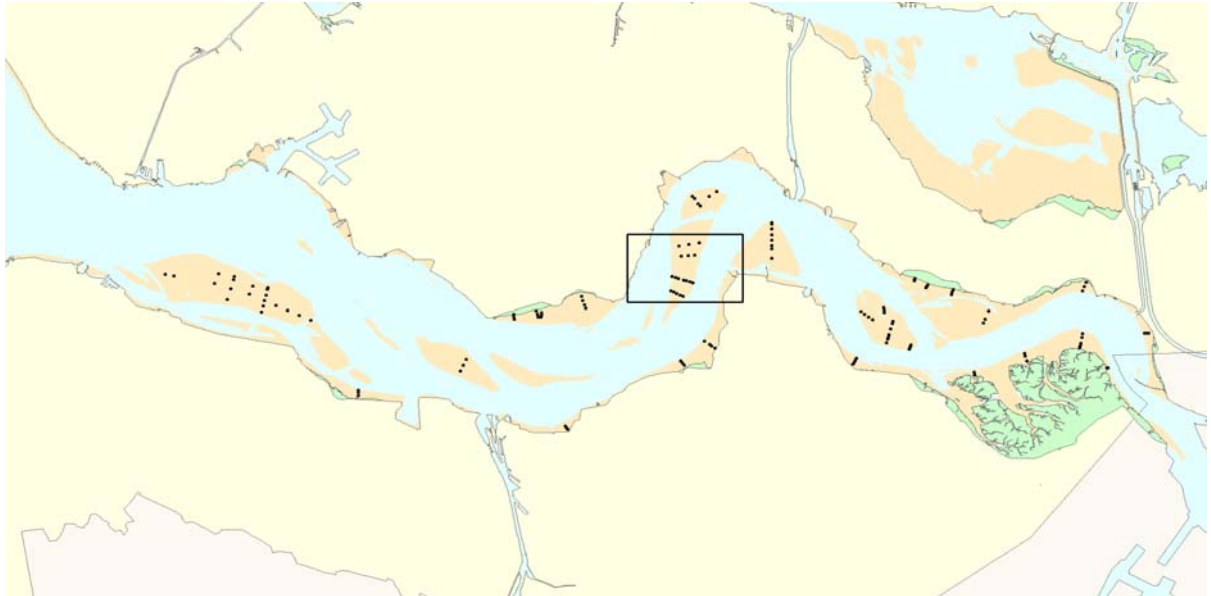
---



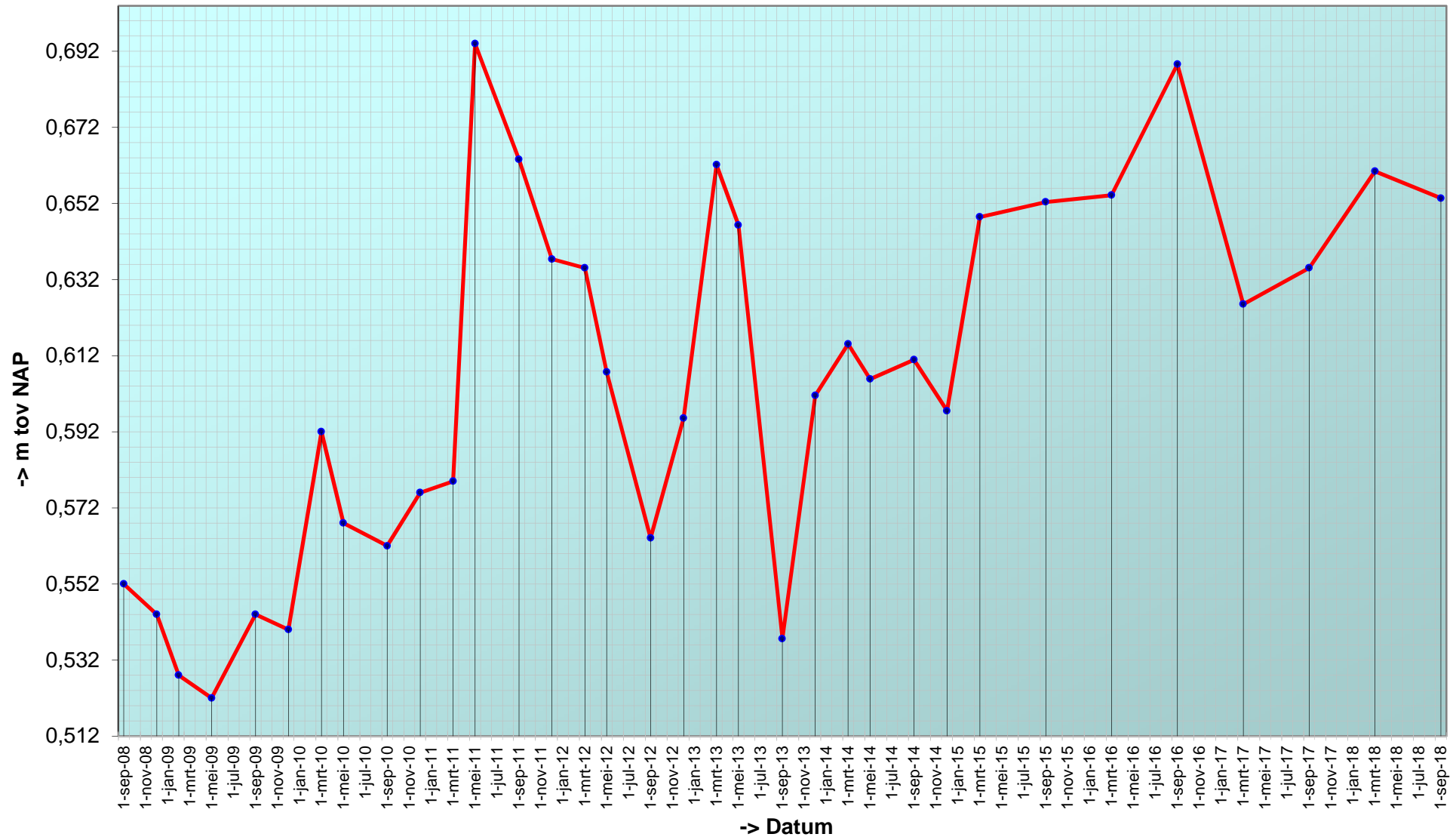
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 831  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

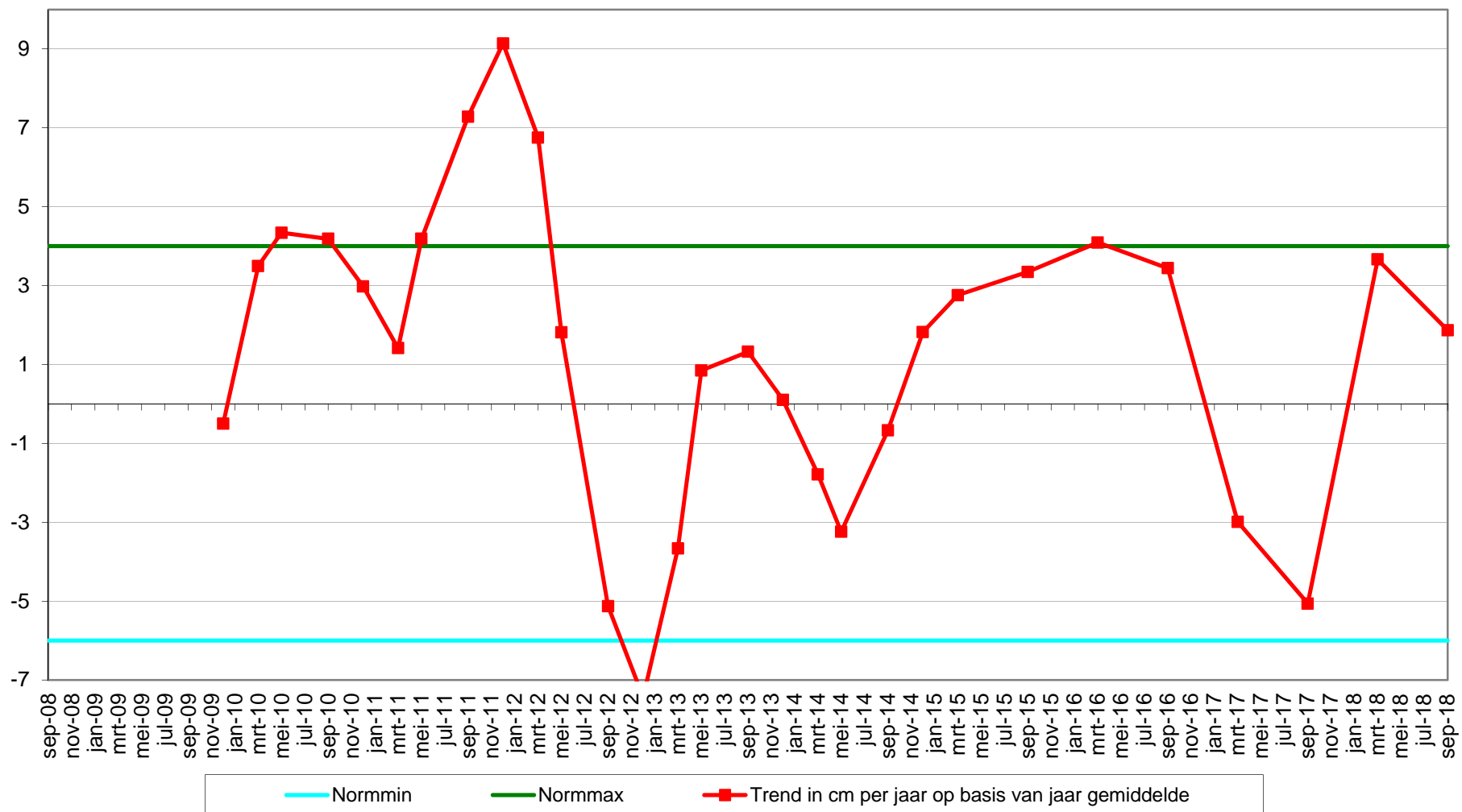
XY (RD) 54949,916, 382204,62



# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 831'



# Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 831'



---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm,non

Hoek: 25°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
Heteromastus nonnetjes

Hoek: 25°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non bathyporeia draadw nereis

Hoek: 25°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:  
hediste draadworm

Hoek: 25°

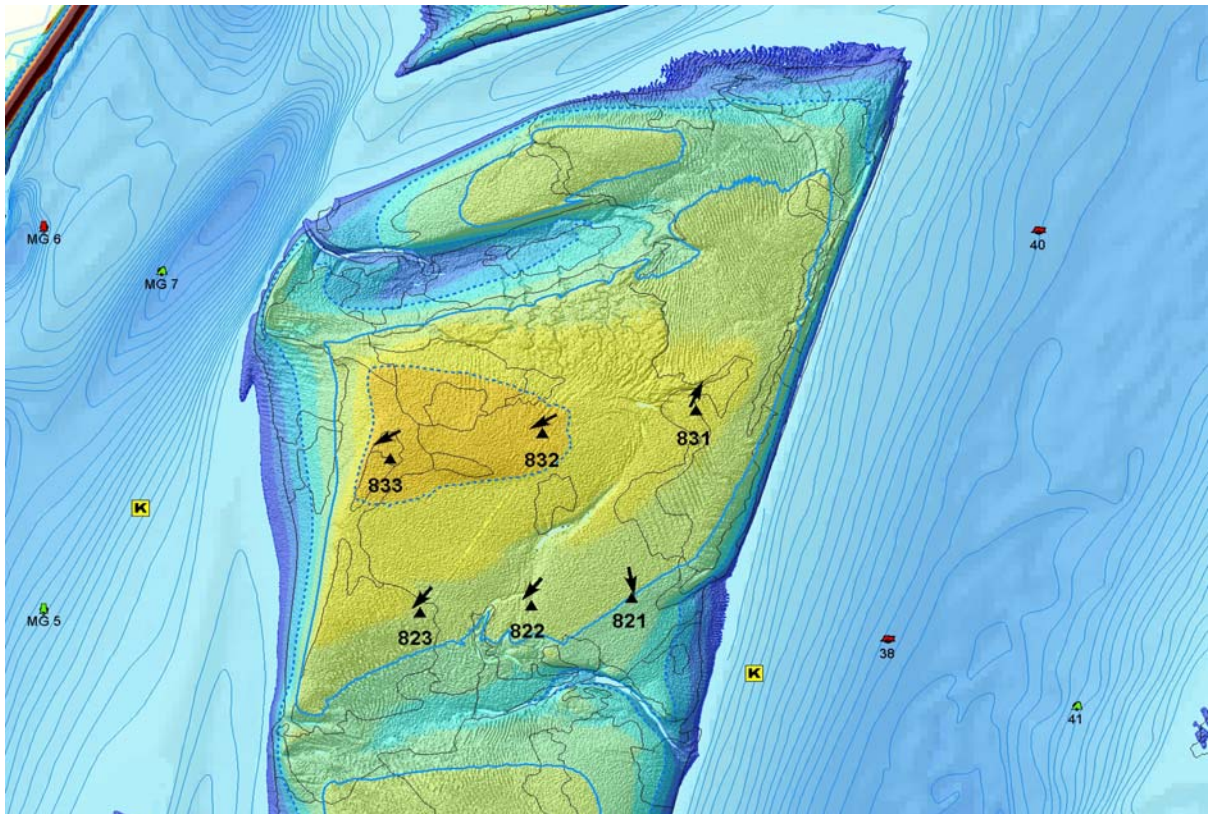
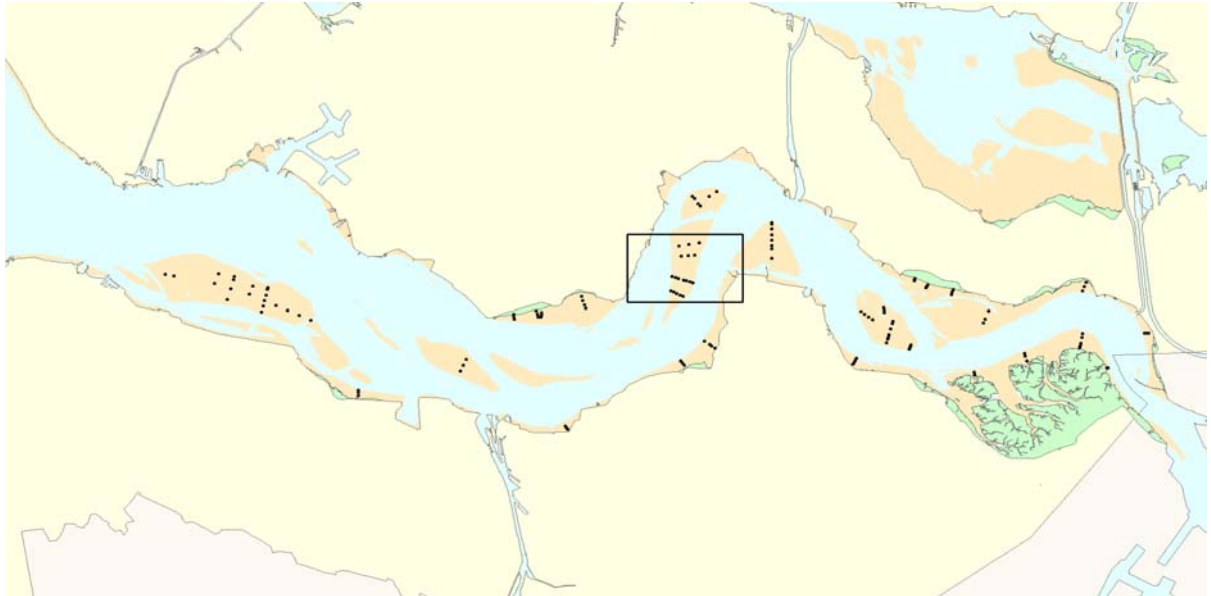
---



Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 832  
Code:

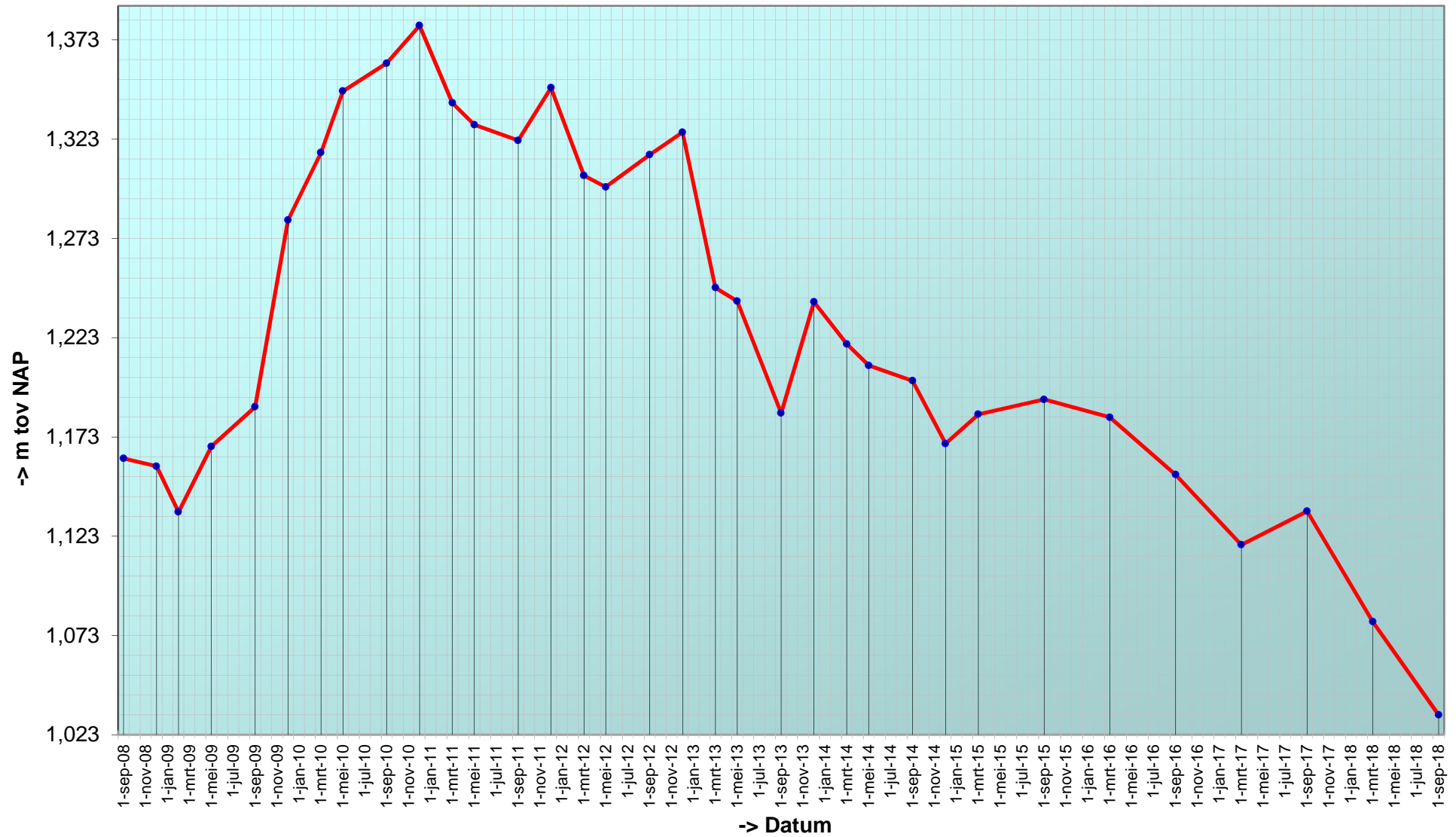
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54498,294, 382131,316

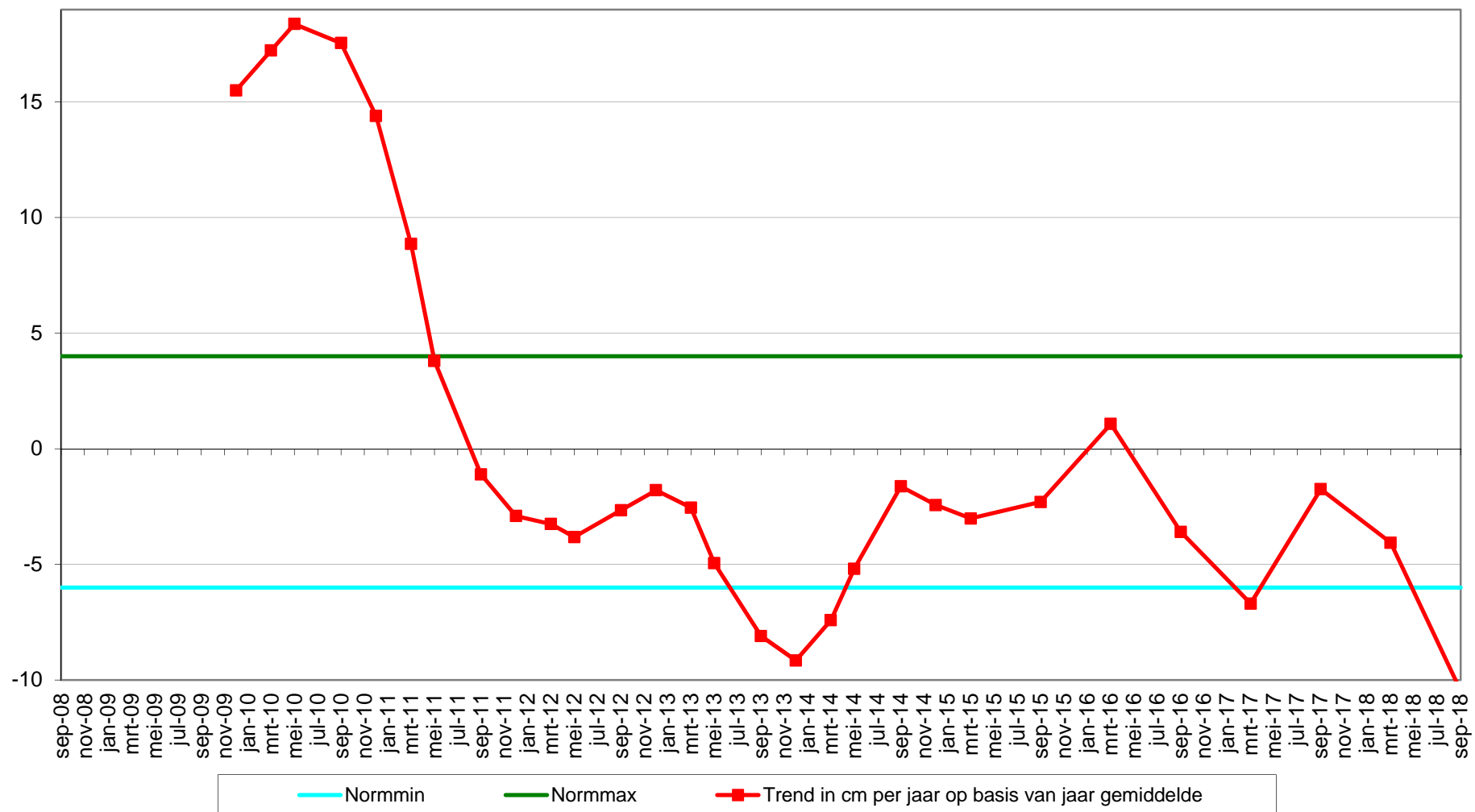




# Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 832'



## Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 832'



---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nereis, draadworm, non, kokkelbroed, cirratulidae

Hoek: 240°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
heteromastus non

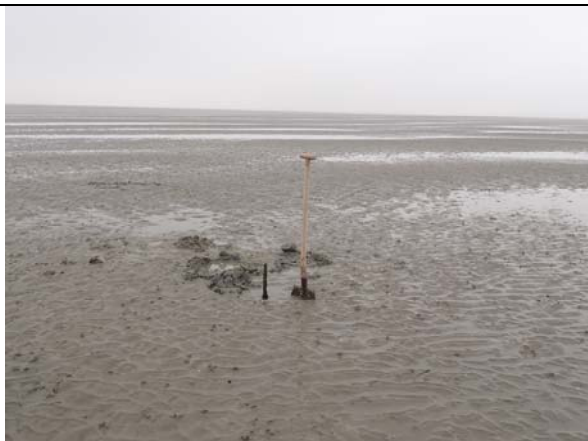
Hoek: 240°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
bath non draadw snoerworm

Hoek: 240°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non draadworm

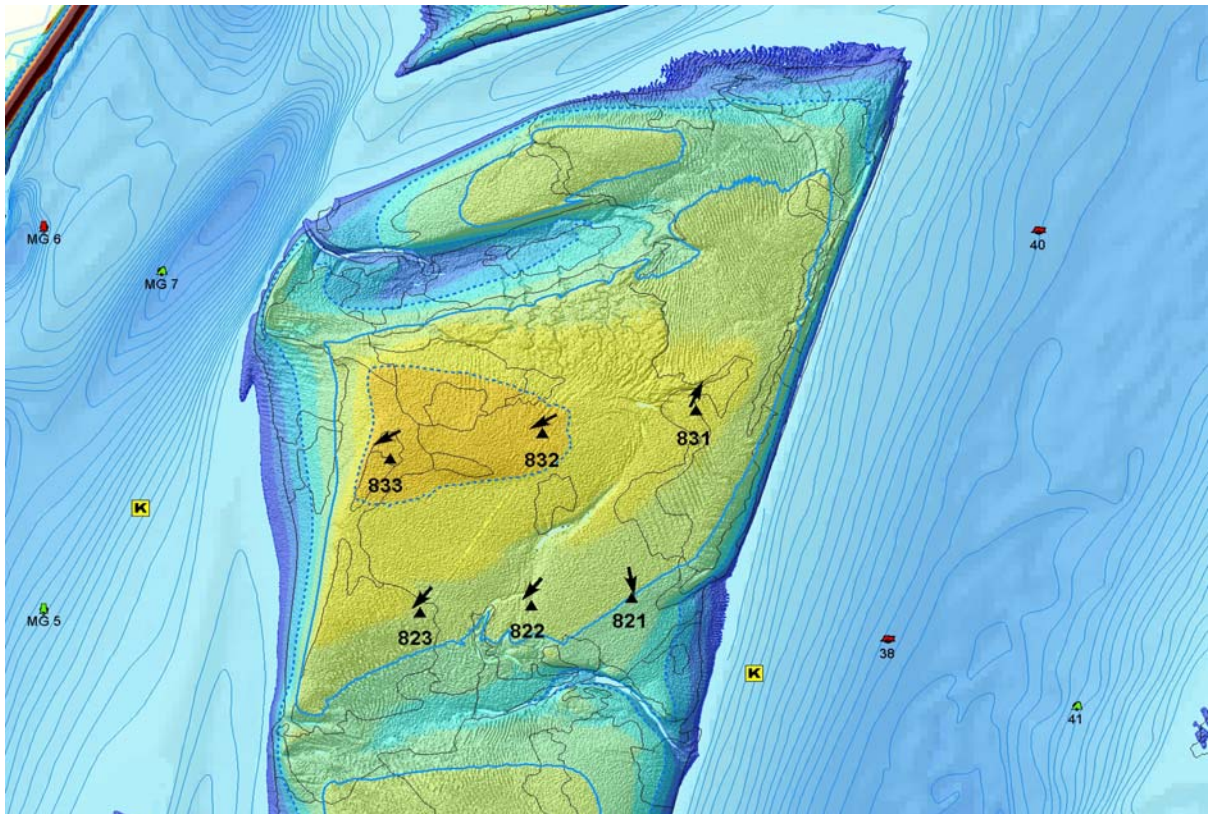
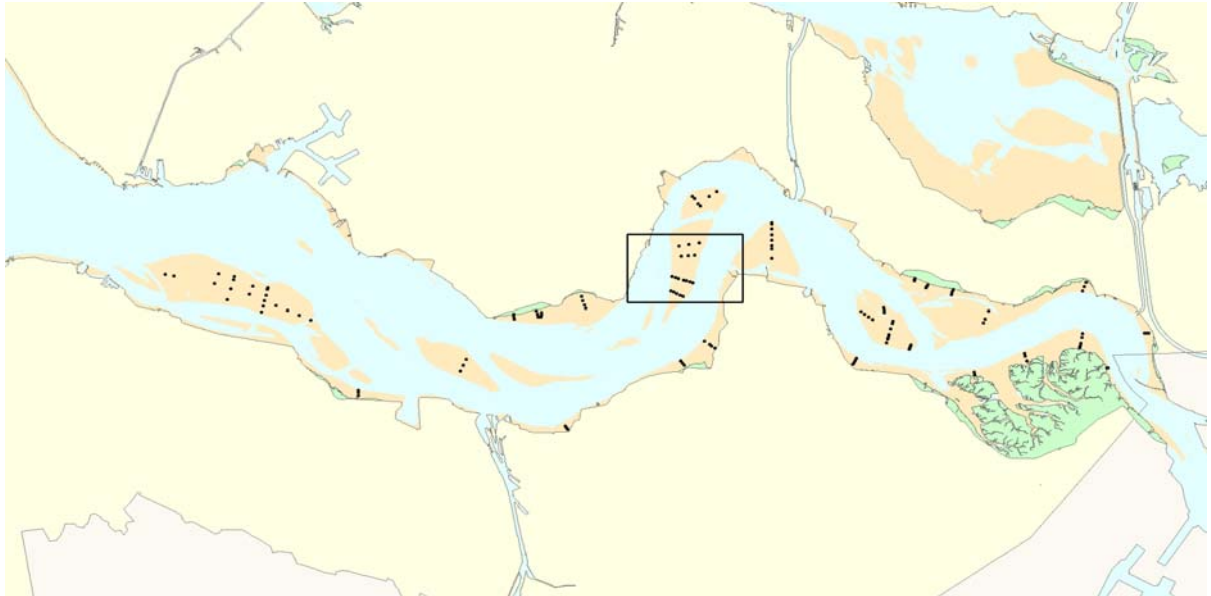
Hoek: 240°

---

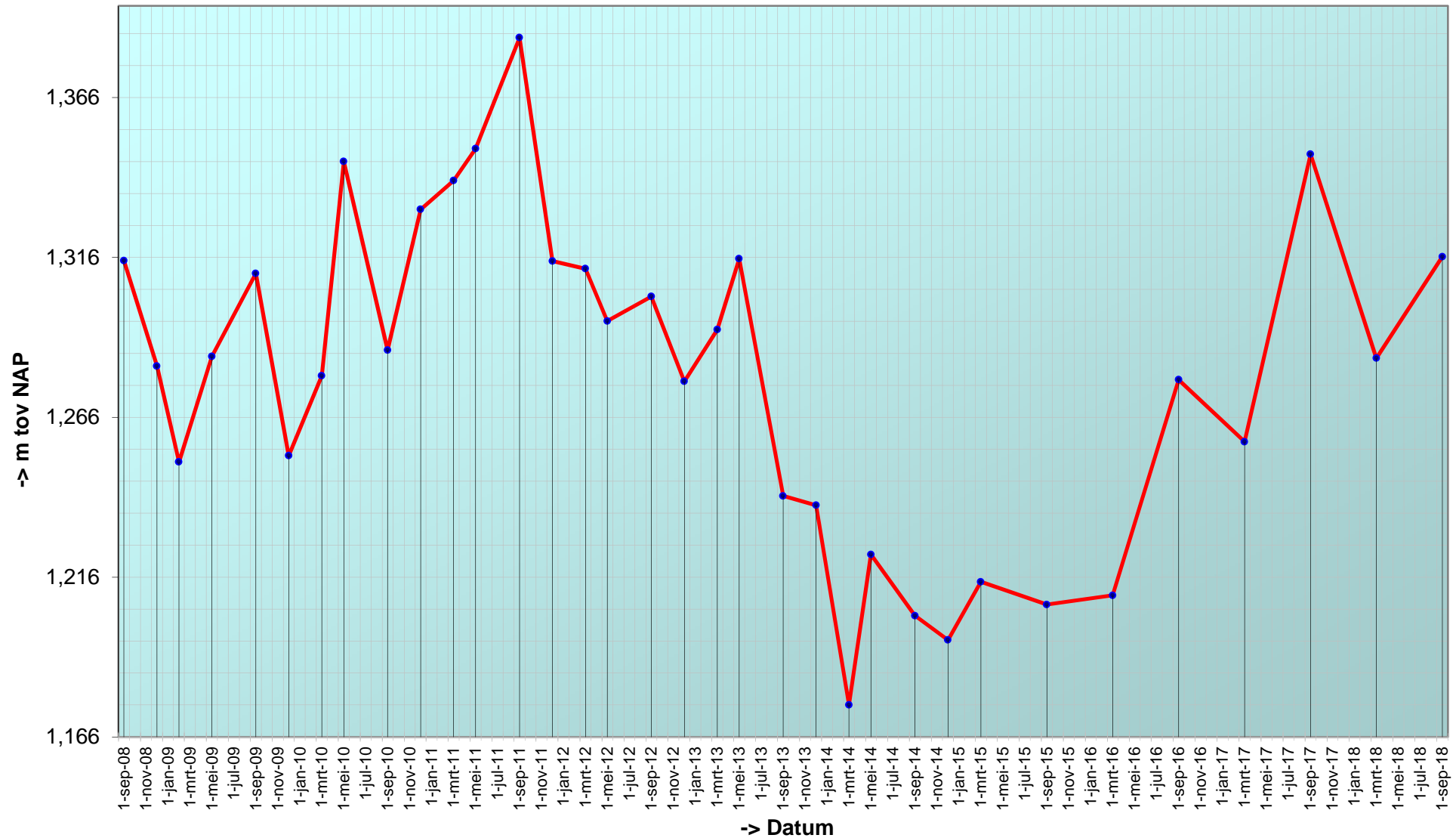
Locatie: Rug van Baarland  
Puntnummer: 833  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 54049,975, 382050,946

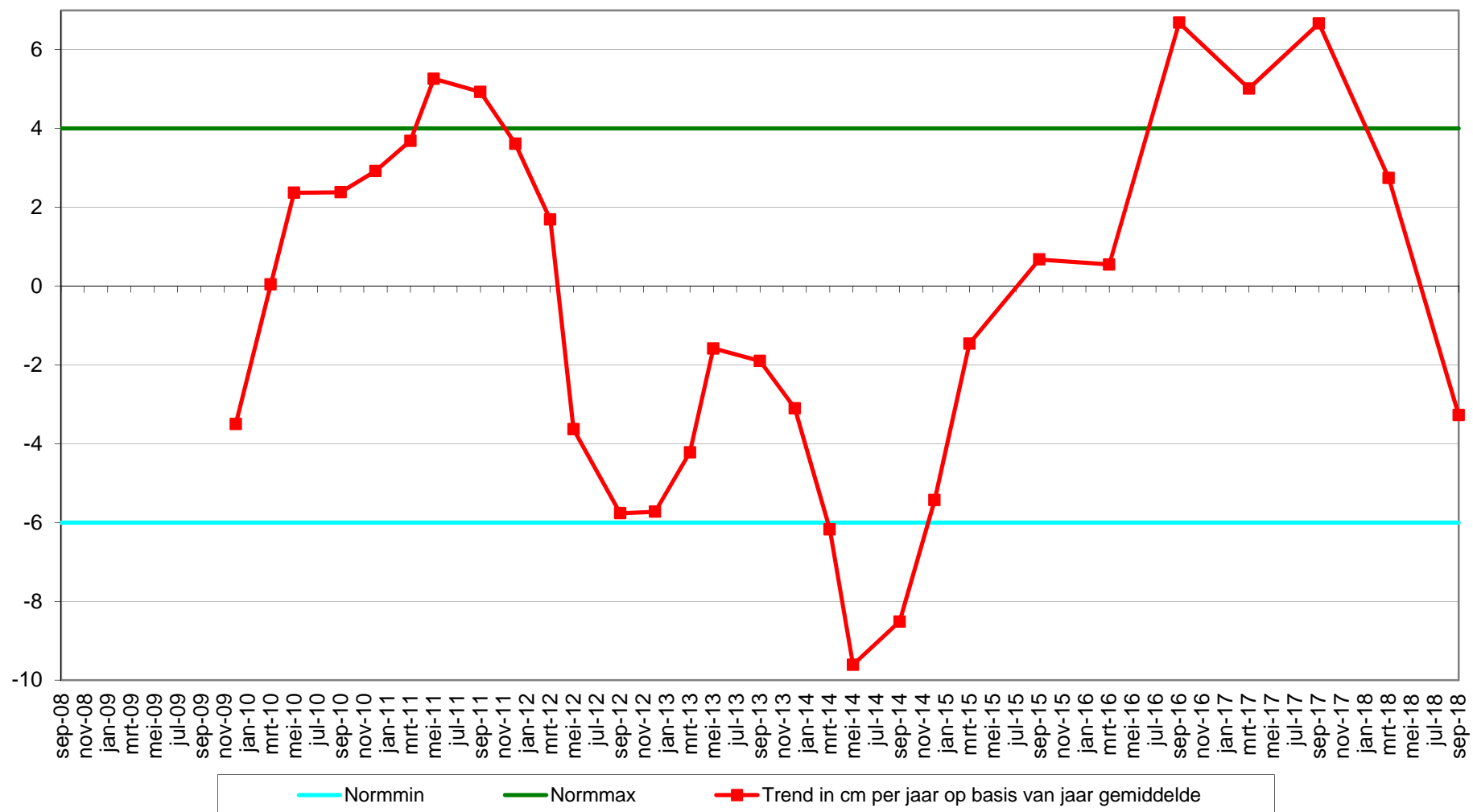


Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 833'





### Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 833'



---

Datum: 14-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
vlokkreeft, draadworm, nereis

Hoek: 240°

---

---

Datum: 19-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
heteromastus

Hoek: 240°

---

---

Datum: 26-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non draadworm

Hoek: 240°

---

---

Datum: 17-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Weinig

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

Opmerking:  
pygospio draadworm

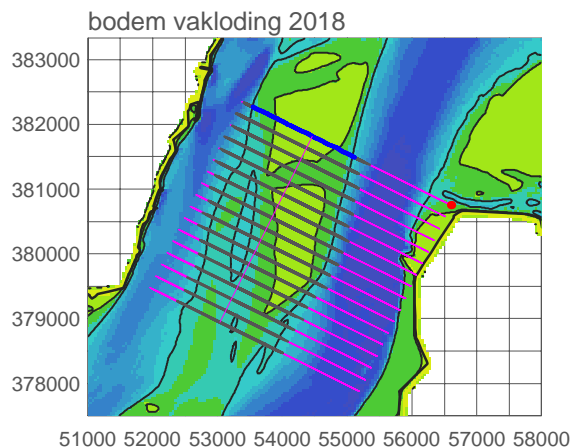
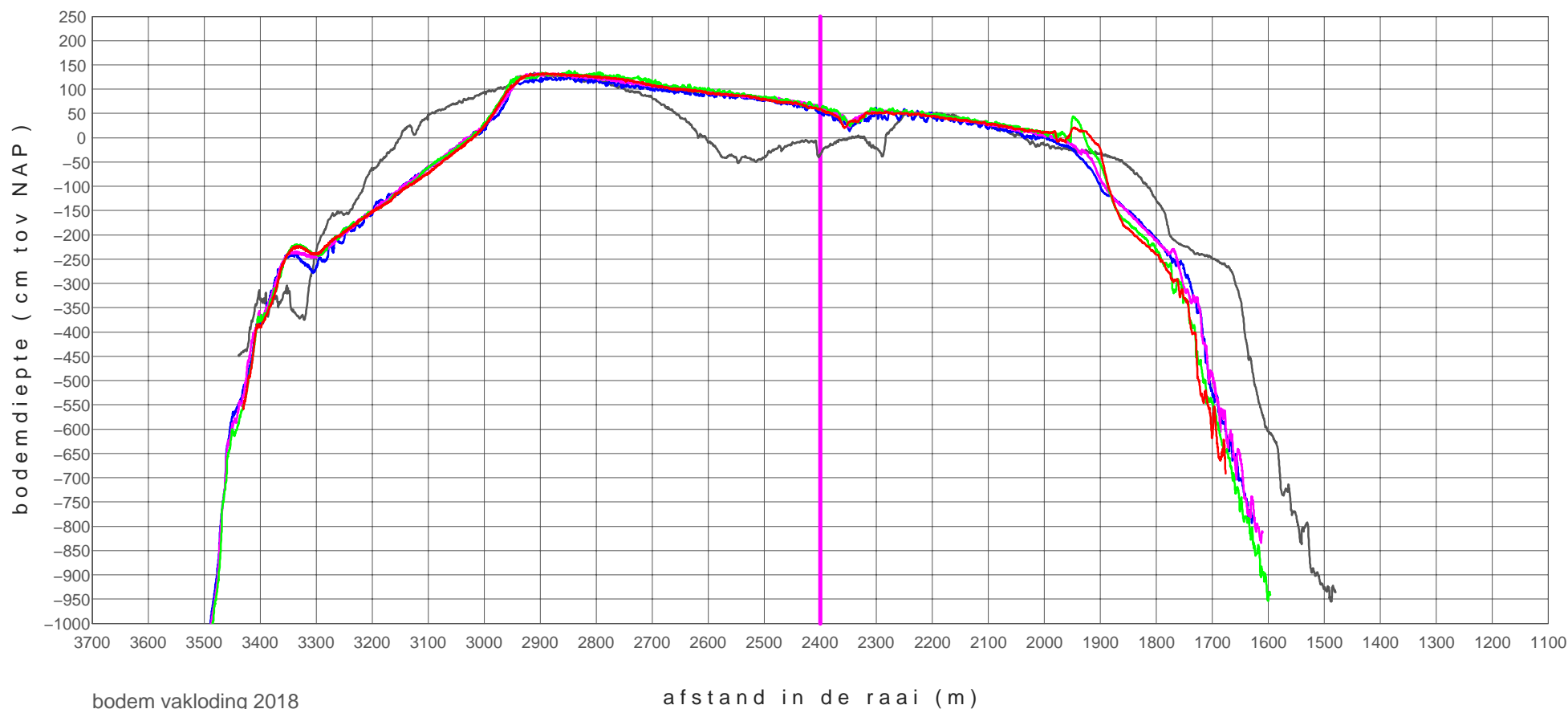
Hoek: 240°

---

# Plaatrandlodingen

# rug van baarland

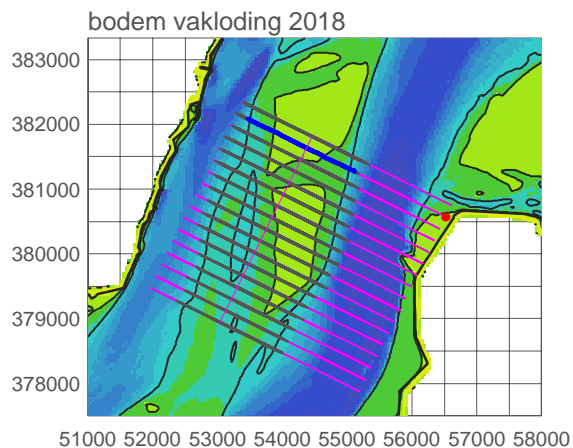
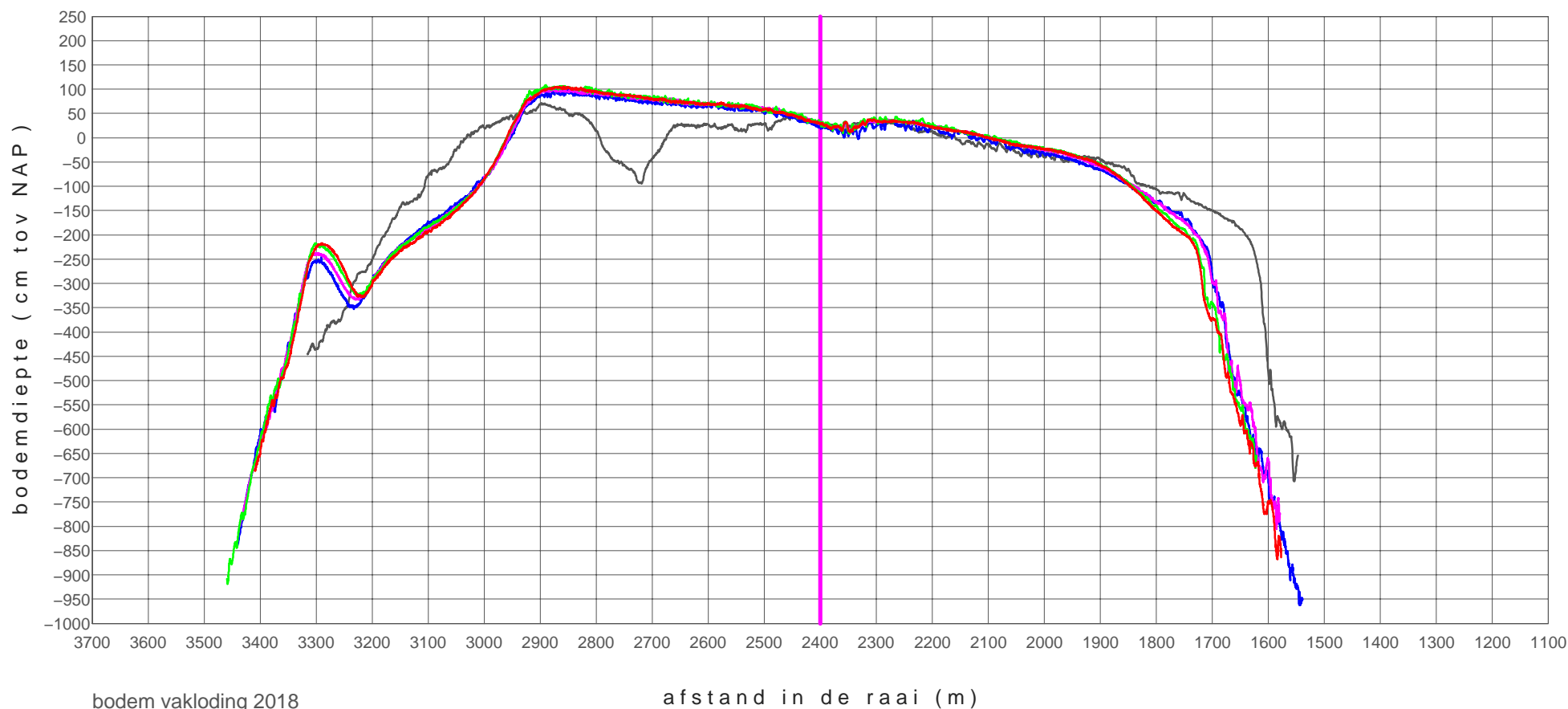
# profiel raai zmk+02600



zmk+02600_0901	20090224
zmk+02600_1702	20170905
zmk+02600_1801	20180418
zmk+02600_1802	20180924
zmk+02600_1901	20190218

# rug van baarland

# profiel raai zmk+02800

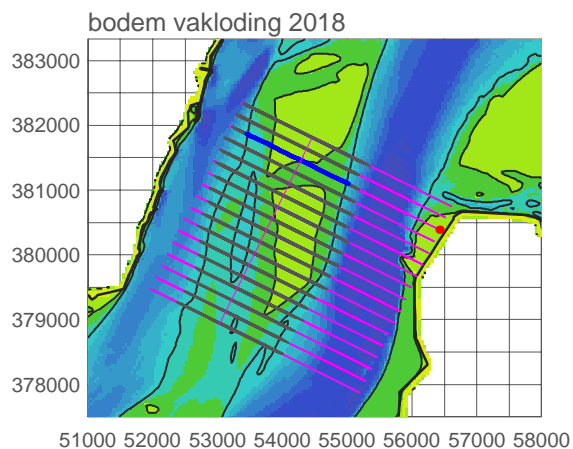
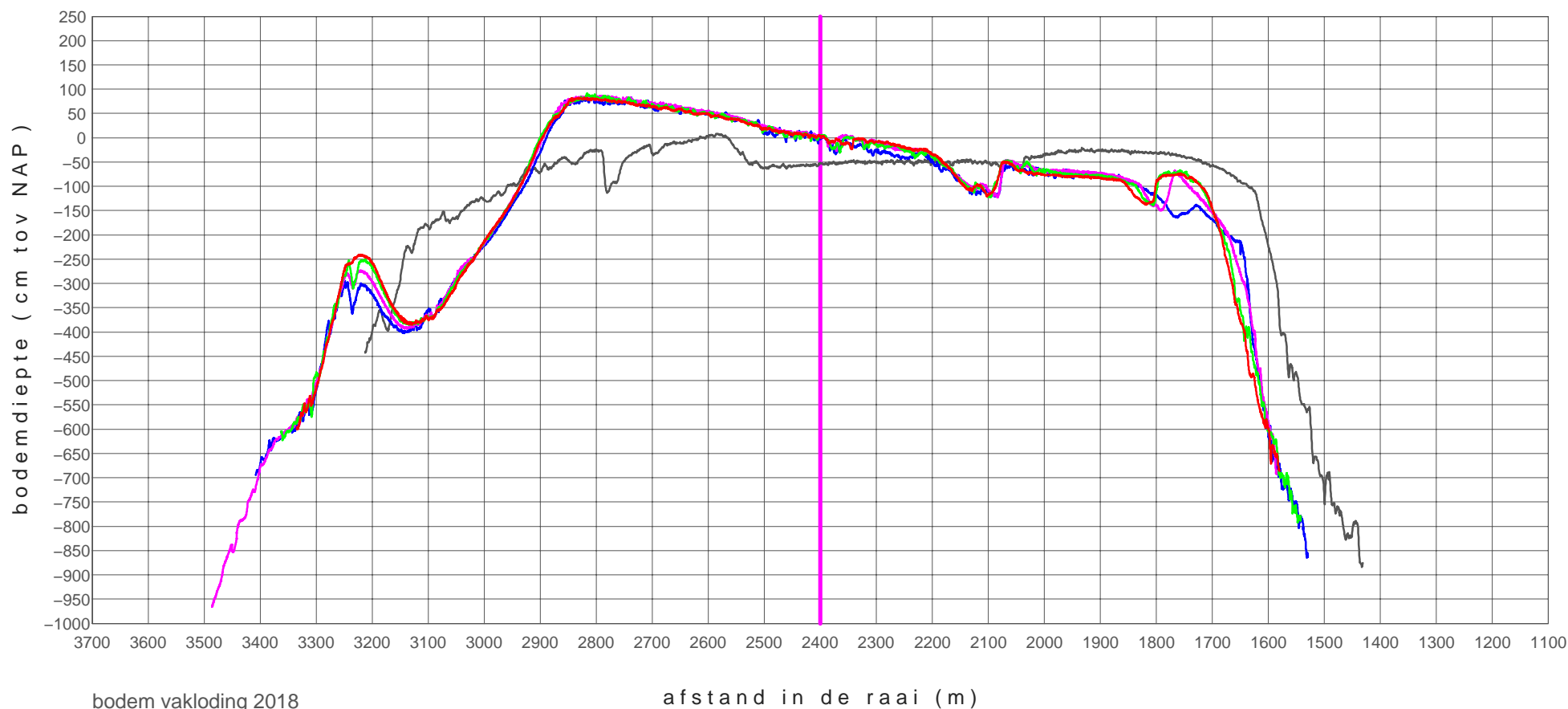


zmk+02800_0901	20090224
zmk+02800_1702	20170905
zmk+02800_1801	20180418
zmk+02800_1802	20180924
zmk+02800_1901	20190218



# rug van baarland

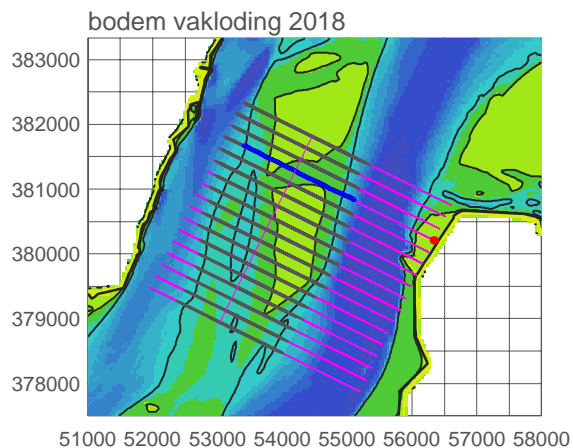
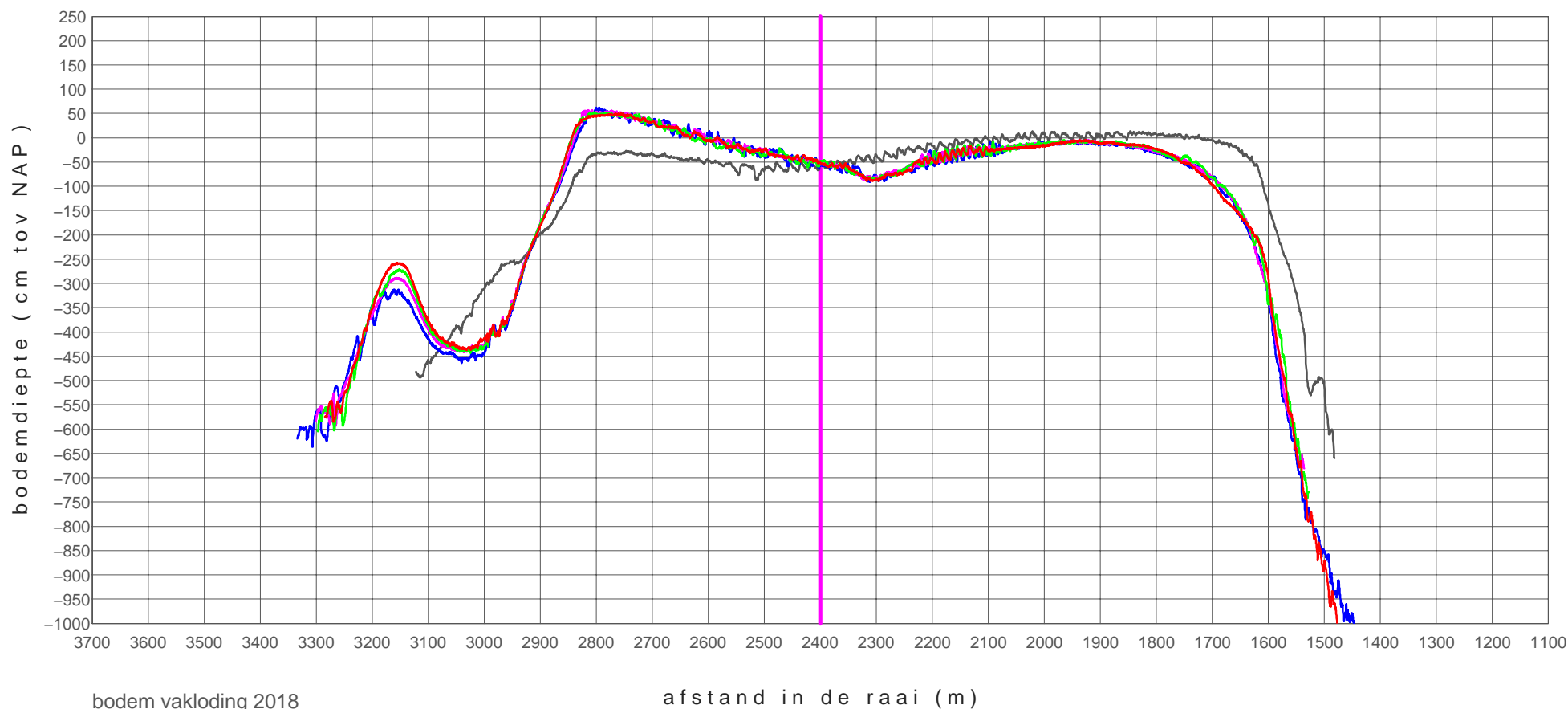
# profiel raai zmk+03000



zmk+03000_0901	20090224
zmk+03000_1702	20170905
zmk+03000_1801	20180418
zmk+03000_1802	20180924
zmk+03000_1901	20190218

# rug van baarland

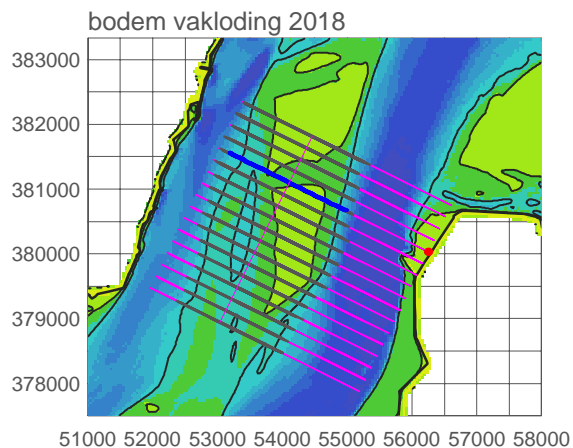
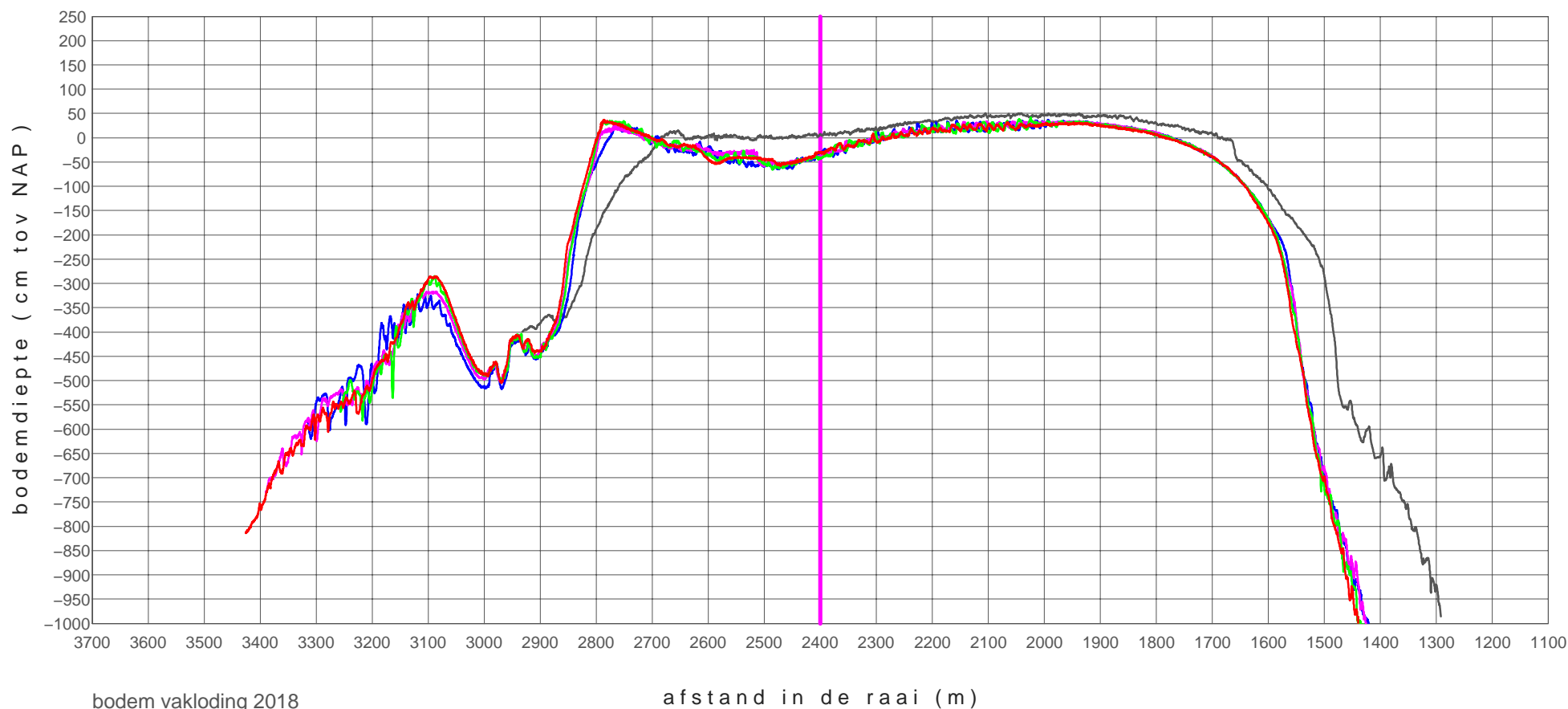
# profiel raai zmk+03200



zmk+03200_0901	20090224
zmk+03200_1702	20170905
zmk+03200_1801	20180418
zmk+03200_1802	20180924
zmk+03200_1901	20190218

# rug van baarland

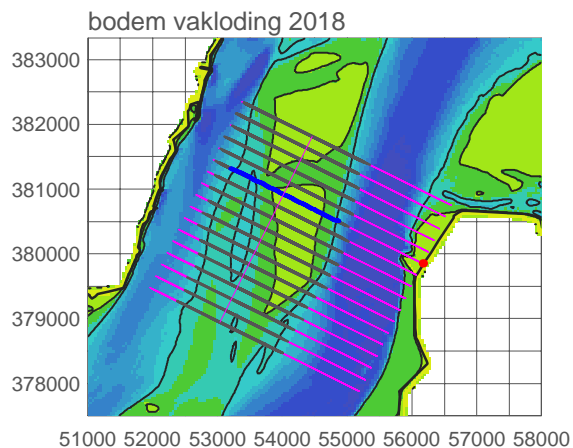
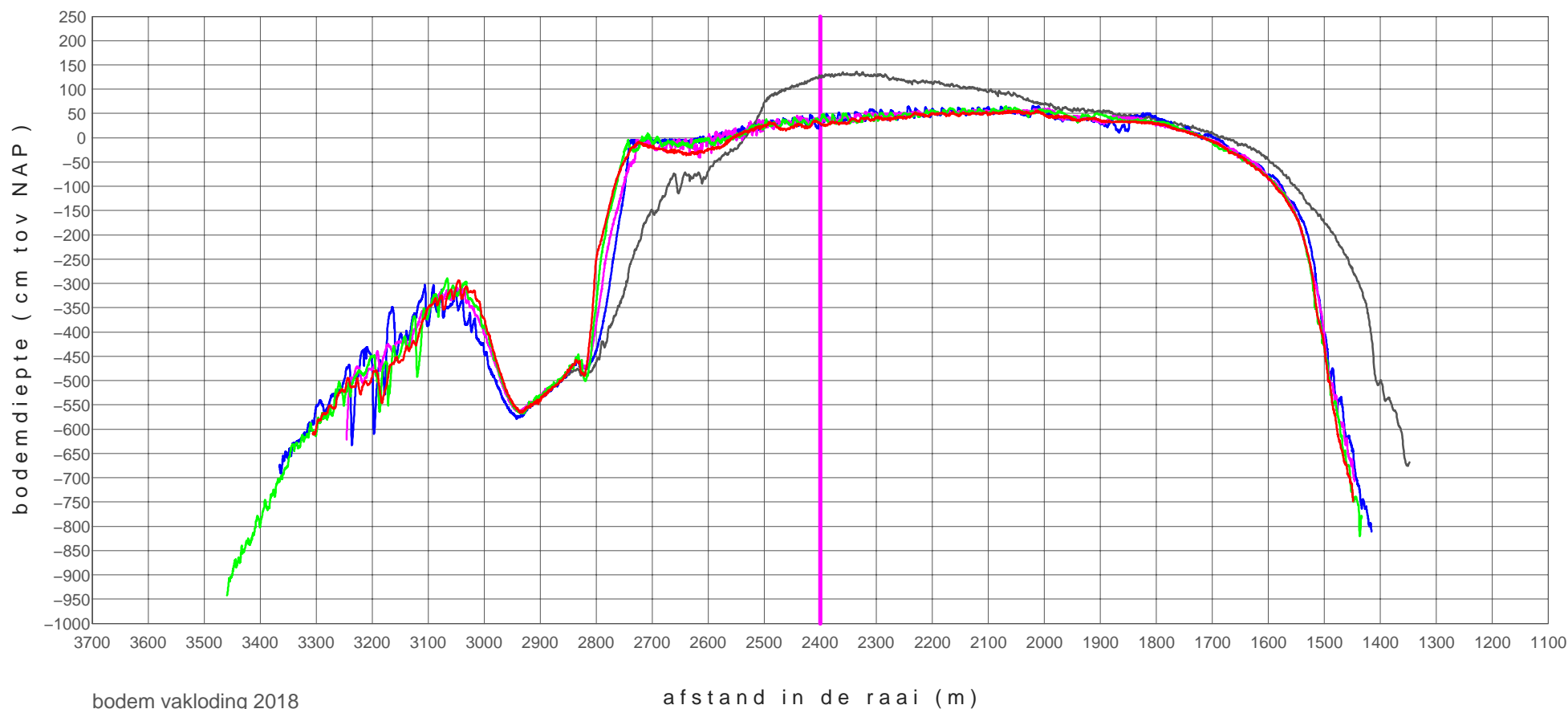
# profiel raai zmk+03400



zmk+03400_0901	20090224
zmk+03400_1702	20170905
zmk+03400_1801	20180418
zmk+03400_1802	20180924
zmk+03400_1901	20190218

# rug van baarland

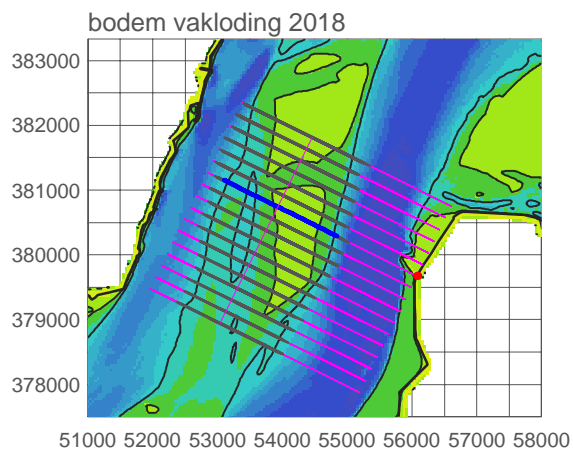
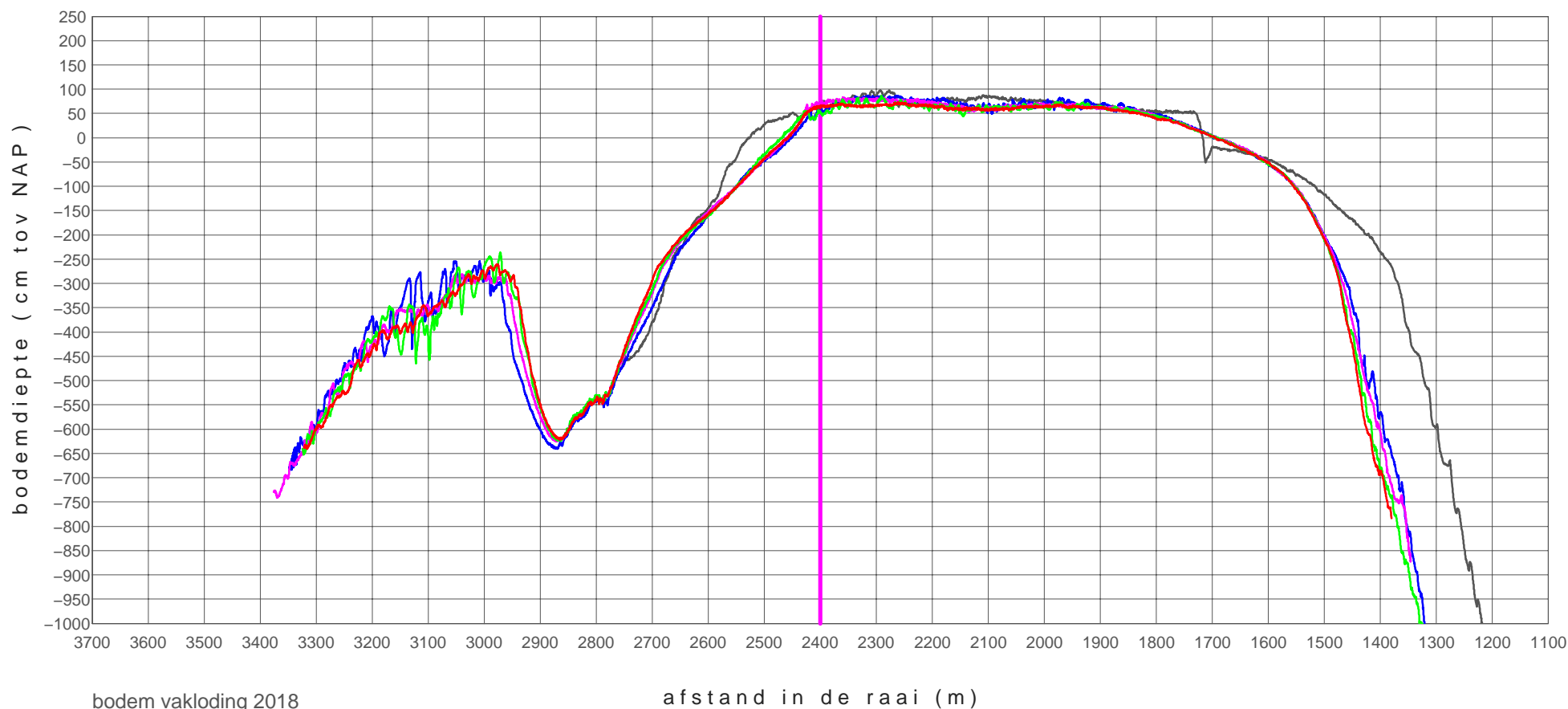
# profiel raai zmk+03600



zmk+03600_0901	20090224
zmk+03600_1702	20170905
zmk+03600_1801	20180418
zmk+03600_1802	20180924
zmk+03600_1901	20190218

# rug van baarland

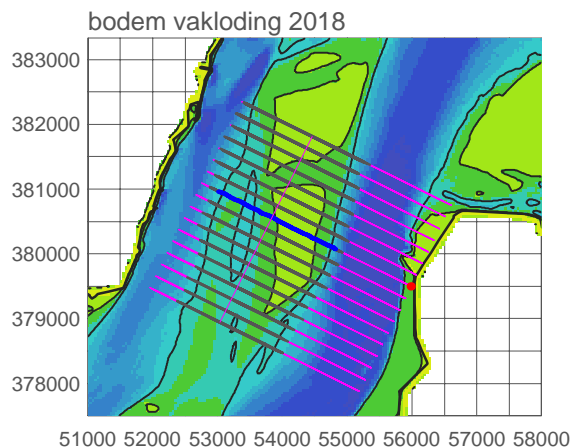
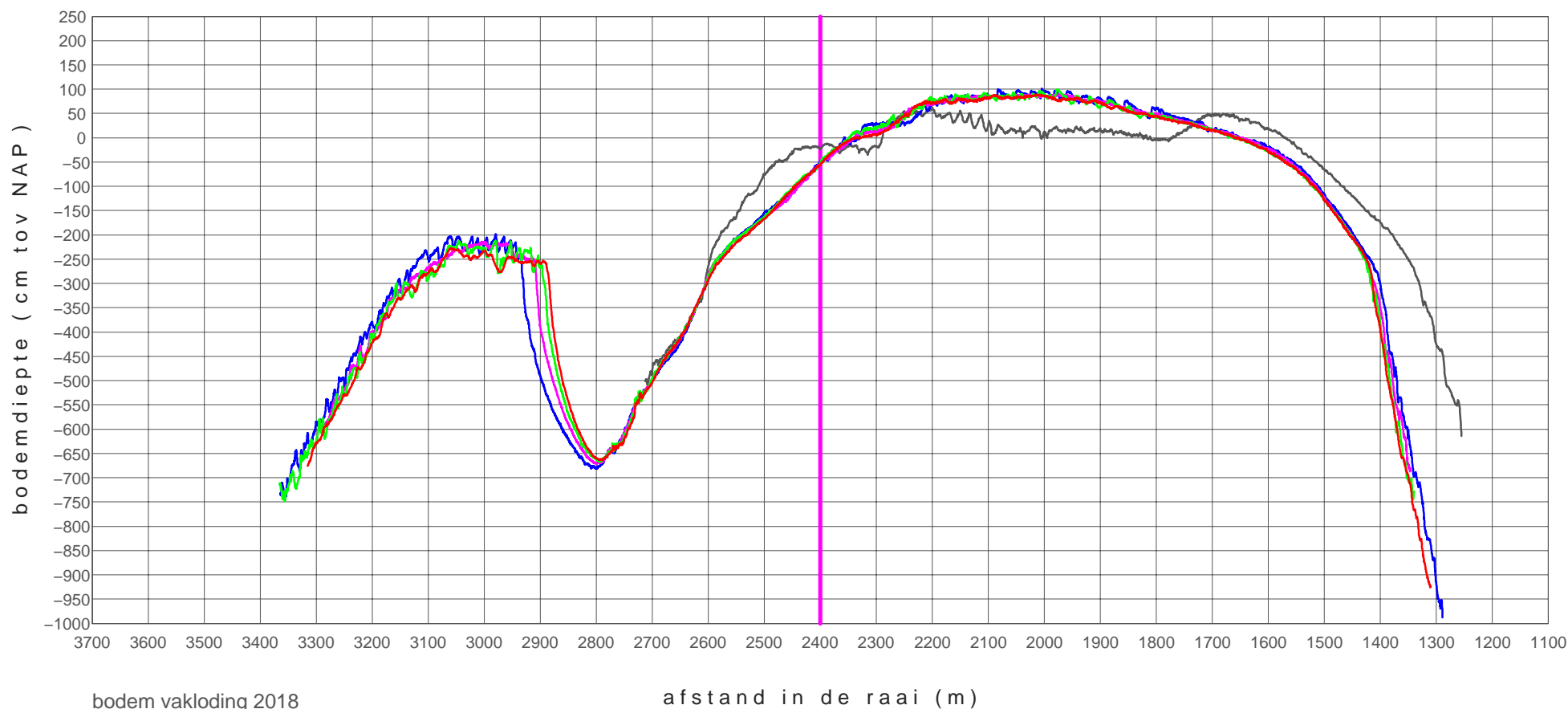
# profiel raai zmk+03800



zmk+03800_0901	20090224
zmk+03800_1702	20170905
zmk+03800_1801	20180418
zmk+03800_1802	20180924
zmk+03800_1901	20190218

# rug van baarland

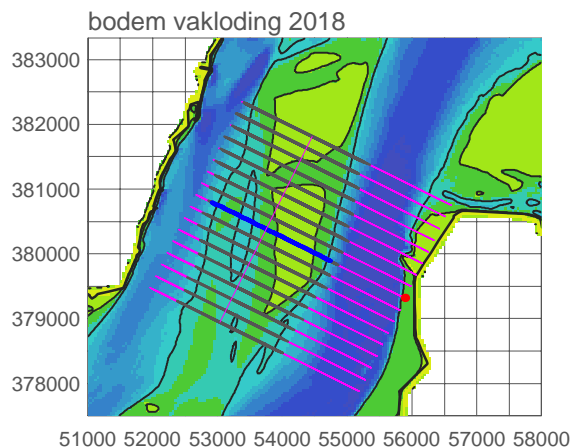
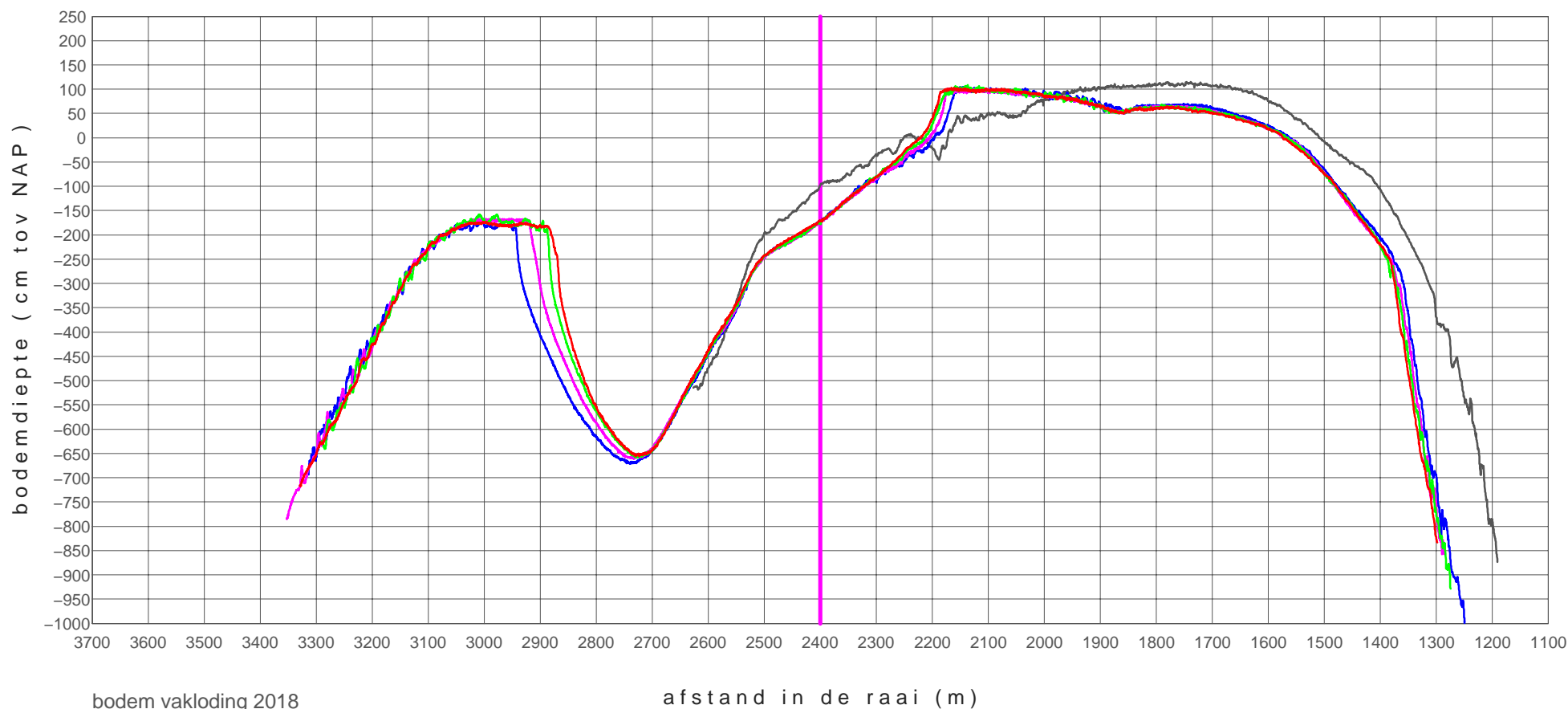
# profiel raai zmk+04000





# rug van baarland

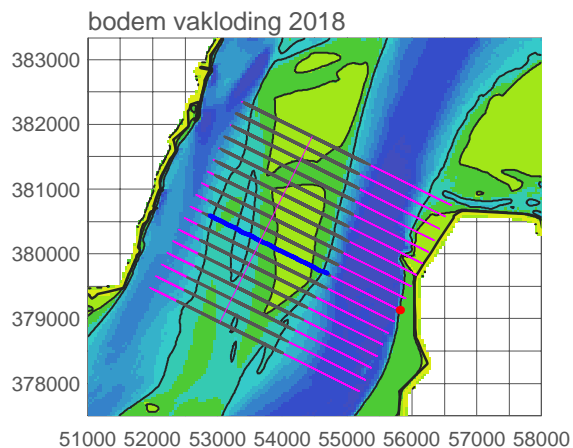
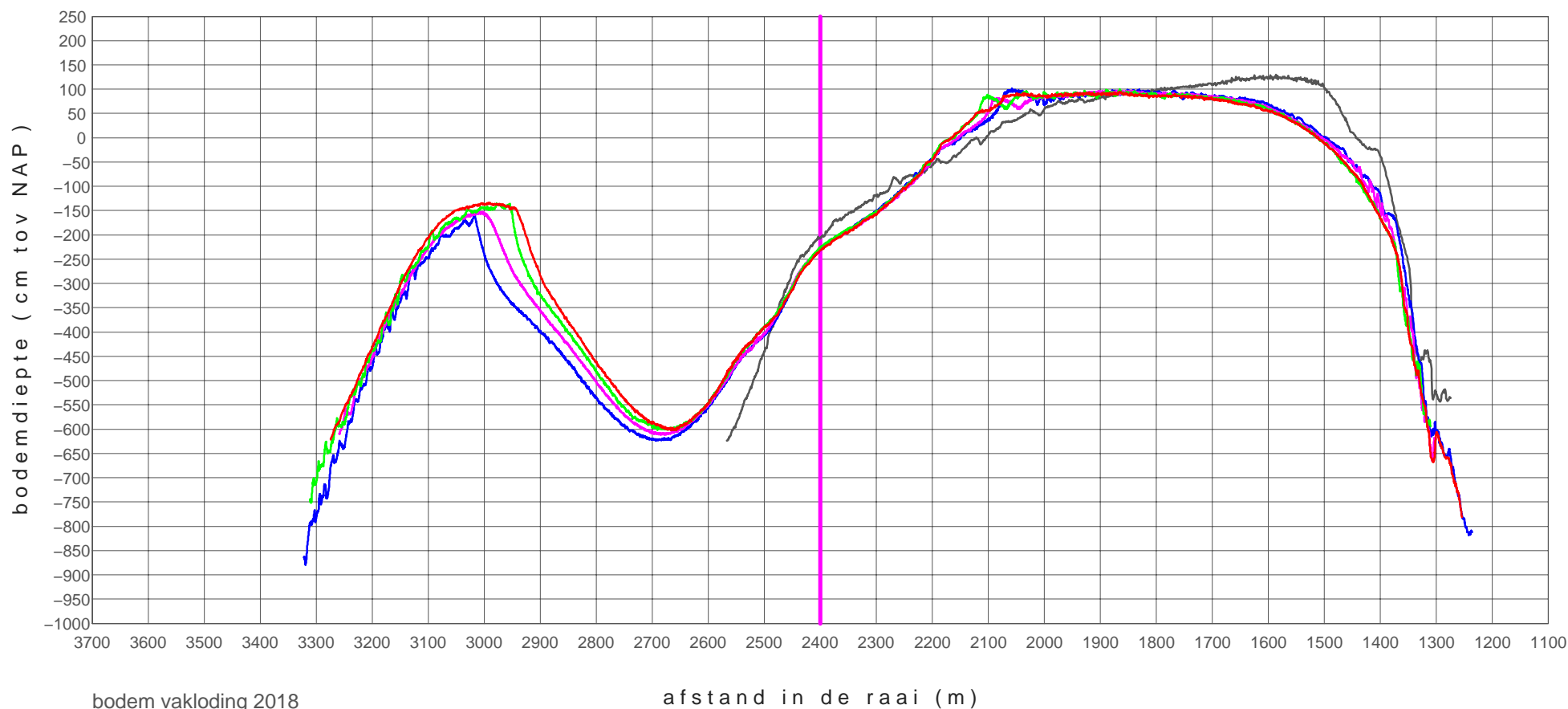
# profiel raai zmk+04200



zmk+04200_0901	20090224
zmk+04200_1702	20170905
zmk+04200_1801	20180418
zmk+04200_1802	20180924
zmk+04200_1901	20190218

# rug van baarland

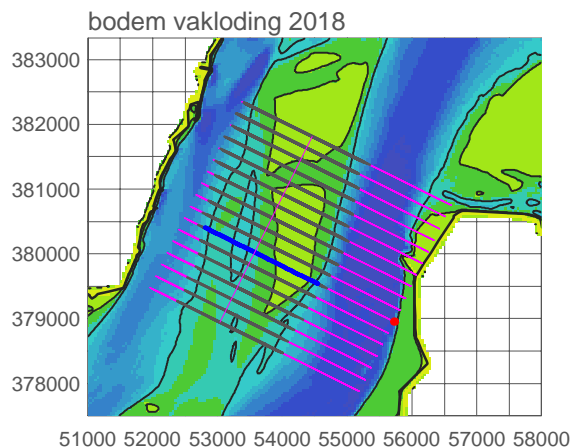
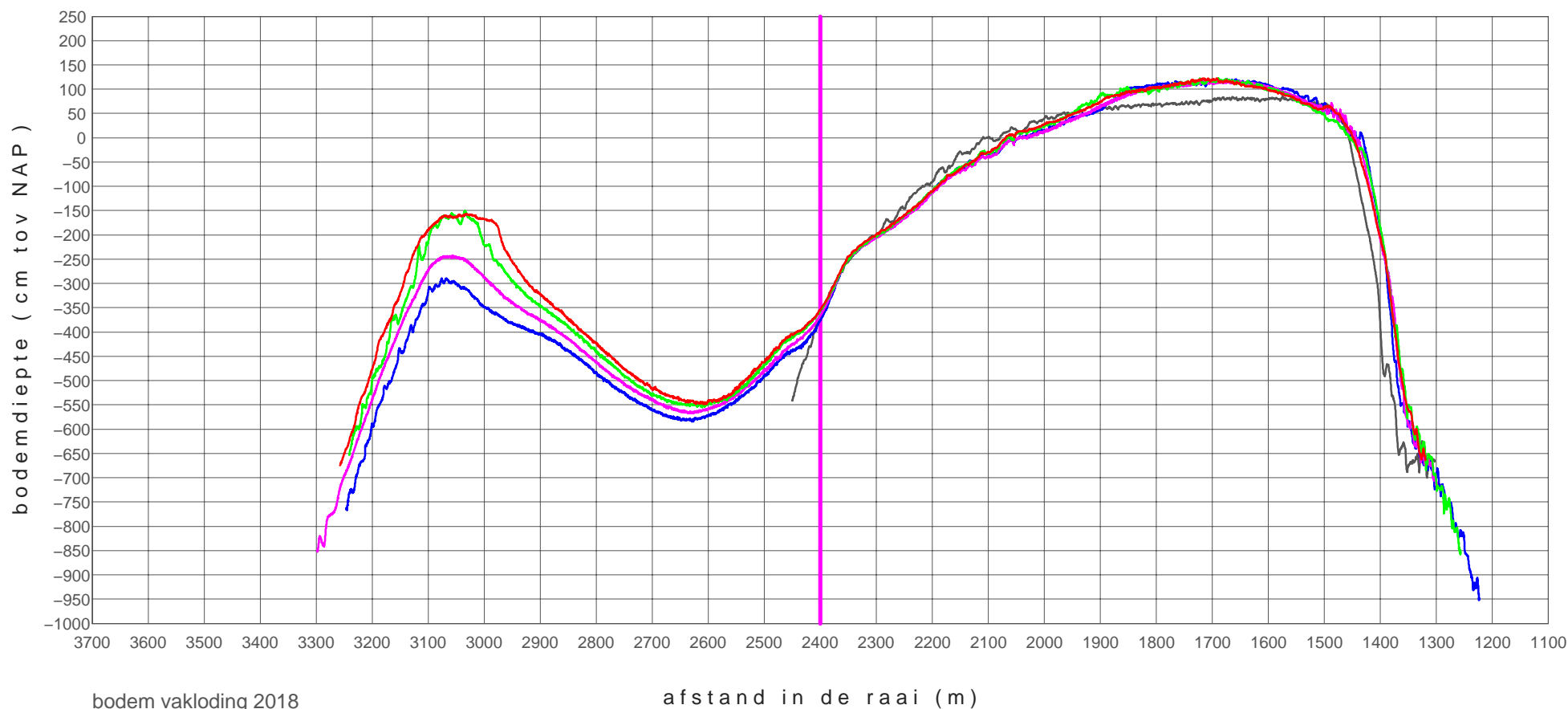
# profiel raai zmk+04400



zmk+04400_0901	20090224
zmk+04400_1702	20170905
zmk+04400_1801	20180418
zmk+04400_1802	20180924
zmk+04400_1901	20190218

# rug van baarland

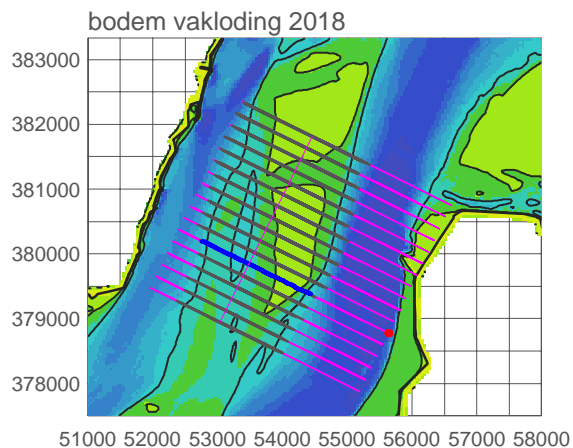
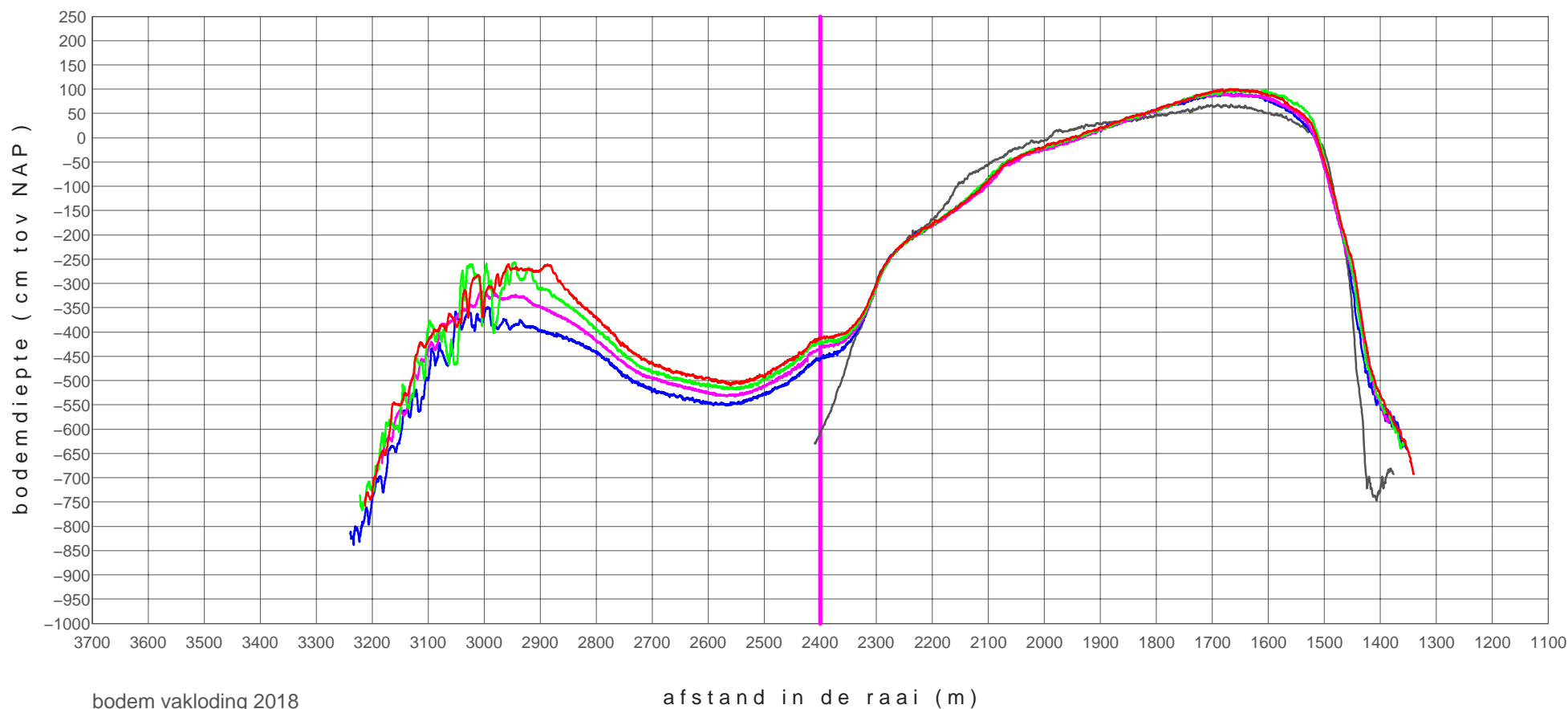
# profiel raai zmk+04600



zmk+04600_0901	20090224
zmk+04600_1702	20170905
zmk+04600_1801	20180418
zmk+04600_1802	20180924
zmk+04600_1901	20190218

# rug van baarland

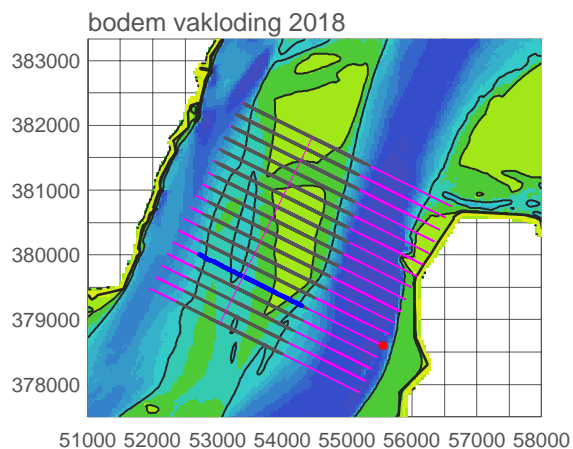
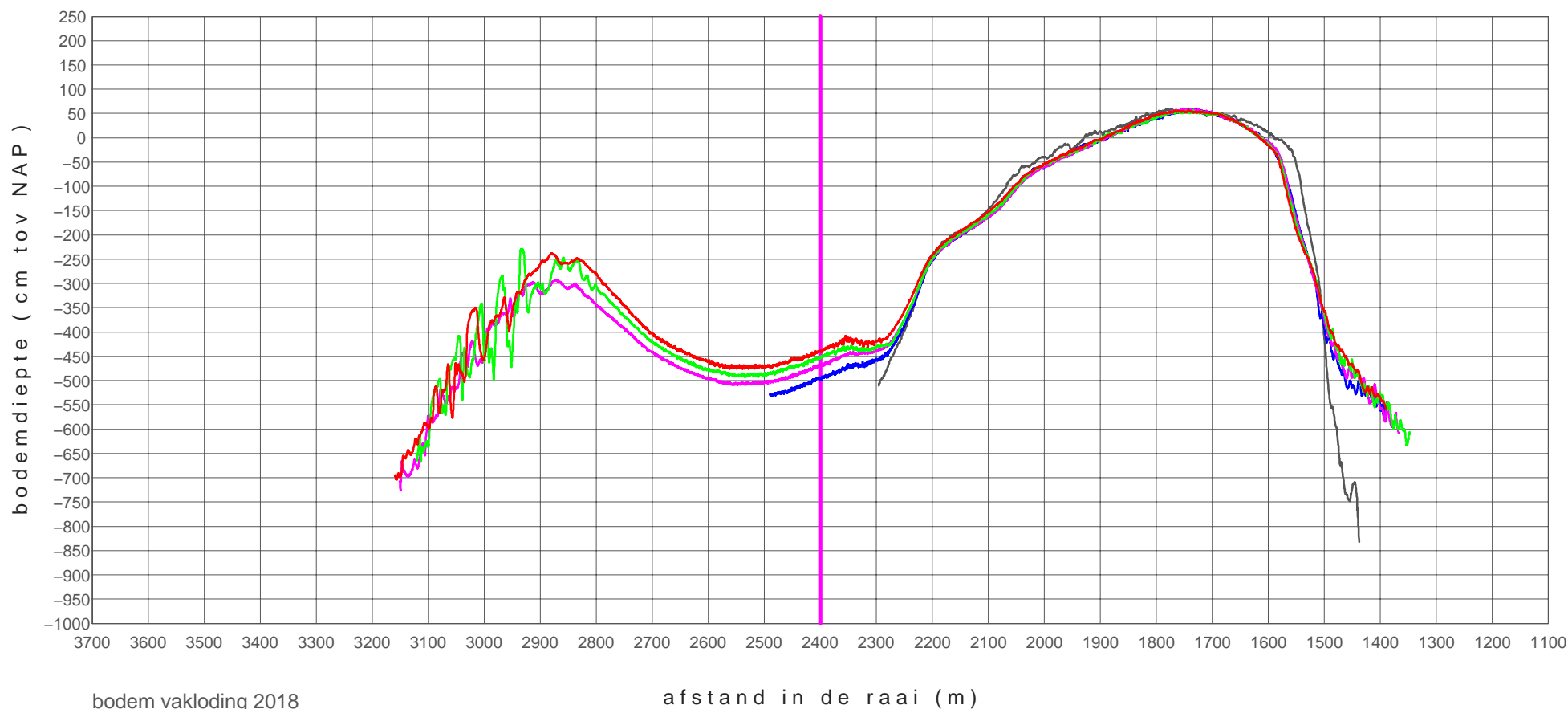
# profiel raai zmk+04800



zmk+04800_0901	20090224
zmk+04800_1702	20170905
zmk+04800_1801	20180418
zmk+04800_1802	20180924
zmk+04800_1901	20190218

