



Opvolging Effecten Flexibel Storten

Datarapportage 2017

Rapportnr. 7210A/DR-2017-01
Datum 9 april 2018
Status Definitief

Opvolging Effecten Flexibel Storten

Datarapportage 2017

.....

Colofon

- Uitgegeven door* : Rijkswaterstaat
Postbus 5014
4330 KA Middelburg
- In opdracht van* : Werkgroep Onderzoek & Monitoring
Projectgroep Flexibel Storten
- Samengesteld door* : ing. R. Jentink (CIV), J. de Klerk (ZD) en ir. M. Schrijver (ZD)
- Informatie* : ir. M.C. Schrijver
Rijkswaterstaat Zee en Delta, Middelburg
+31 (0)620137193
- Aanbevolen citatie* : Opvolging Effecten Flexibel Storten, datarapportage 2017. Rapportnr. 7210A/DR-2017-01, Middelburg 9 april 2018.
- 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.
- © 2018 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 2016 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	46
	Stroommetingen	49
4	Datarapportage Hooge Platen Noord	69
	Sedimentatie/erosiepunten	70
	Plaatrاندلodingen	157
	RTK-hoogtemetingen raaien	186
5	Datarapportage Rug van Baarland	190
	Sedimentatie/erosiepunten	191
	Plaatrاندلodingen	284
	RTK-hoogtemetingen raaien	303
6	Datarapportage Plaat van Walsoorden	309
	Sedimentatie/erosiepunten	310
	Plaatrاندلodingen	396
	RTK-hoogtemetingen raaien	413
7	Schor- en slikraaien	419
8	Kwalitatieve benthos bemonstering	485

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 2017 zijn alleen op Hoogeplaten Noord stroommetingen uitgevoerd

Apparatuur

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

Ingewonnen data wordt verwerkt en is te vinden op

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



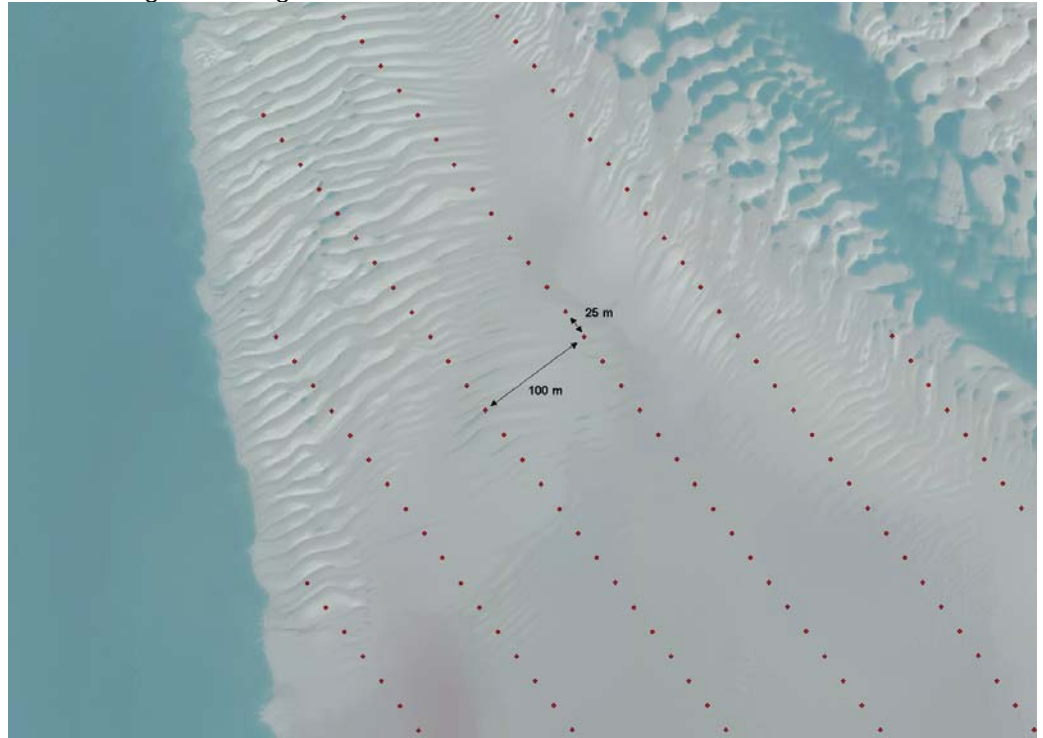
Figuur 3 ADCP geplaatst in meetframe

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 2017 is op de Rug van Baarland 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.

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

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

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

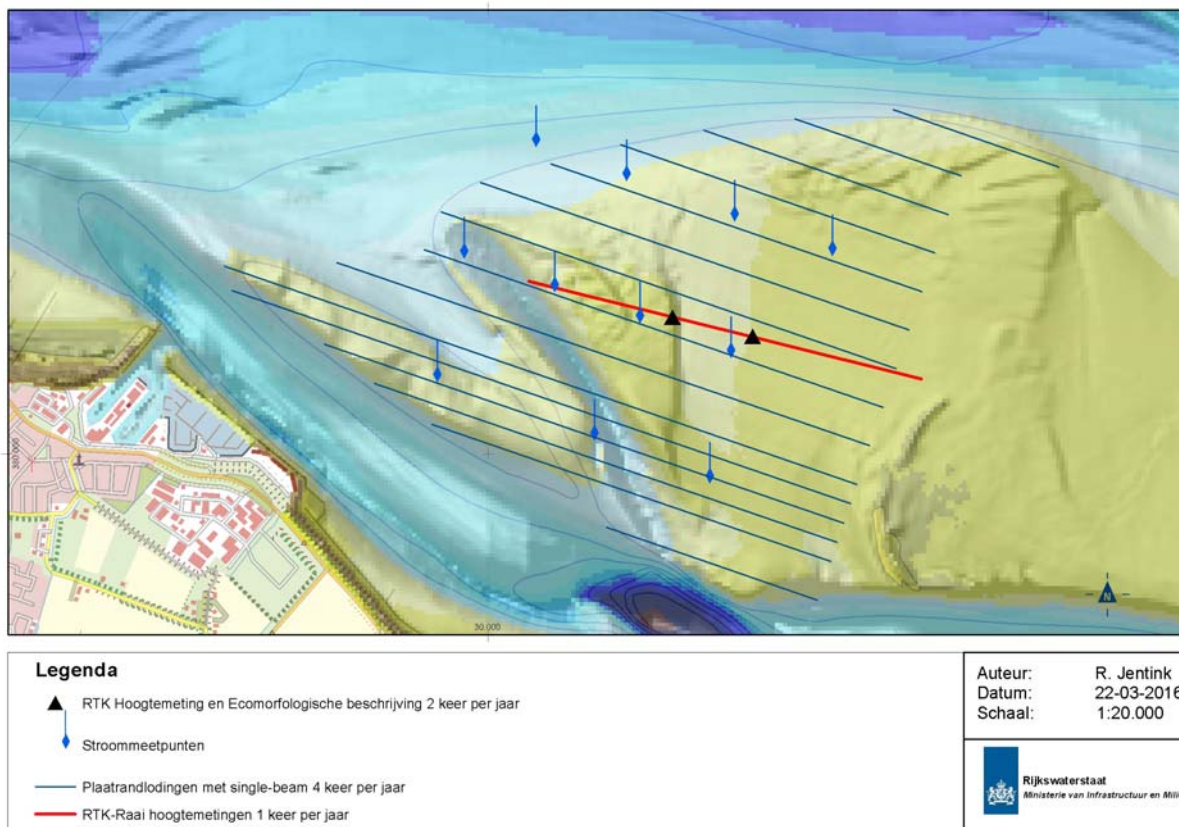
	Zonering				Vorm			Bodem
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
H	Hard substraat	1	Veen en kleibanken, onbegroeid	a	Minder dan 25% zandbedekking		Antropogene sporen	Veen
				b	Meer dan 25% zandbedekking		Antropogene sporen	Veen
		2	Antropogeen (glooiing, krib,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

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

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

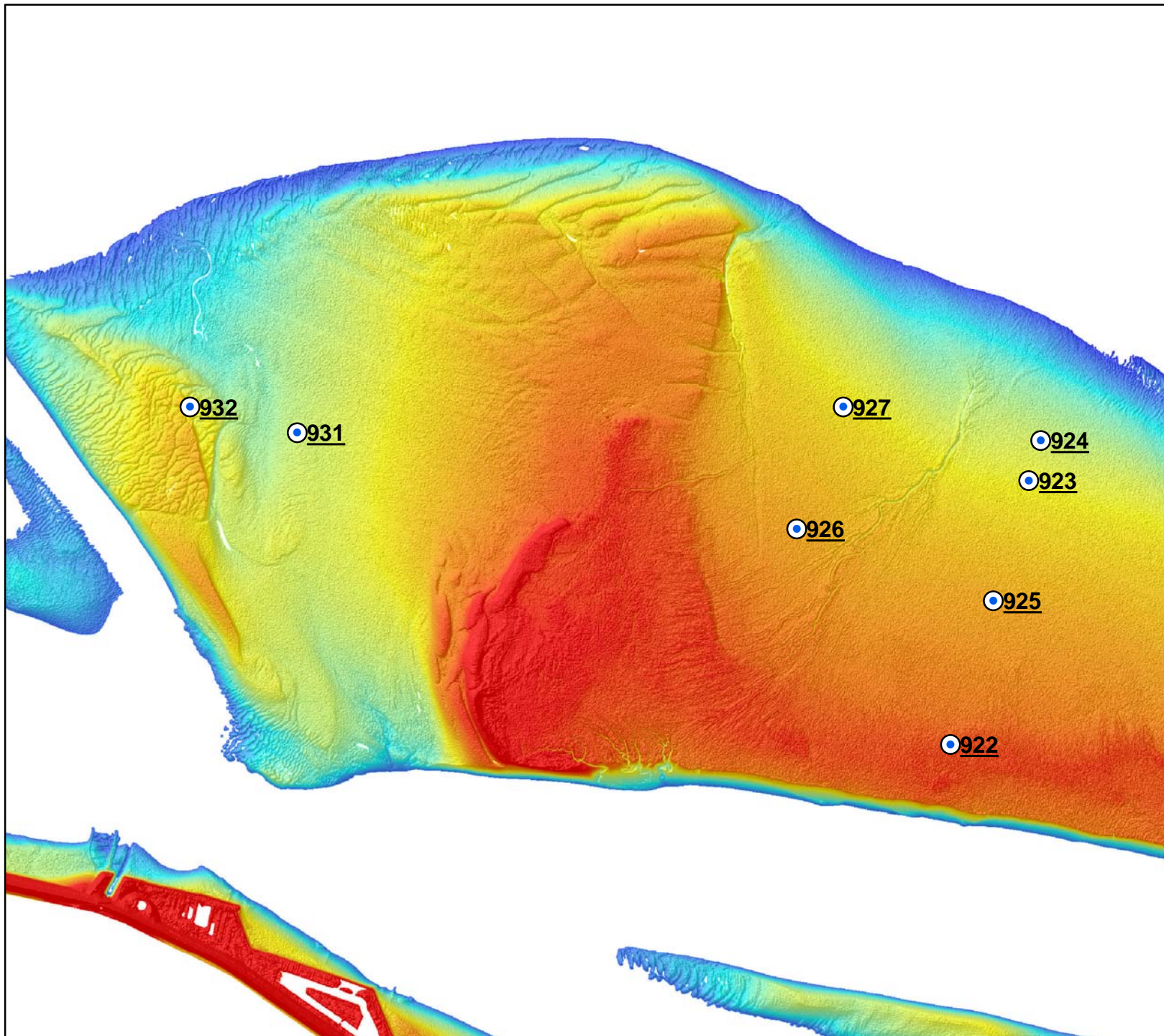
- Profielen over SE-plots met RTK 1 keer per jaar

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 2017

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: 22-11-2017
Kaartnummer:

Schaal: 1:20.000

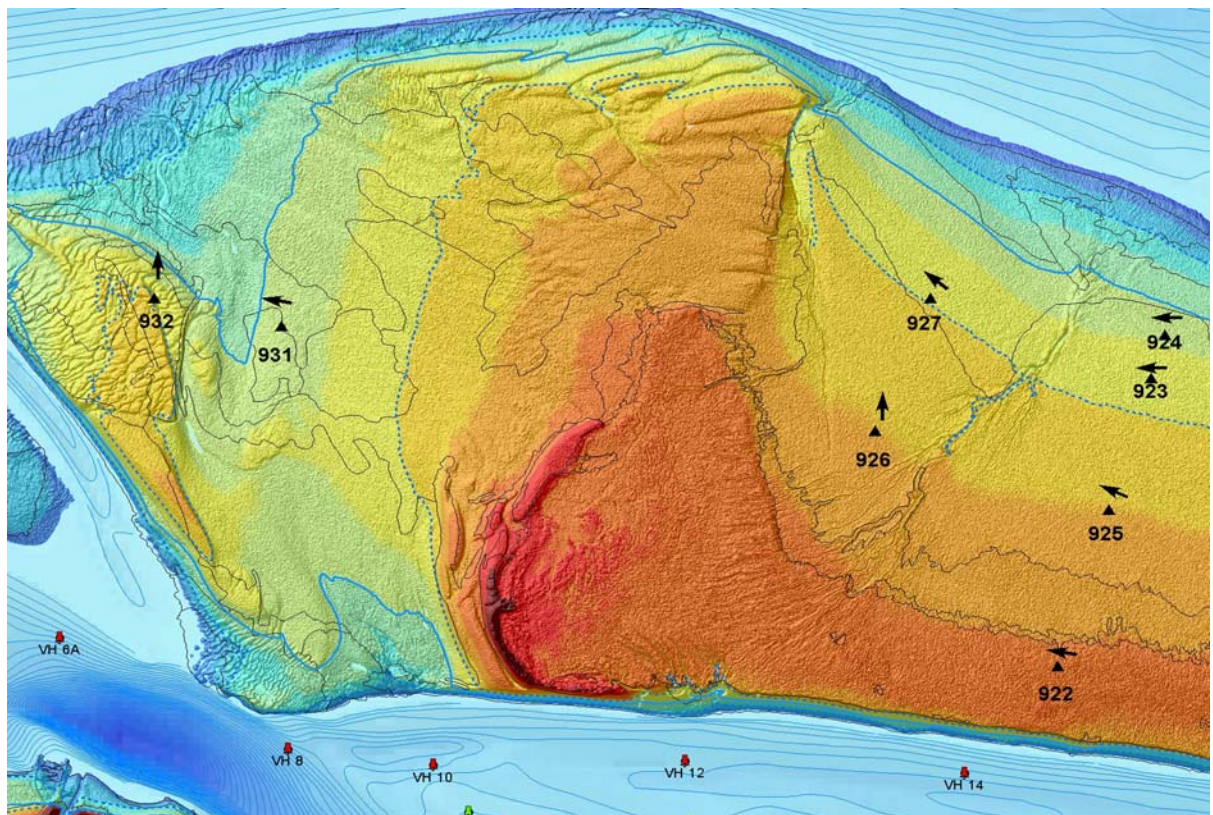
Bron:

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

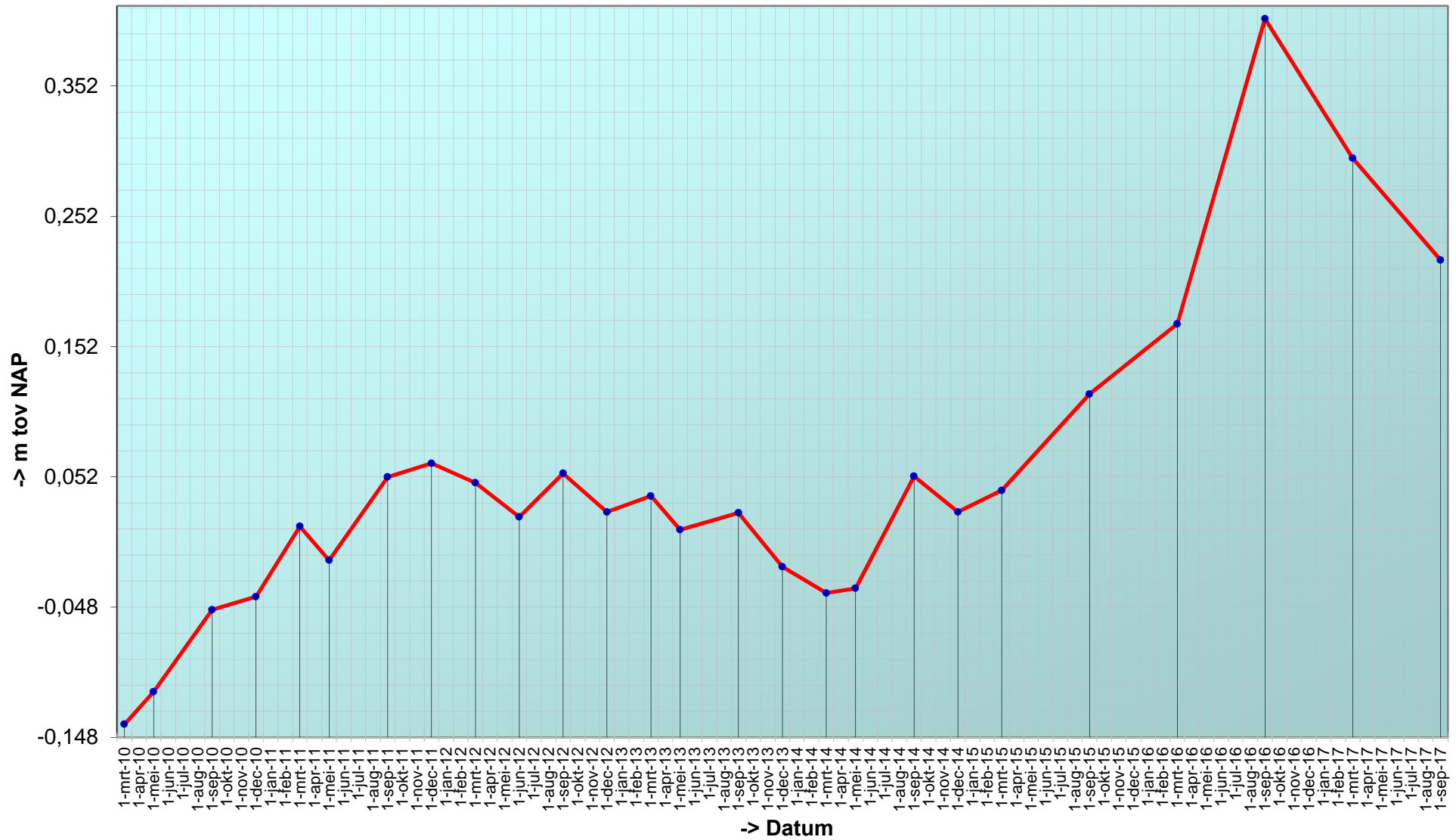
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 931
Code: HOOGPTN31

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

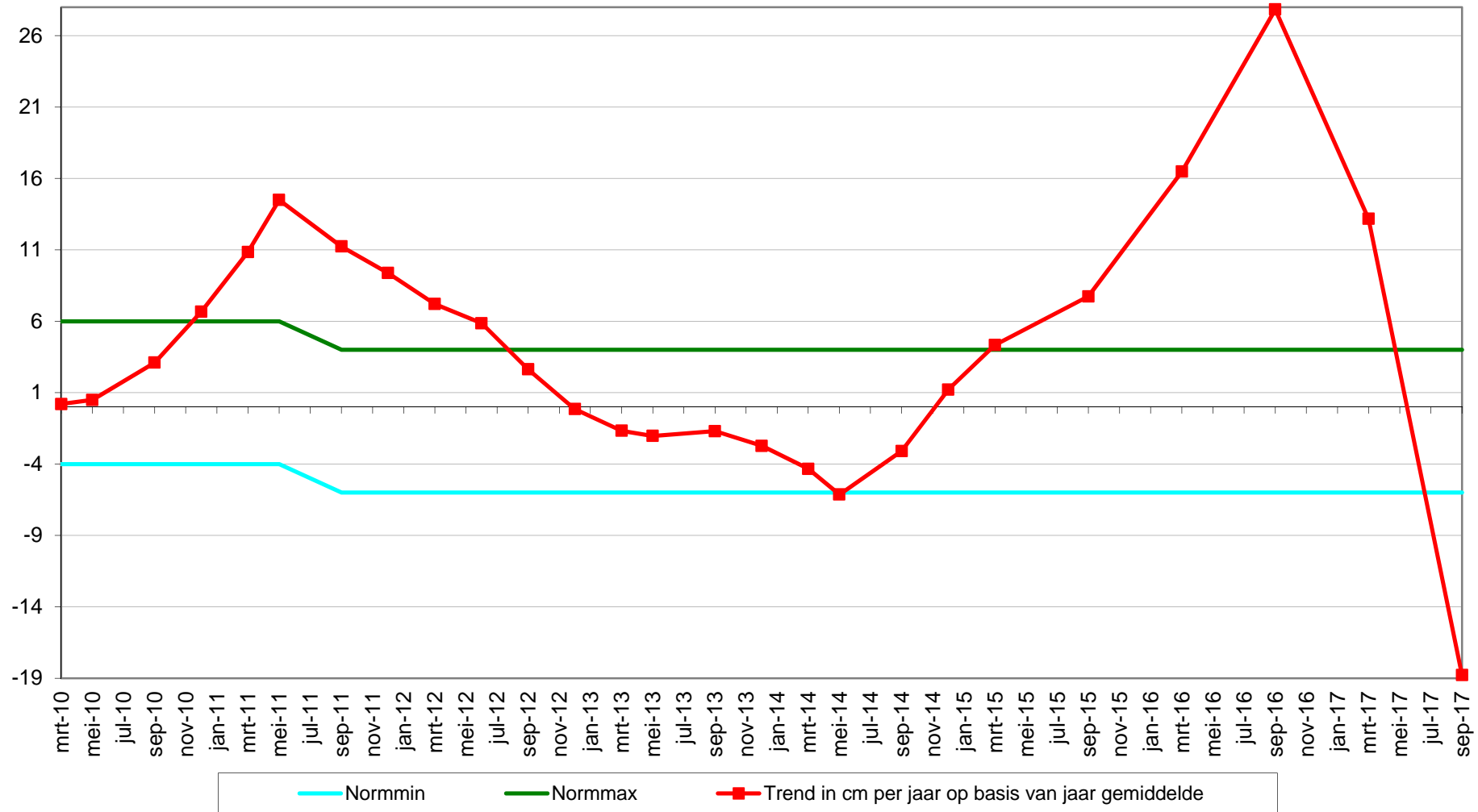
XY (RD) 31301,47, 380574,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 931'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 931'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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



Geomorfologische eenheid: P2c

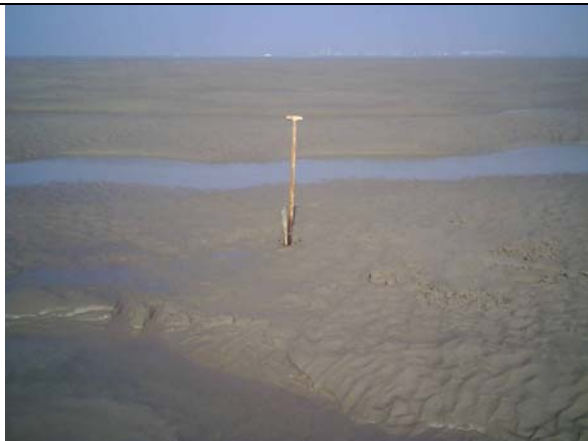
Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
nephtys (eikapsels wapenworm)

Hoek: 280°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
1 onbekende worm en 1
wapenworm

Hoek: 280°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

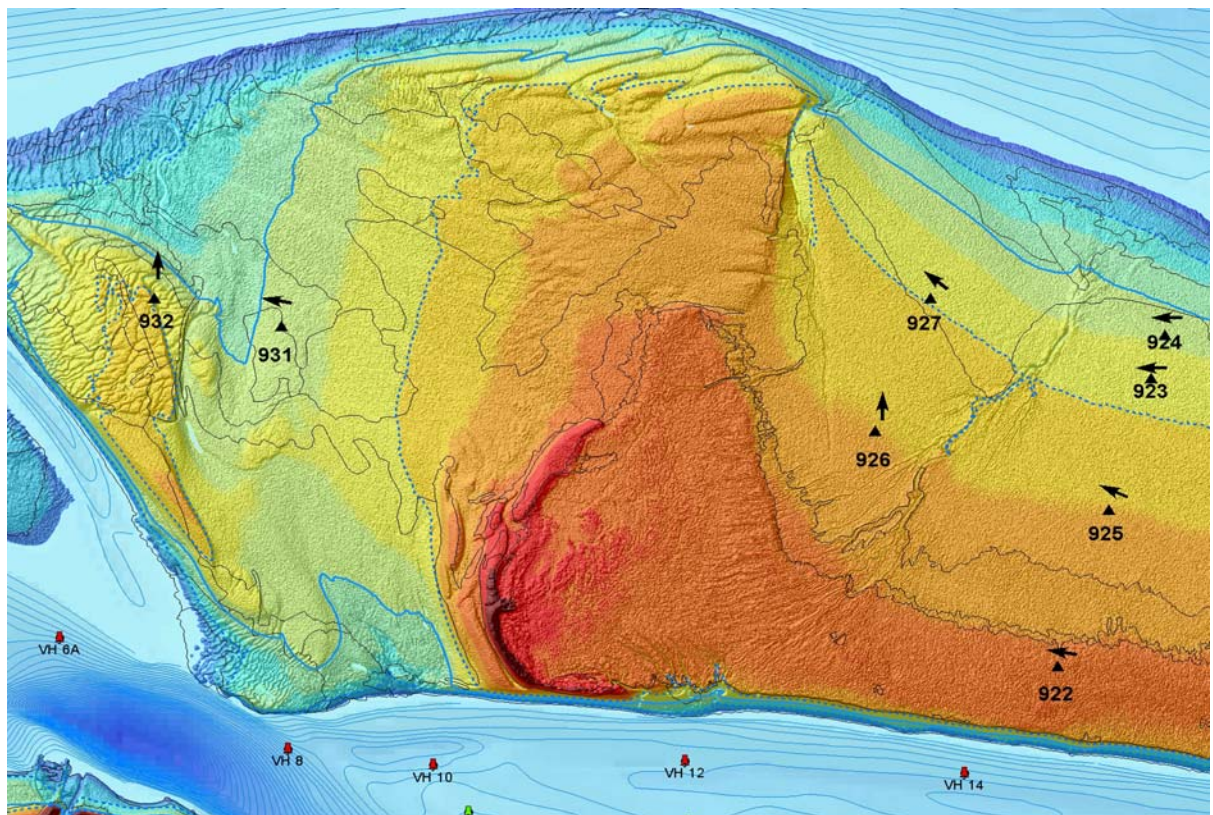
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 280°

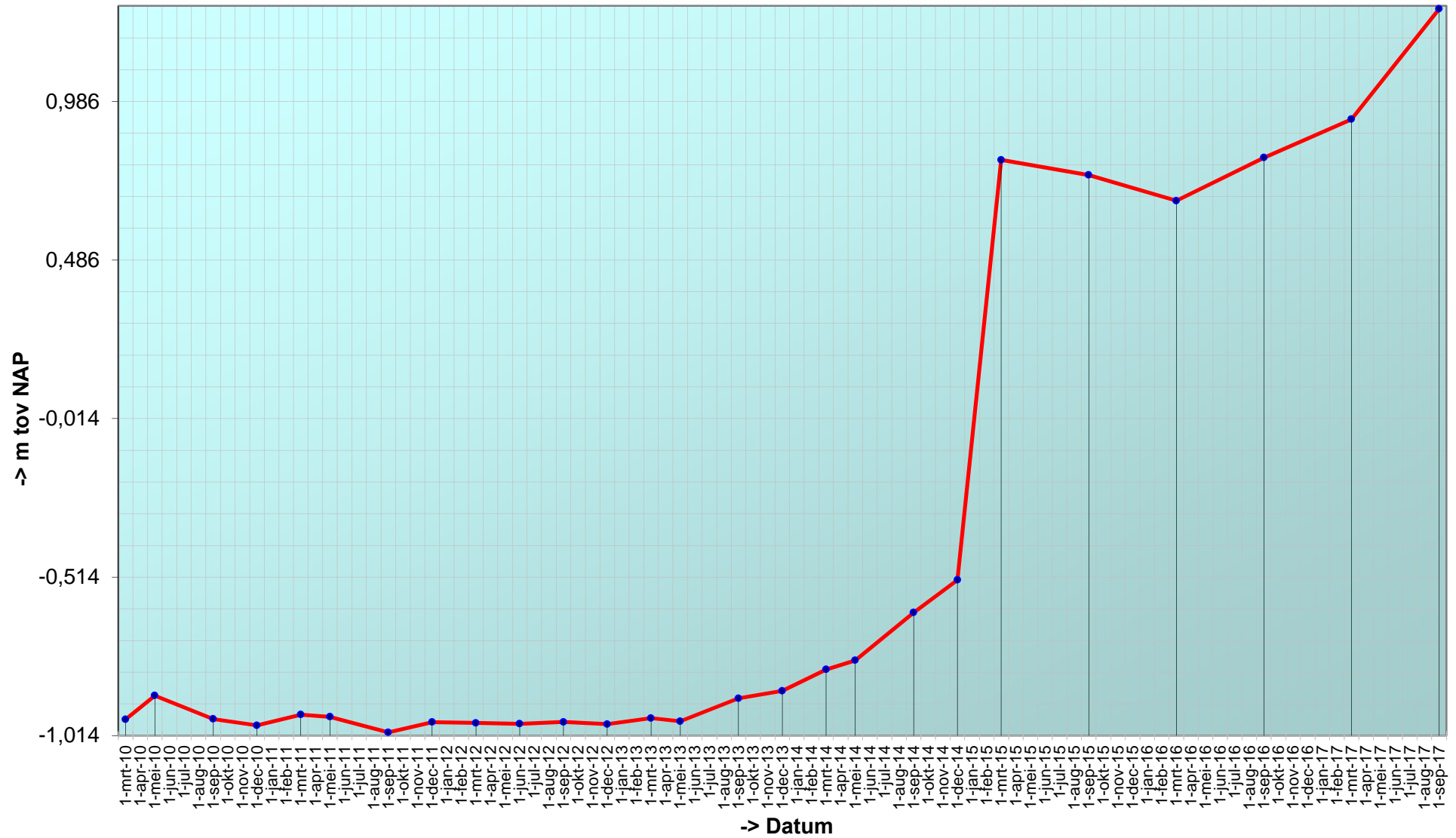
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 932
Code: HOOGPTN32

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

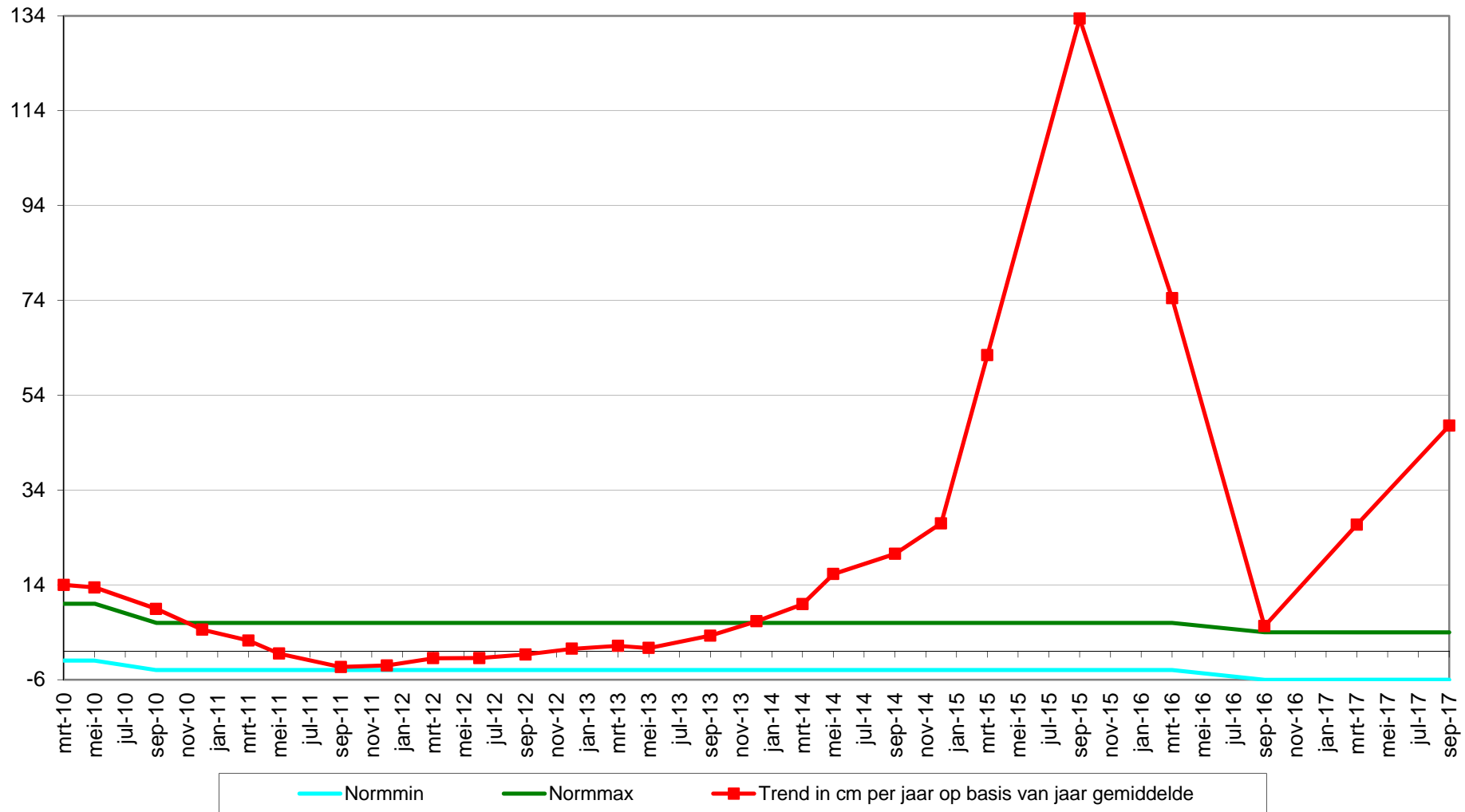
XY (RD) 30907,37, 380669,21



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 932'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 932'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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: °

Datum: 21-9-2016

Hoek: °

Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

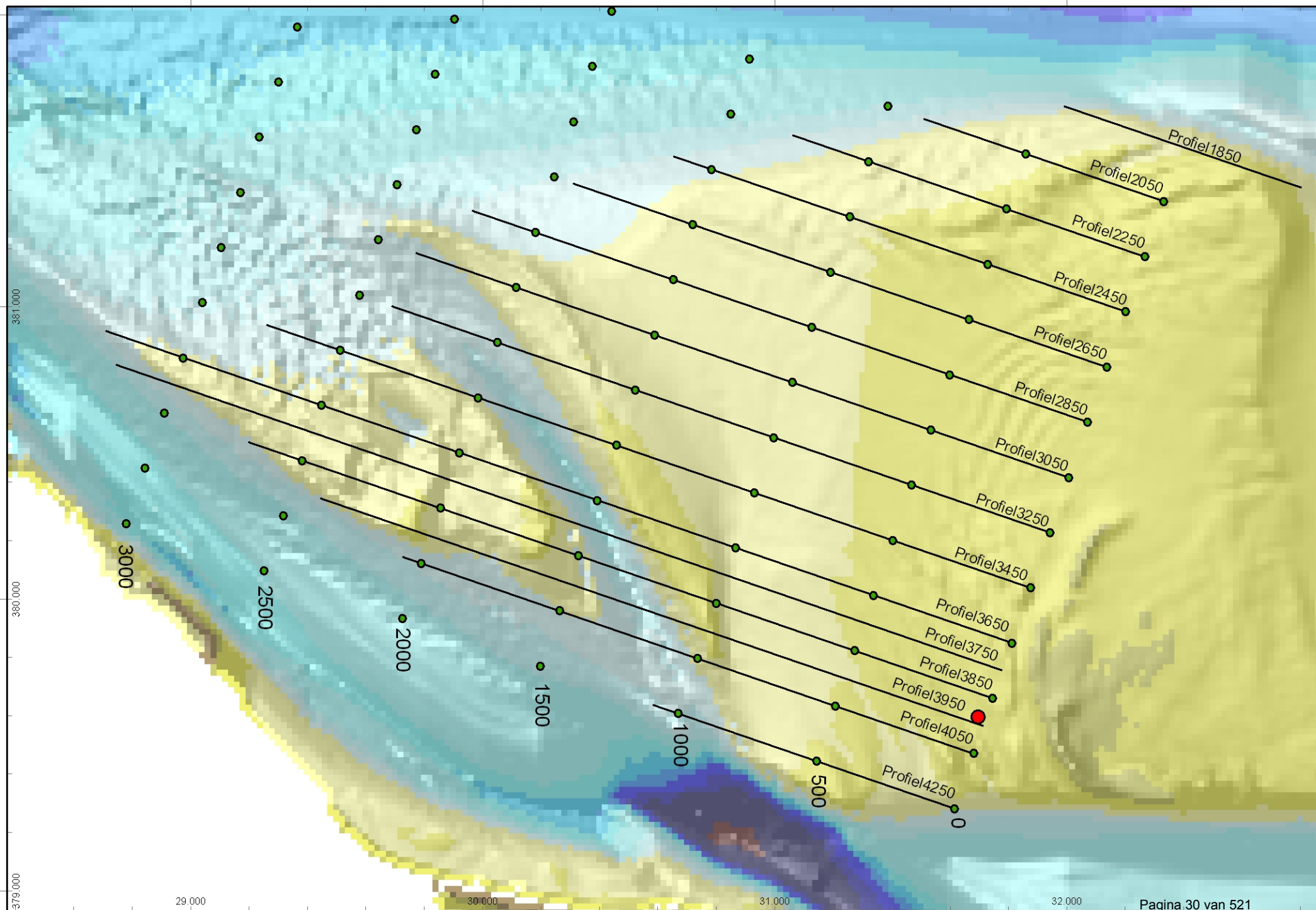
Bodemleven Sporadisch

Opmerking:

haustorius

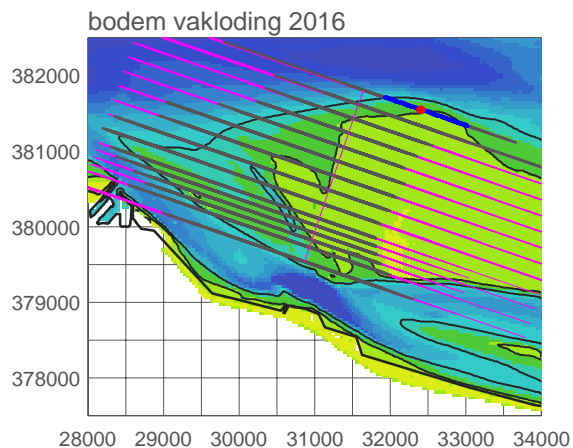
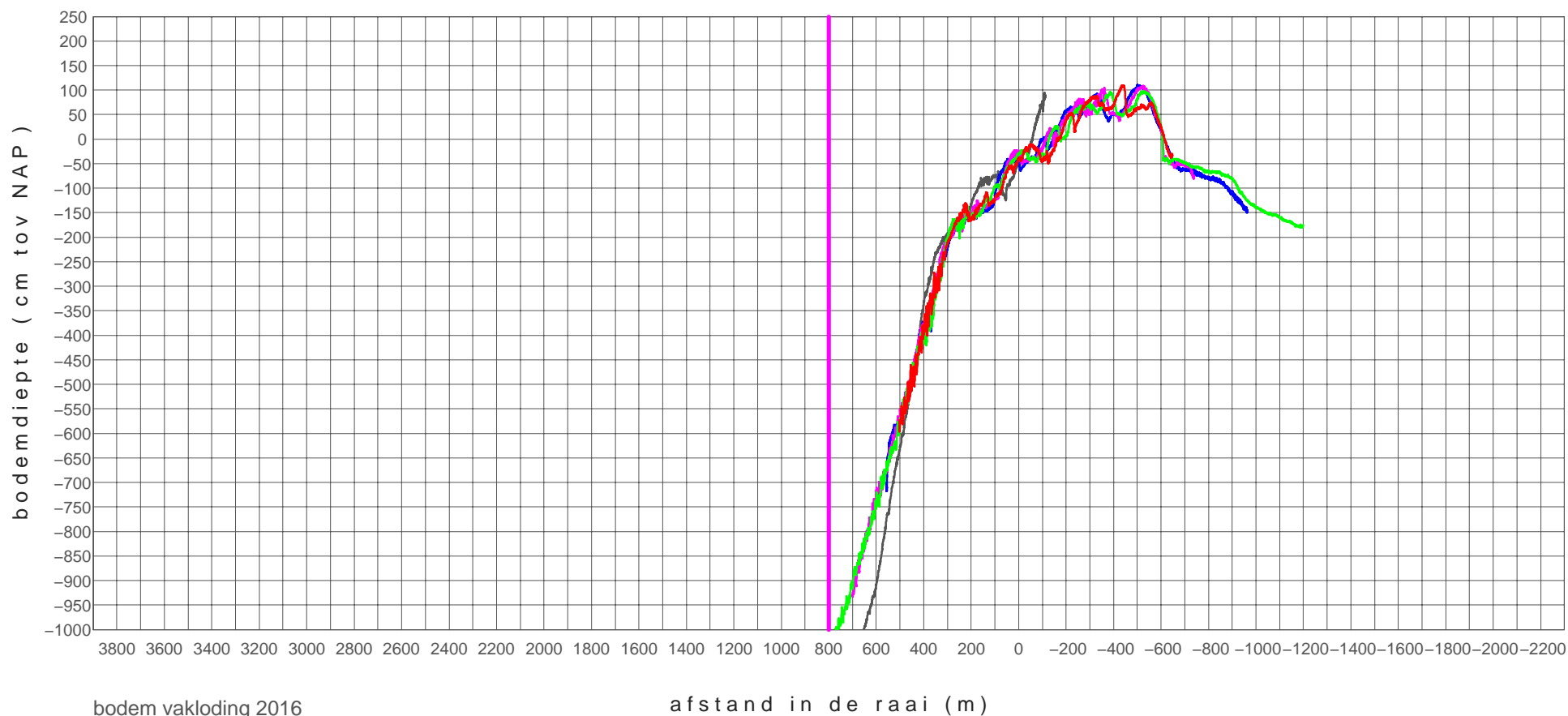
Hoek: °

Plaatrandlodingen



hooge platen west

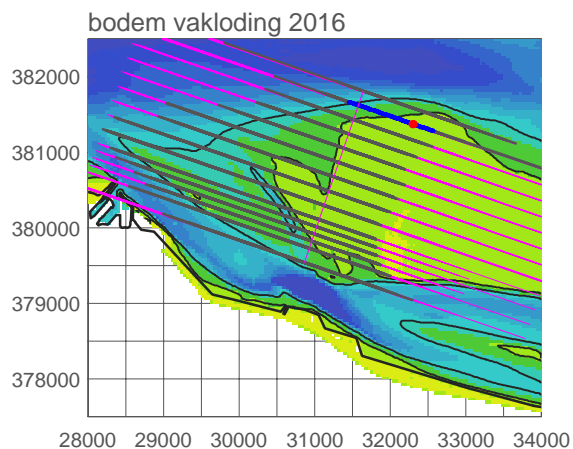
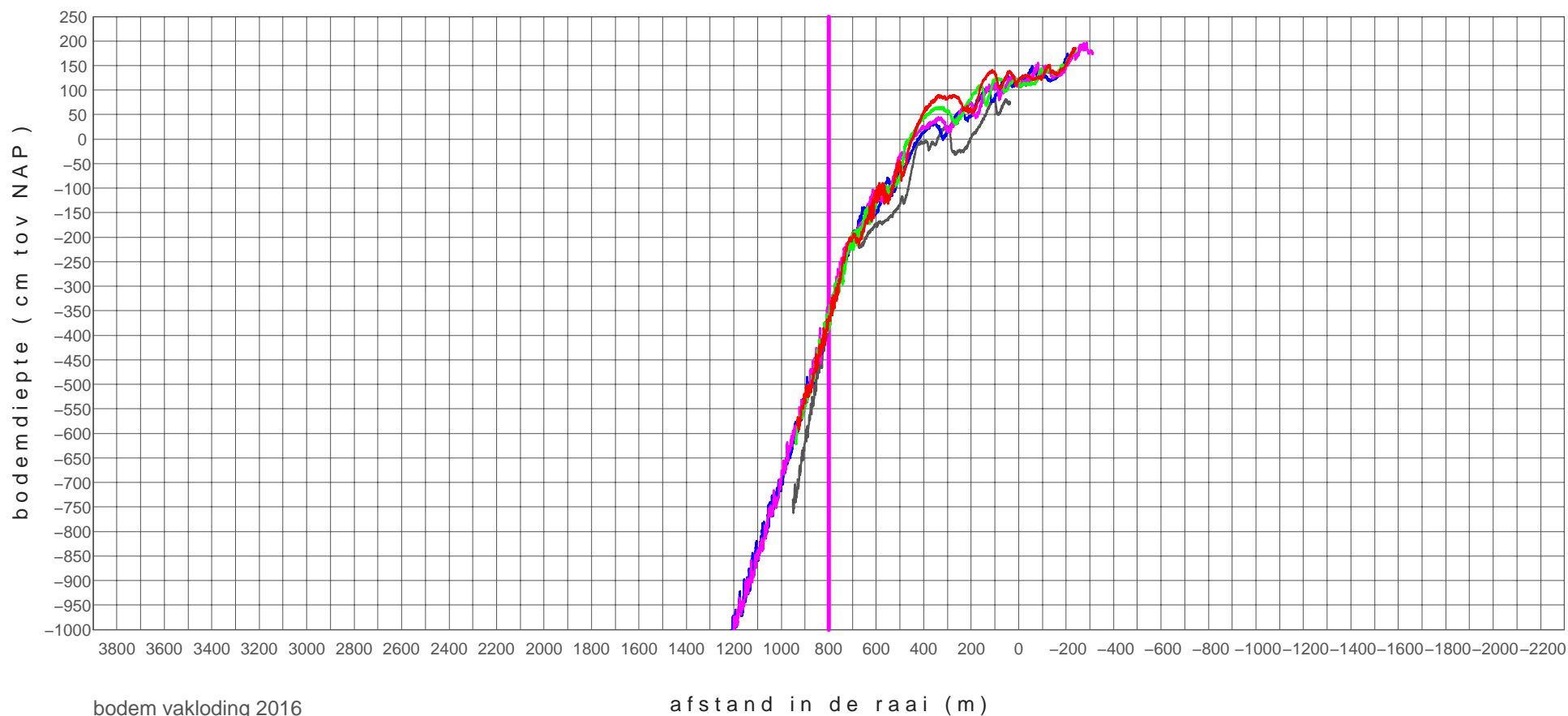
profiel raai zui+01850



zui+01850_1101	20110221
zui+01850_1701	20170328
zui+01850_1702	20170626
zui+01850_1703	20170920
zui+01850_1704	20171204

hooge platen west

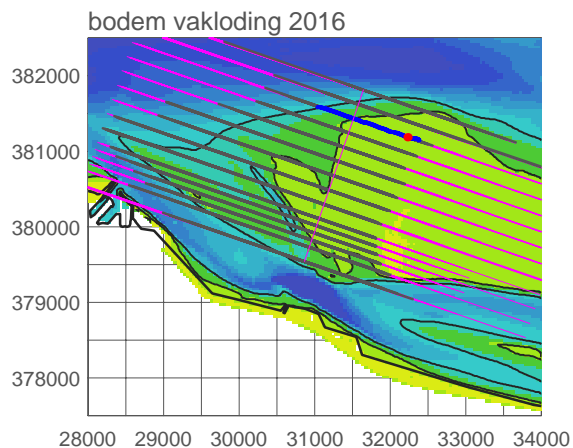
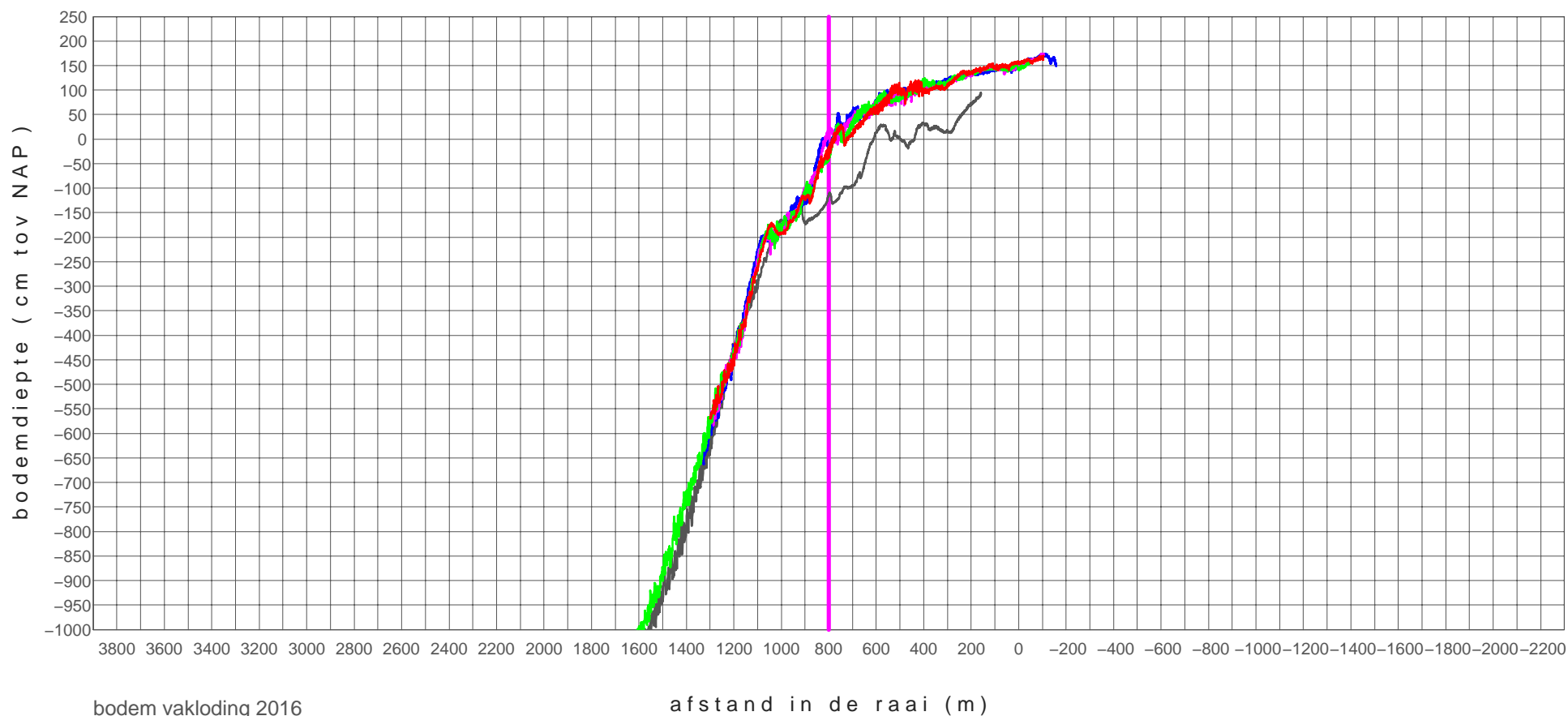
profiel raai zui+02050



zui+02050_0801	20081216
zui+02050_1701	20170328
zui+02050_1702	20170626
zui+02050_1703	20170920
zui+02050_1704	20171204

hooge platen west

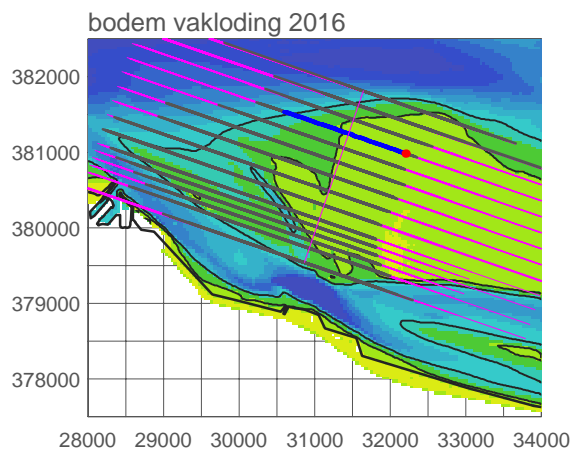
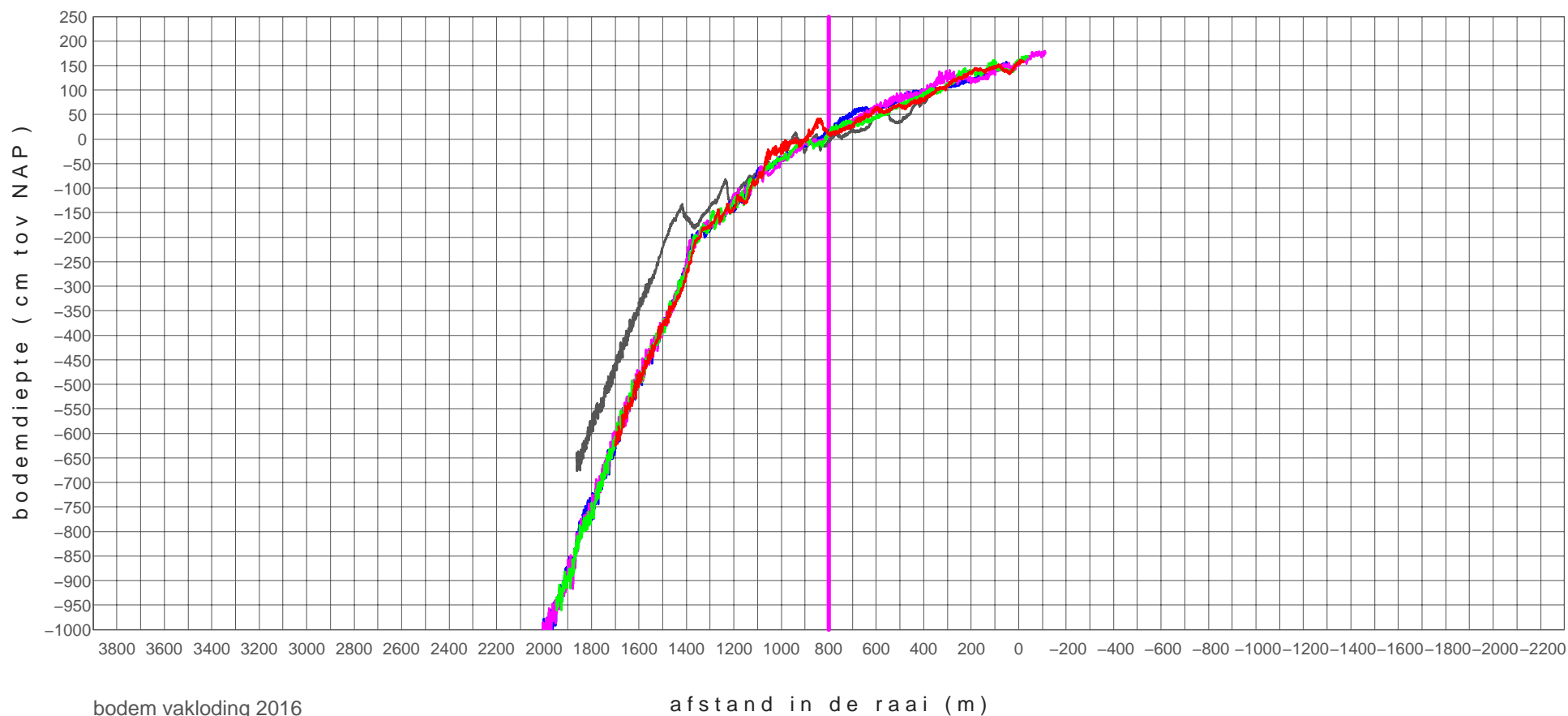
profiel raai zui+02250



zui+02250_0801	20081216
zui+02250_1701	20170328
zui+02250_1702	20170626
zui+02250_1703	20170920
zui+02250_1704	20171204

hooge platen west

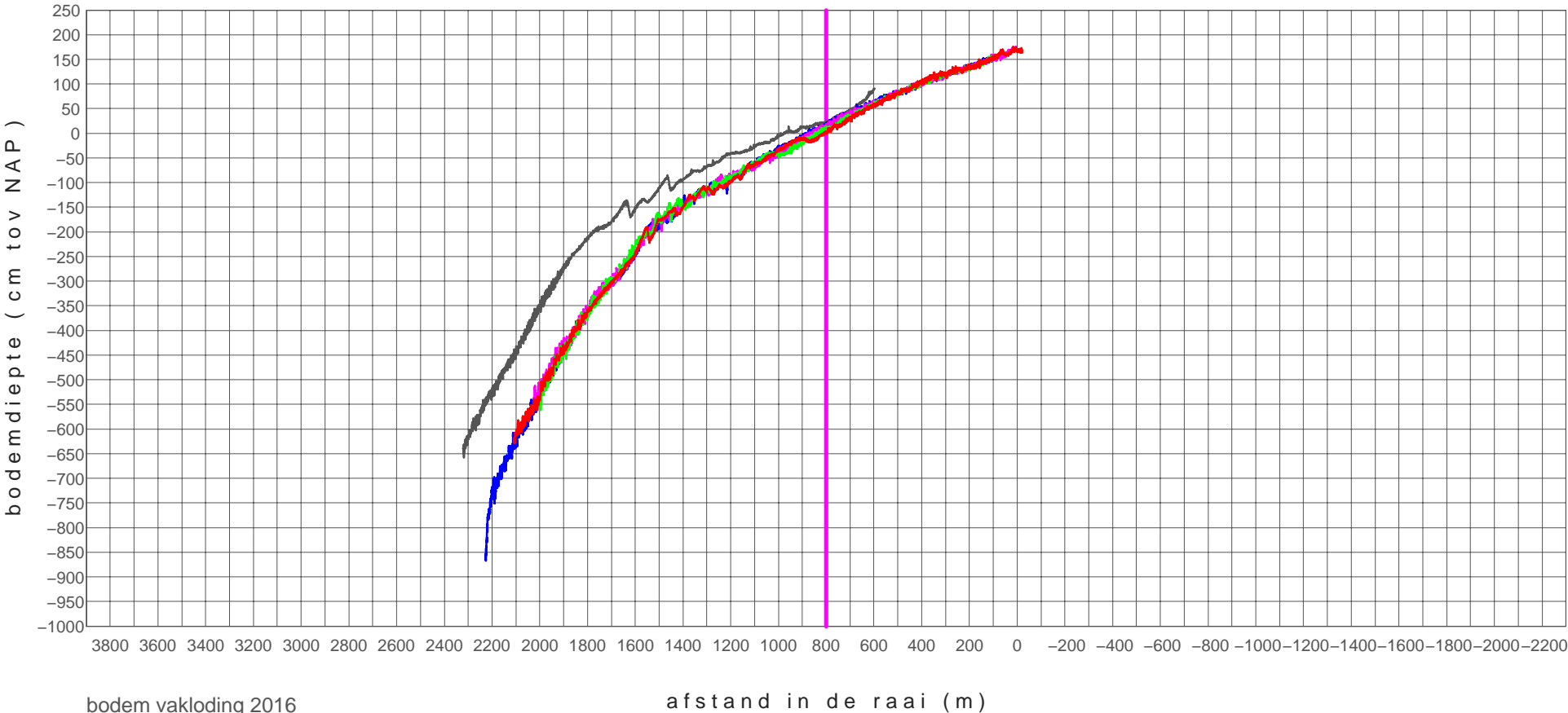
profiel raai zui+02450



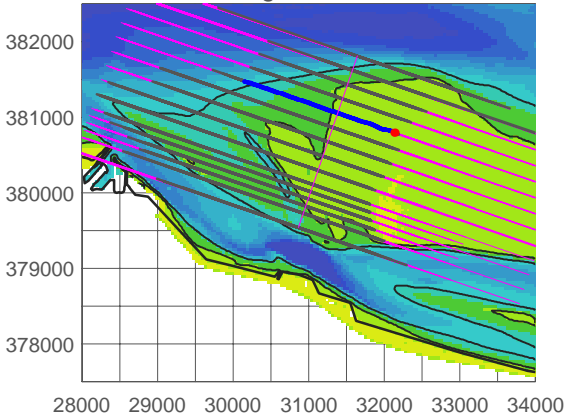
zui+02450_0801	20081216
zui+02450_1701	20170328
zui+02450_1702	20170626
zui+02450_1703	20170920
zui+02450_1704	20171204

hooge platen west

profiel raai zui+02650



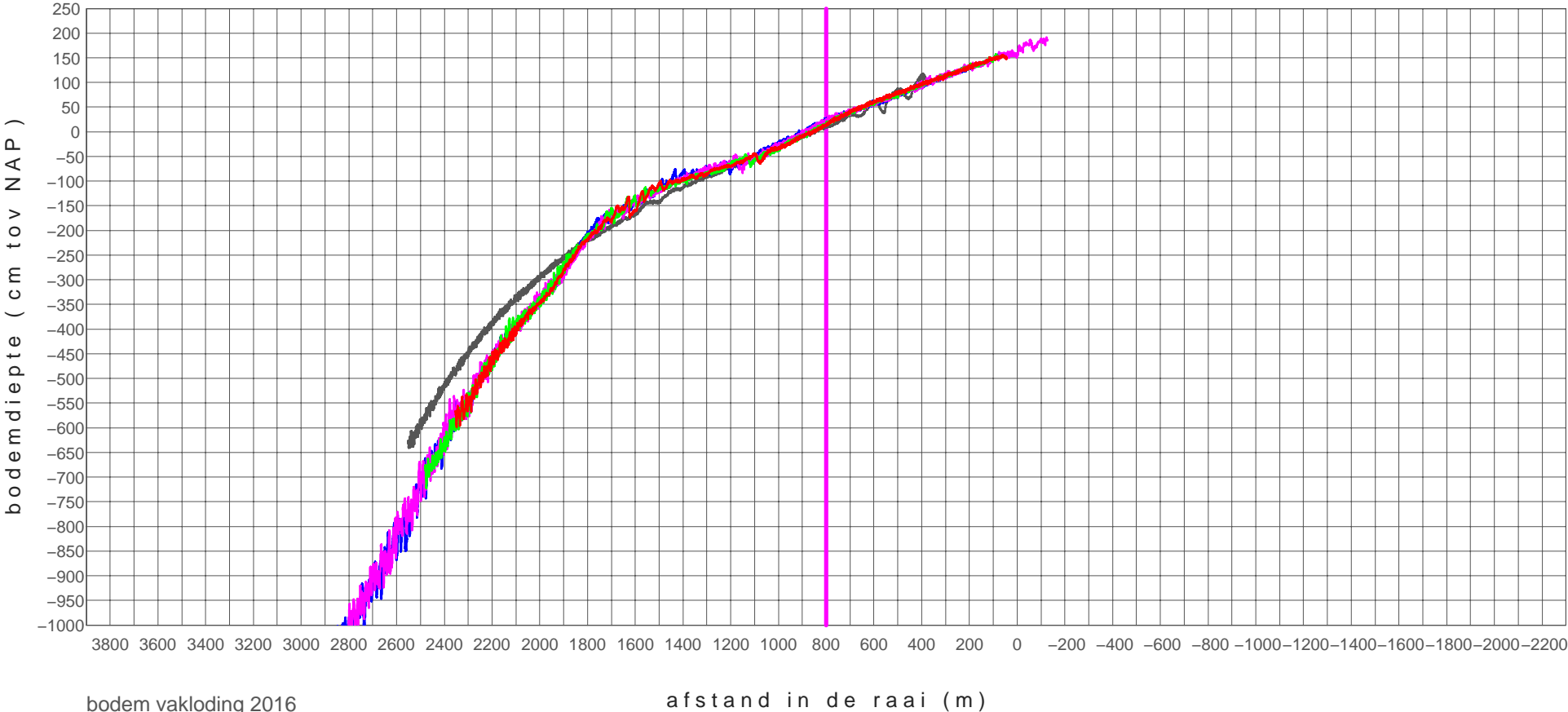
bodem vakloding 2016



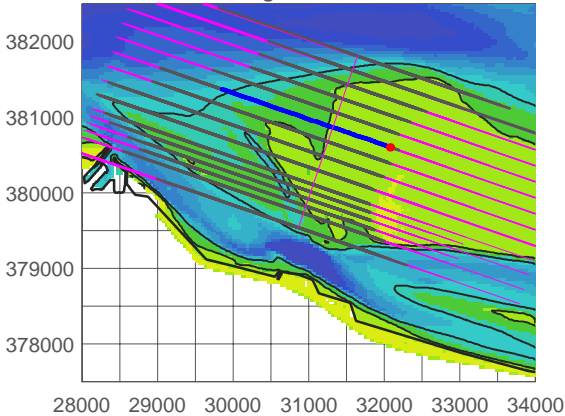
zui+02650_0801	20081216
zui+02650_1701	20170328
zui+02650_1702	20170626
zui+02650_1703	20170920
zui+02650_1704	20171204

hooge platen west

profiel raai zui+02850



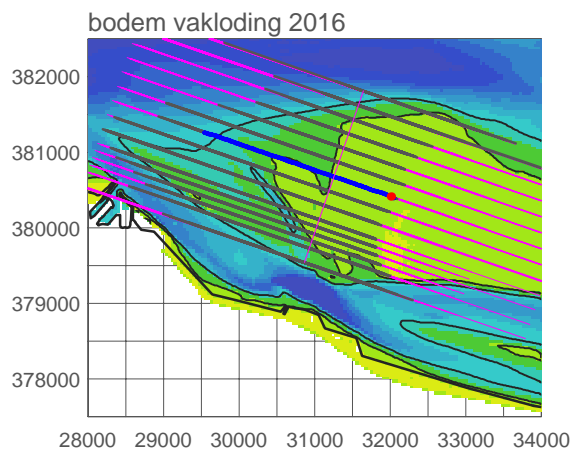
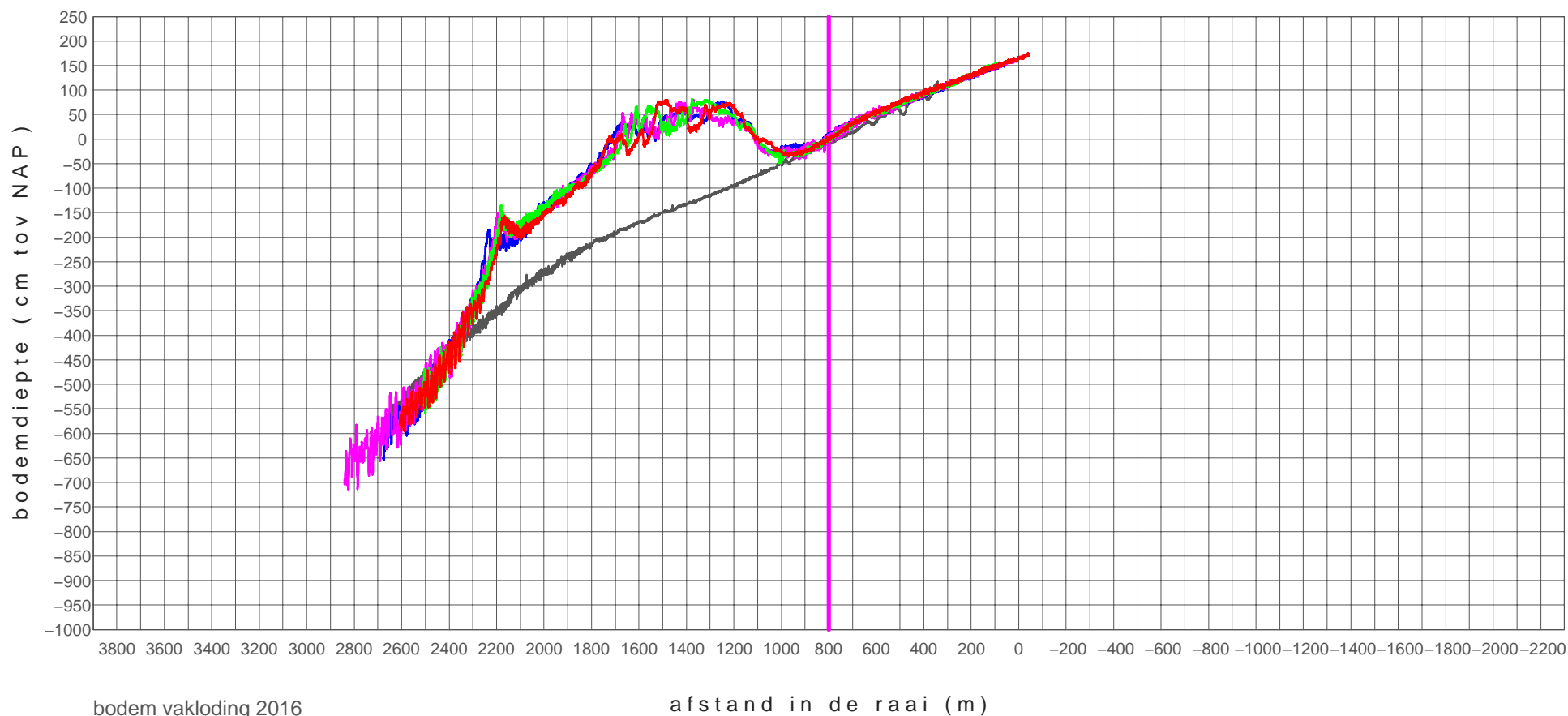
bodem vakloding 2016



zui+02850_0801	20081216
zui+02850_1701	20170328
zui+02850_1702	20170626
zui+02850_1703	20170920
zui+02850_1704	20171204

hooge platen west

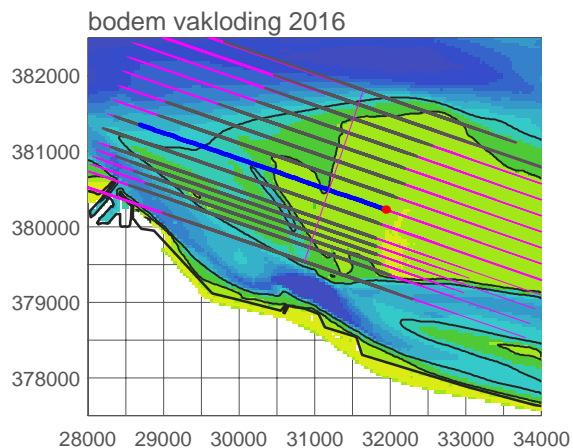
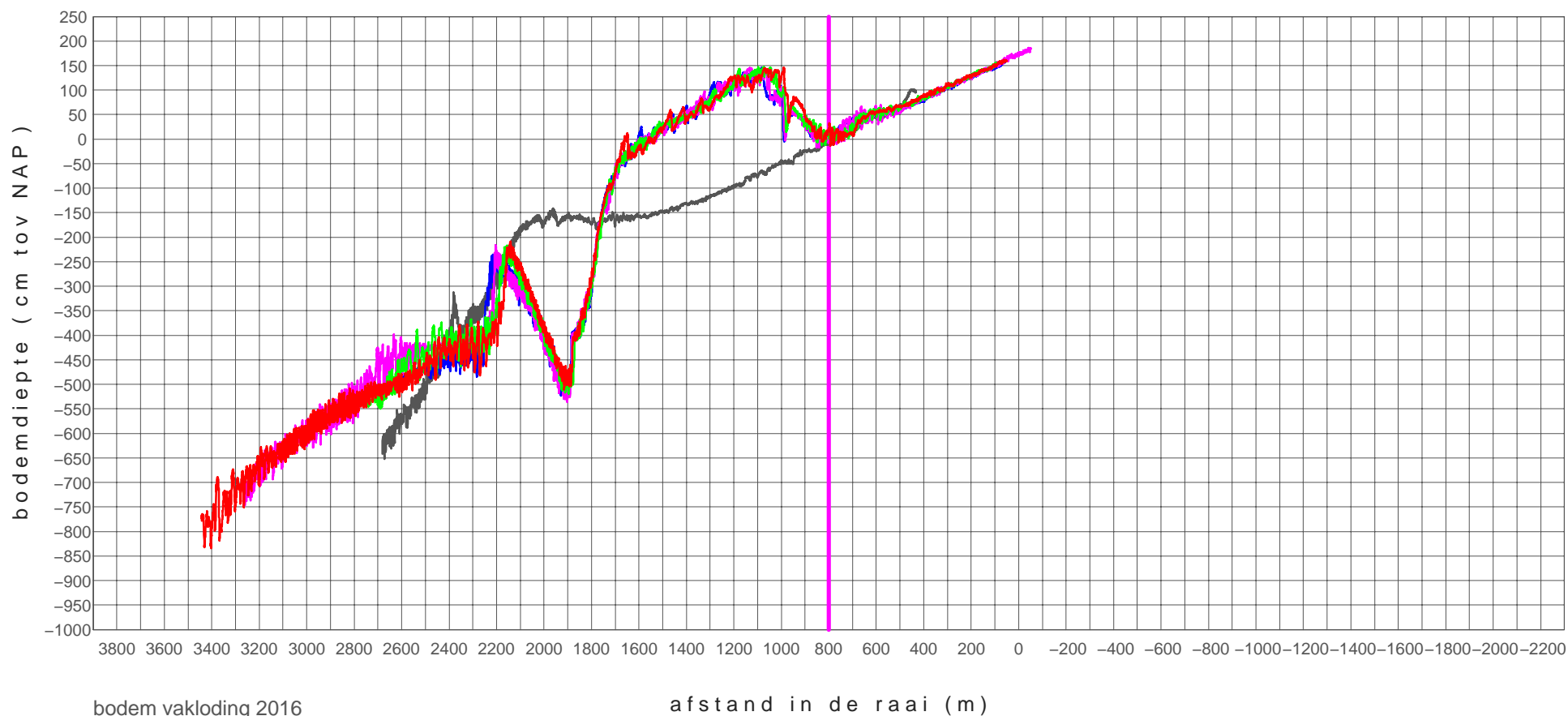
profiel raai zui+03050



zui+03050_0801	20081216
zui+03050_1701	20170328
zui+03050_1702	20170626
zui+03050_1703	20170920
zui+03050_1704	20171204

hooge platen west

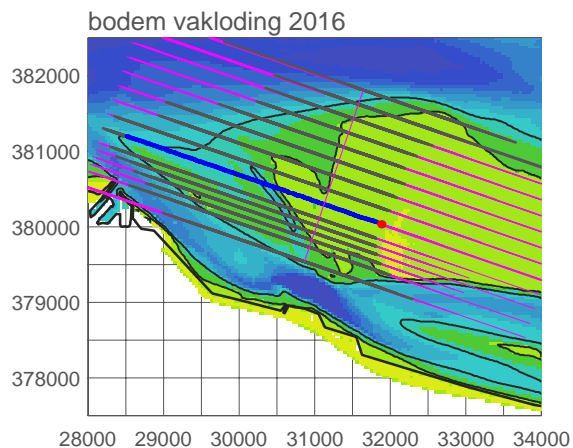
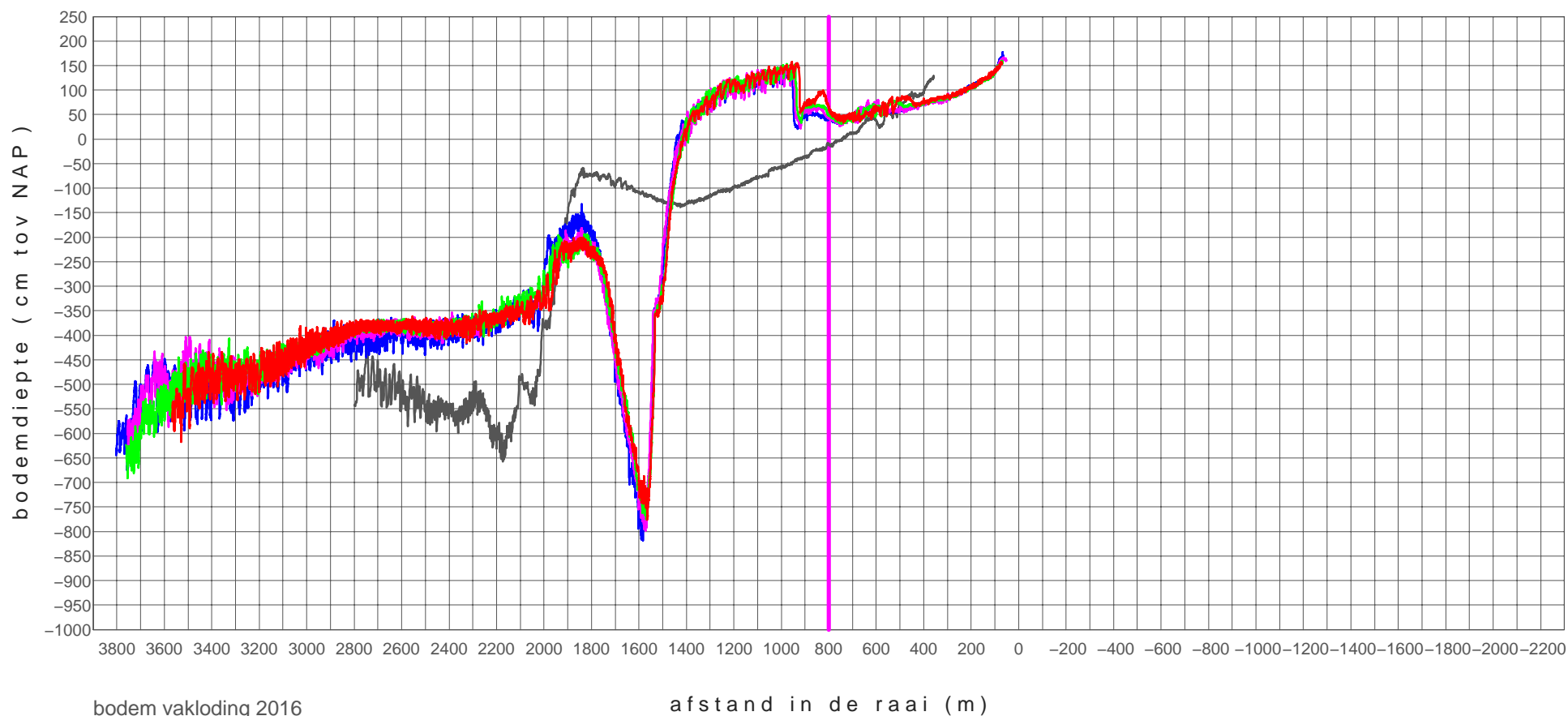
profiel raai zui+03250



zui+03250_0801	20081216
zui+03250_1701	20170328
zui+03250_1702	20170626
zui+03250_1703	20170920
zui+03250_1704	20171204

hooge platen west

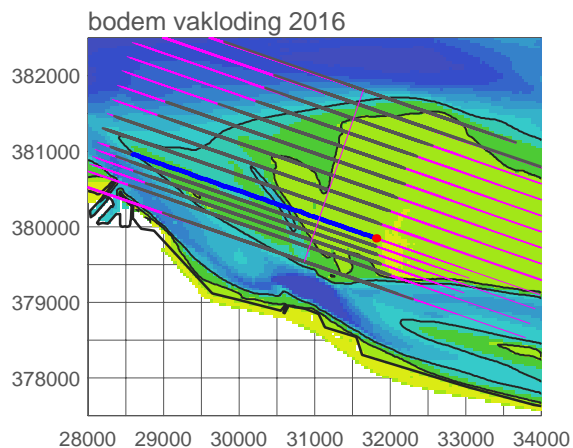
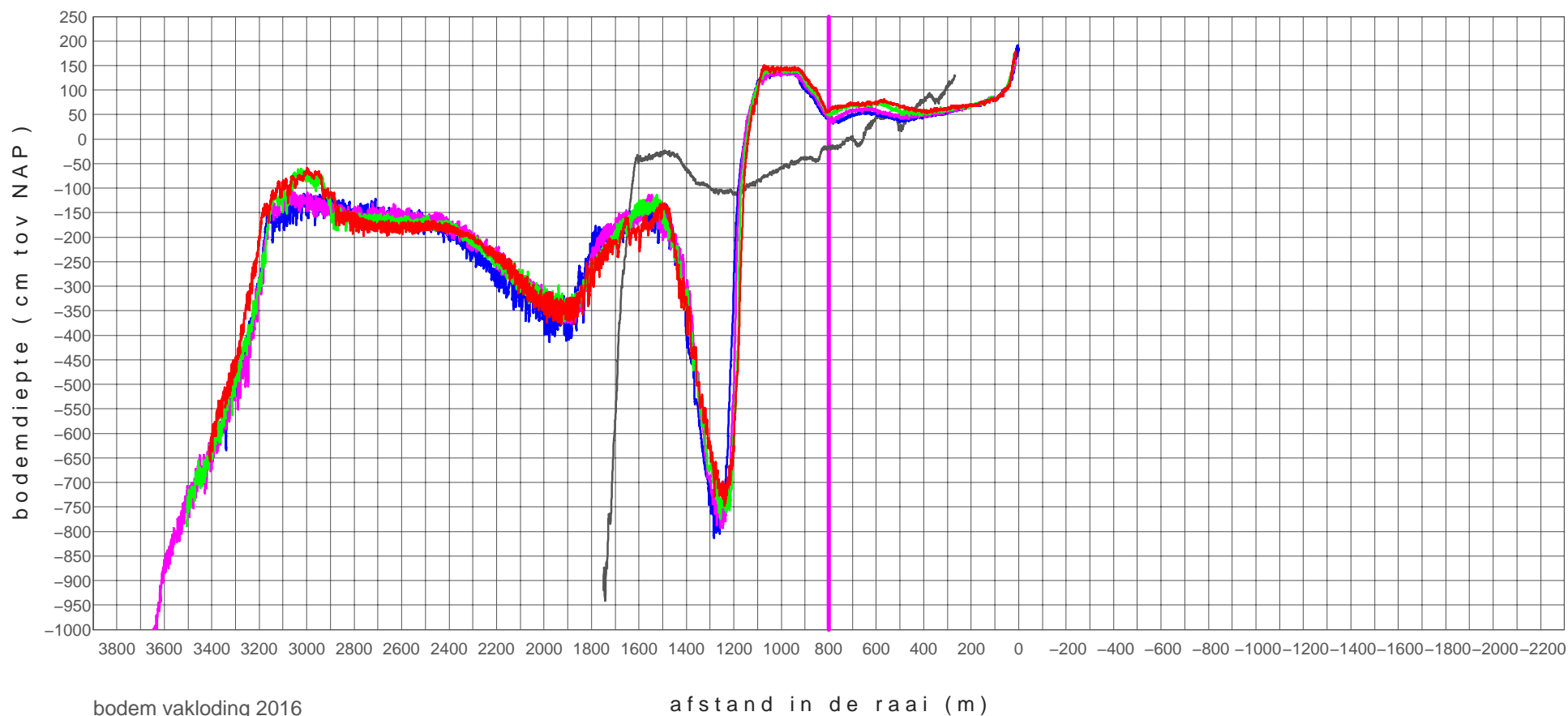
profiel raai zui+03450



zui+03450_0801	20081216
zui+03450_1701	20170328
zui+03450_1702	20170626
zui+03450_1703	20170920
zui+03450_1704	20171204

hooge platen west

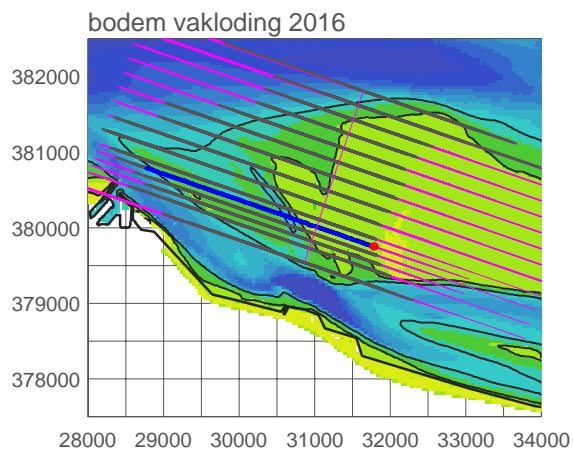
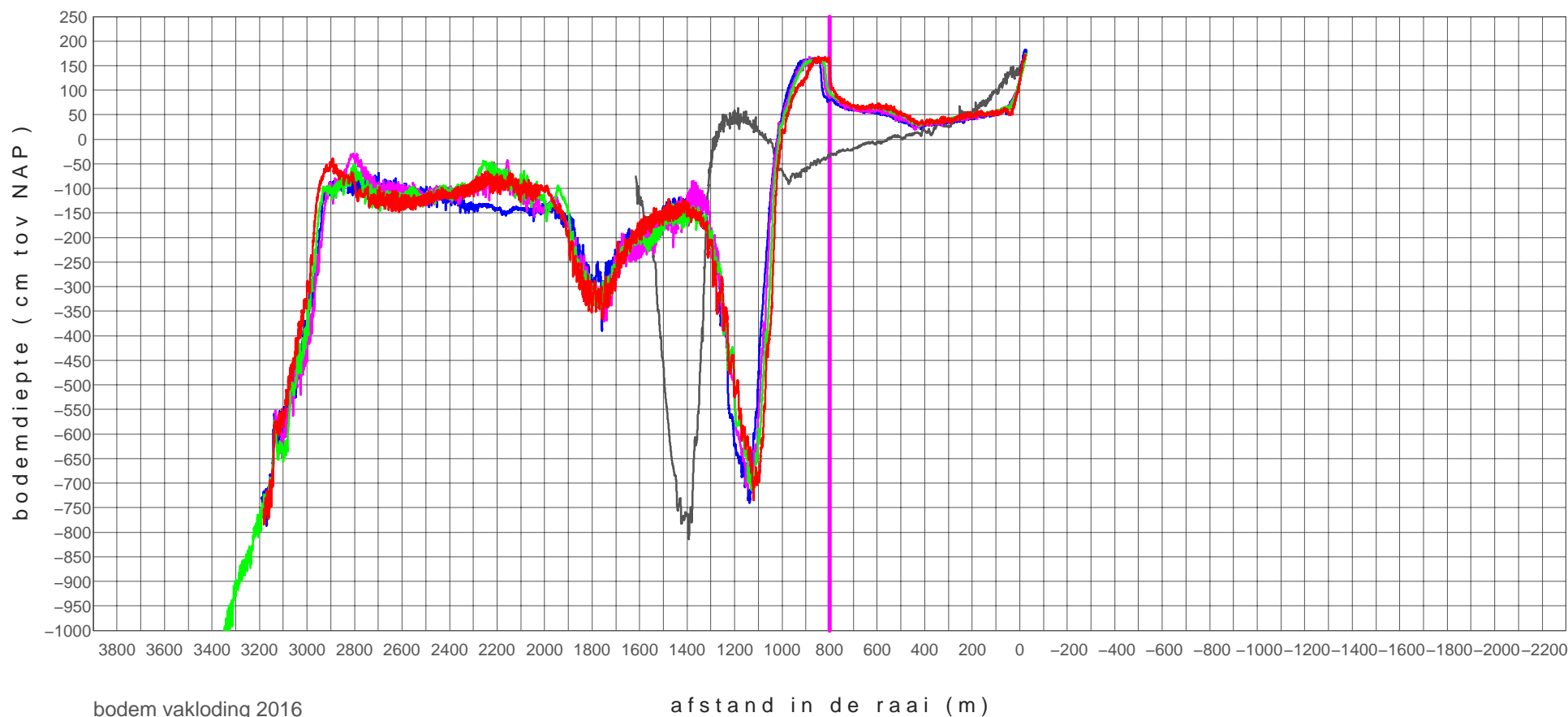
profiel raai zui+03650



zui+03650_0801	20081216
zui+03650_1701	20170328
zui+03650_1702	20170626
zui+03650_1703	20170920
zui+03650_1704	20171204

hooge platen west

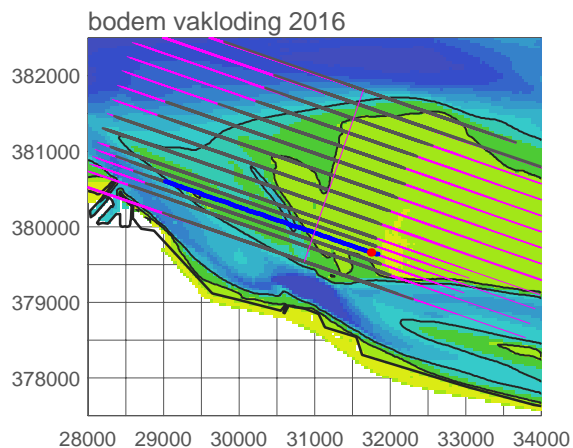
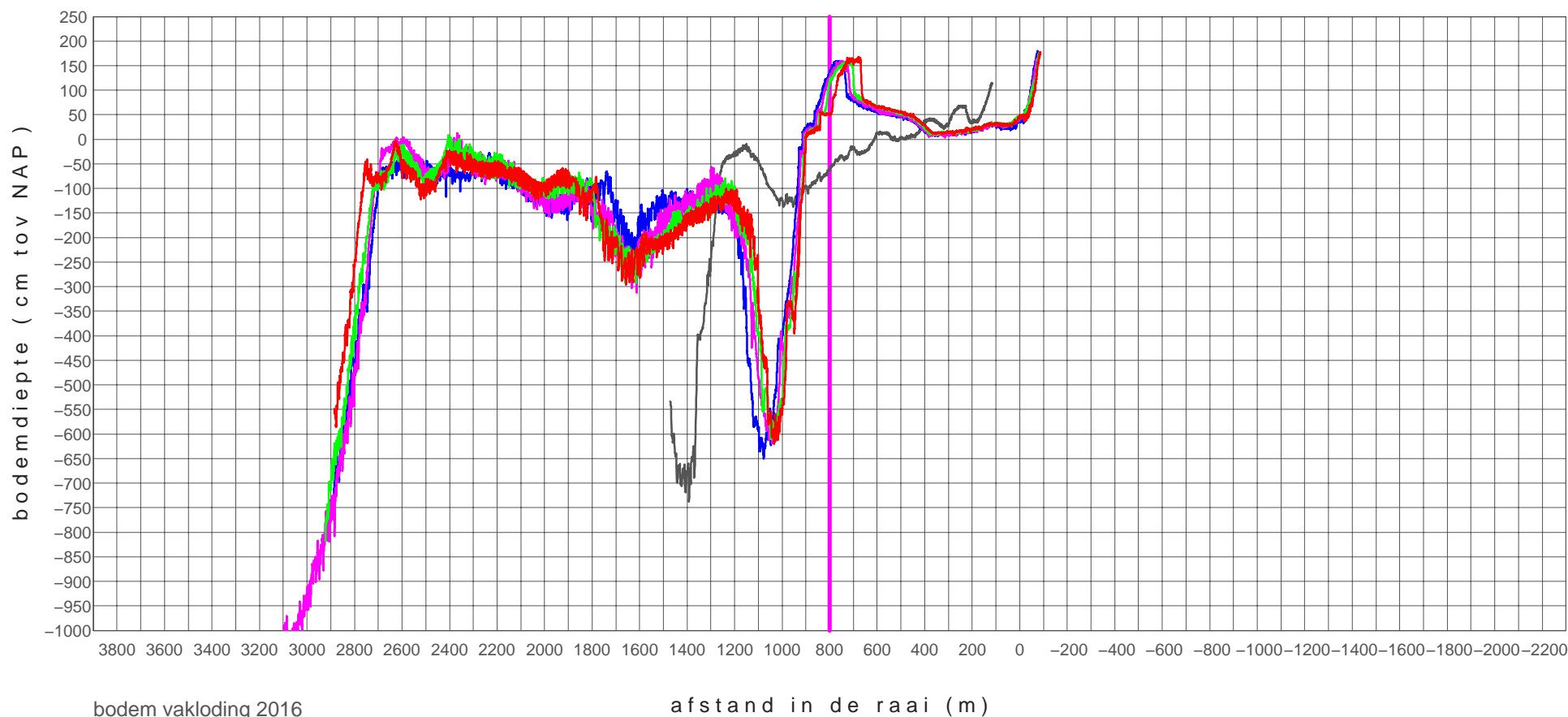
profiel raai zui+03750



zui+03750_1102	20110704
zui+03750_1701	20170328
zui+03750_1702	20170626
zui+03750_1703	20170920
zui+03750_1704	20171204

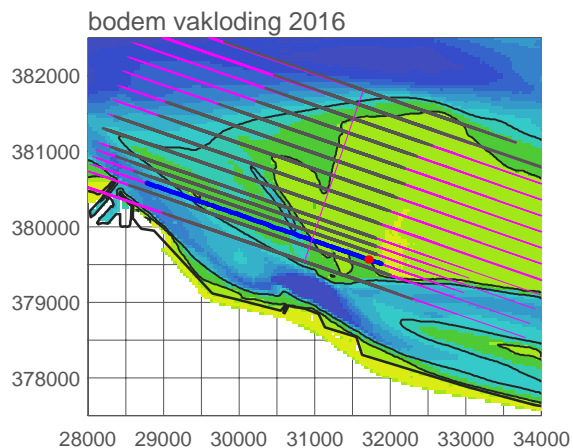
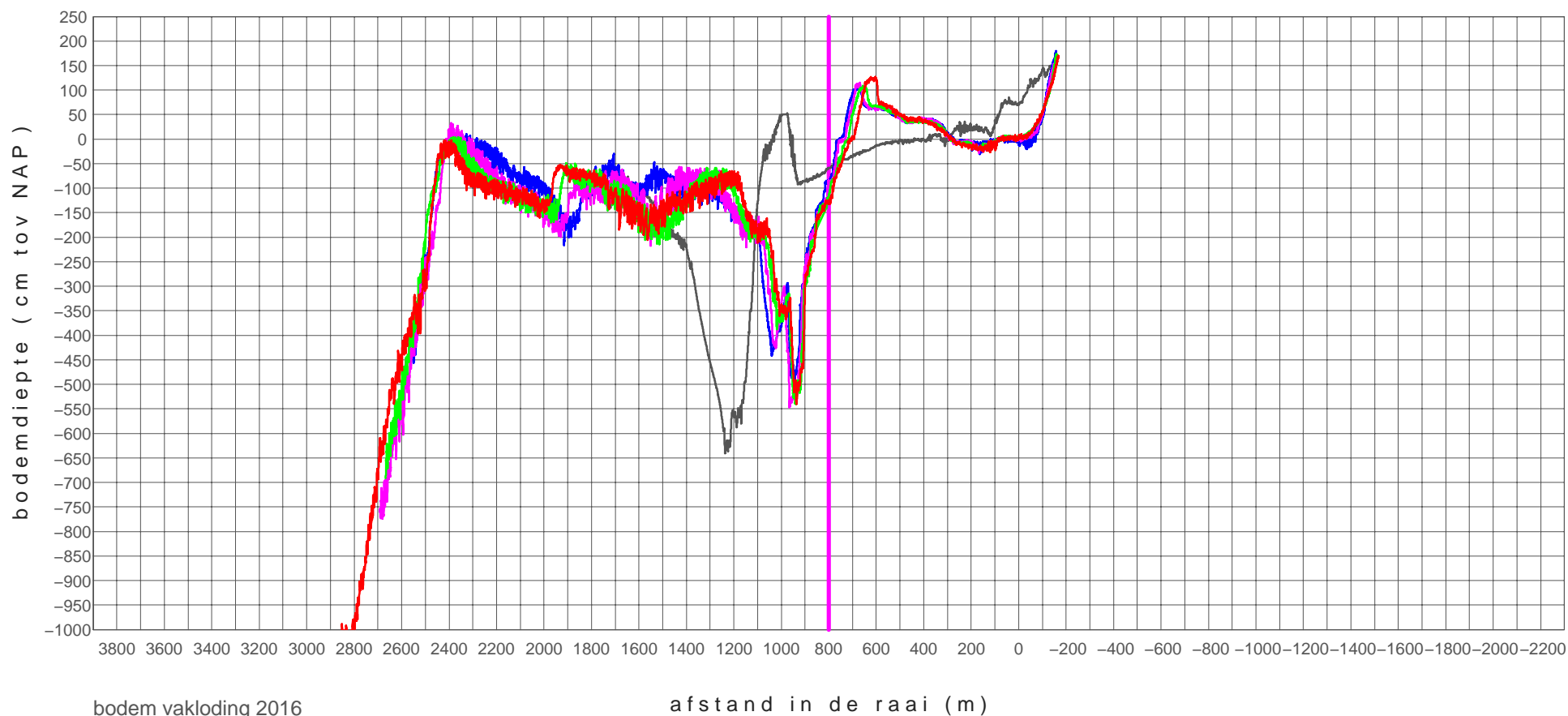
hooge platen west

profiel raai zui+03850



hooge platen west

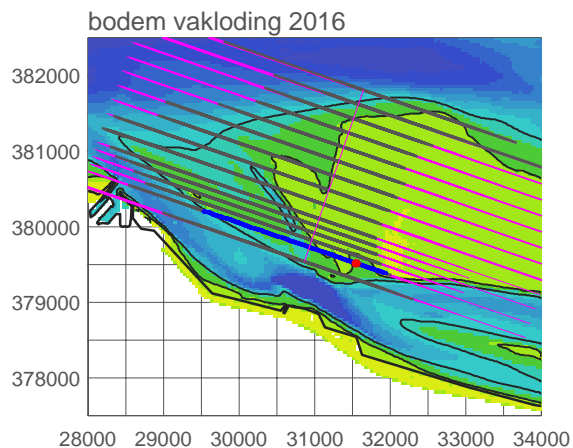
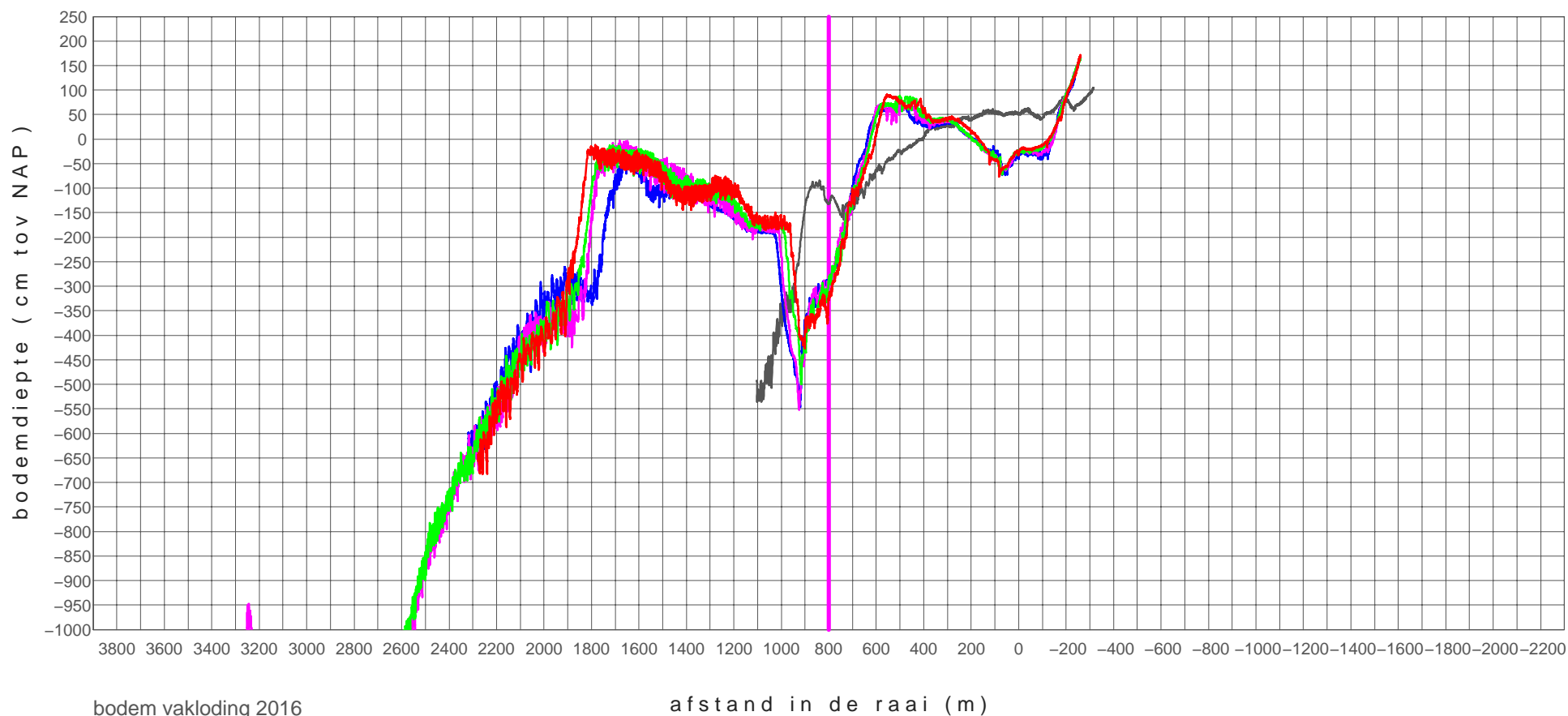
profiel raai zui+03950



zui+03950_1102	20110704
zui+03950_1701	20170328
zui+03950_1702	20170626
zui+03950_1703	20170920
zui+03950_1704	20171204

hooge platen west

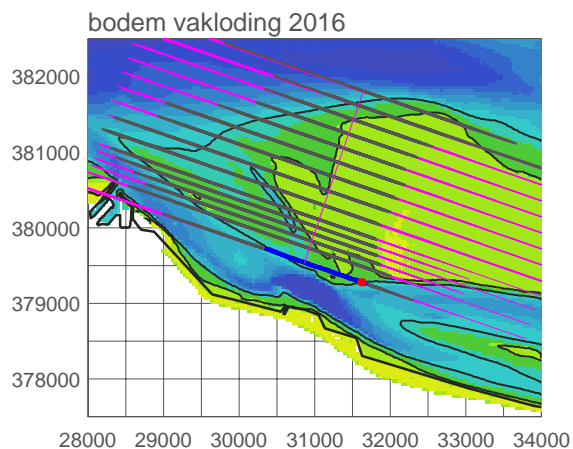
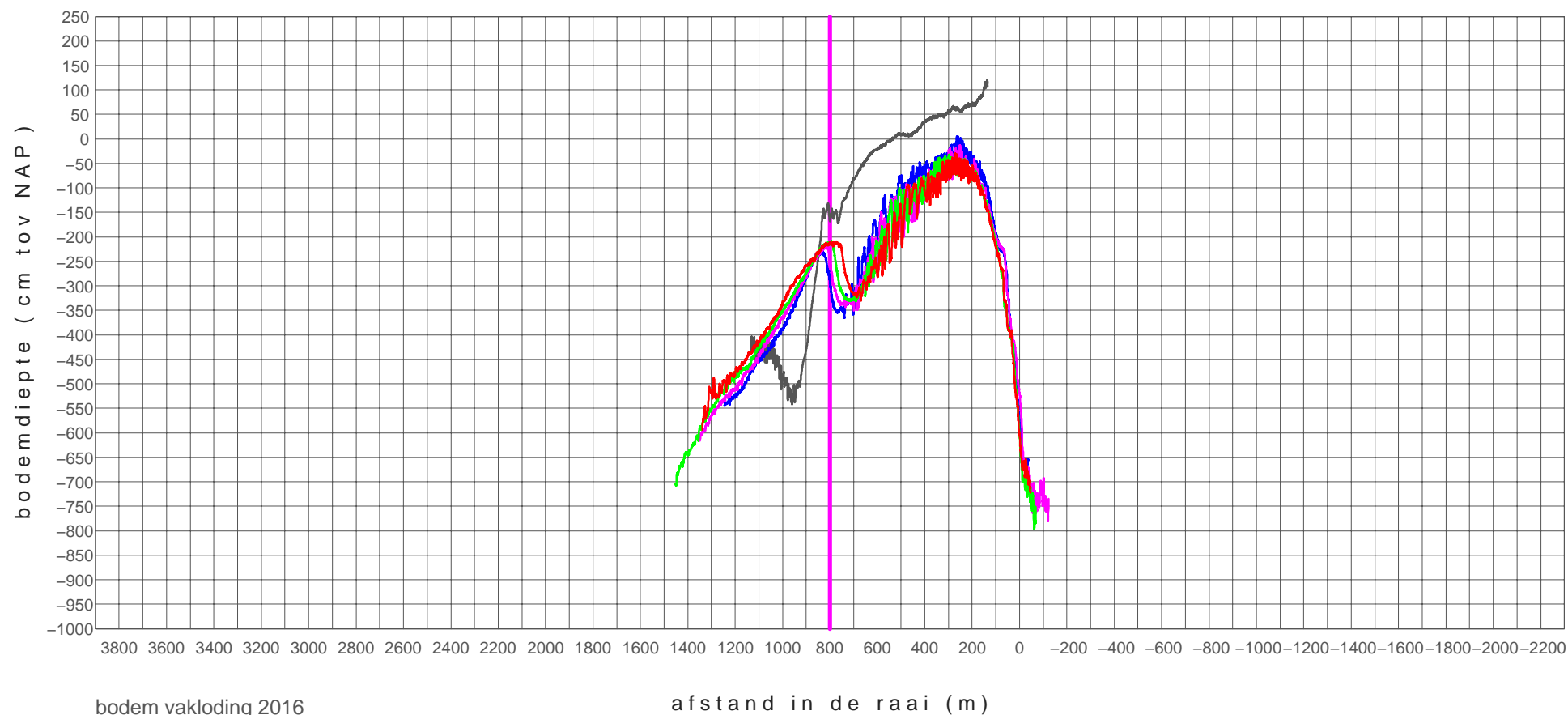
profiel raai zui+04050



zui+04050_0801	20081216
zui+04050_1701	20170328
zui+04050_1702	20170626
zui+04050_1703	20170920
zui+04050_1704	20171204

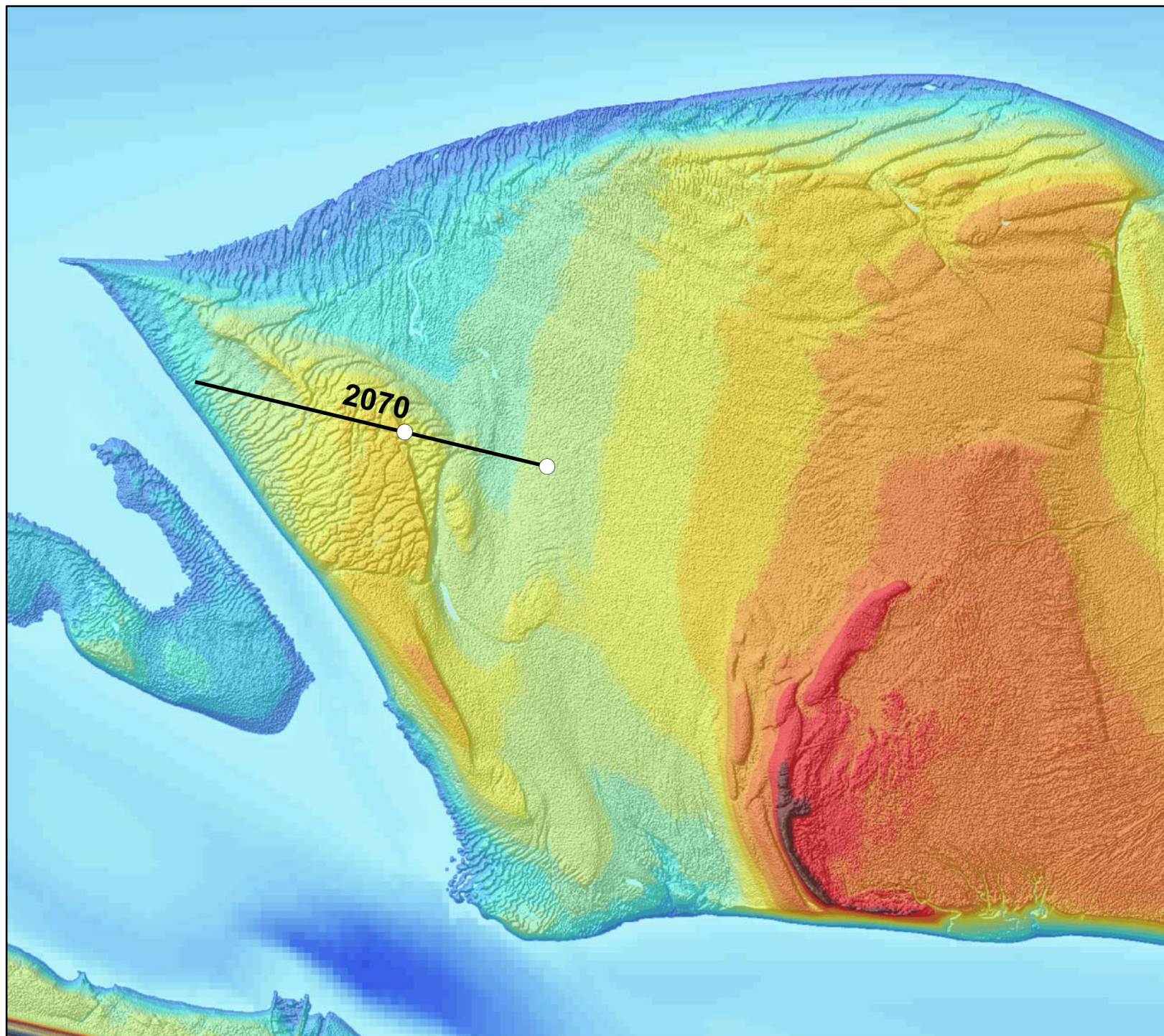
hooge platen west

profiel raai zui+04250



zui+04250_0801	20081216
zui+04250_1701	20170328
zui+04250_1702	20170627
zui+04250_1703	20170920
zui+04250_1704	20171204

RTK-hoogtemetingen raaien



Hogeplaten West RTK-raaien over plots

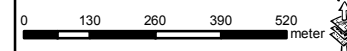
Legenda

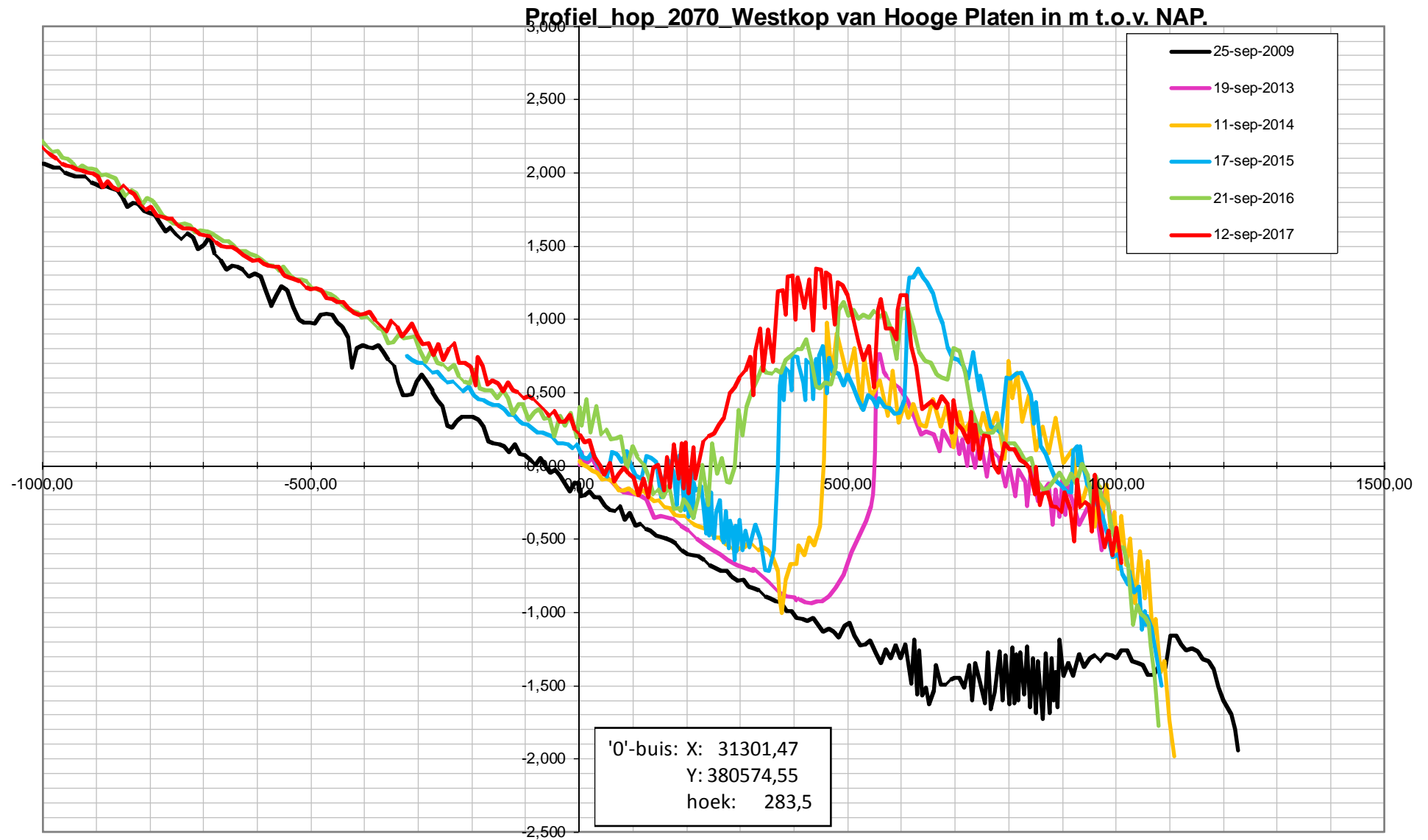
- Plot metingen (2x/jr)
- RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)



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

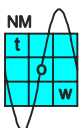
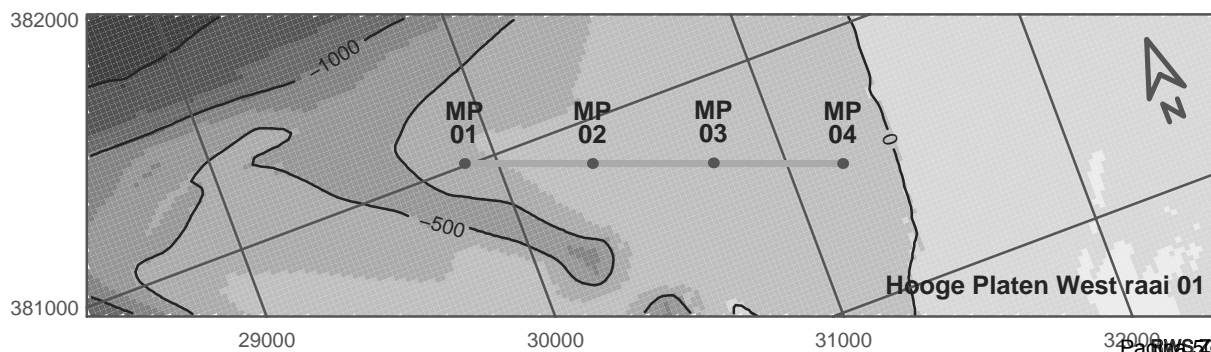
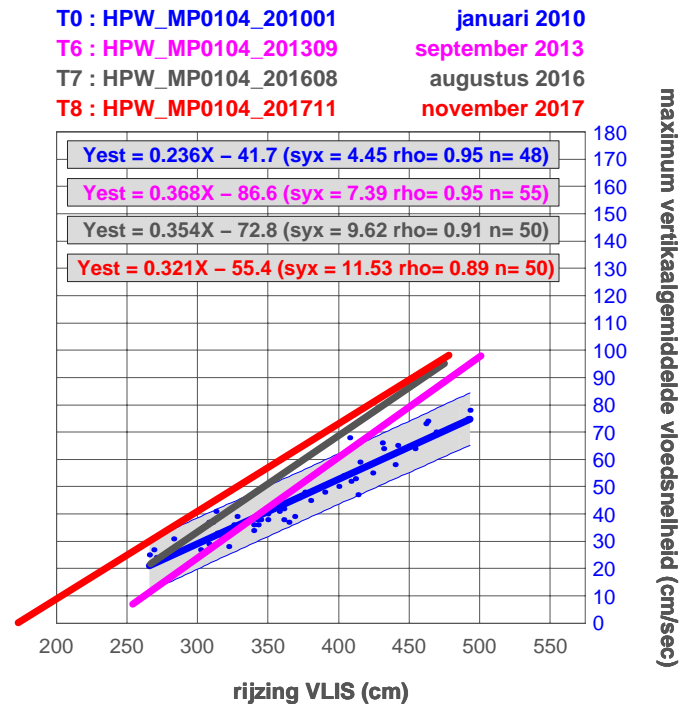
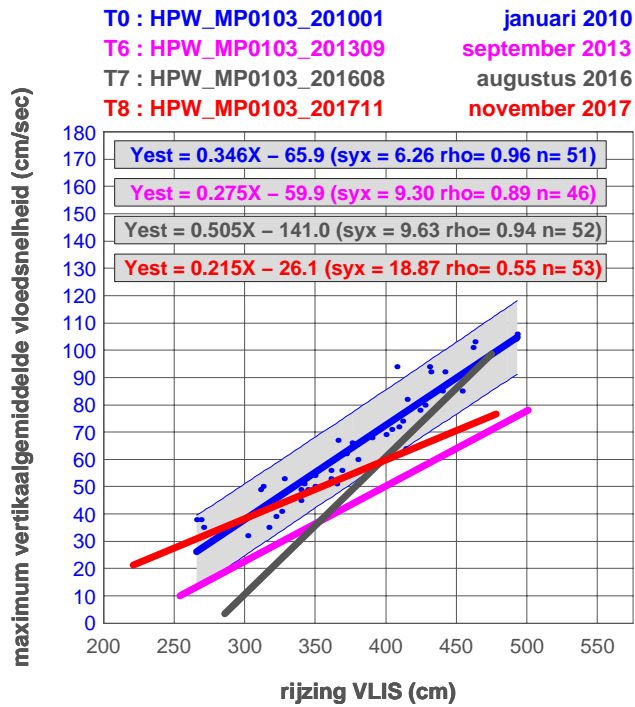
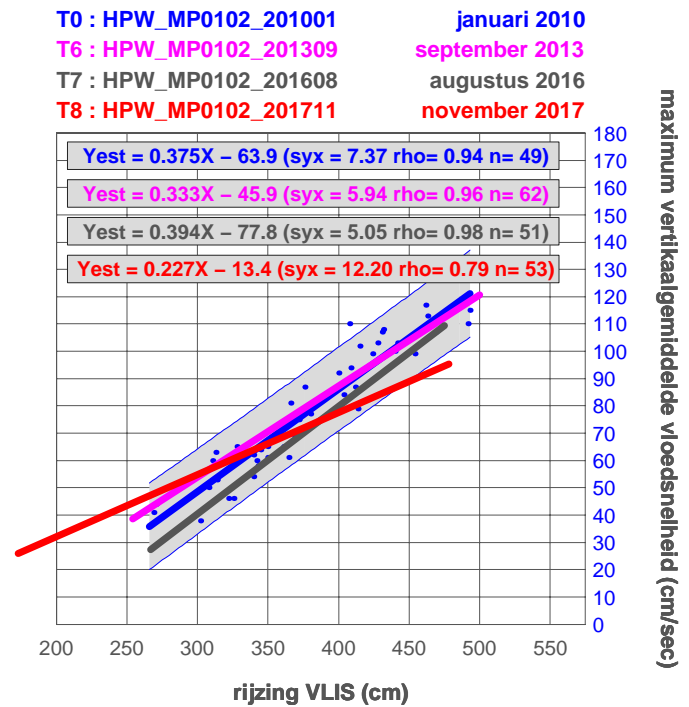
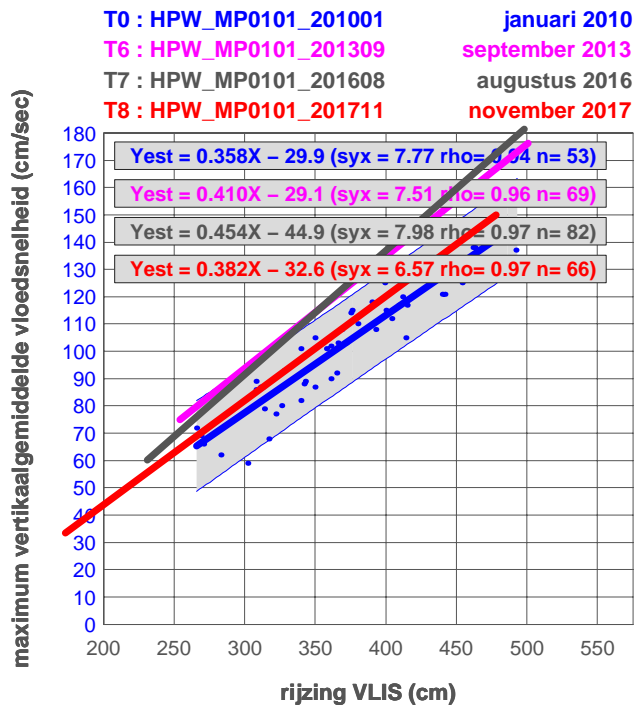
Schaal (A4): 1:15.000
Bron:



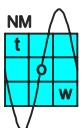
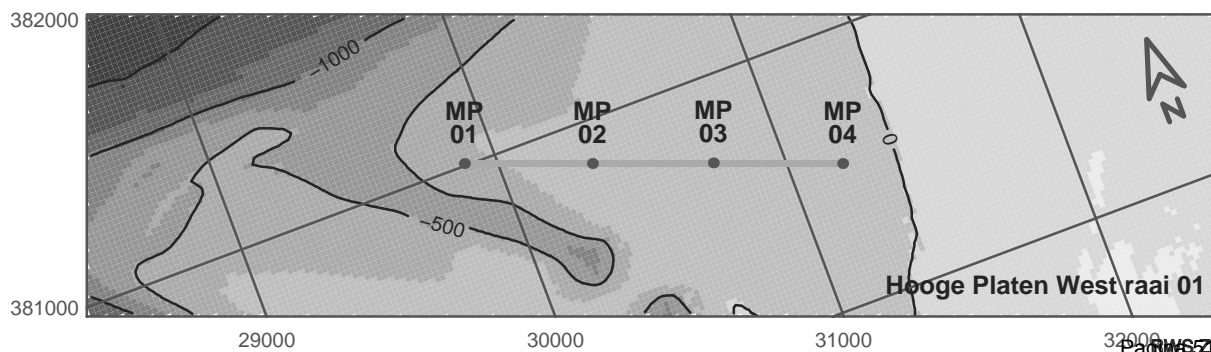
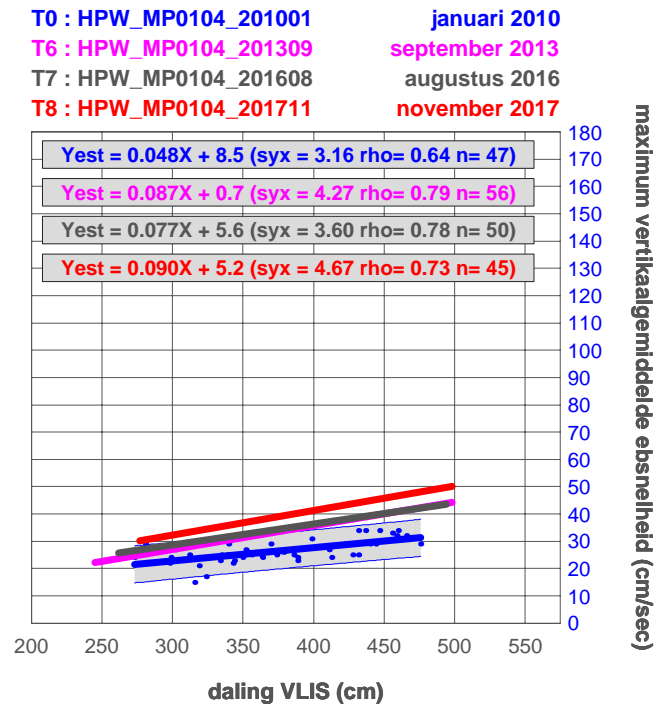
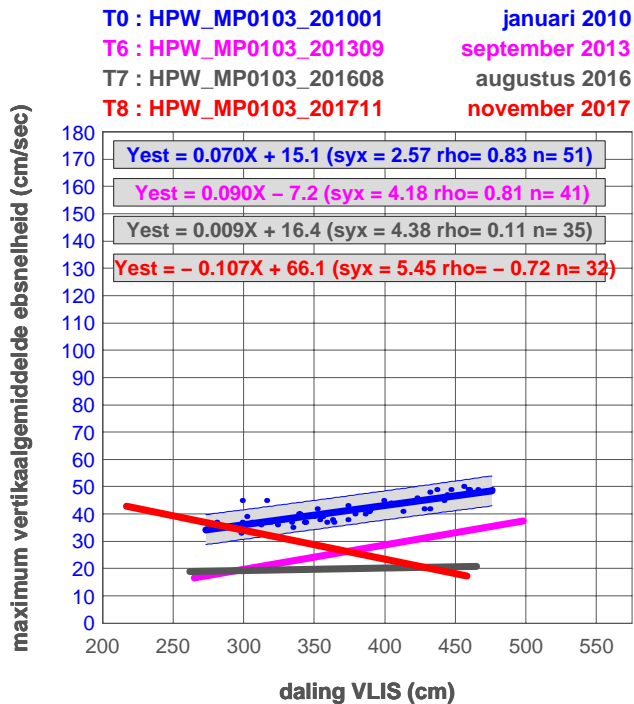
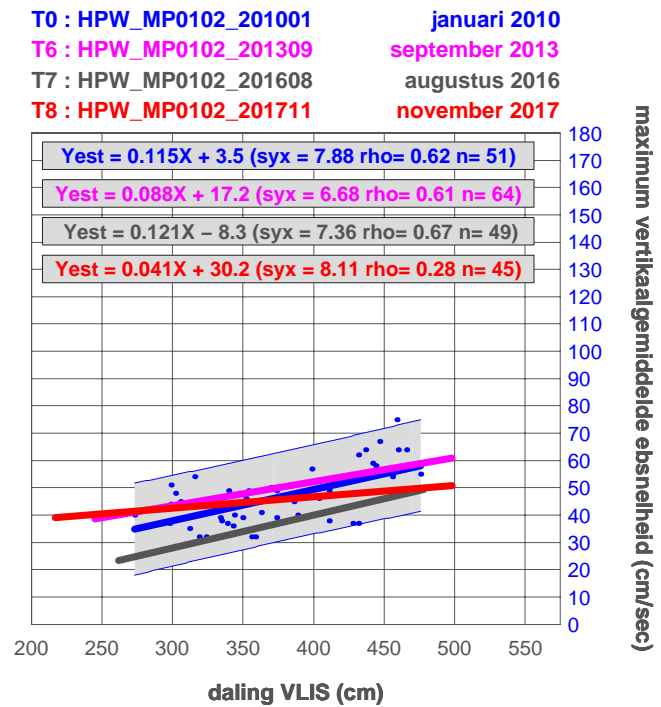
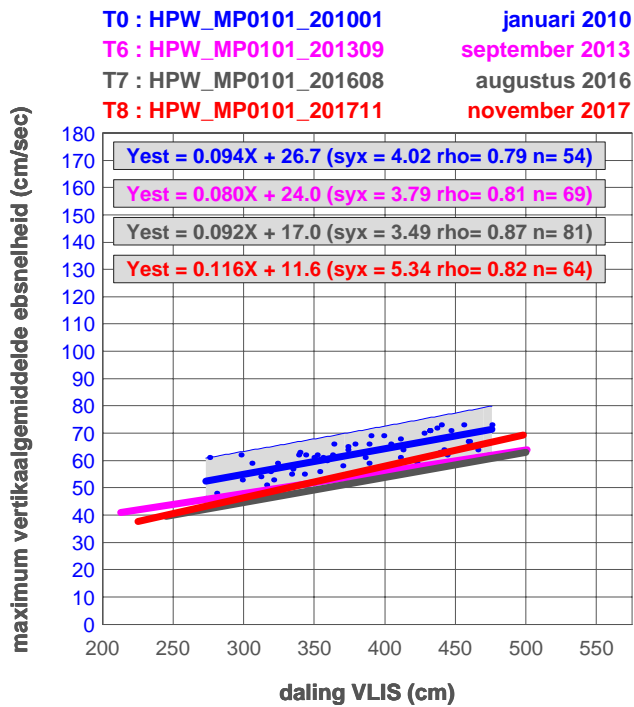


Stroommetingen

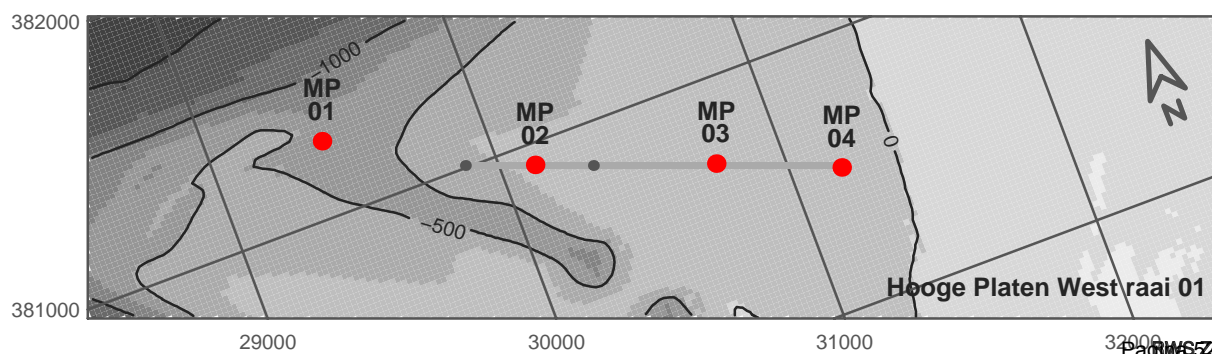
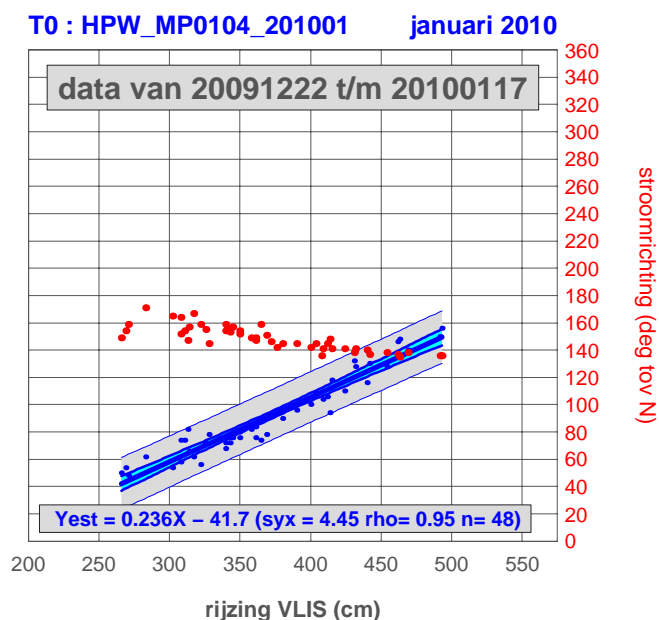
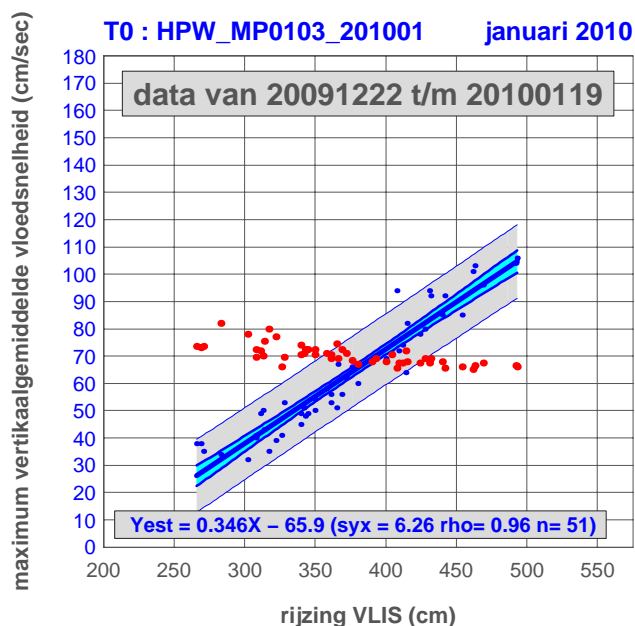
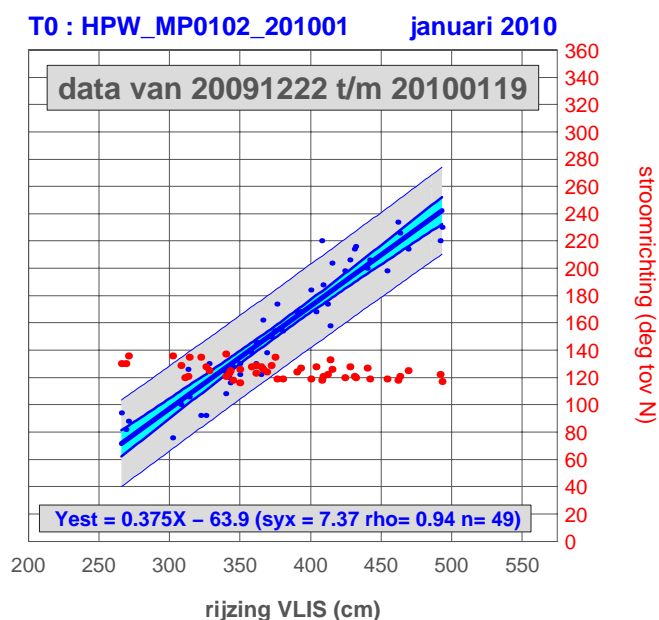
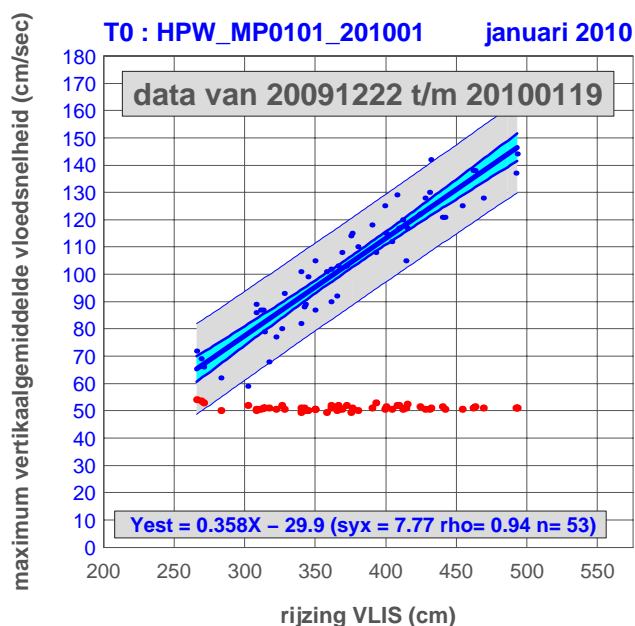
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



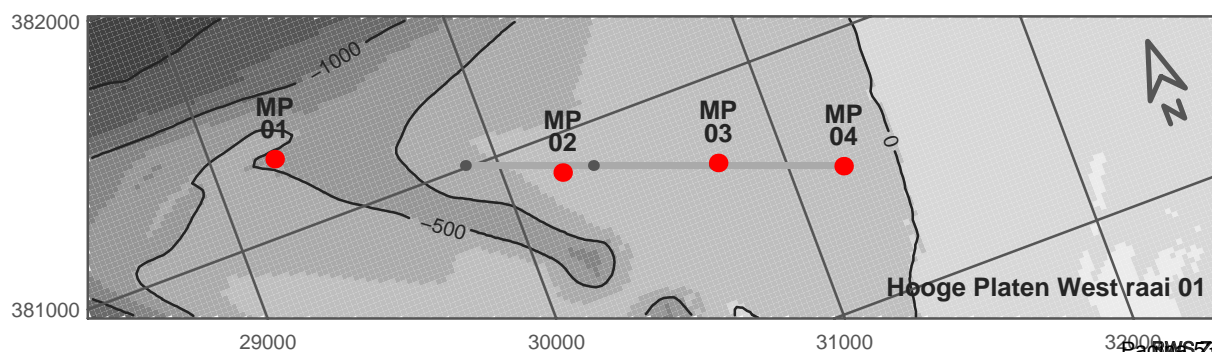
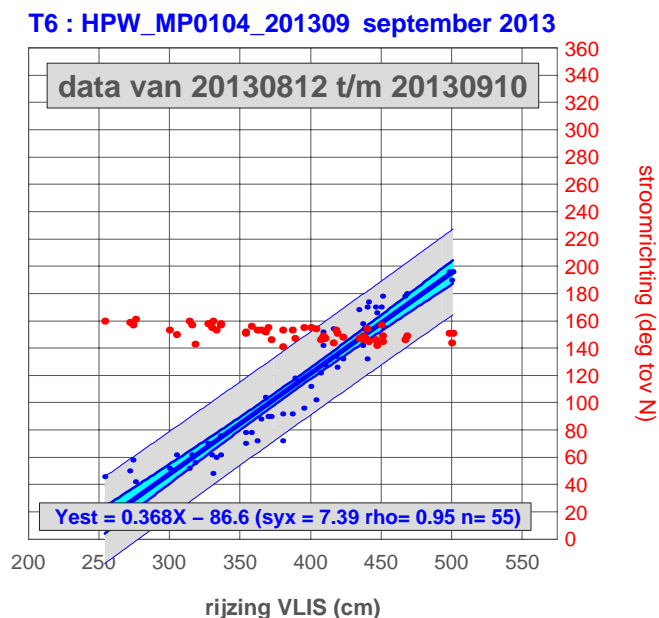
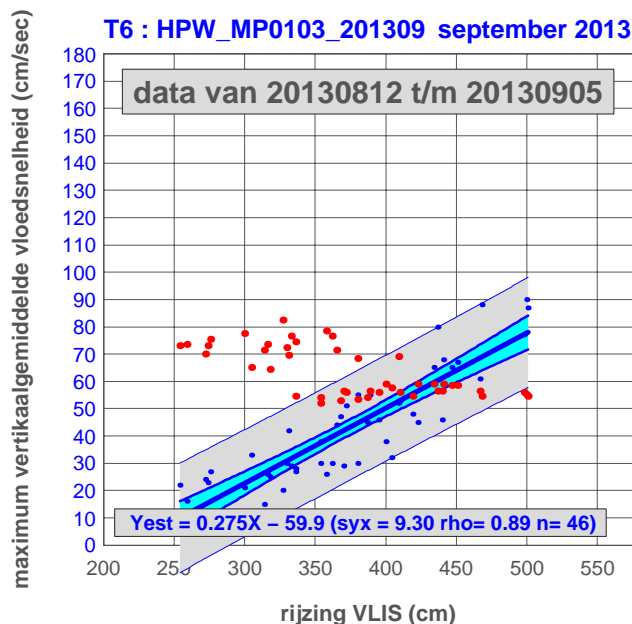
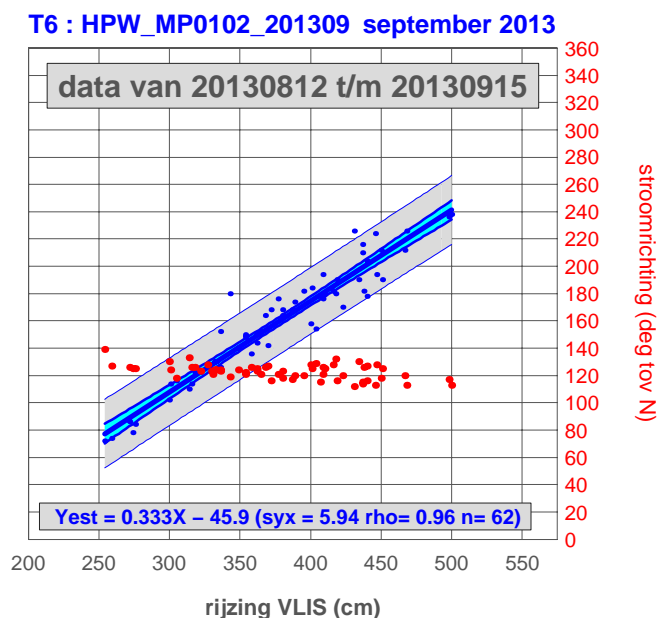
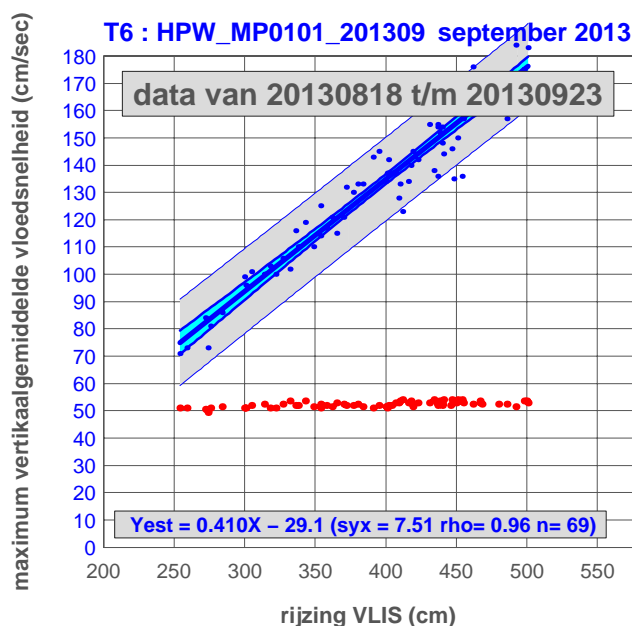
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



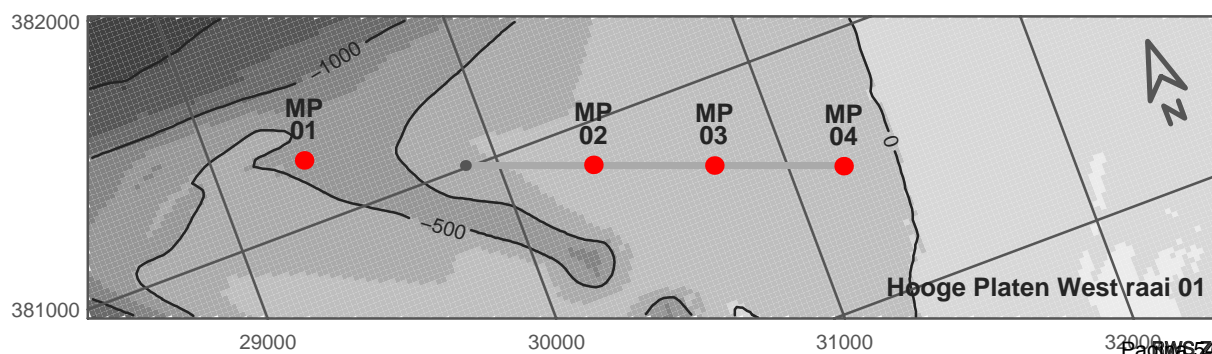
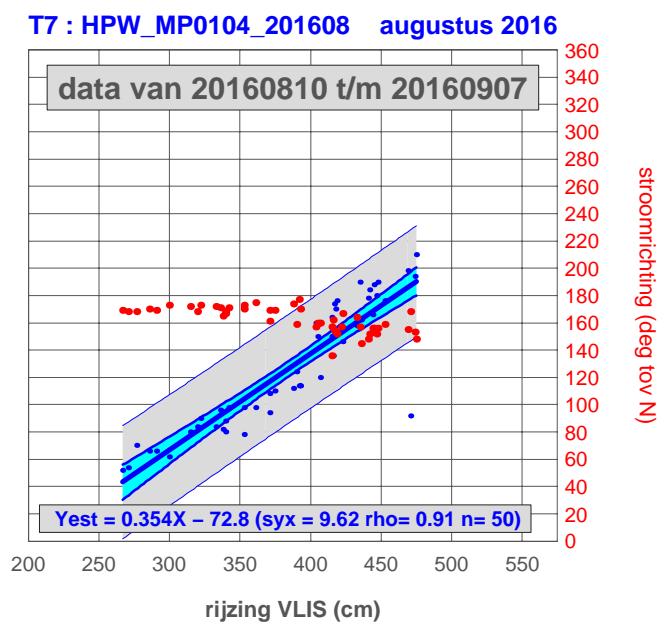
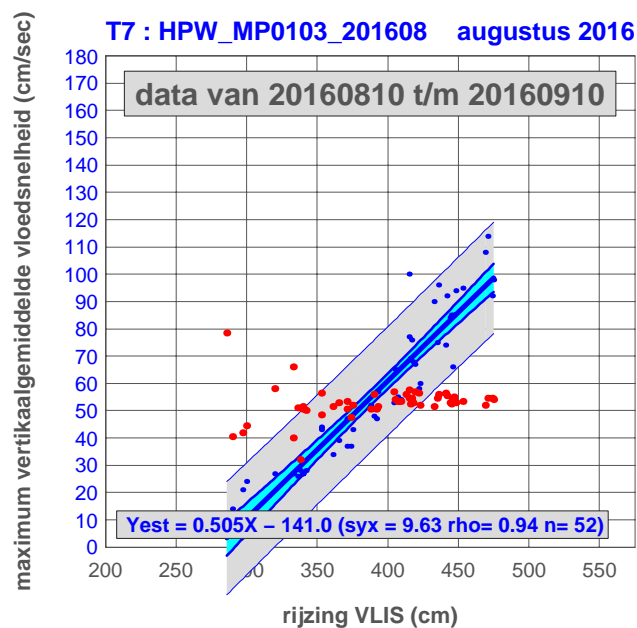
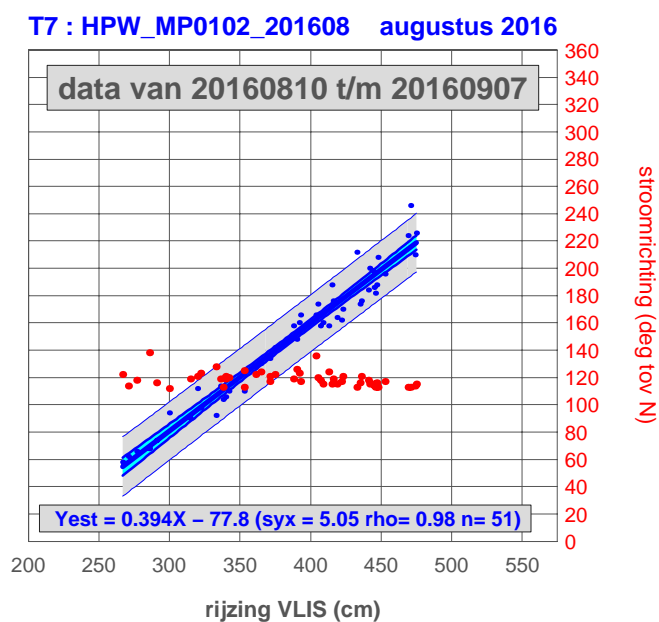
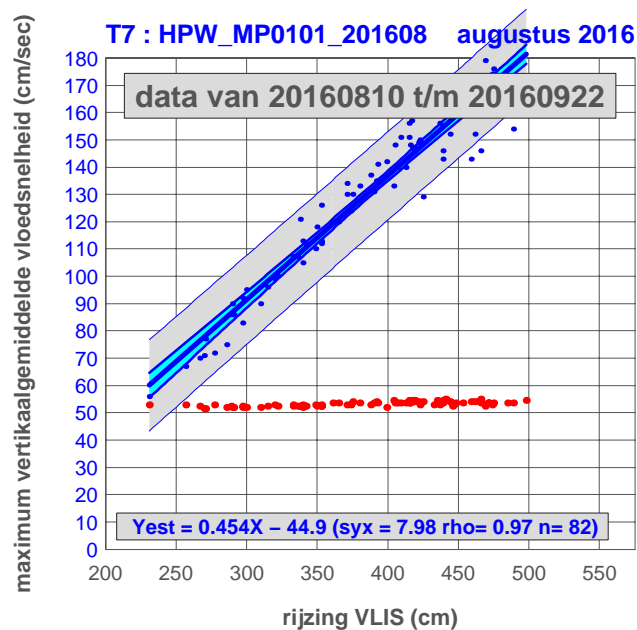
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



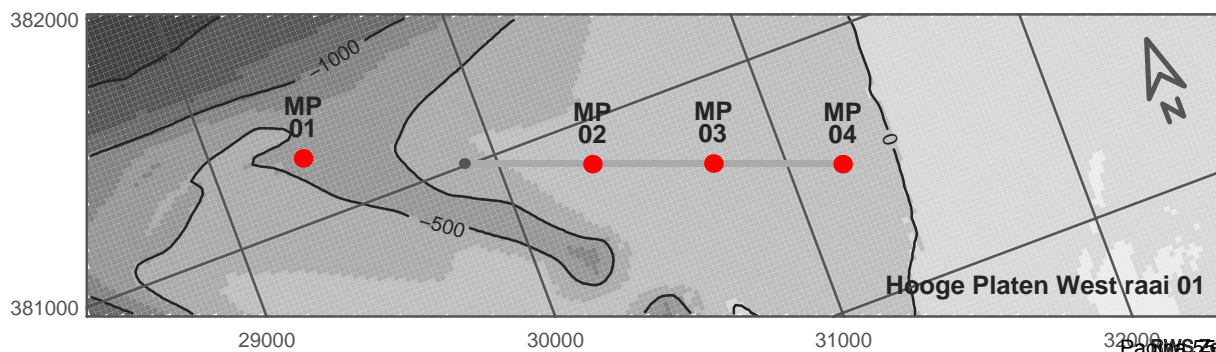
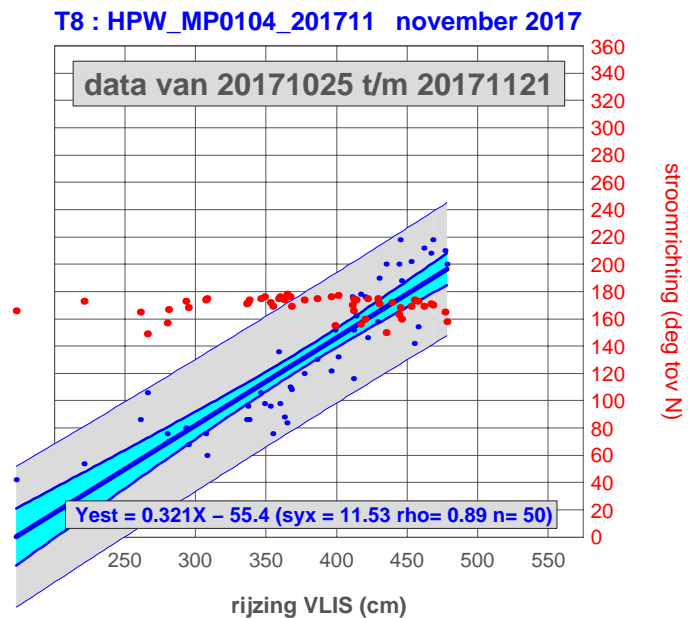
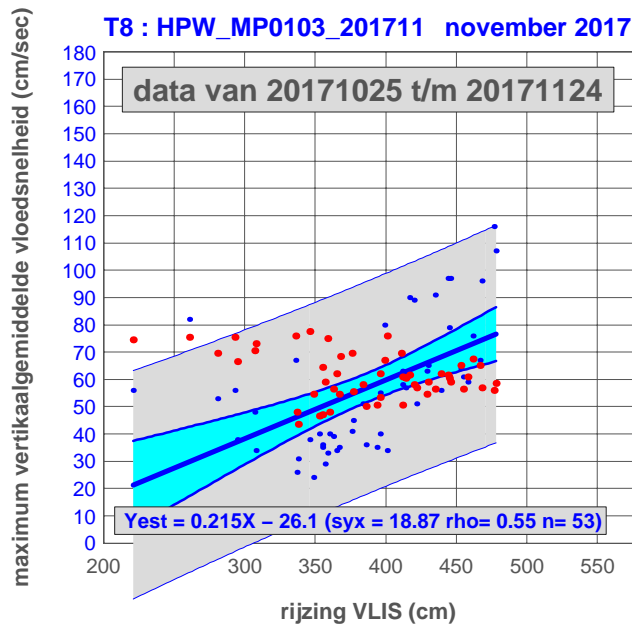
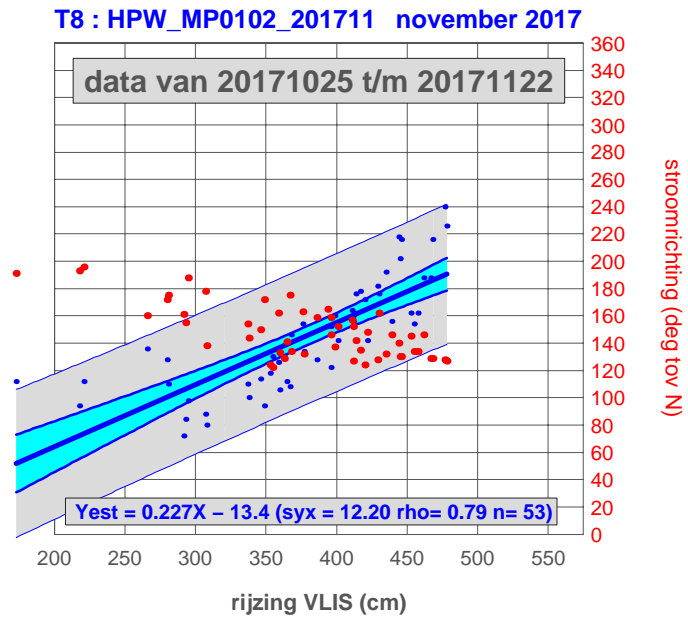
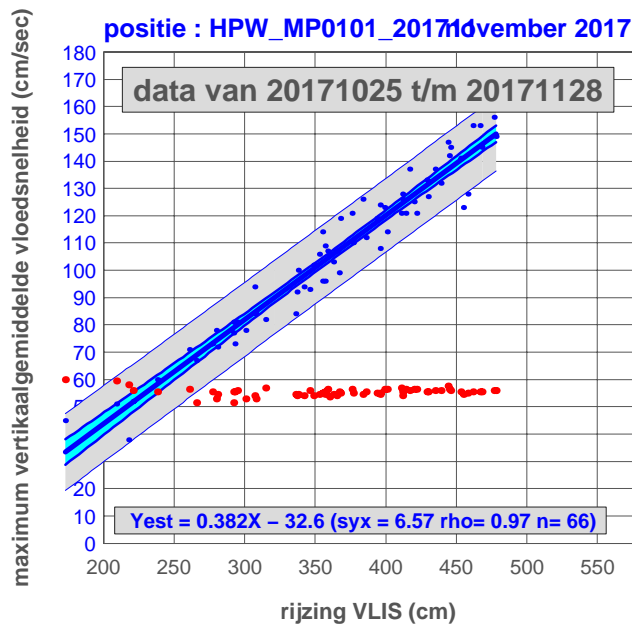
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



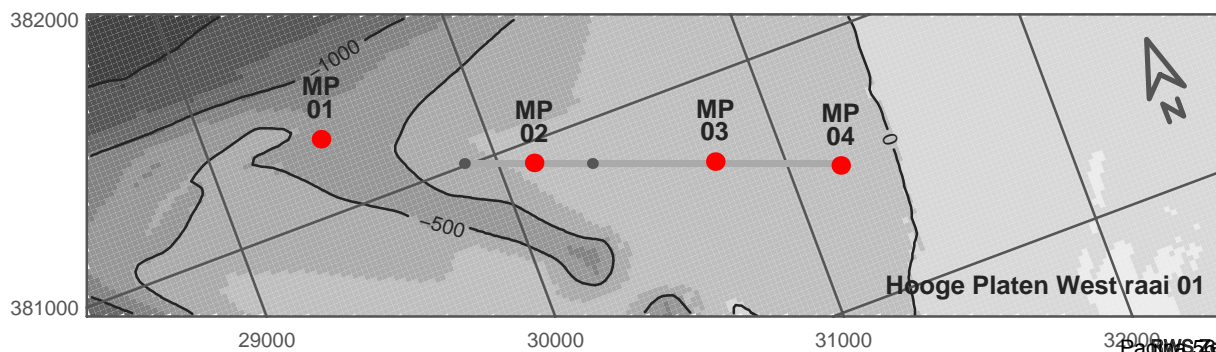
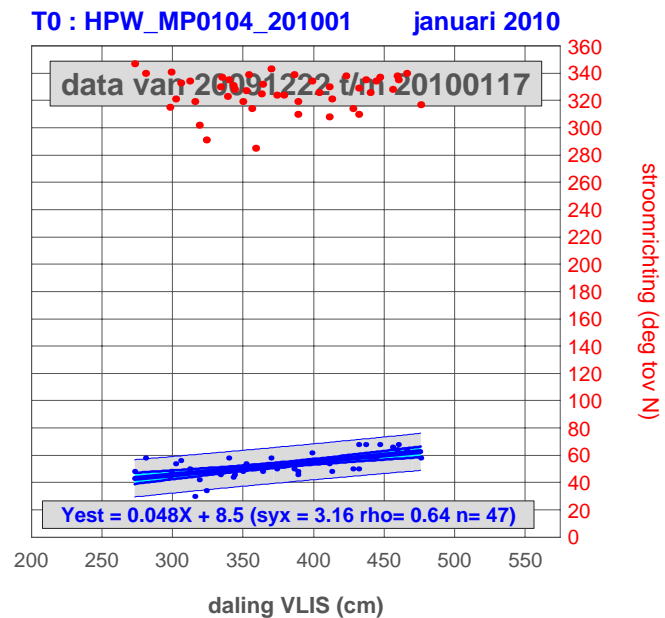
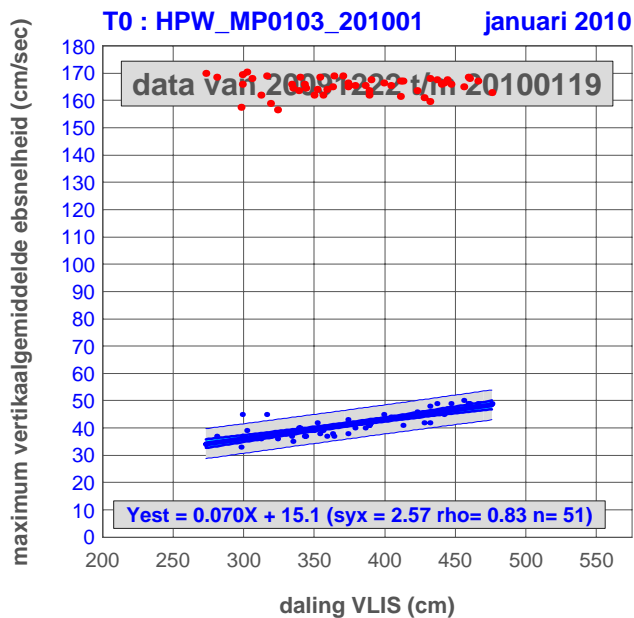
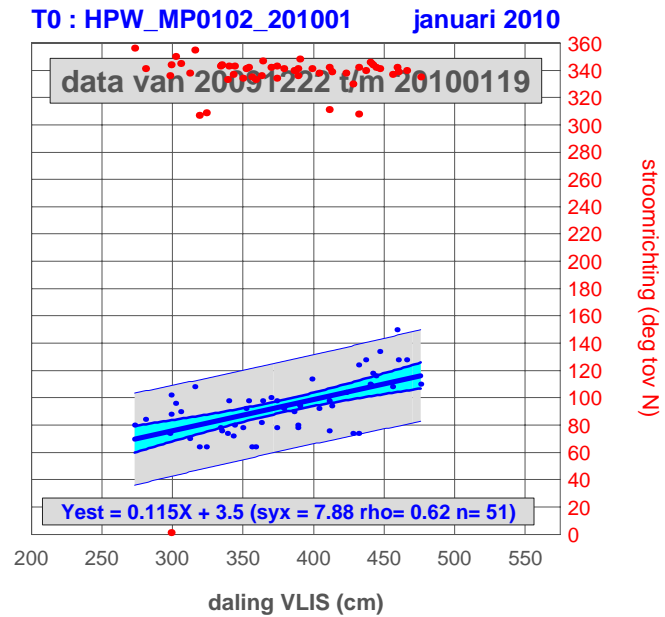
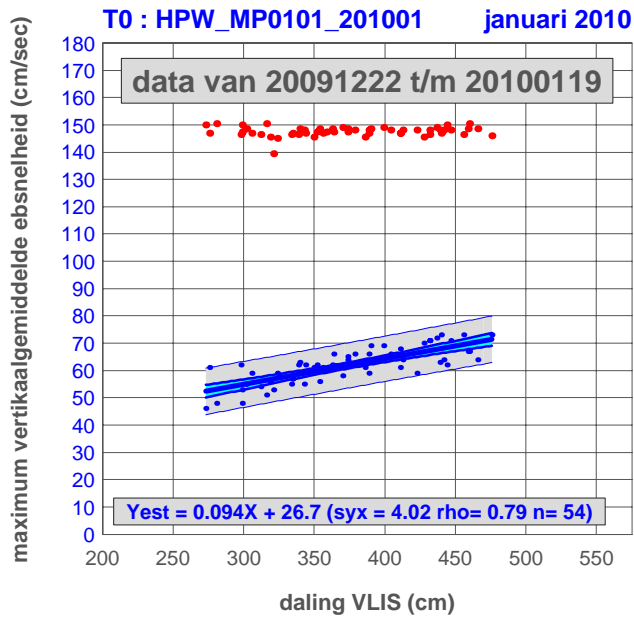
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



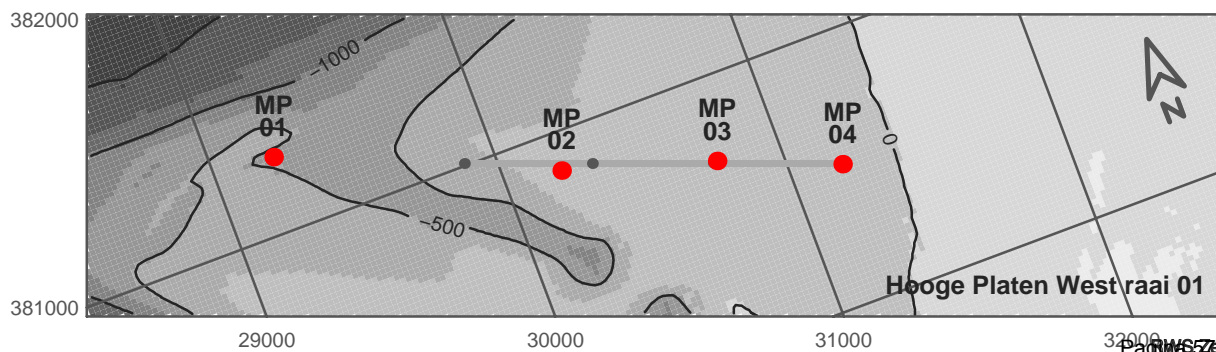
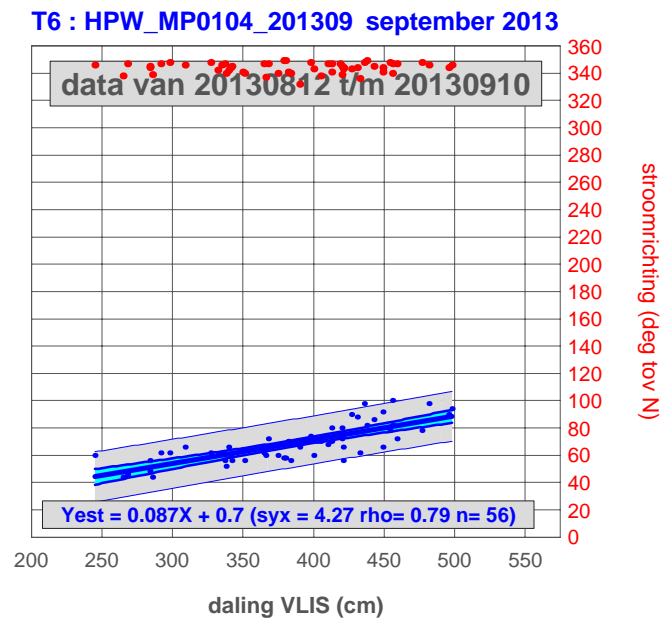
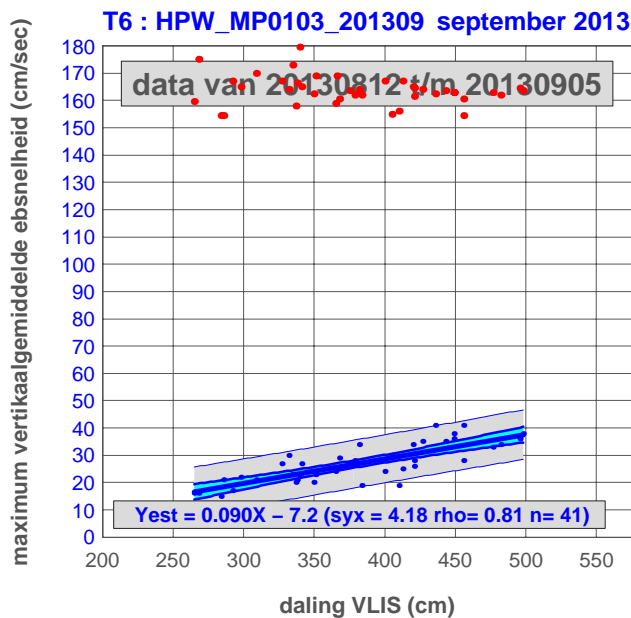
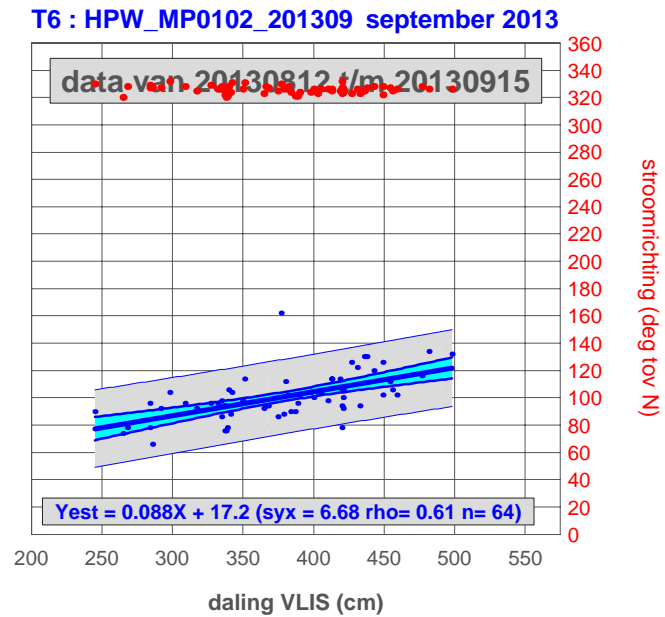
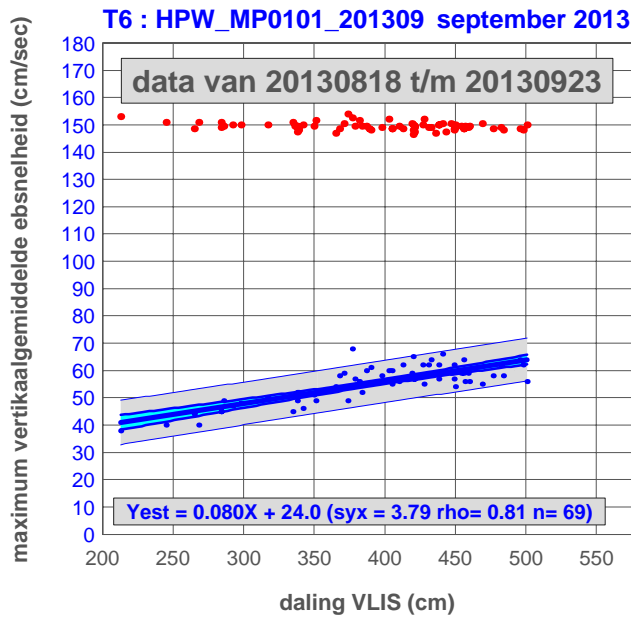
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



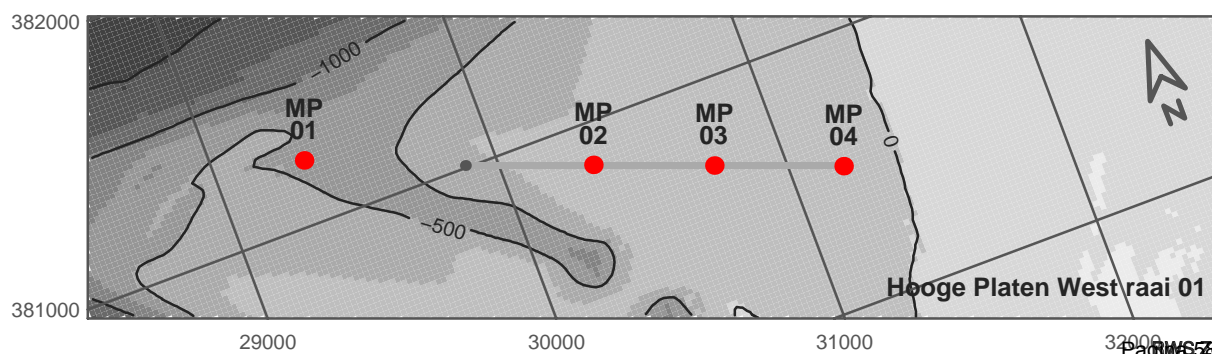
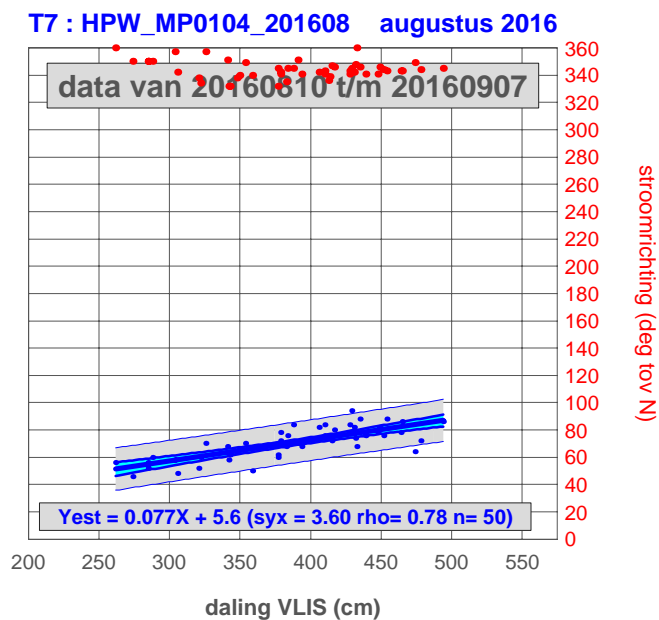
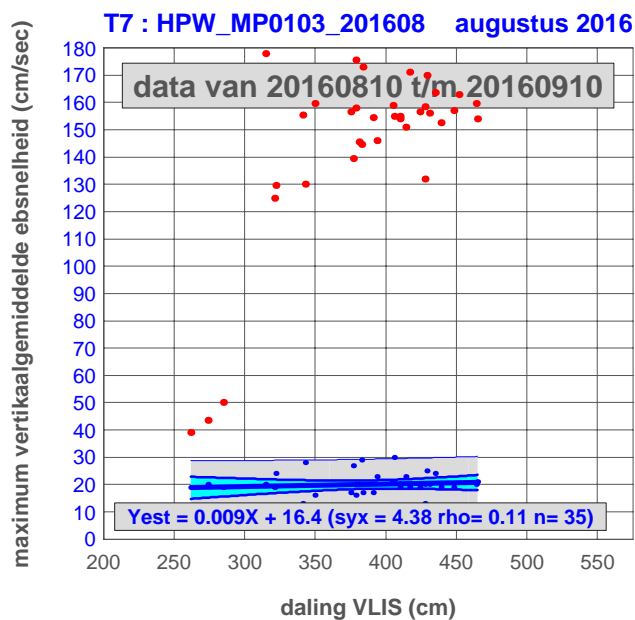
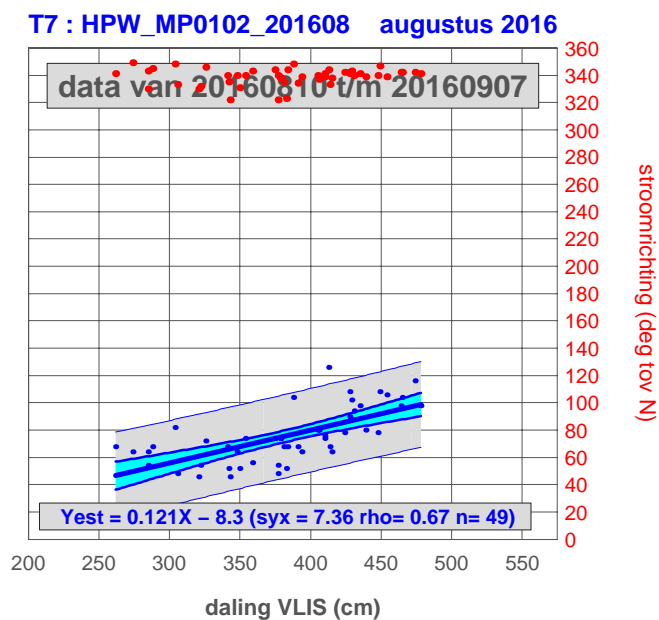
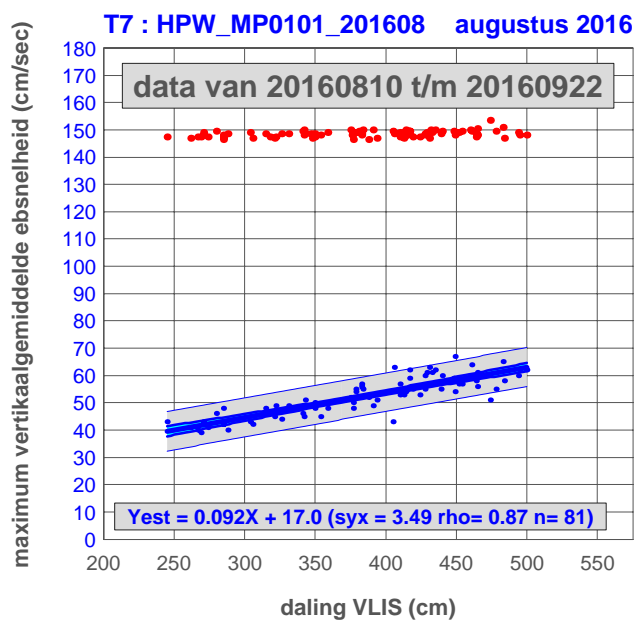
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



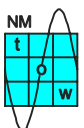
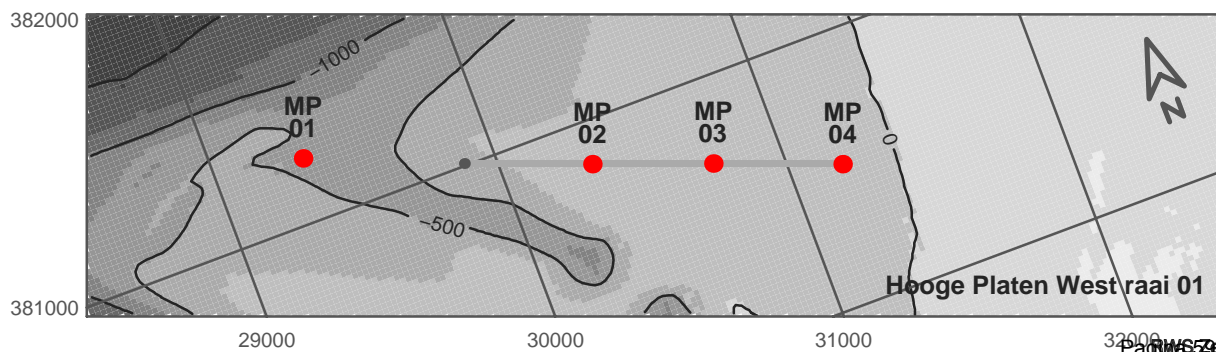
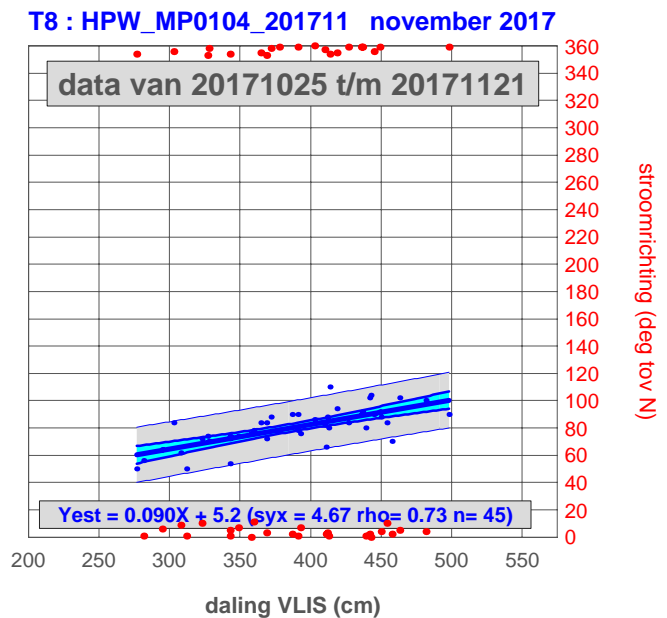
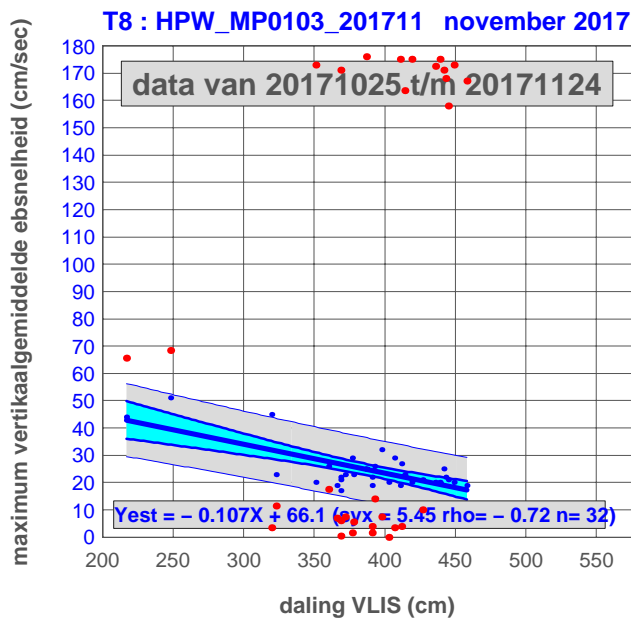
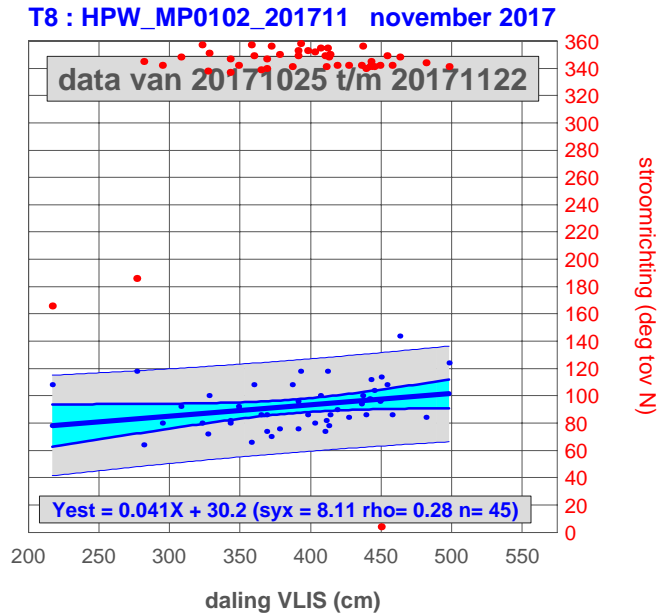
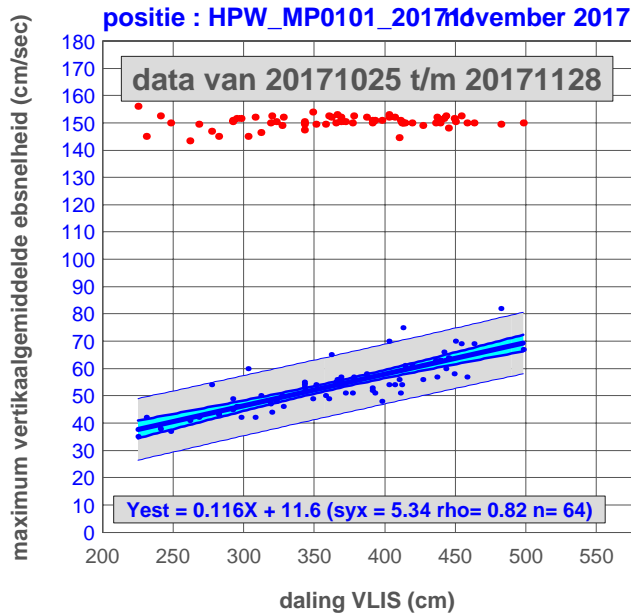
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



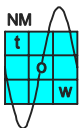
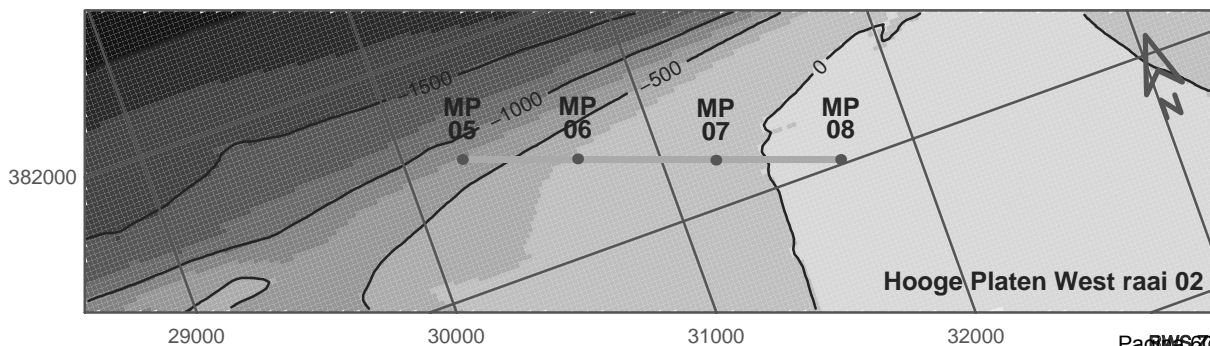
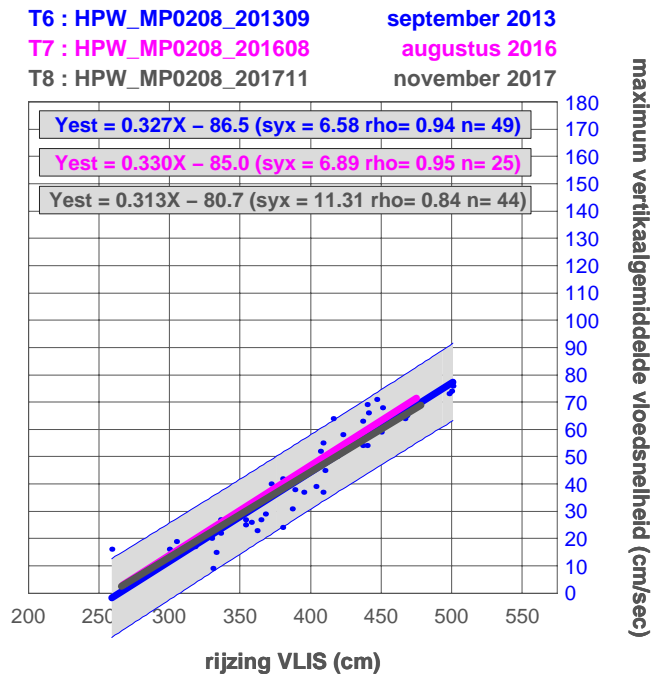
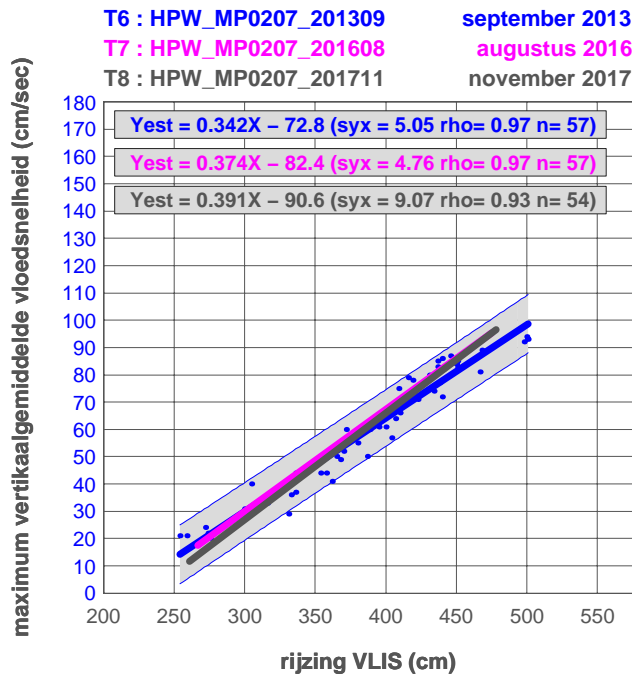
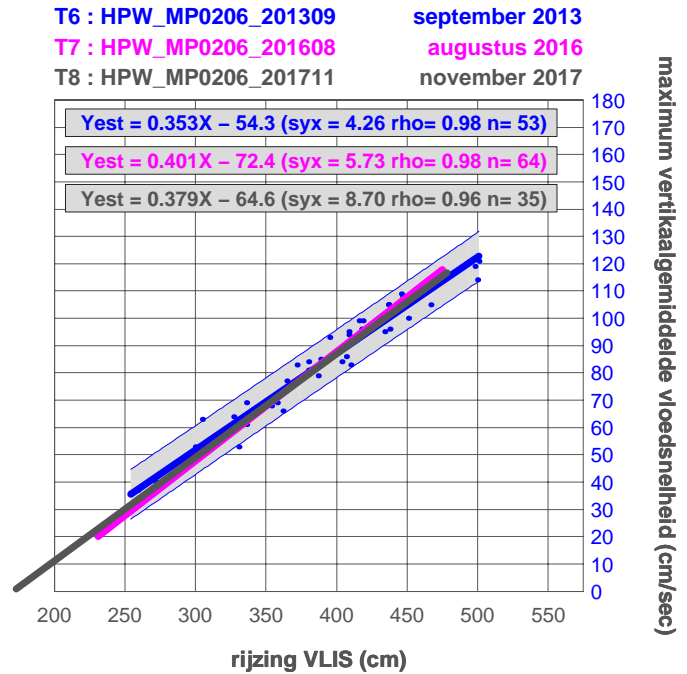
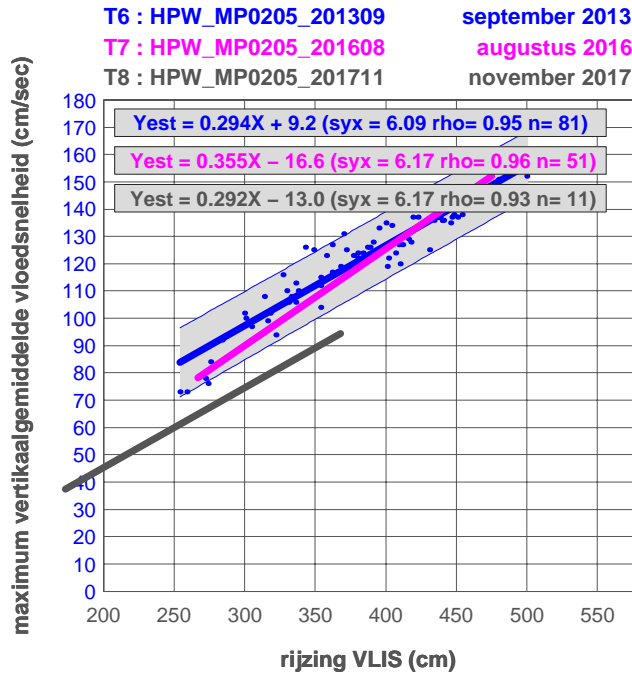
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



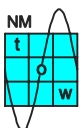
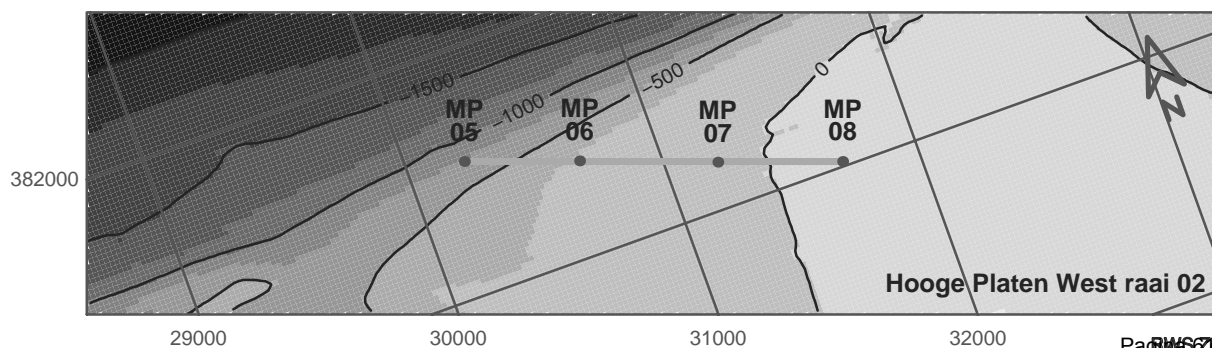
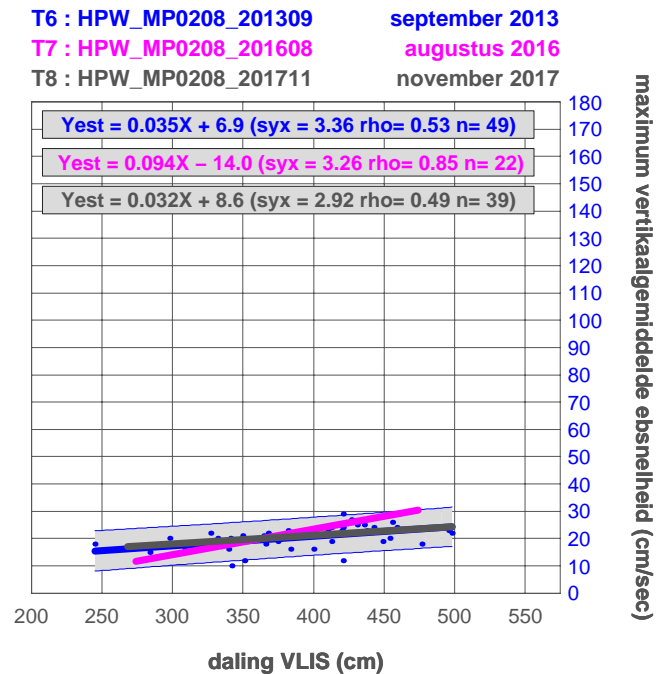
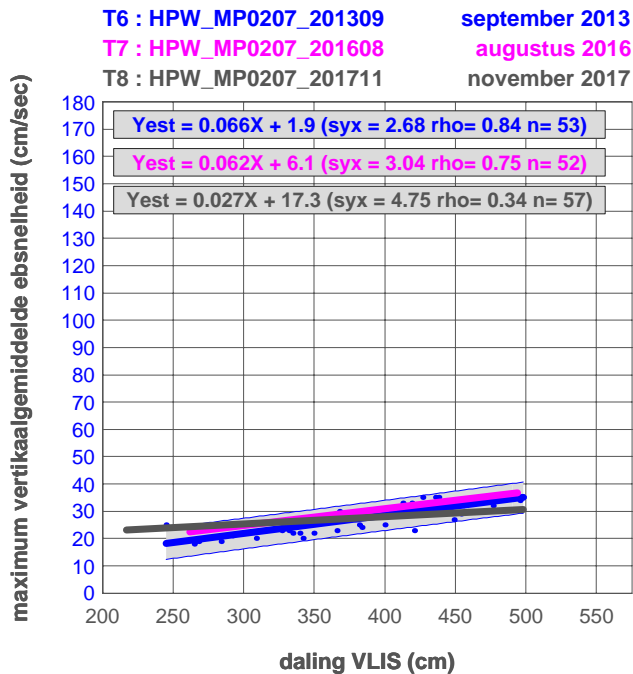
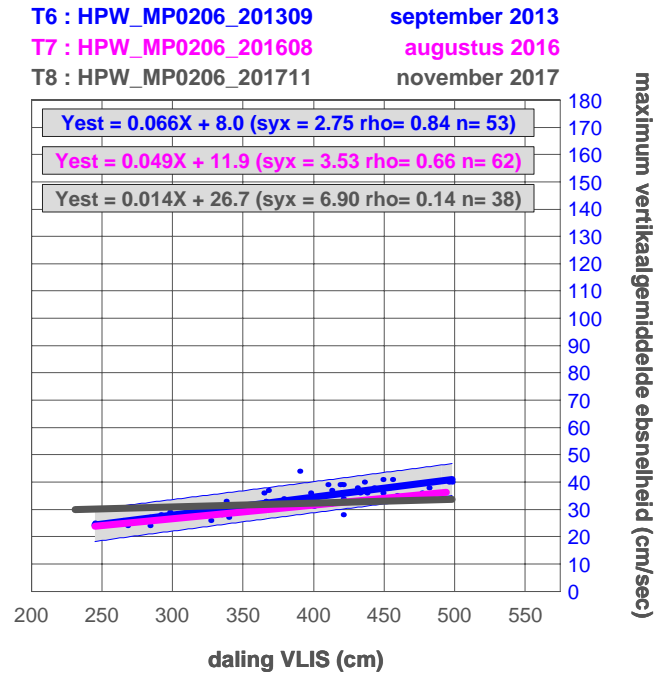
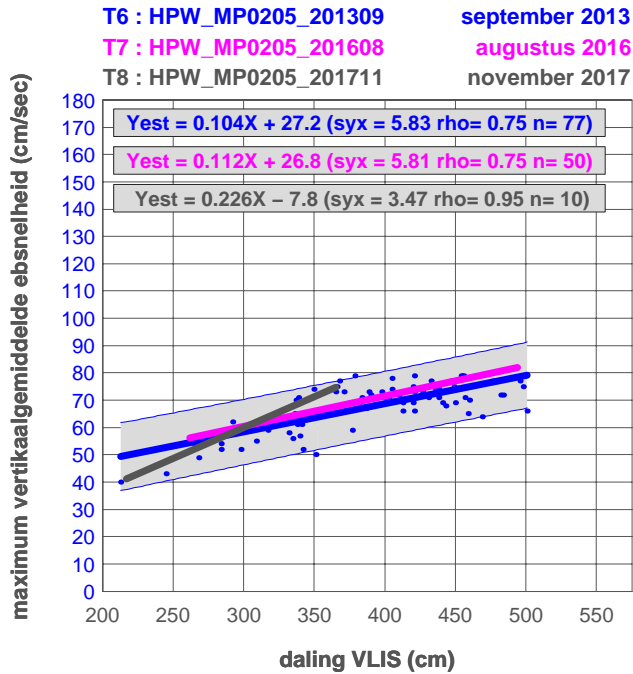
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



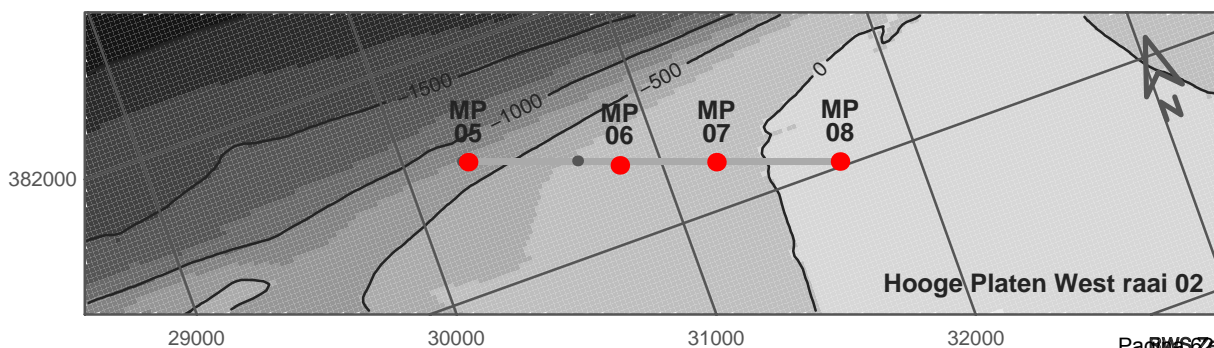
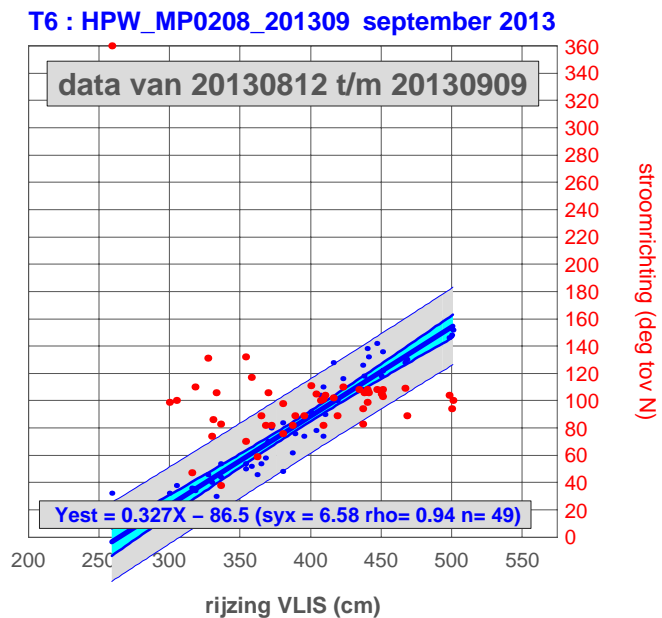
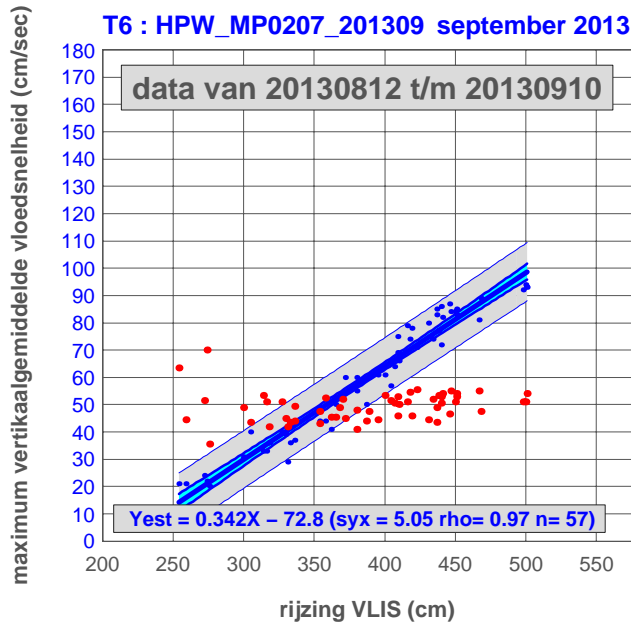
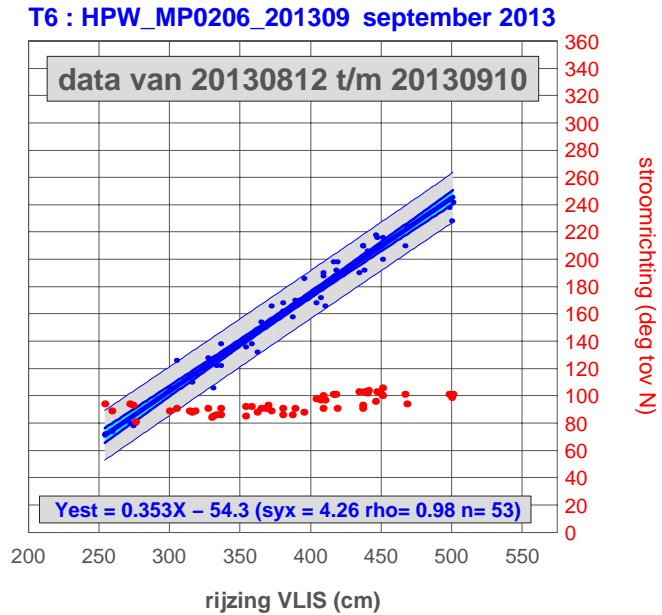
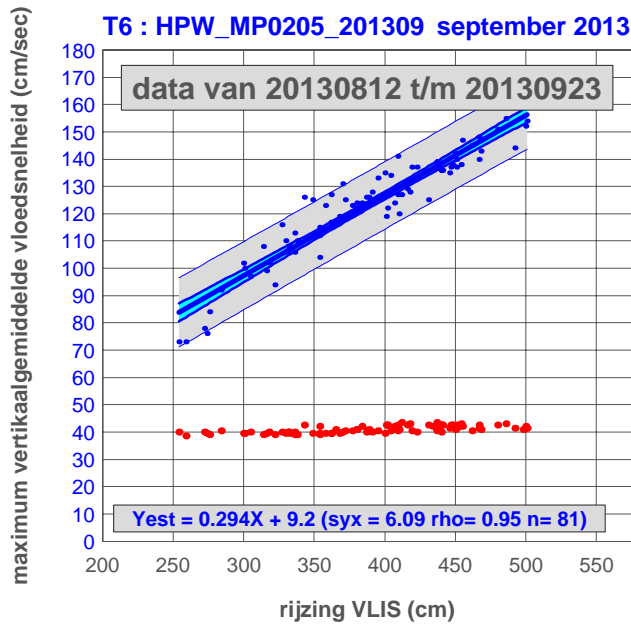
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



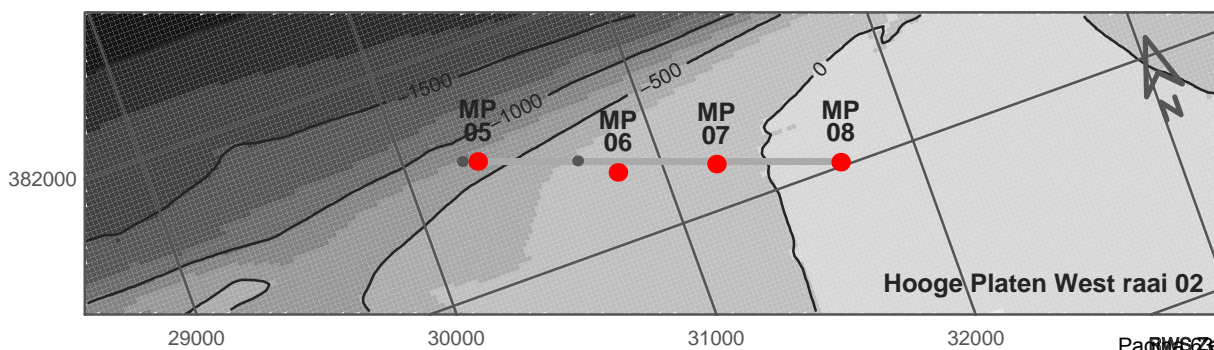
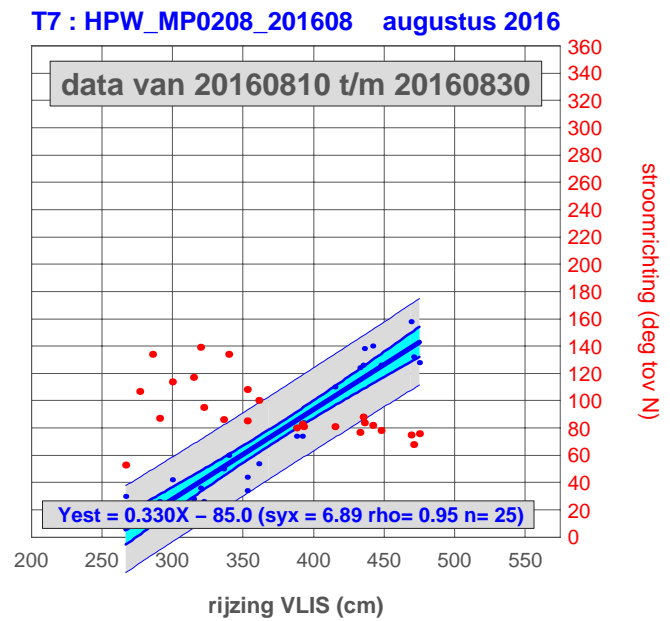
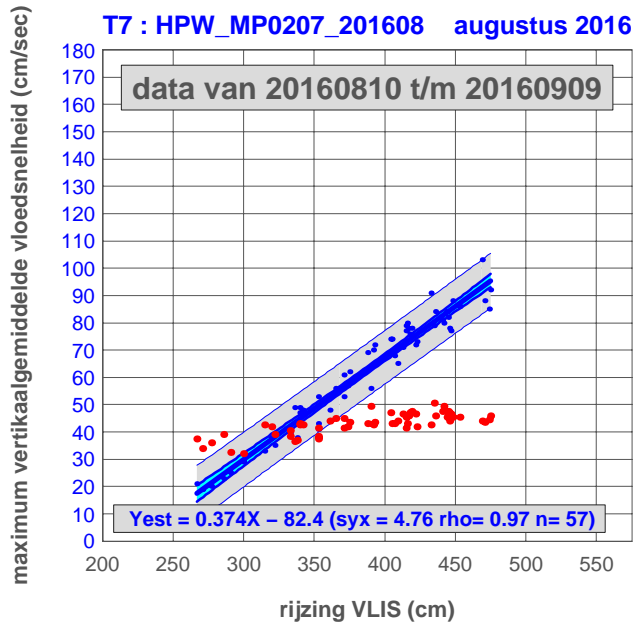
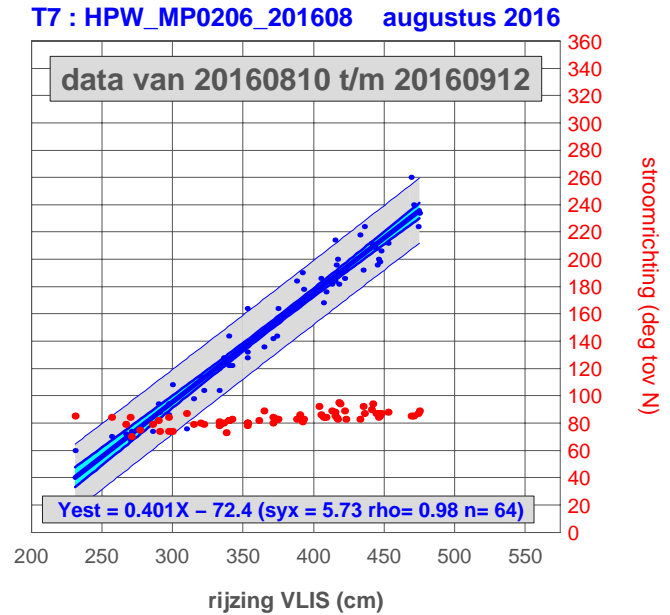
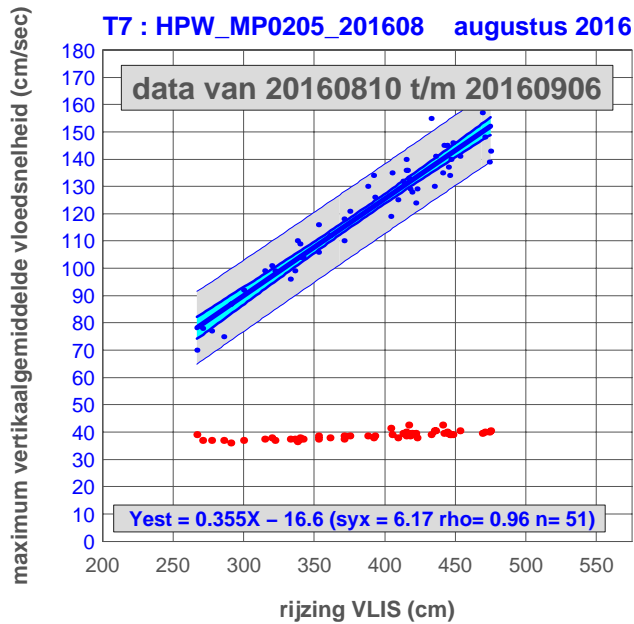
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



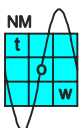
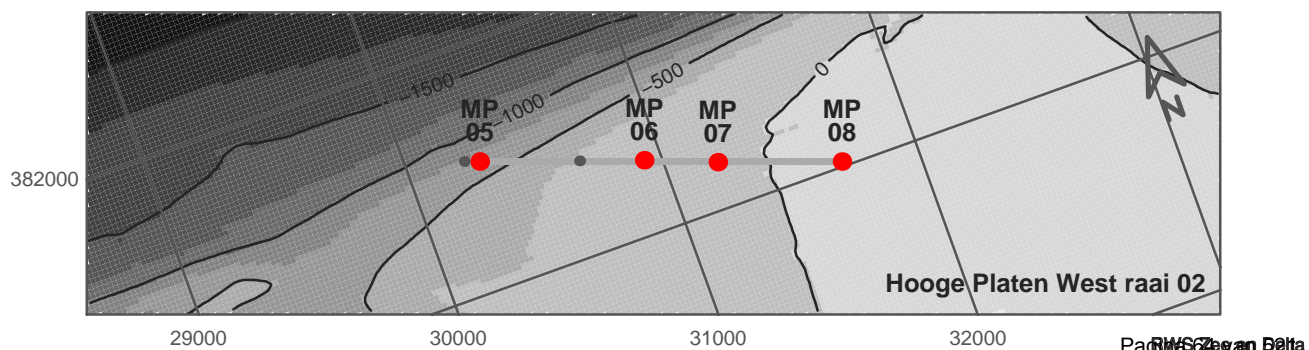
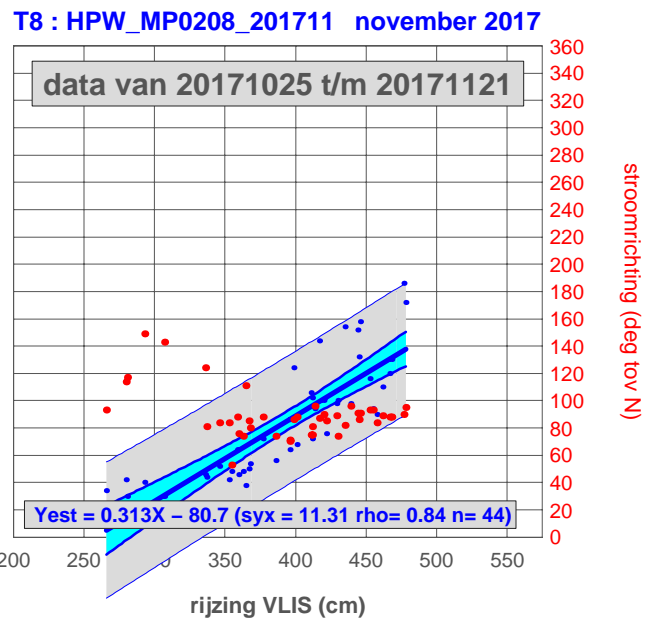
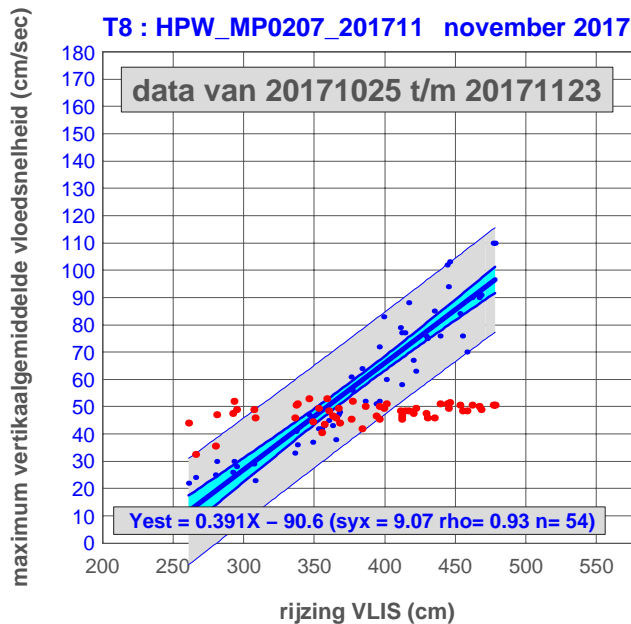
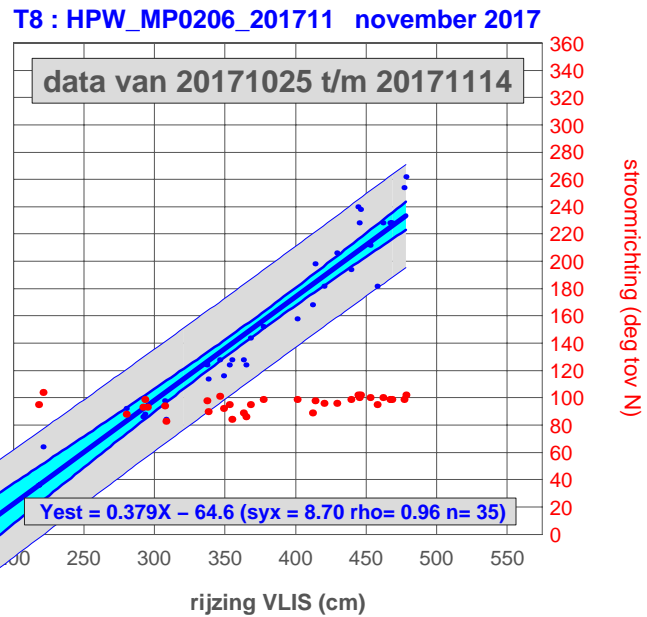
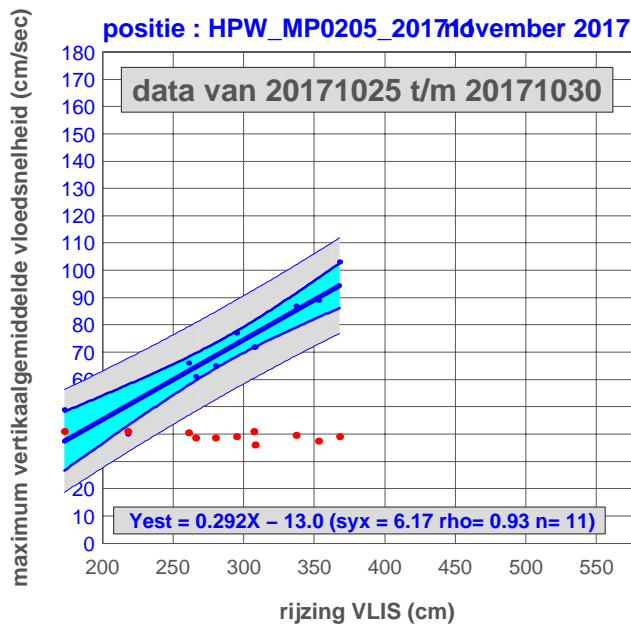
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



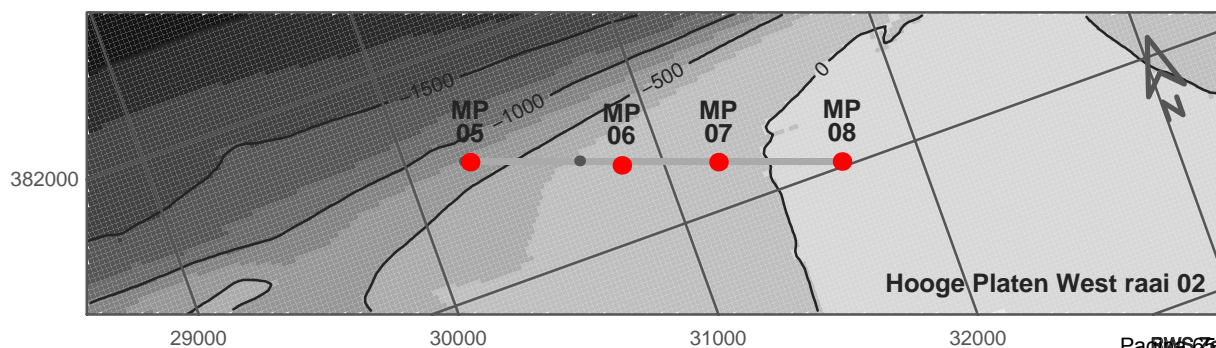
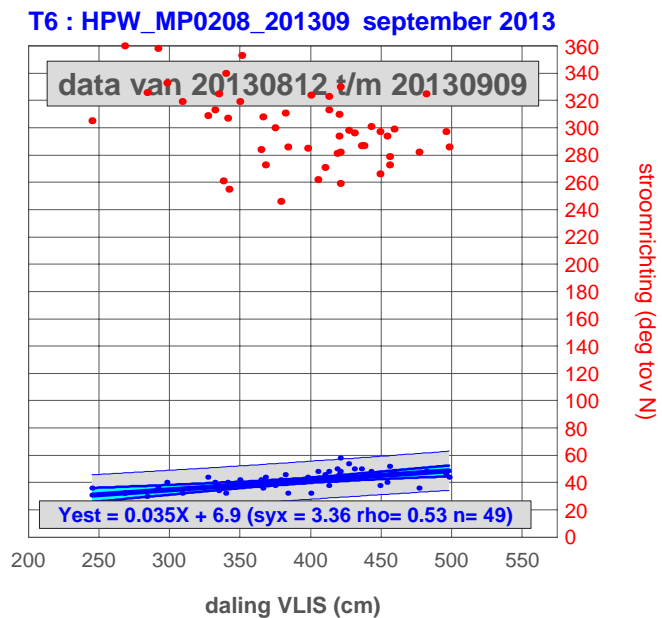
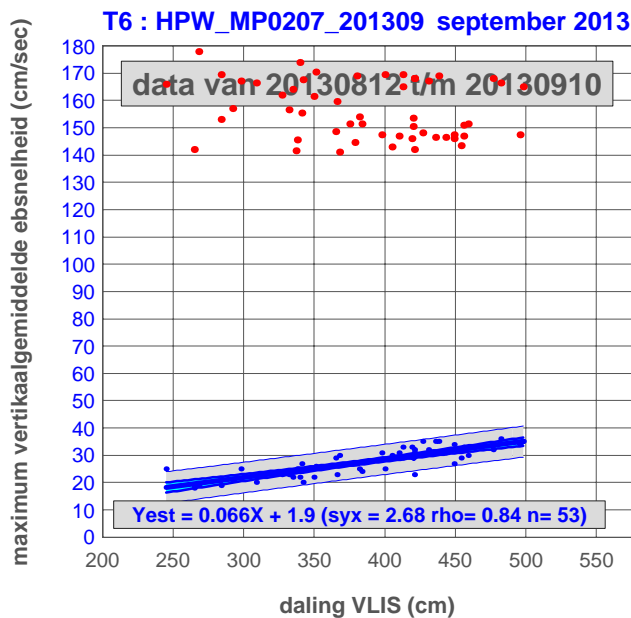
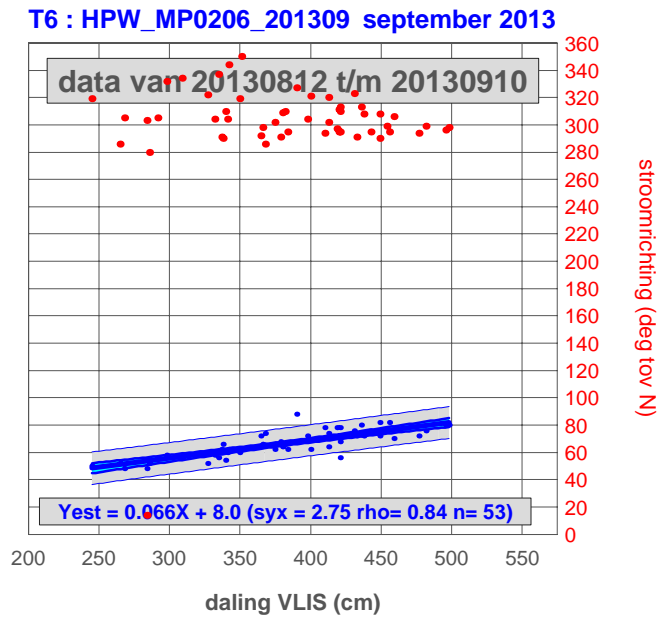
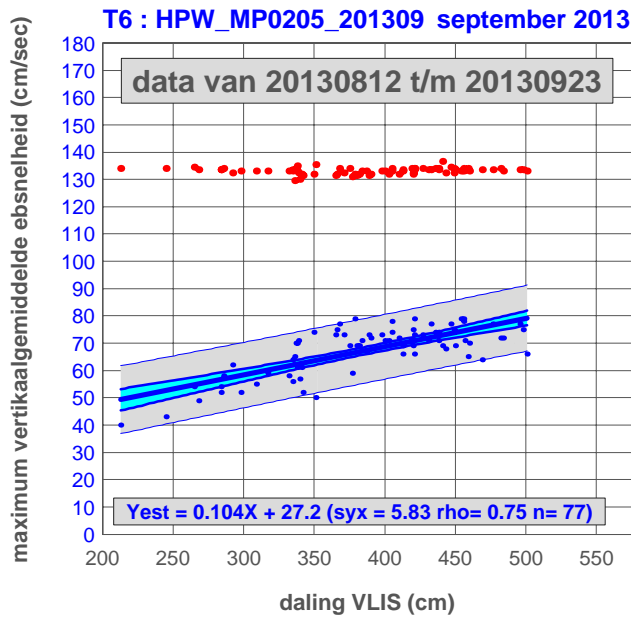
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



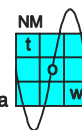
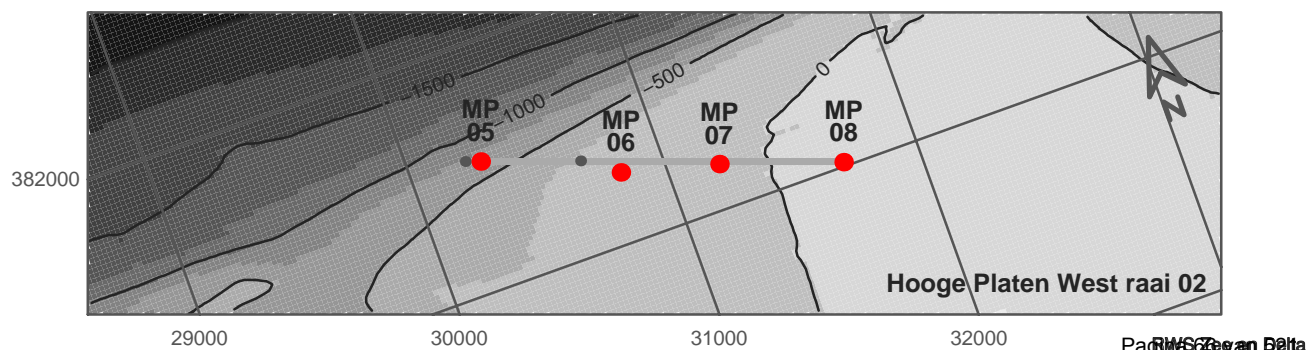
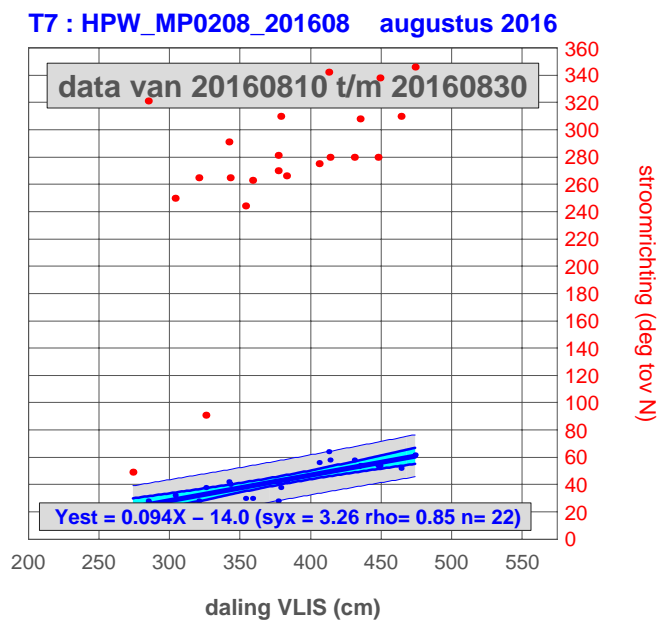
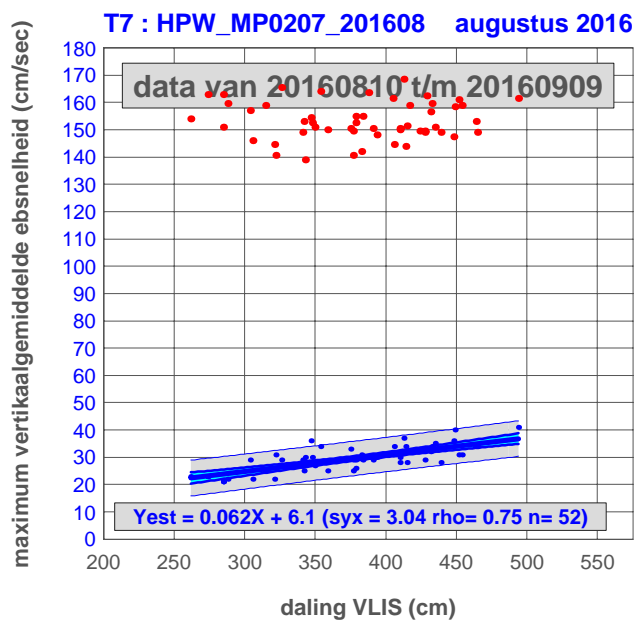
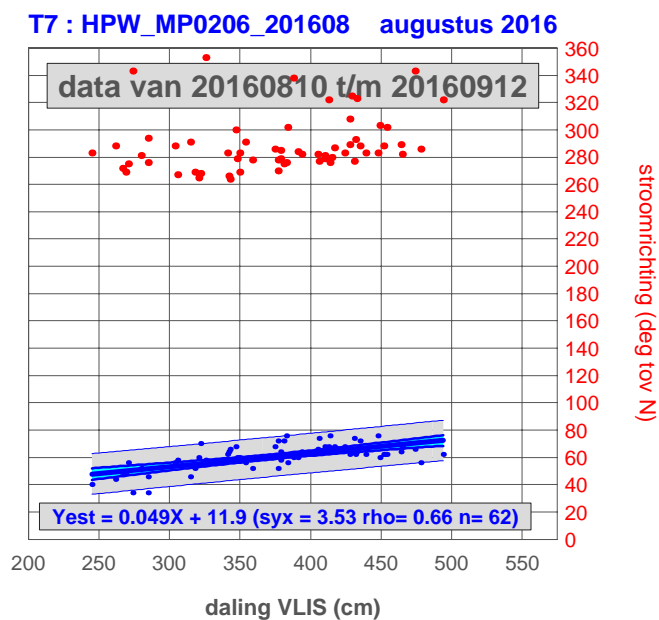
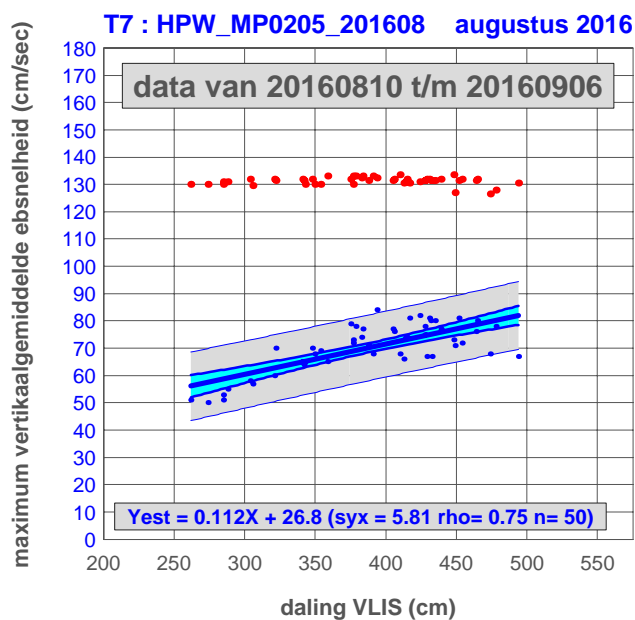
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



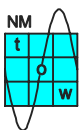
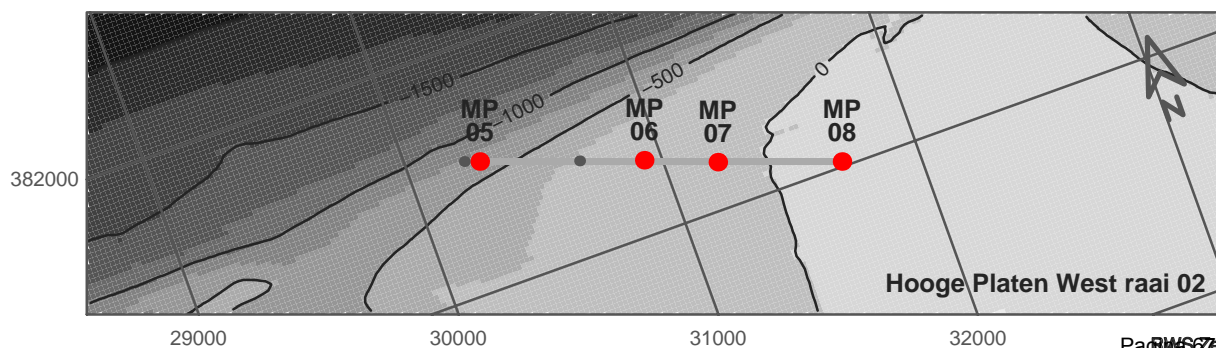
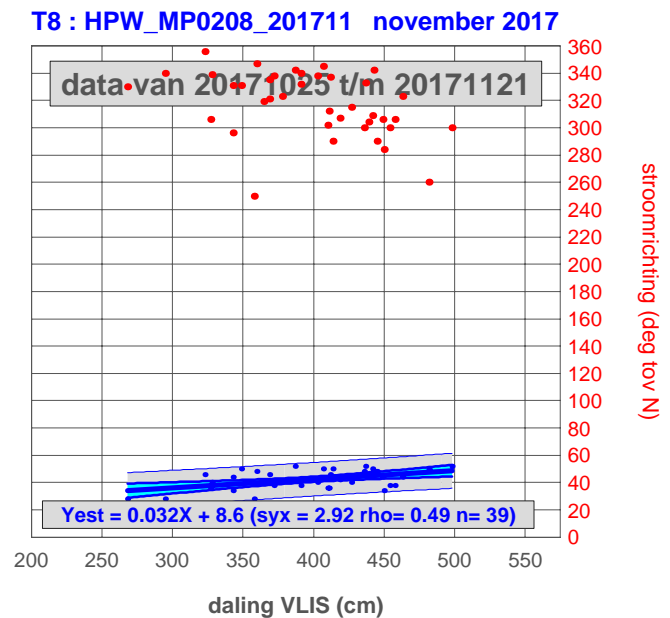
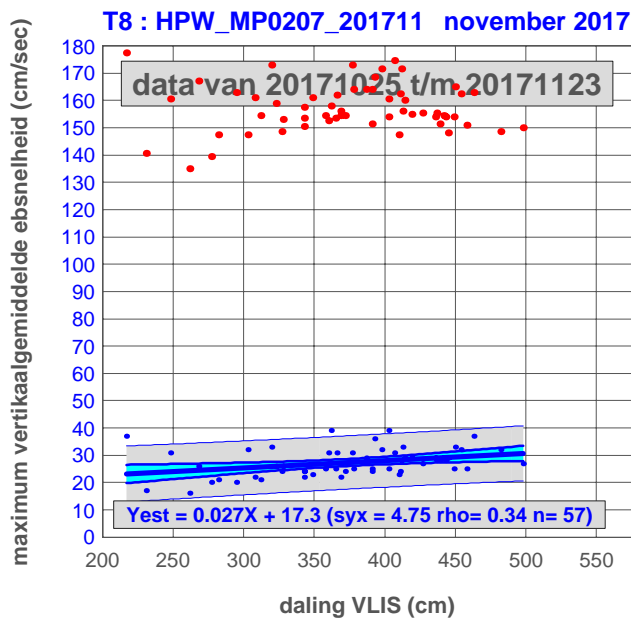
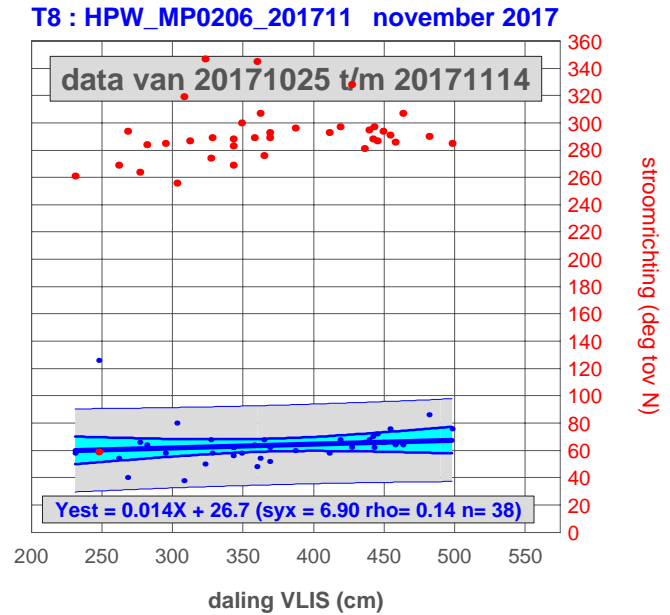
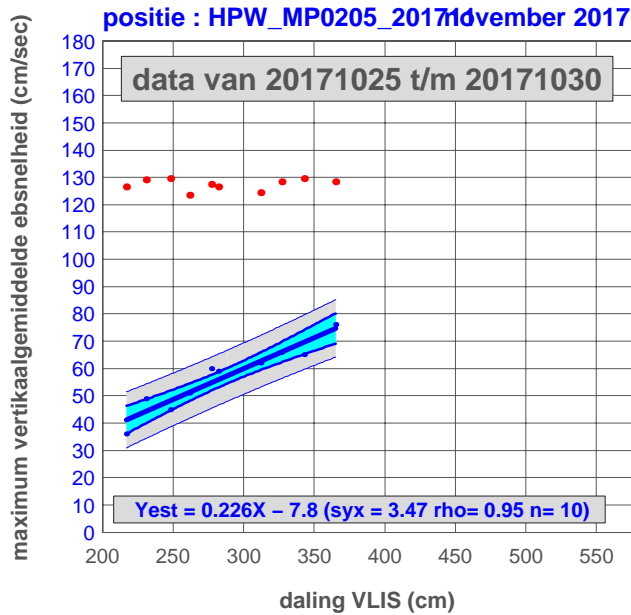
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

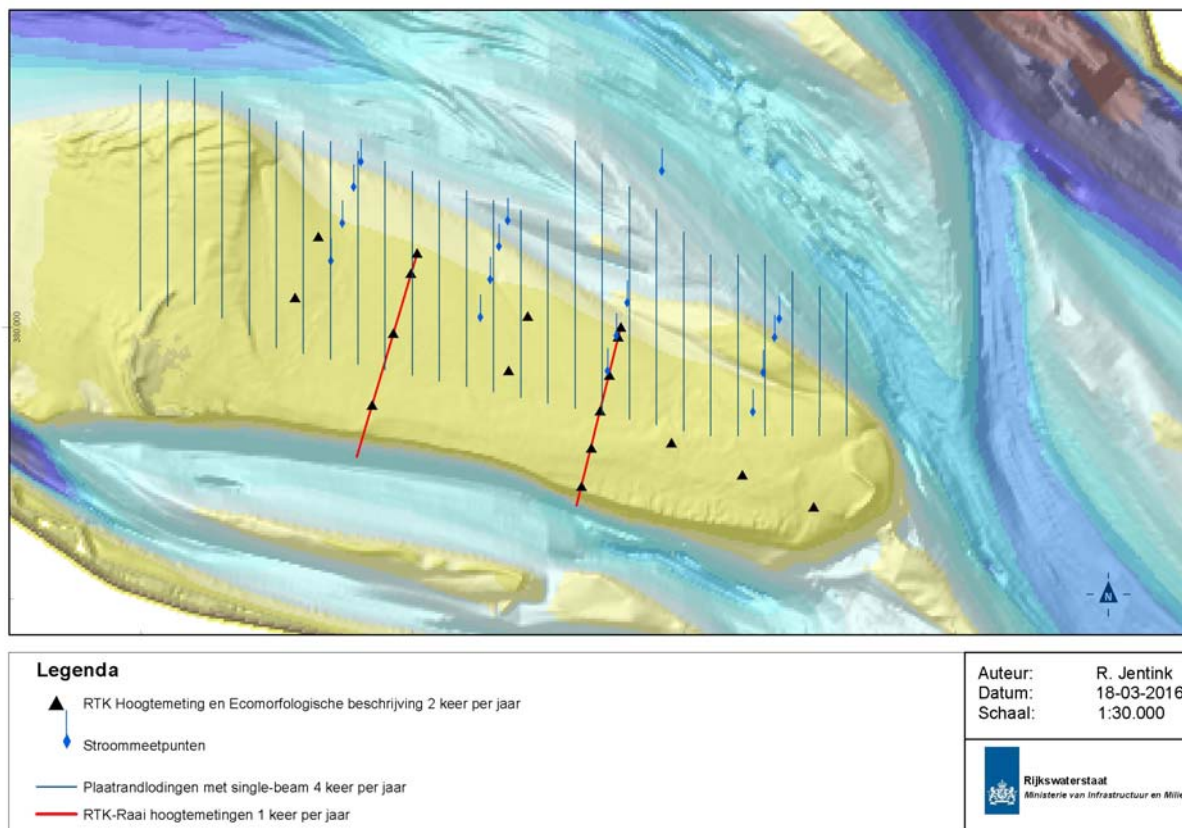


daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



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:

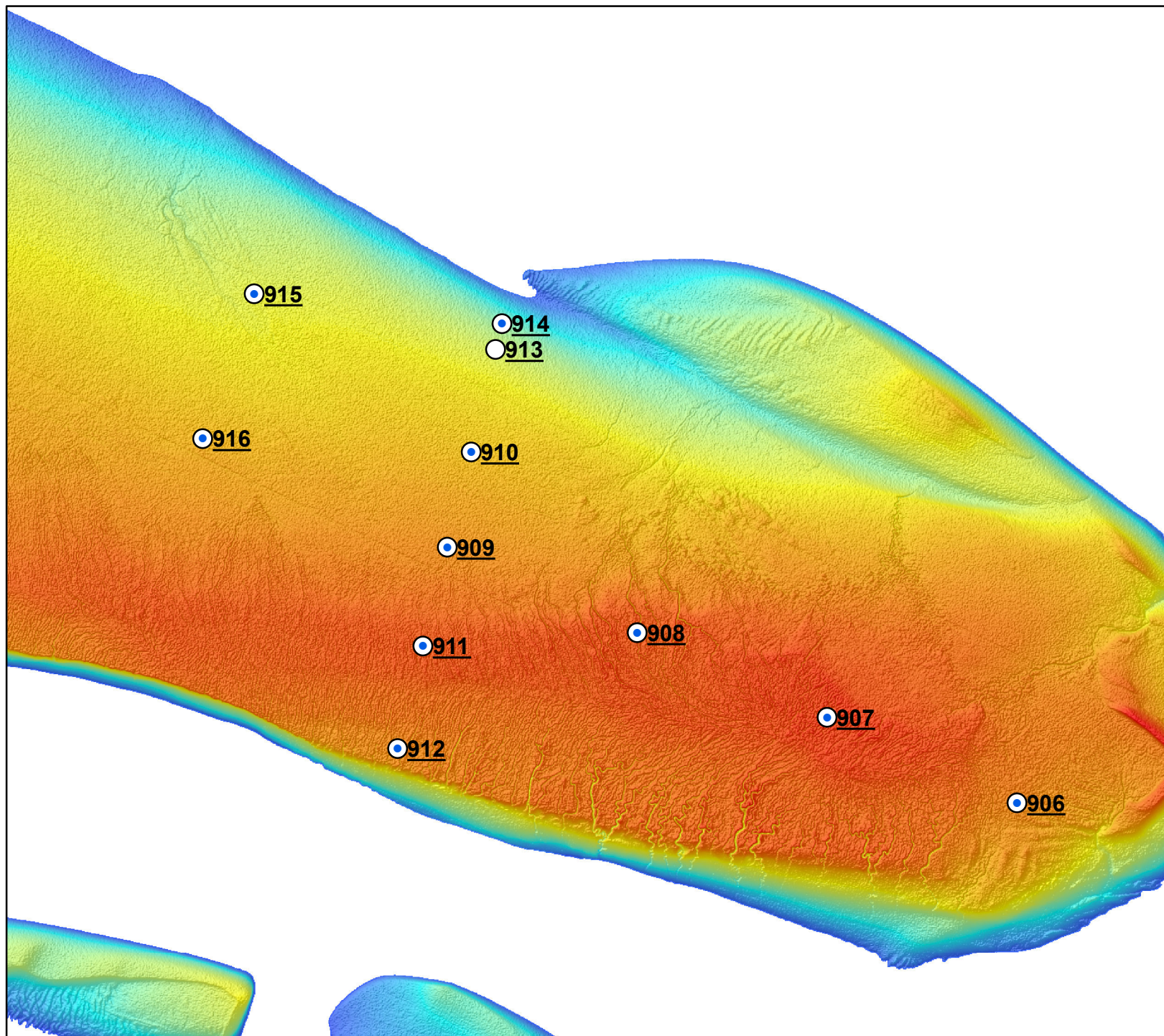
- Profielen over SE-plots met RTK 1 keer per jaar

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 maart 2017

Legenda

Panorama foto's

-  Foto beschikbaar
-  Geen foto beschikbaar

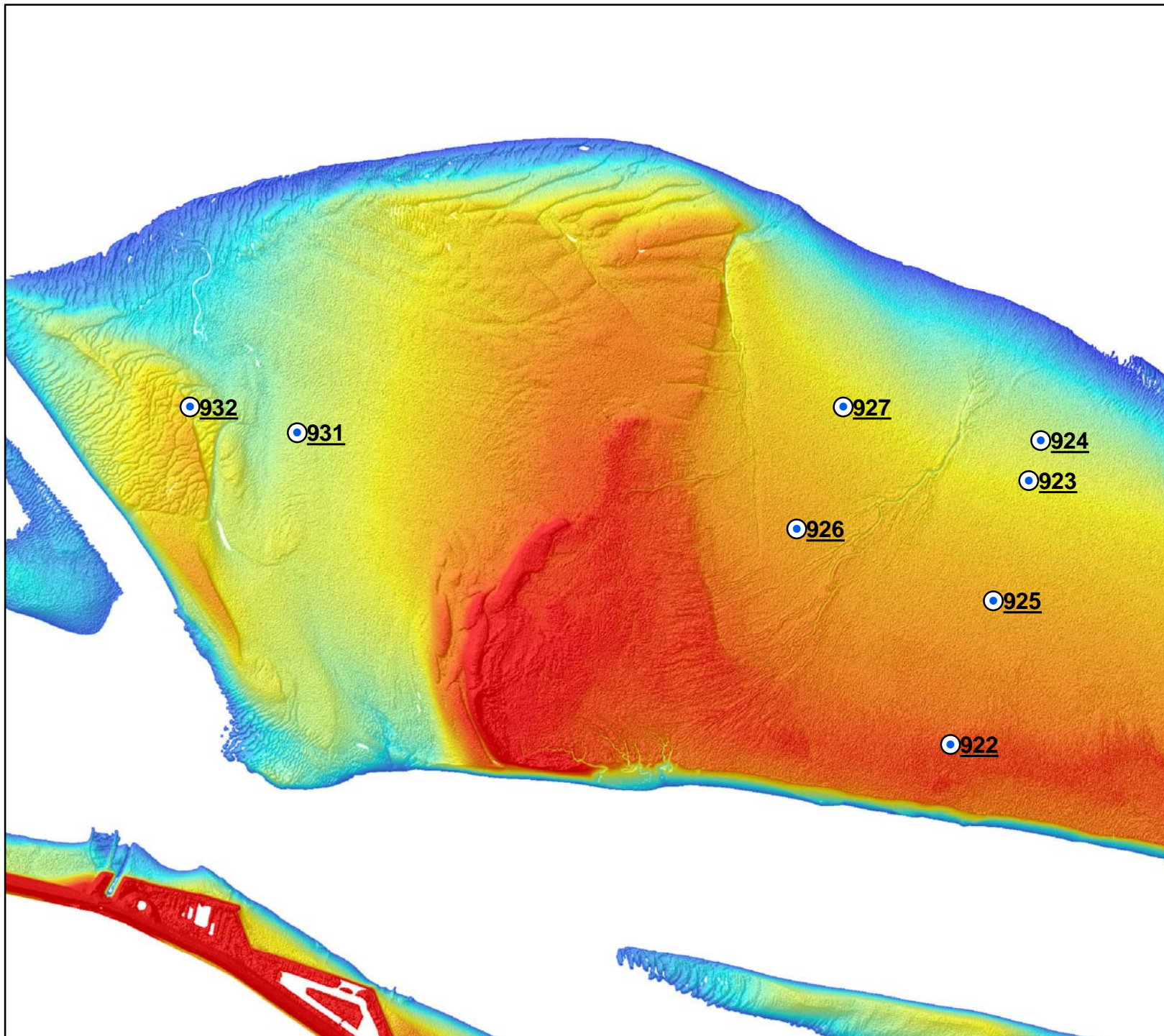
Door te klikken op de locatie waar een foto beschikbaar is verschijnt in een nieuw venster de 360 graden panorama foto. Hier is wel een verbinding met internet voor nodig.