# rug van baarland

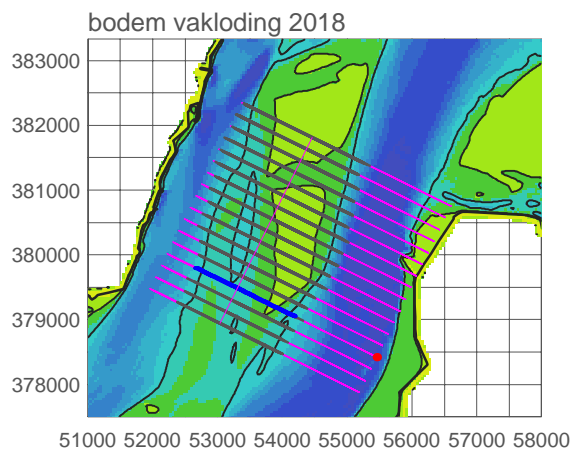
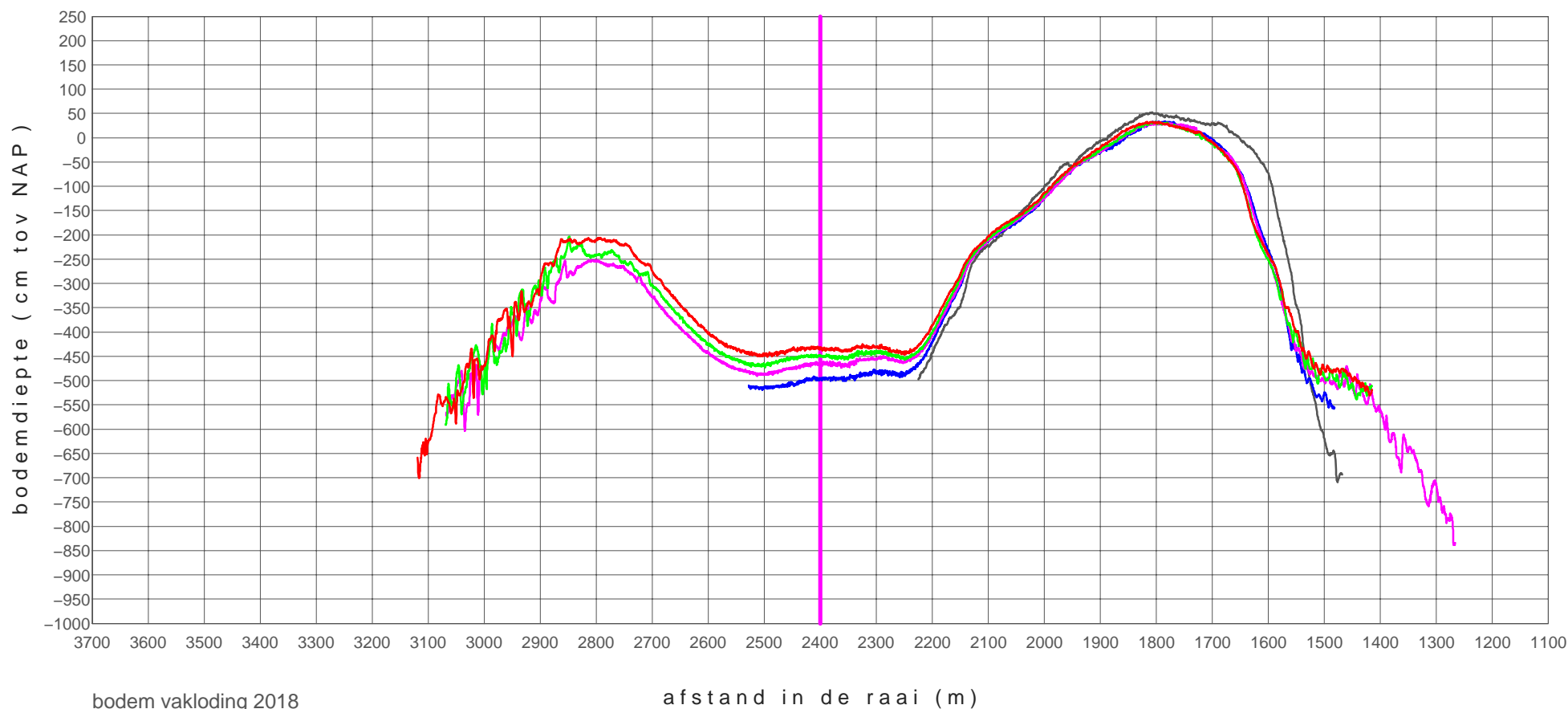
# profiel raai zmk+05000



zmk+05000_0901	20090224
zmk+05000_1702	20170905
zmk+05000_1801	20180418
zmk+05000_1802	20180924
zmk+05000_1901	20190218

# rug van baarland

# profiel raai zmk+05200

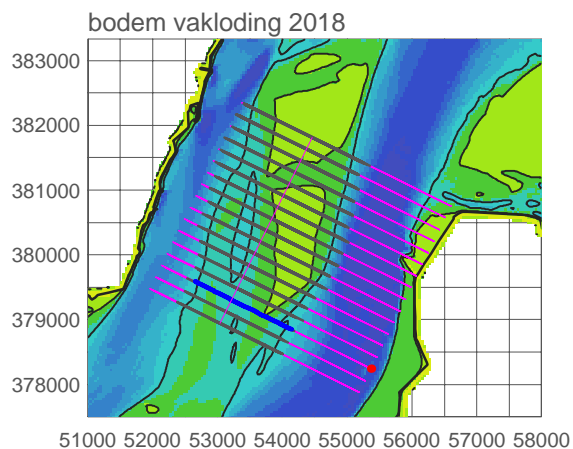
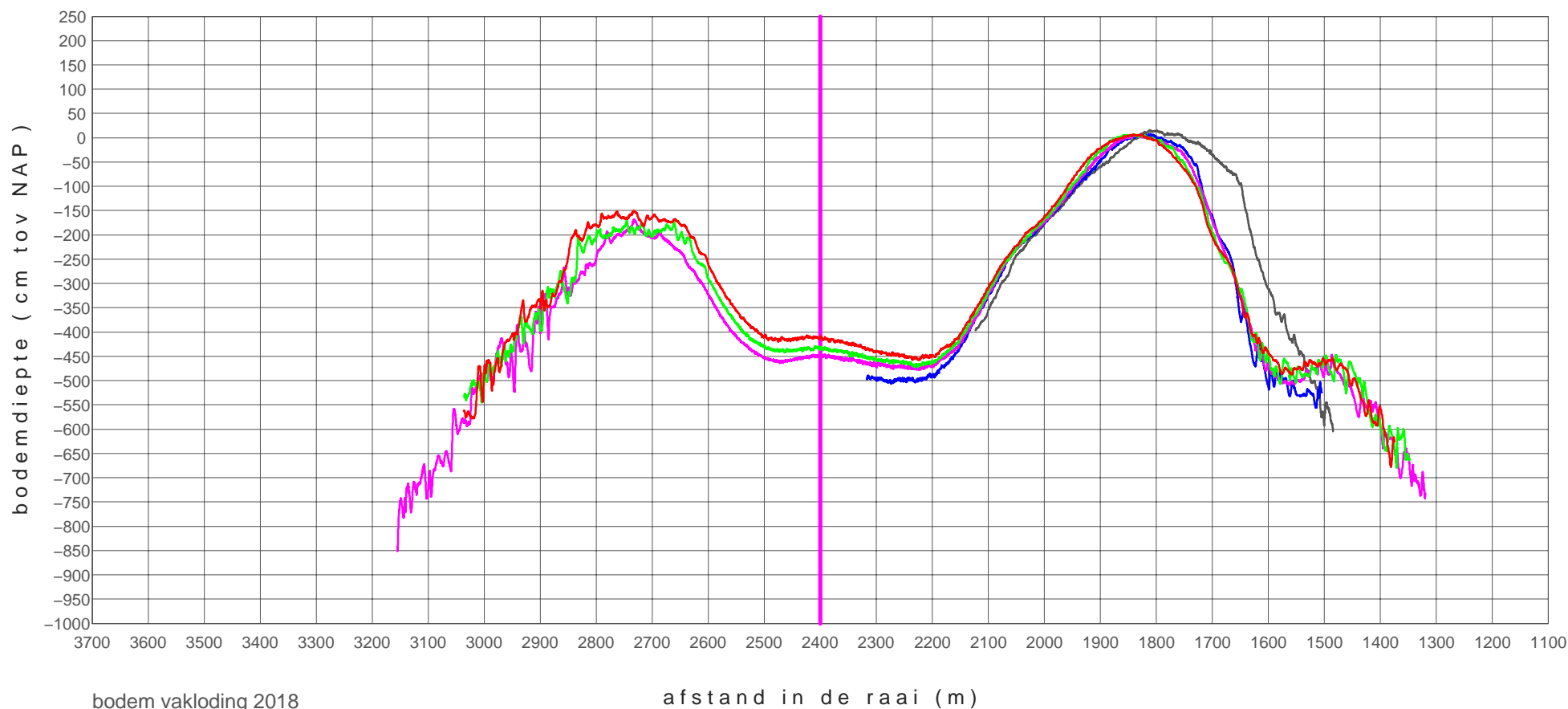


zmk+05200_0901	20090224
zmk+05200_1702	20170905
zmk+05200_1801	20180418
zmk+05200_1802	20180924
zmk+05200_1901	20190218



# rug van baarland

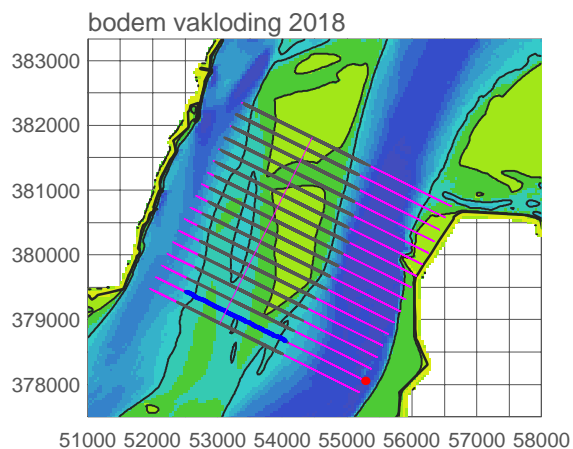
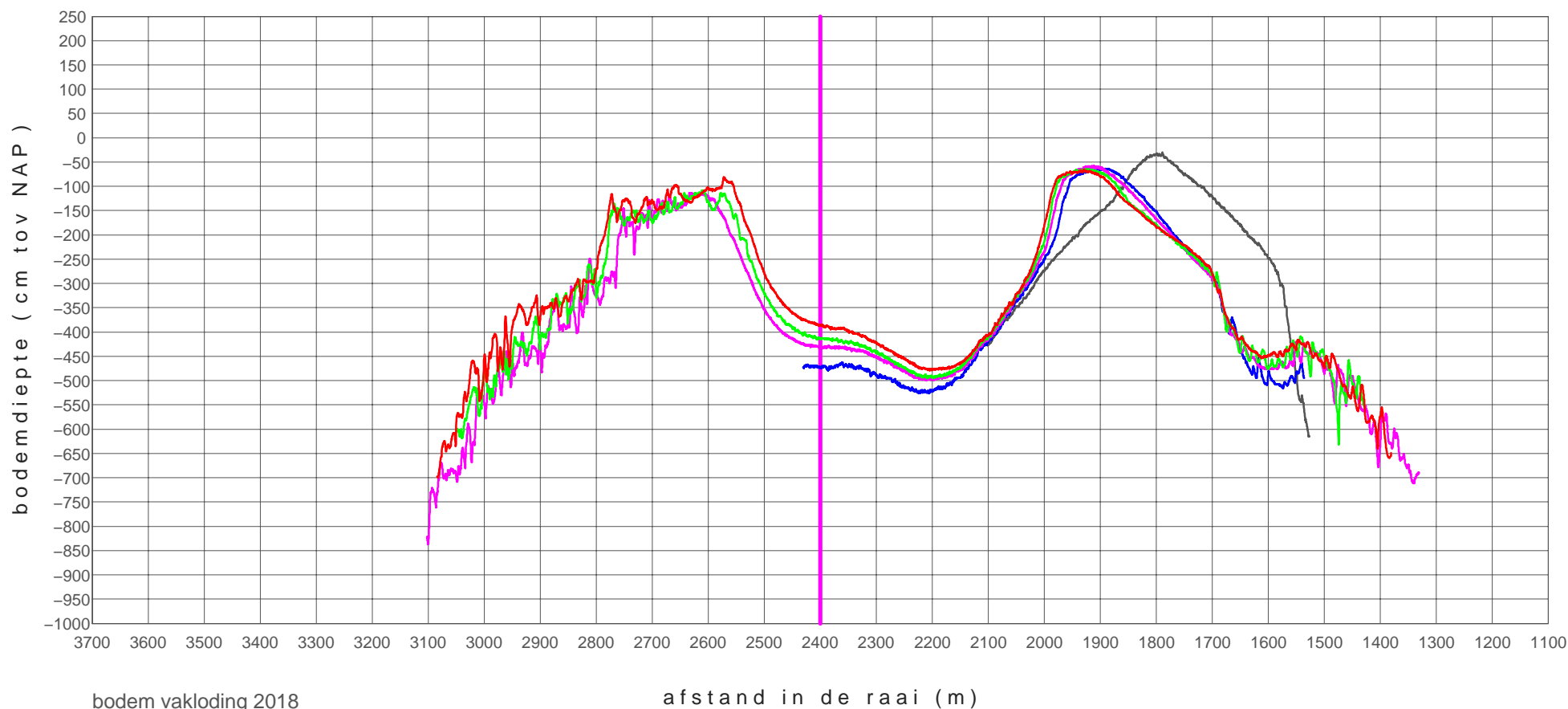
# profiel raai zmk+05400



zmk+05400_0901	20090224
zmk+05400_1702	20170905
zmk+05400_1801	20180418
zmk+05400_1802	20180924
zmk+05400_1901	20190218

# rug van baarland

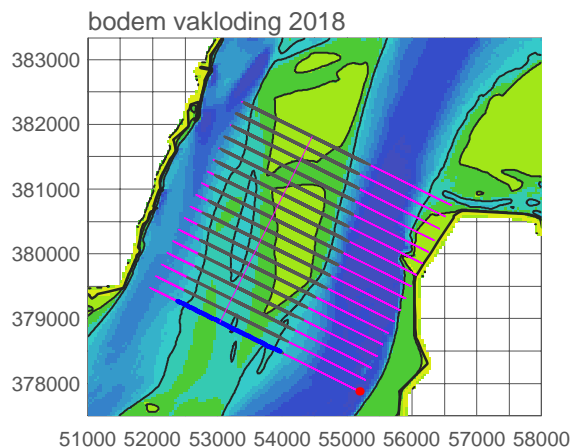
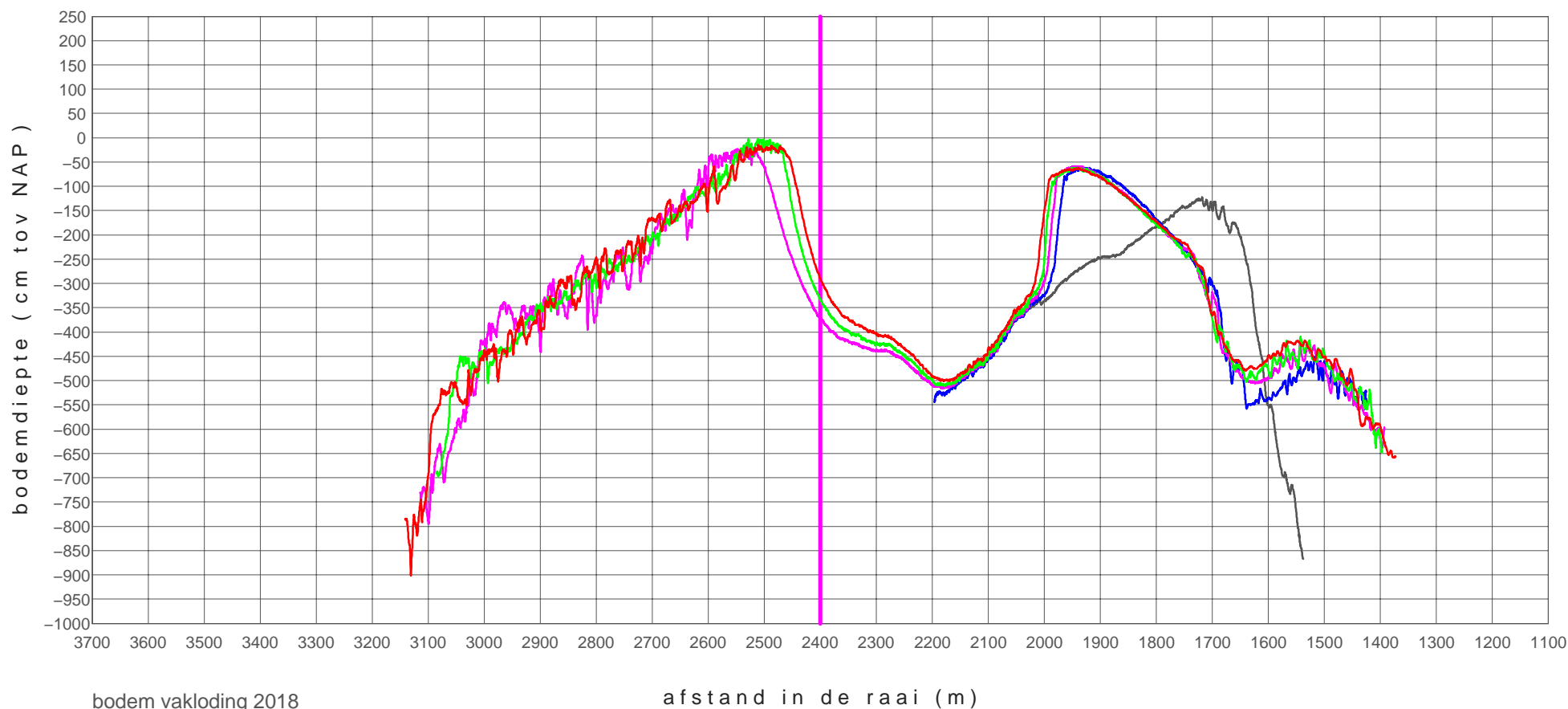
# profiel raai zmk+05600



zmk+05600_0901	20090224
zmk+05600_1702	20170905
zmk+05600_1801	20180418
zmk+05600_1802	20180924
zmk+05600_1901	20190218

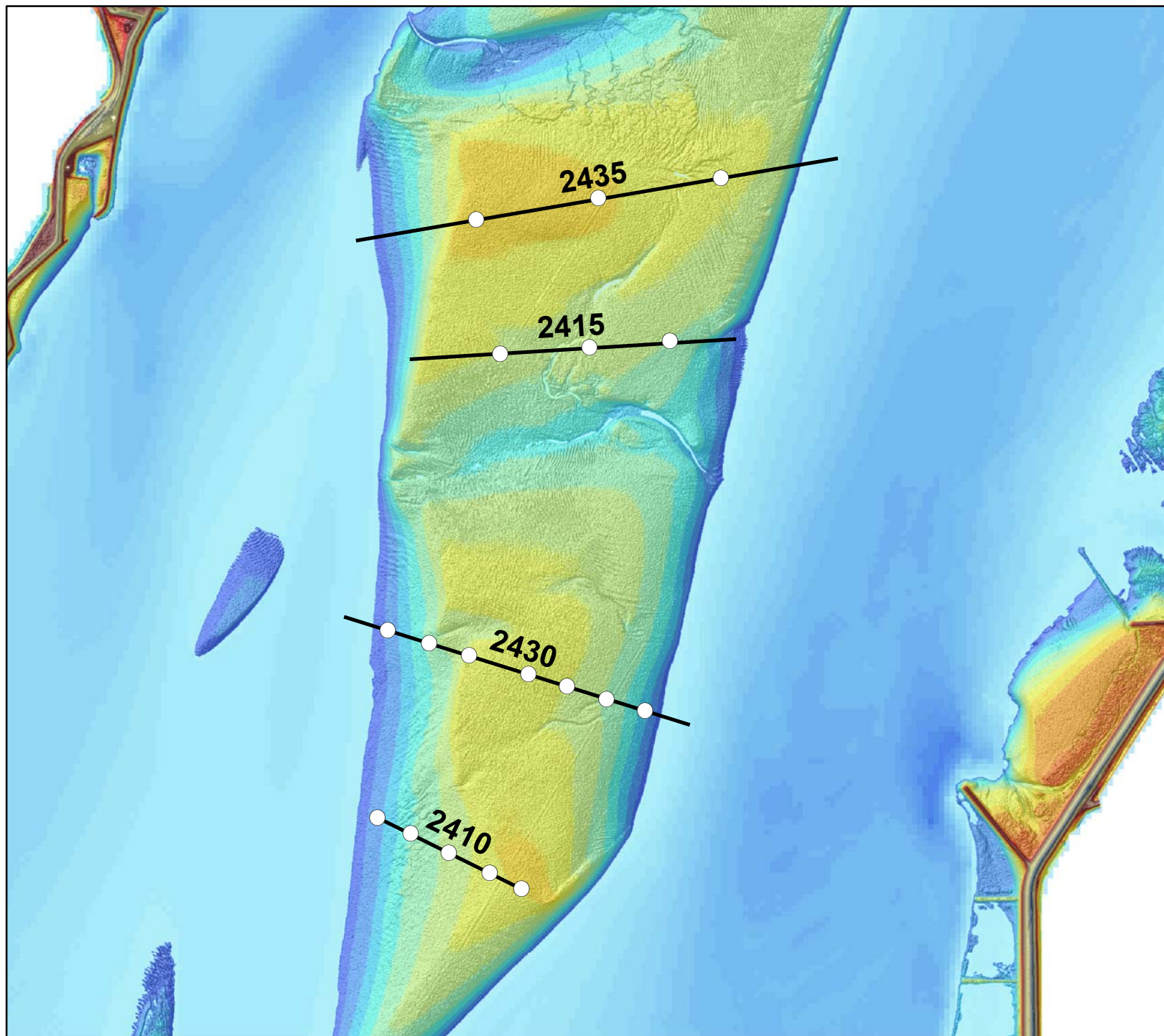
# rug van baarland

# profiel raai zmk+05800



zmk+05800_0901	20090224
zmk+05800_1702	20170905
zmk+05800_1801	20180418
zmk+05800_1802	20180924
zmk+05800_1901	20190218

# RTK-hoogtemetingen raaien



## Rug van Baarland RTK-raaien over plots

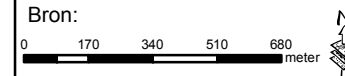
### Legenda

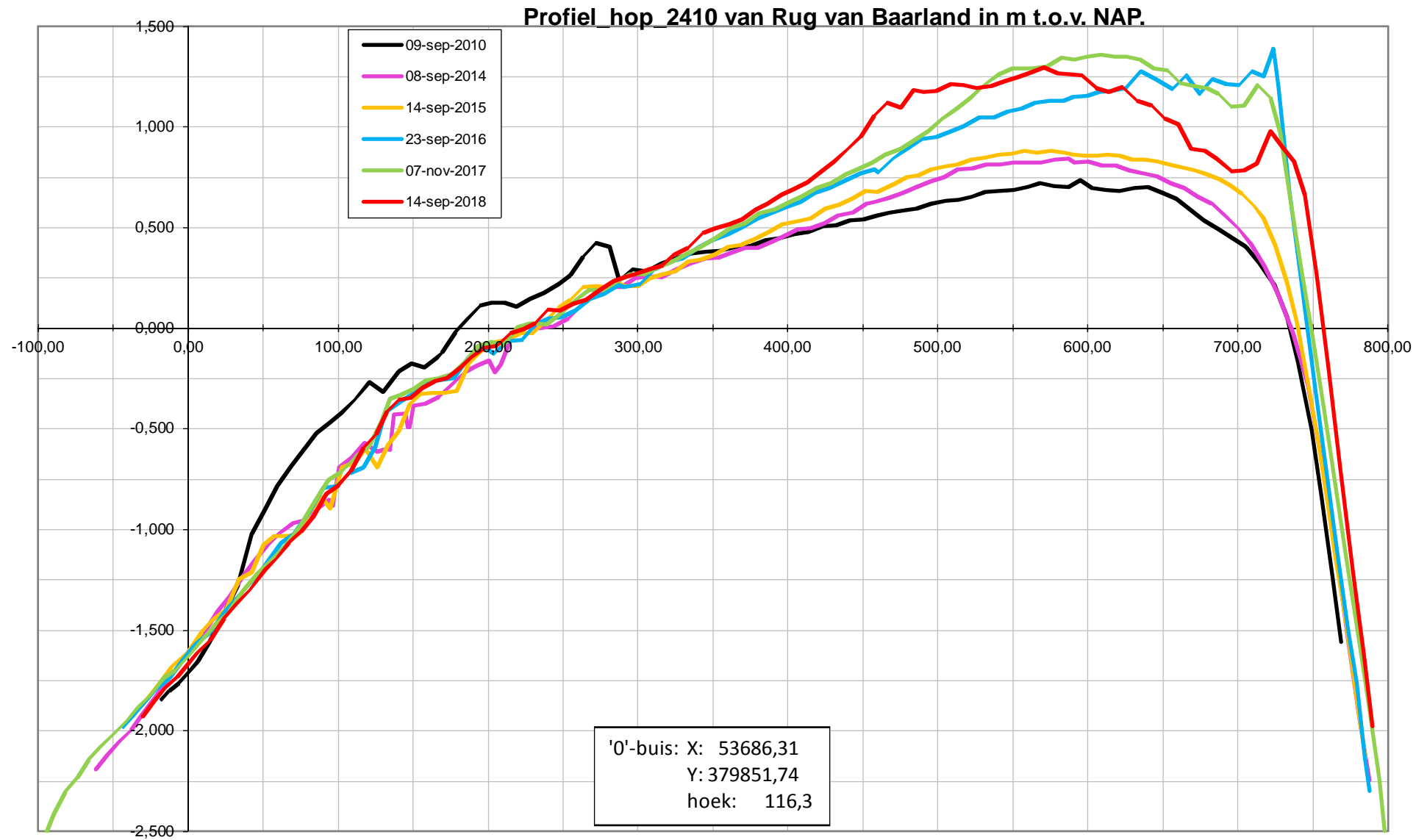
- Plot metingen (2x/jr)
- RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)



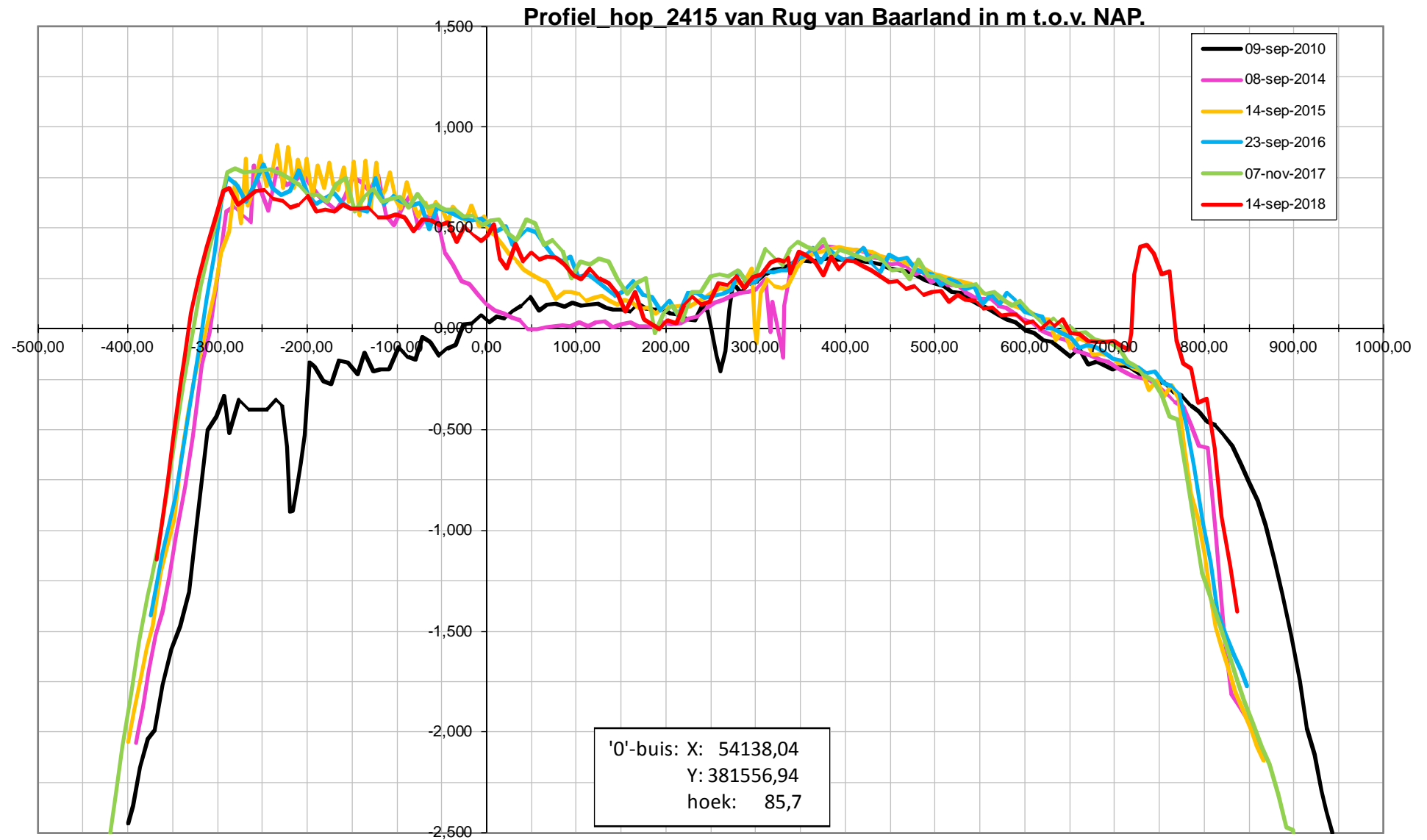
Auteur: R. Jentink  
Datum: 24-11-2017  
Kaartnummer:  
Referentie:

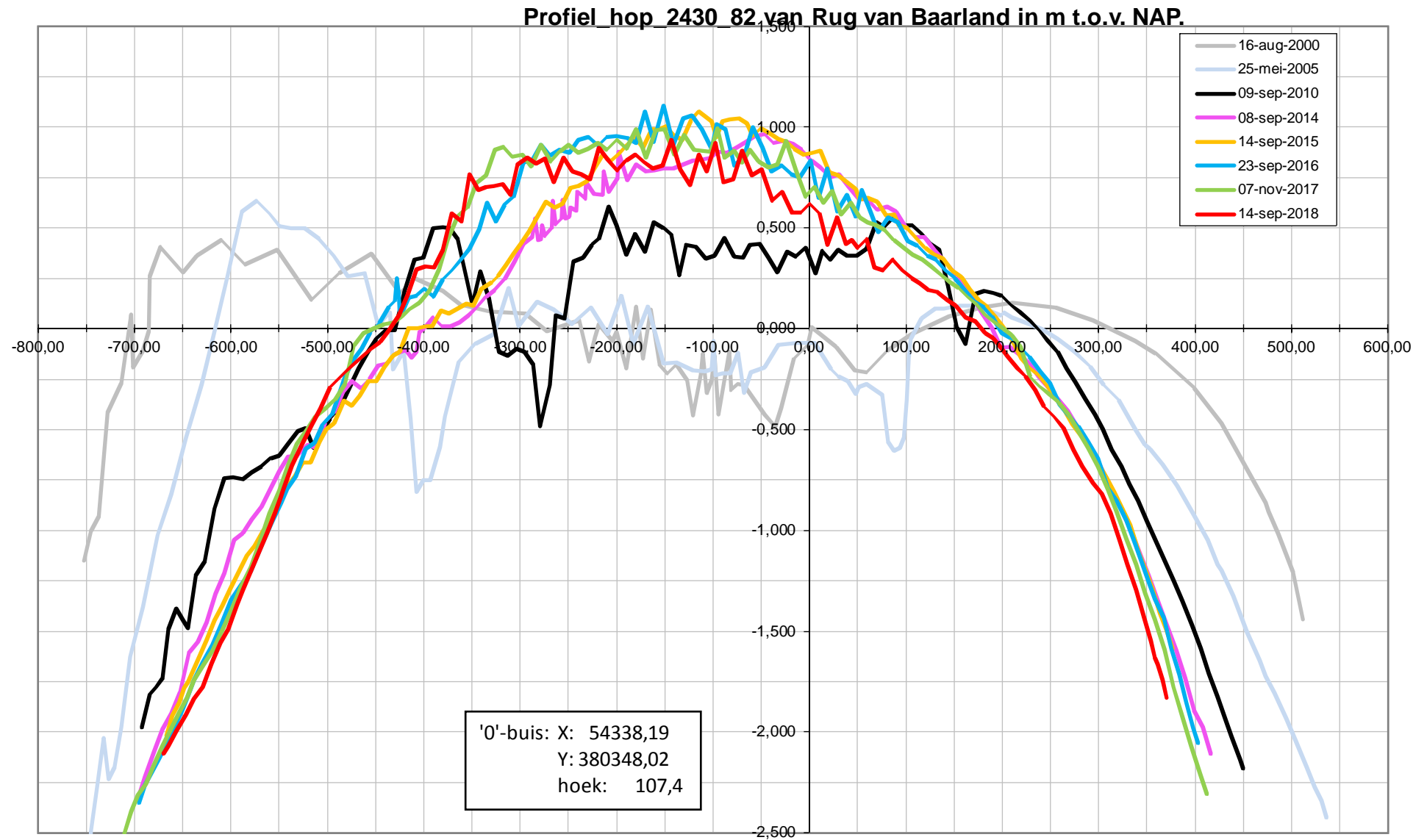
Schaal (A4): 1:20.000  
Bron:

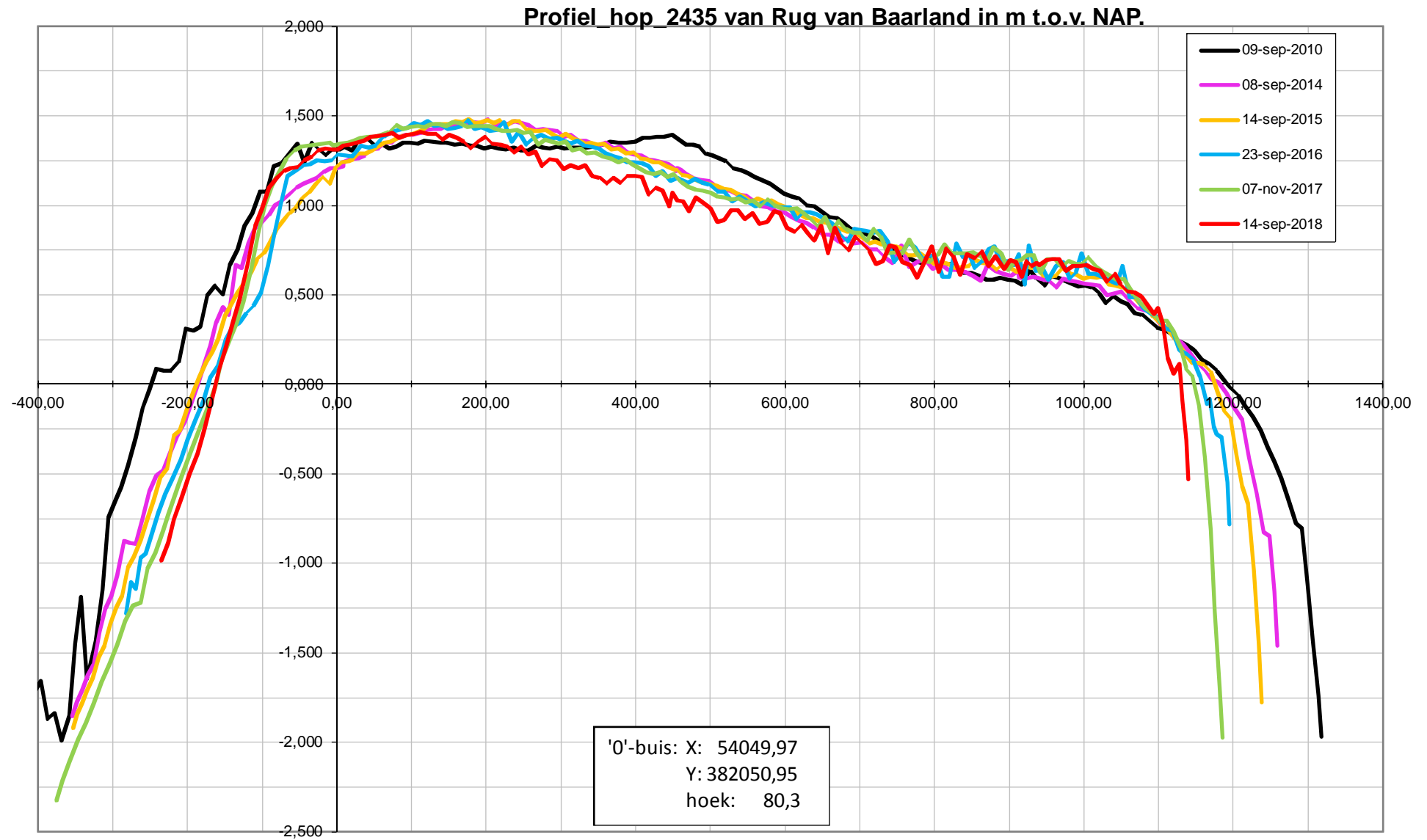






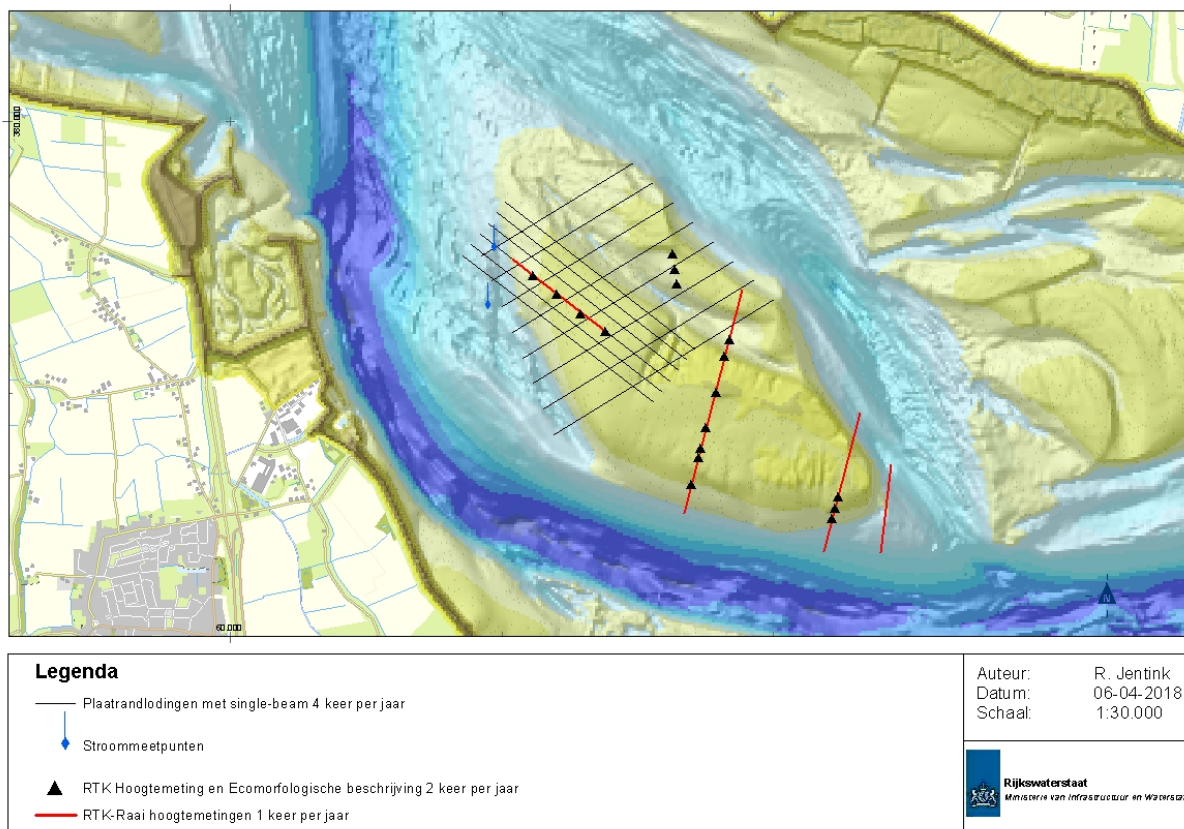






# Datarapportage Plaat van Walsoorden

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

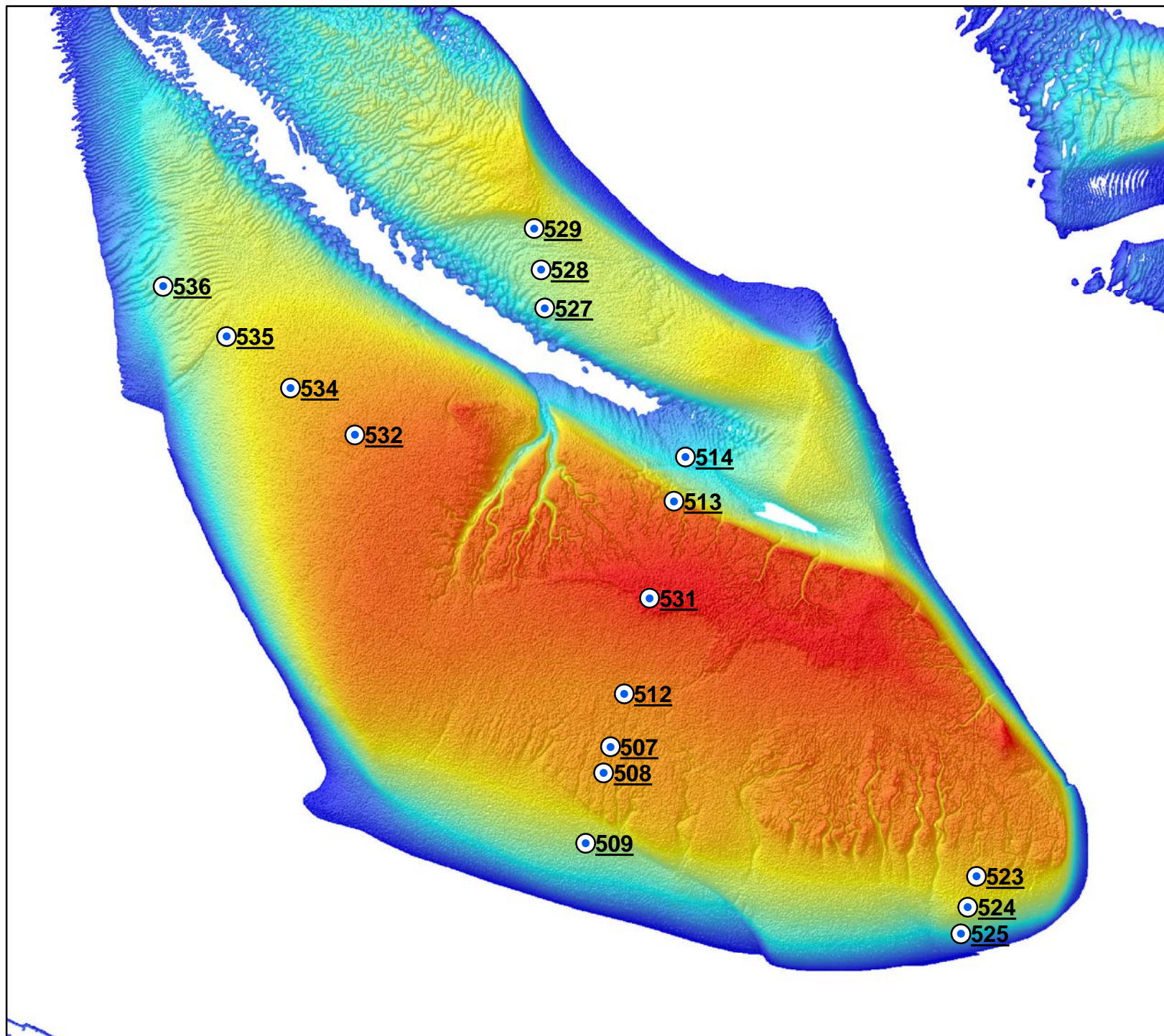
## Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk

# Sedimentatie-erosiepunten

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







## Plaats van Walsvoorden maart 2018

### Legenda

#### Panorama foto's

-  Foto beschikbaar
-  Geen foto beschikbaar

Door te klikken op de locatie waar een foto beschikbaar is verschijnt in een nieuw venster de 360 graden panorama foto. Hier is wel een verbinding met internet voor nodig.

Auteur: R. Jentink  
Datum: 18-4-2018  
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000

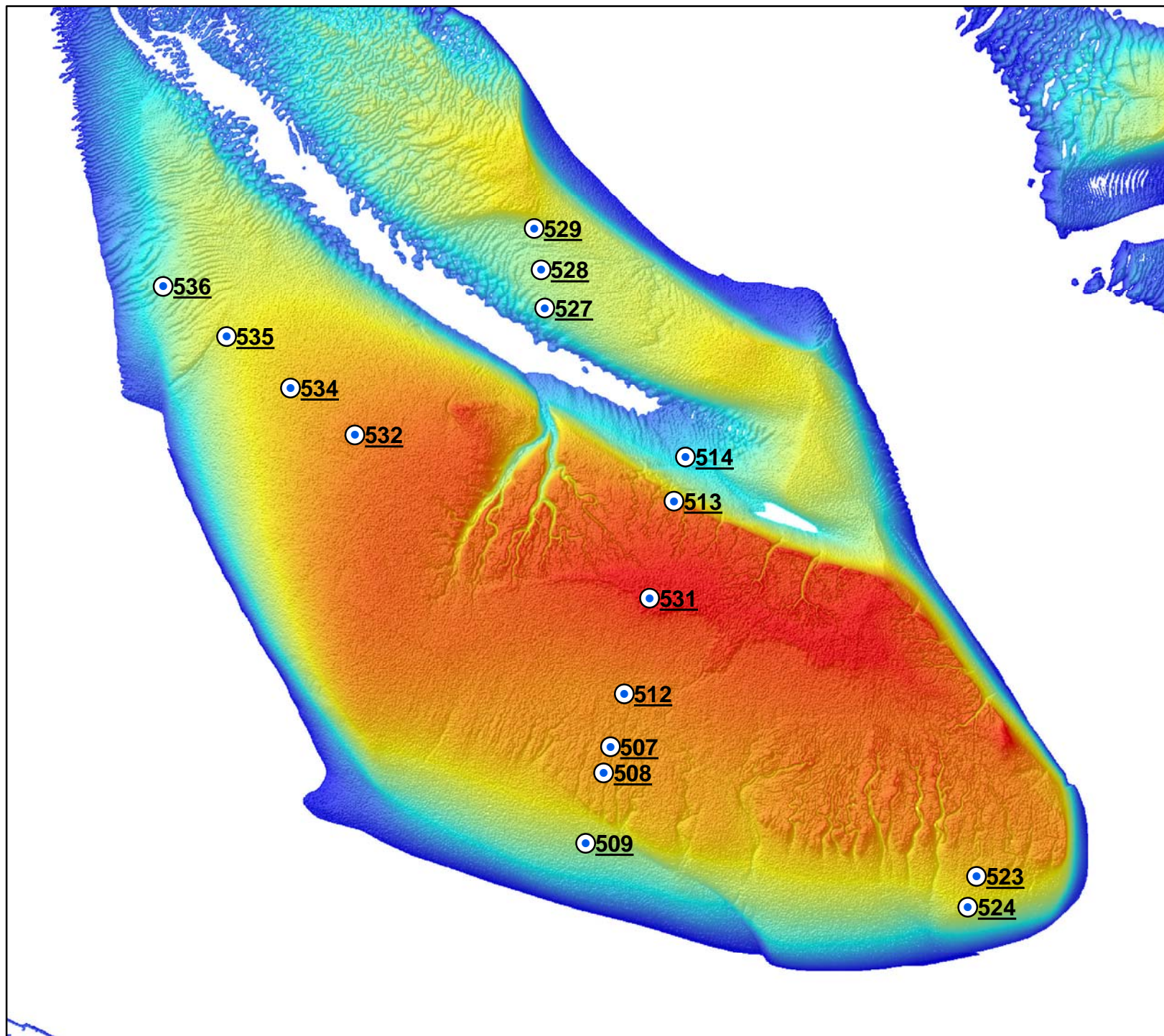
Bron:



Rijkswaterstaat  
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Pagina 289 van 492







## Plaat van Walsoorden september 2018

### Legenda

#### Panorama foto's

-  Foto beschikbaar
-  Geen foto beschikbaar

Door te klikken op de locatie waar een foto beschikbaar is verschijnt in een nieuw venster de 360 graden panorama foto. Hier is wel een verbinding met internet voor nodig.

Auteur: R. Jentink  
Datum: 29-10-2018  
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000

Bron:

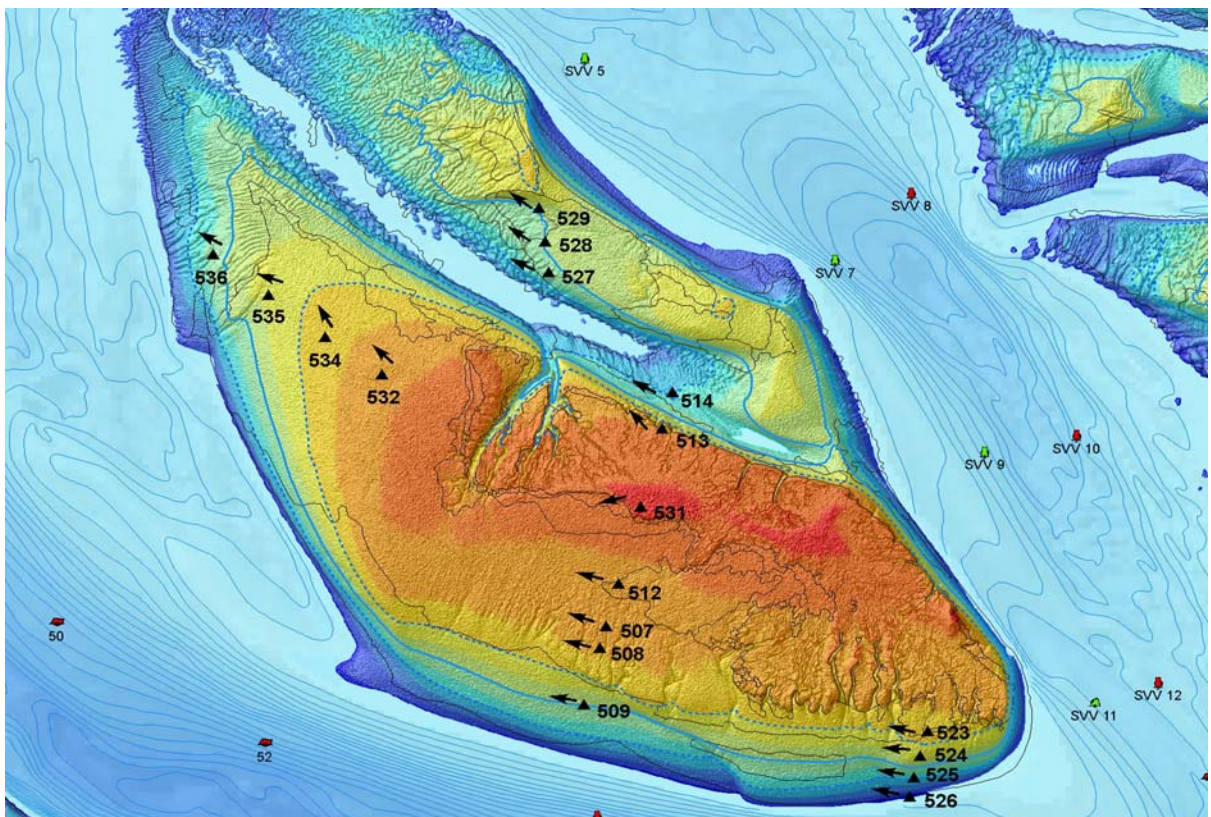




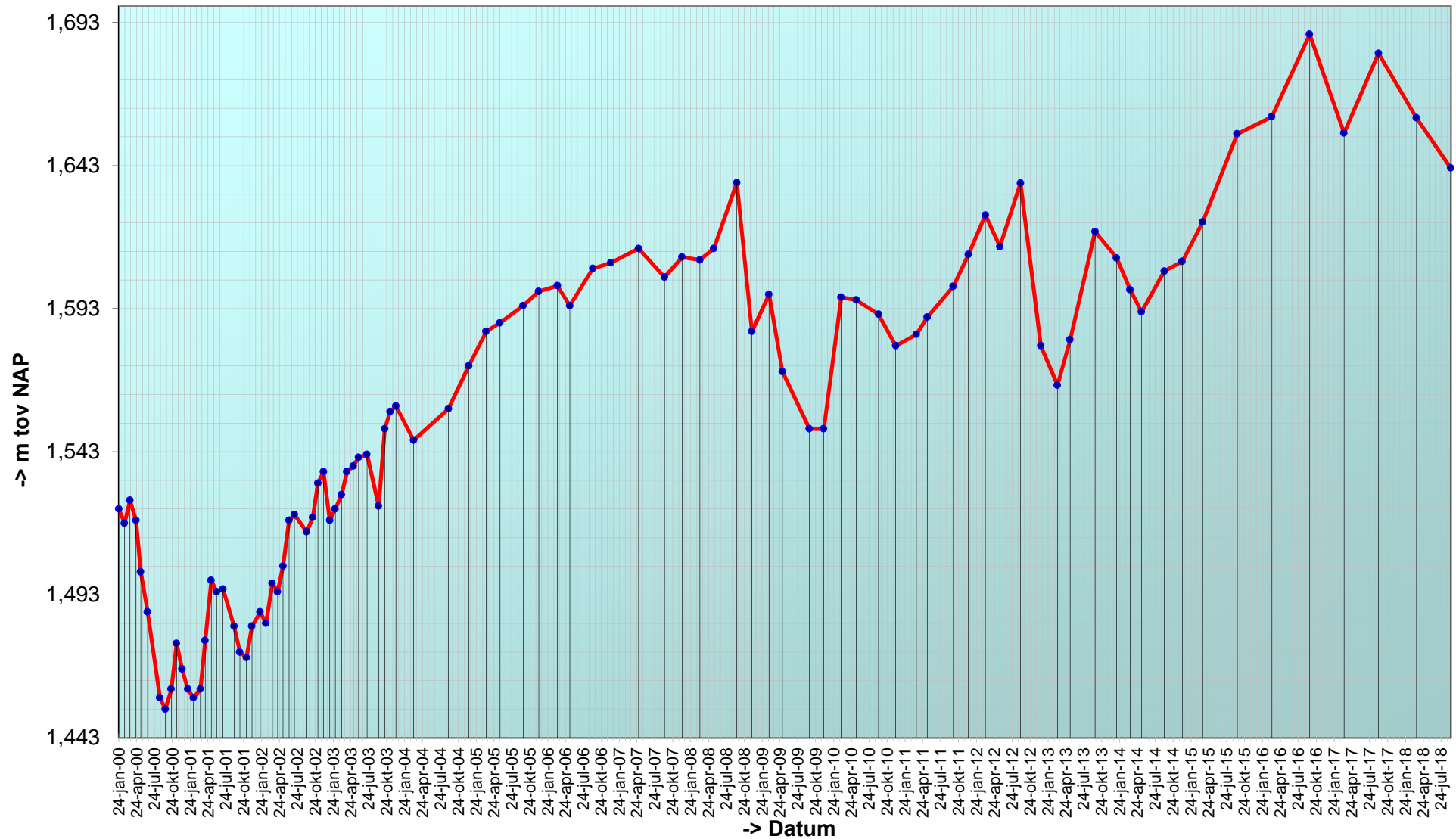
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 507  
Code: PLATVVKNSE7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

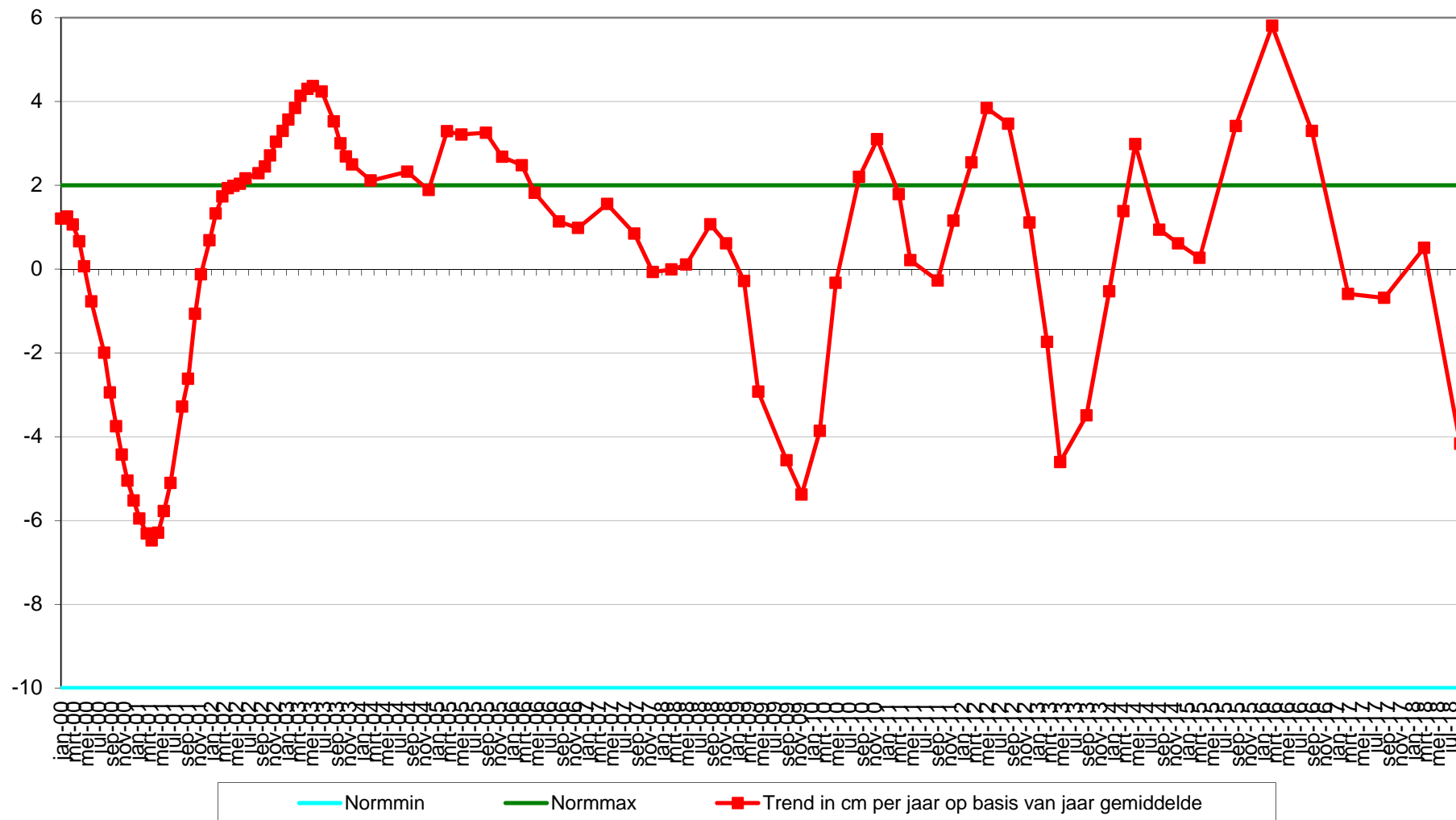
XY (RD) 63467, 377597,67



## Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 507'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 507'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm, platte slijkgaper, nereis

Hoek: 290°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
pygospio heteromastus platte  
slijkgaper

Hoek: 290°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadw, pl. slijkgaper, nereis,  
pygospio, lijnpissebed

Hoek: 290°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Hoek: 290°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren      Weinig

Corophium    Weinig

Kokkels        Geen

Bodemleven   Rijk

Opmerking:

Hediste Draadw. Pygospio

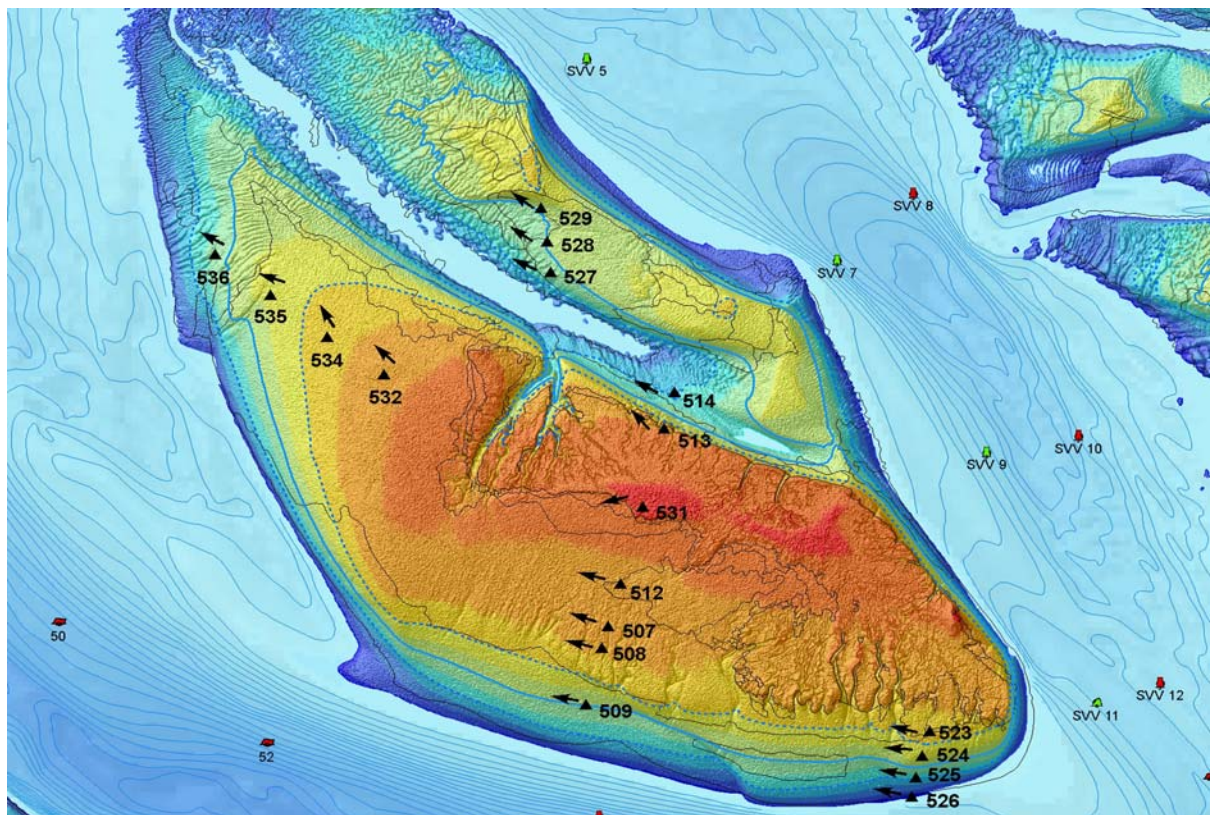
plslkgpr Cyathura



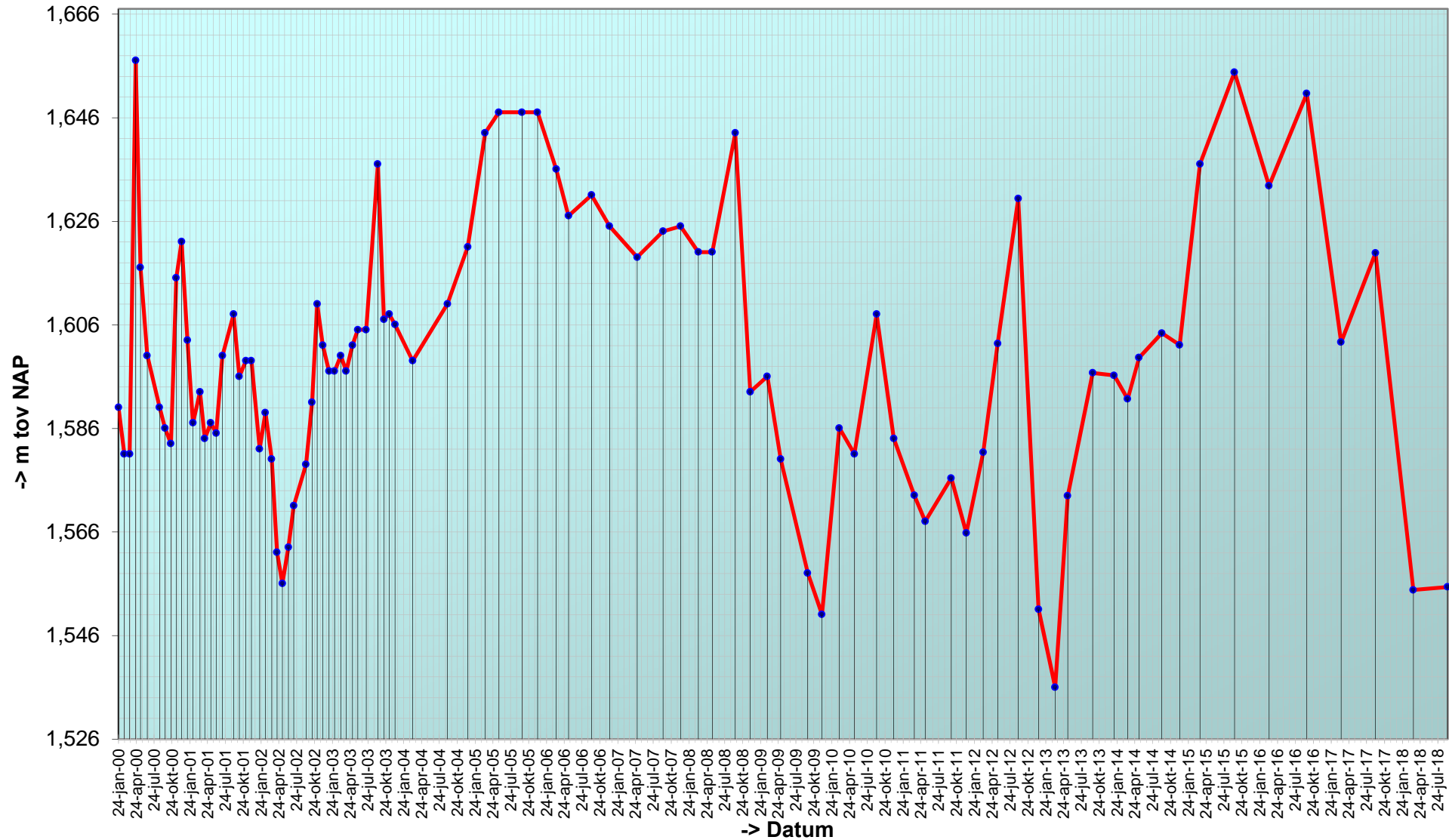
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 508  
Code: PLATVVKNSE8

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

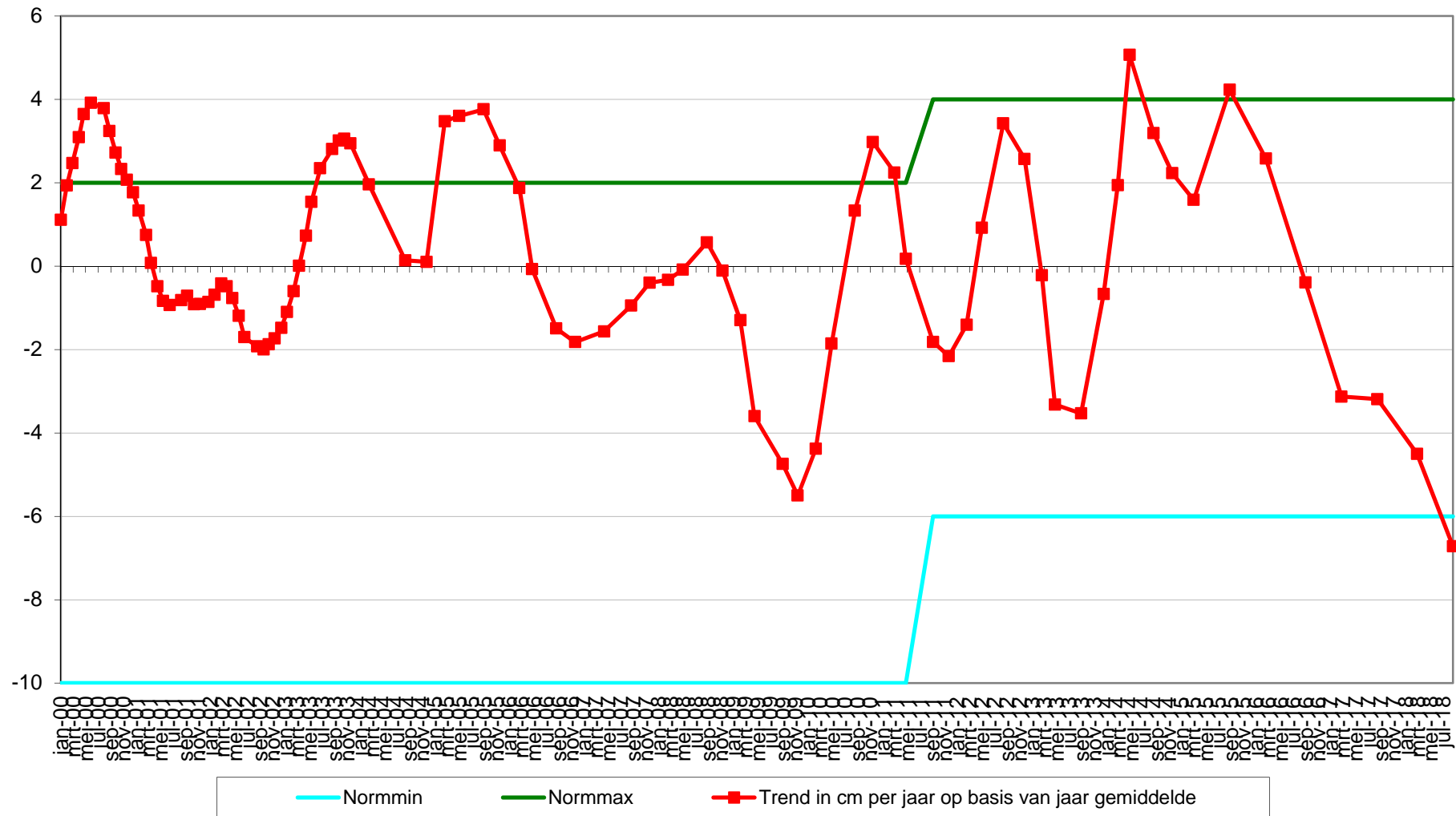
XY (RD) 63448,25, 377525,15



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 508'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 508'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nereis, draadworm, platte slijkgaper

Hoek: 285°

---

---

Datum: 20-3-2018



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
pygospio, cyathura carinata

Hoek: 285°

---

---

Datum: 7-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
pygospio, draadw,  
lijnpijssebed, nereis

Hoek: 285°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

Corophium Veel

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

Opmerking:

Pygospio Heteromastus Cyathura

Hoek: 285°

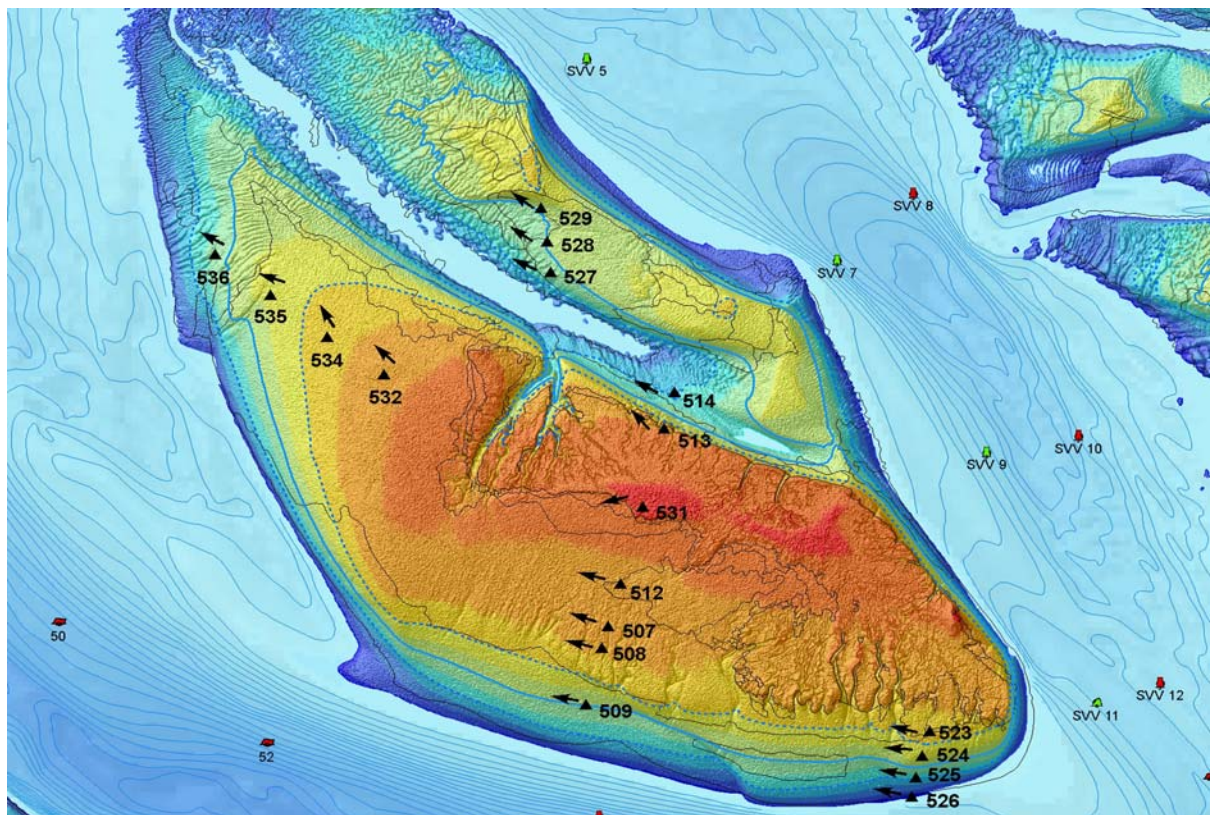
---



Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 509  
Code: PLATVVKNSE9

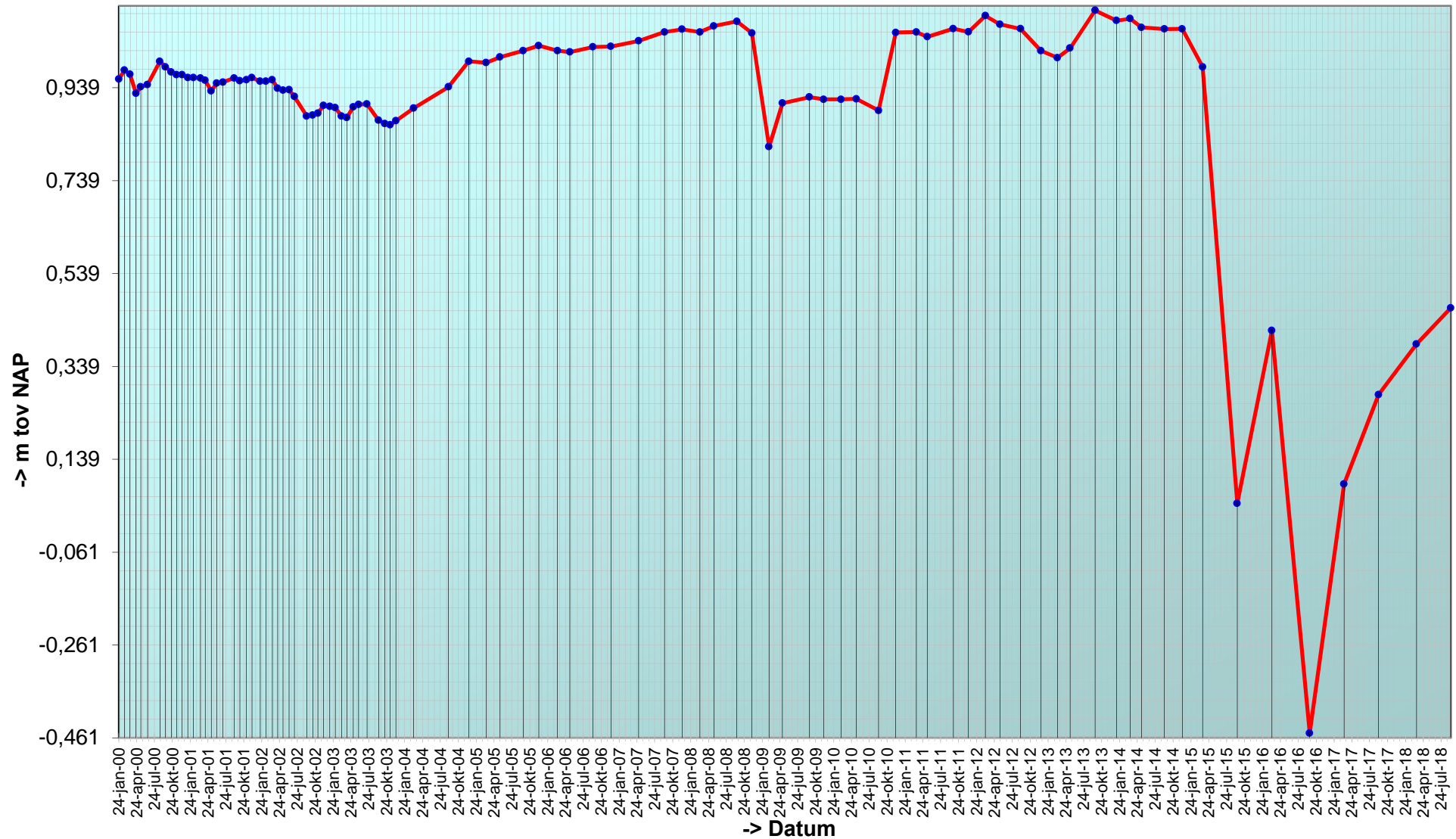
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 63398,21, 377331,57

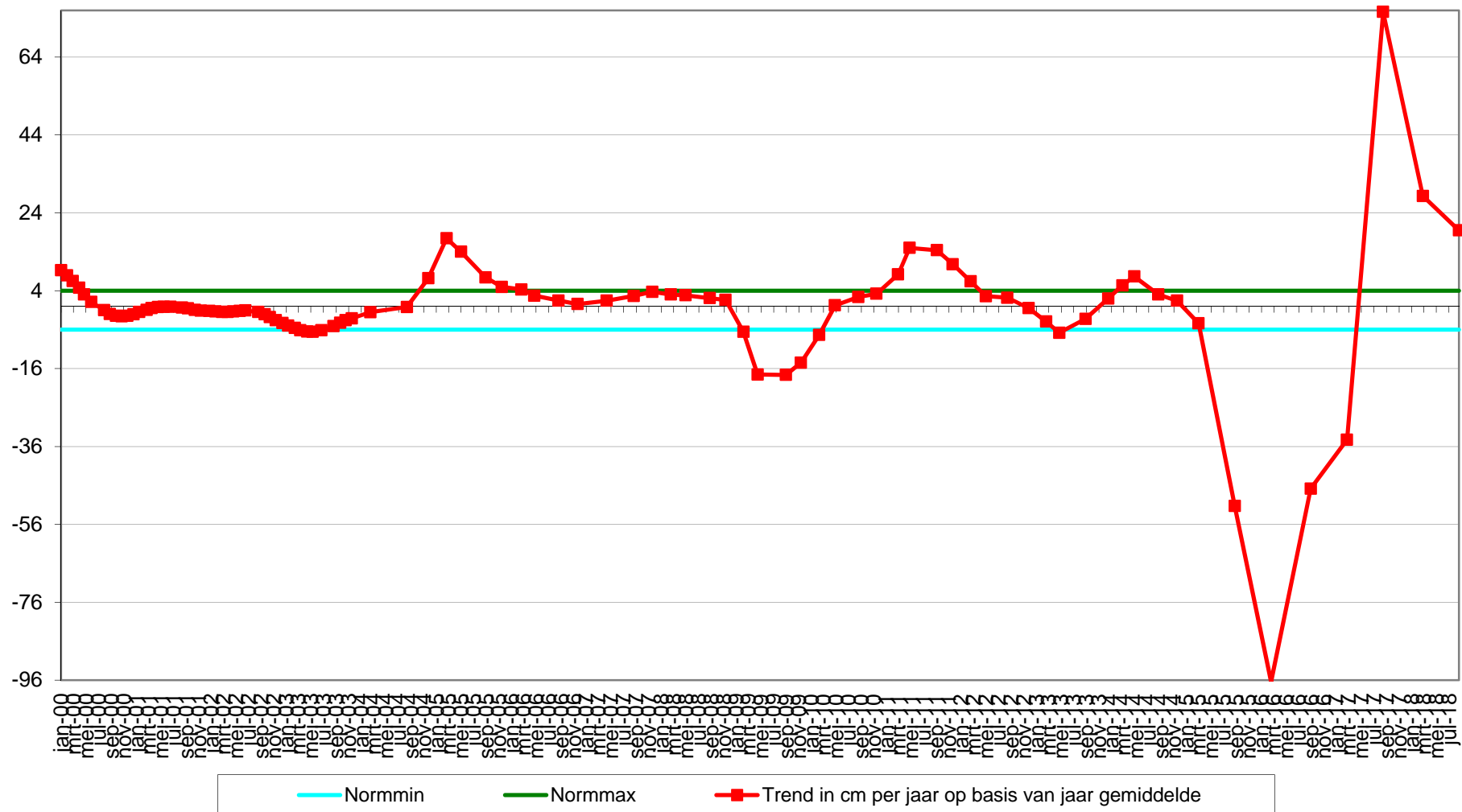




Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 509'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 509'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
draadworm

Hoek: 280°

---

---

Datum: 20-3-2018



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
eteone heteromastus

Hoek: 280°

---

---

Datum: 7-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm,pygospio

Hoek: 280°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

Opmerking:

non

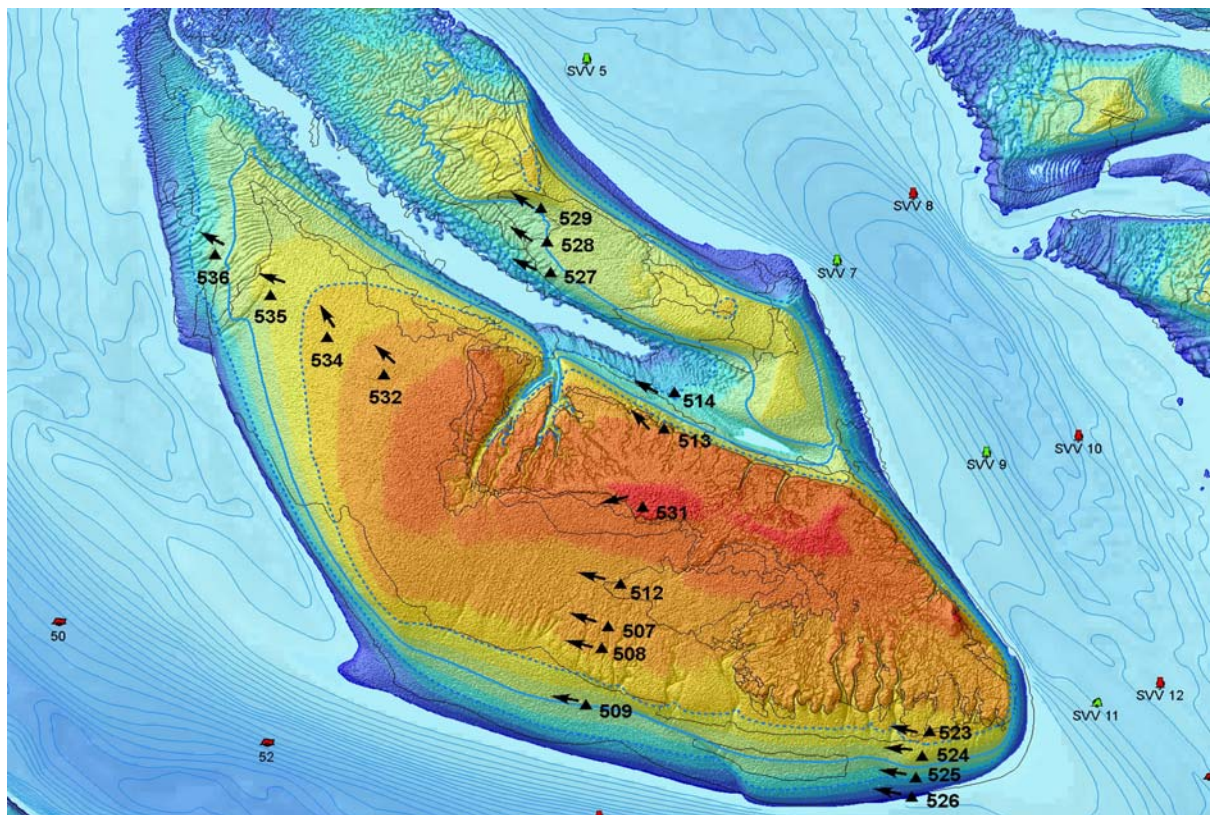
Hoek: 280°

---

Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 512  
Code: PLATVVKNS512

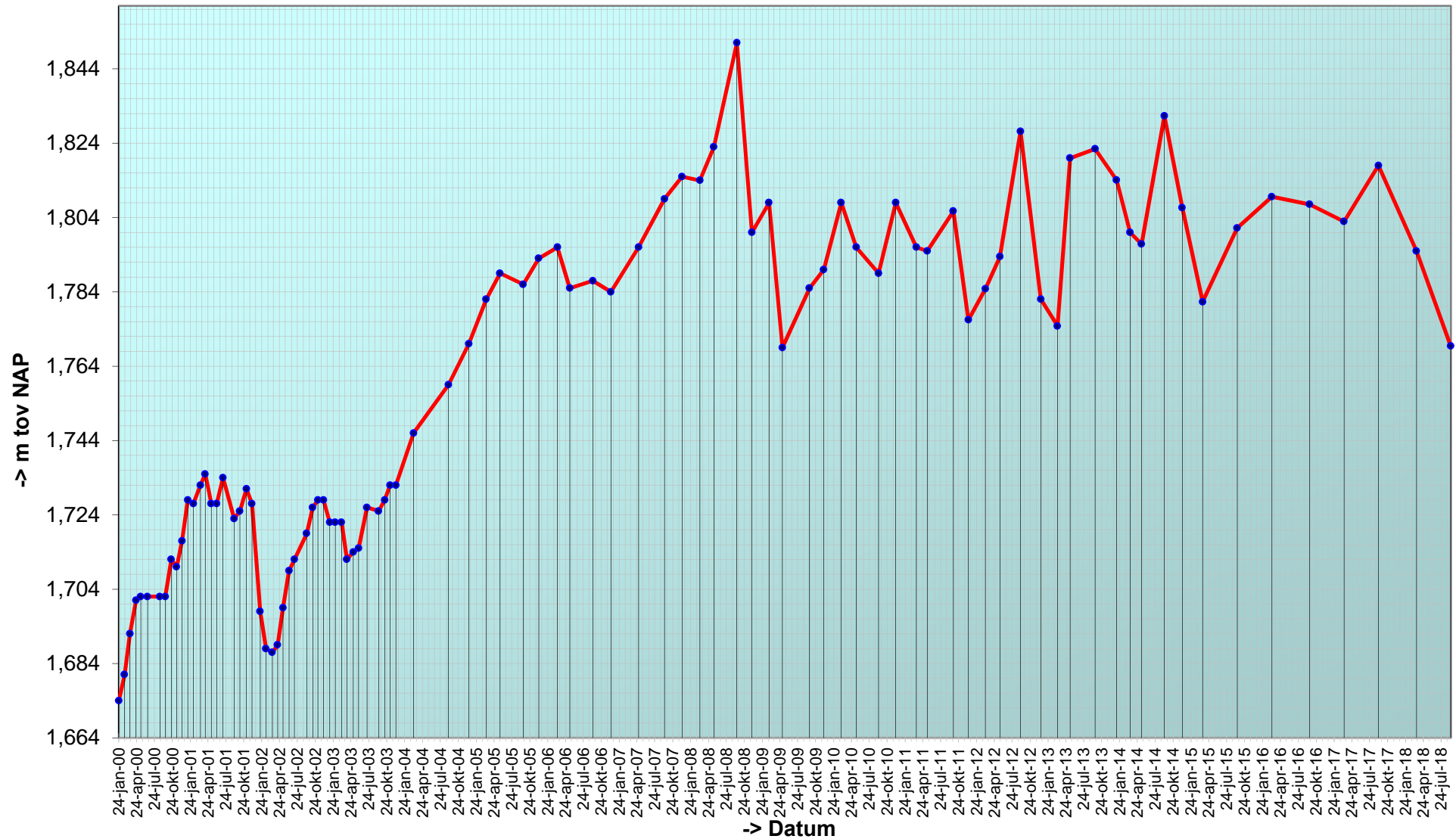
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 63505,01, 377744,03



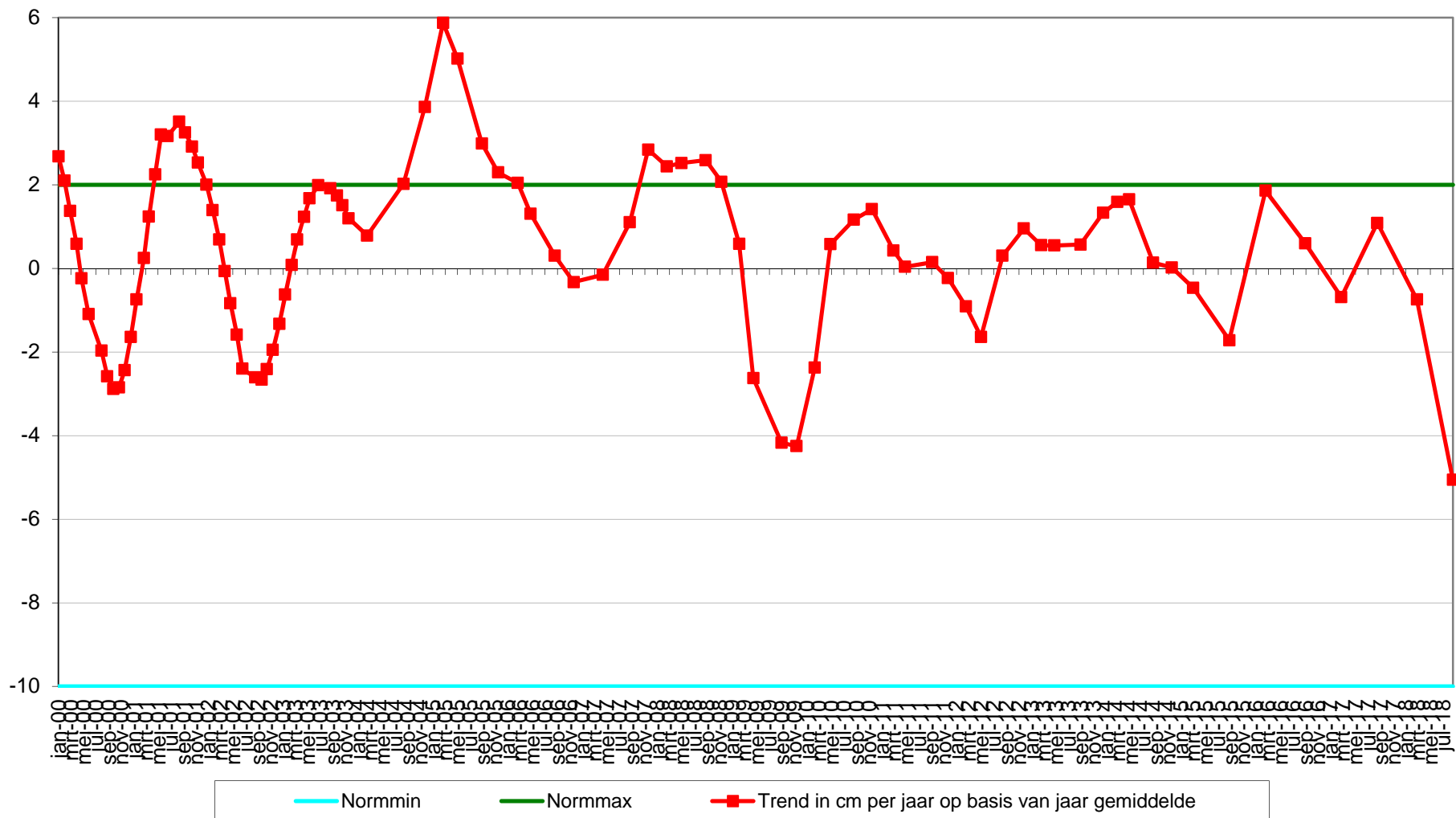


# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 512'





# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 512'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nereis, draadworm, platte  
slijkgaper, non

Hoek: 285°

---

---

Datum: 20-3-2018



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nereis heteromastus

Hoek: 285°

---

---

Datum: 7-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
nereis, draadw, non, plslijkgapr, wadslak, lijnpissebed

Hoek: 285°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Geen

Corophium Veel

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

Opmerking:  
heteromastus hediste non

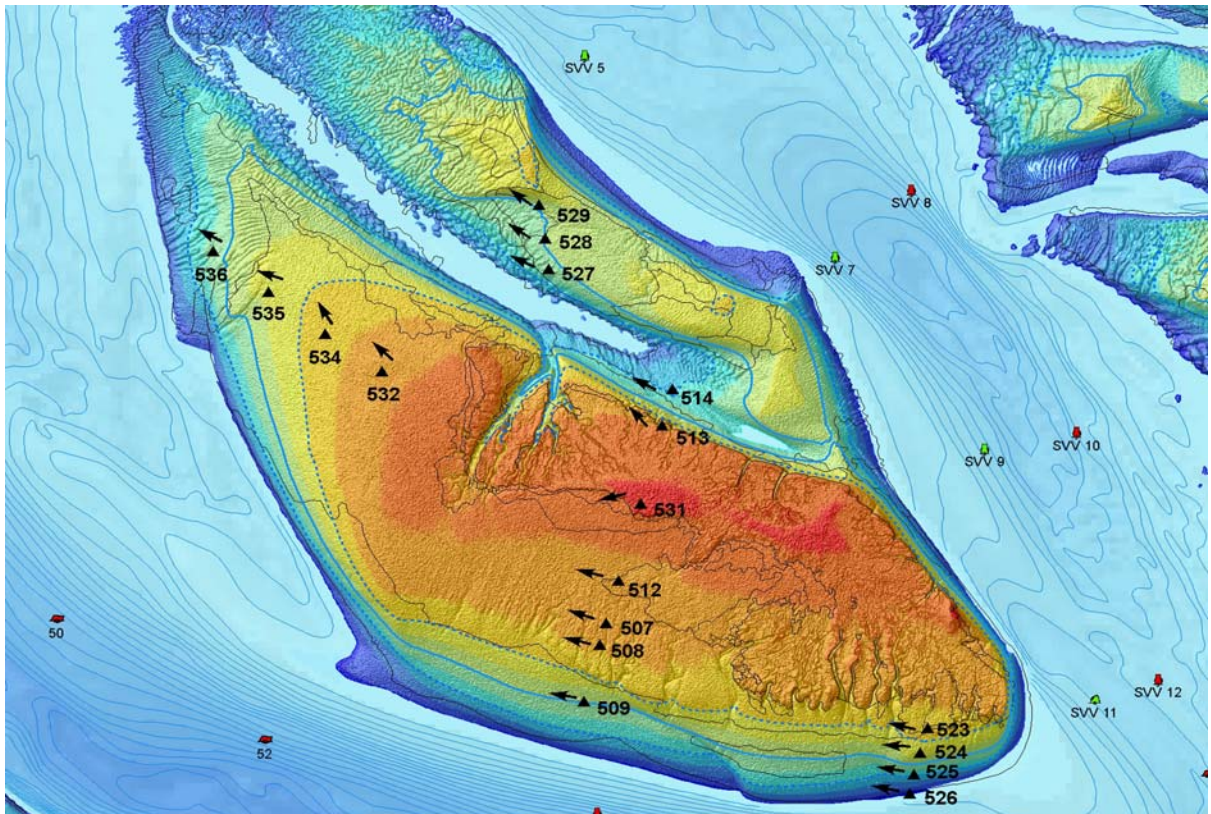
Hoek: 285°

---

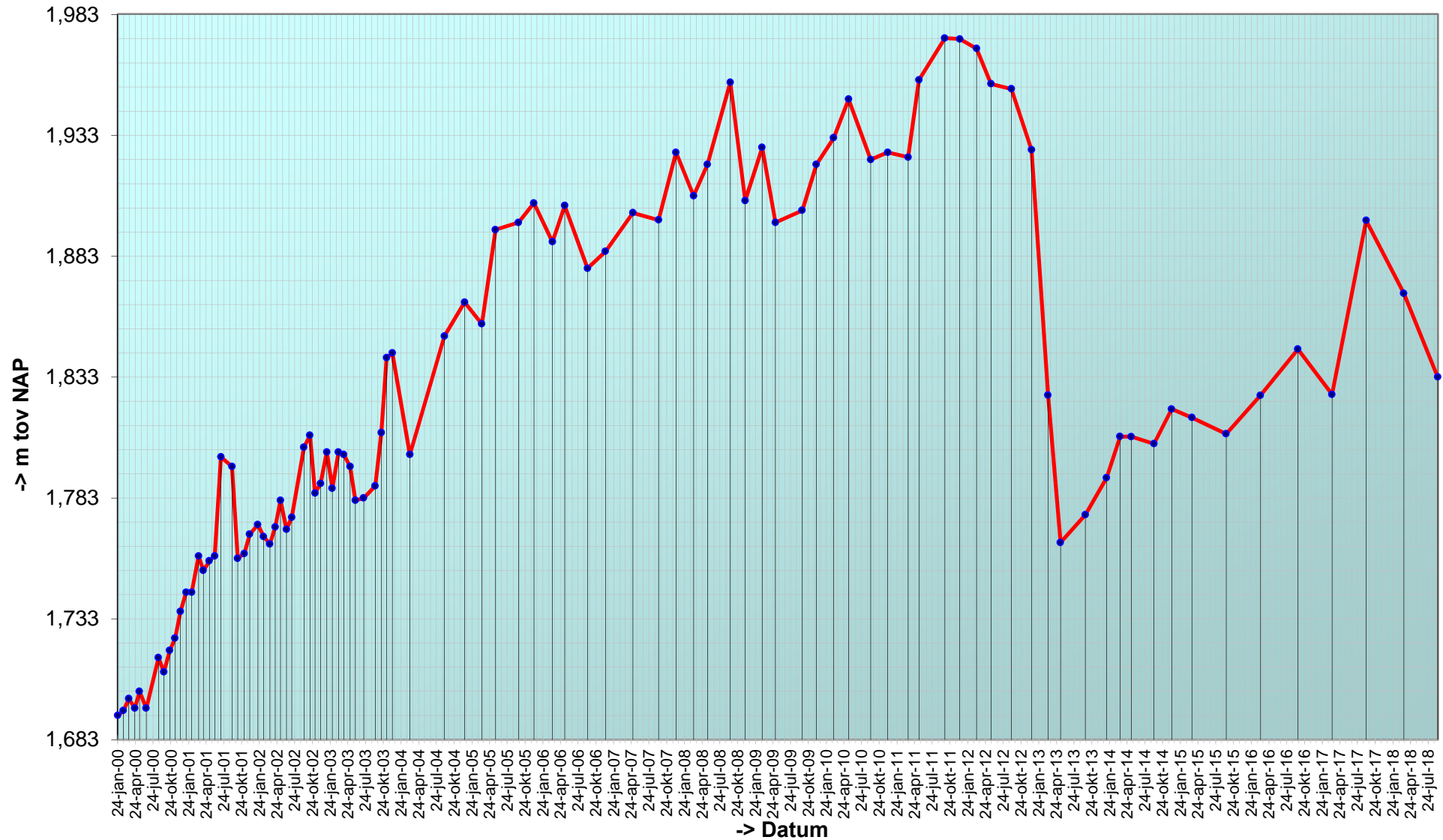
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 513  
Code: PLATVVKNS513

Bemonstering: SE-BESCHR

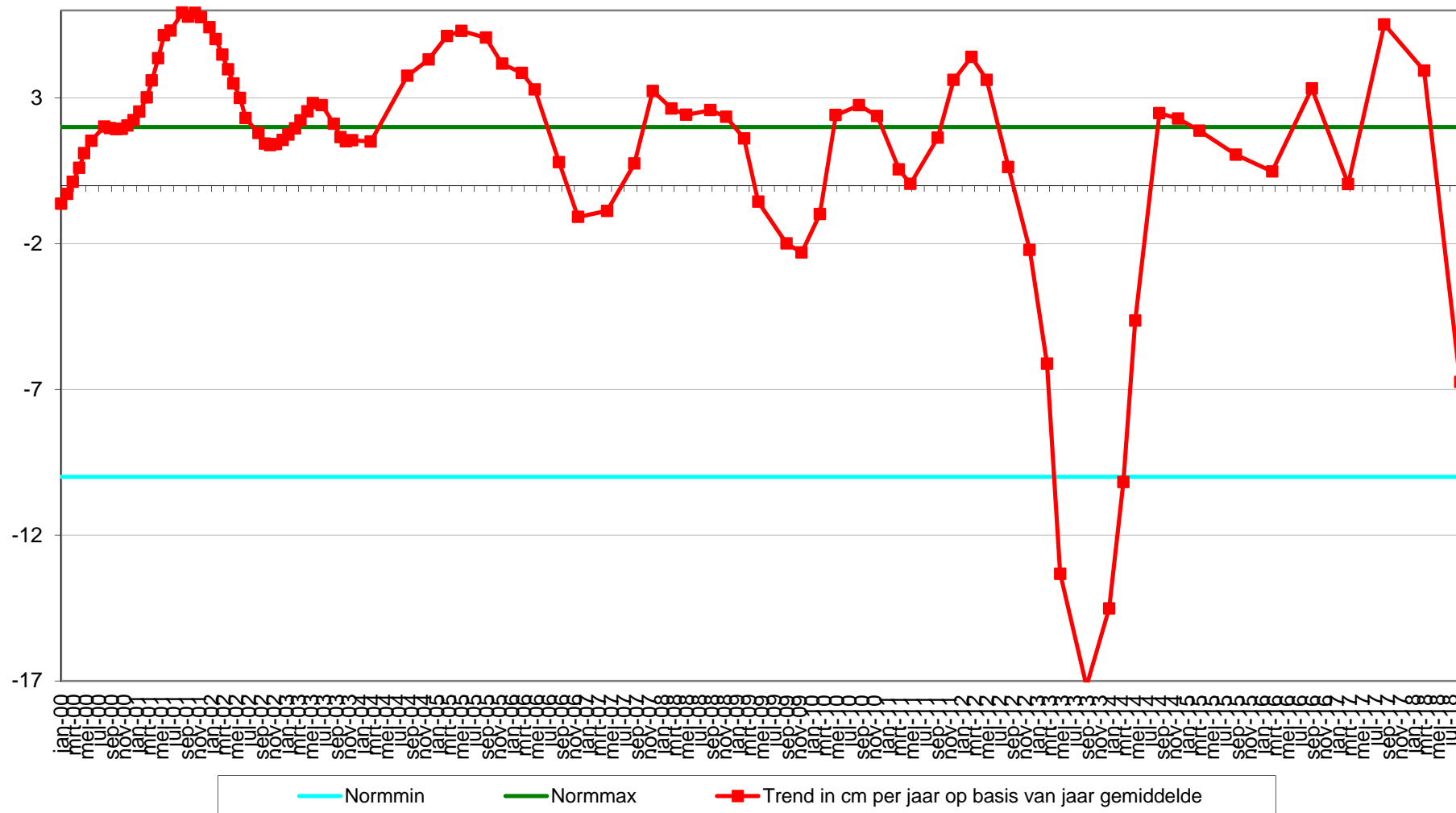
XY (RD) 63642,9, 378275,18



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 513'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 513'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018



Hoek: 320°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 20-3-2018



Hoek: 320°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 7-9-2017



Hoek: 320°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

---

Datum: 15-3-2017

---



Hoek: 320°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 5-8

Wadpieren Geen

Corophium Veel

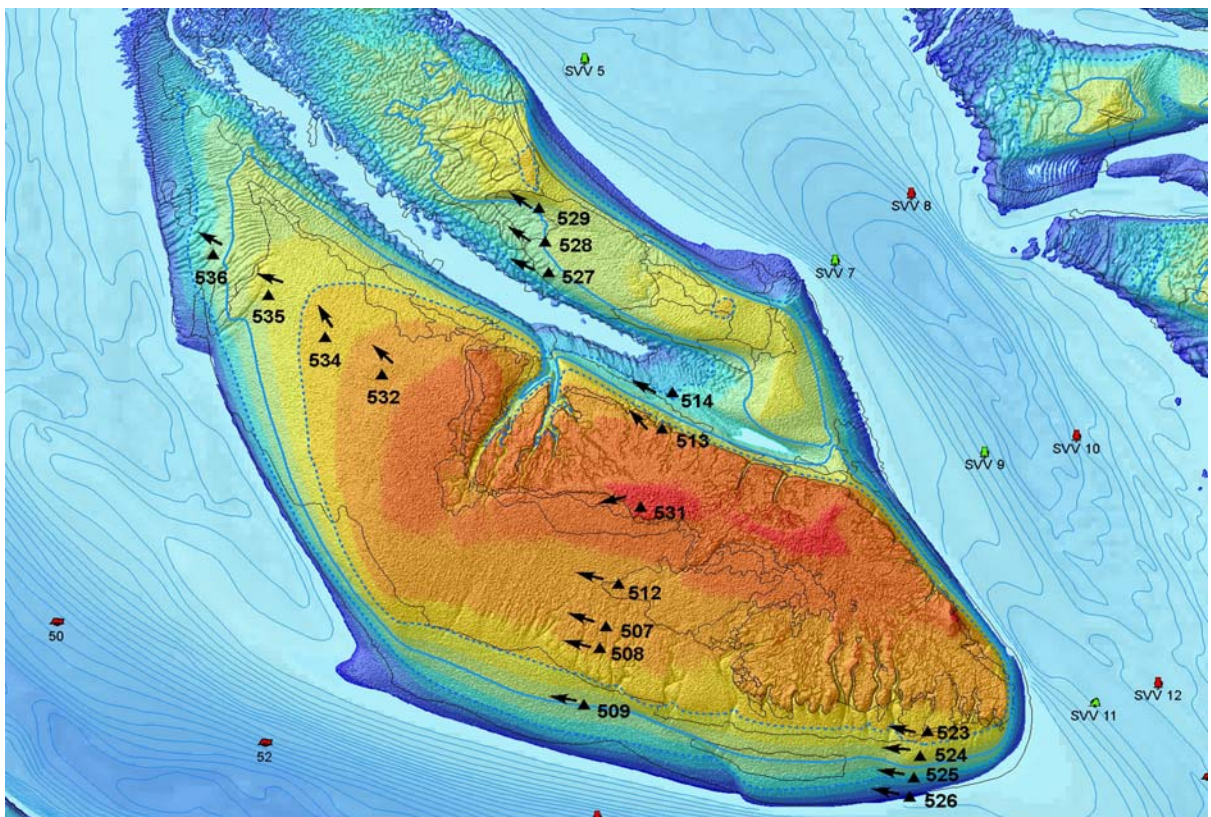
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

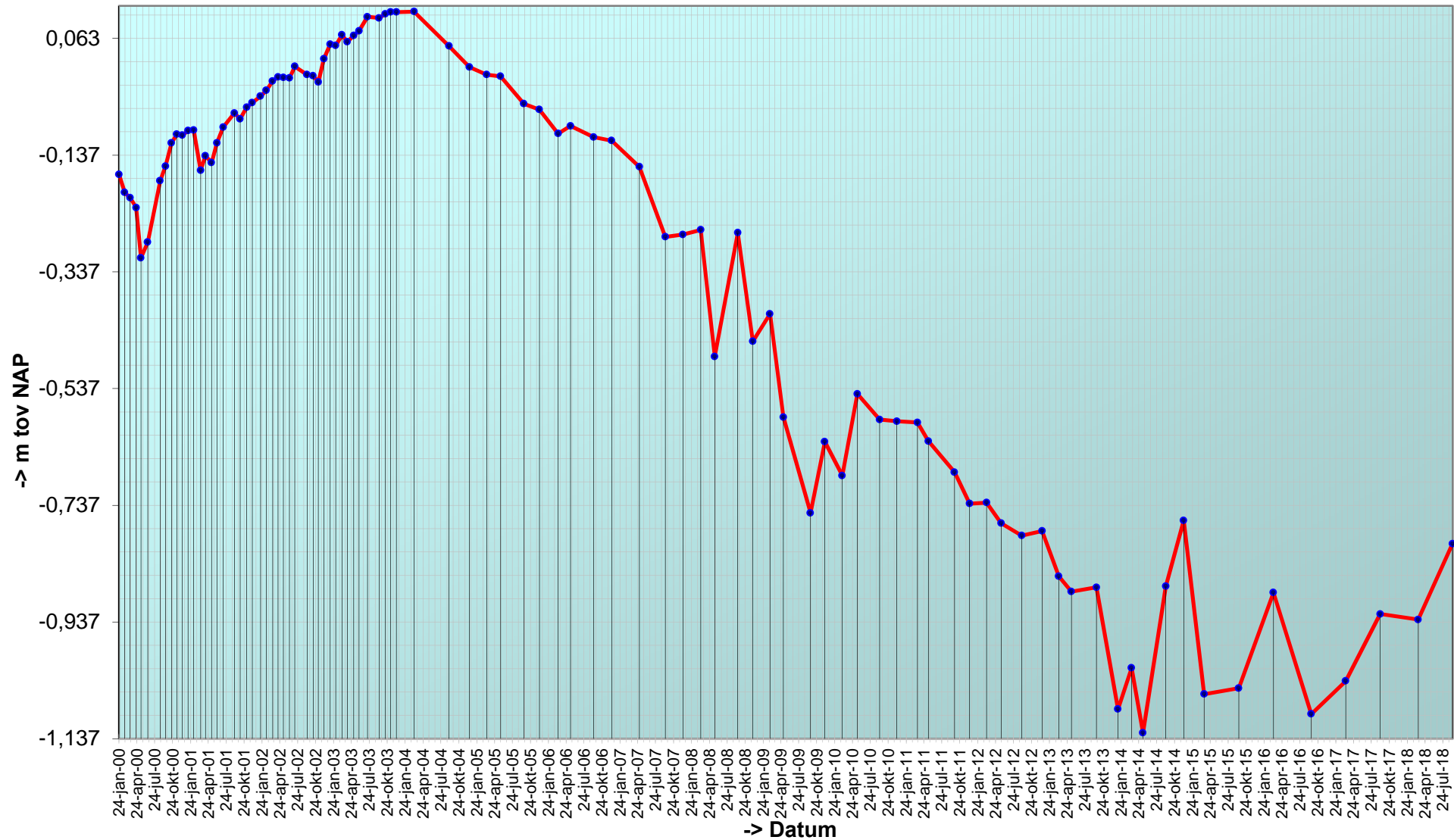
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 514  
Code: PLATVVKNS514

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 63674,46, 378397,2

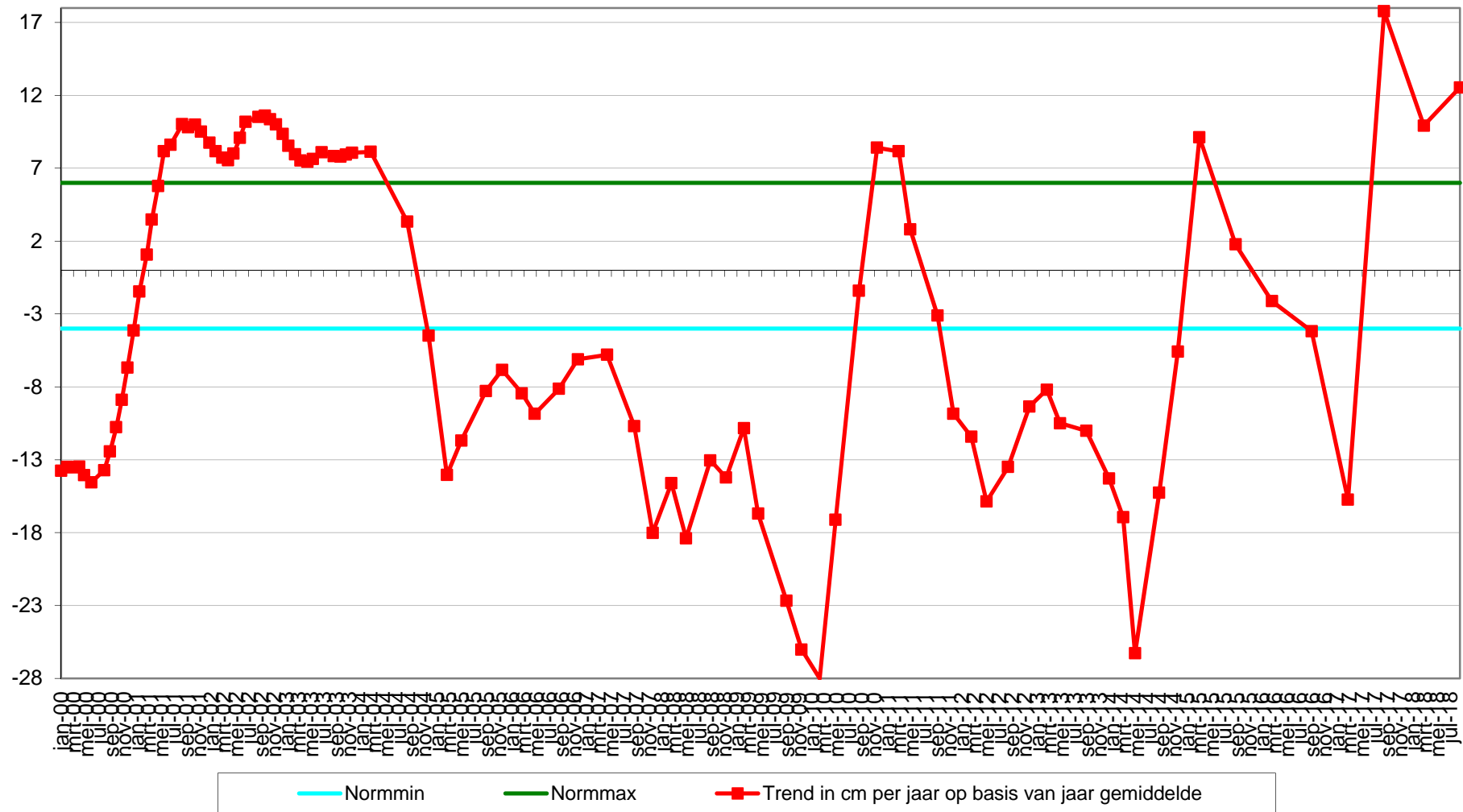


# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 514'





# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 514'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
pygospio,non,draadworm

Hoek: 300°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
non heteromastus eteone

Hoek: 300°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm,ensis,non

Hoek: 300°

---



---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

Bodemleven    Sporadisch

Opmerking:  
draadw non megarib

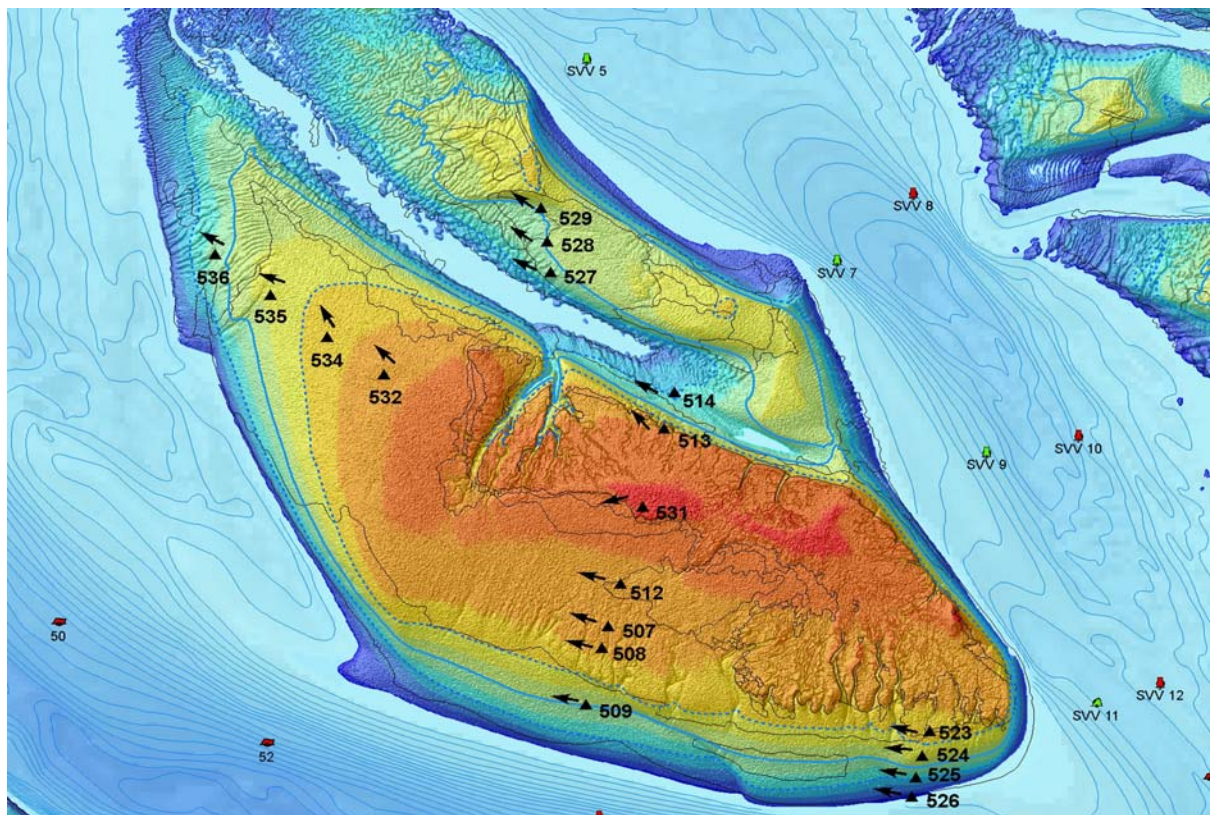
Hoek: 300°

---

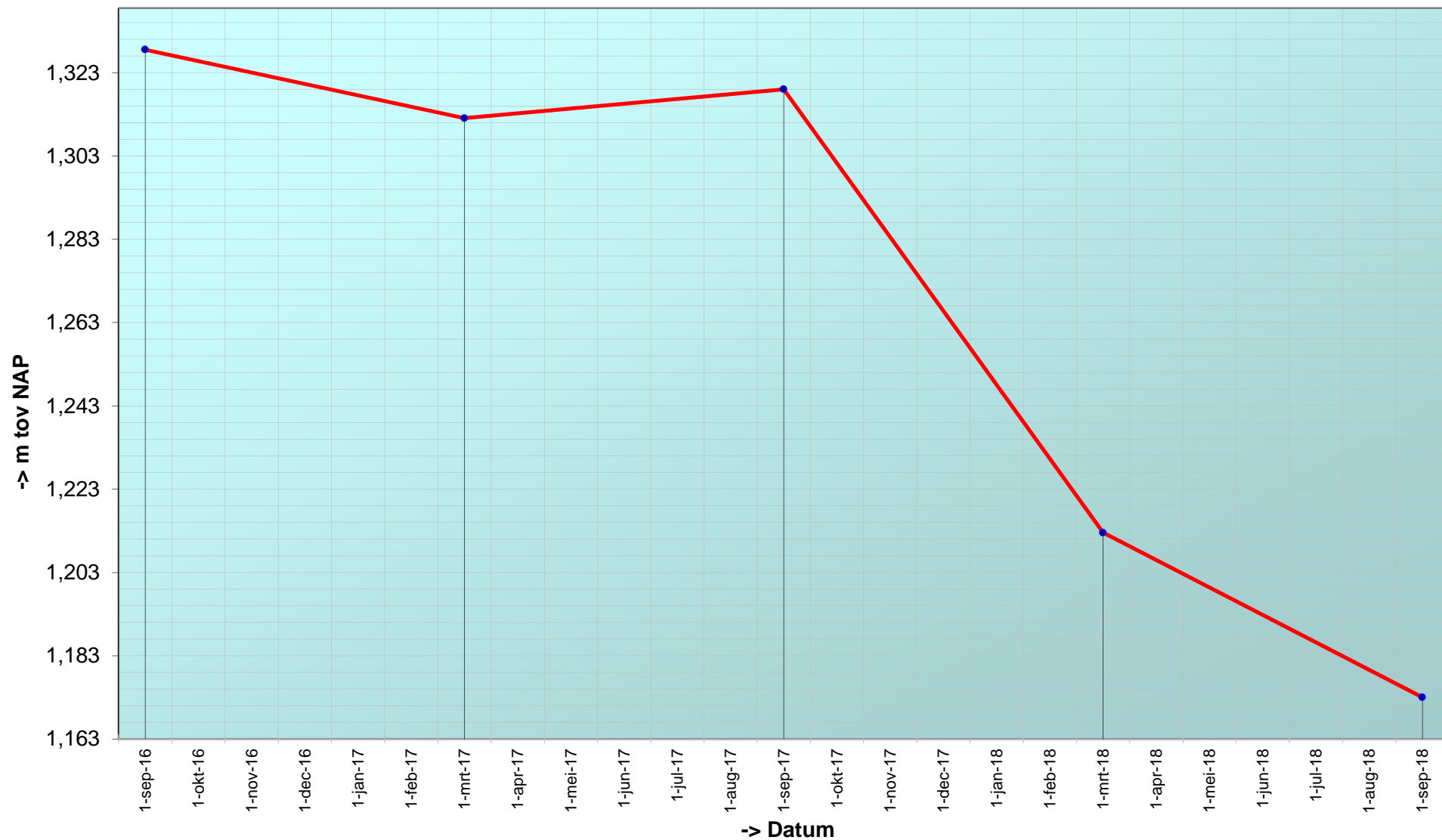
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 523  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

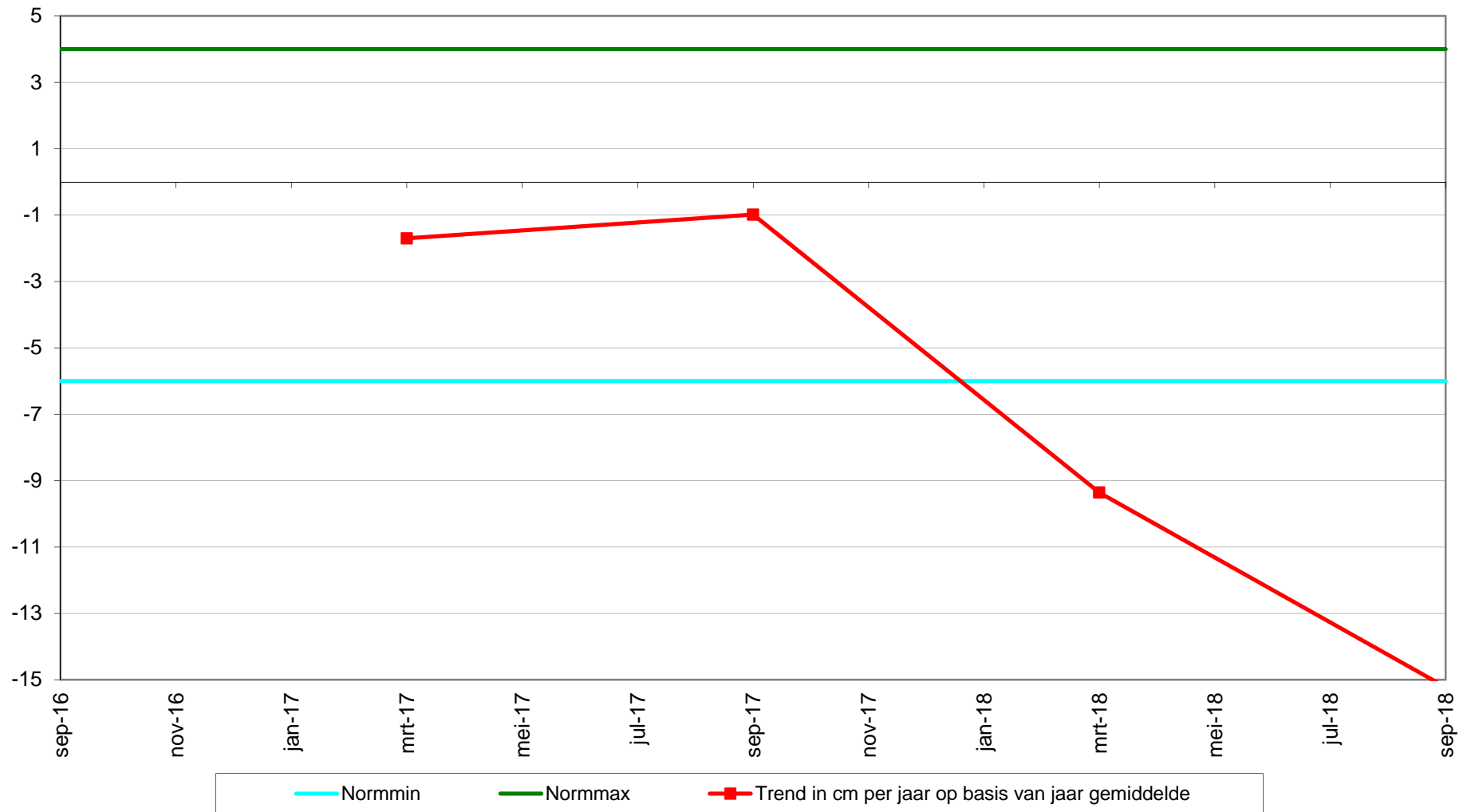
XY (RD) 64477,14, 377240,34



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 523'



### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 523'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

Opmerking:  
Plofzand. Vlokreeft, lijnpissebed

Hoek: 270°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Geen

Hoek: 270°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

Opmerking:  
lijnpissebed, pygospio

Hoek: 270°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

Opmerking:

Pygospio

Hoek: 270°

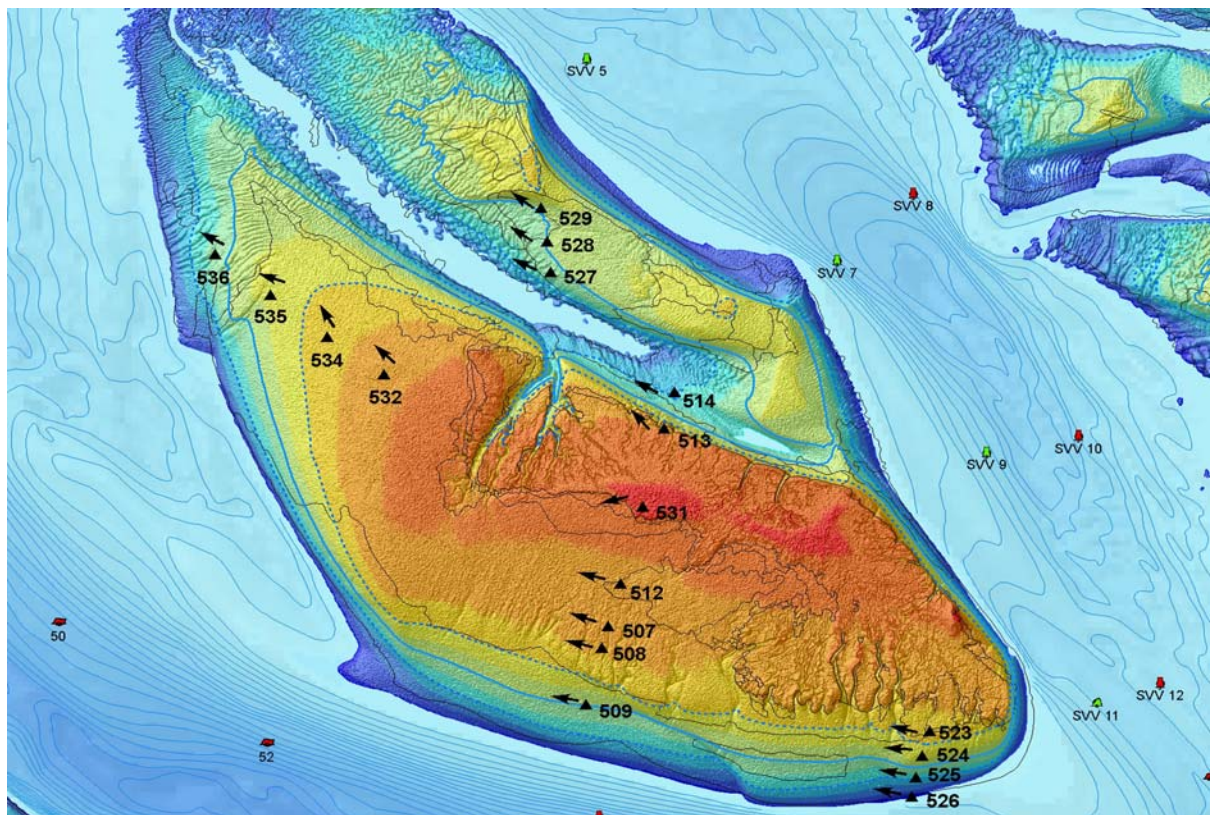
---



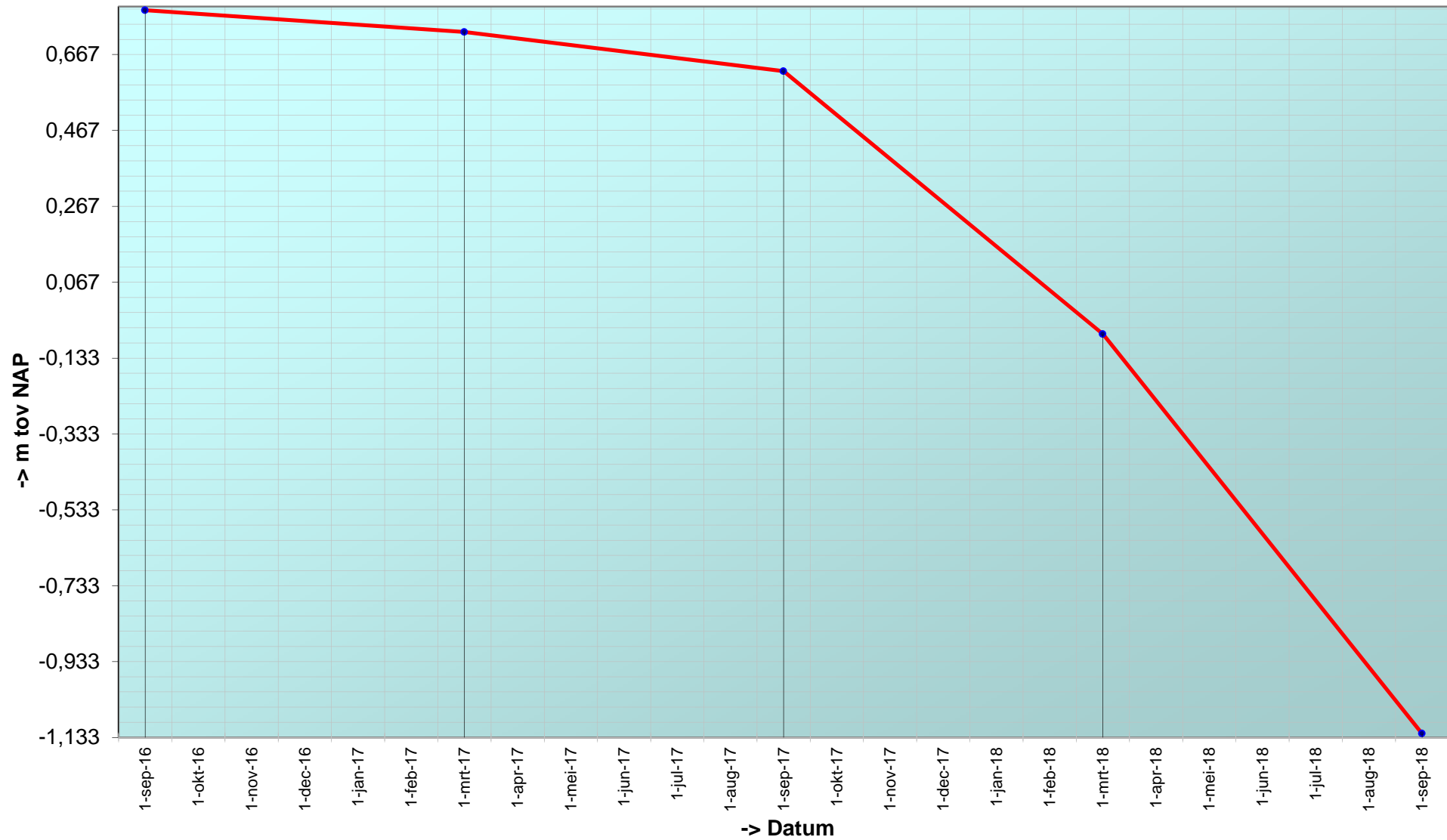
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 524  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

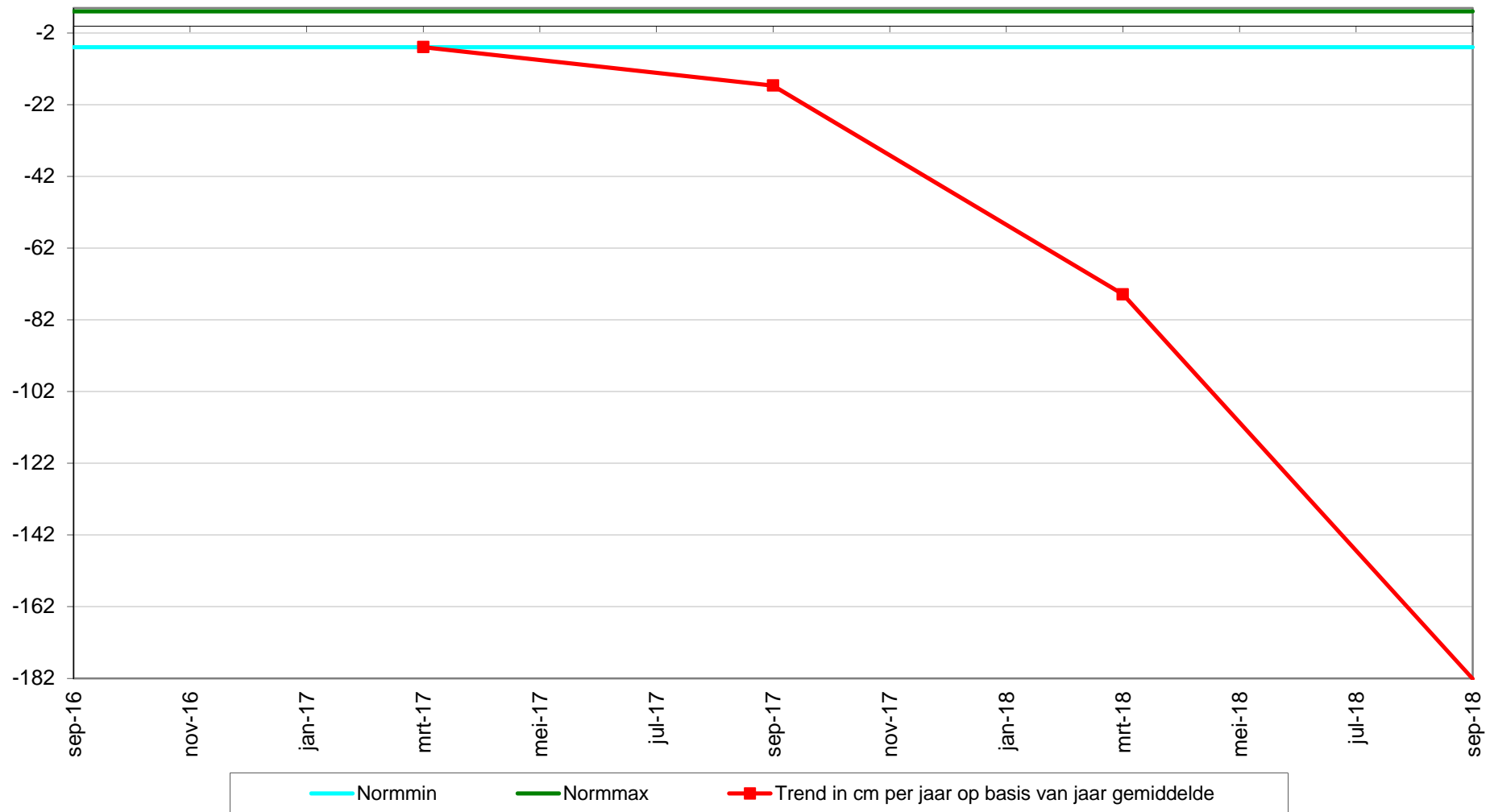
XY (RD) 64453,73, 377154,28



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 524'



### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 524'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 270°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 270°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
bathyporeia

Hoek: 270°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Geen

Opmerking:  
plofzand

Hoek: 270°

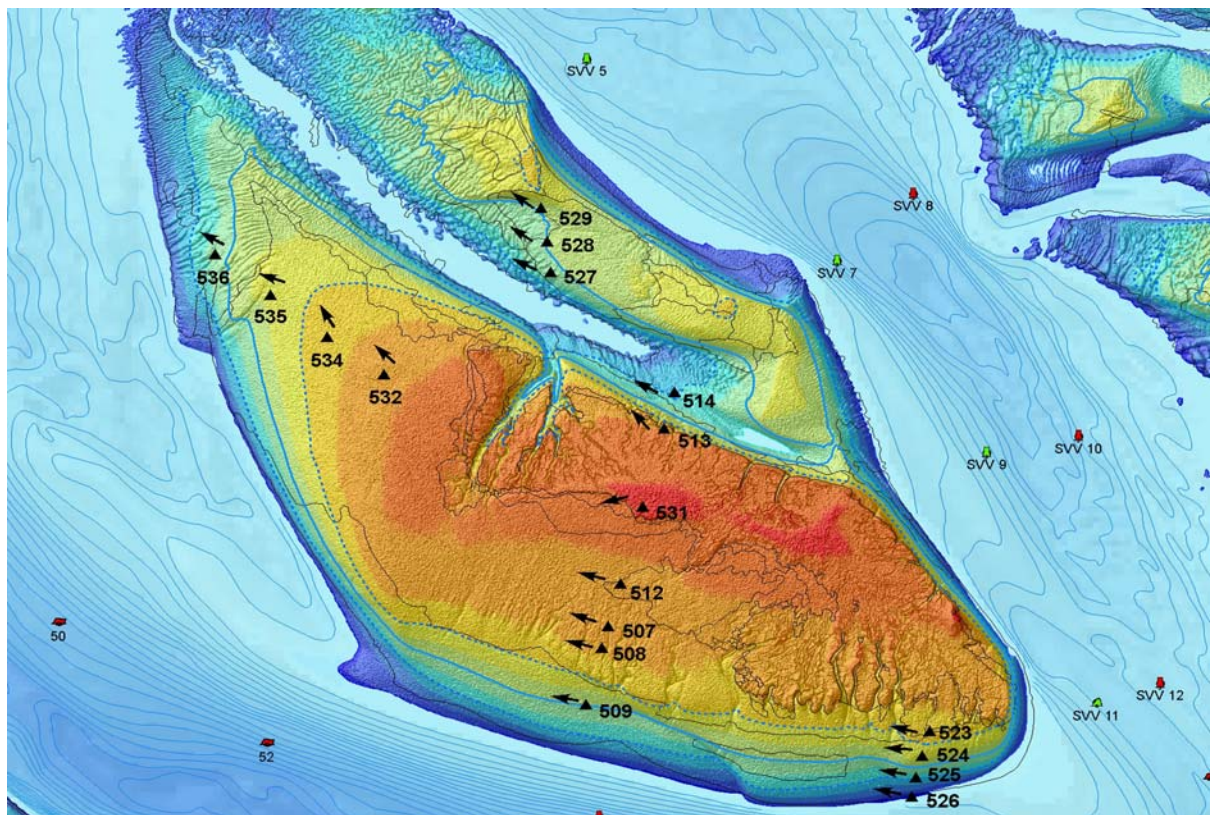
---



Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 525  
Code:

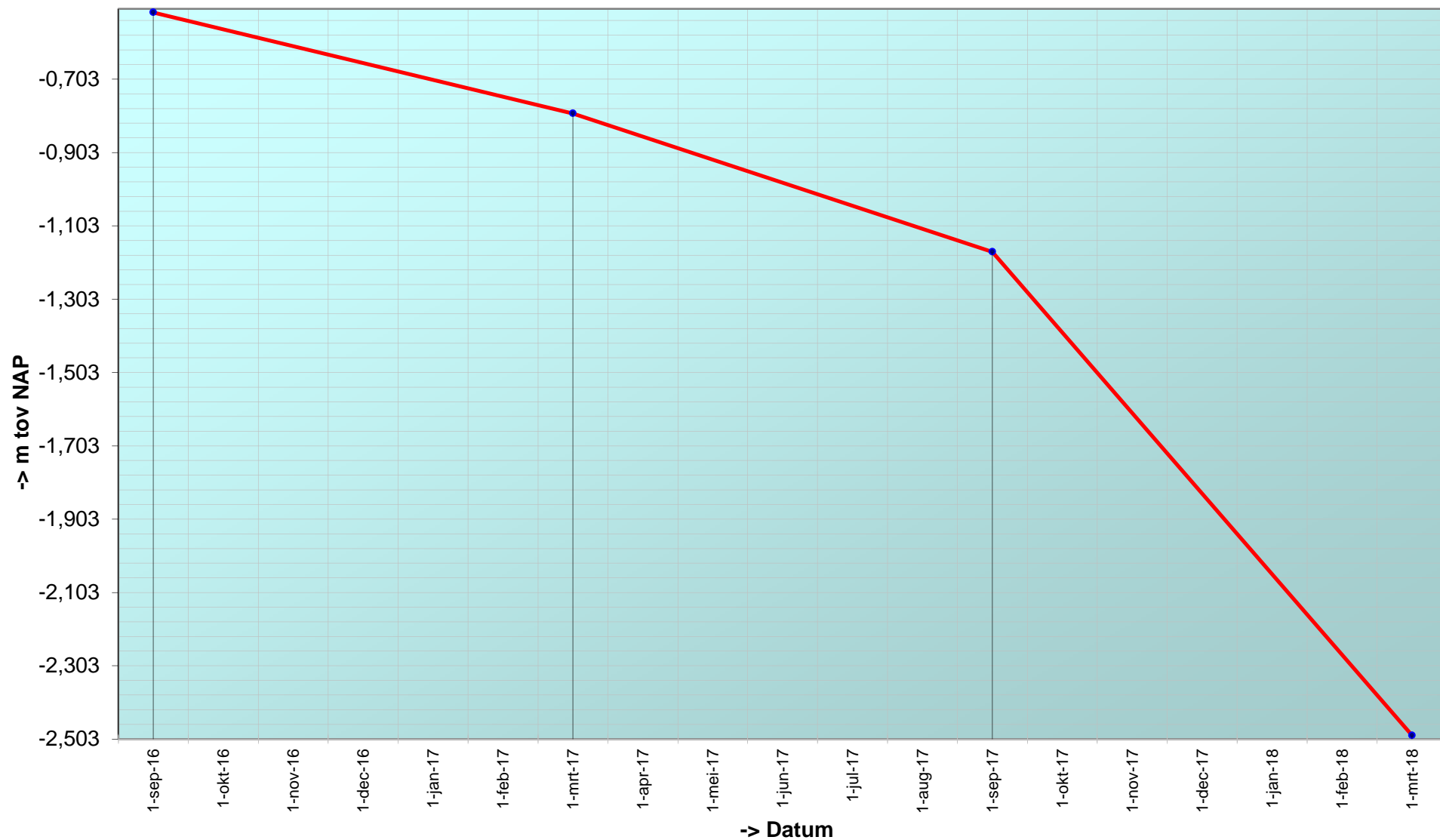
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 64434,9, 377080,77

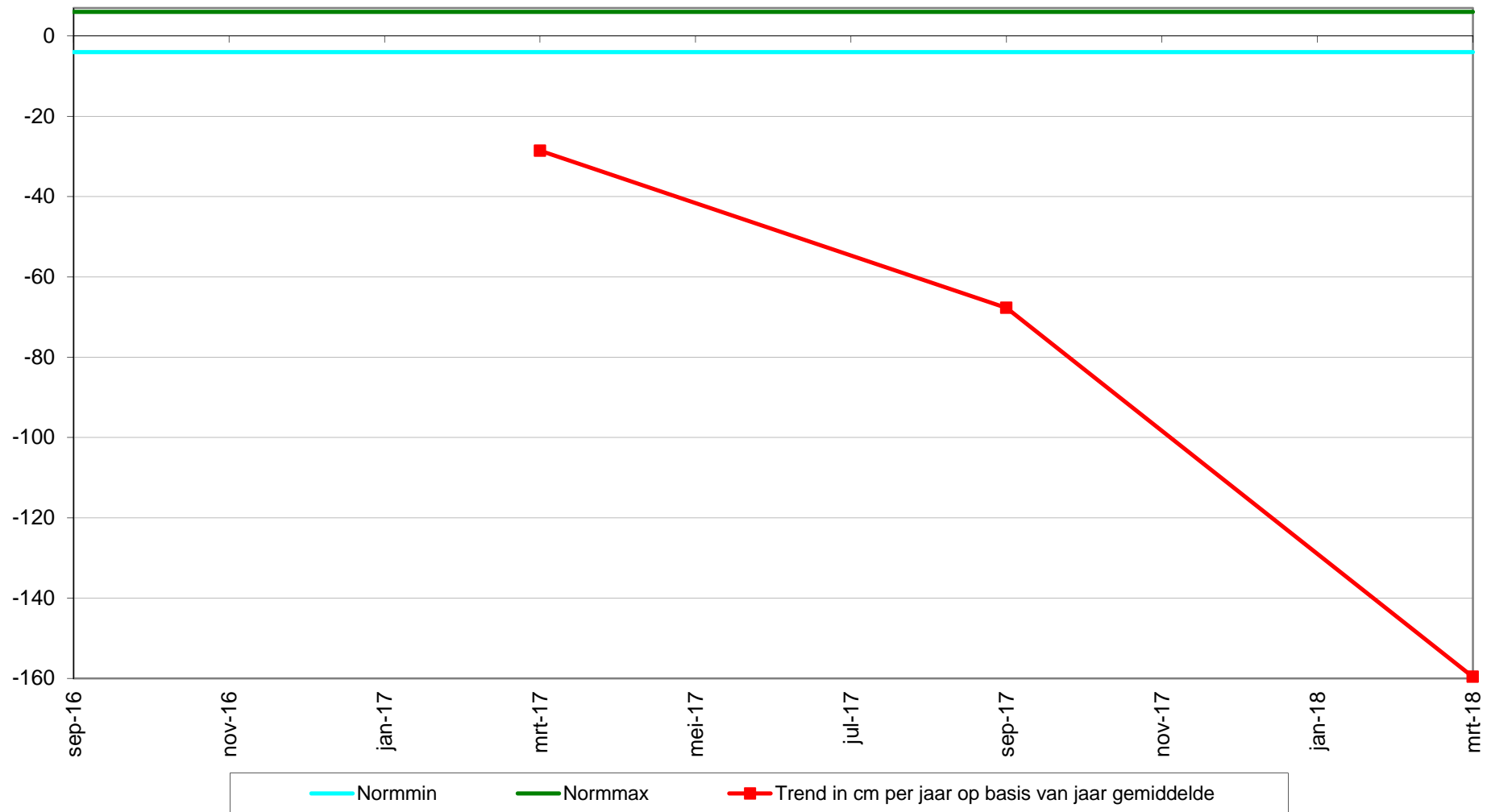




### Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 525'



### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 525'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 270°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
draadworm

Hoek: 270°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 270°

---

---

Datum: 20-9-2016

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Weinig

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

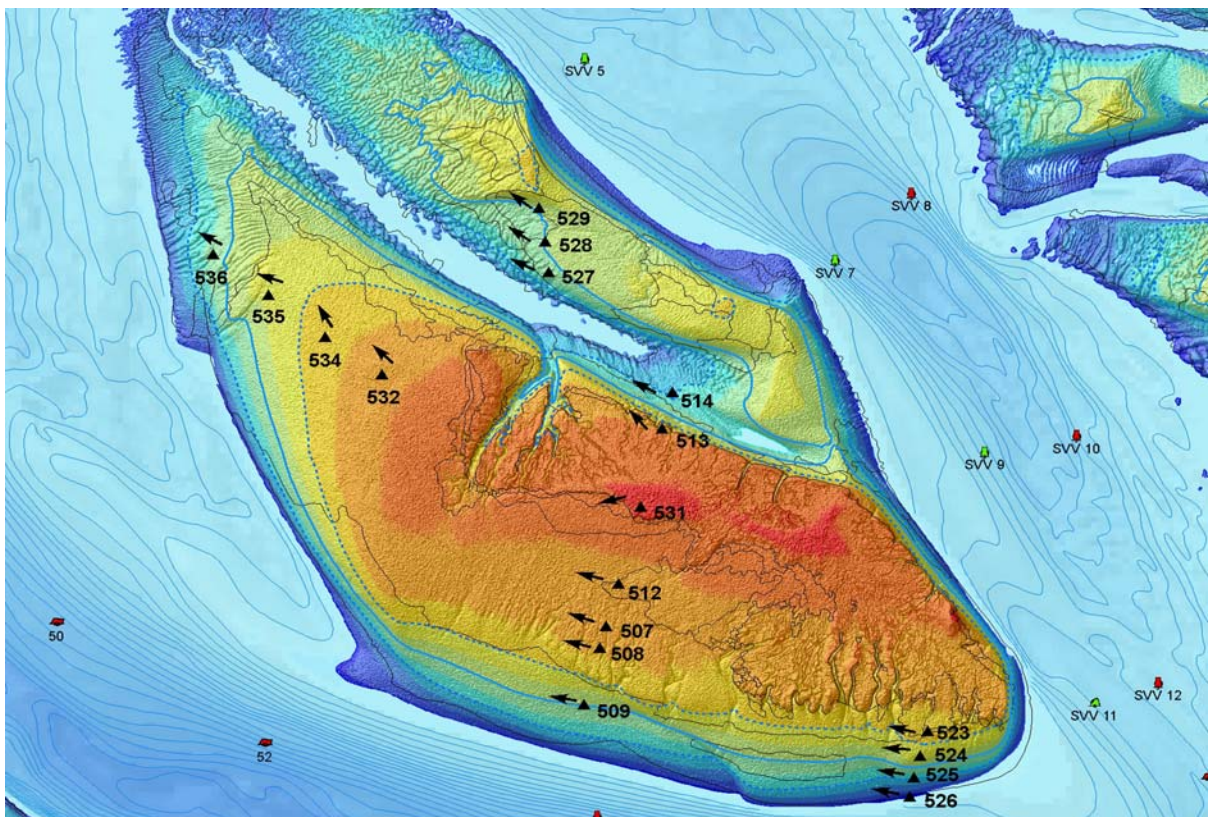
Hoek: 270°

---

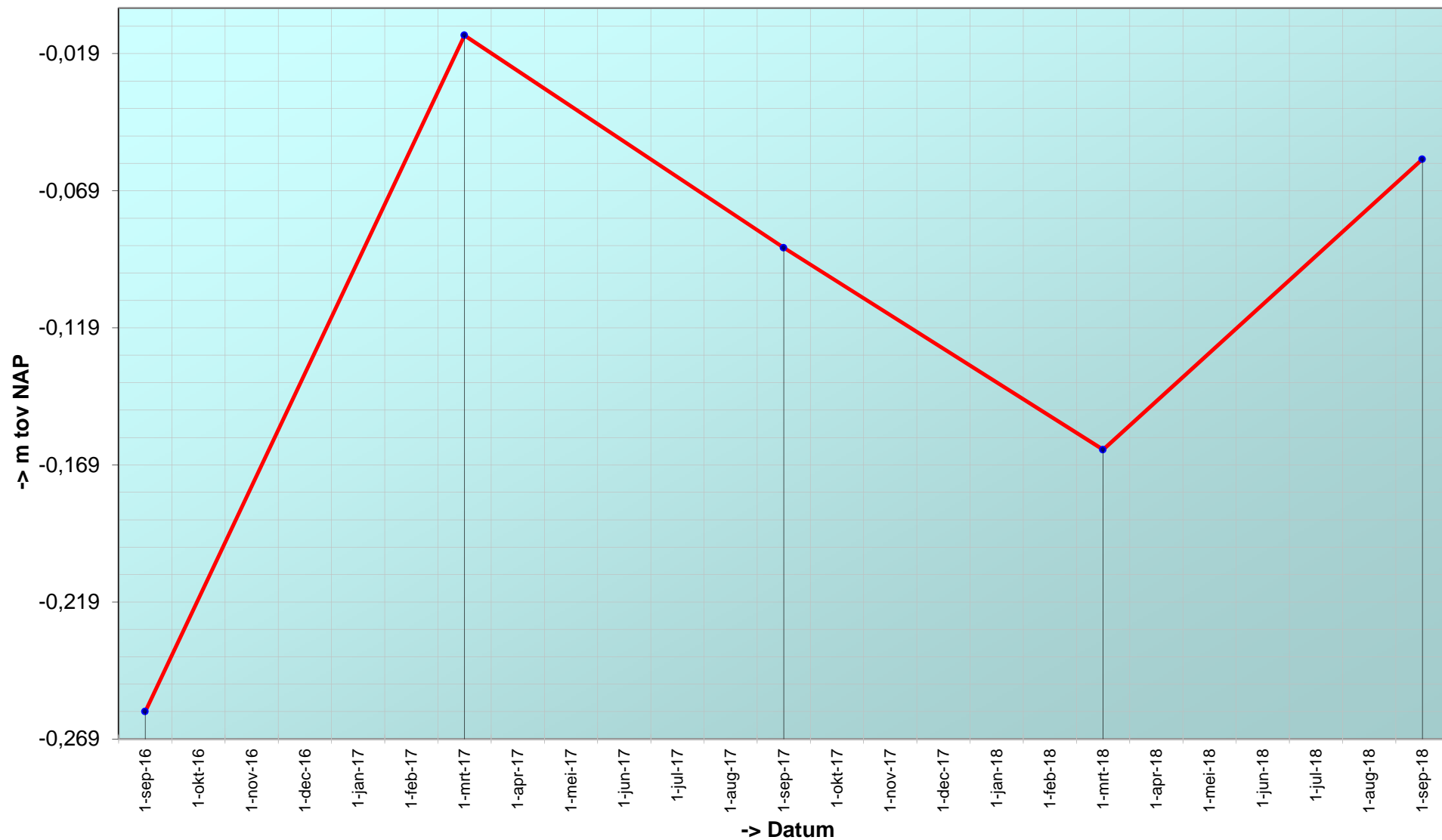
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 527  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 63286,28, 378807,95

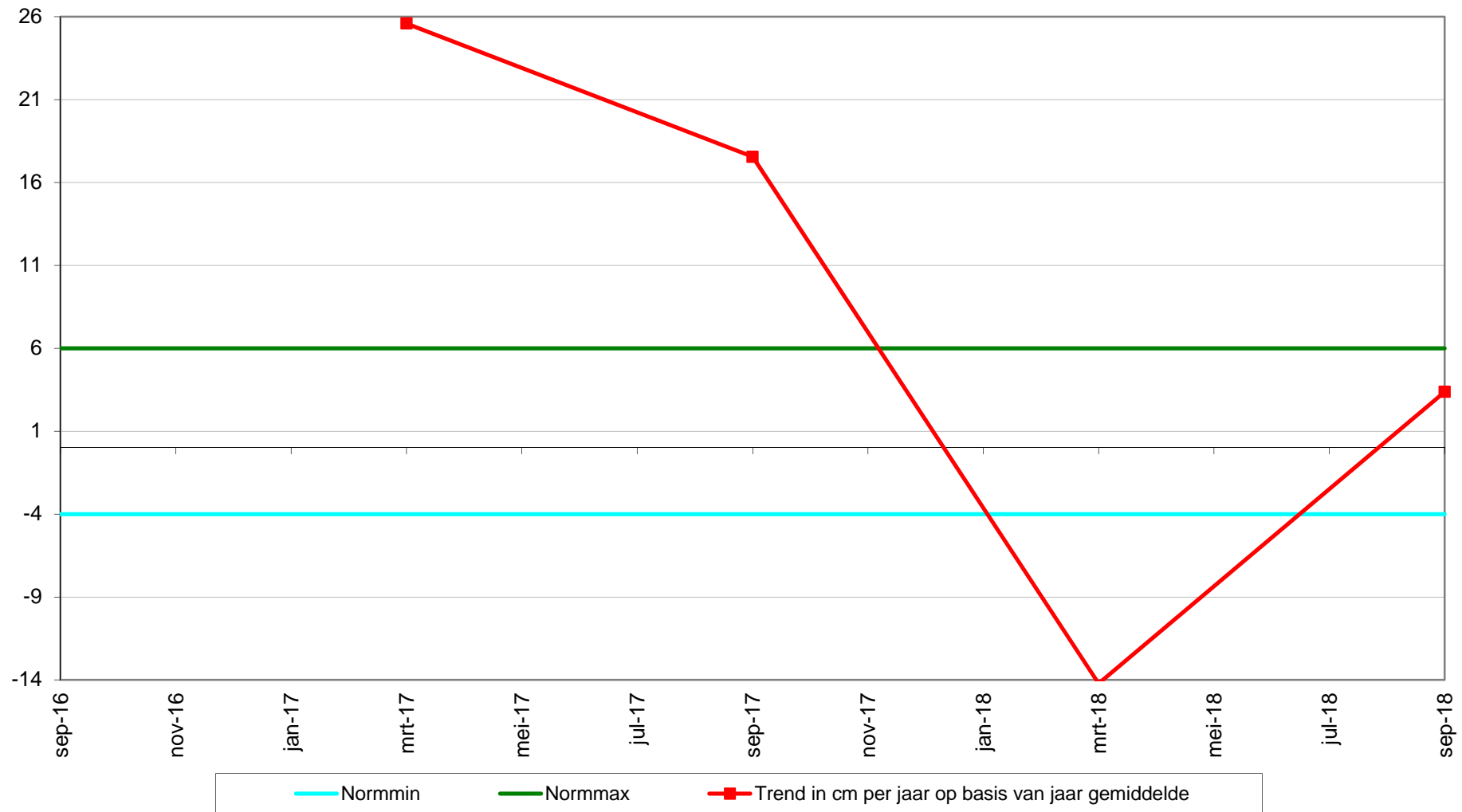


Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 527'





### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 527'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
pygospio, draadworm, nereis

Hoek: 320°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
snoerworm heteromastus

Hoek: 320°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
bathyporeia, draadw, non, nereis, rand  
p2a

Hoek: 320°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Hoek: 320°

---

Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

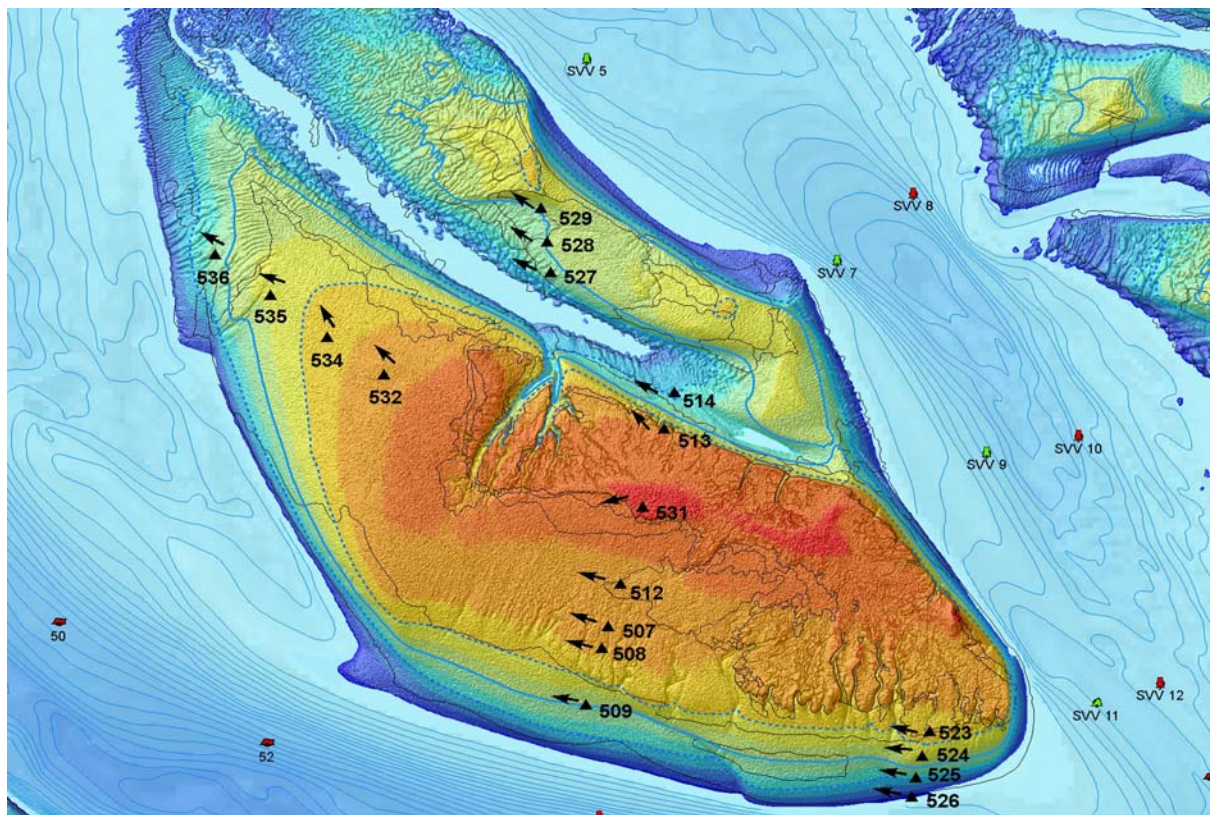
Bodemleven Geen

Opmerking:  
stroomribbels, plofzand

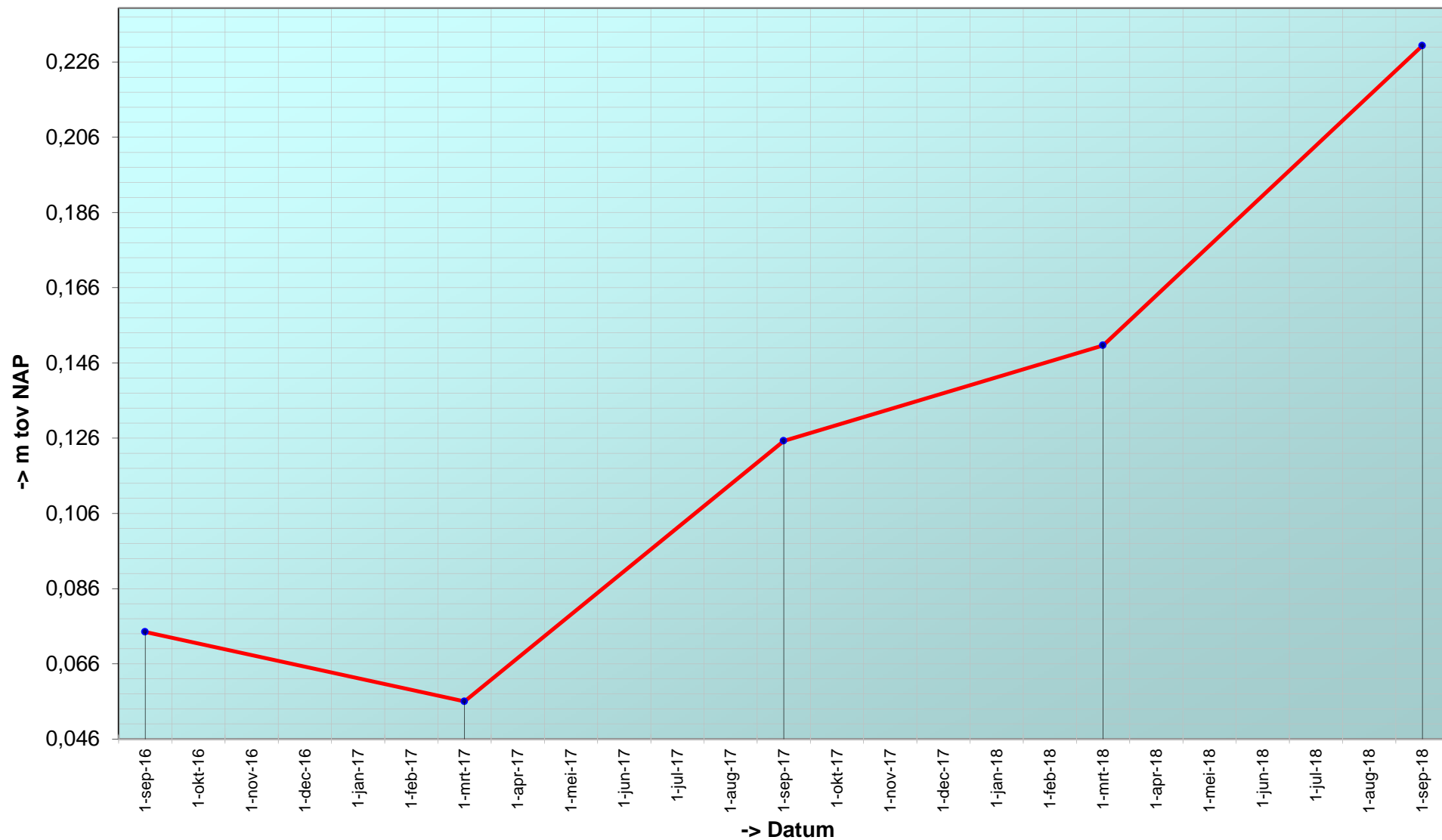
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 528  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

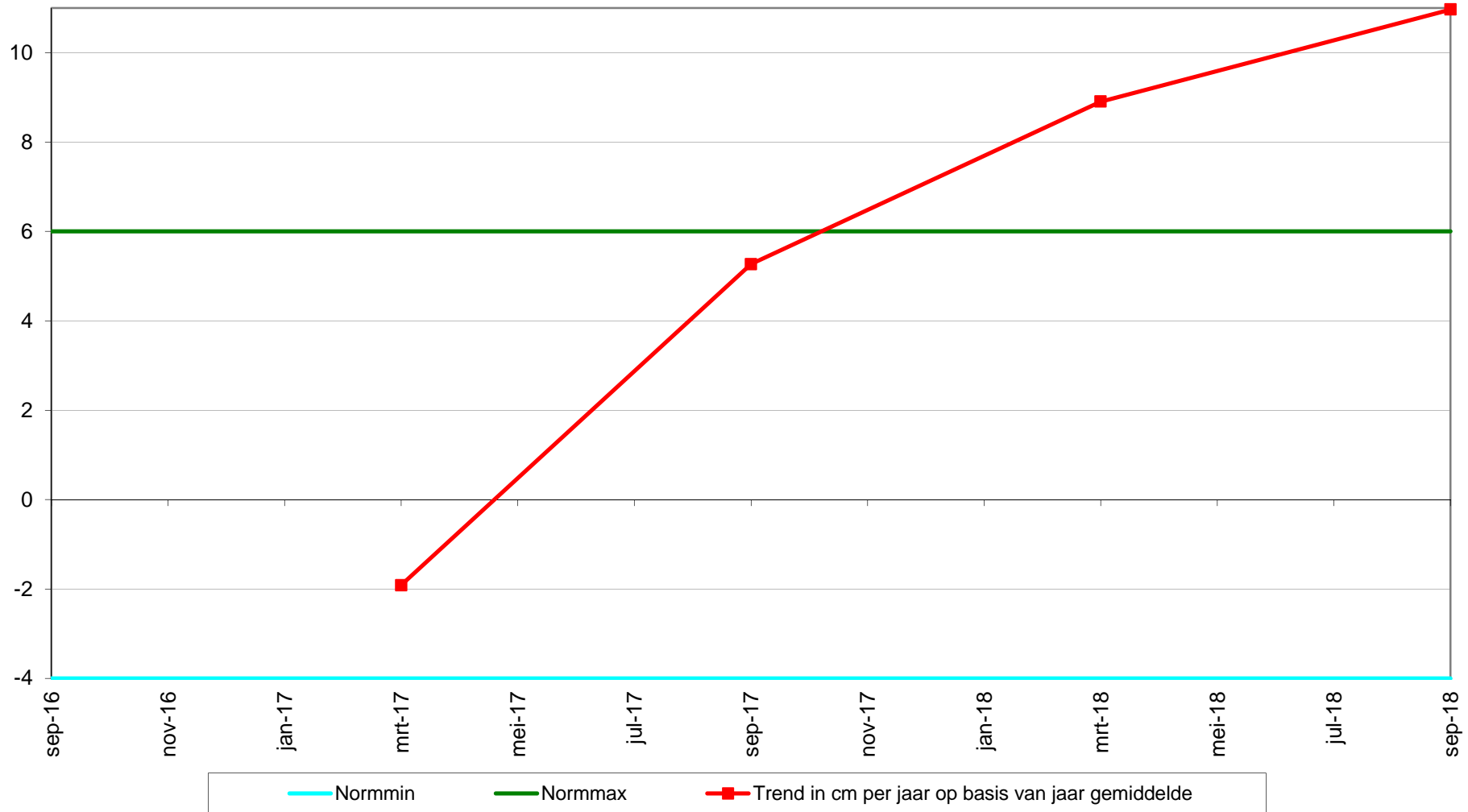
XY (RD) 63275,24, 378913,67



### Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 528'



### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 528'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
draadworm, nereis, pygospio, platteslijkgaper

Hoek: 310°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
pygospio heteromastus nereis  
veelkokkels haarworm

Hoek: 310°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
z. veel  
kokkel, mia, non, plslgapr, draadw, pygos, nereis

Hoek: 310°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

Bodemleven    Gemiddeld

Opmerking:  
non draadw pygospio

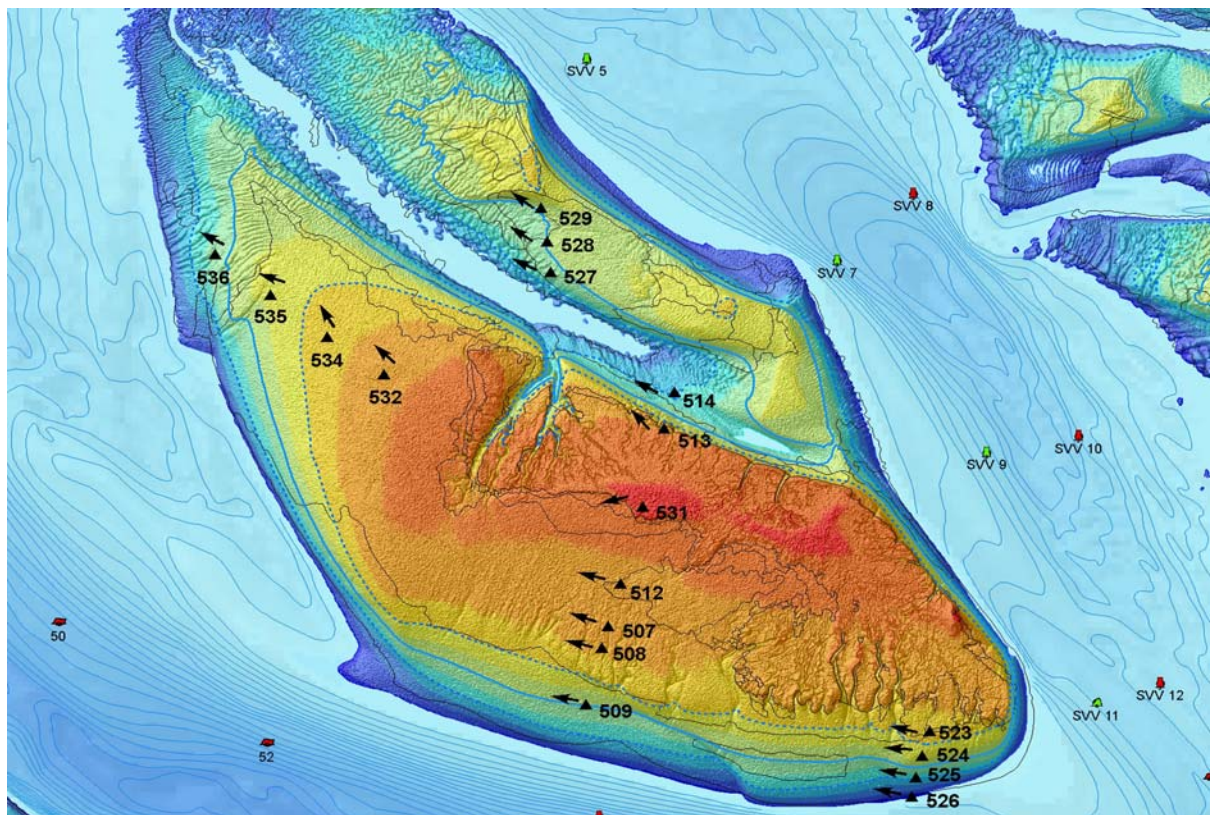
Hoek: 310°

---

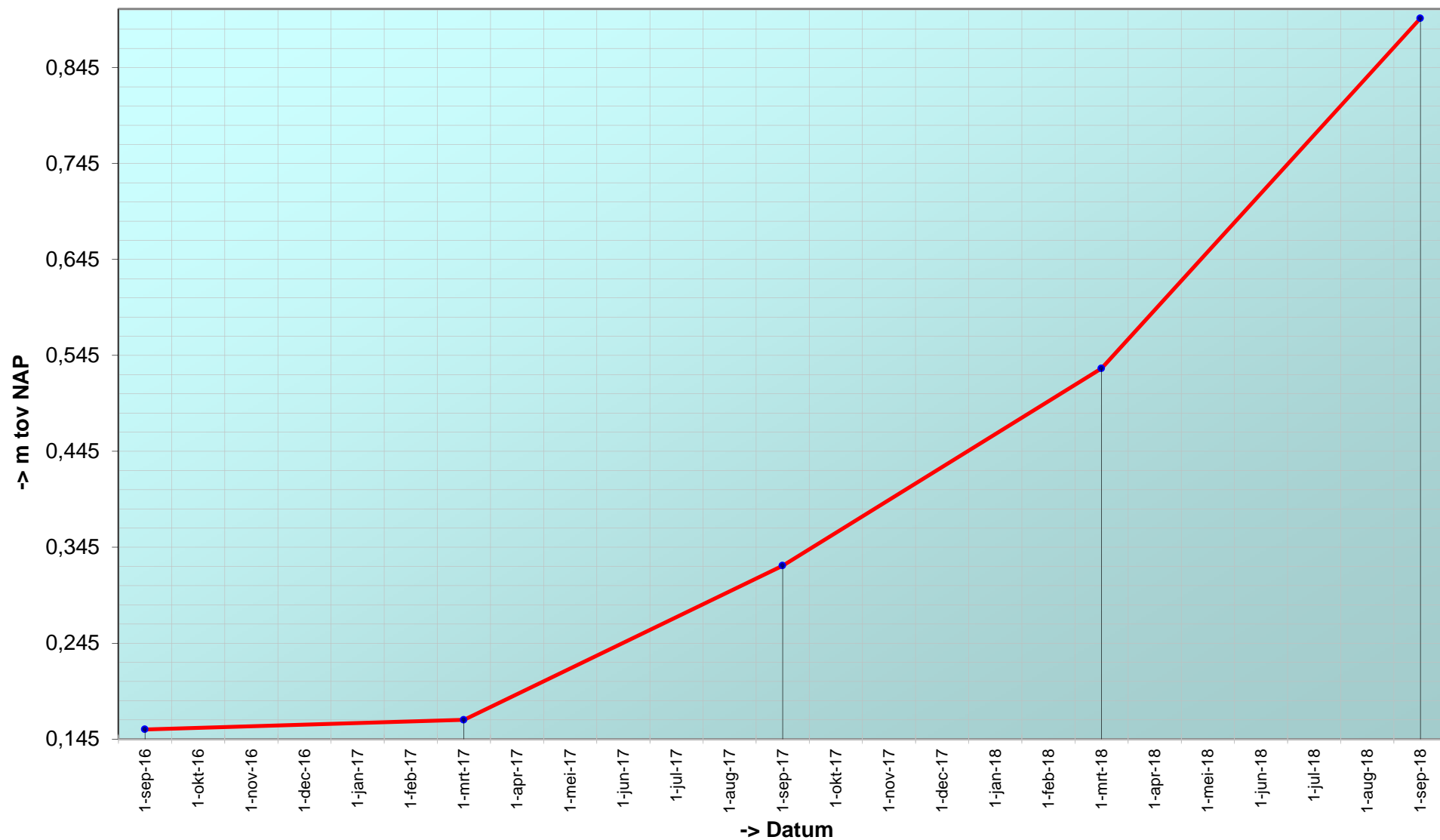
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 529  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

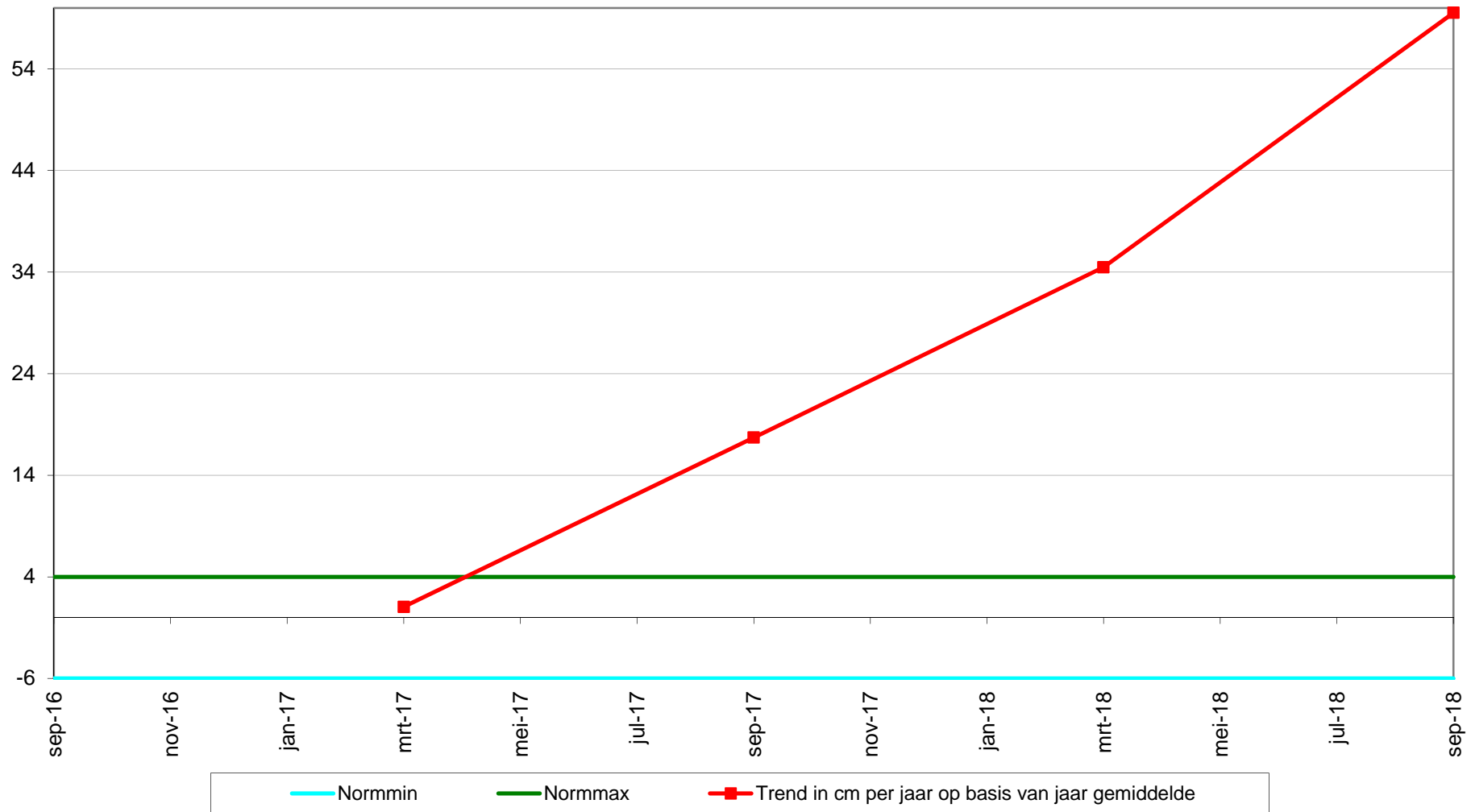
XY (RD) 63256,3, 379028,07



### Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 529'



### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 529'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
non, vlokreeft, eteone, platte  
slijkgaper

Hoek: 290°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
heteromastus non platte slijkgaper

Hoek: 290°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
zeer veel kokkels mia nereis,  
draadw, pygos

Hoek: 290°

---



---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:  
draadw pygospio non

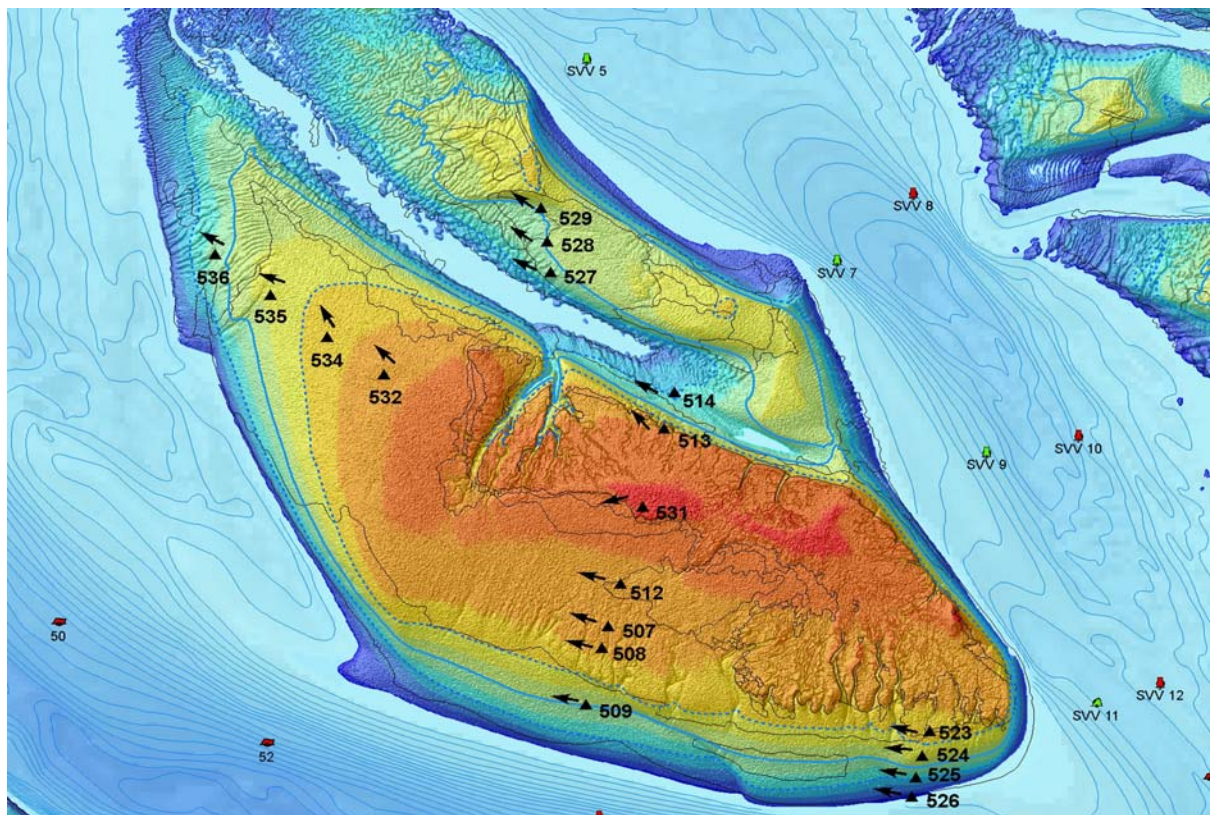
Hoek: 290°

---

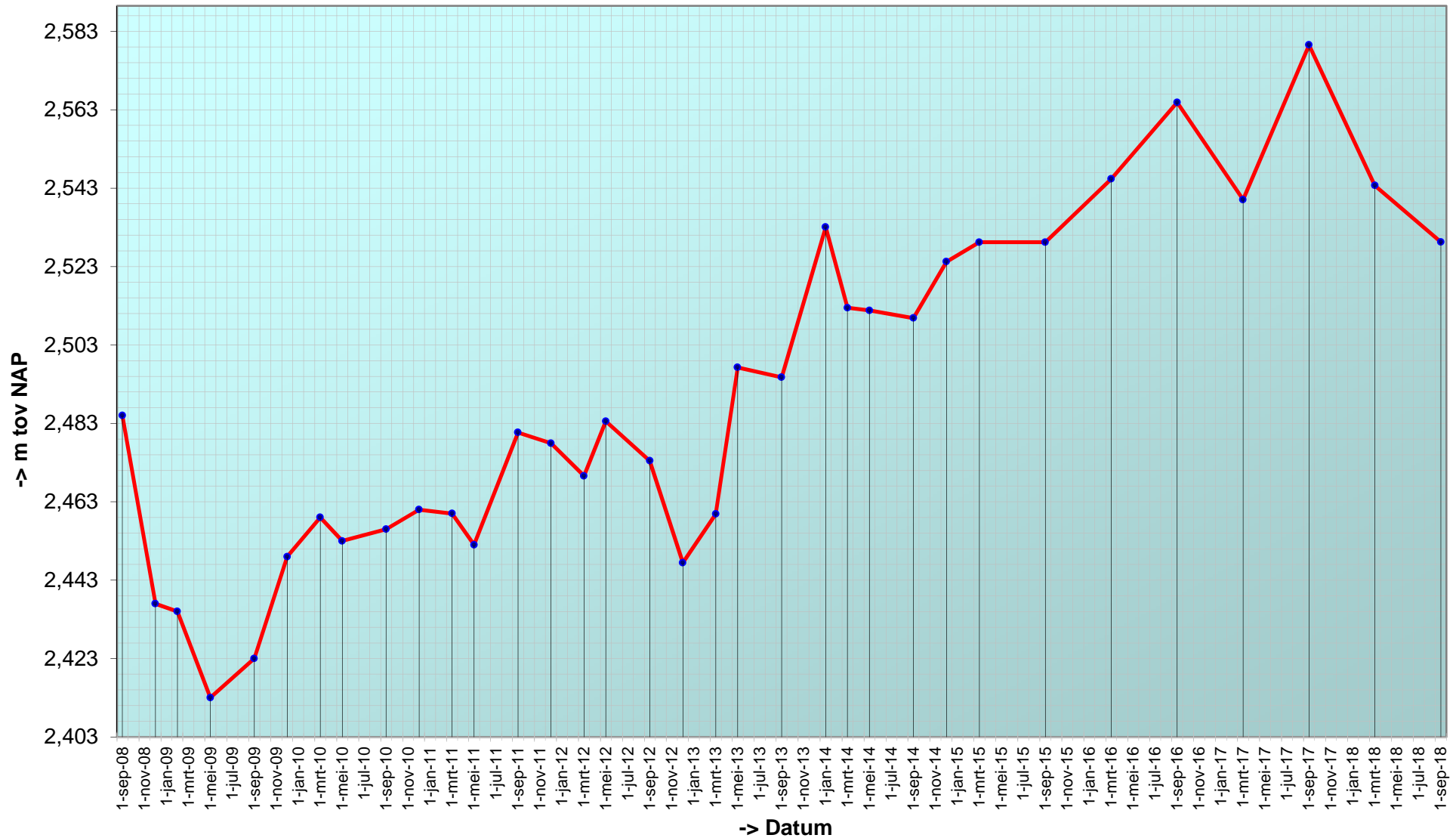
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 531  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