Auteur: R. Jentink
Datum: 17-05-2017
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000

Bron:







Hoogeplaten West september 2017

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: 22-11-2017
Kaartnummer:

Schaal: 1:20.000

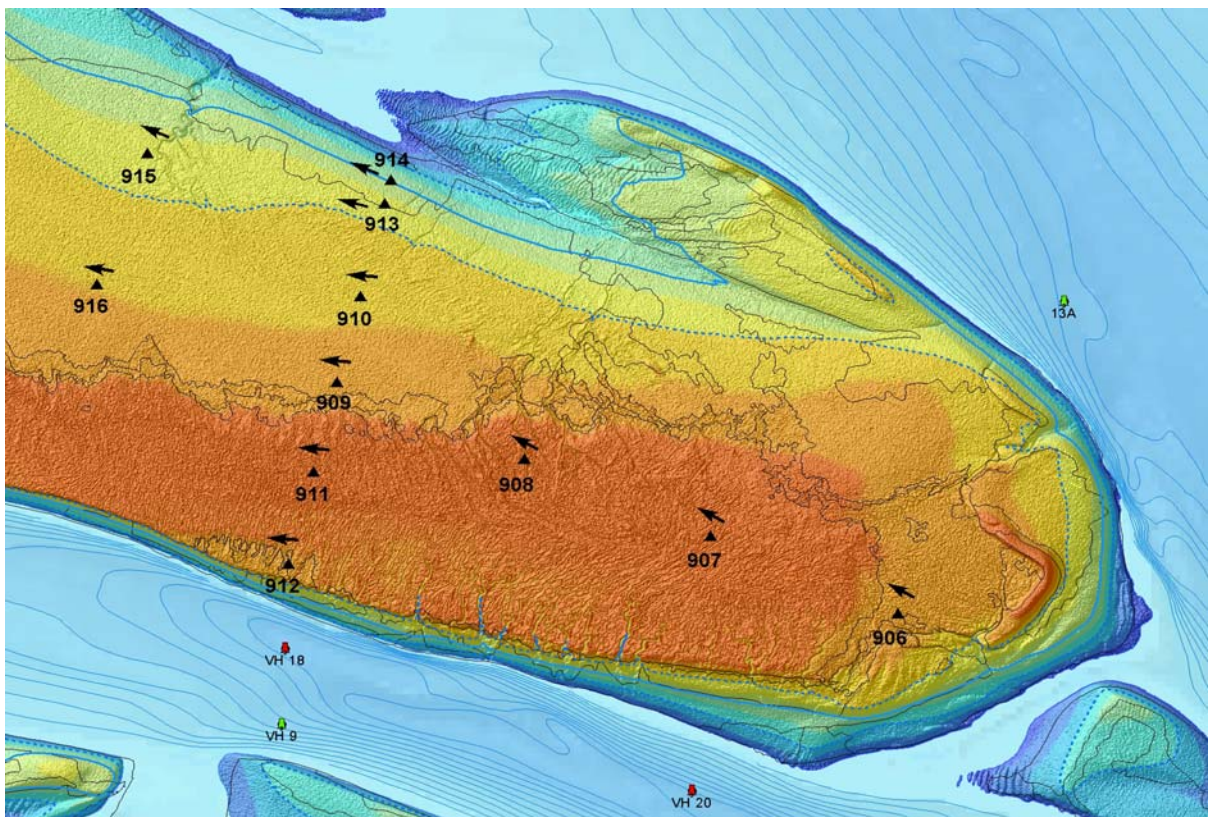
Bron:

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

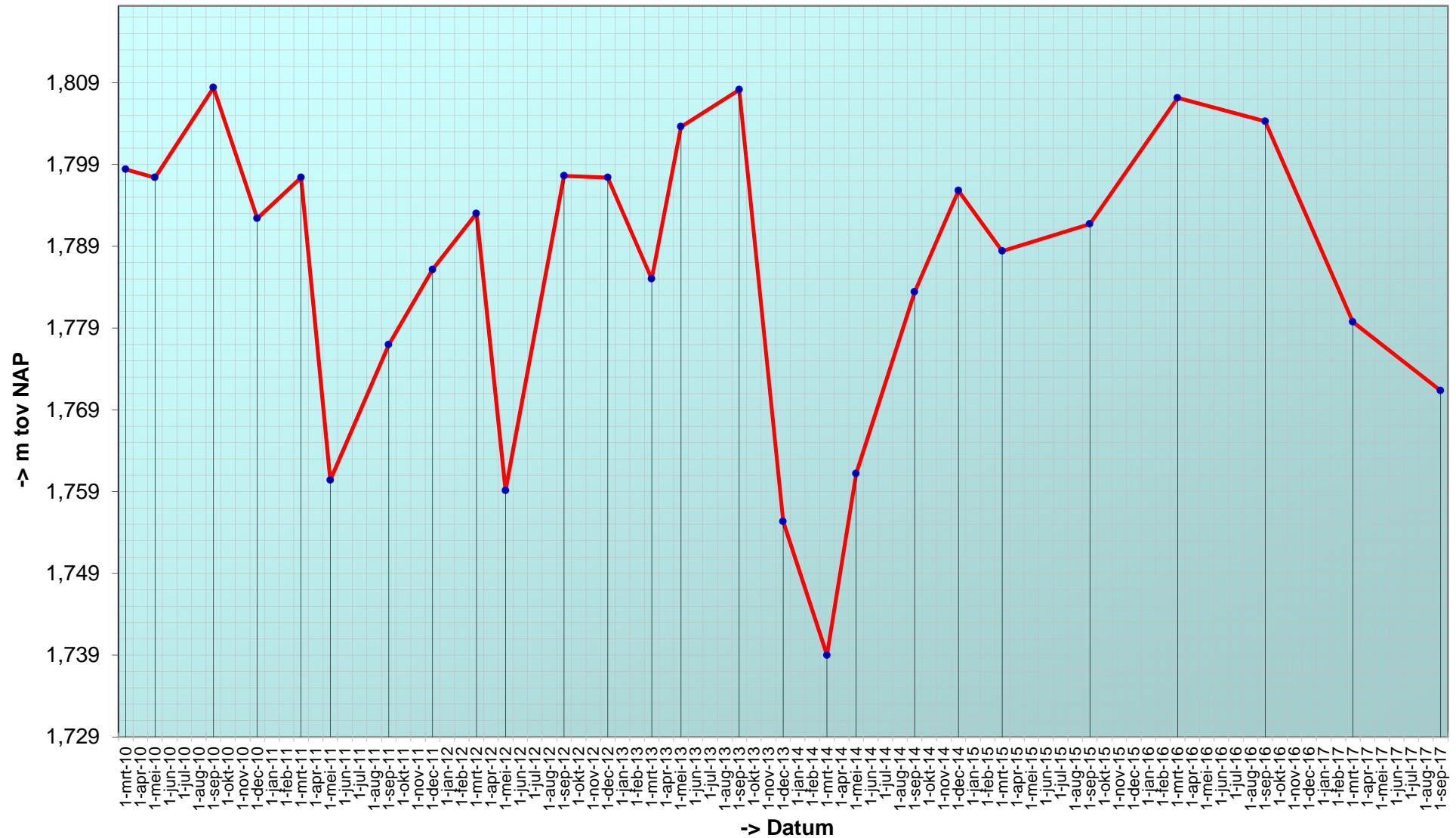
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 906
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

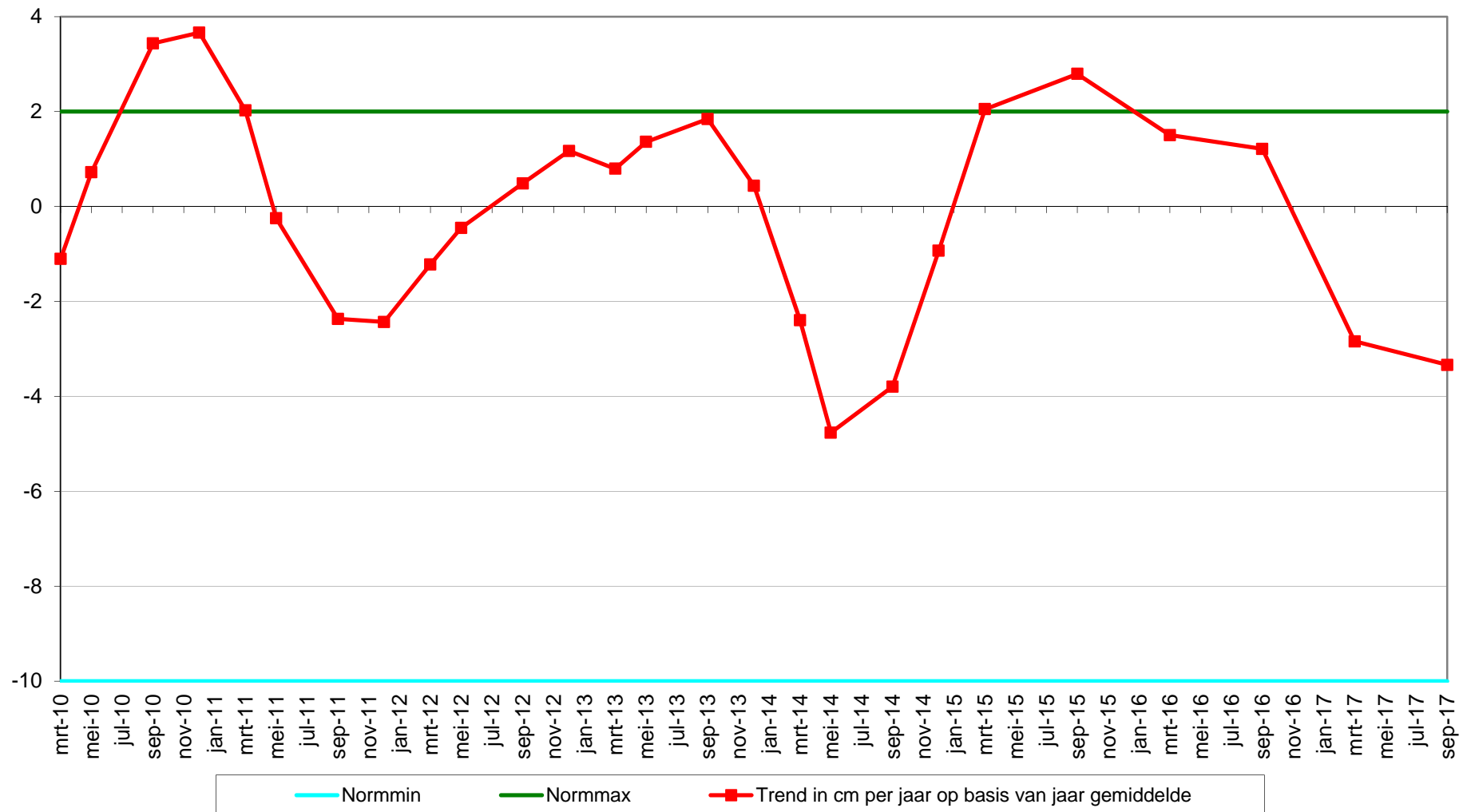
XY (RD) 36958,14, 378678,54



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 906'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 906'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 12-9-2017



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
platte slijkgaper pygospio
draadworm

Datum: 16-3-2017



Hoek: 300°

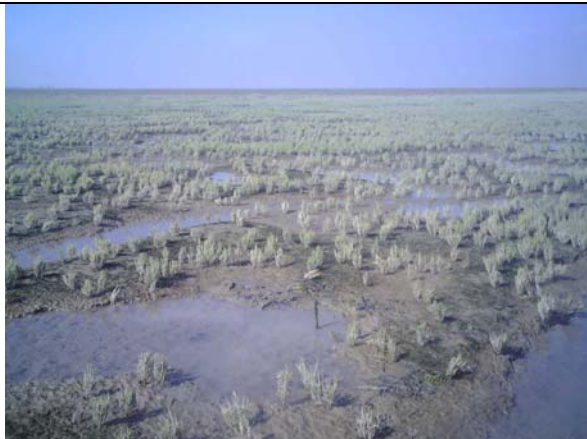
Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
draadw, hediste, vaucheria,
kwelderslak, wadslak

Datum: 21-9-2016



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
nonnetje platte slijkgaper
draadworm

Datum: 16-3-2016



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 8-12

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

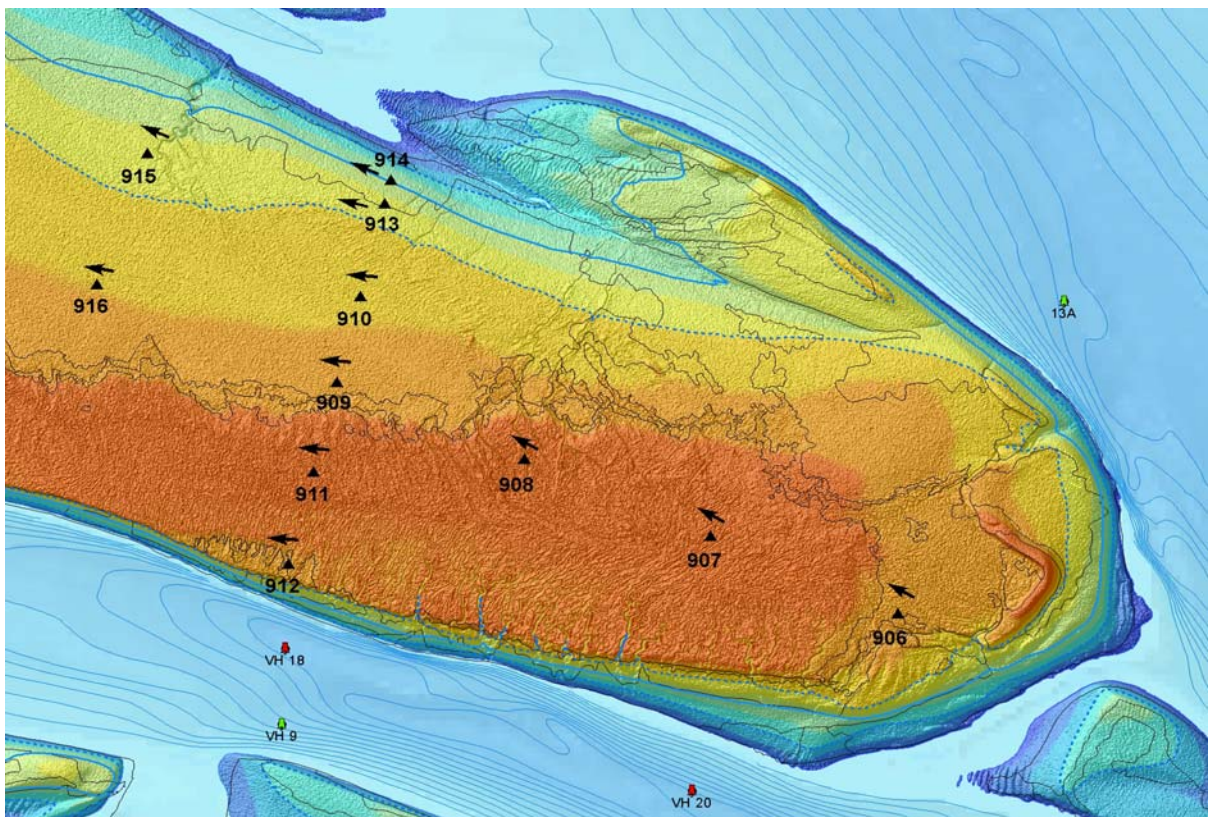
Kokkels Weinig

Bodemleven Sporadisch

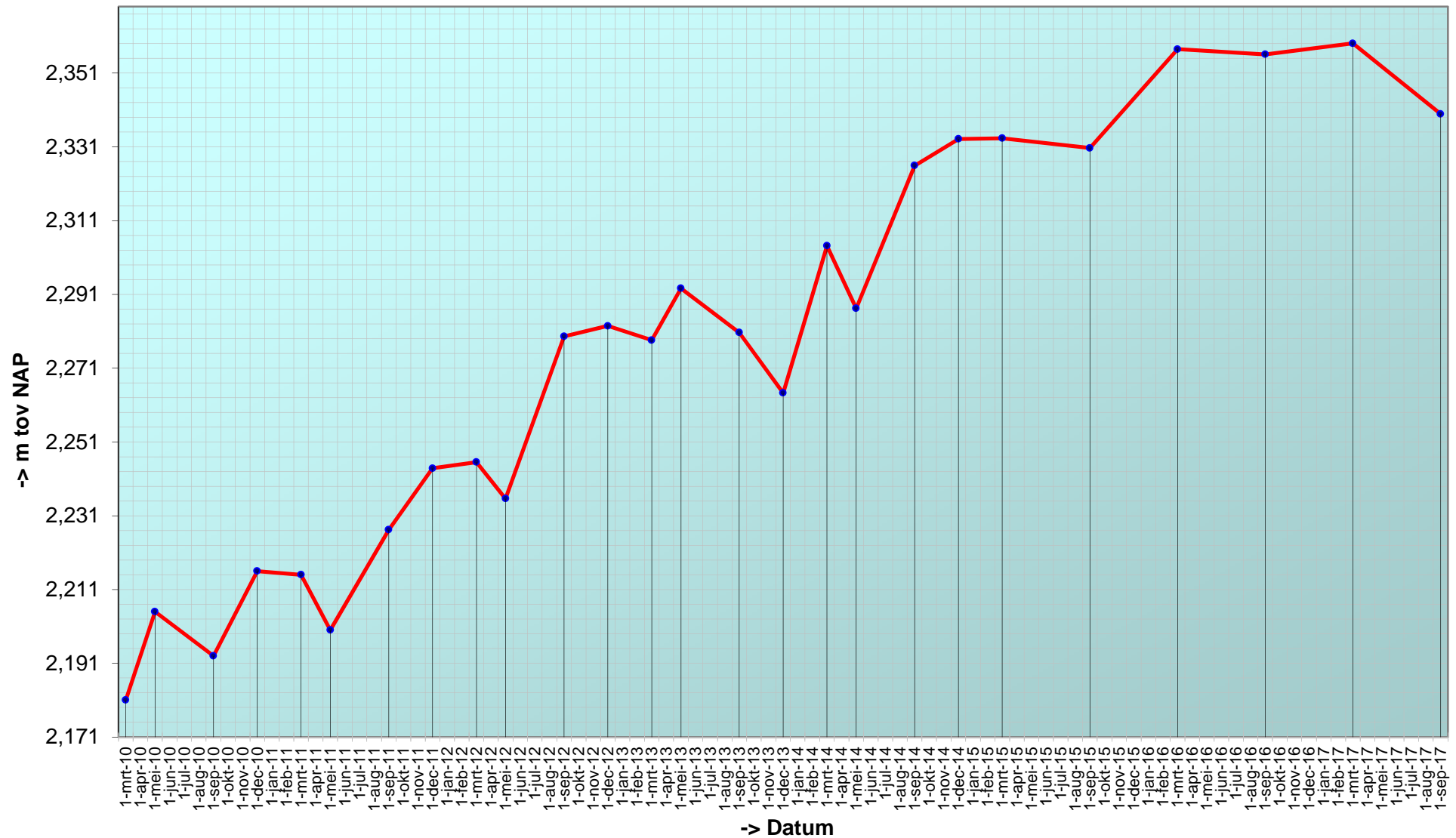
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 907
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

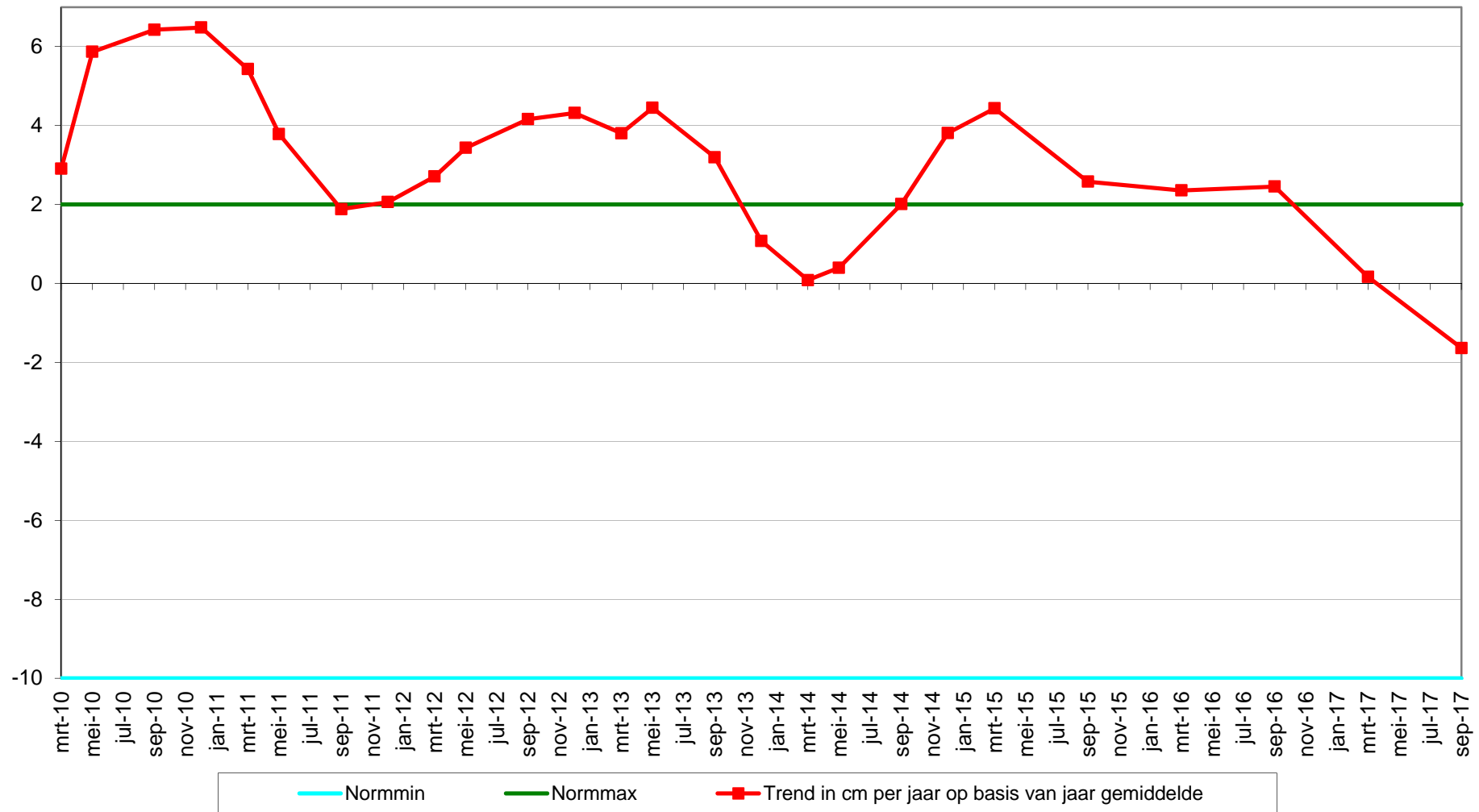
XY (RD) 36432,87, 378914,25



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 907'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 907'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

Datum: 16-3-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
wadslakjes

Hoek: 300°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

Datum: 16-3-2016



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren Geen

Corophium Geen

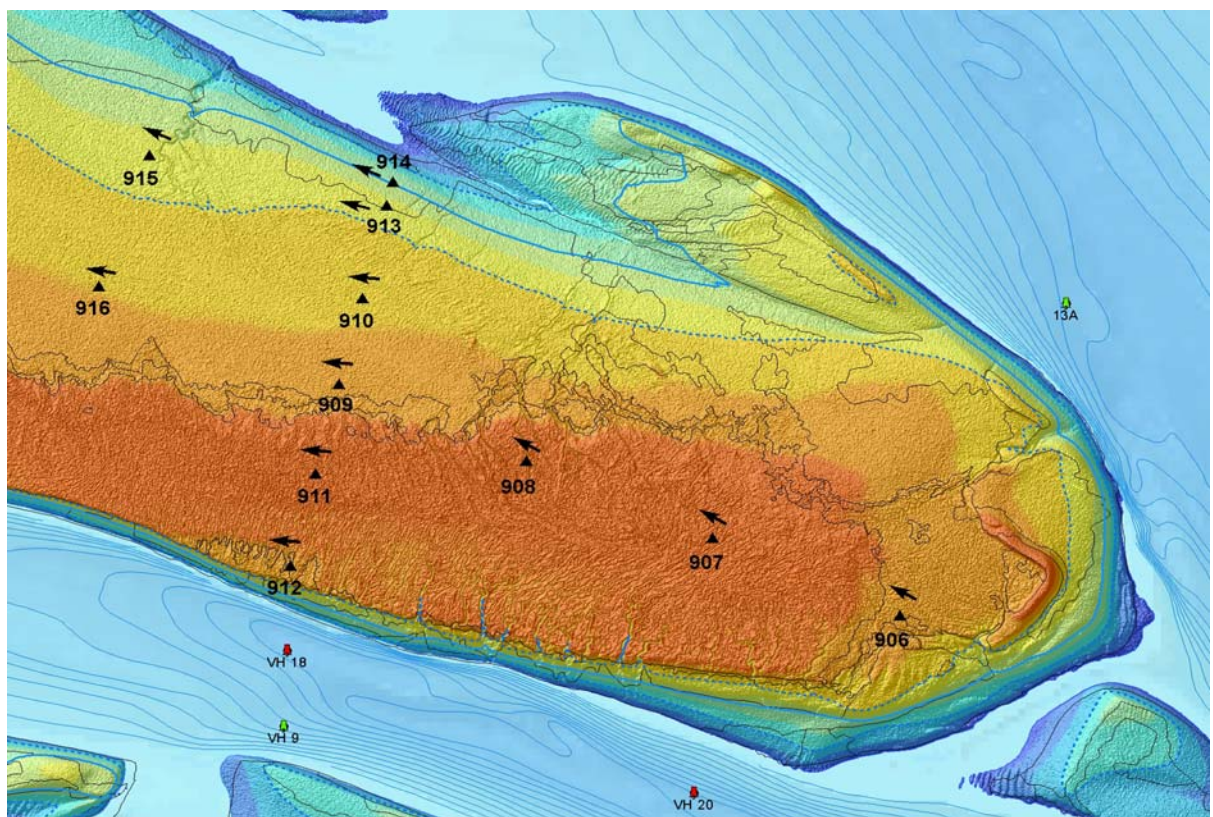
Kokkels Geen

Bodemleven Geen

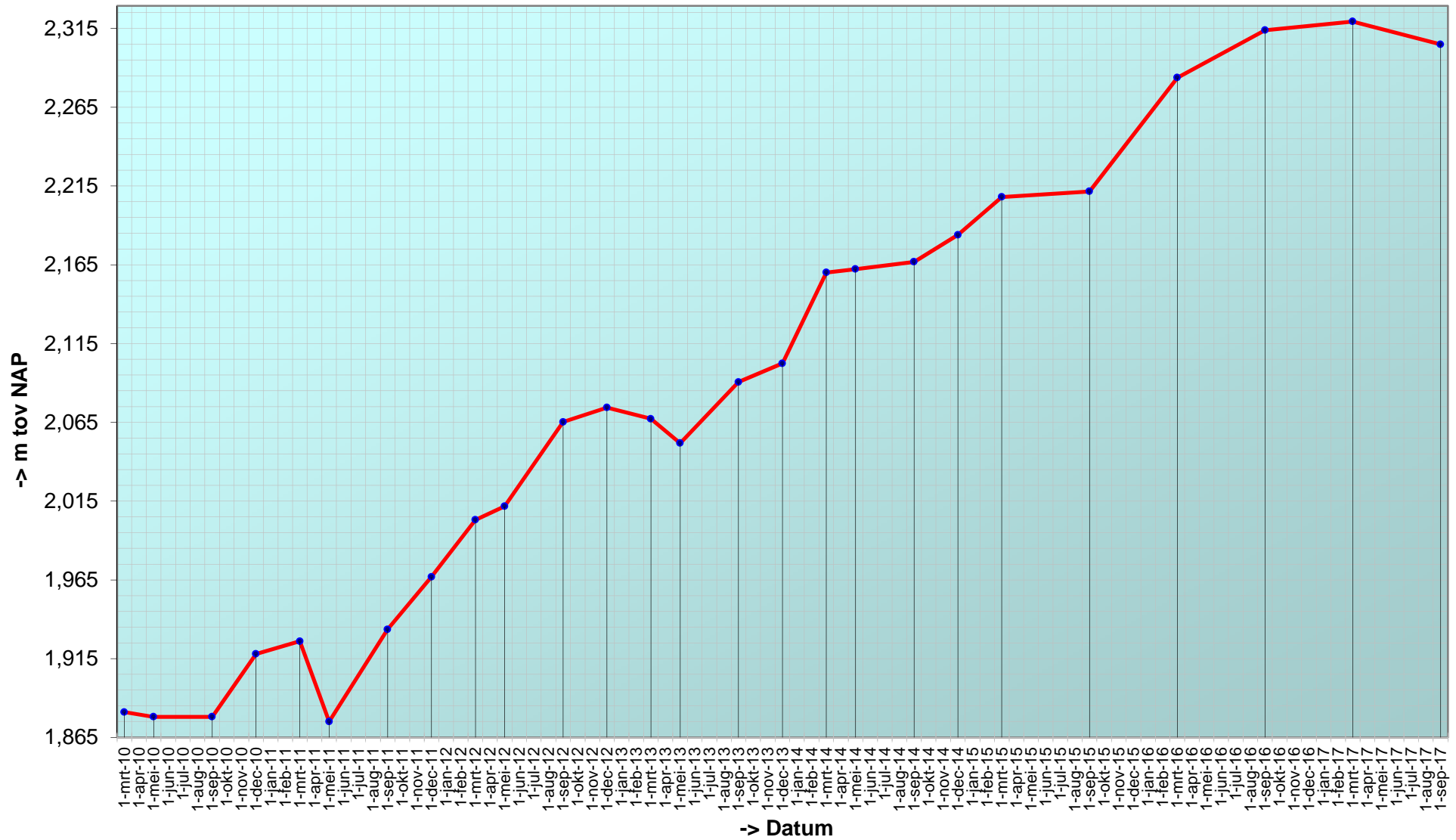
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 908
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

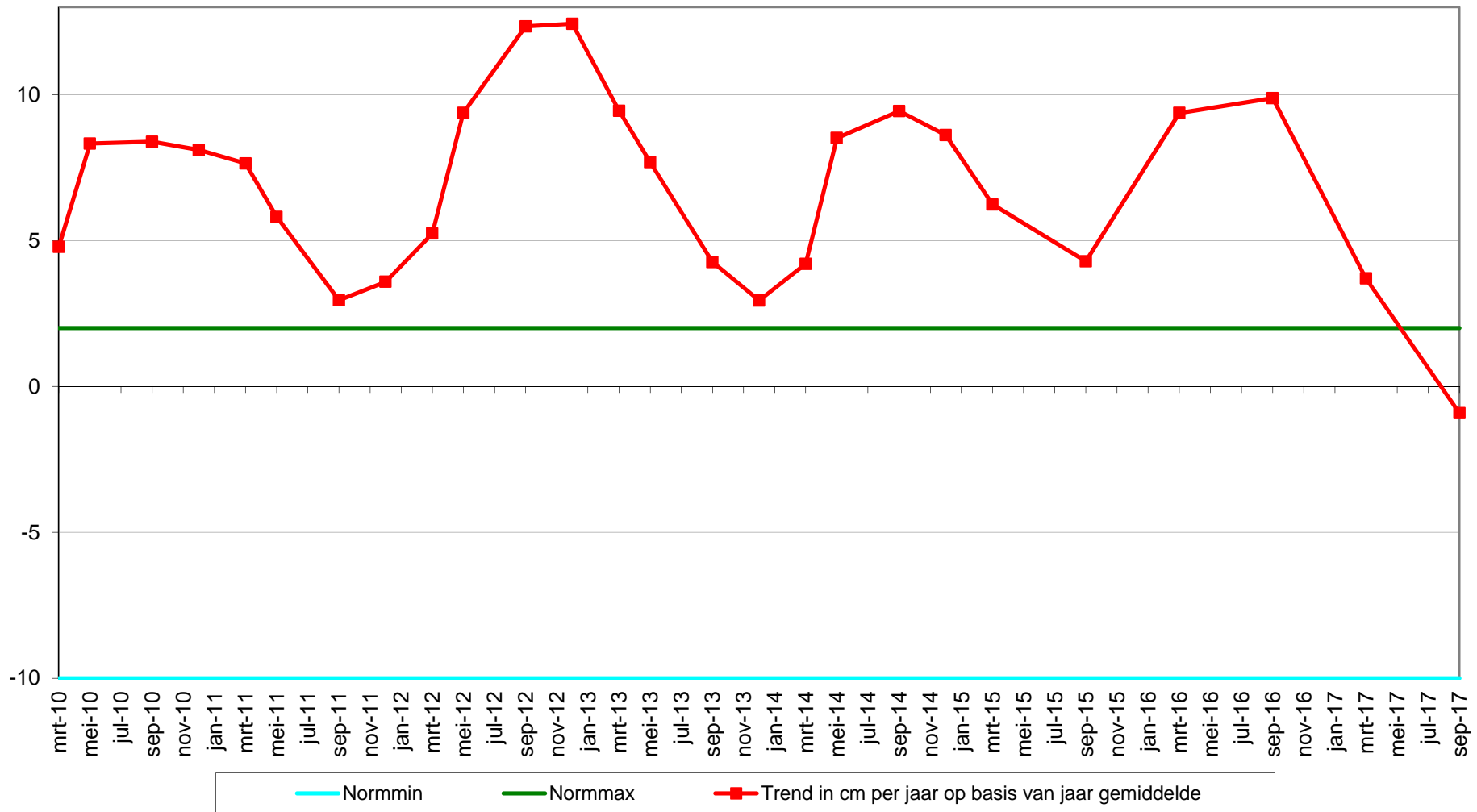
XY (RD) 35909,56, 379148,9



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 908'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 908'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

Datum: 16-3-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
hediste, wadslak

Hoek: 300°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

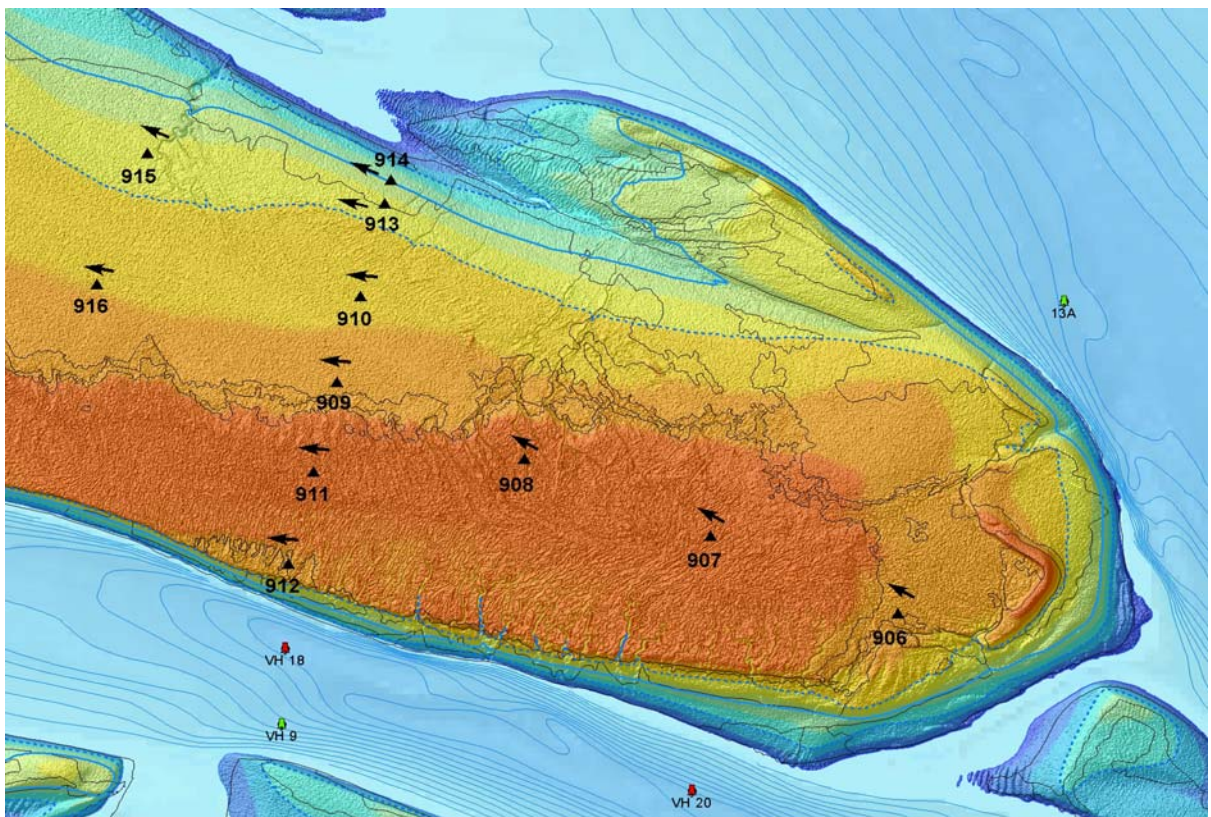
Bodemleven Geen

Hoek: 300°

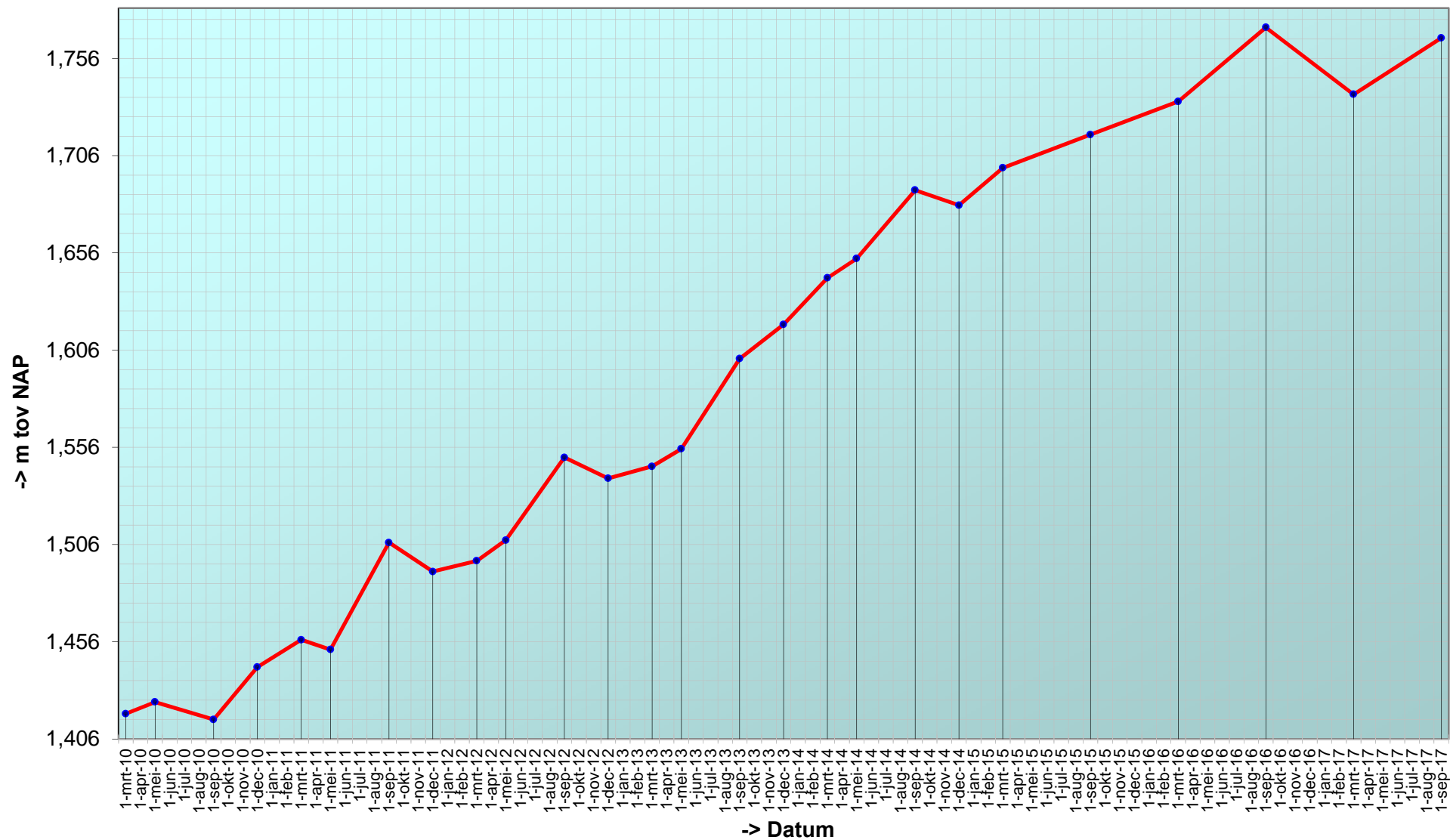
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 909
Code: HOOGPTN09

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

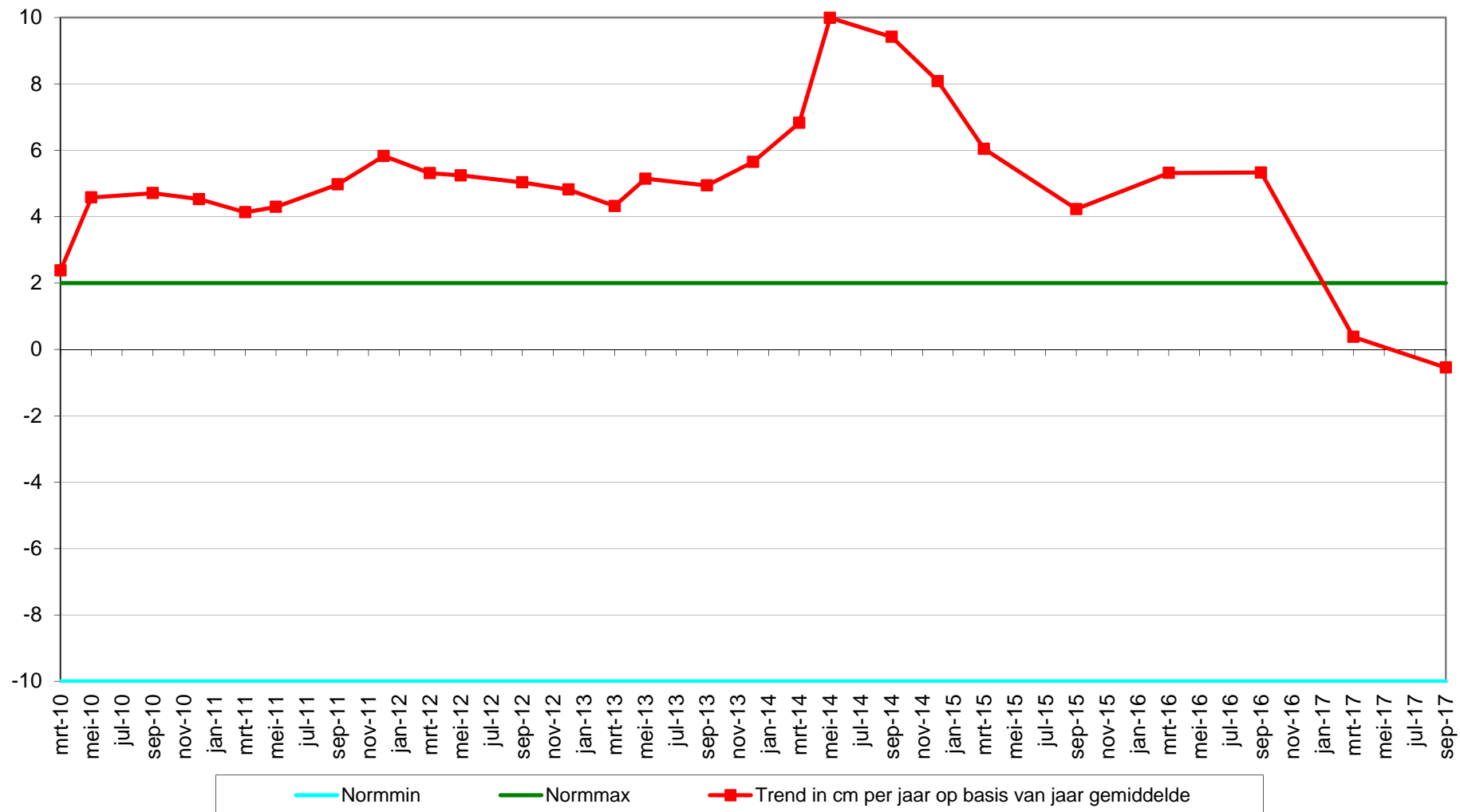
XY (RD) 35384,51, 379384,39



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 909'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 909'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
draadworm platte slijkgaper nereis

Hoek: 275°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

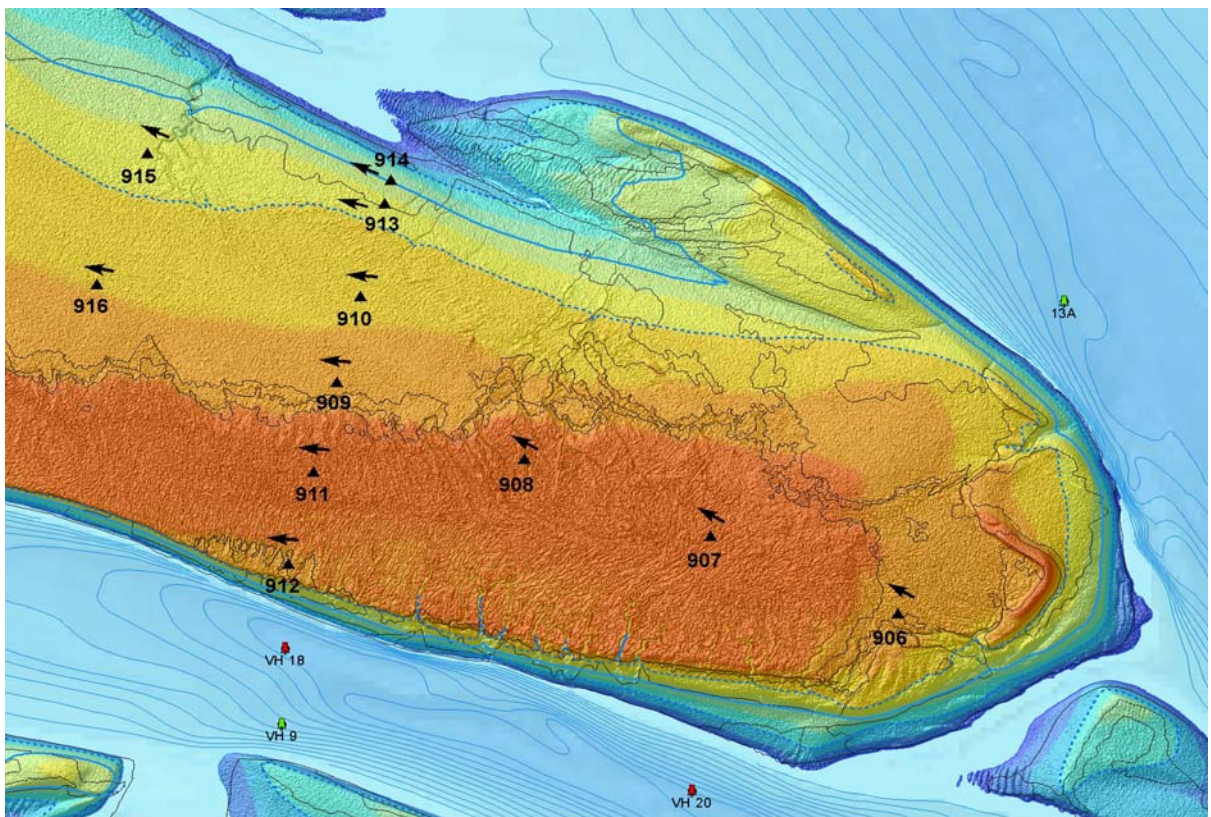
Opmerking:
platte slijkgapers, draadwormen
en nereis

Hoek: 275°

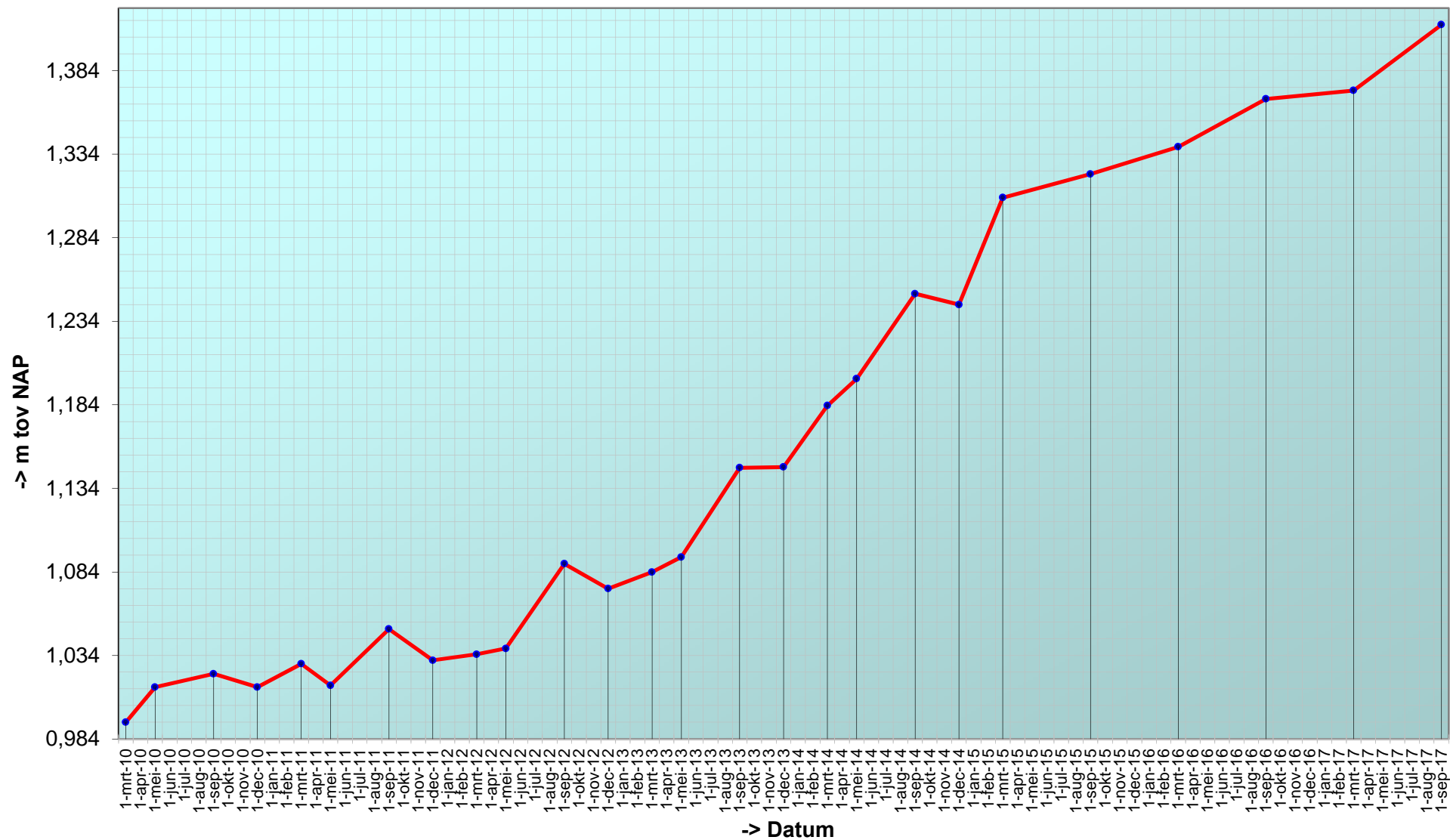
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 910
Code: HOOGPTN10

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

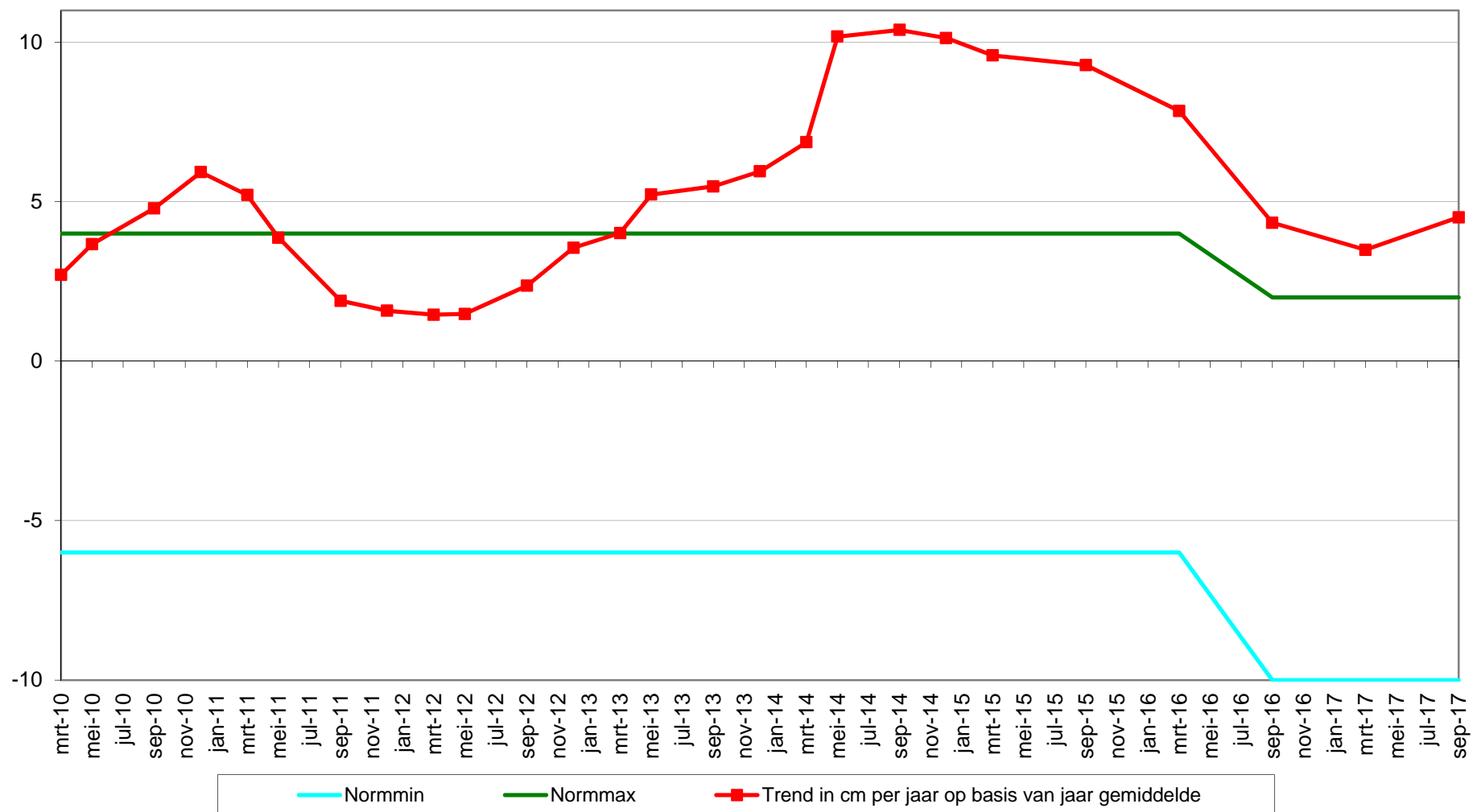
XY (RD) 35450,6, 379647,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 910'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 910'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
nereis platte slijkgaper draadworm
pygospio 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°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
pygospio draadworm platte
slijkgaper

Hoek: 275°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

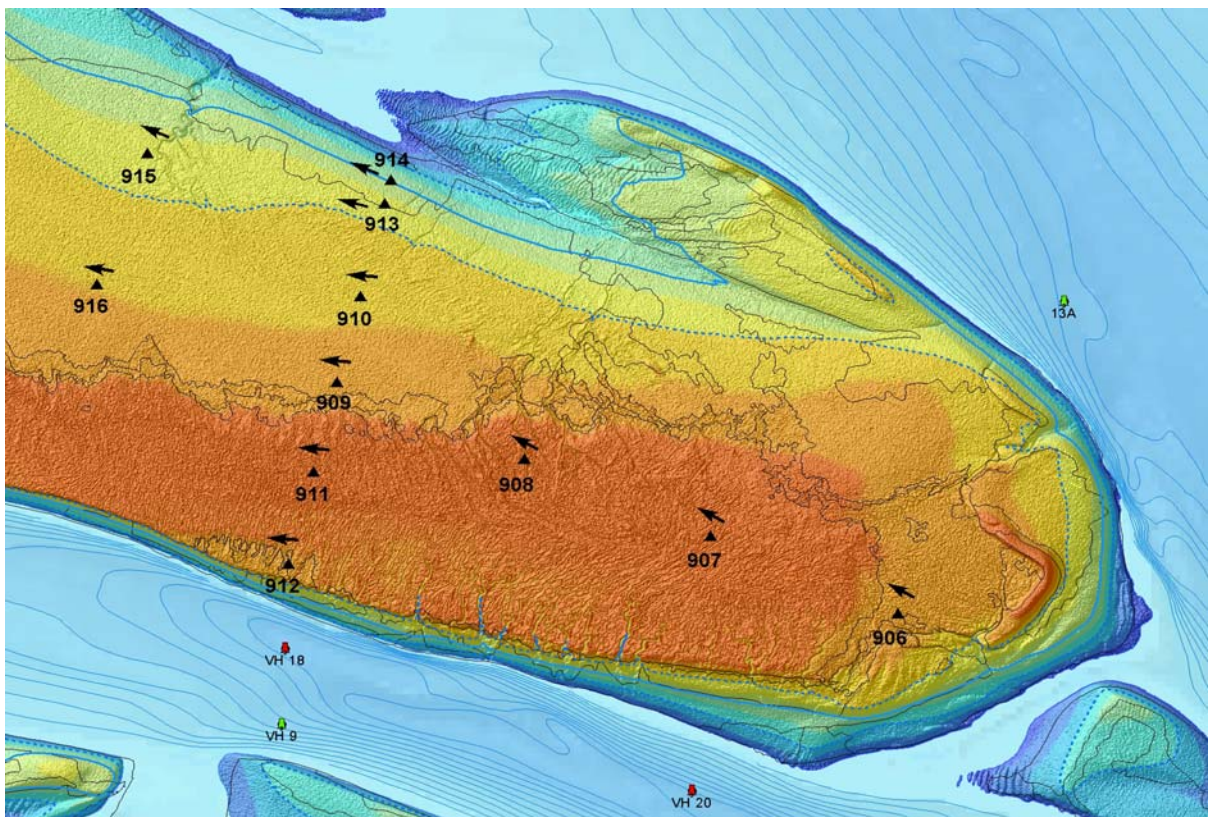
Opmerking:
draadworm, nereis, non en platte
slijkgaper

Hoek: 275°

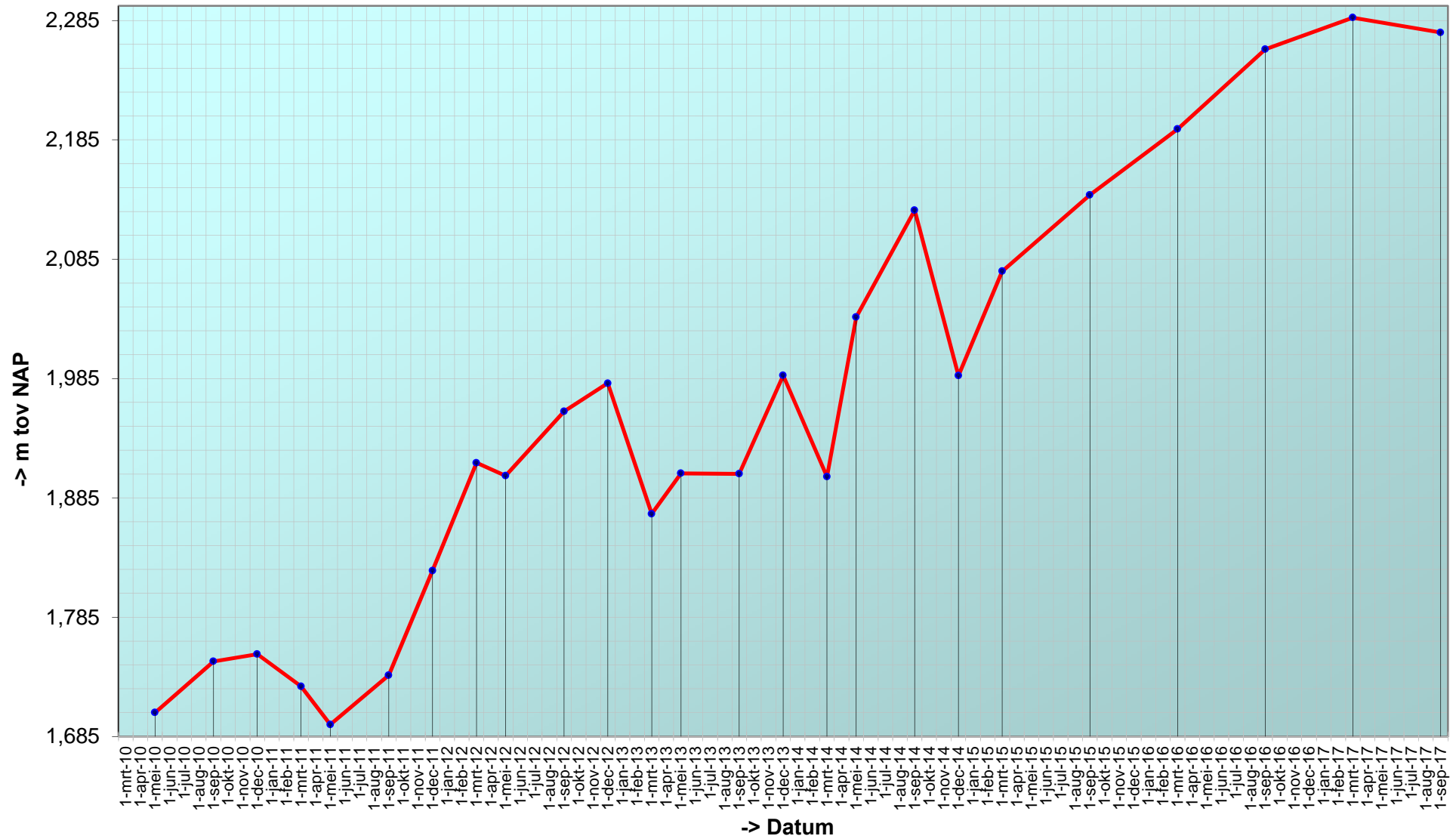
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 911
Code: HOOGPTN11

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

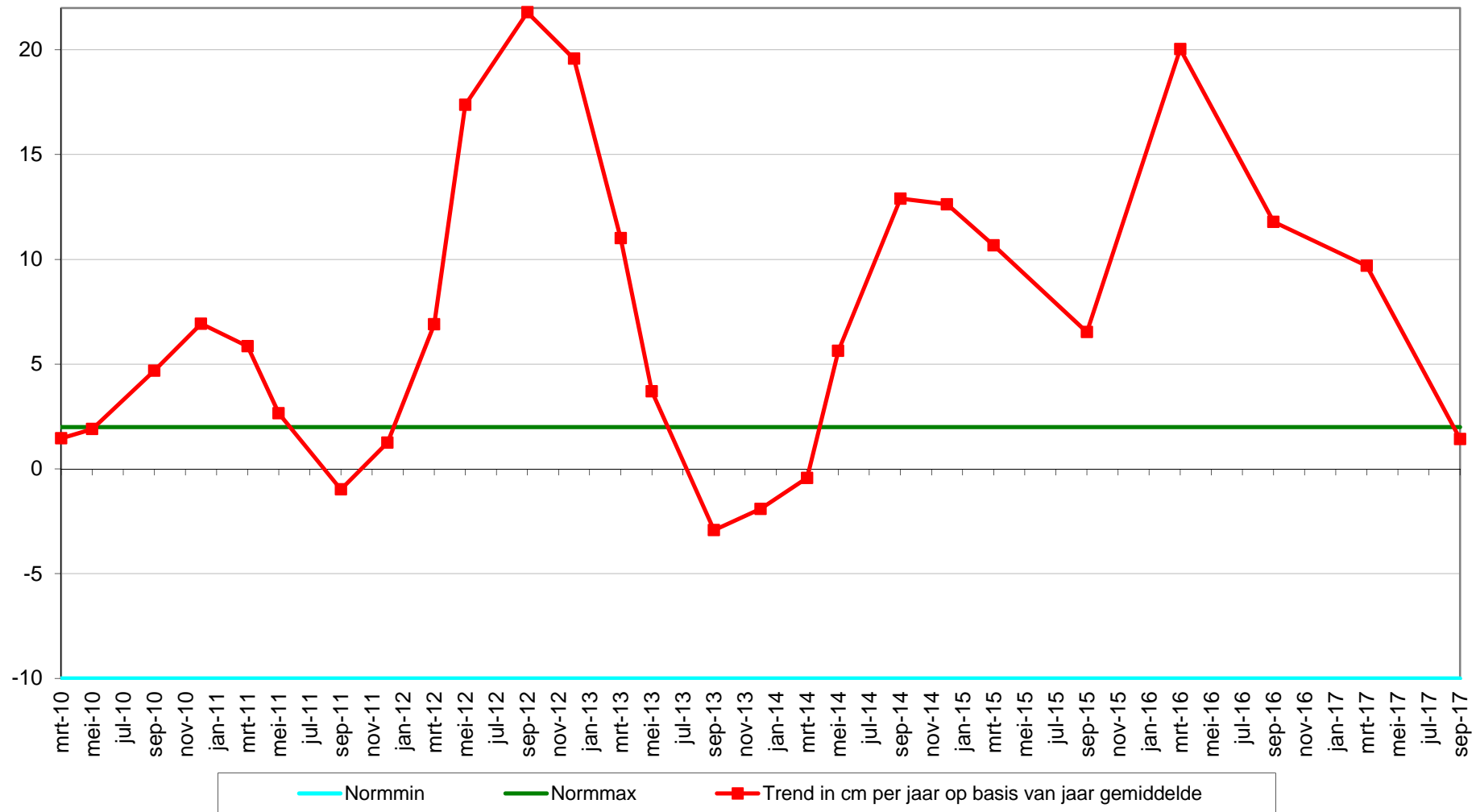
XY (RD) 35317,25, 379111,22



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 911'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 911'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
nereis

Hoek: 275°

Datum: 16-3-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
hediste

Hoek: 275°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
nereis, platte slijkgaper in geul

Hoek: 275°

Datum: 16-3-2016



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren Geen

Corophium Geen

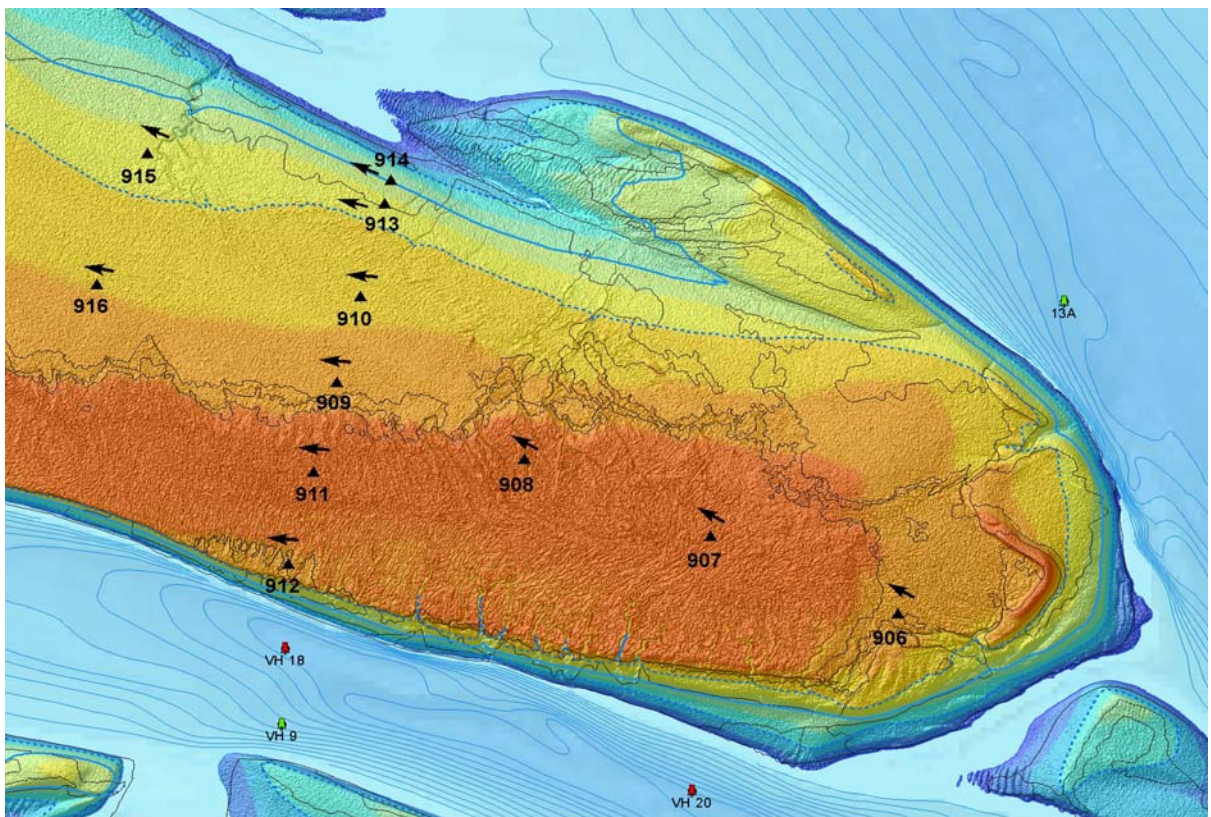
Kokkels Geen

Bodemleven Geen

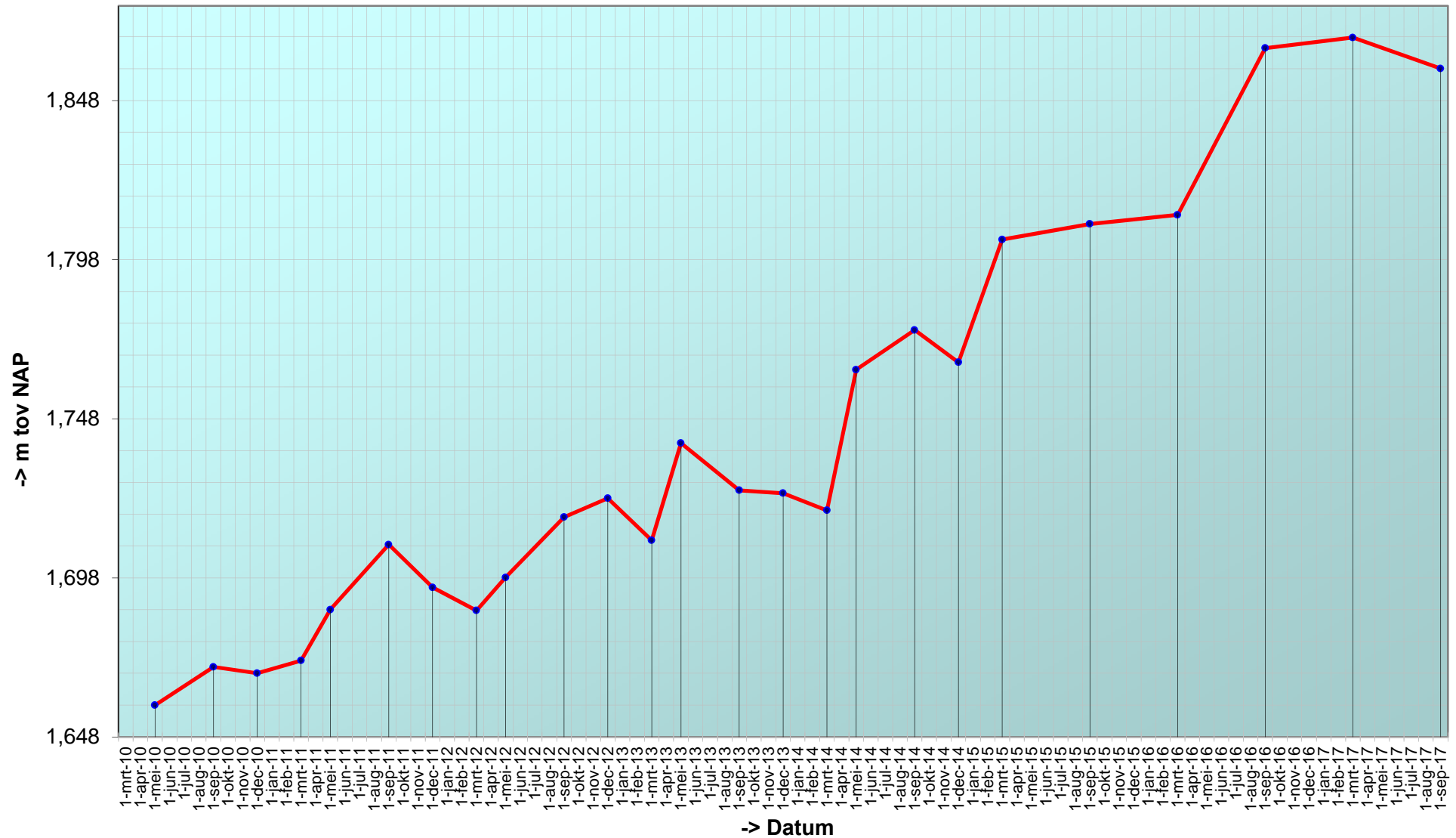
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 912
Code: HOOGPTN12

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

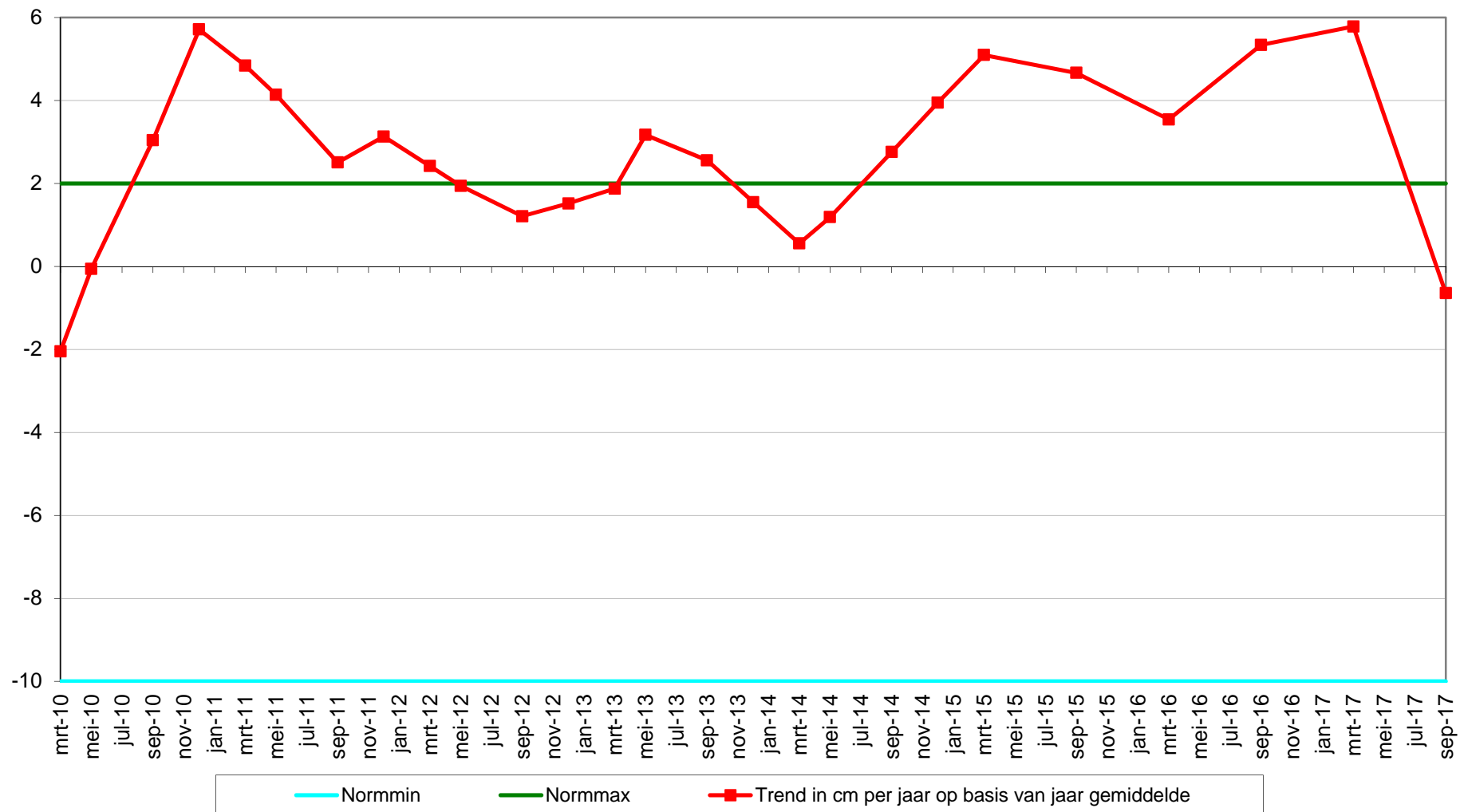
XY (RD) 35247,69, 378828,9



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 912'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 912'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
platte slijkgapers nereis
draadworm

Hoek: 275°

Datum: 16-3-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

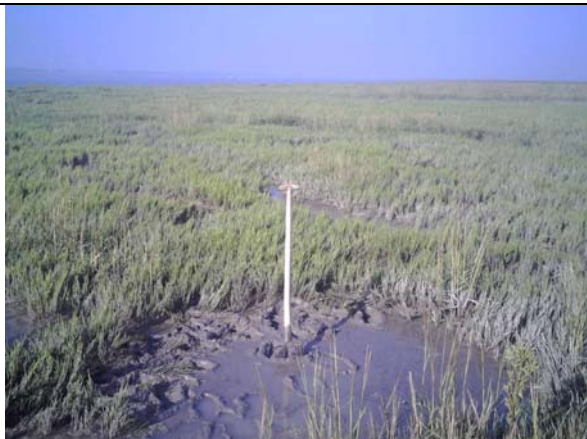
Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
hediste en platteslijkgaper

Hoek: 275°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
platte slijkgaper

Hoek: 275°

Datum: 16-3-2016



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

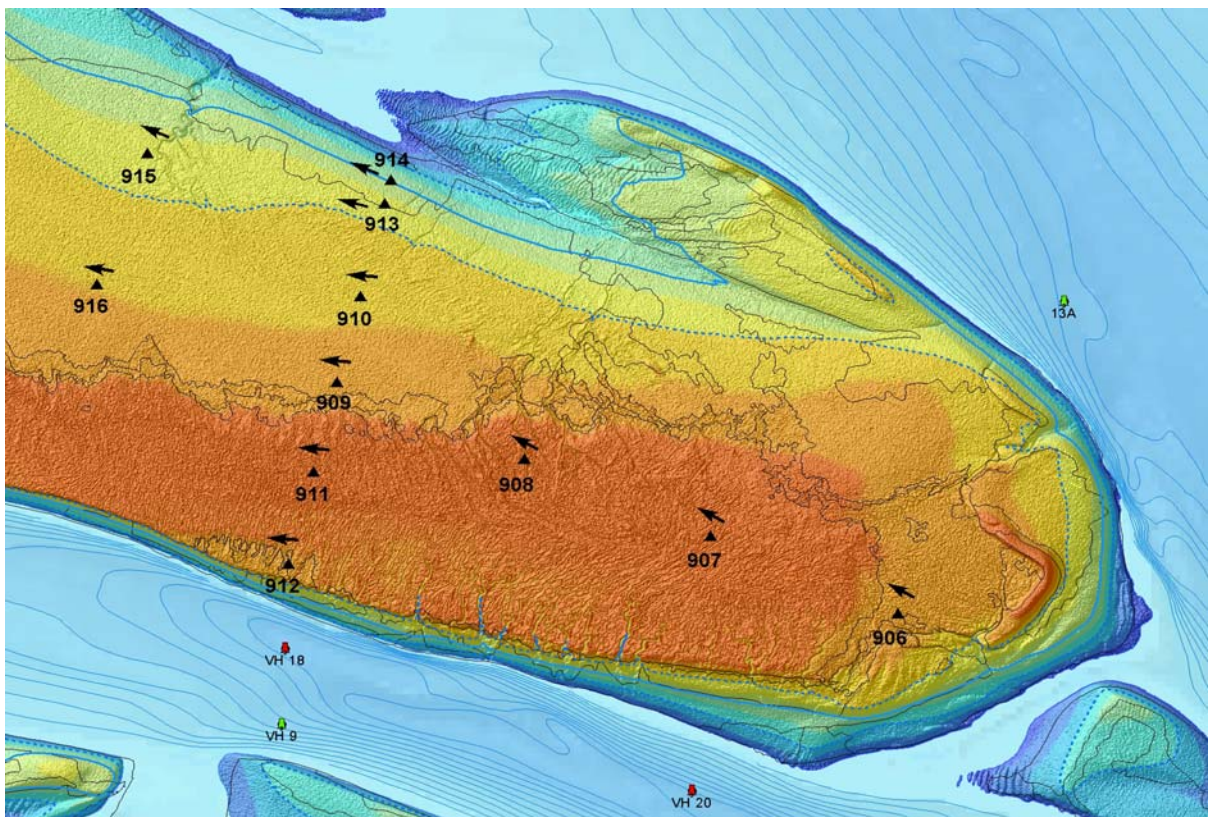
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

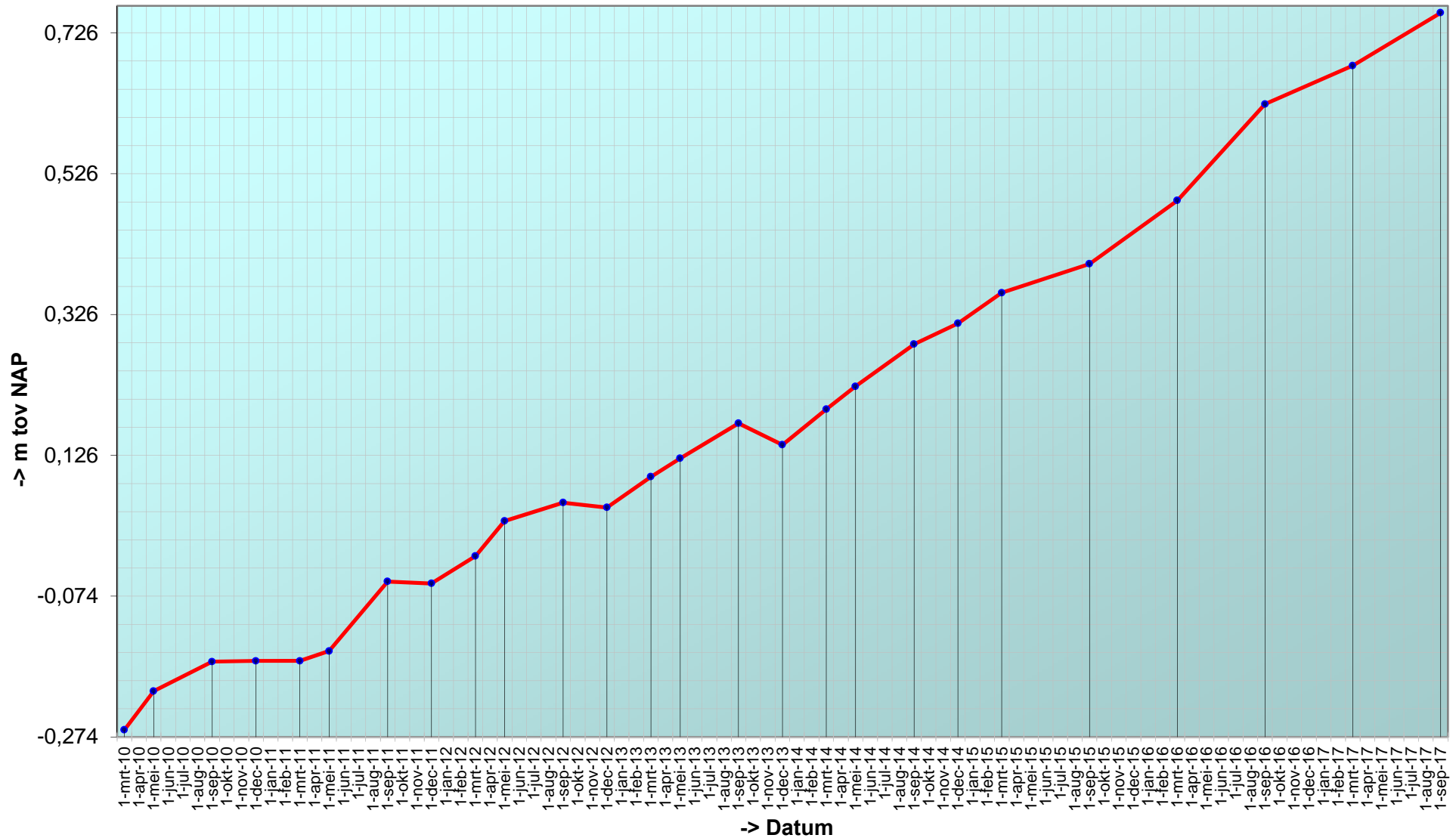
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 913
Code: HOOGPTN13

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

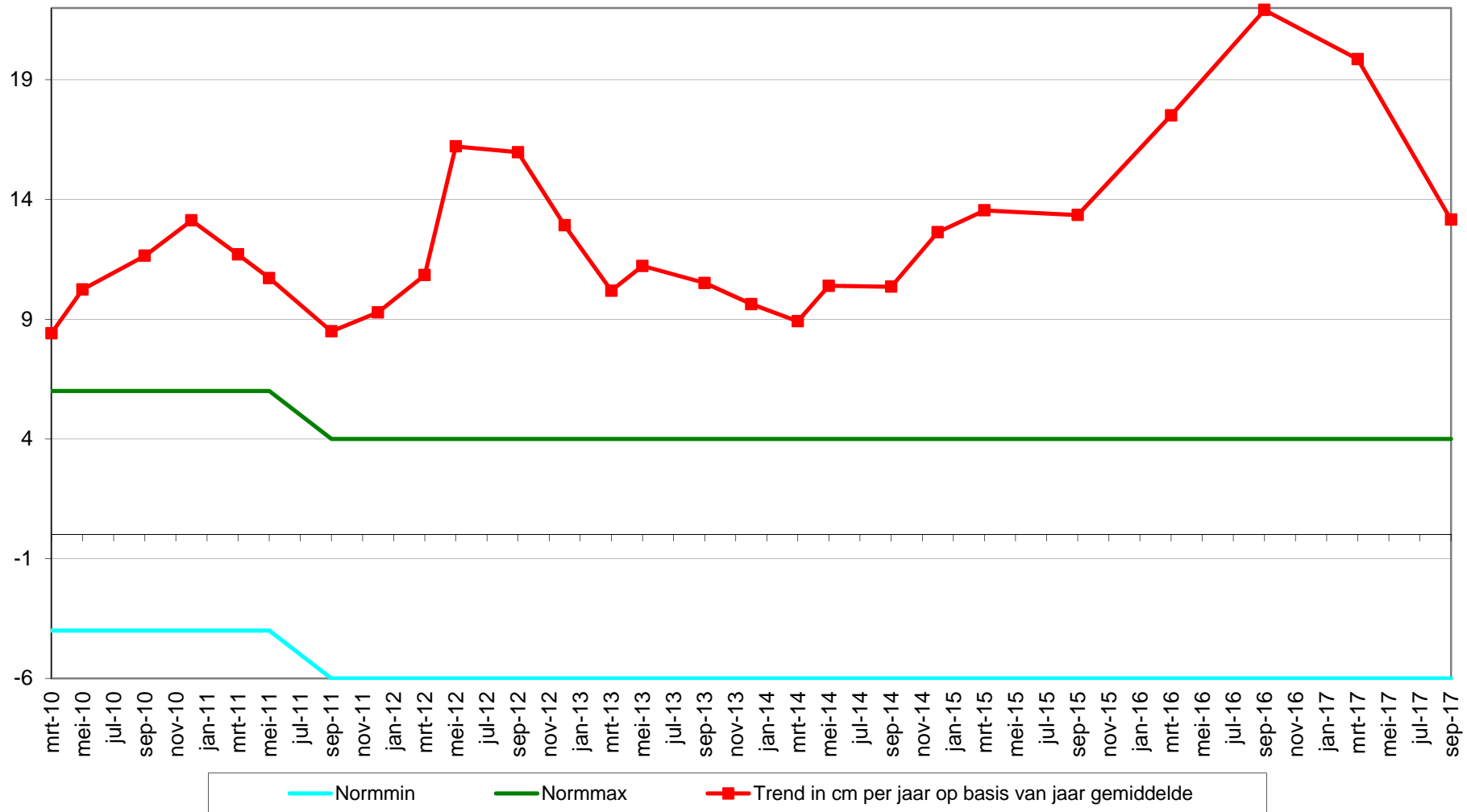
XY (RD) 35518,26, 379930,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 913'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 913'



Datum: 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



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
draadw non haarw hediste
pygospio

Hoek: 285°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
draadworm zagers platte
slijkgapers

Hoek: 285°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

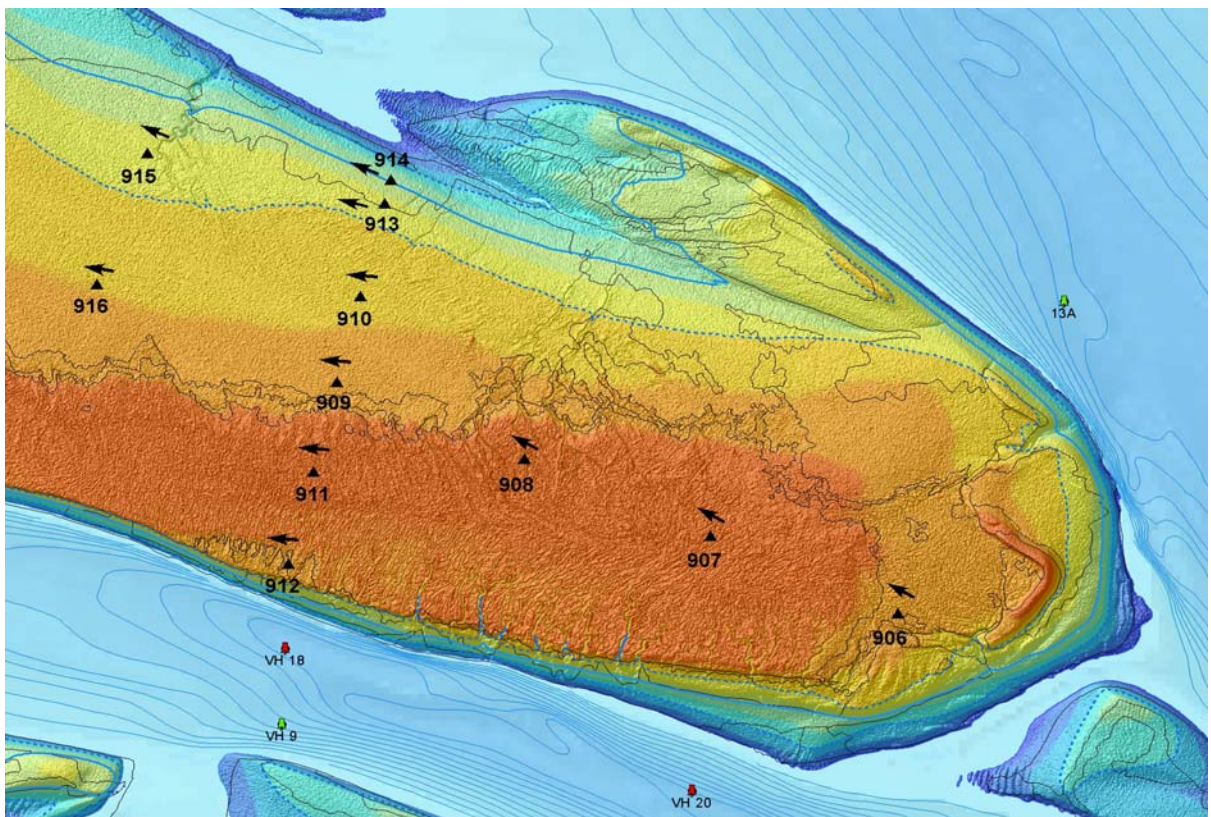
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 285°

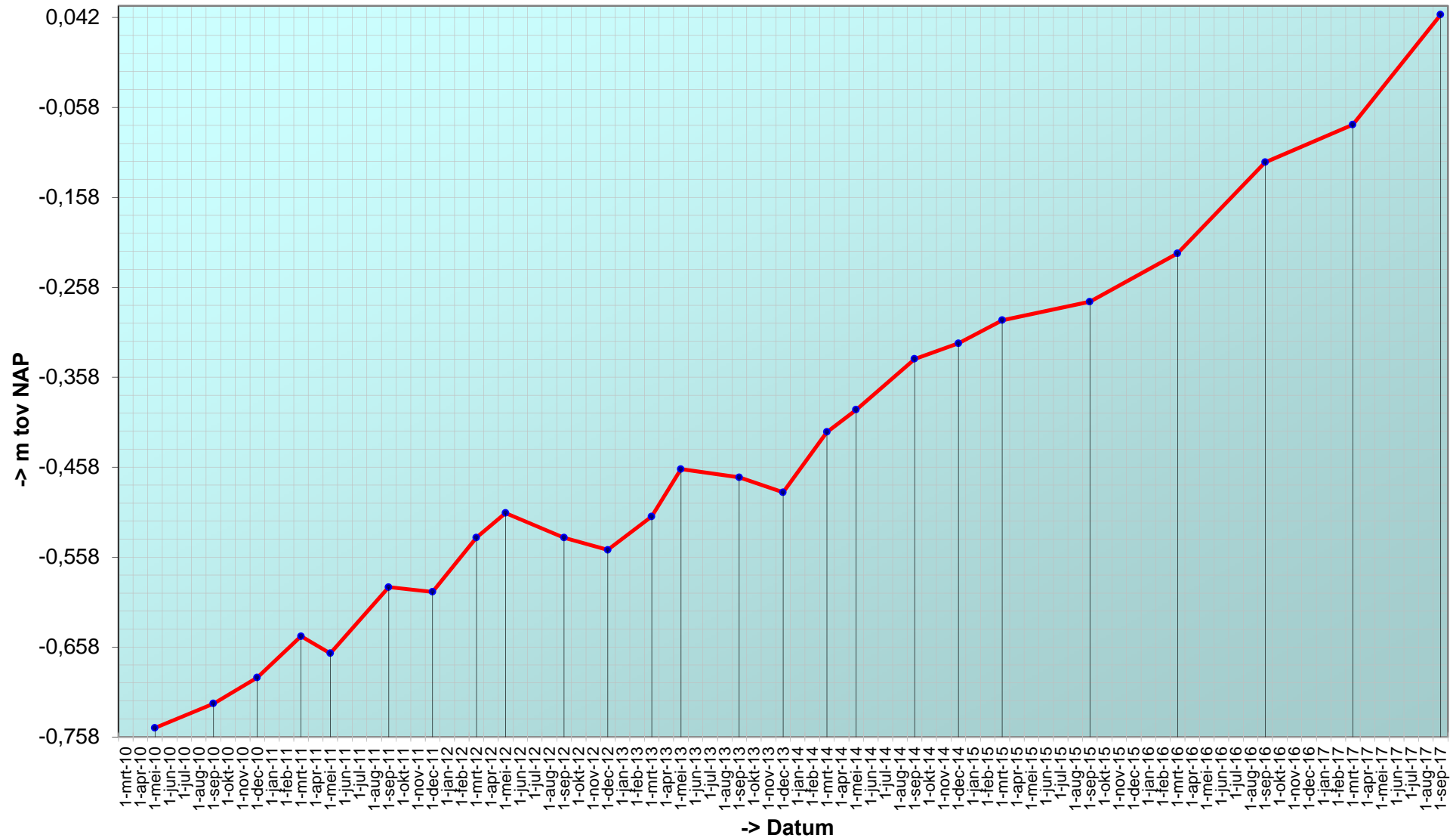
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 914
Code: HOOGPTN14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

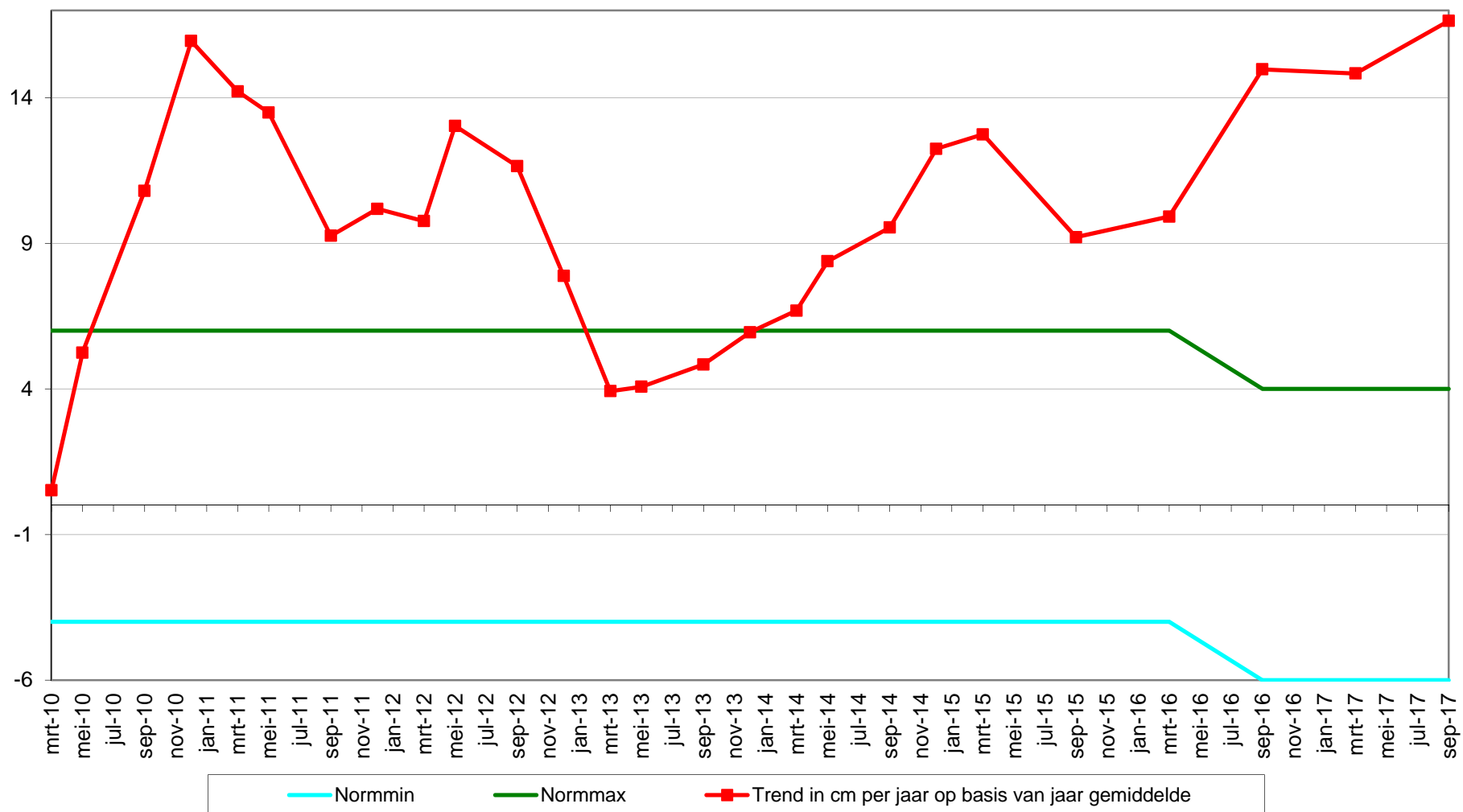
XY (RD) 35535,78, 380001,8



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 914'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 914'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
draadw, pl slijkg haarw, non,
hediste

Hoek: 295°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
pygospio draadworm platte
slijkgaper

Hoek: 295°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

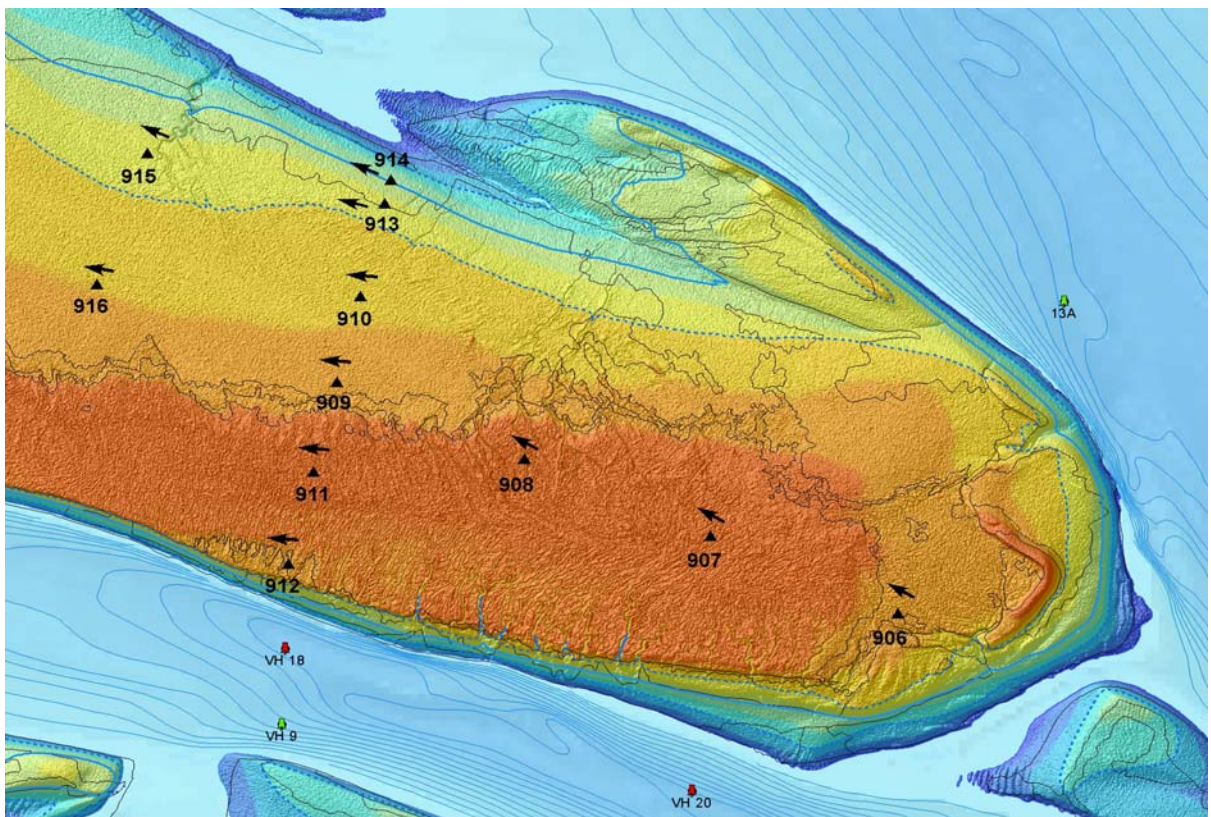
Opmerking:
nonnetjes en draadwormen

Hoek: 295°

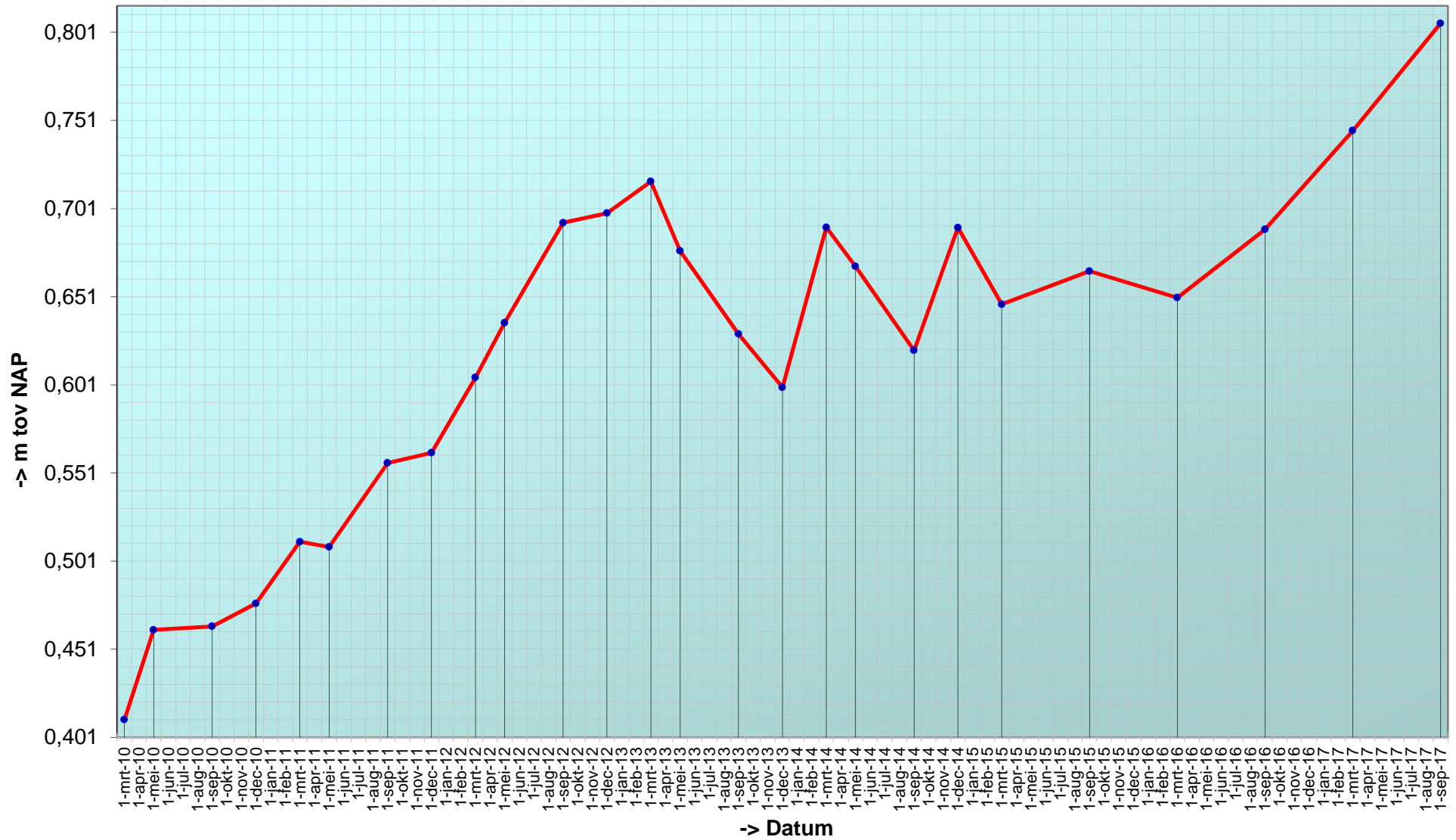
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 915
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

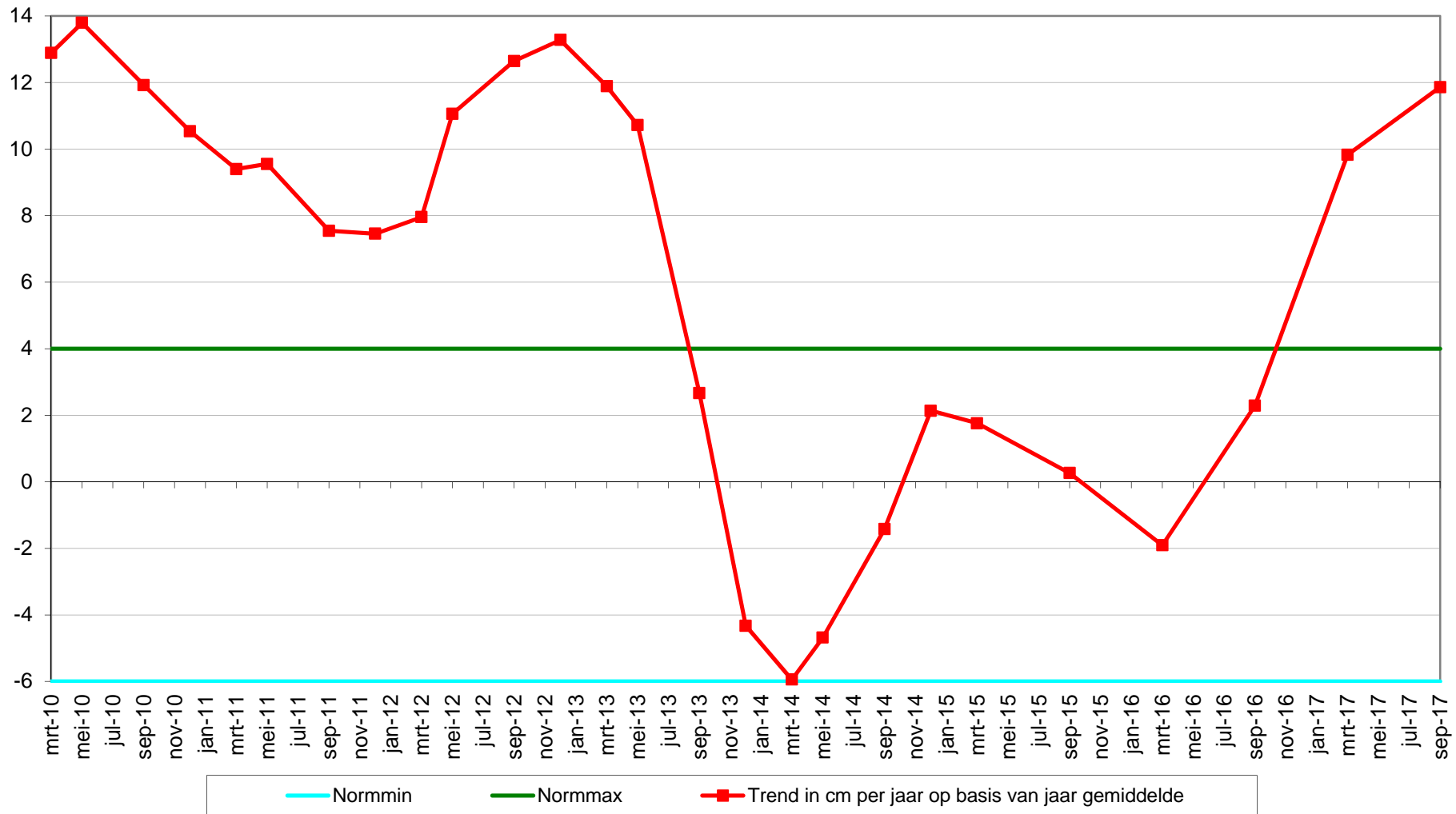
XY (RD) 34852,245, 380083,225



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 915'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 915'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
zager draadworm platte slijkgaper
pygospio

Hoek: 295°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Weinig

Kokkels Geen

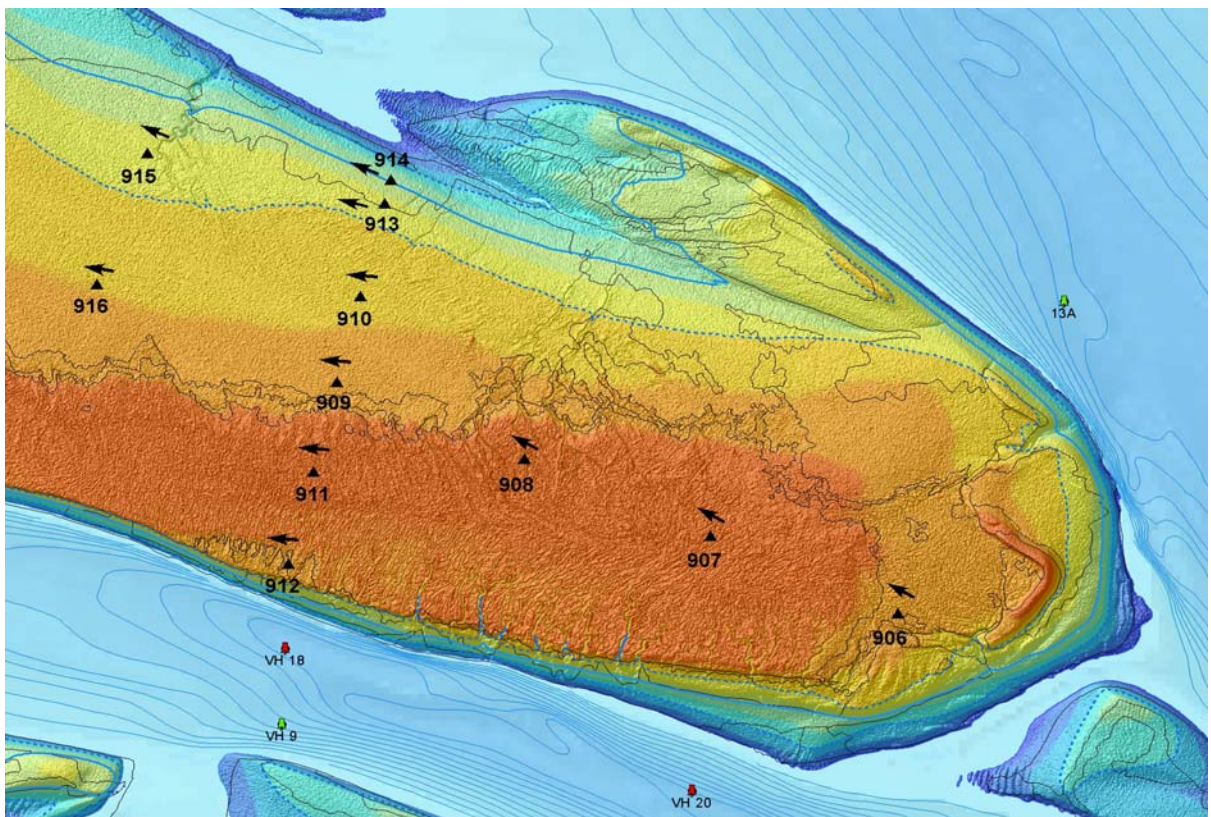
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 295°

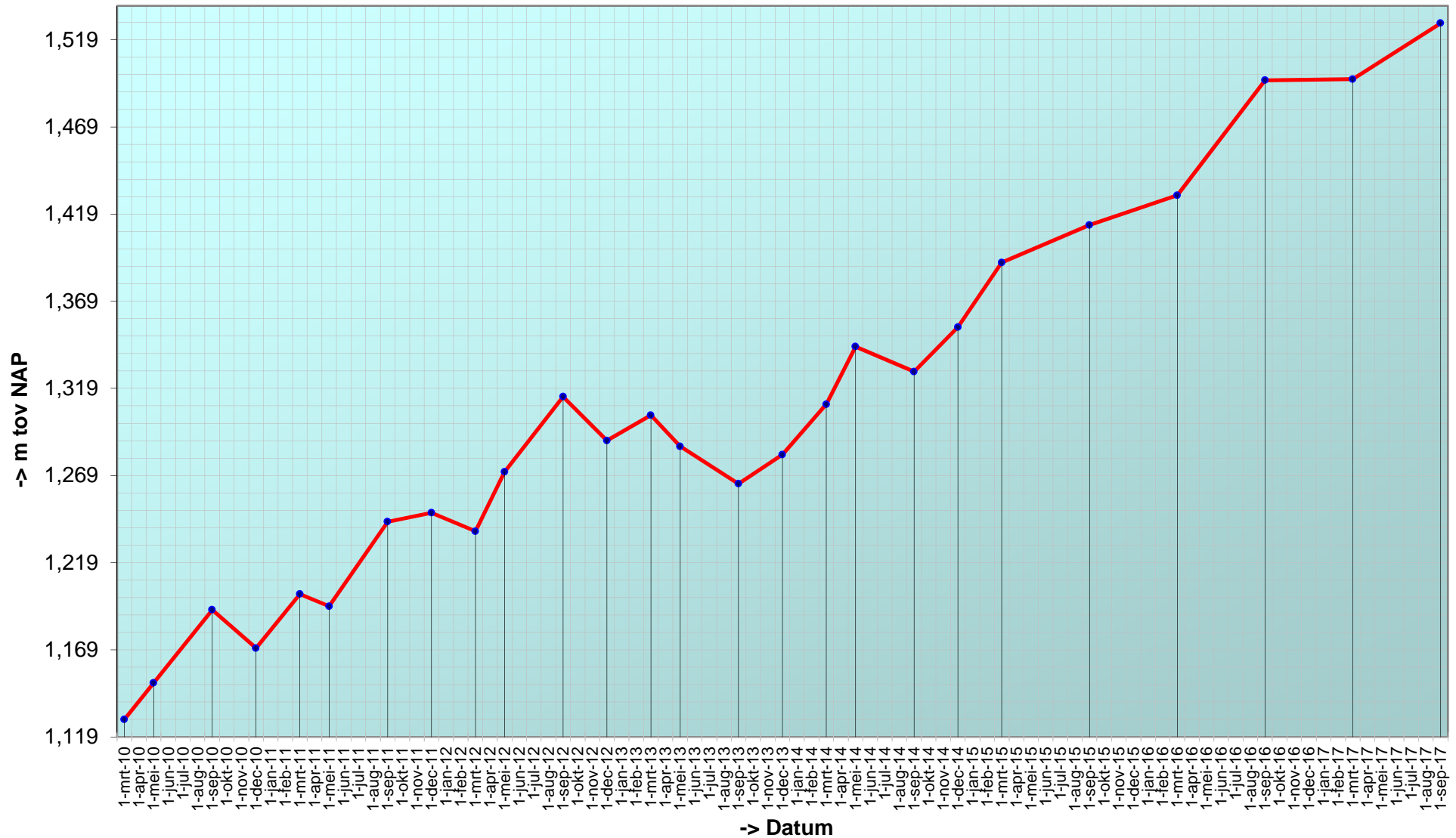
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 916
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

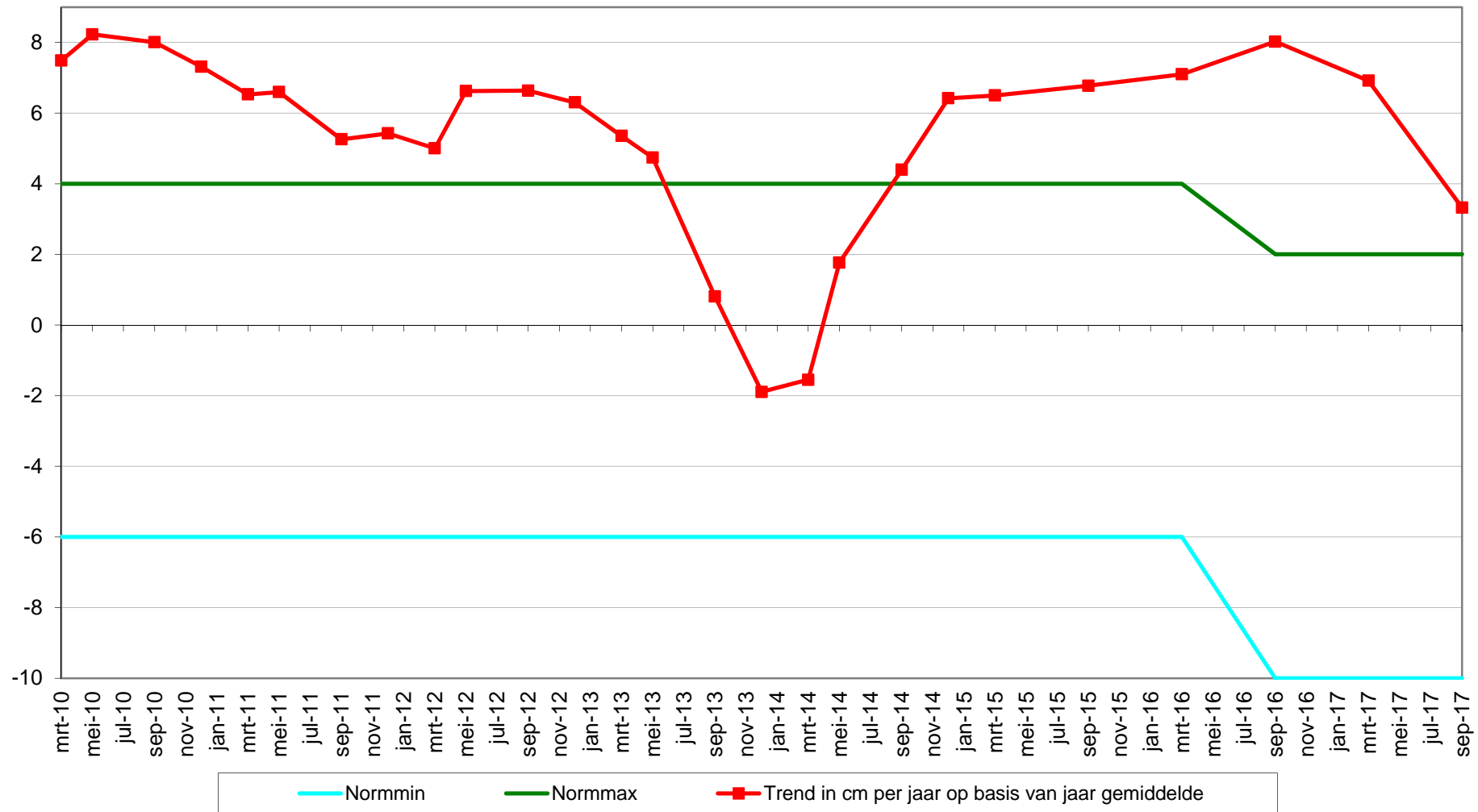
XY (RD) 34709,994, 379683,913



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 916'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 916'



Datum: 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°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
platte slijkgaper draadworm zager
pygospio

Hoek: 280°

Datum: 16-3-2016



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

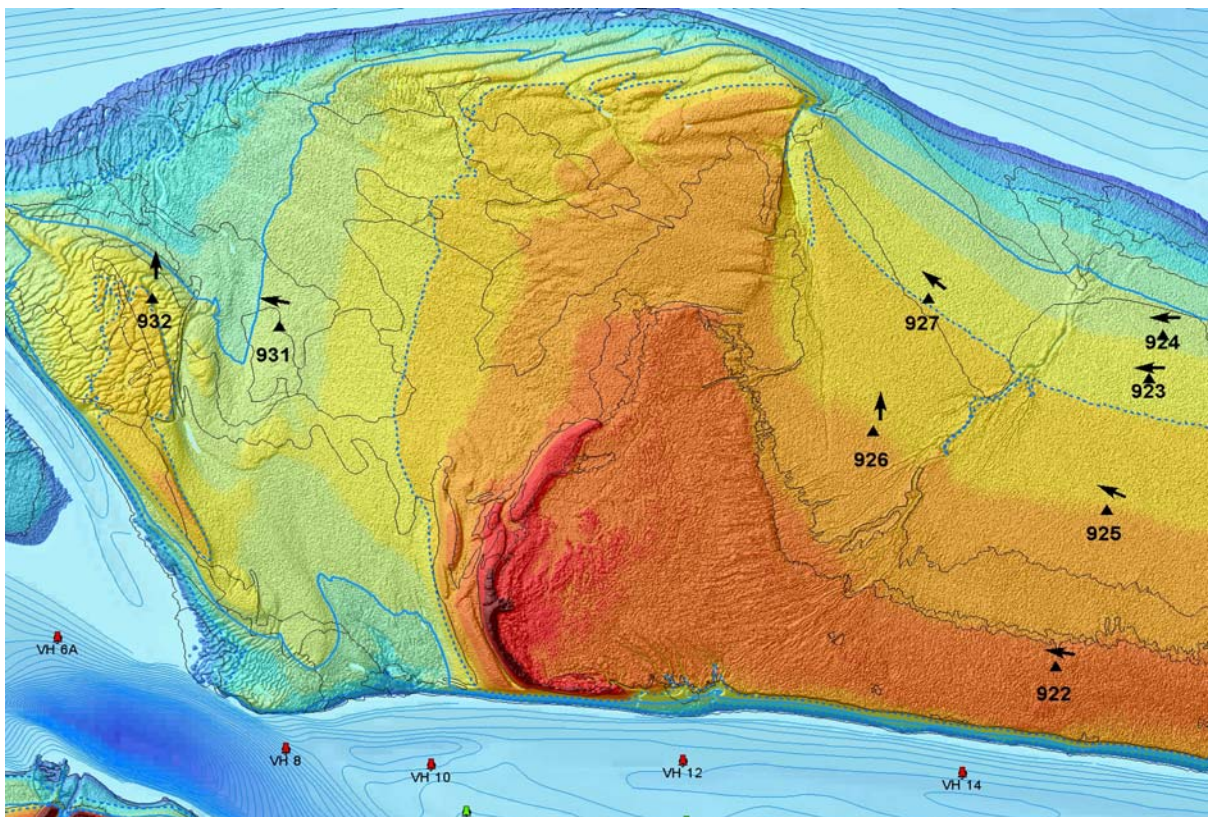
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

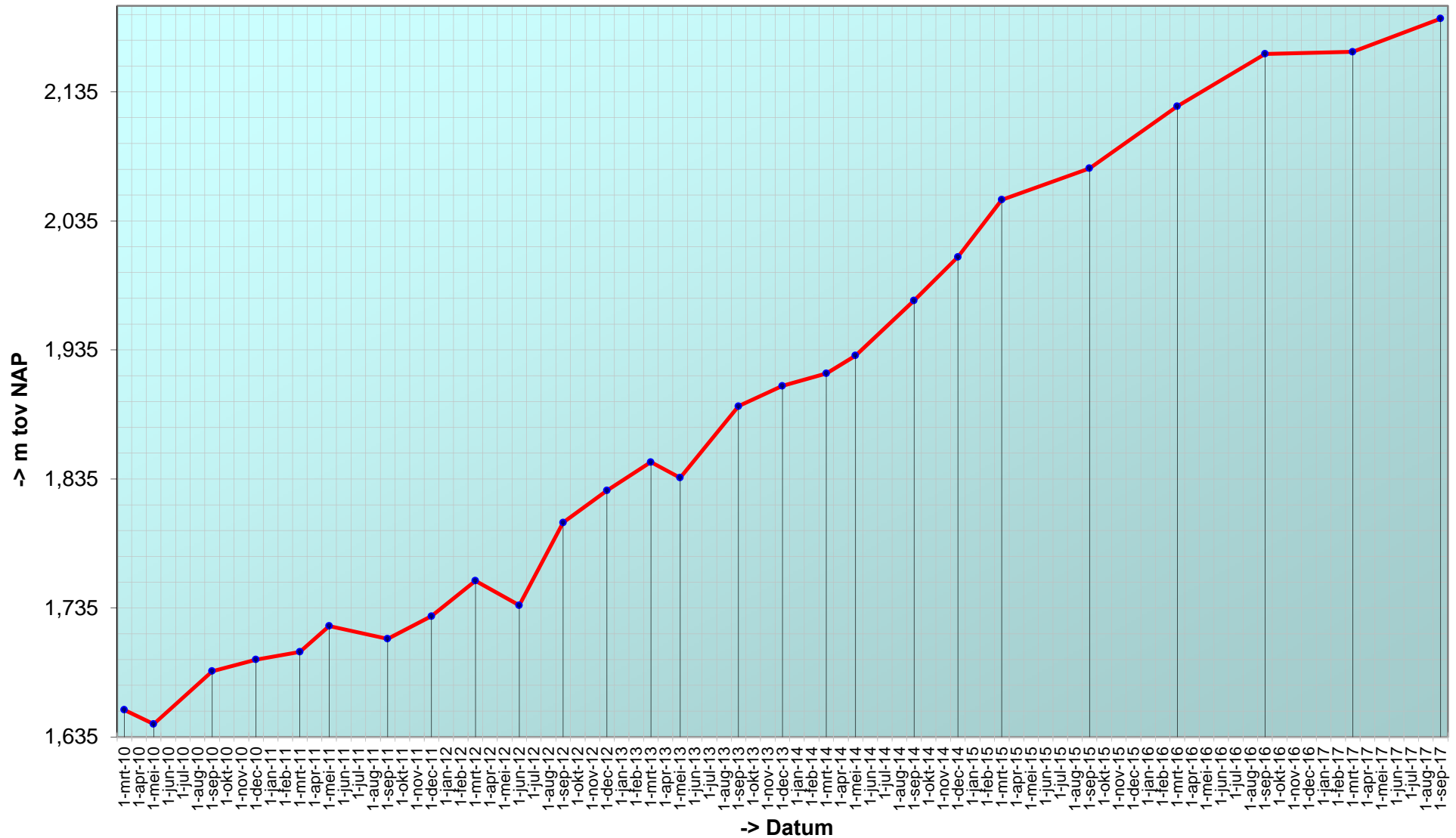
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 922
Code: HOOGPTN22

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

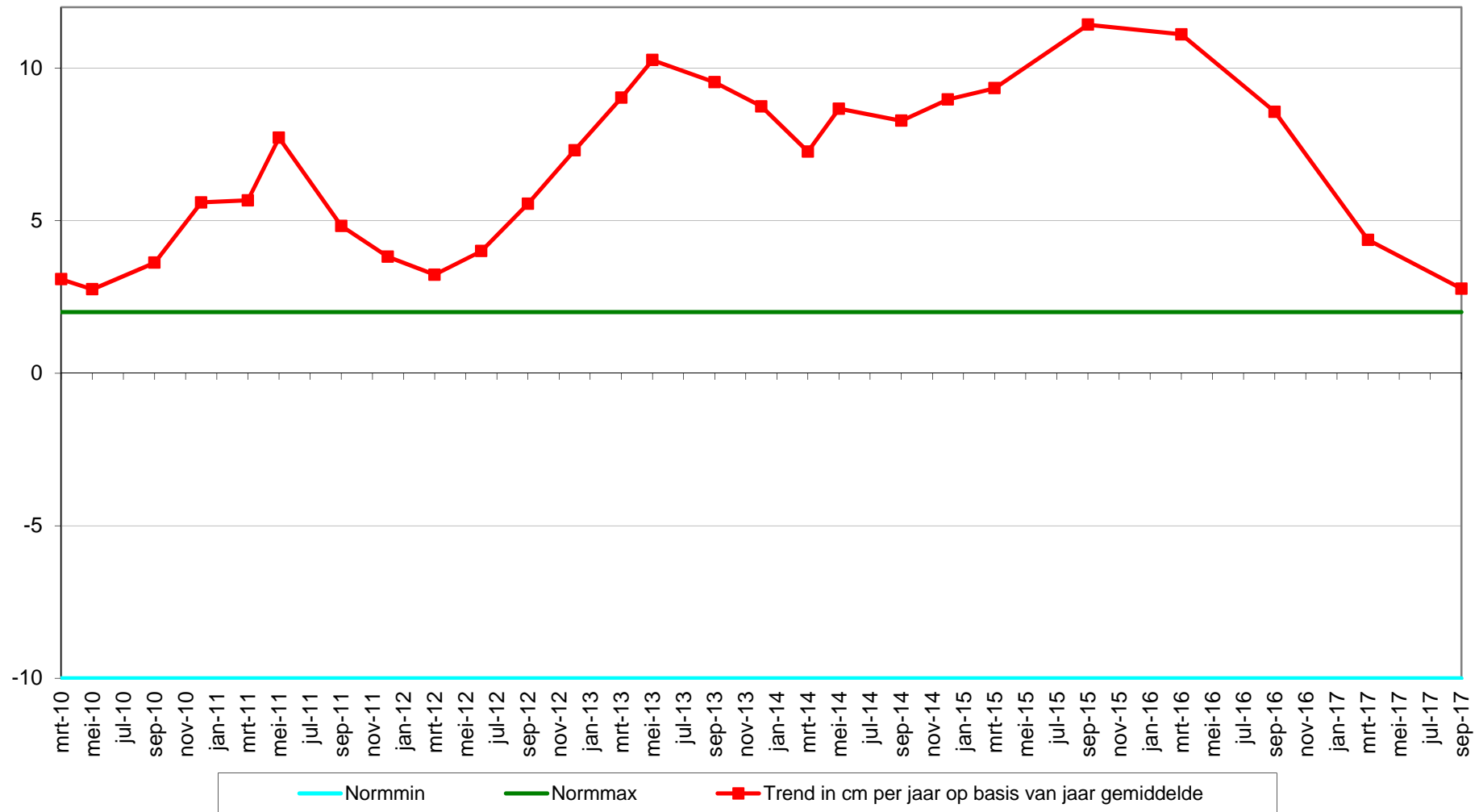
XY (RD) 33702,93, 379429,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 922'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 922'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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

Datum: 21-9-2016



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

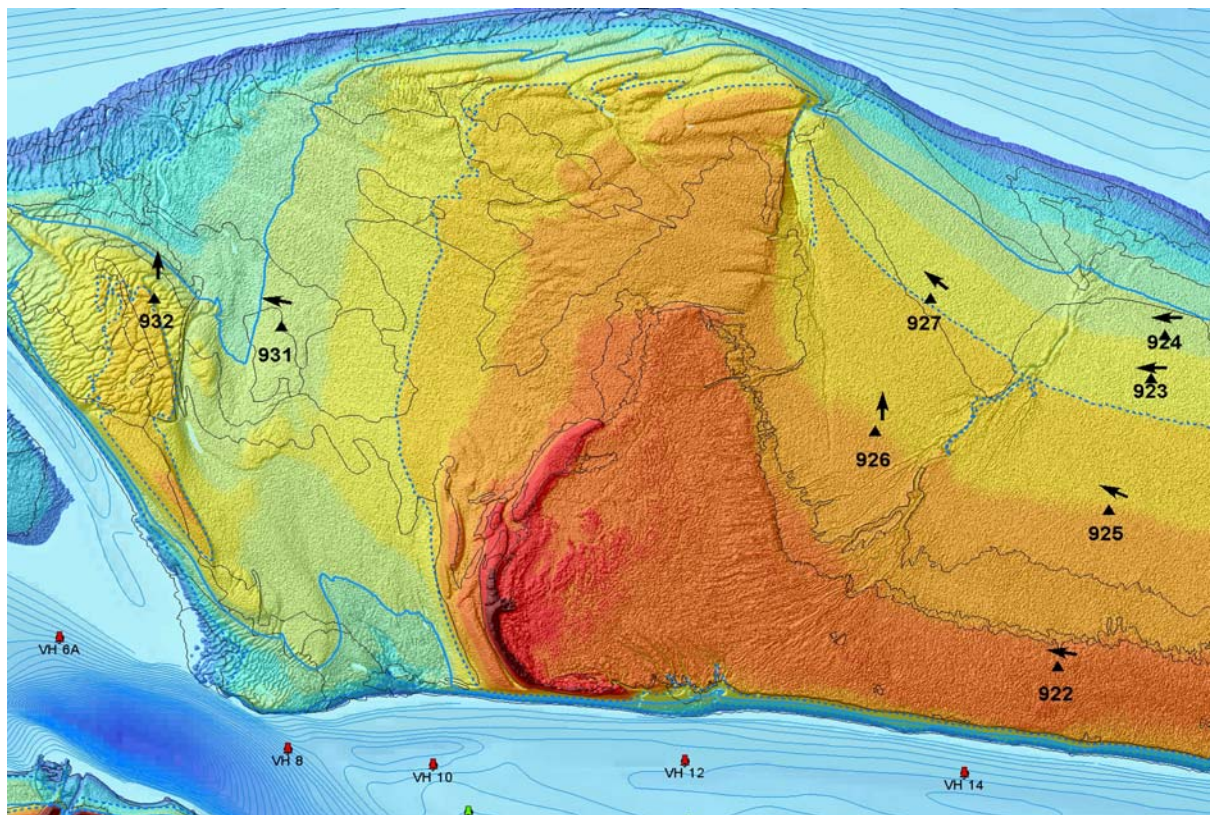
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 280°

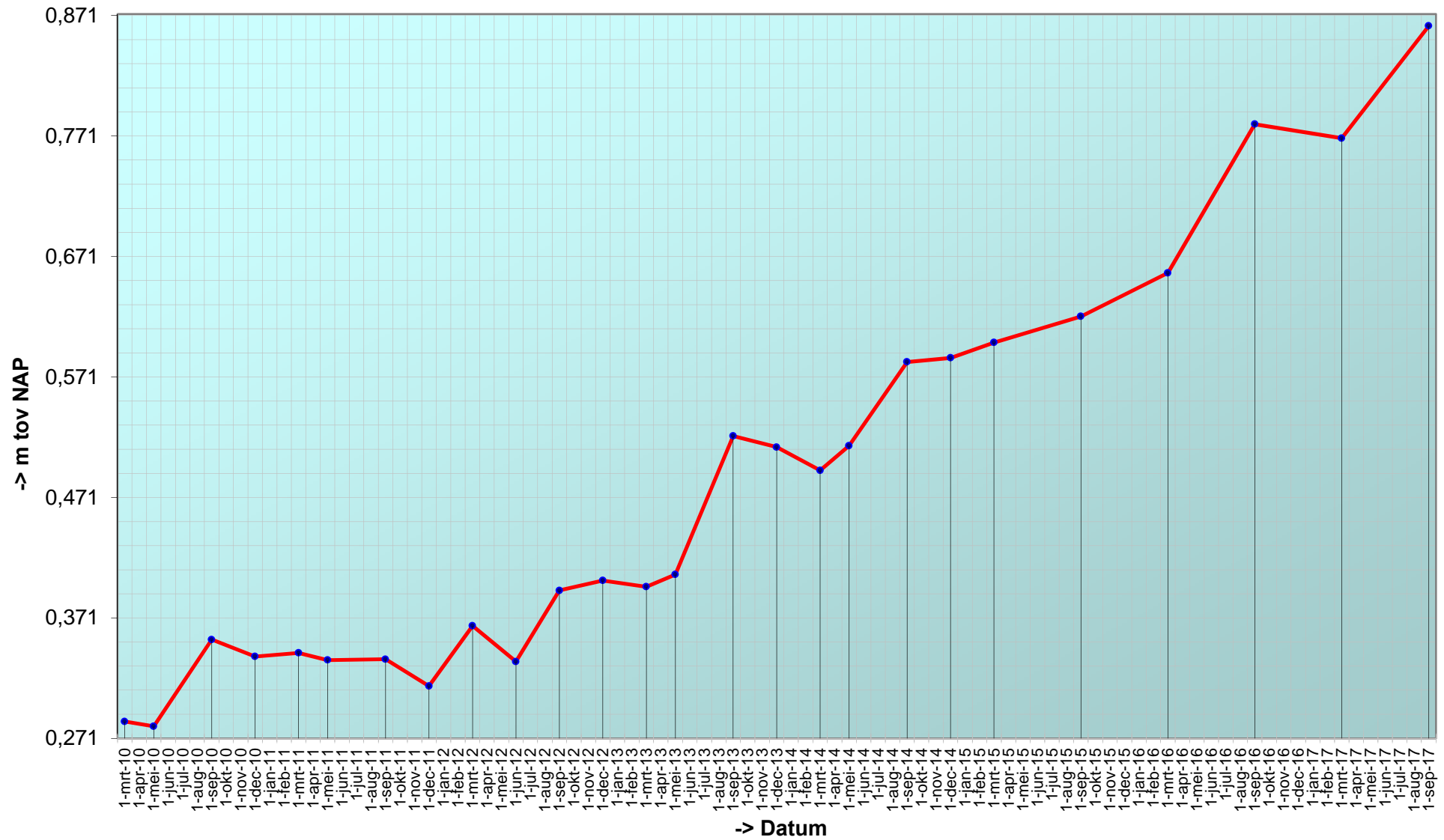
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 923
Code: HOOGPTN23

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

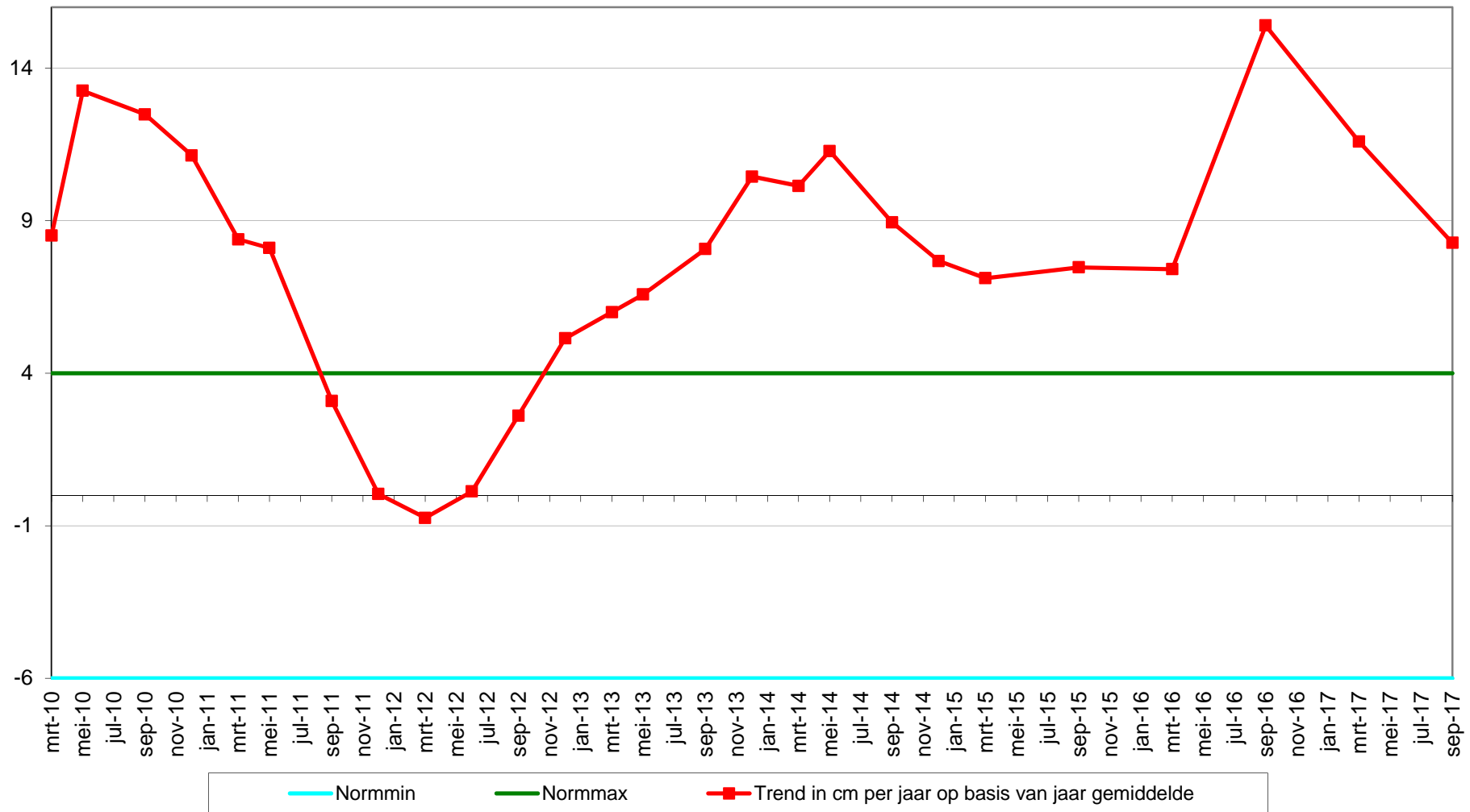
XY (RD) 33991,77, 380399,36



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 923'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 923'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
draadworm tubificoides nonnetjes
nereis

Hoek: 270°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

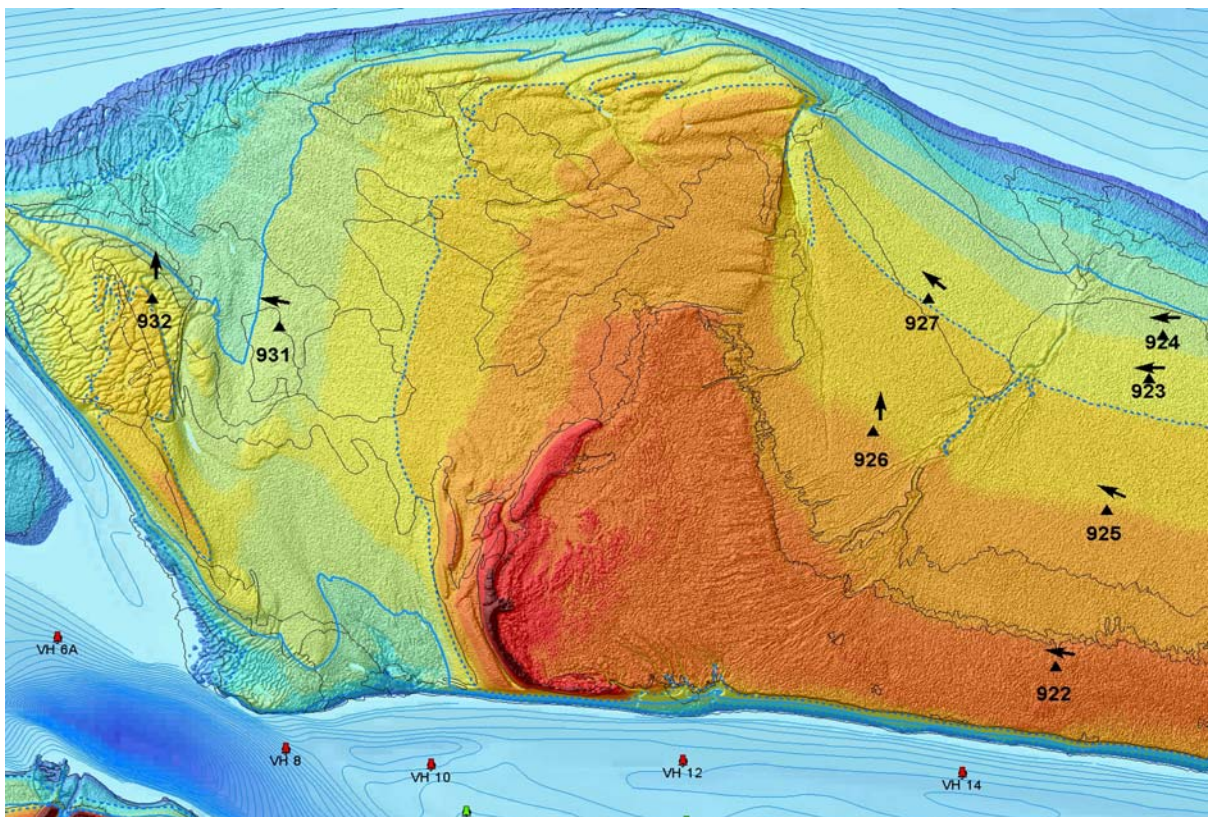
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 270°

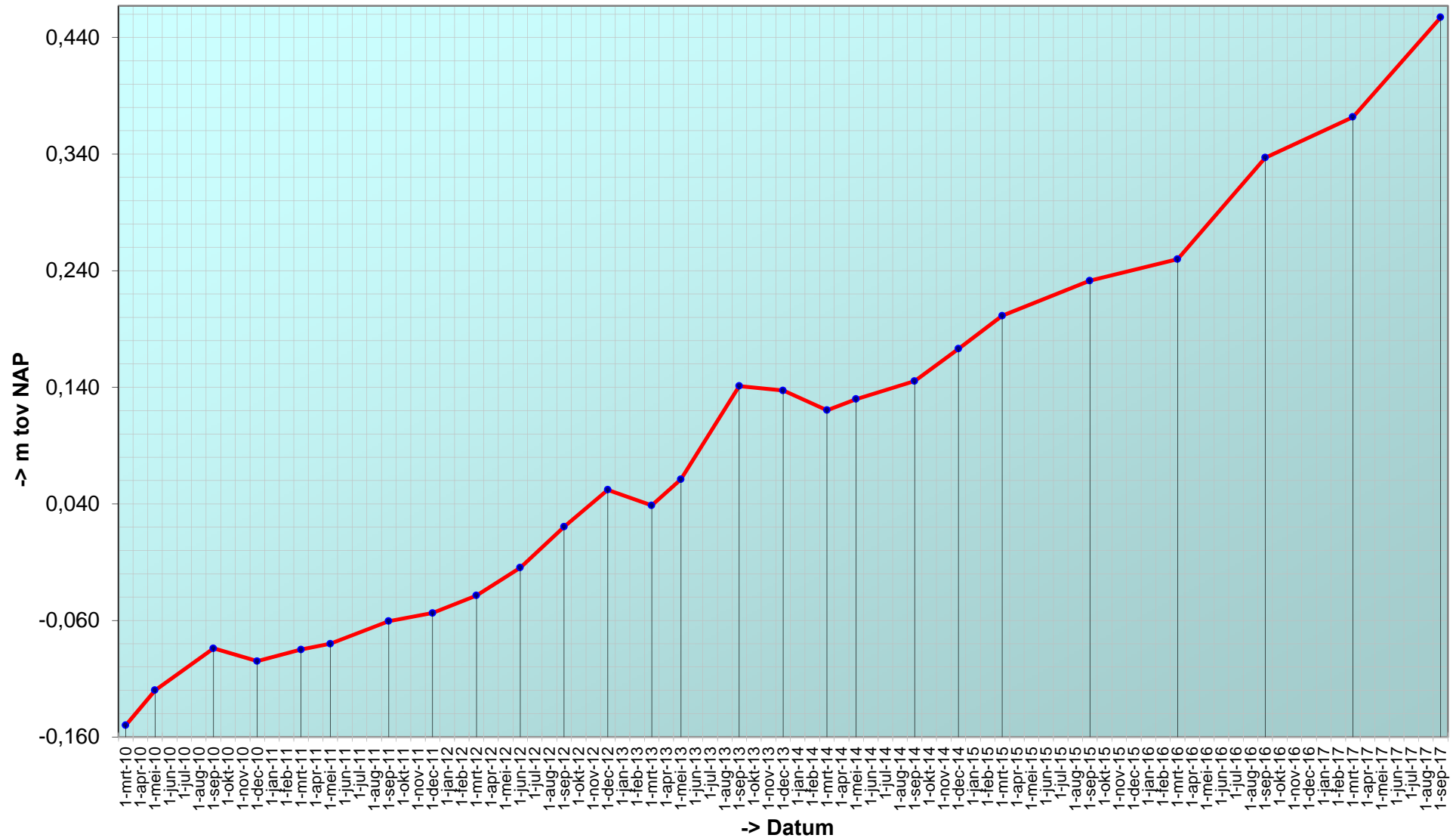
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 924
Code: HOOGPTN24

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

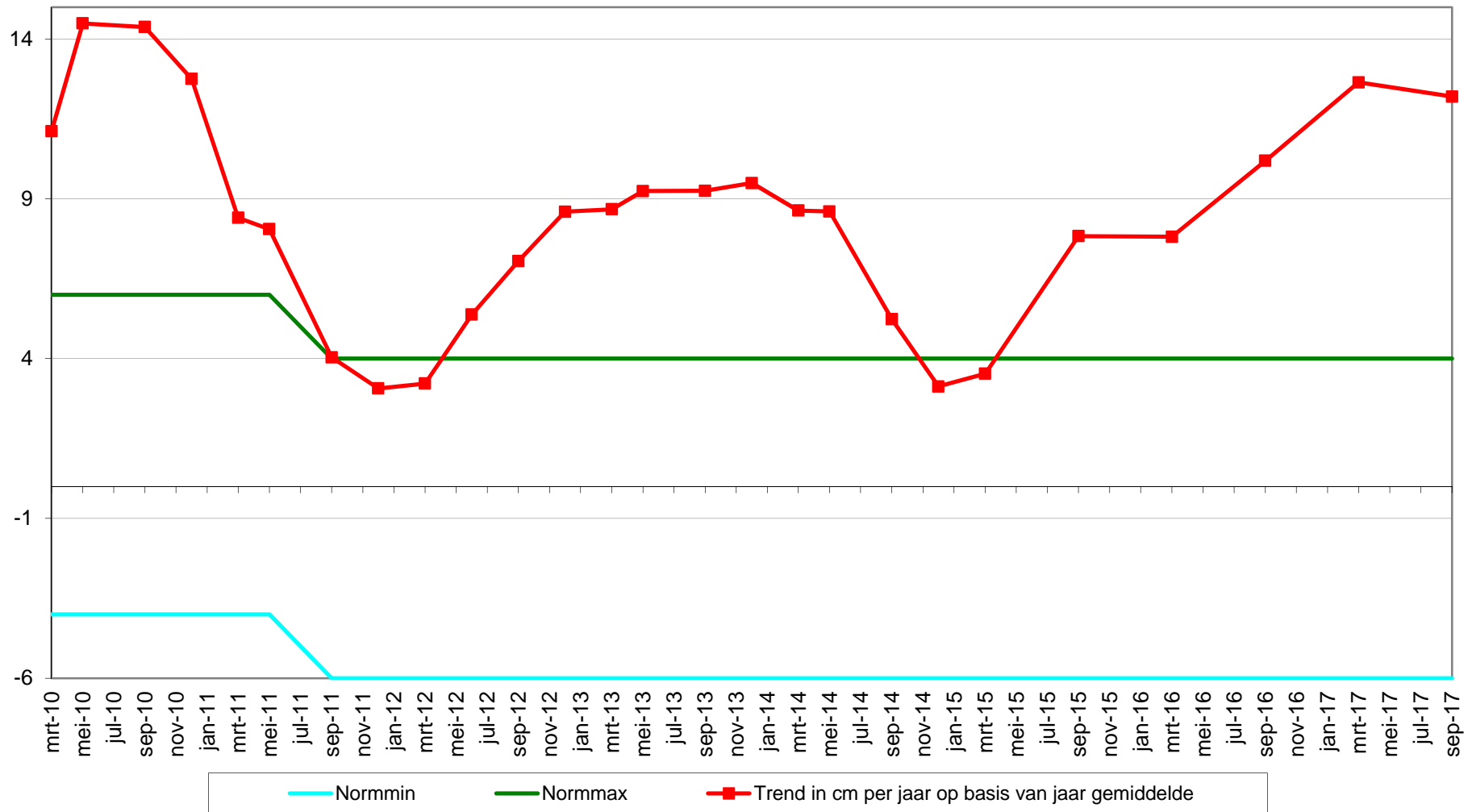
XY (RD) 34035,6, 380546,07



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 924'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 924'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
nereis draad non lanice plslkgpr

Hoek: 270°

Datum: 16-3-2017



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
nephtys haarworm draadworm
nonnetje

Hoek: 270°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
waterige papribbeltje) draadworm
nonnetjes nephtys

Hoek: 270°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

Opmerking:

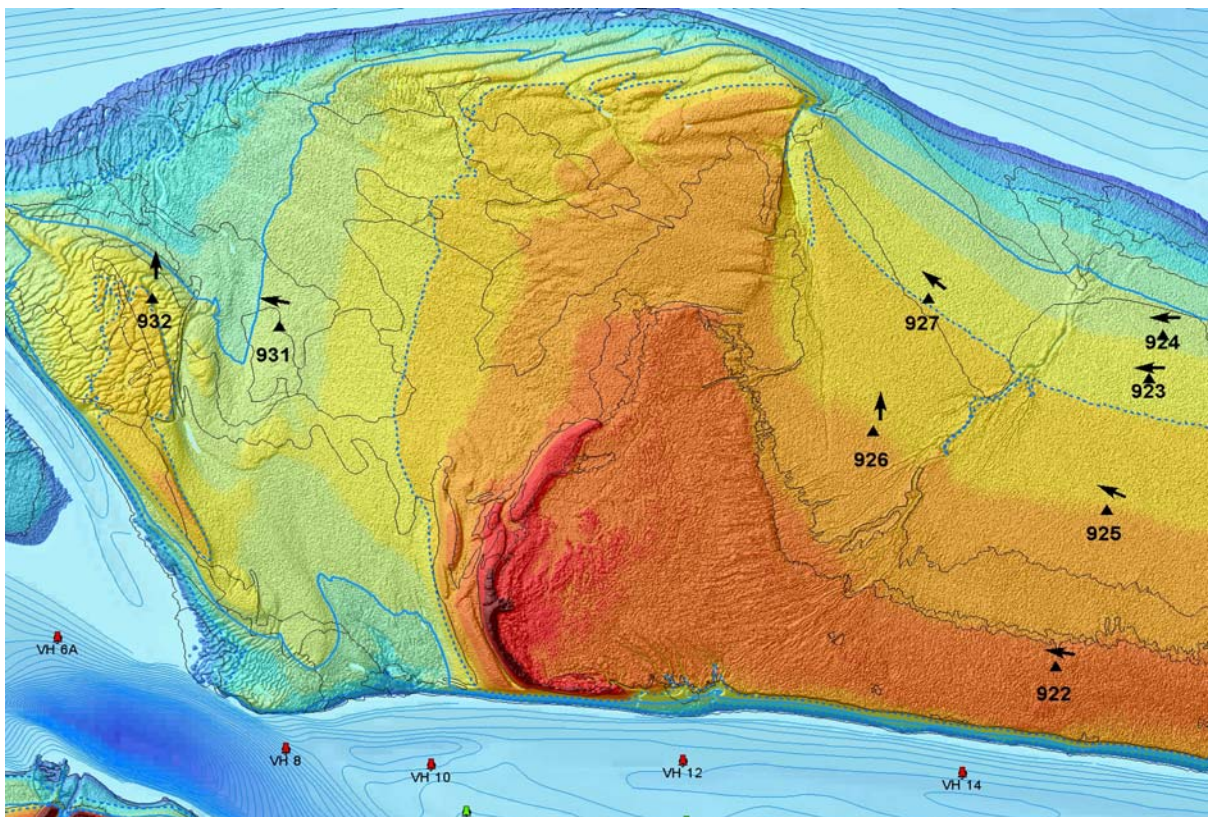
neris, nonnetjes, draadworm

Hoek: 270°

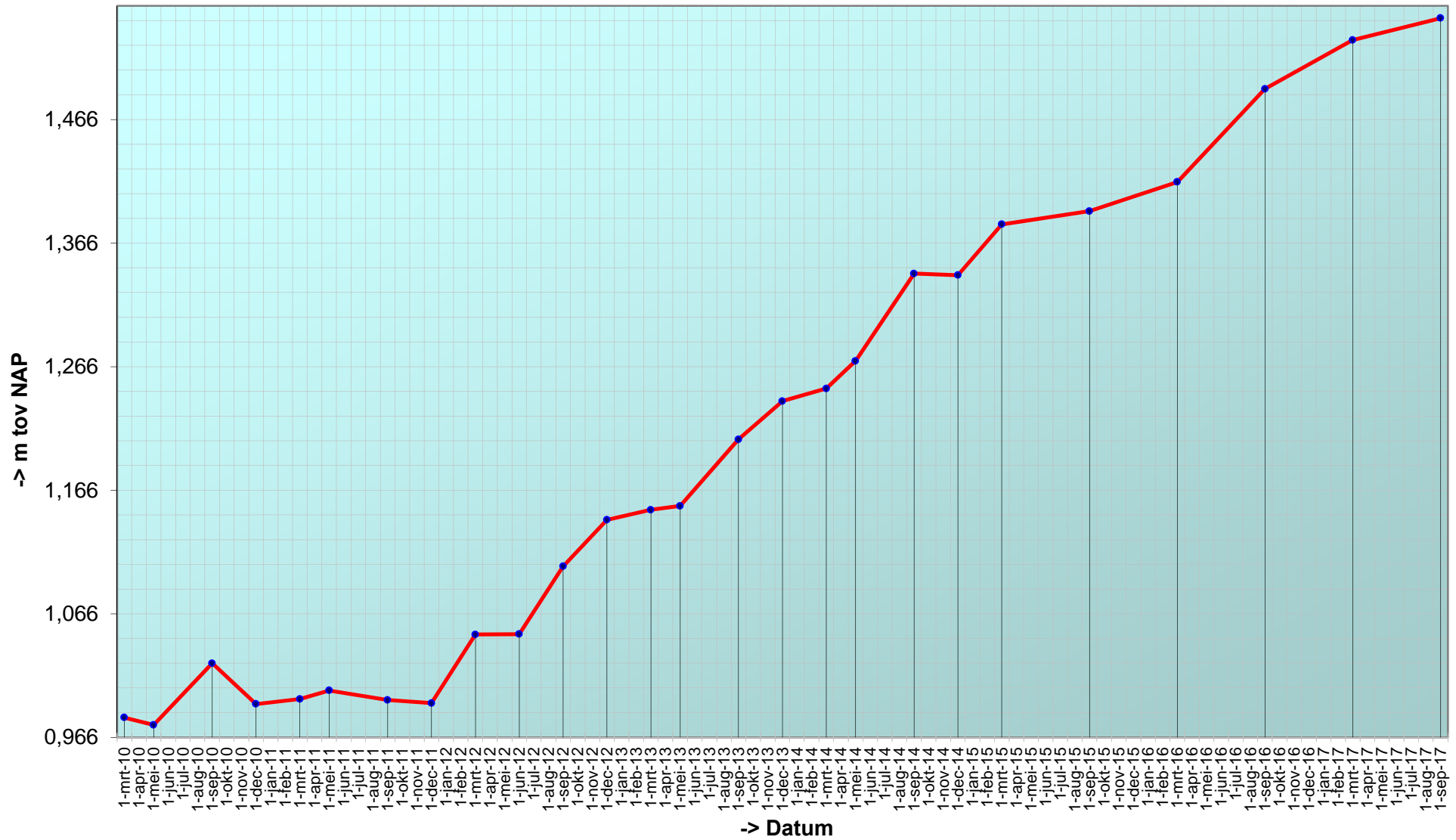
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 925
Code: HOOGPTN25

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

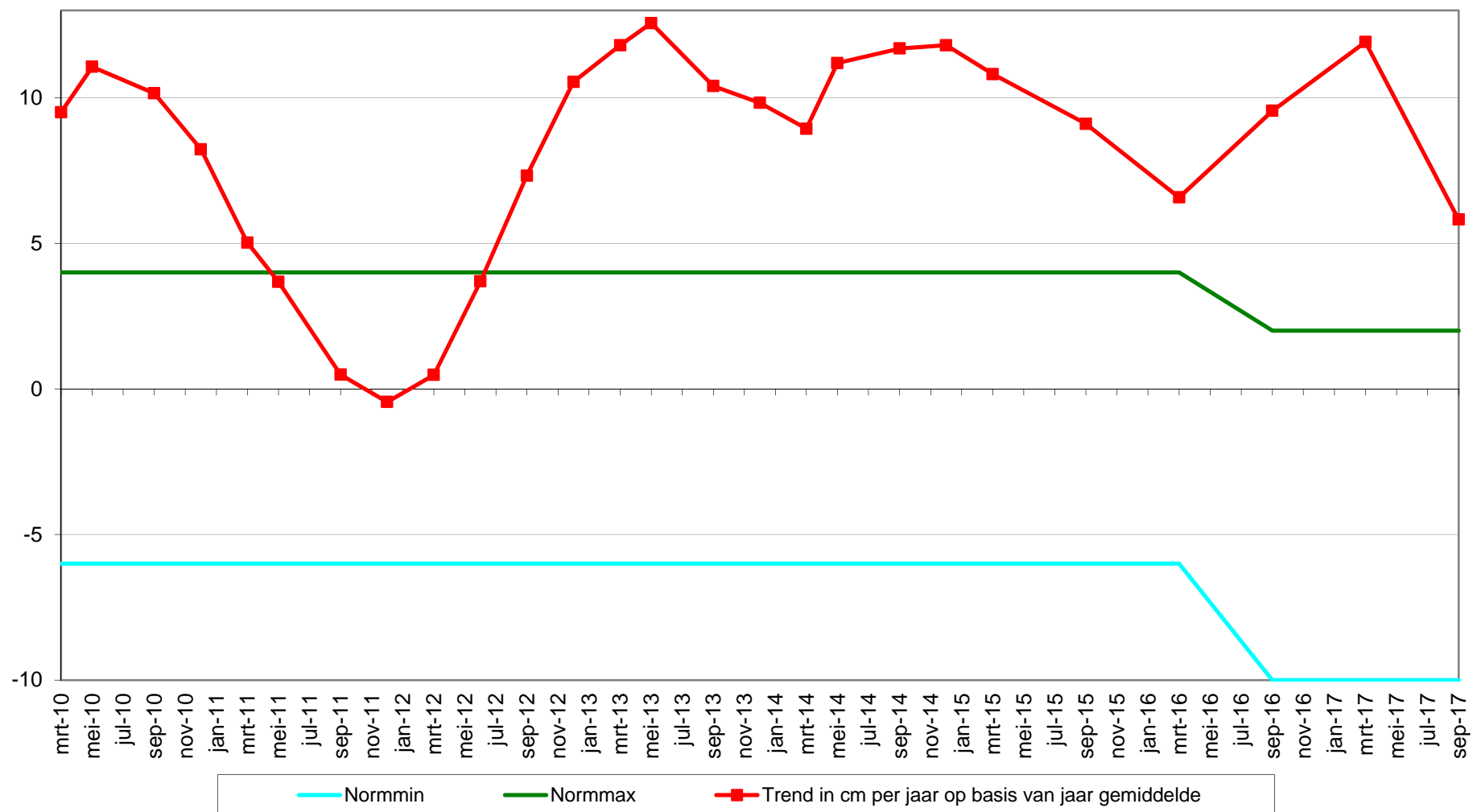
XY (RD) 33860,86, 379957,68



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 925'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 925'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 12-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
veel pls/kgpr 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 plslikgaper

Hoek: 295°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
heel veel platte slijkgapers
draadworm tubificoide

Hoek: 295°

Datum: 16-3-2016



Hoek: 295°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

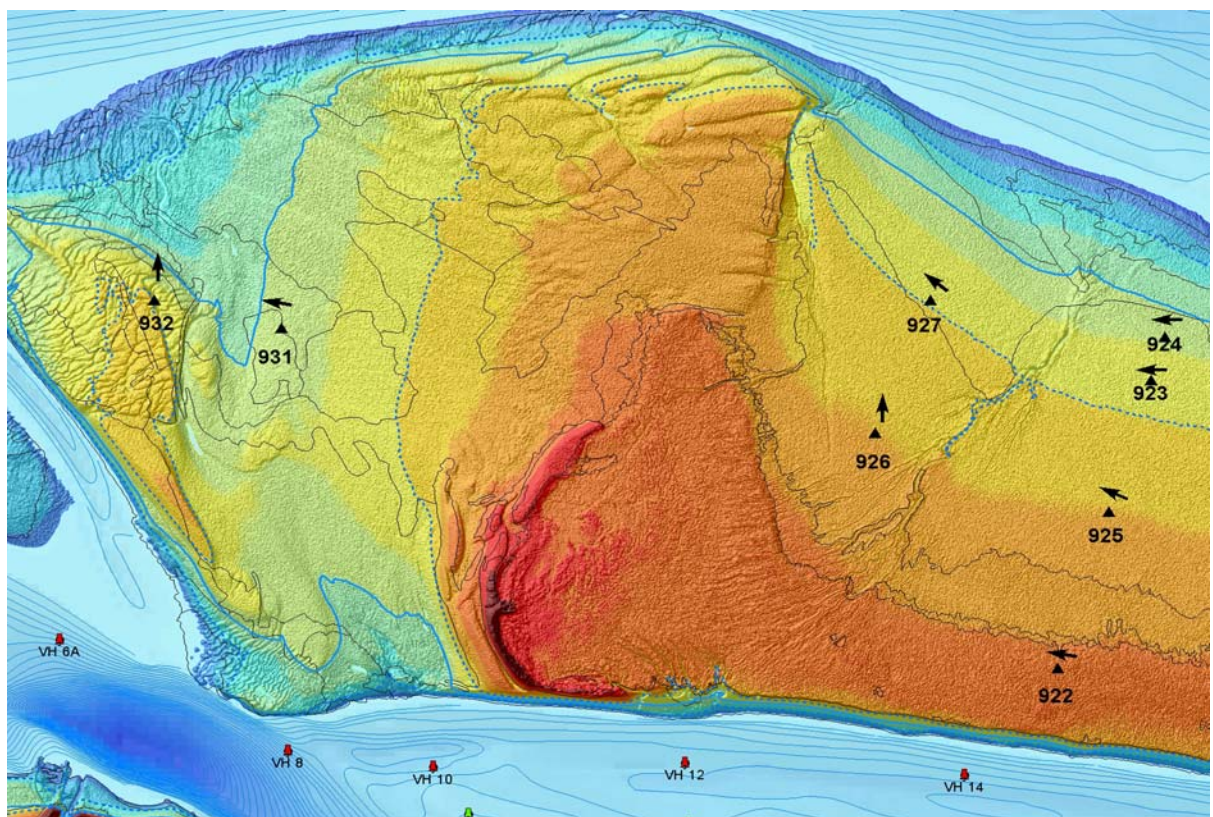
Bodemleven Rijk

Opmerking:
non, draadworm

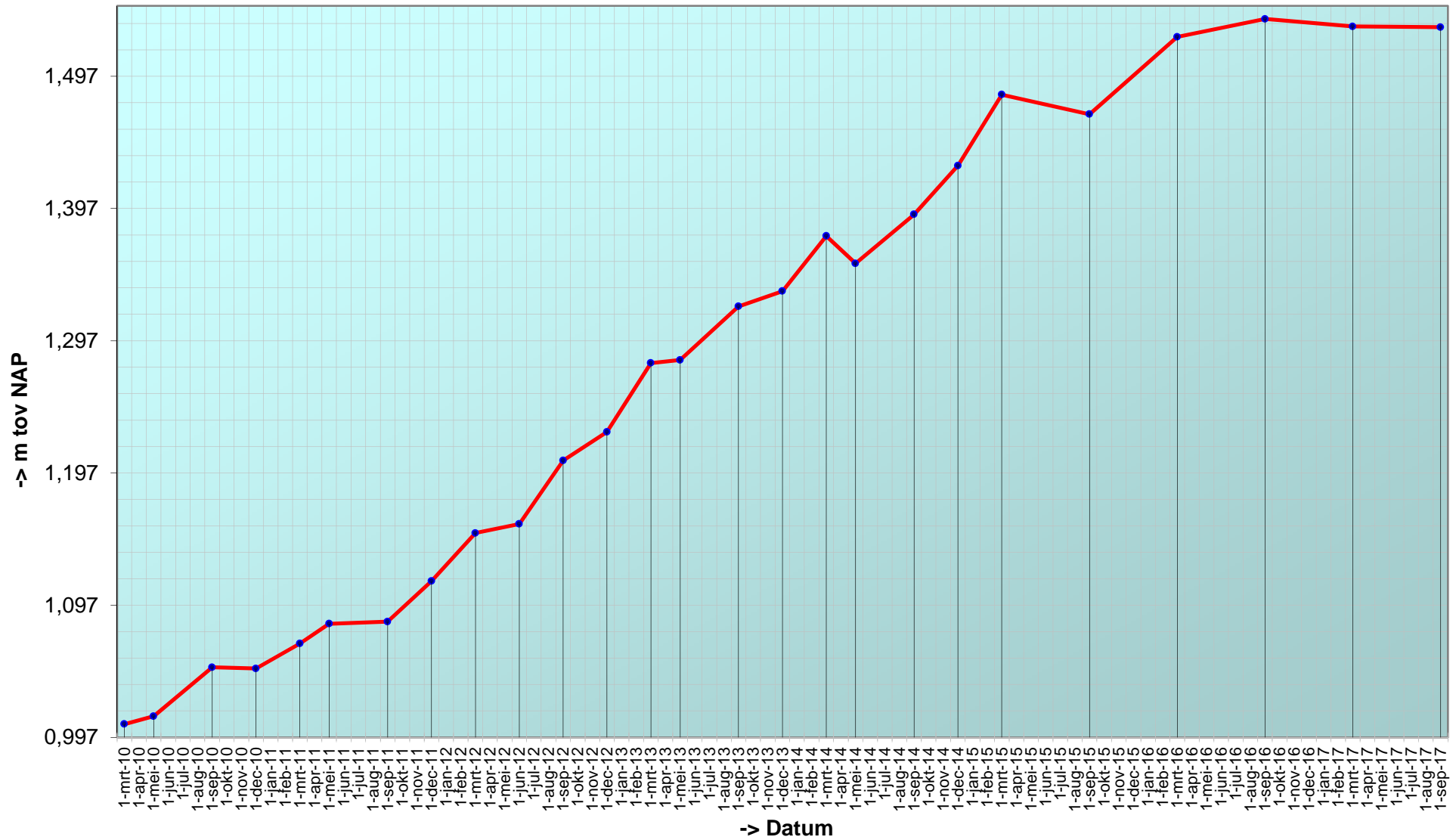
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 926
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

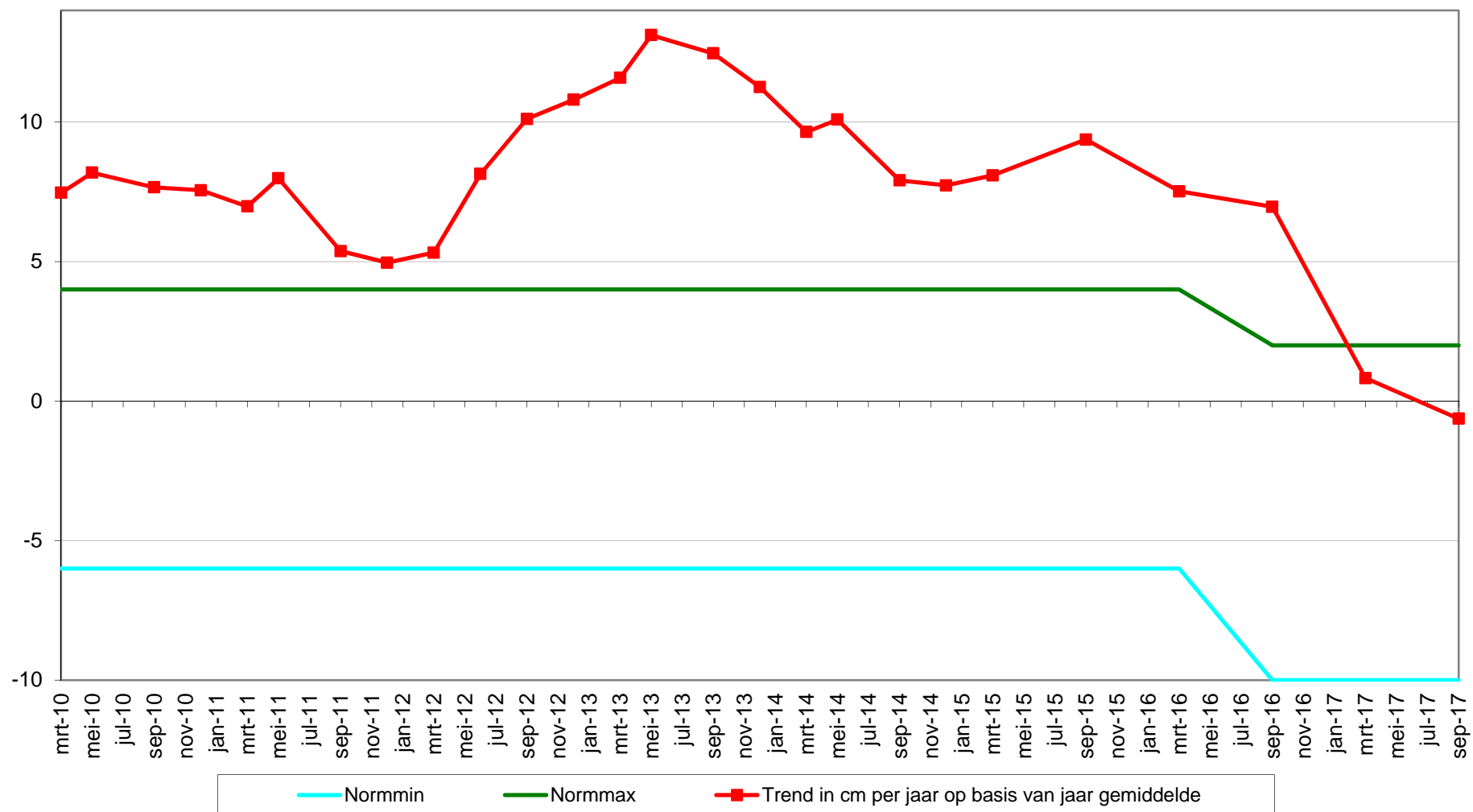
XY (RD) 33137,99, 380221,32



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 926'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 926'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
draadworm haarworm hediste
plslijkgaper pygospio

Hoek: 1°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
eteone tubificoides platte
slijkgaper

Hoek: 1°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

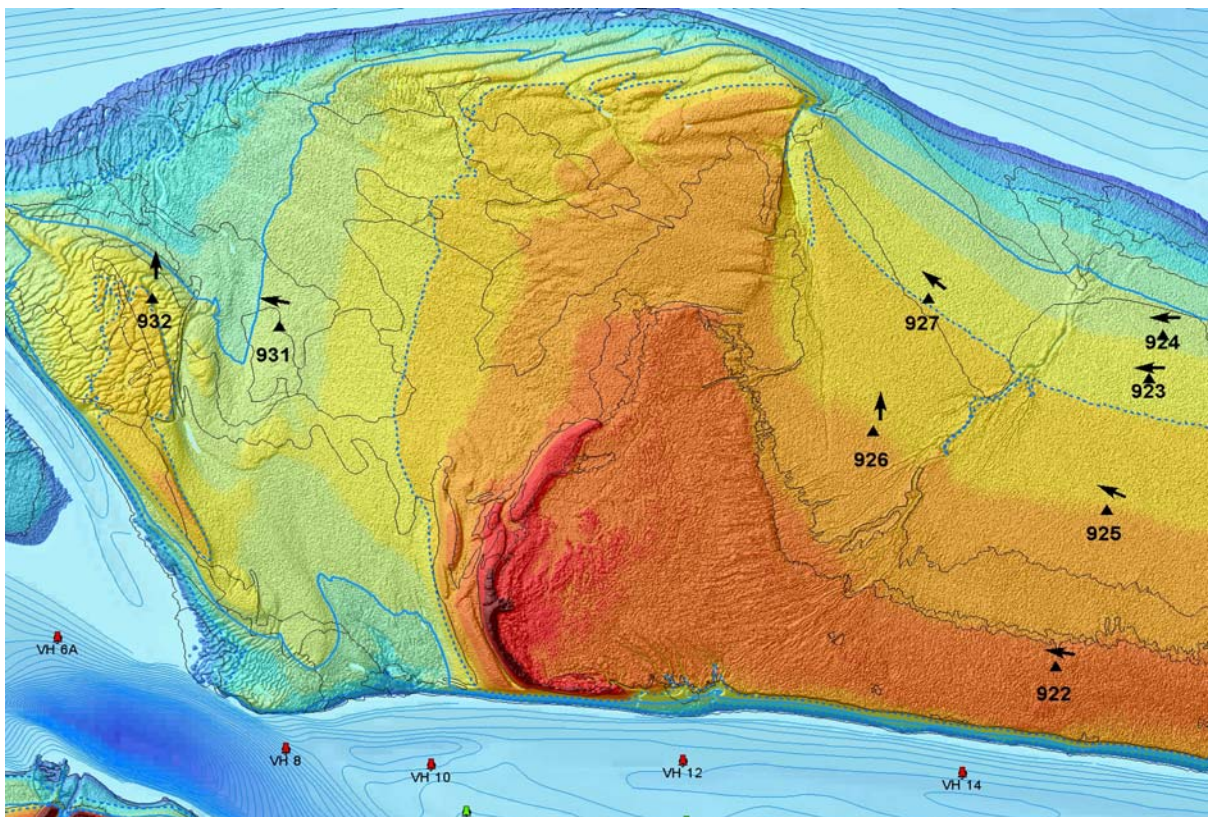
Opmerking:
draadworm, non, platte slijkgaper

Hoek: 1°

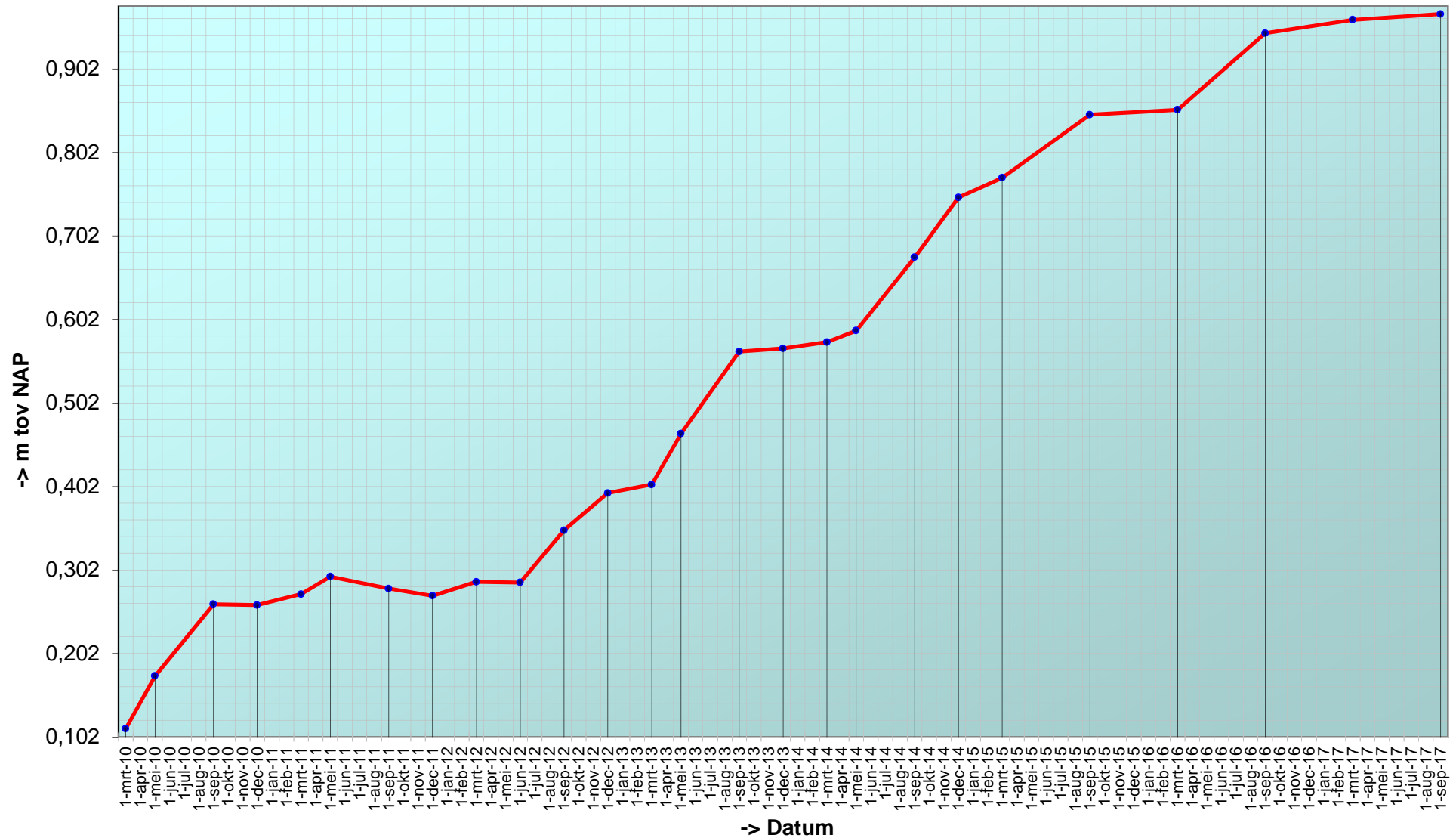
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 927
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

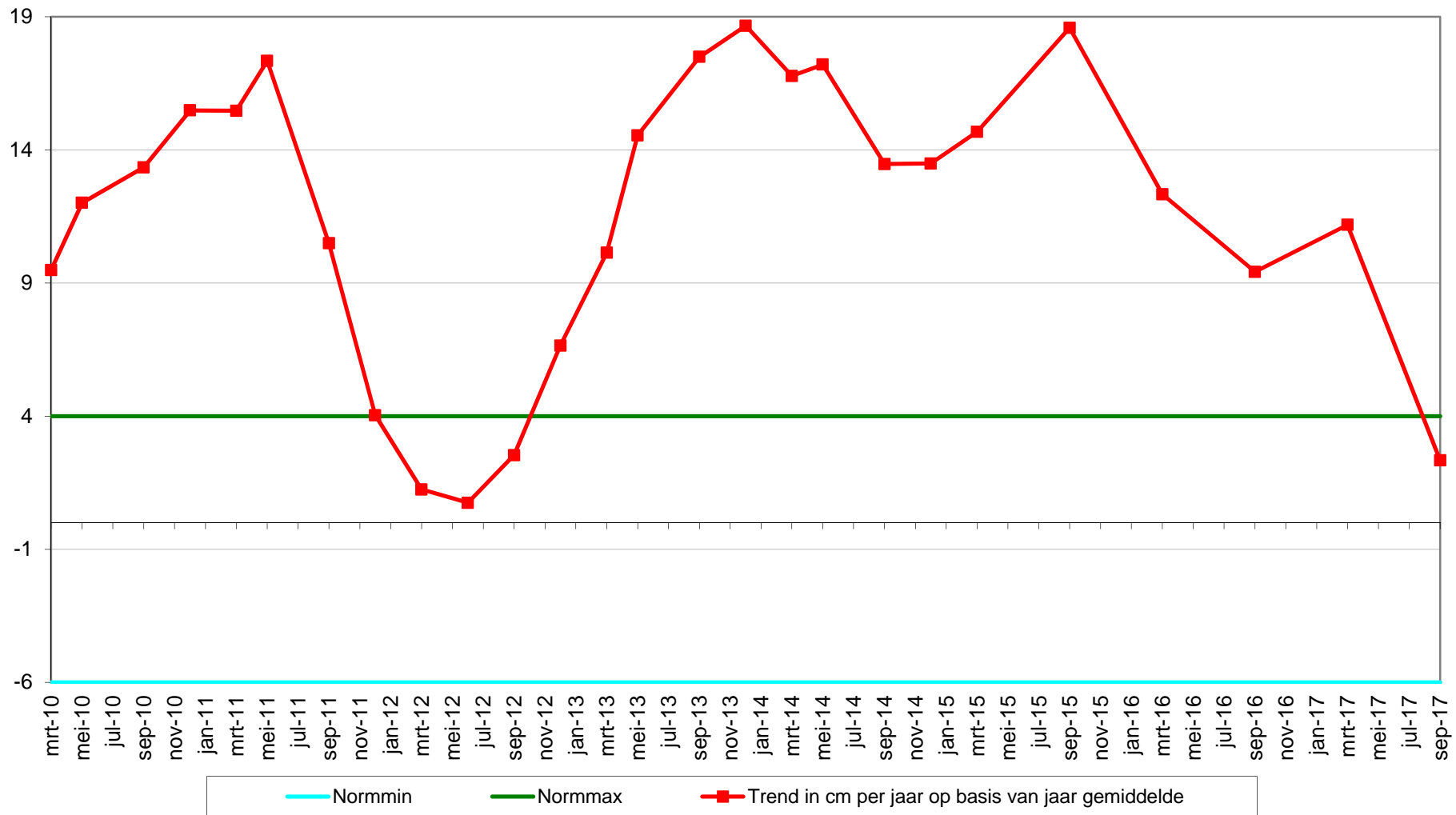
XY (RD) 33308,8, 380670,51



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 927'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 927'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
tubificoides nereis pygospio

Hoek: 310°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Weinig

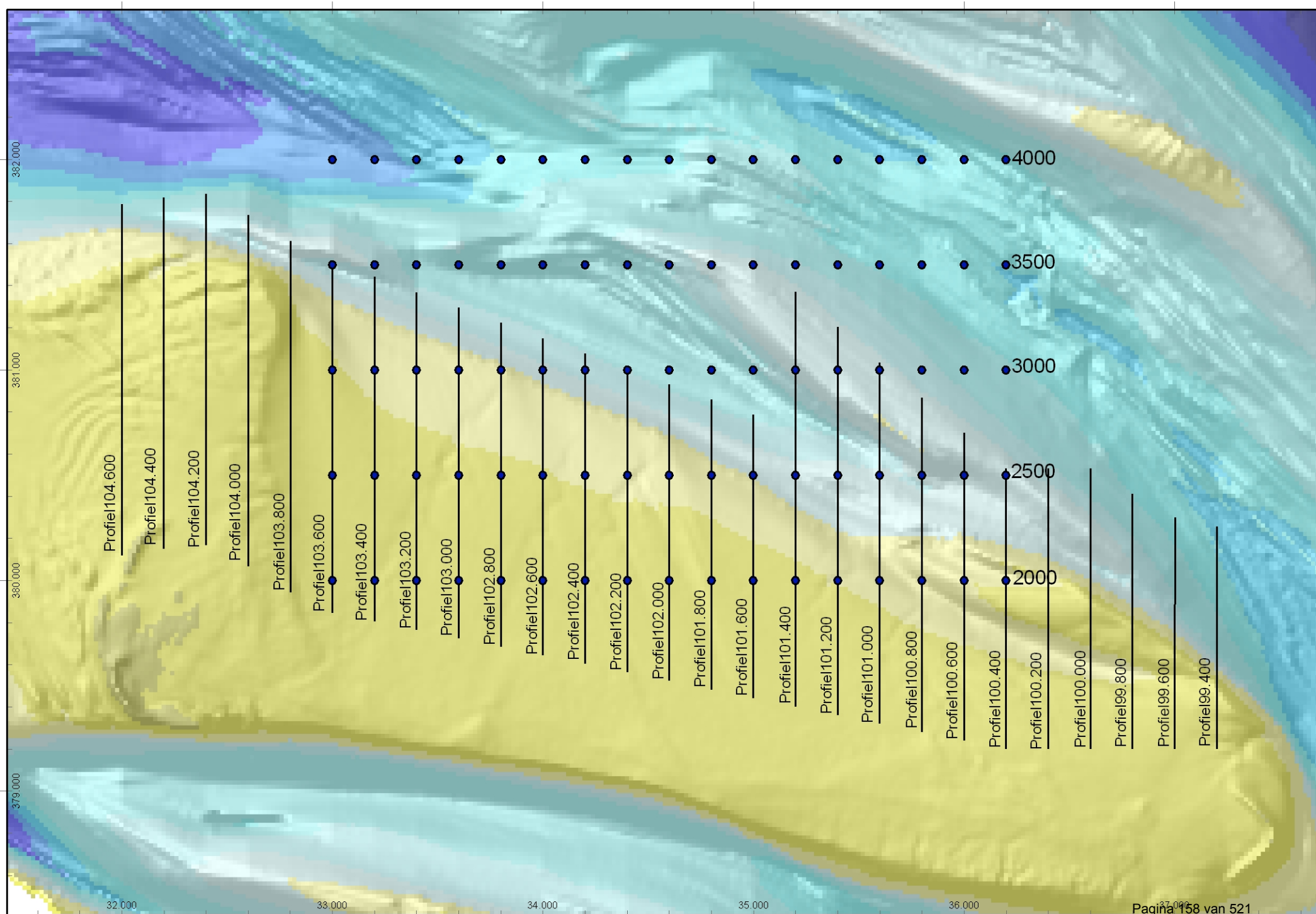
Corophium Geen

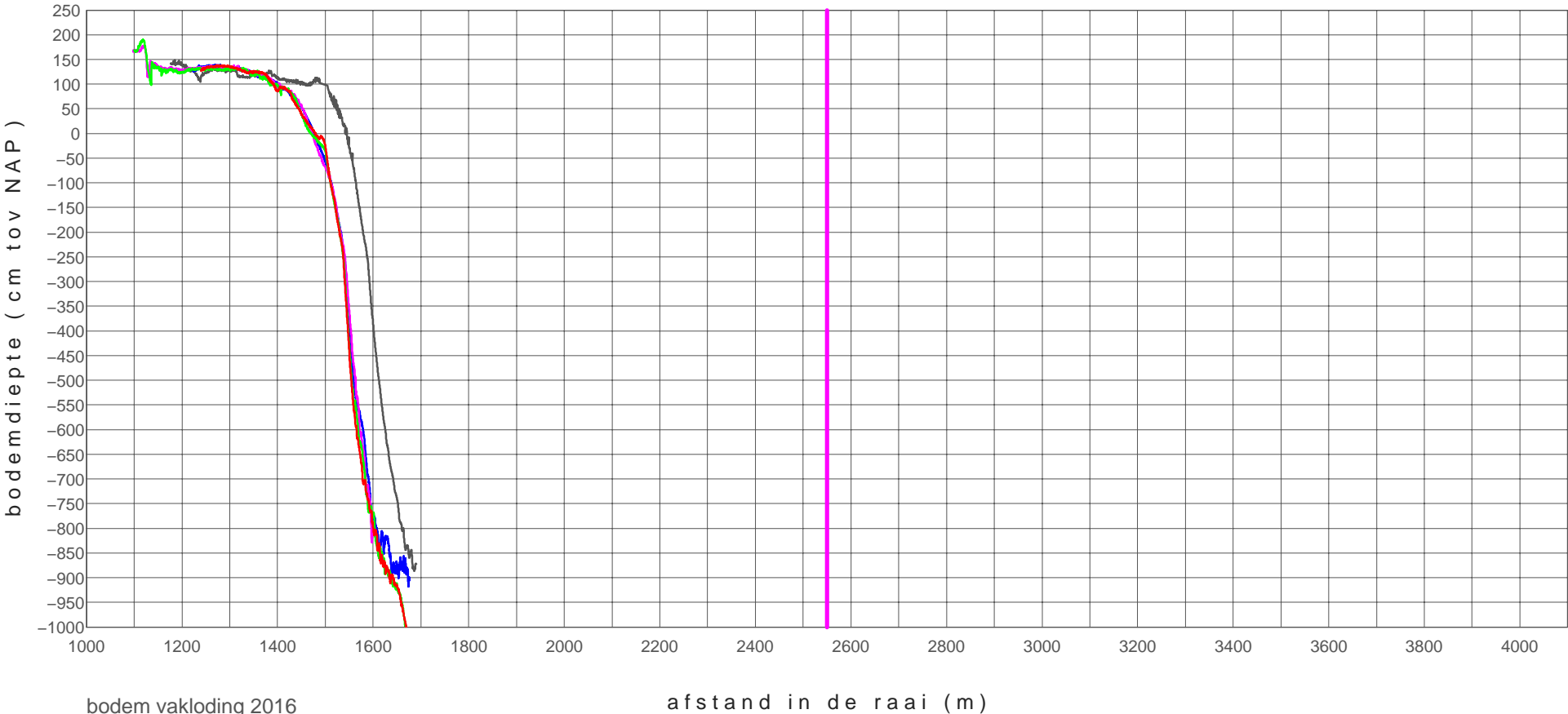
Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

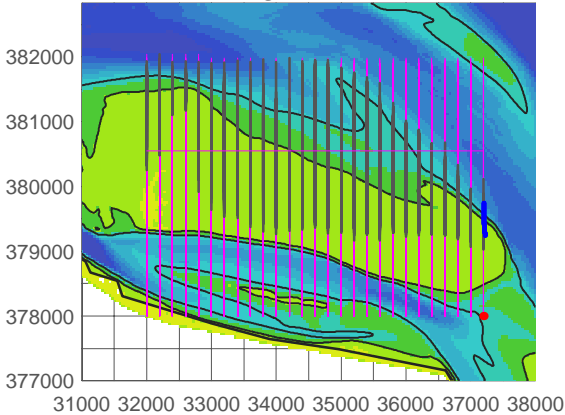
Hoek: 310°

Plaatrandlodingen

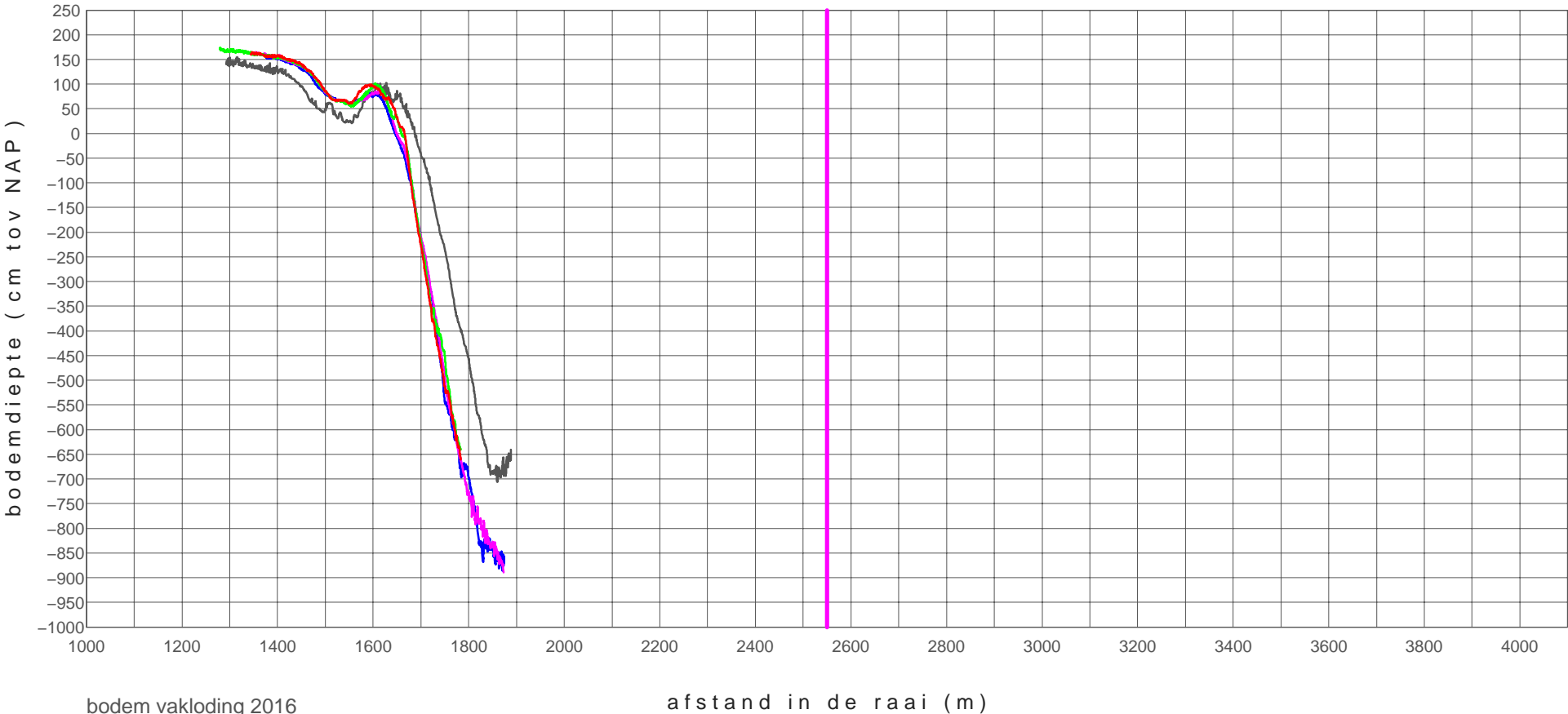




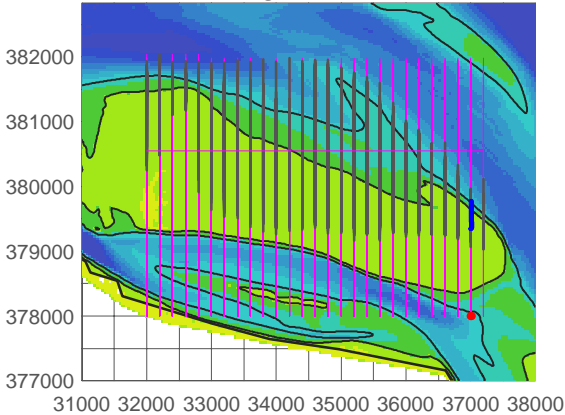
bodem vakloding 2016



zpg-00600_1102	20110704
zpg-00600_1701	20170411
zpg-00600_1702	20170626
zpg-00600_1703	20170922
zpg-00600_1704	20171204



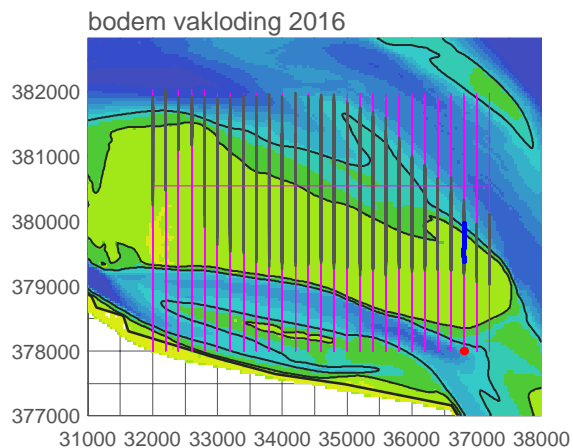
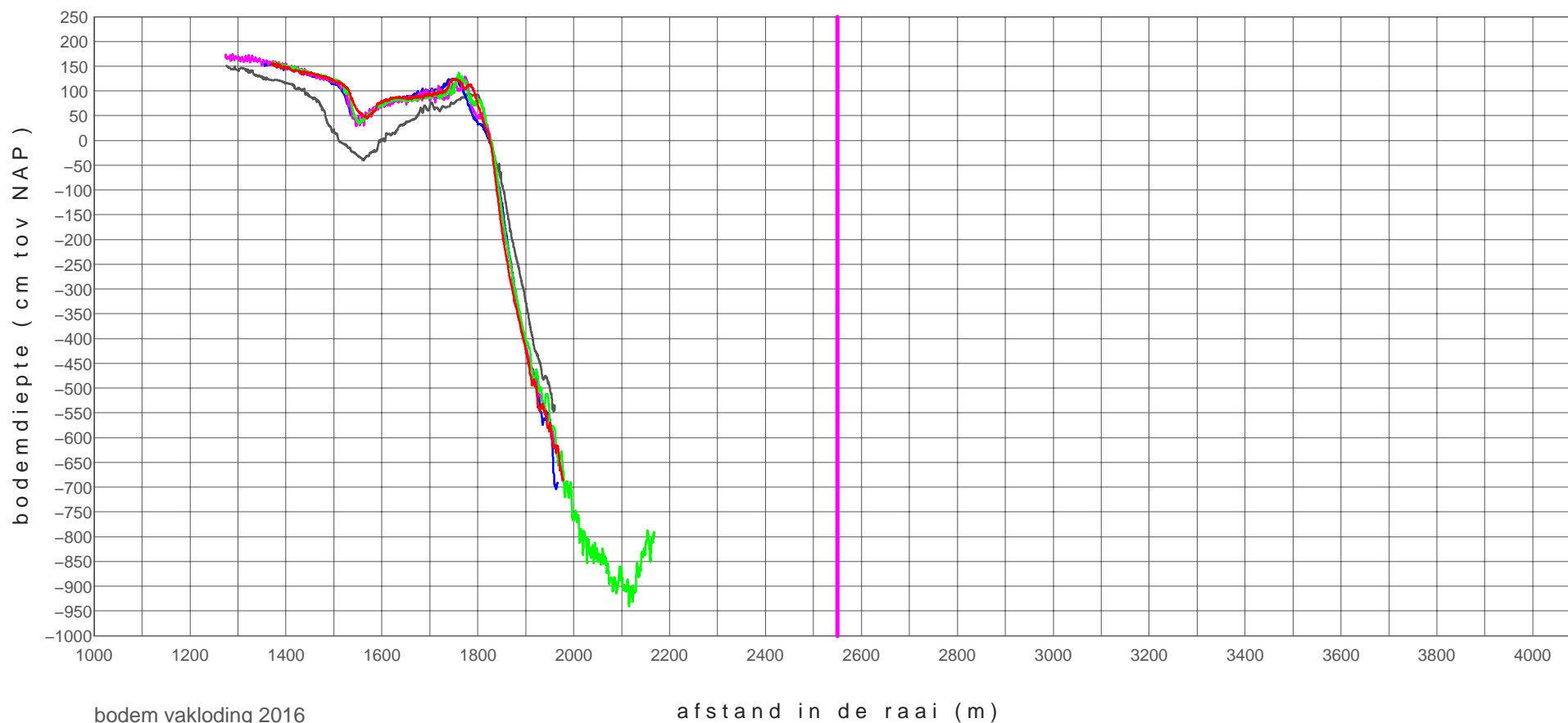
bodem vakloding 2016



zpg-00400_1102	20110704
zpg-00400_1701	20170411
zpg-00400_1702	20170626
zpg-00400_1703	20170922
zpg-00400_1704	20171204

hooge platen noord

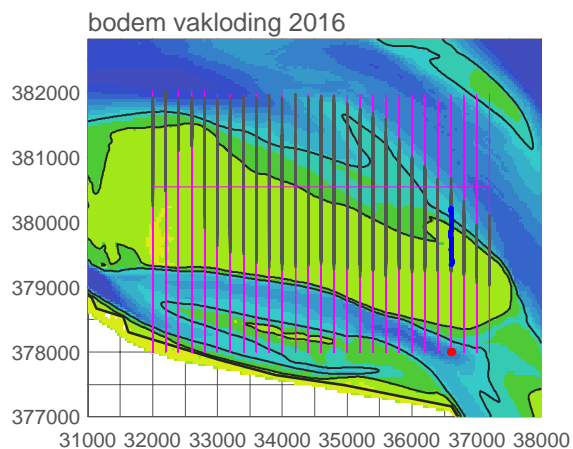
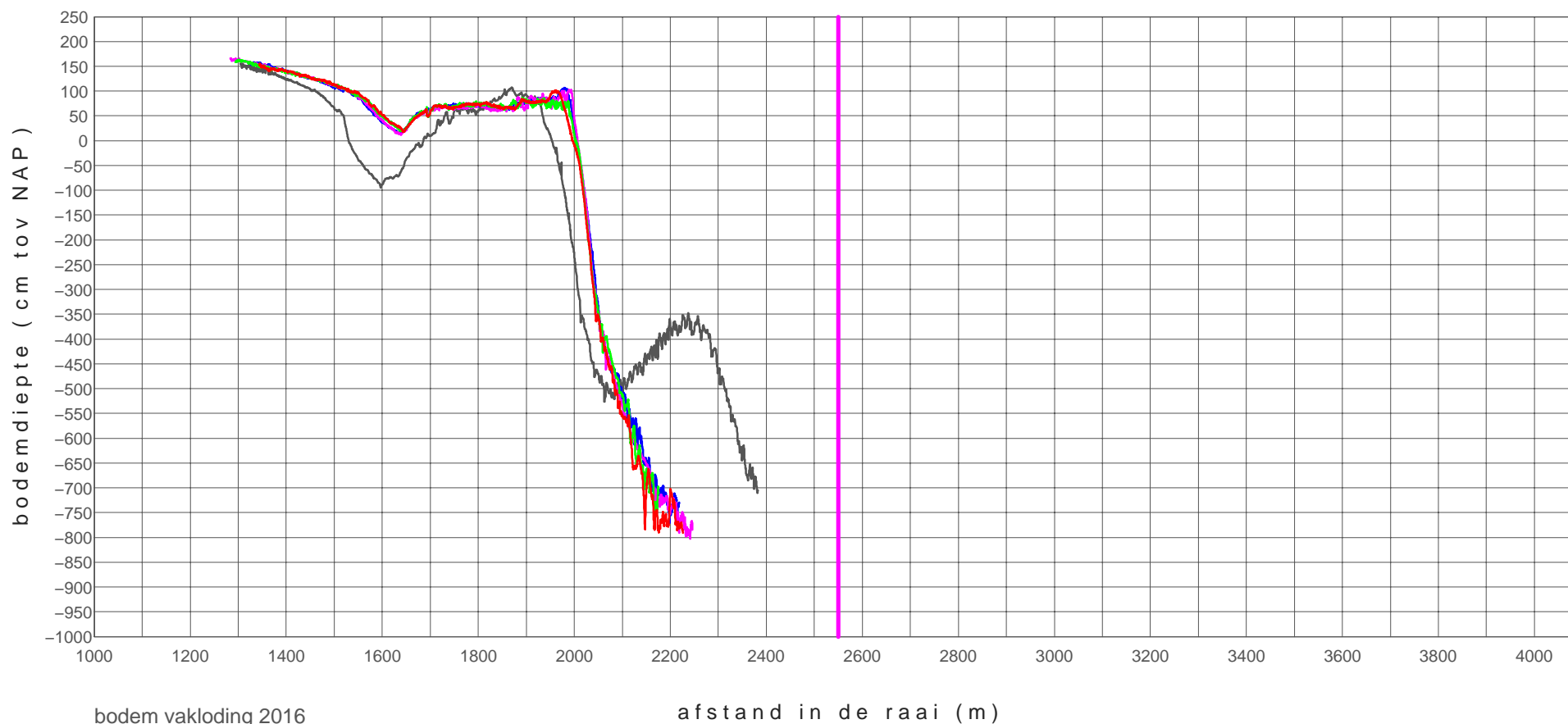
profiel raai zpg-00200



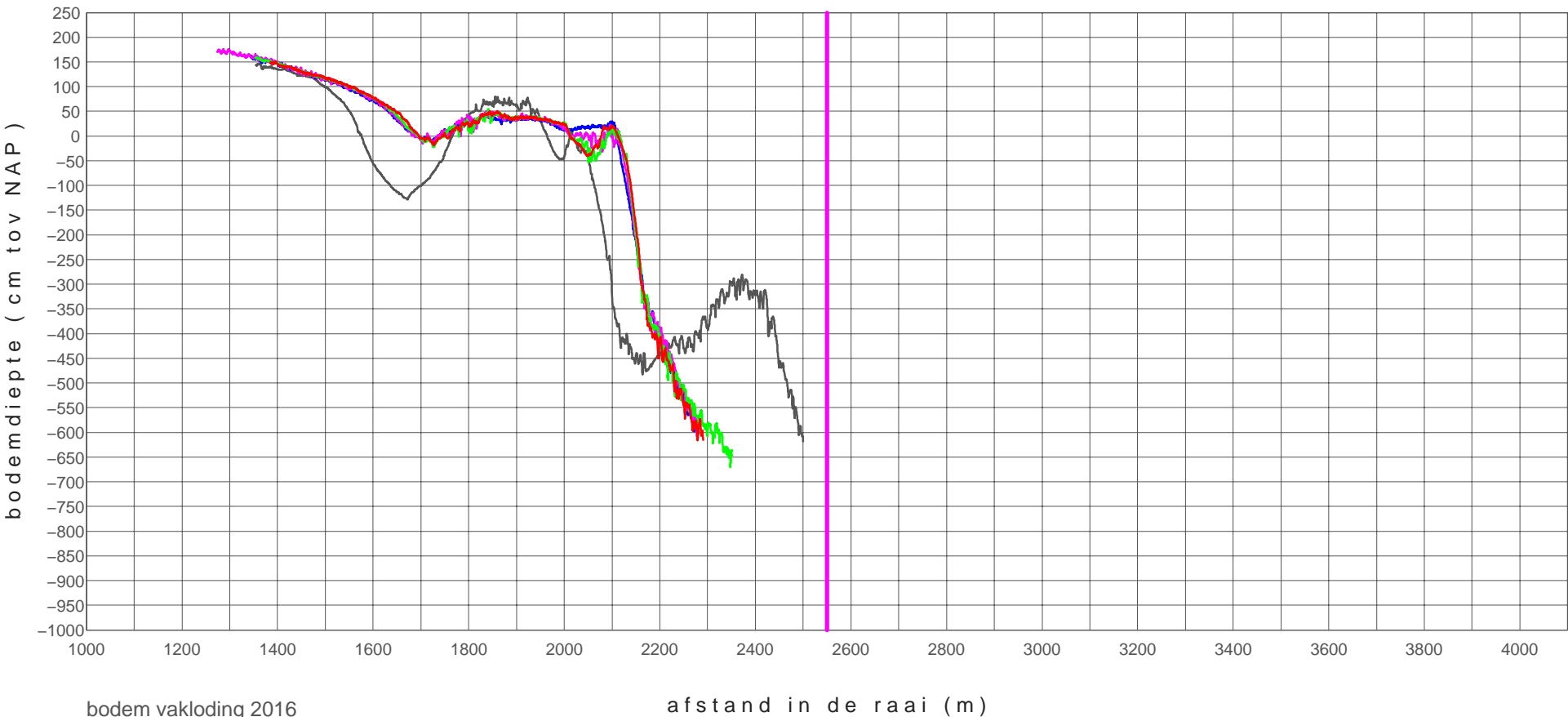
zpg-00200_1102	20110704
zpg-00200_1701	20170411
zpg-00200_1702	20170626
zpg-00200_1703	20170922
zpg-00200_1704	20171204

hooge platen noord

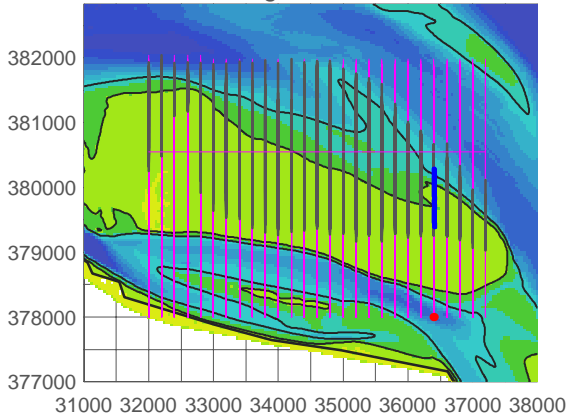
profiel raai zpg+00000



zpg+00000_1102	20110704
zpg+00000_1701	20170411
zpg+00000_1702	20170626
zpg+00000_1703	20170922
zpg+00000_1704	20171204



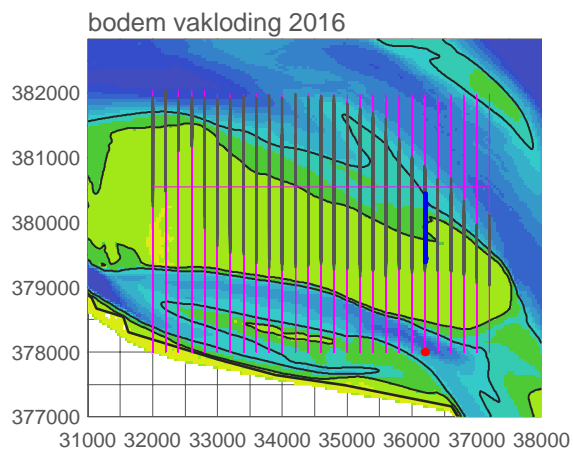
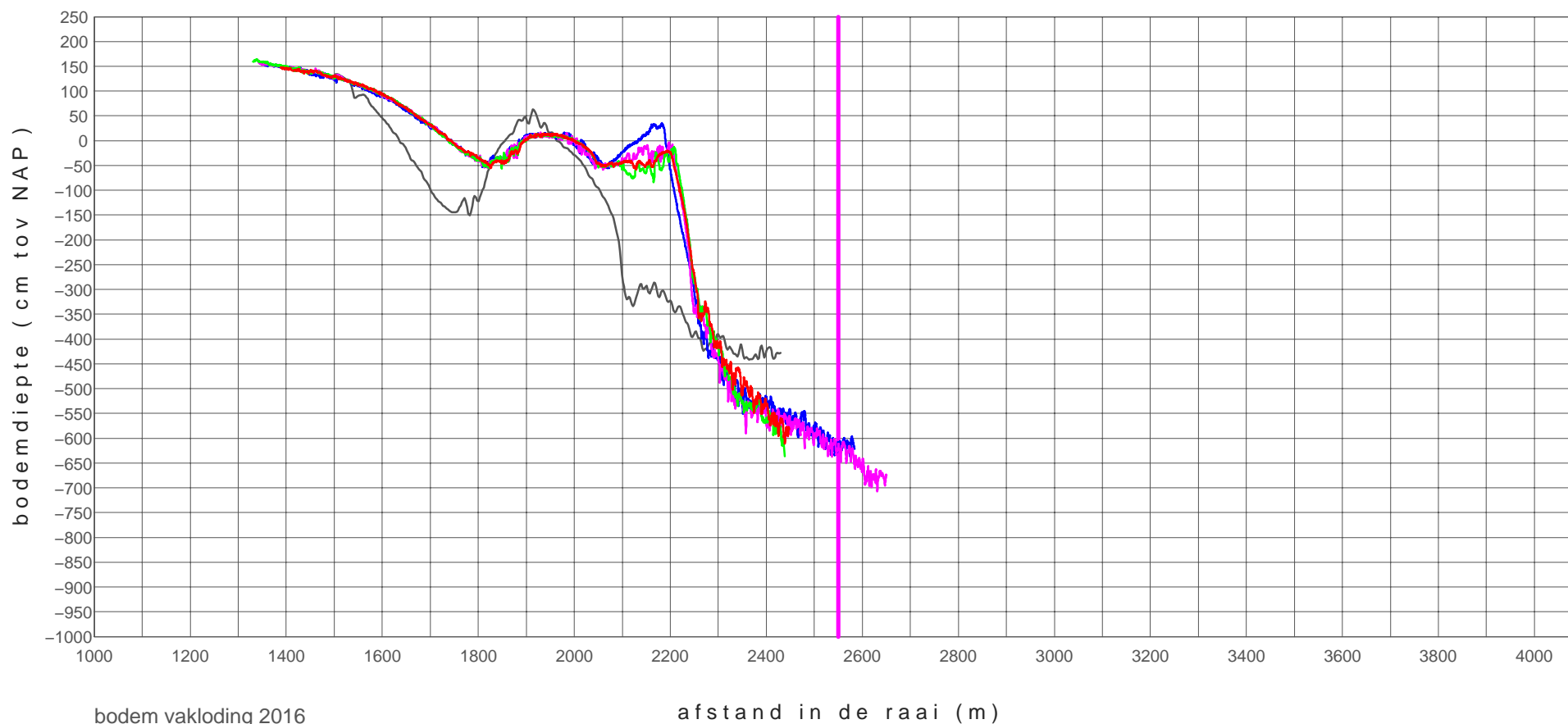
bodem vakloding 2016



zpg+00200_1102	20110704
zpg+00200_1701	20170411
zpg+00200_1702	20170626
zpg+00200_1703	20170920
zpg+00200_1704	20171204

hooge platen noord

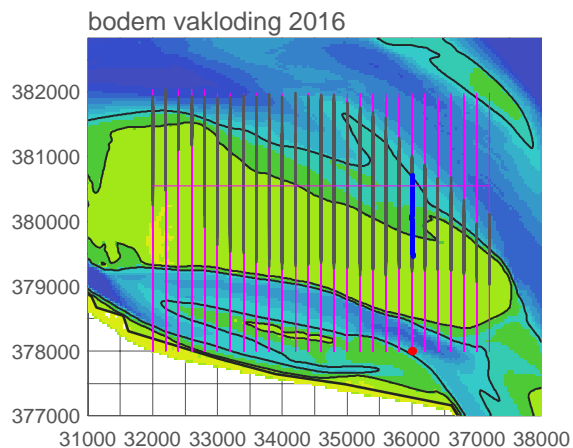
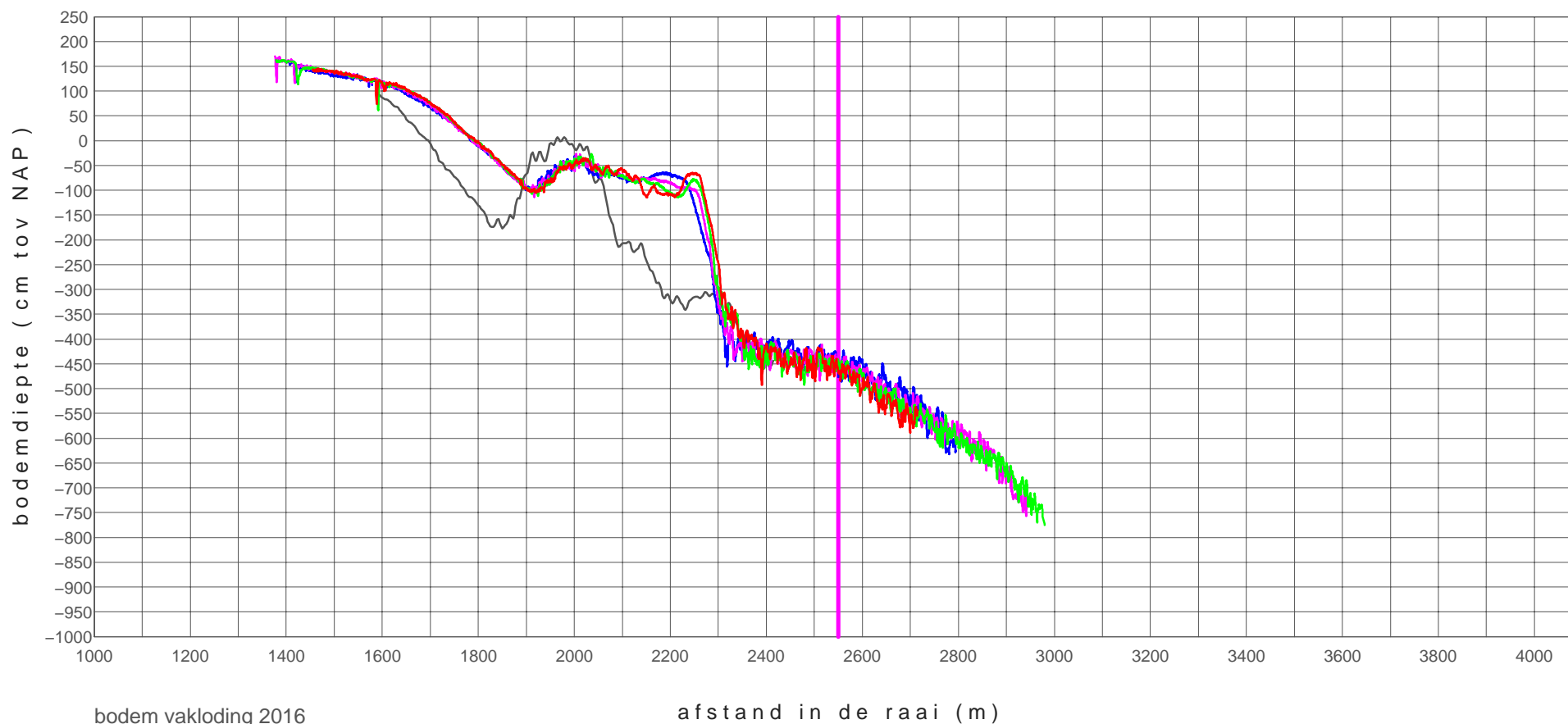
profiel raai zpg+00400



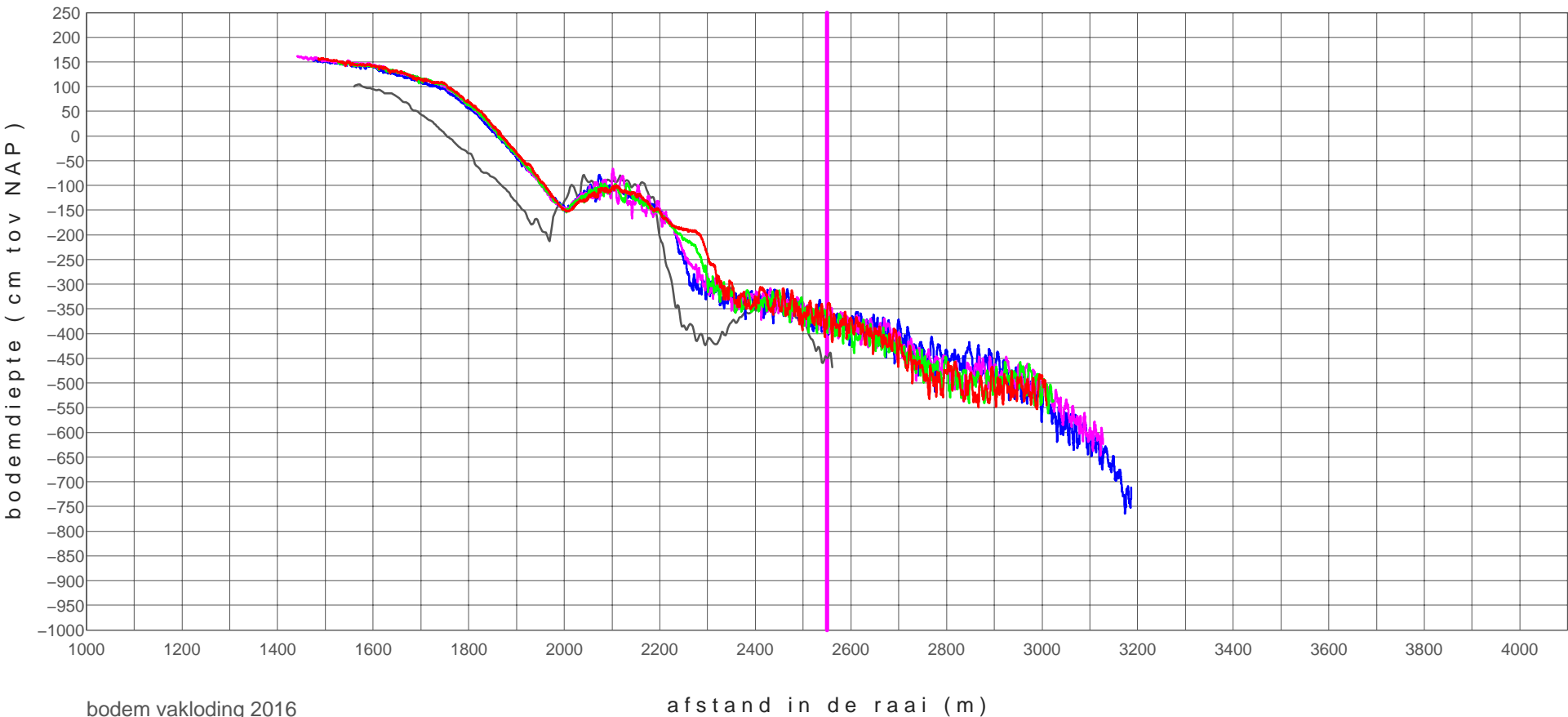
zpg+00400_0902	20090804
zpg+00400_1701	20170411
zpg+00400_1702	20170626
zpg+00400_1703	20170920
zpg+00400_1704	20171204

hooge platen noord

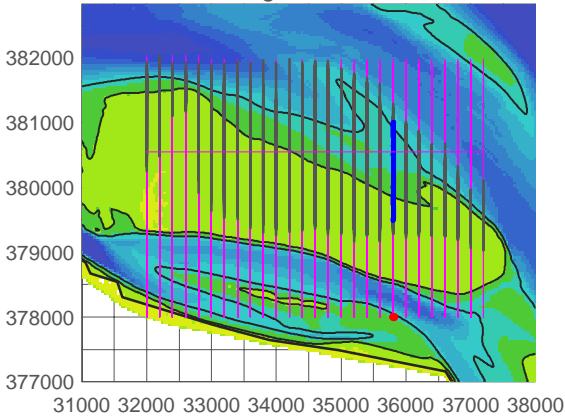
profiel raai zpg+00600



zpg+00600_0902	20090804
zpg+00600_1701	20170411
zpg+00600_1702	20170626
zpg+00600_1703	20170920
zpg+00600_1704	20171204