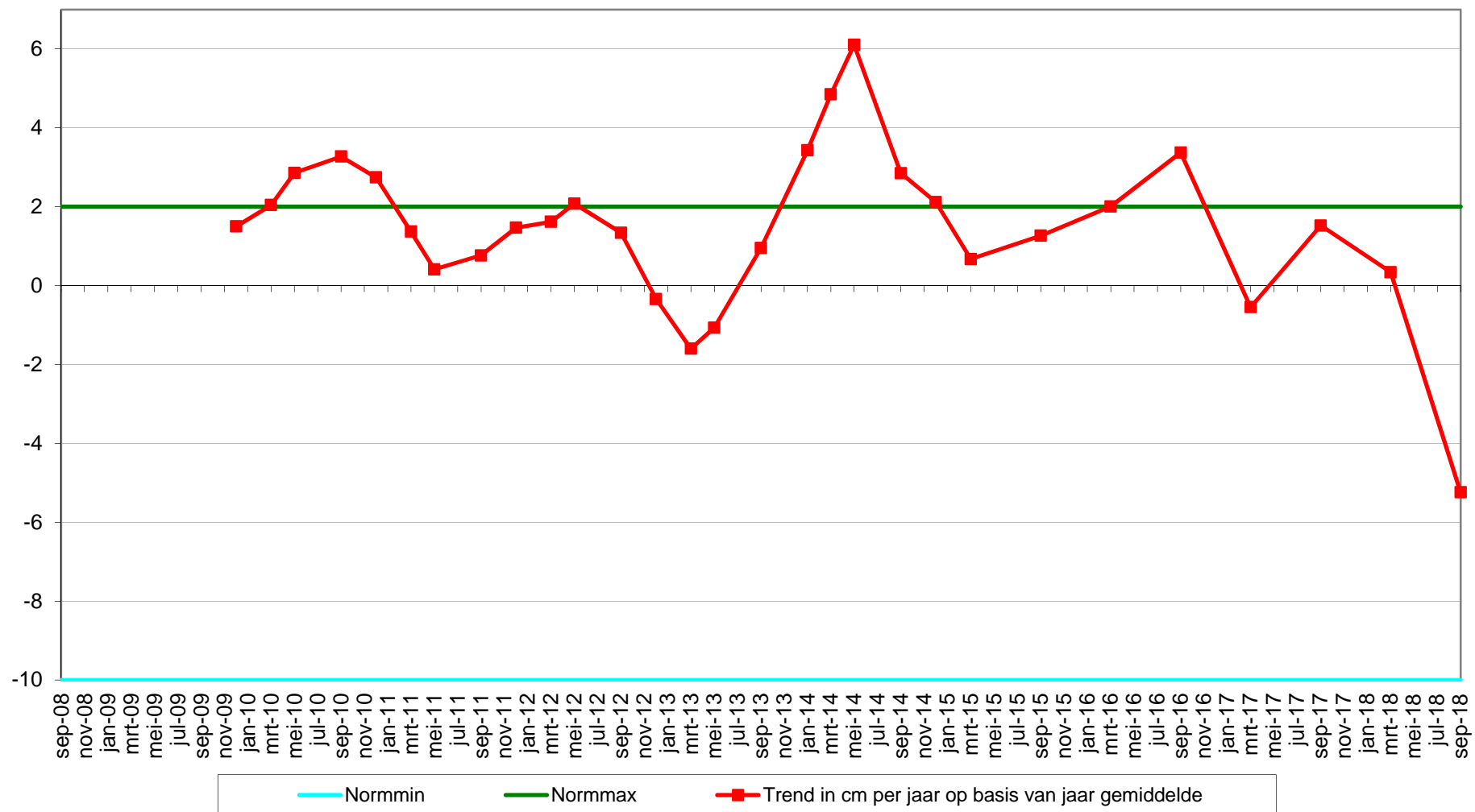
XY (RD) 63575,736, 378007,664



# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 531'



# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 531'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 255°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 255°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 255°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Hoek: 255°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

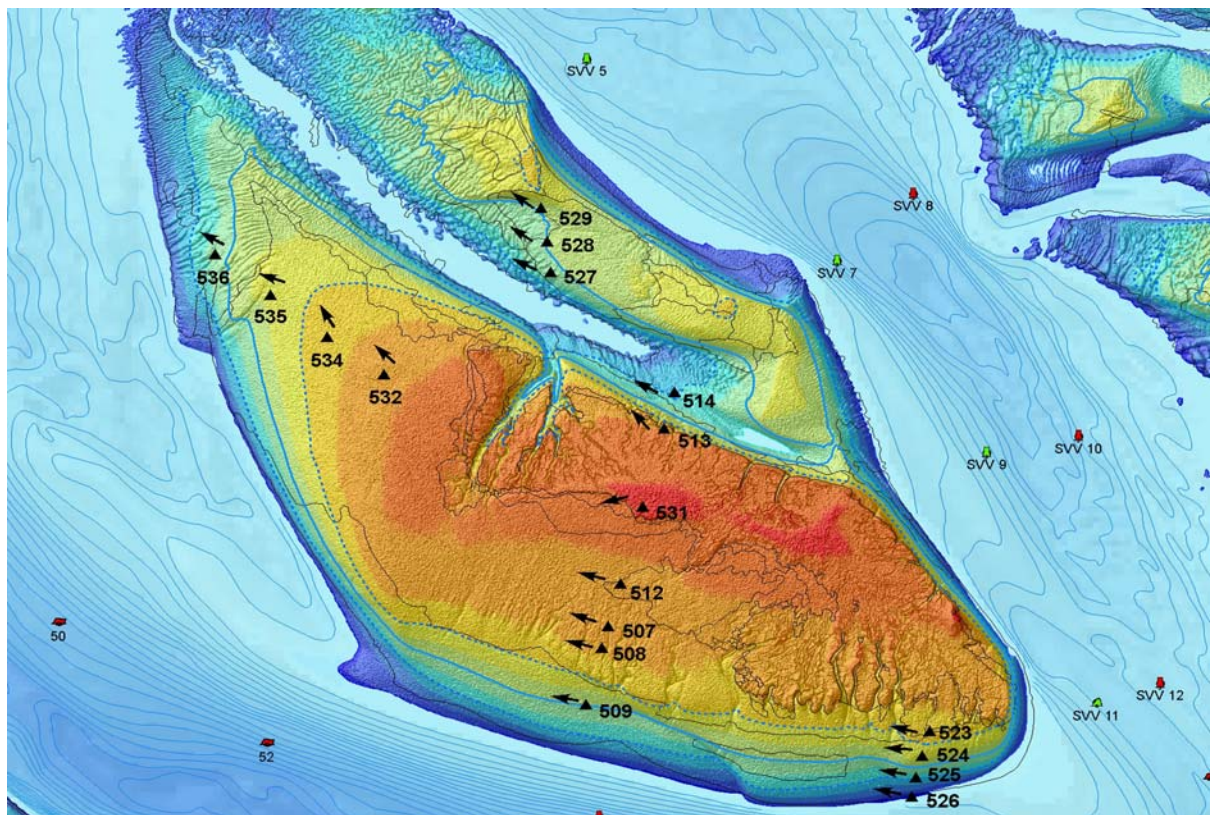
Opmerking:  
1 wadslakje



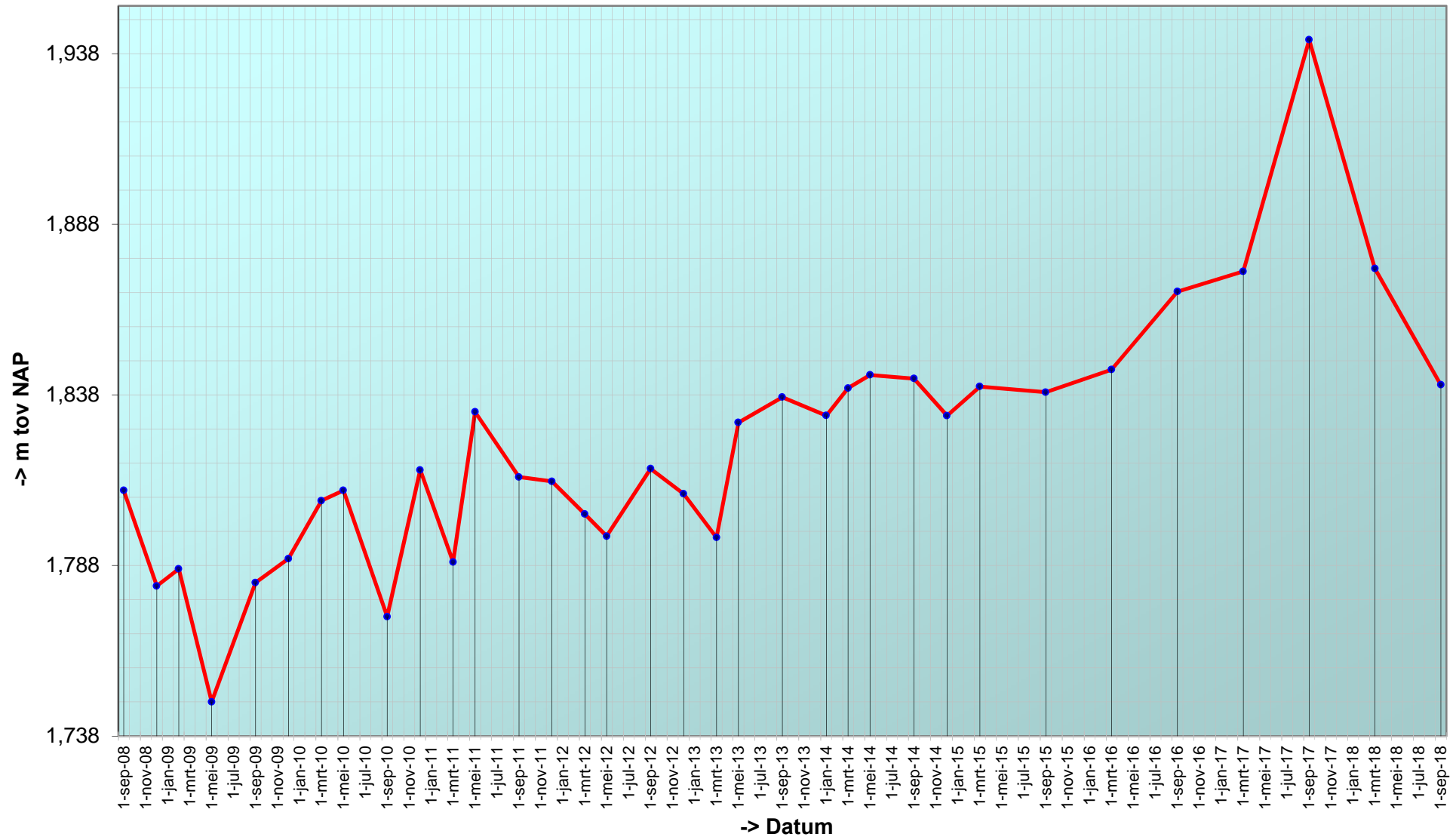
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 532  
Code: PLATVVKNS532

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

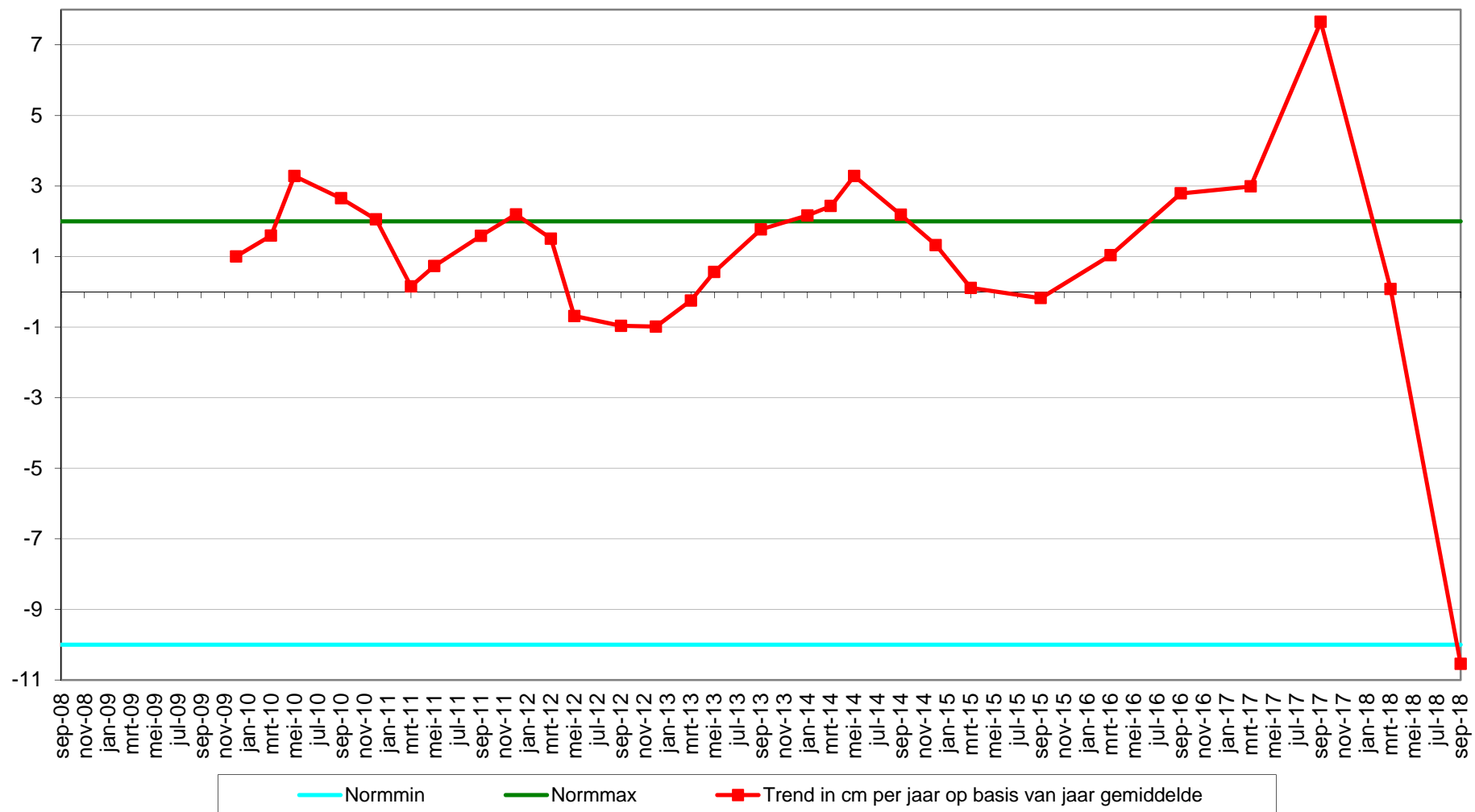
XY (RD) 62761,968, 378457,996



## Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 532'



### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 532'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm,pygospio,nereis,non

Hoek: 315°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
pygospio nereis heteromastus non

Hoek: 315°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draad pygo non nereis

Hoek: 315°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Veel

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:  
non hediste platte slijkgaper

Hoek: 315°

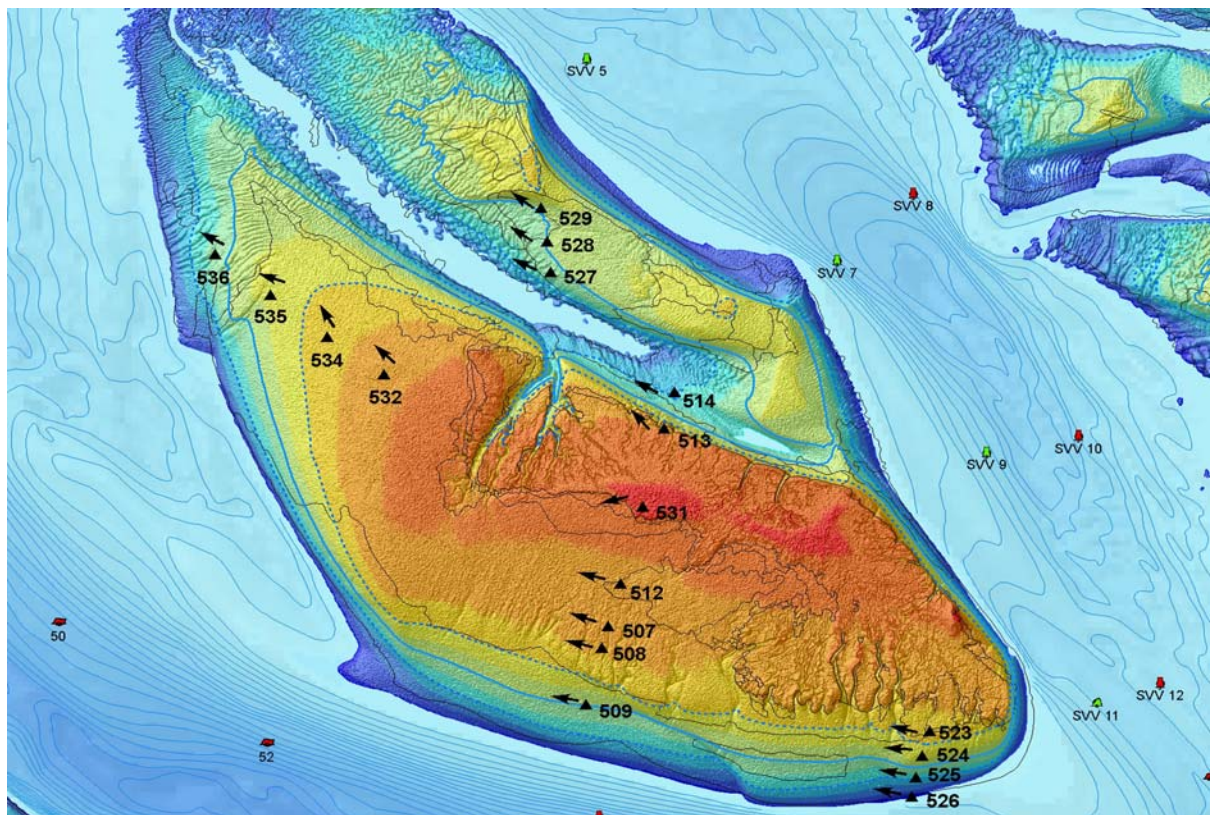
---



Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 534  
Code: PLATVVKNS534

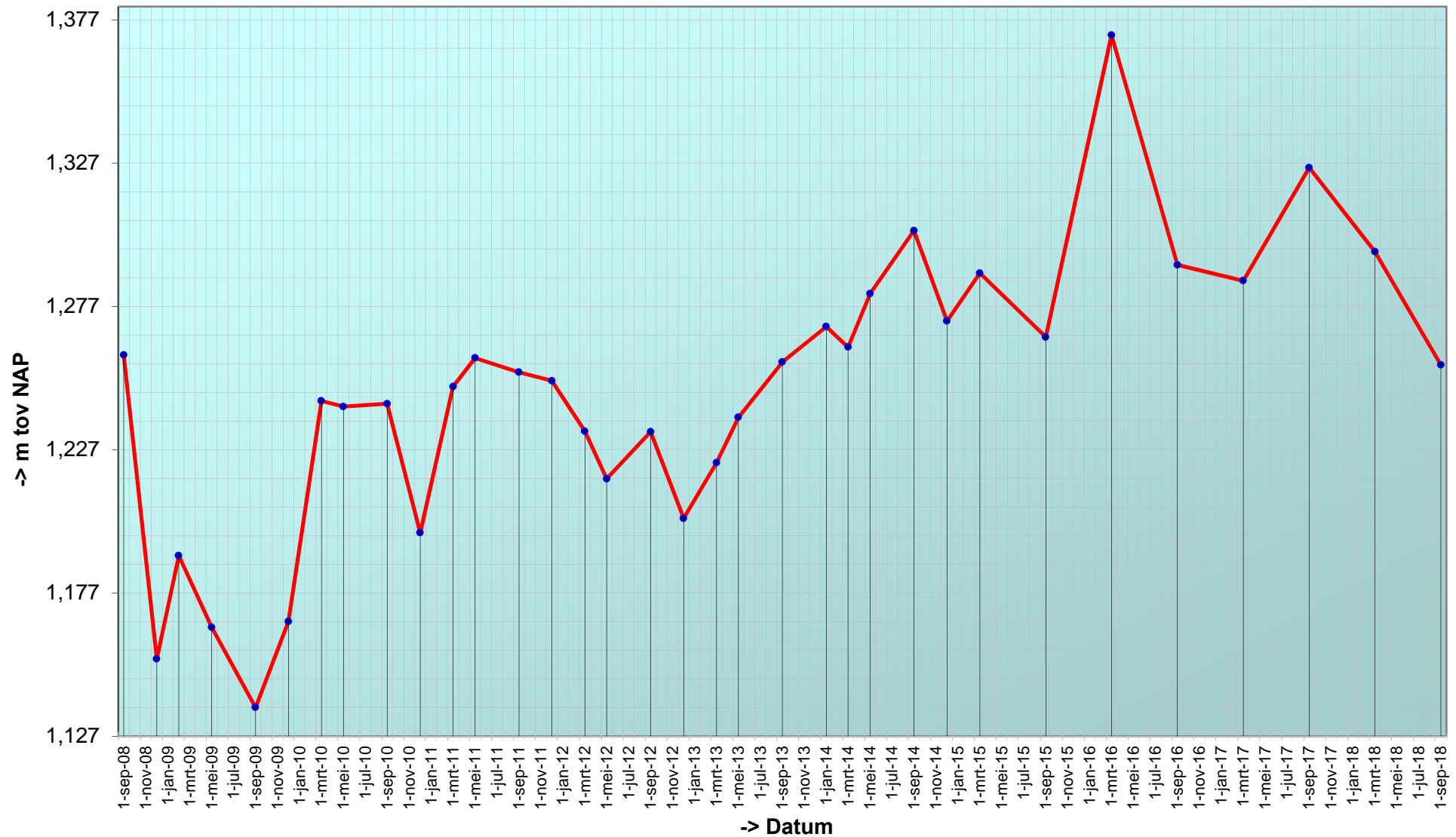
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 62584,203, 378587,919

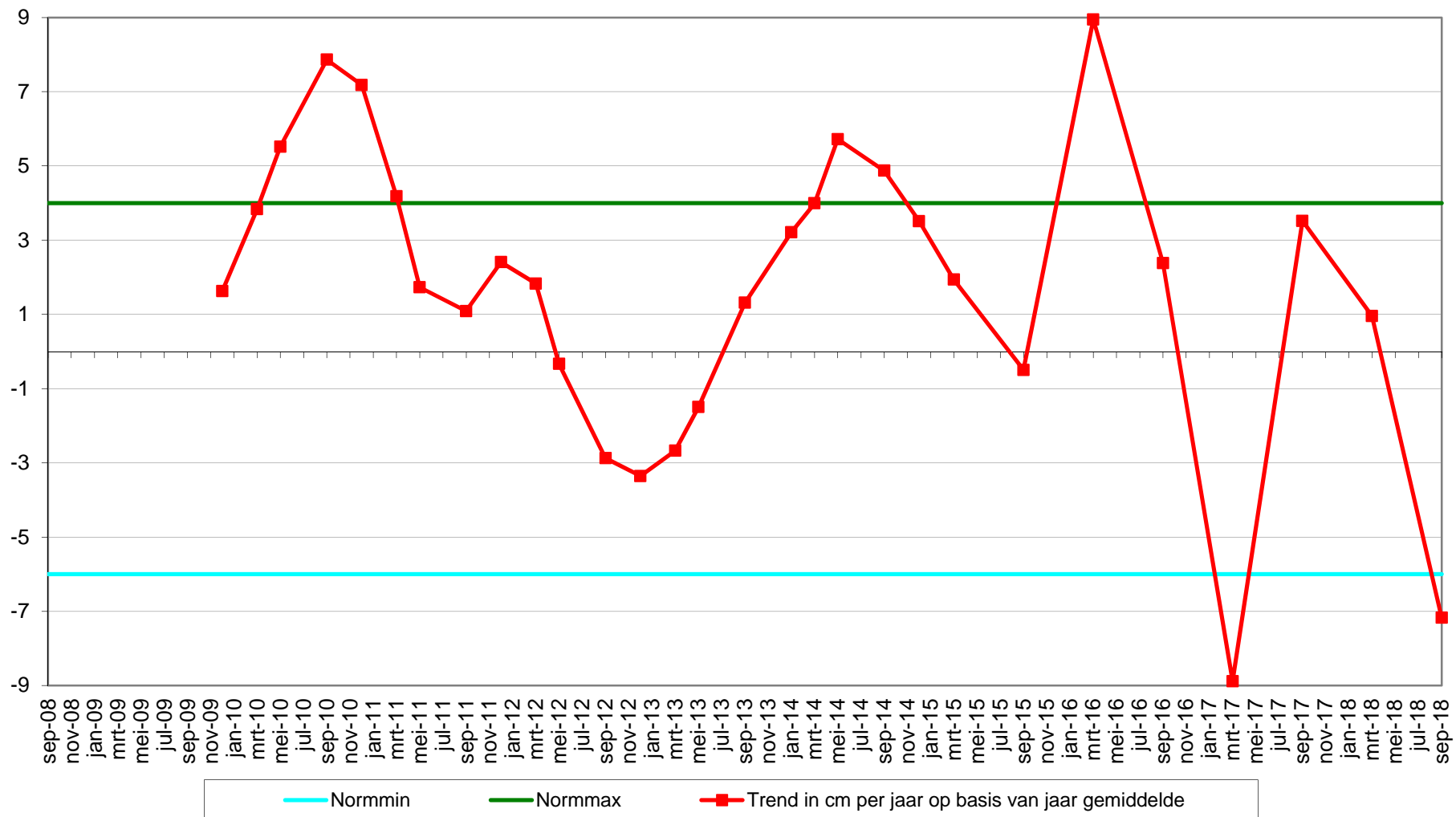




# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 534'



### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 534'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
vlokreeft, draadworm, kokkelbroed, non, pygospio

Hoek: 330°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
pygospio non vlokreeft

Hoek: 330°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non bathyporeia draadworm

Hoek: 330°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Veel

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:  
non hediste agaathpissebed,  
gemiddeld+

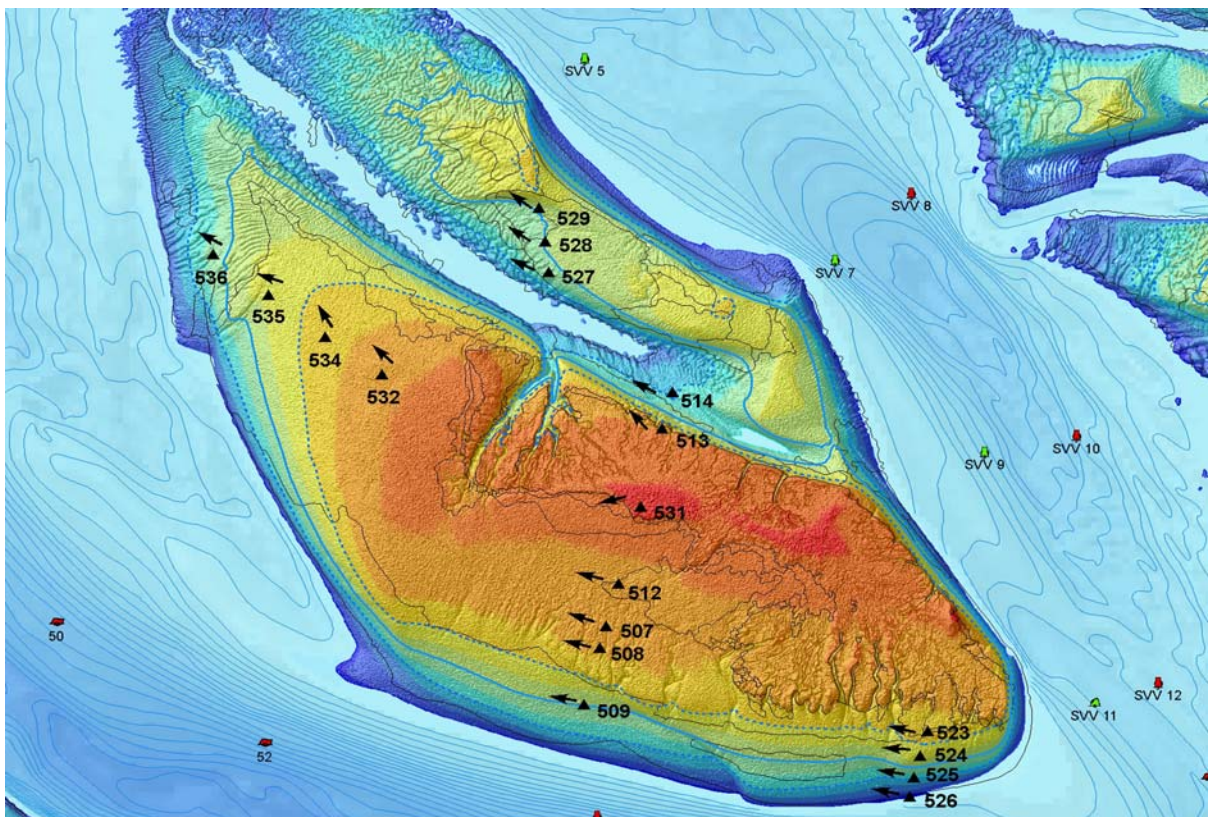
Hoek: 330°

---

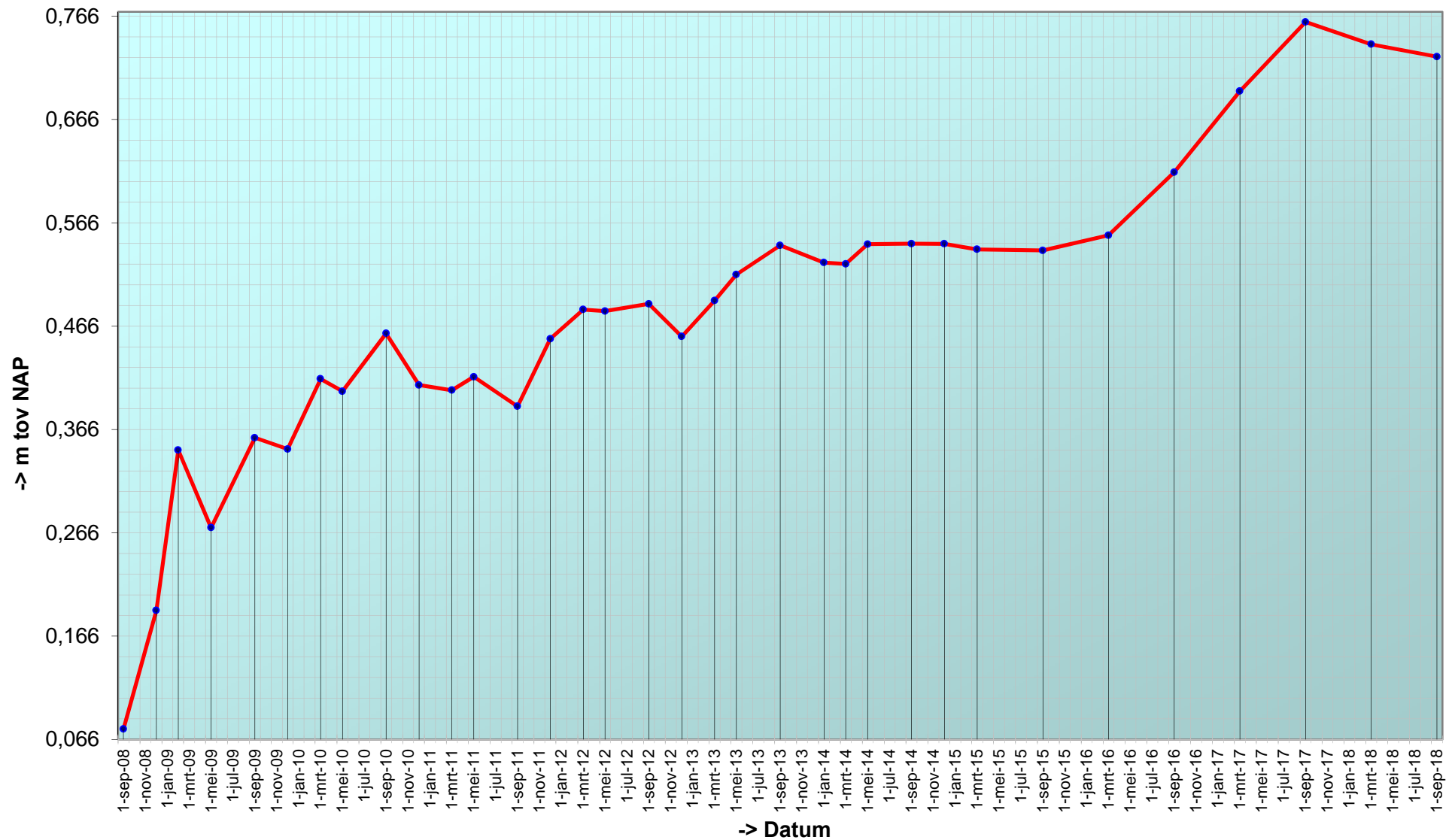
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 535  
Code: PLATVVKNS535

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 62407,11, 378730,228

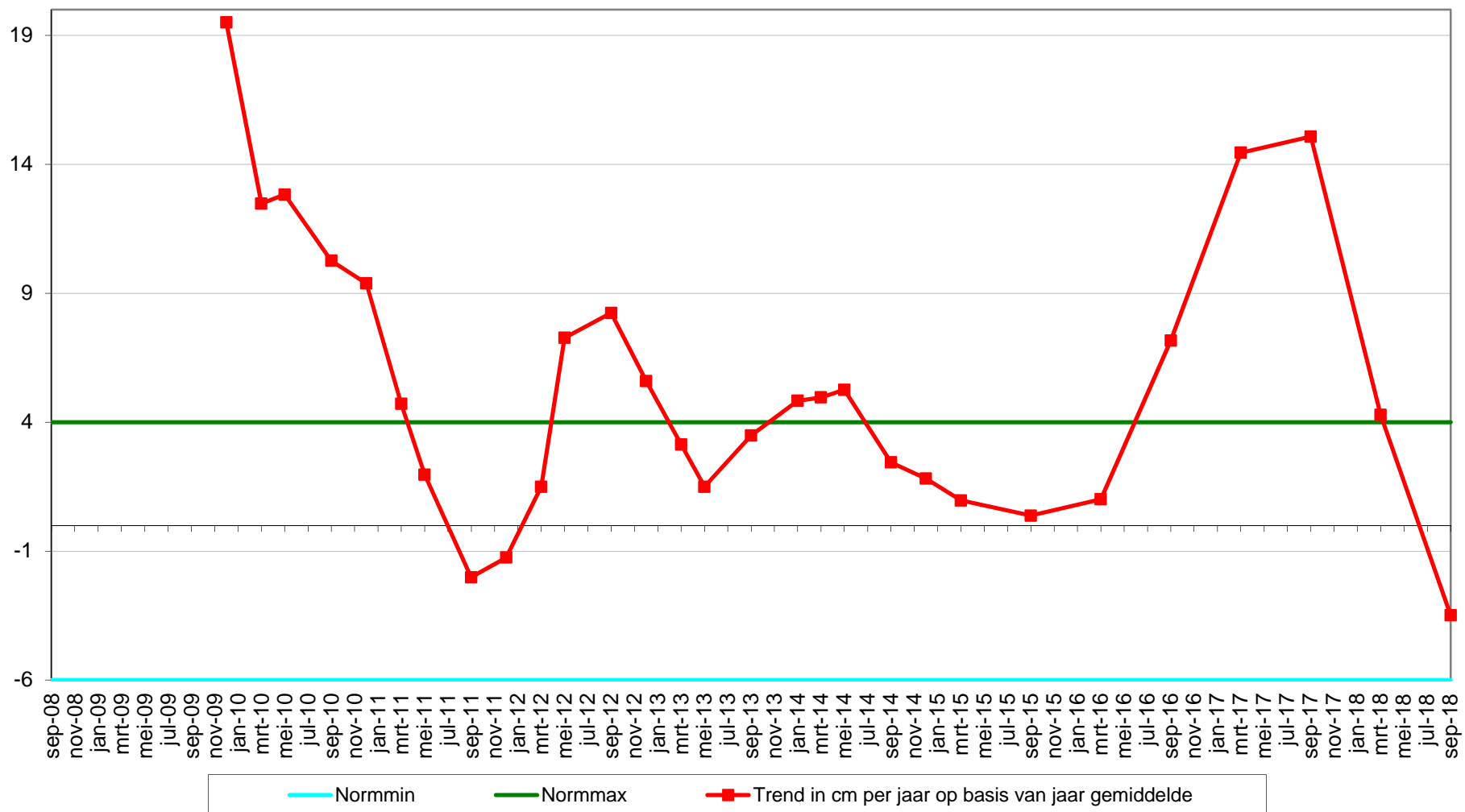


# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 535'





# Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 535'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 23-1-2019

---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non,pygospio,platte  
slijkgaper,lijnpissebed,nereis

Hoek: 290°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
non (bijna hoogdynamisch)

Hoek: 290°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non draadworm nereis

Hoek: 290°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Weinig

Kokkels        Geen

Bodemleven    Gemiddeld

Opmerking:

non pygospio, ziet eruit/voelt aan  
als p2c

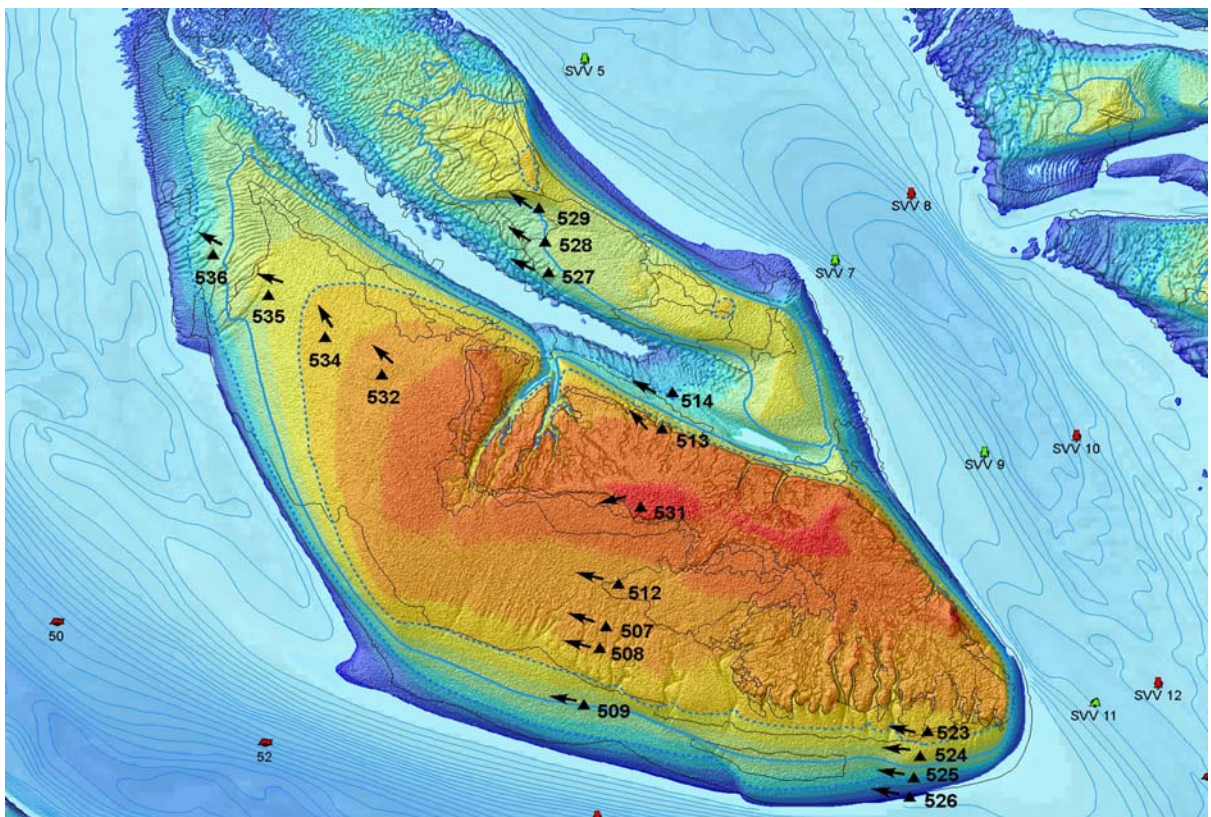
Hoek: 290°

---

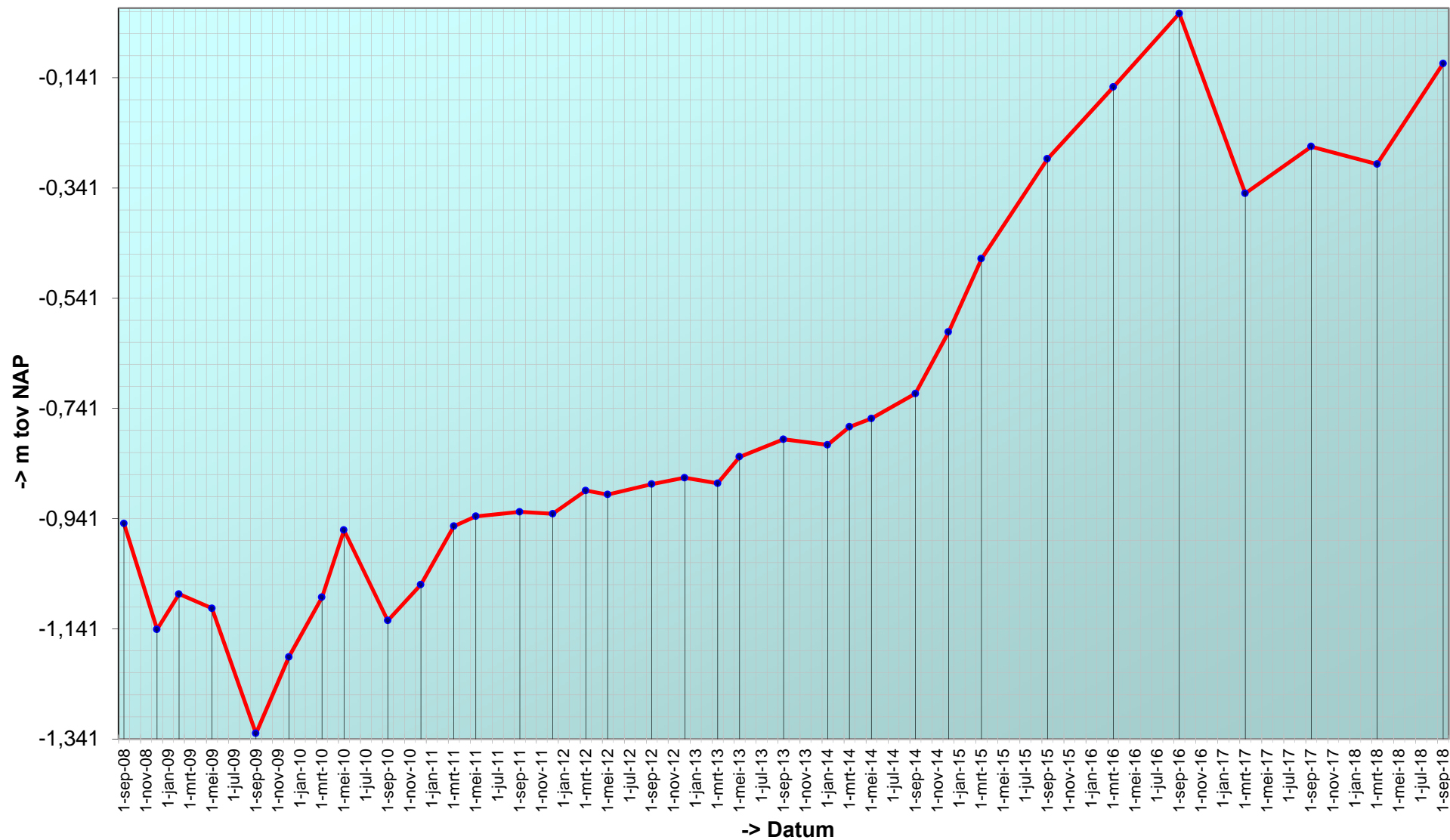
Locatie: Platen van Valkenisse  
Puntnummer: 536  
Code: PLATVVKNS536

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 62232,298, 378868,754

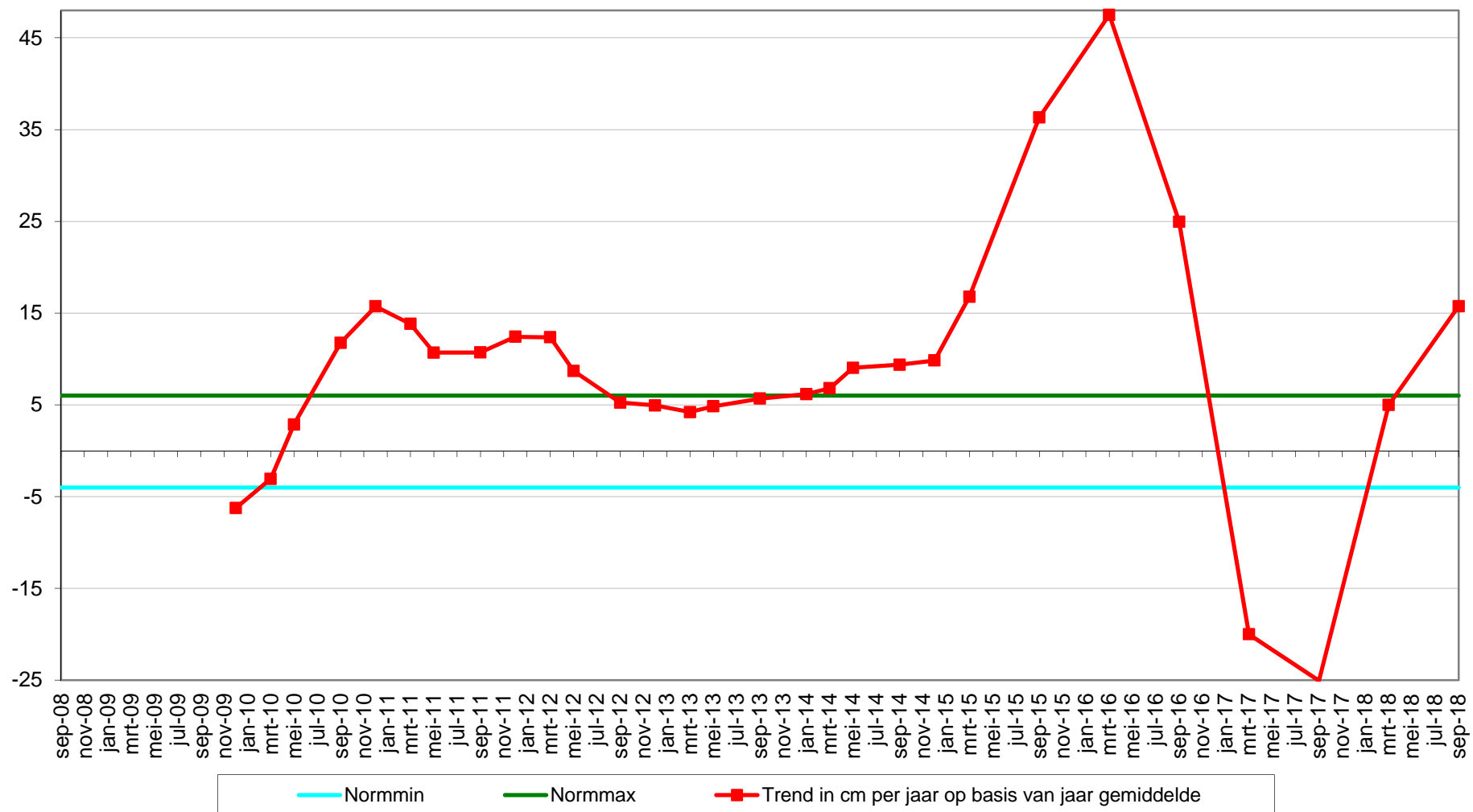


# Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 536'





### Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 536'



---

Datum: 11-9-2018

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadw,platslijkgpr,pygospio,nereis,vlokreeft,non

Hoek: 300°

---

---

Datum: 20-3-2018

---



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:  
haustorius non vlokreeftje

Hoek: 300°

---

---

Datum: 7-9-2017

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm pygospio

Hoek: 300°

---

---

Datum: 15-3-2017

---



Hoek: 300°

---

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

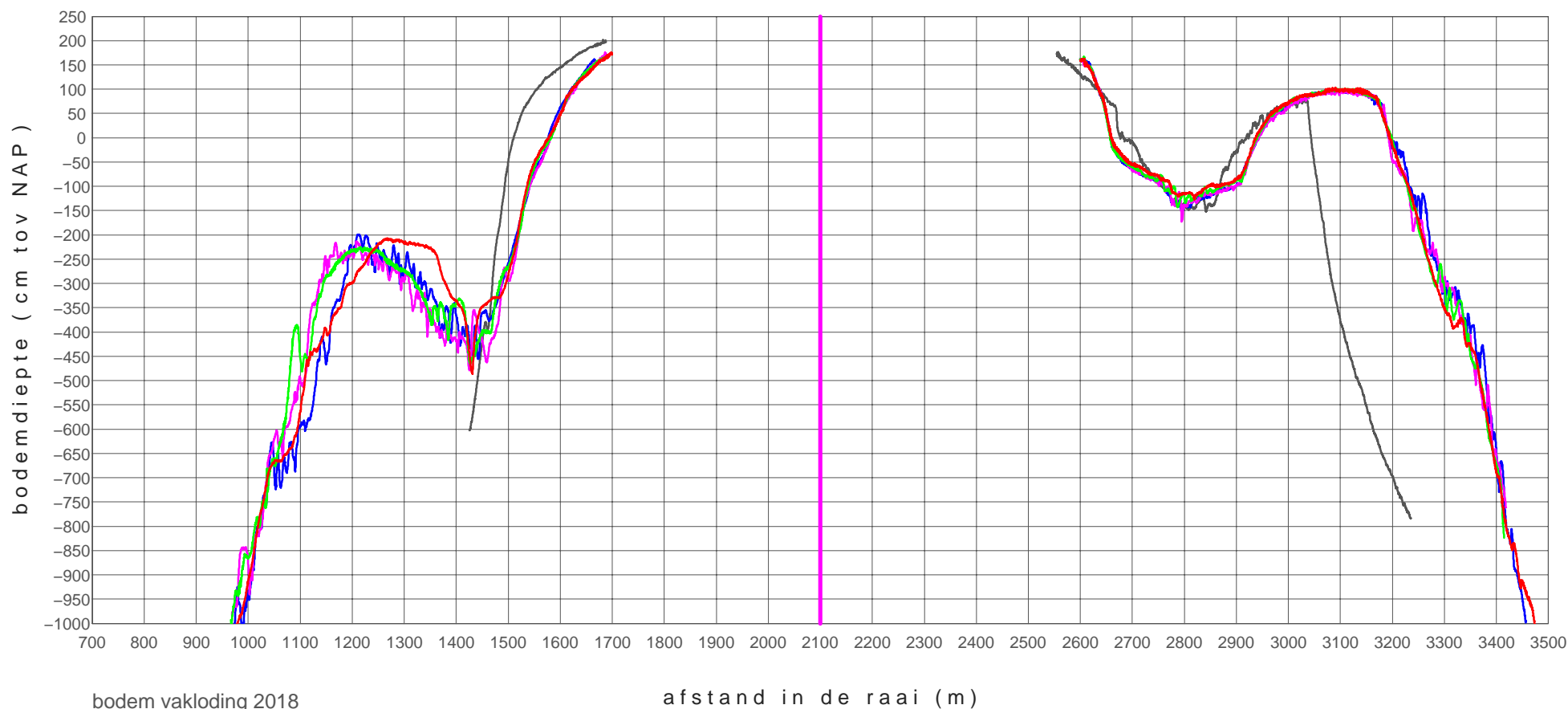
Kokkels        Geen

Bodemleven    Sporadisch

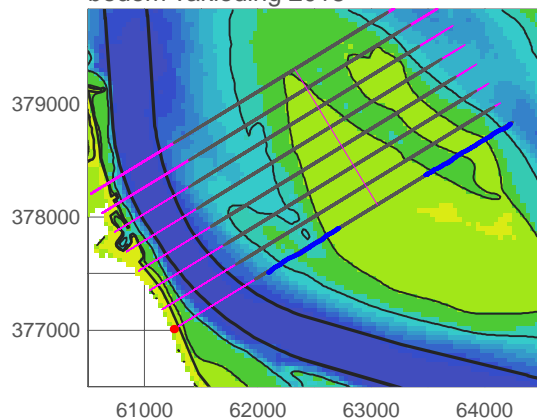
# Plaatrandlodingen

# plaat van walsoorden

# profiel raai zmh+00200



bodem vakloding 2018

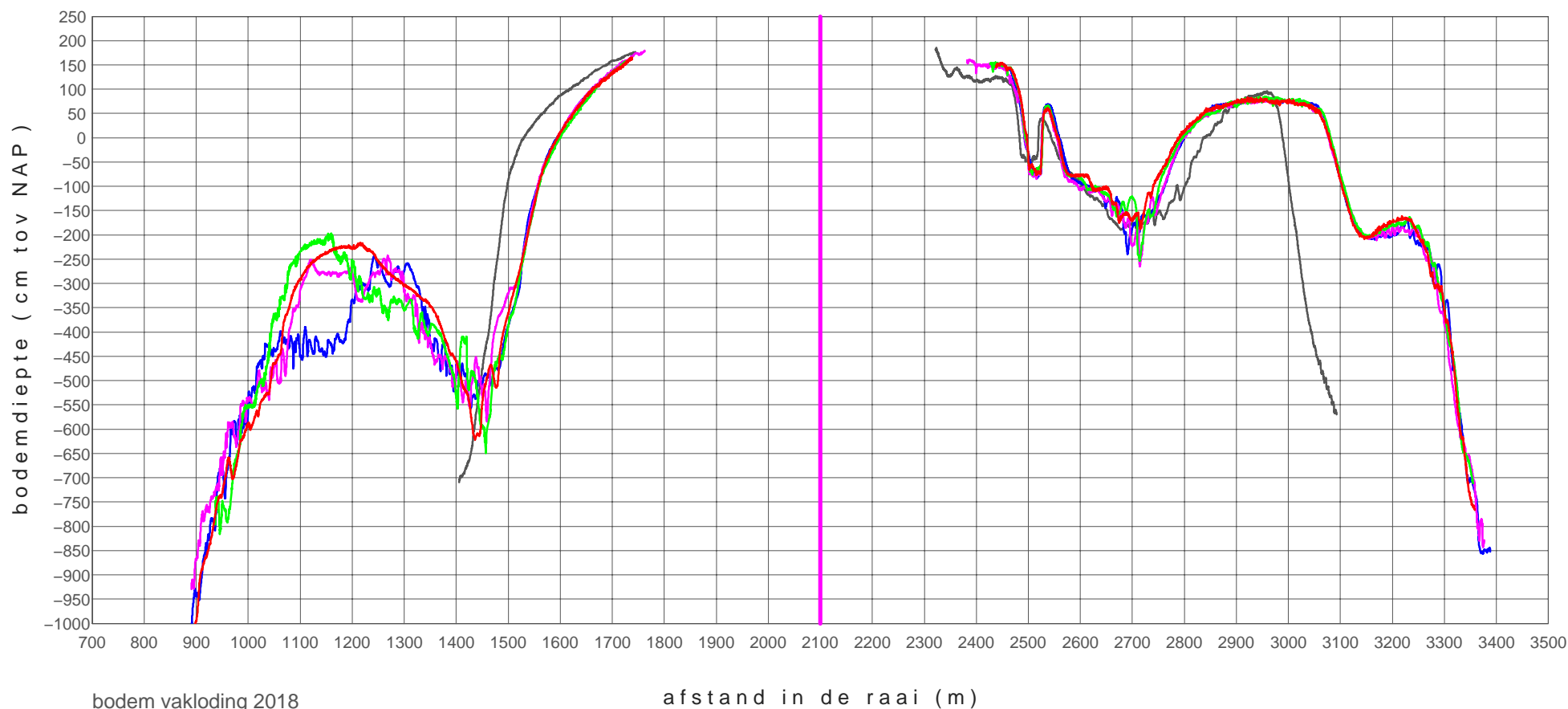


z mh+00200_0901	20090223
z mh+00200_1802	20180620
z mh+00200_1803	20180924
z mh+00200_1804	20181126
z mh+00200_1901	20190219

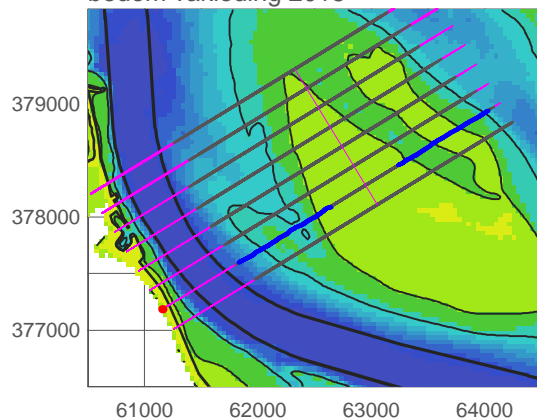


# plaat van walsoorden

# profiel raai zmh+00400



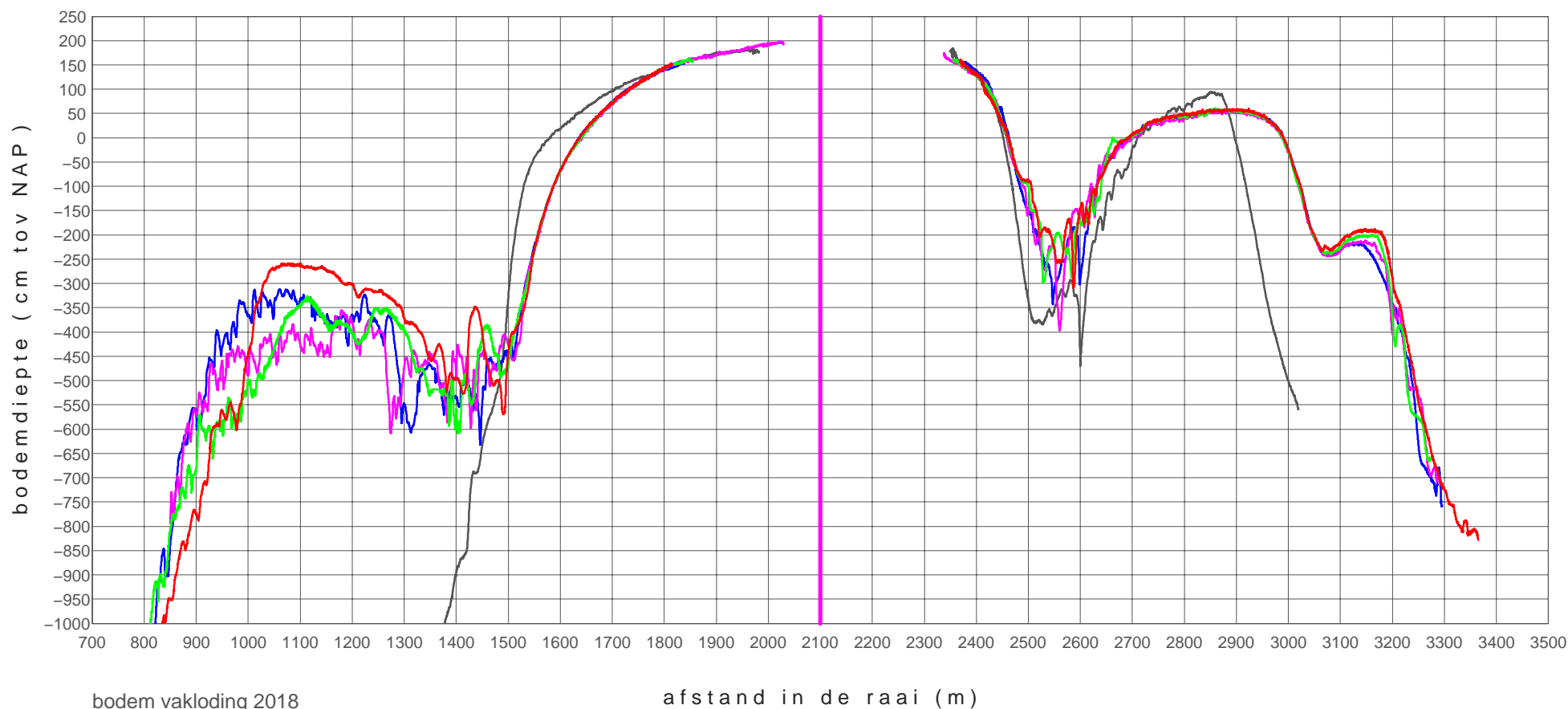
bodem vakloding 2018



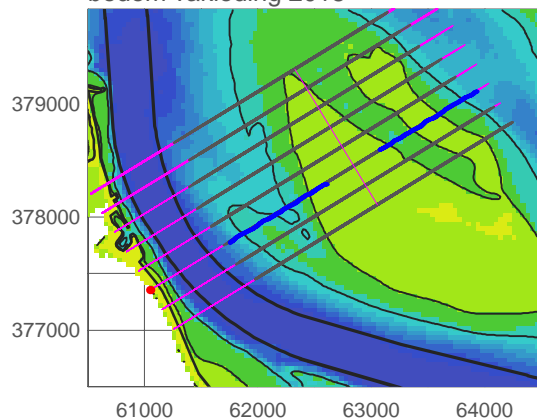
z mh+00400_0901	20090223
z mh+00400_1802	20180620
z mh+00400_1803	20180924
z mh+00400_1804	20181126
z mh+00400_1901	20190219

# plaat van walsoorden

# profiel raai zmh+00600



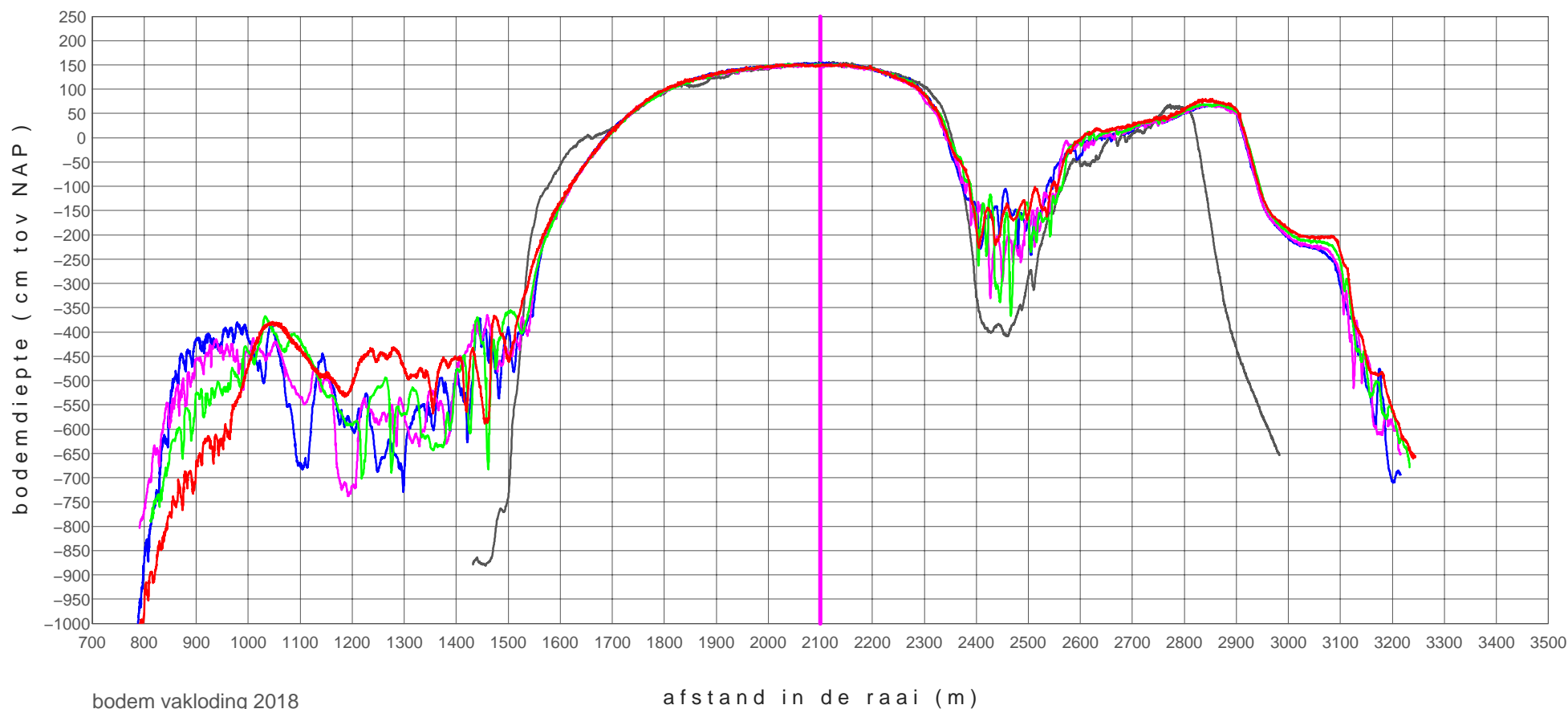
bodem vakloding 2018



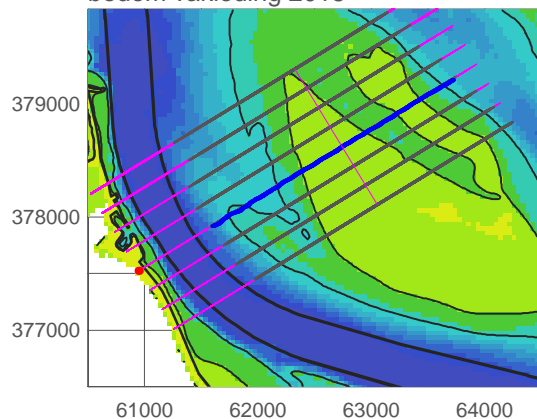
z mh+00600_0901	20090223
z mh+00600_1802	20180620
z mh+00600_1803	20180924
z mh+00600_1804	20181126
z mh+00600_1901	20190219

# plaat van walsoorden

# profiel raai zmh+00800



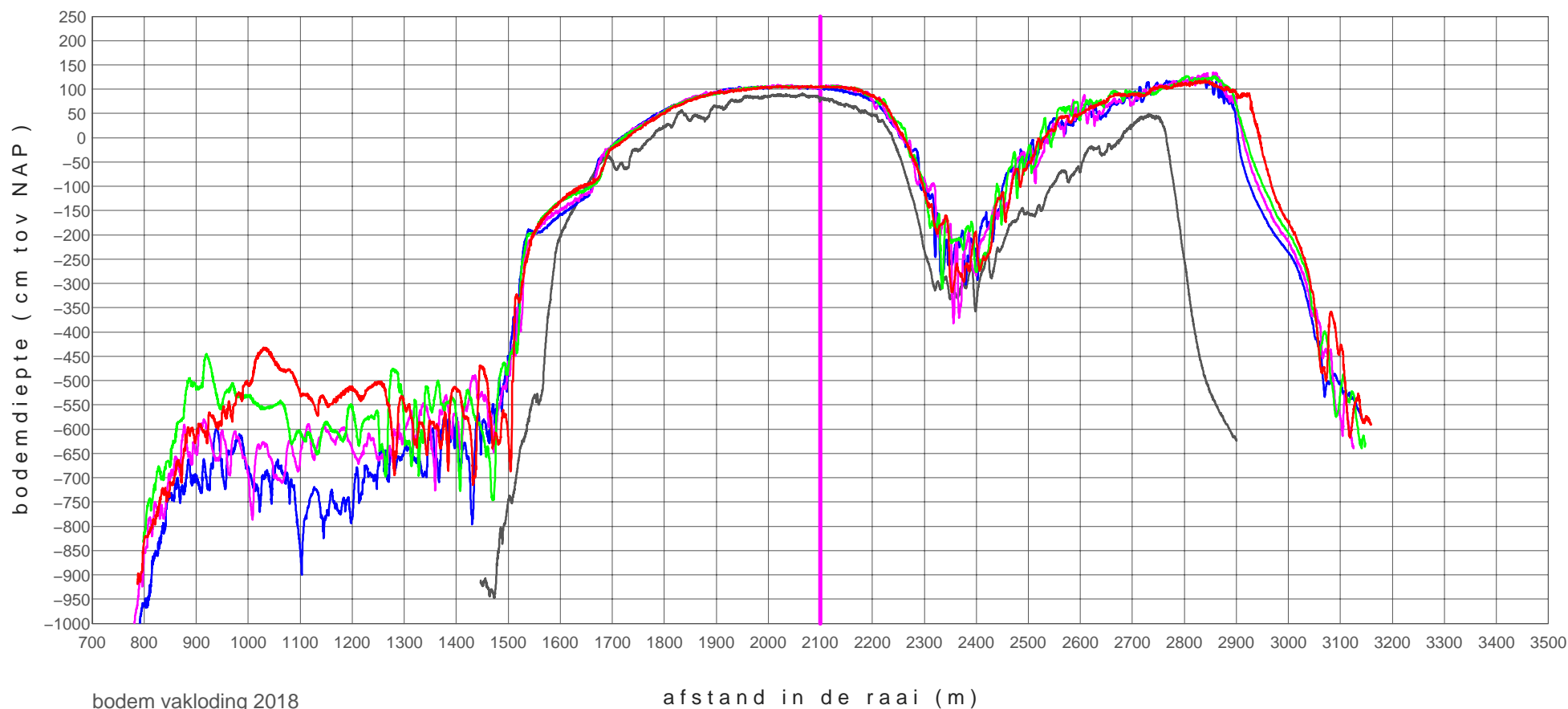
bodem vakloding 2018



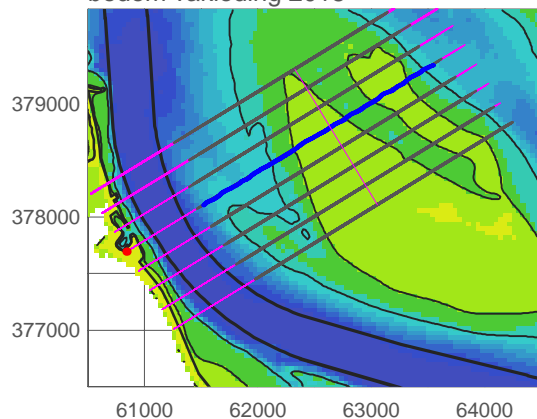
z mh+00800_0901	20090223
z mh+00800_1802	20180620
z mh+00800_1803	20180924
z mh+00800_1804	20181126
z mh+00800_1901	20190219

# plaat van walsoorden

# profiel raai zmh+01000



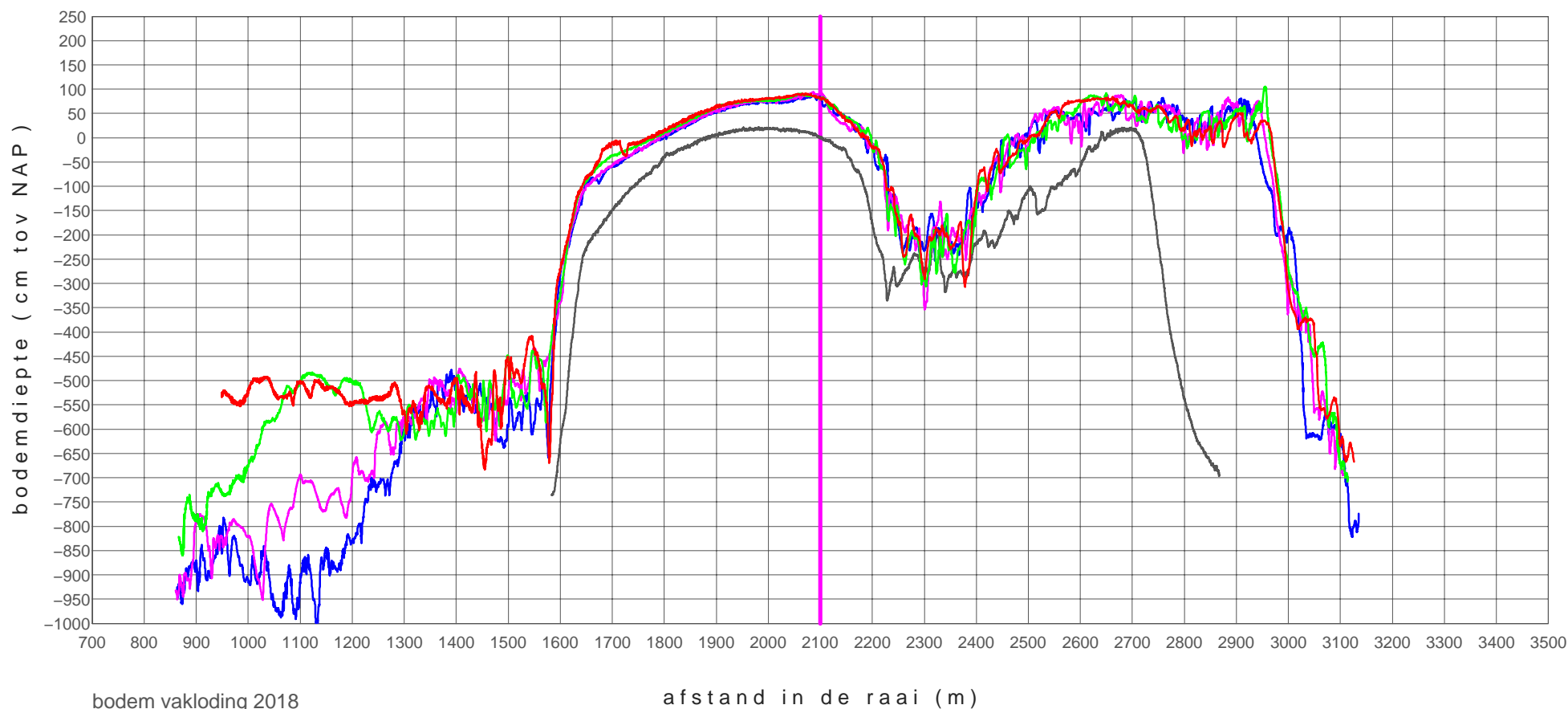
bodem vakloding 2018



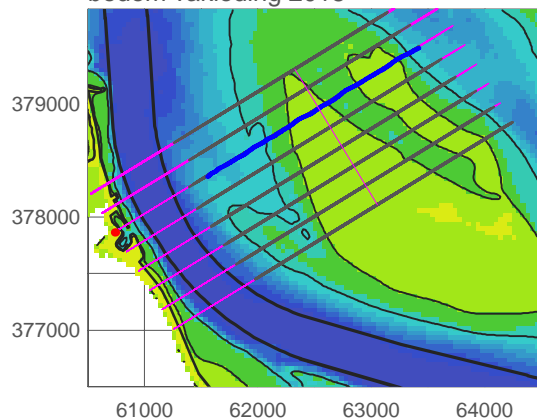
z mh+01000_0901	20090223
z mh+01000_1802	20180620
z mh+01000_1803	20180924
z mh+01000_1804	20181126
z mh+01000_1901	20190219

# plaat van walsoorden

# profiel raai zmh+01200



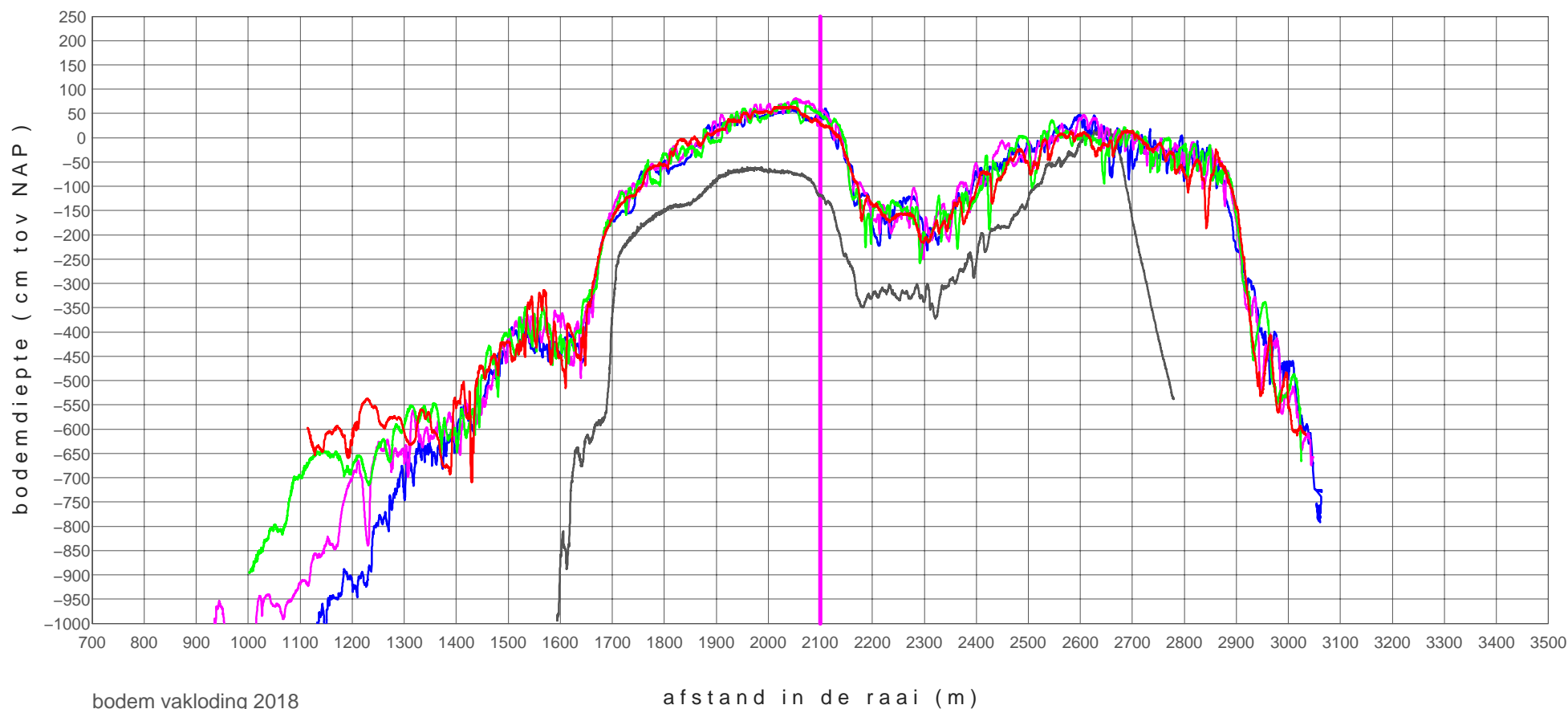
bodem vakloding 2018



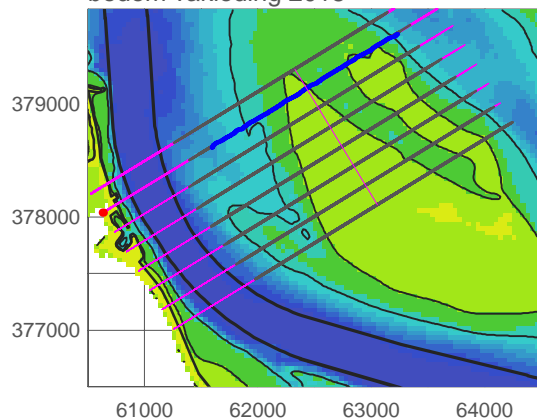
z mh+01200_0901	20090223
z mh+01200_1802	20180620
z mh+01200_1803	20180924
z mh+01200_1804	20181126
z mh+01200_1901	20190219

# plaat van walsoorden

# profiel raai zmh+01400



bodem vakloding 2018

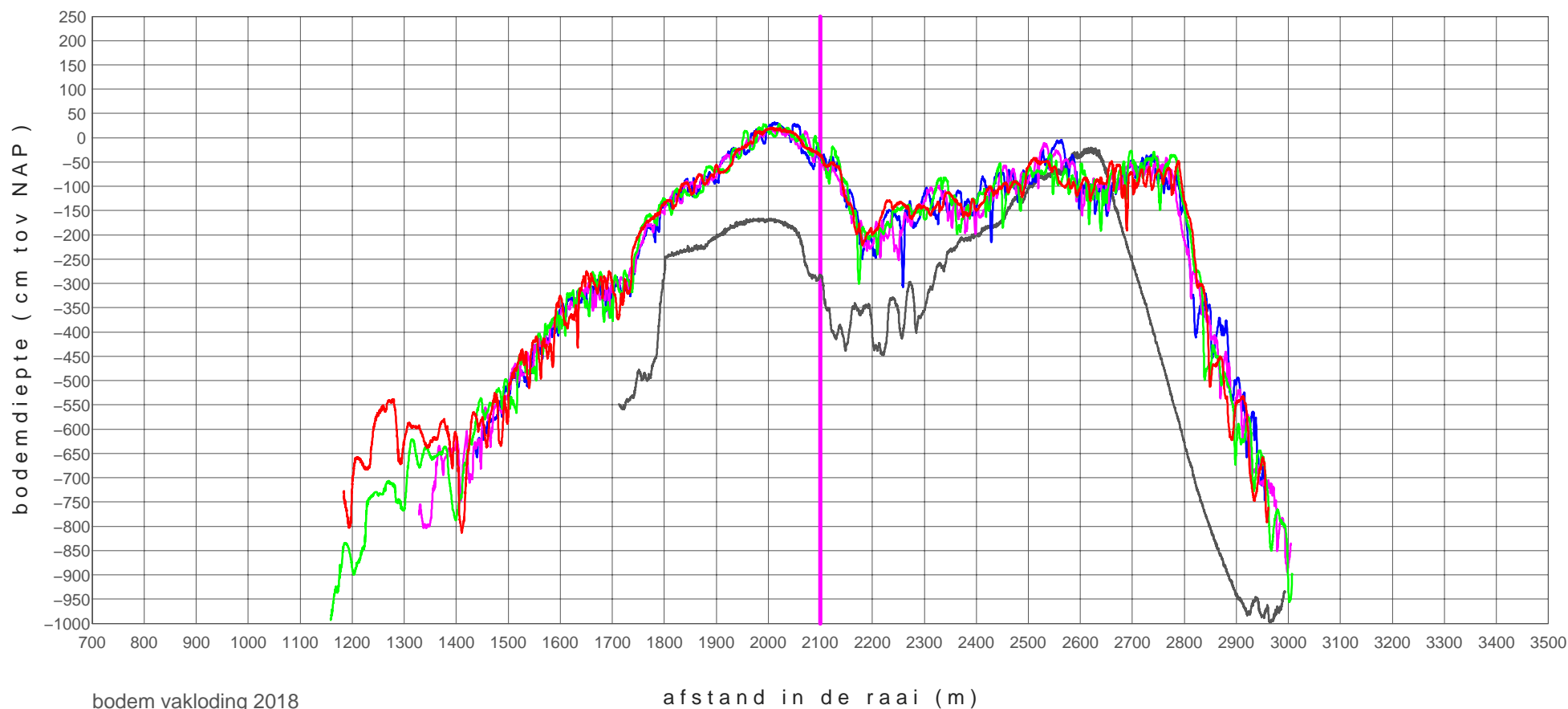


z mh+01400_0901	20090223
z mh+01400_1802	20180620
z mh+01400_1803	20180924
z mh+01400_1804	20181126
z mh+01400_1901	20190219

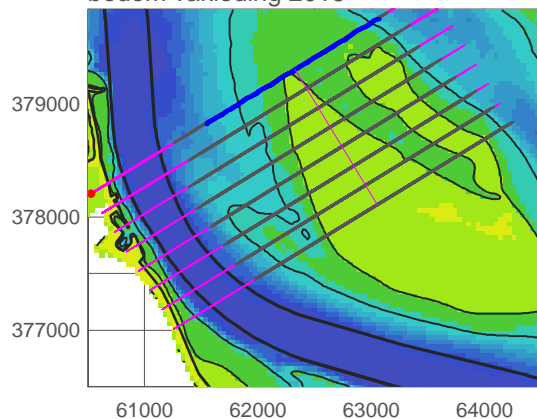


# plaat van walsoorden

# profiel raai zmh+01600



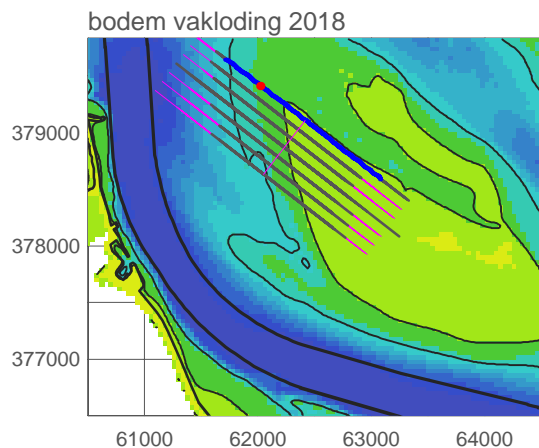
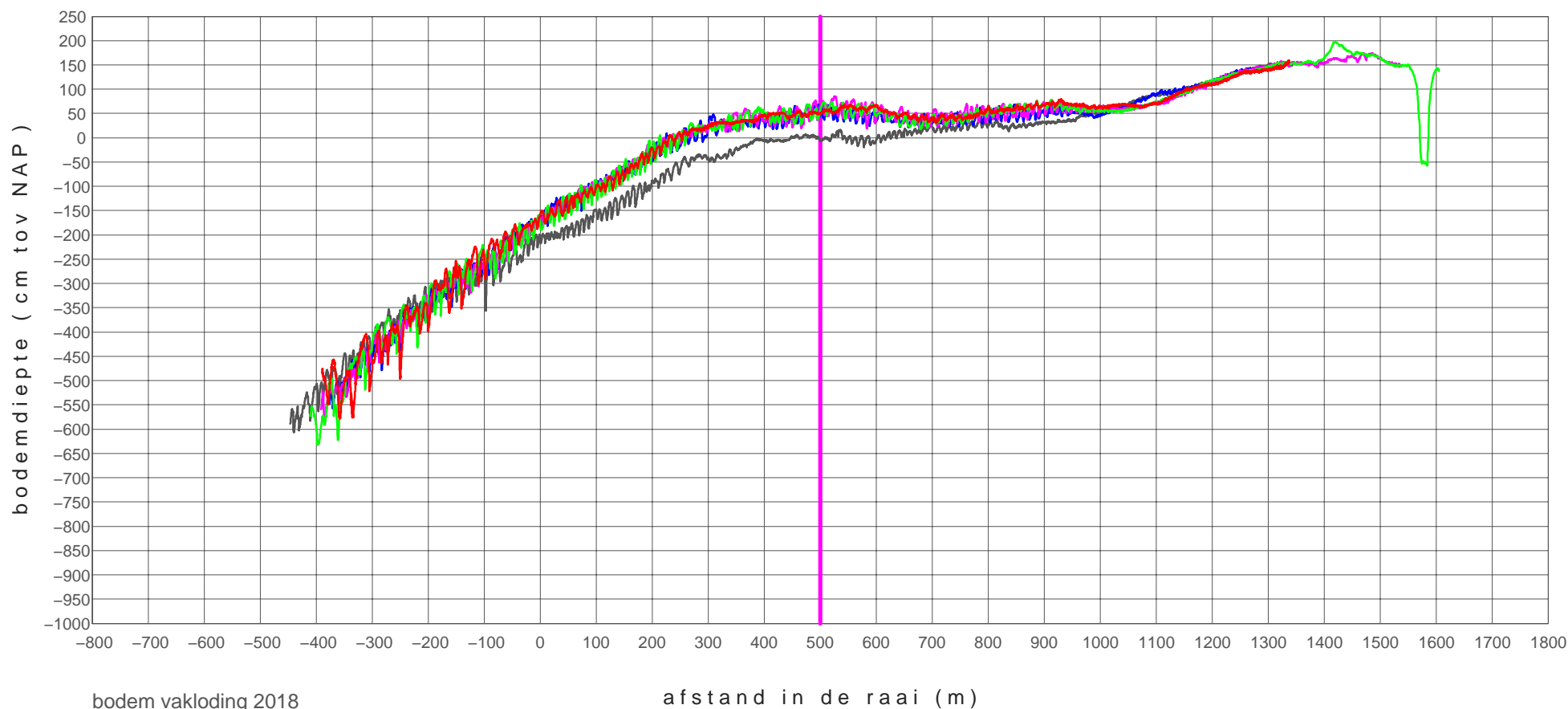
bodem vakloding 2018



z mh+01600_0901	20090223
z mh+01600_1802	20180620
z mh+01600_1803	20180924
z mh+01600_1804	20181126
z mh+01600_1901	20190219

# plaat van walsoorden

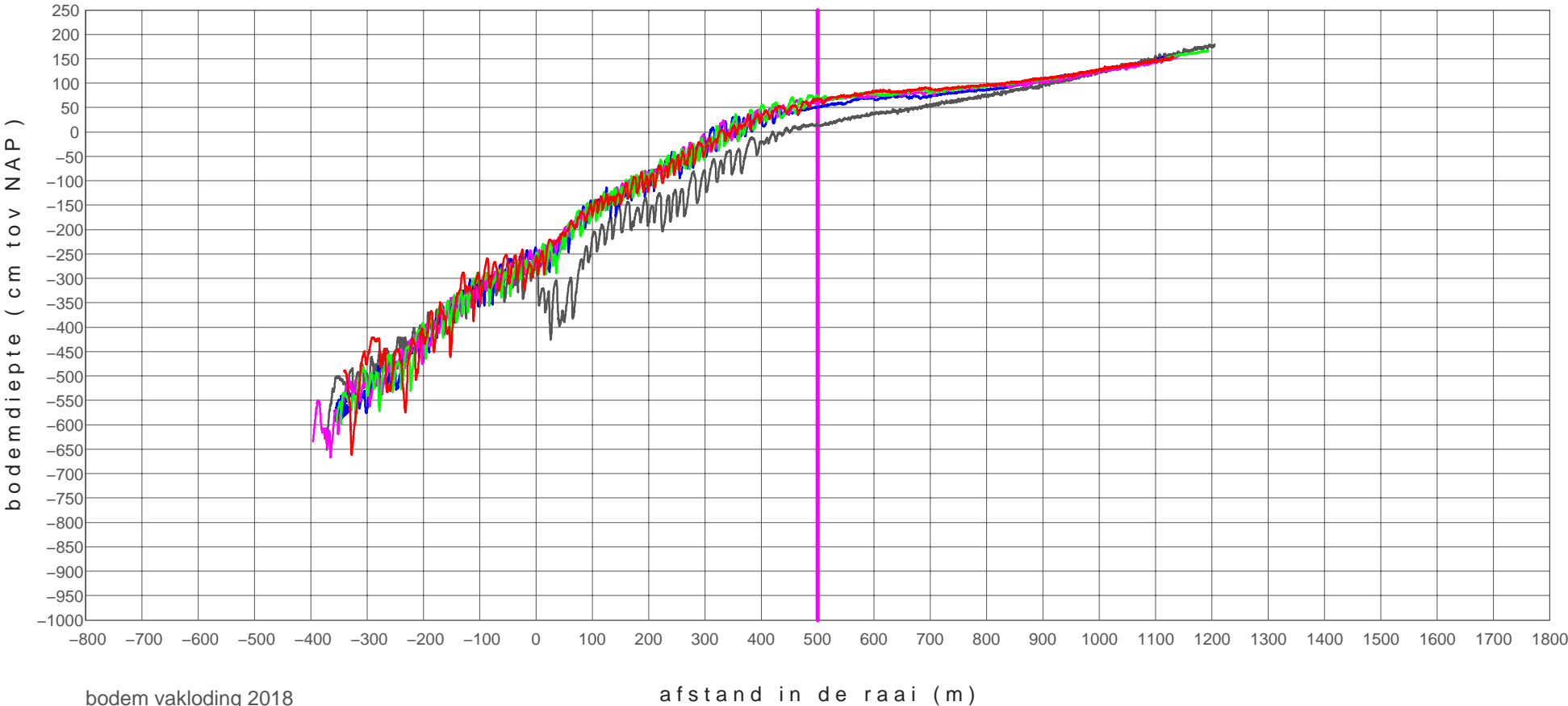
# profiel raai dwa-00300



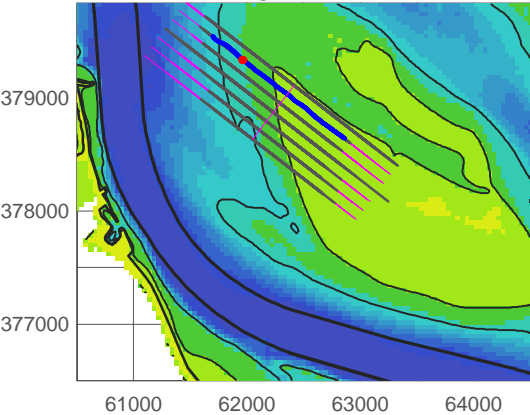
dwa-00300_1503	20151125
dwa-00300_1802	20180620
dwa-00300_1803	20180924
dwa-00300_1804	20181126
dwa-00300_1901	20190219

plaat van walsoorden

profiel raai dwa-00200



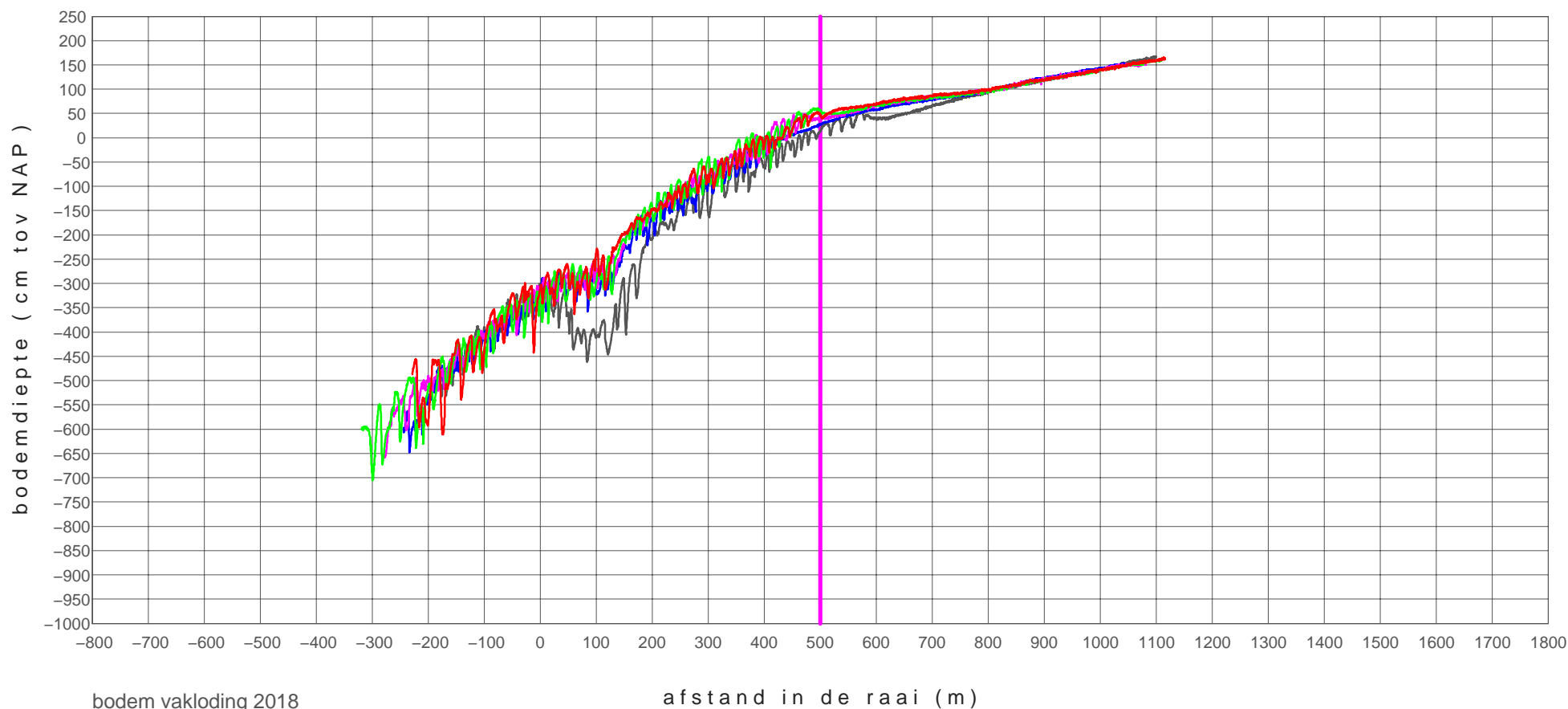
bodem vakloding 2018



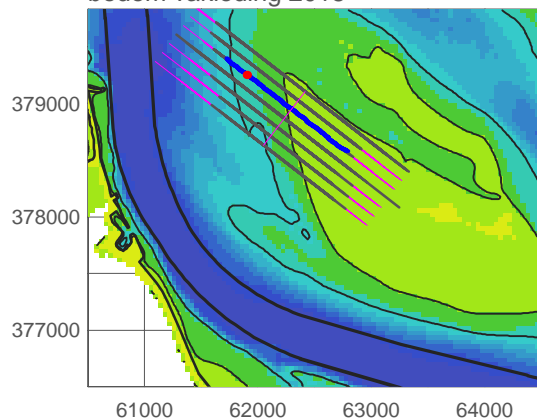
dwa-00200_1503	20151125
dwa-00200_1802	20180620
dwa-00200_1803	20180924
dwa-00200_1804	20181126
dwa-00200_1901	20190219

# plaat van walsoorden

# profiel raai dwa-00100



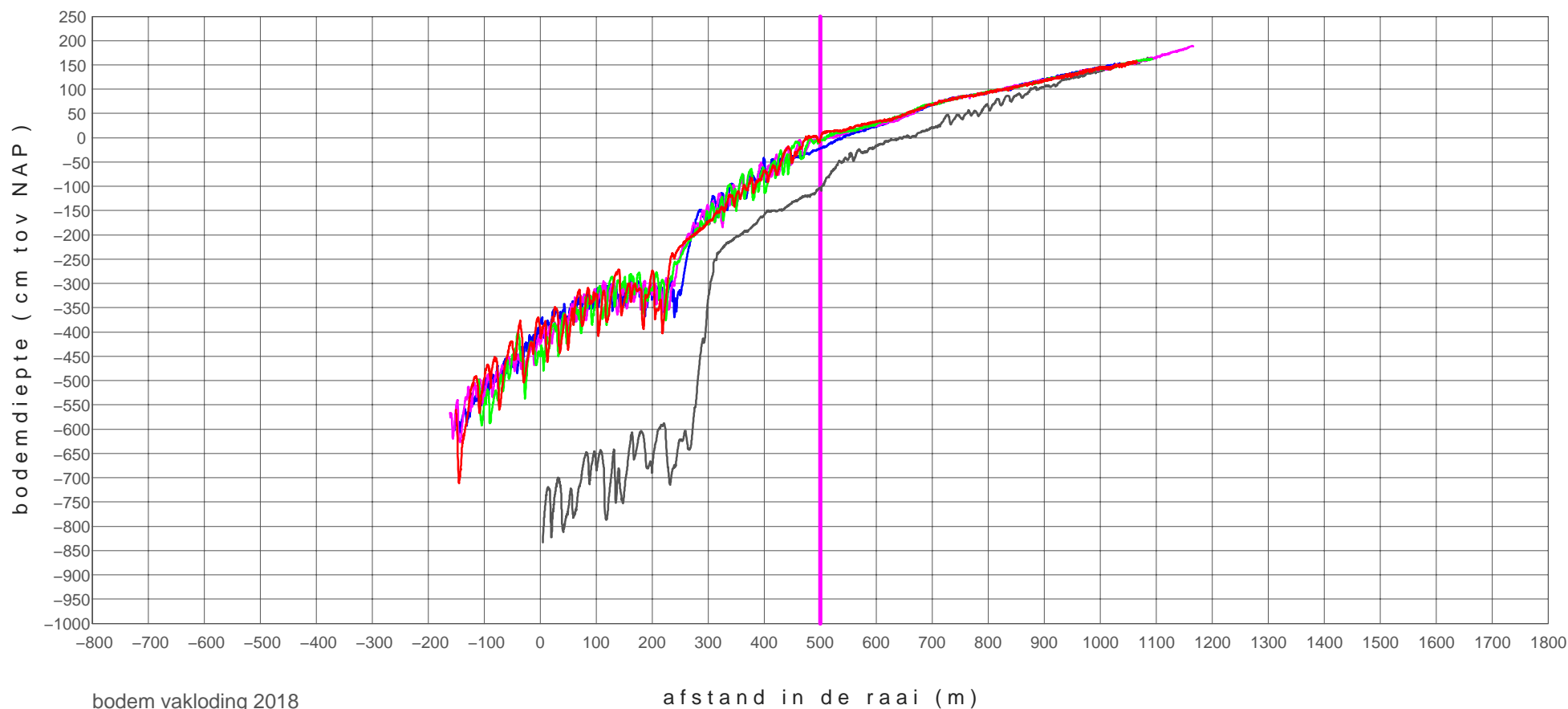
bodem vakloding 2018



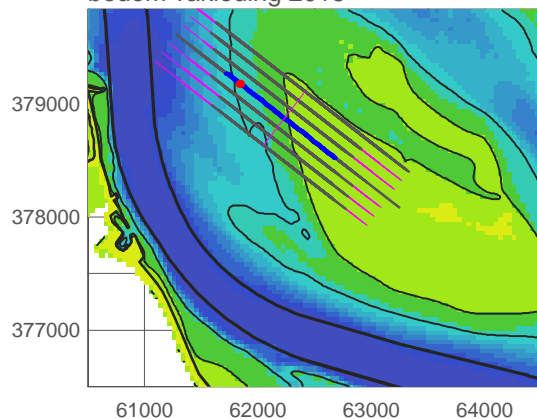
dwa-00100_1503	20151125
dwa-00100_1802	20180620
dwa-00100_1803	20180924
dwa-00100_1804	20181126
dwa-00100_1901	20190219

# plaat van walsoorden

# profiel raai dwa+00000



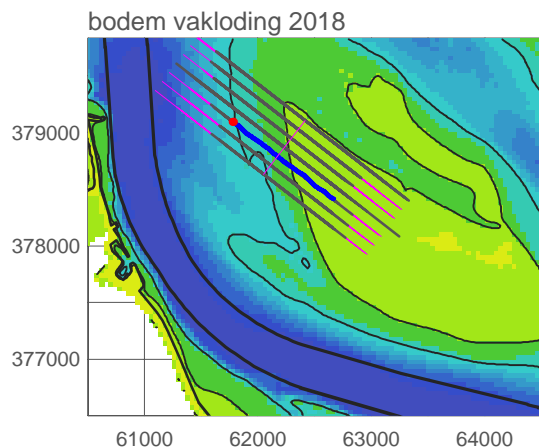
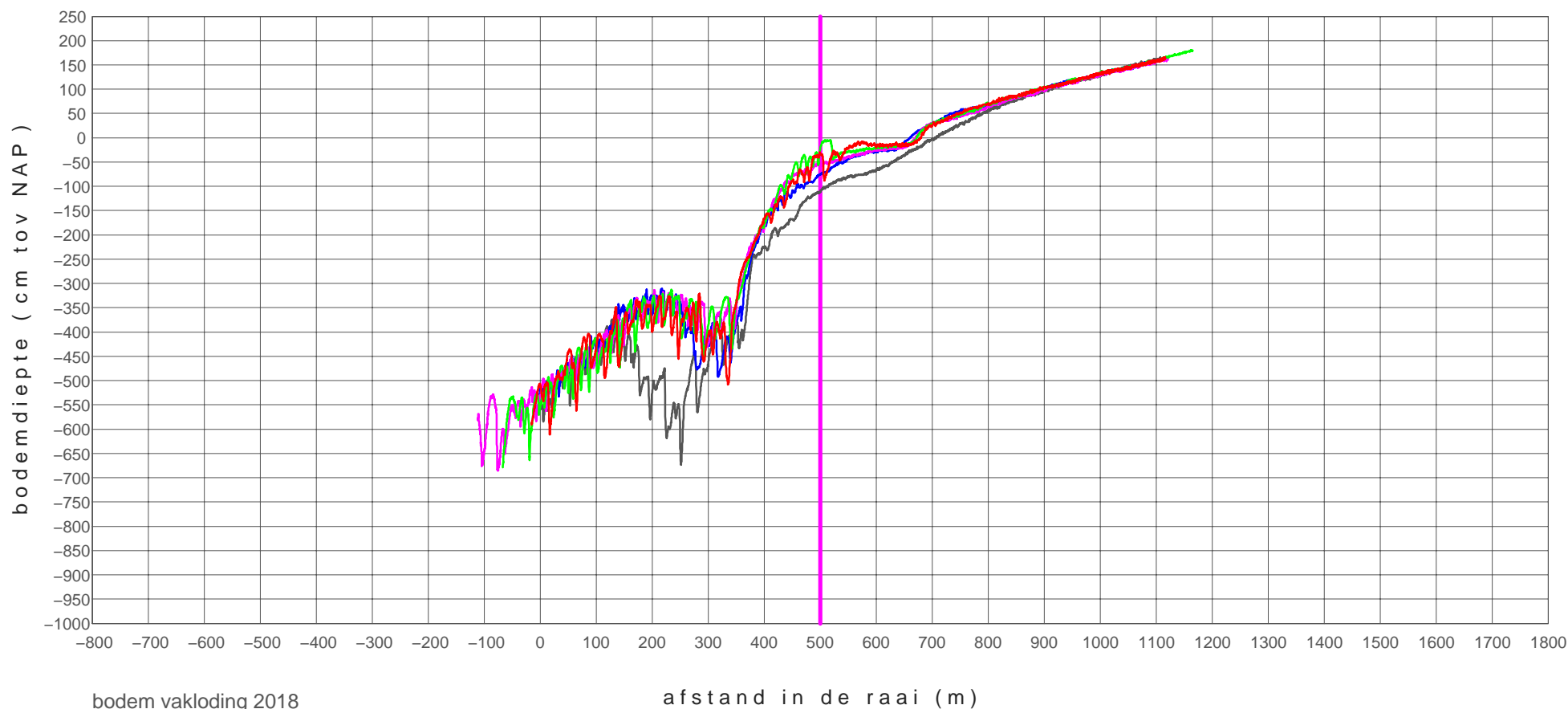
bodem vakloding 2018



dwa+00000_0901	20090223
dwa+00000_1802	20180620
dwa+00000_1803	20180924
dwa+00000_1804	20181126
dwa+00000_1901	20190219

# plaat van walsoorden

# profiel raai dwa+00100

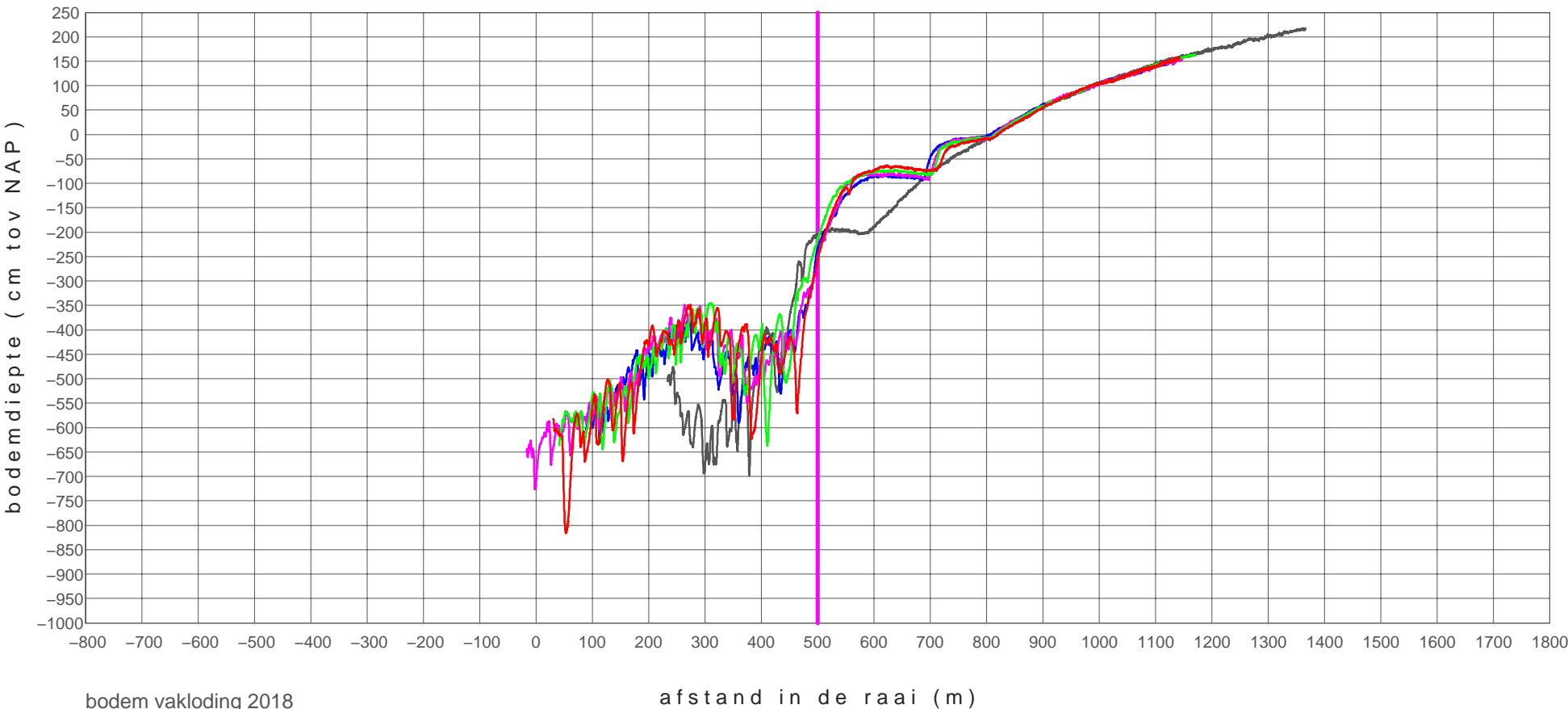


dwa+00100_1503	20151125
dwa+00100_1802	20180620
dwa+00100_1803	20180924
dwa+00100_1804	20181126
dwa+00100_1901	20190219

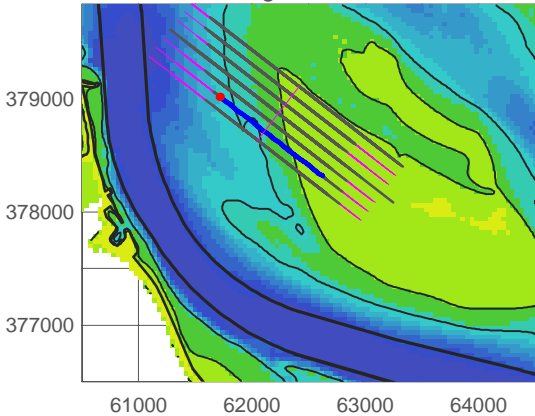


plaat van walsoorden

profiel raai dwa+00200



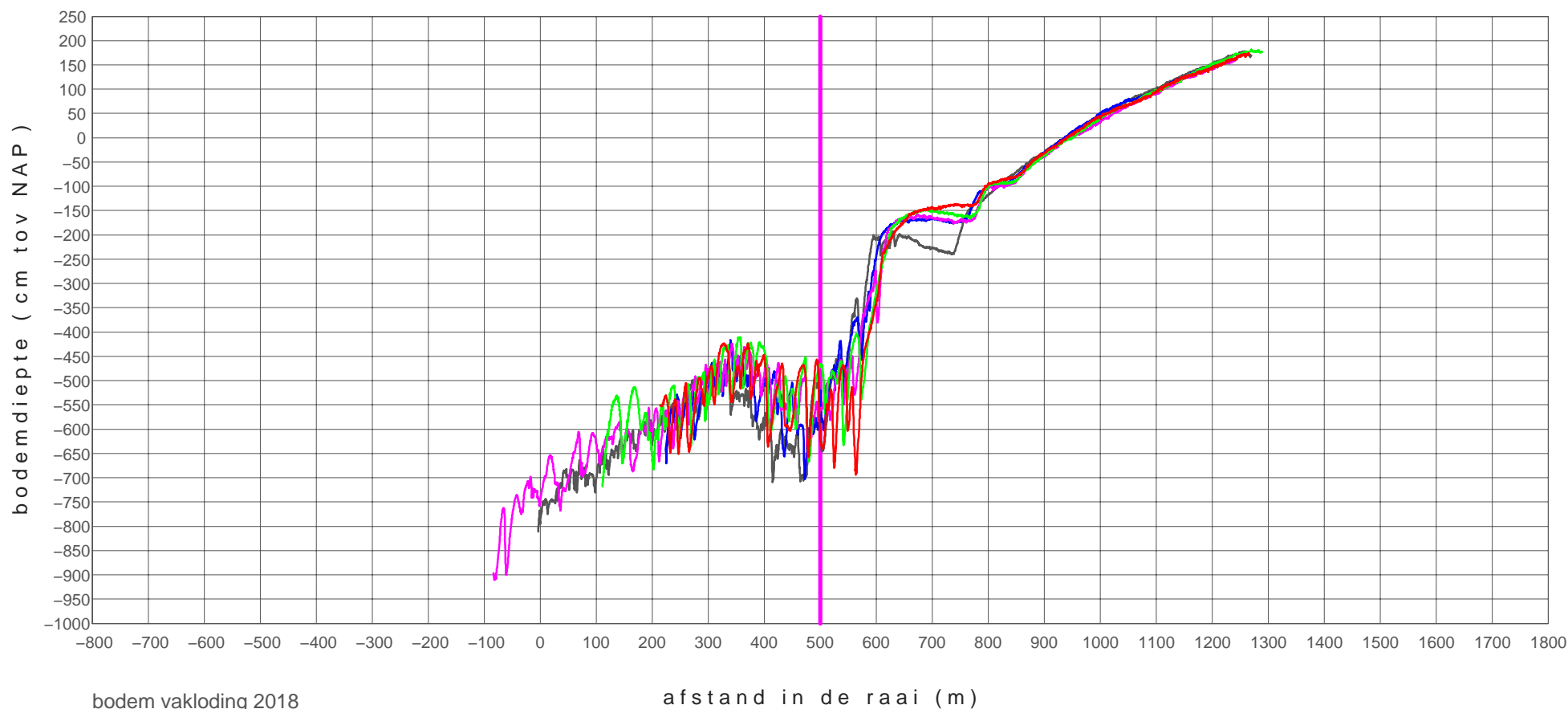
bodem vakloding 2018



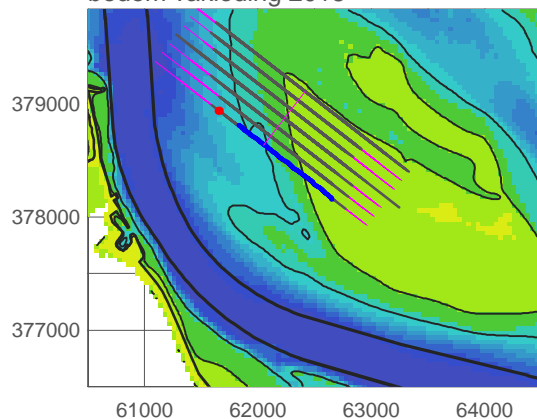
dwa+00200_1503	20151125
dwa+00200_1802	20180620
dwa+00200_1803	20180924
dwa+00200_1804	20181126
dwa+00200_1901	20190219

# plaat van walsoorden

# profiel raai dwa+00300

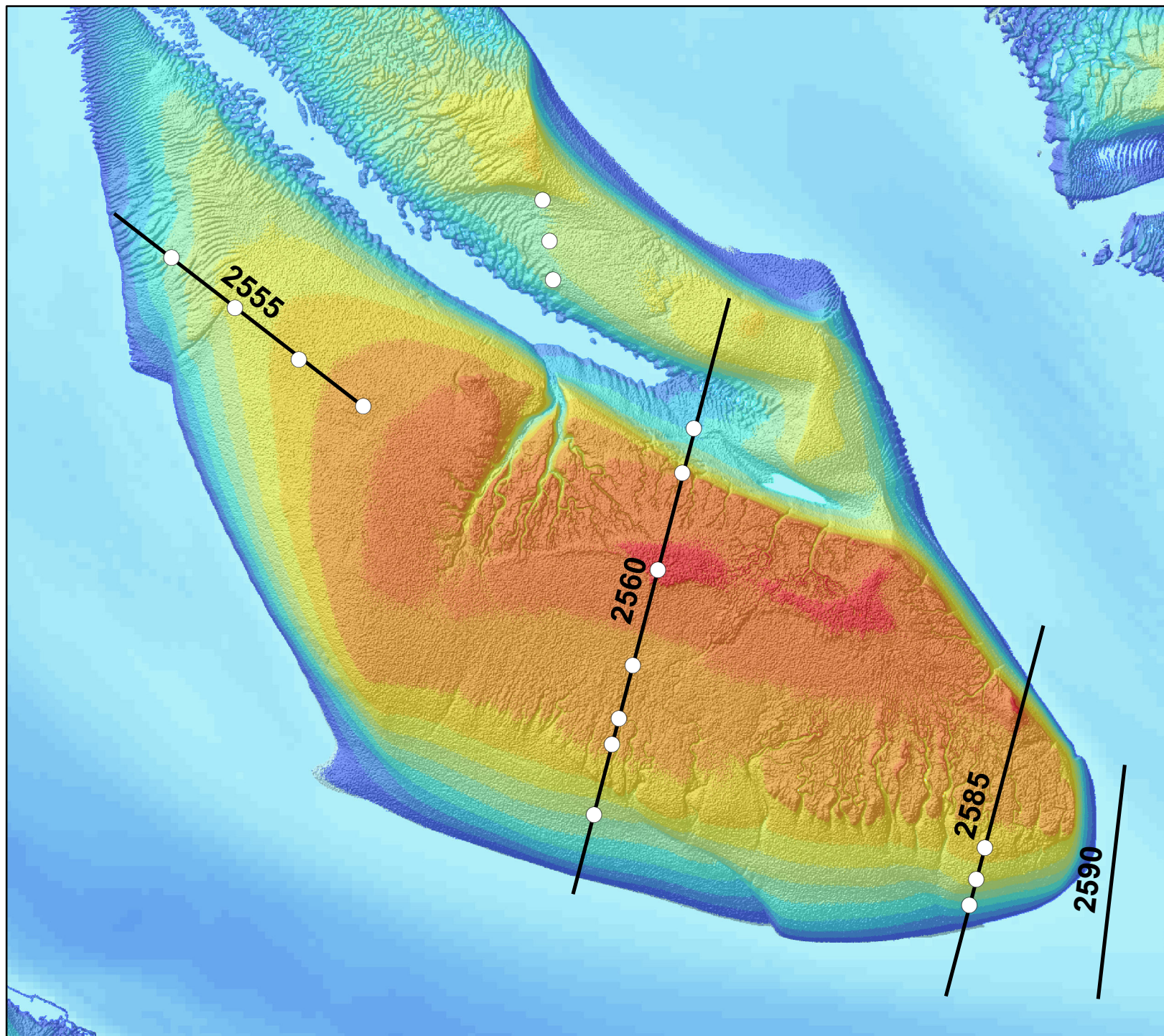


bodem vakloding 2018



dwa+00300_1702	20170622
dwa+00300_1802	20180620
dwa+00300_1803	20180924
dwa+00300_1804	20181126
dwa+00300_1901	20190219

# RTK-hoogtemetingen raaien



## Plaat van Walsoorden RTK-raaien over plots

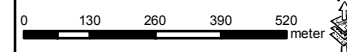
### Legenda

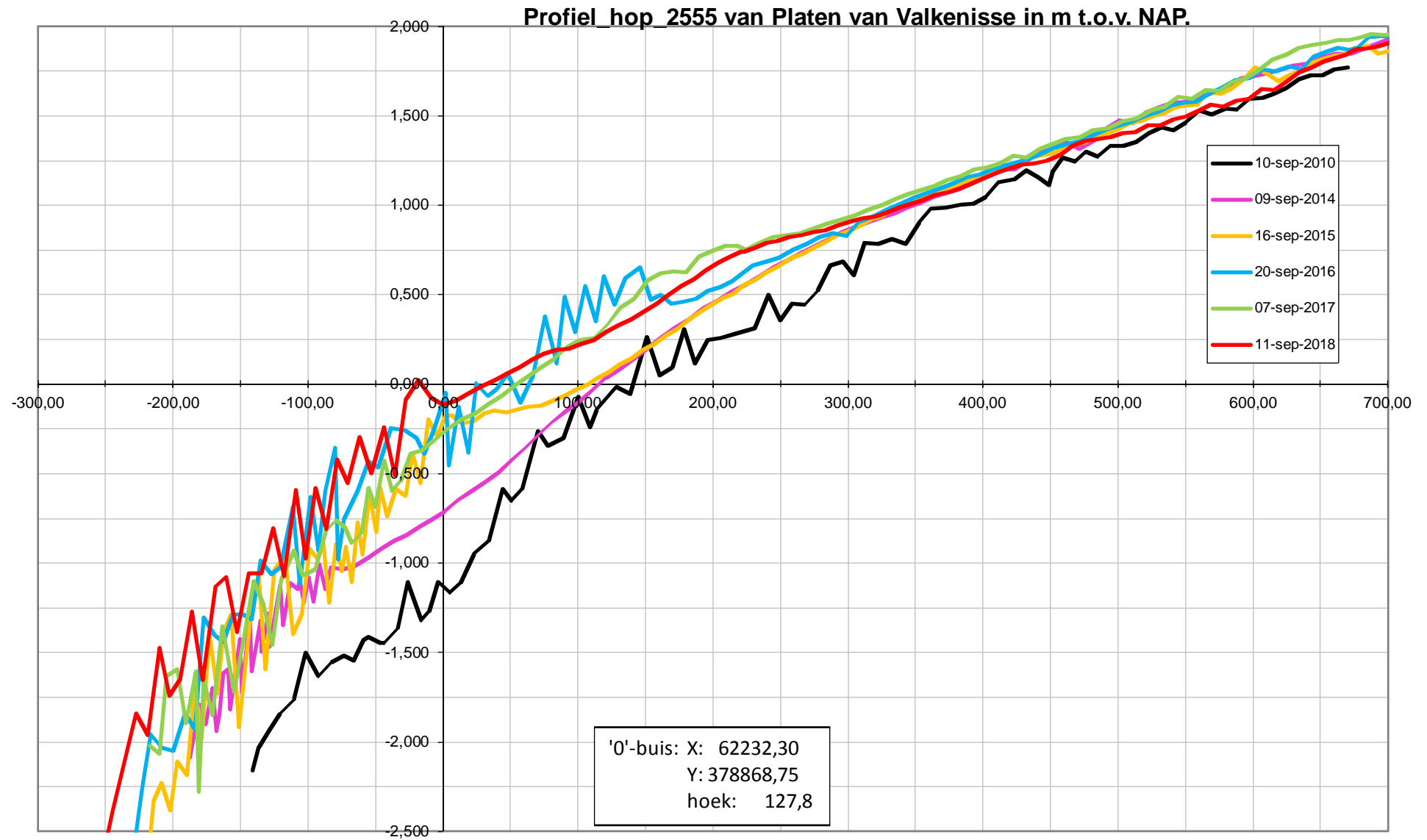
- Plot metingen (2x/jr)
- RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

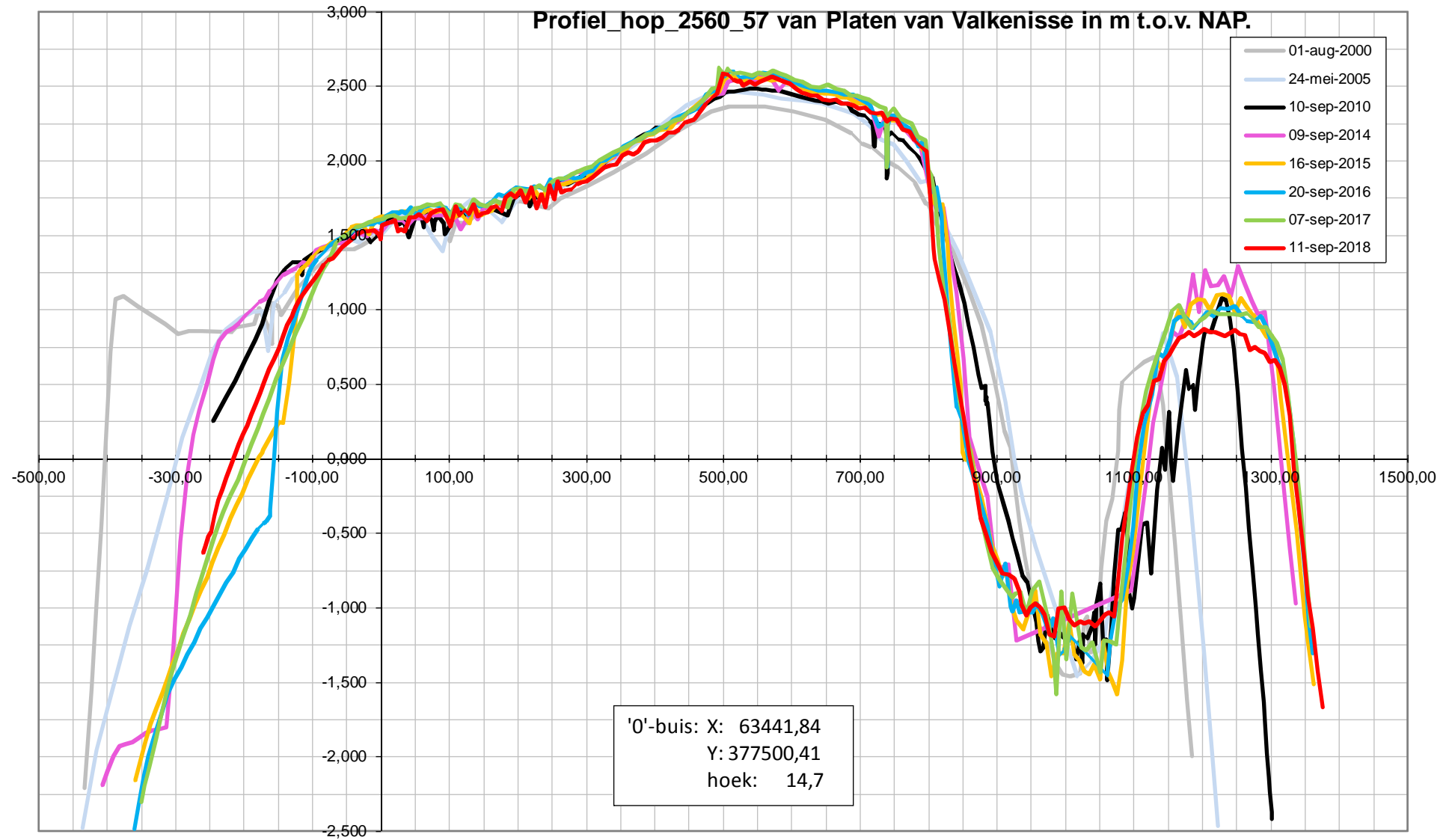


Auteur: R. Jentink  
Datum: 24-11-2017  
Kaartnummer:  
Referentie:

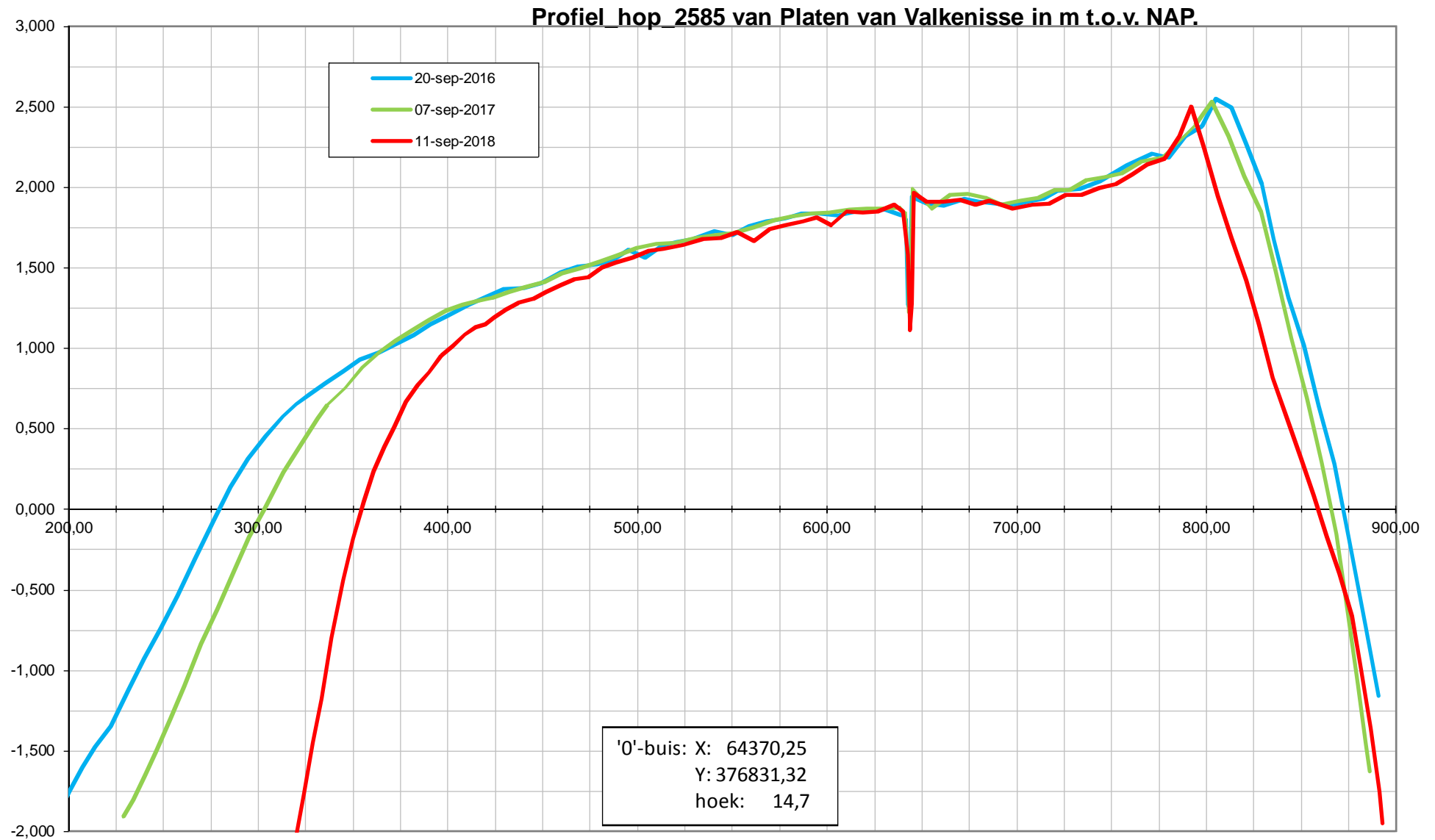
Schaal (A4): 1:15.000  
Bron:





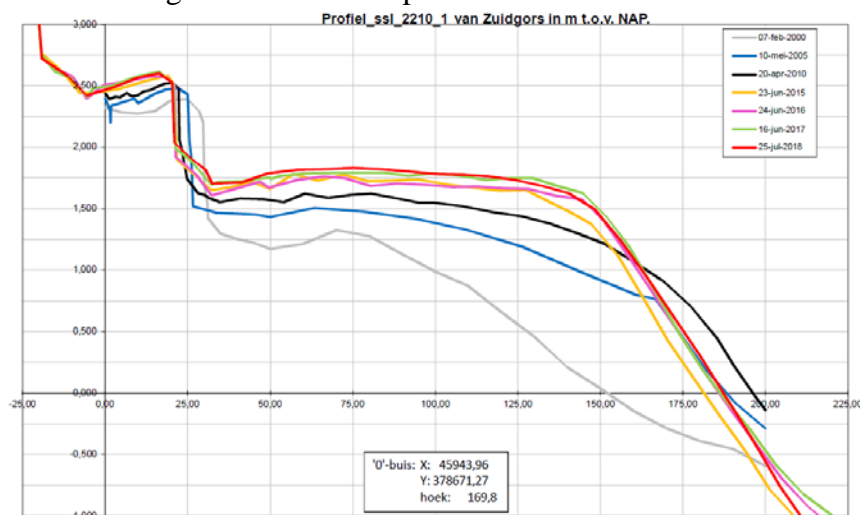




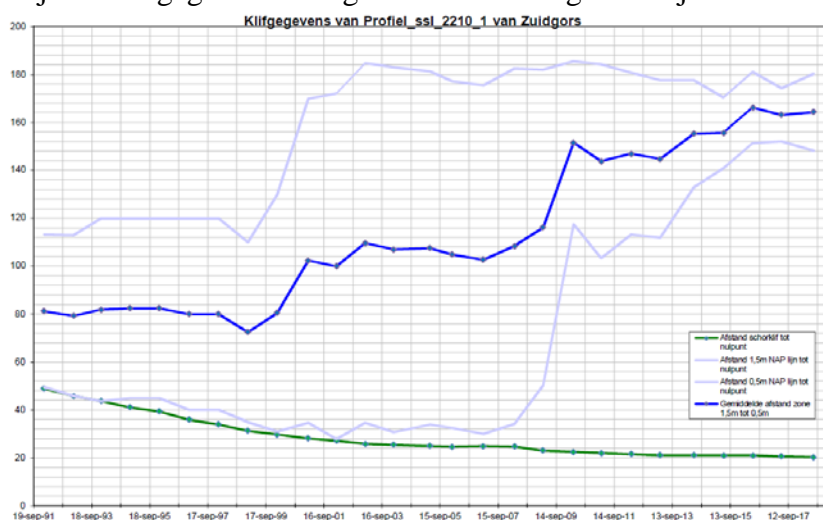


# Datarapportage Schor-Slikraaien Westerschelde

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 van 2000, 2005, 2010, 2015 en alle metingen vanaf 2016 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 1,5m NAP en 0,5m NAP. Deze ligging is het gemiddelde van de afstand van de hoogte 1,5m NAP vanaf het nulpunt en de afstand van de hoogte 0,5m 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

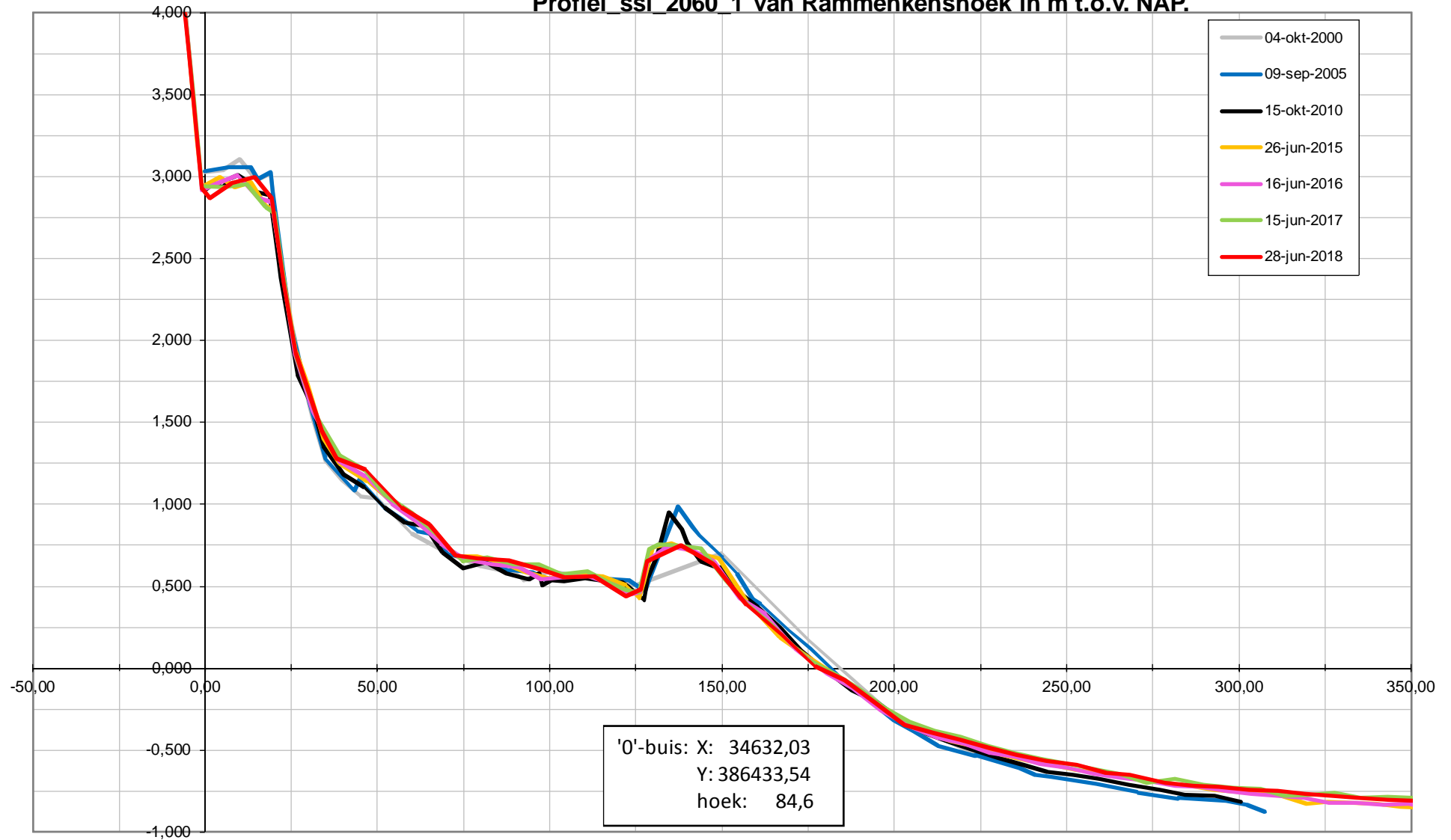
Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000  
Bron:

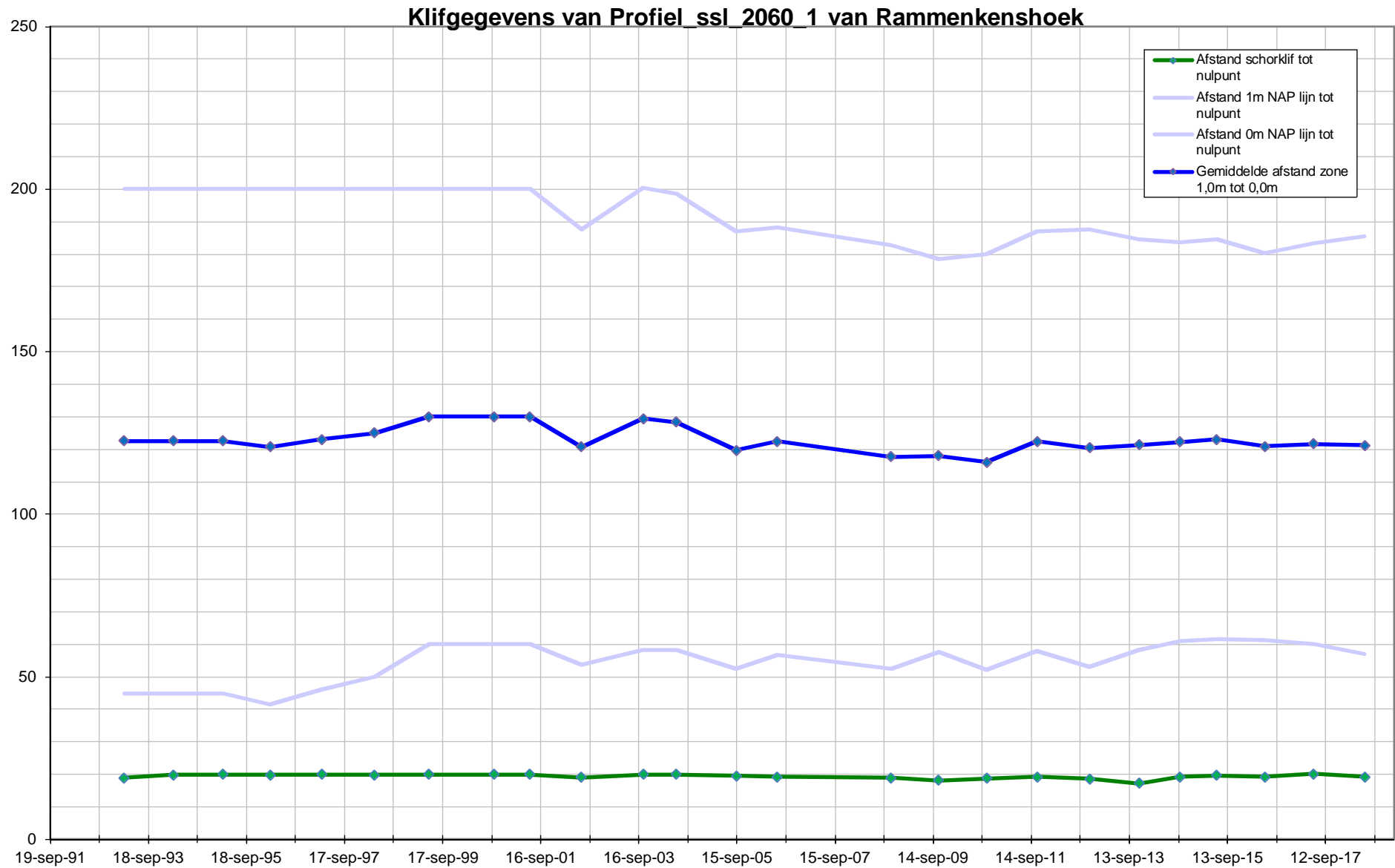
0 60 120 240 360 480 meter

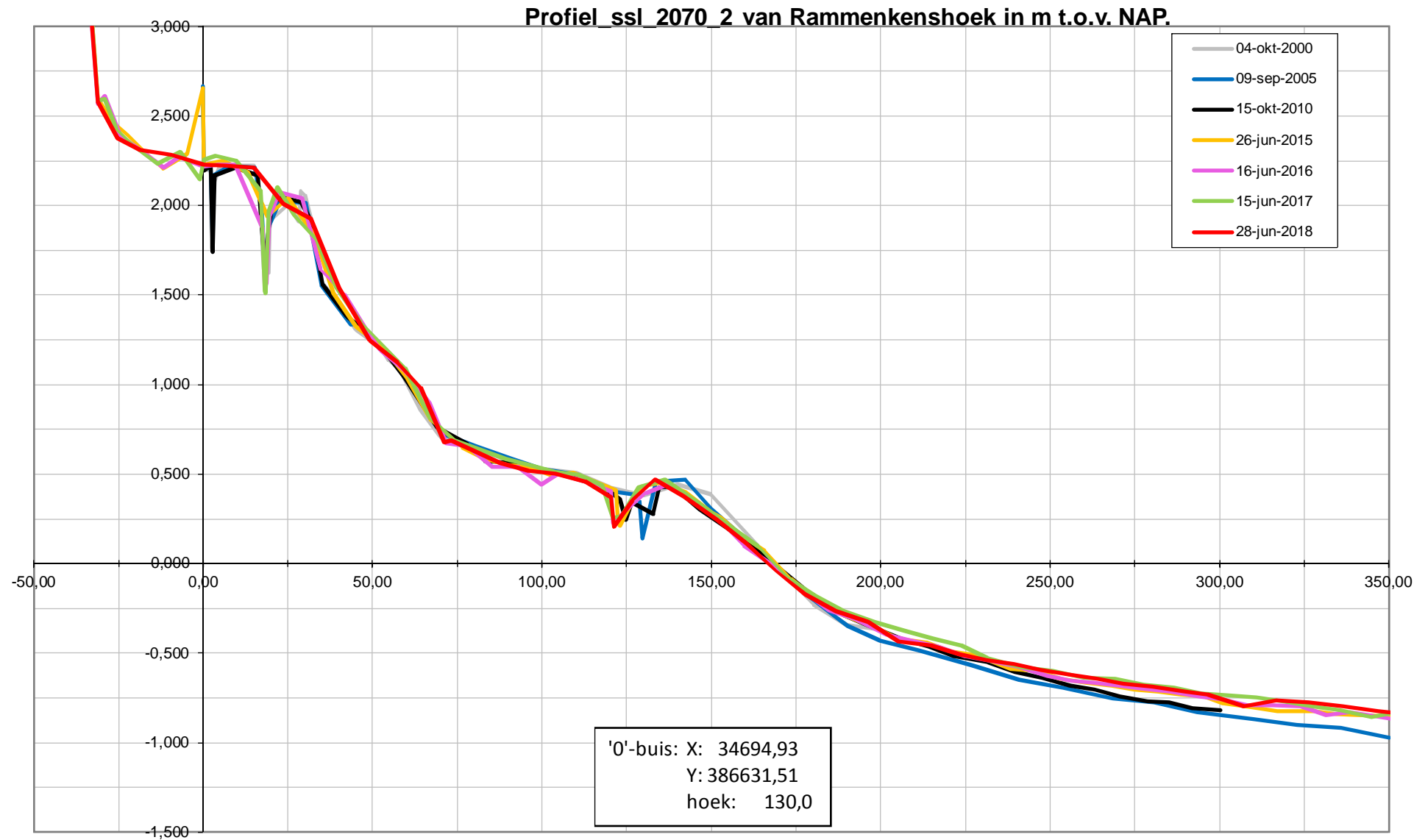


Profiel ssl 2060\_1 van Rammenkenshoek in m t.o.v. NAP.

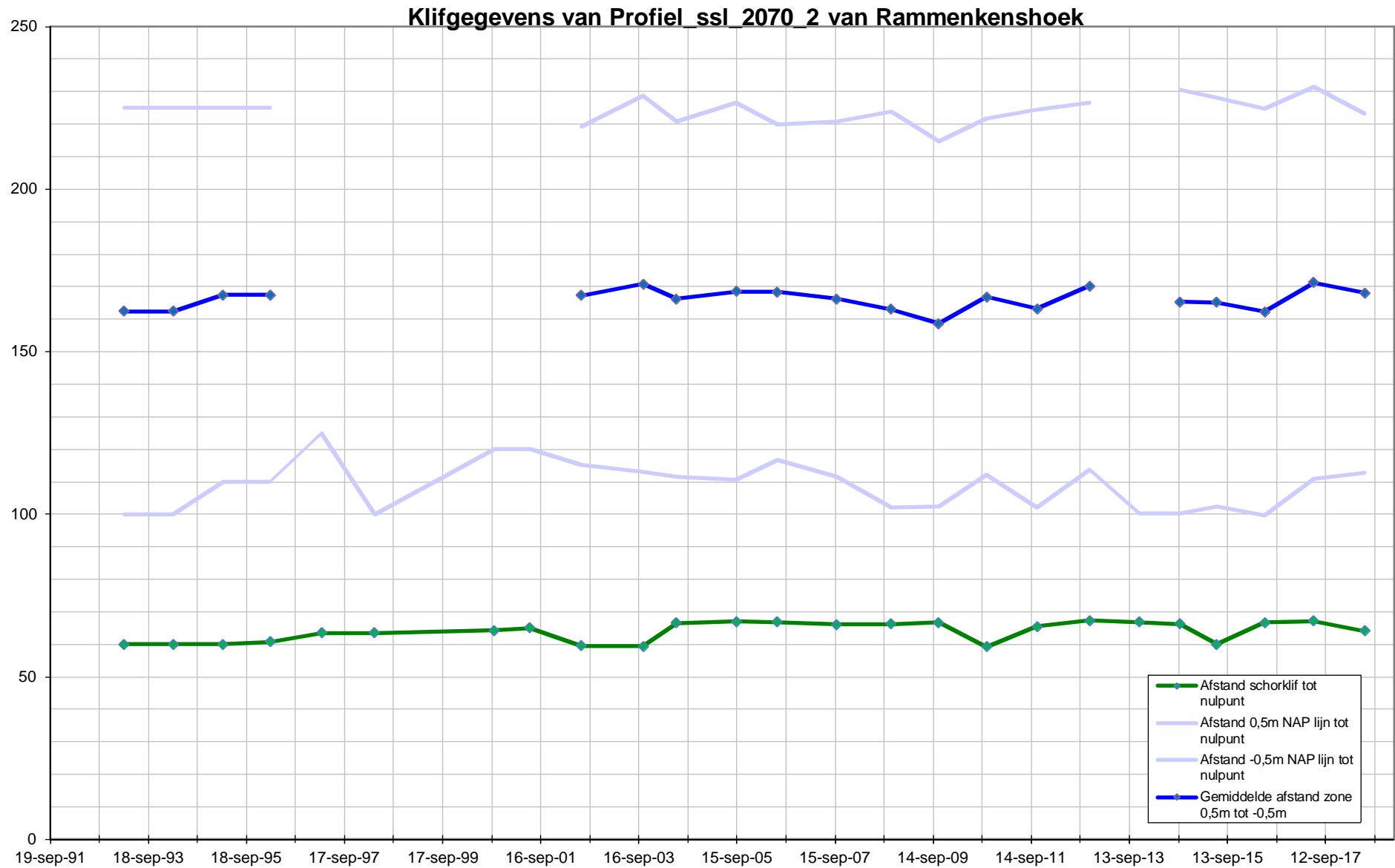














# Schor-slikraaien

Paulinapolder

## Legenda

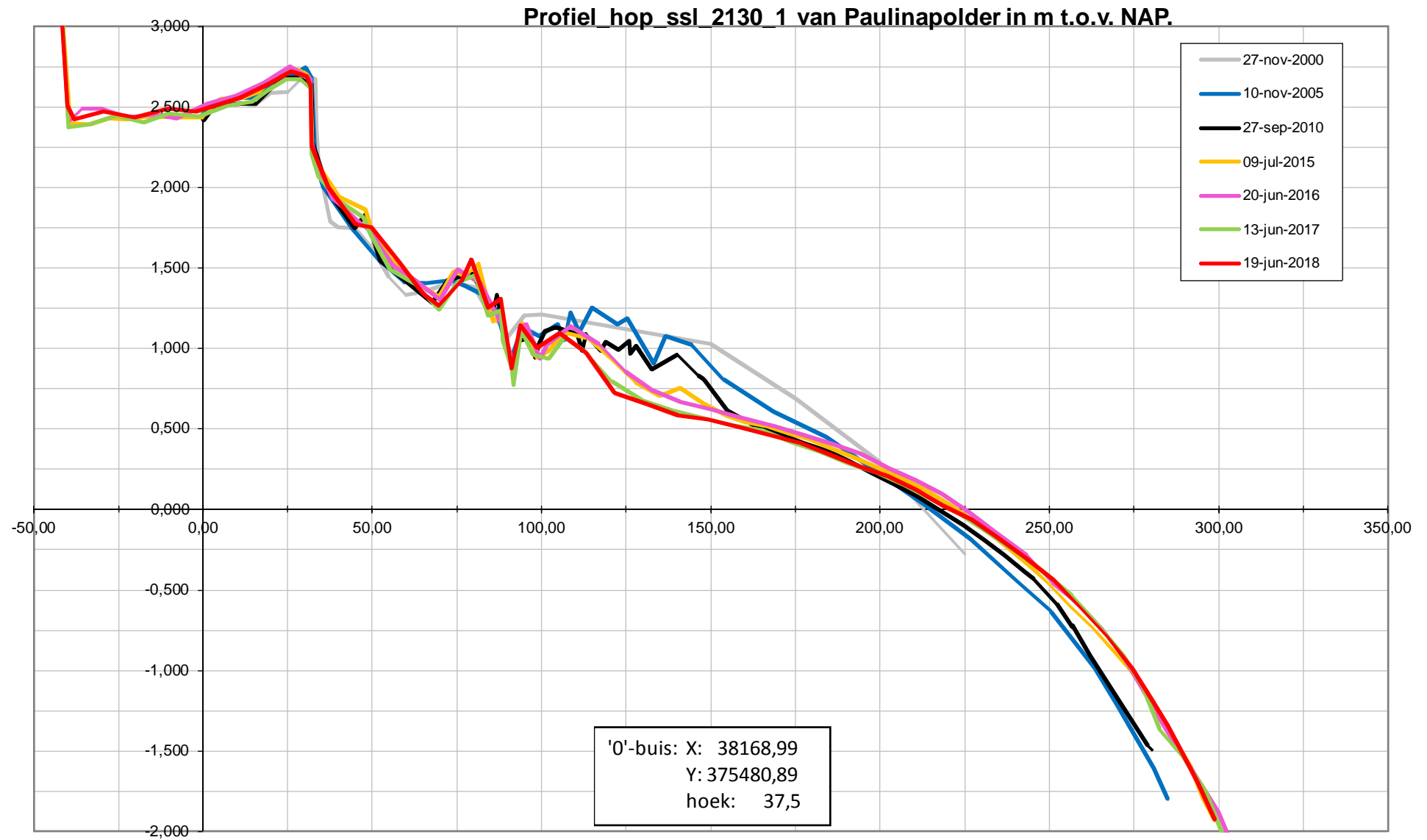
- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

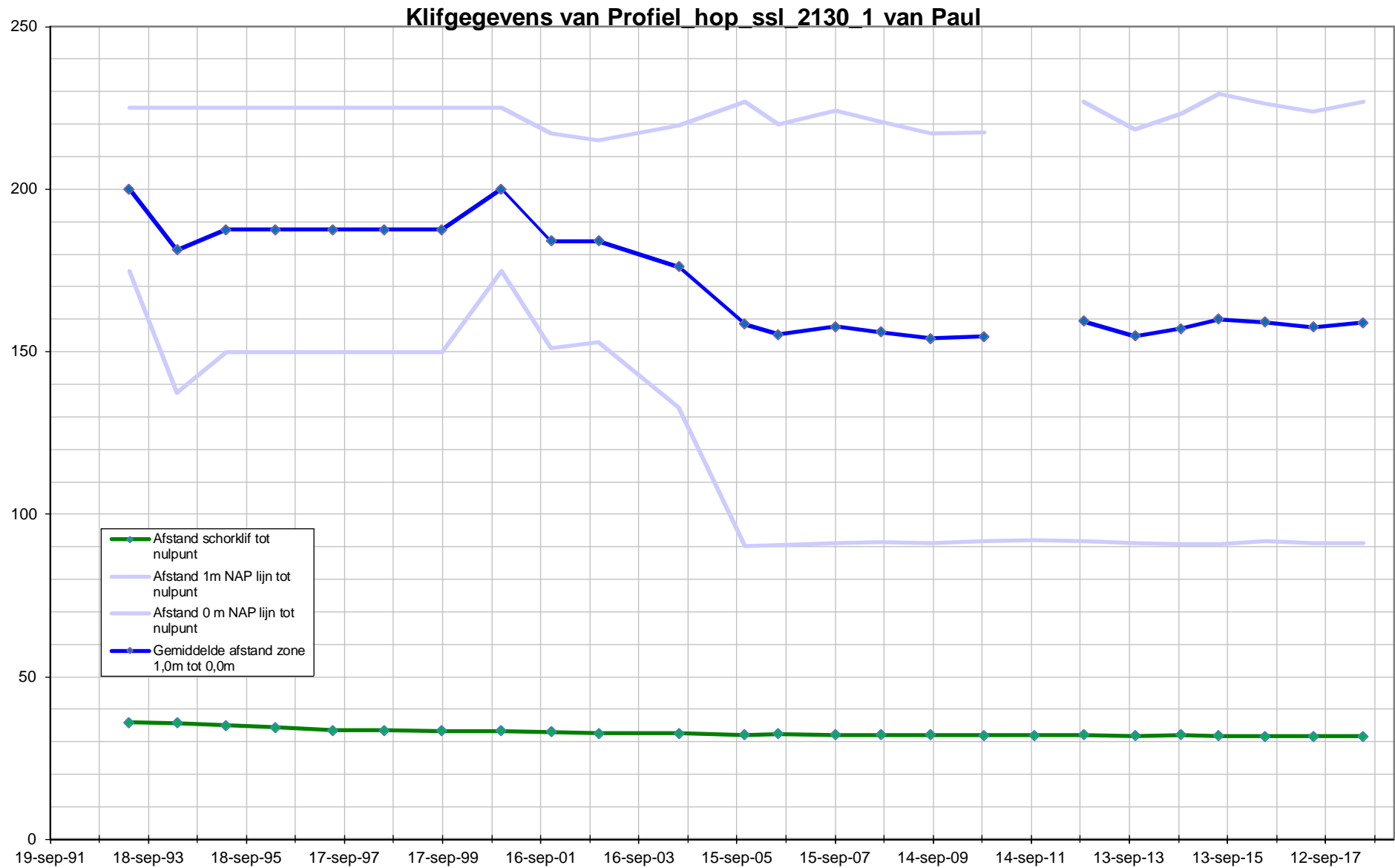
Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000  
Bron:

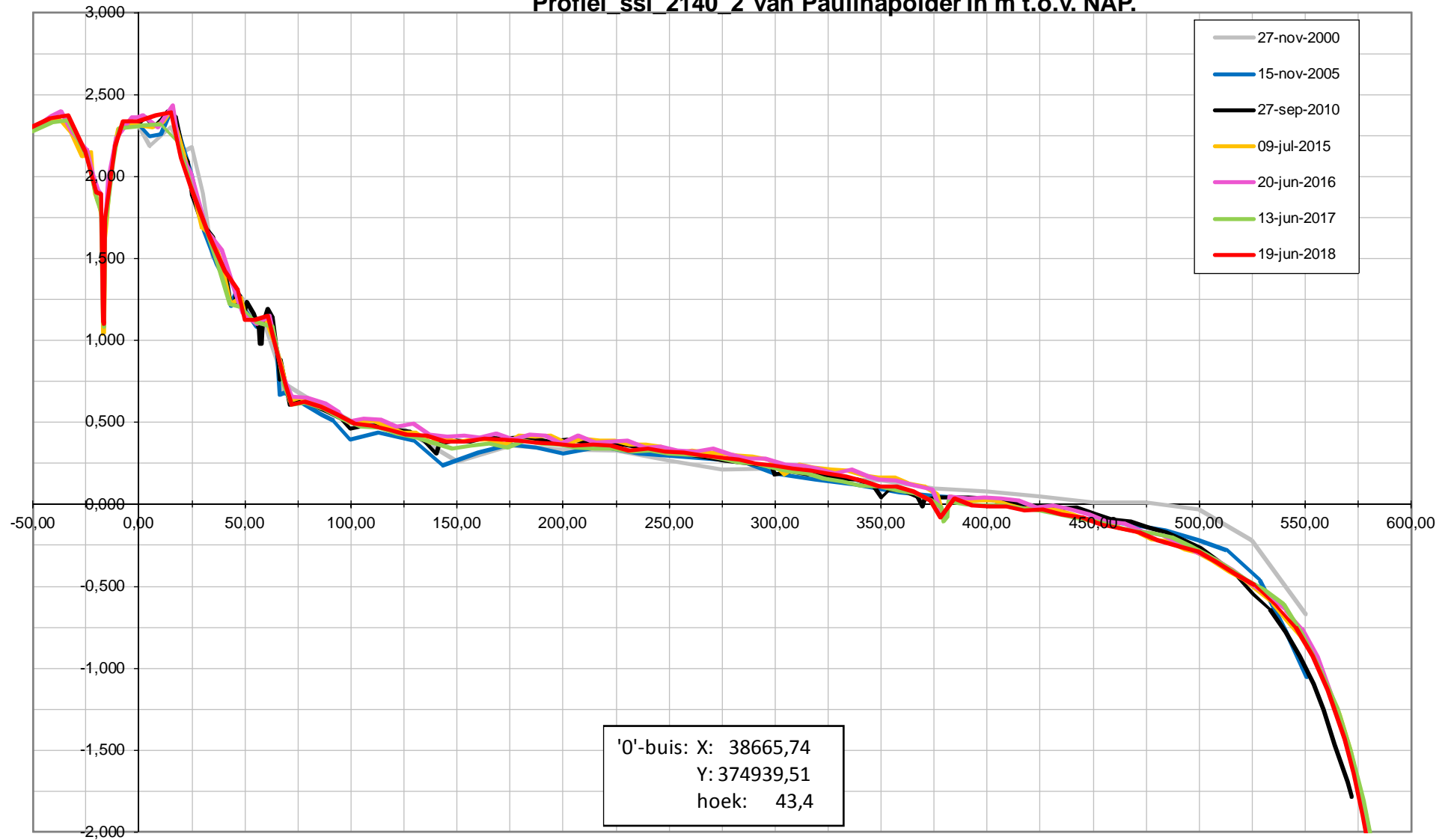
0 60 120 240 360 480 meter

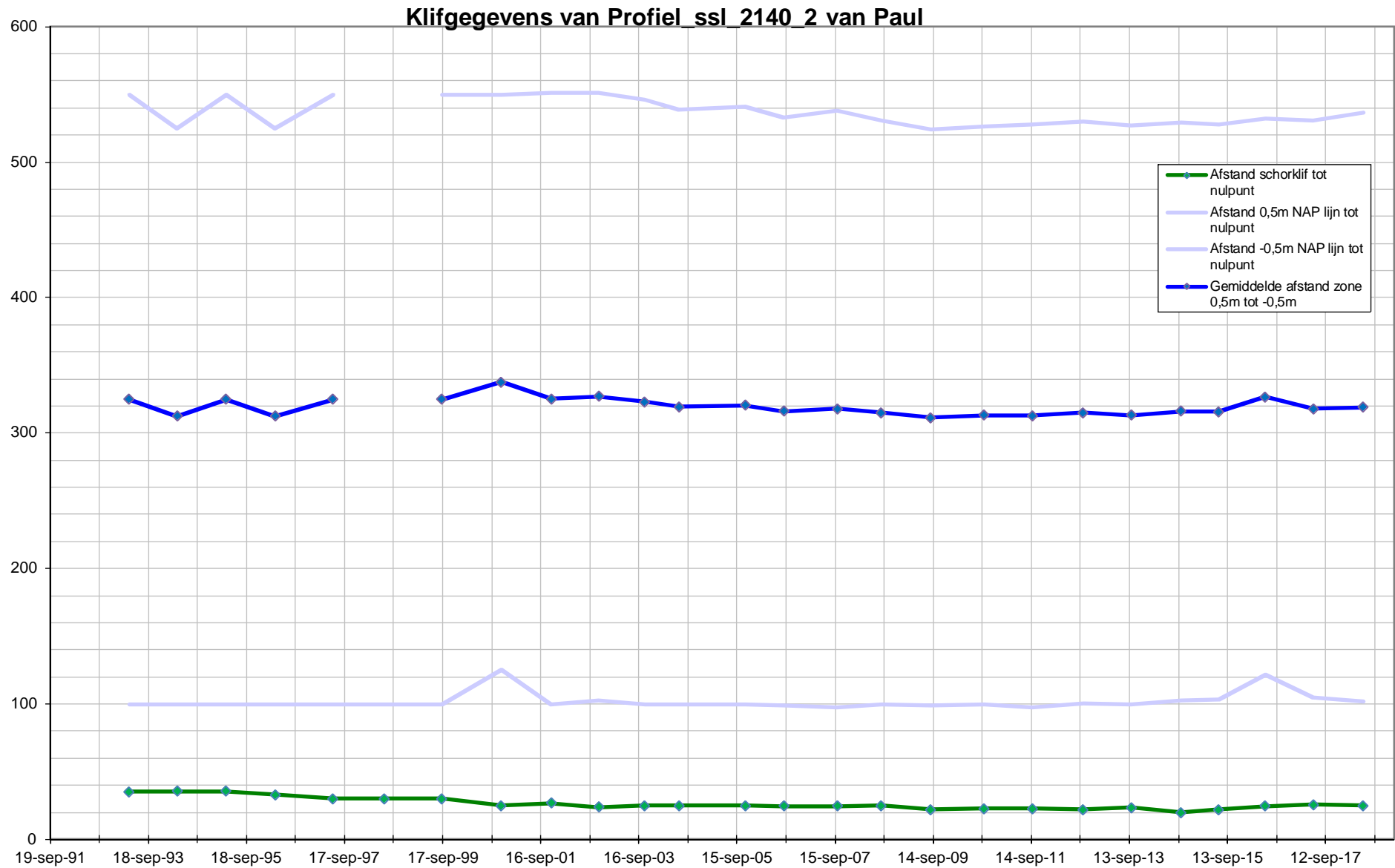




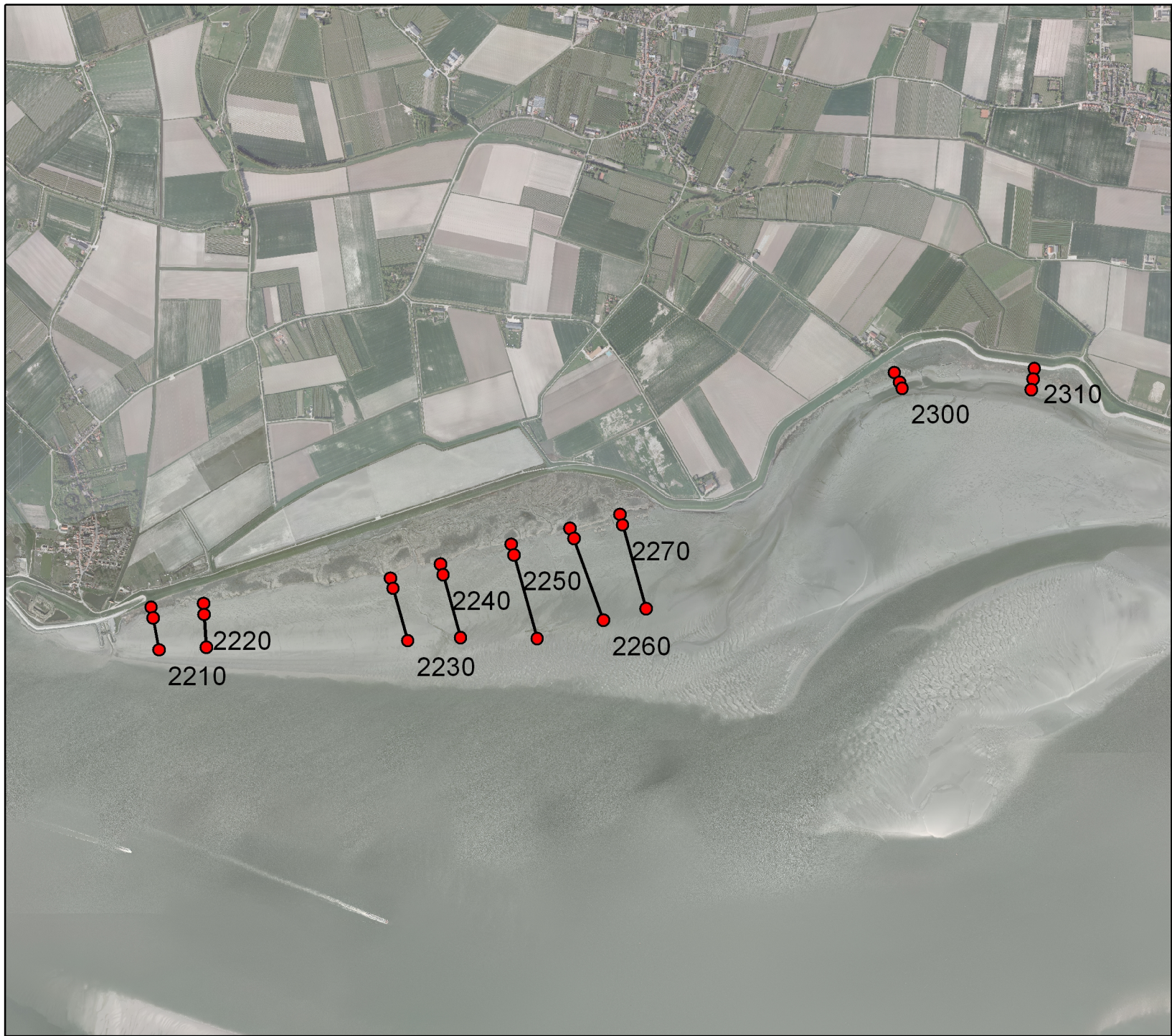


**Profiel ssl 2140 2 van Paulinapolder in m t.o.v. NAP.**









# Schor-slikraaien

Zuidgors, Baarland

## Legenda

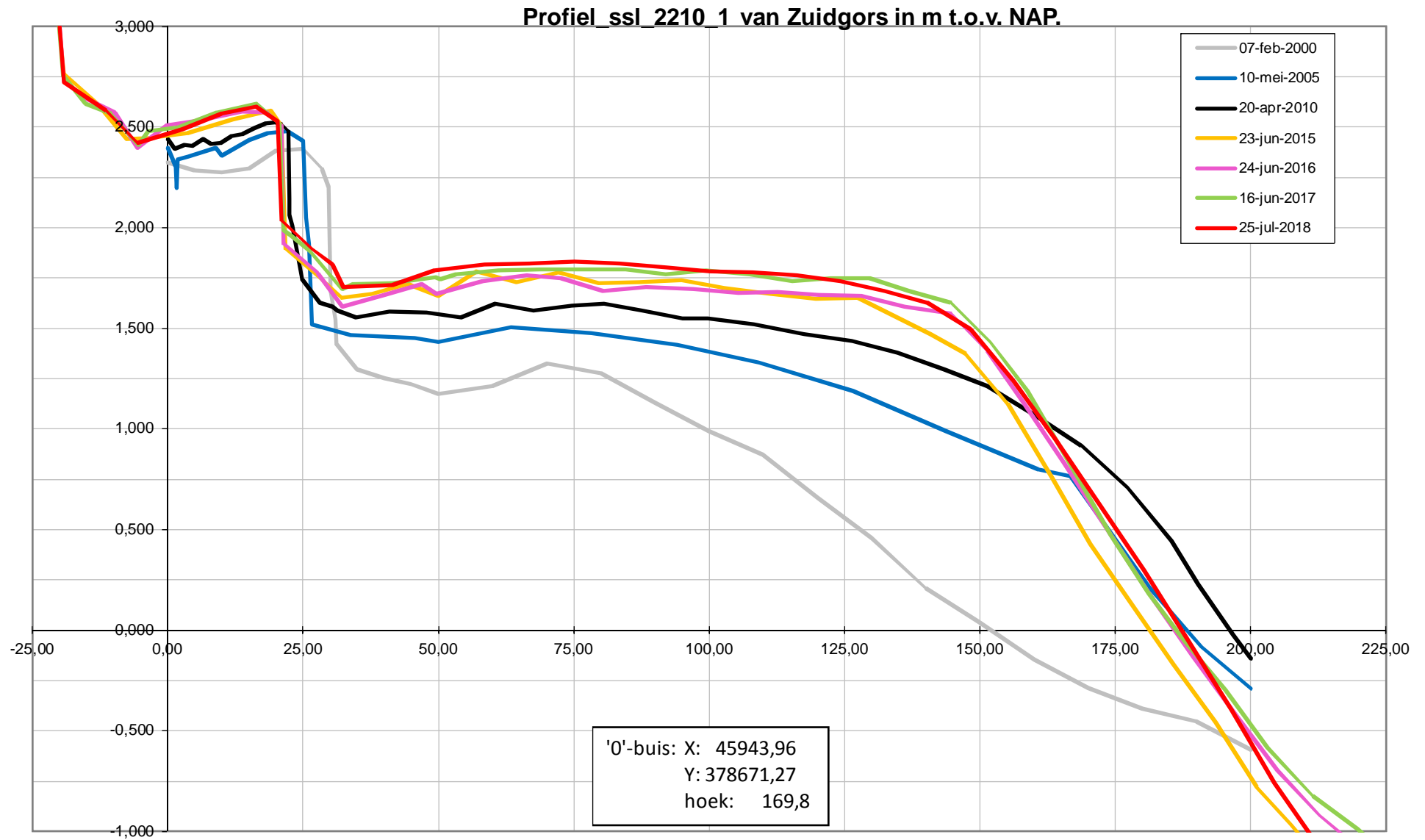
- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

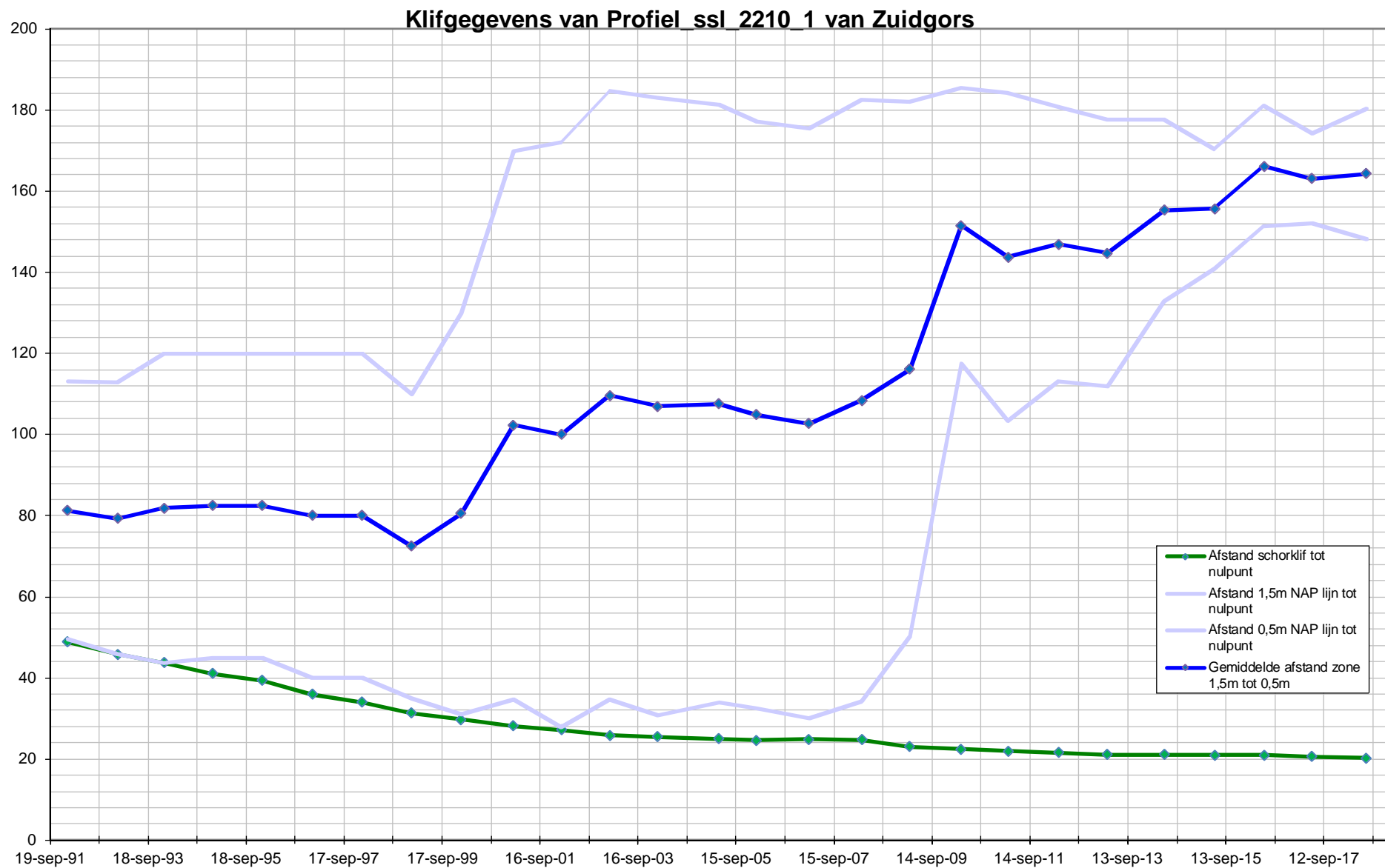
Schaal: 1:25.000  
Bron:

0 100 200 400 600 800 meter

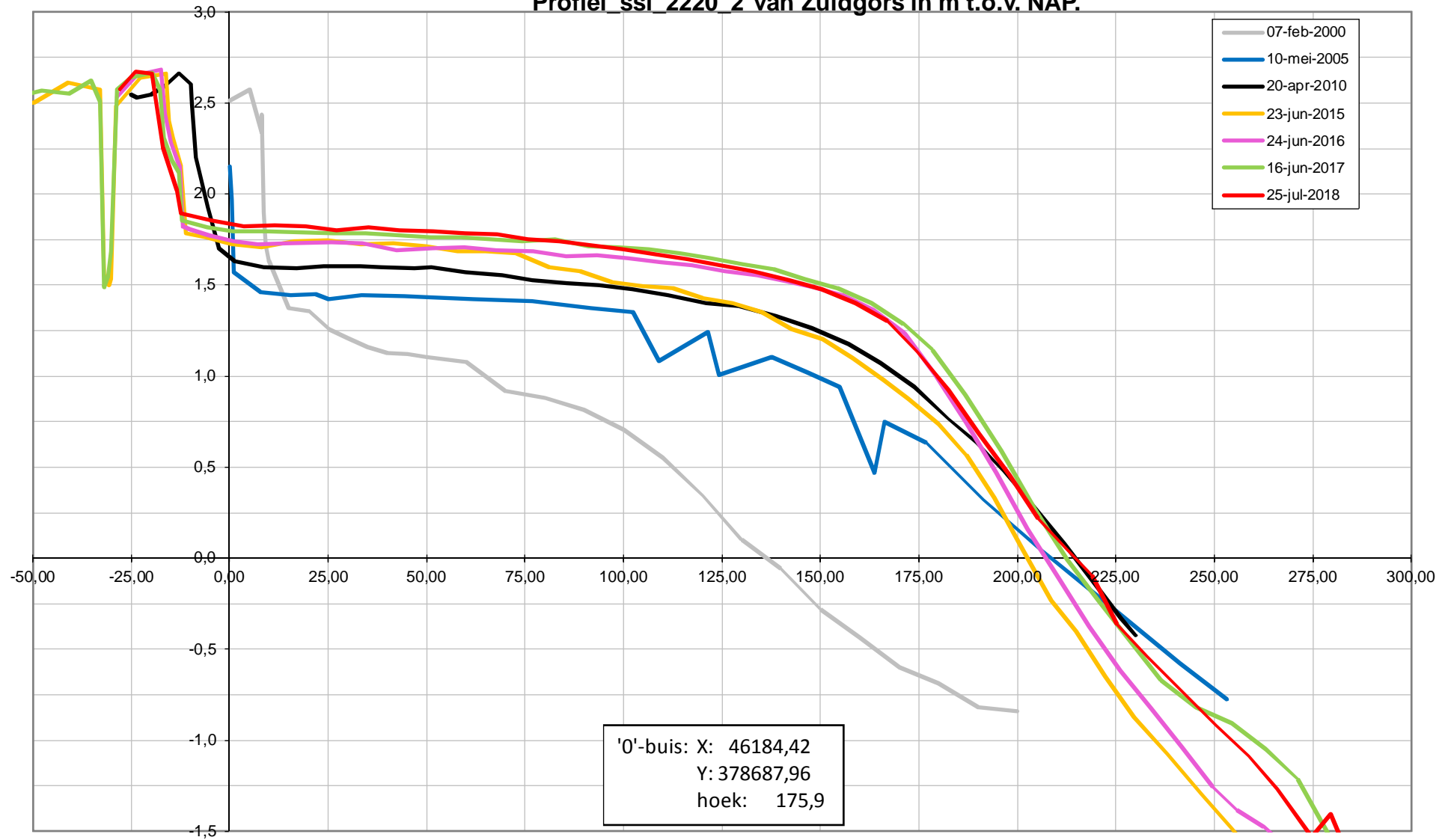


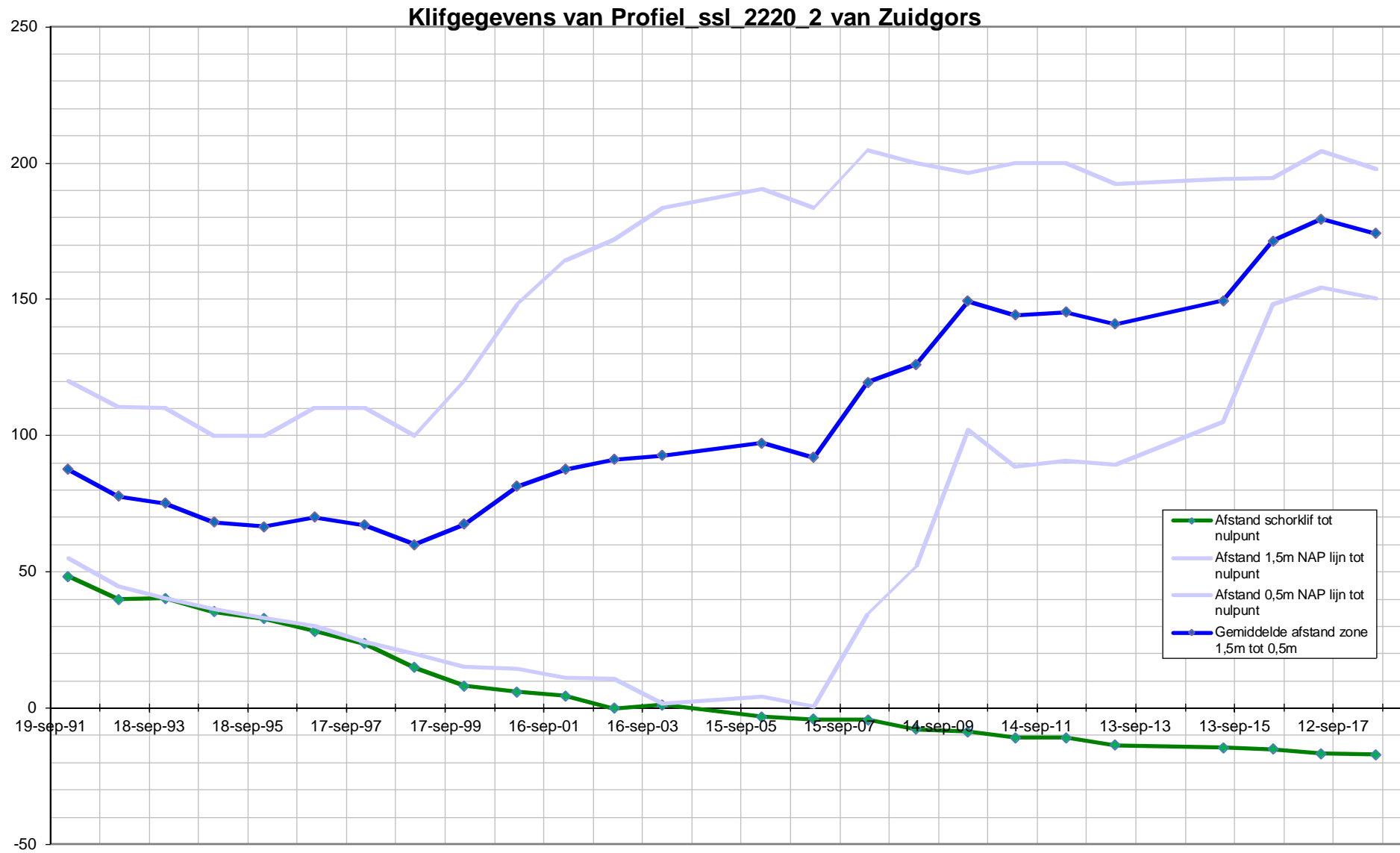




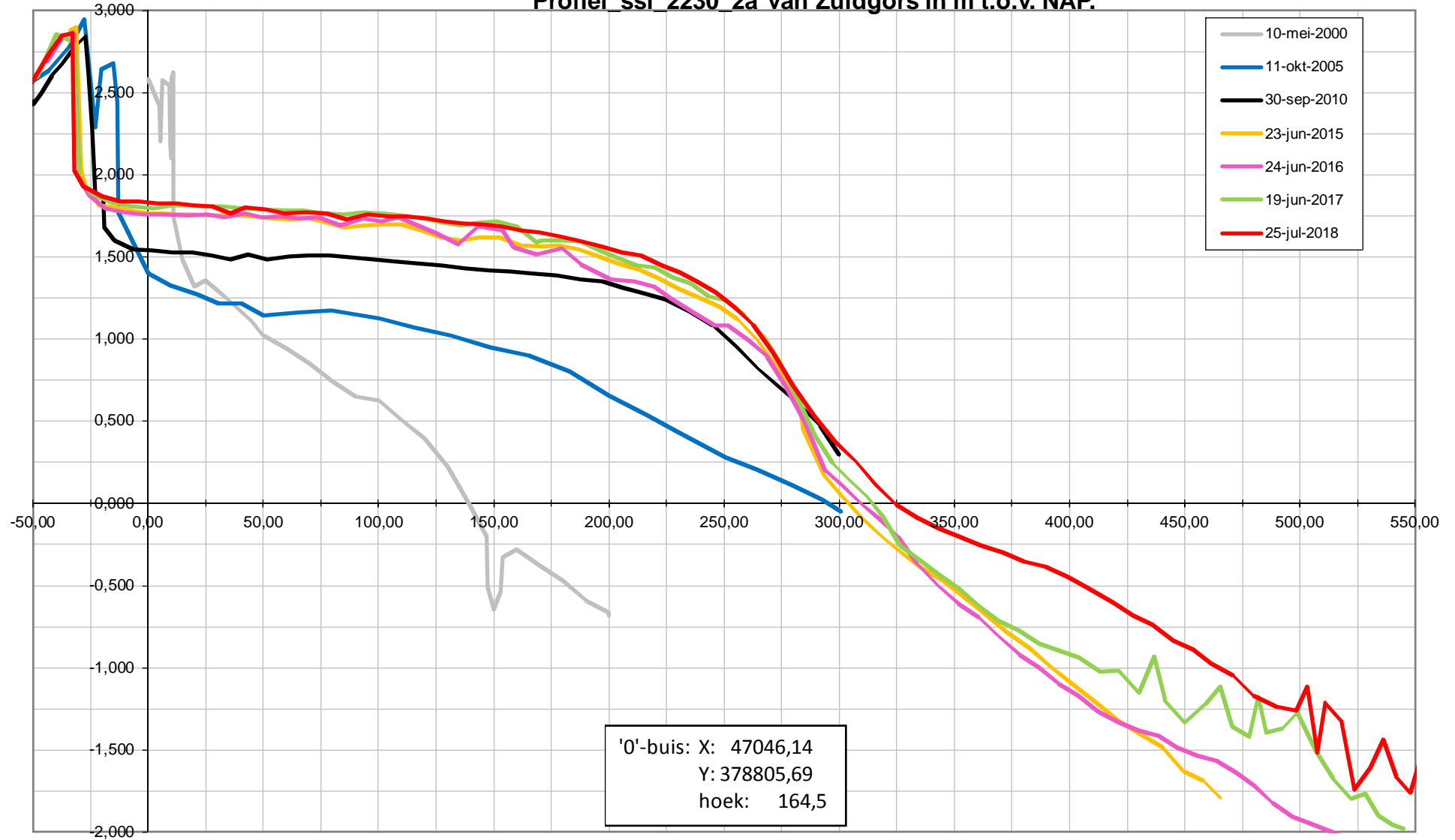


Profiel ssl 2220 2 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

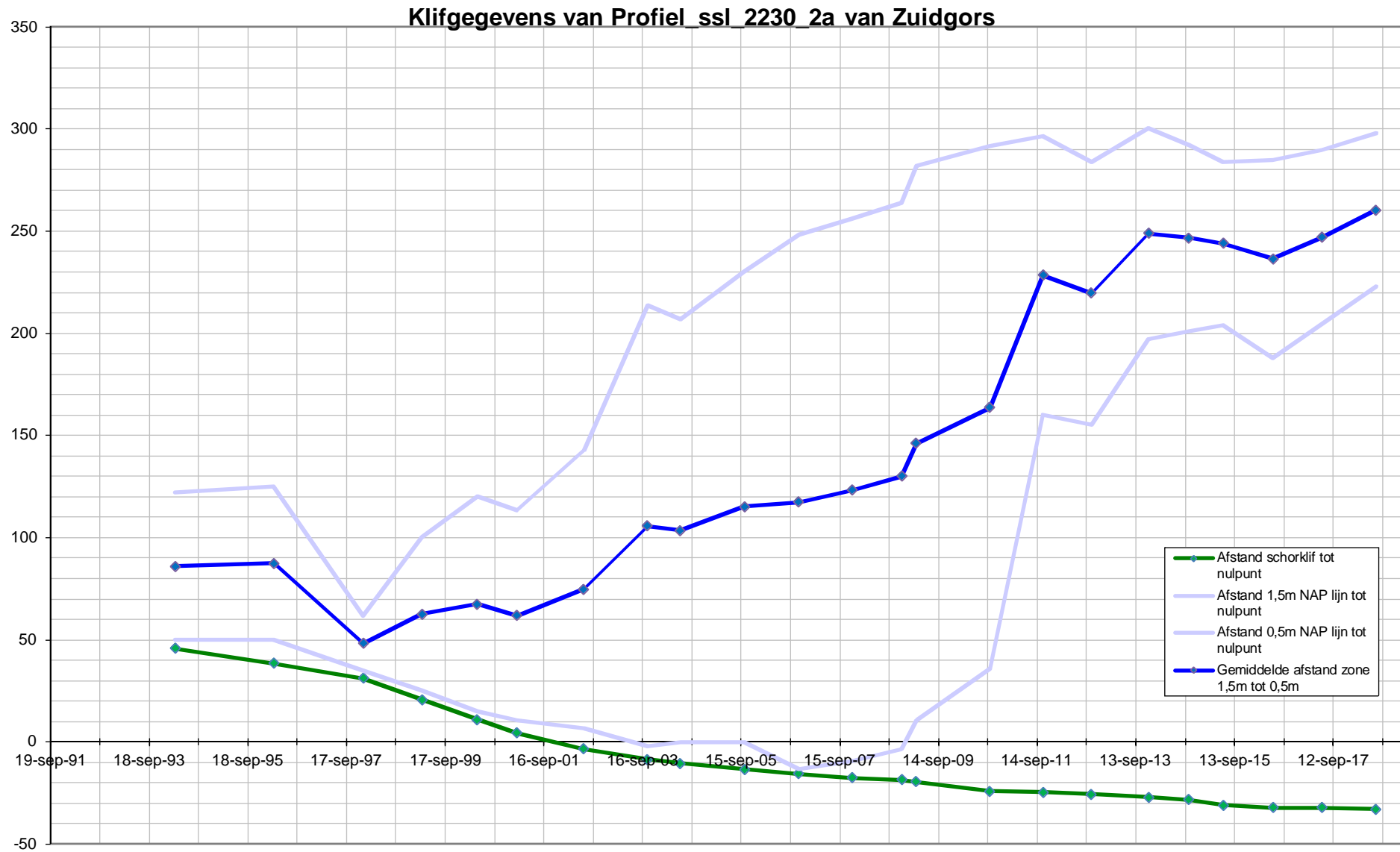




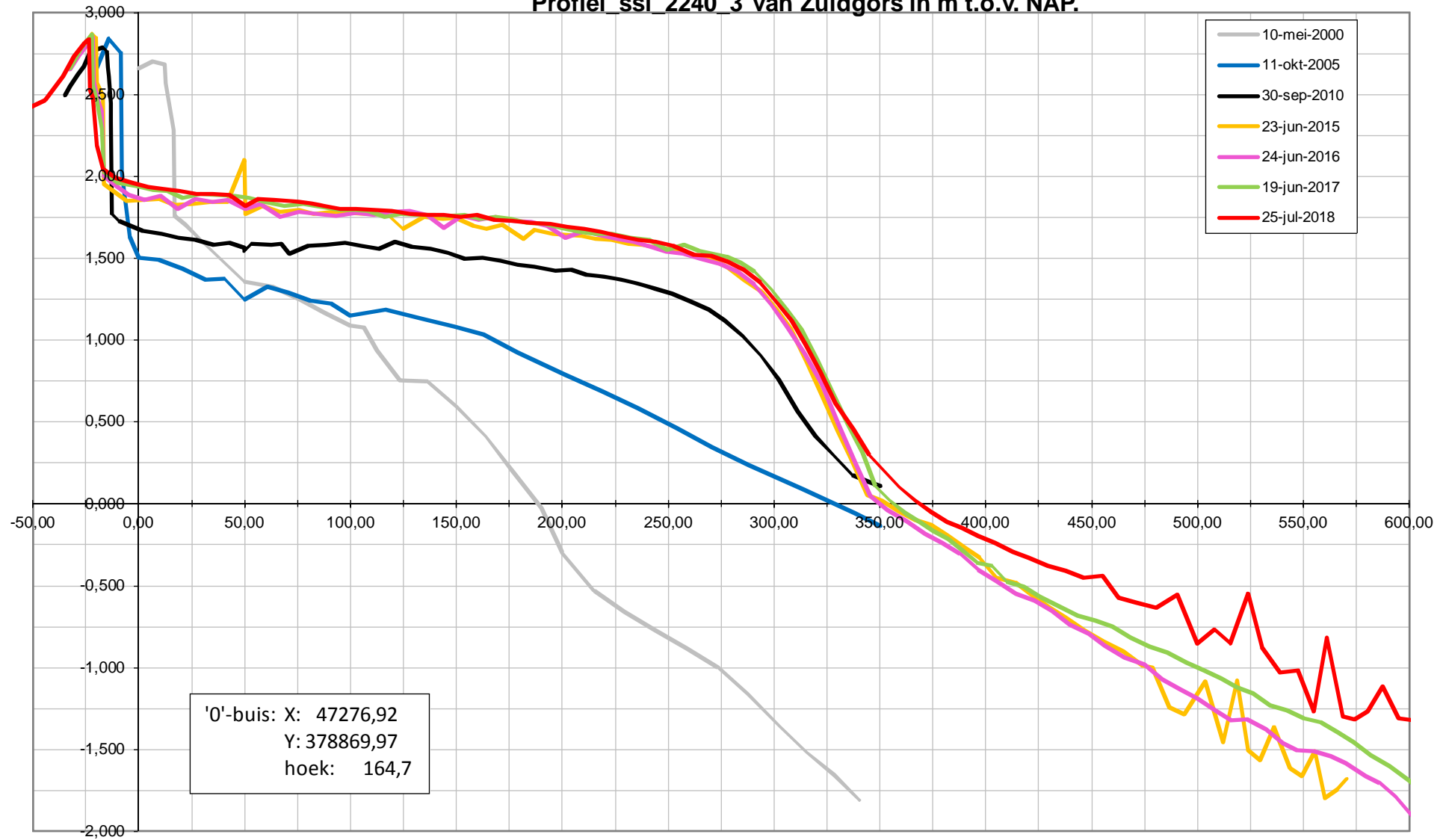
Profiel ssl 2230 2a van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