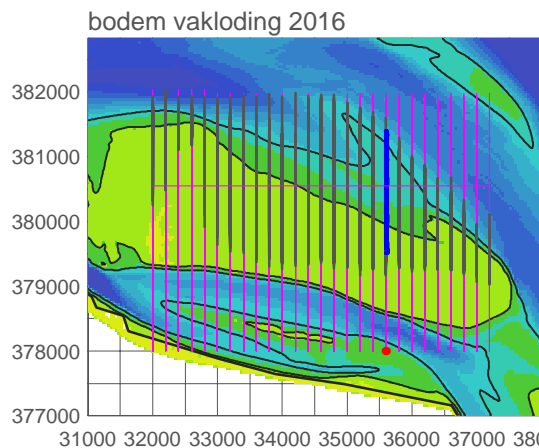
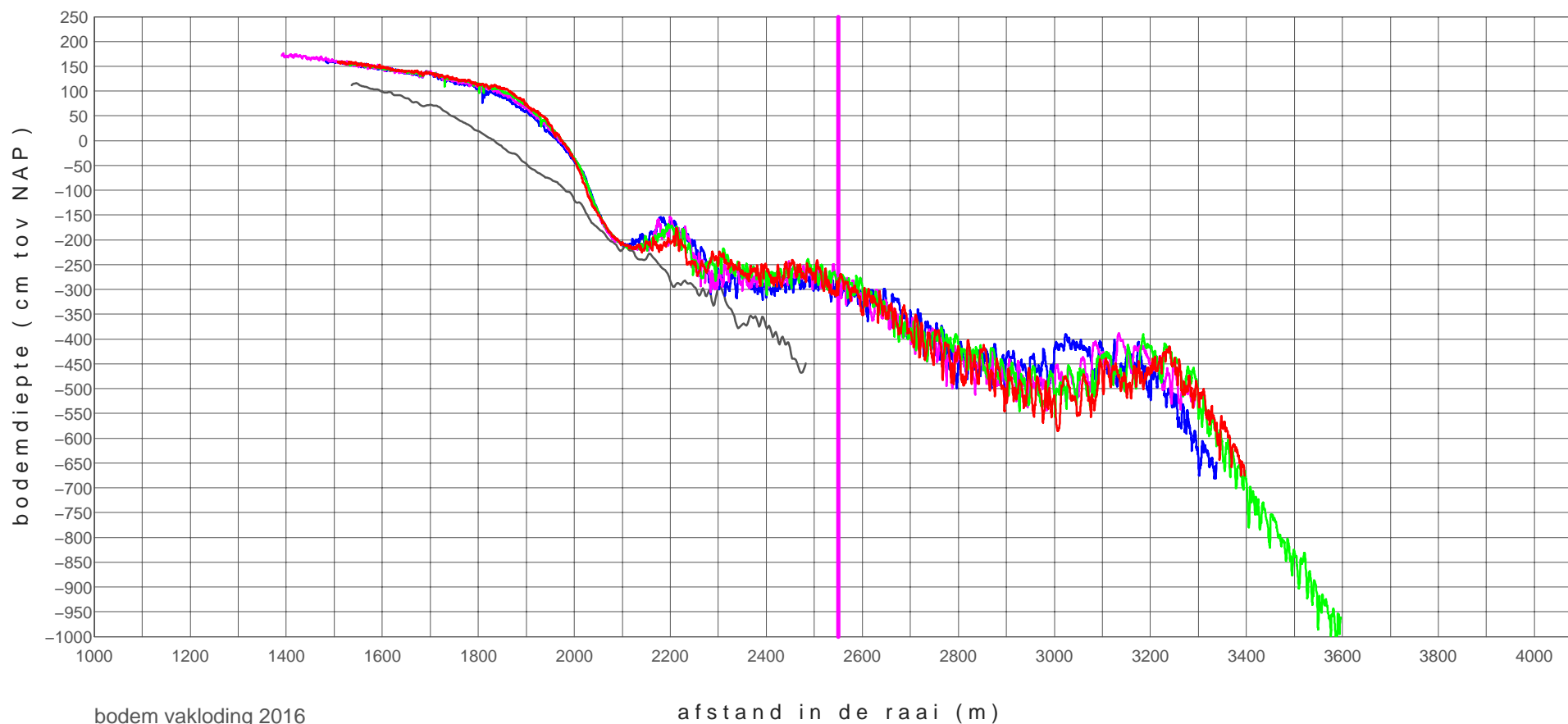
bodem vakloding 2016



zpg+00800_0902	20090804
zpg+00800_1701	20170411
zpg+00800_1702	20170626
zpg+00800_1703	20170920
zpg+00800_1704	20171204

hooge platen noord

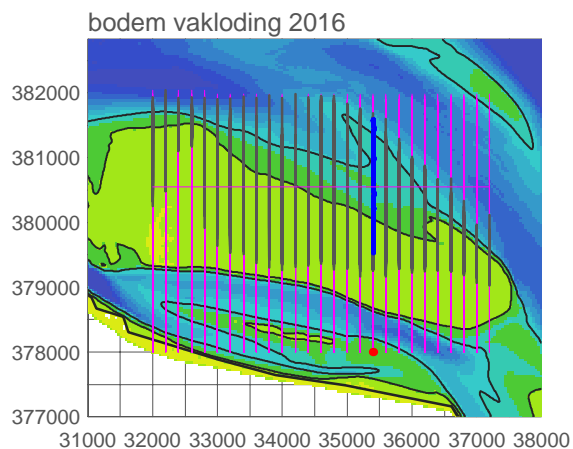
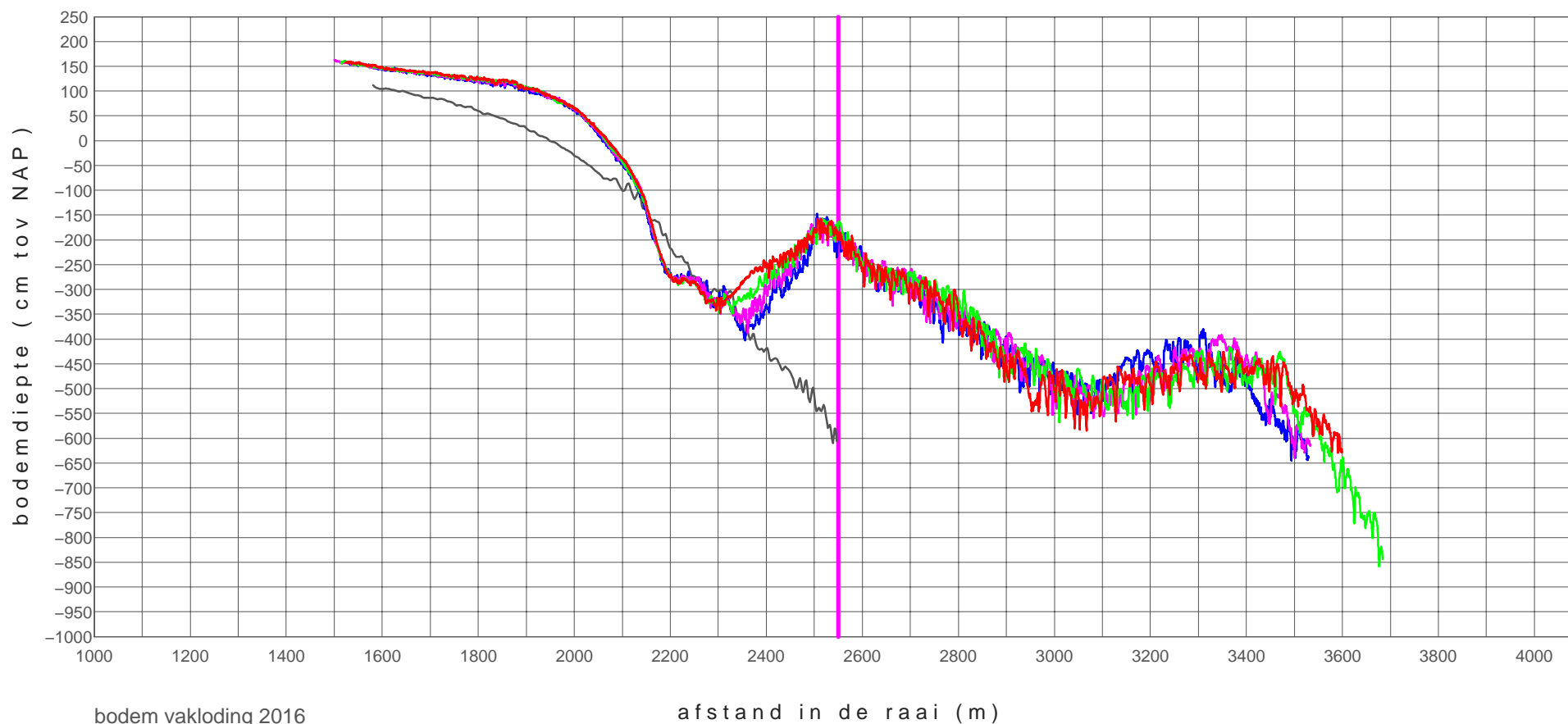
profiel raai zpg+01000



zpg+01000_0902	20090804
zpg+01000_1701	20170411
zpg+01000_1702	20170626
zpg+01000_1703	20170920
zpg+01000_1704	20171204

hooge platen noord

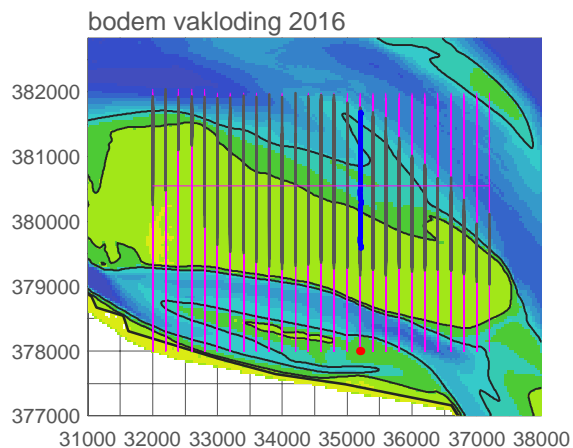
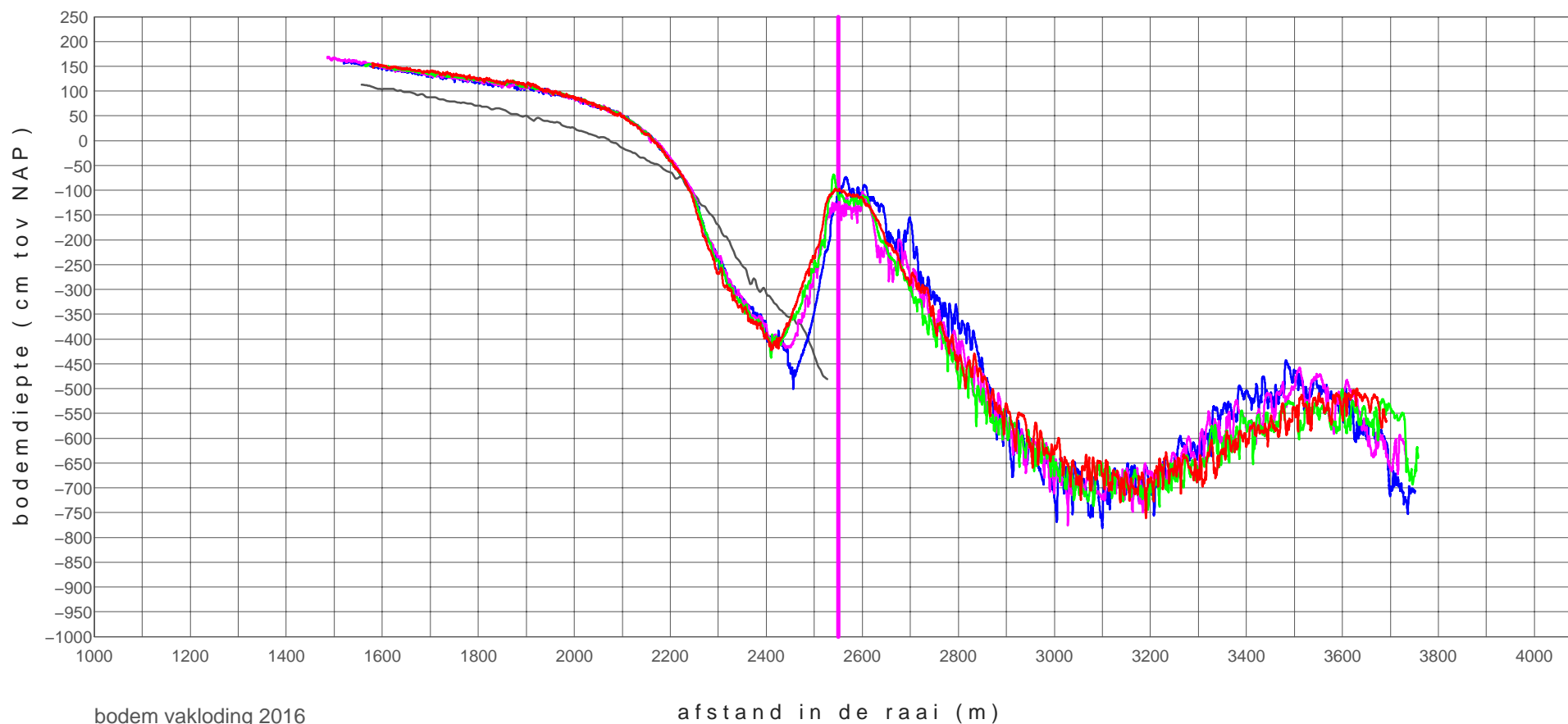
profiel raai zpg+01200



zpg+01200_0902	20090804
zpg+01200_1701	20170411
zpg+01200_1702	20170626
zpg+01200_1703	20170920
zpg+01200_1704	20171204

hooge platen noord

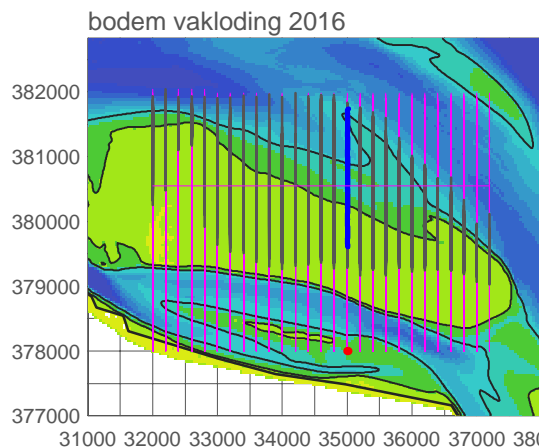
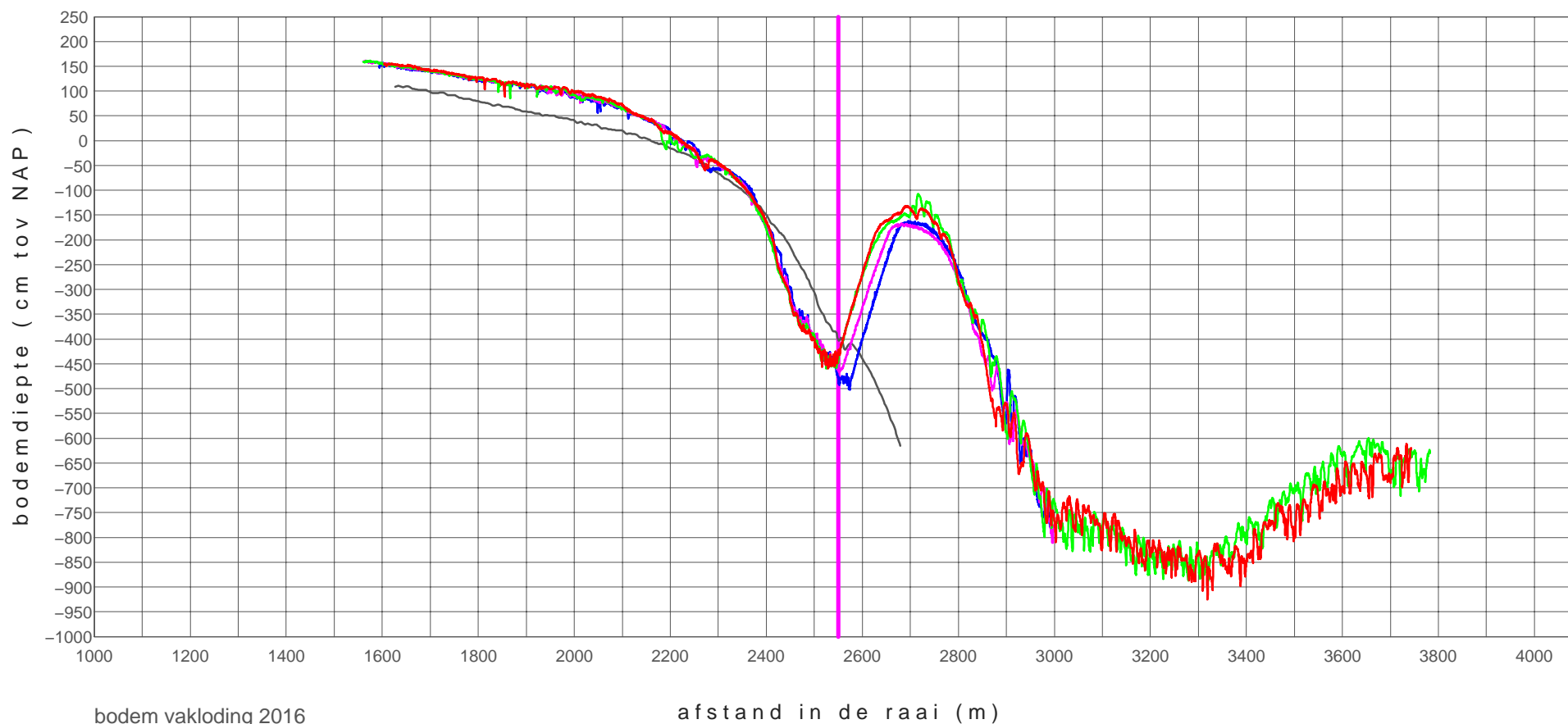
profiel raai zpg+01400



zpg+01400_0902	20090804
zpg+01400_1701	20170411
zpg+01400_1702	20170626
zpg+01400_1703	20170920
zpg+01400_1704	20171204

hooge platen noord

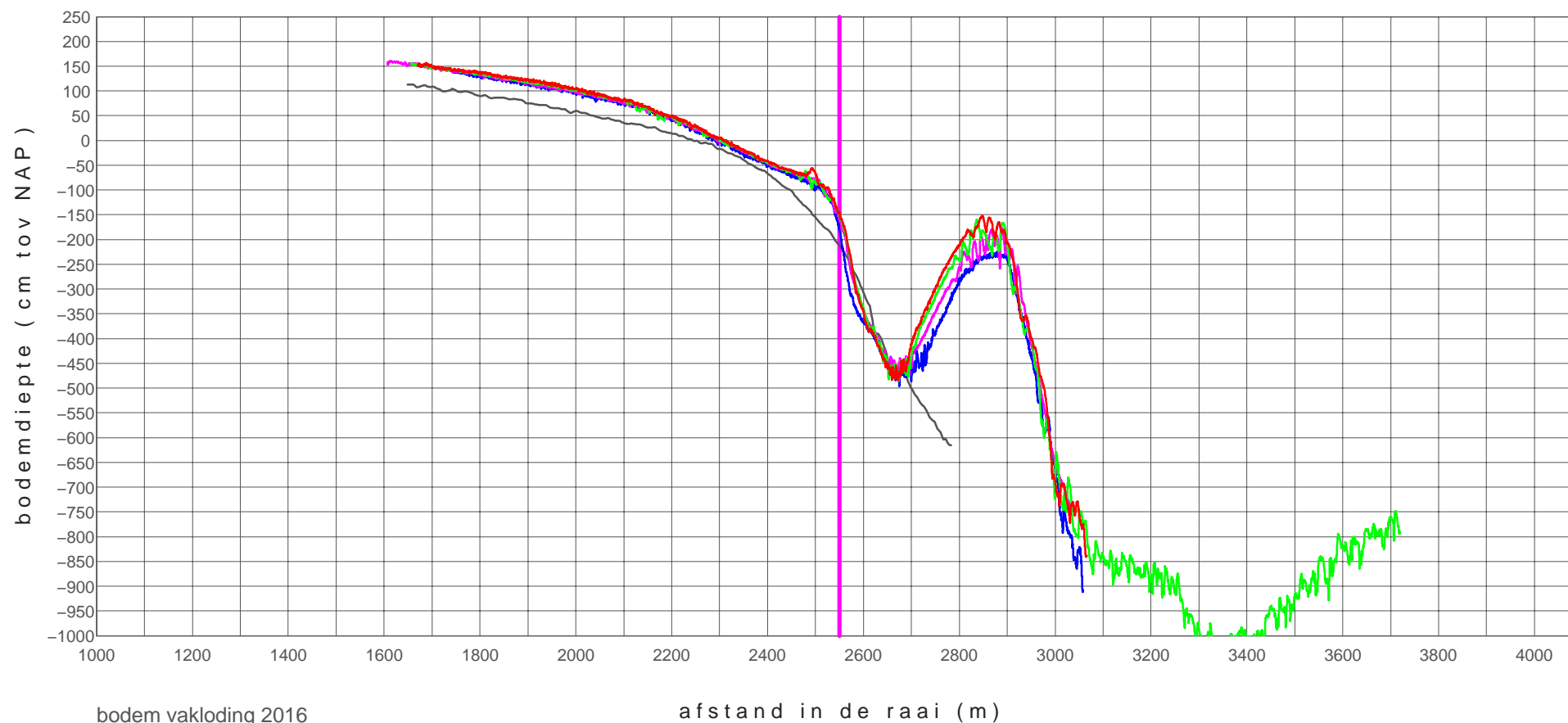
profiel raai zpg+01600



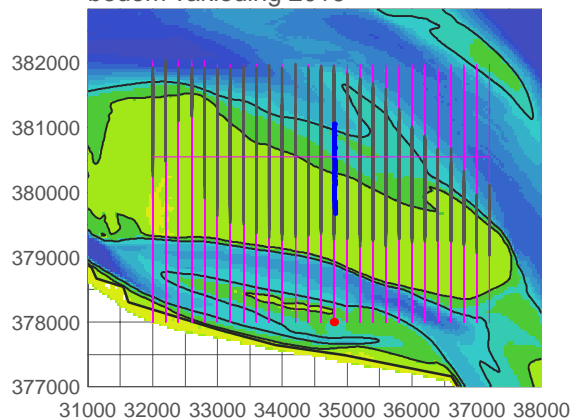
zpg+01600_0902	20090804
zpg+01600_1701	20170411
zpg+01600_1702	20170626
zpg+01600_1703	20170920
zpg+01600_1704	20171204

hooge platen noord

profiel raai zpg+01800



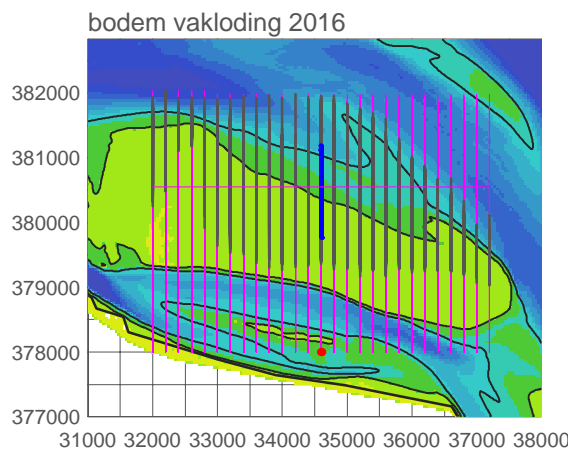
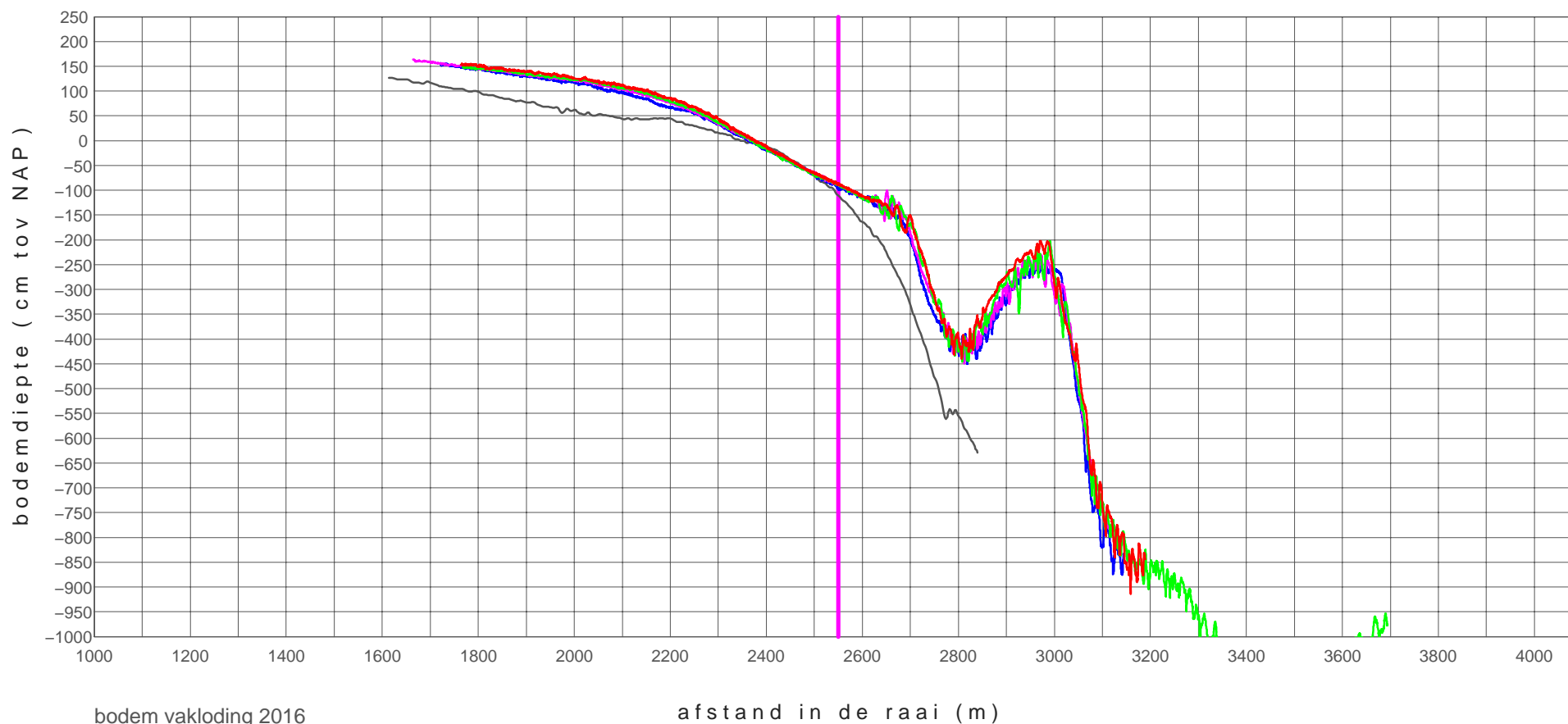
bodem vaklodging 2016



zpg+01800_0902	20090804
zpg+01800_1701	20170411
zpg+01800_1702	20170626
zpg+01800_1703	20170920
zpg+01800_1704	20171204

hooge platen noord

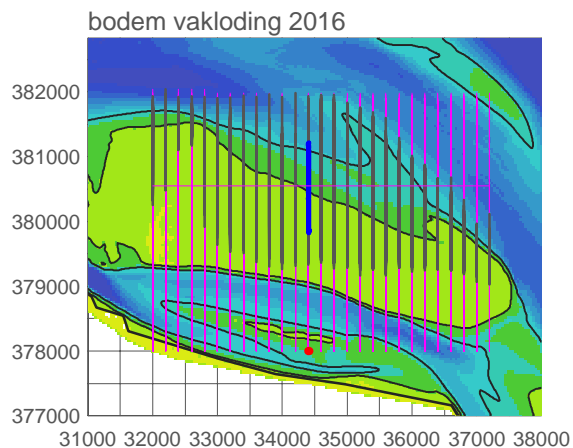
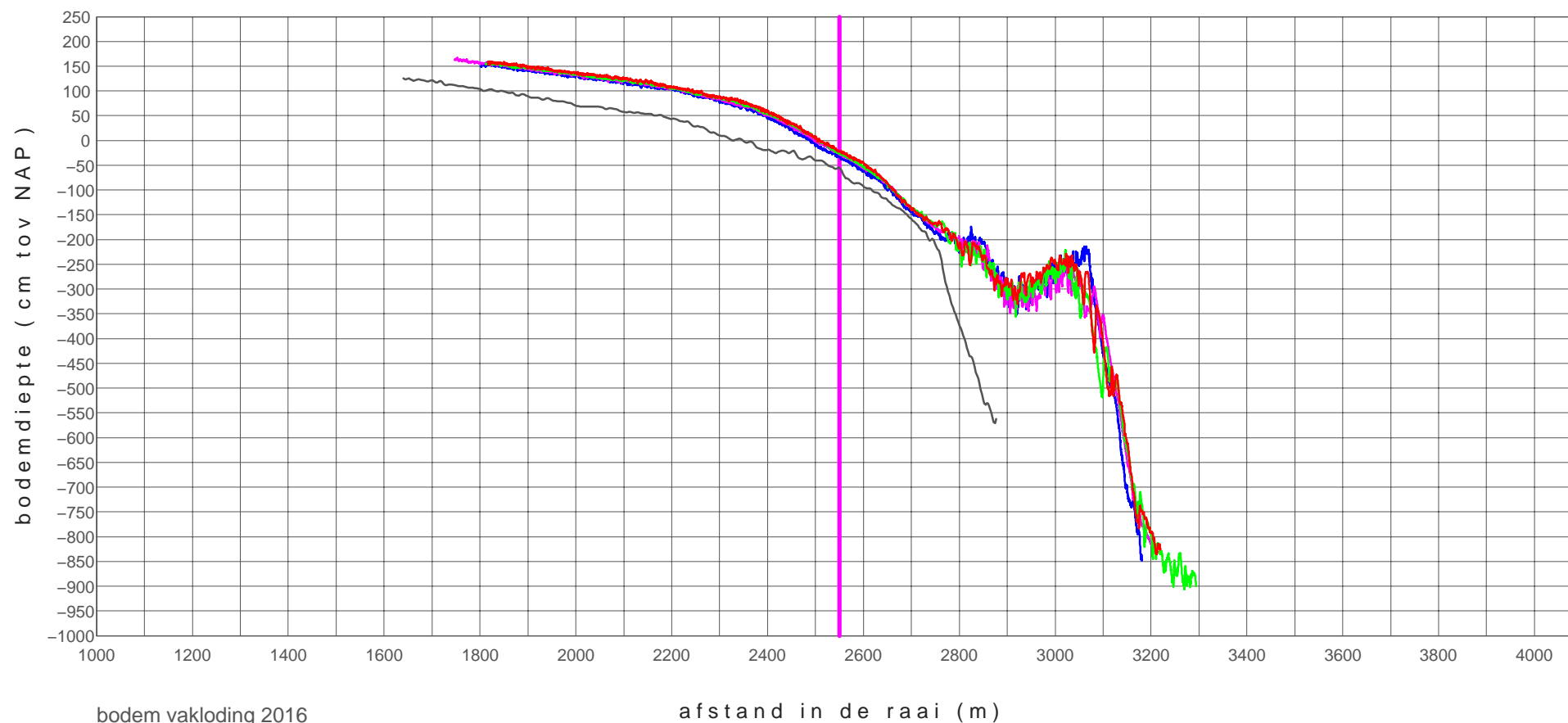
profiel raai zpg+02000



zpg+02000_0902	20090804
zpg+02000_1701	20170411
zpg+02000_1702	20170626
zpg+02000_1703	20170920
zpg+02000_1704	20171204

hooge platen noord

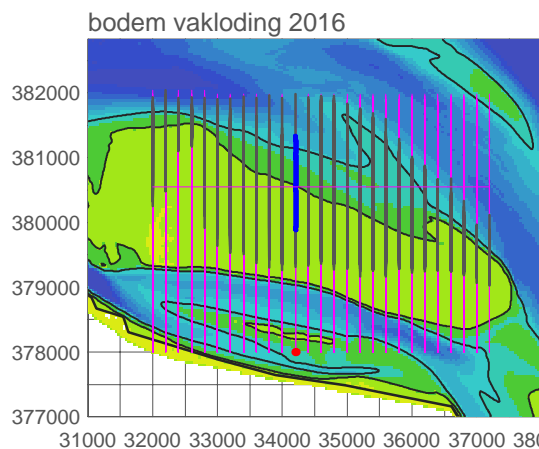
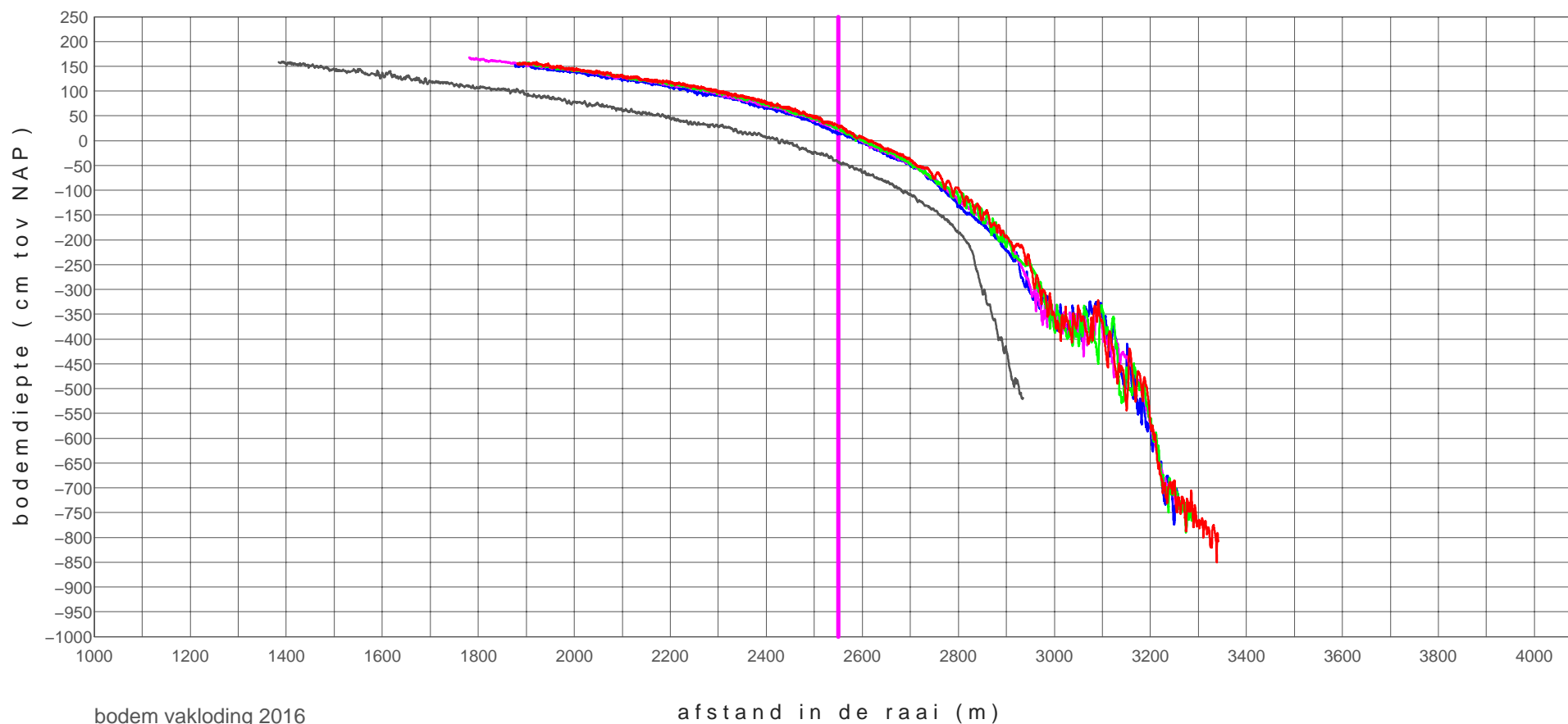
profiel raai zpg+02200



zpg+02200_0902	20090804
zpg+02200_1701	20170411
zpg+02200_1702	20170626
zpg+02200_1703	20170920
zpg+02200_1704	20171204

hooge platen noord

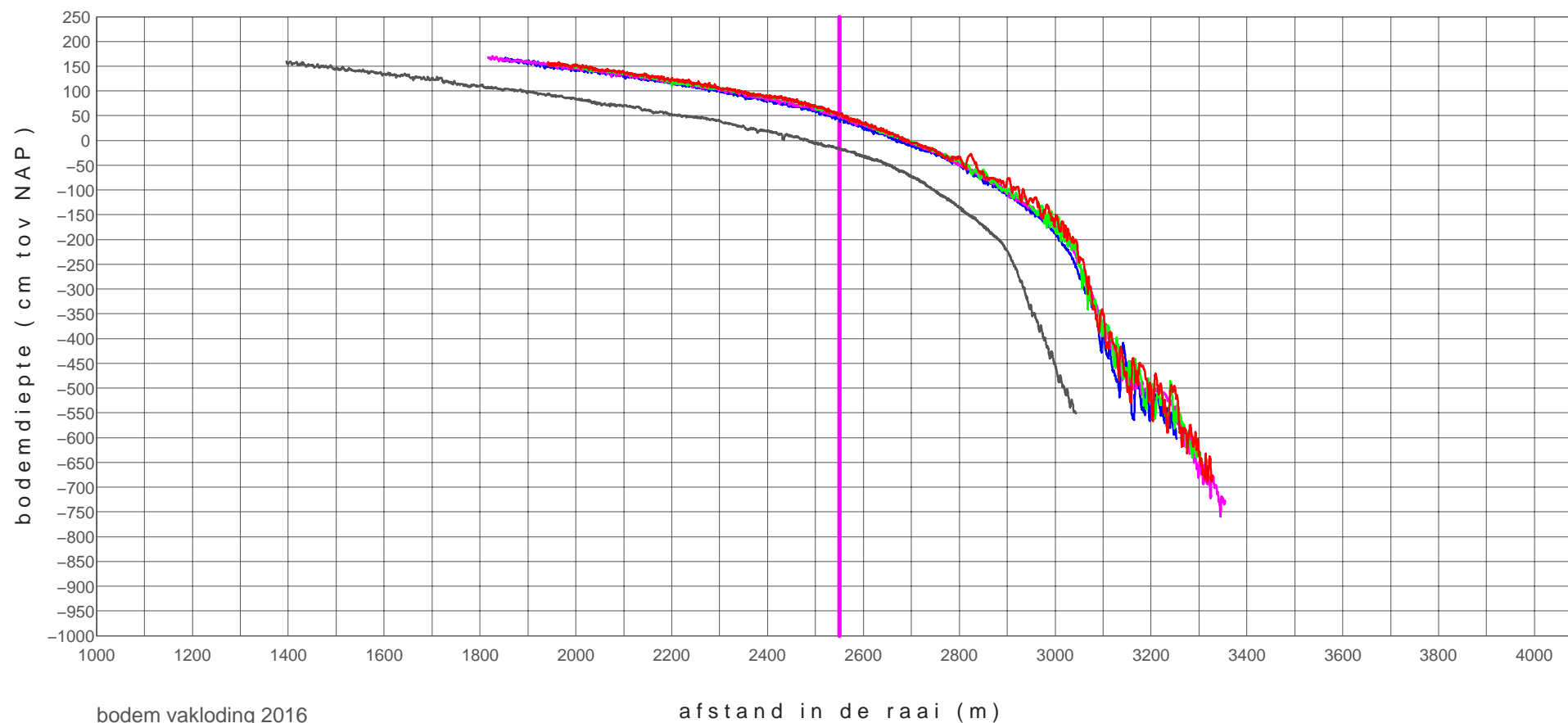
profiel raai zpg+02400



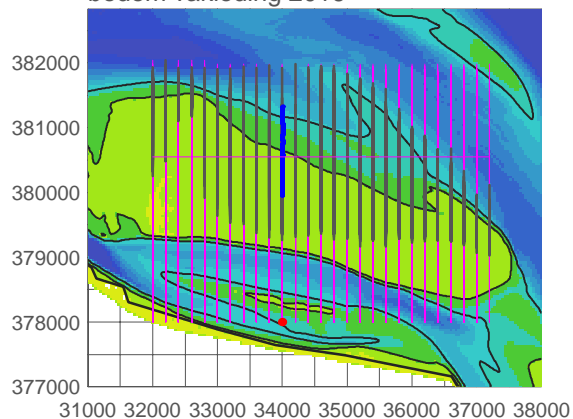
zpg+02400_0901	20090225
zpg+02400_1701	20170411
zpg+02400_1702	20170626
zpg+02400_1703	20170920
zpg+02400_1704	20171204

hooge platen noord

profiel raai zpg+02600



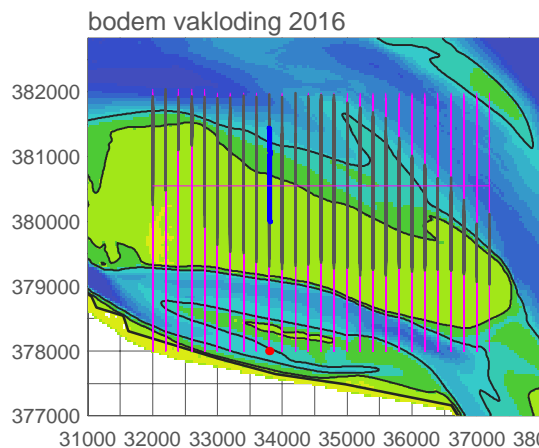
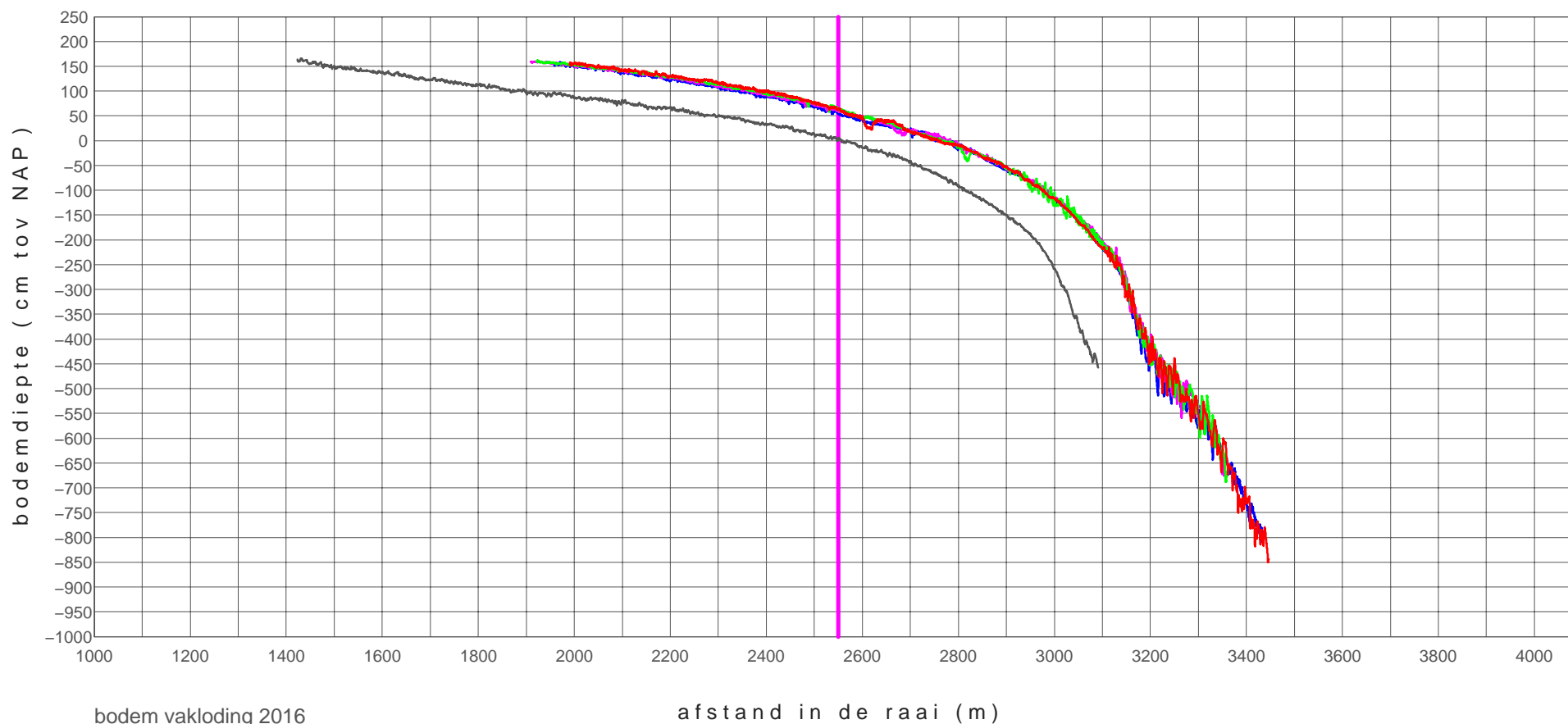
bodem vakloding 2016



zpg+02600_0901	20090225
zpg+02600_1701	20170411
zpg+02600_1702	20170626
zpg+02600_1703	20170920
zpg+02600_1704	20171204

hooge platen noord

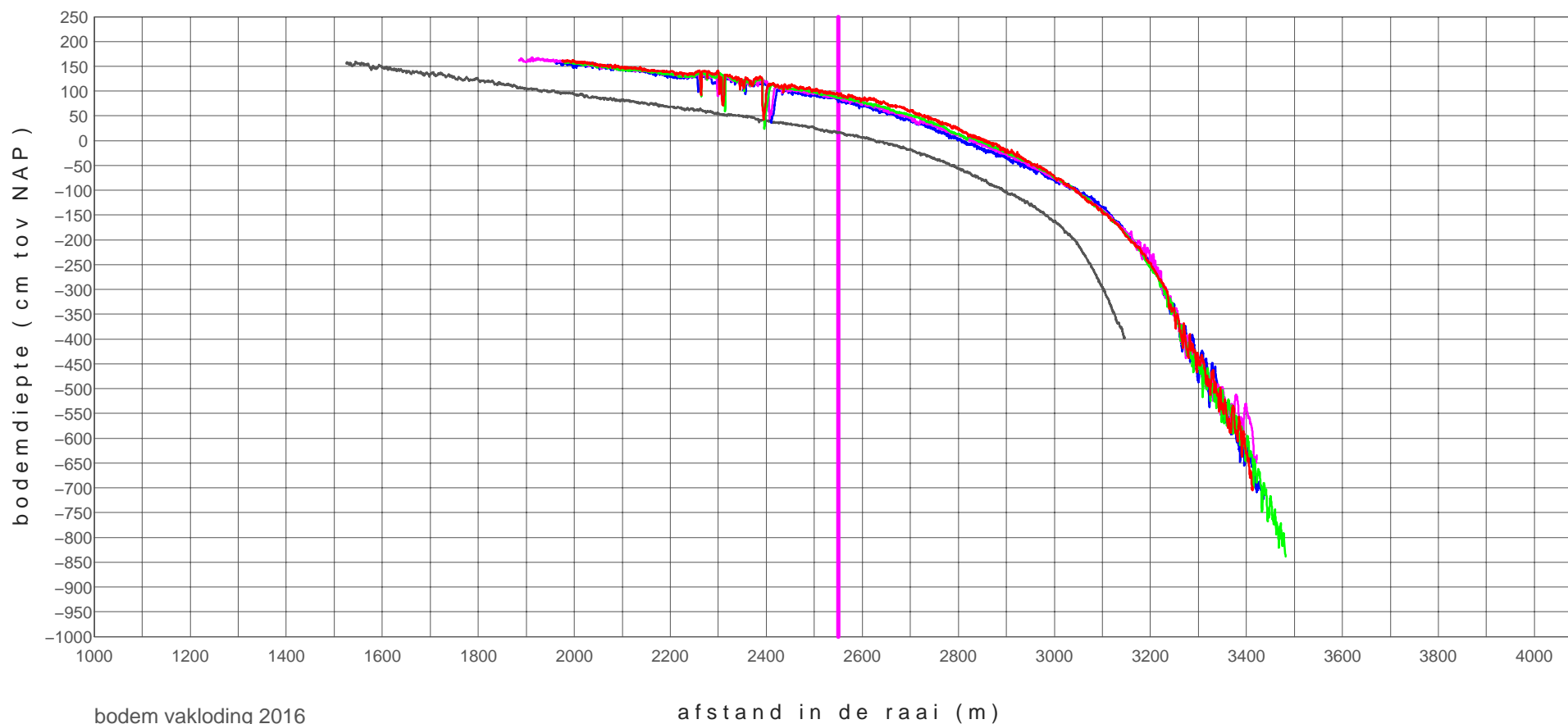
profiel raai zpg+02800



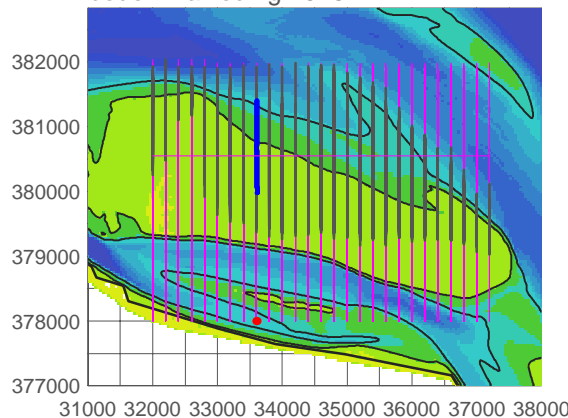
zpg+02800_0901	20090225
zpg+02800_1701	20170411
zpg+02800_1702	20170626
zpg+02800_1703	20170920
zpg+02800_1704	20171204

hooge platen noord

profiel raai zpg+03000



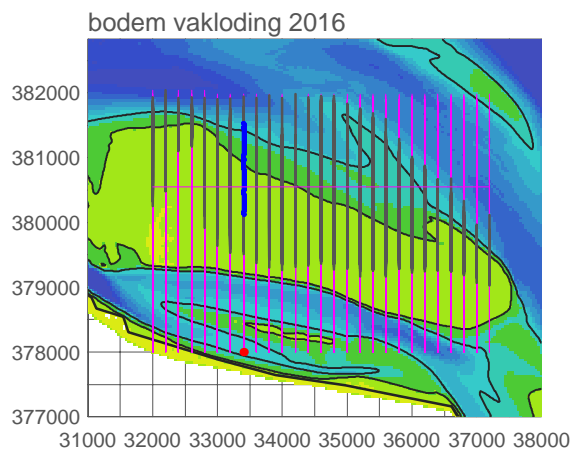
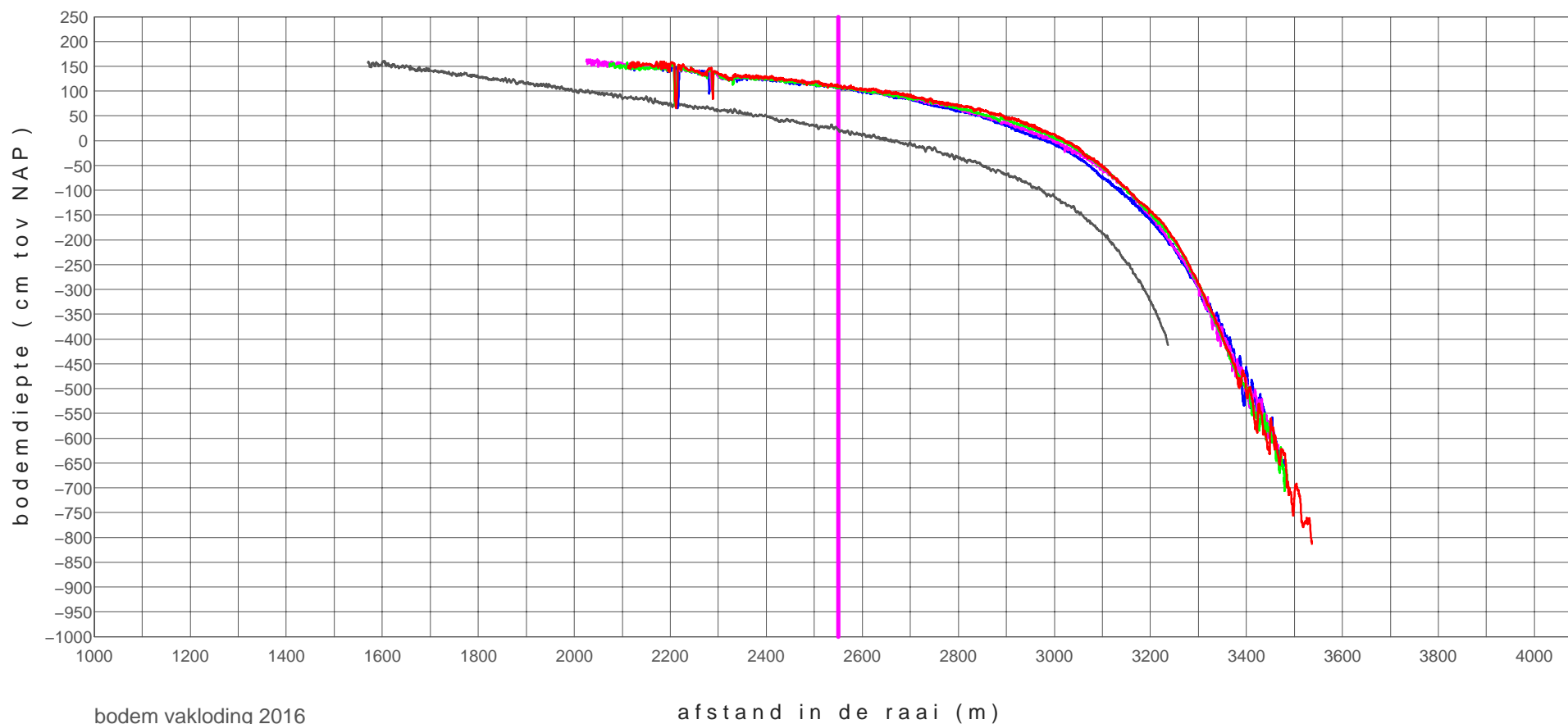
bodem vakloding 2016



zpg+03000_0901	20090225
zpg+03000_1701	20170411
zpg+03000_1702	20170626
zpg+03000_1703	20170920
zpg+03000_1704	20171204

hooge platen noord

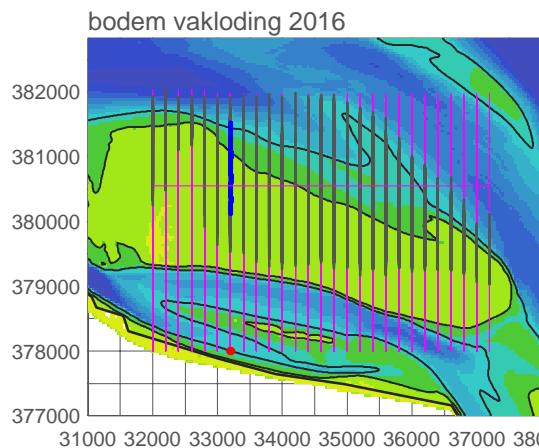
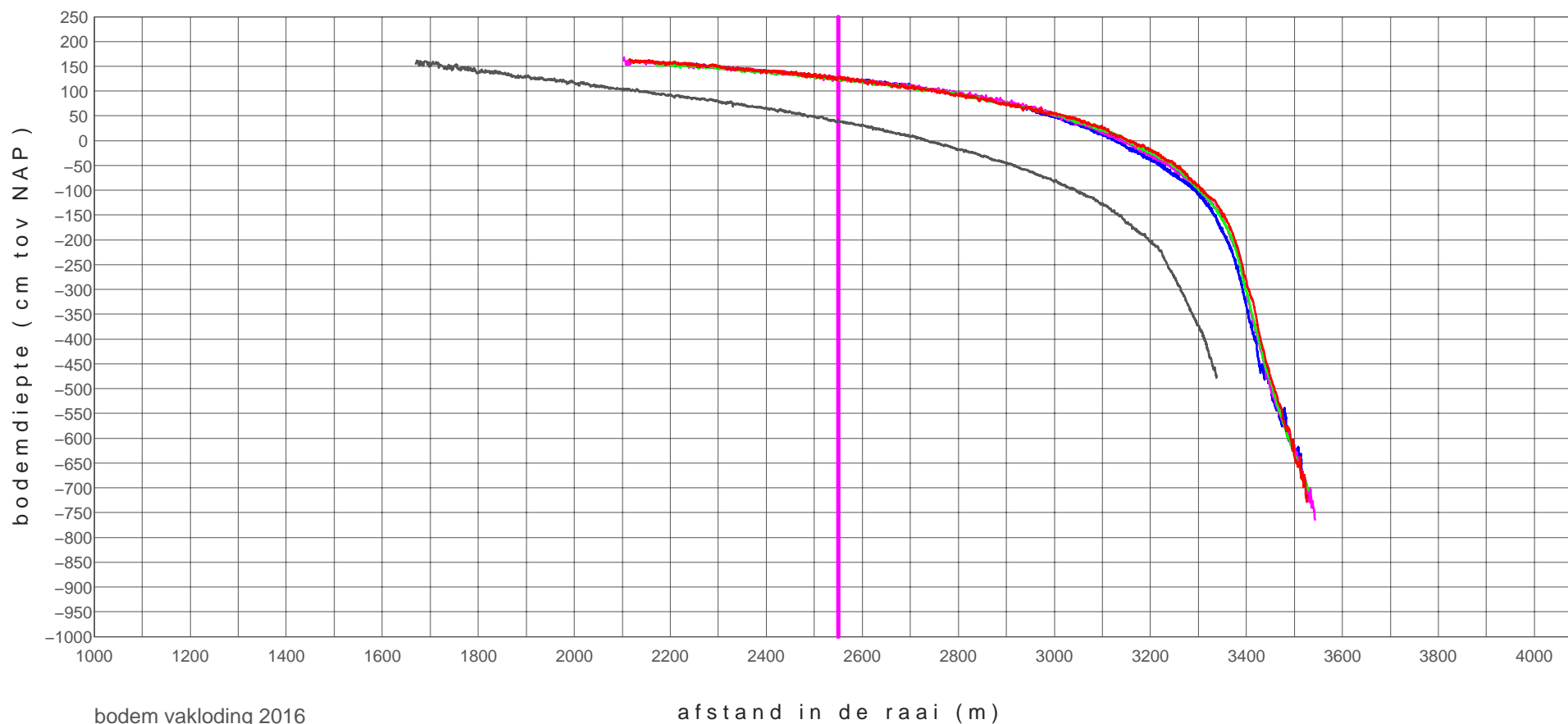
profiel raai zpg+03200



zpg+03200_0901	20090225
zpg+03200_1701	20170411
zpg+03200_1702	20170626
zpg+03200_1703	20170920
zpg+03200_1704	20171204

hooge platen noord

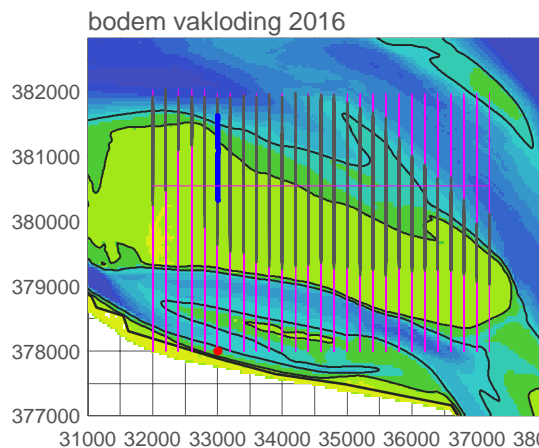
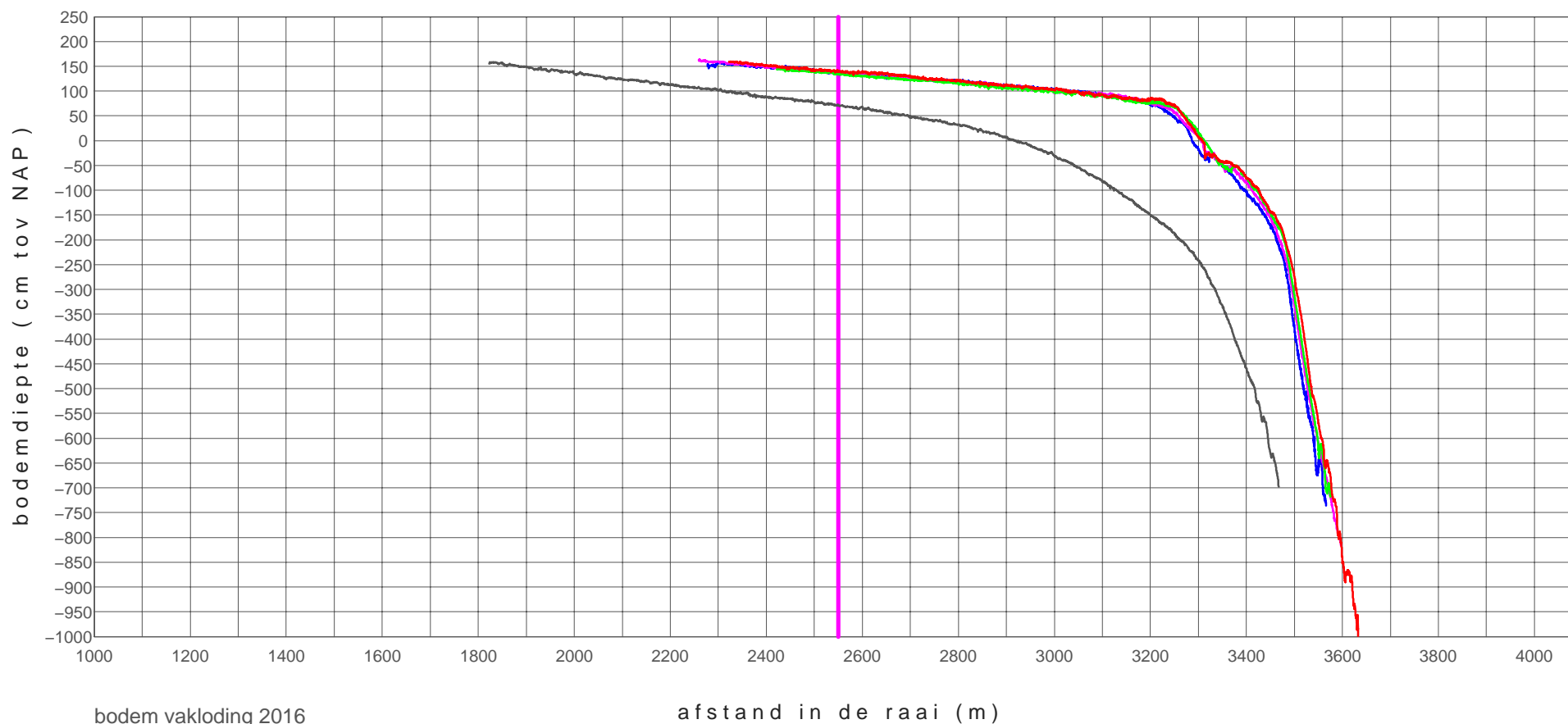
profiel raai zpg+03400



zpg+03400_0901	20090225
zpg+03400_1701	20170328
zpg+03400_1702	20170626
zpg+03400_1703	20170920
zpg+03400_1704	20171204

hooge platen noord

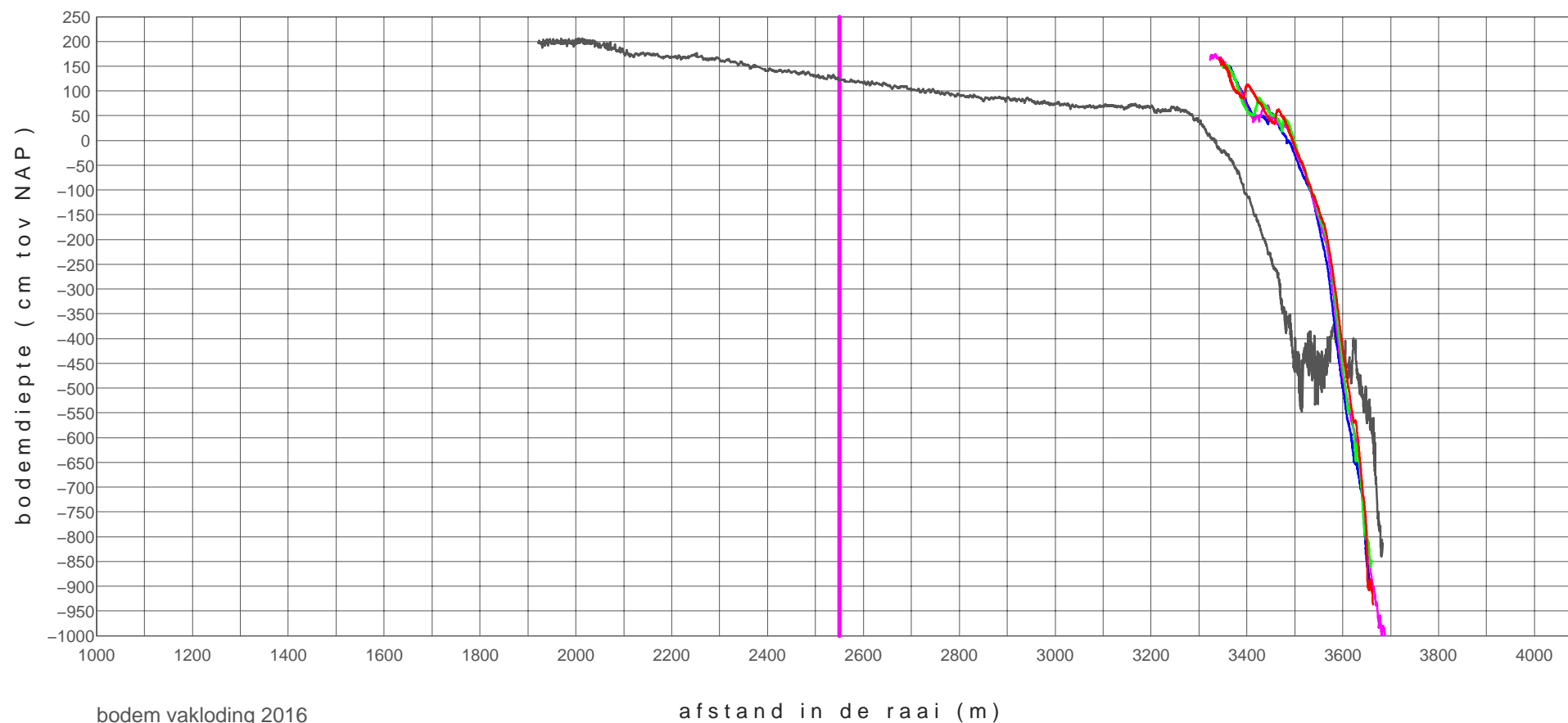
profiel raai zpg+03600



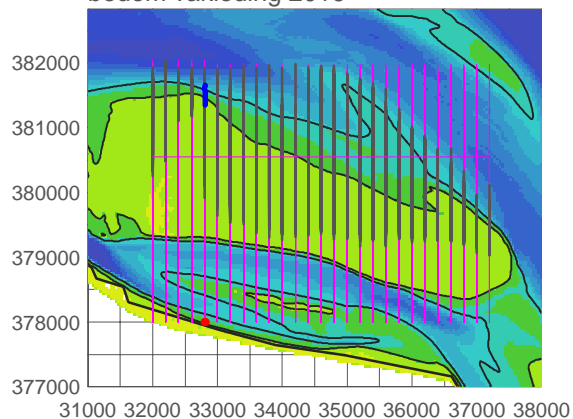
zpg+03600_0901	20090225
zpg+03600_1701	20170425
zpg+03600_1702	20170626
zpg+03600_1703	20170920
zpg+03600_1704	20171204

hooge platen noord

profiel raai zpg+03800



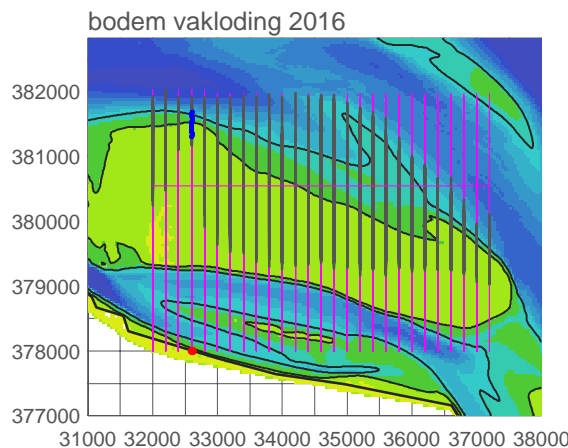
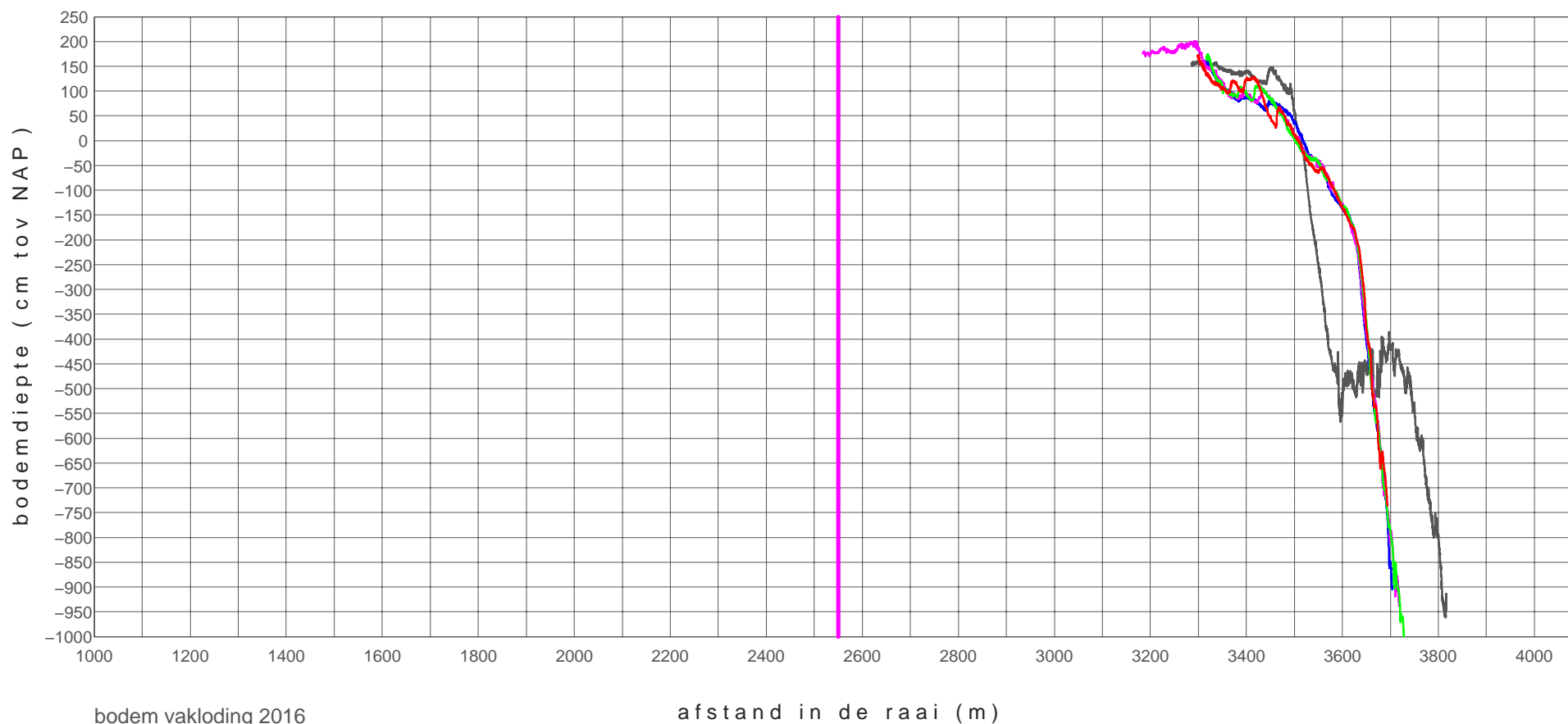
bodem vakloding 2016



zpg+03800_1101	20110221
zpg+03800_1701	20170328
zpg+03800_1702	20170626
zpg+03800_1703	20170920
zpg+03800_1704	20171204

hooge platen noord

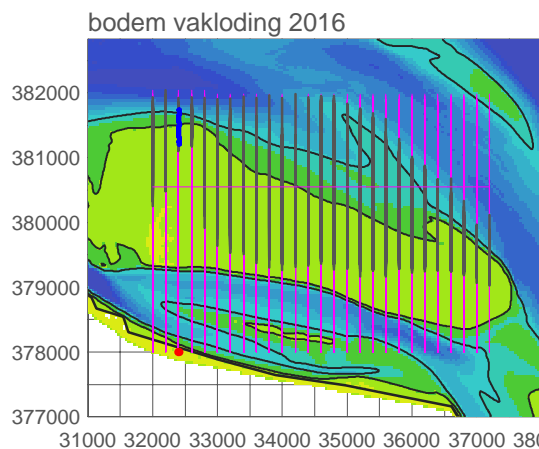
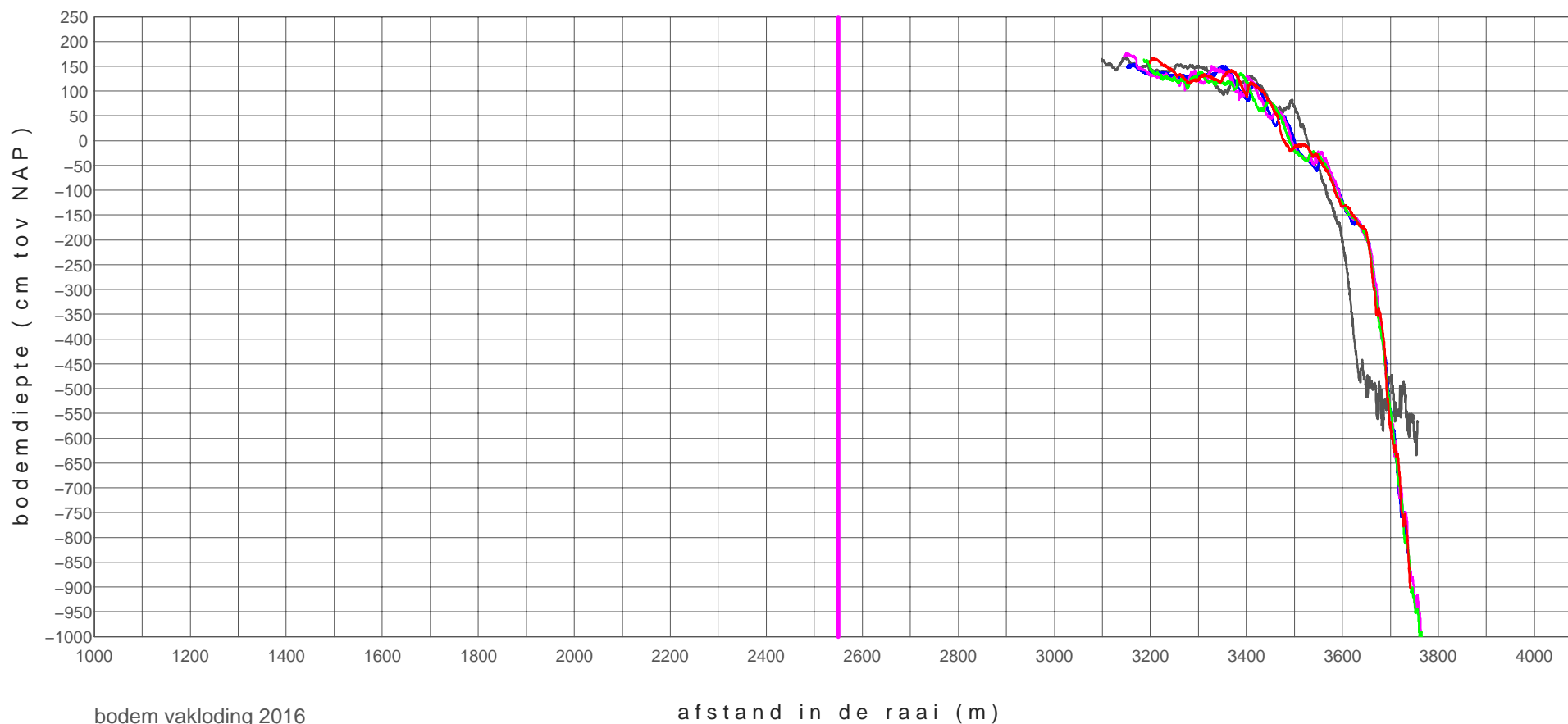
profiel raai zpg+04000



zpg+04000_1101	20110221
zpg+04000_1701	20170328
zpg+04000_1702	20170626
zpg+04000_1703	20170920
zpg+04000_1704	20171204

hooge platen noord

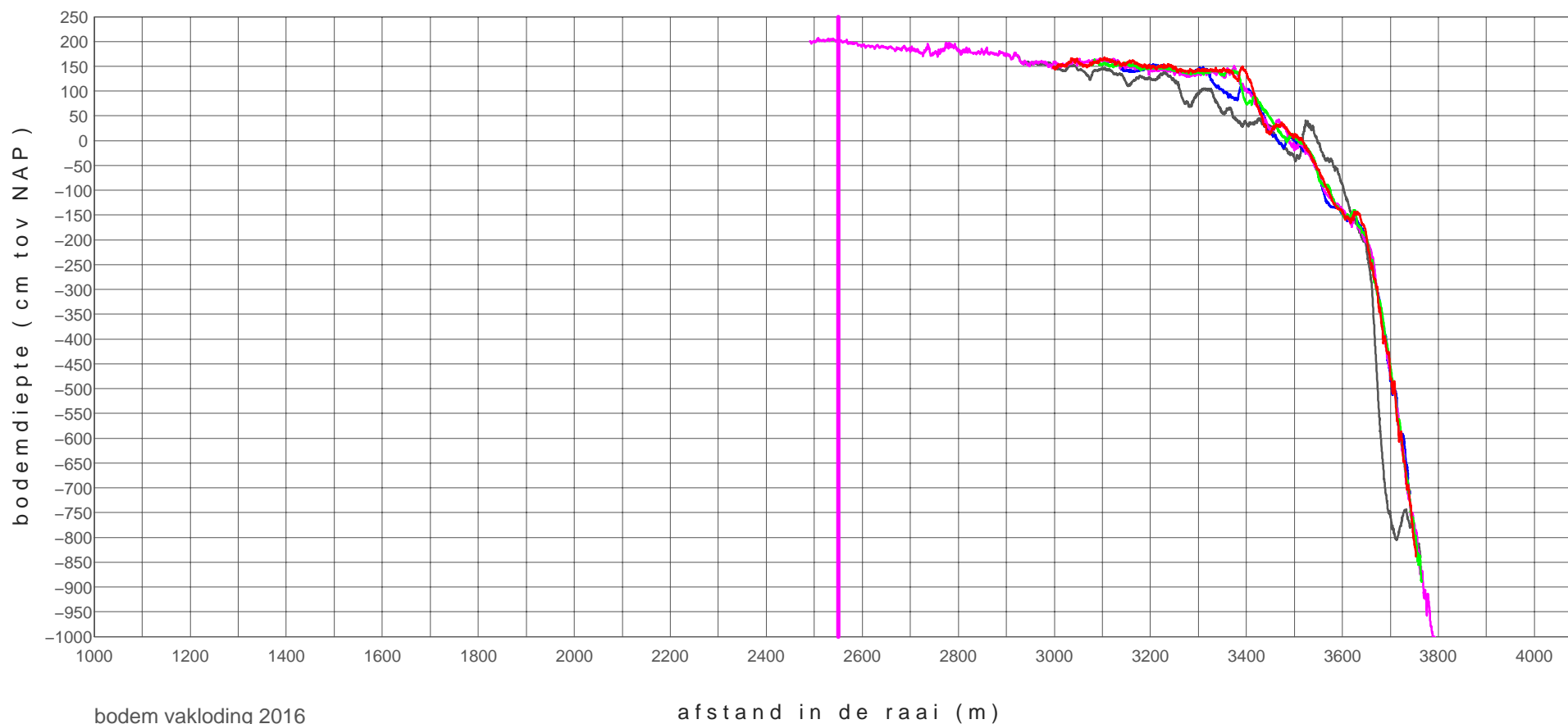
profiel raai zpg+04200



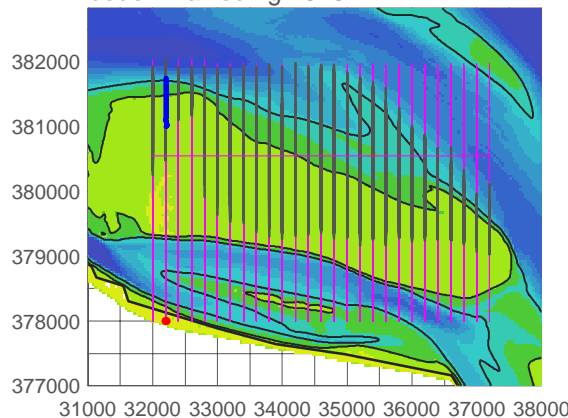
zpg+04200_1101	20110221
zpg+04200_1701	20170328
zpg+04200_1702	20170626
zpg+04200_1703	20170920
zpg+04200_1704	20171204

hooge platen noord

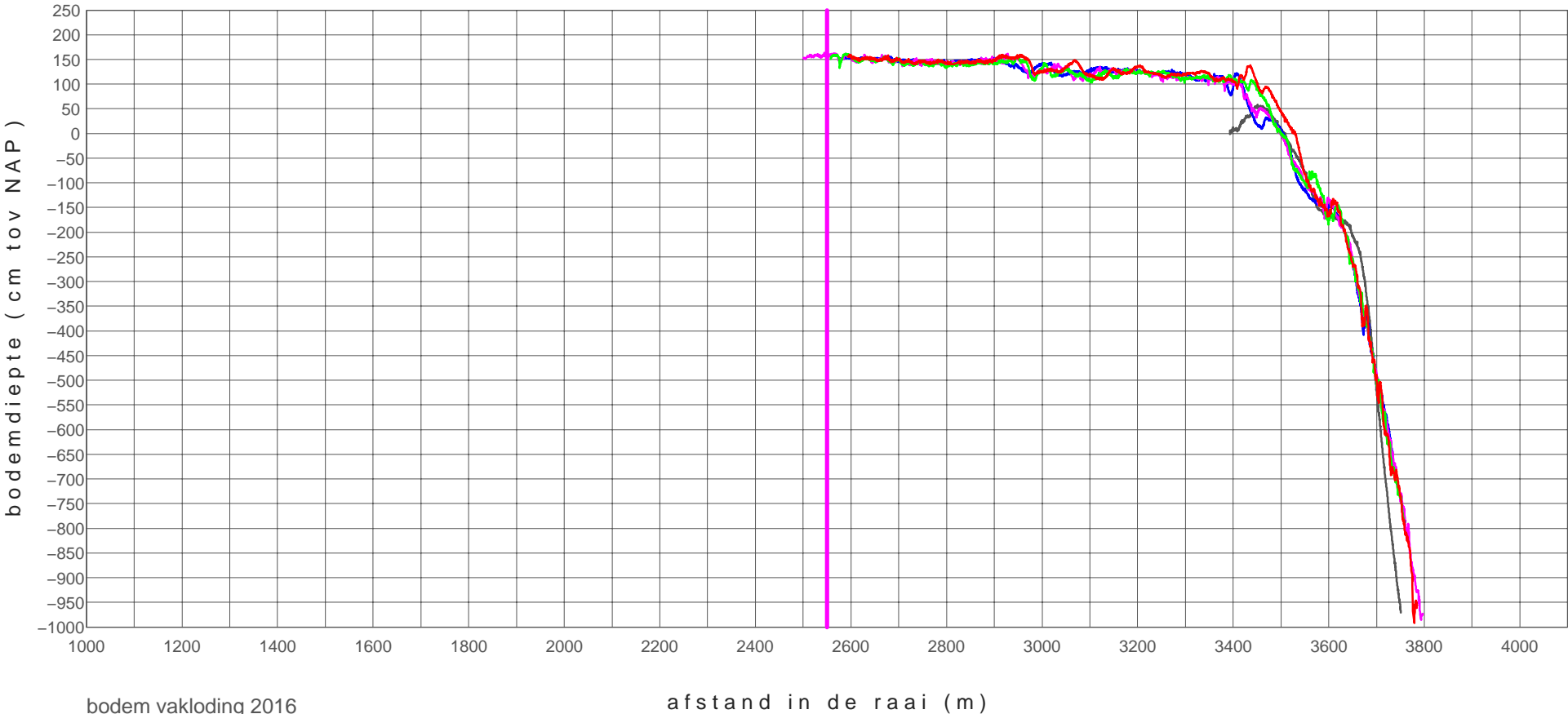
profiel raai zpg+04400



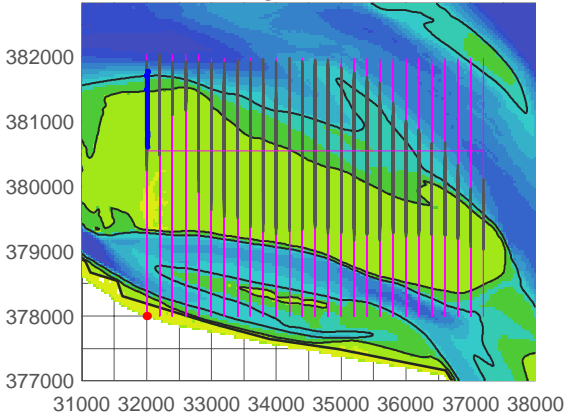
bodem vakloding 2016



zpg+04400_1101	20110221
zpg+04400_1701	20170328
zpg+04400_1702	20170626
zpg+04400_1703	20170920
zpg+04400_1704	20171204

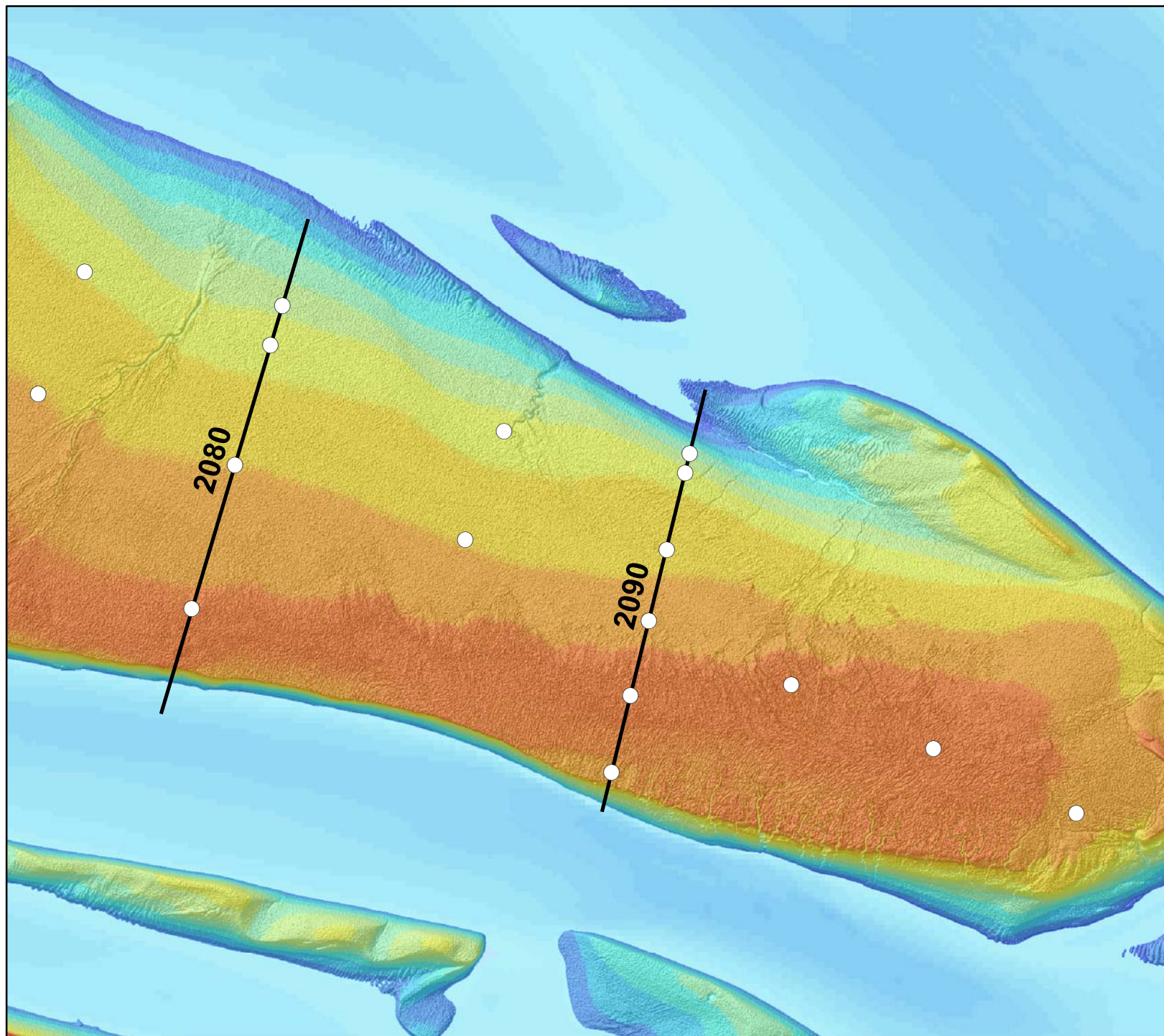


bodem vakloding 2016



zpg+04600_1101	20110221
zpg+04600_1701	20170328
zpg+04600_1702	20170626
zpg+04600_1703	20170920
zpg+04600_1704	20171204

RTK-hoogtemetingen raaien



Hoogeplaten Noord RTK-raaien over plots

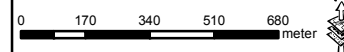
Legenda

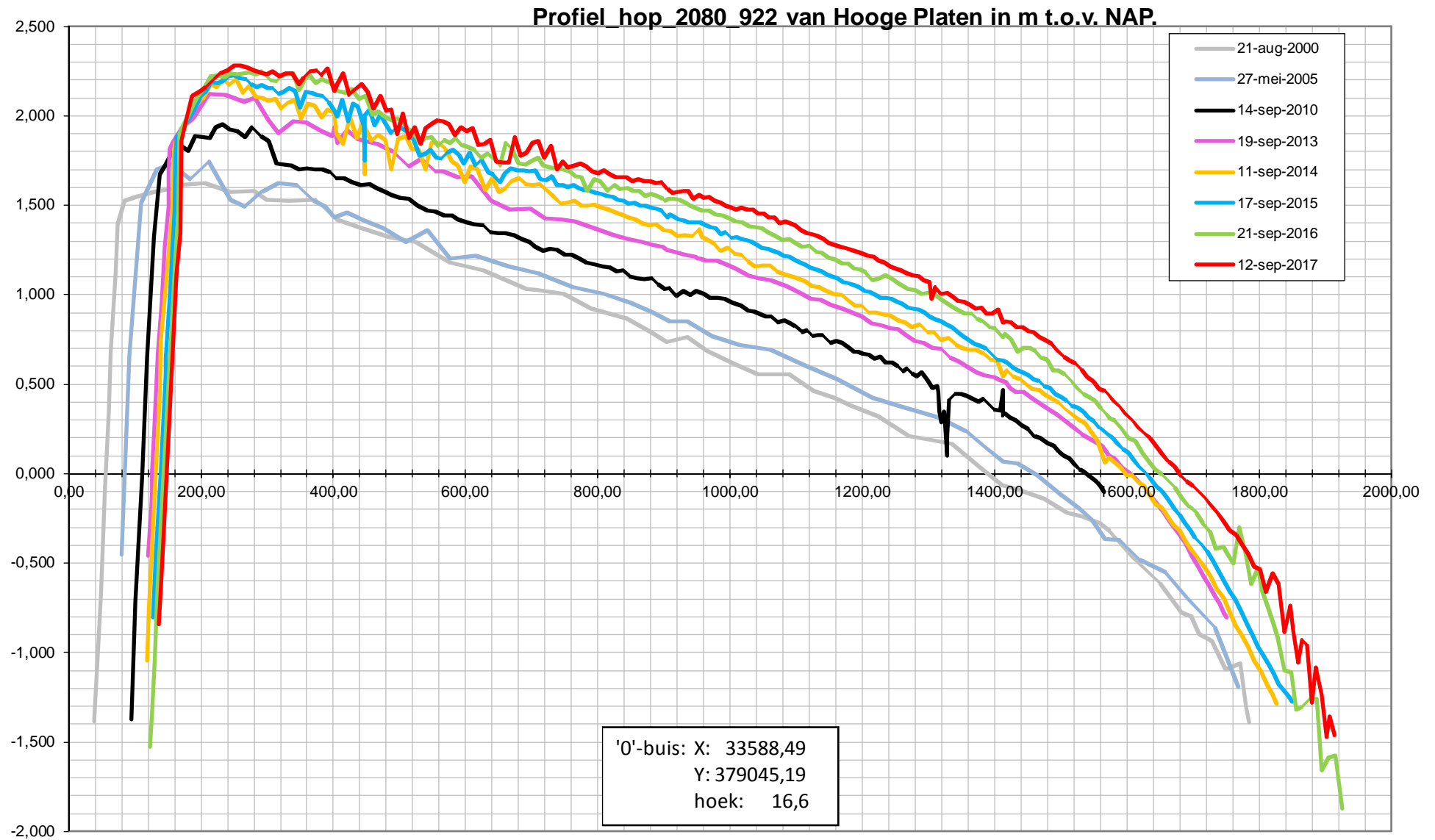
- Plot metingen (2x/jr)
- RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

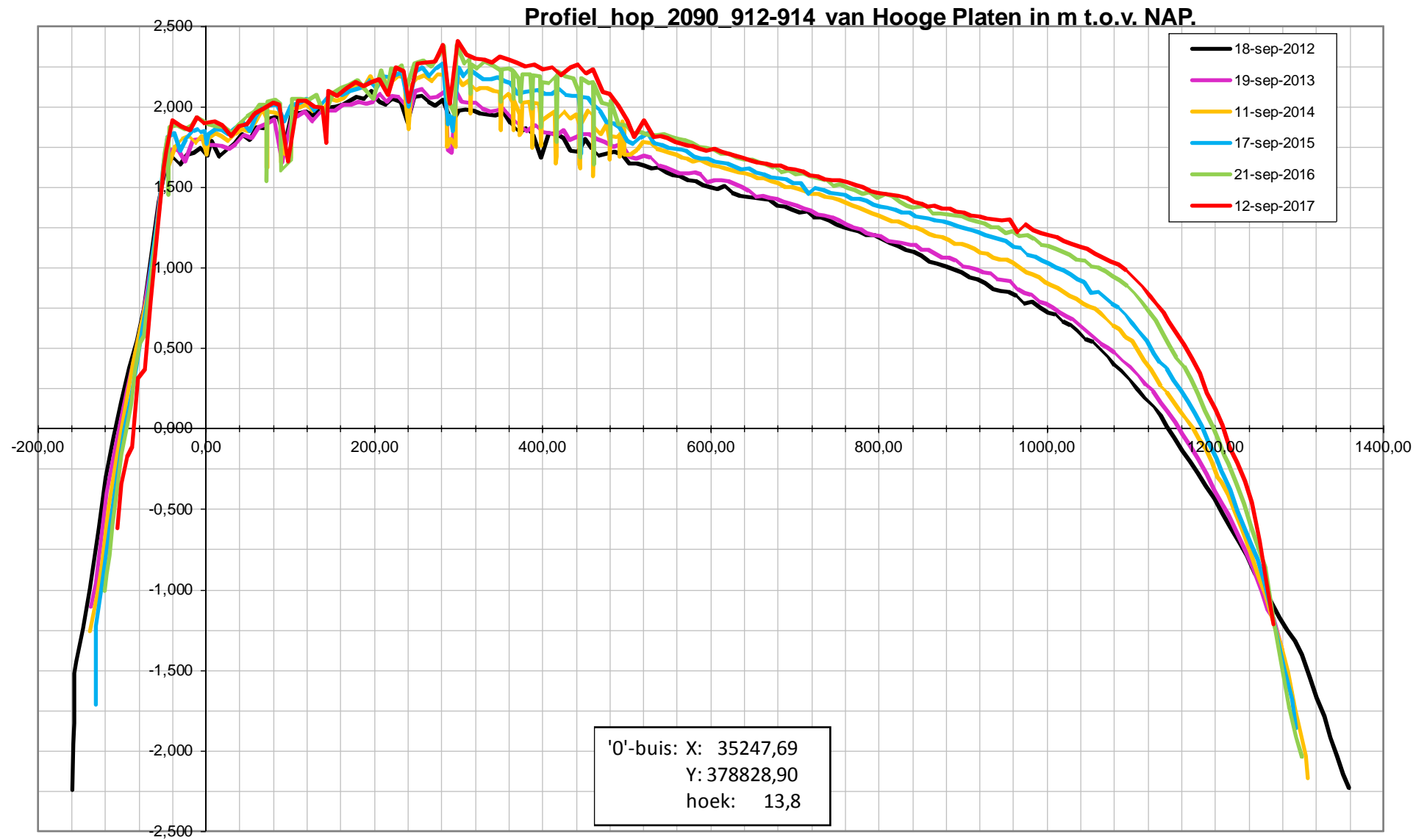


Auteur: R. Jentink
Datum: 24-11-2017
Kaartnummer:
Referentie:

Schaal (A4): 1:20.000
Bron:

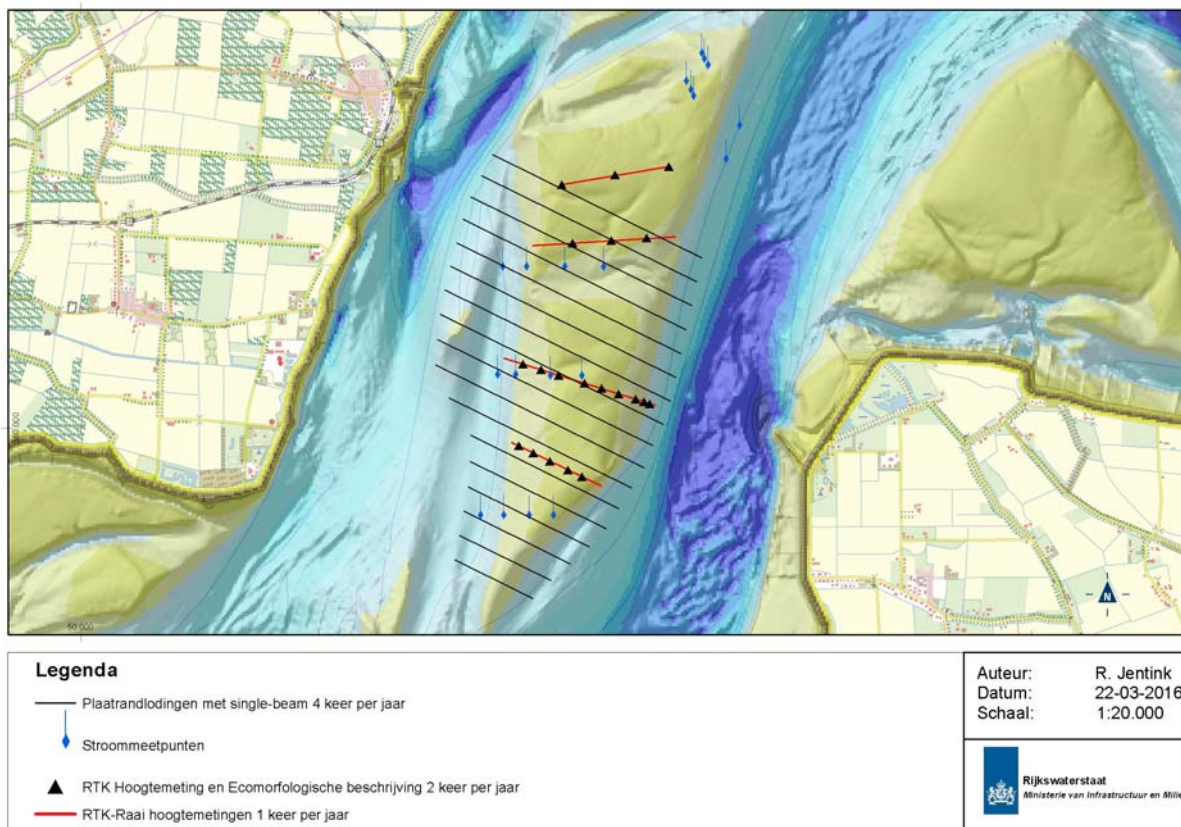






Datarapportage Rug van Baarland

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:

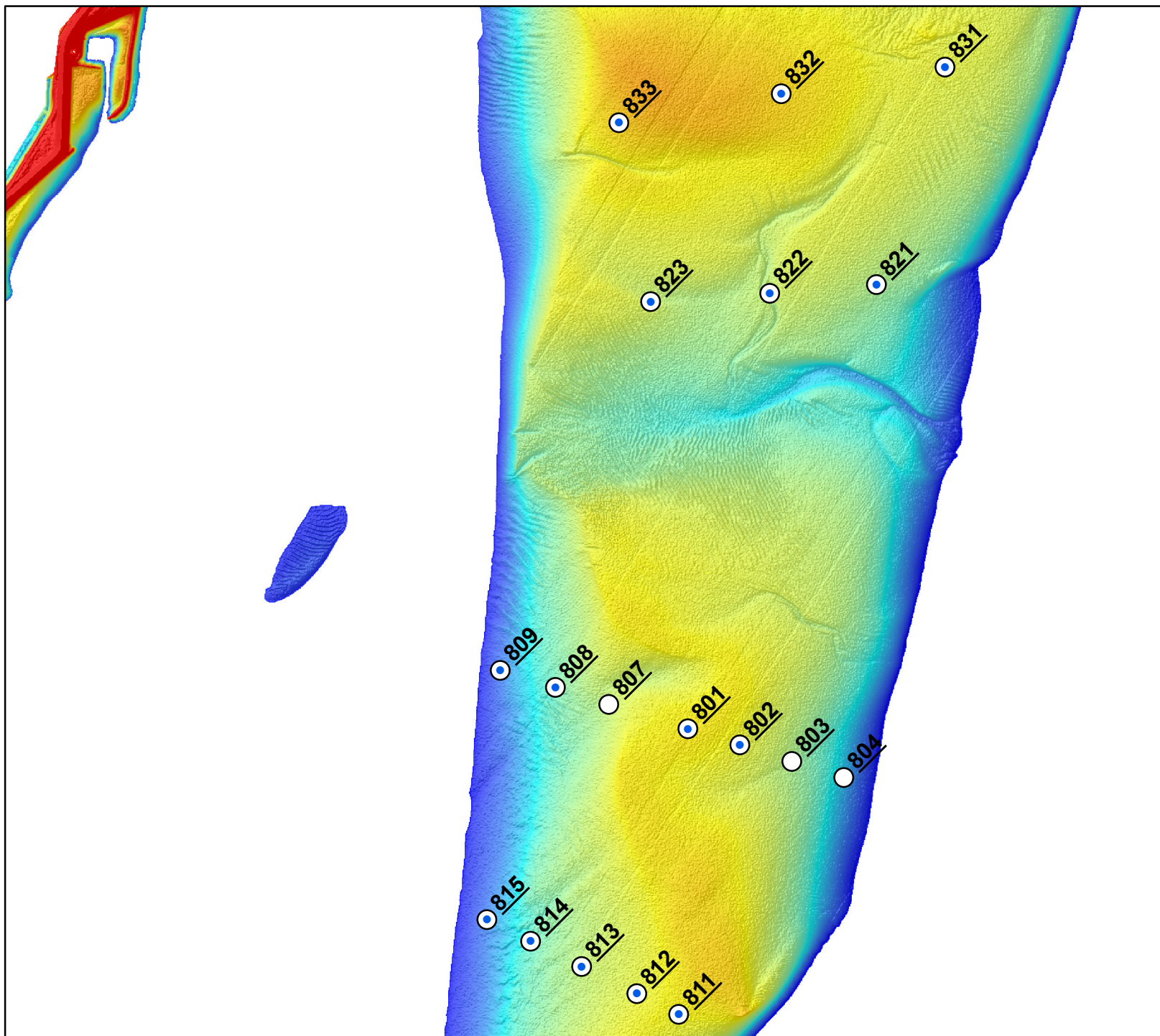
- Profielen over SE-plots met RTK 1 keer per jaar

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 2017

Legenda

Panorama foto's

-  Foto beschikbaar
-  Geen foto beschikbaar

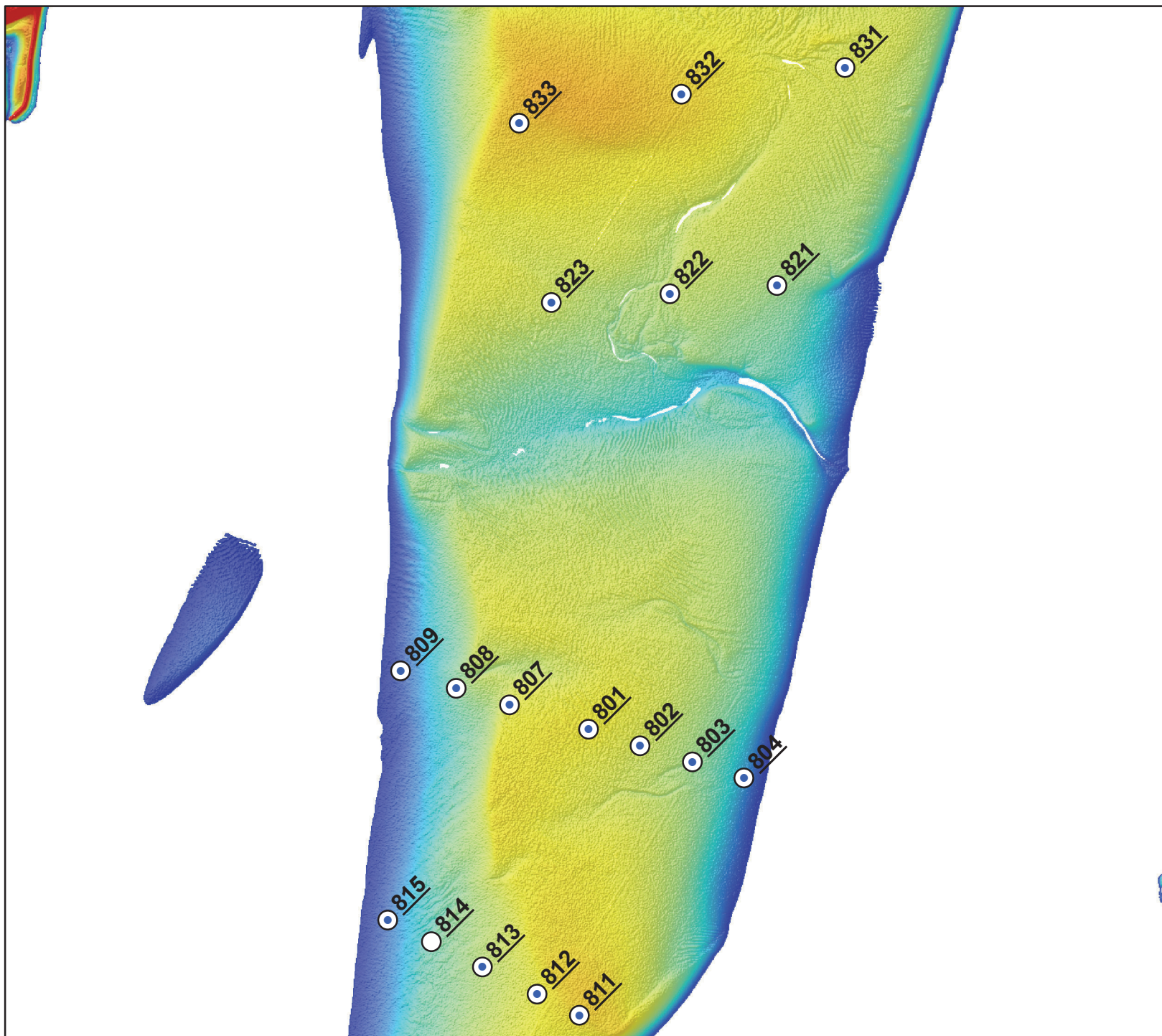
Door te klikken op de locatie waar een foto beschikbaar is verschijnt in een nieuw venster de 360 graden panorama foto. Hier is wel een verbinding met internet voor nodig.

Auteur: R. Jentink
Datum: 17-05-2017
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000

Bron:







Rug van Baarland september 2017

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: 22-11-2017
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000

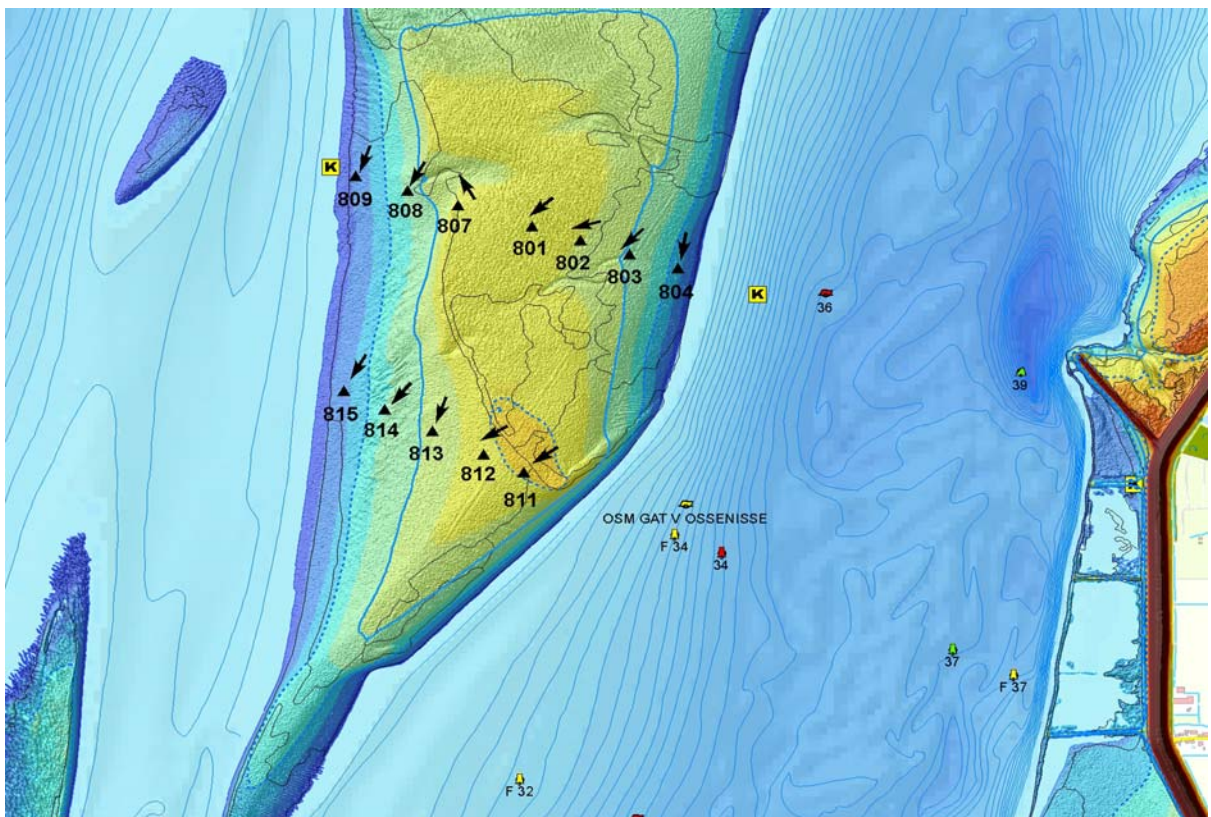
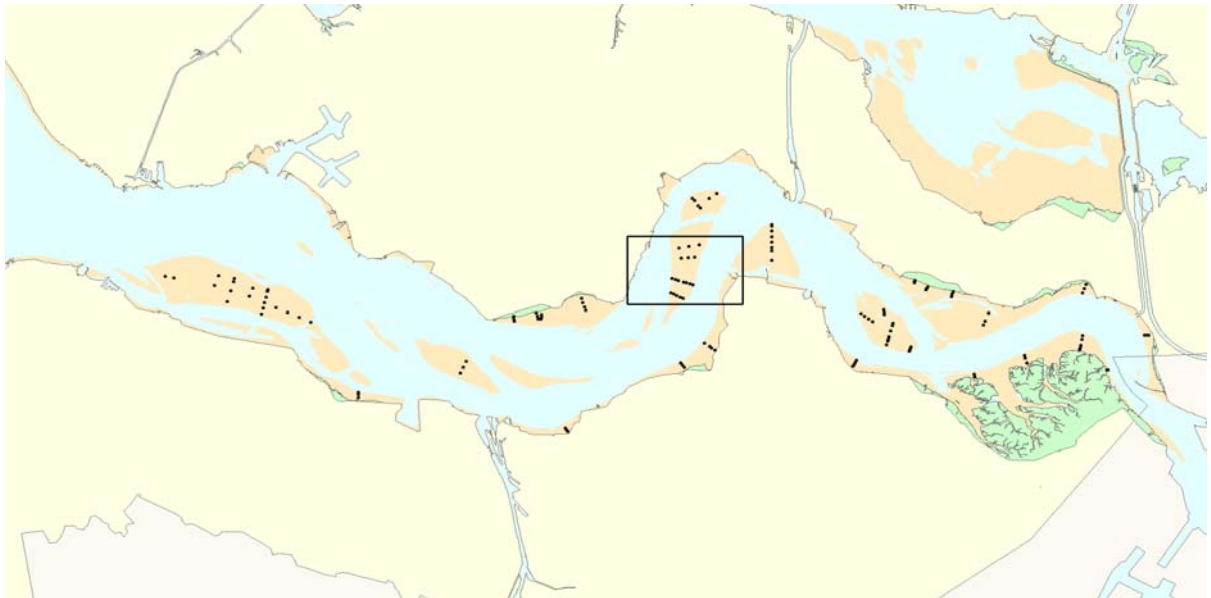
Bron:



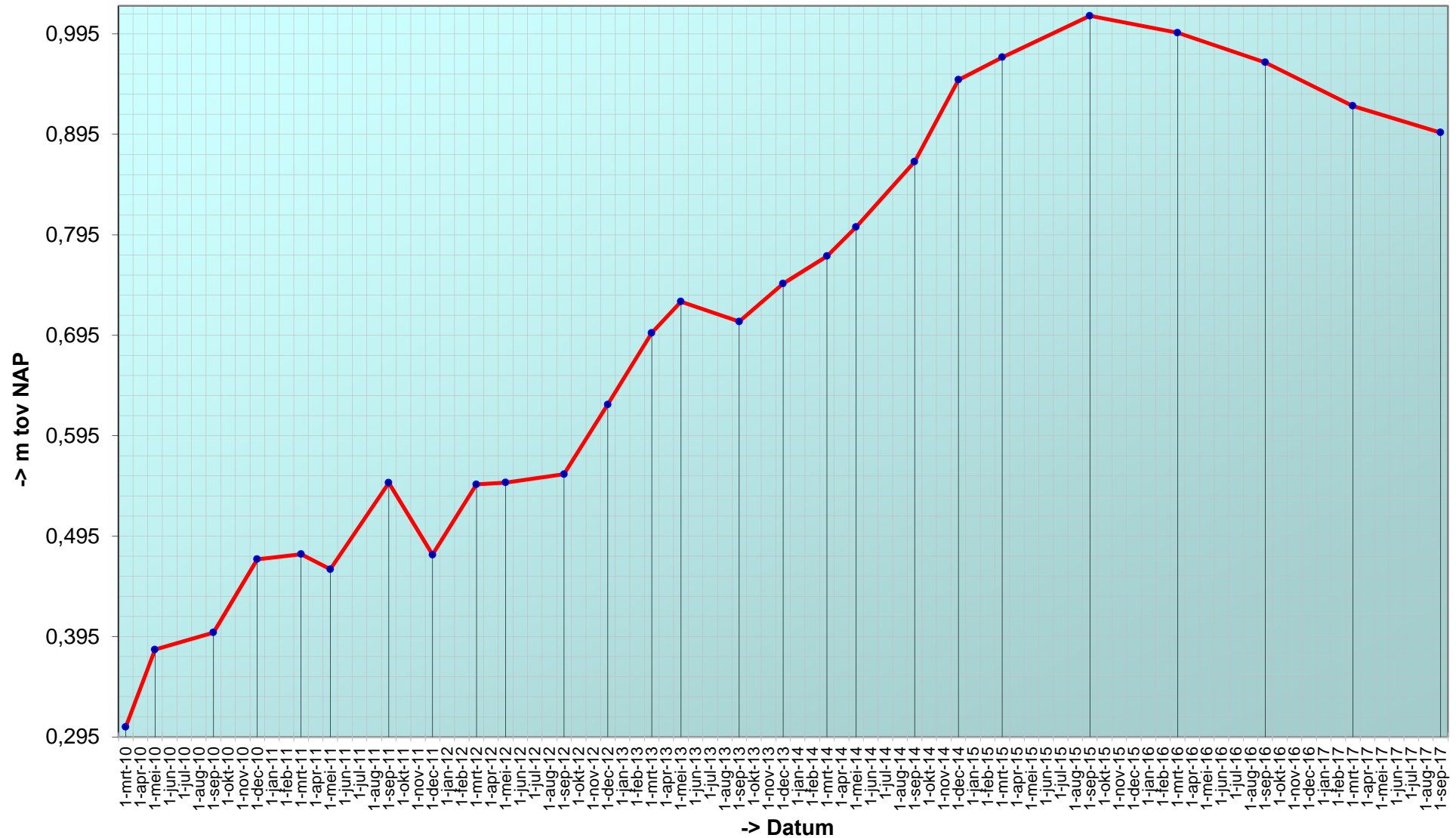
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 801
Code: RUGVBLD1

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

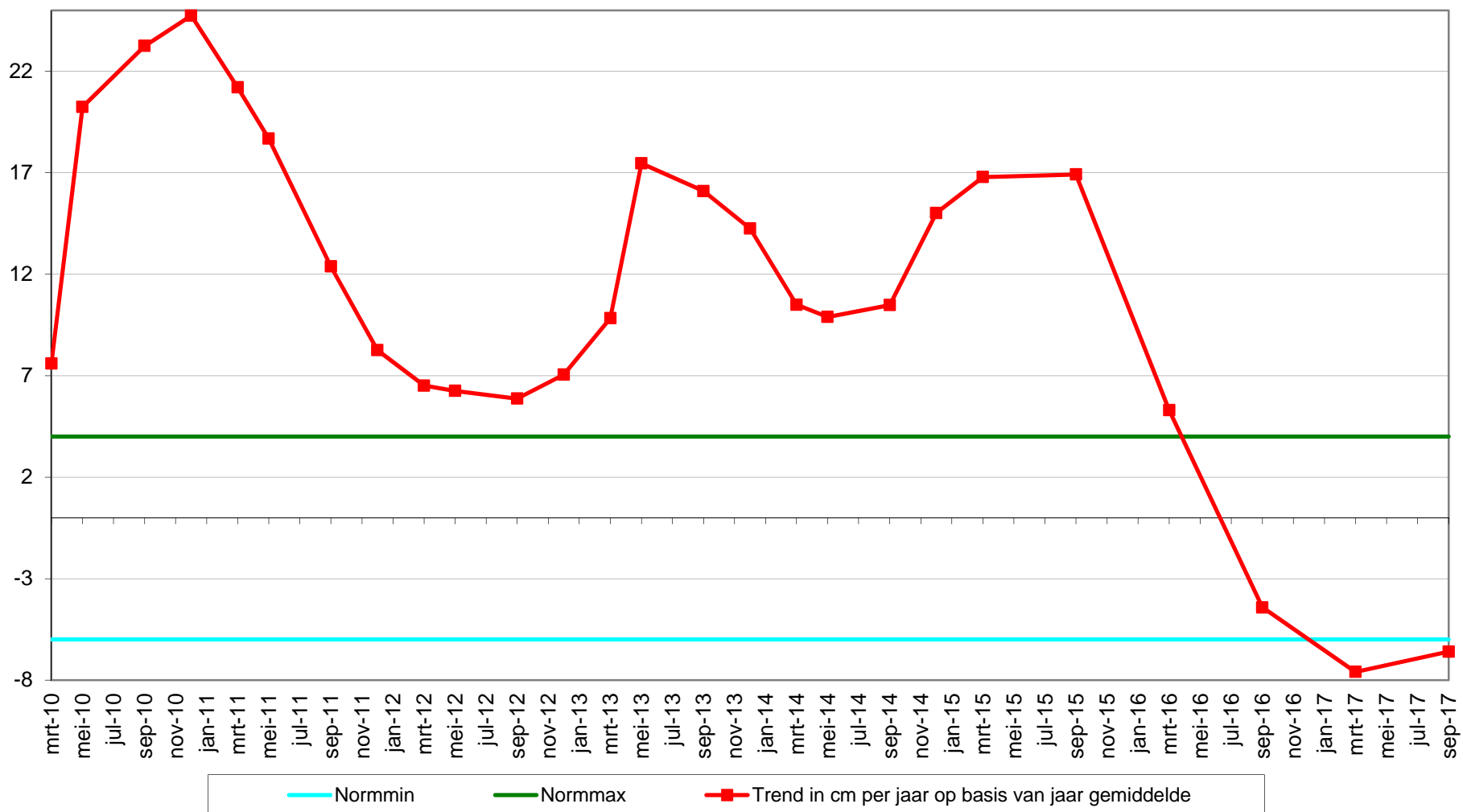
XY (RD) 54241,069, 380378,808



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 801'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 801'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
bathyporeia draadworm nonnetjes

Hoek: 230°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Weinig

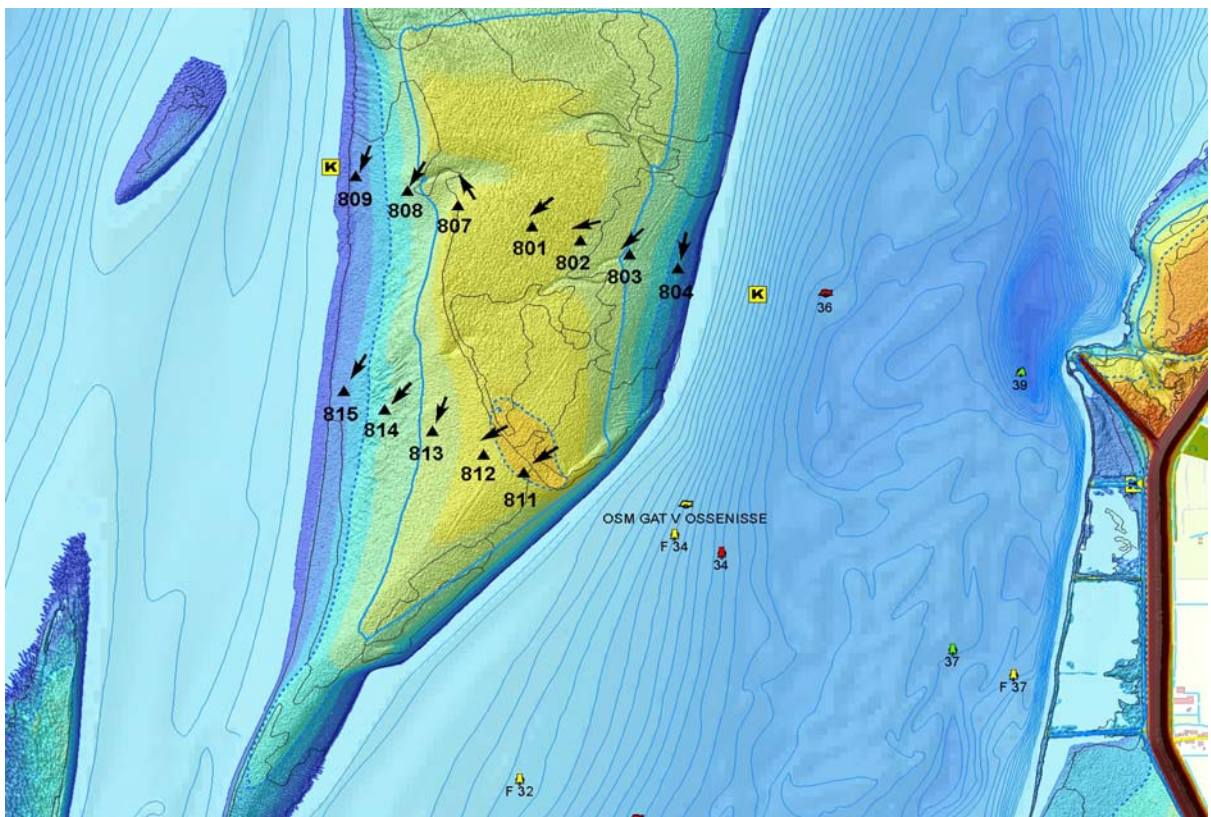
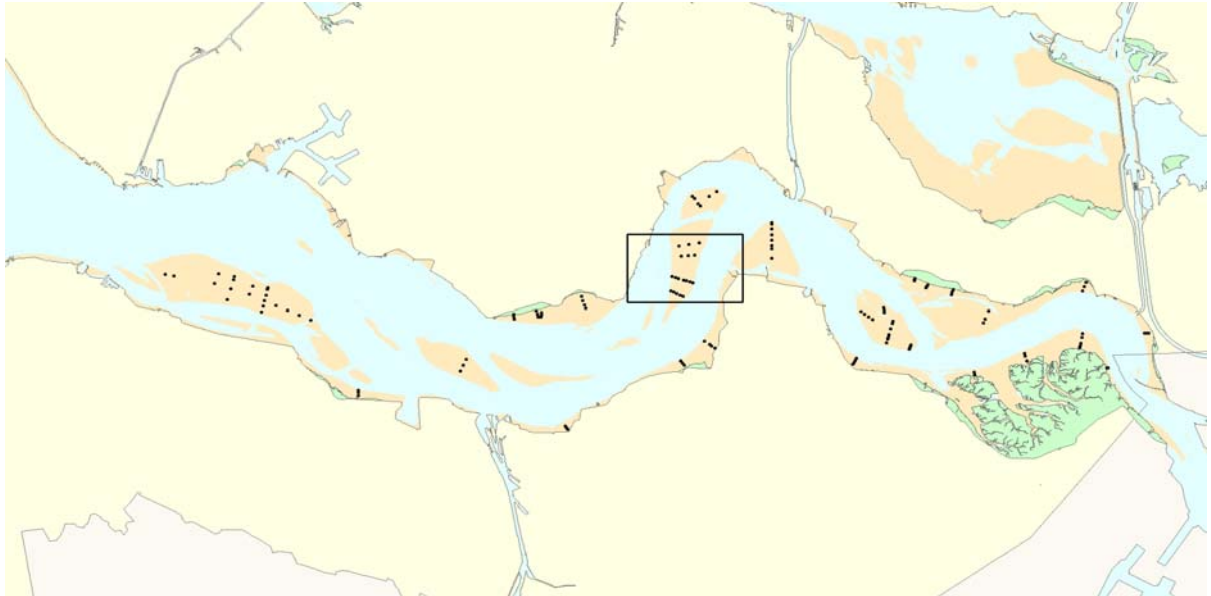
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 230°