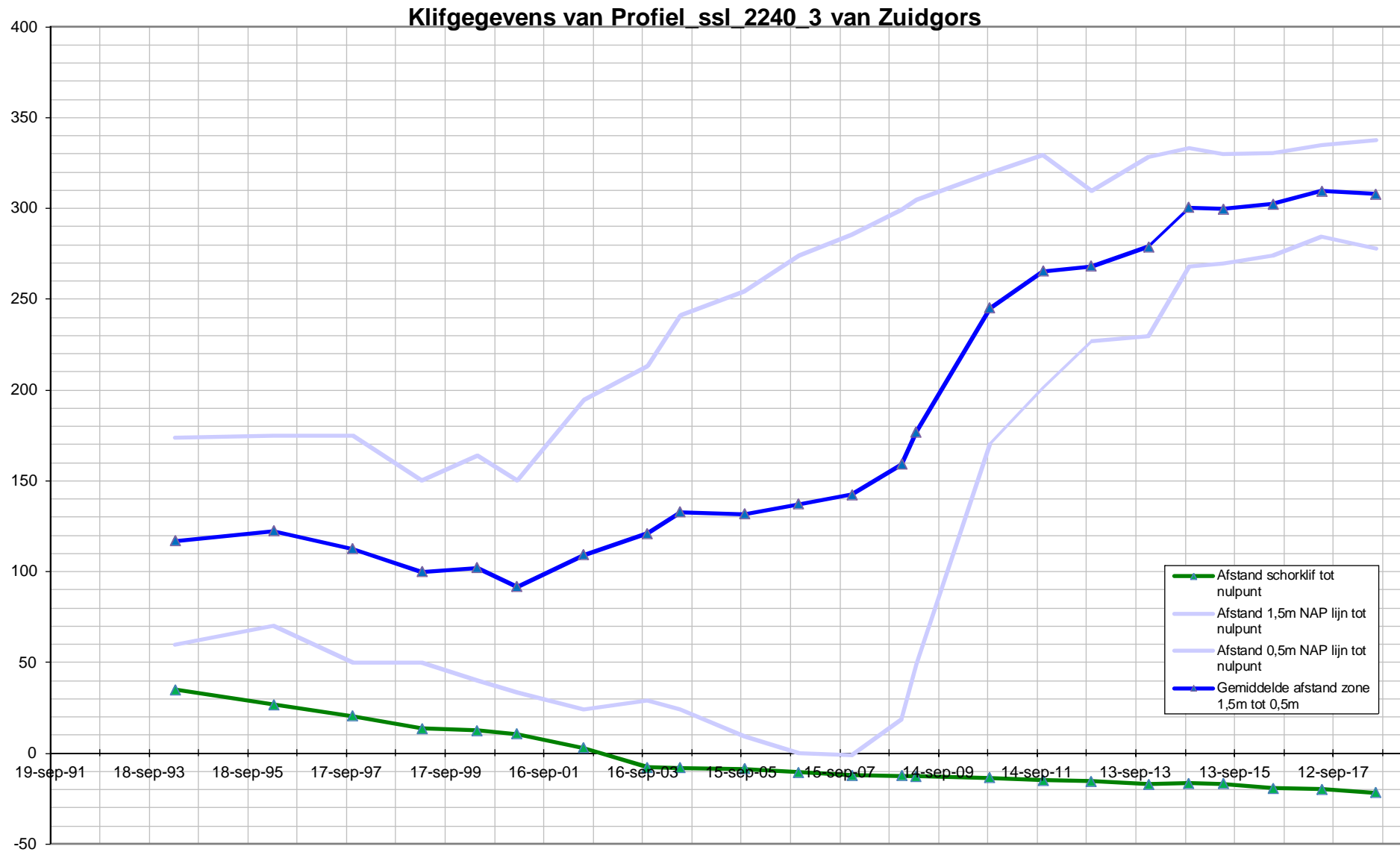




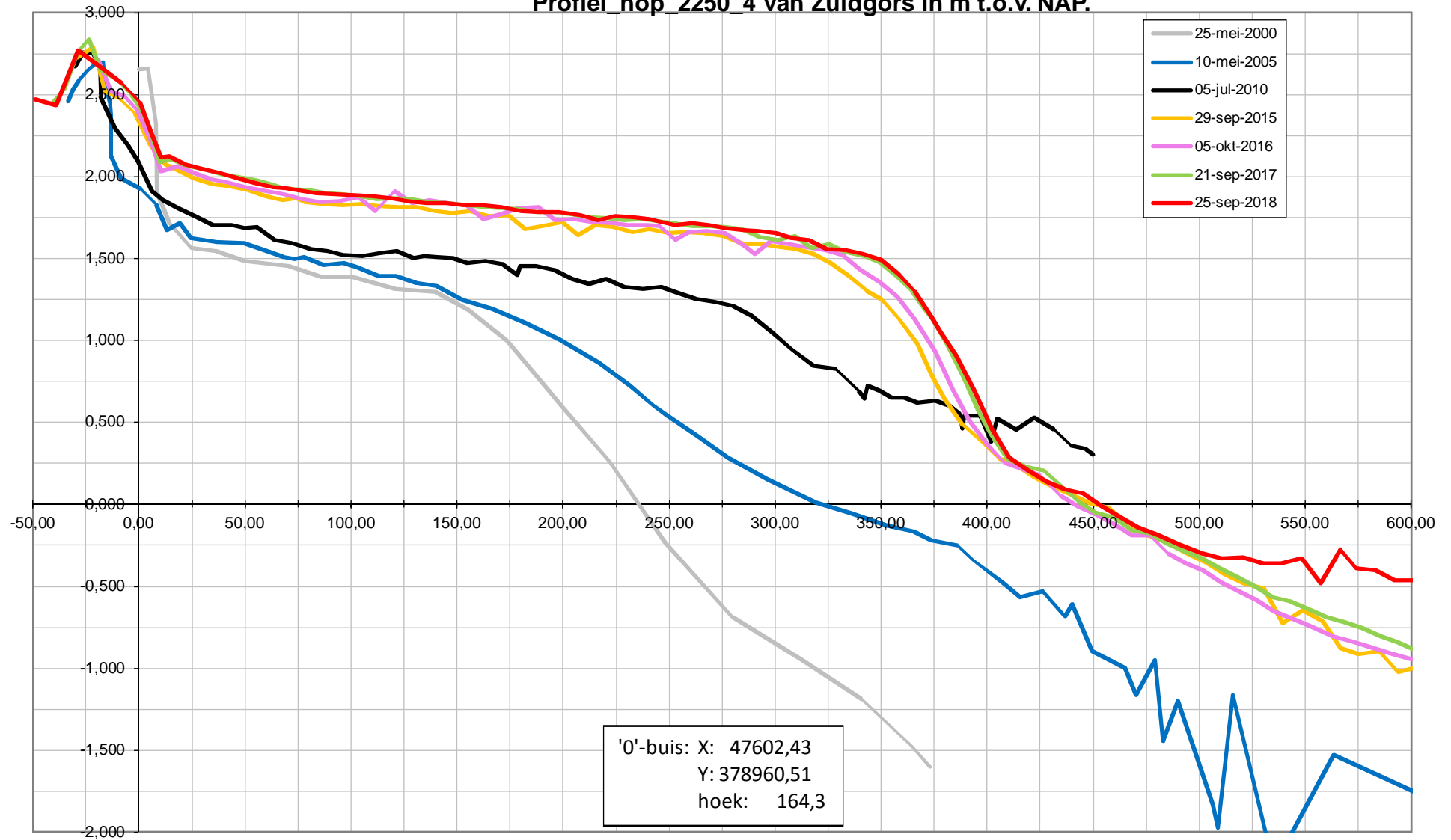


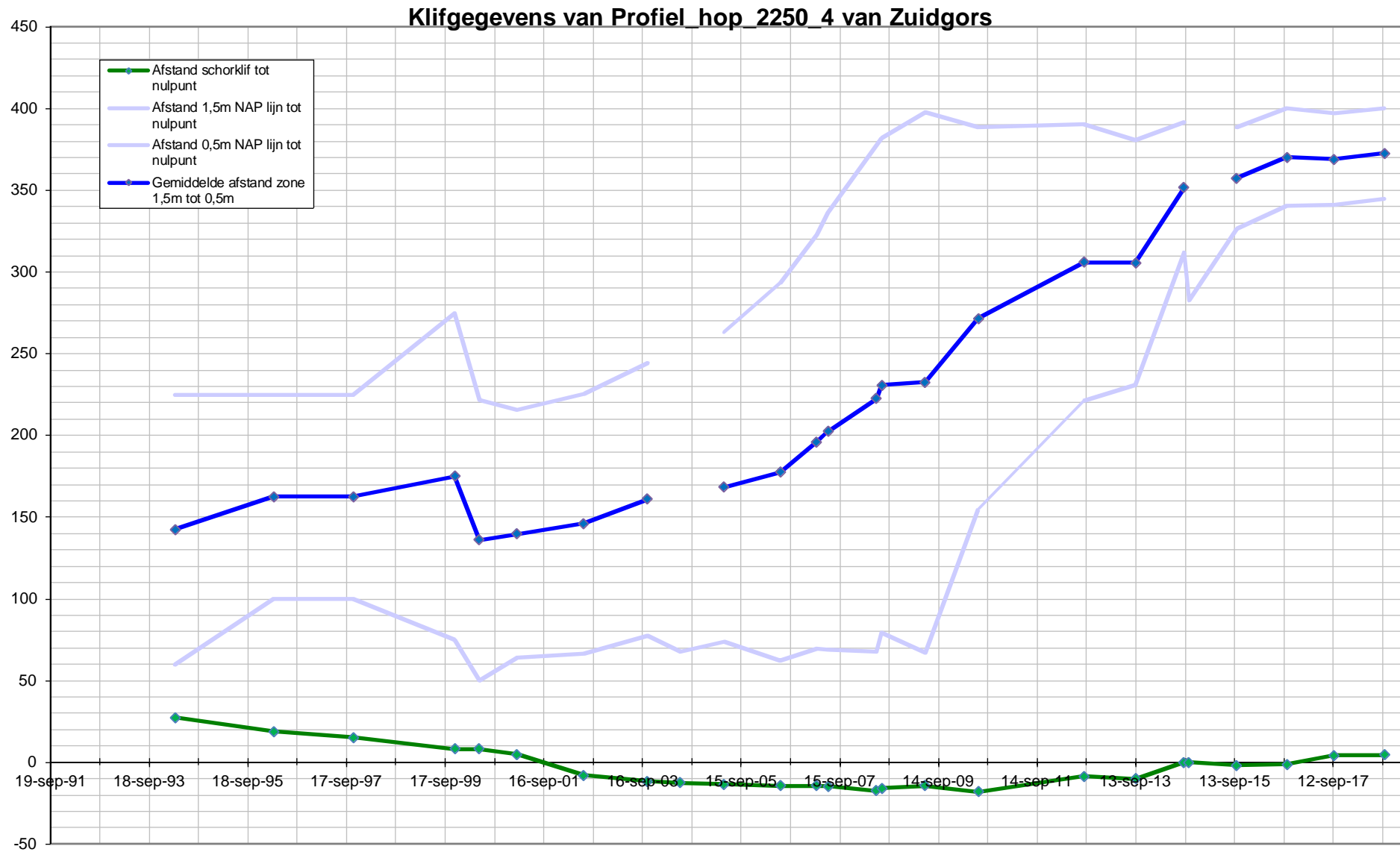
Profiel ssl 2240\_3 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.



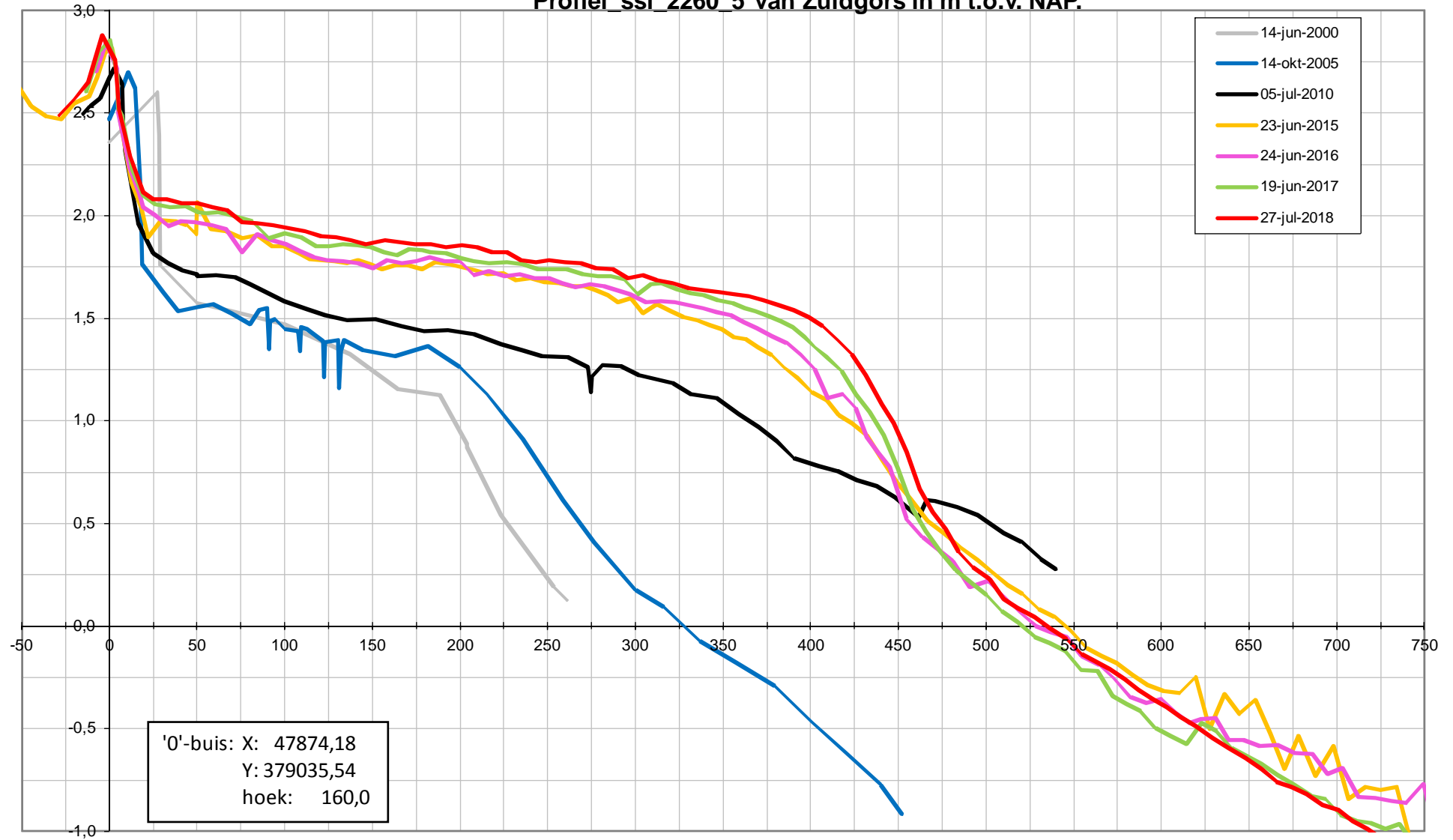


Profiel\_hop\_2250\_4 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

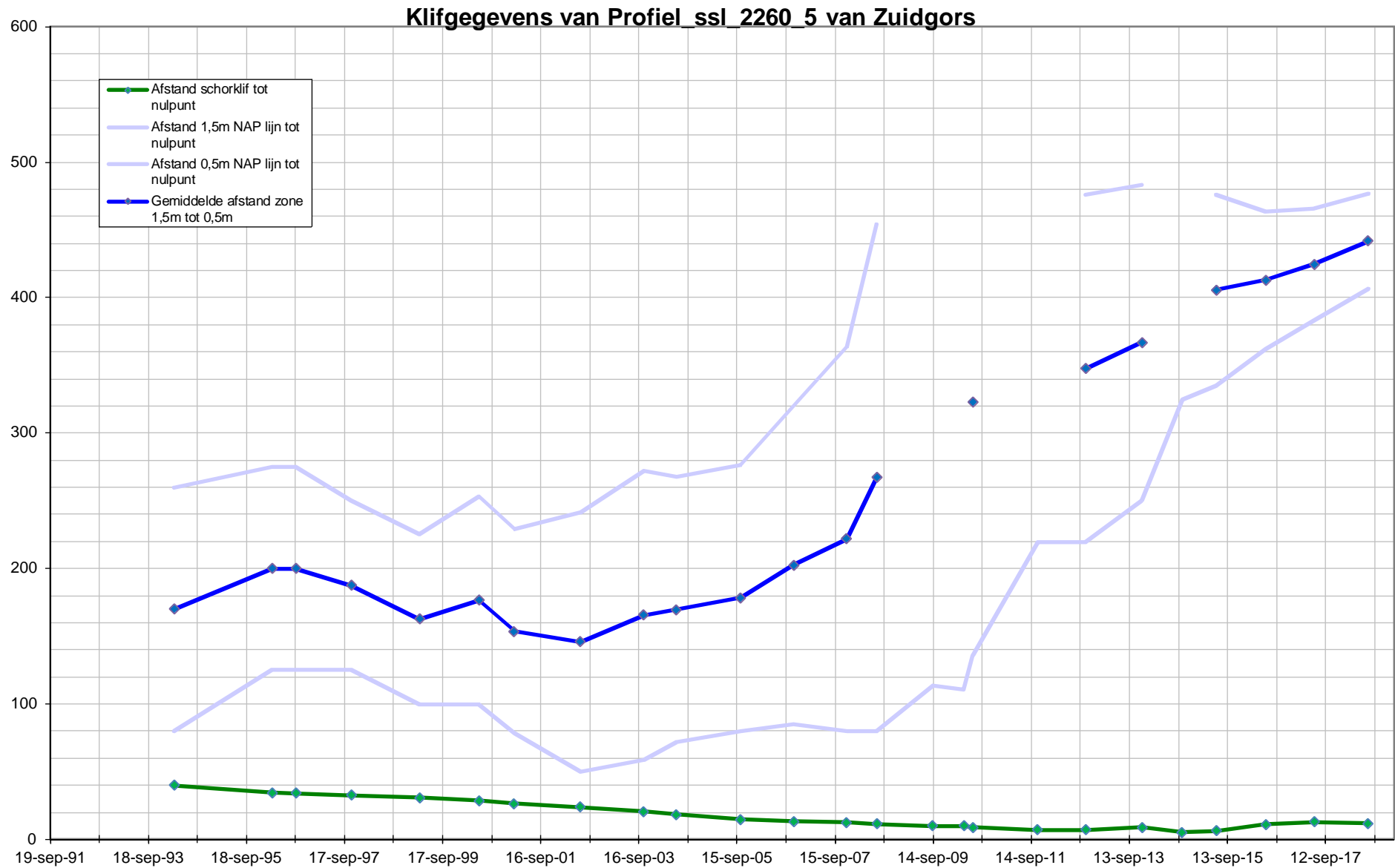




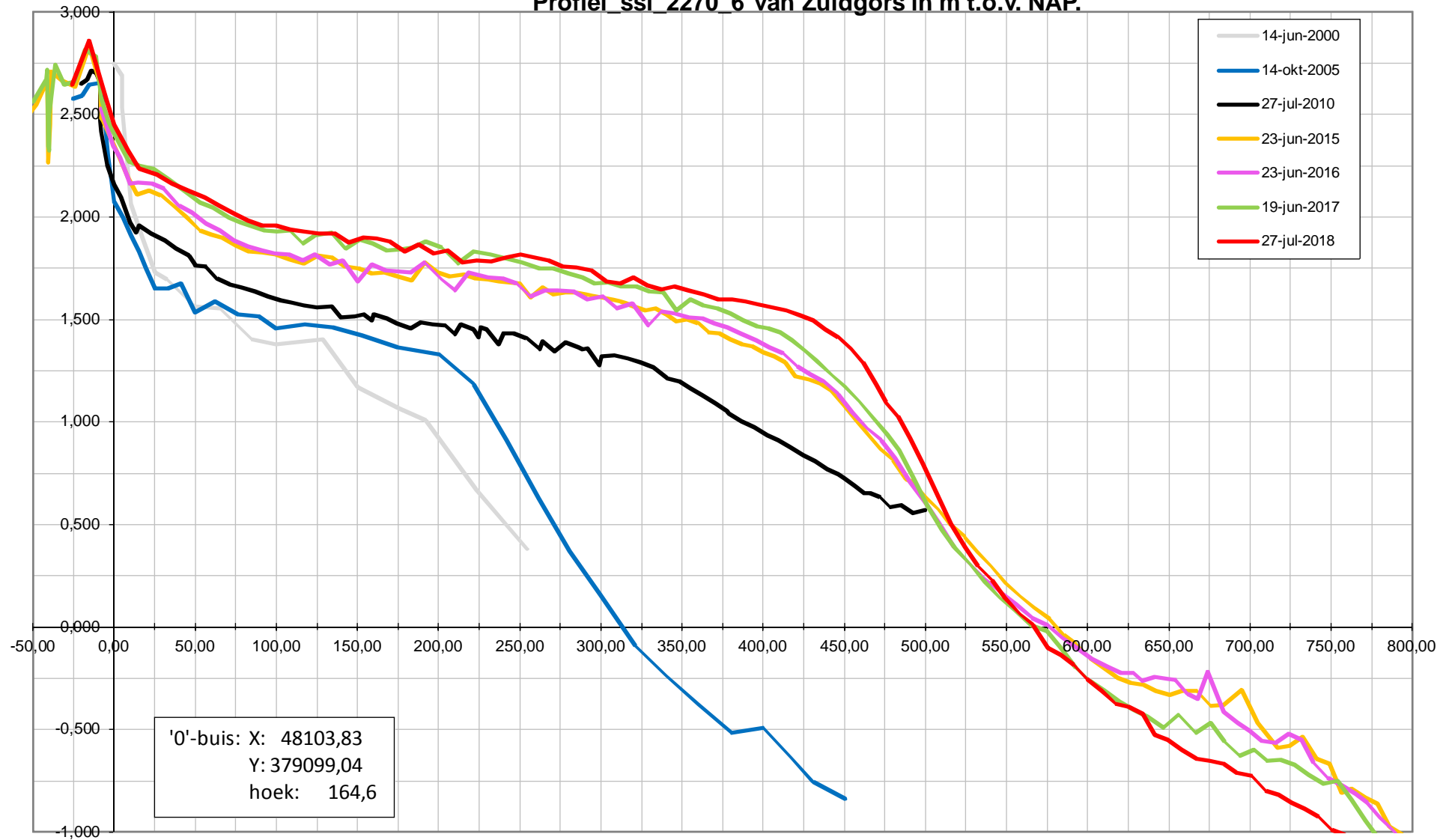
Profiel ssl 2260\_5 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

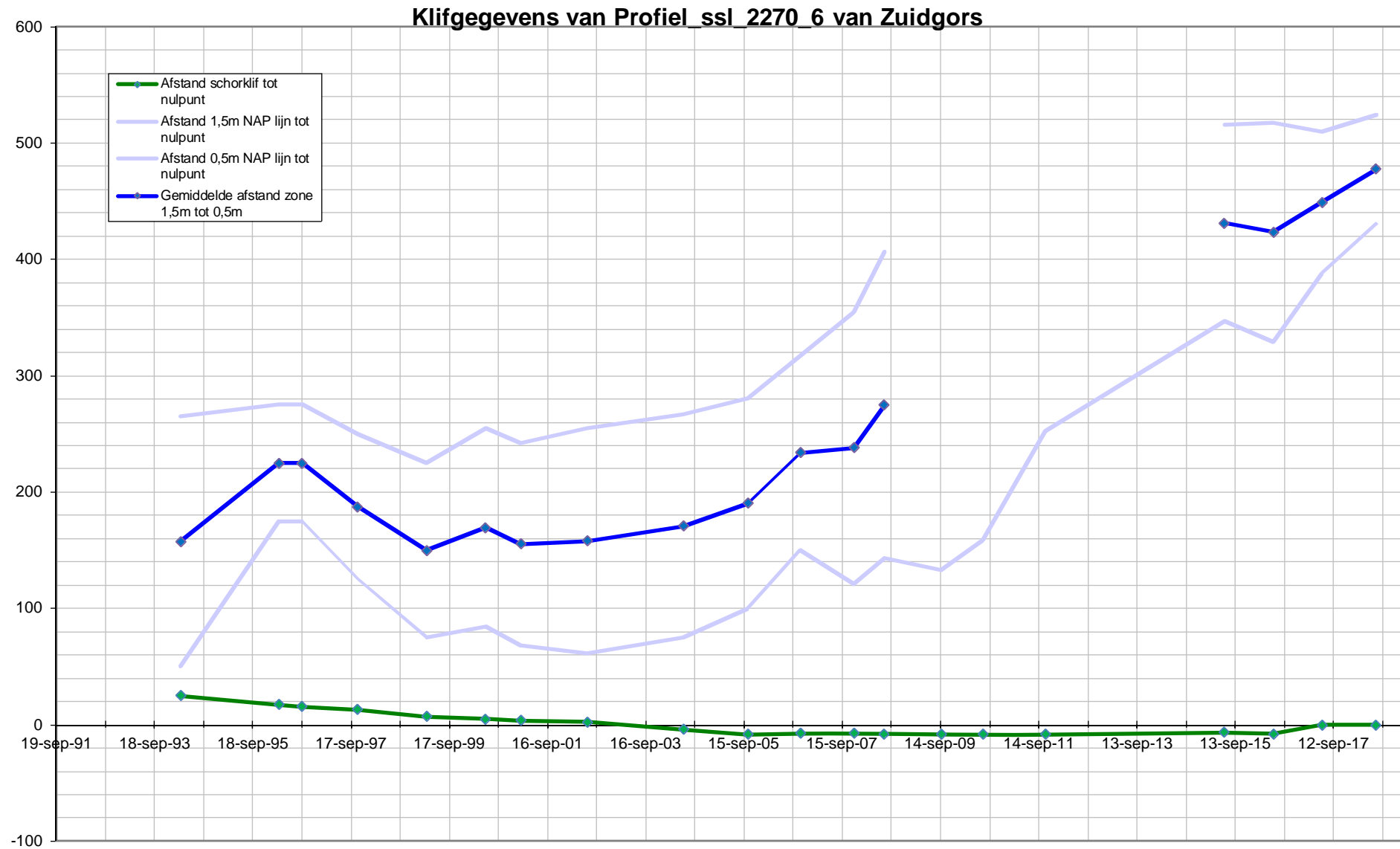


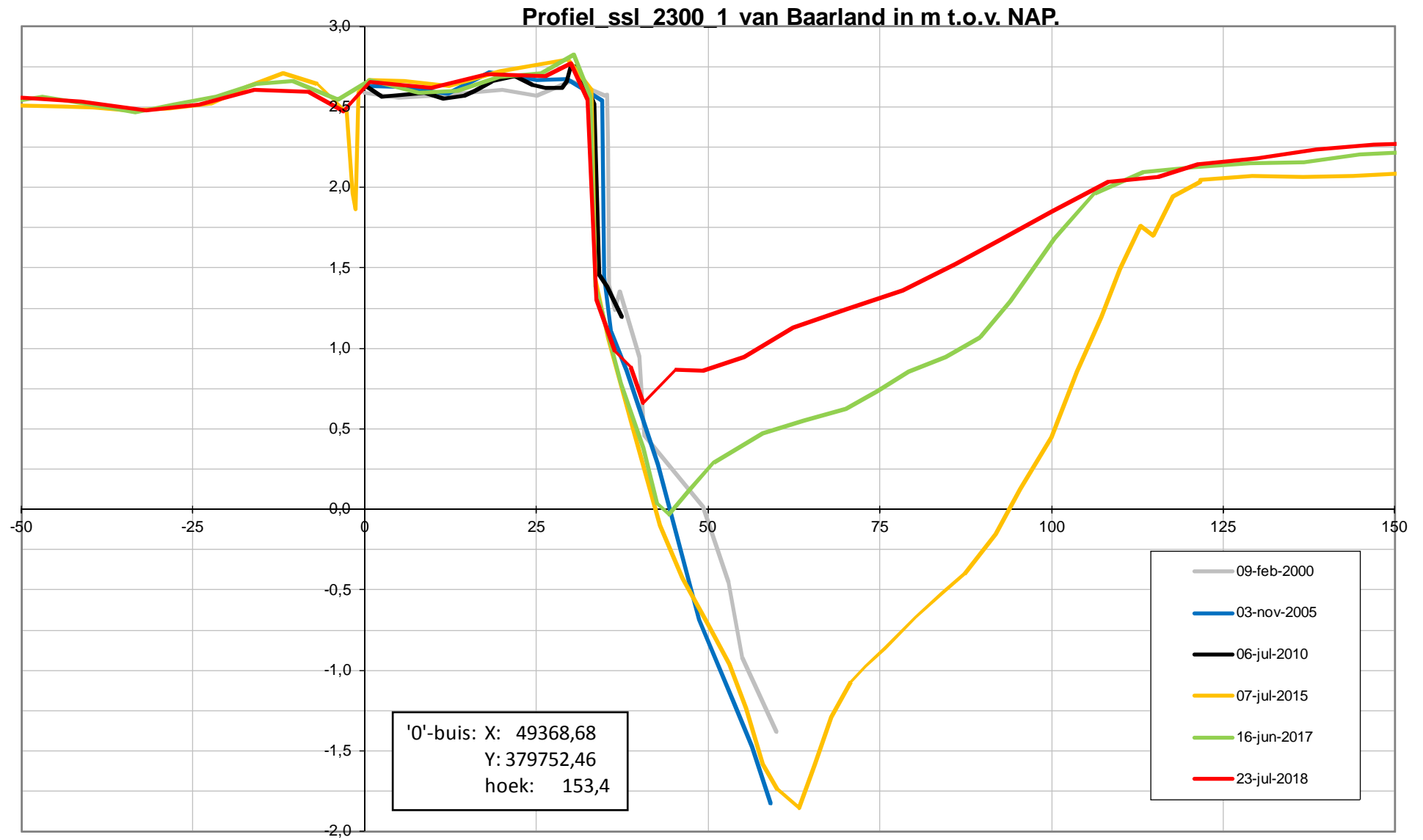




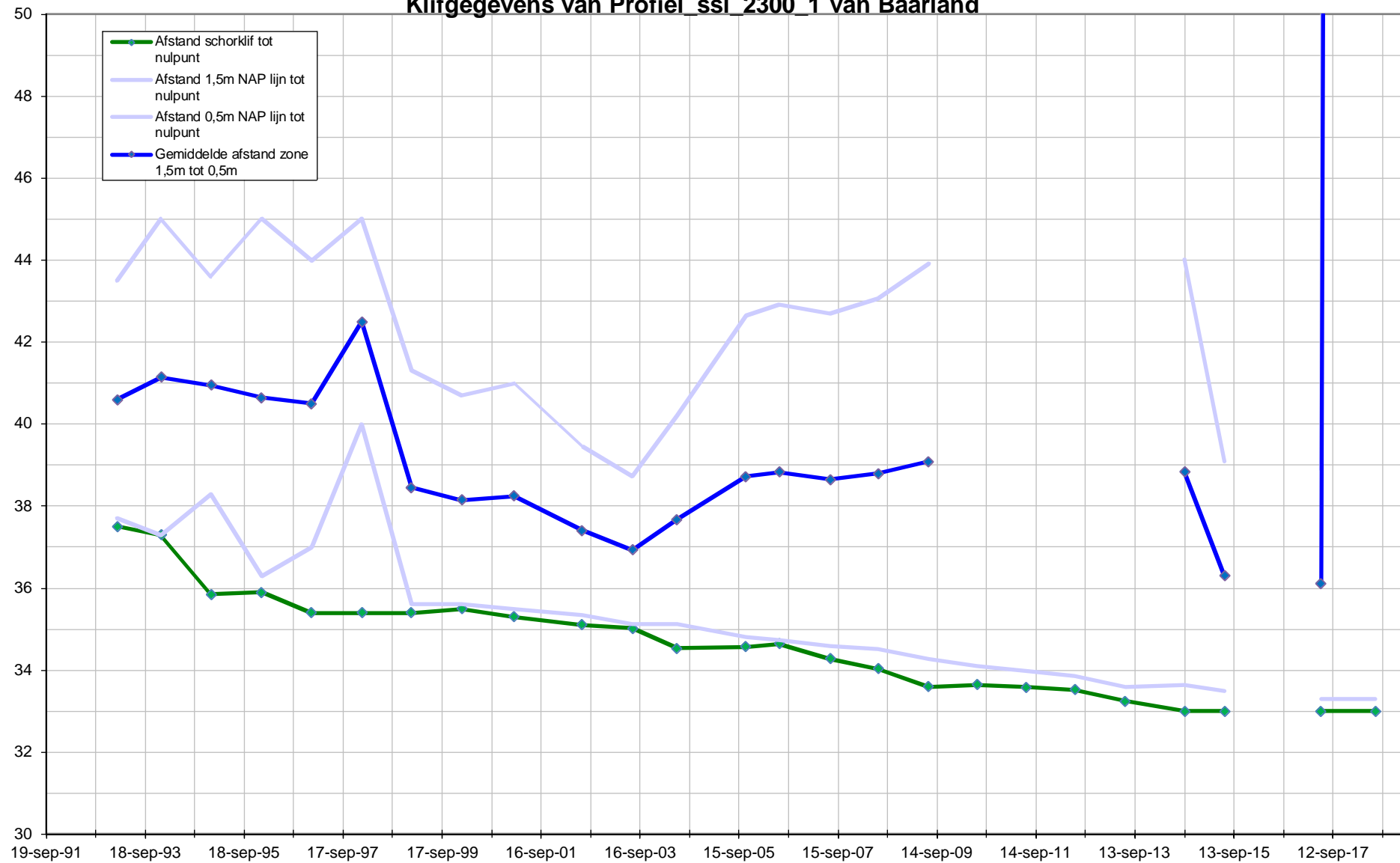
Profiel ssl 2270\_6 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

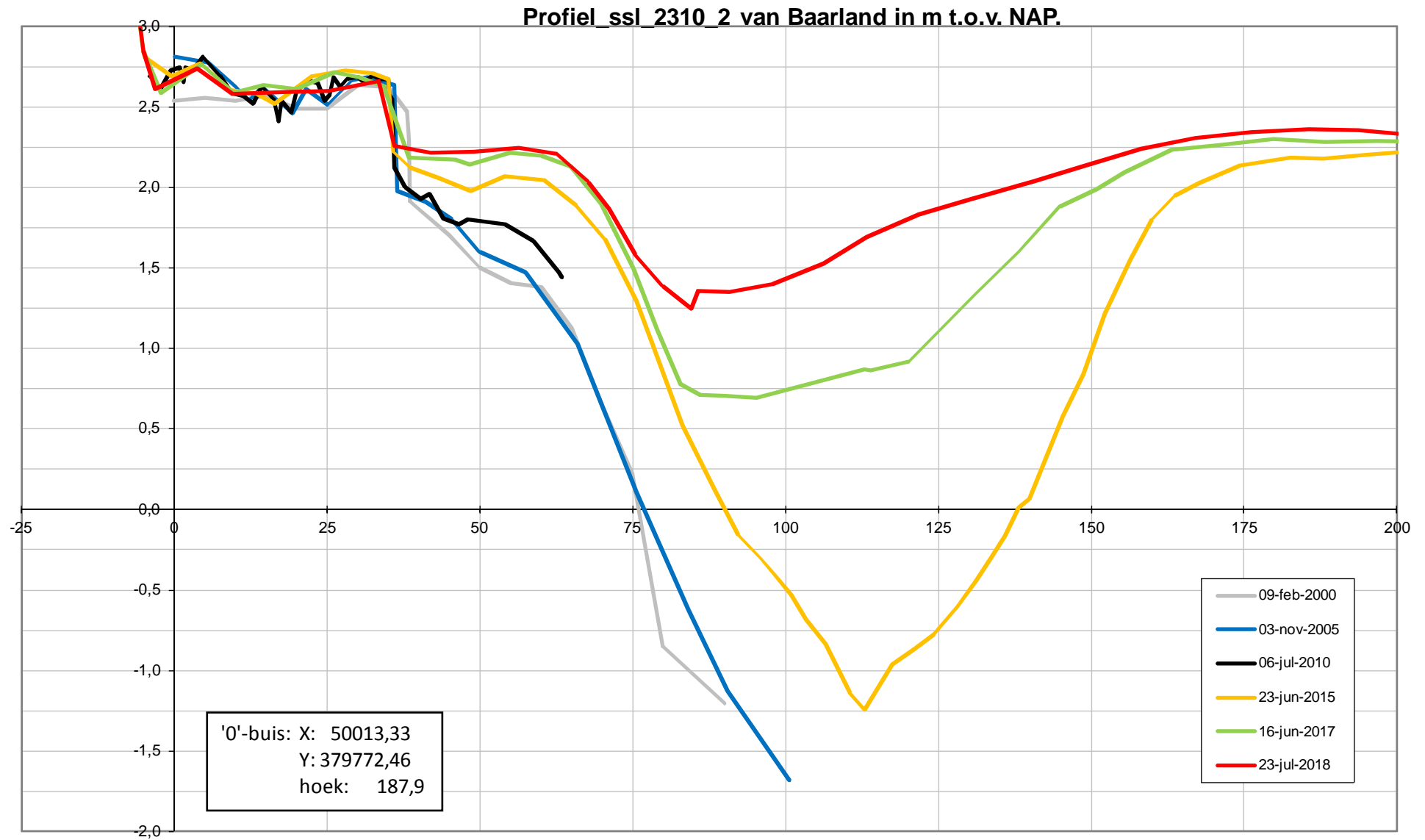




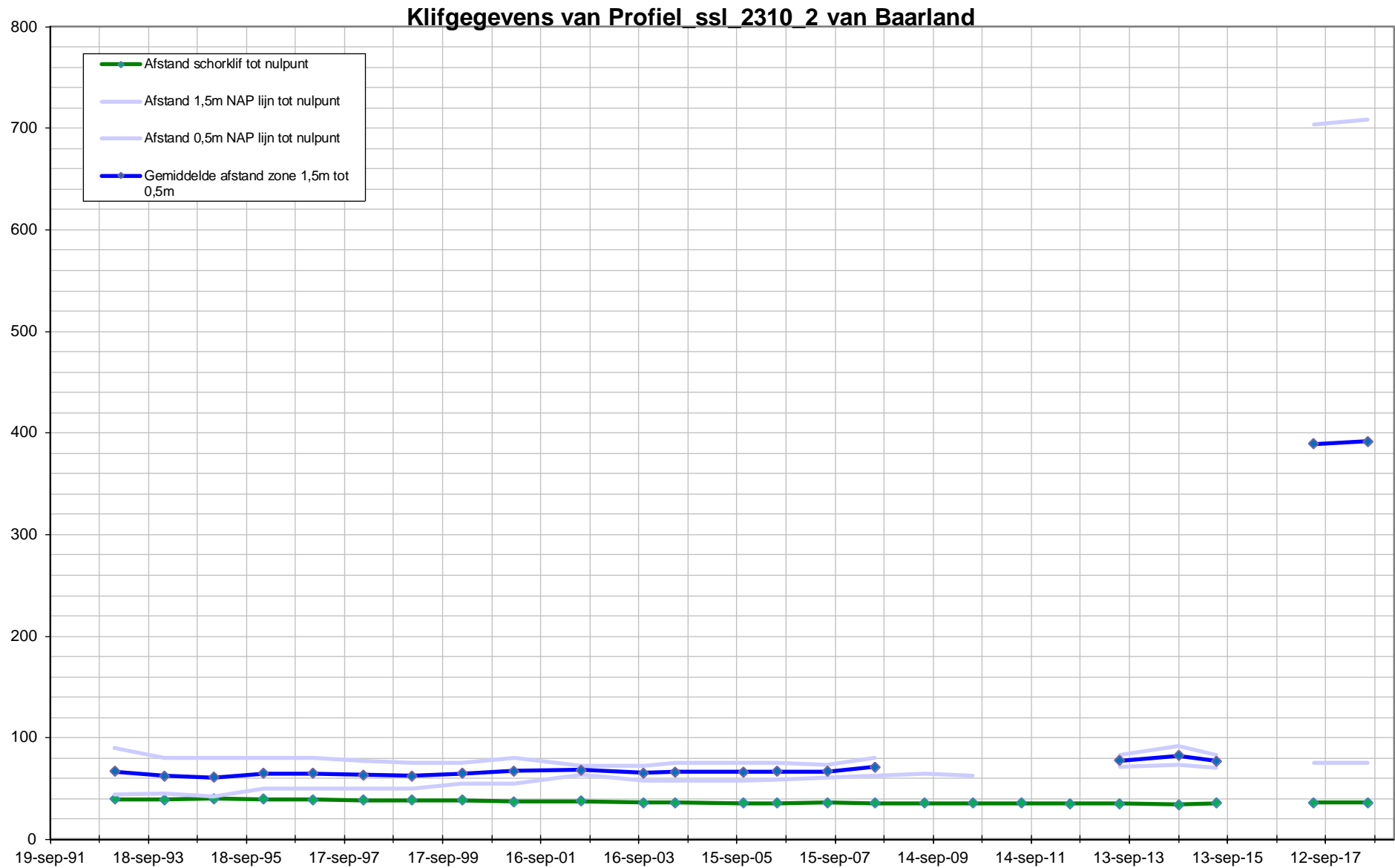


# Klifgegevens van Profiel ssl 2300 1 van Baarland











# Schor-slikraaien

Platen van Hulst

## Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

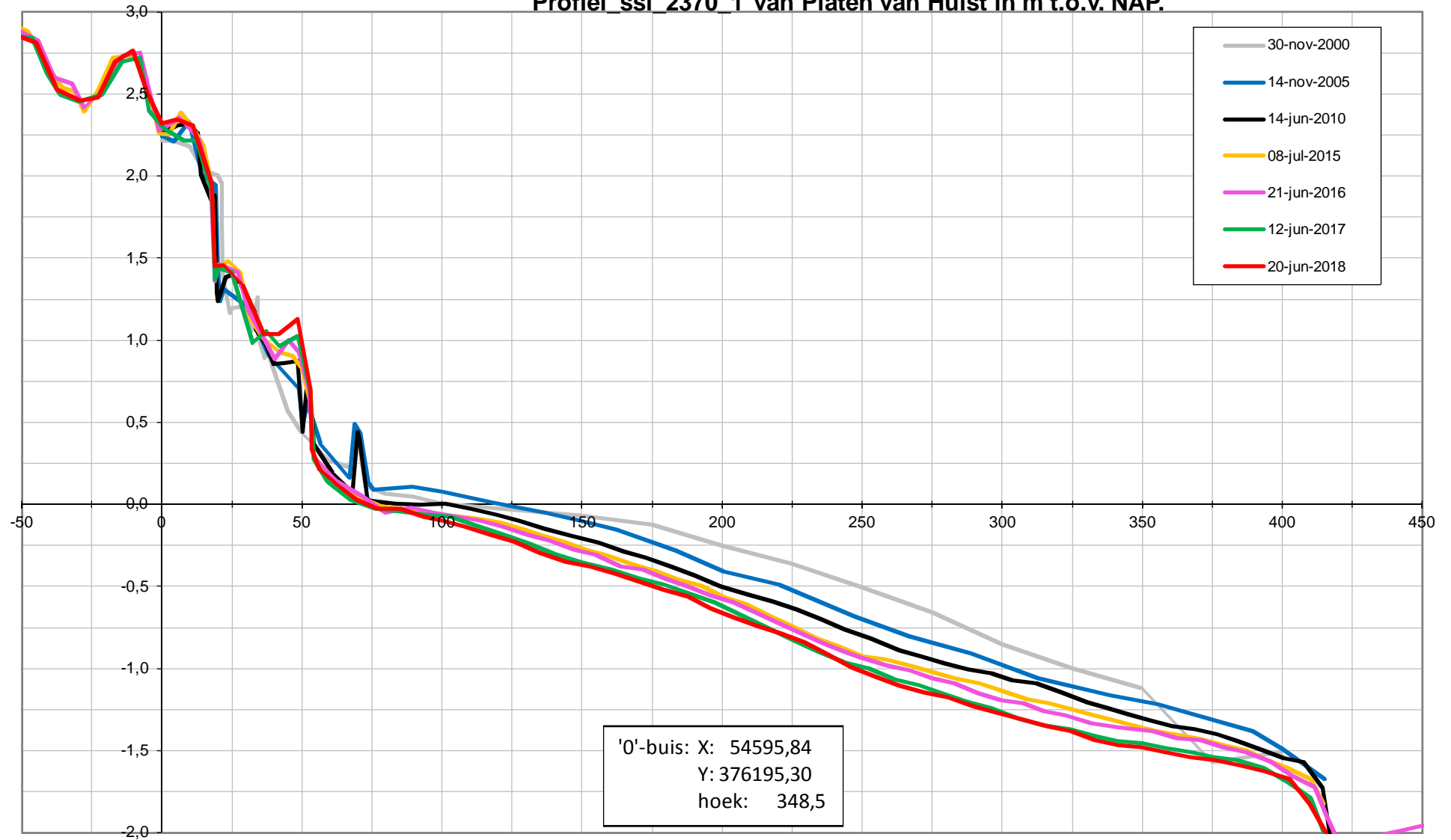
Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

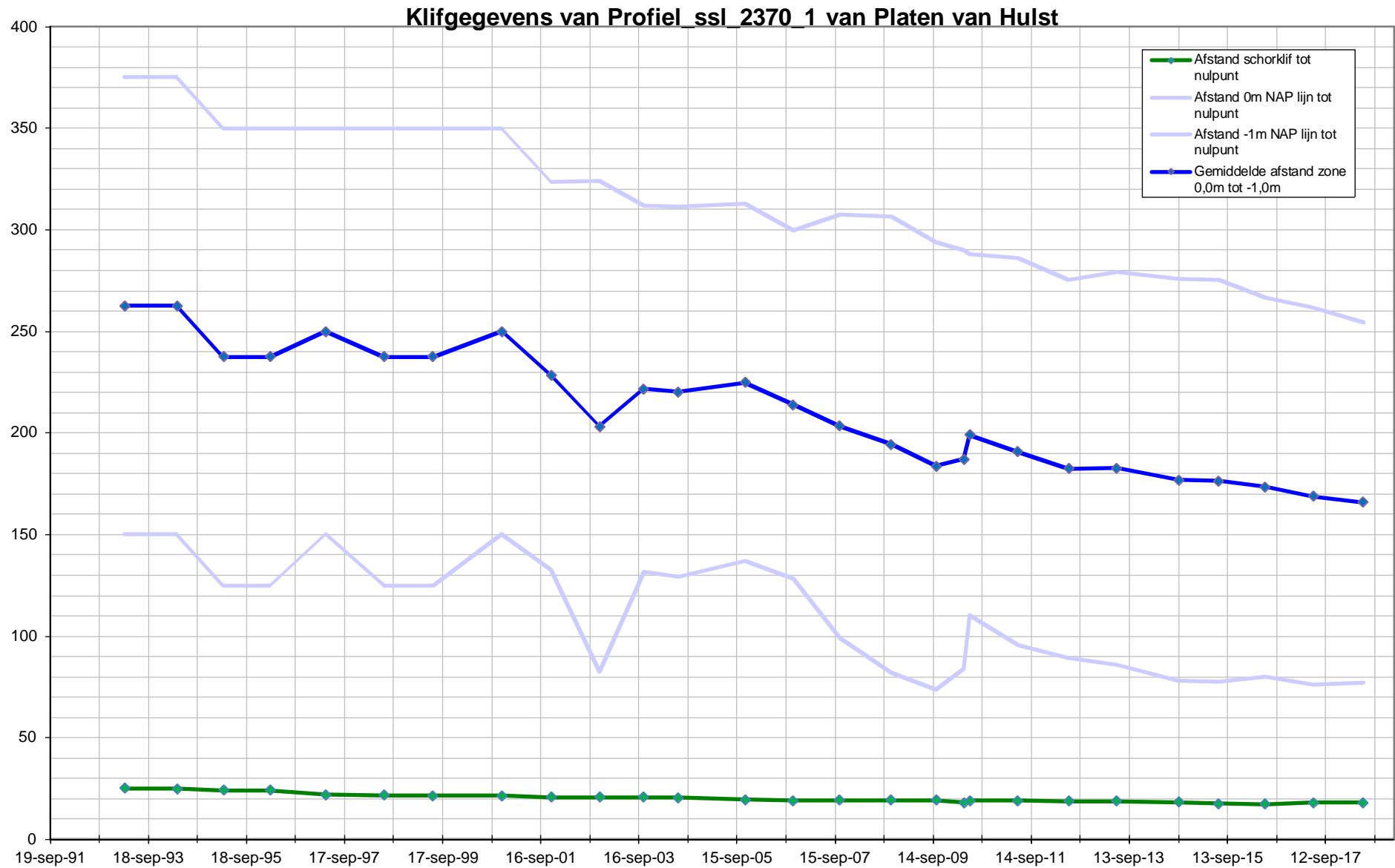
Schaal: 1:15.000  
Bron:

0 60 120 240 360 480 meter

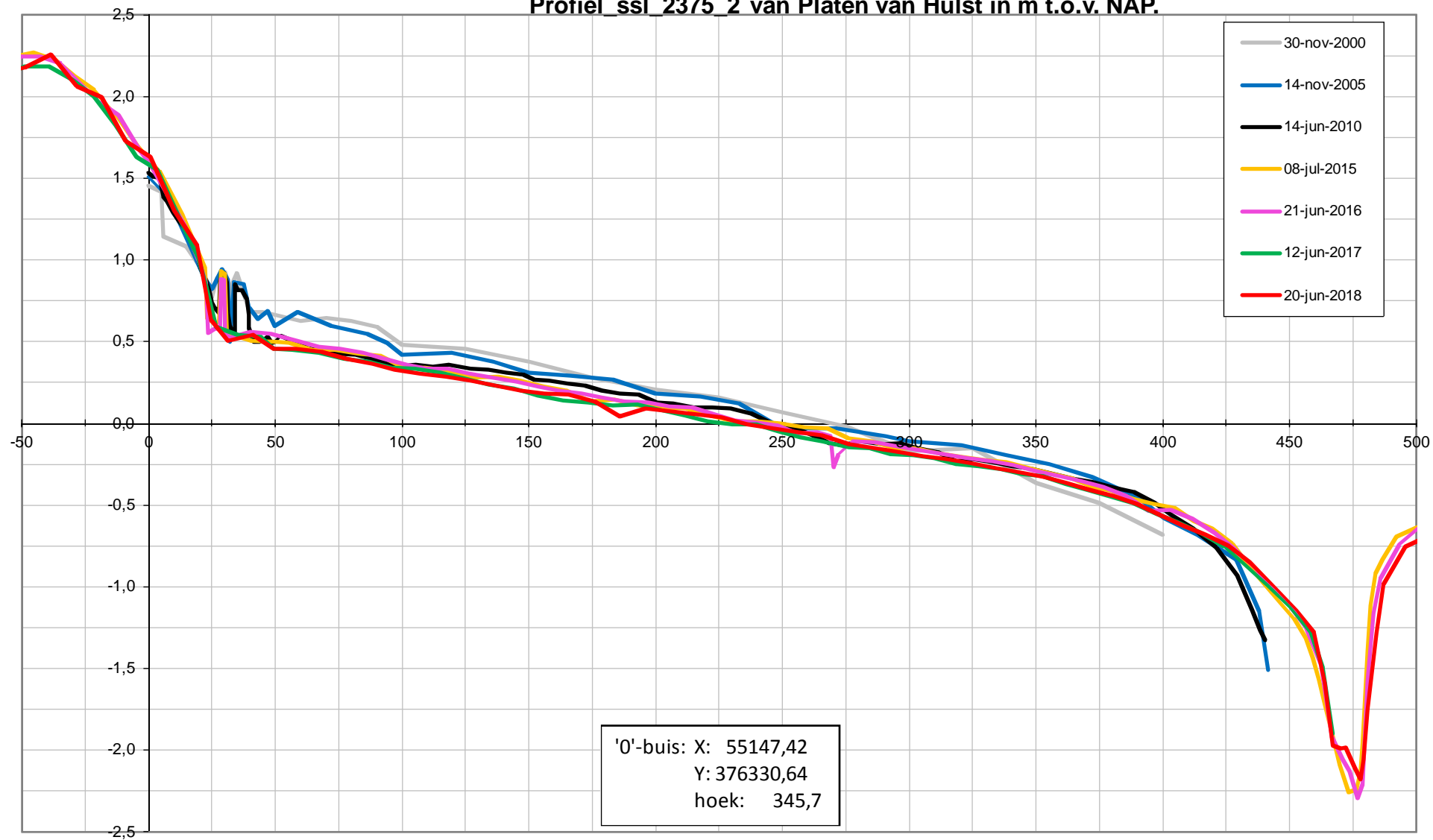


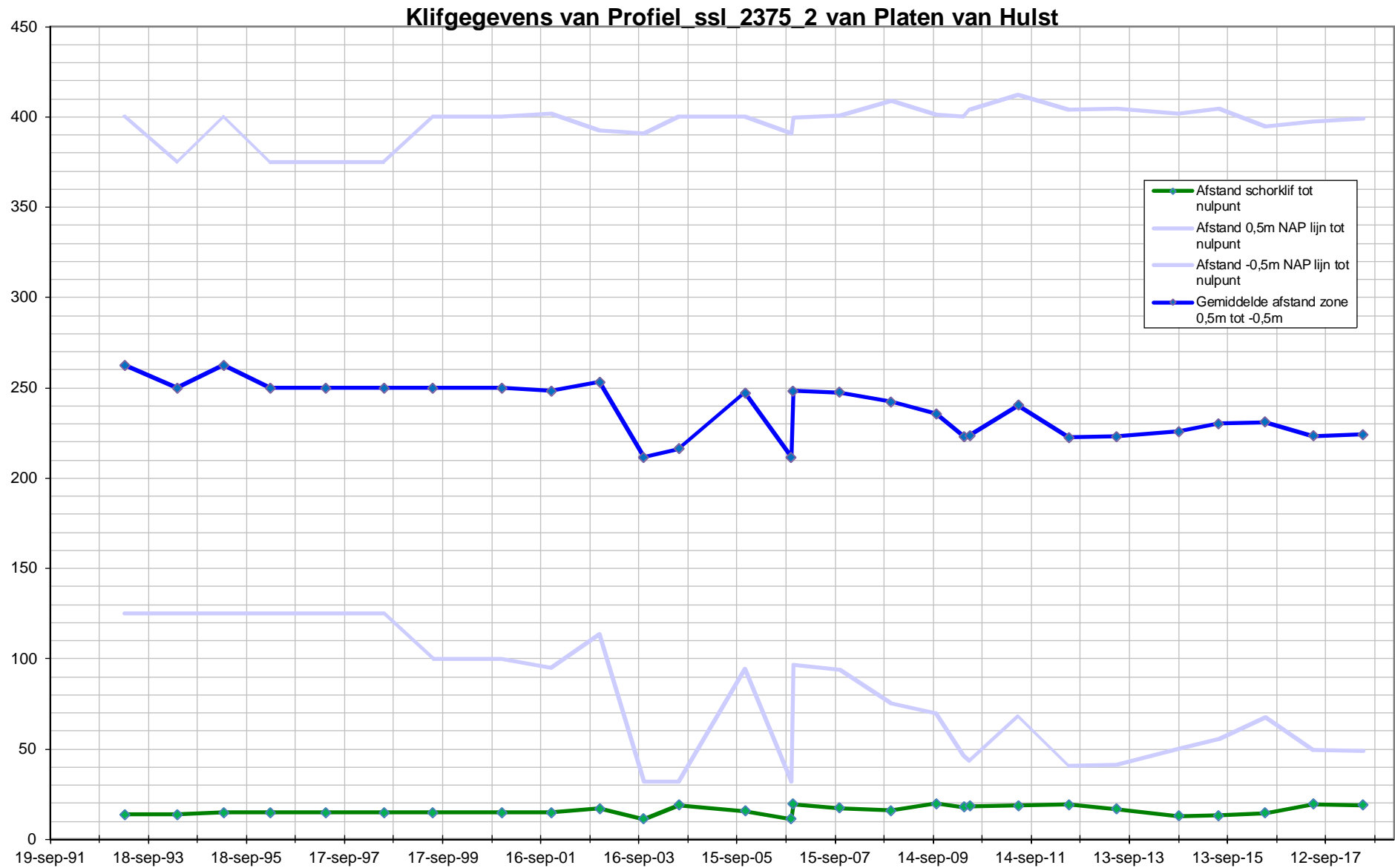
Profiel ssl 2370\_1 van Platen van Hulst in m t.o.v. NAP.





Profiel ssl 2375 2 van Platen van Hulst in m t.o.v. NAP.









# Schor-Slikraaien

Ossenisse en Biezelingseham

## Legenda

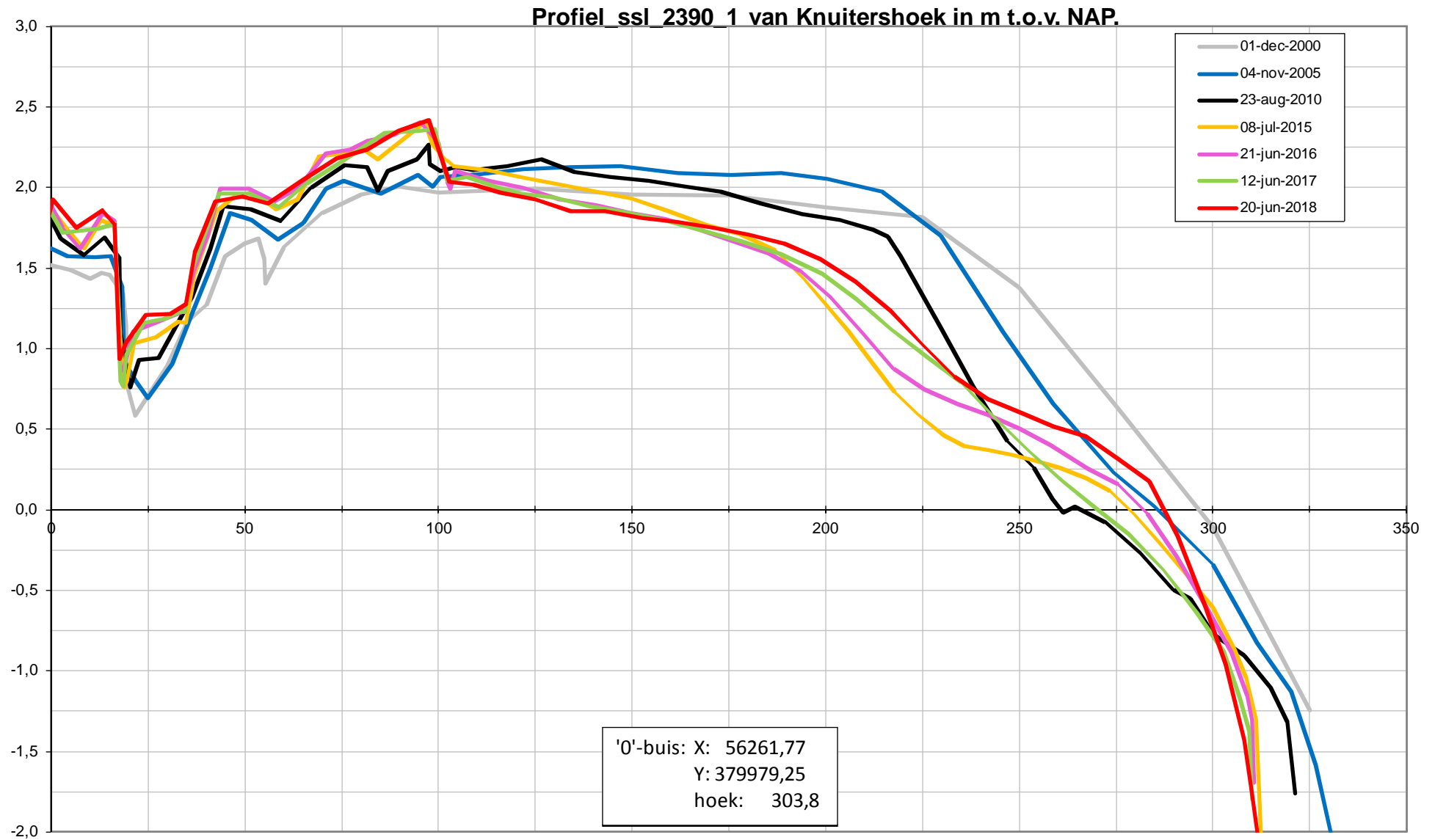
- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

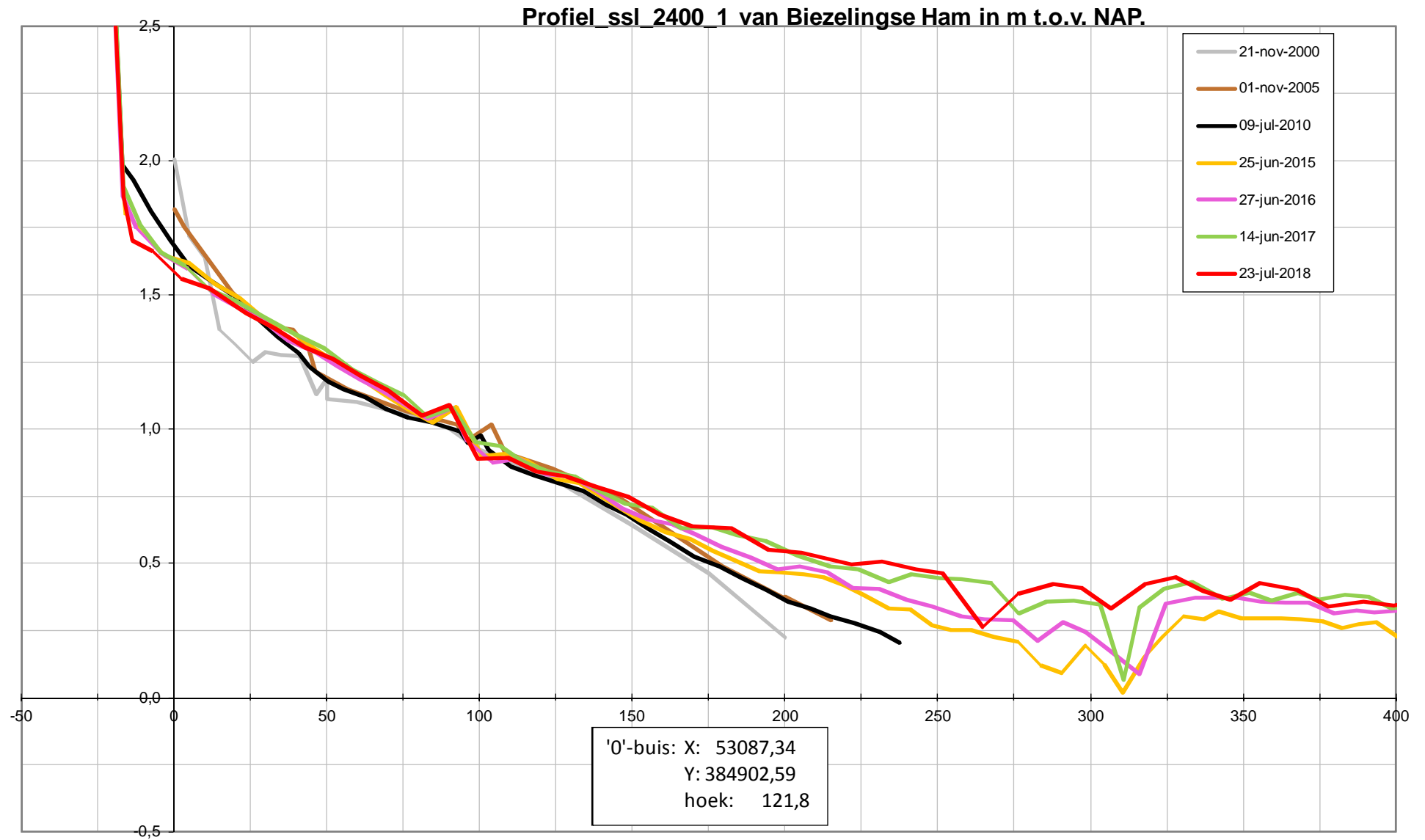
Auteur: R. Jentink  
Datum: 05-4-2012  
Kaartnummer:

Schaal: 1:40.000  
Bron:

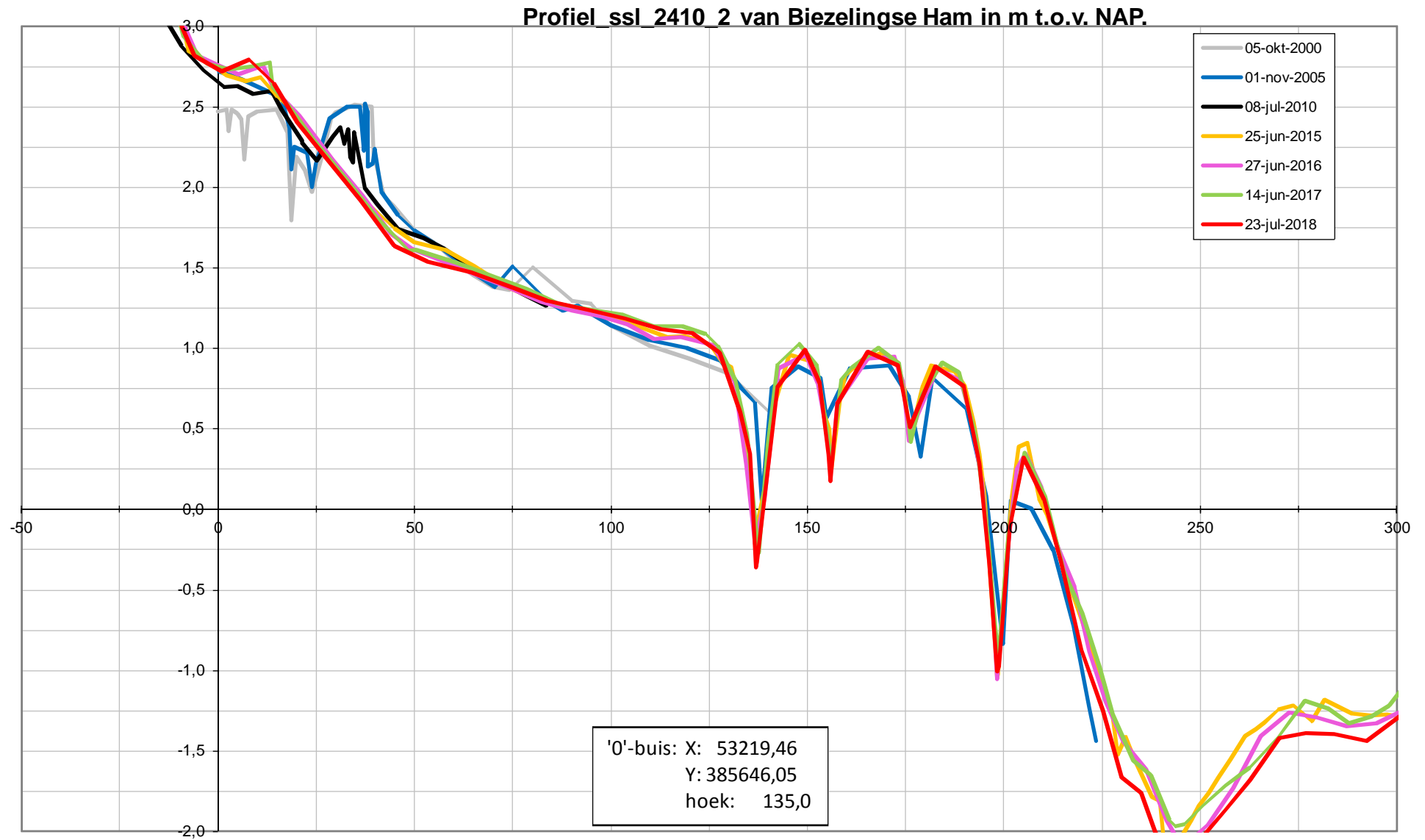
0 165 330 660 990 1.320 meter













# Schor-slikraaien

Waarde

## Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

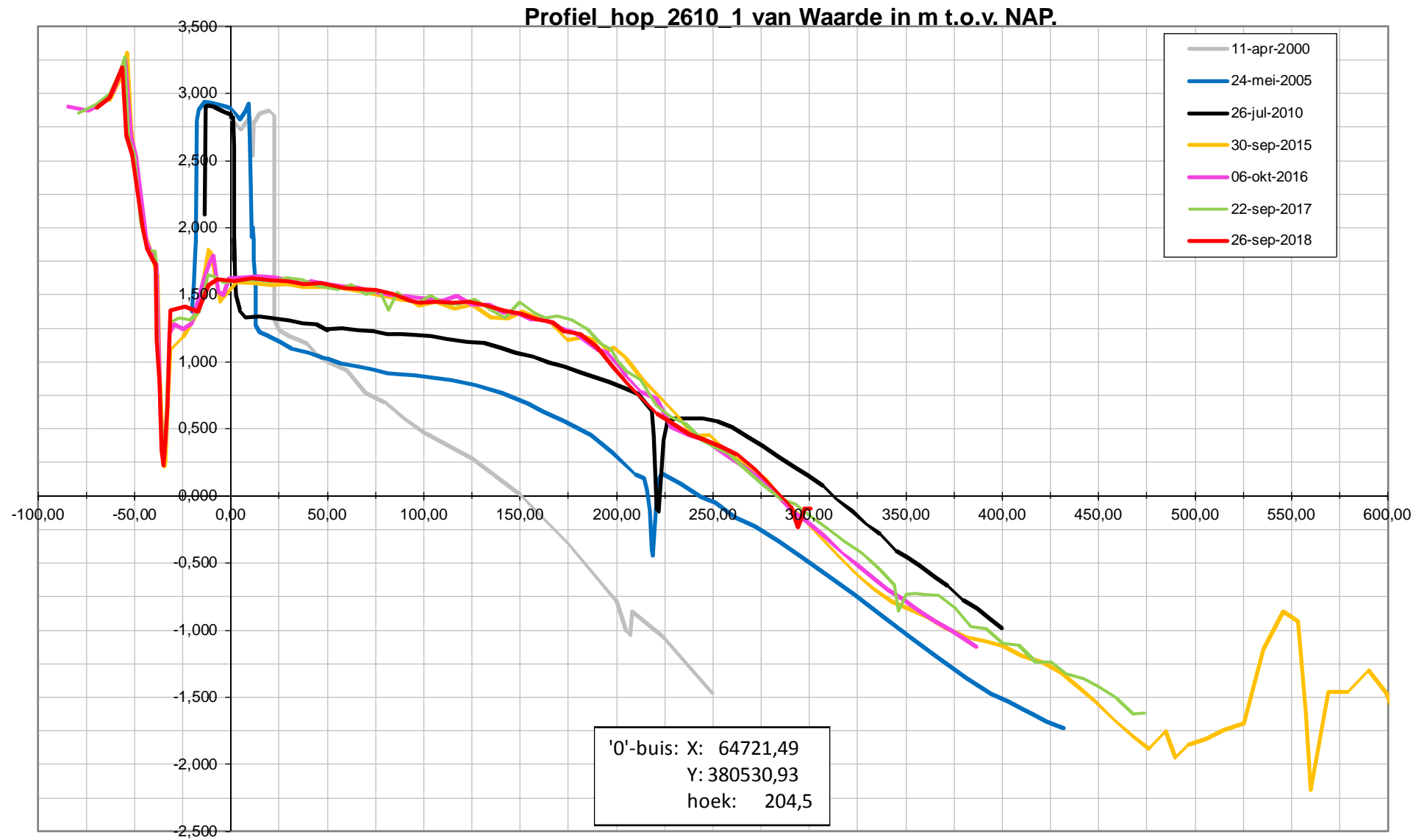
Schaal: 1:20.000

Bron:

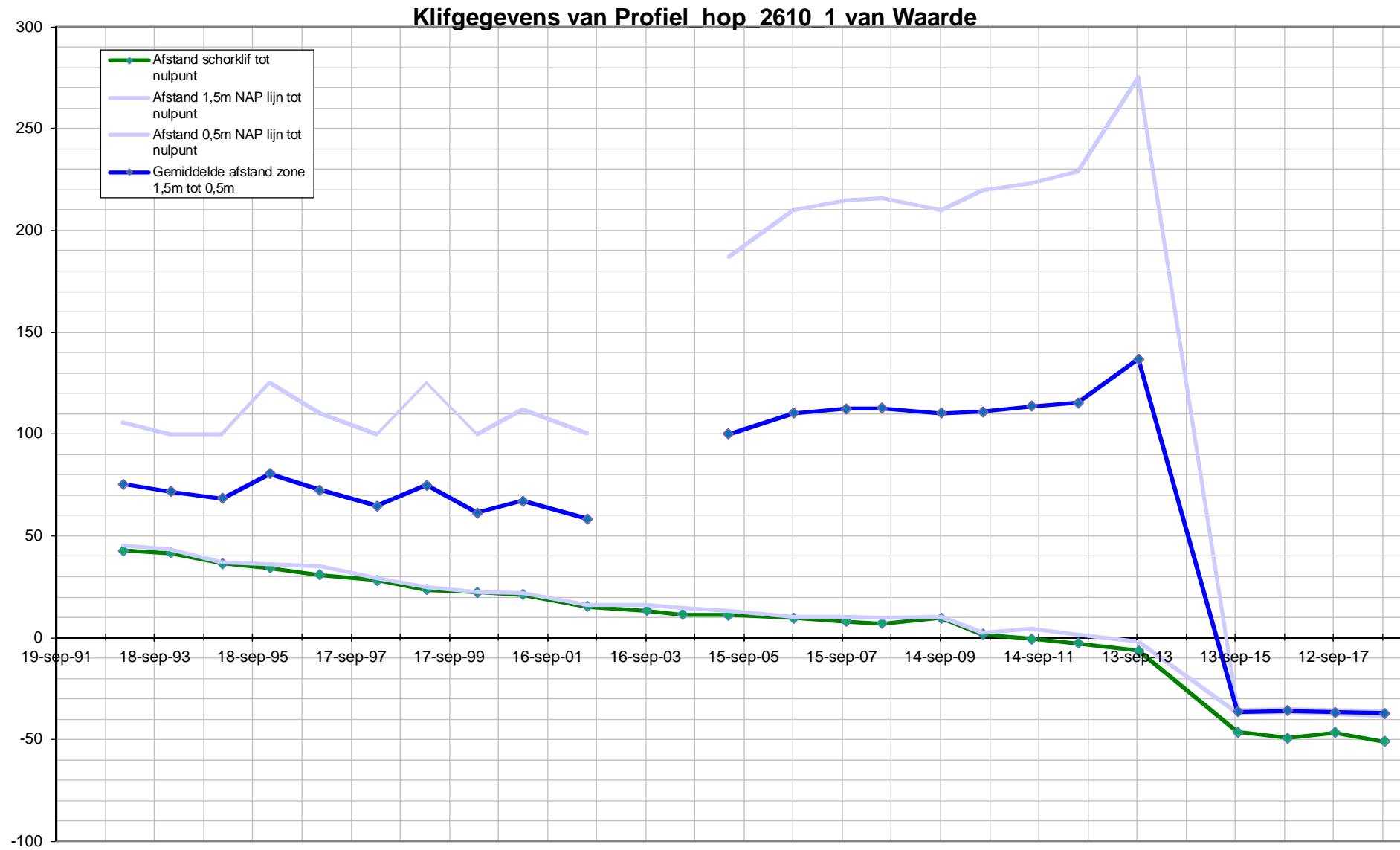
0 80 160 320 480 640 meter

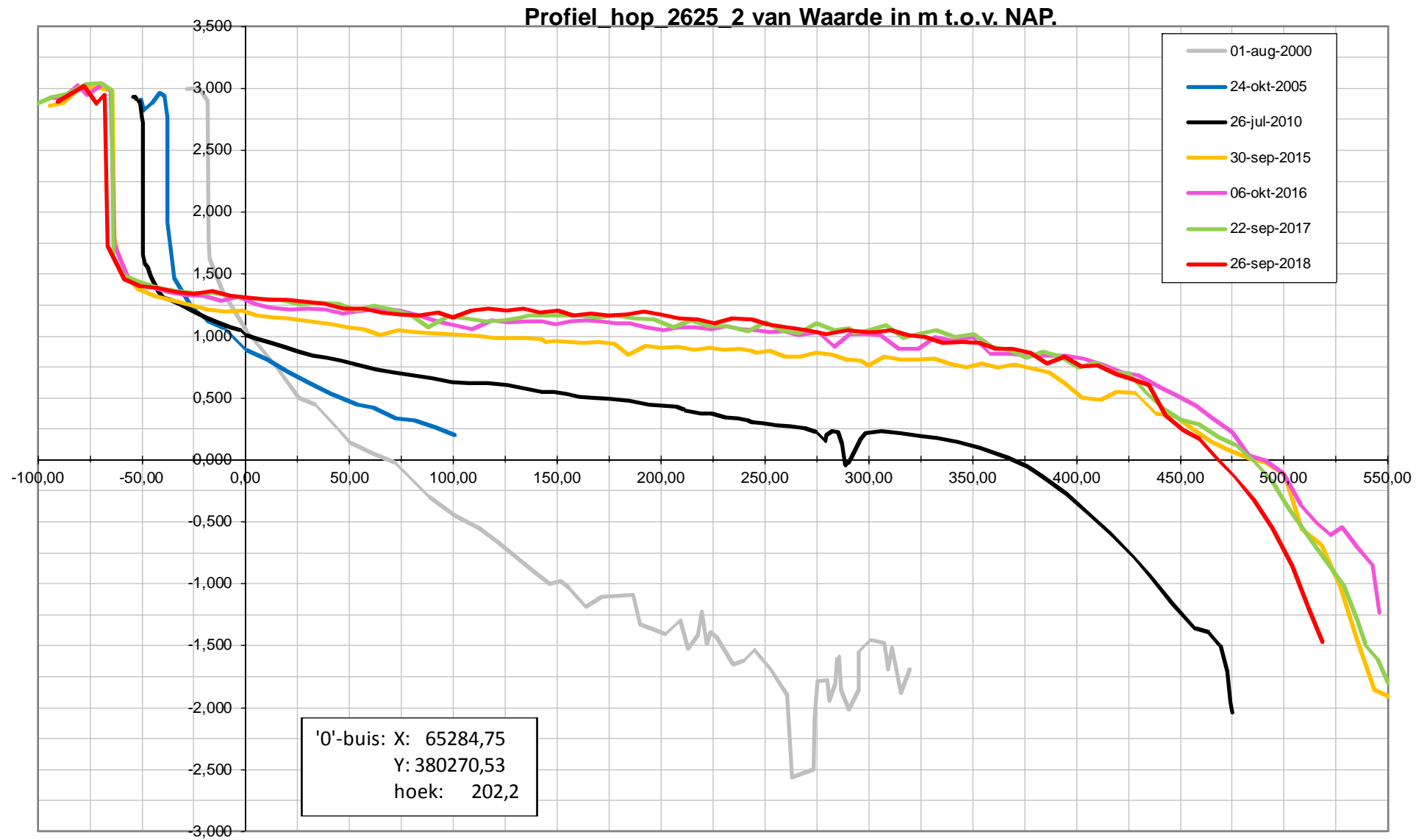


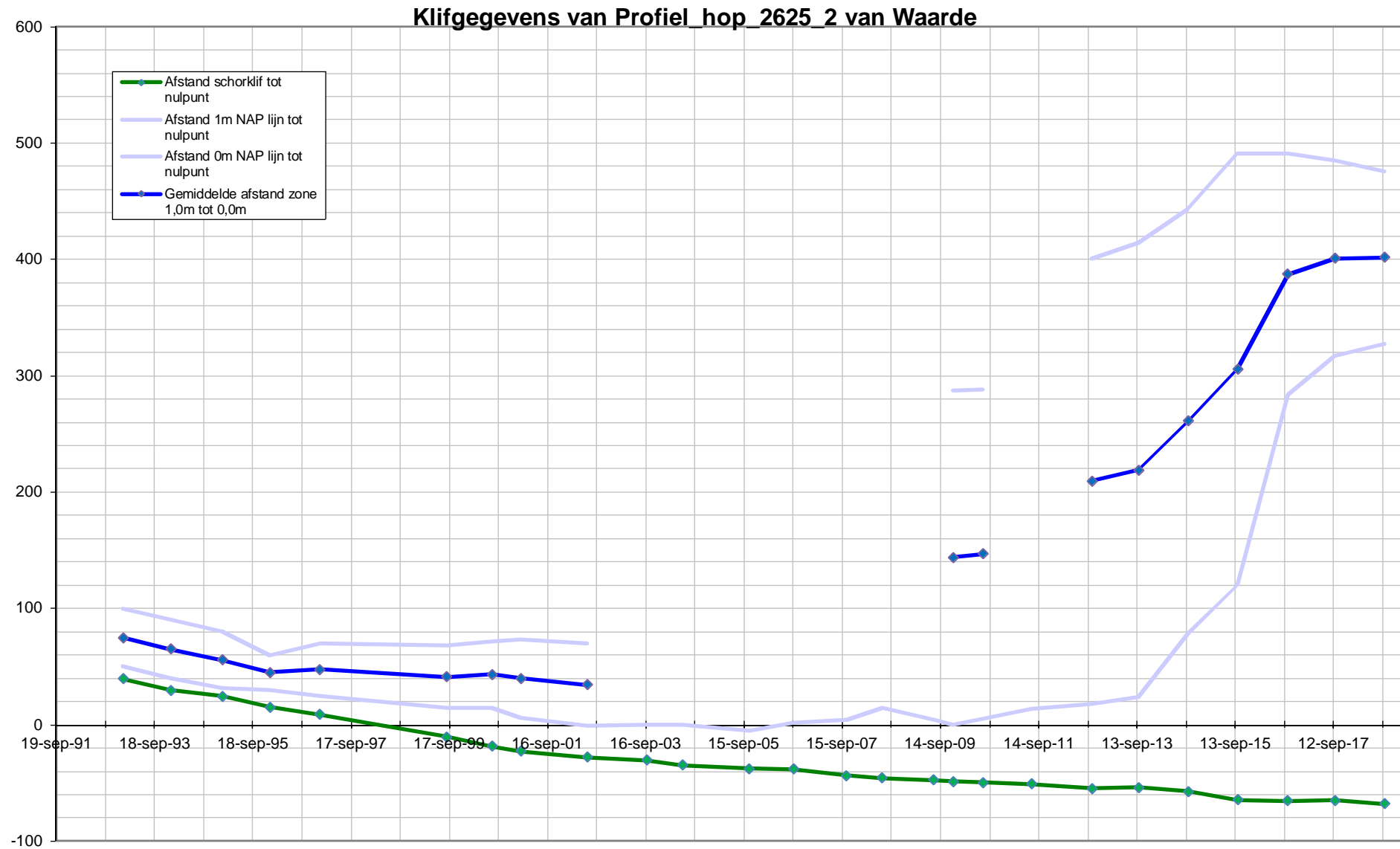
Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland  
Pagina 436 van 492



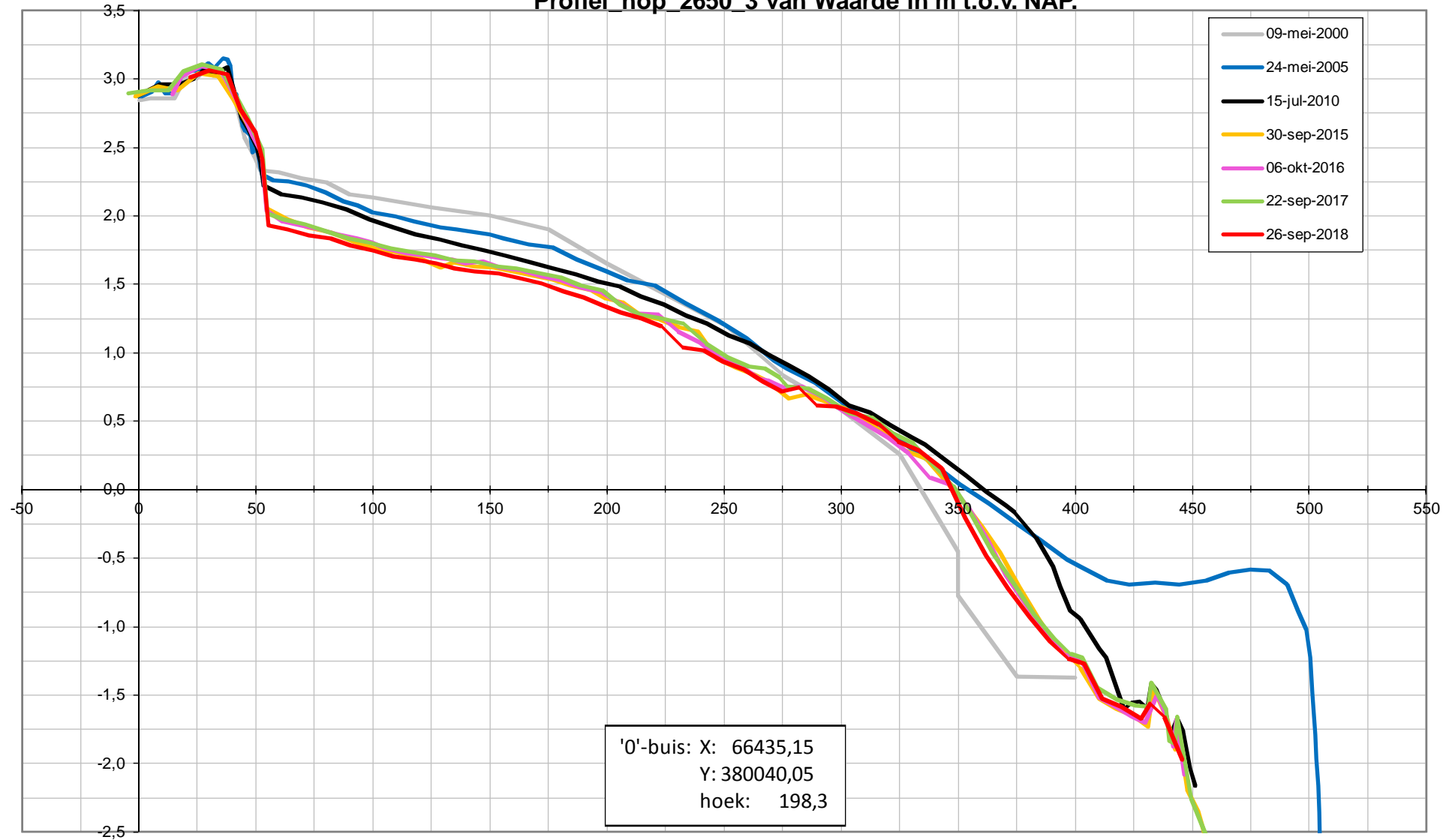


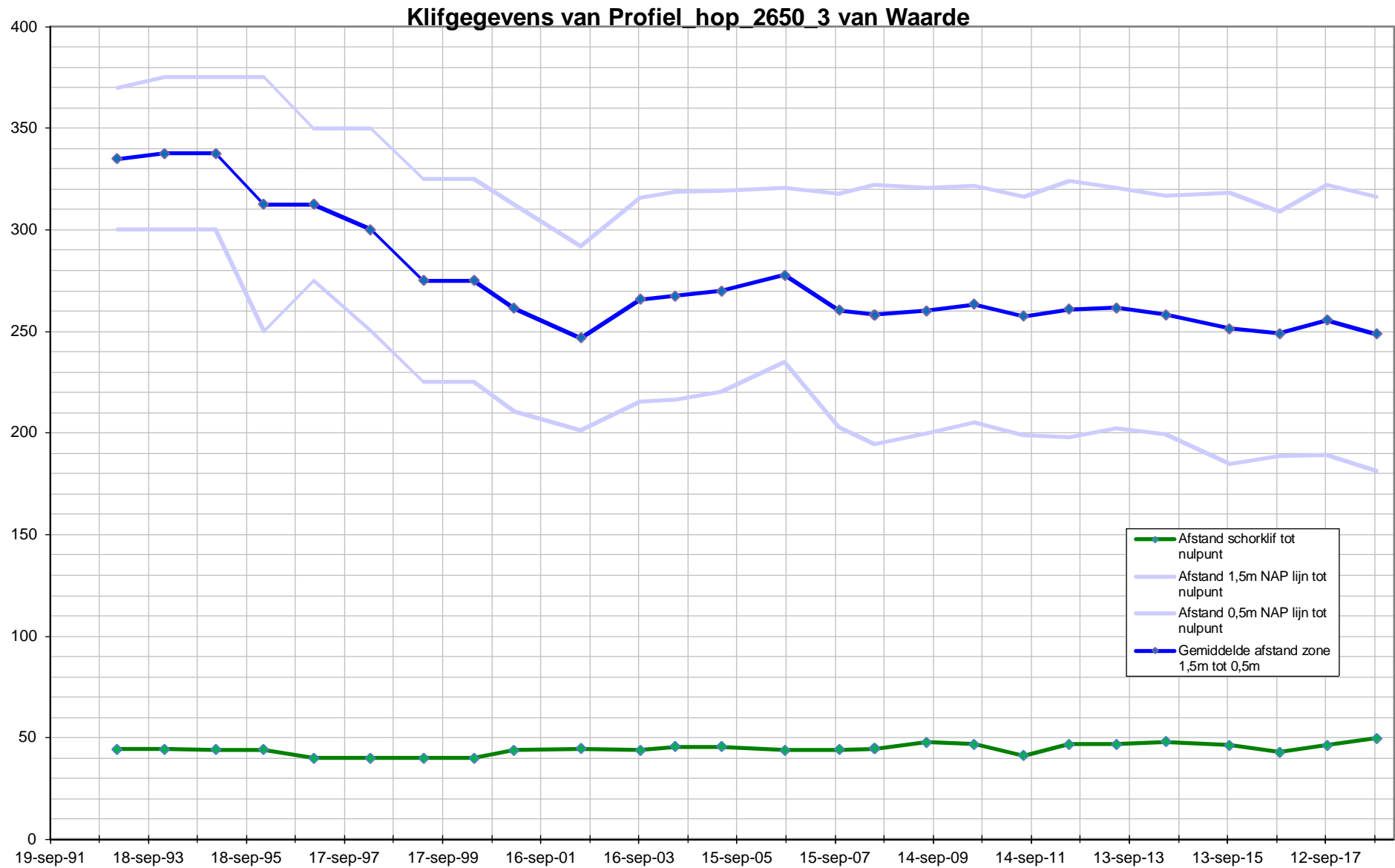






Profiel\_hop\_2650\_3 van Waarde in m t.o.v. NAP.









## Schor-slikraaien

Bath, Appelzak en  
Land van Saeftinge

### Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

Schaal: 1:45.000  
Bron:

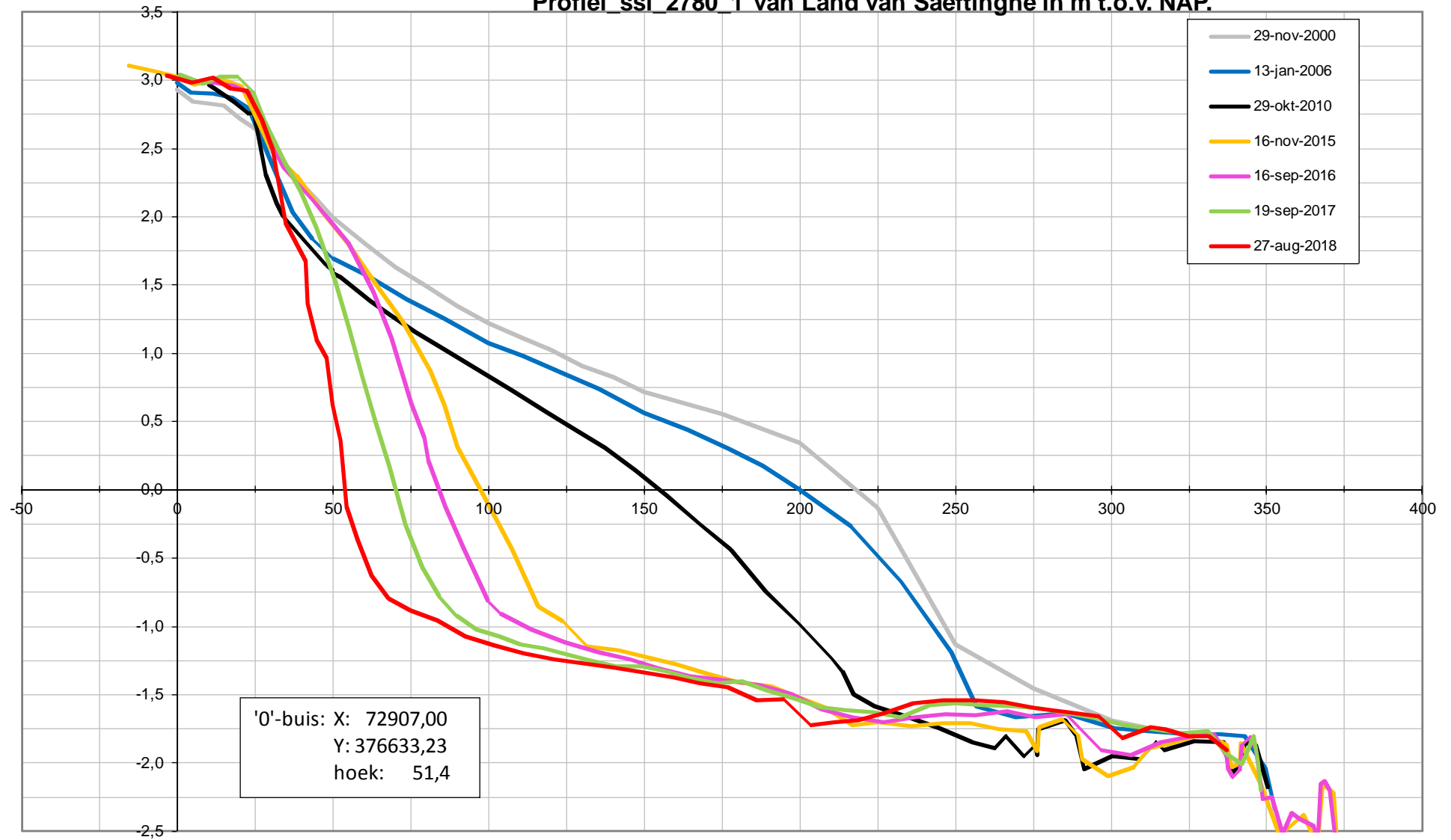
0 190 380 760 1.140 1.520 meter

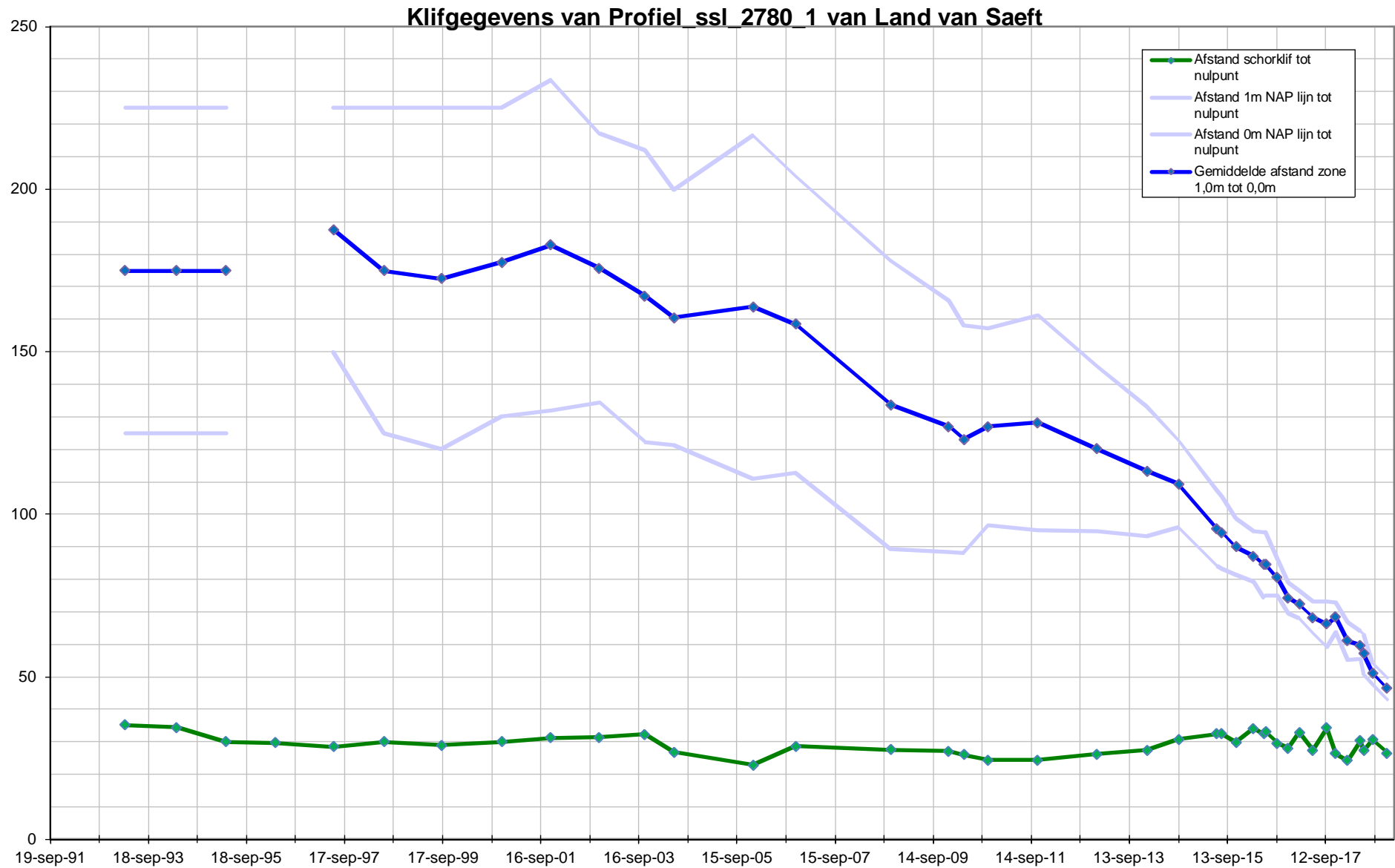


Ministerie van Verkeer en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland  
Pagina 443 van 492

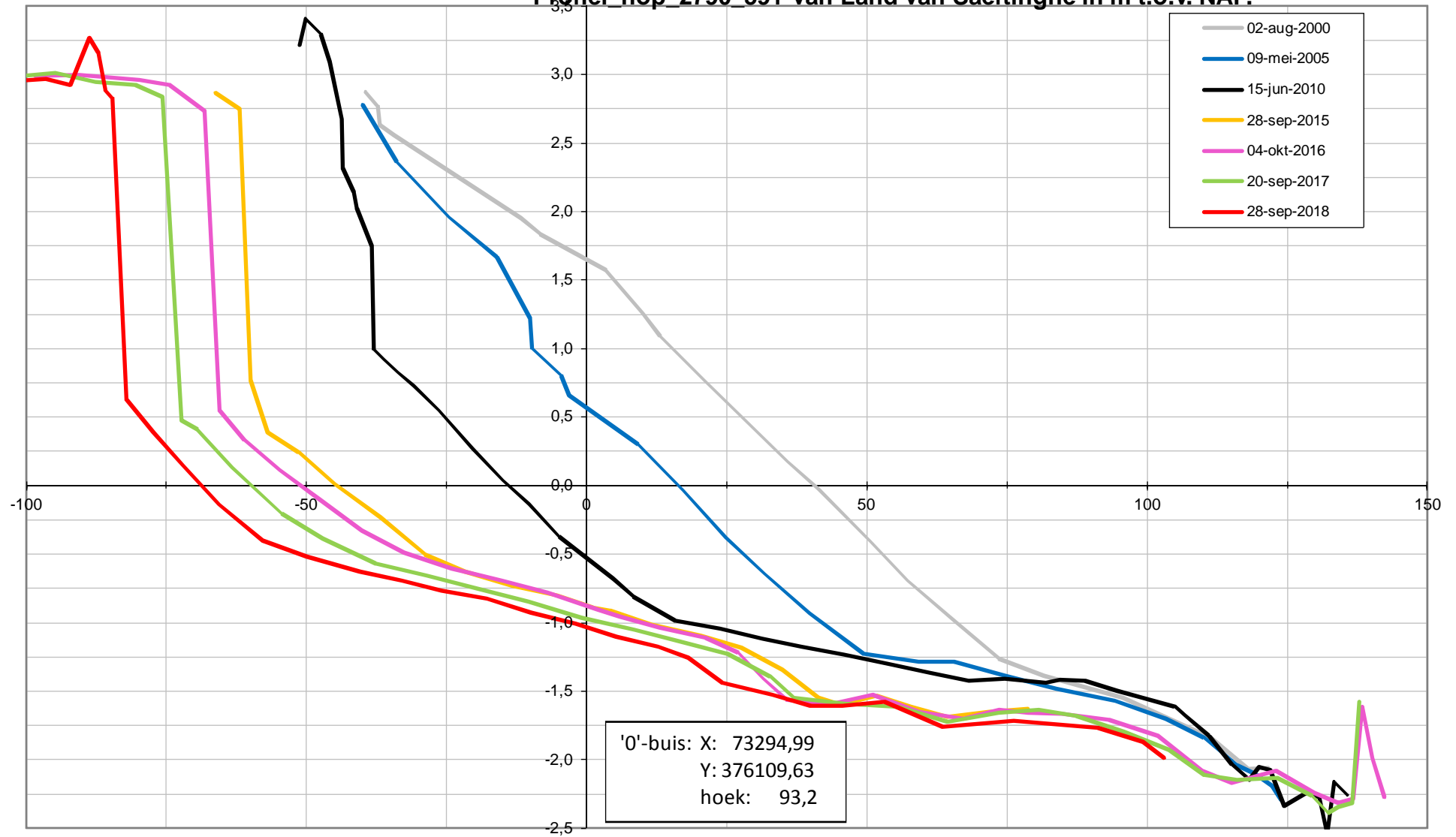


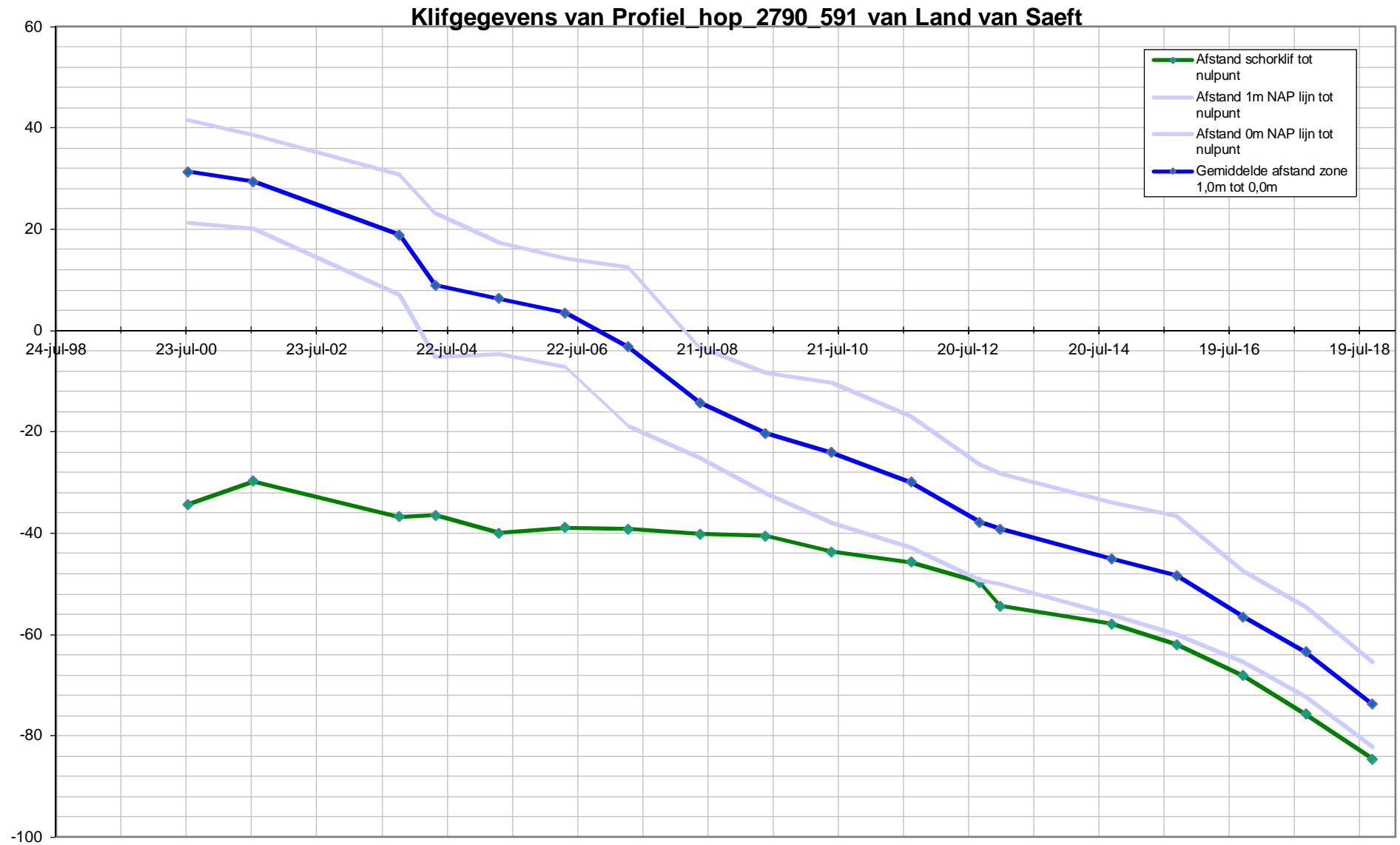
Profiel ssl 2780\_1 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.

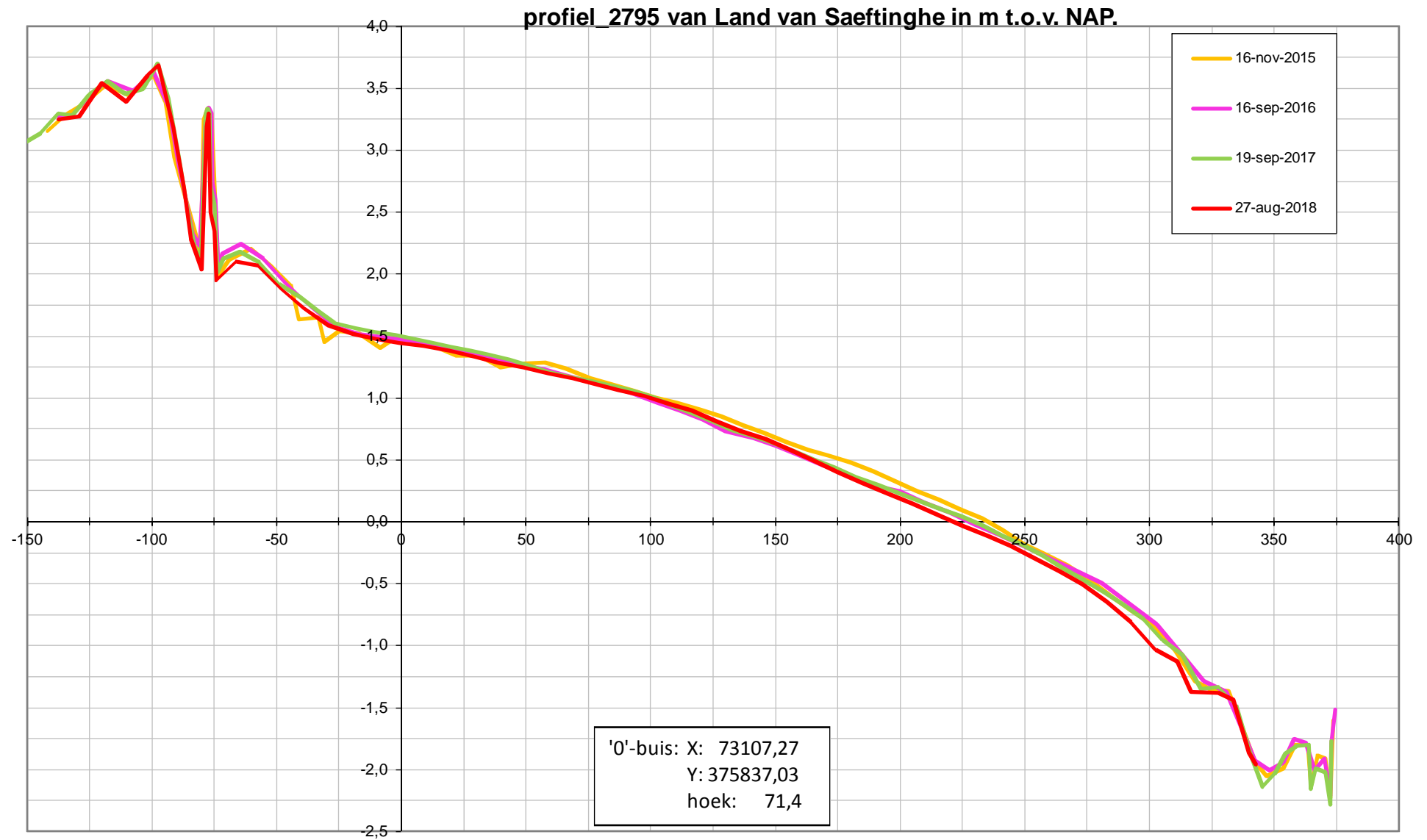


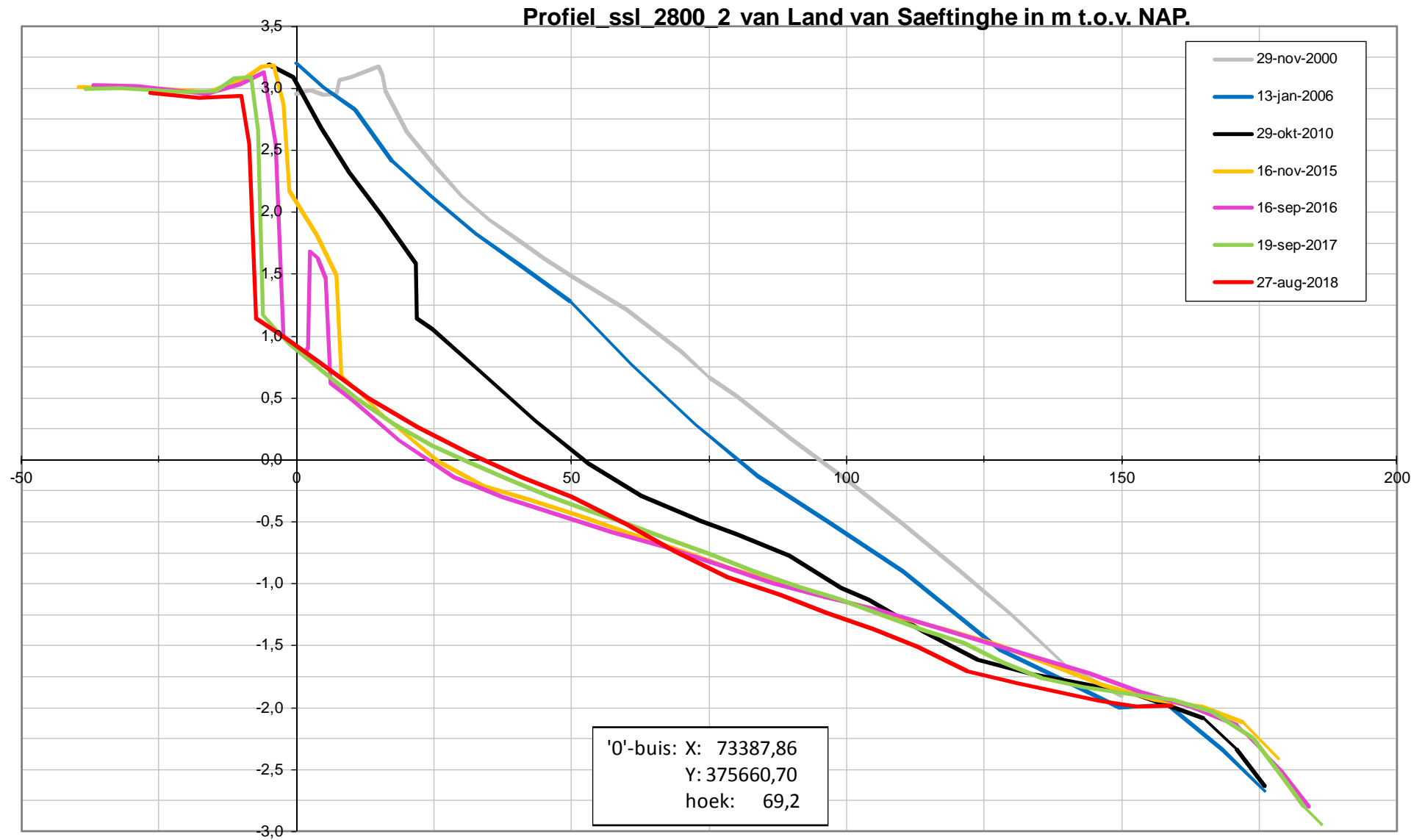


**Profiel hop 2790\_591 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.**

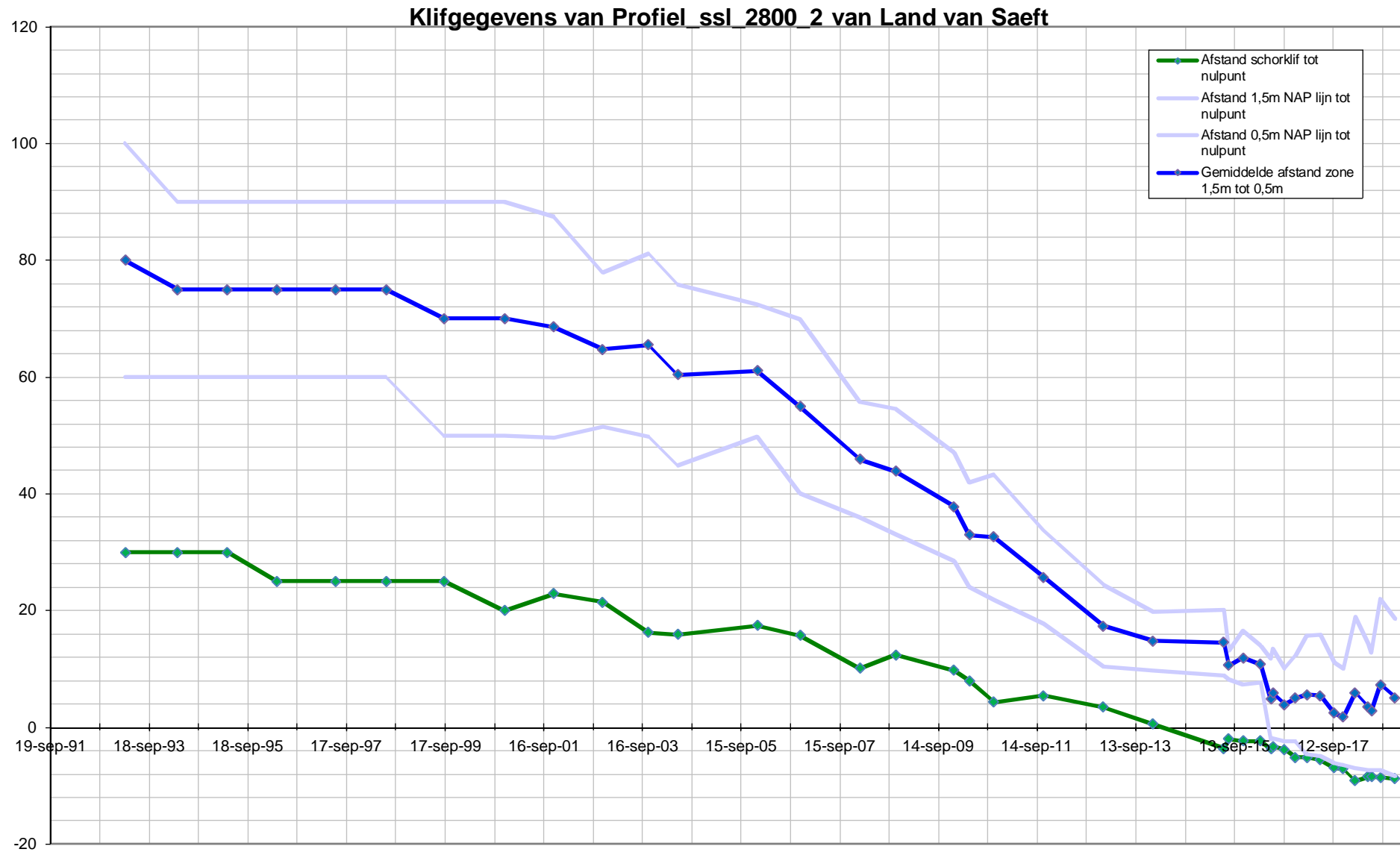


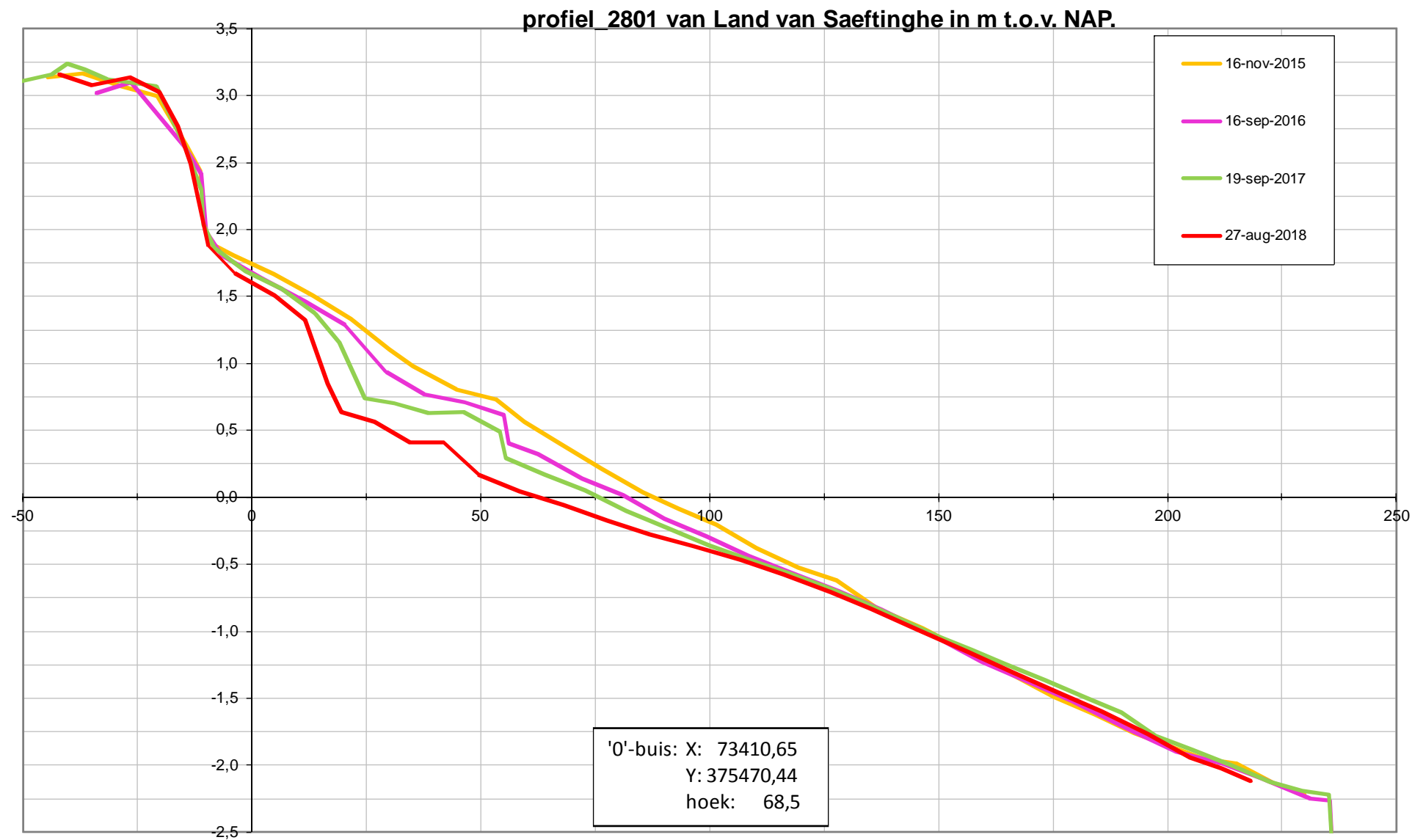




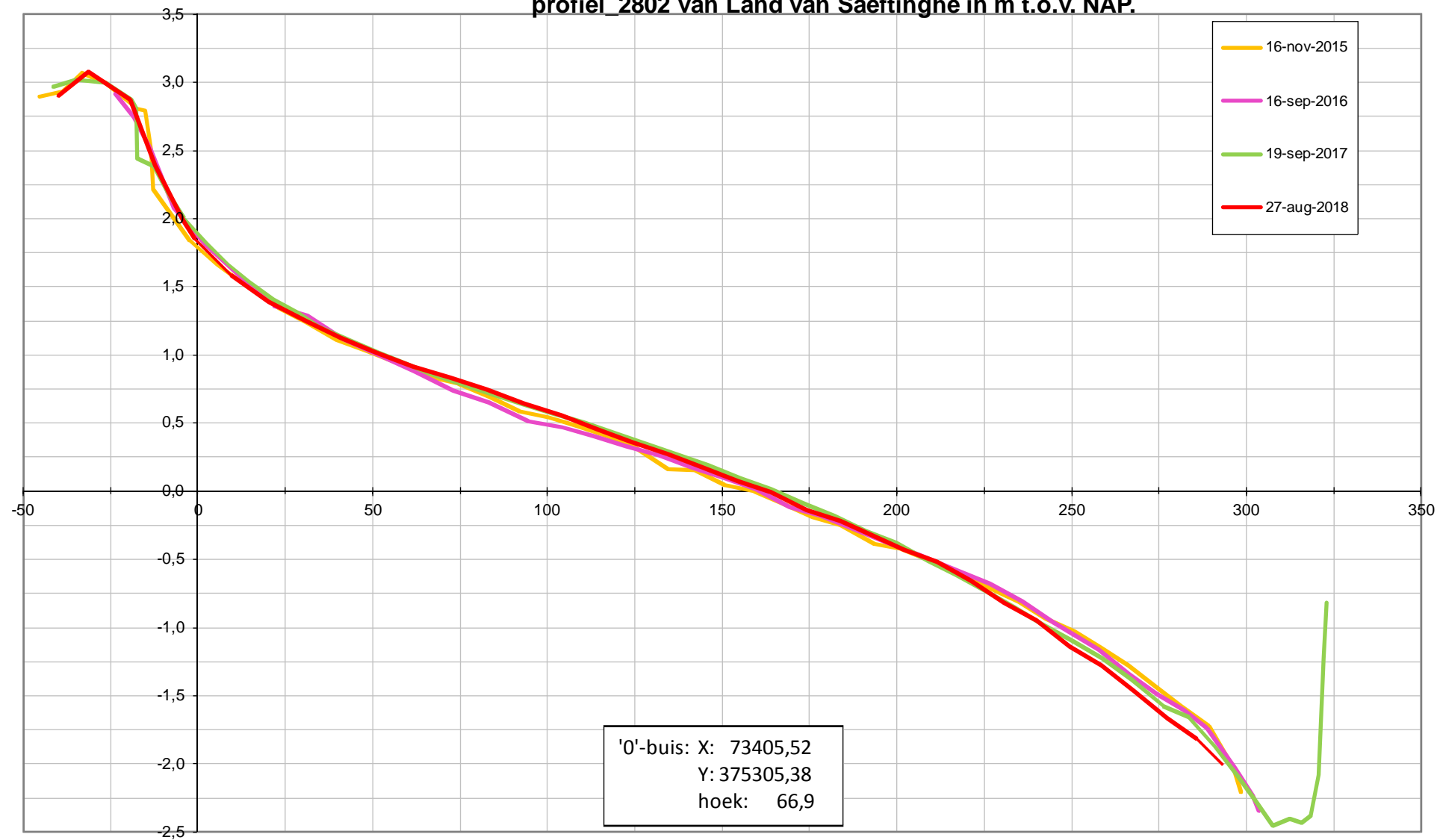




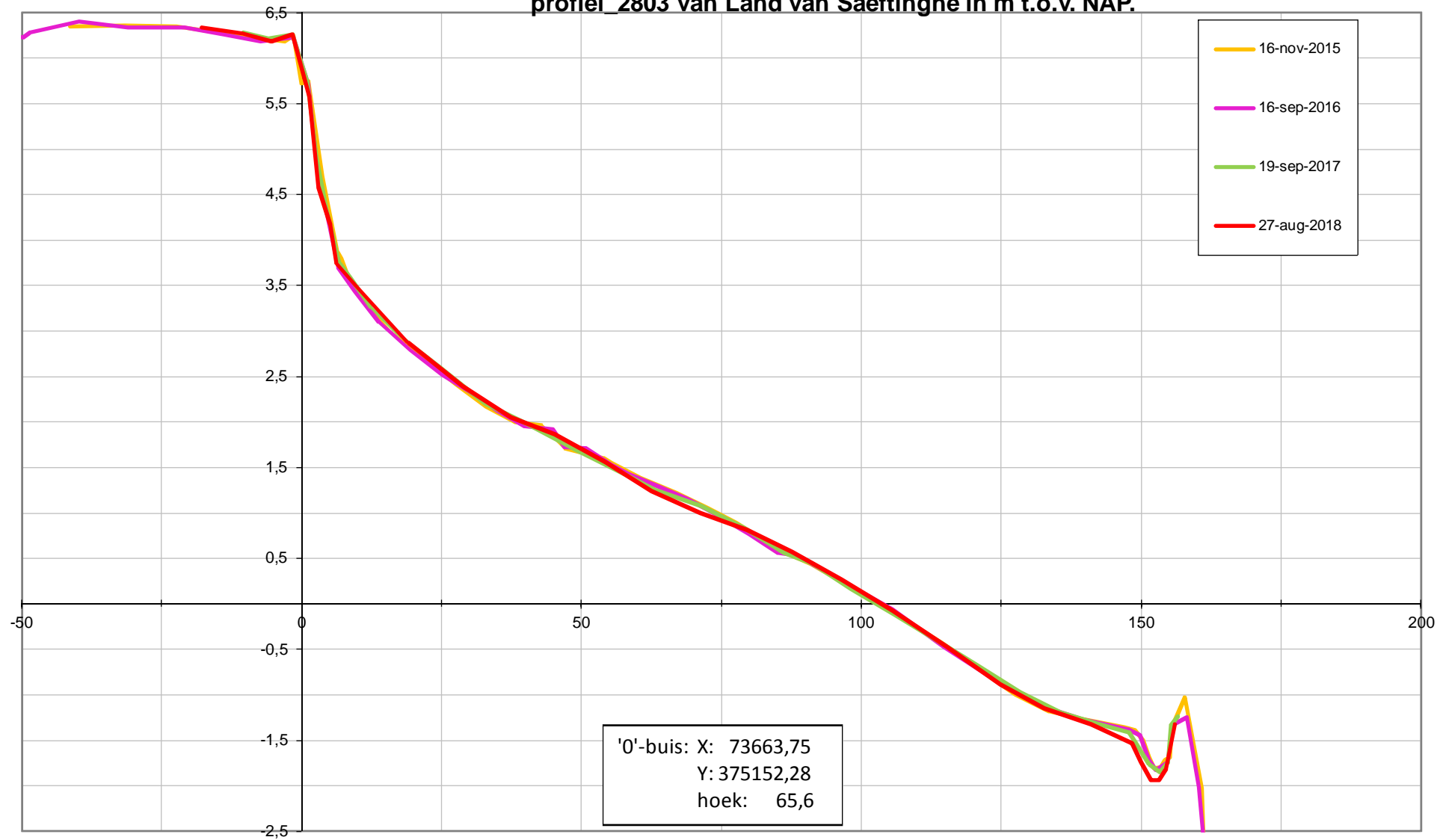




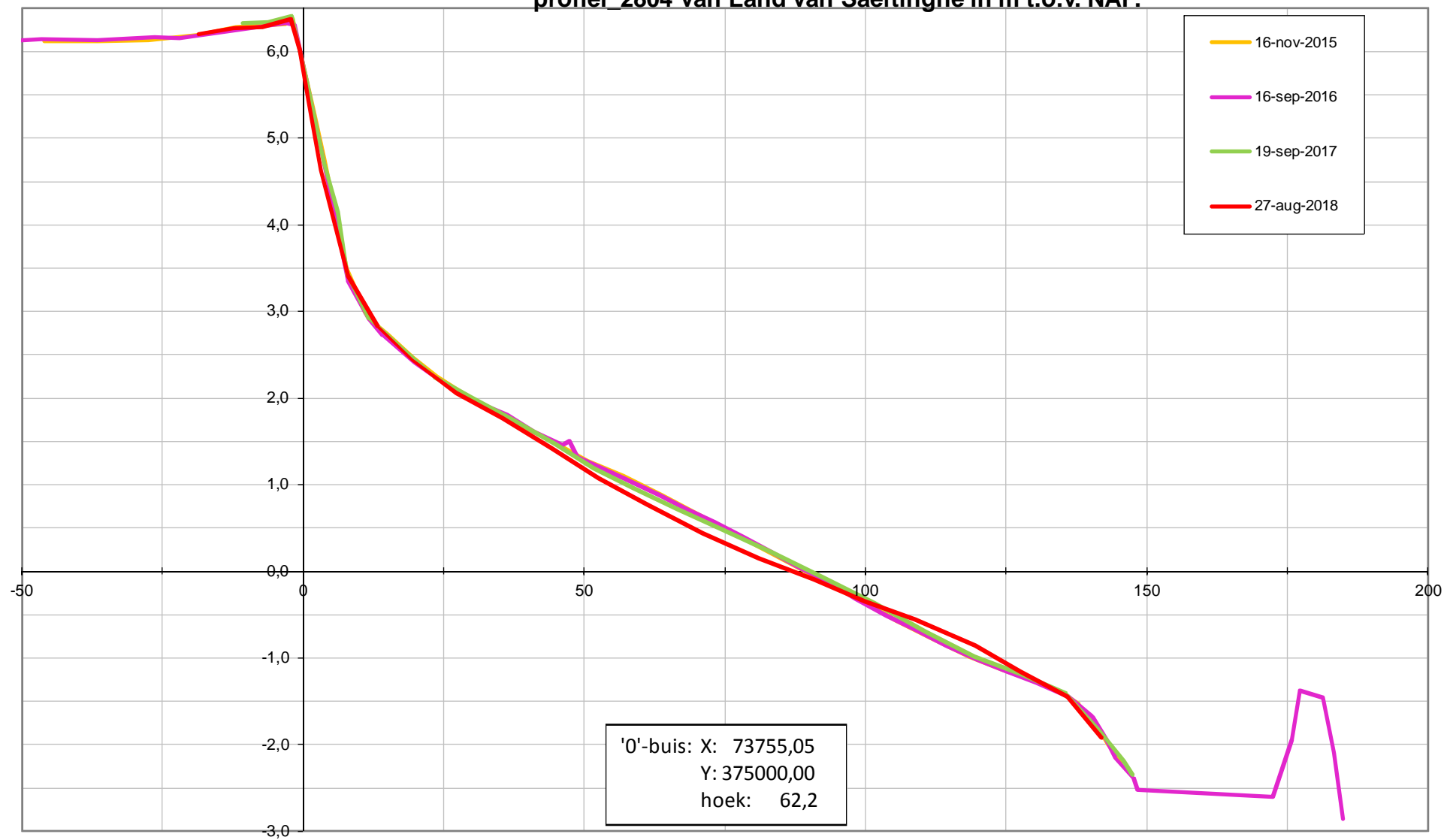
profiel 2802 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.

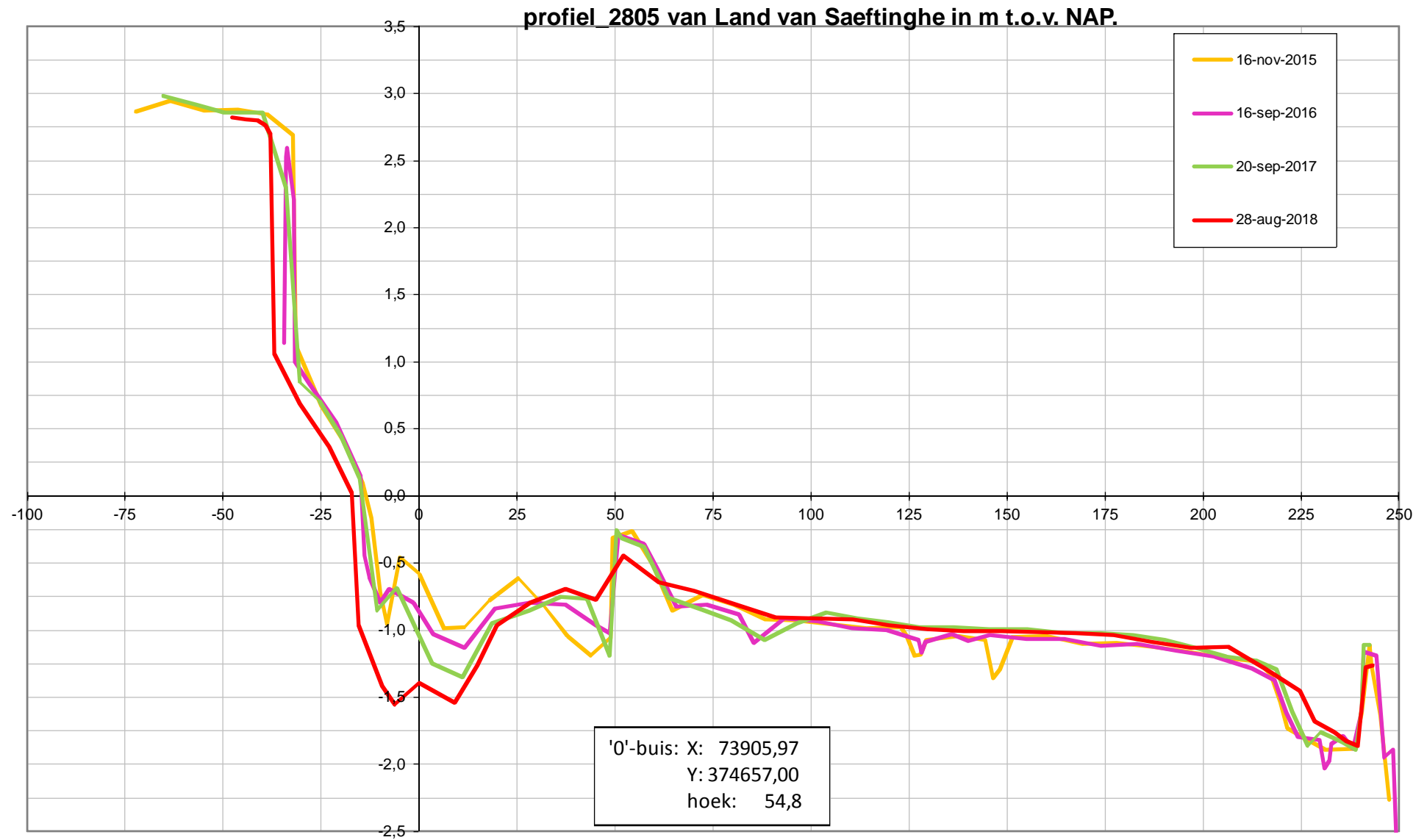


profiel 2803 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.



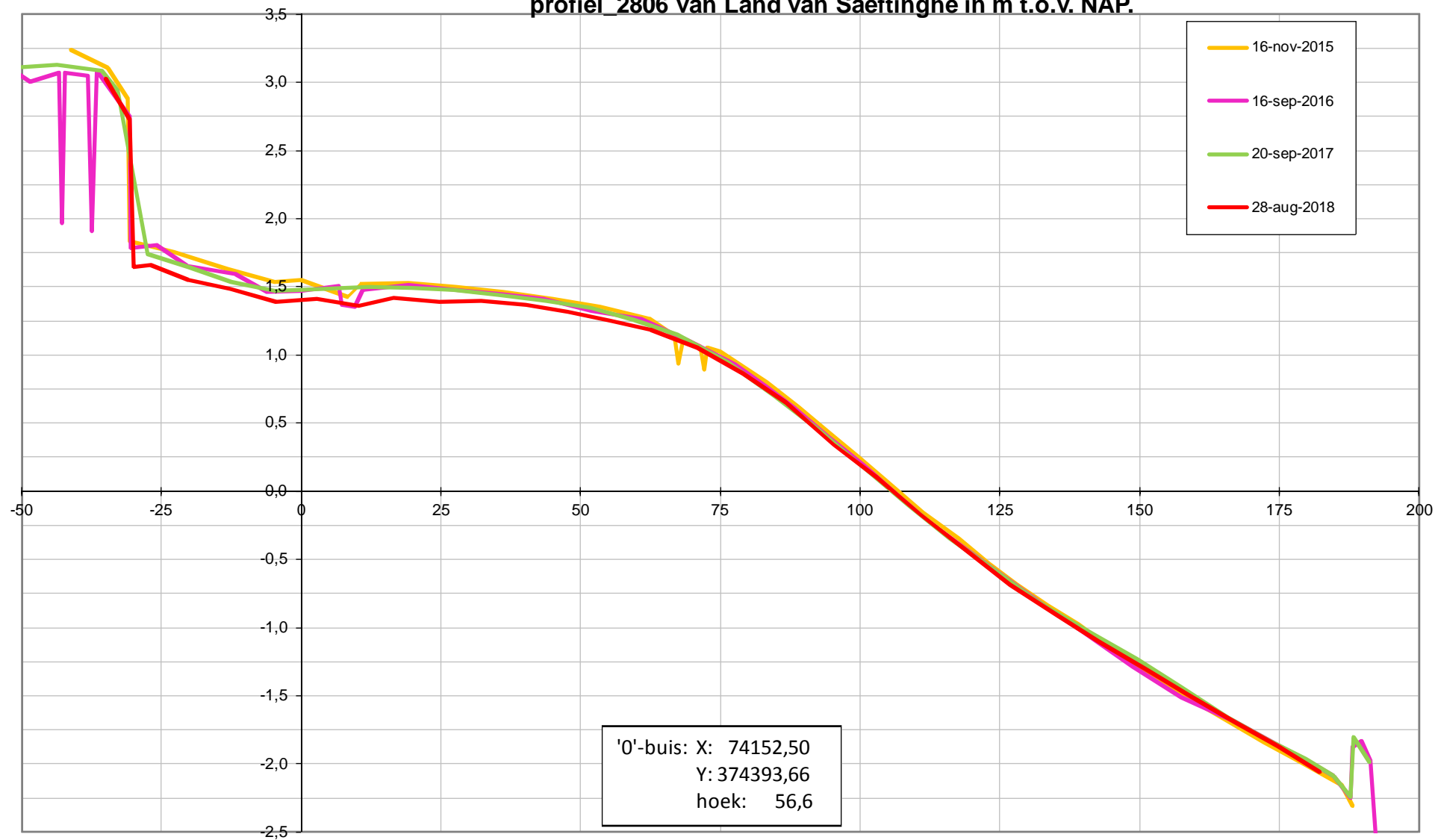
profiel 2804 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.



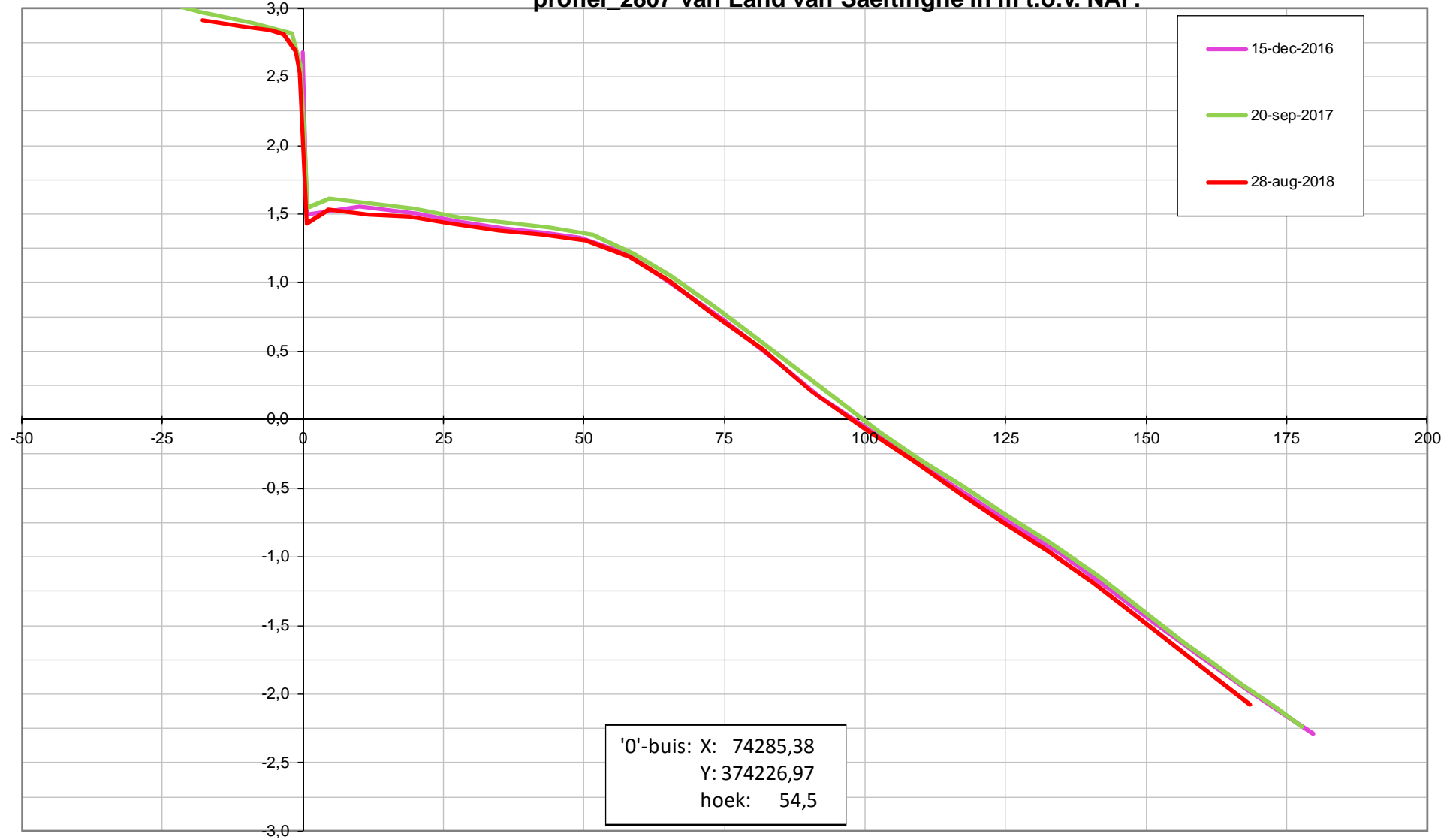




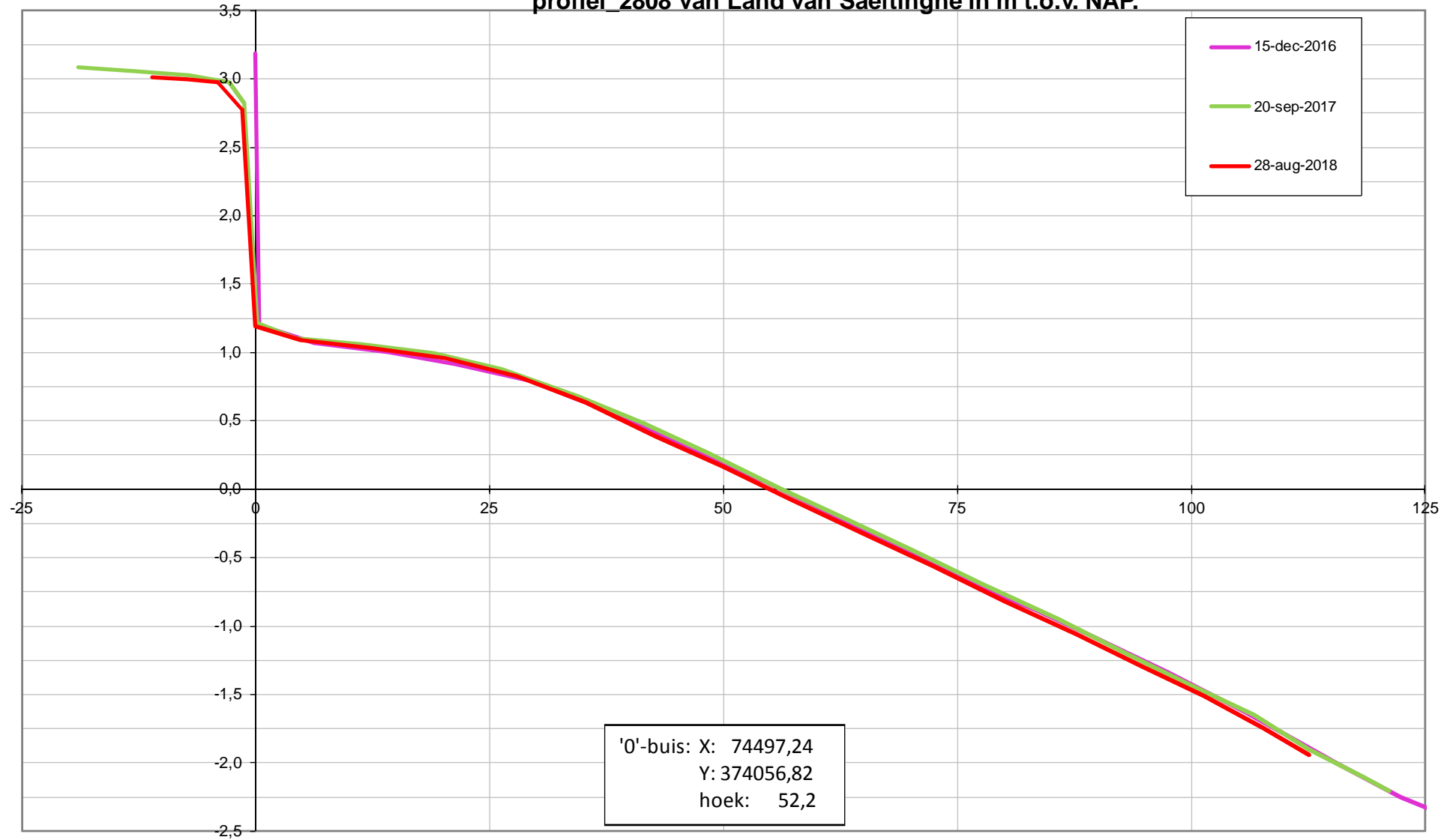
profiel 2806 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.

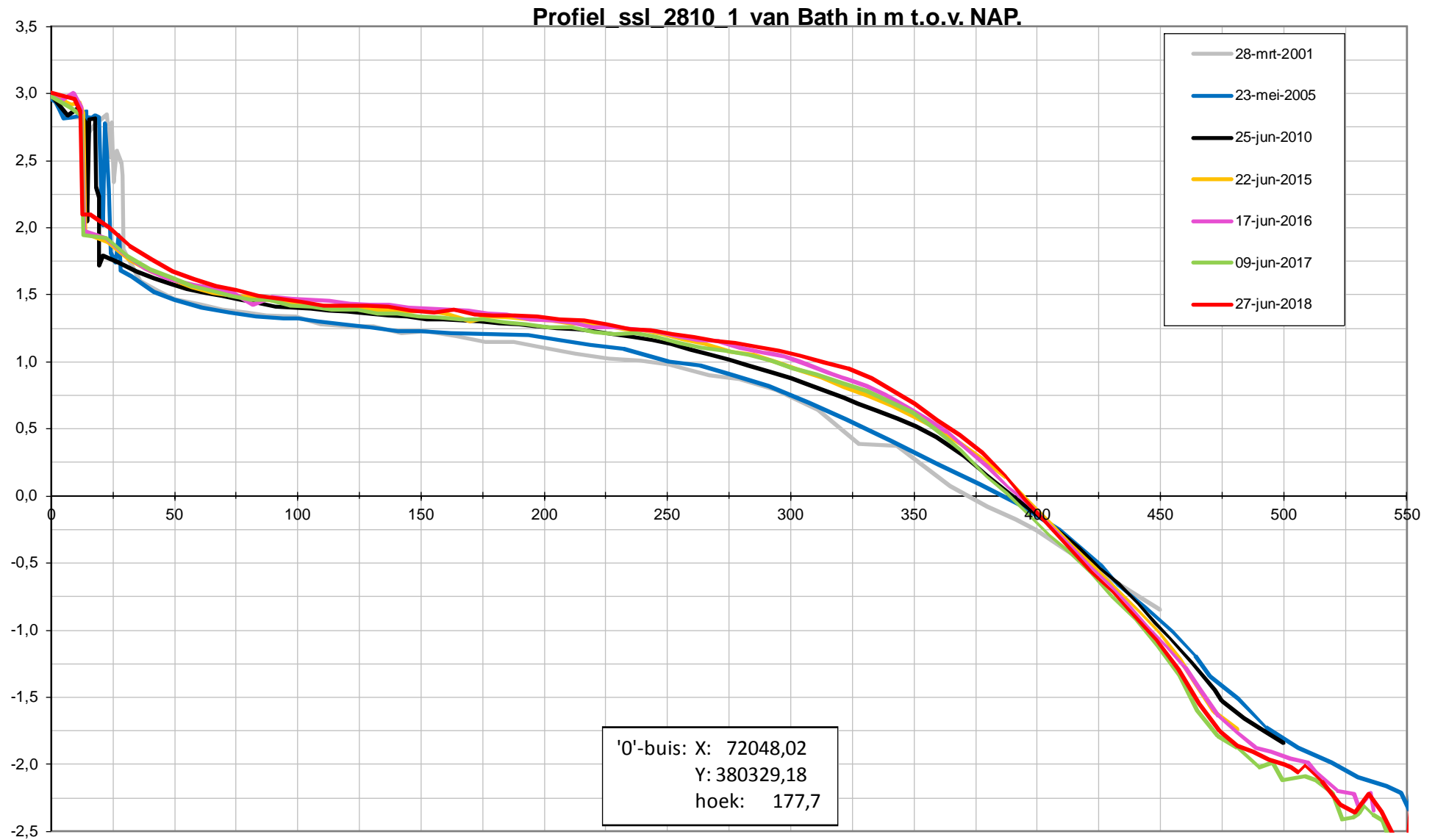


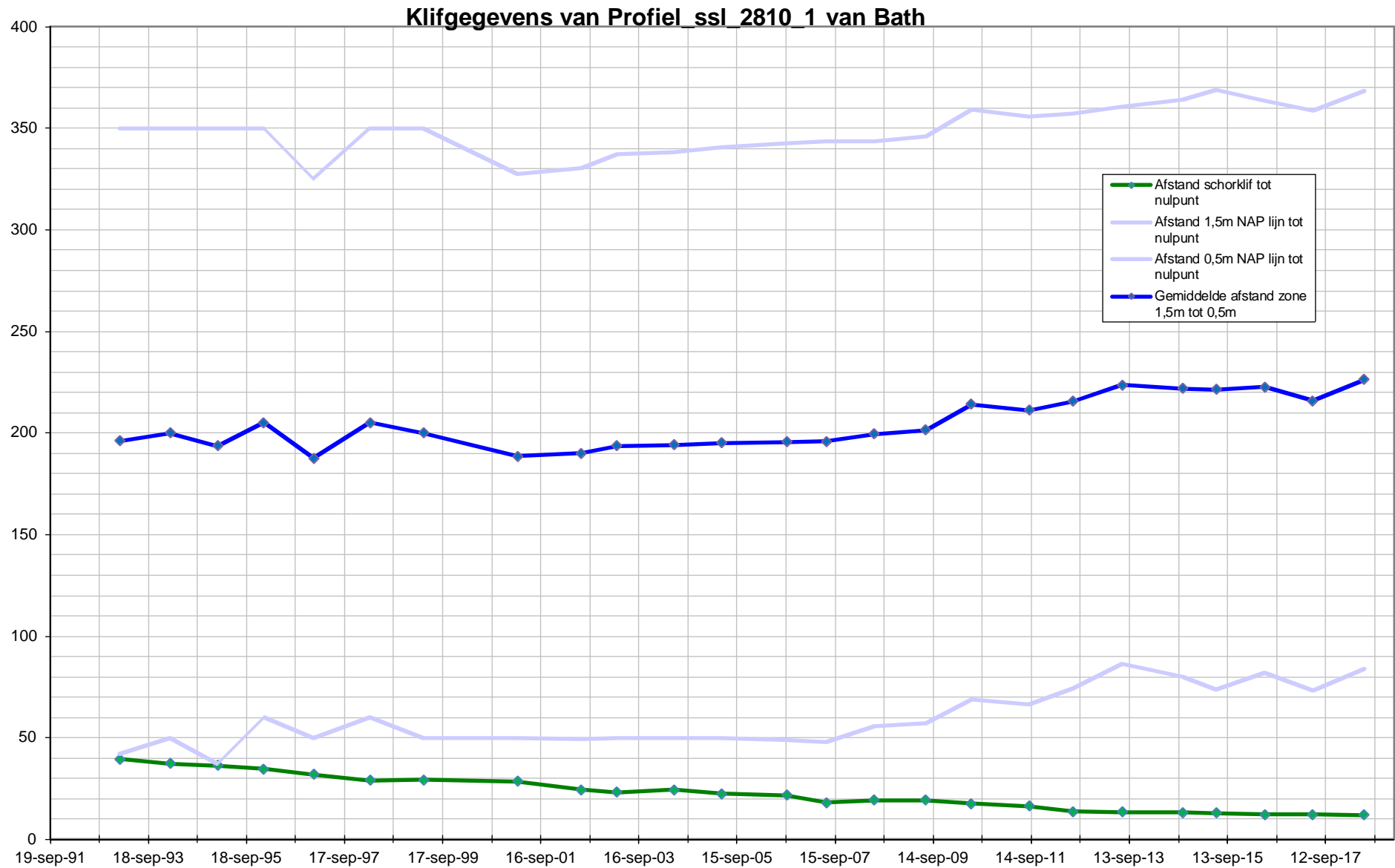
profiel 2807 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.



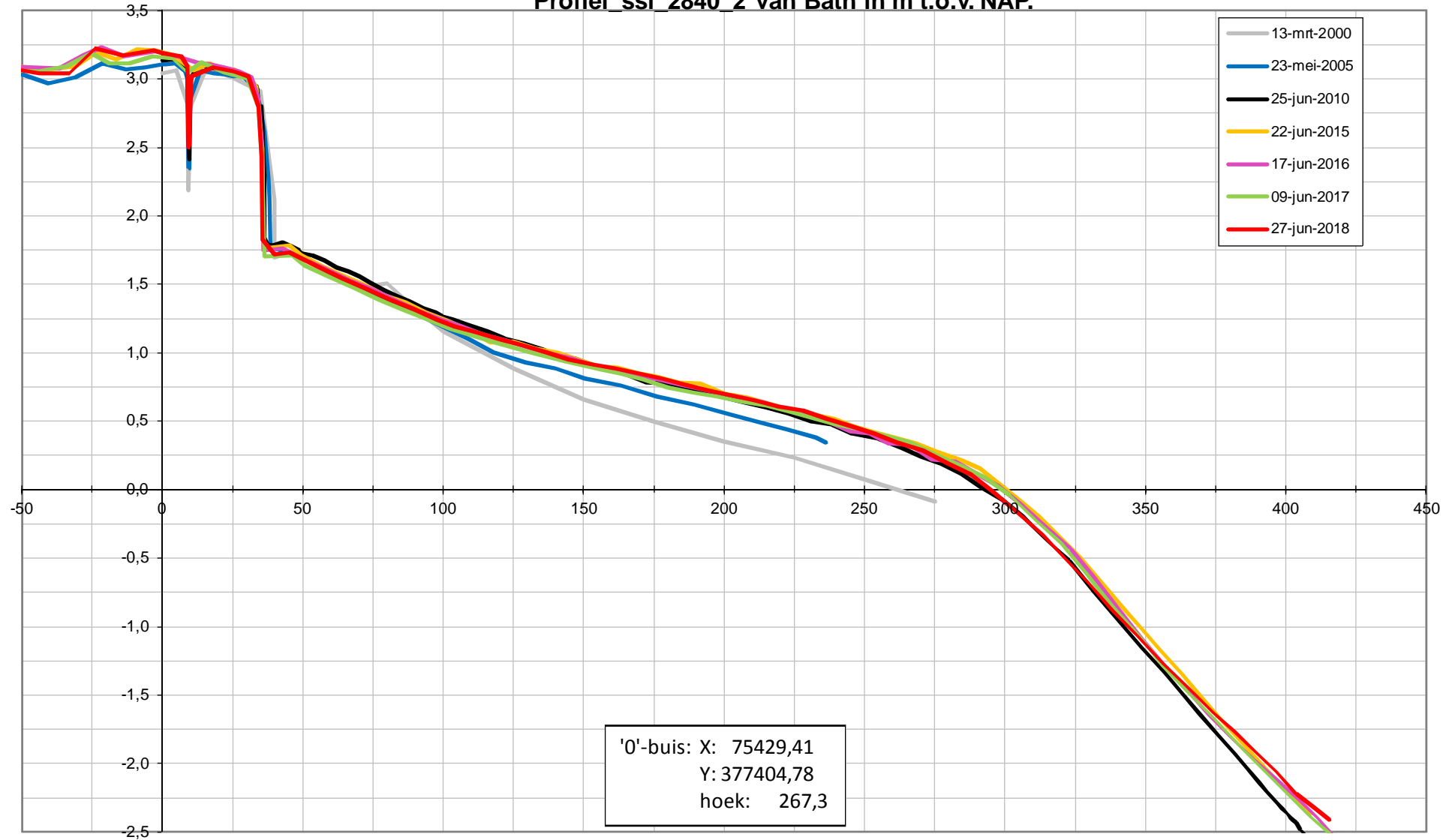
profiel 2808 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.



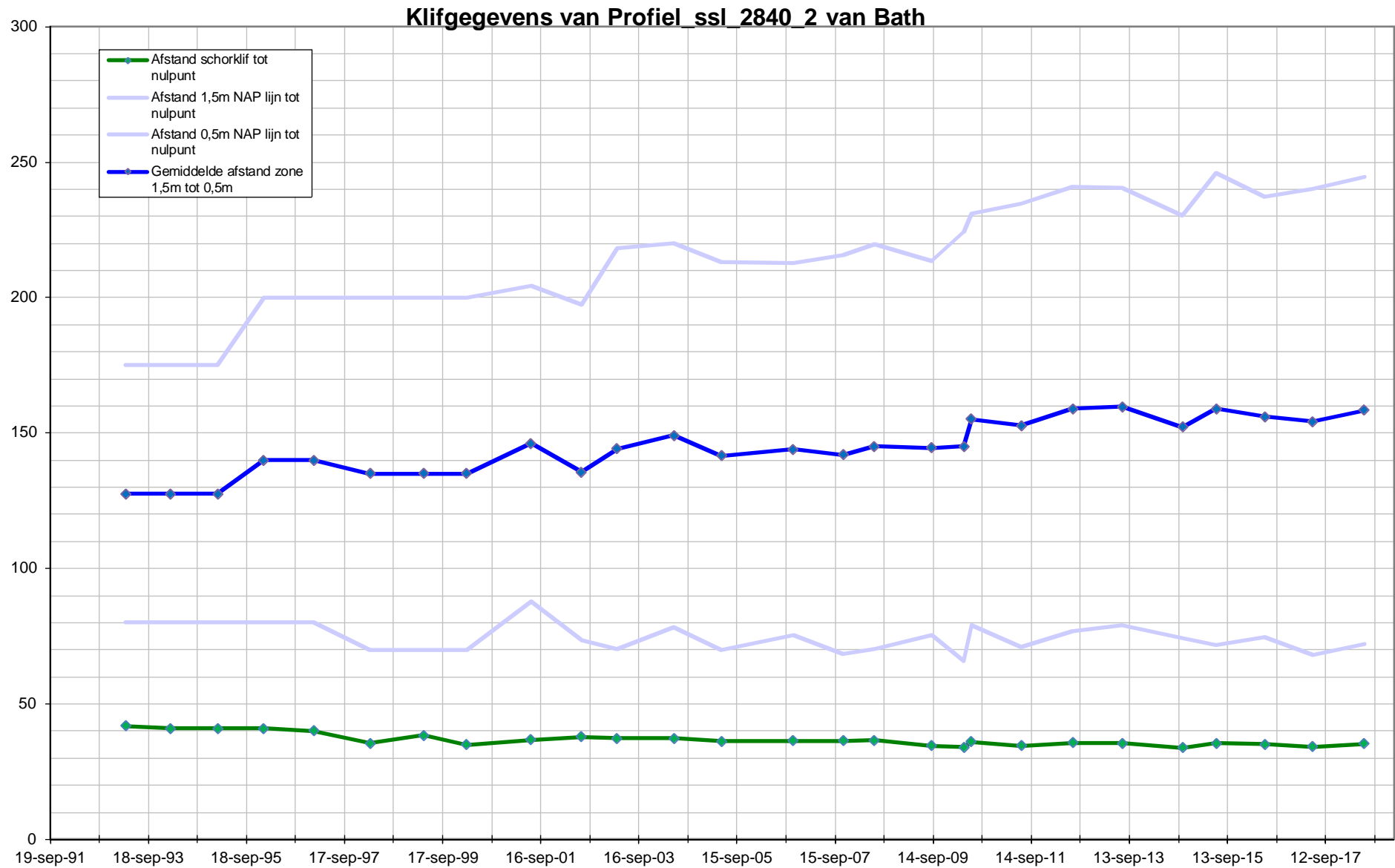




Profiel ssl 2840 2 van Bath in m t.o.v. NAP.









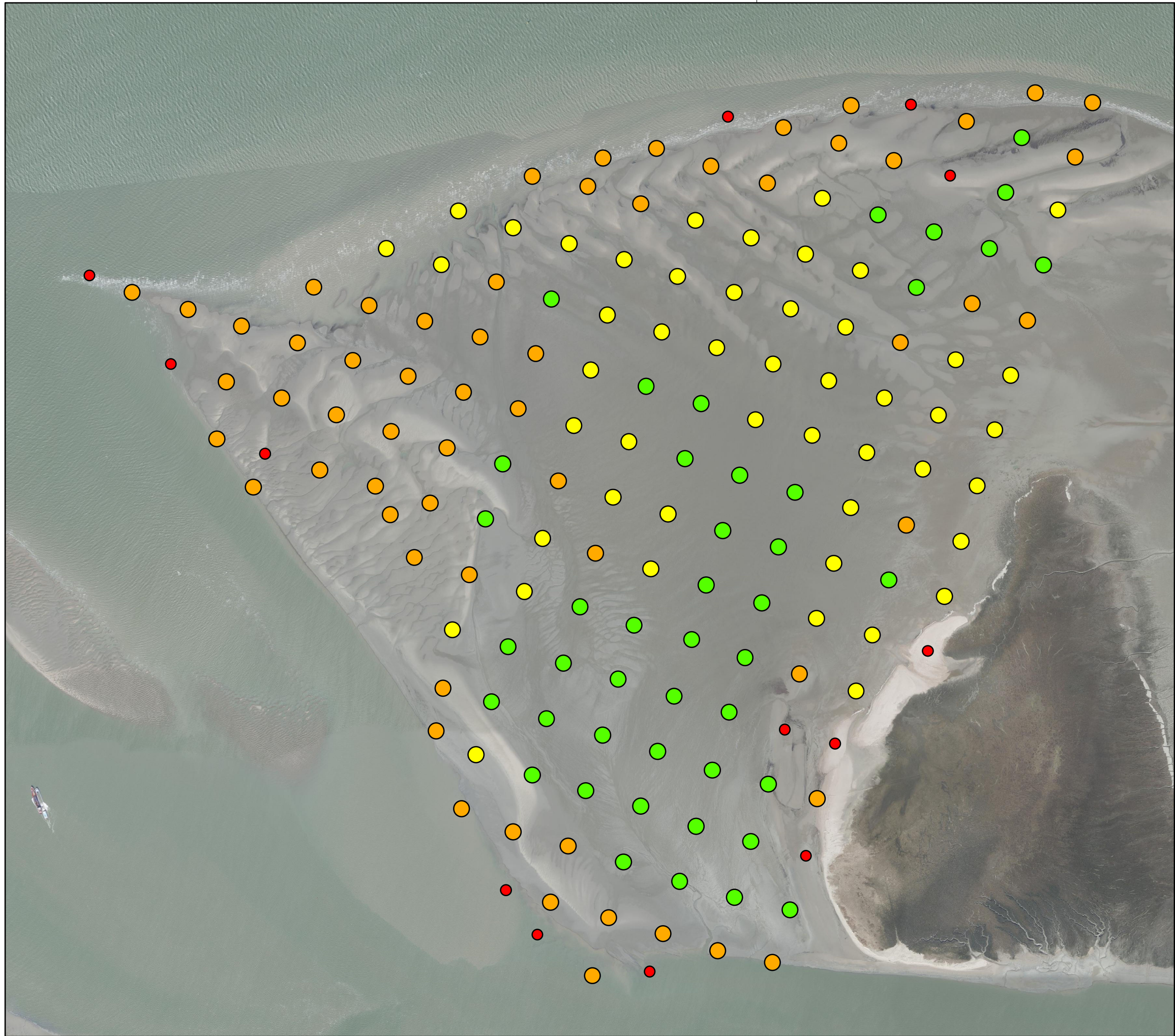
RWS BEDRIJFSINFORMATIE

**Kwalitatieve benthos opname Hooge platen West**



In deze datarapportage zijn alleen de kaarten met resultaten opgenomen.  
Meer informatie kunt u vinden in de rapportage 'Kwalitatieve benthos opname Hooge platen West' (HPW\_M151007166\_KBO1801)





# Bodemleven

## Legenda

### Algemeen

#### Bodemleven

•

 geen

•

 sporadisch

•

 gemiddeld

•

 veel

Auteur: R. Jentink

Datum: 14-11-2018

Kaartnummer: M151007166\40-01

Schaal 1:10.000

Bron: Rijkswaterstaat CIV

00,0006091215

0,3 km

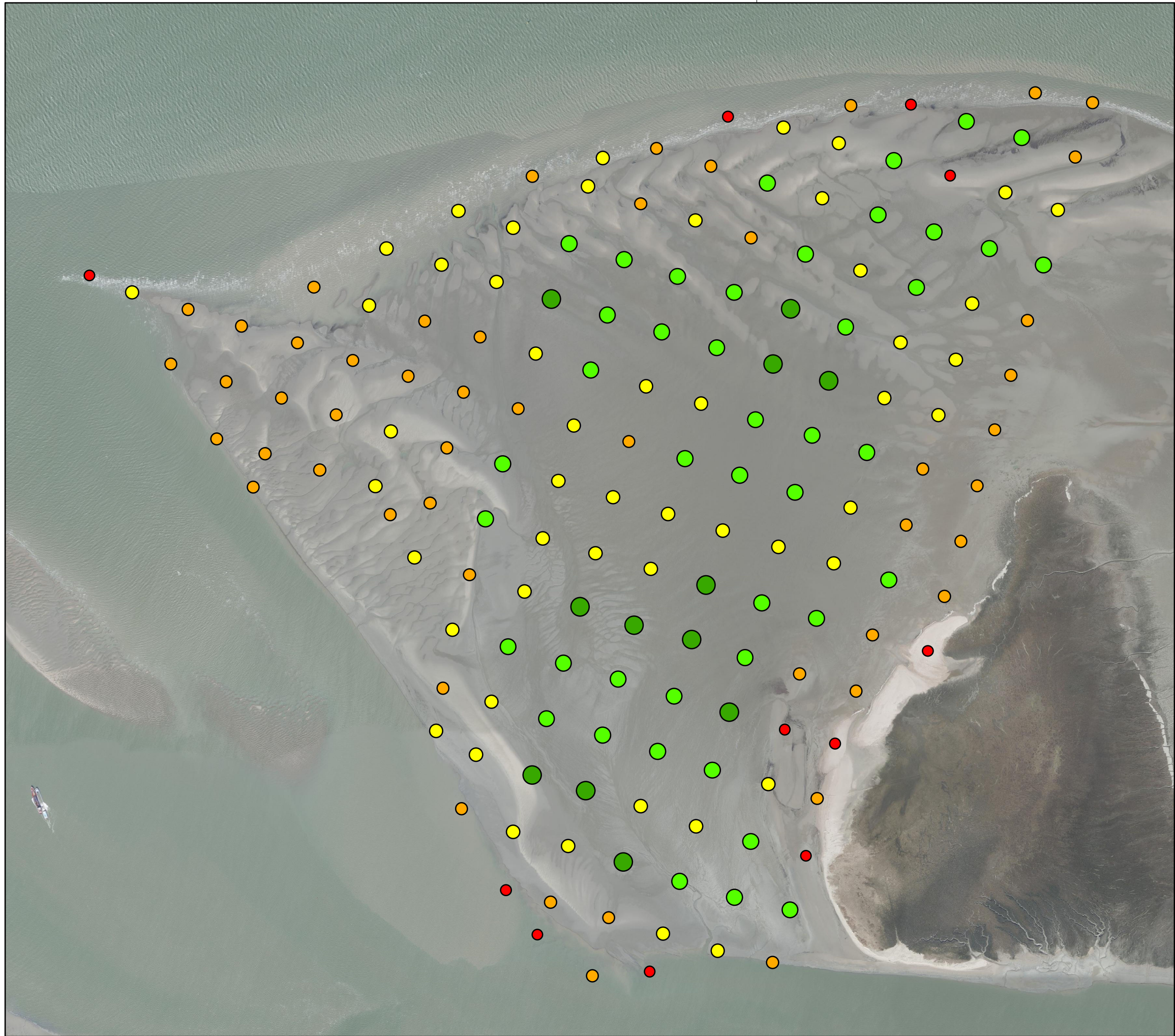


Rijkswaterstaat

Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Centrale Informatievoorziening





# Soorten rijkdom

## Legenda

### Algemeen

#### Aantal soorten

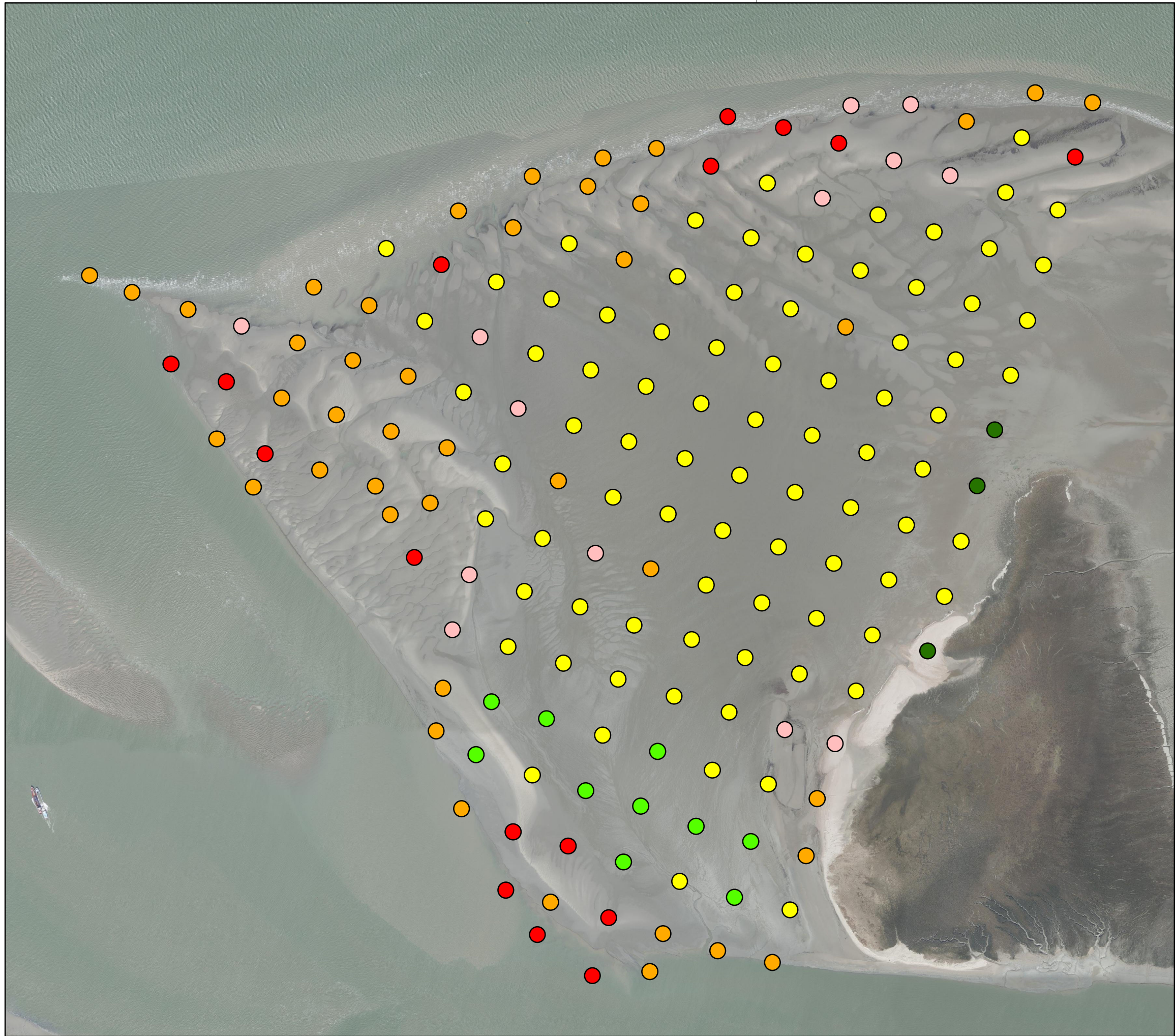
- 0
- 1 - 3
- 4 - 6
- 7 - 9
- 10 - 13

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-02

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Geomorfologie

## Legenda

### Algemeen

#### Geomorfologische code

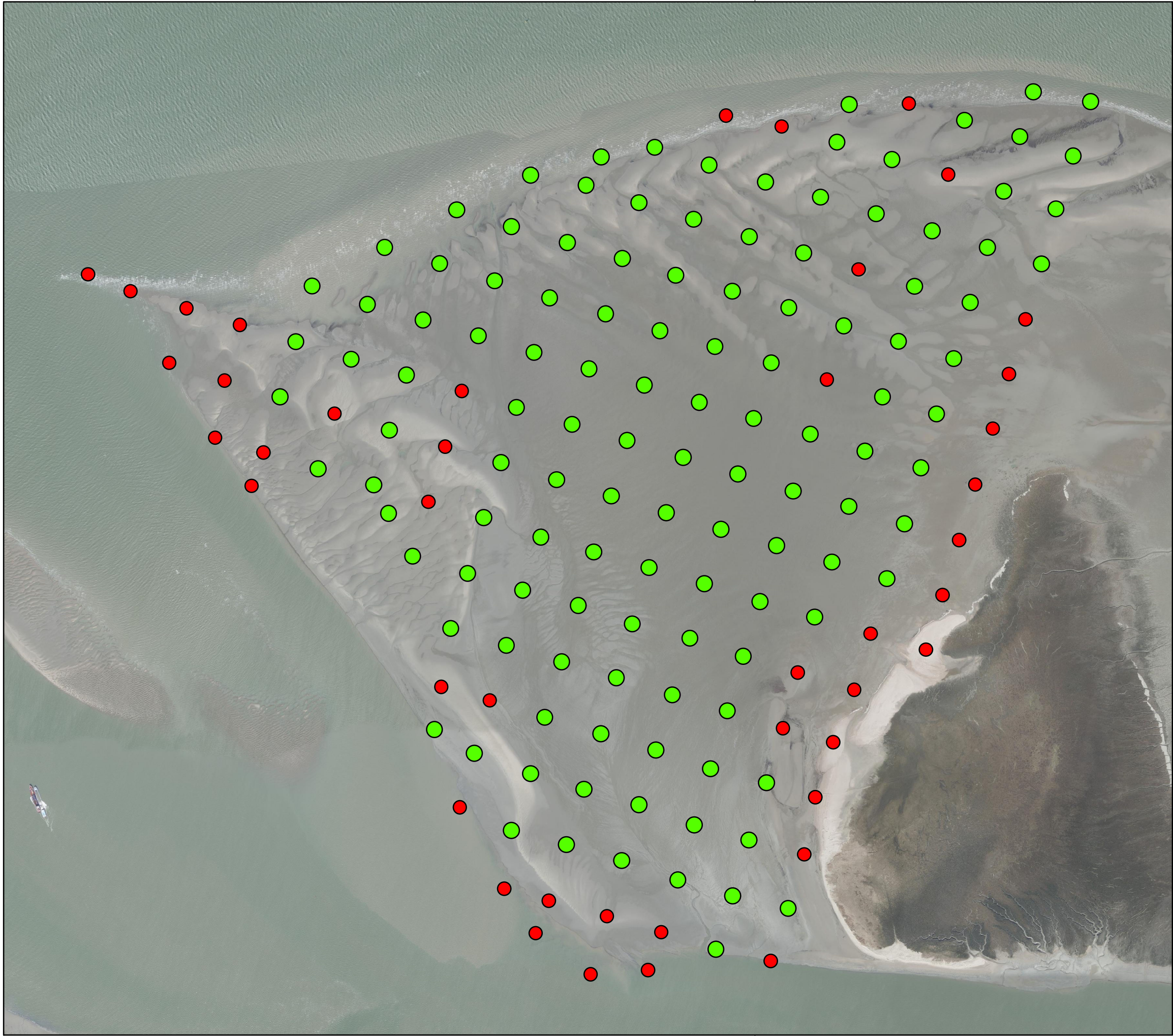
- P2b megaribbels
- P2a golvend reliëf
- P2c hoog dynamisch vlak
- P1a1 laag dynamisch zand
- P1a2 laag dynamisch slib
- S1a pionier schor

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-03

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Nonnetje

## Legenda

### Soort

#### Nonnetje (Limecola)

- Afwezig
- Aanwezig

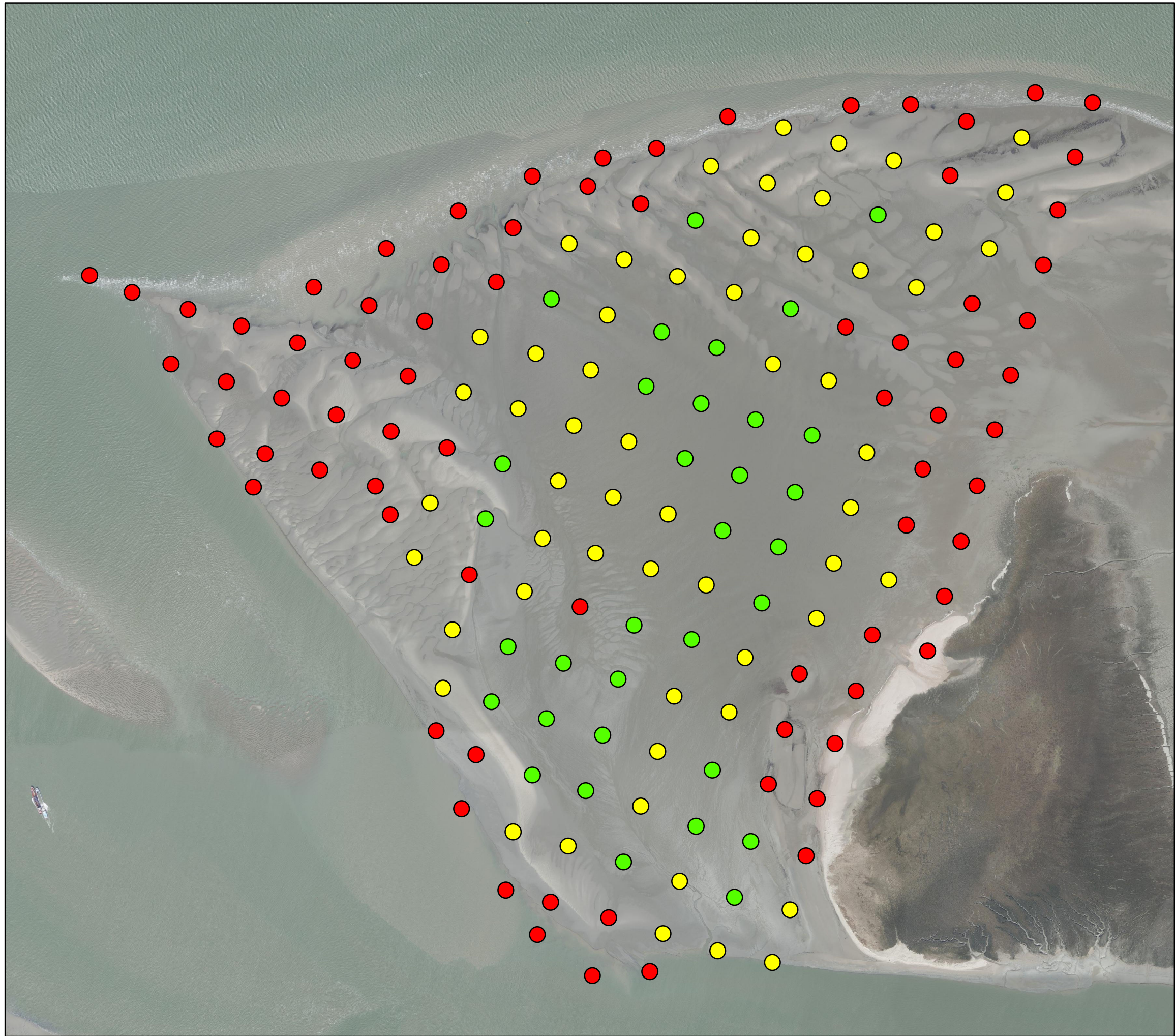
Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-20