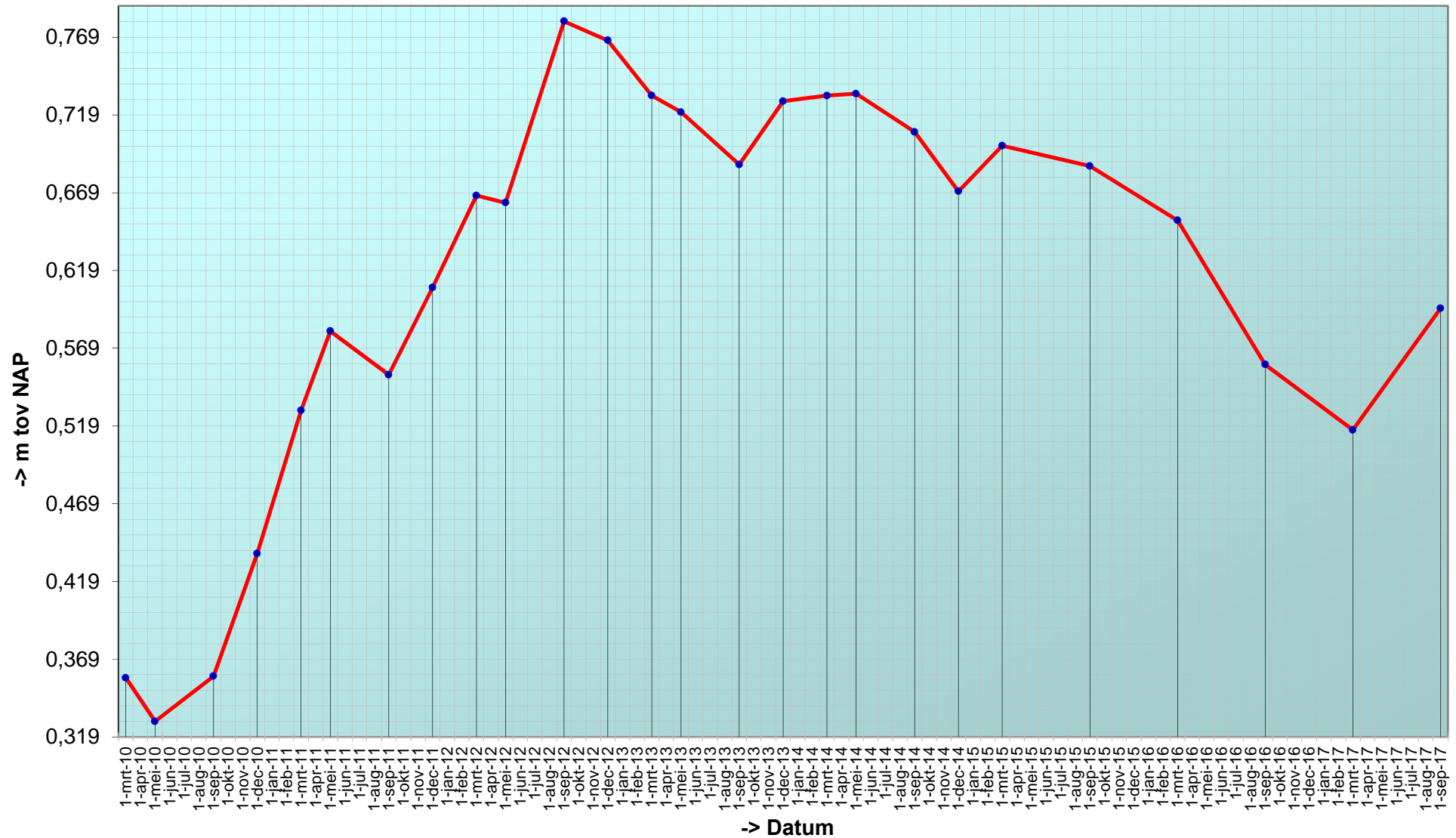
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 802
Code: RUGVBLD2

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

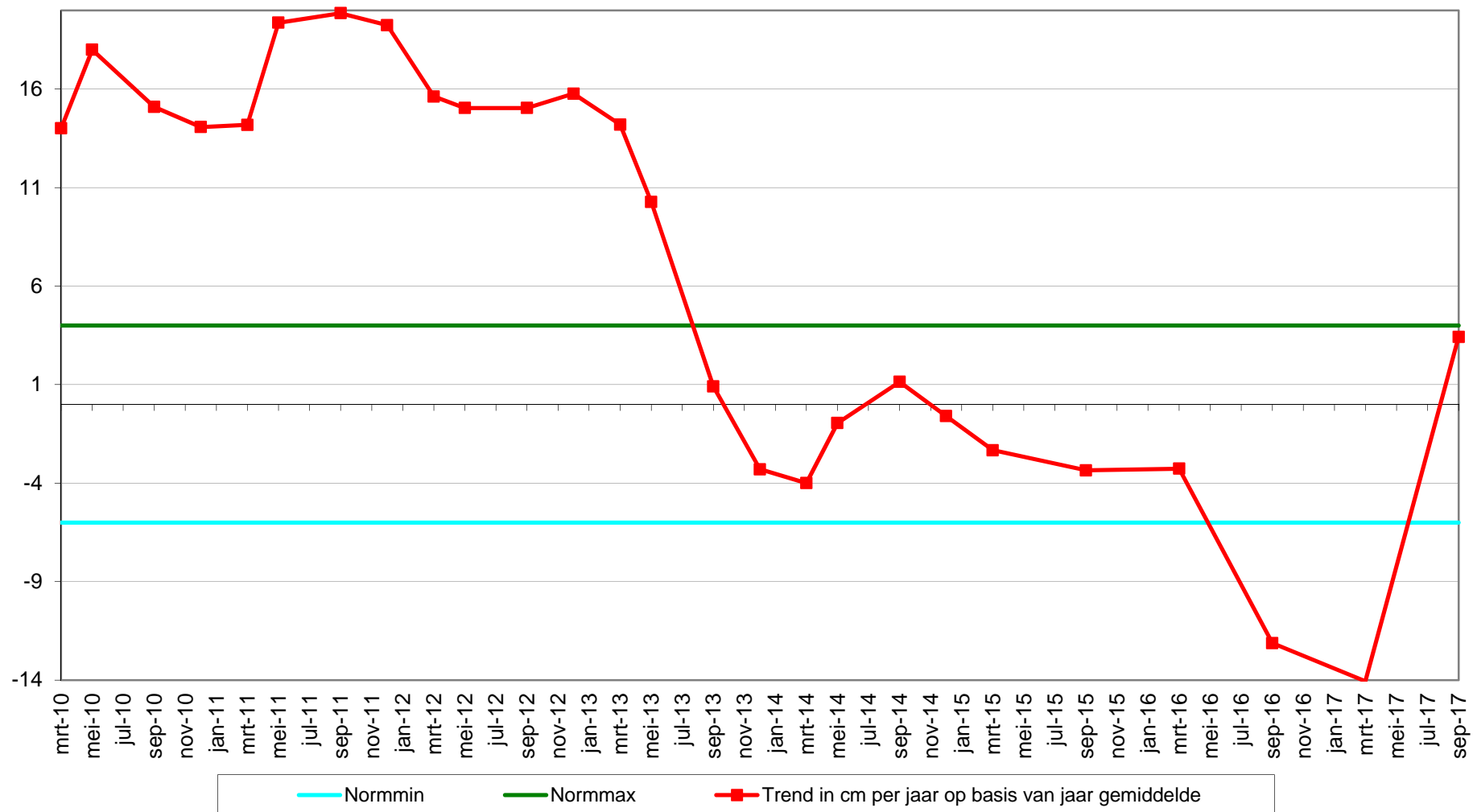
XY (RD) 54383,99, 380333,37



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 802'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 802'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
draadworm non hediste

Hoek: 255°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
draadworm non pygospio

Hoek: 255°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

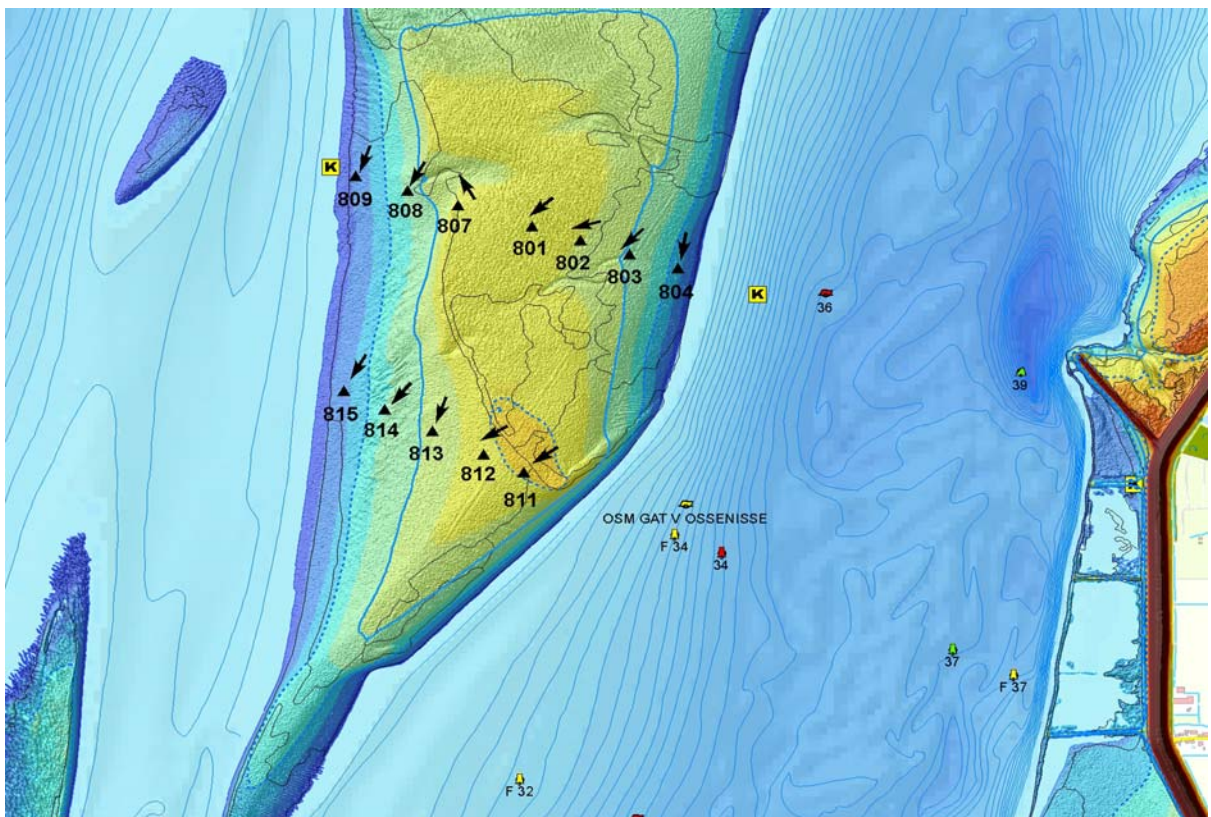
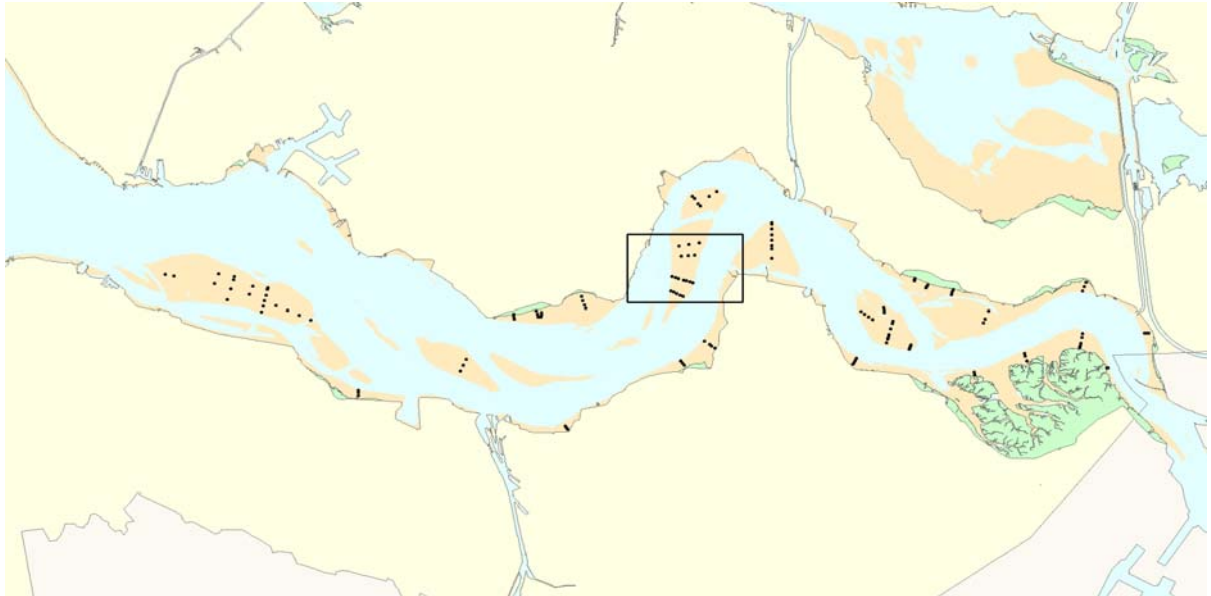
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 255°

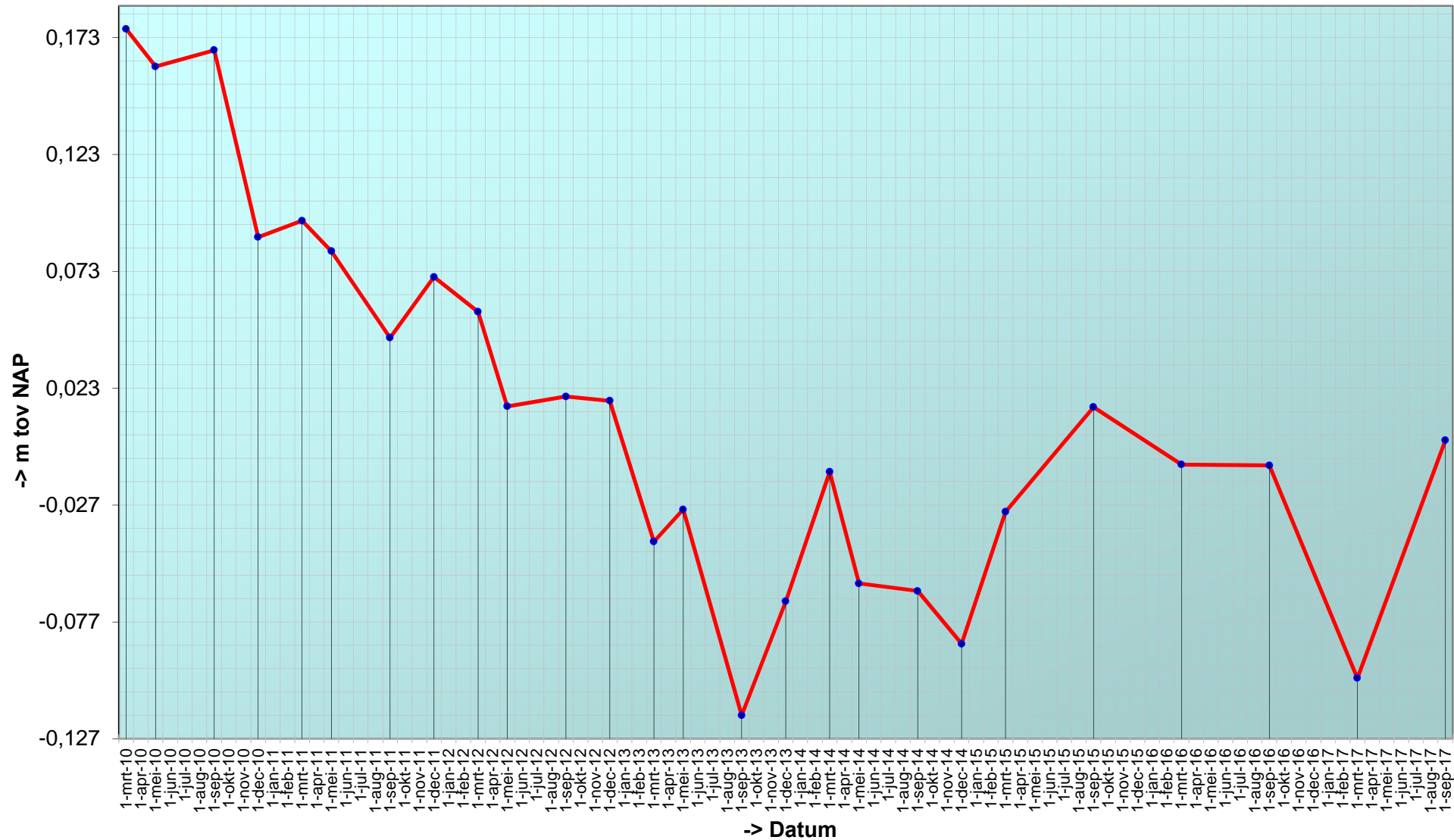
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 803
Code: RUGVBLD3

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

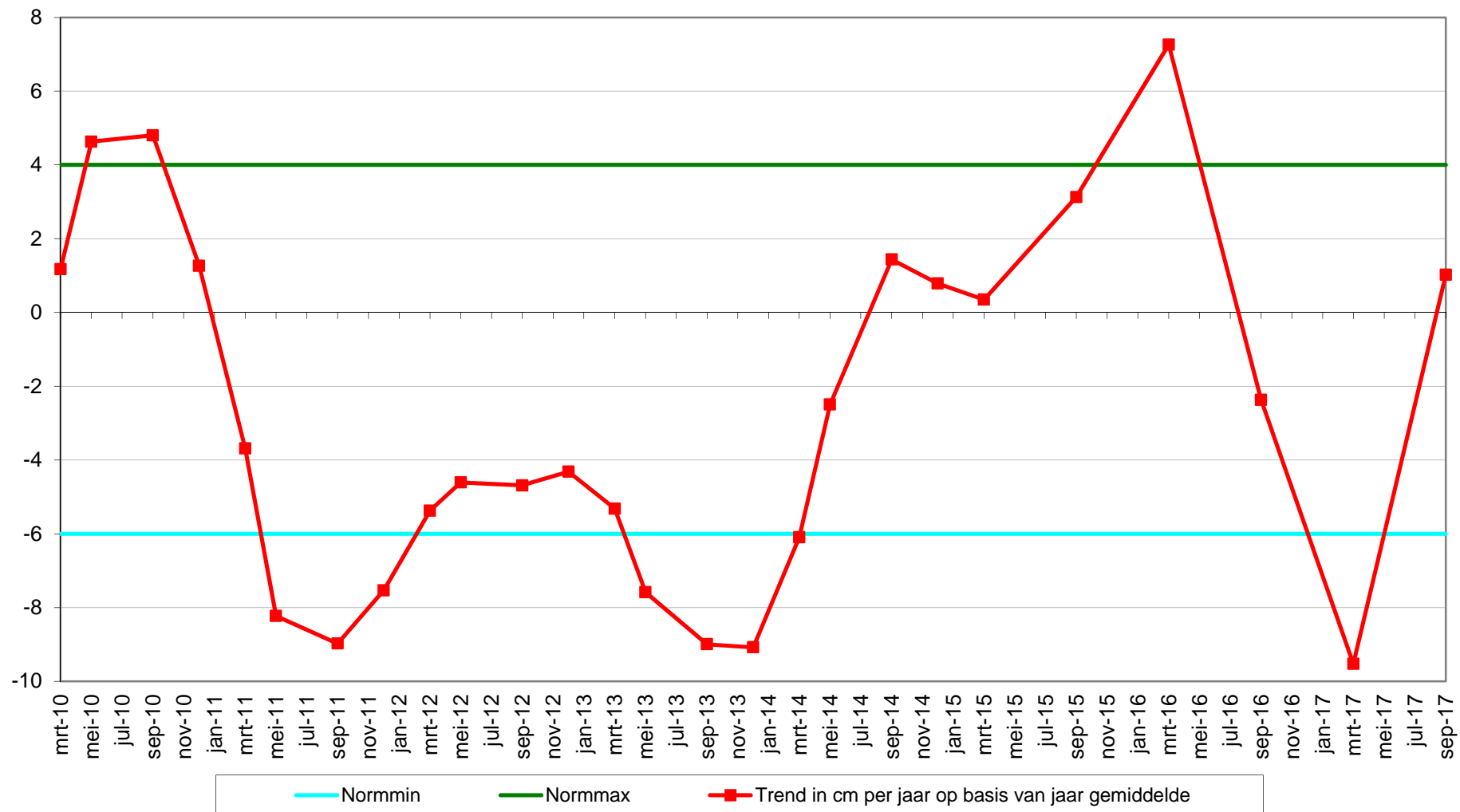
XY (RD) 54527,98, 380288,28



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 803'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 803'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
non bathyporeia wapenworm
snoerworm draadworm

Hoek: 225°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
pygospio non draadworm

Hoek: 225°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Weinig

Kokkels Weinig

Bodemleven Gemiddeld

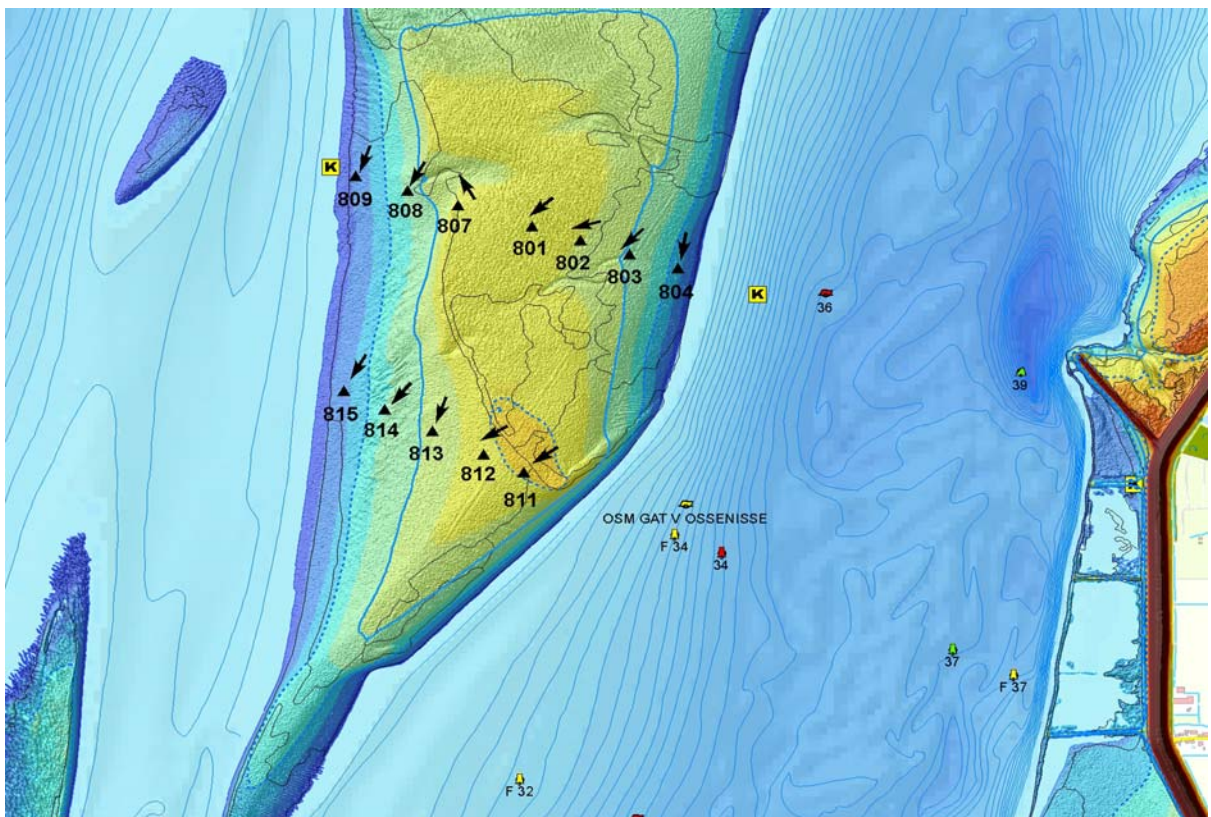
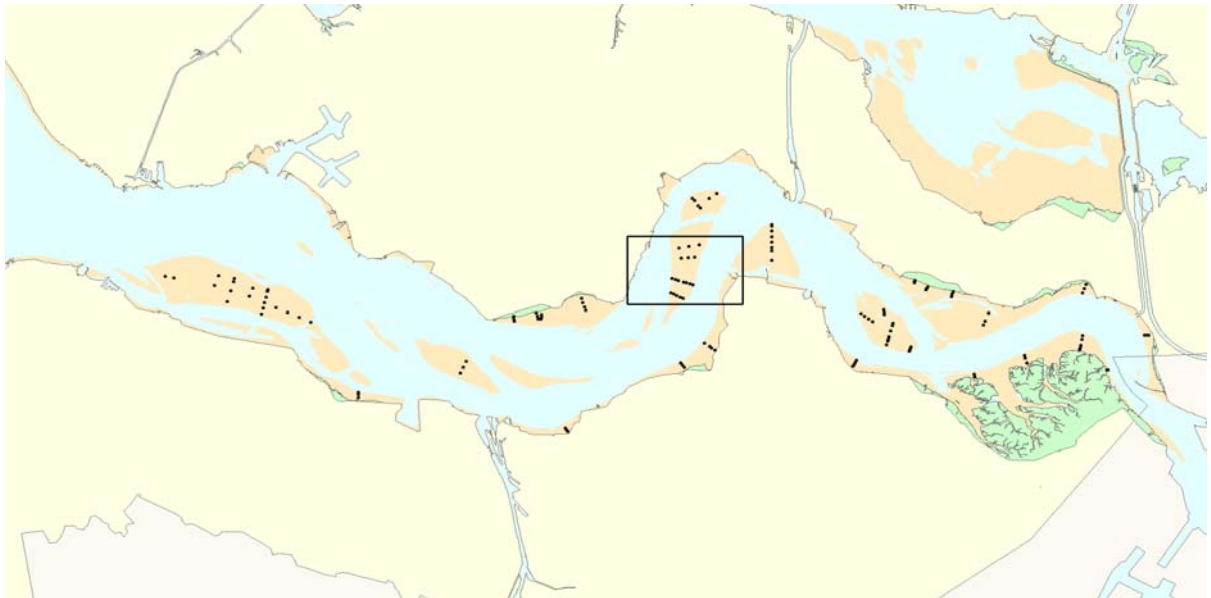
Opmerking:
ensis

Hoek: 225°

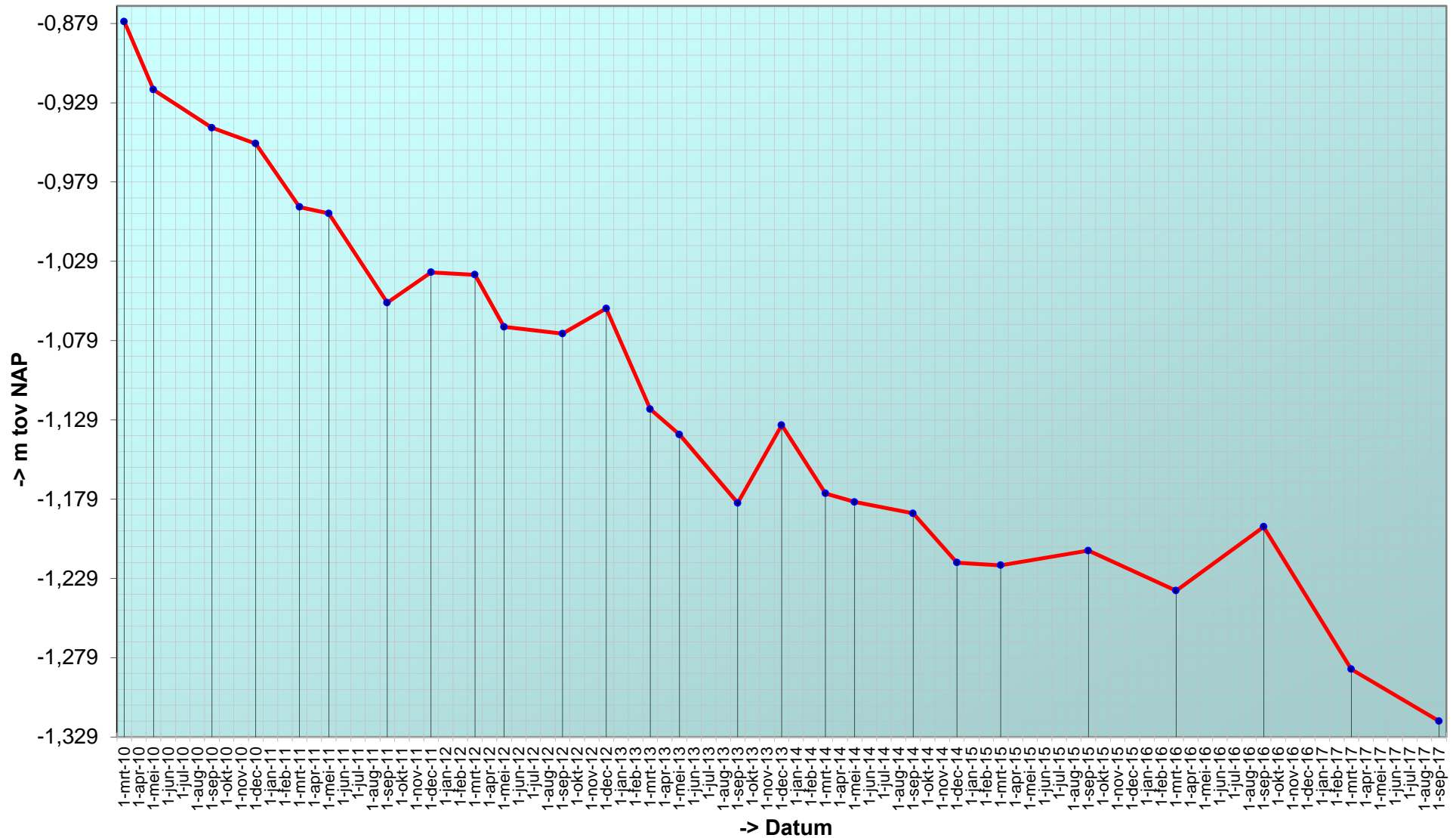
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 804
Code: RUGVBLD4

Bemonstering: SE-BESCHR

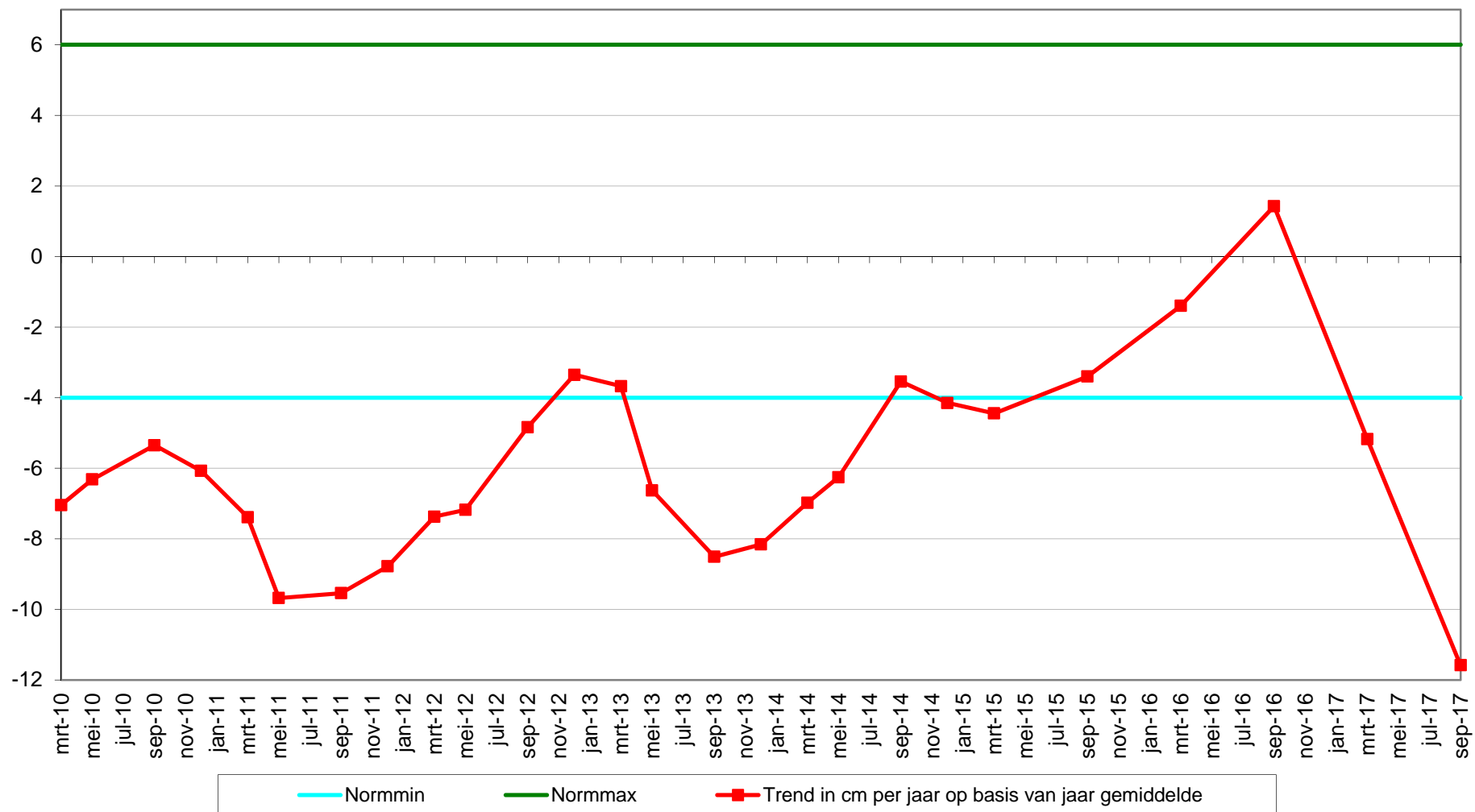
XY (RD) 54670,94, 380243,54



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 804'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 804'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

Datum: 15-3-2016



Hoek: 190°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

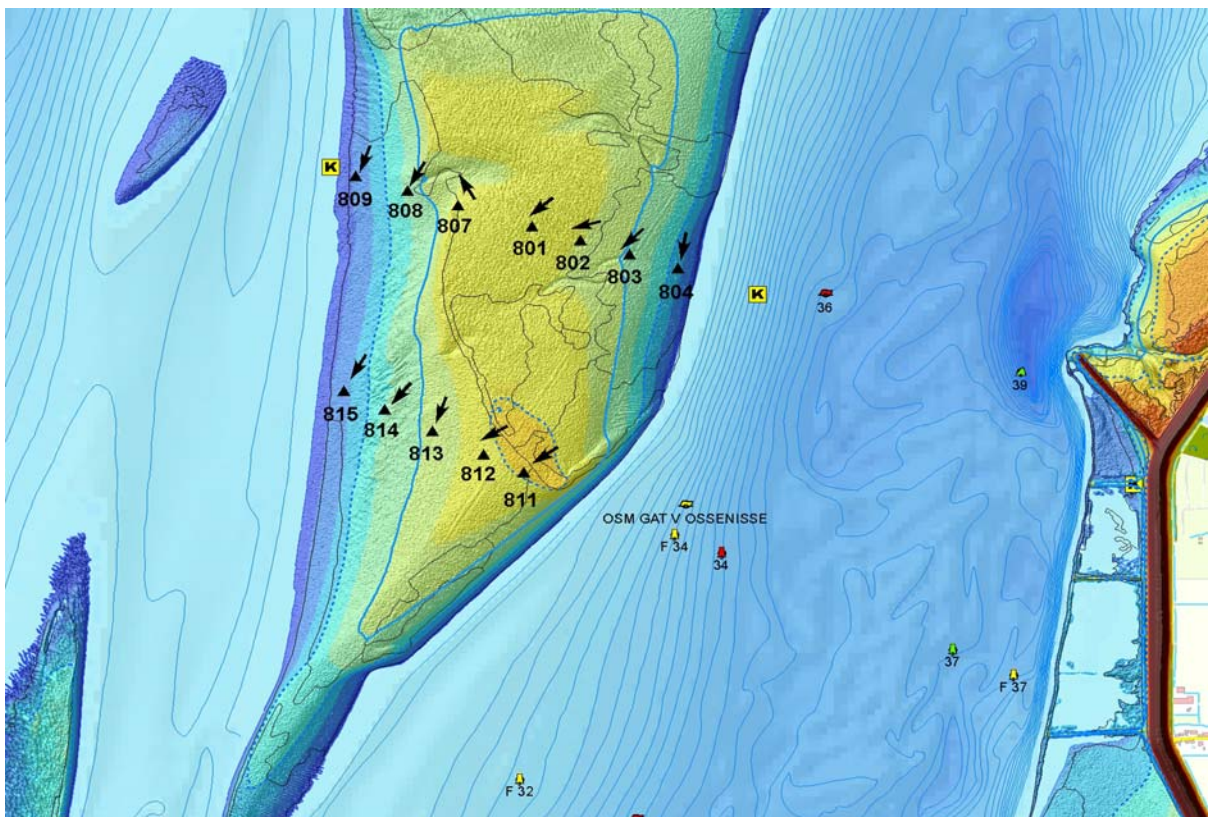
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

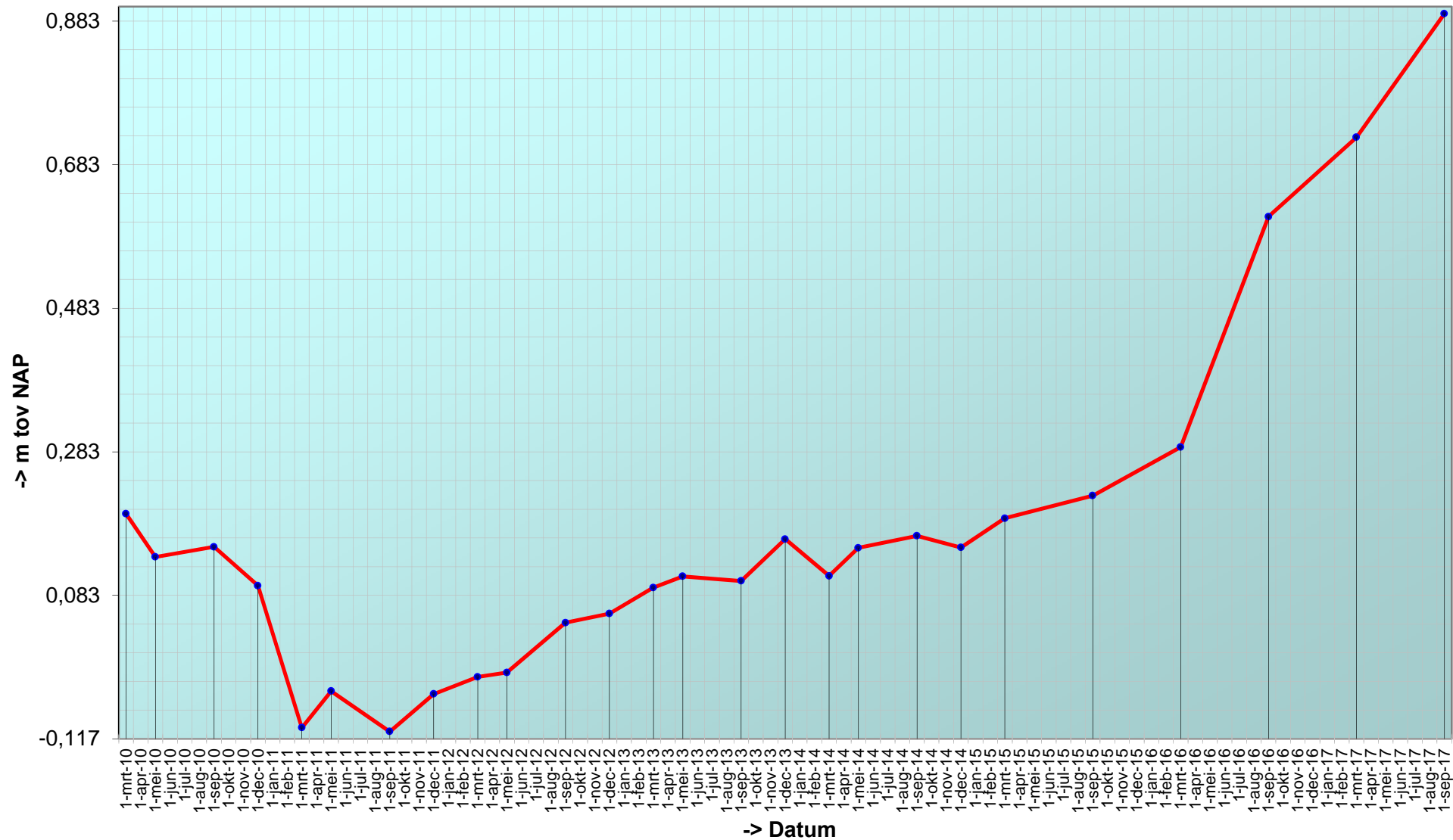
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 807
Code: RUGVBLD7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

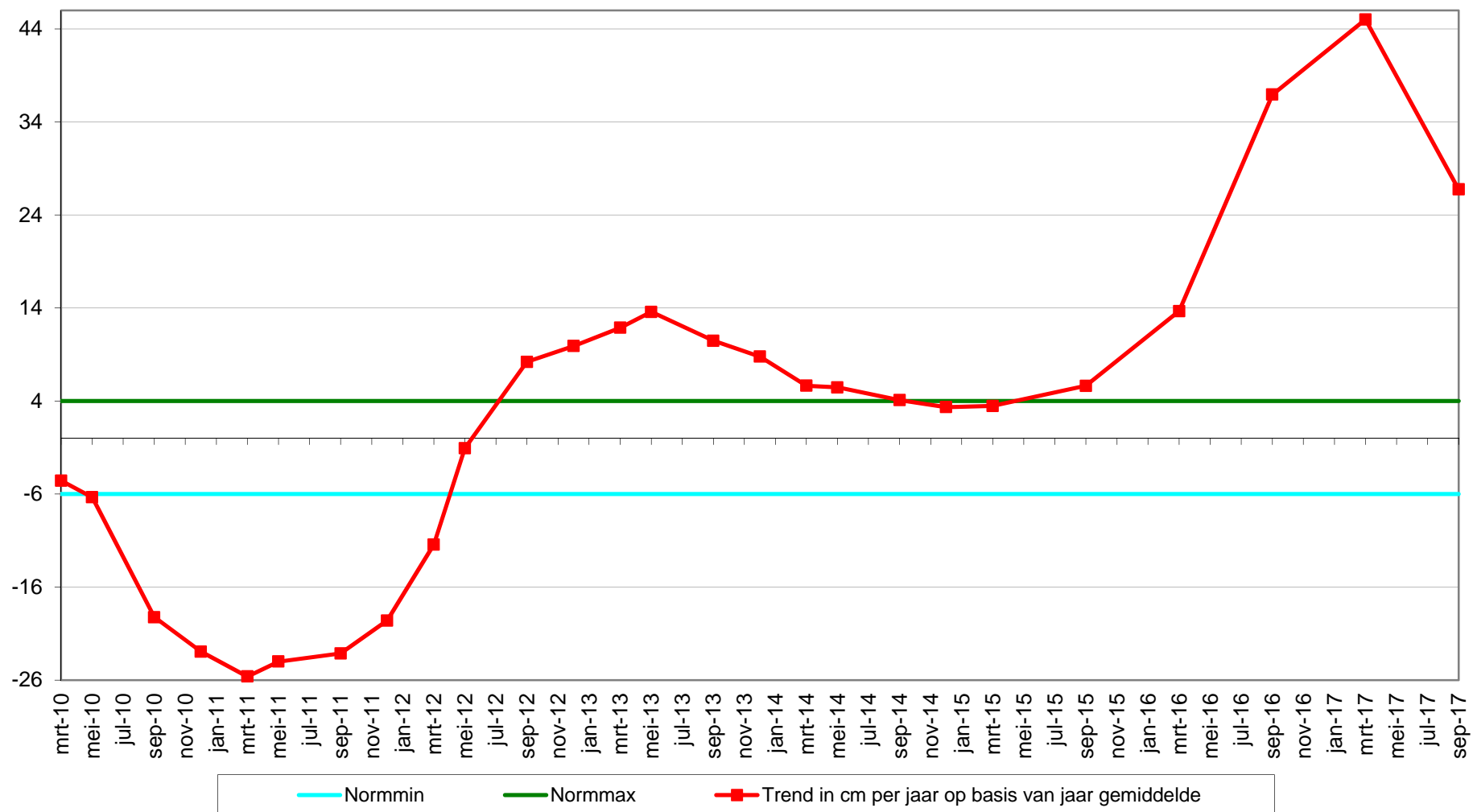
XY (RD) 54023,115, 380446,176



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 807'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 807'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
draadworm nephtys non, P2 en
best wat bodemleven

Hoek: 330°

Datum: 15-3-2016



Hoek: 330°

Geomorfologische eenheid: P1a1

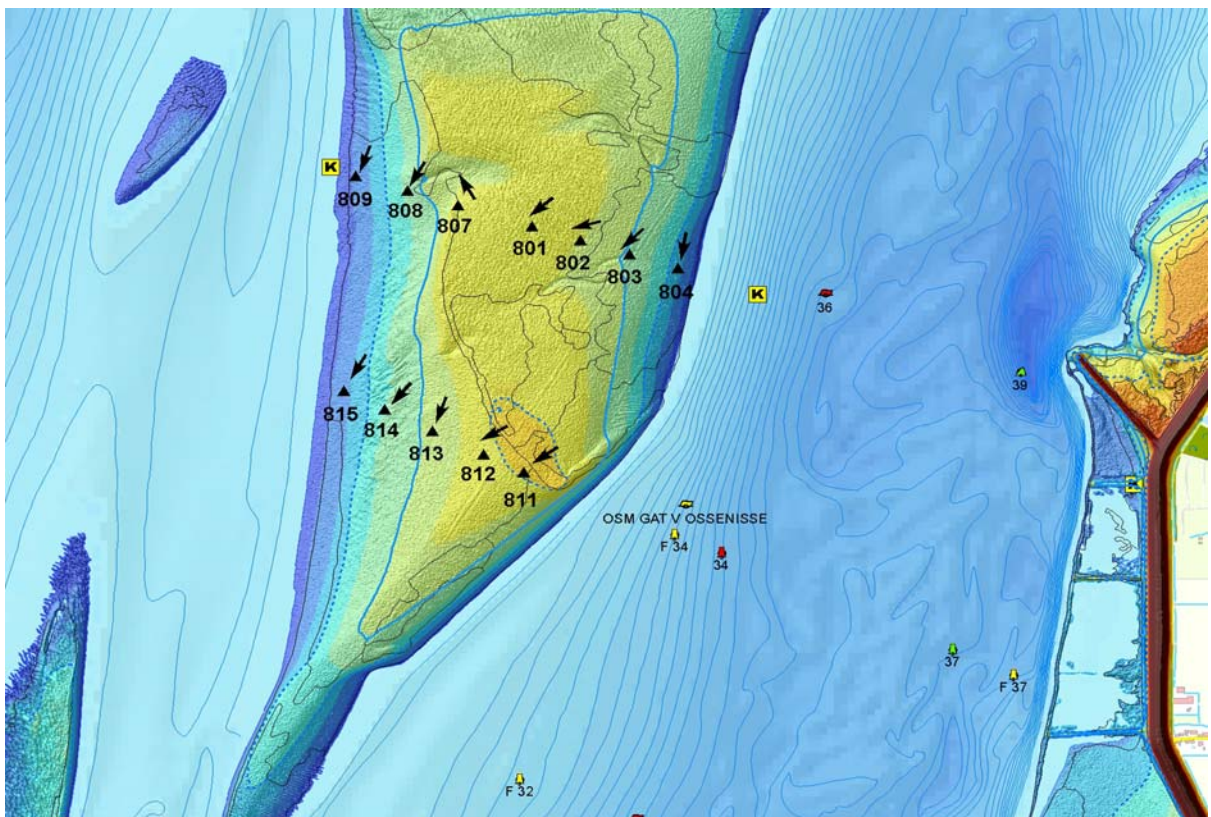
Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

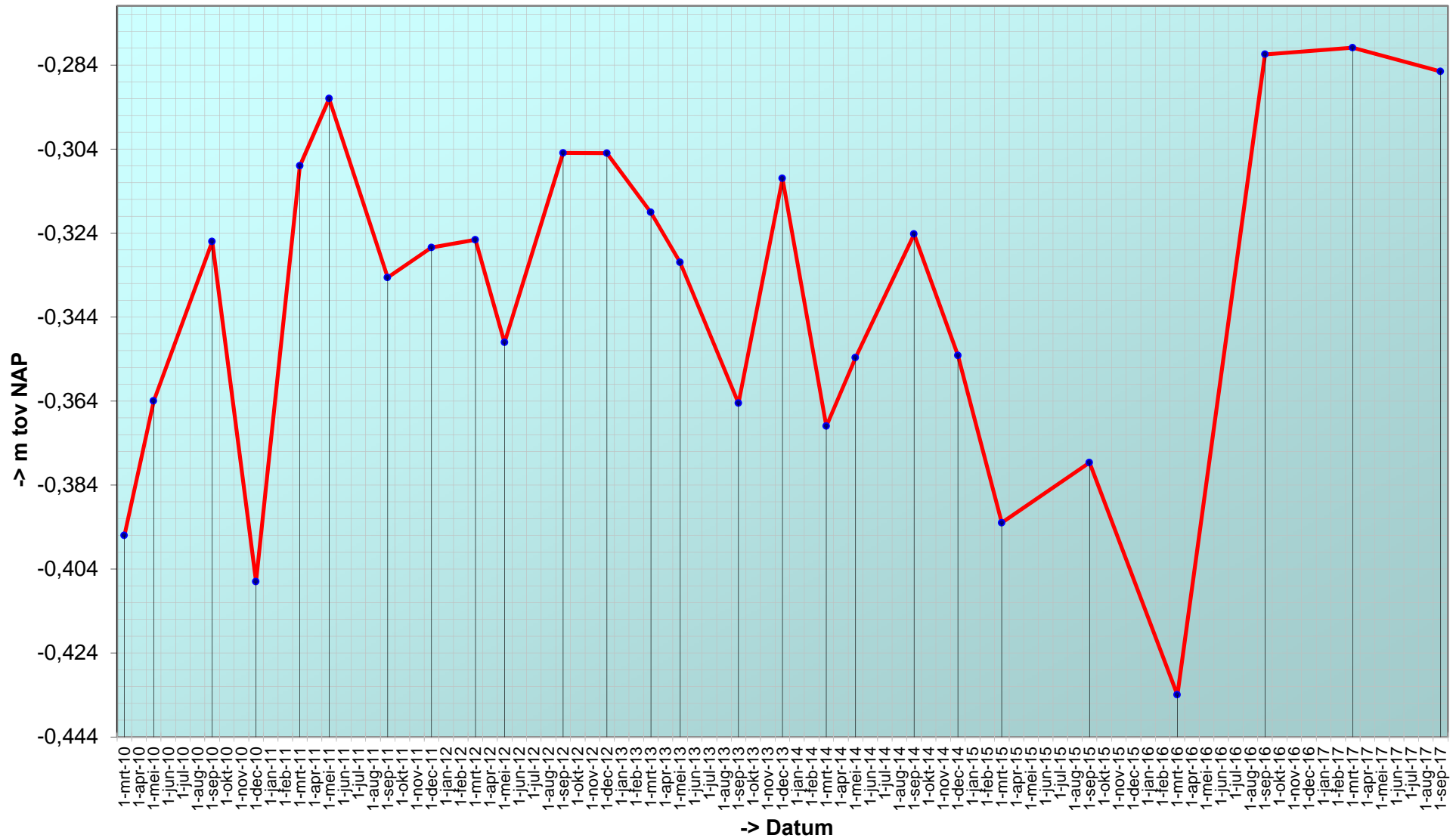
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 808
Code: RUGVBLD8

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

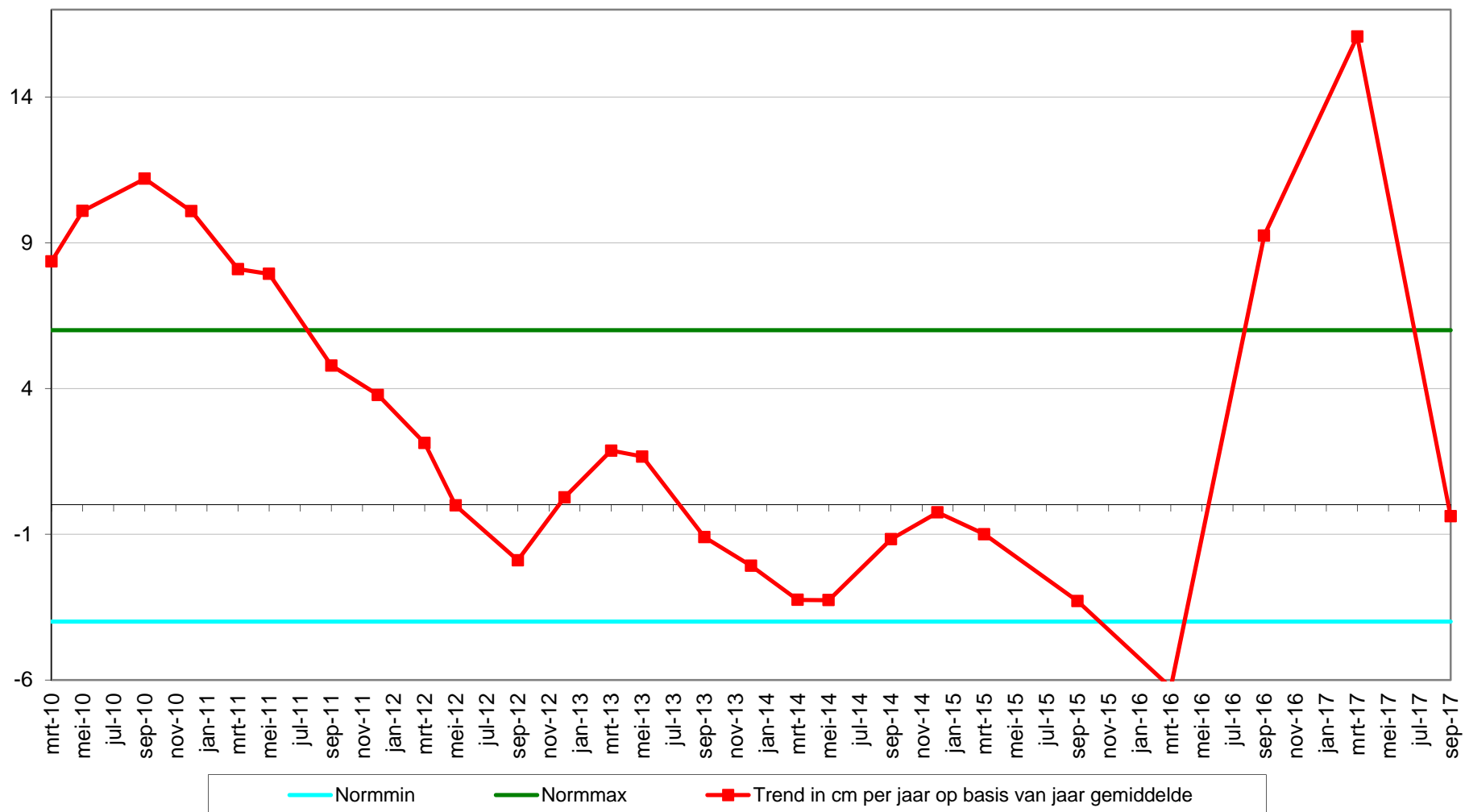
XY (RD) 53875,501, 380492,217



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 808'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 808'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 26-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
plsikgpr 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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
draadworm platte slijkgaper
nonnetjes

Hoek: 210°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

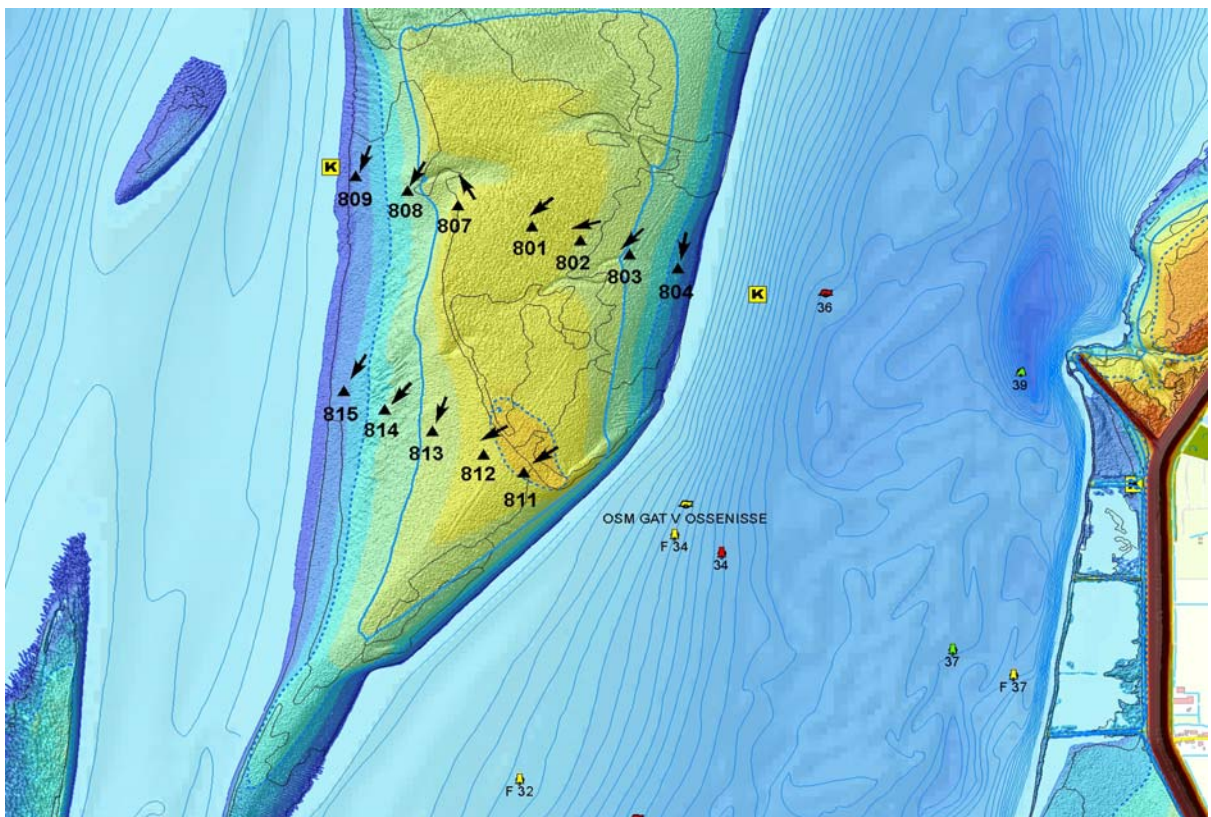
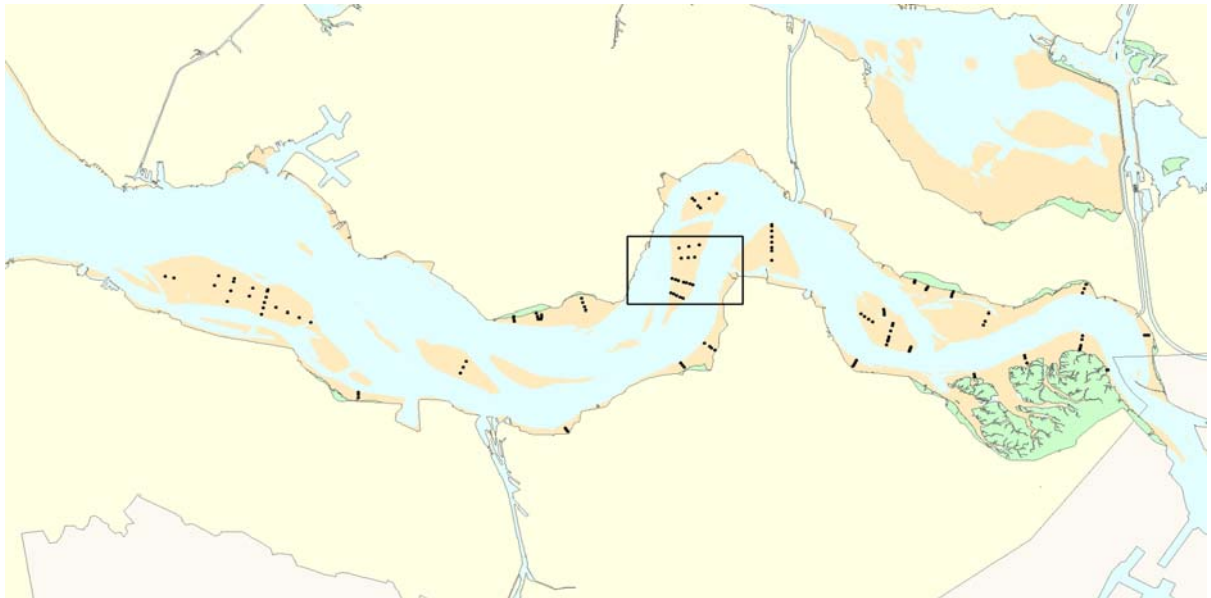
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 210°

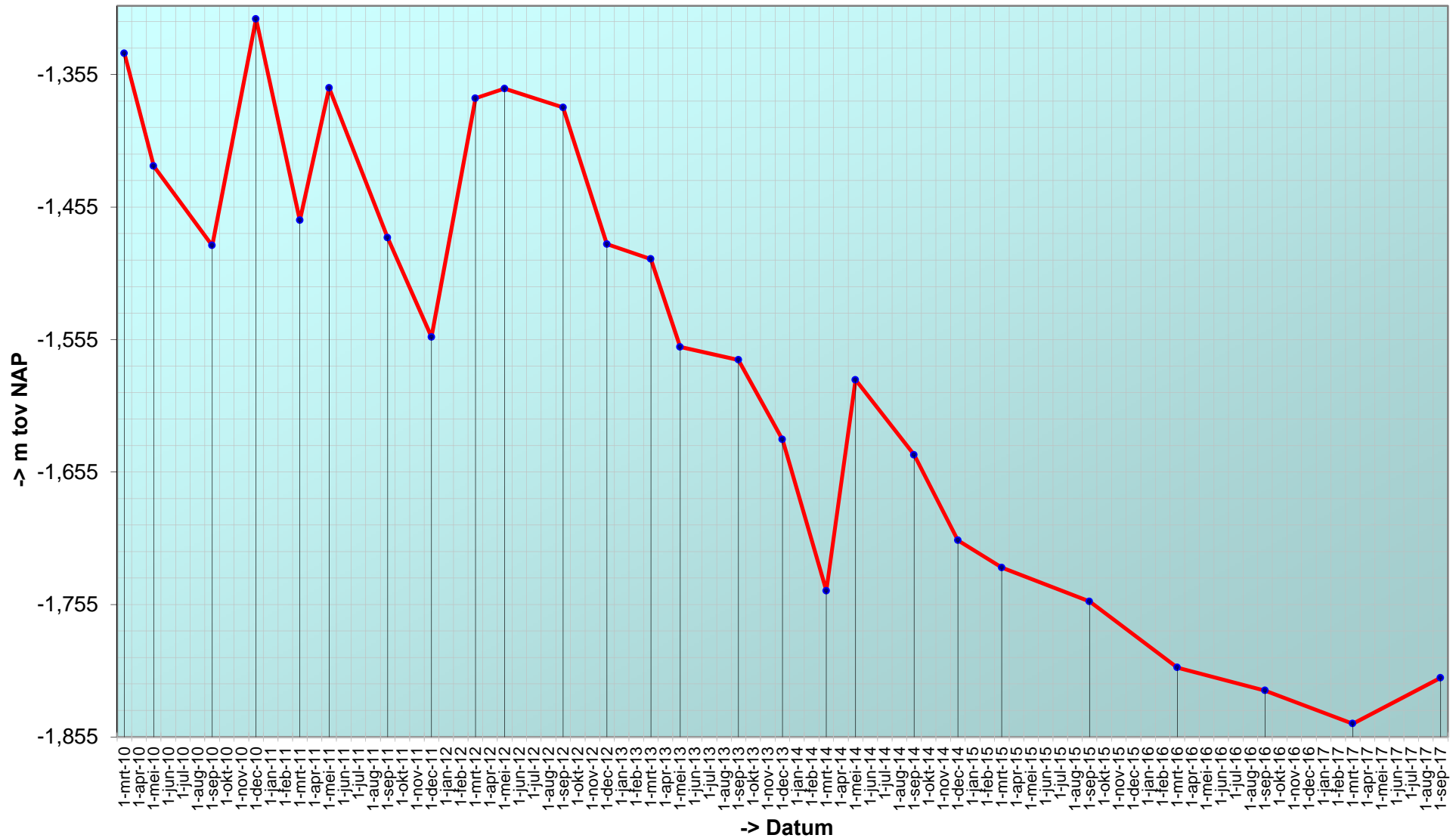
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 809
Code: RUGVBLD9

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

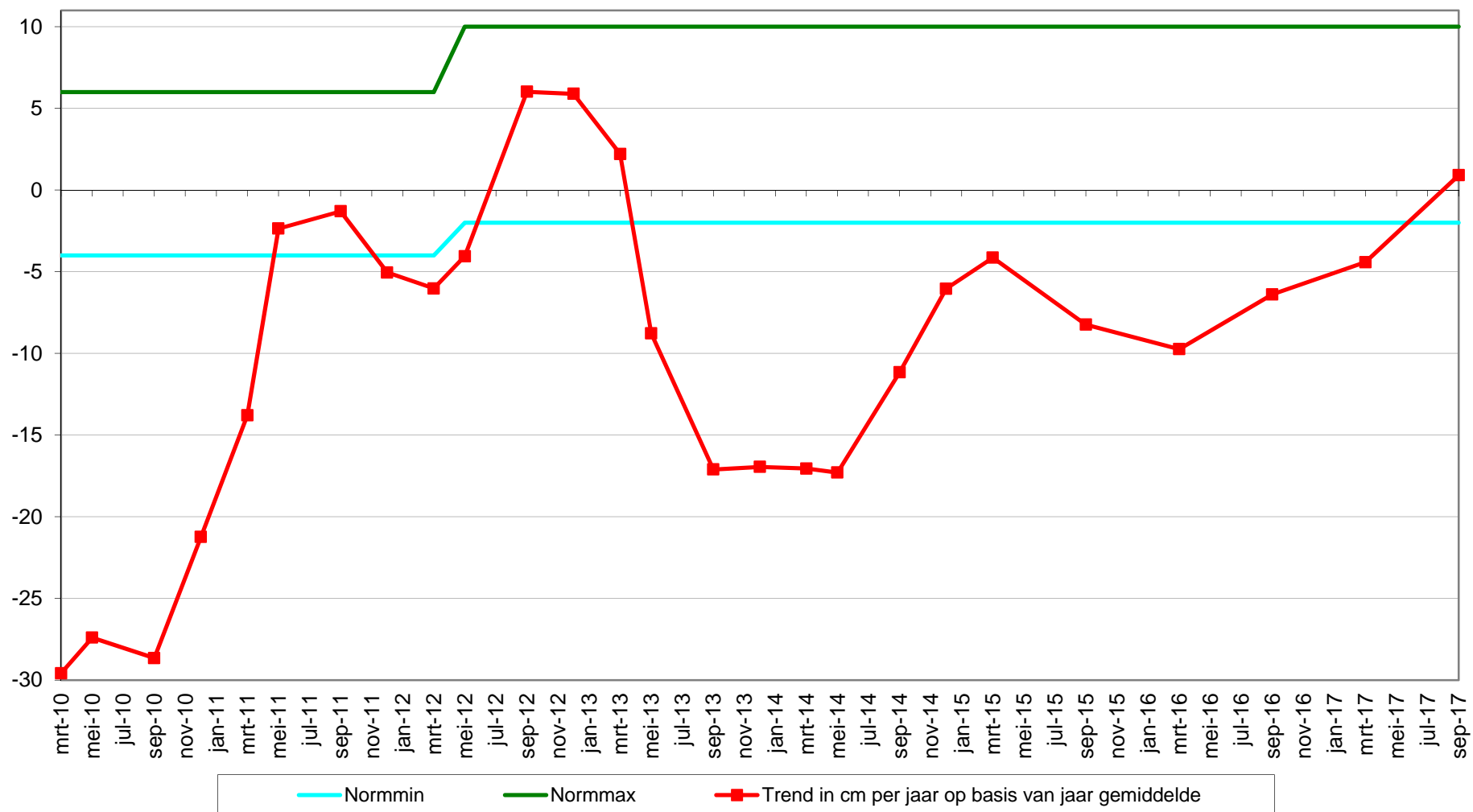
XY (RD) 53722,658, 380540,109



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 809'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 809'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 26-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
nephtys draadworm lanice

Hoek: 200°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
draadworm pygospio nephtys

Hoek: 200°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 200°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Weinig

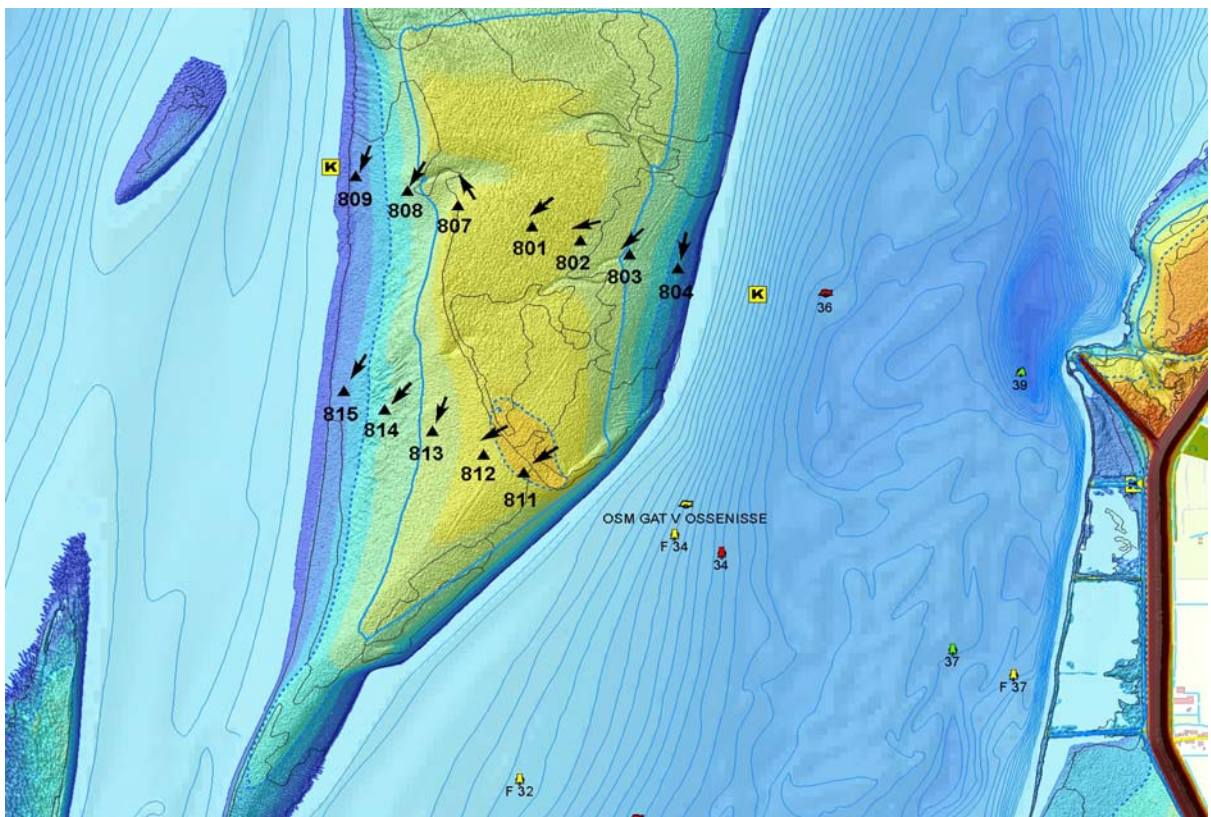
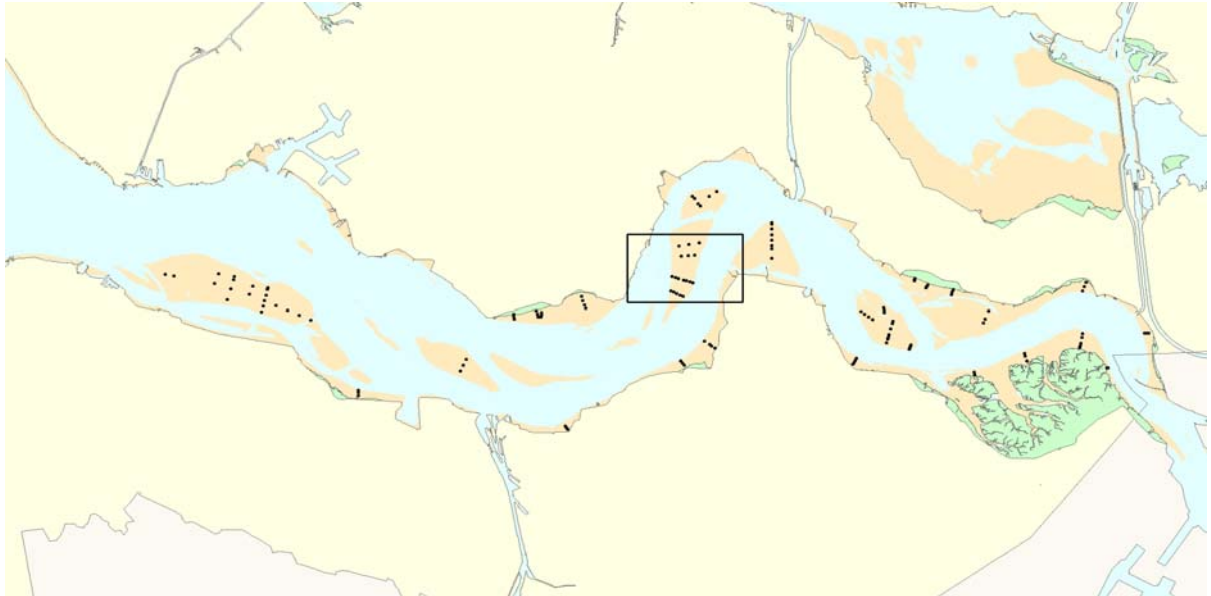
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 200°

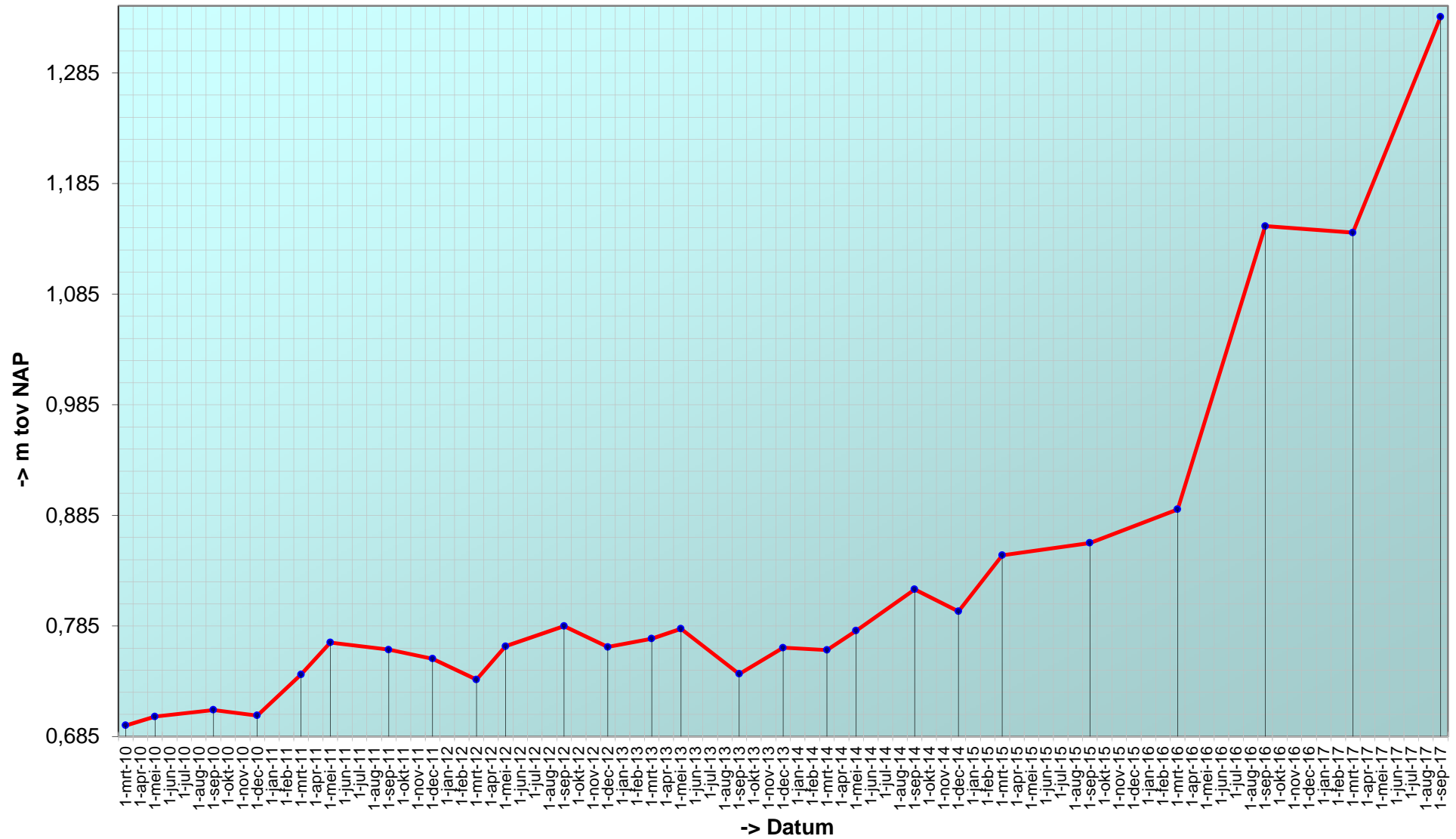
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 811
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

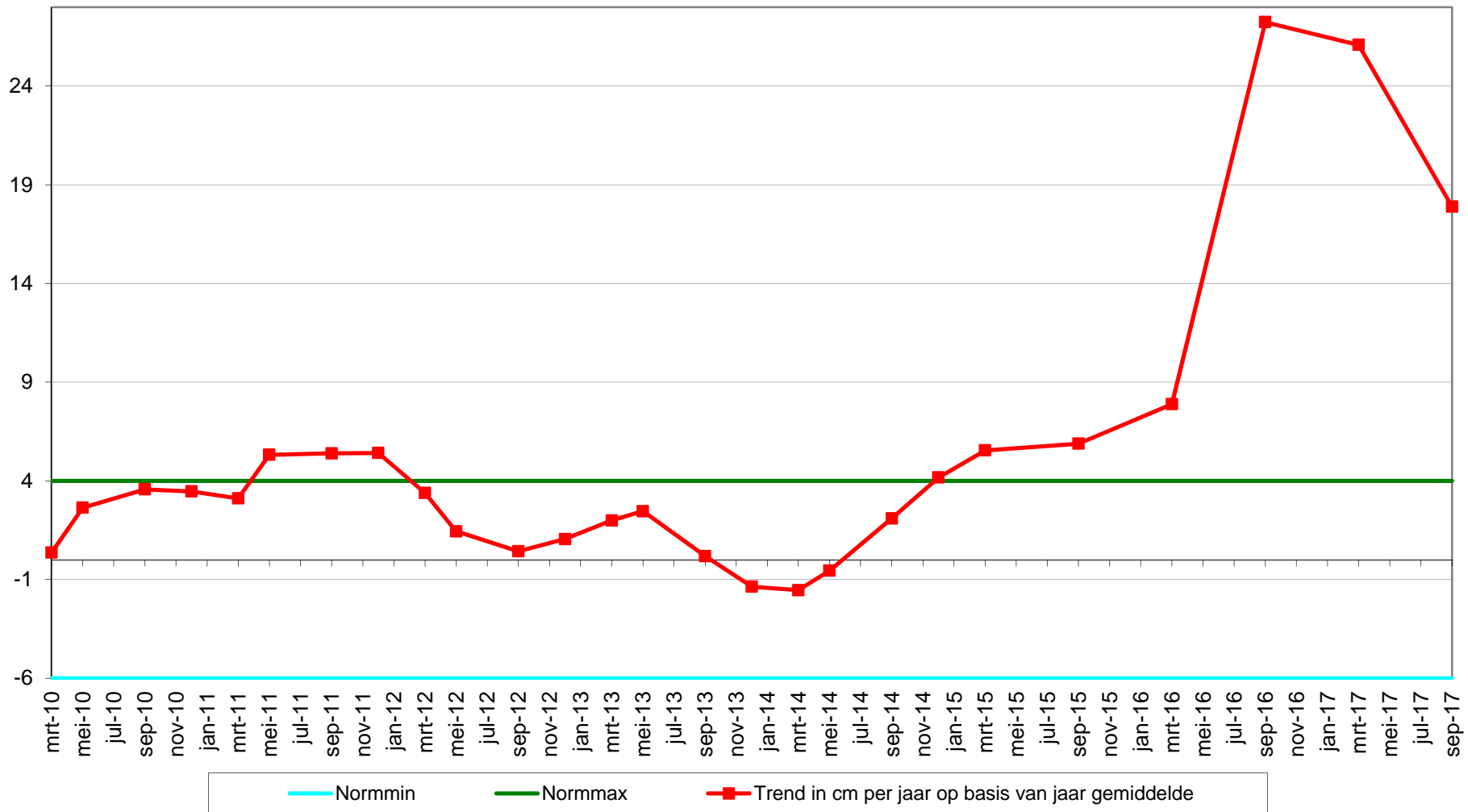
XY (RD) 54215,984, 379589,622



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 811'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 811'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
pygospio non bathyporeia

Hoek: 235°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

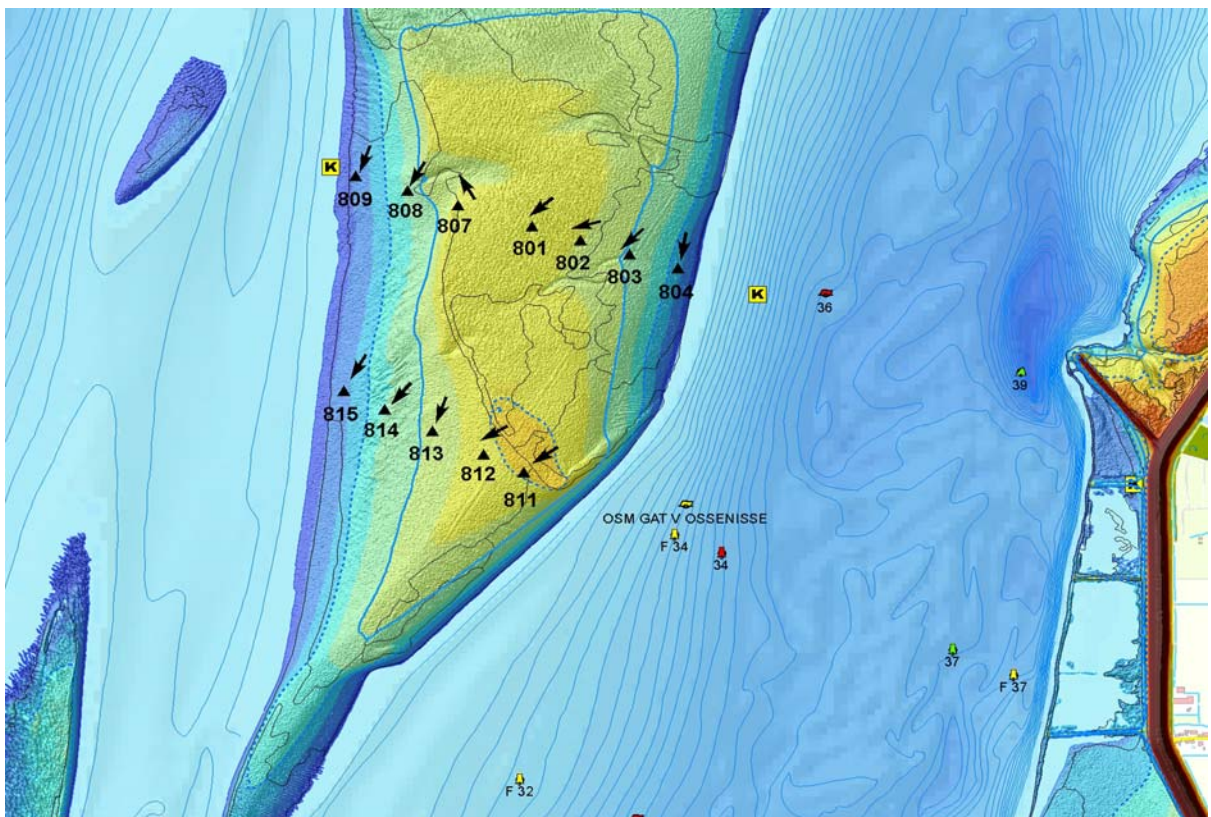
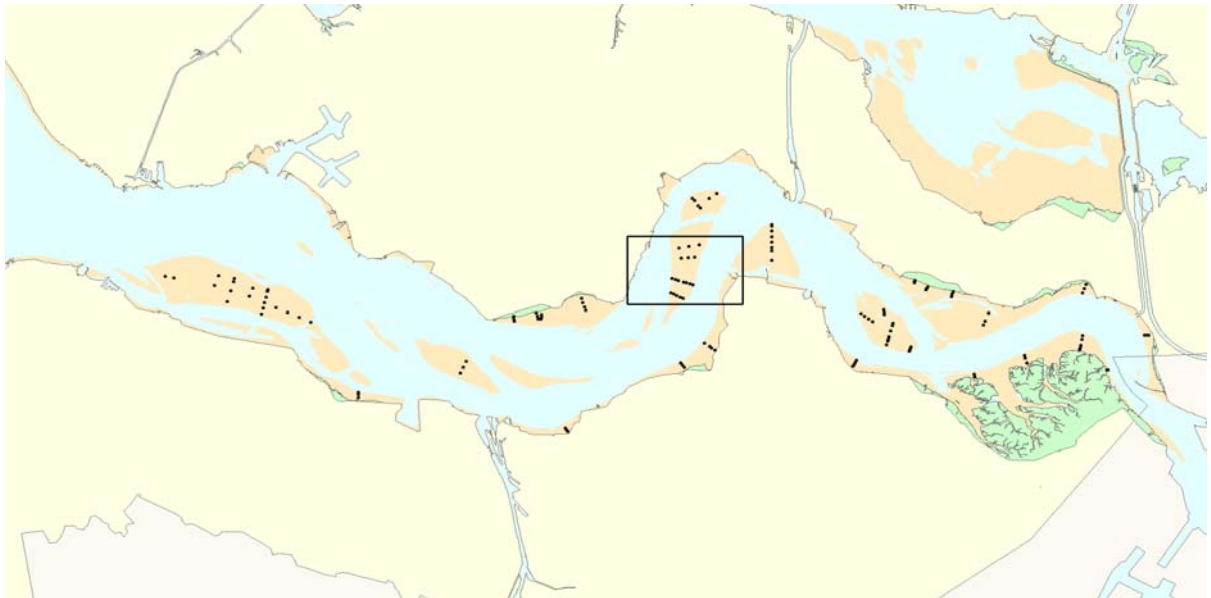
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 235°

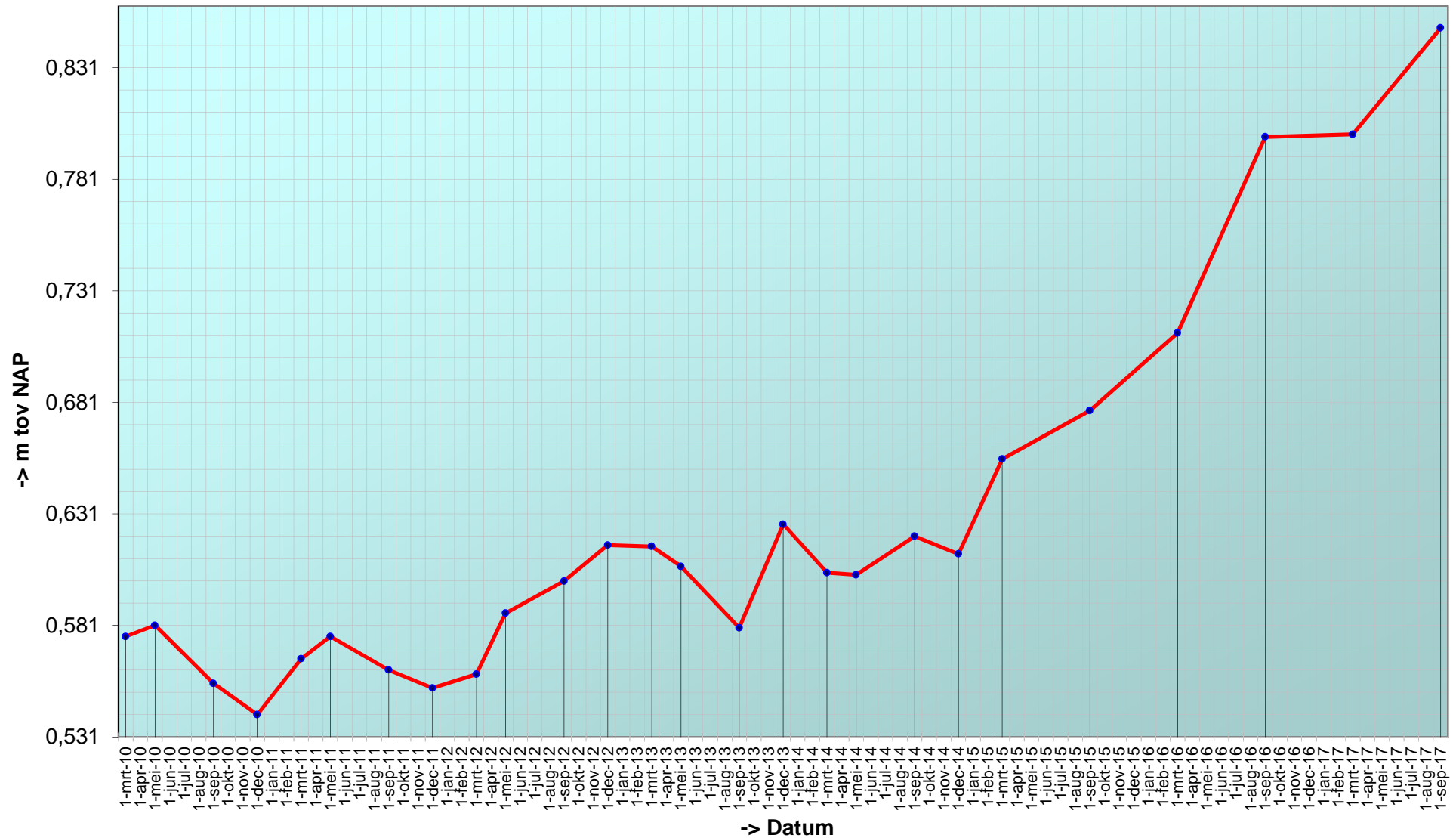
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 812
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

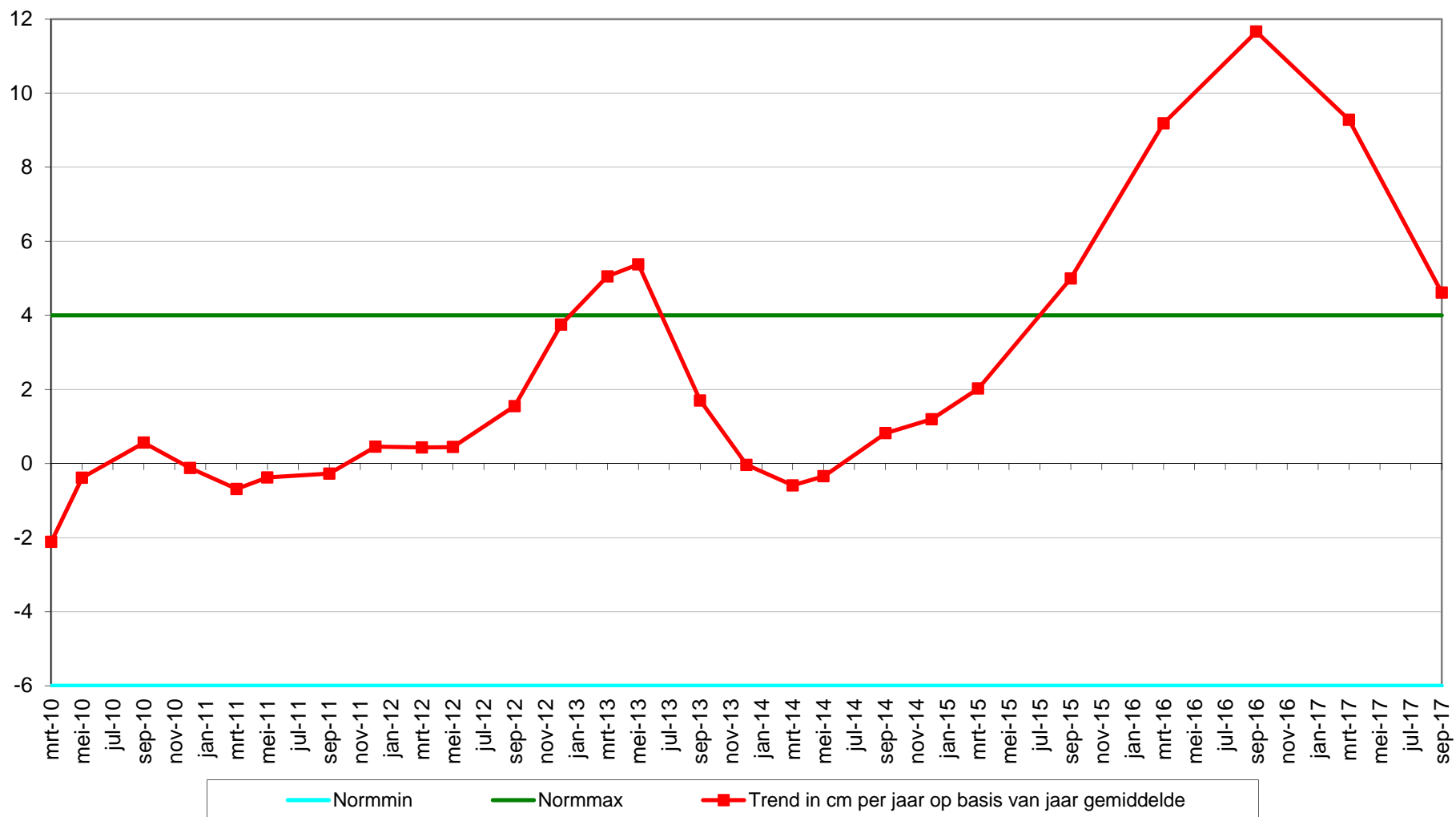
XY (RD) 54099,438, 379647,502



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 812'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 812'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
wapenworm pygospio nereis non

Hoek: 240°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Weinig

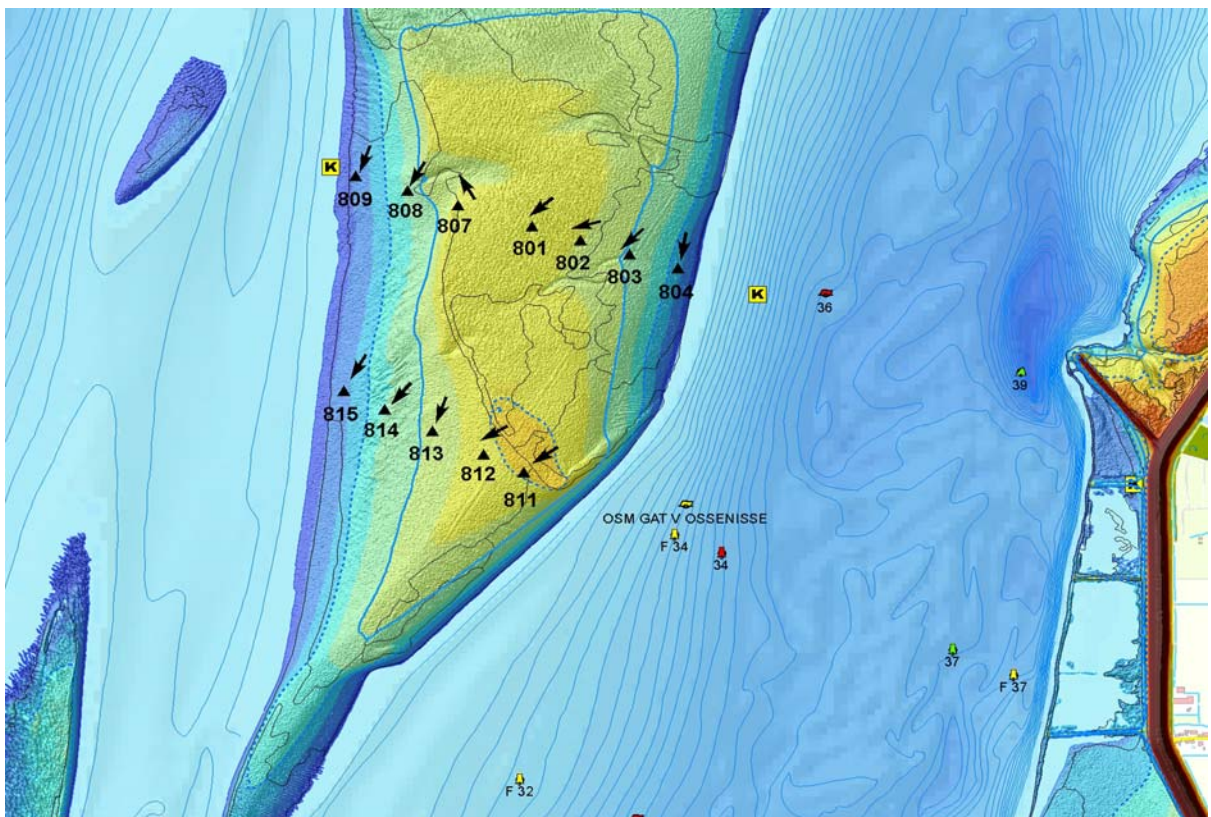
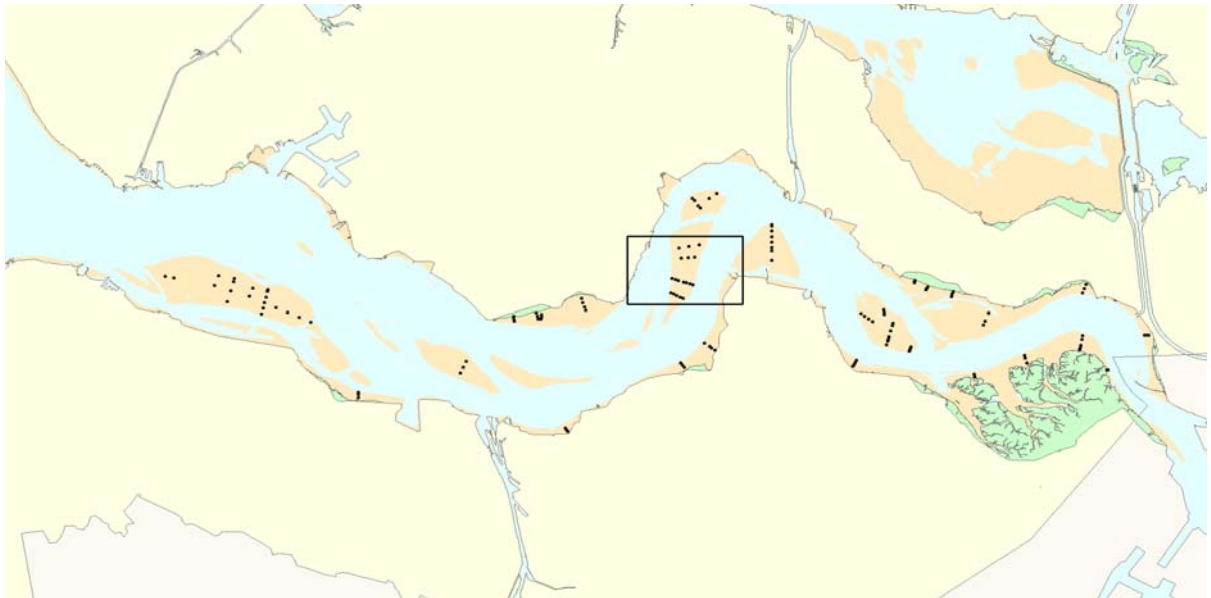
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 240°

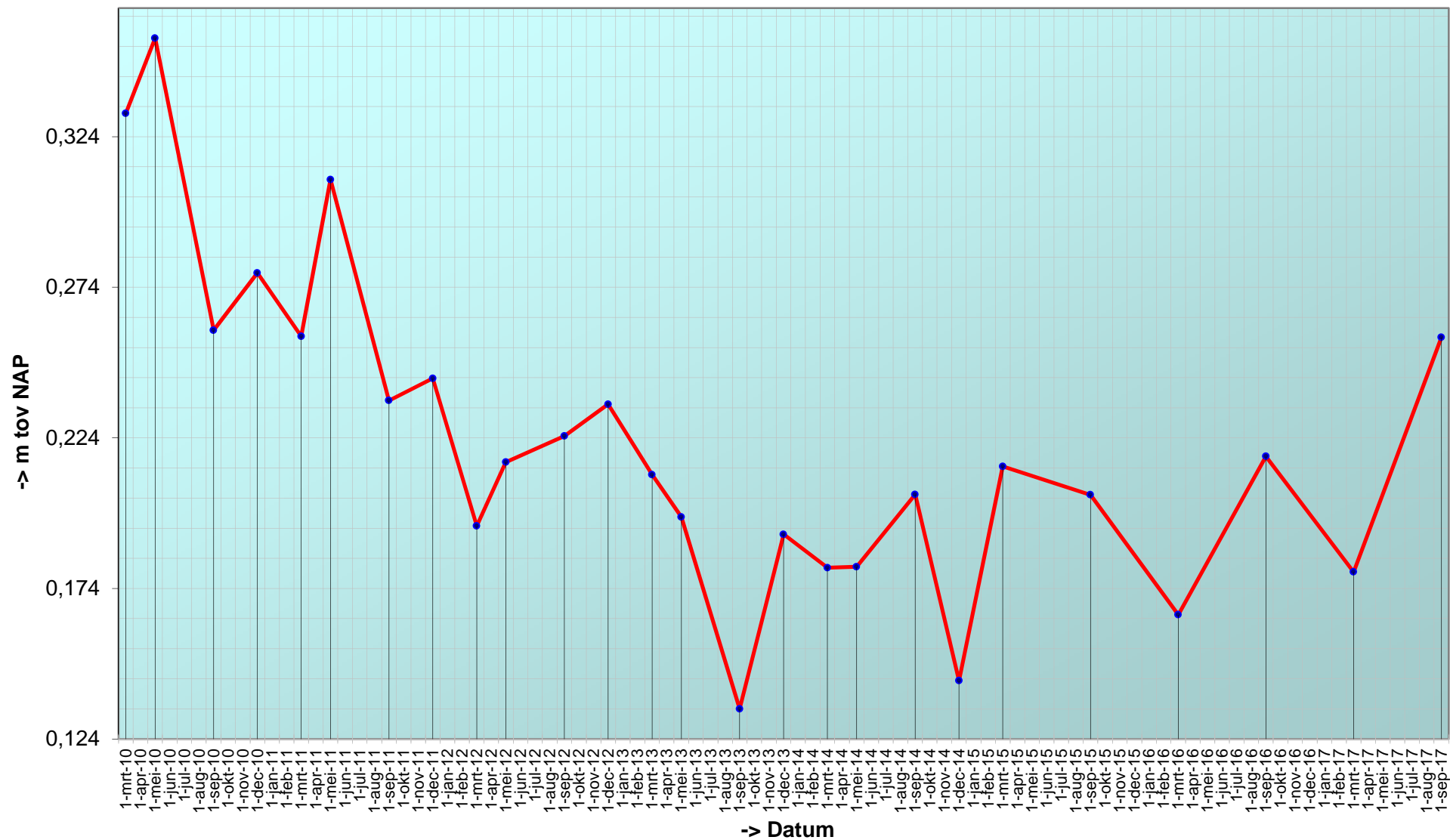
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 813
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

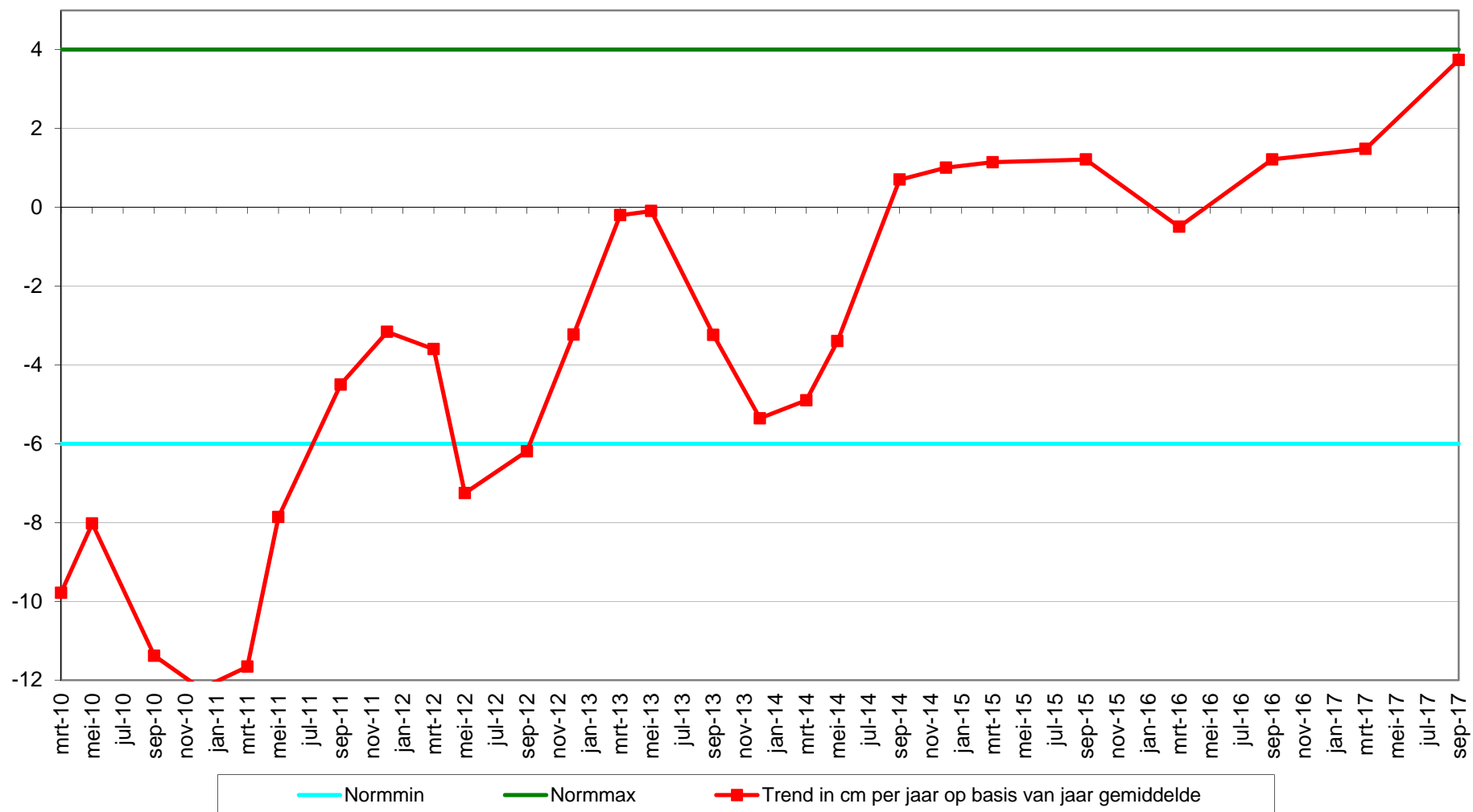
XY (RD) 53947,675, 379722,497



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 813'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 813'



Datum: 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



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
pygospio kokkelbroed wapenworm
nephtys

Hoek: 200°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
nephtys pygospio draadworm

Hoek: 200°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Weinig

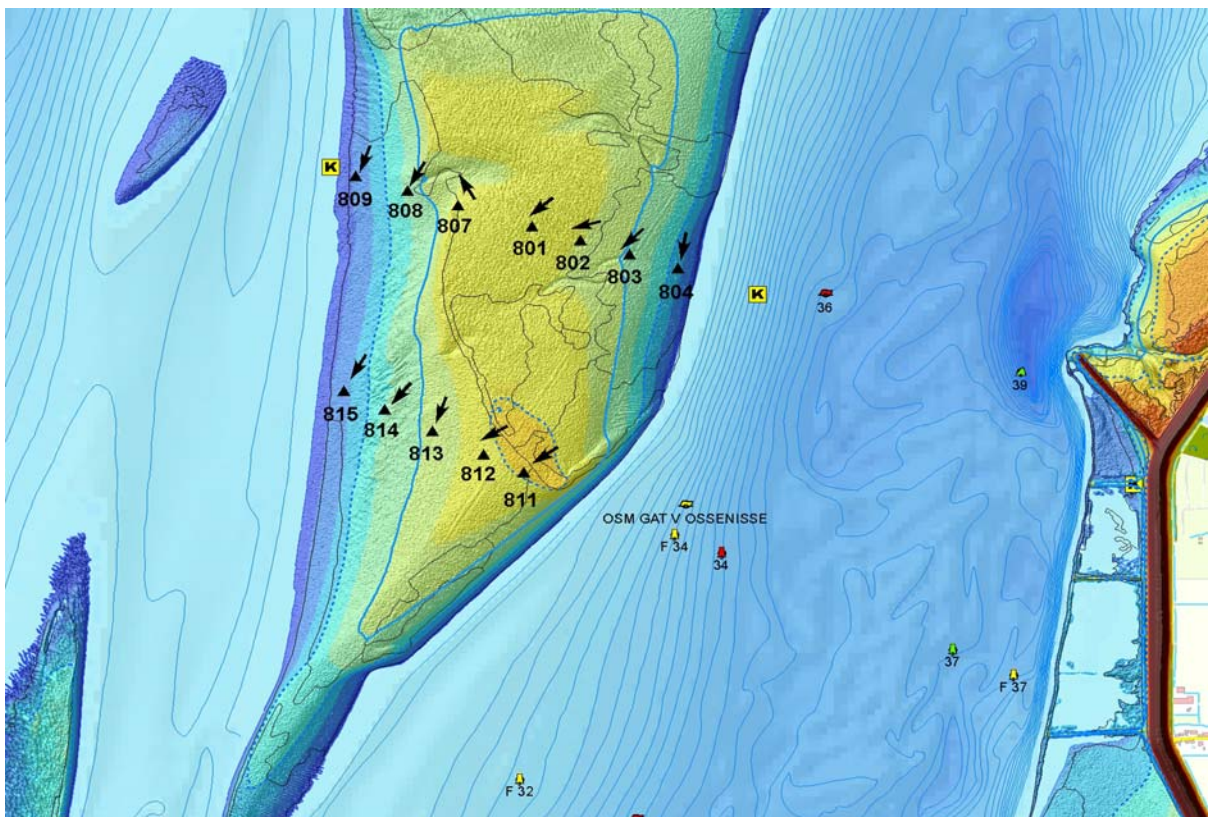
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 200°

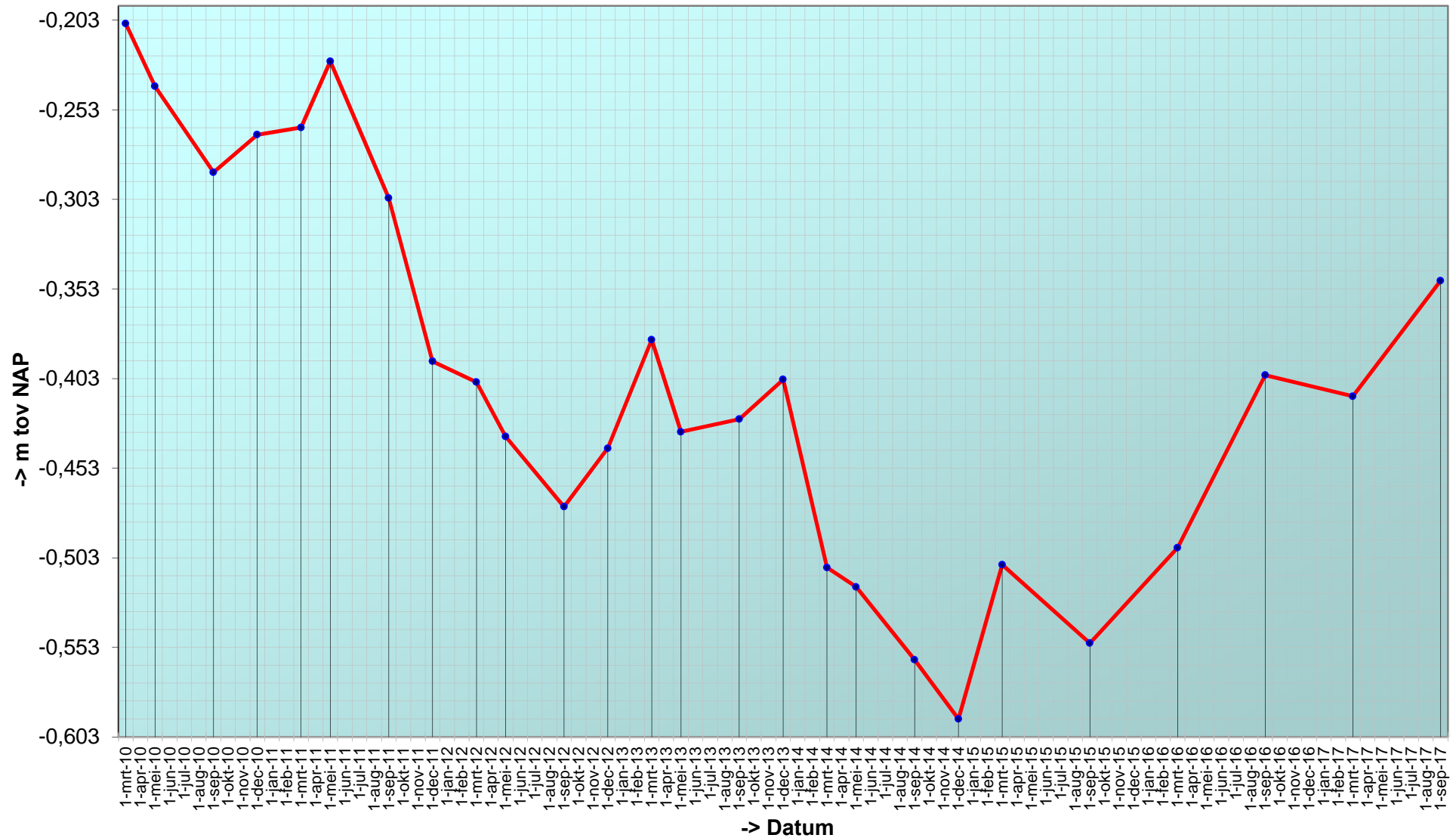
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 814
Code: RUGVBLD14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

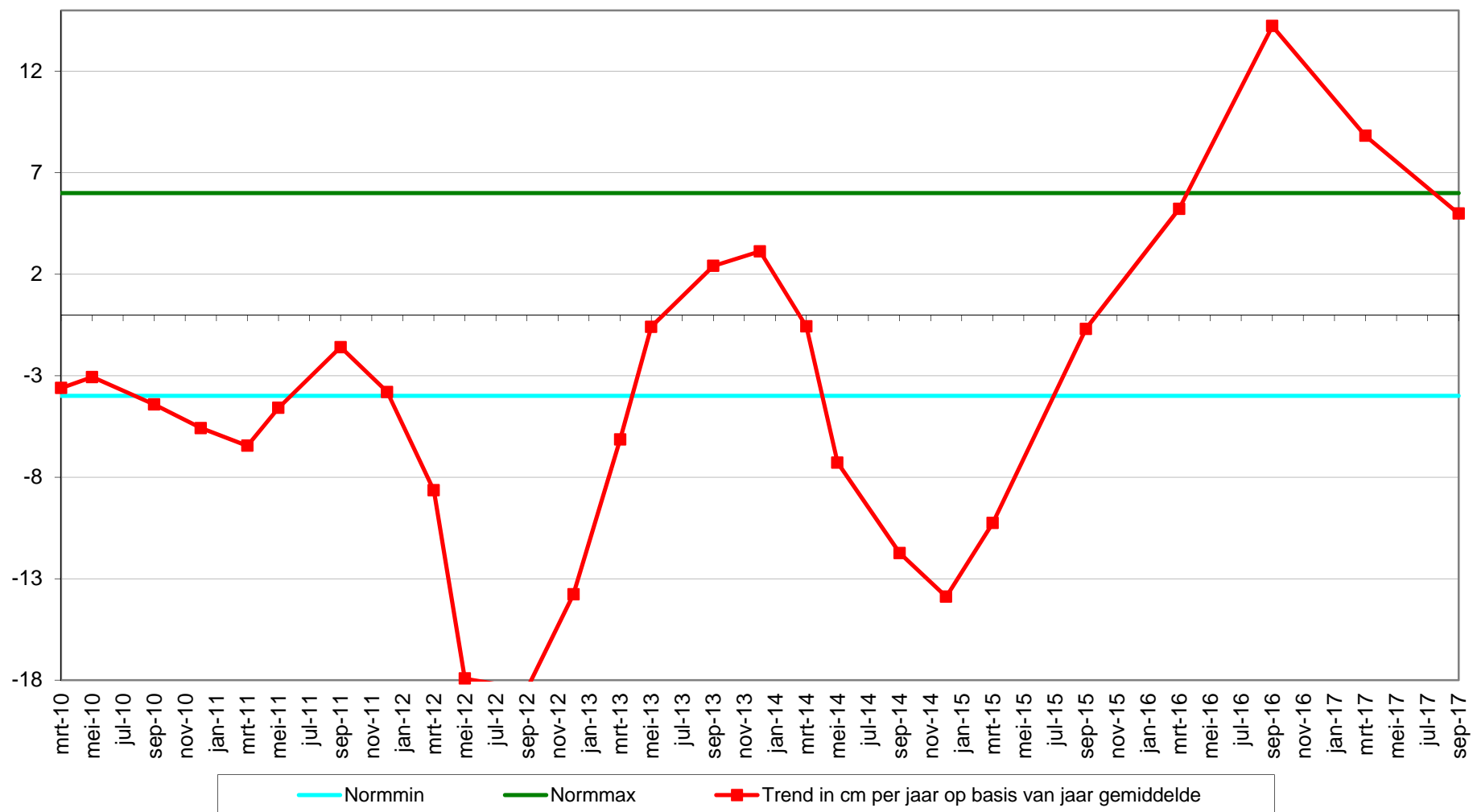
XY (RD) 53807,08, 379792,11



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 814'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 814'



Datum: 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

Datum: 23-9-2016



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
draadworm pygospio nereis non

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

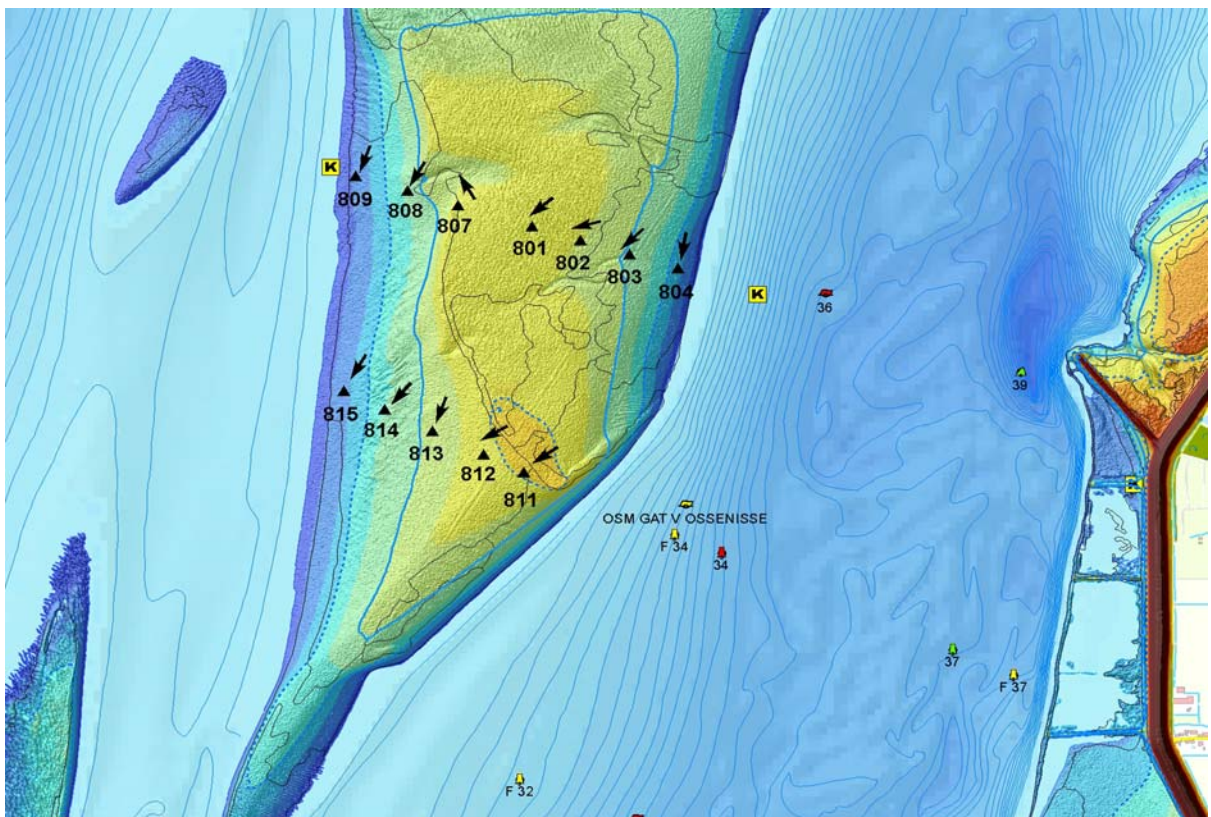
Bodemleven Rijk

Hoek: 220°

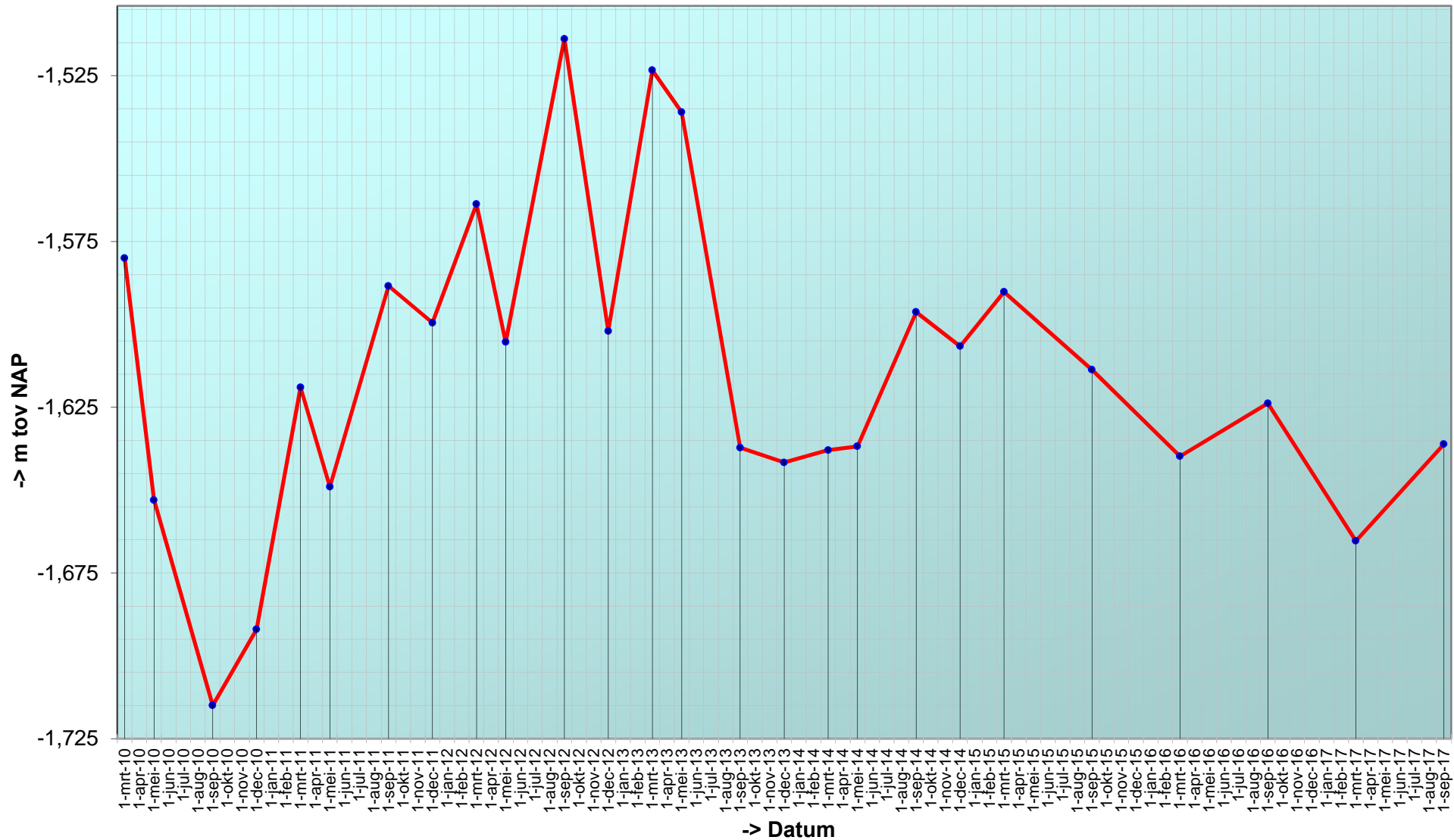
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 815
Code: RUGVBLD15

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

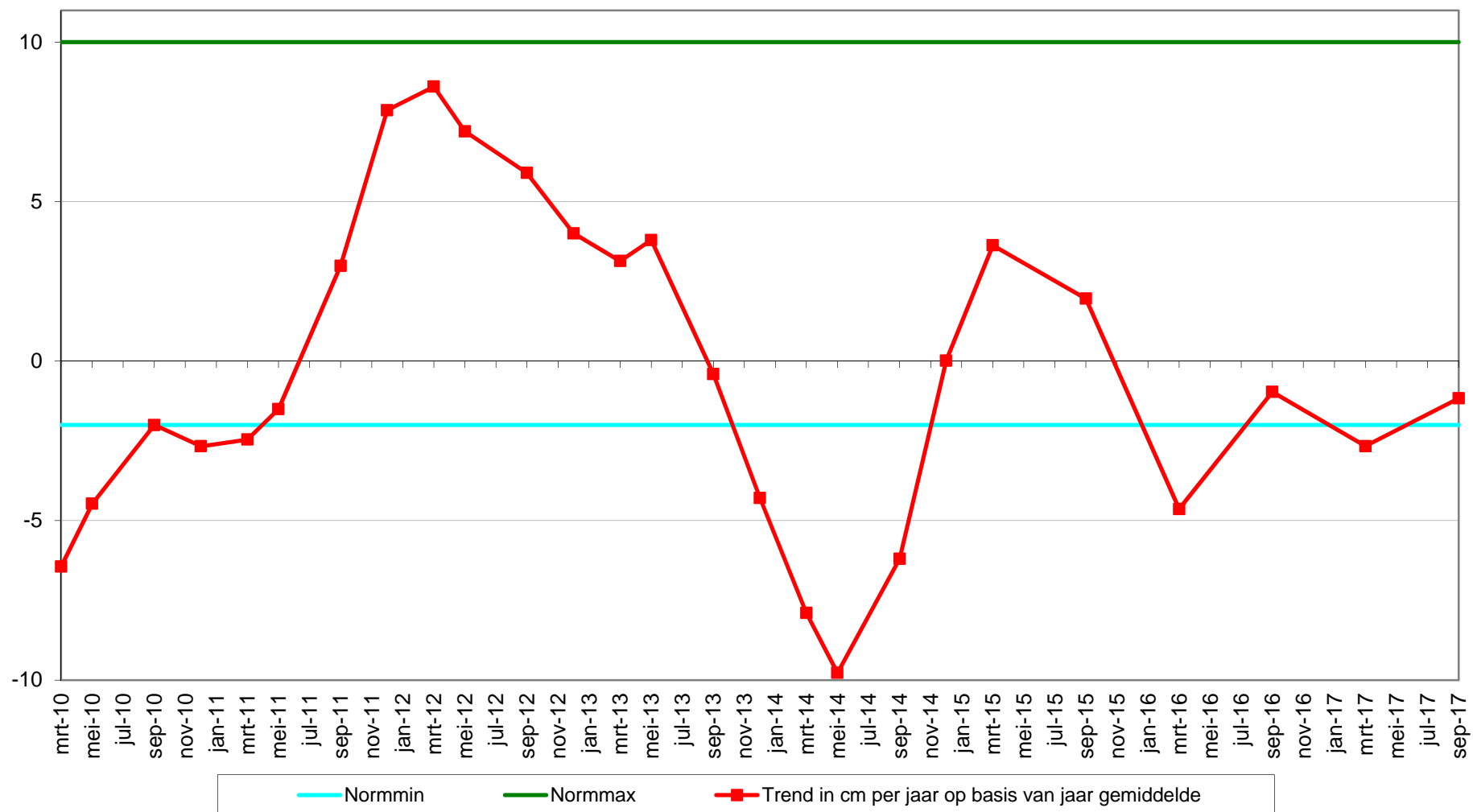
XY (RD) 53686,312, 379851,738



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 815'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 815'



Datum: 26-9-2017



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
mya lanice pls1kgpr 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°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 210°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Weinig

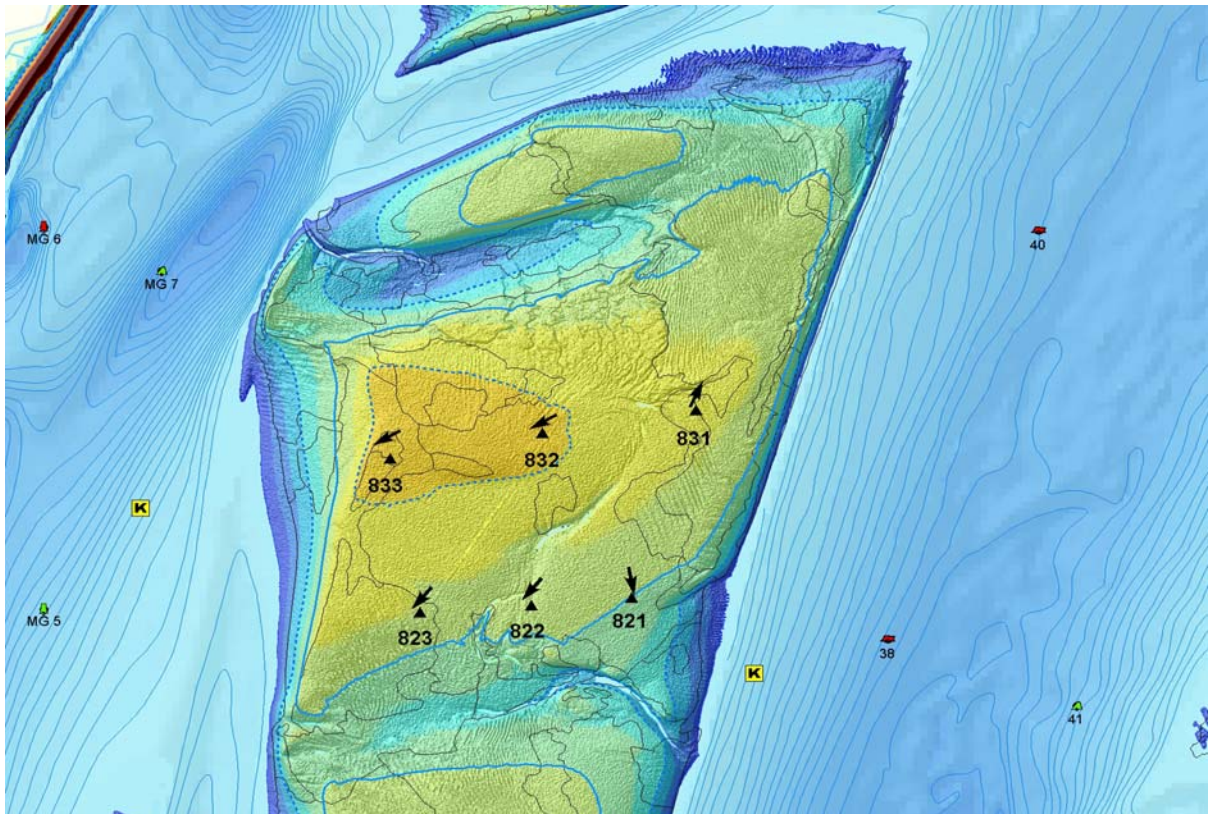
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 210°

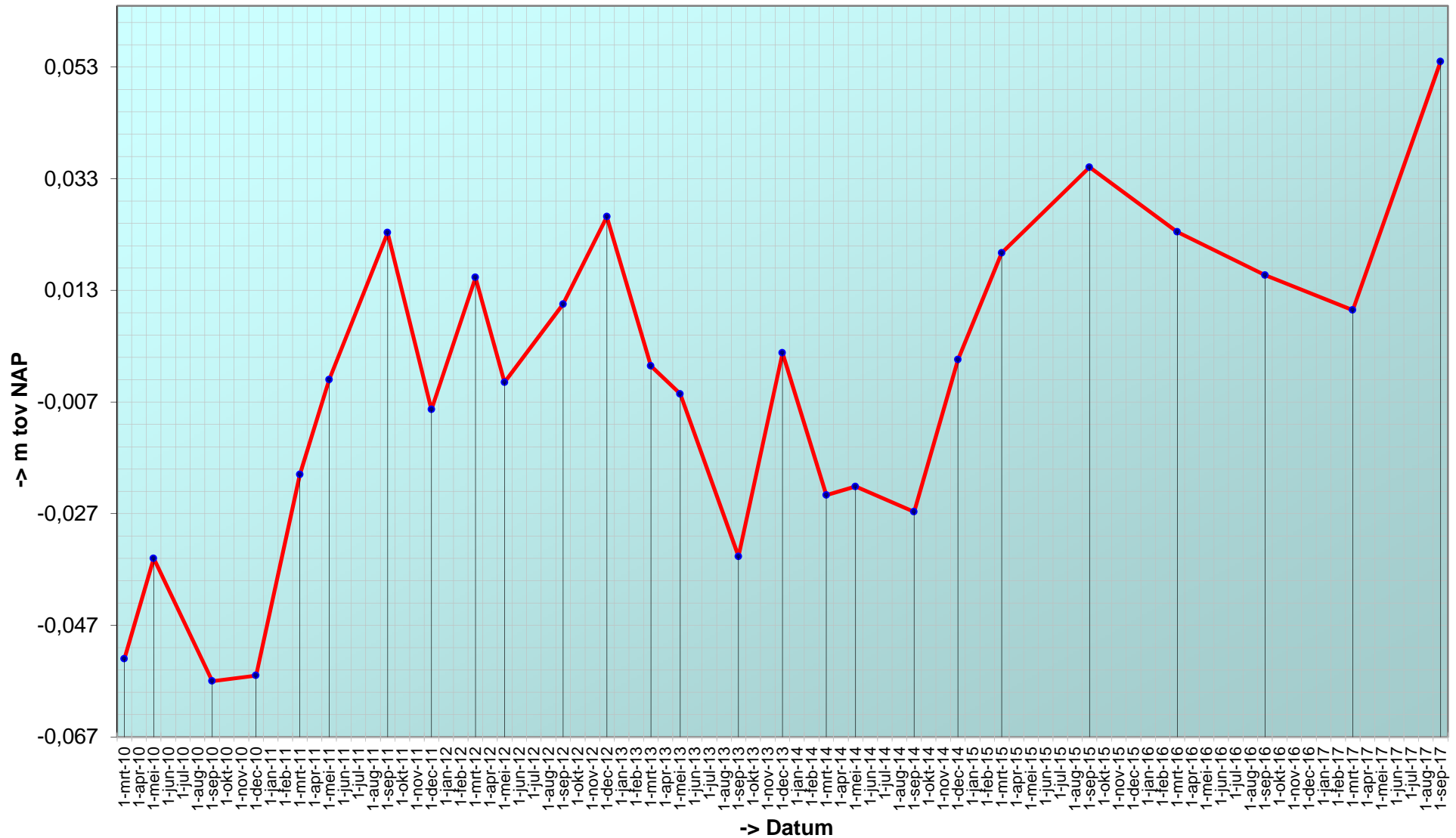
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 821
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

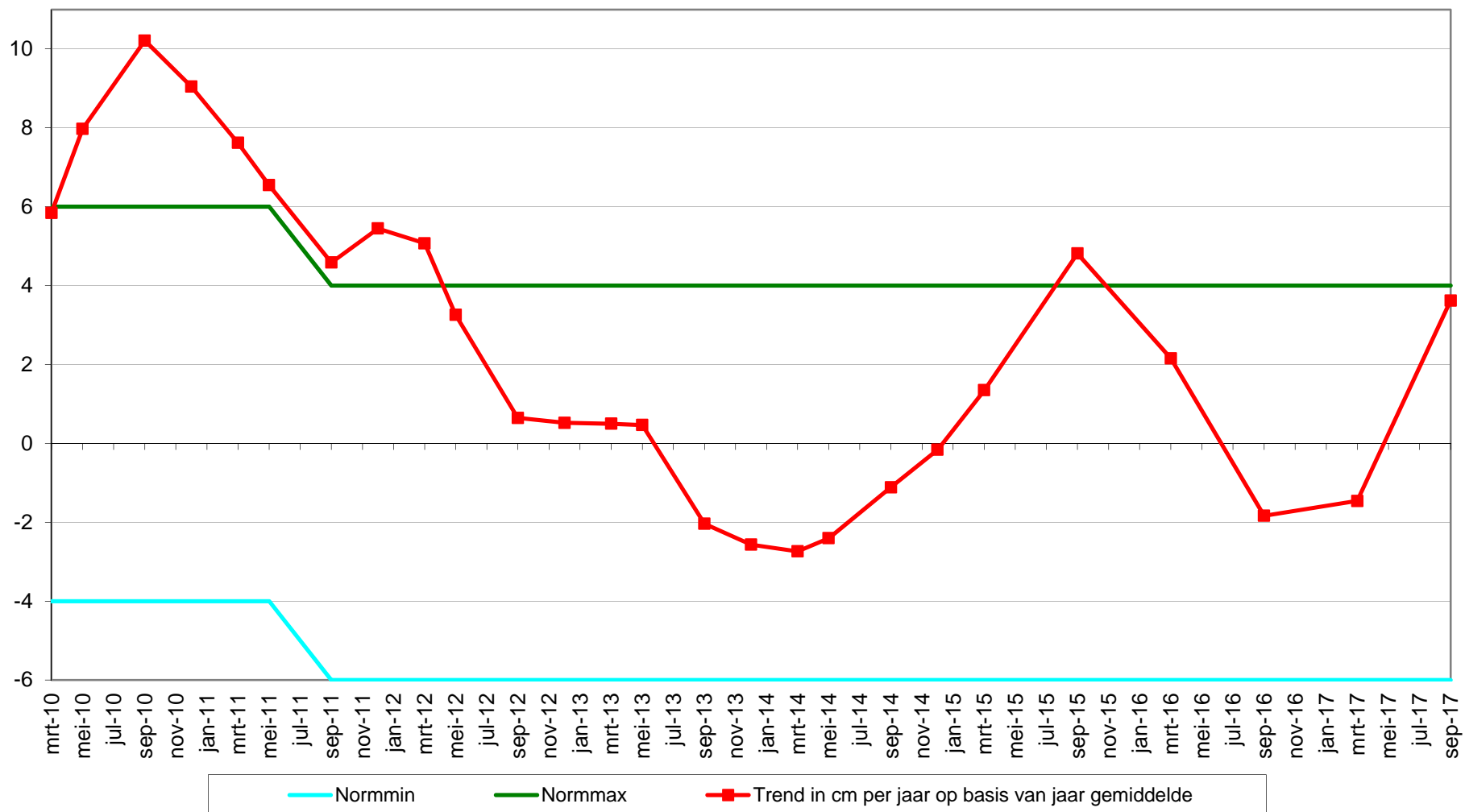
XY (RD) 54761,525, 381603,76



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 821'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 821'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
draadworm bathyporeia pygospio
non

Hoek: 170°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

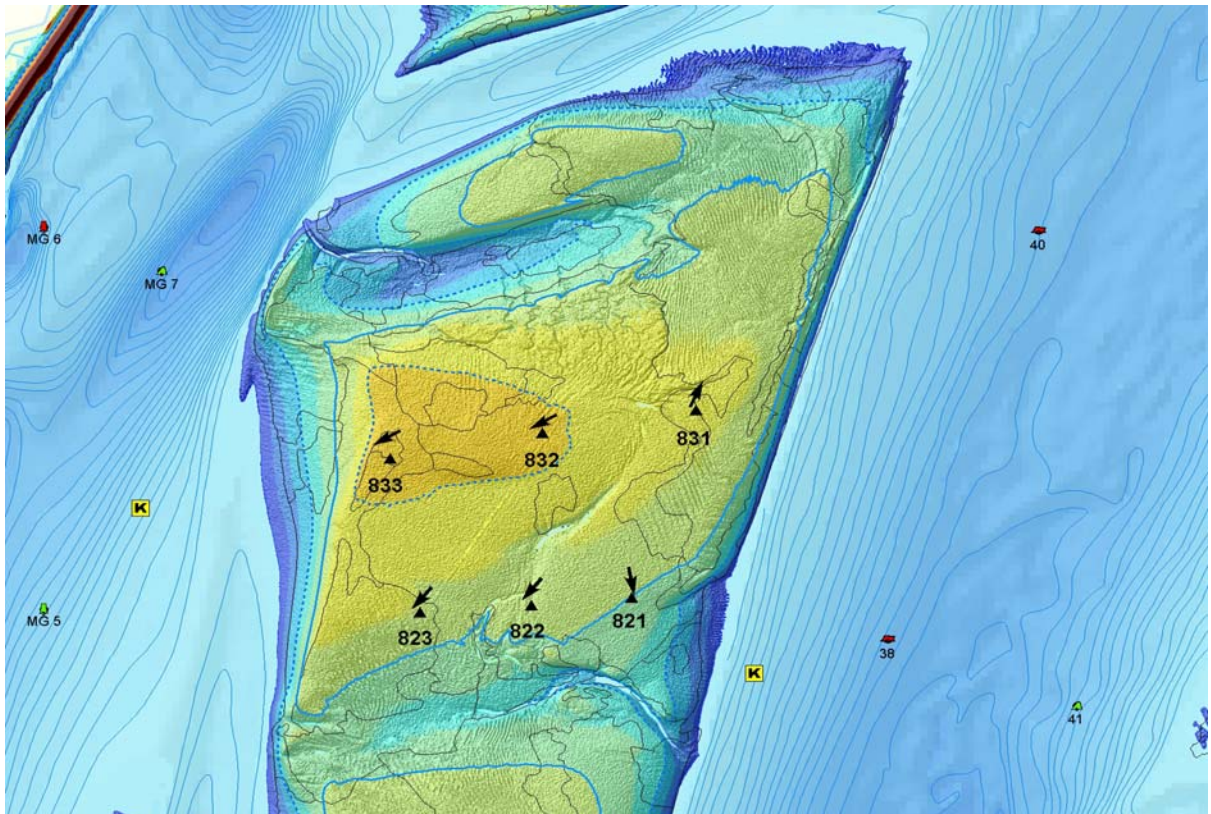
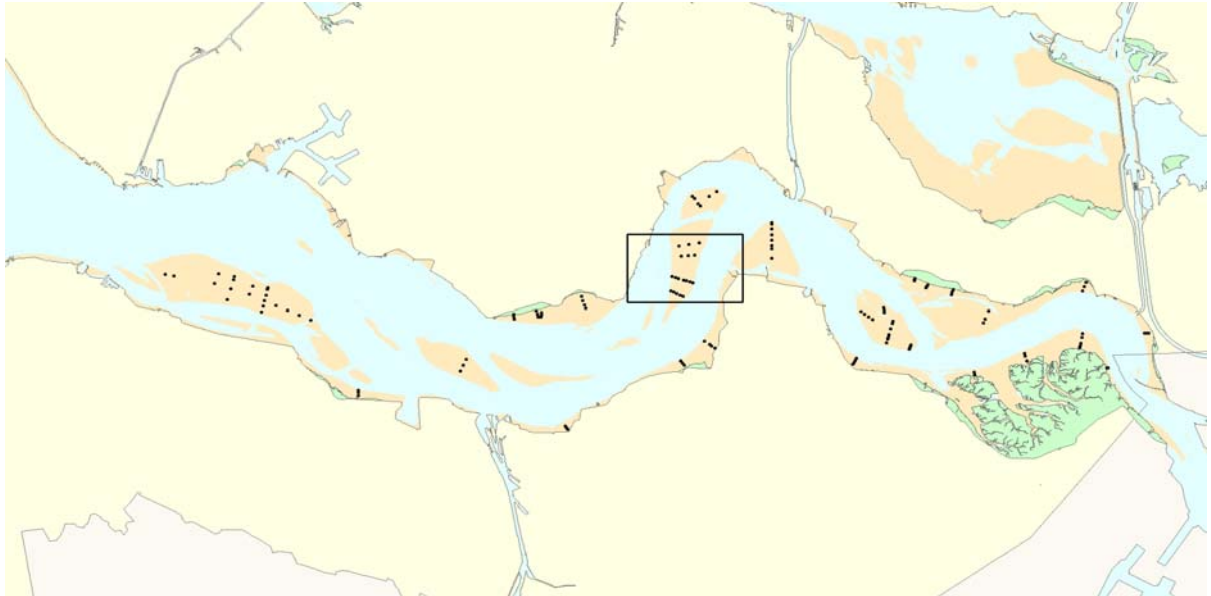
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 170°

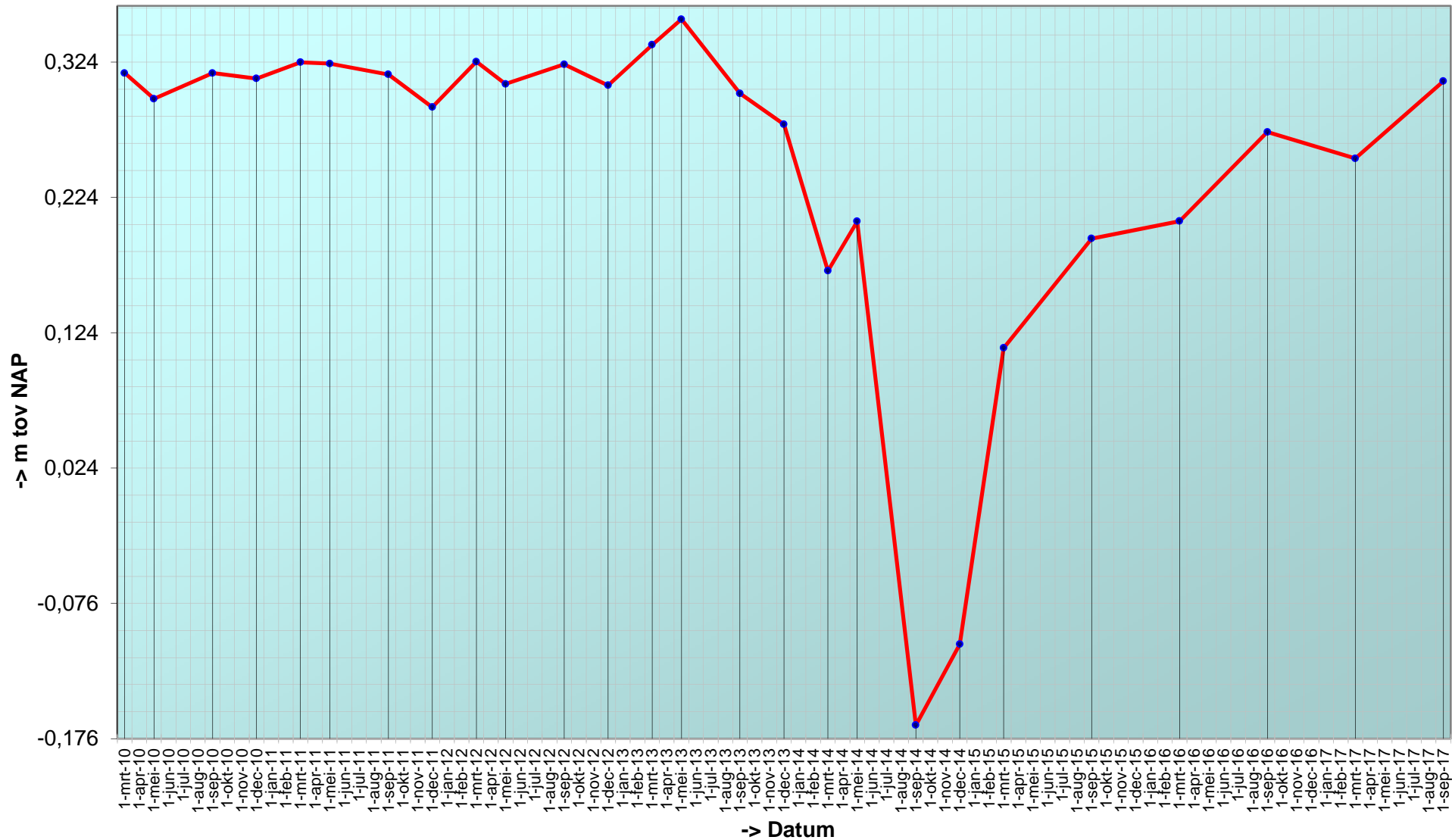
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 822
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

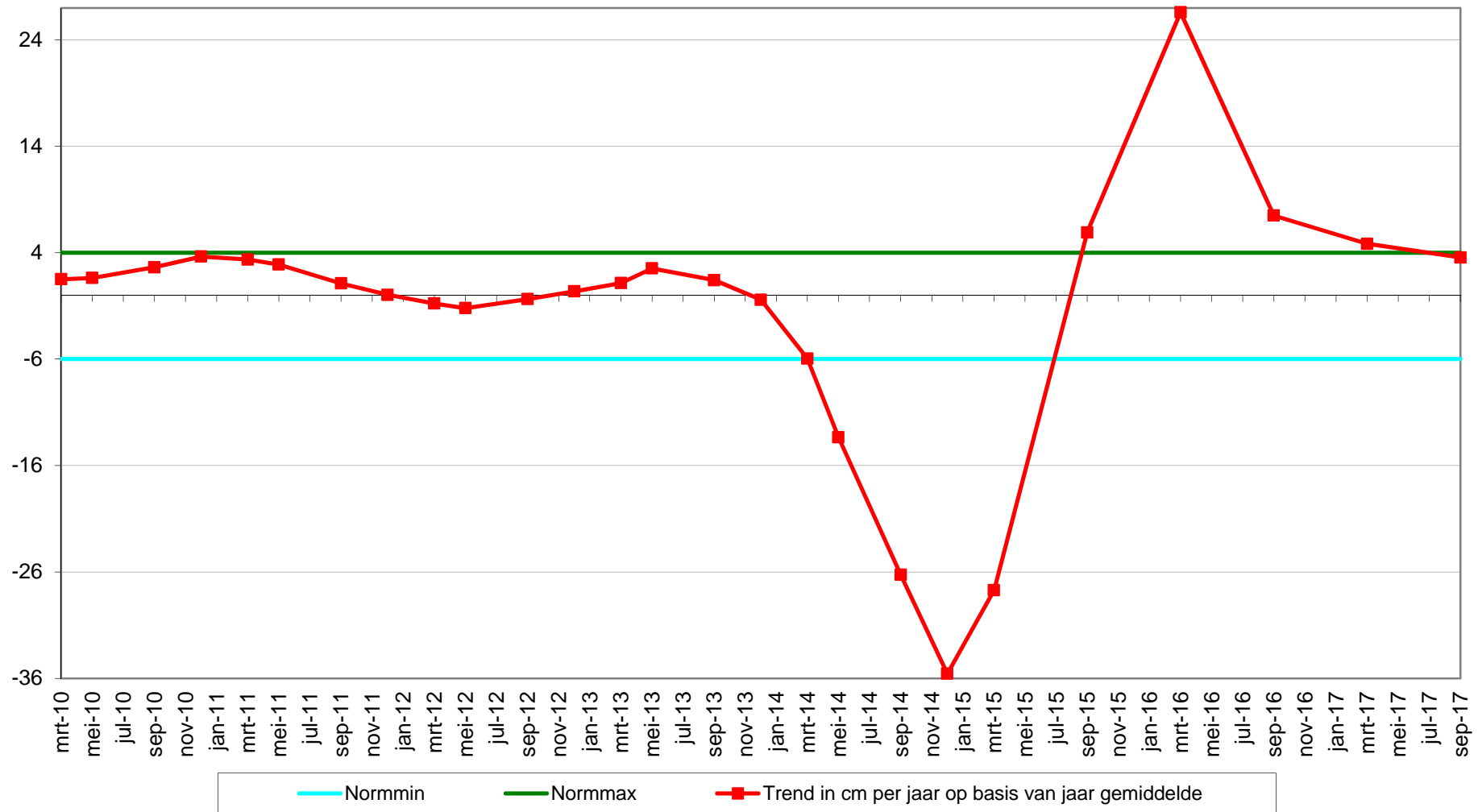
XY (RD) 54466,454, 381580,289



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 822'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 822'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
draadworm pygospio non

Hoek: 220°

Datum: 15-3-2016



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a1

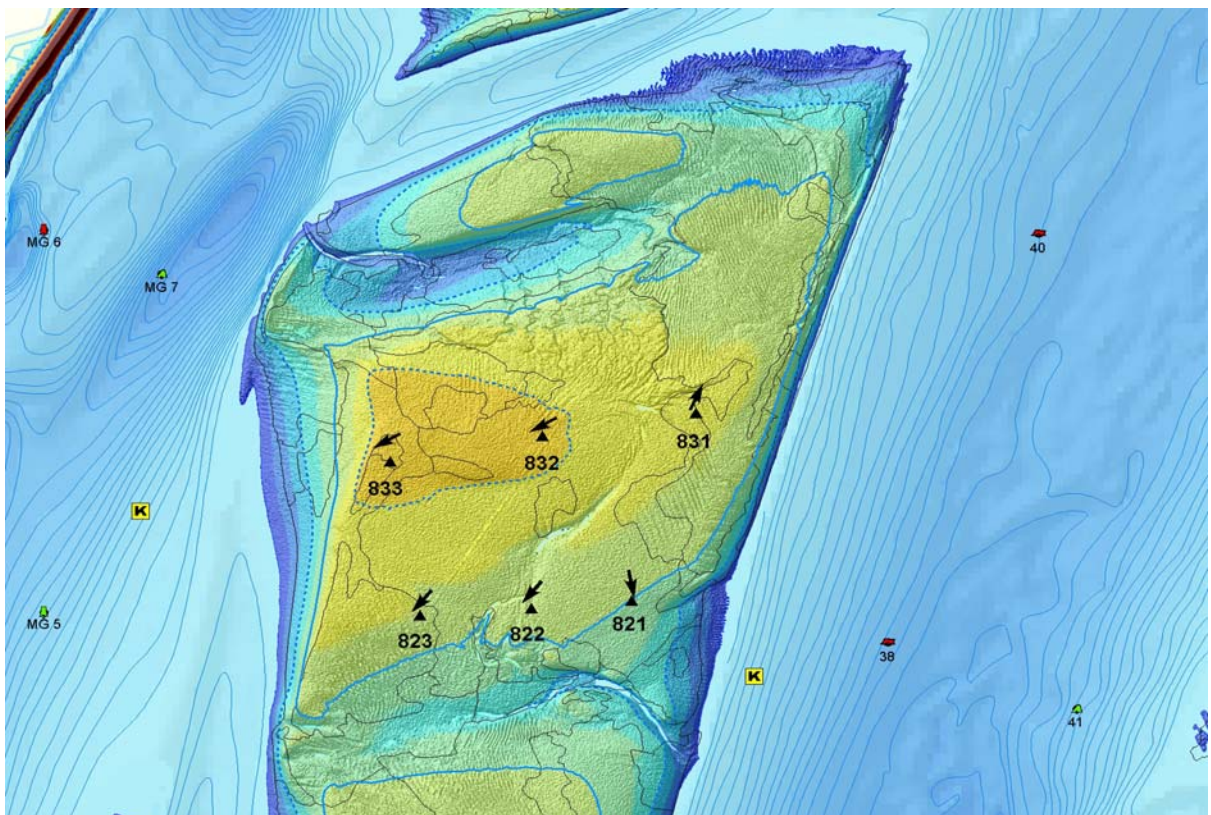
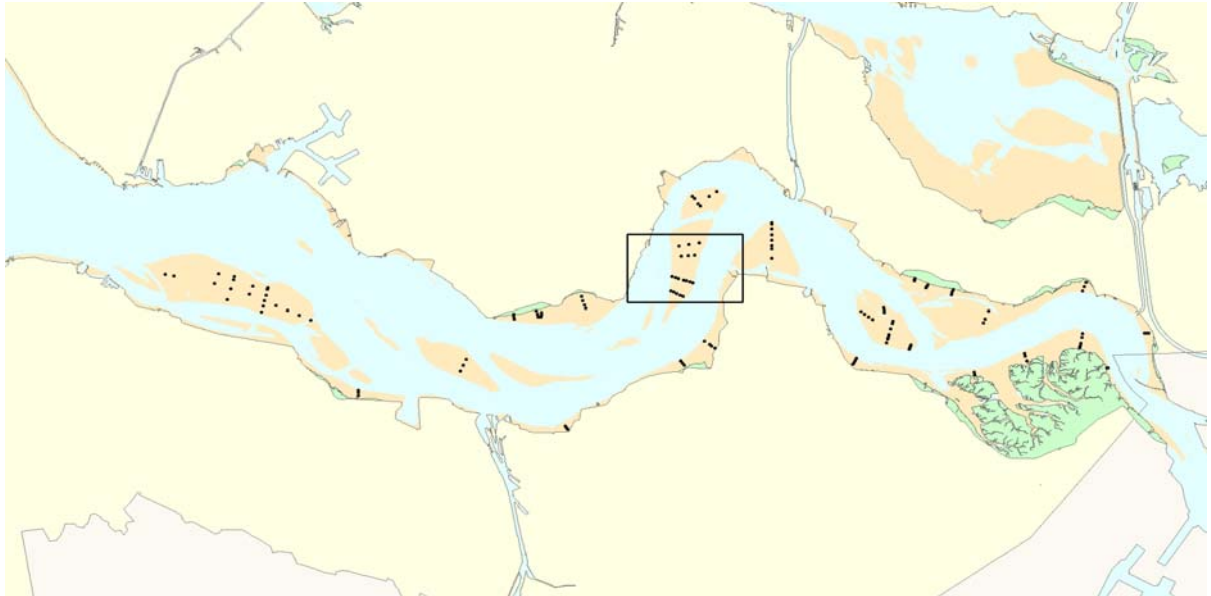
Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

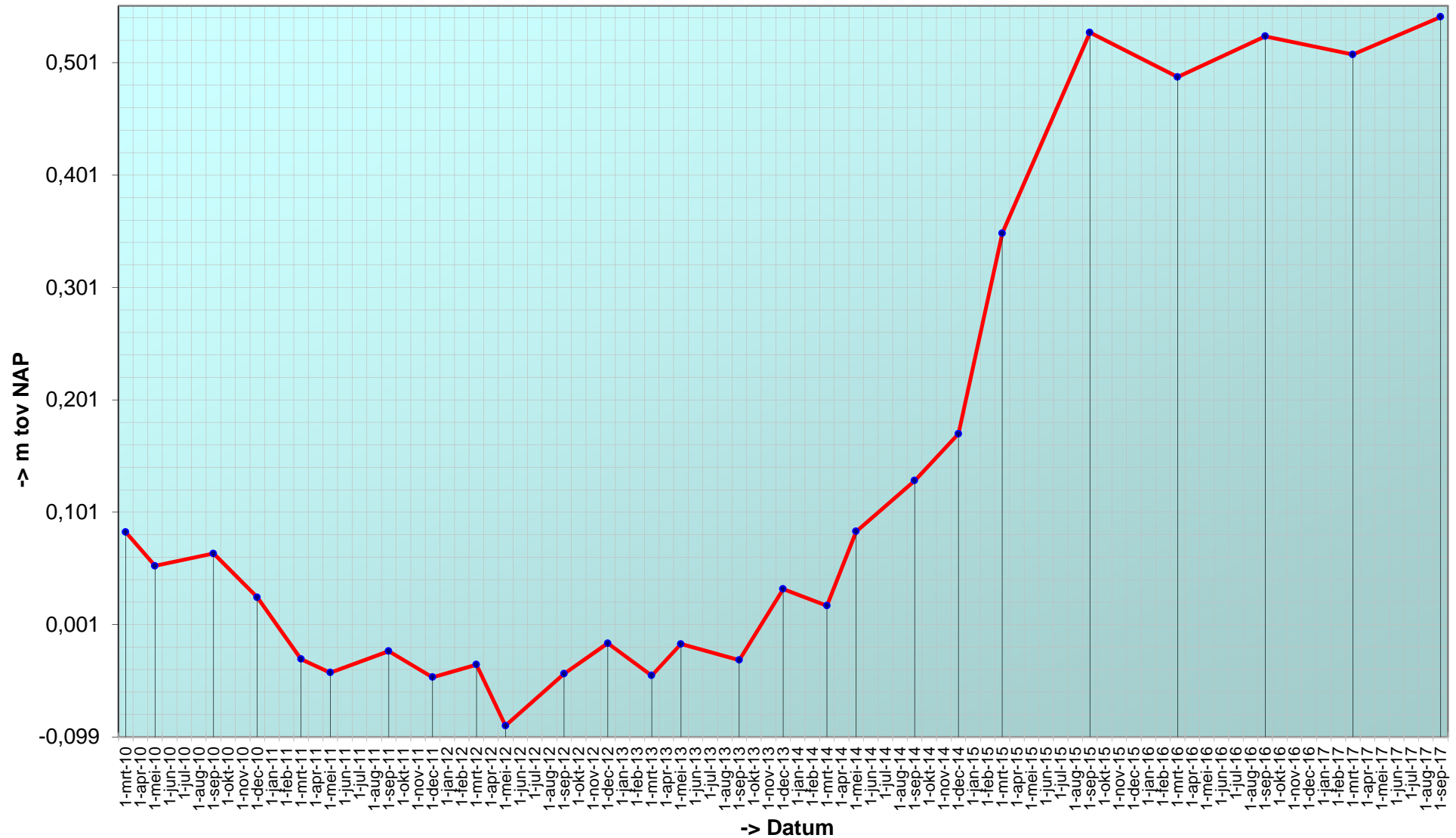
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 823
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

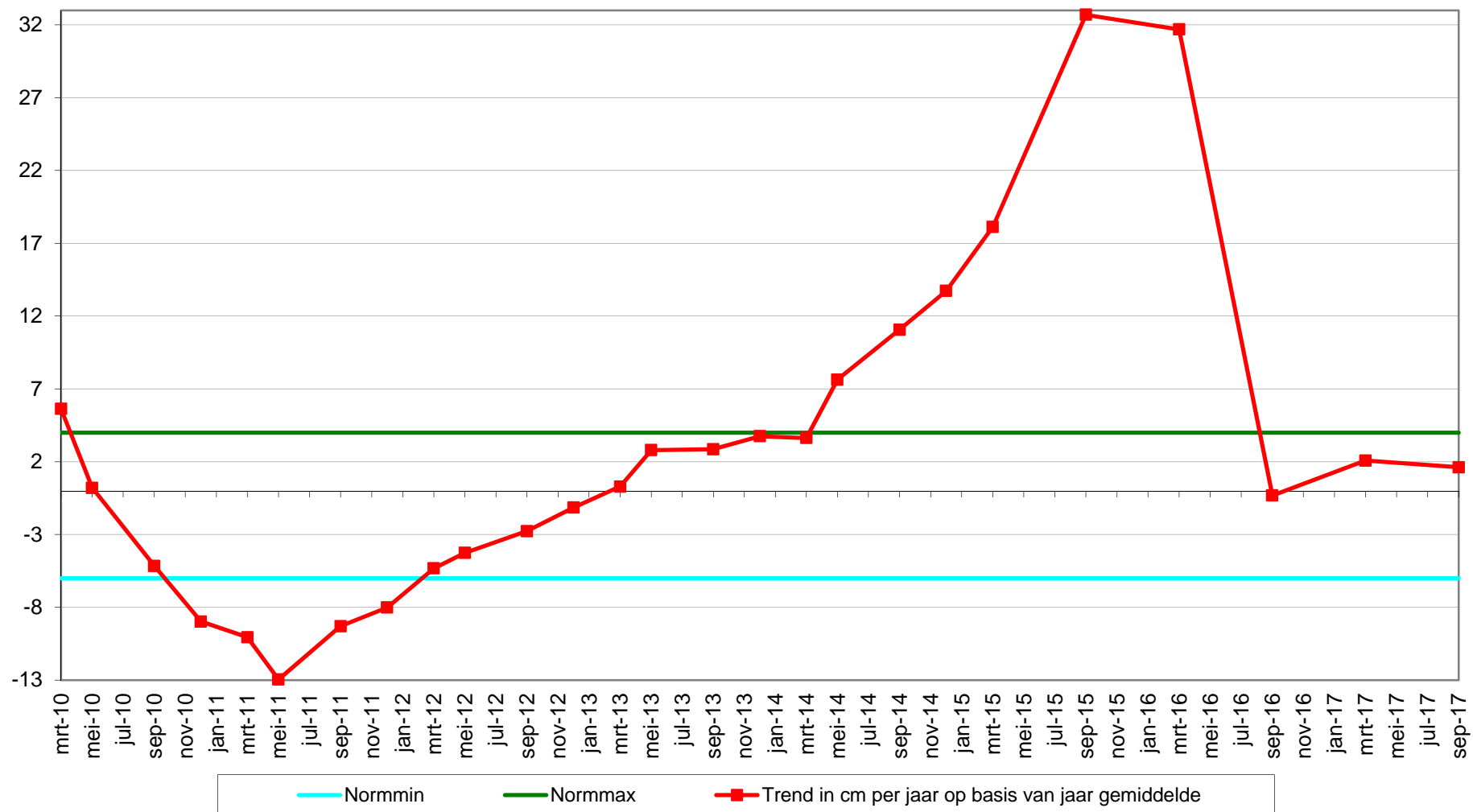
XY (RD) 54138,045, 381556,935



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 823'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 823'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
pygospio draadworm non

Hoek: 220°

Datum: 15-3-2016



Hoek: 220°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Weinig

Kokkels Geen

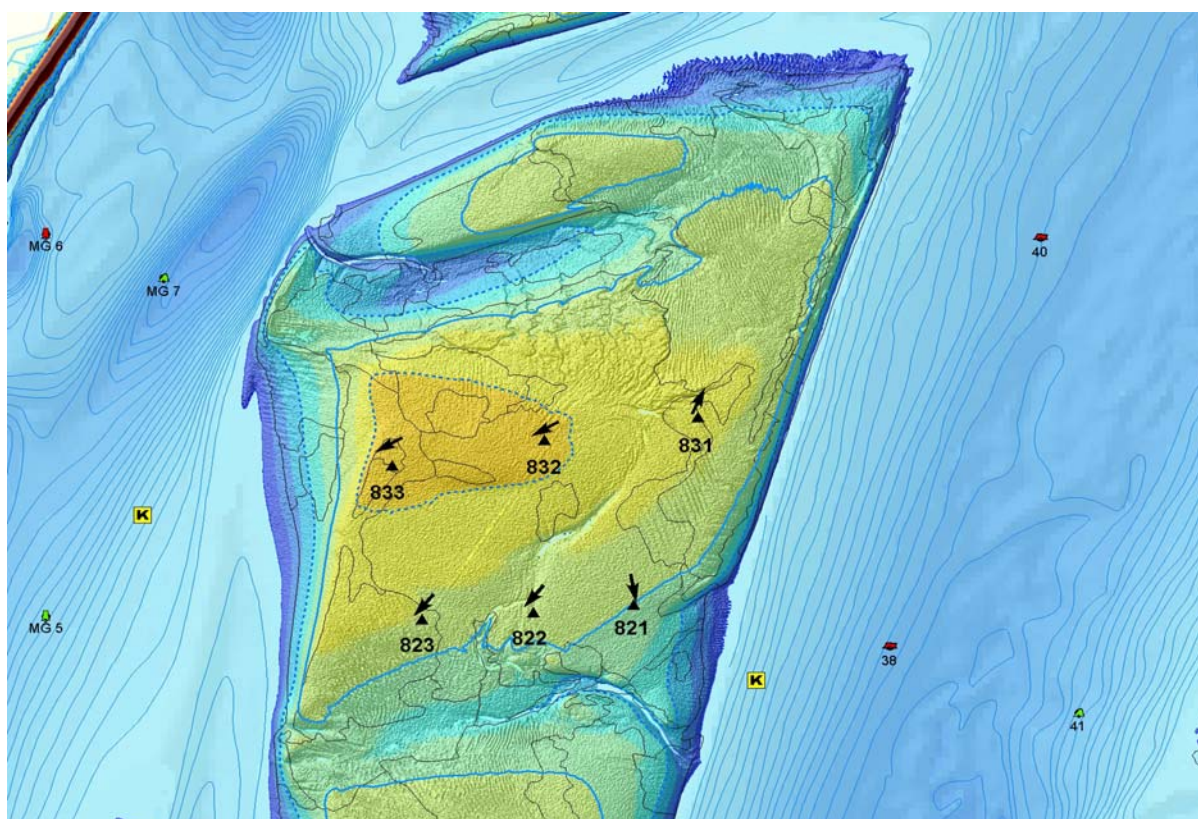
Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:
veel nonnetjes

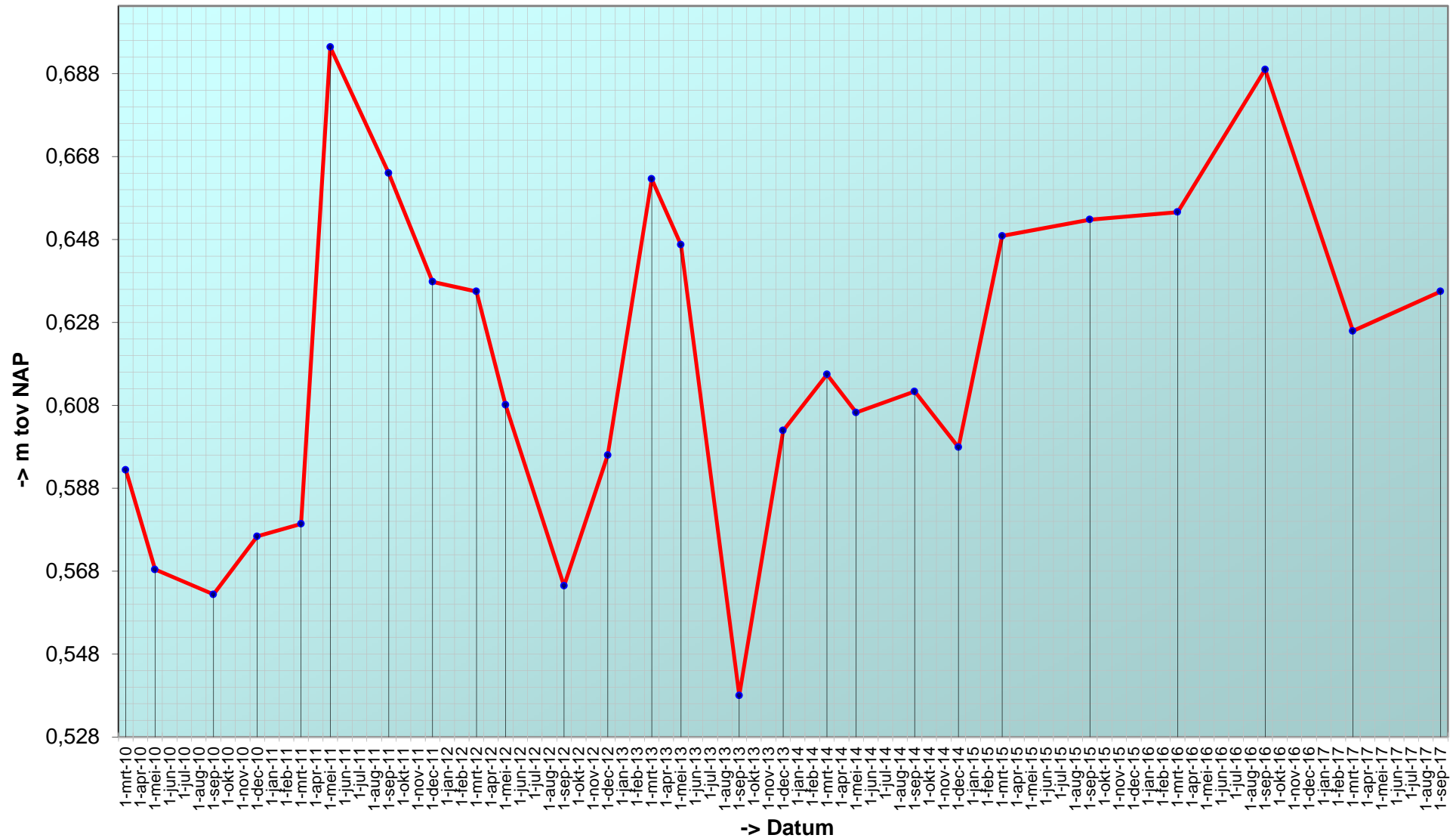
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 831
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

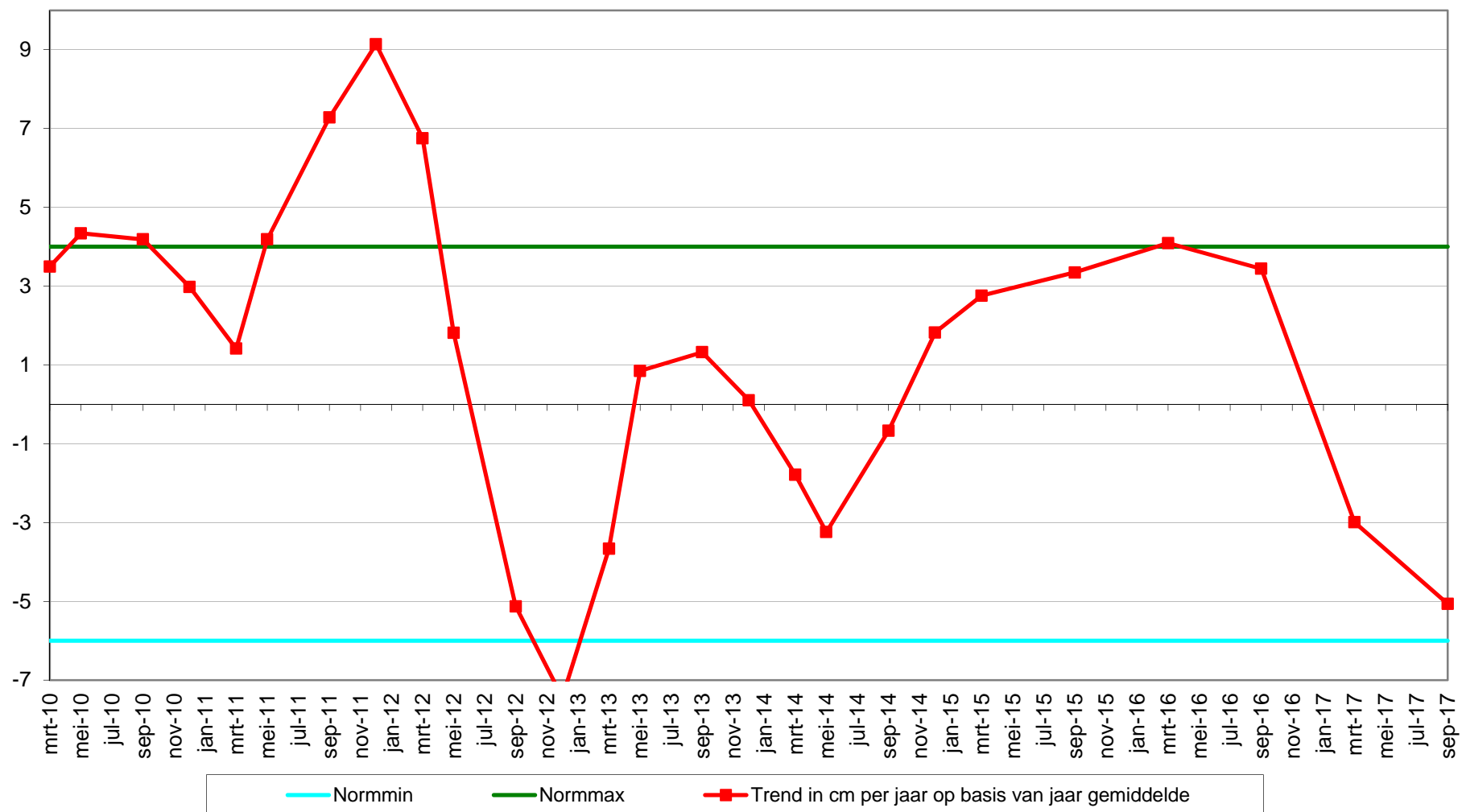
XY (RD) 54949,916, 382204,62



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 831'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 831'



Datum: 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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
draadworm platte slijkgaper

Hoek: 25°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

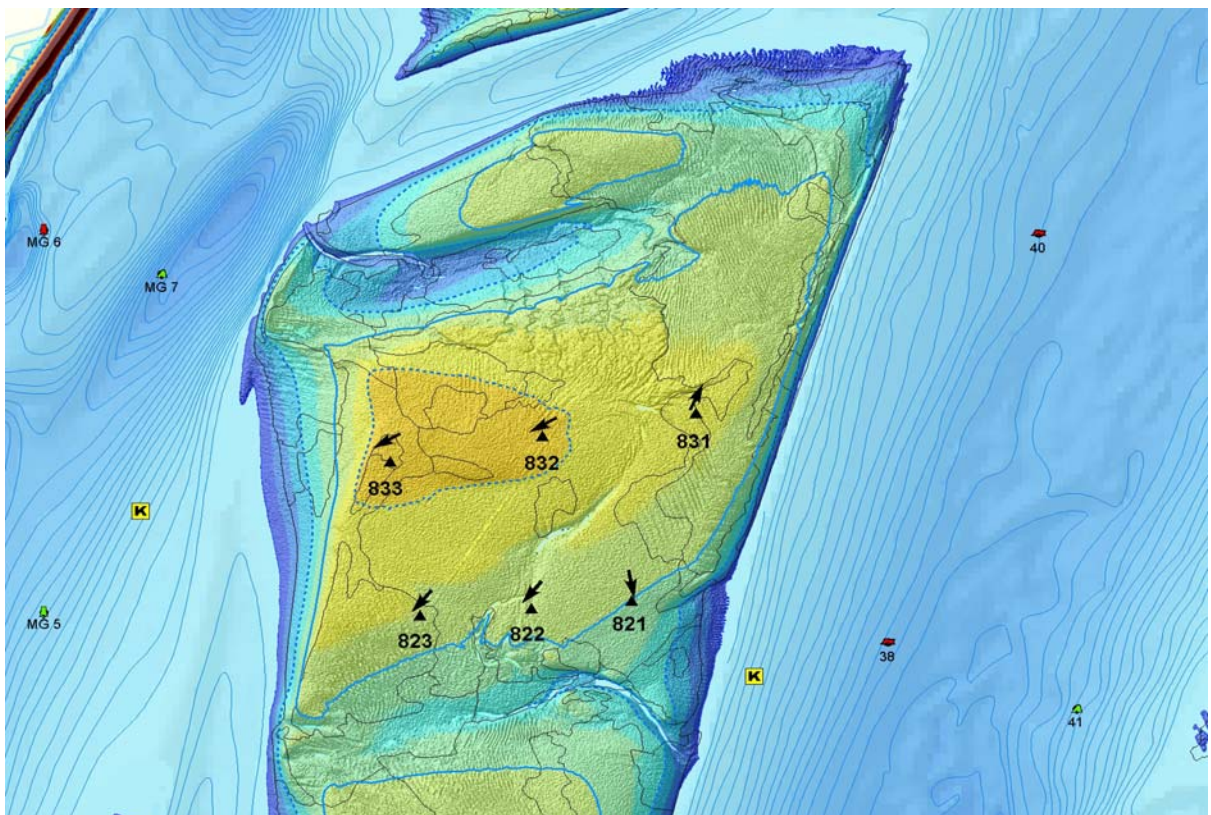
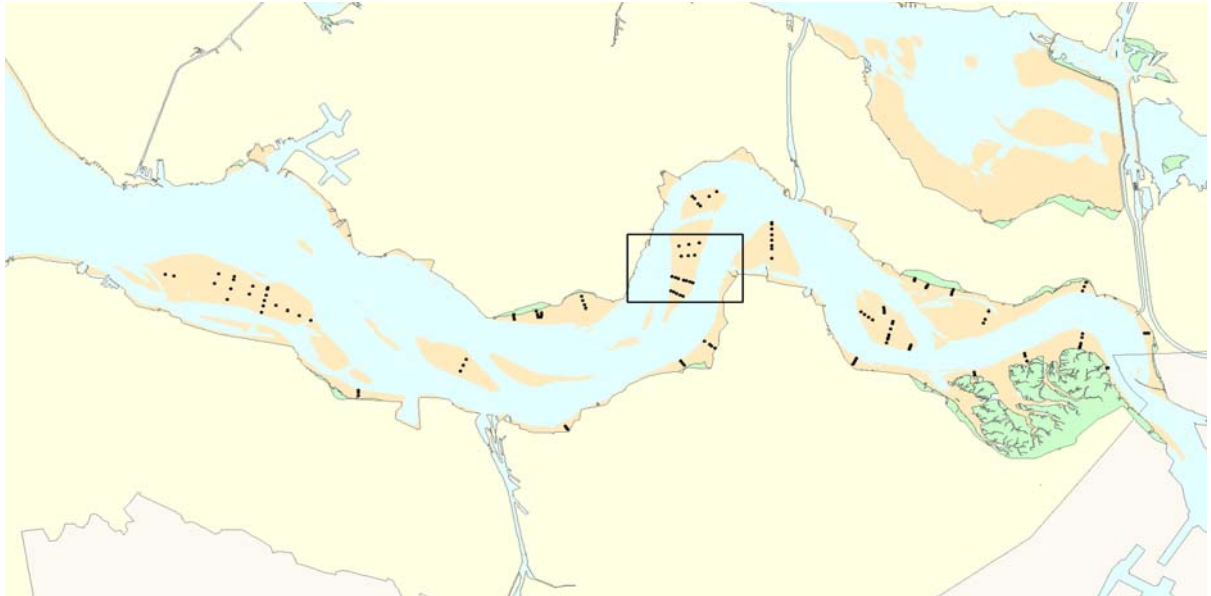
Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°

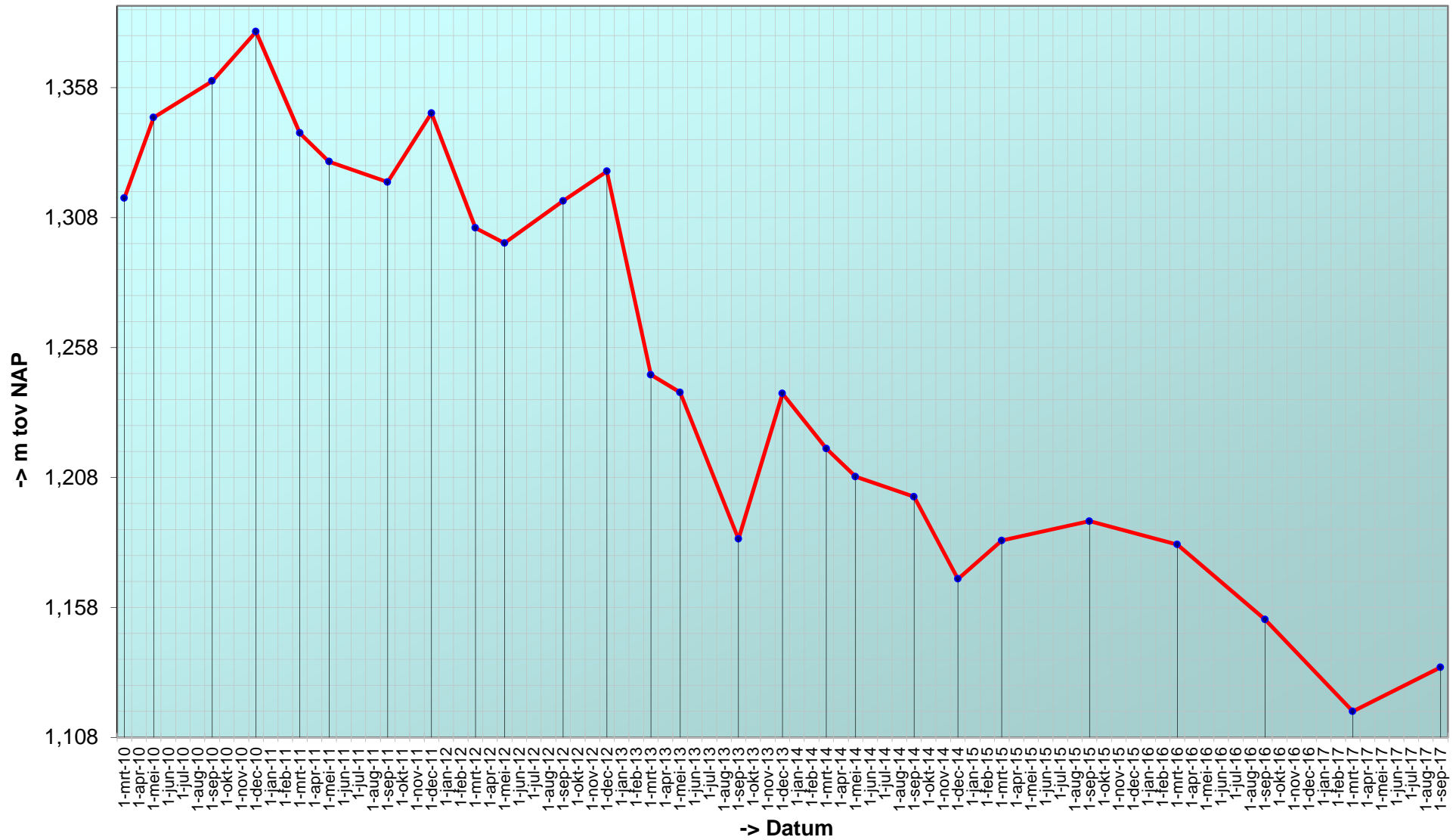
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 832
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

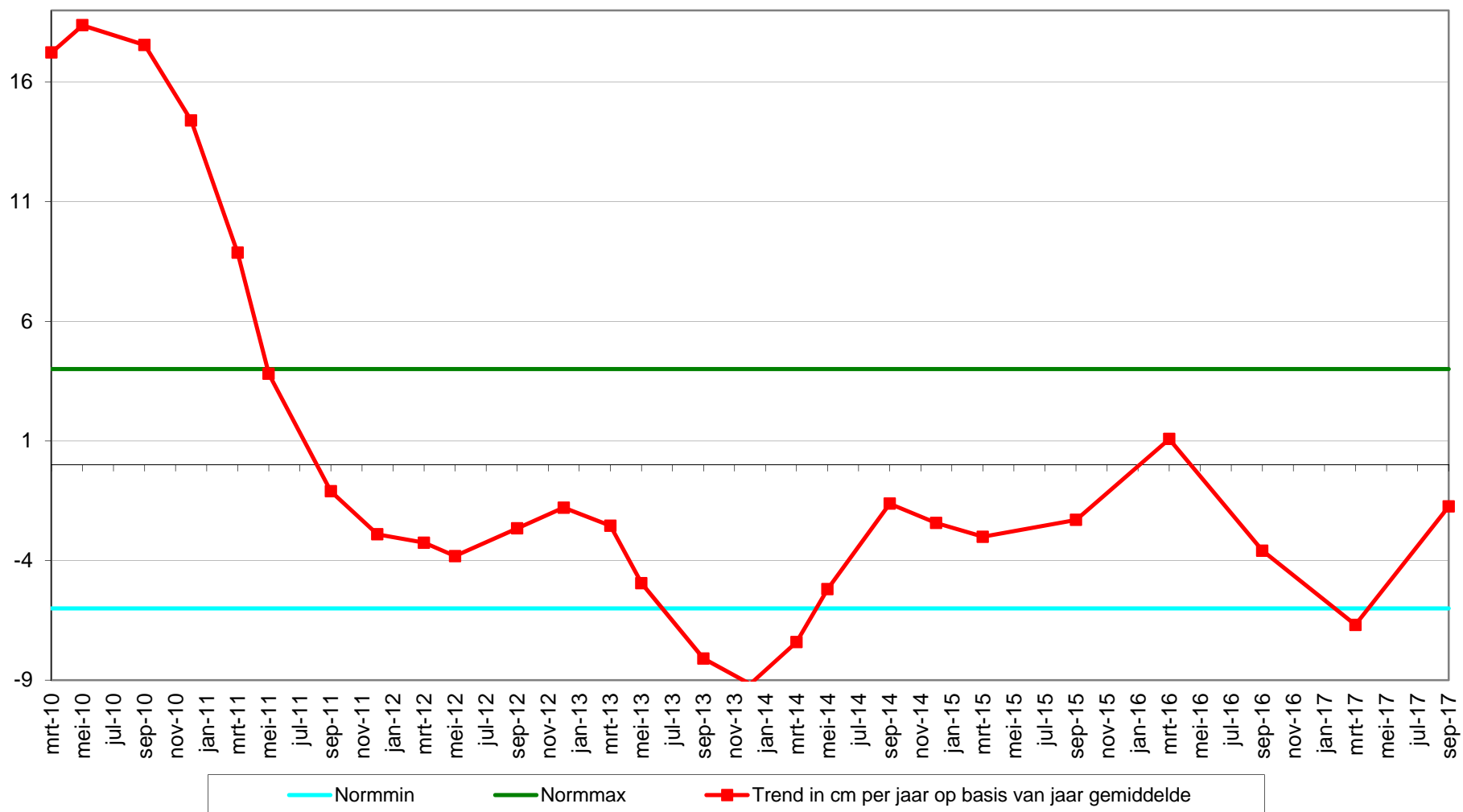
XY (RD) 54498,294, 382131,316



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 832'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 832'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
non

Hoek: 240°

Datum: 15-3-2016



Hoek: 240°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Weinig

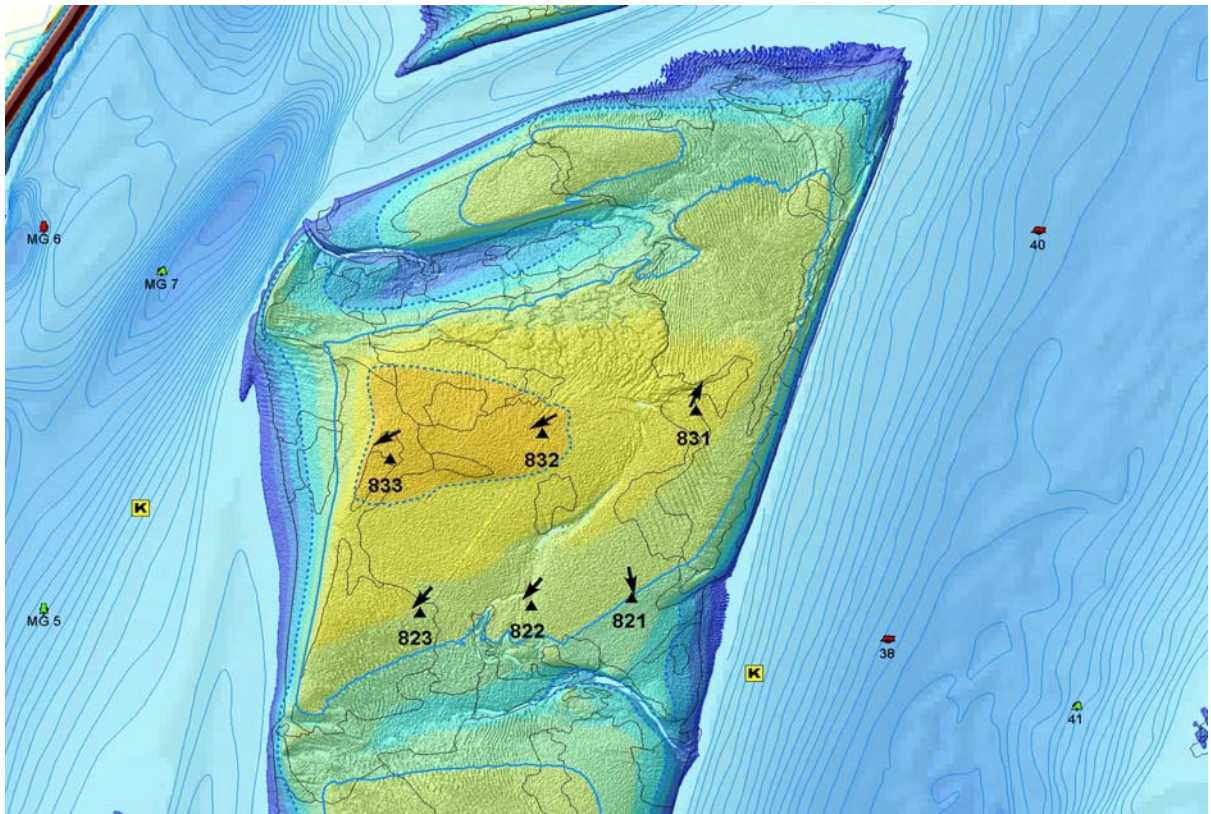
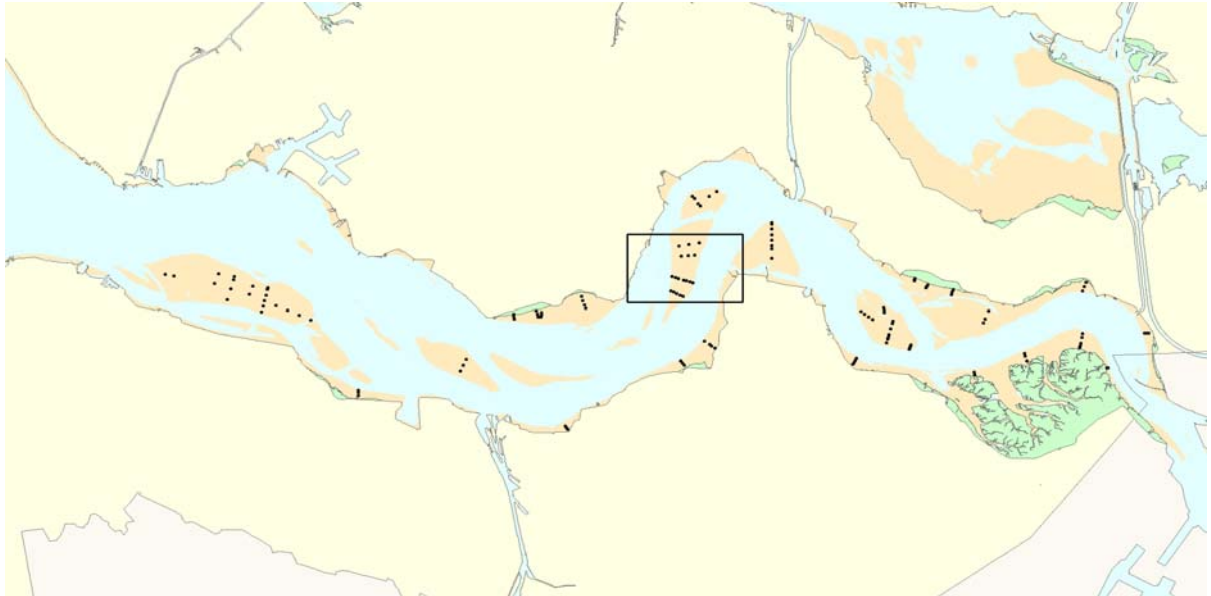
Kokkels Weinig

Bodemleven Gemiddeld

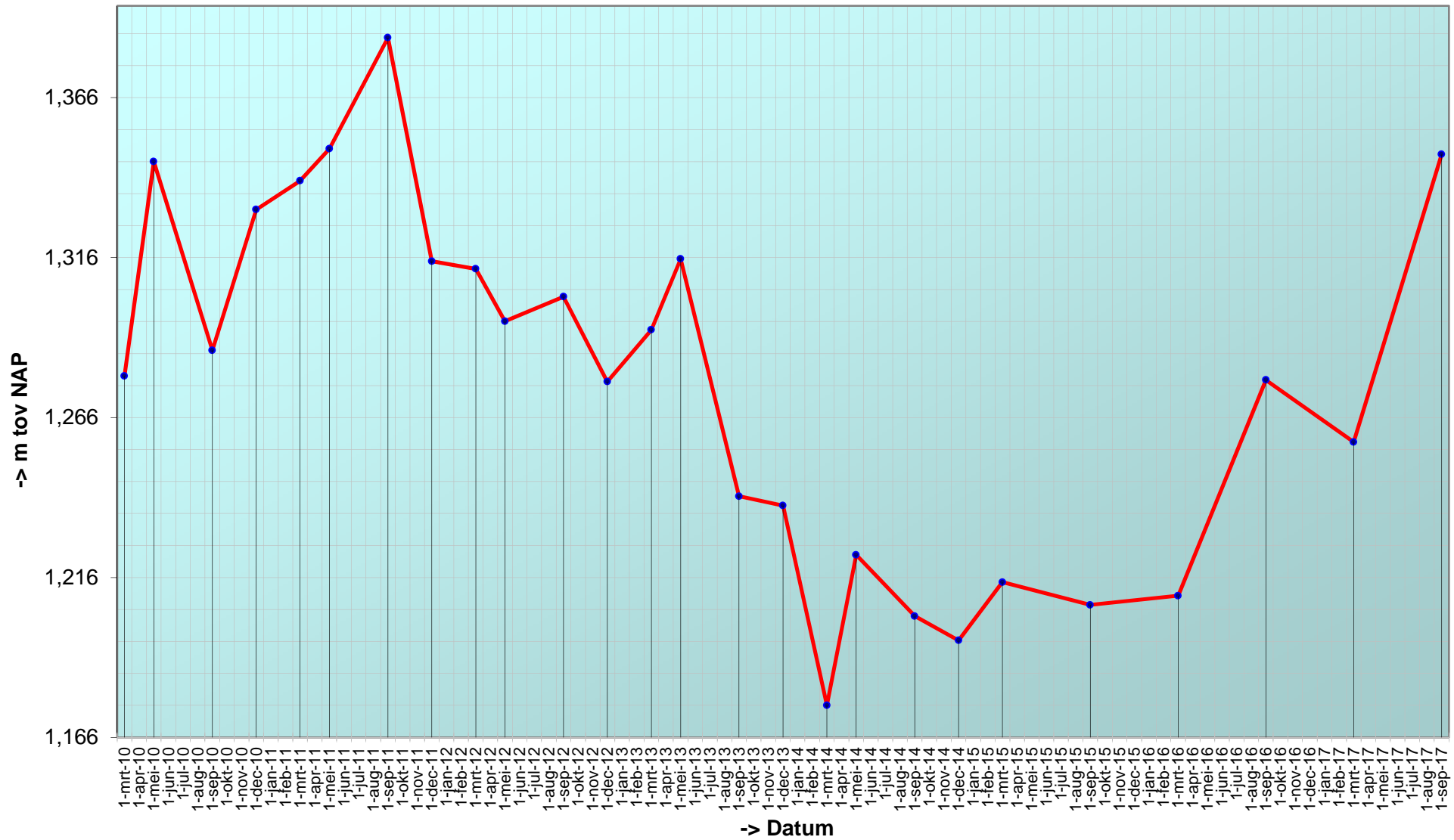
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 833
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

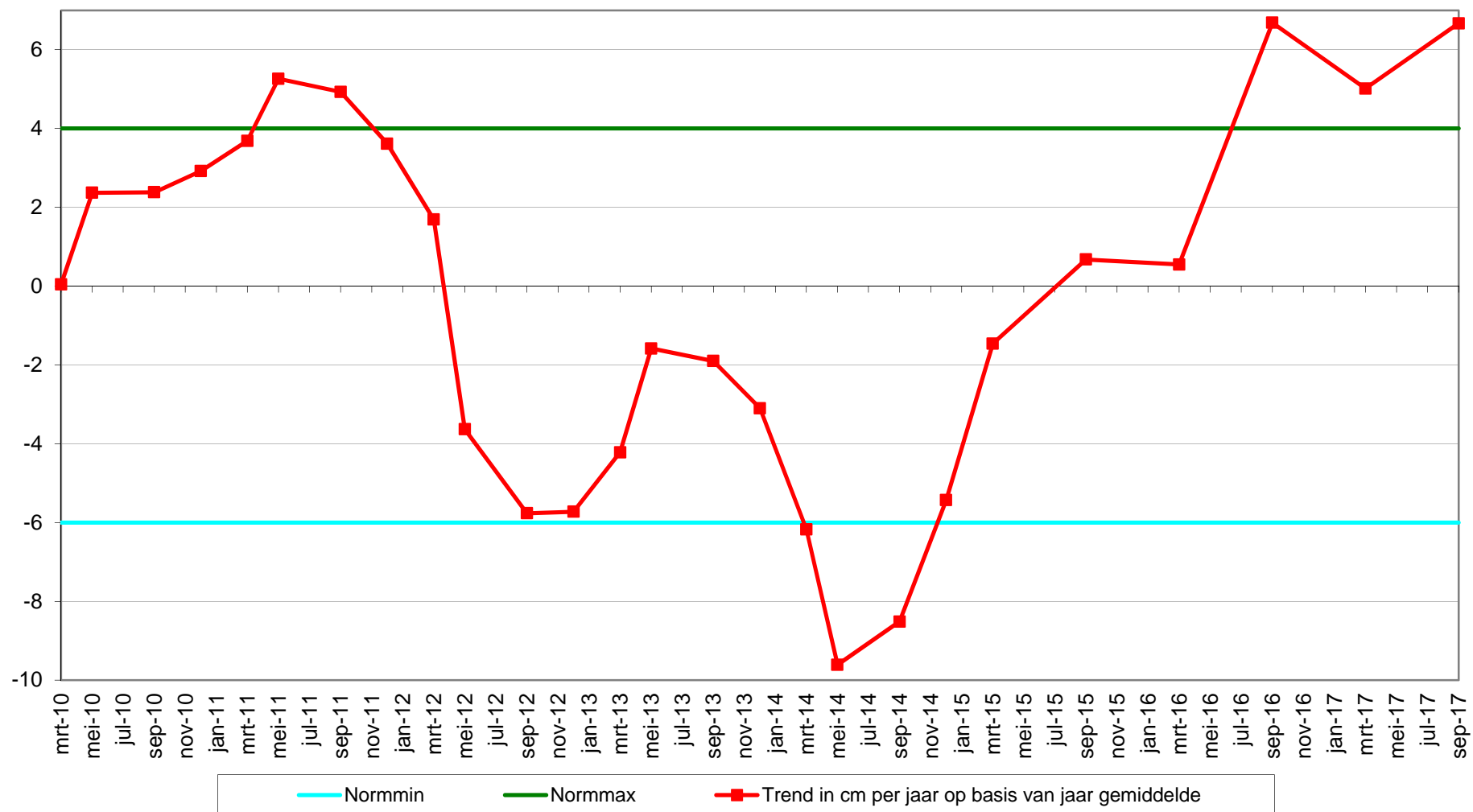
XY (RD) 54049,975, 382050,946



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 833'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 833'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
draadworm

Hoek: 240°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

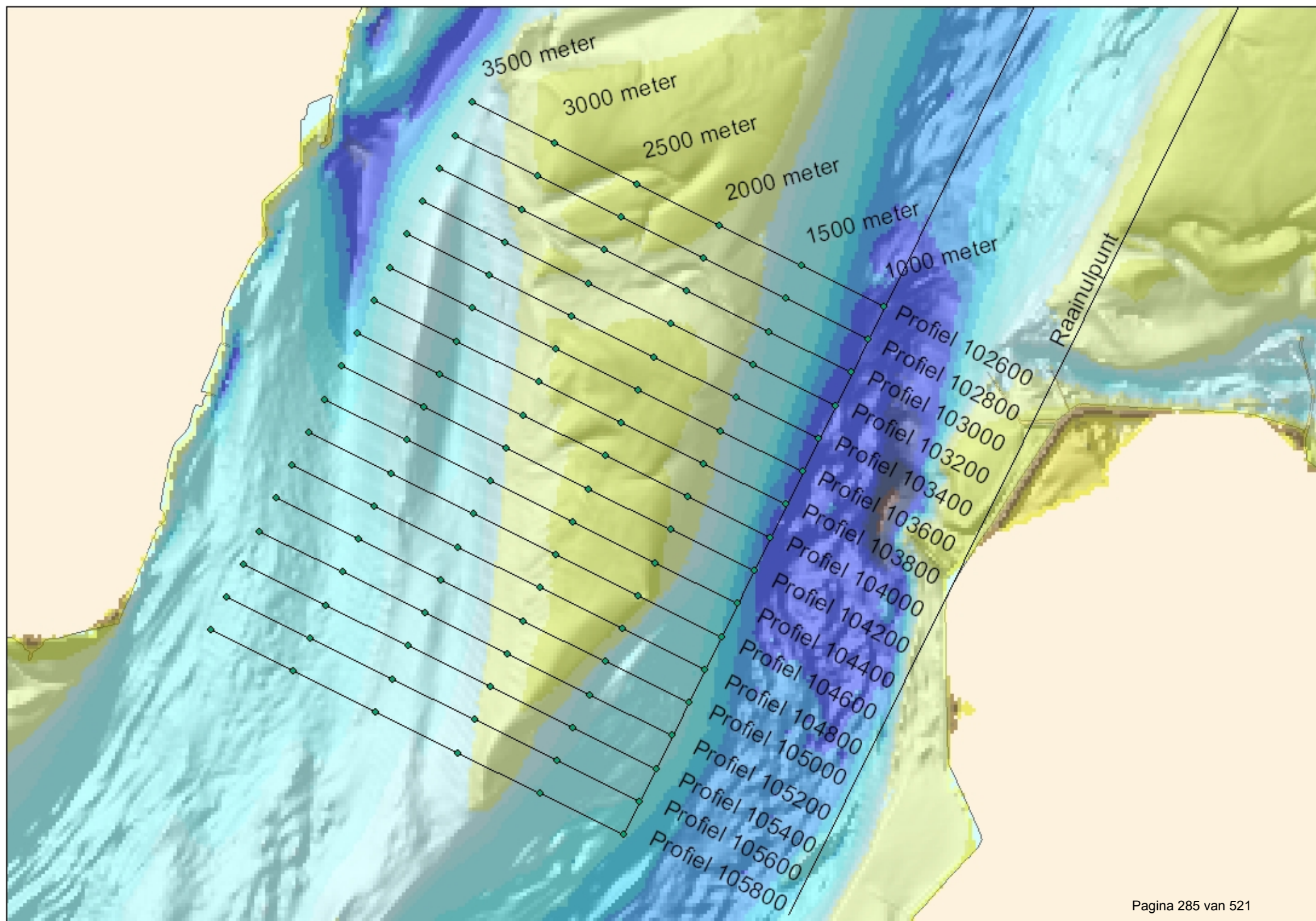
Corophium Weinig

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

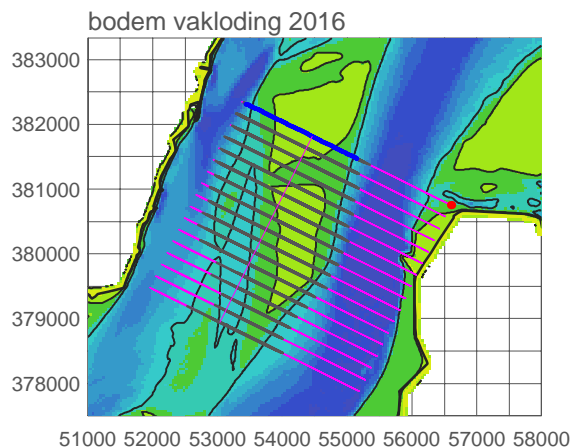
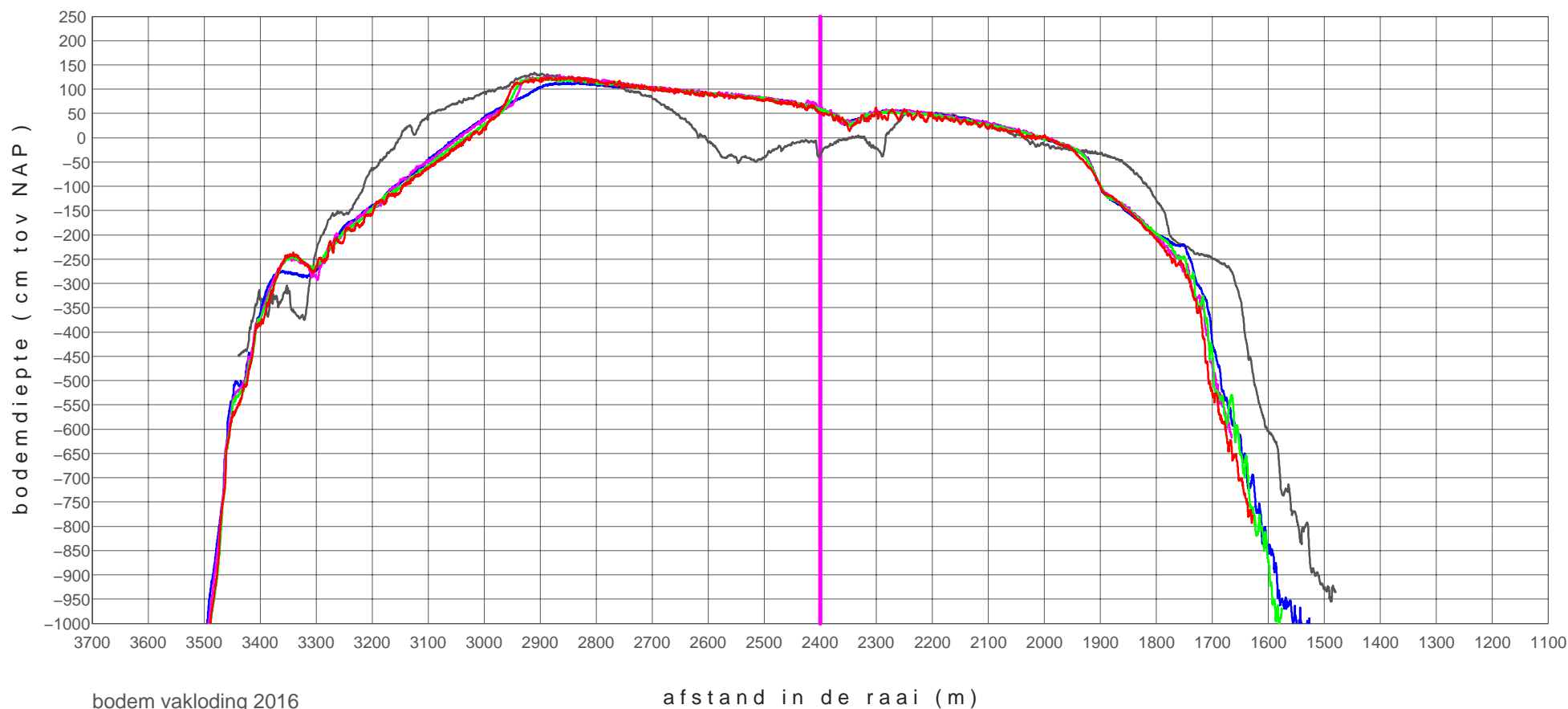
Hoek: 240°

Plaatrandlodingen



rug van baarland

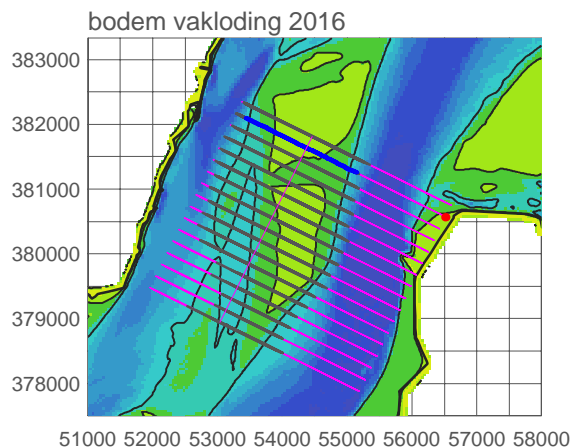
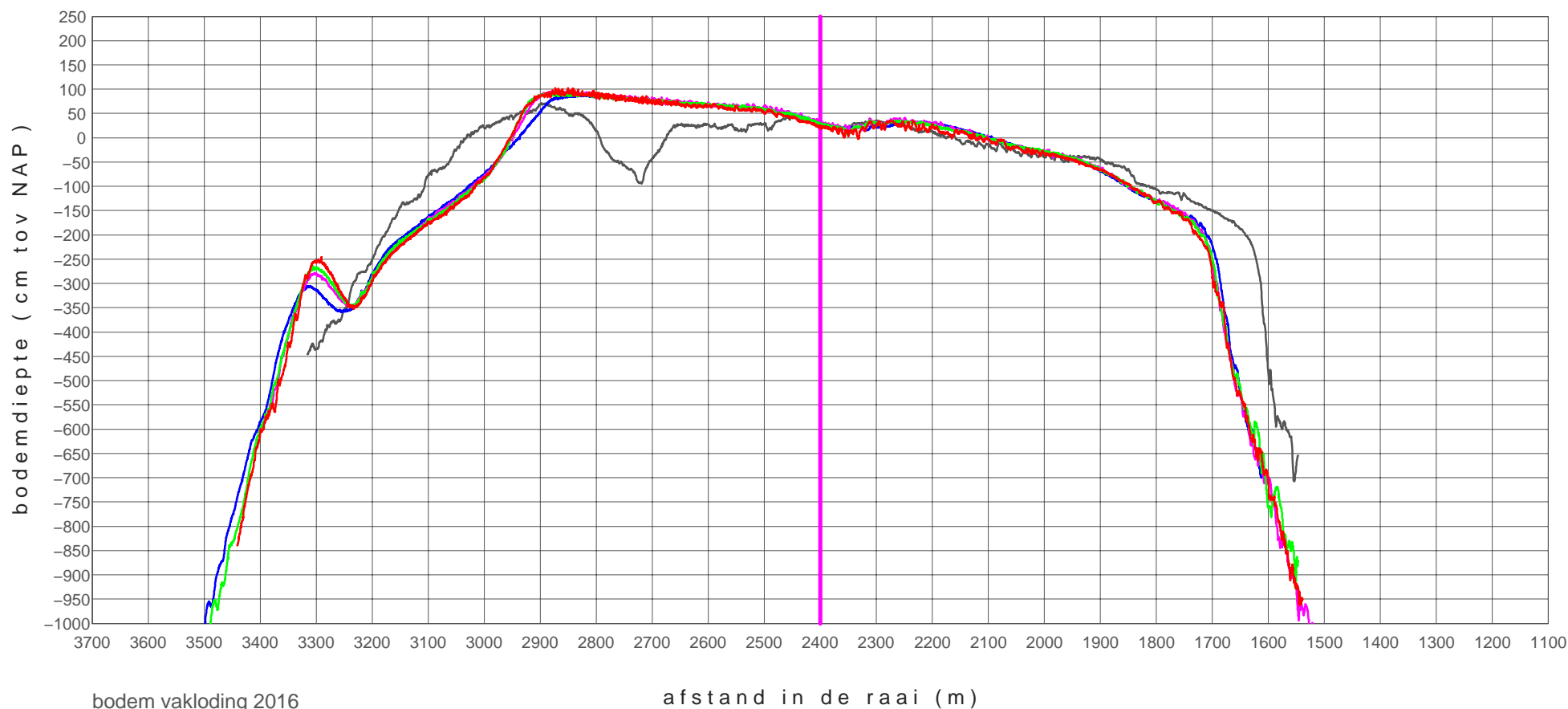
profiel raai zmk+02600



zmk+02600_0901	20090224
zmk+02600_1601	20160307
zmk+02600_1602	20161115
zmk+02600_1701	20170327
zmk+02600_1702	20170905

rug van baarland

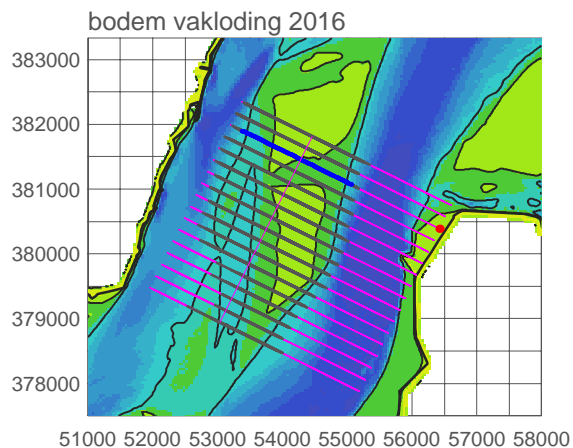
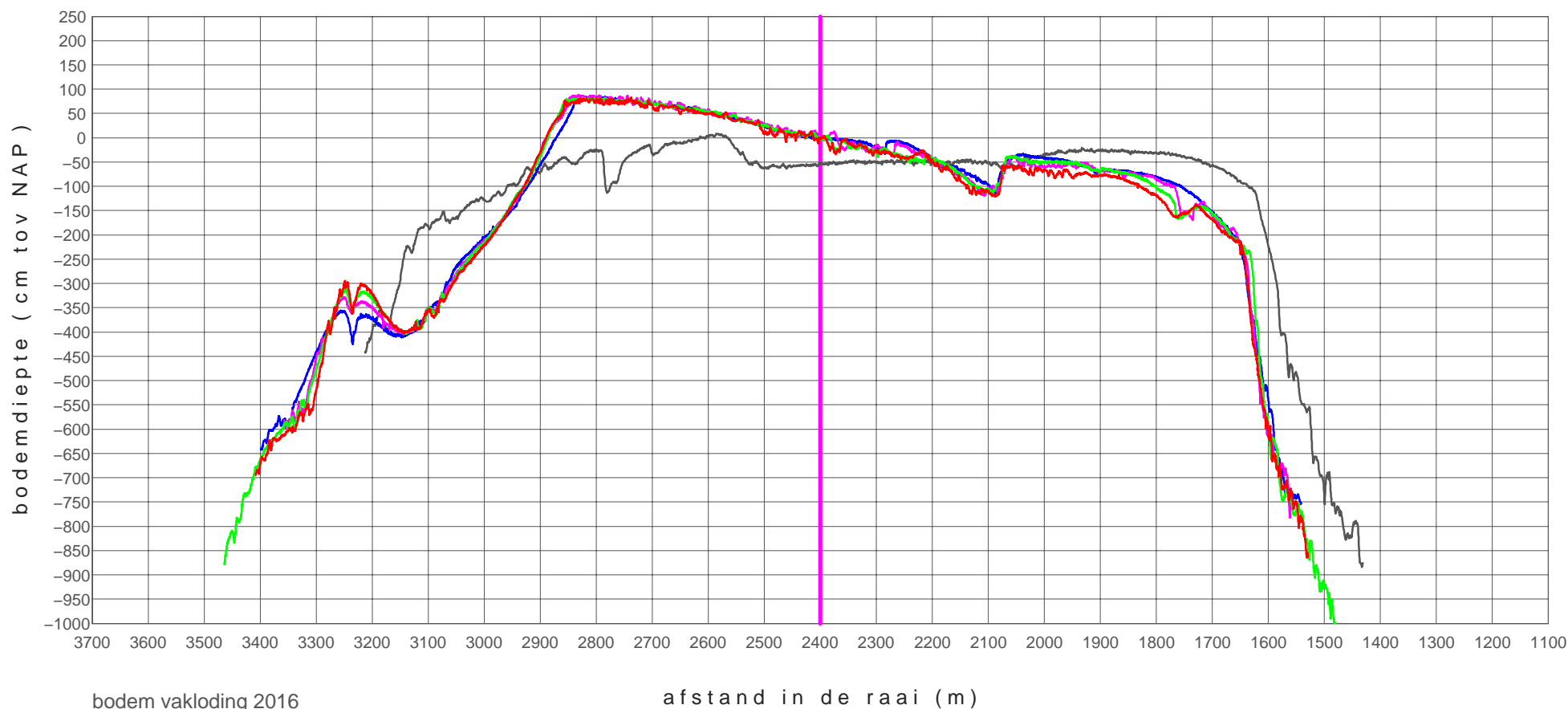
profiel raai zmk+02800



zmk+02800_0901	20090224
zmk+02800_1601	20160307
zmk+02800_1602	20161115
zmk+02800_1701	20170327
zmk+02800_1702	20170905

rug van baarland

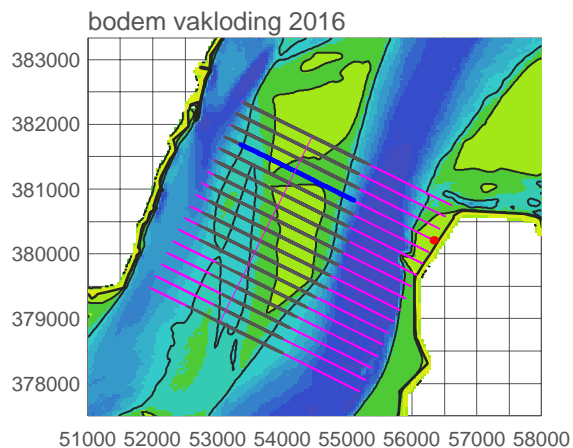
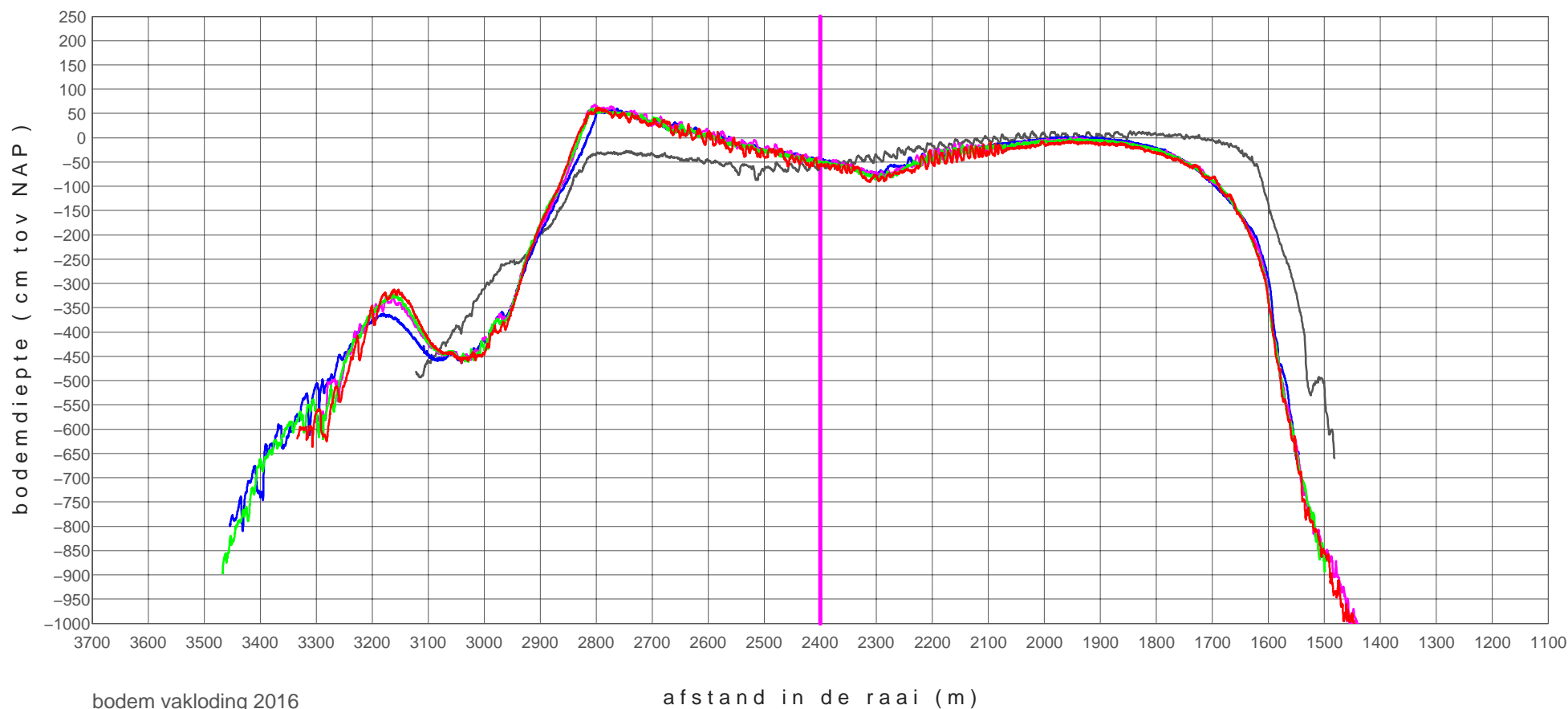
profiel raai zmk+03000



zmk+03000_0901	20090224
zmk+03000_1601	20160307
zmk+03000_1602	20161115
zmk+03000_1701	20170327
zmk+03000_1702	20170905

rug van baarland

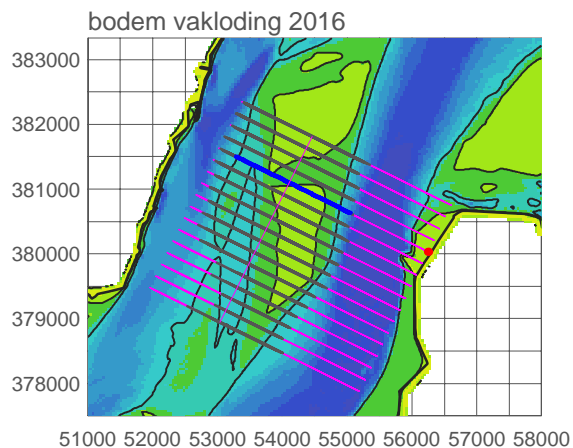
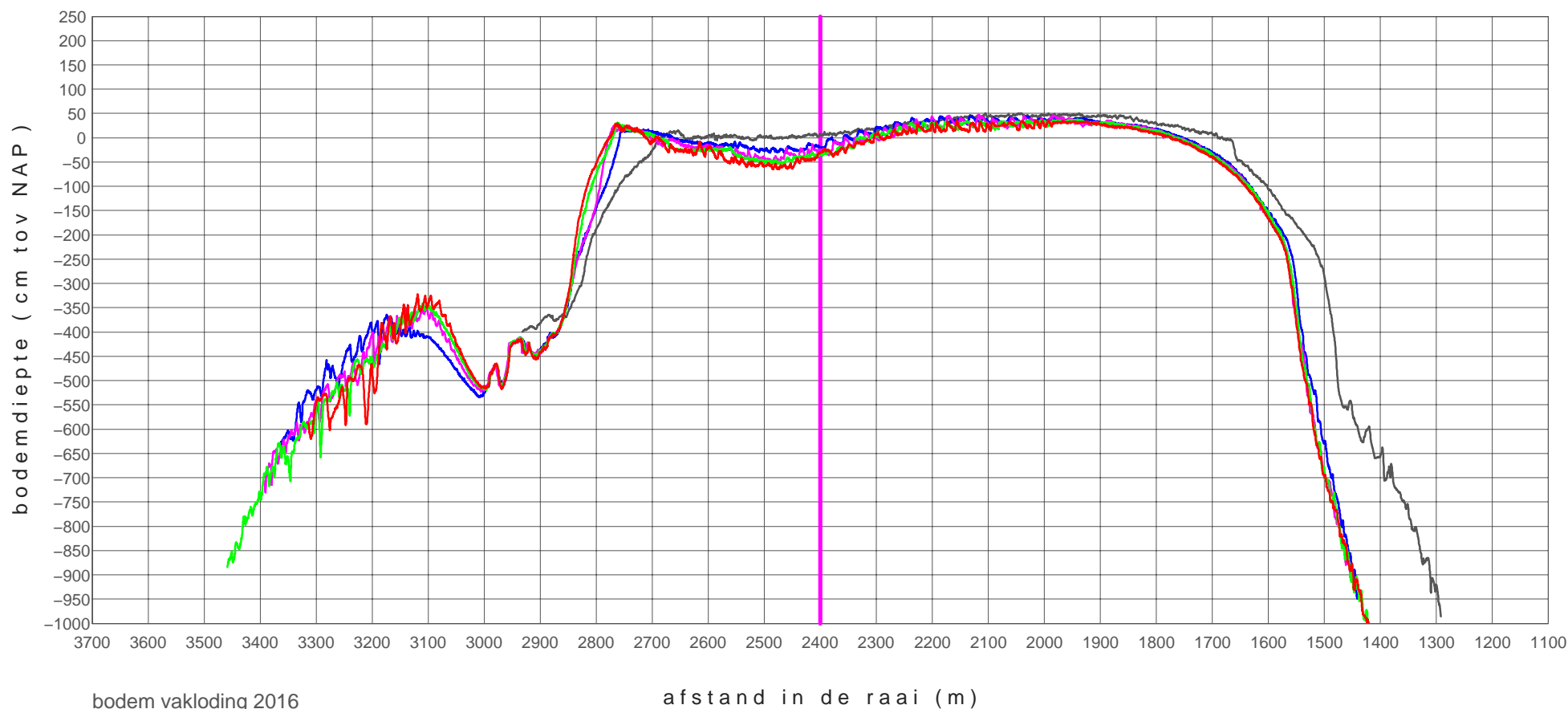
profiel raai zmk+03200



zmk+03200_0901	20090224
zmk+03200_1601	20160307
zmk+03200_1602	20161115
zmk+03200_1701	20170327
zmk+03200_1702	20170905

rug van baarland

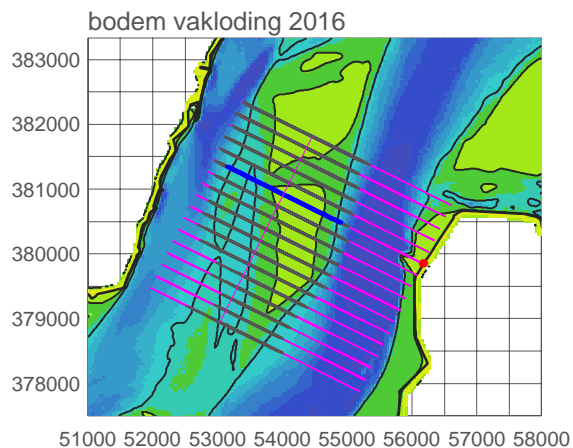
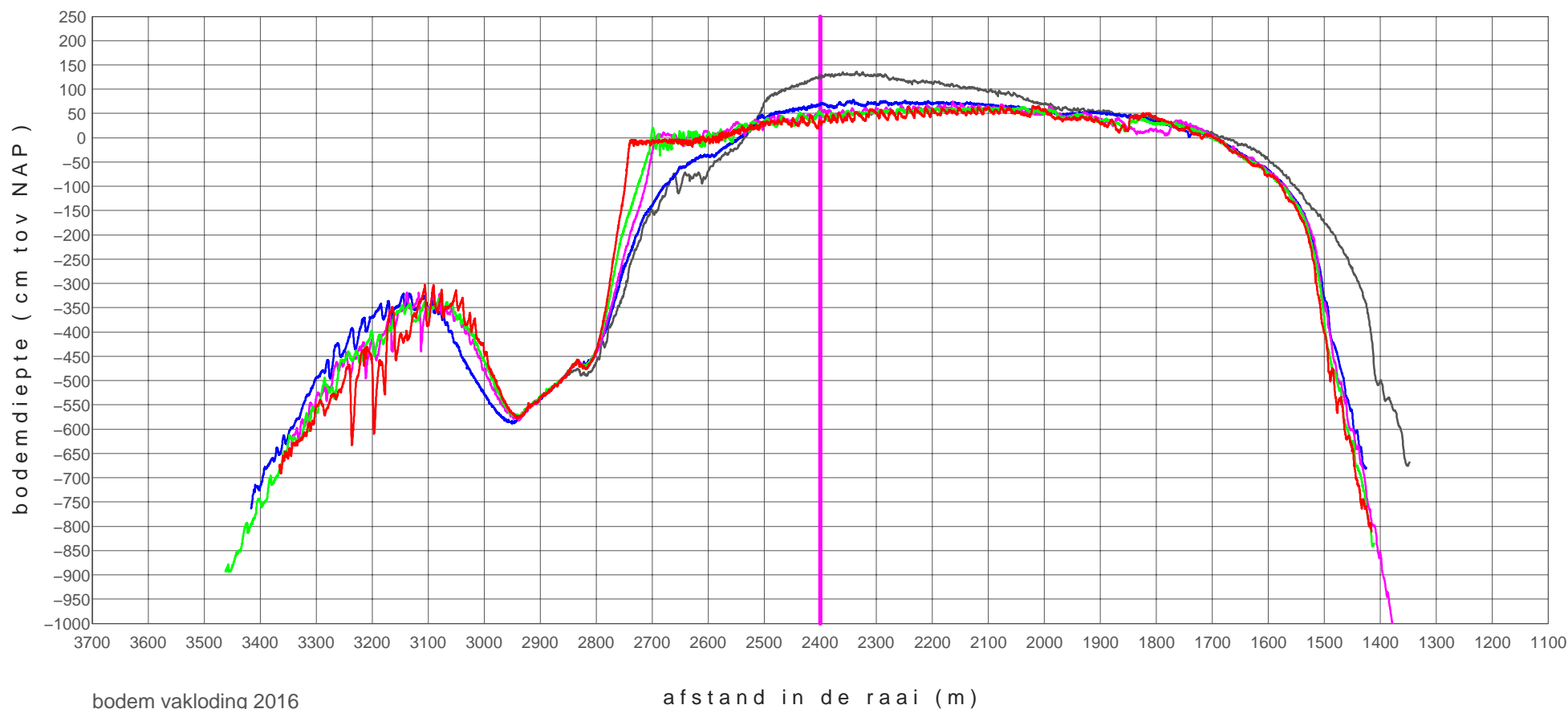
profiel raai zmk+03400



zmk+03400_0901	20090224
zmk+03400_1601	20160307
zmk+03400_1602	20161115
zmk+03400_1701	20170327
zmk+03400_1702	20170905

rug van baarland

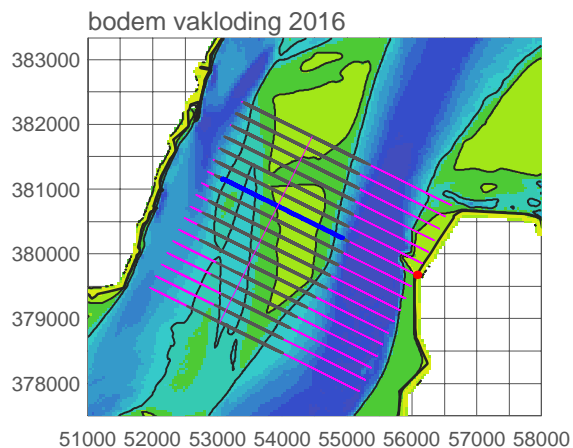
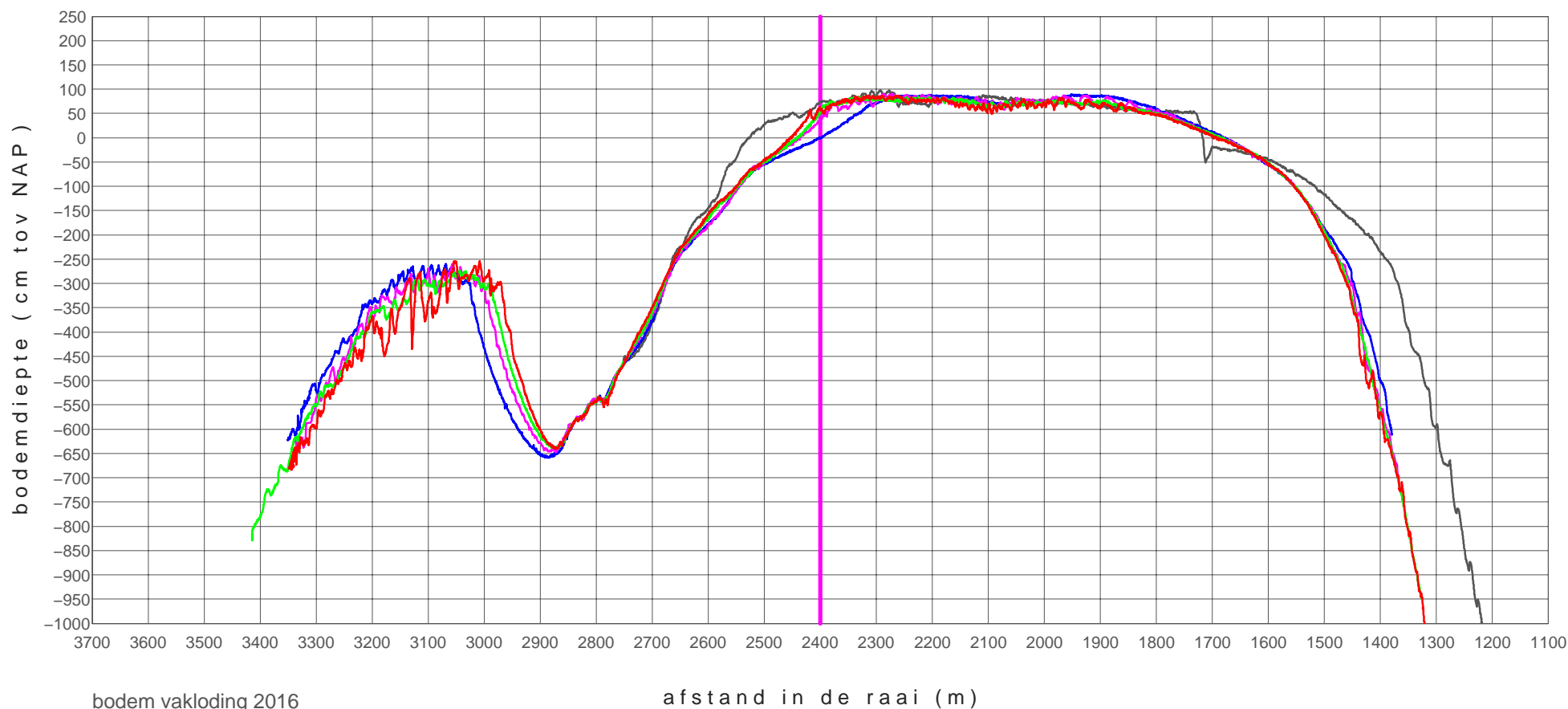
profiel raai zmk+03600



zmk+03600_0901	20090224
zmk+03600_1601	20160307
zmk+03600_1602	20161115
zmk+03600_1701	20170327
zmk+03600_1702	20170905

rug van baarland

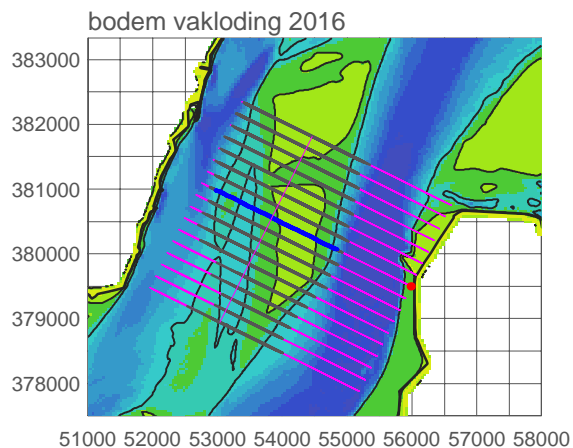
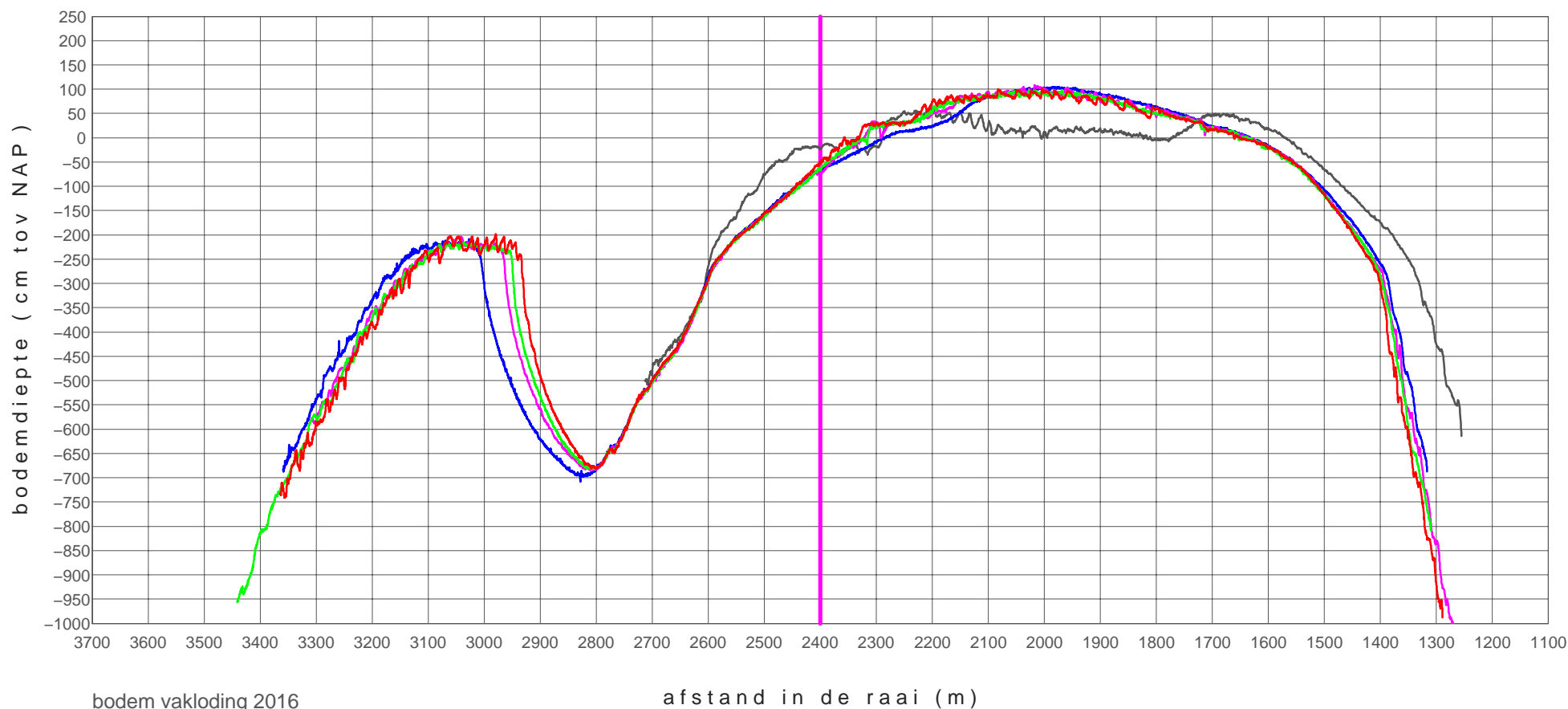
profiel raai zmk+03800