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV



**Rijkswaterstaat**  
**Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat**  
Centrale Informatievoorziening





# Kokkel

## Legenda

### Soort

#### Kokkel (Cerastoderma)

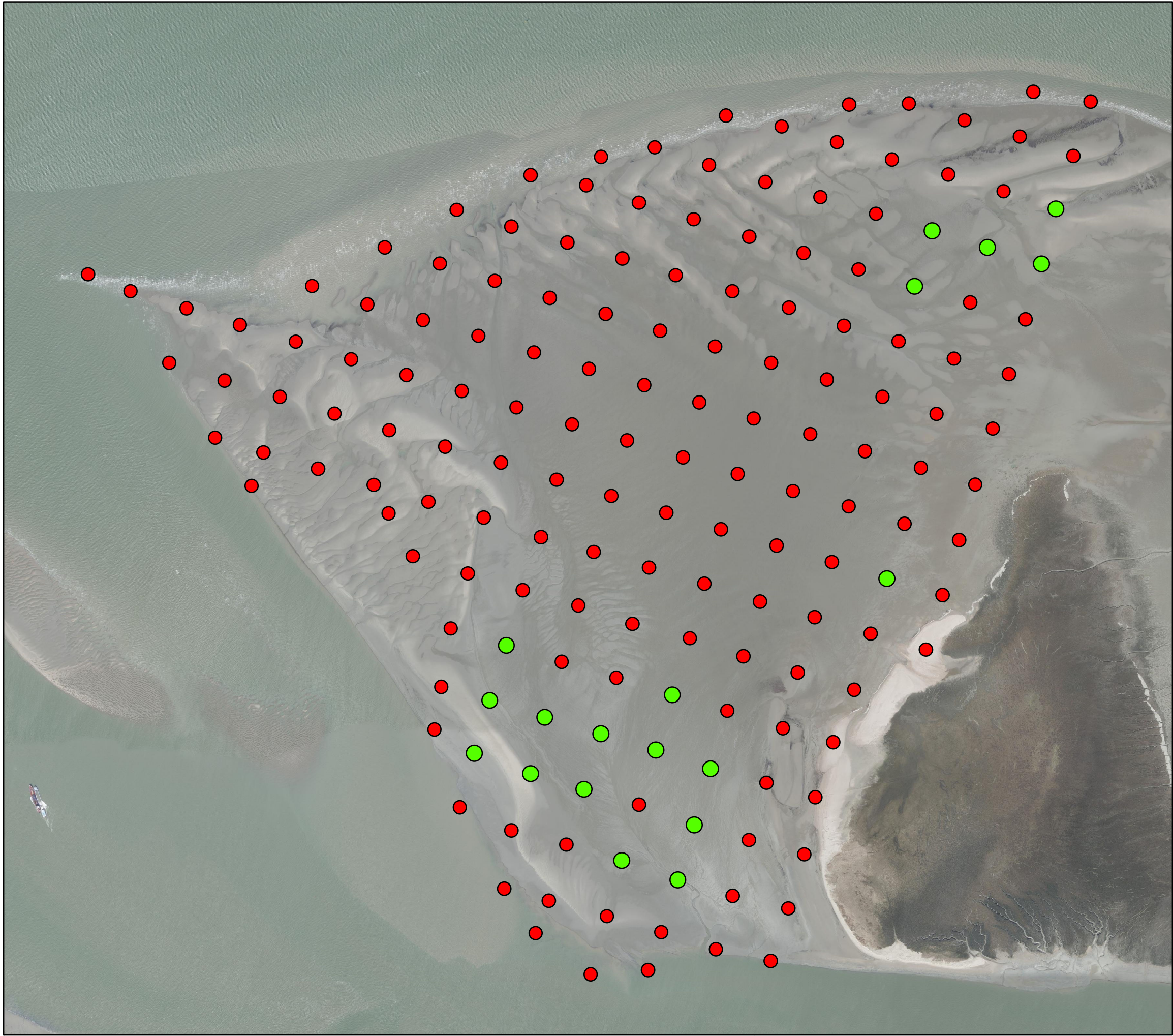
- geen
- weinig
- veel

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-27

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Platte slijkgaper

Scrobicularia plana

## Legenda

### Soort

#### Platte slijkgaper

● Afwezig

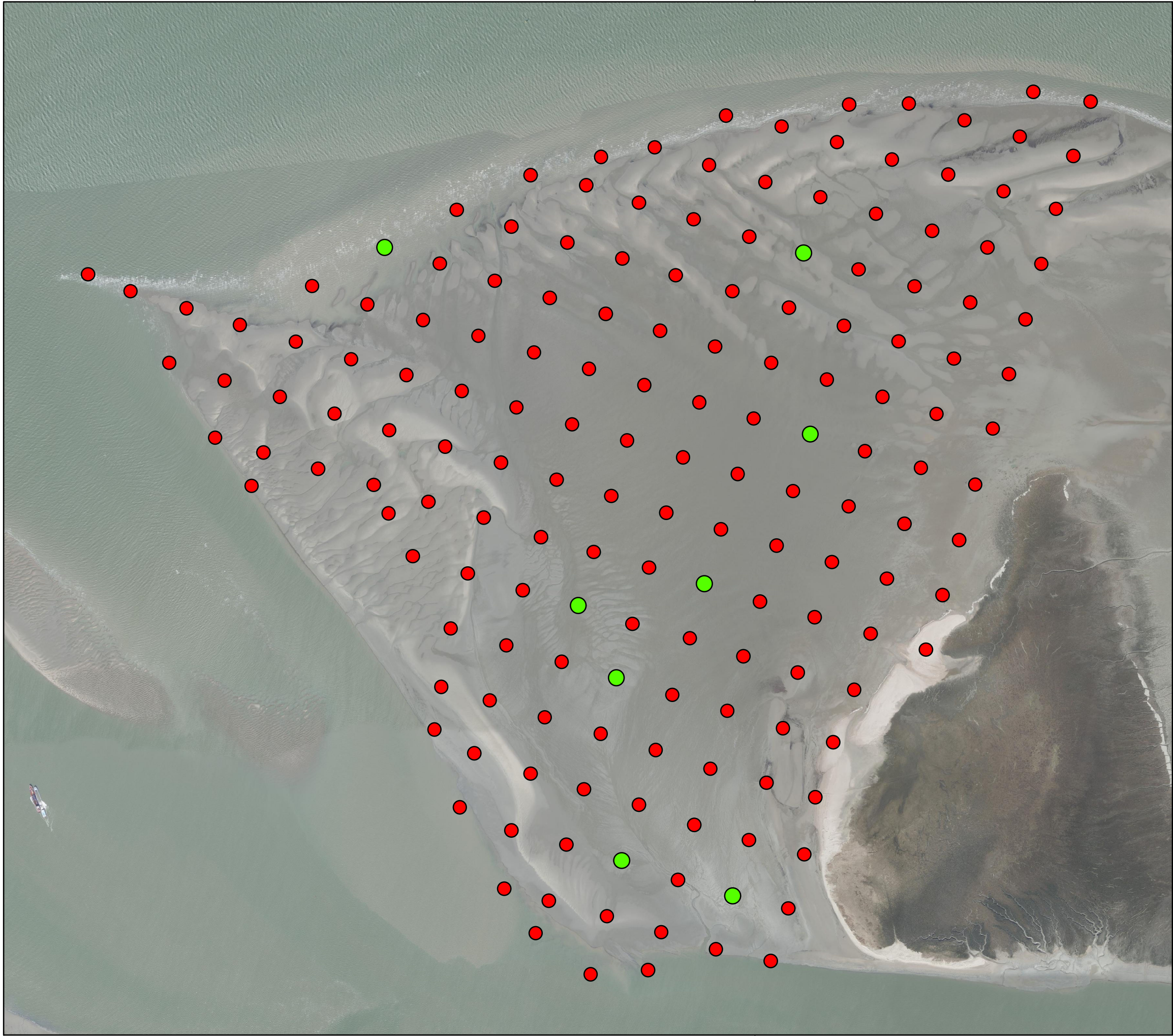
● Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-13

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Scheermes

## Legenda

### Soort

#### Scheermes (Ensis)

● Afwezig

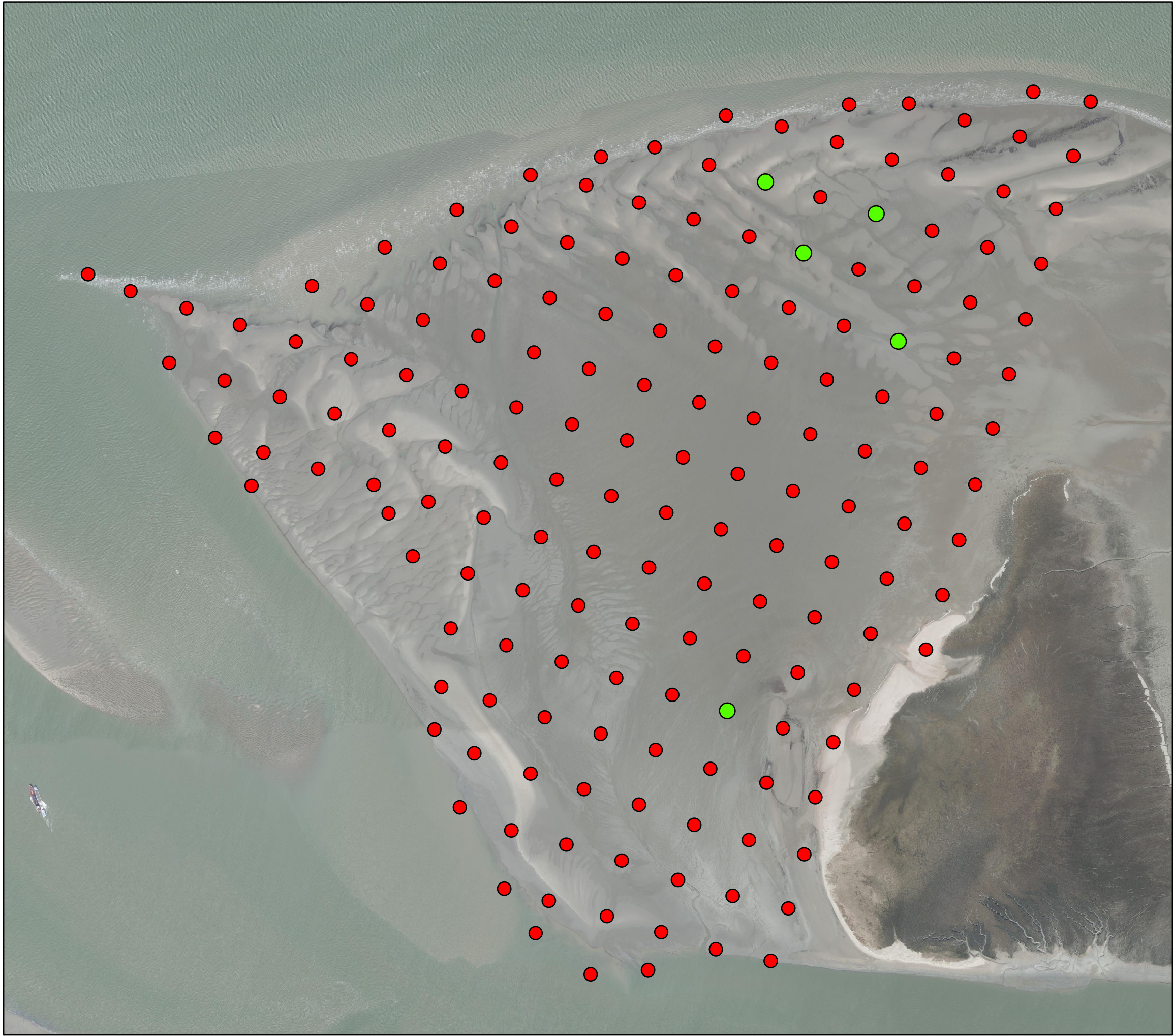
● Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-22

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV

00,03,06,09,12,15 0,3 km





# Strandgaper

## Legenda

### Soort

#### Strandgaper (Mya)

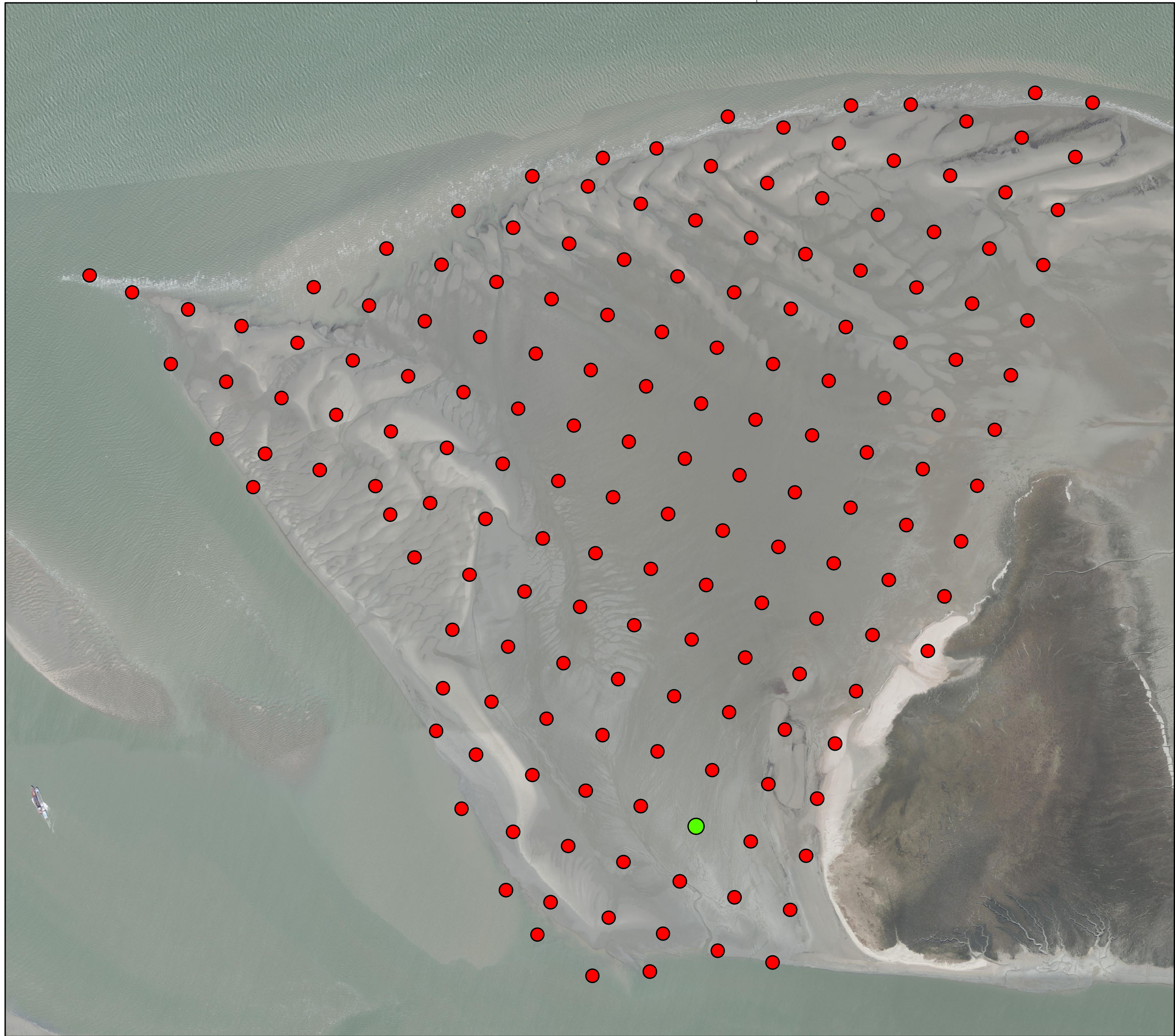
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-24

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Halfgeknotte strandschelp

*Spisula subtruncata*

## Legenda

### Soort

#### halfgeknotte strandschelp

● Afwezig

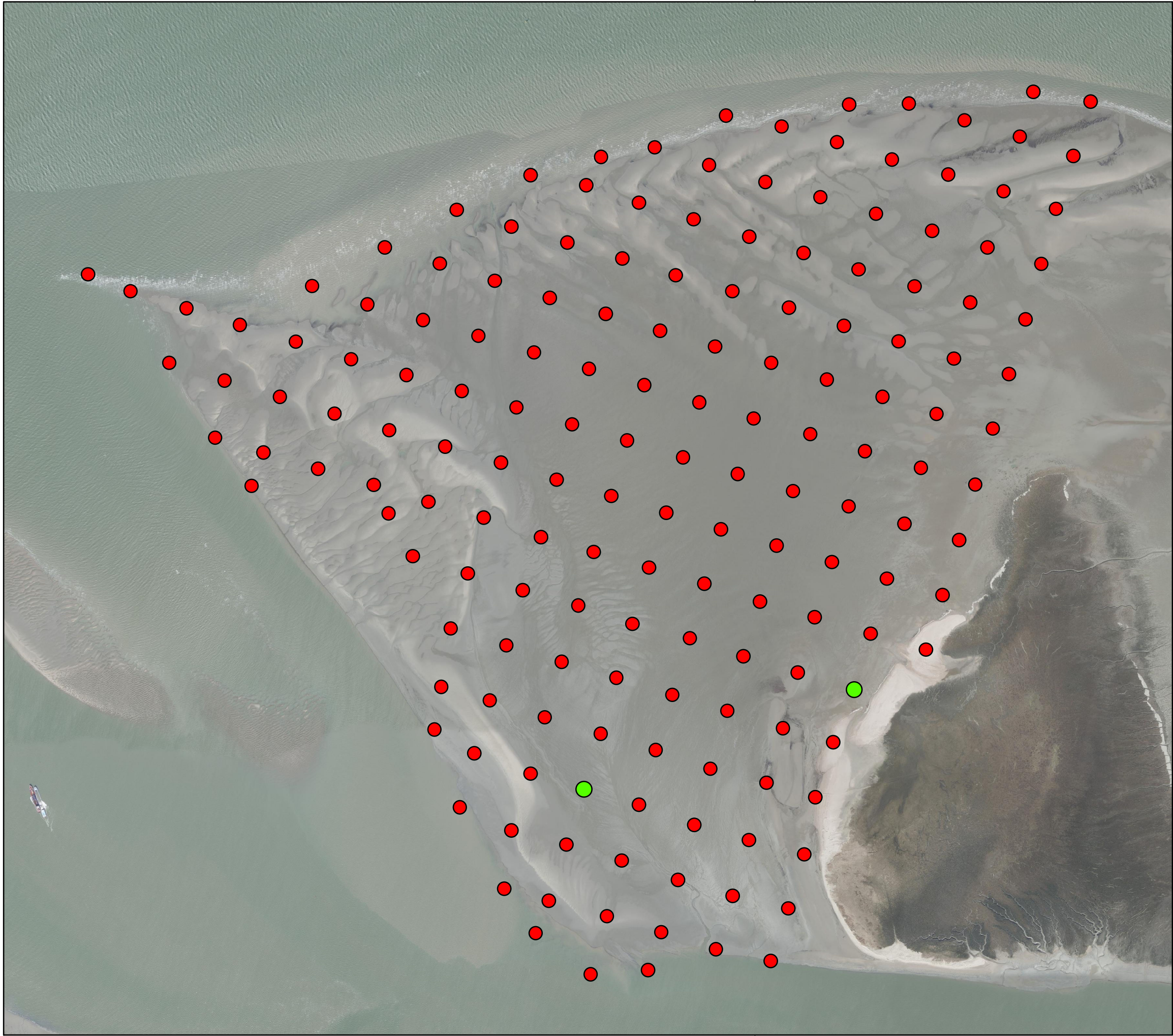
● Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-08

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV

00,00,00,00,10,15 0,3 km





# Wadslakje

## Legenda

### Soort

#### Wadslakje (Peringia)

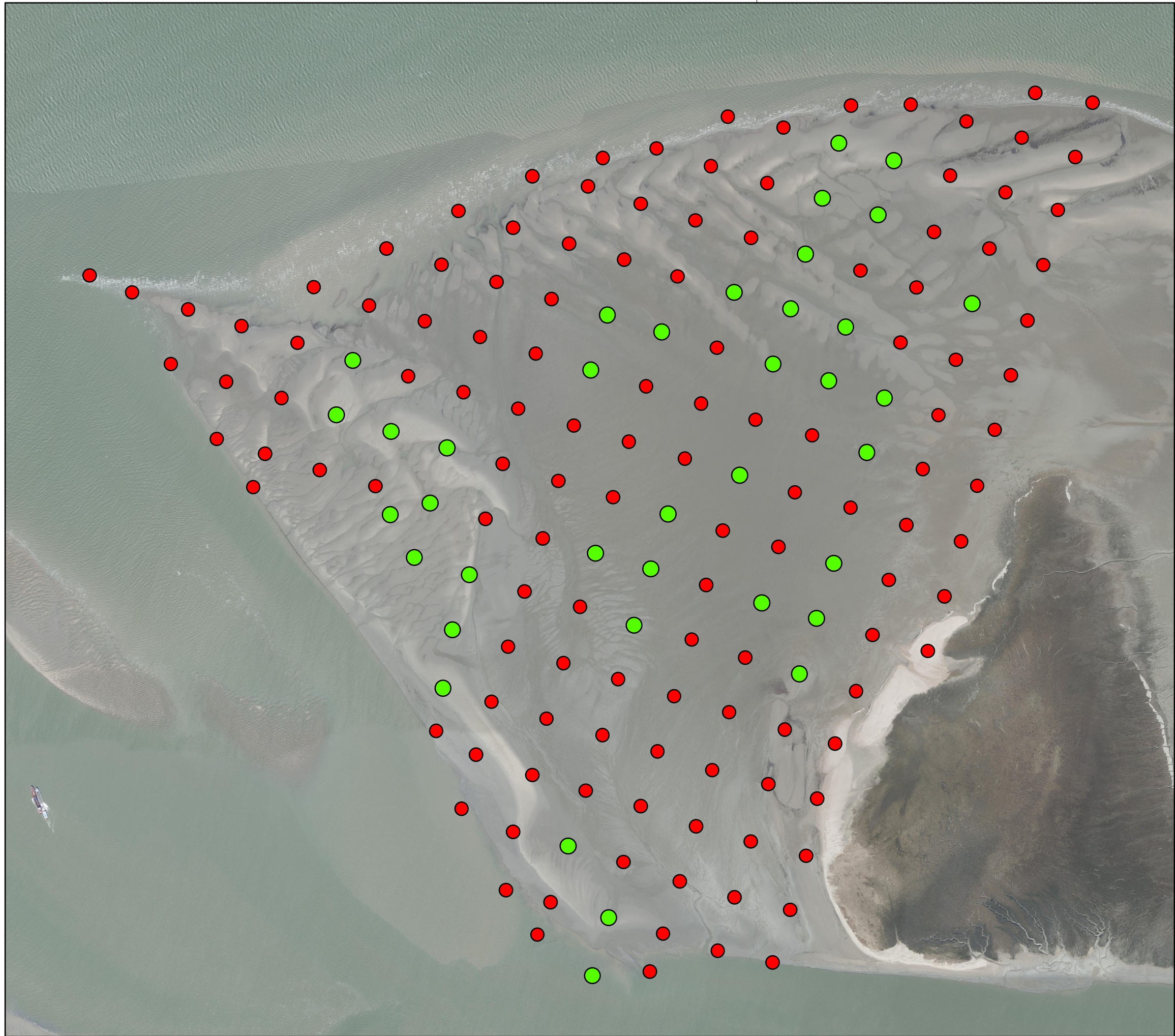
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-21

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Vlokkreeft

## Legenda

### Soort

#### Vlokkreeft (Bathyporeia)

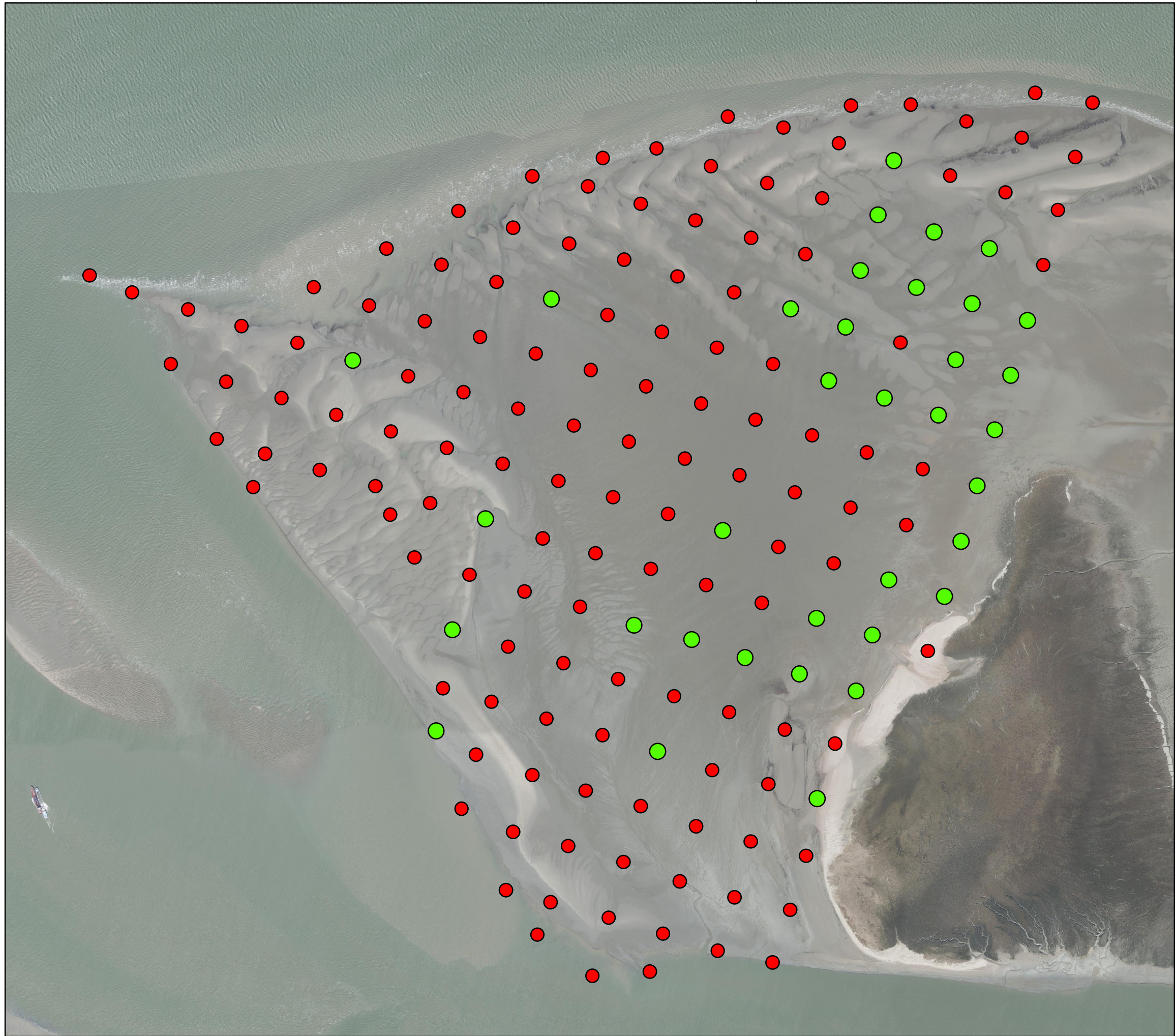
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-04

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Corophium

## Legenda

### Soort

#### Corophium

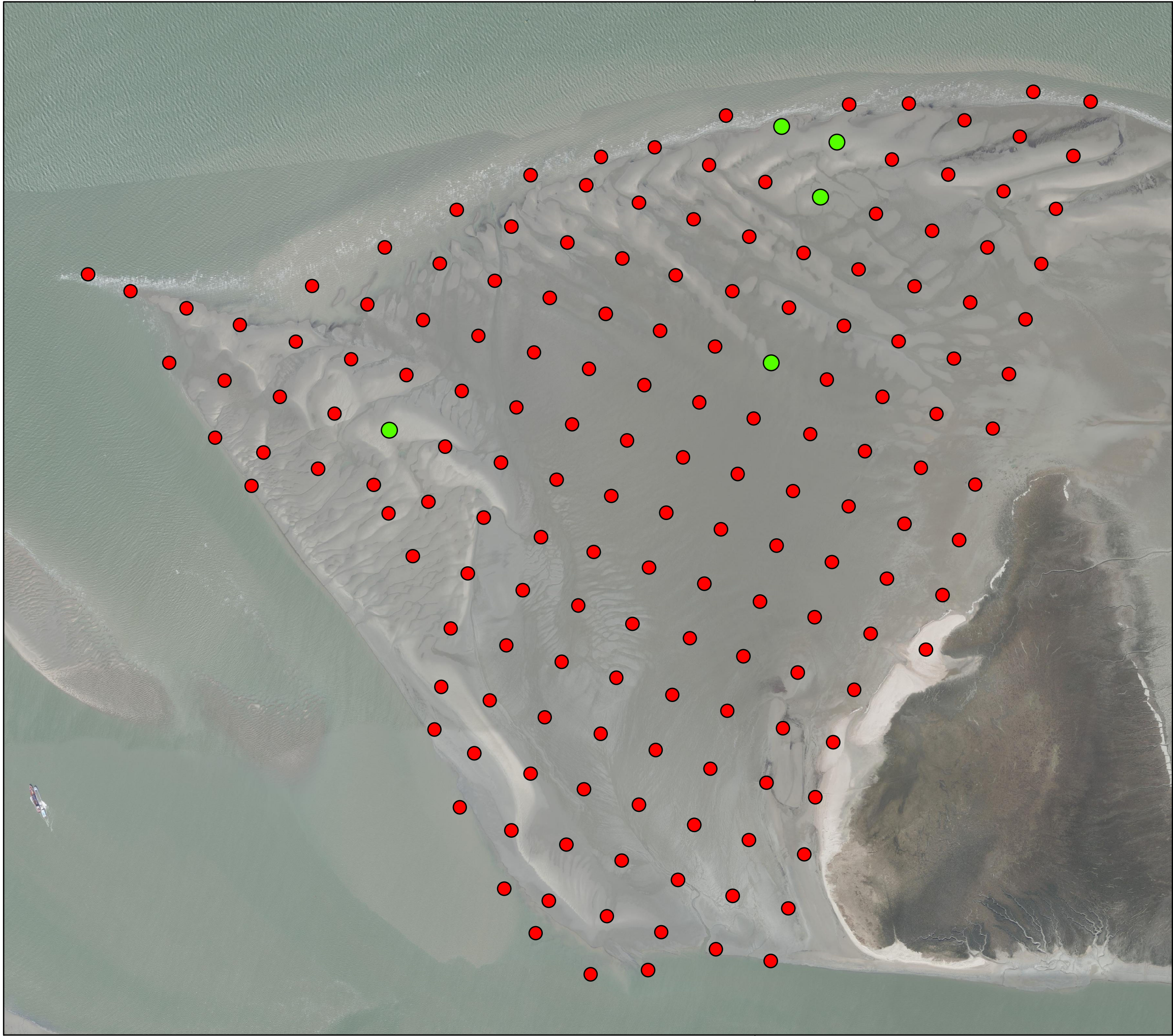
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-15

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Zandvlokreeft

Haustorius arenarius

## Legenda

### Soort

#### Zandvlokreeft (Haustorius)

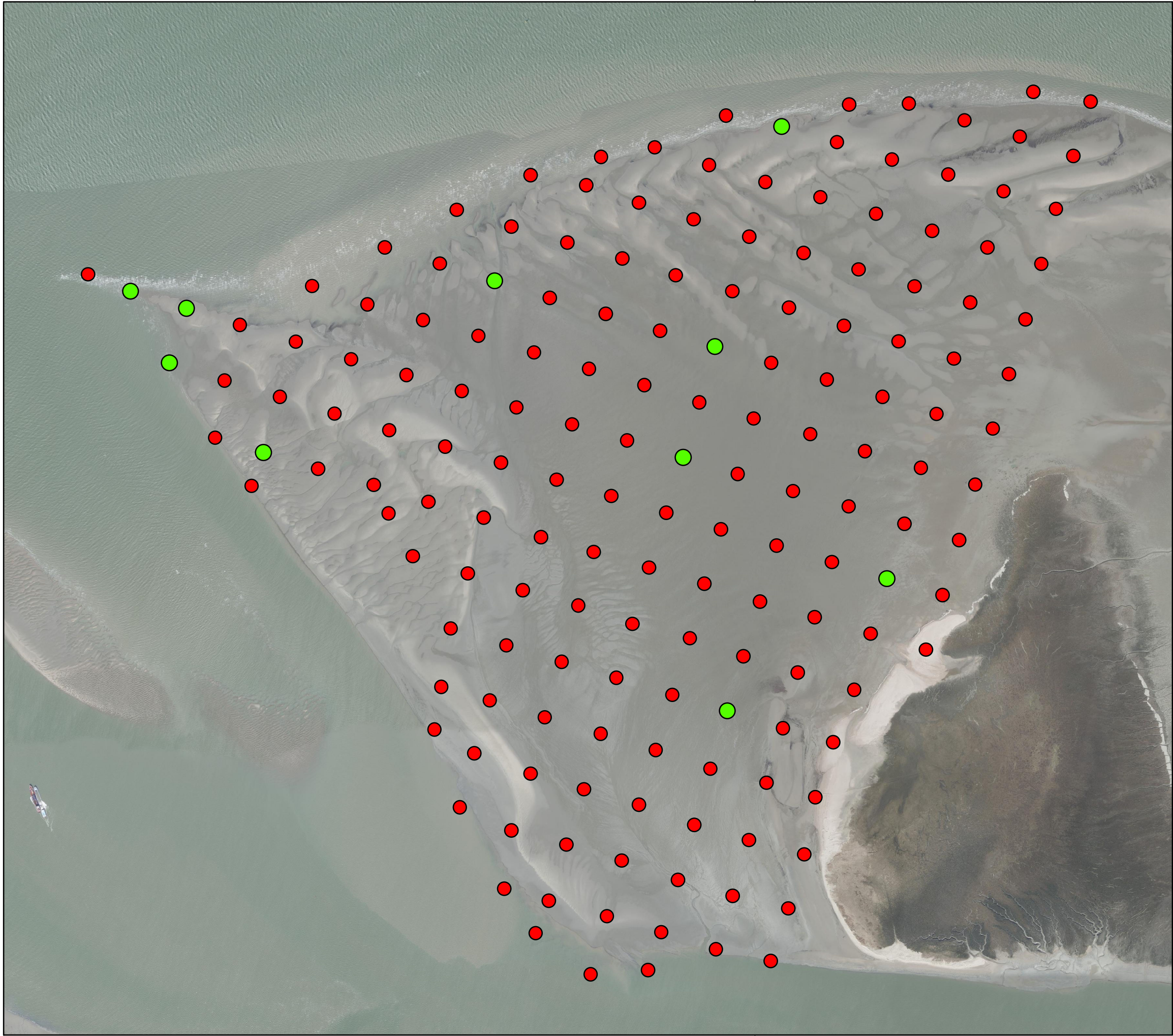
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-09

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Garnaal

## Legenda

### Soort

#### Garnaal (Caridea)

● Afwezig

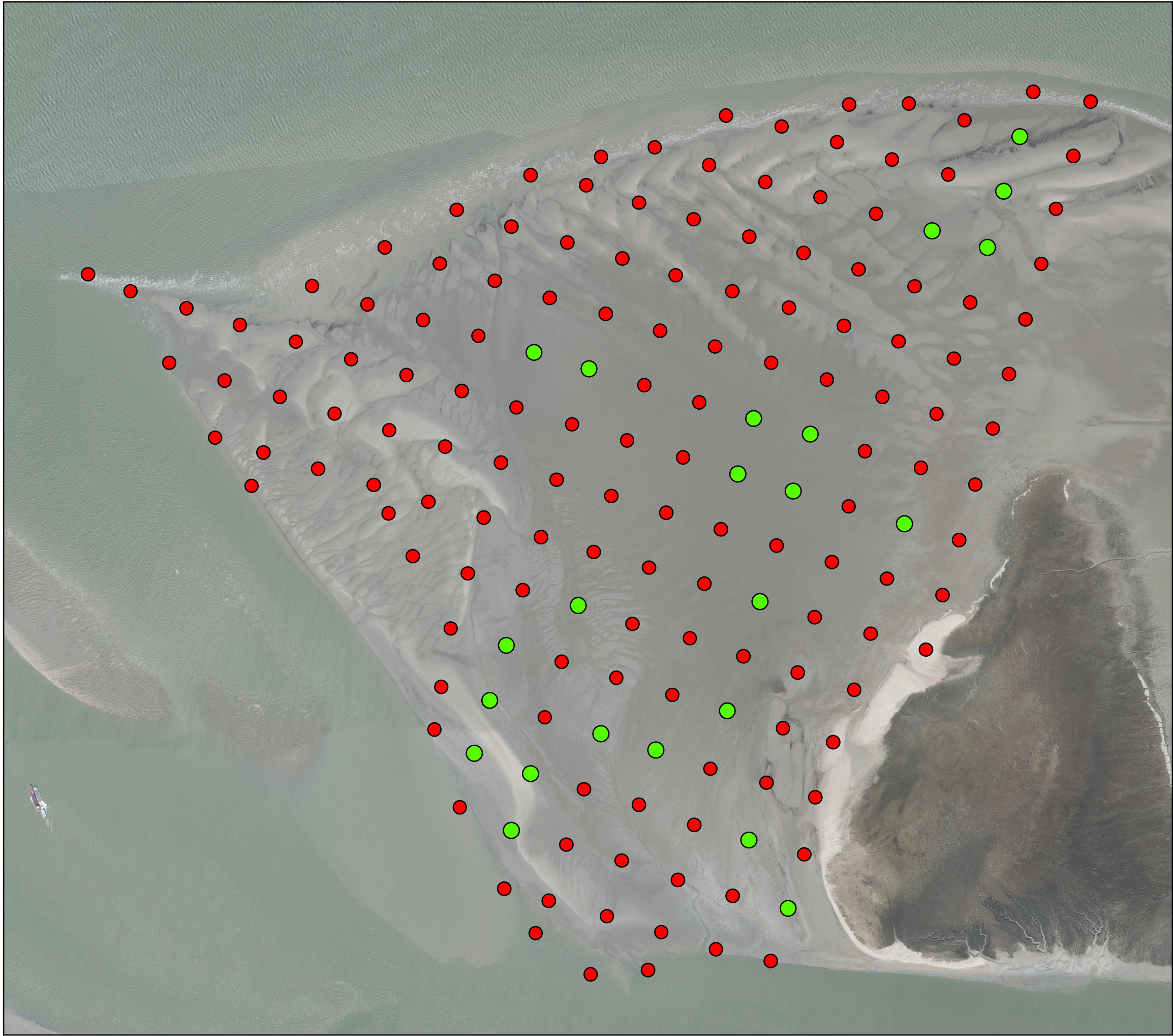
● Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-25

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Krab

## Legenda

### Soort

#### Krab (Brachyura)

● Afwezig

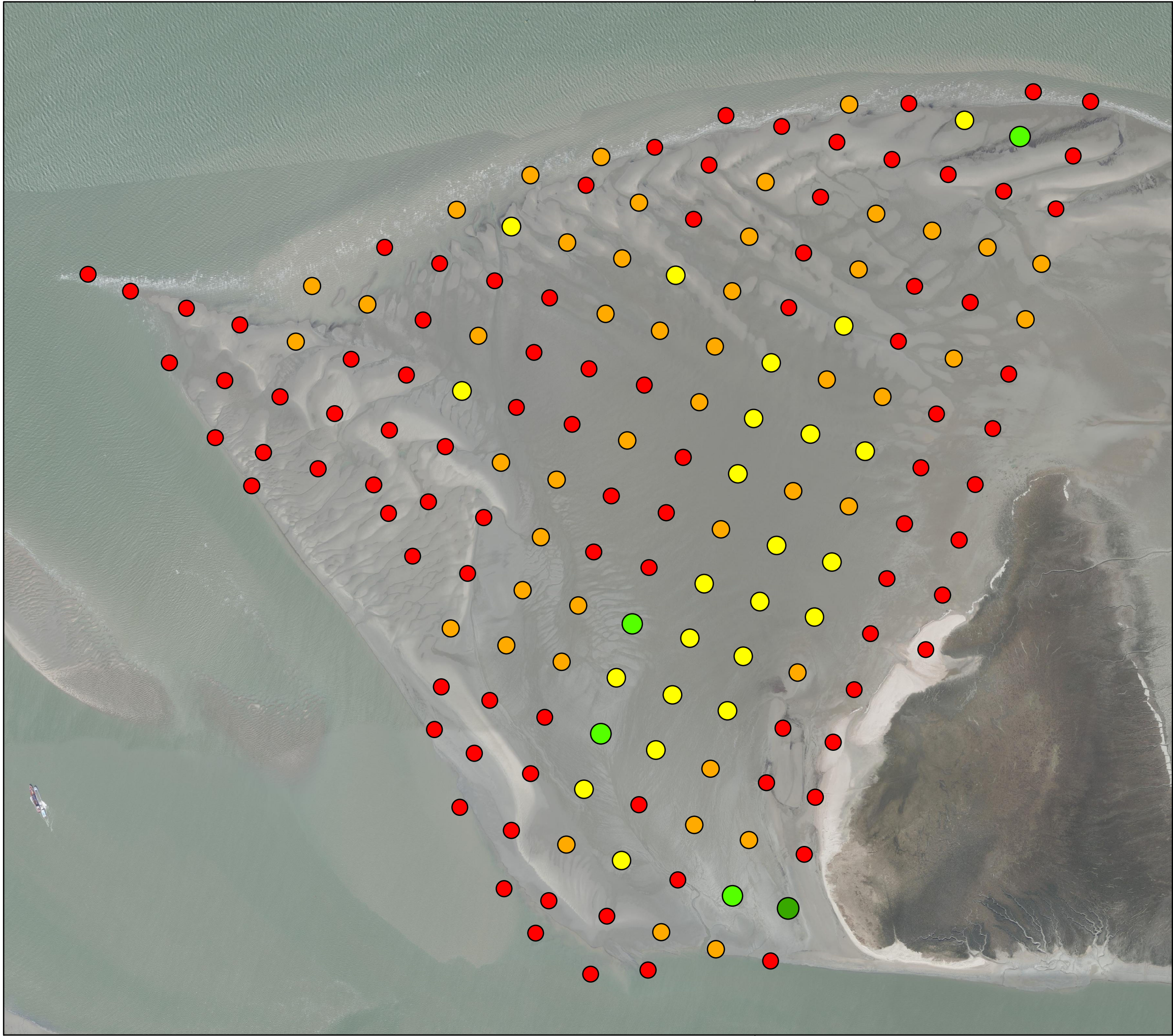
● Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-26

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Wadpier

## Legenda

### Soort

### Aantal Wadpieren per m2

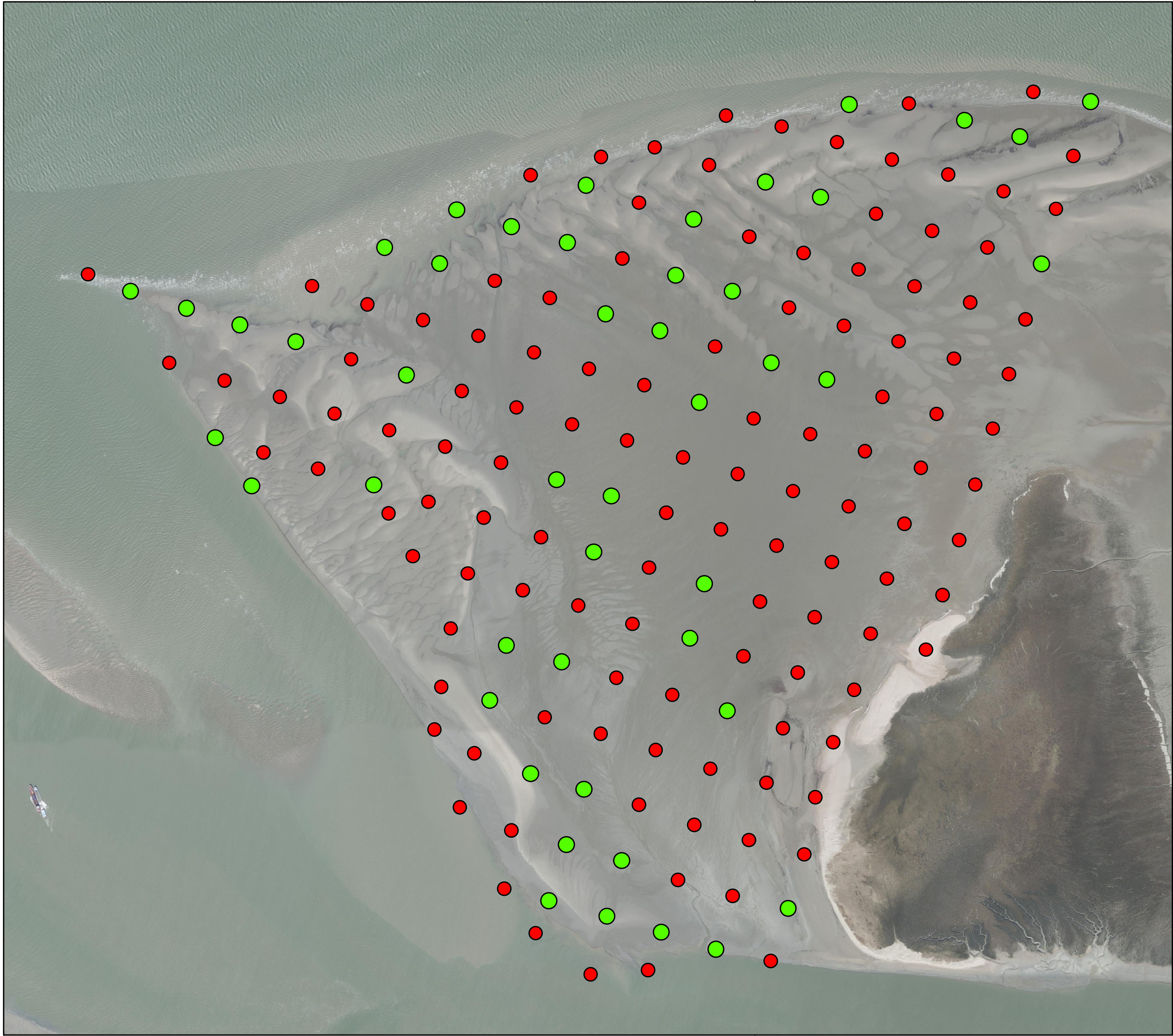
- 0
- 1 - 4
- 5 - 12
- 13 - 20
- 21 - 56

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-28

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Zager

## Legenda

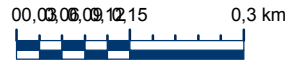
### Soort

#### Zager (Nephtys)

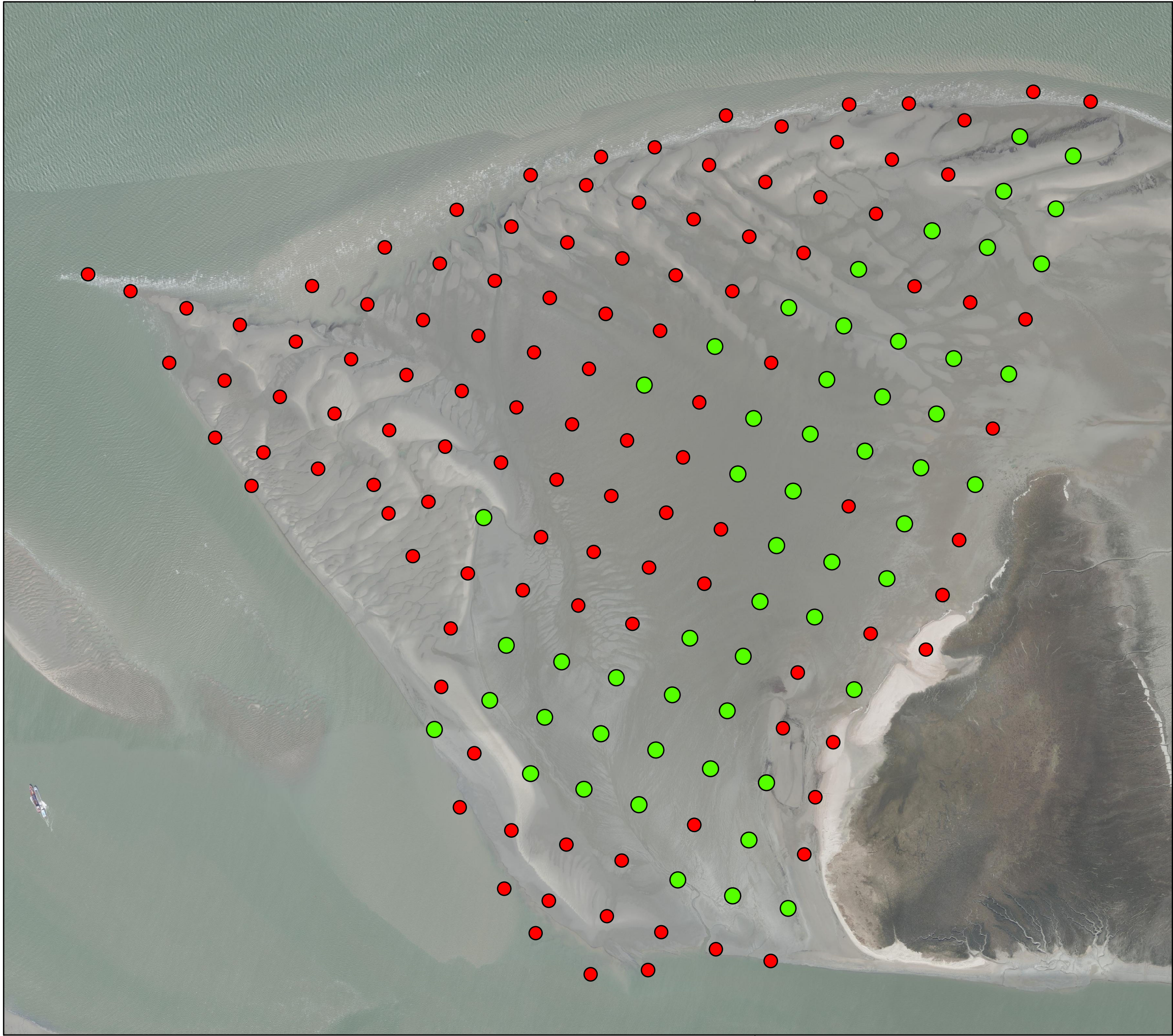
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-14

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Zeeduizendpoot

## Legenda

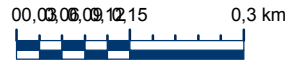
### Soort

#### Zeeduizendpoot (Nereis)

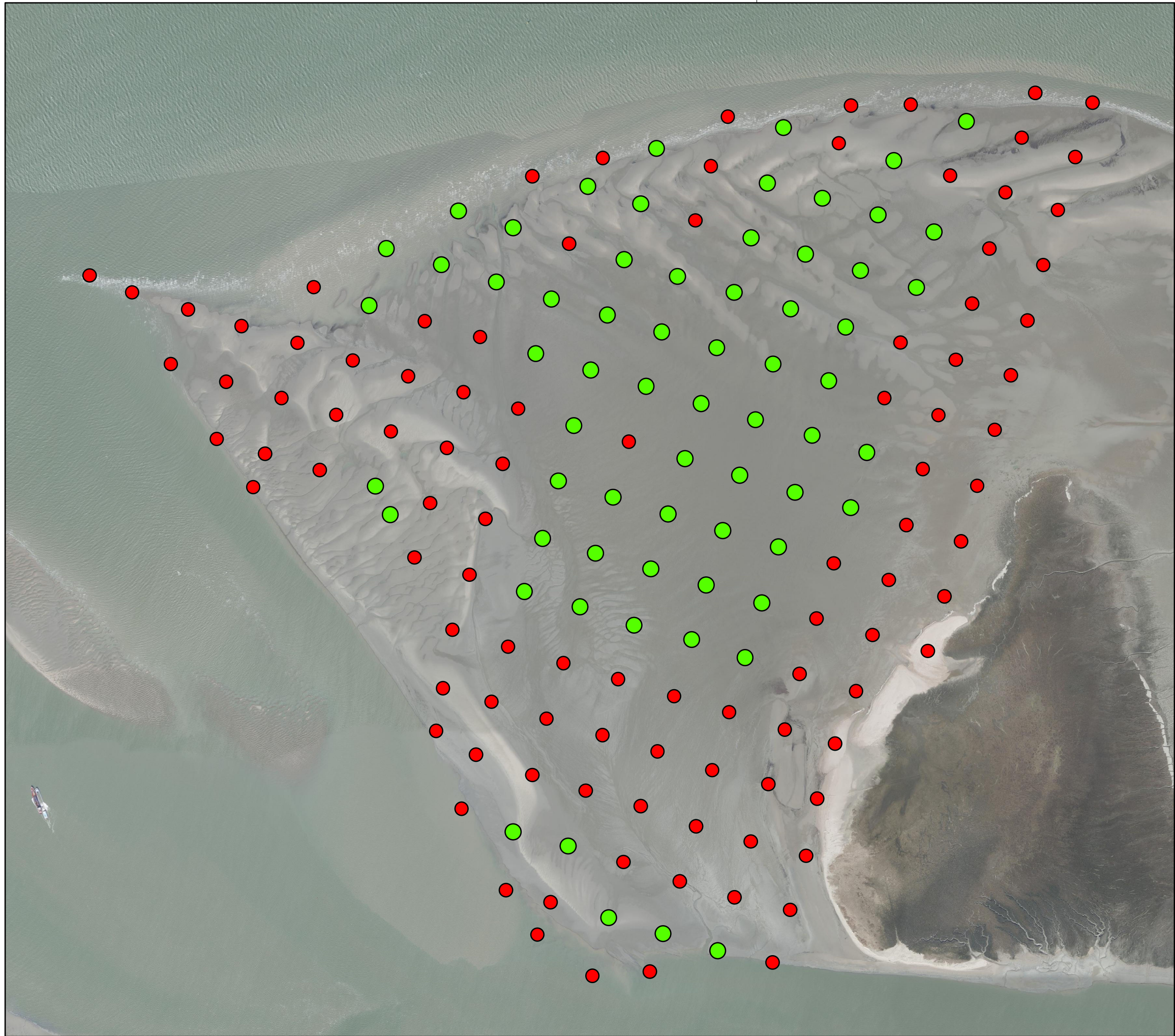
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-12

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Wapenworm

## Legenda

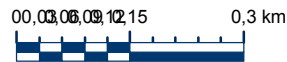
### Soort

#### Wapenworm (Scoloplos)

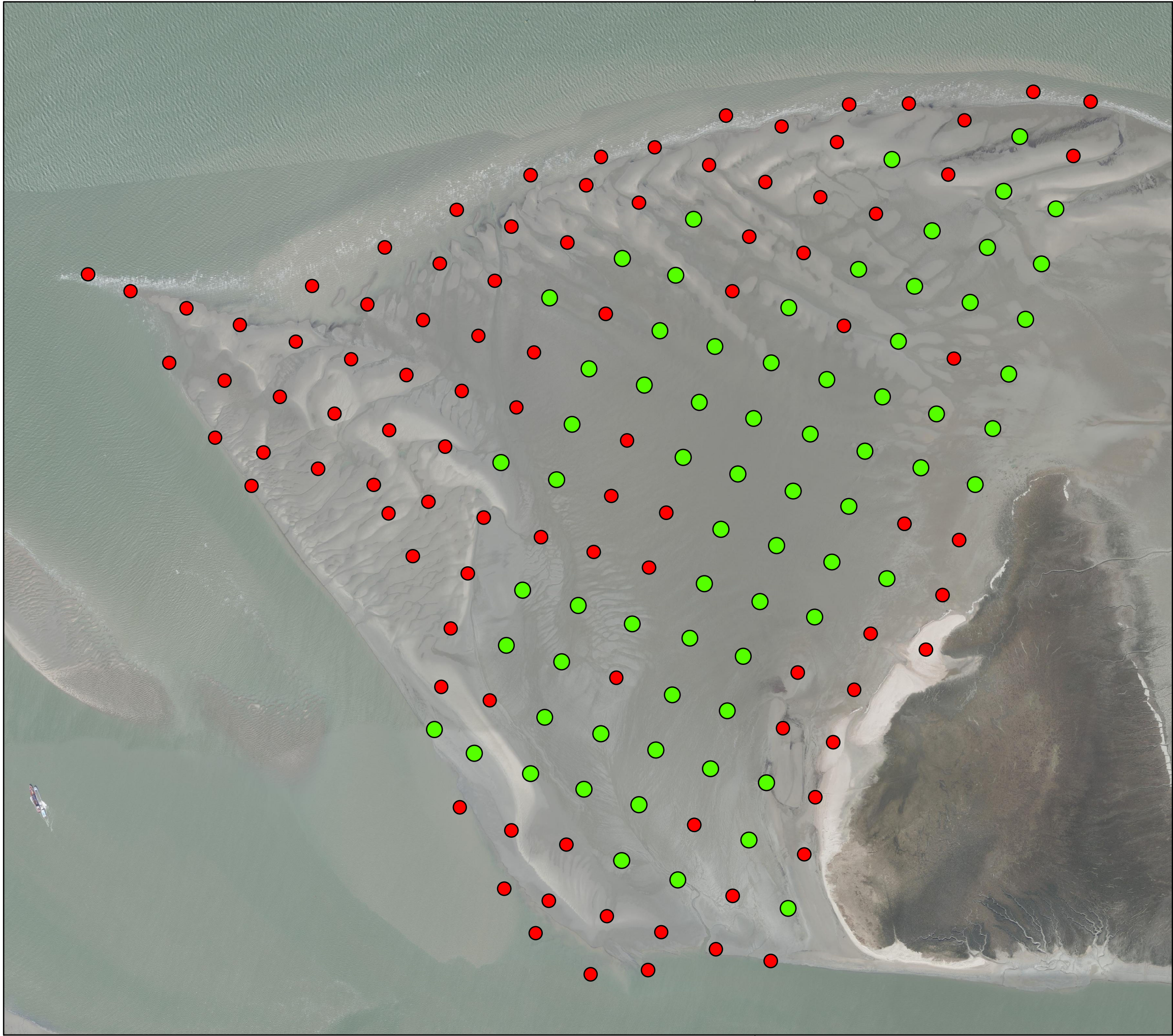
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-16

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Zandpijp

## Legenda

### Soort

#### Zandpijp (Pygospio)

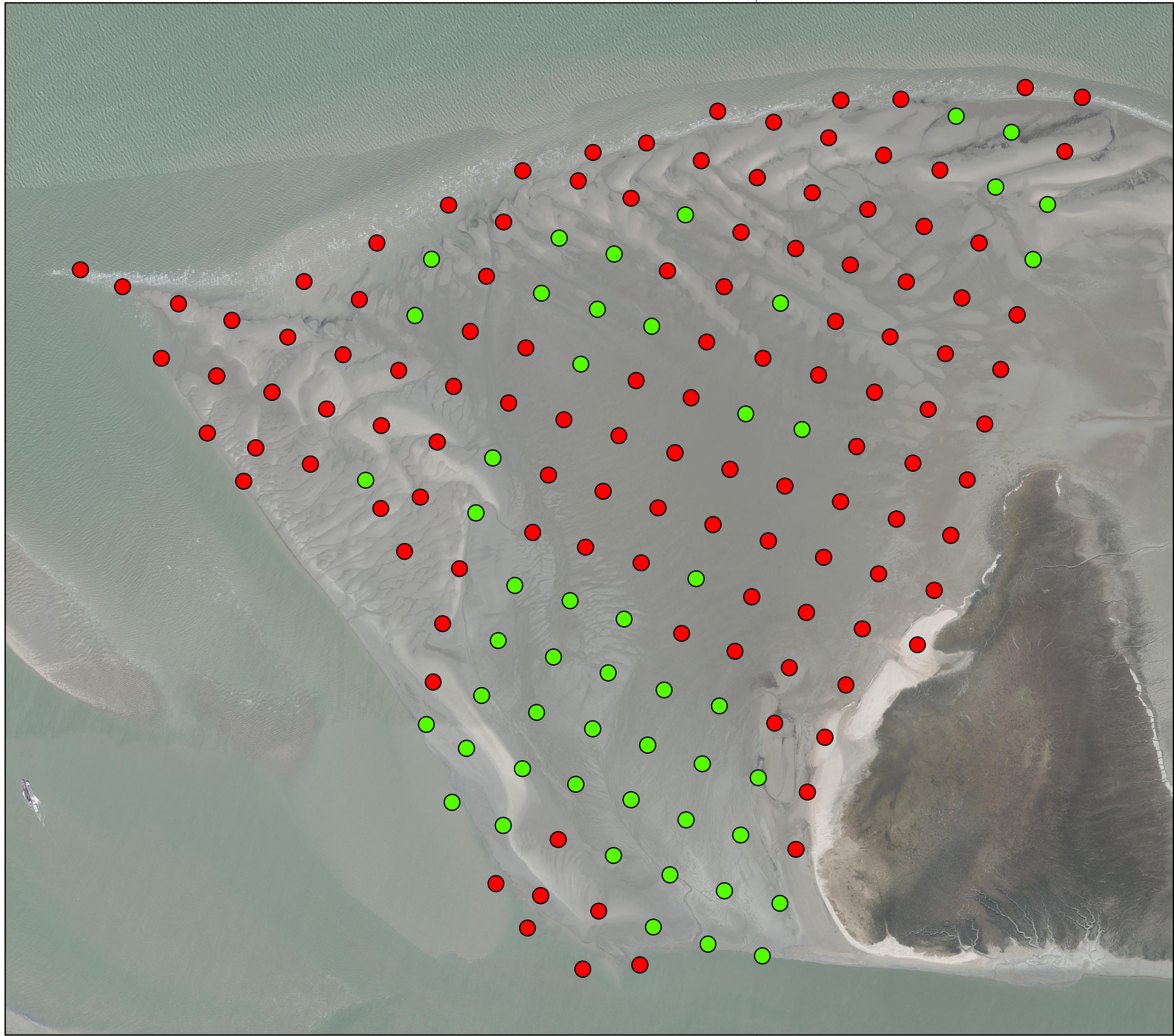
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-19

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Draadworm

## Legenda

### Soort

#### Draadworm (Heteromastus)

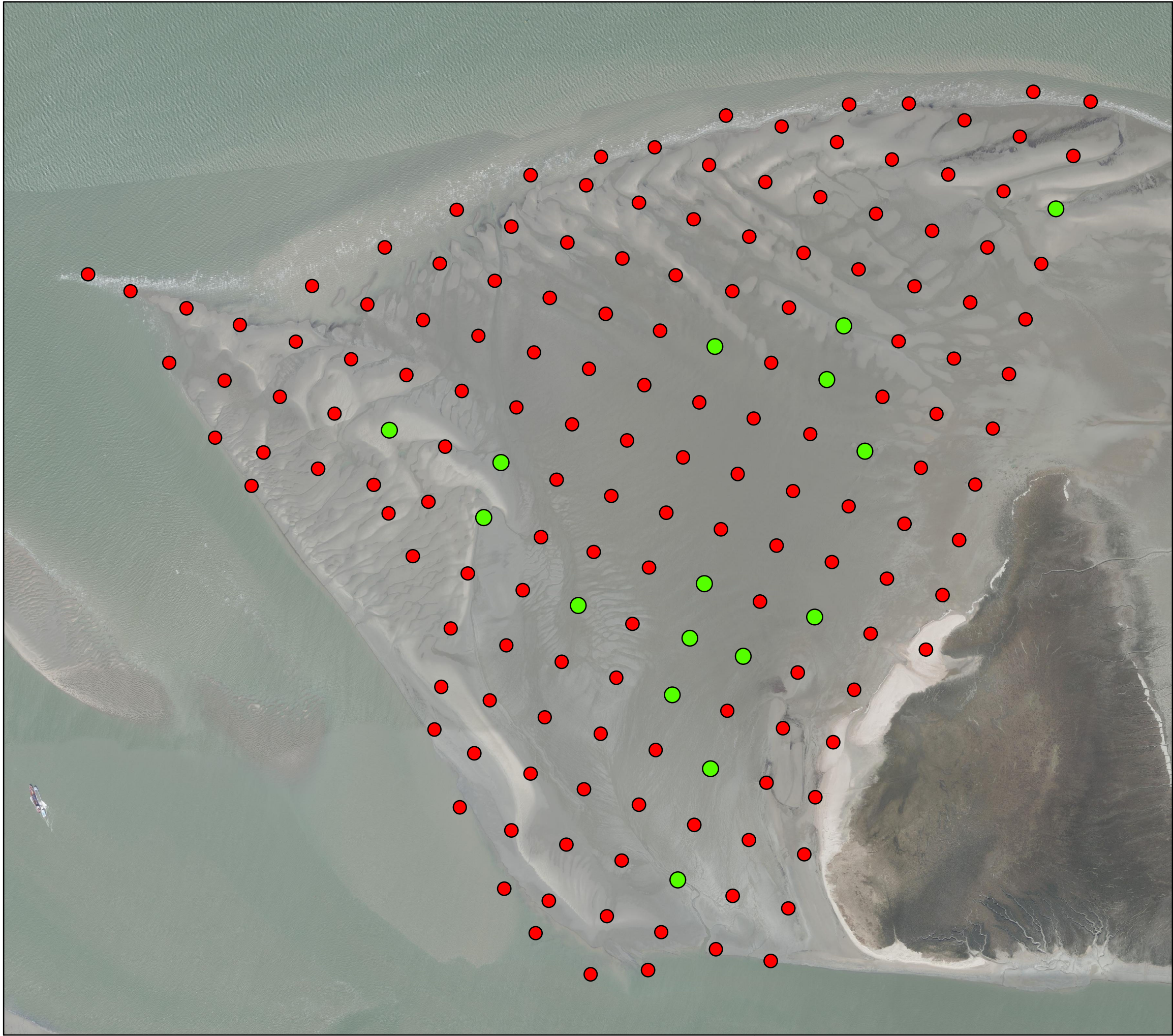
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-29

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Eteone

## Legenda

### Soort

#### Eteone

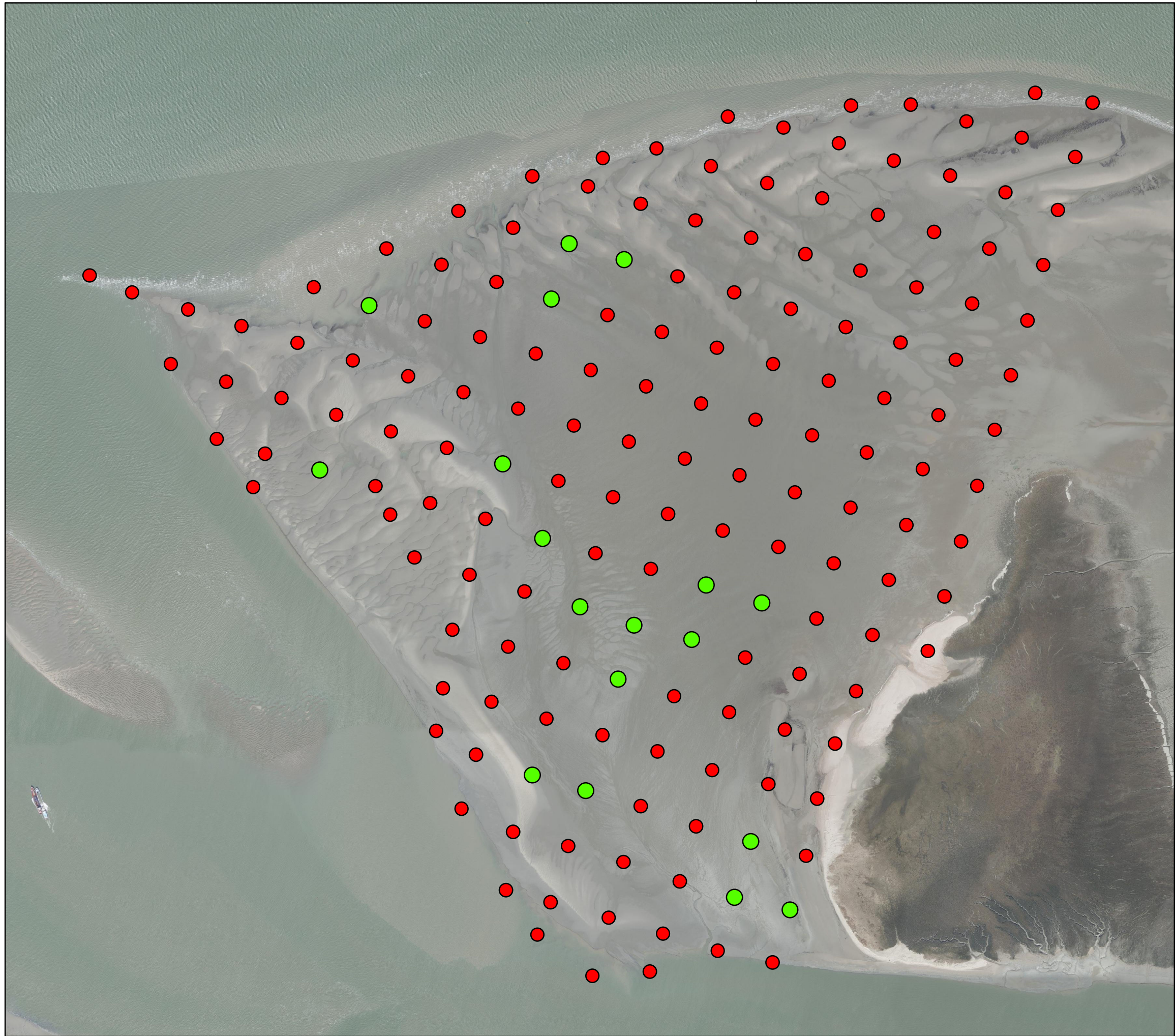
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-05

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Cirratulidae

## Legenda

### Soort

#### Cirratulidae

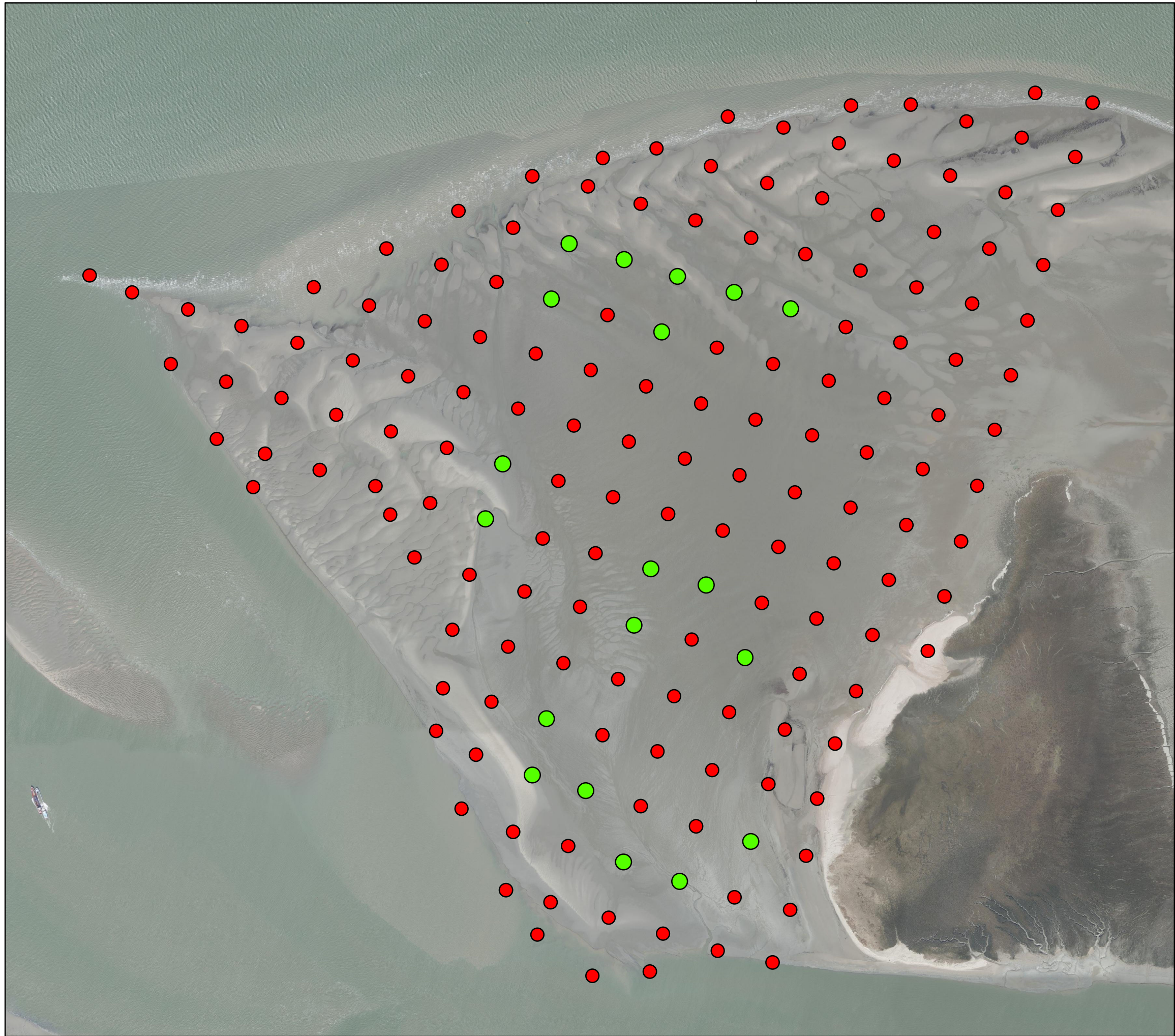
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-11

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Haarworm

## Legenda

### Soort

#### Haarworm (Oligochaeten)

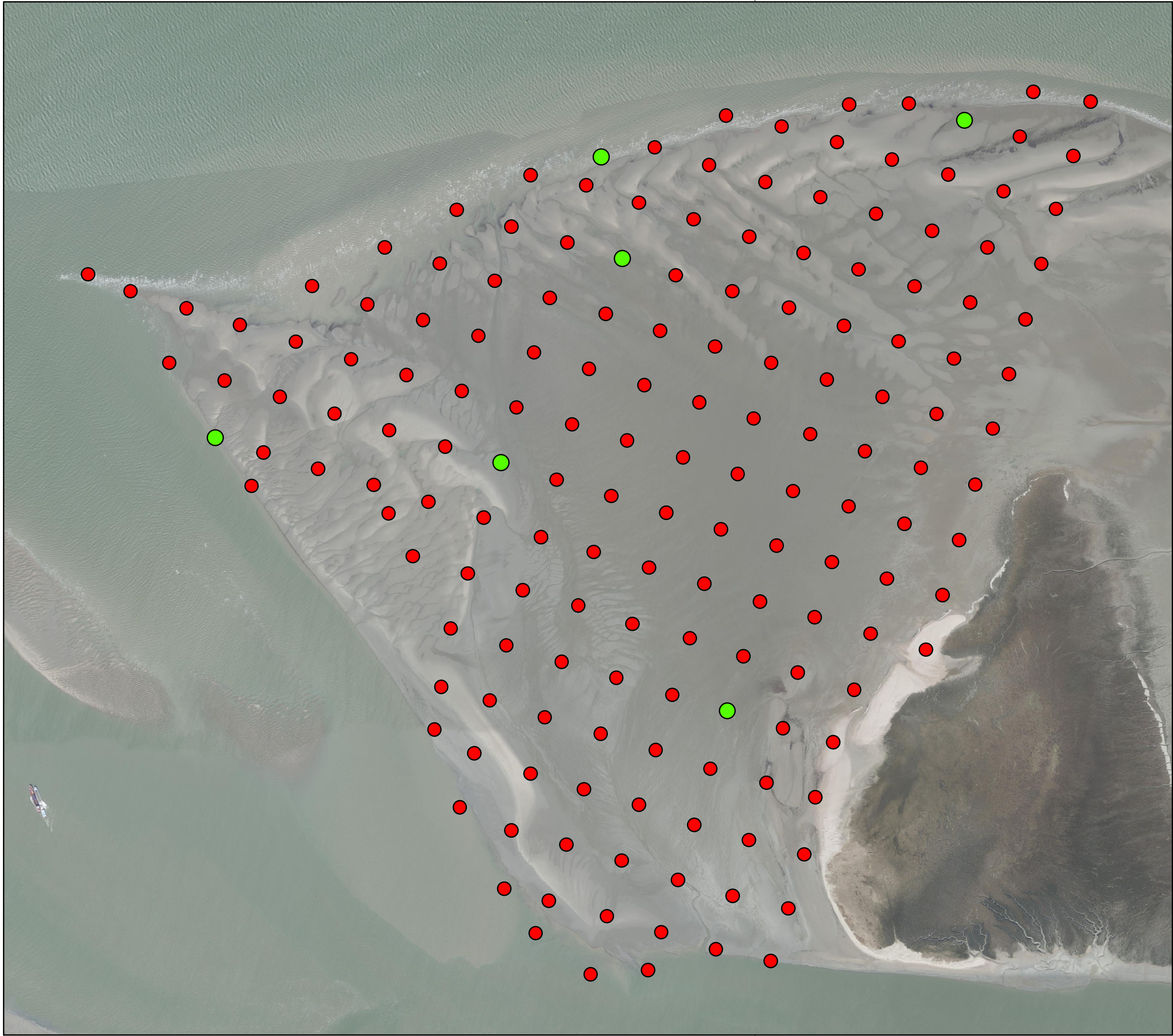
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-07

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Glycera

## Legenda

### Soort

#### Glycera

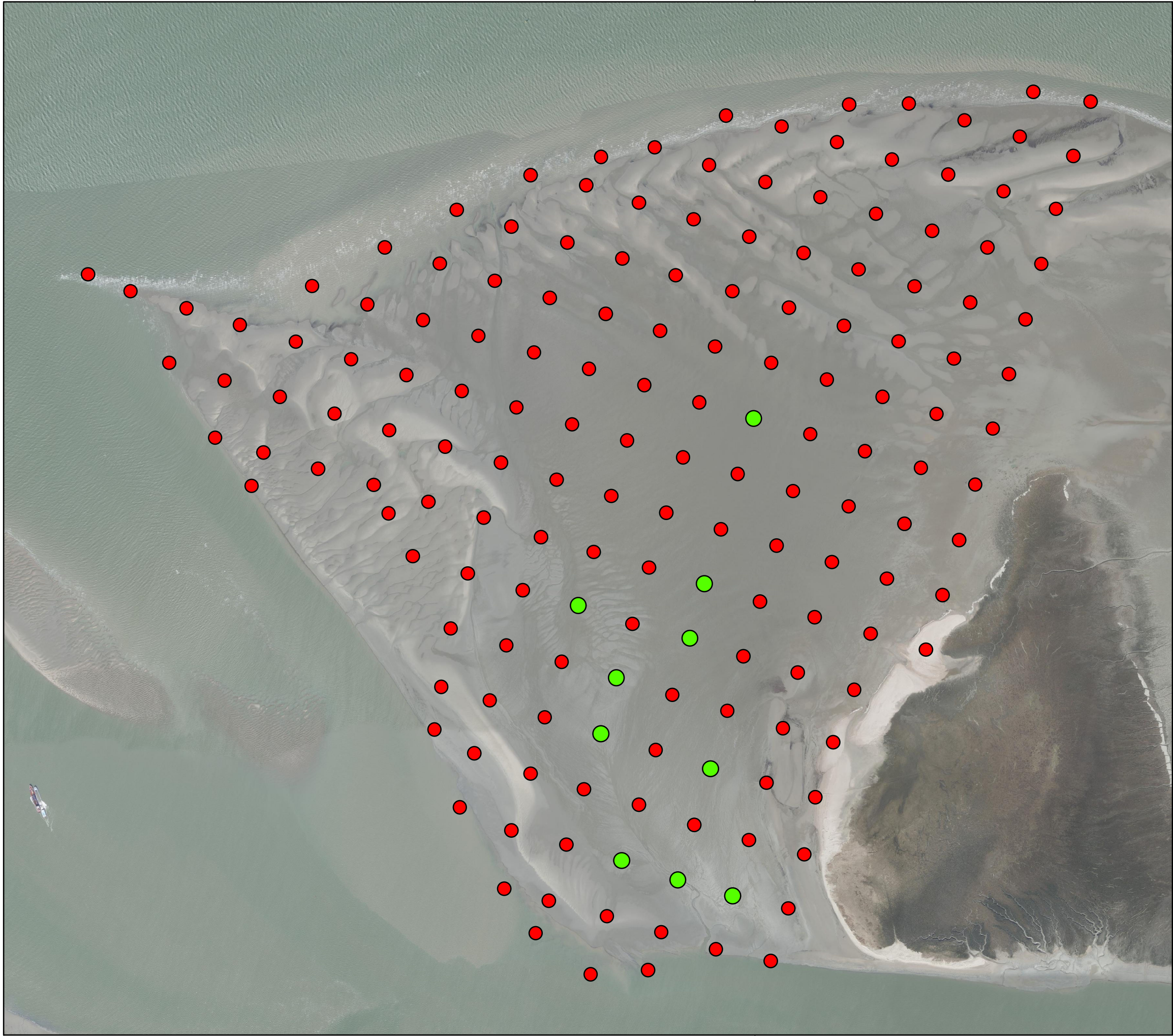
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-23

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Schelpkokerworm

## Legenda

### Soort

#### Schelpkokerworm (Lanice)

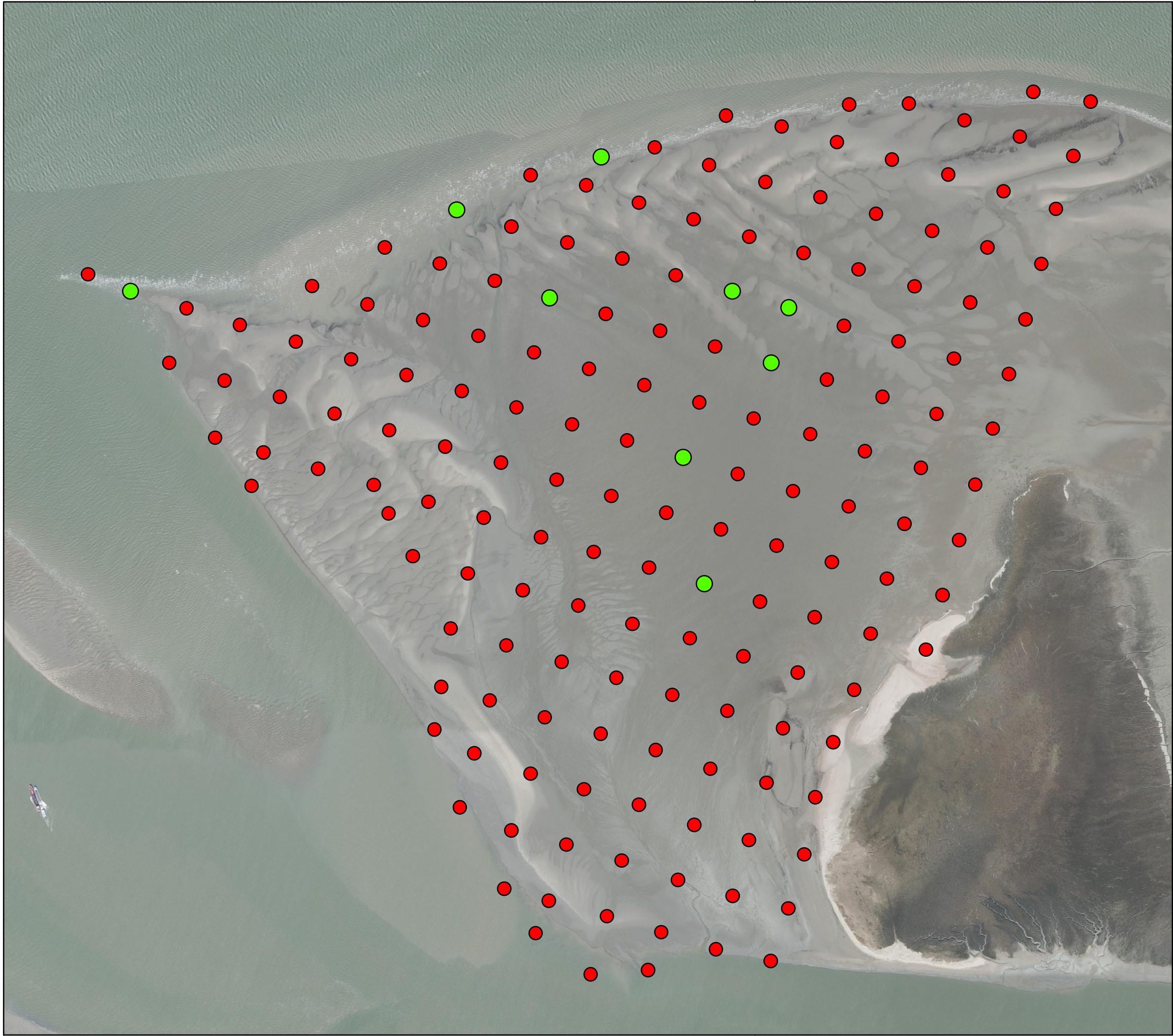
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-18

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Magelona

## Legenda

### Soort

#### Magelona

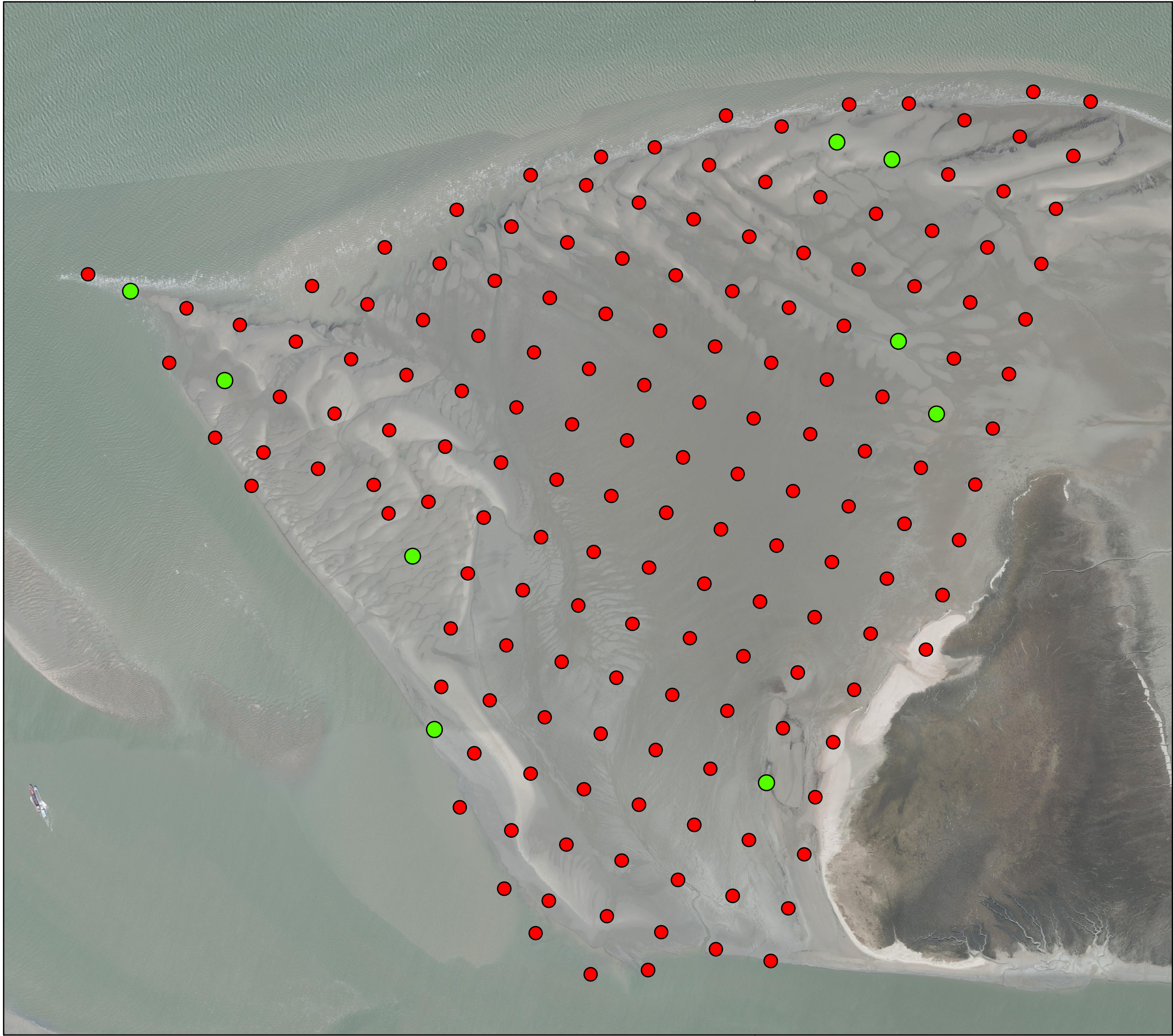
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-10

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Snoerworm

## Legenda

### Soort

#### Snoerworm (Nemertea)

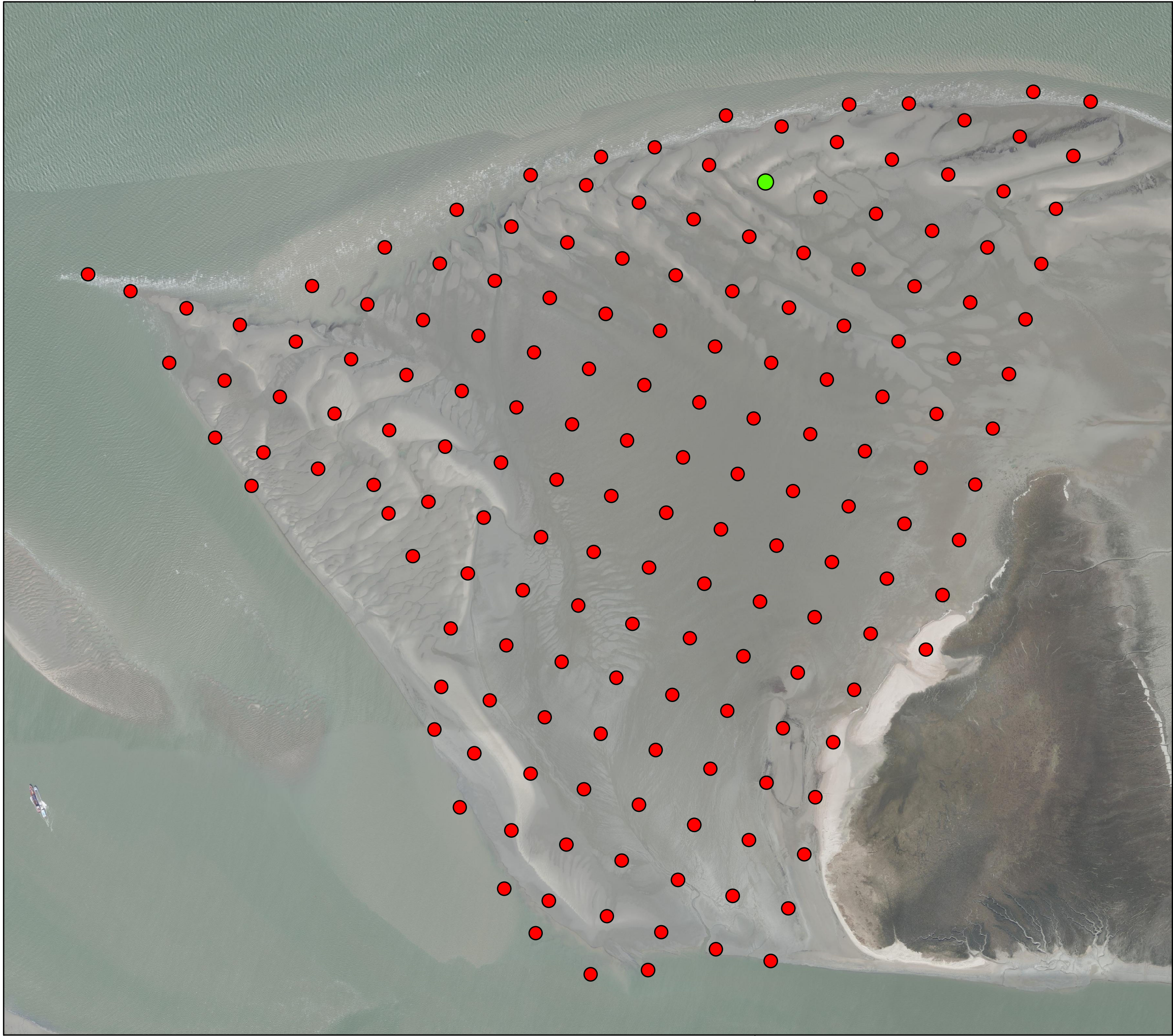
- Afwezig
- Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-06

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV







# Dieseltreinworm

## Legenda

### Soort

#### Dieseltreinworm (Phyllodoce)

● Afwezig

● Aanwezig

Auteur: R. Jentink  
Datum: 14-11-2018  
Kaartnummer: M151007166\40-17

Schaal 1:10.000  
Bron: Rijkswaterstaat CIV