zmk+03800_0901	20090224
zmk+03800_1601	20160307
zmk+03800_1602	20161115
zmk+03800_1701	20170327
zmk+03800_1702	20170905

rug van baarland

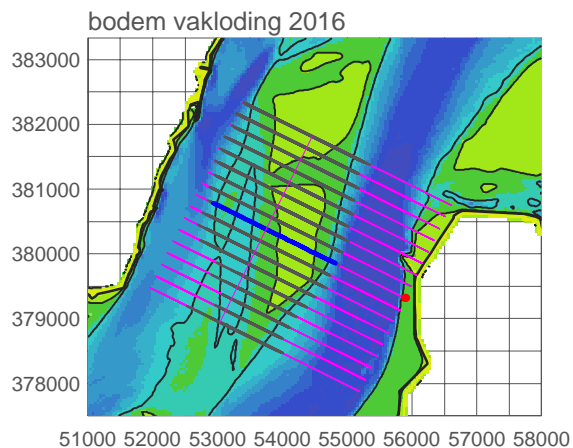
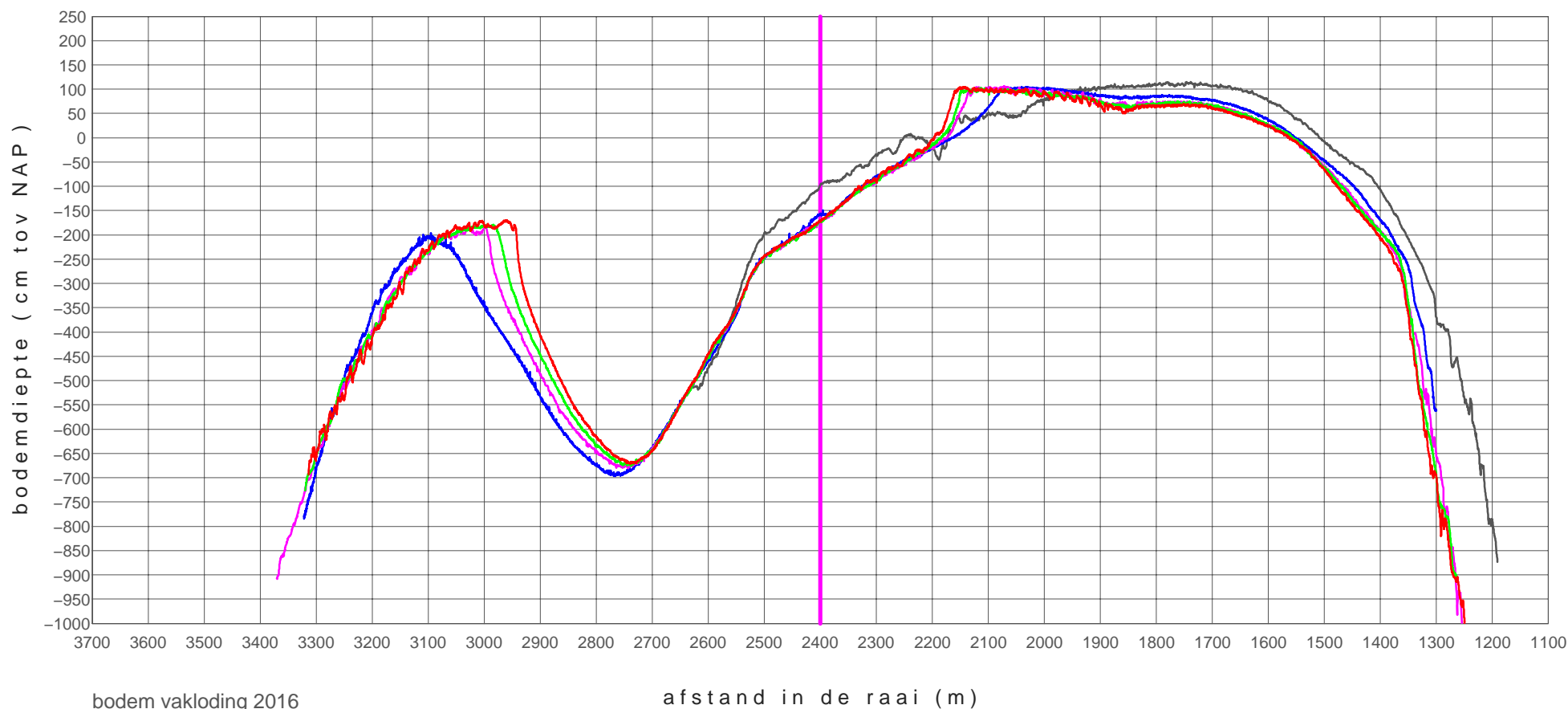
profiel raai zmk+04000



zmk+04000_0901 20090224
 zmk+04000_1601 20160307
 zmk+04000_1602 20161115
 zmk+04000_1701 20170327
 zmk+04000_1702 20170905

rug van baarland

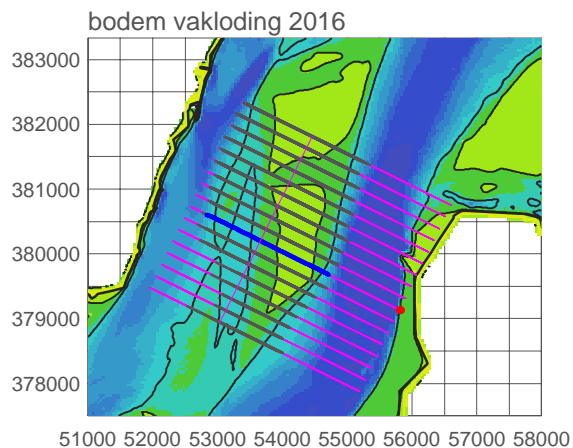
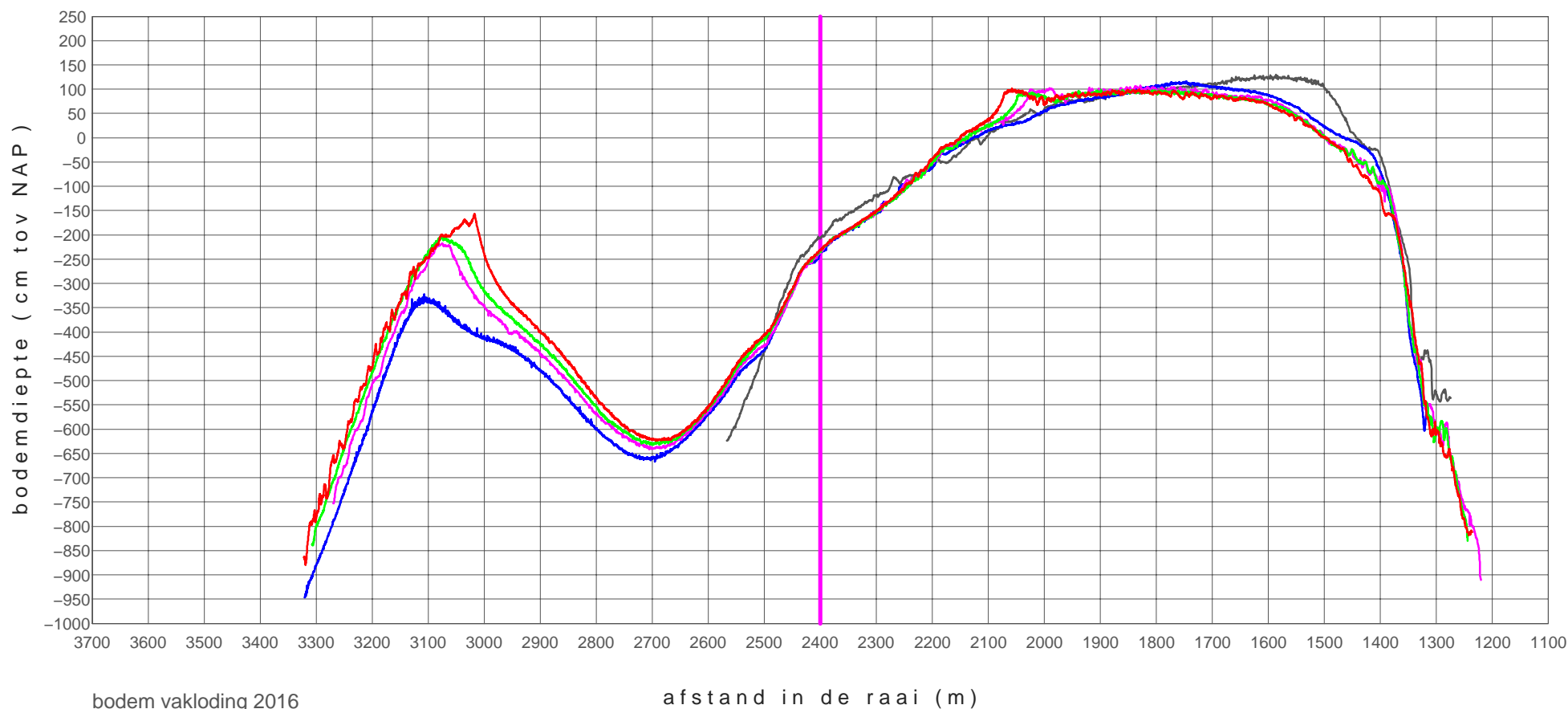
profiel raai zmk+04200



zmk+04200_0901	20090224
zmk+04200_1601	20160307
zmk+04200_1602	20161115
zmk+04200_1701	20170327
zmk+04200_1702	20170905

rug van baarland

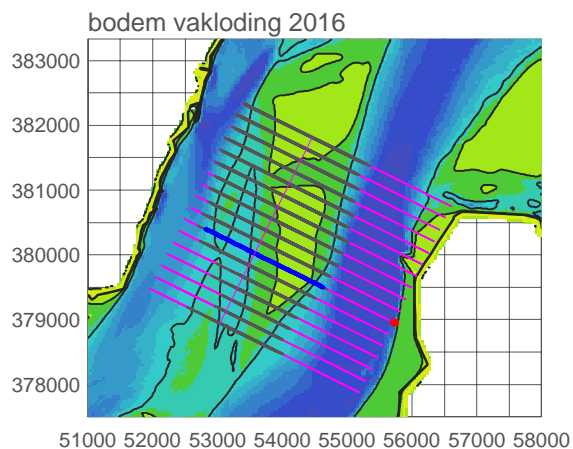
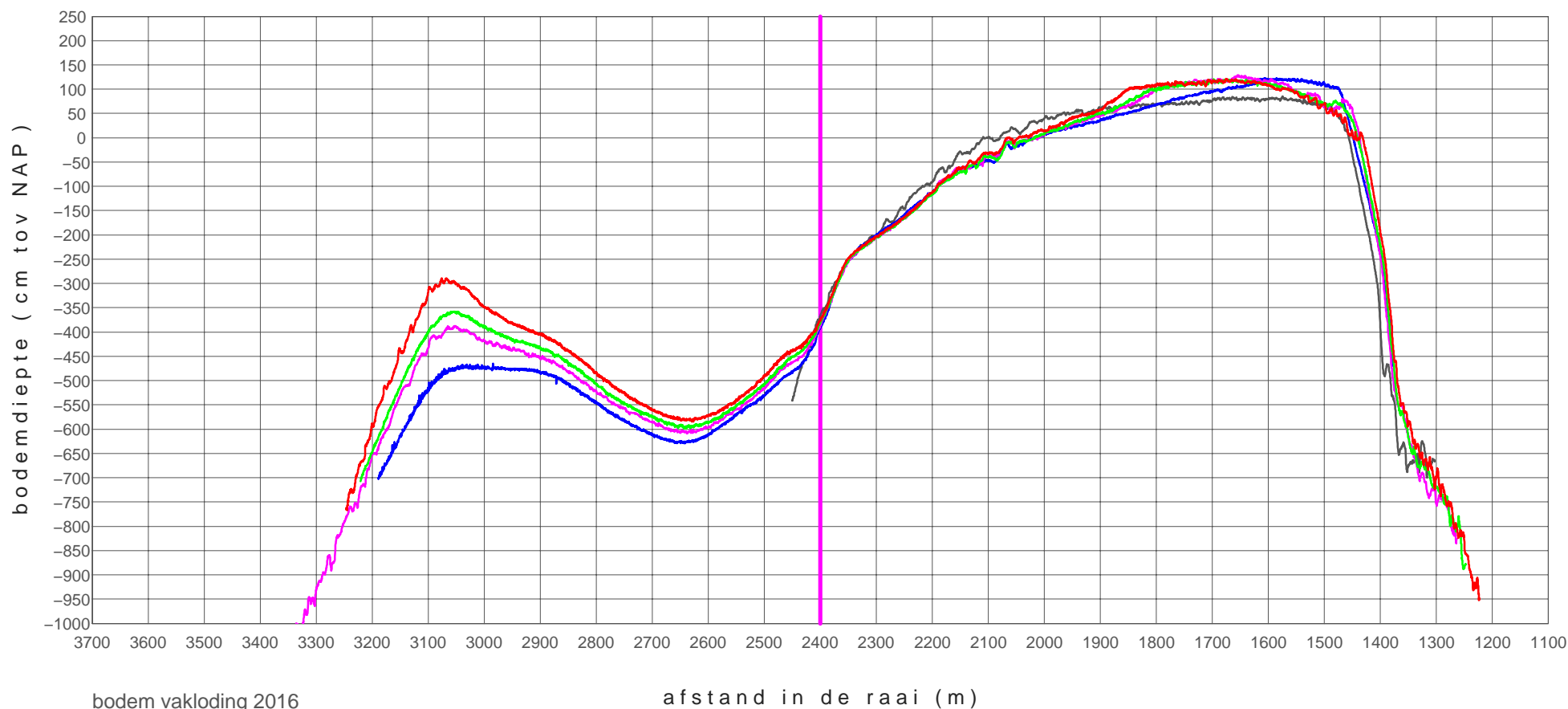
profiel raai zmk+04400



zmk+04400_0901	20090224
zmk+04400_1601	20160307
zmk+04400_1602	20161115
zmk+04400_1701	20170327
zmk+04400_1702	20170905

rug van baarland

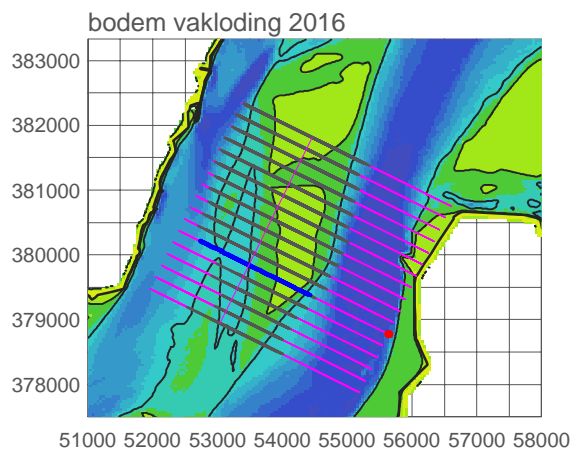
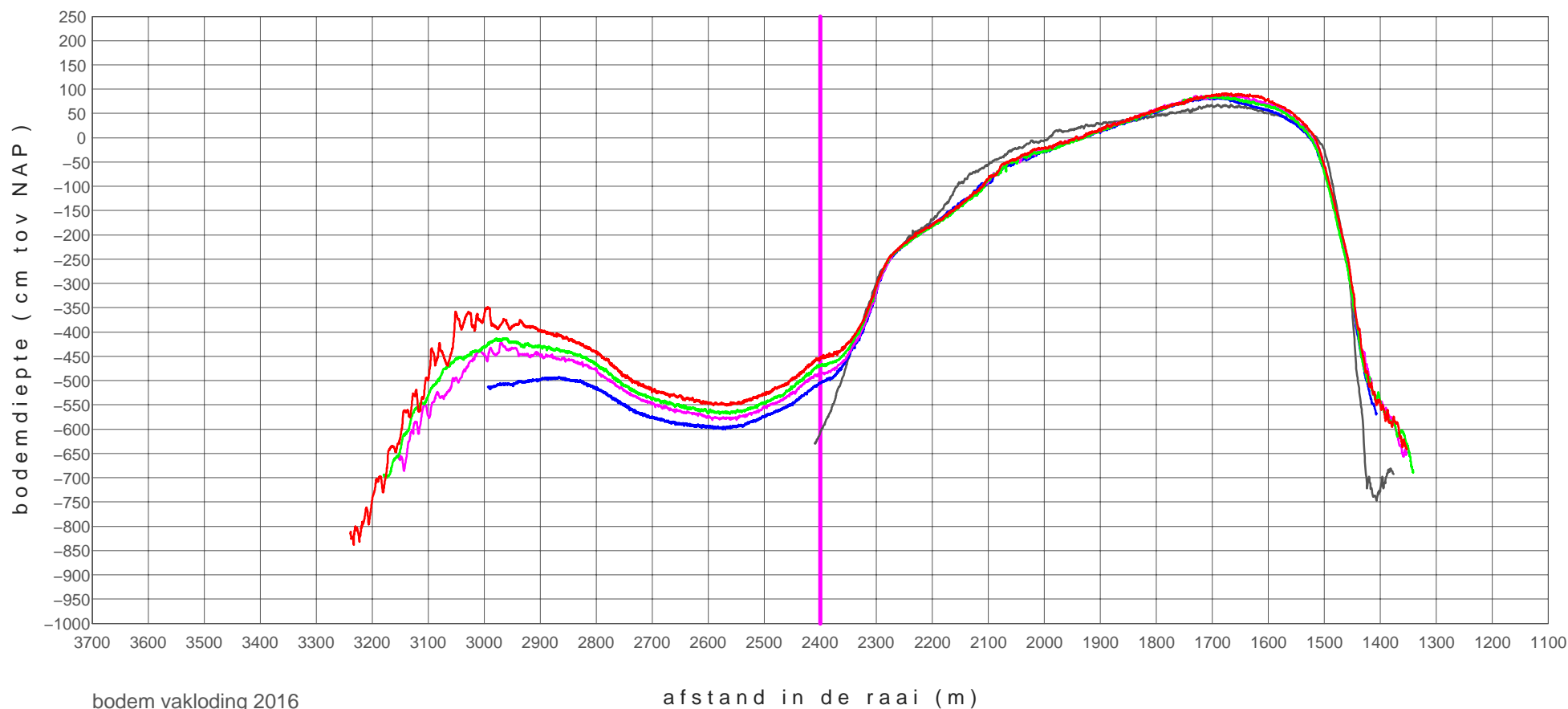
profiel raai zmk+04600



zmk+04600_0901	20090224
zmk+04600_1601	20160307
zmk+04600_1602	20161115
zmk+04600_1701	20170327
zmk+04600_1702	20170905

rug van baarland

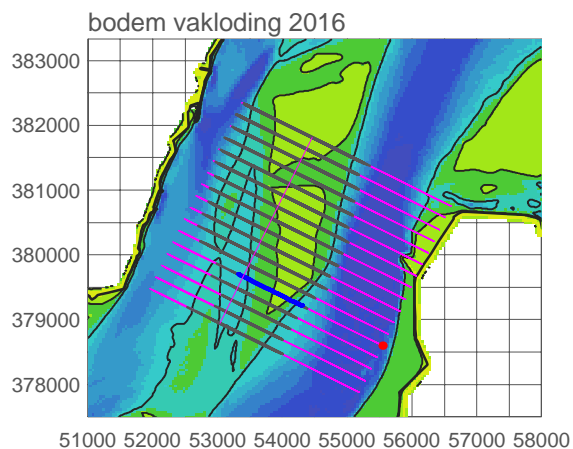
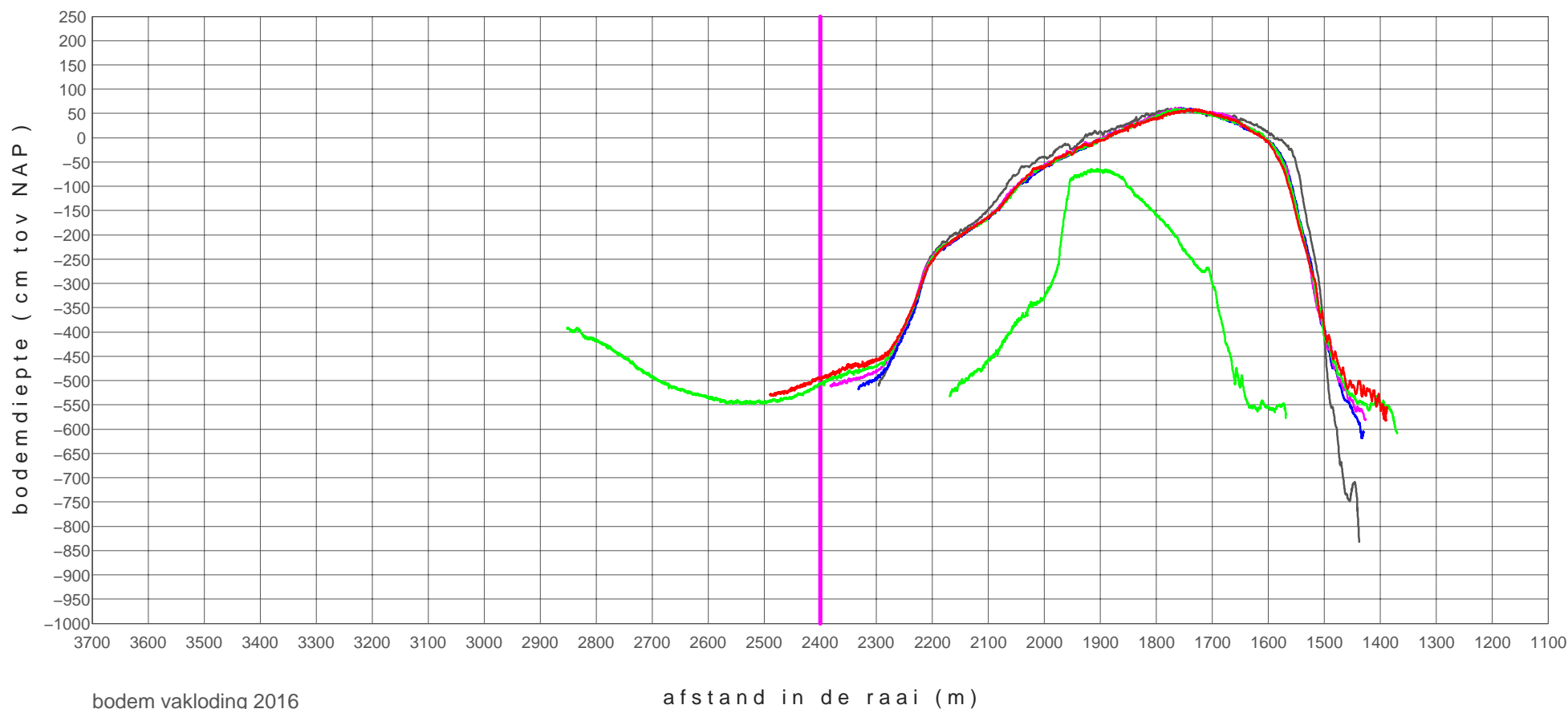
profiel raai zmk+04800



zmk+04800_0901	20090224
zmk+04800_1601	20160307
zmk+04800_1602	20161115
zmk+04800_1701	20170327
zmk+04800_1702	20170905

rug van baarland

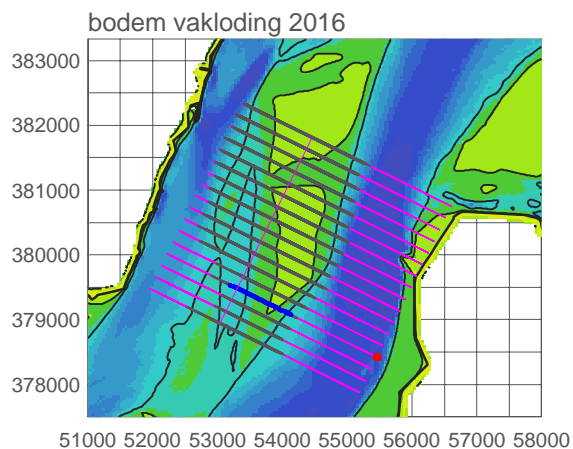
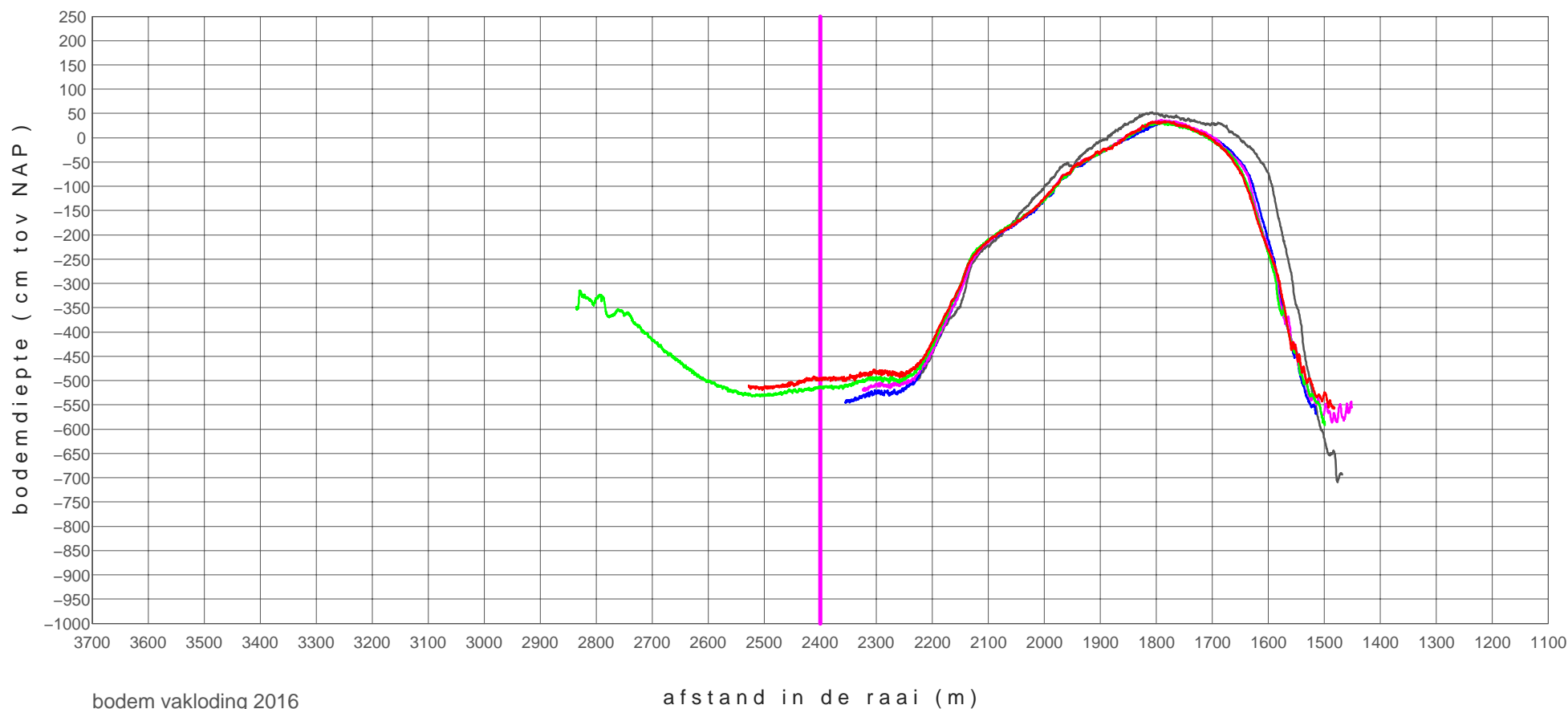
profiel raai zmk+05000



zmk+05000_0901	20090224
zmk+05000_1601	20160307
zmk+05000_1602	20161115
zmk+05000_1701	20170327
zmk+05000_1702	20170905

rug van baarland

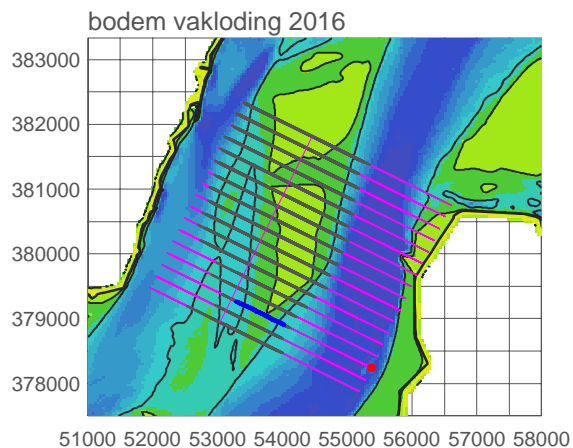
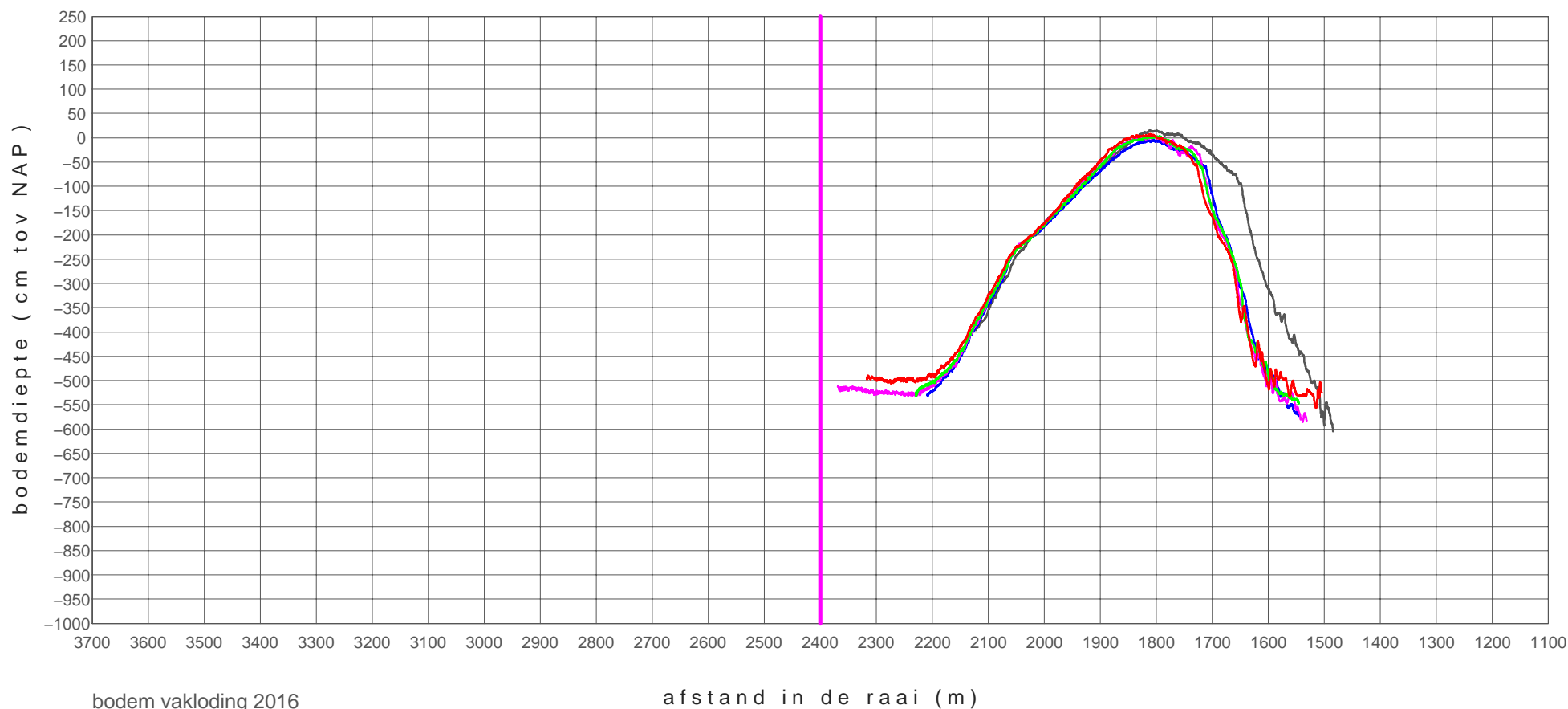
profiel raai zmk+05200



zmk+05200_0901	20090224
zmk+05200_1601	20160307
zmk+05200_1602	20161115
zmk+05200_1701	20170327
zmk+05200_1702	20170905

rug van baarland

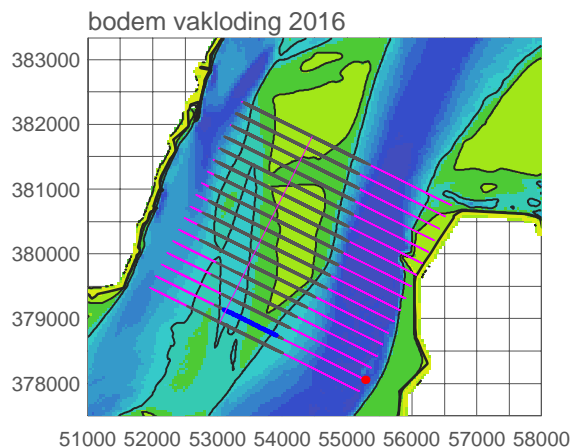
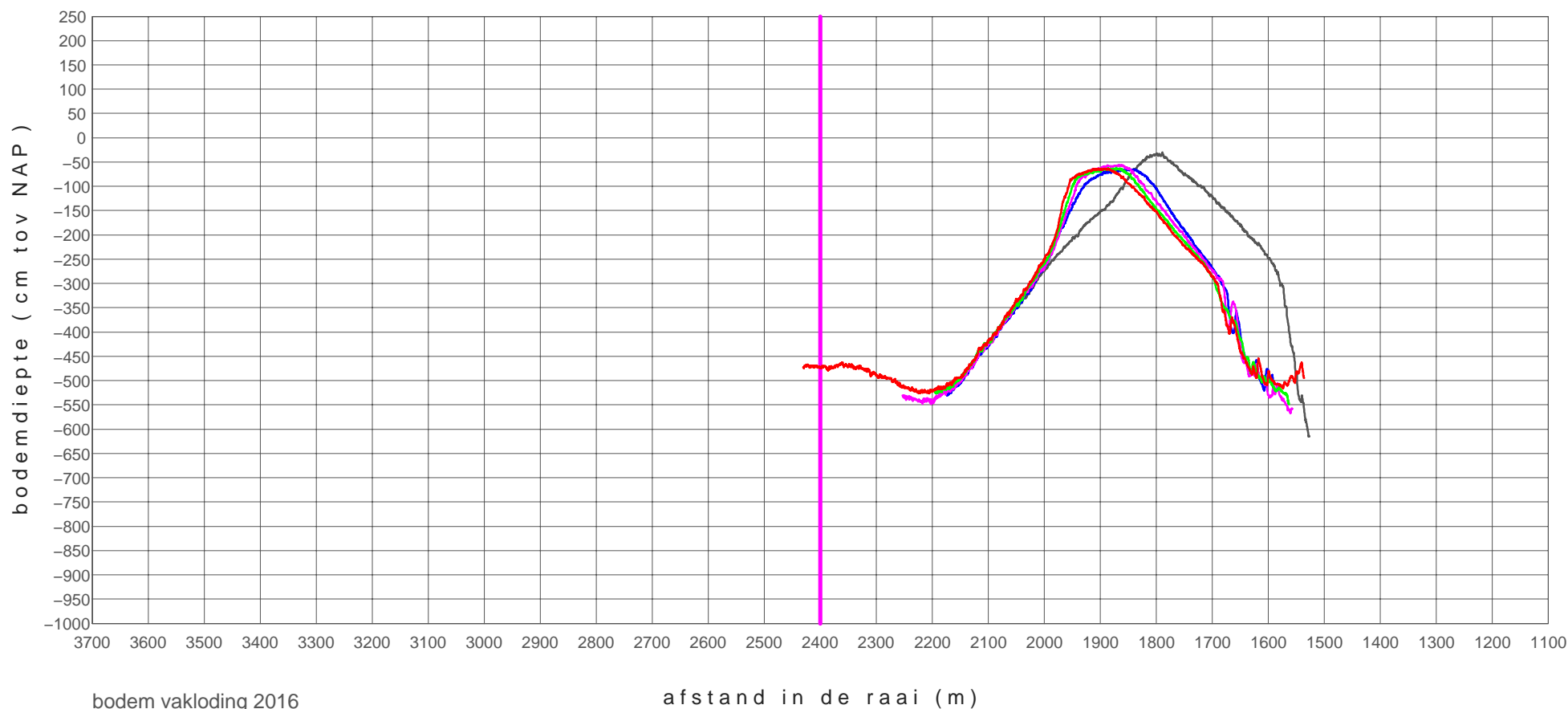
profiel raai zmk+05400



zmk+05400_0901	20090224
zmk+05400_1601	20160307
zmk+05400_1602	20161115
zmk+05400_1701	20170327
zmk+05400_1702	20170905

rug van baarland

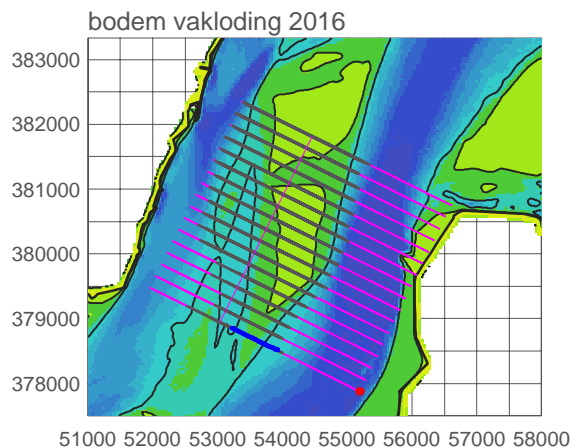
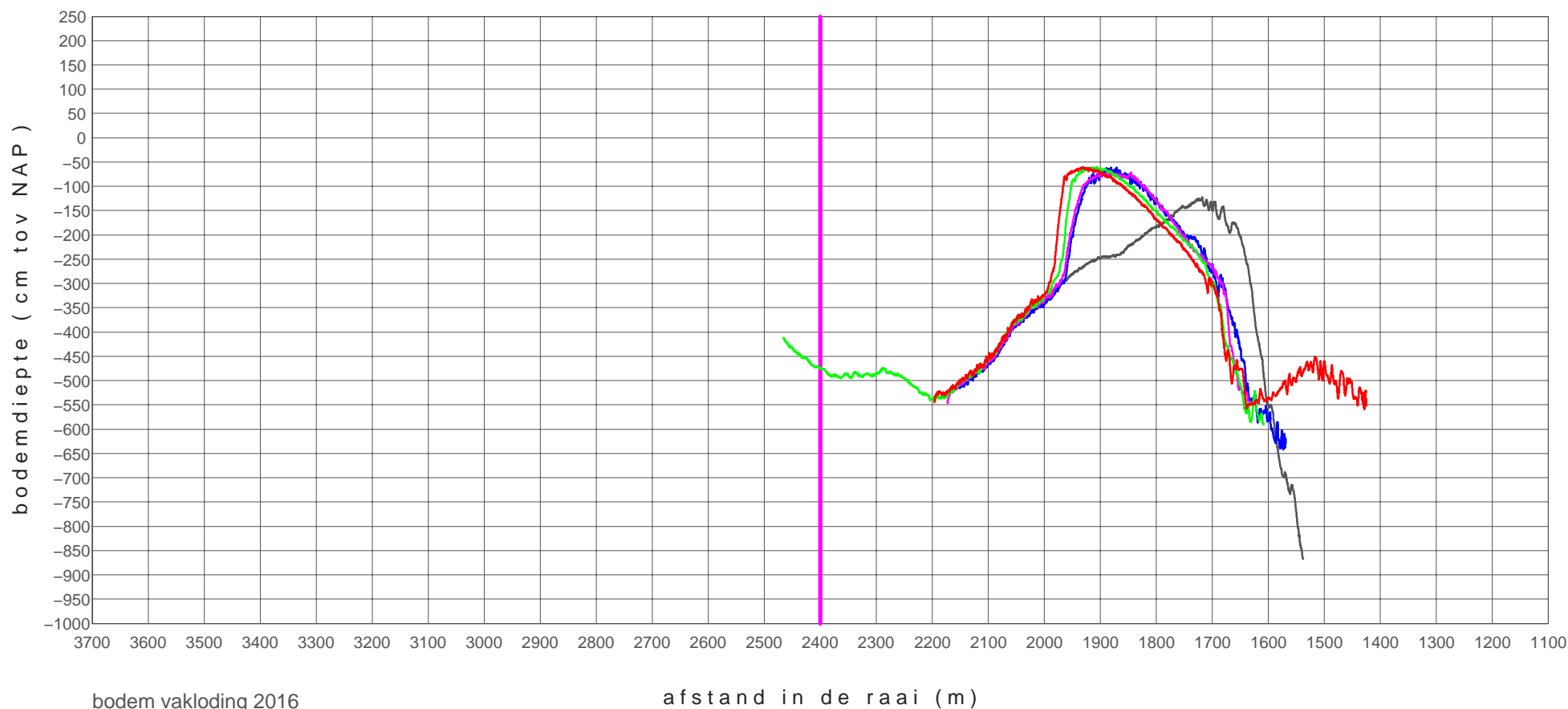
profiel raai zmk+05600



zmk+05600_0901	20090224
zmk+05600_1601	20160307
zmk+05600_1602	20161115
zmk+05600_1701	20170327
zmk+05600_1702	20170905

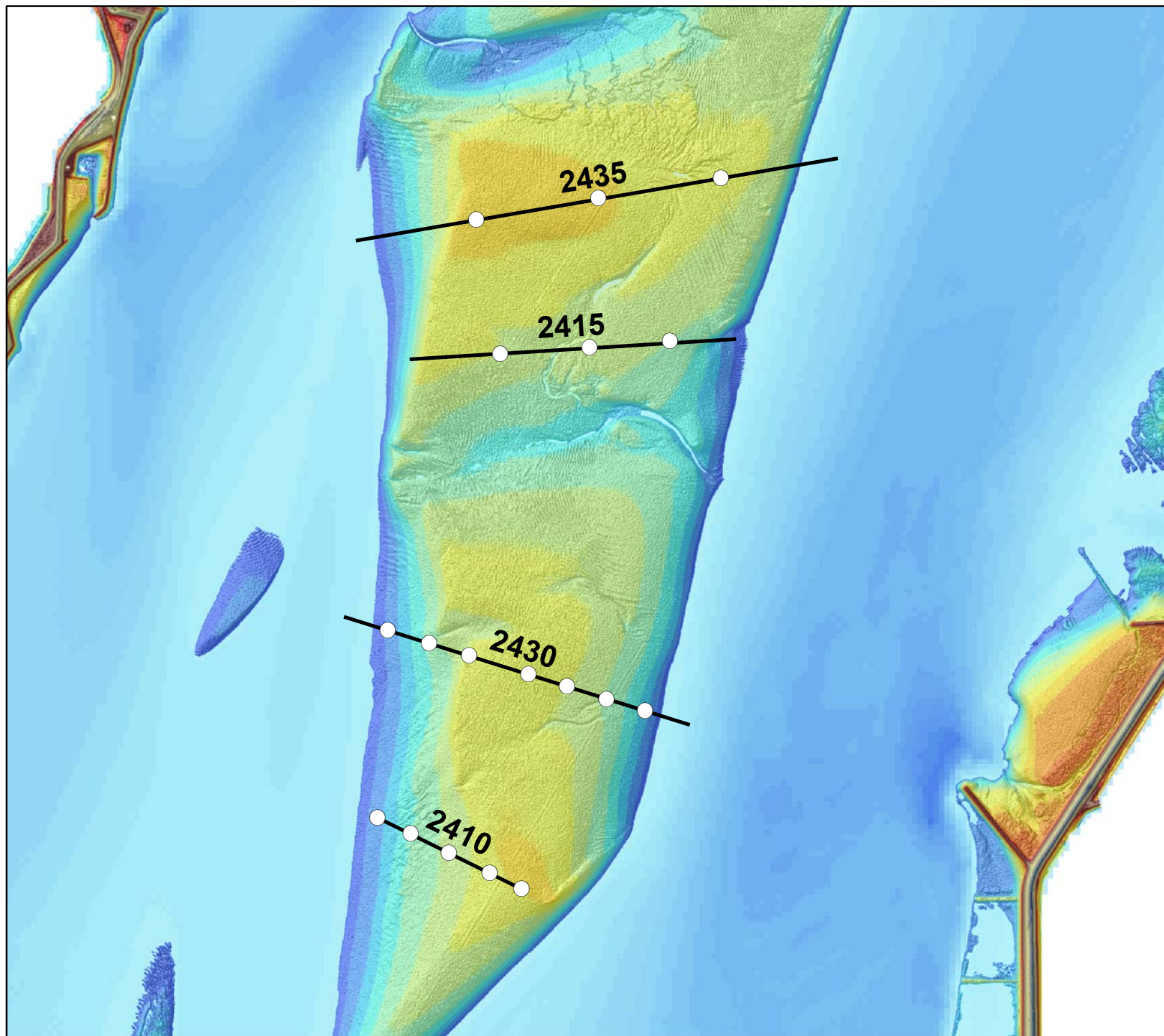
rug van baarland

profiel raai zmk+05800



zmk+05800_0901	20090224
zmk+05800_1502	20150901
zmk+05800_1601	20160307
zmk+05800_1602	20161115
zmk+05800_1702	20170905

RTK-hoogtemetingen raaien



Rug van Baarland RTK-raaien over plots

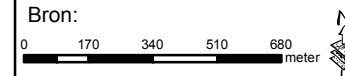
Legenda

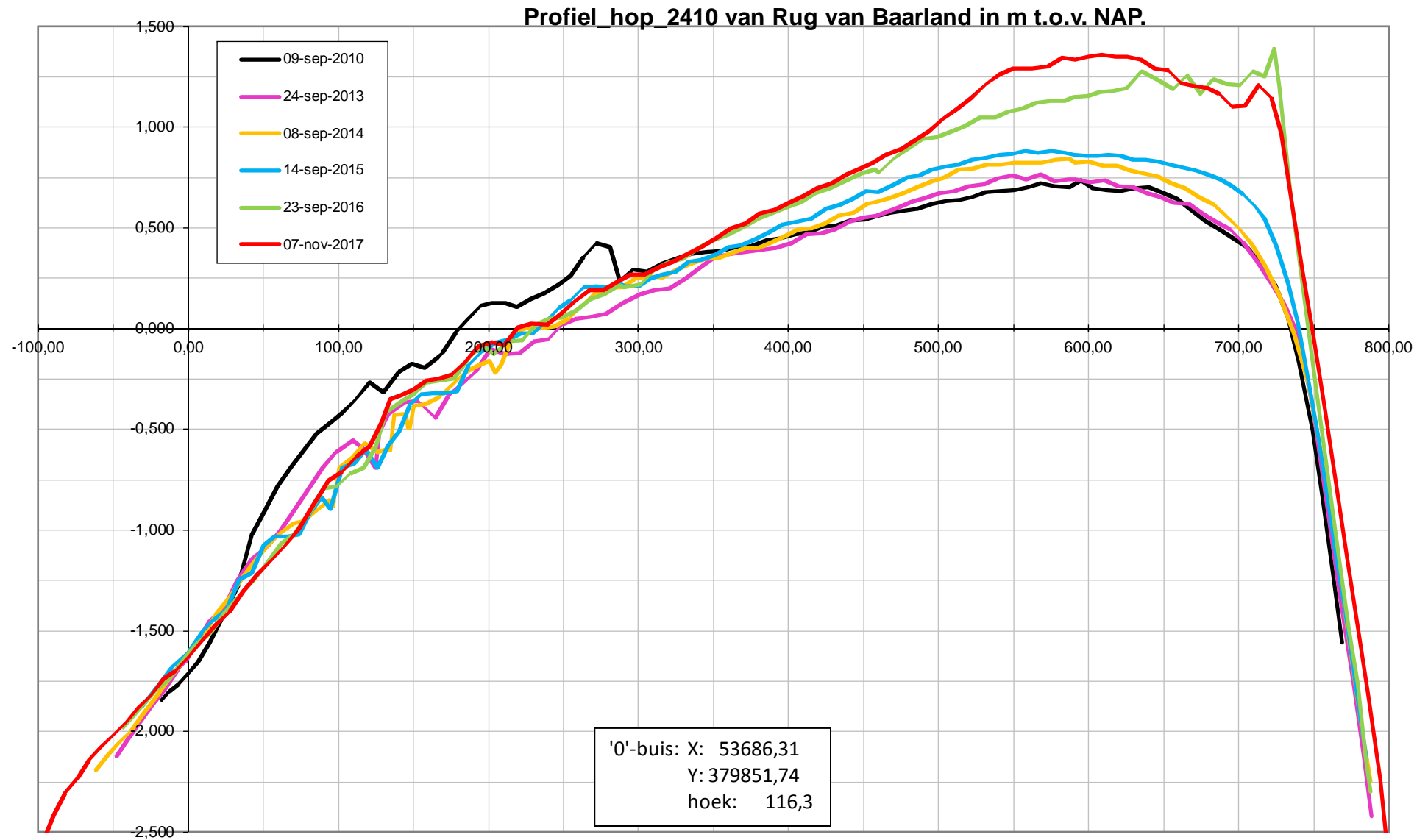
- Plot metingen (2x/jr)
- RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

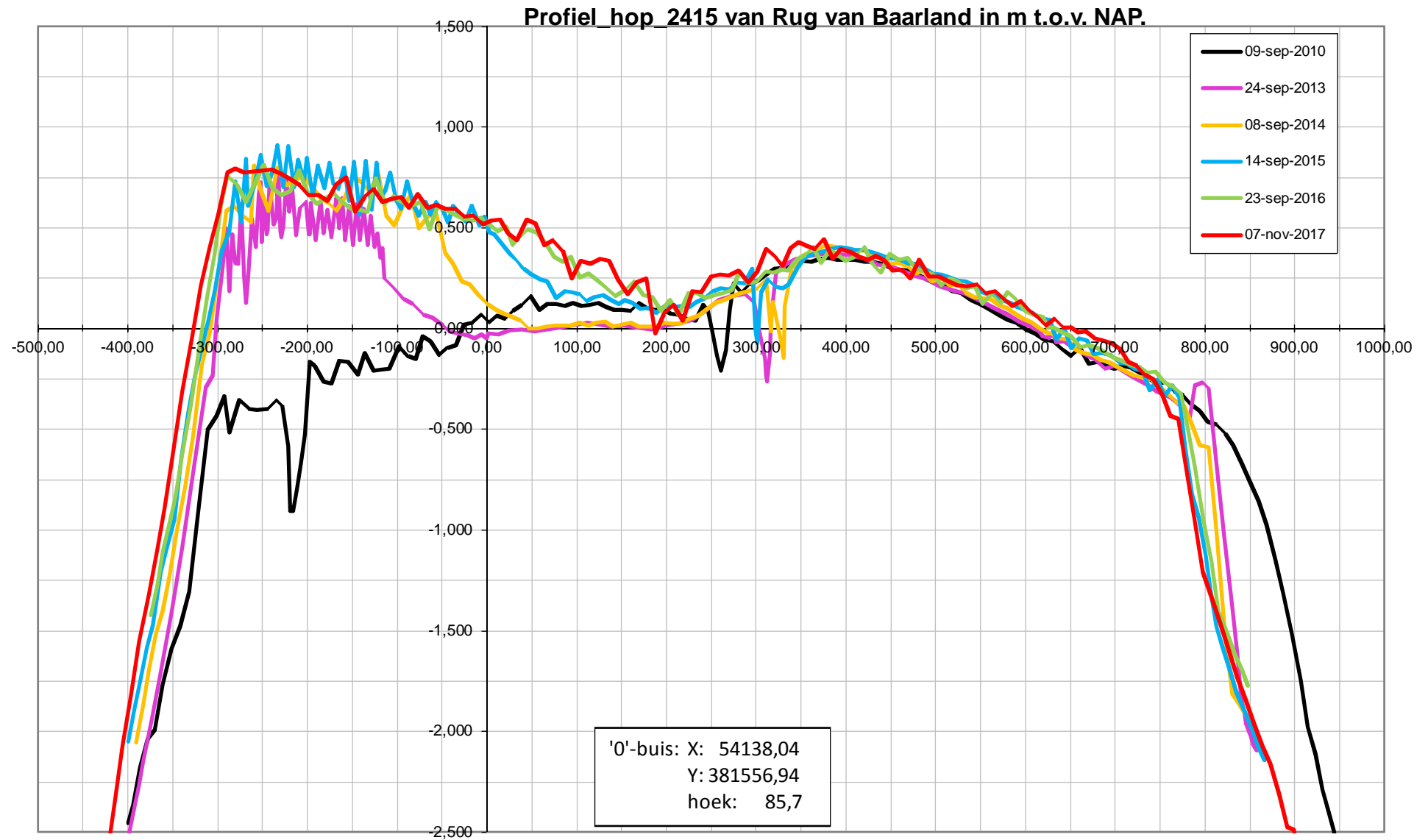


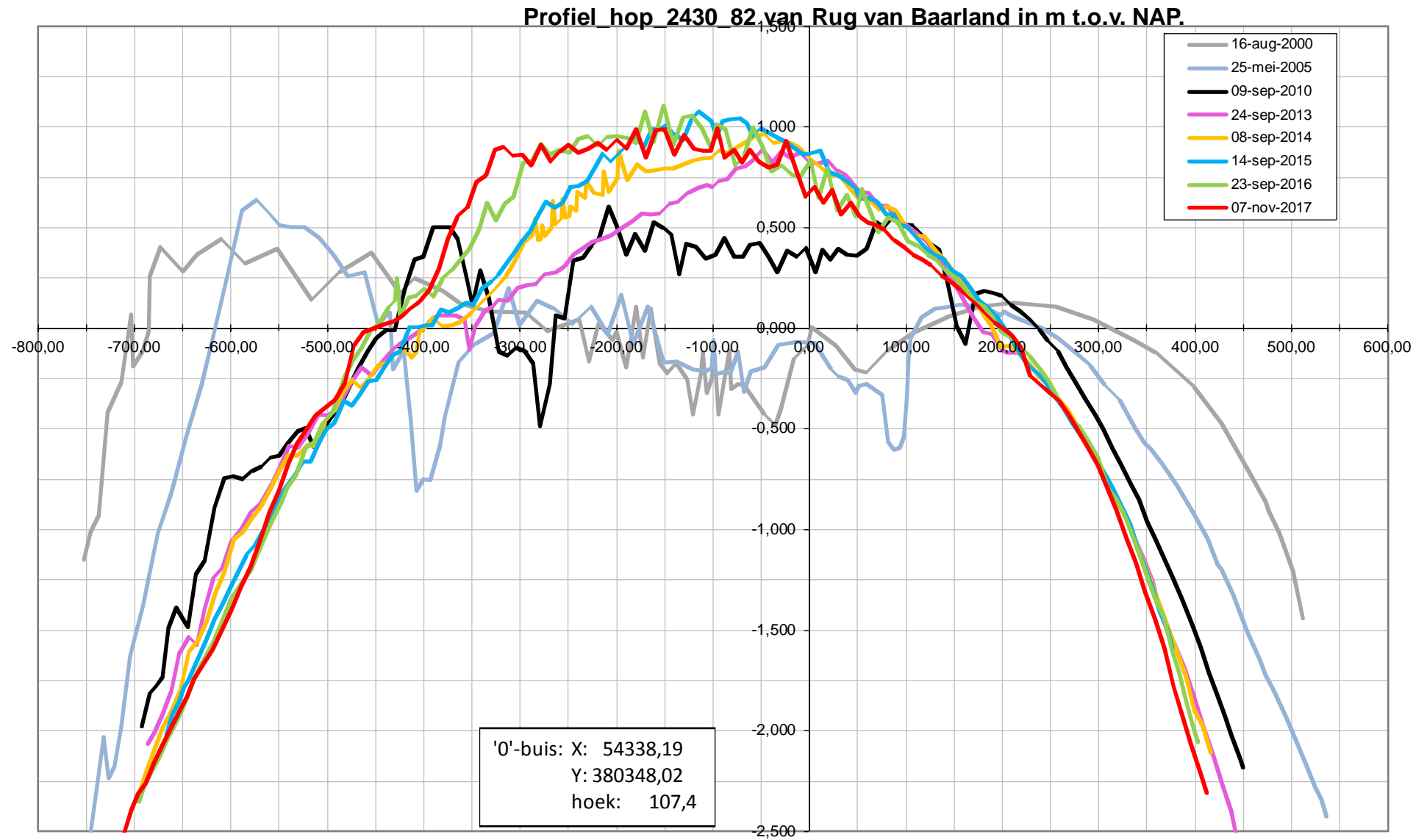
Auteur: R. Jentink
Datum: 24-11-2017
Kaartnummer:
Referentie:

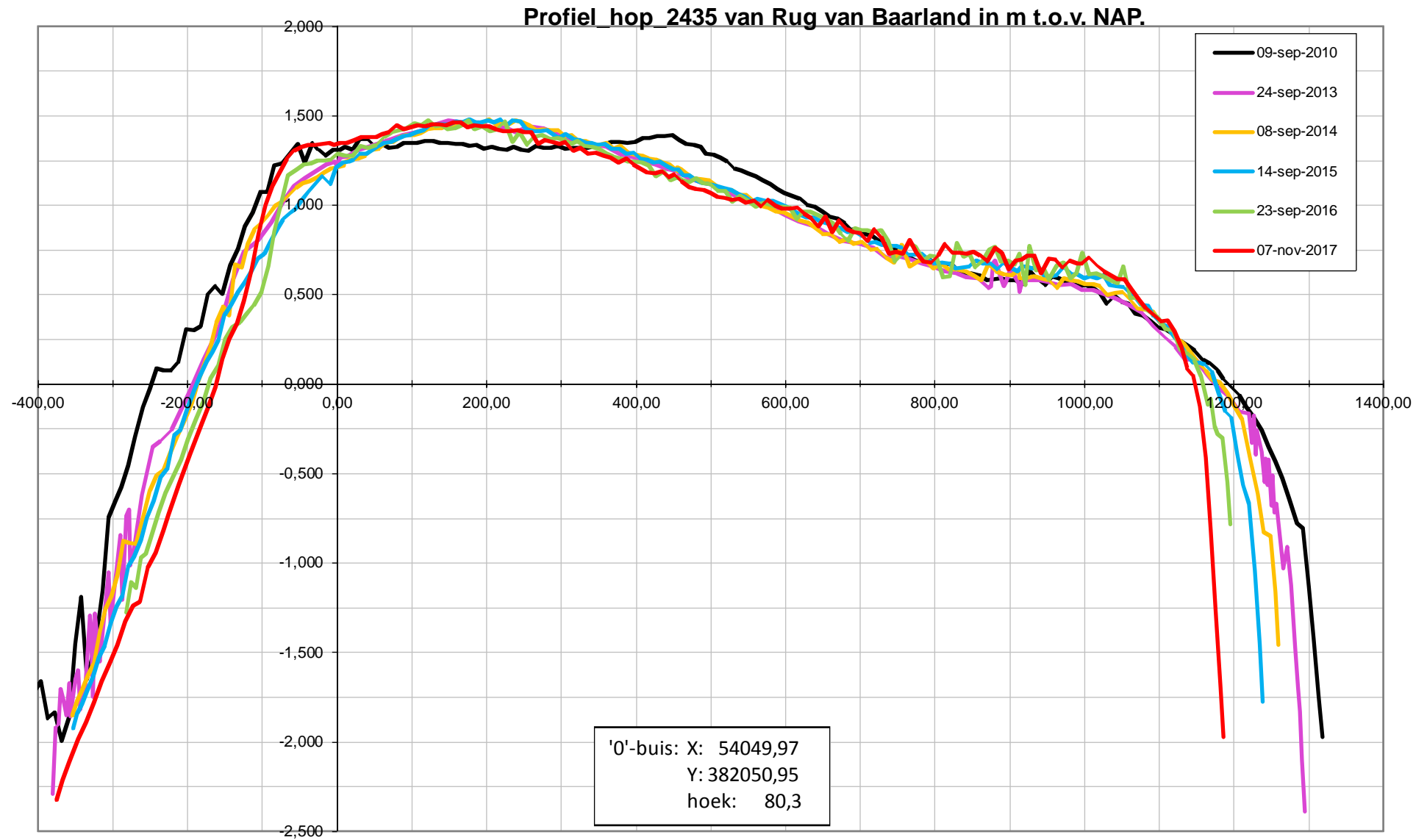
Schaal (A4): 1:20.000
Bron:





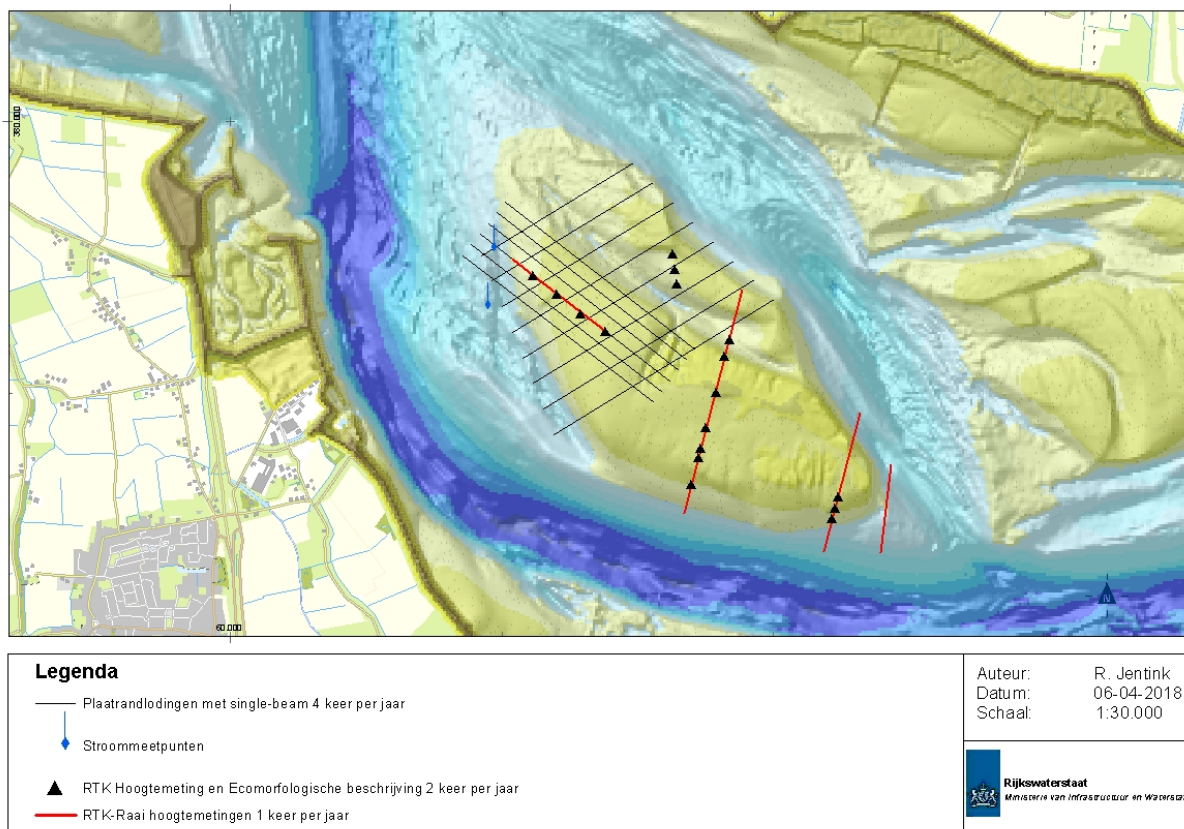






Datarapportage Plaat van Walsoorden

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:

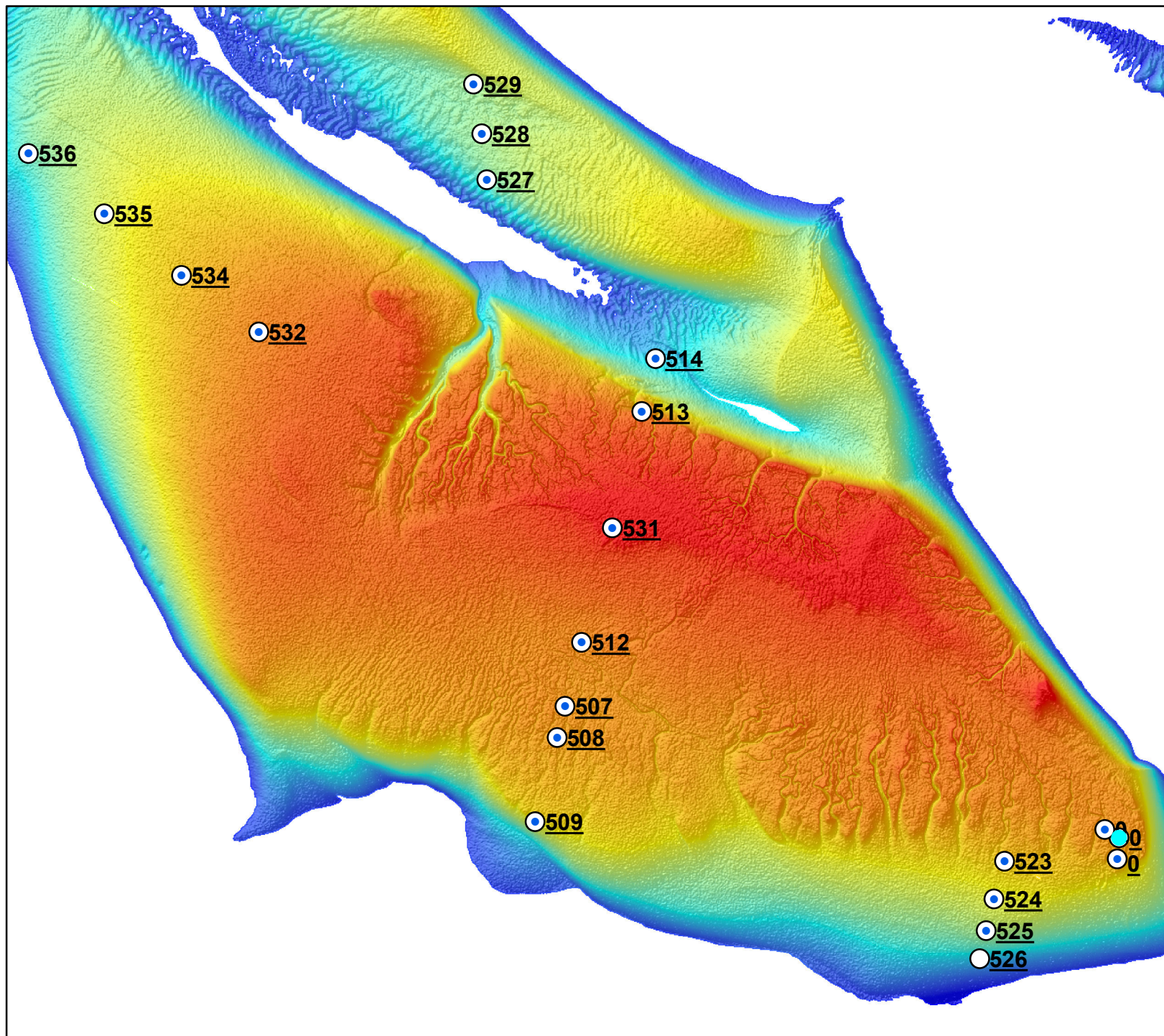
- Profielen over SE-plots met RTK 1 keer per jaar

Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk

Sedimentatie-erosiepunten



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



Plaat van Walsoorden maart 2017

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.

De drie foto's met label 0 zijn genomen op de kop van de plaat en geven een beeld van de erosie

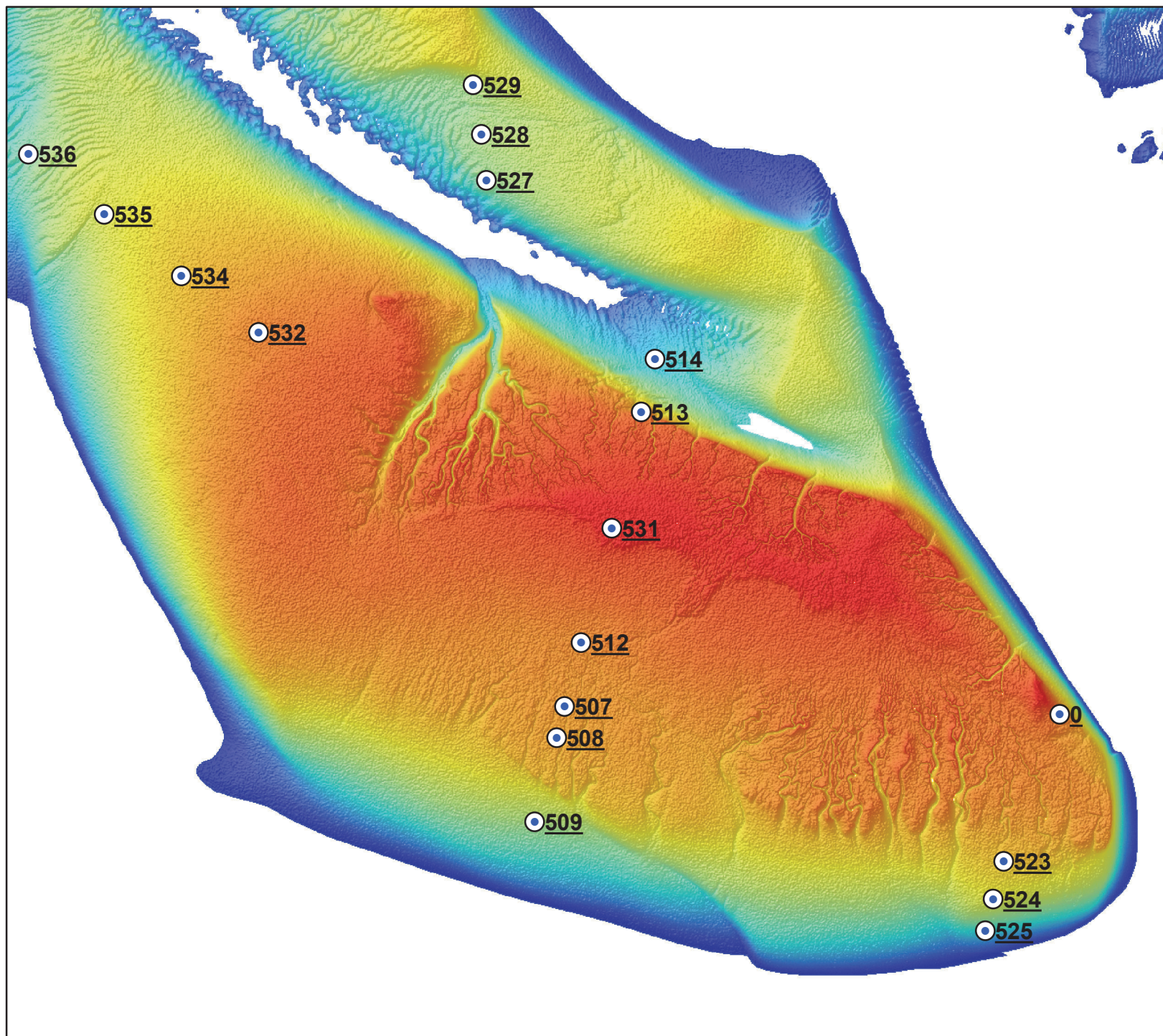
Auteur: R. Jentink
Datum: 17-05-2017
Kaartnummer:

Schaal: 1:12.500

Bron:





Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



Plaat van Walsoorden september 2017

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.

De foto met label 0 geeft een beeld van de erosie aan de noord-oost rand van de plaat

Auteur: R. Jentink
Datum: 22-11-2017
Kaartnummer:

Schaal: 1:12.500

Bron:

0 0,040,080,120,16 0,2 0,4 km



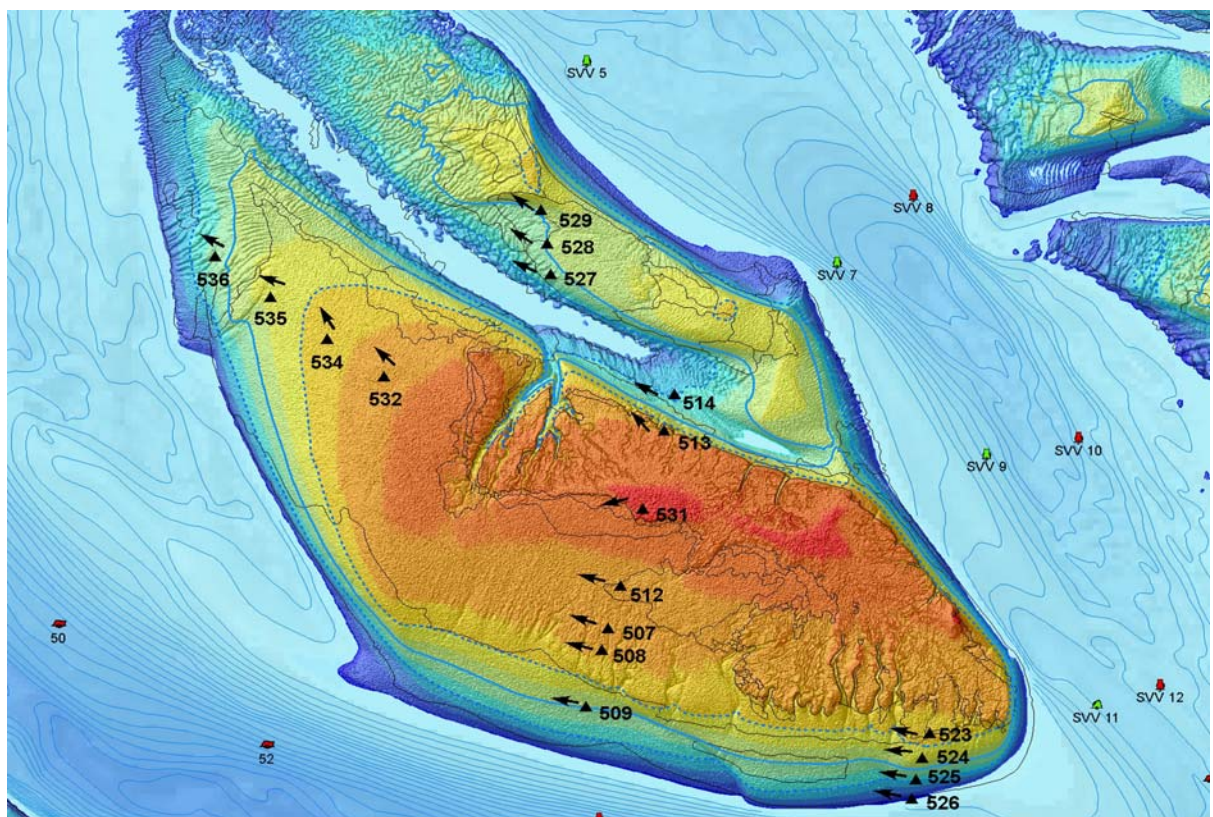
Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Pagina 312 van 521

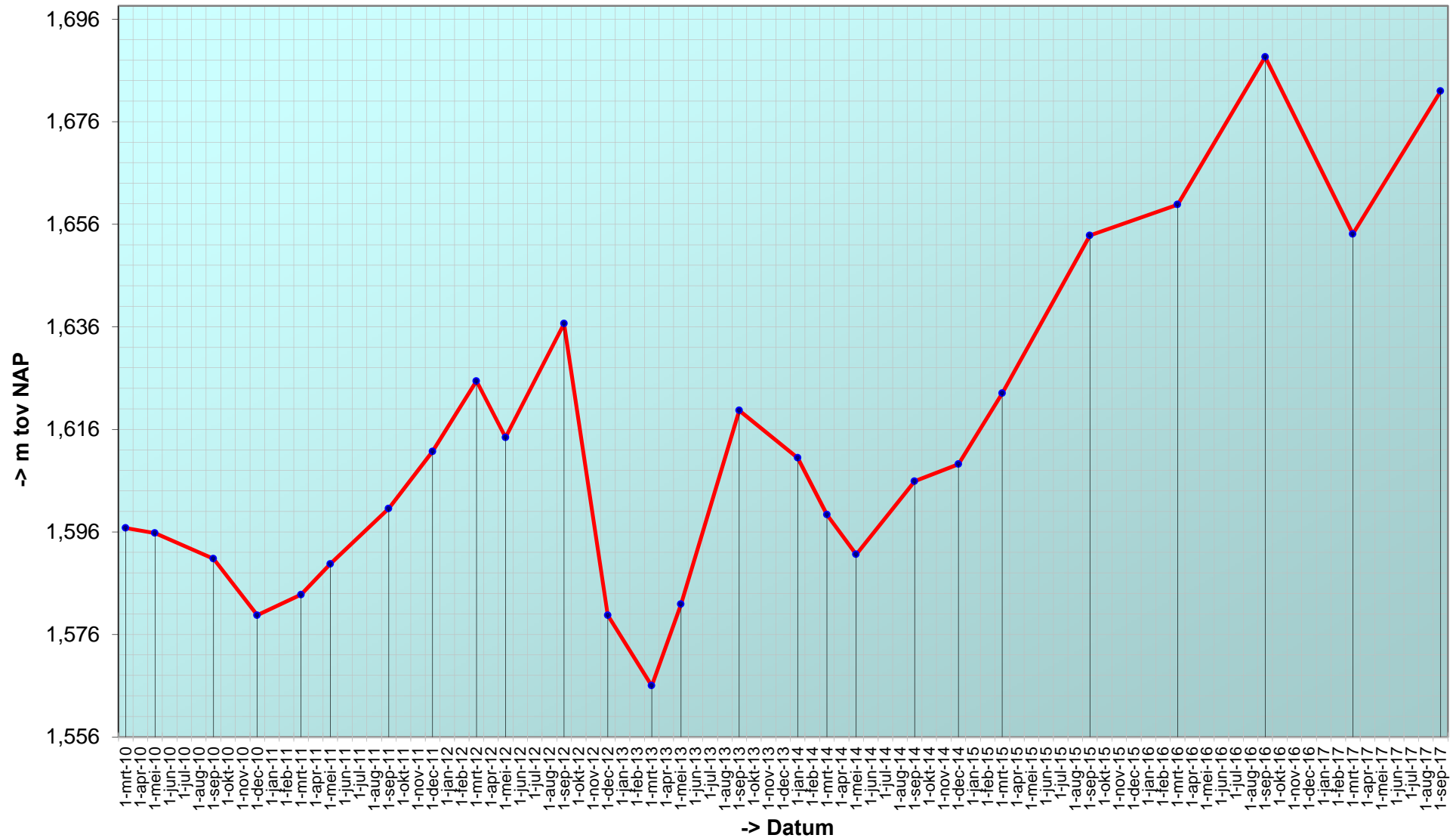
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 507
Code: PLATVVKNSE7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

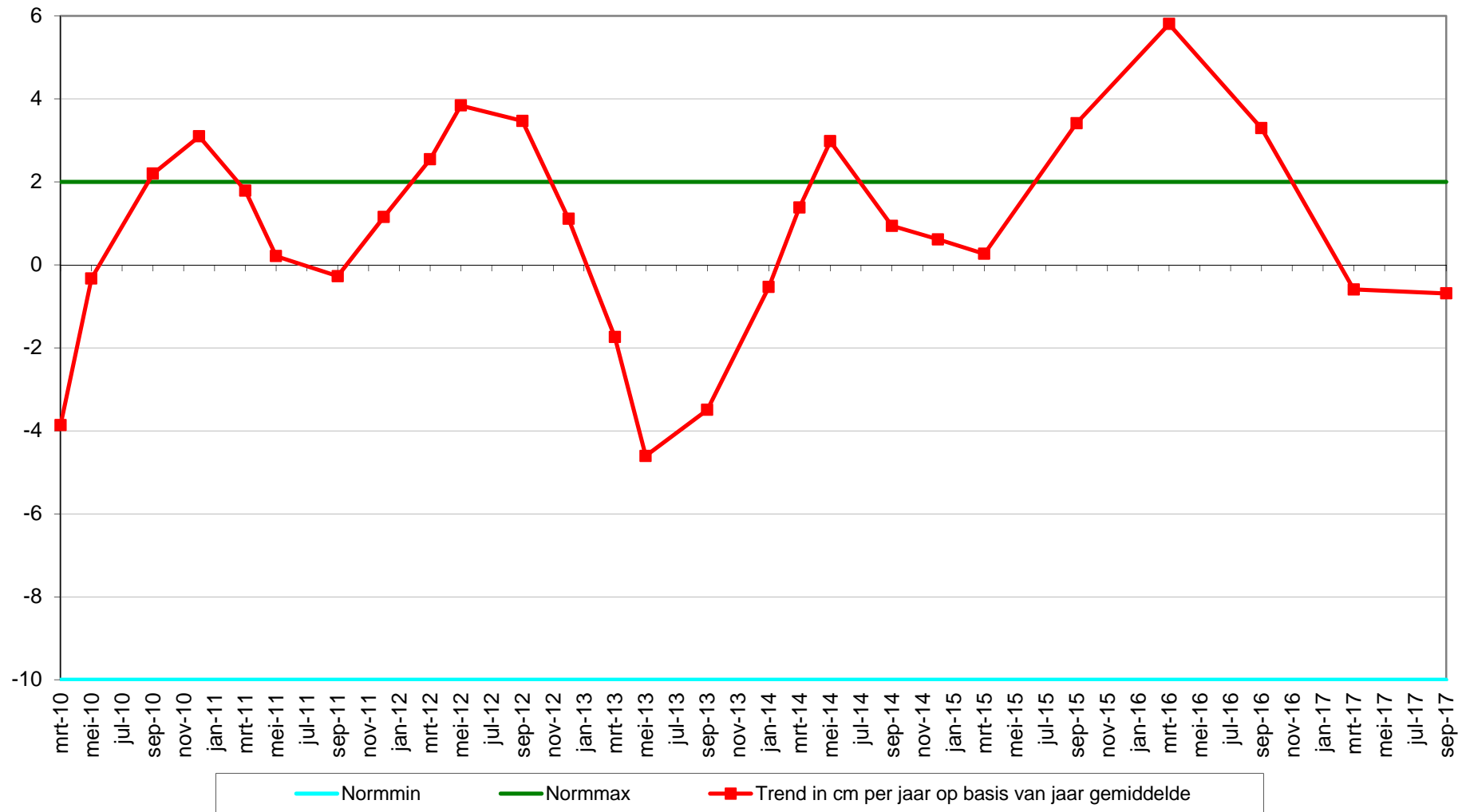
XY (RD) 63467, 377597,67



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 507'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 507'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
Hediste Draadw. Pygospio
plslkgpr Cyathura

Hoek: 290°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
spartina pol, zagers draadworm

Hoek: 290°

Datum: 11-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

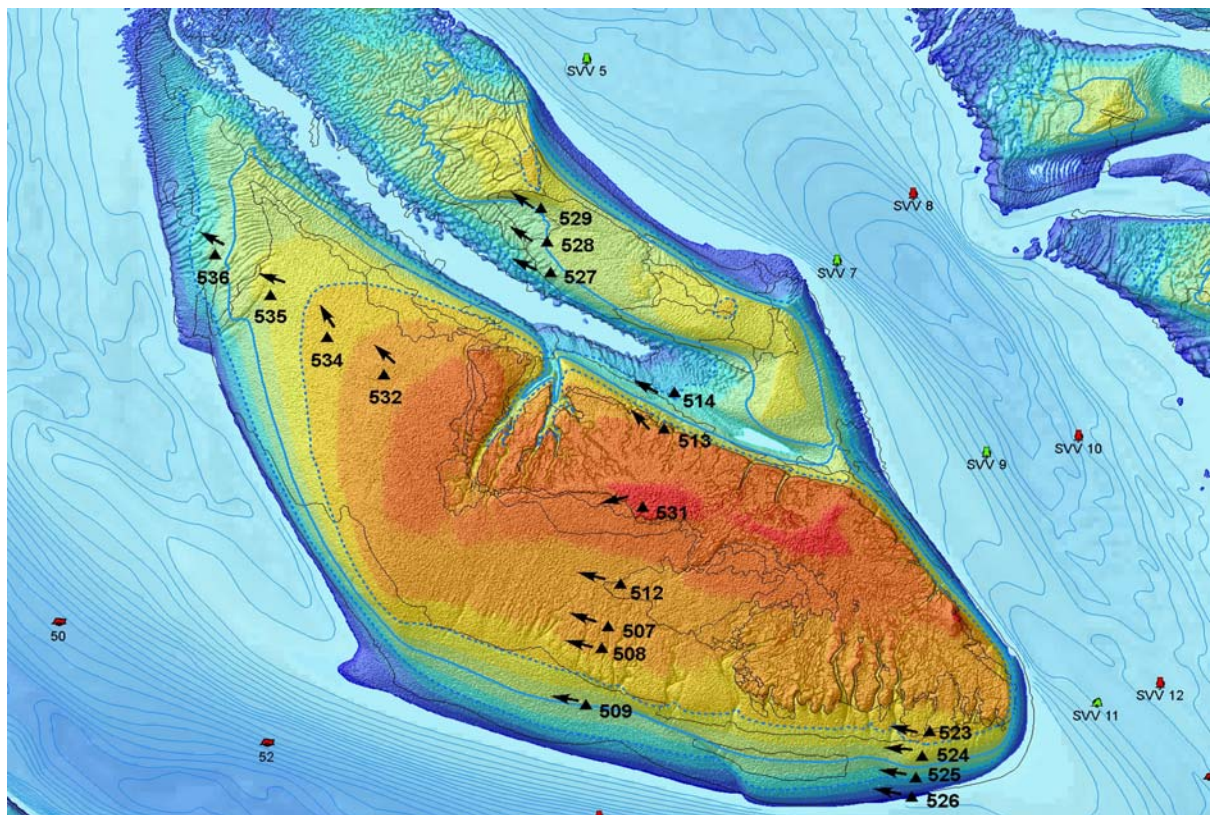
Opmerking:
heteromastus, nereis

Hoek: 290°

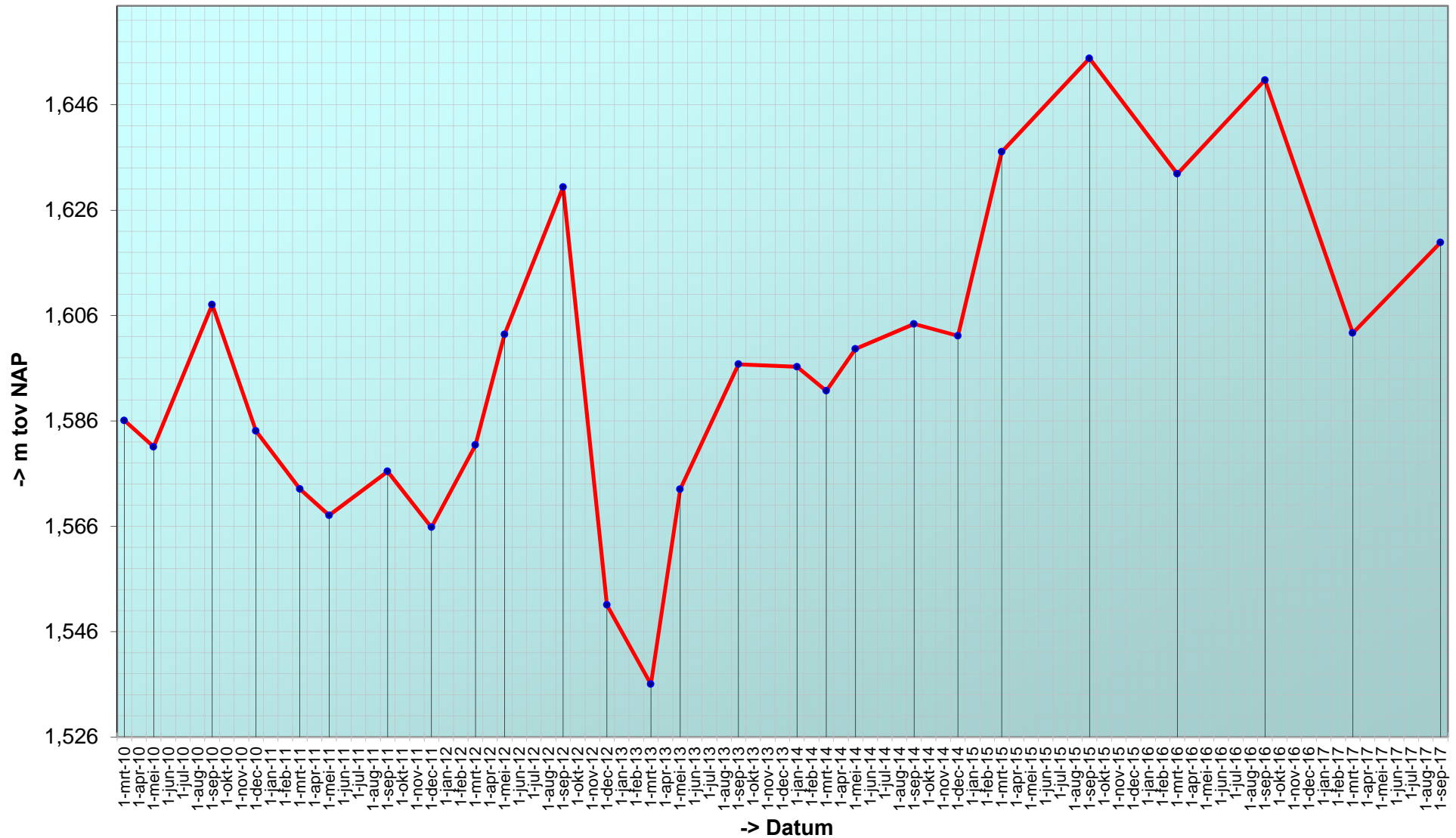
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 508
Code: PLATVVKNSE8

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

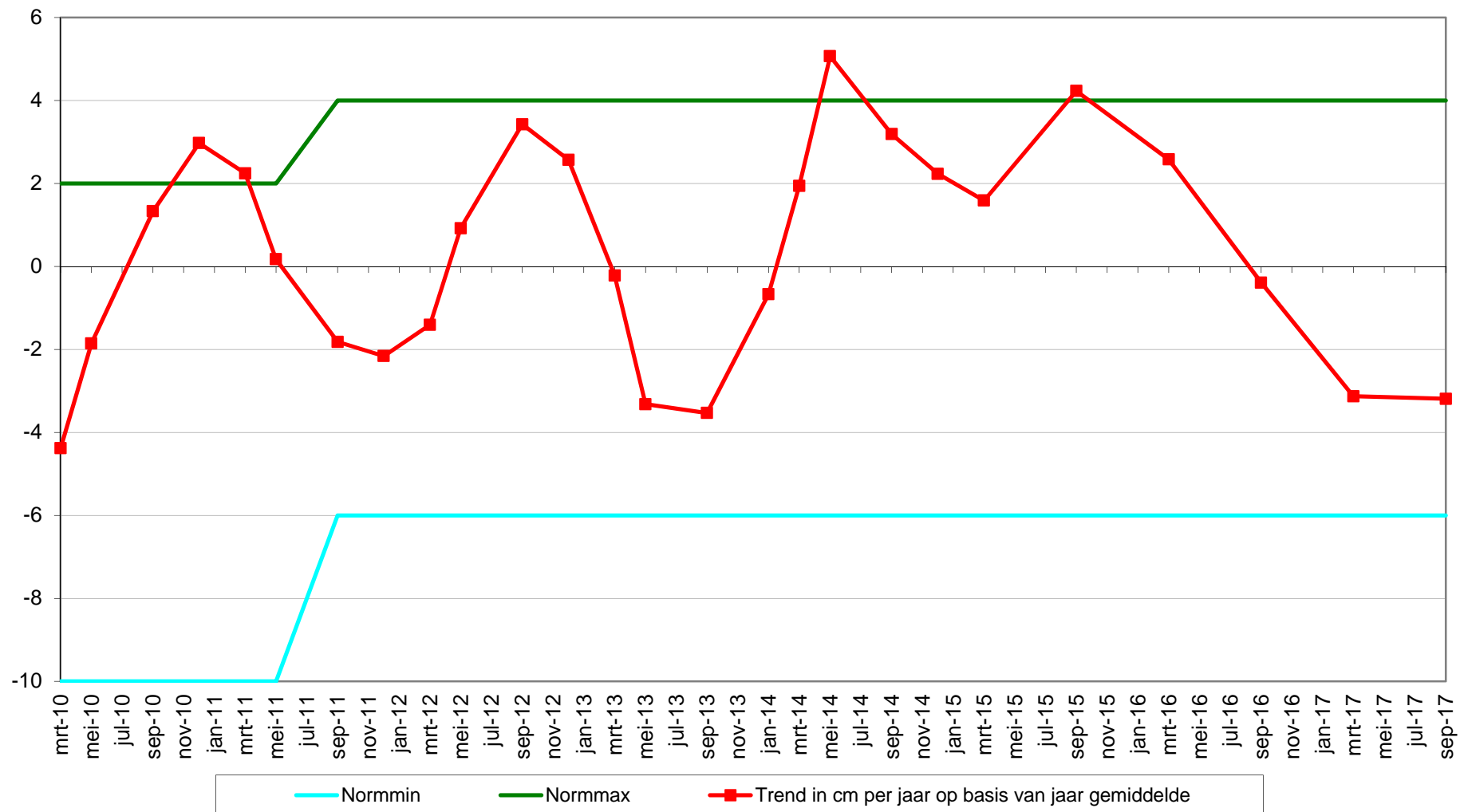
XY (RD) 63448,25, 377525,15



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 508'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 508'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
nereis

Hoek: 285°

Datum: 11-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

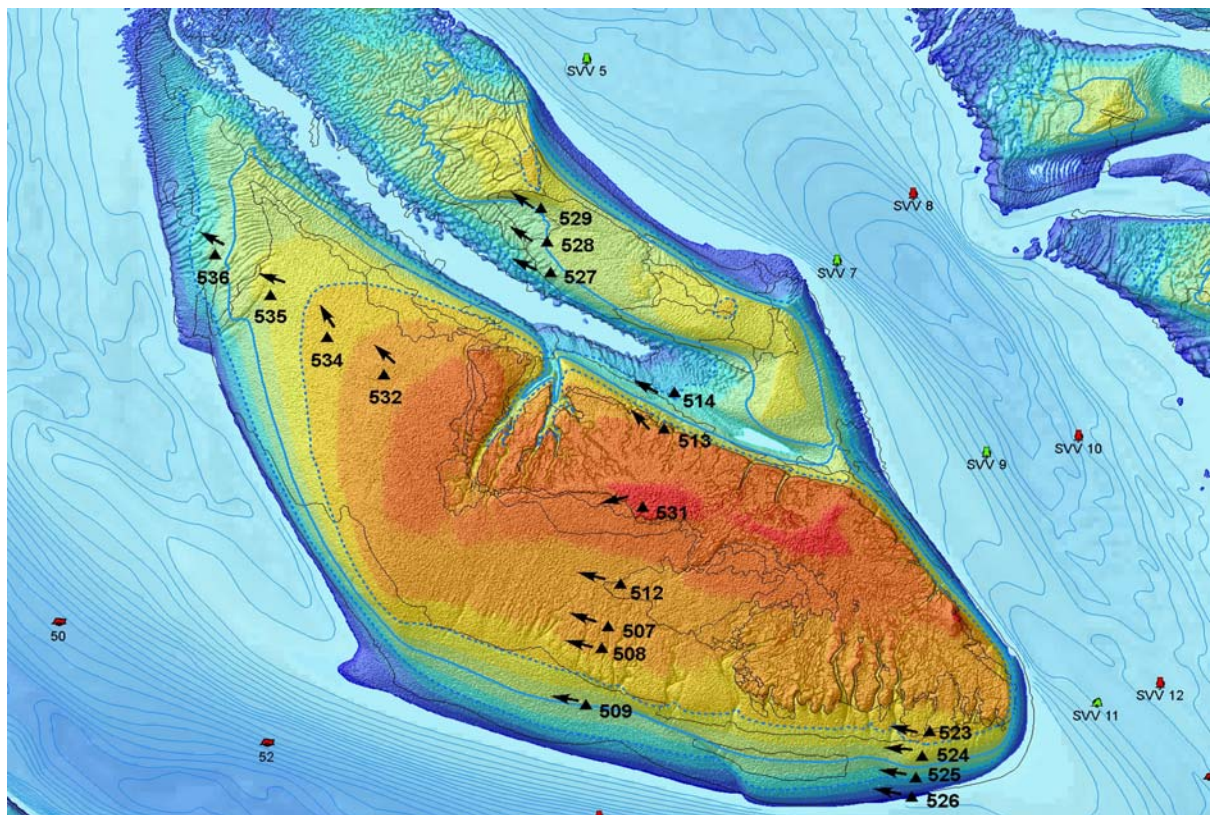
Opmerking:
nereis, cyathura carinata,
nemertea

Hoek: 285°

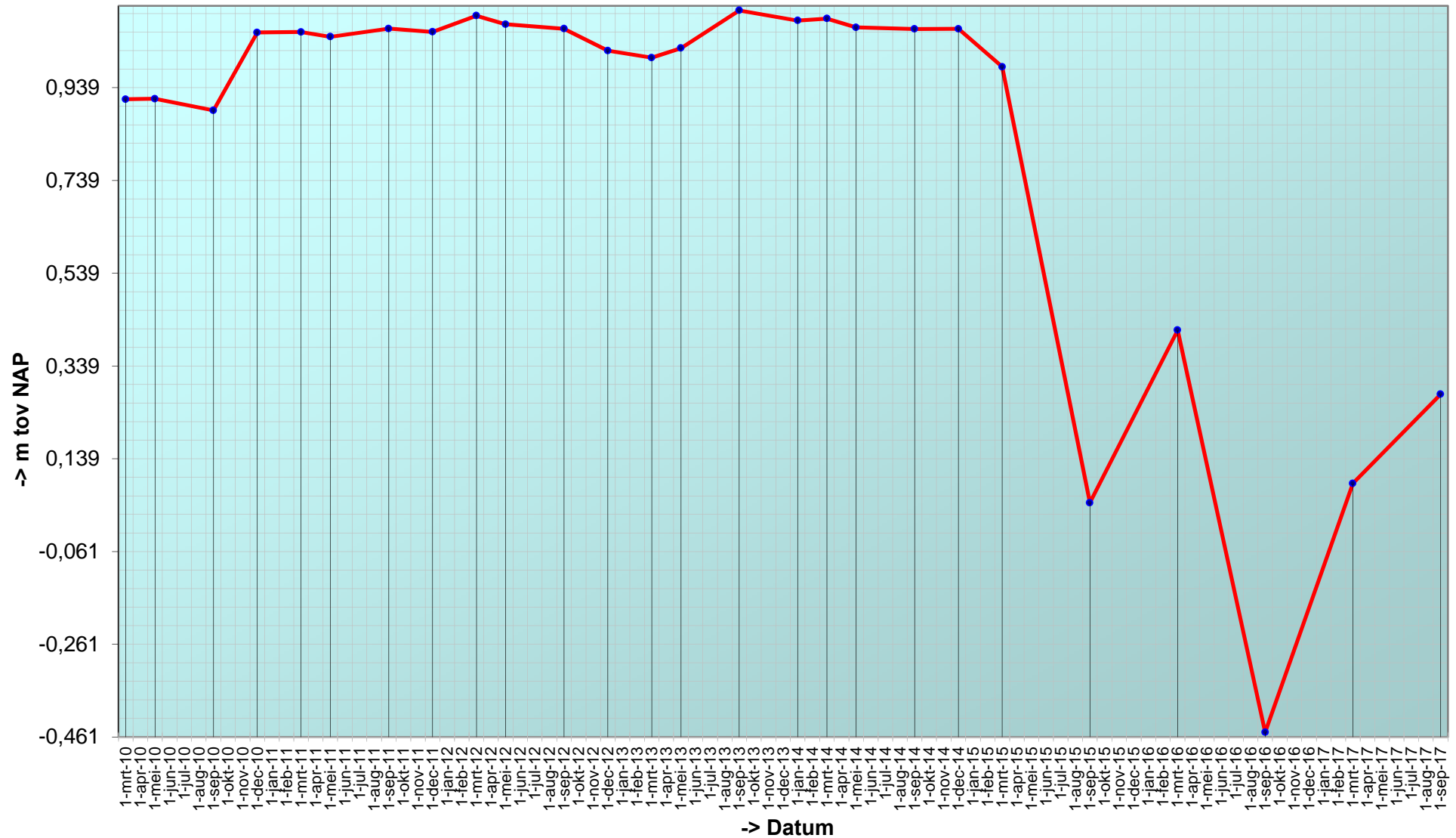
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 509
Code: PLATVVKNSE9

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

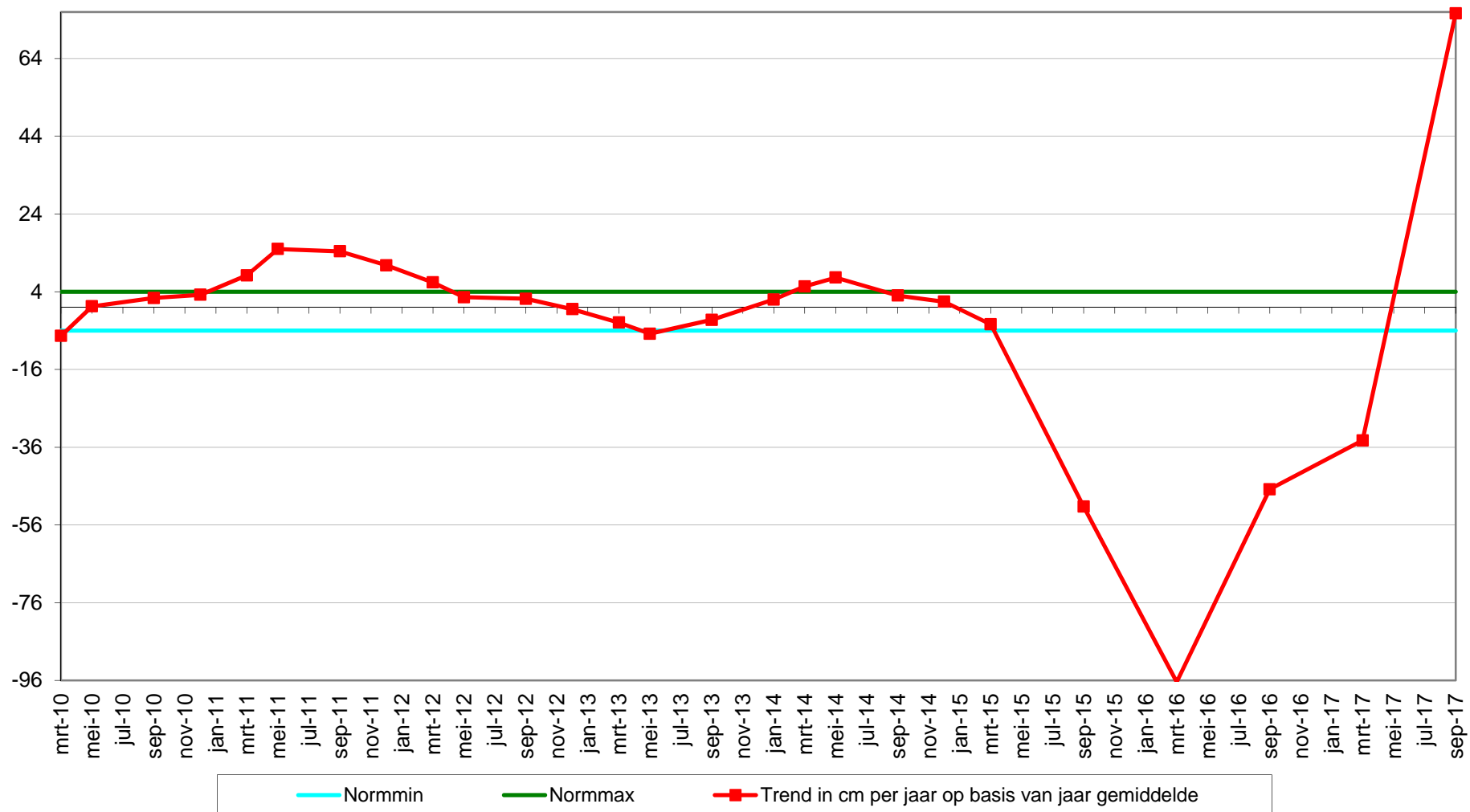
XY (RD) 63398,21, 377331,57



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 509'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 509'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
nonnetje vlokreeft

Hoek: 280°

Datum: 11-3-2016



Hoek: 280°

Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

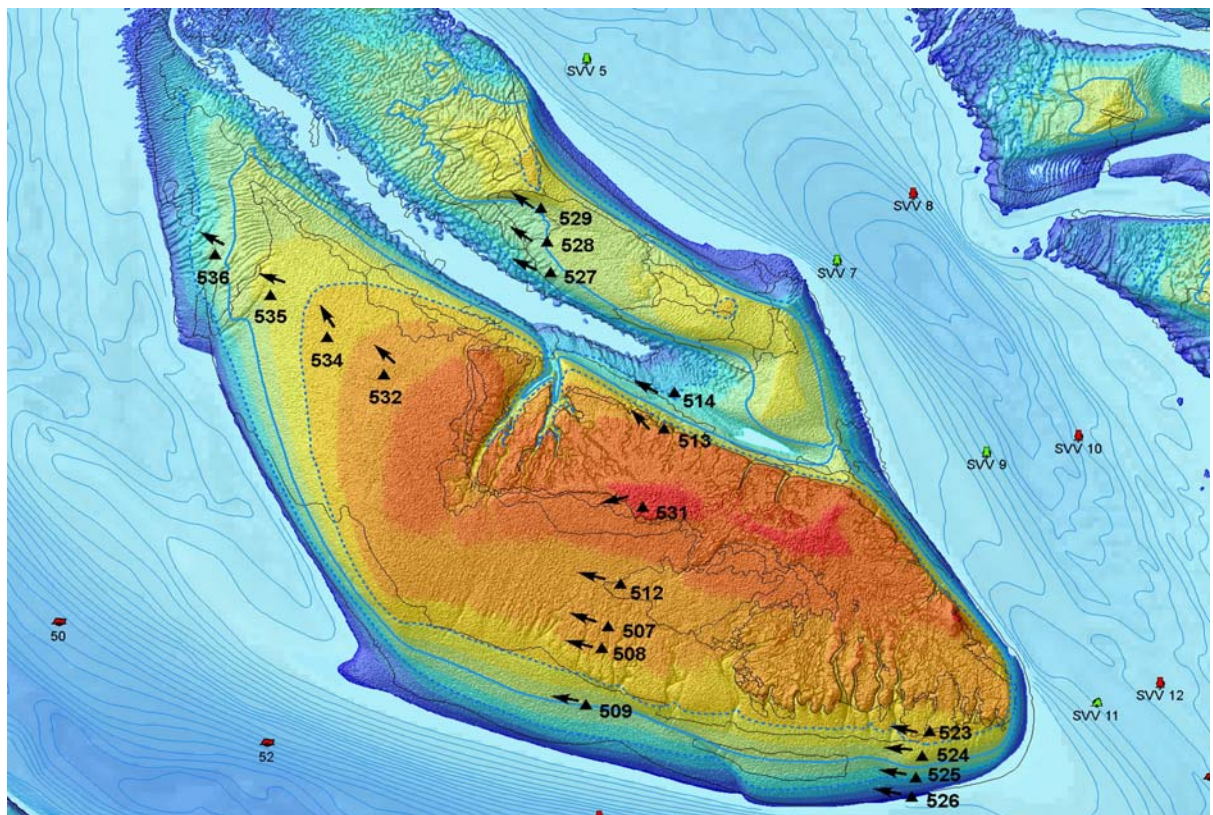
Kokkels Geen

Bodemleven Geen

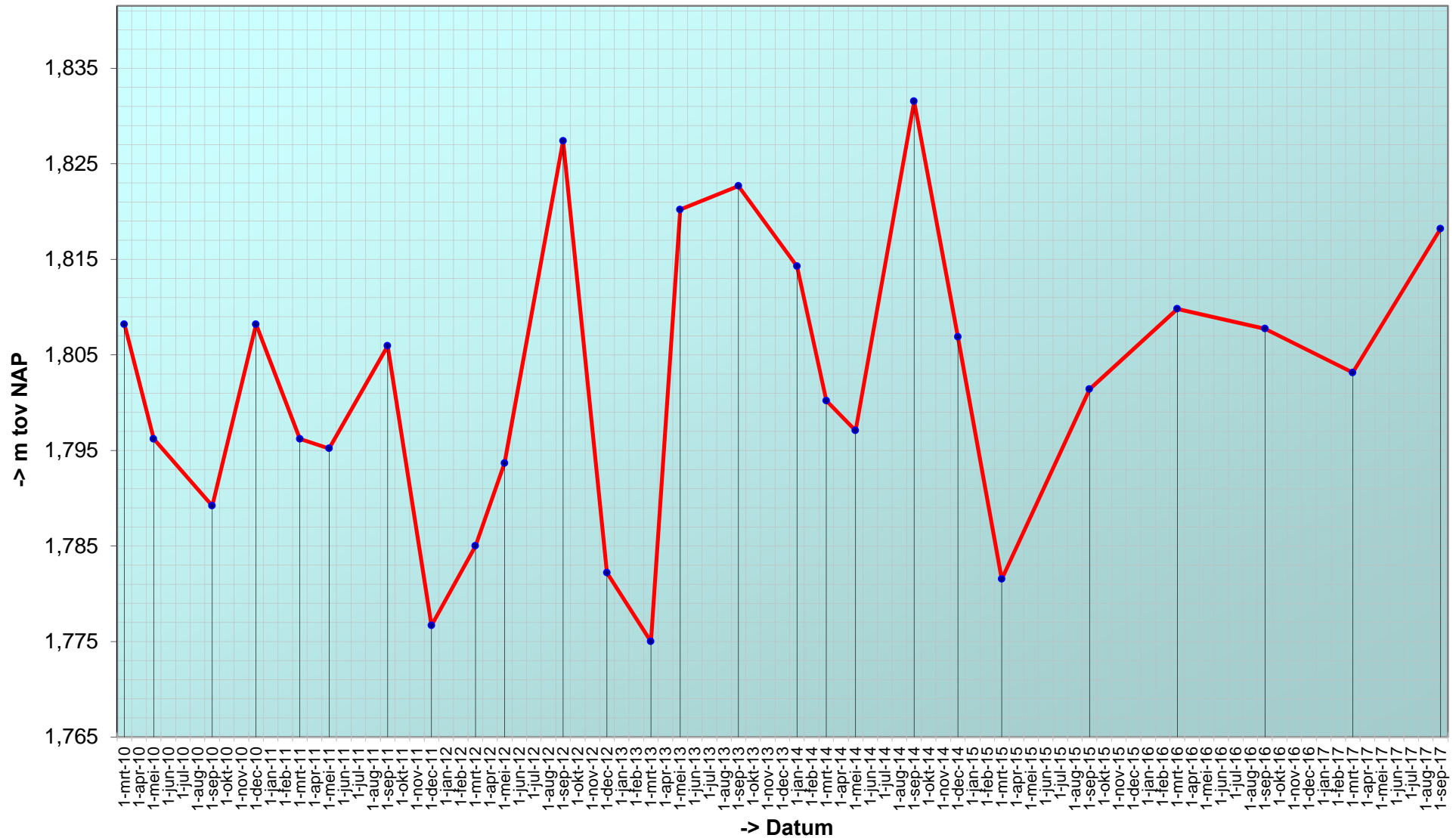
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 512
Code: PLATVVKNS512

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

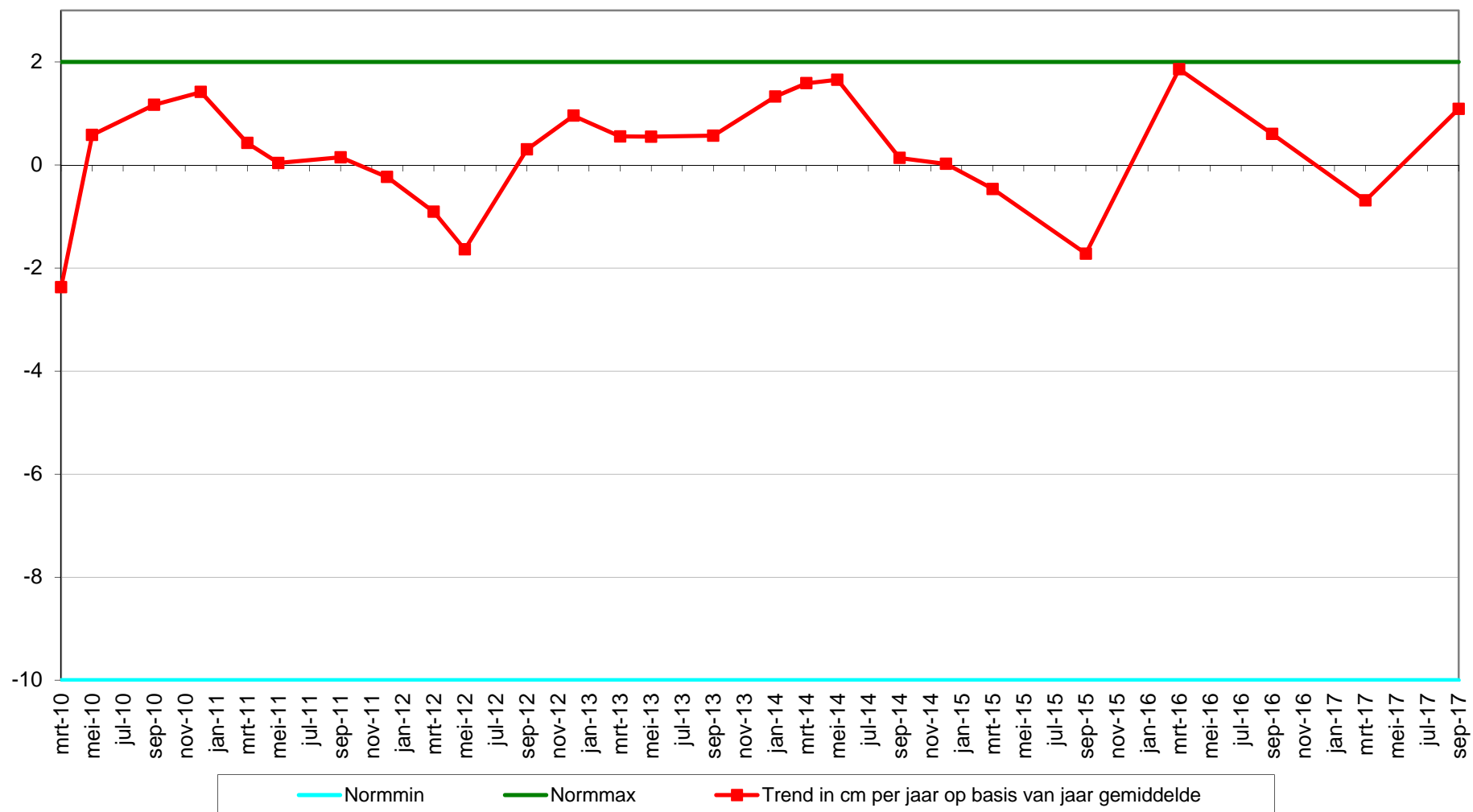
XY (RD) 63505,01, 377744,03



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 512'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 512'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
nereis draadworm

Hoek: 285°

Datum: 11-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Geen

Corophium Veel

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

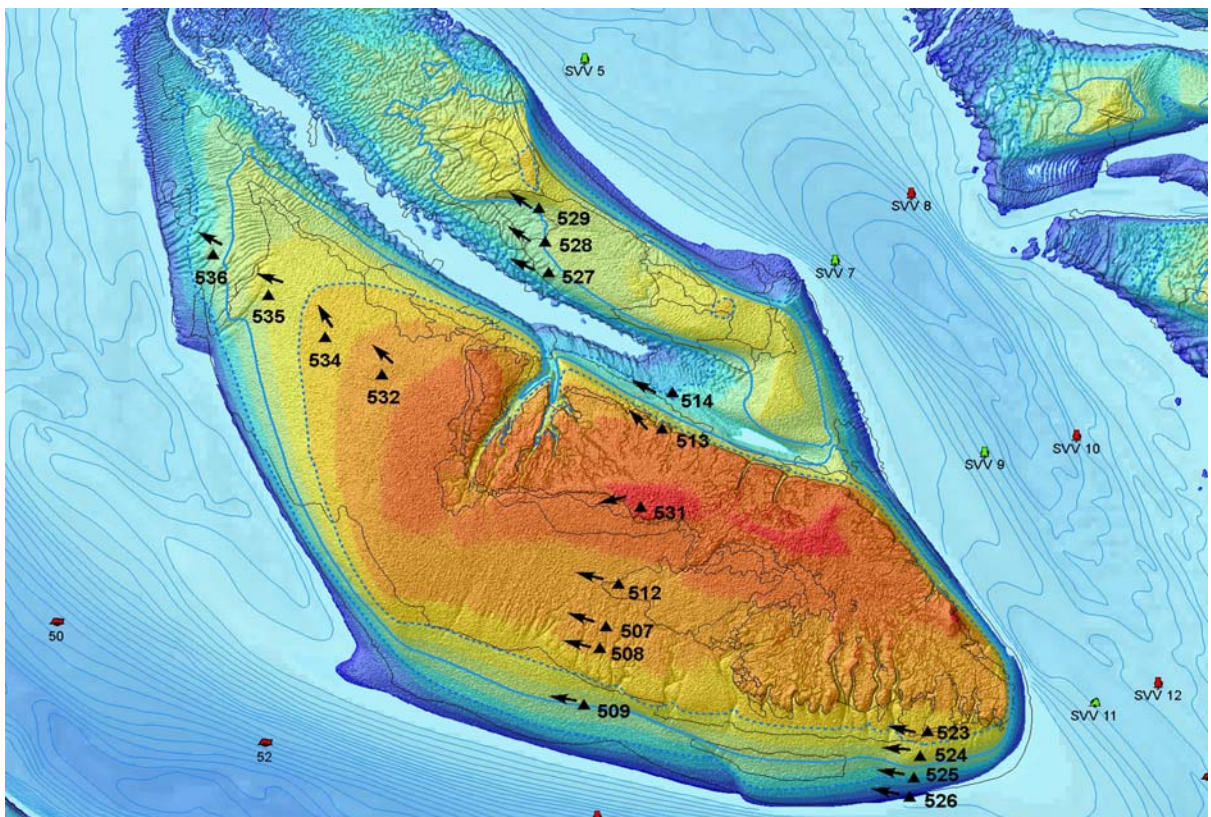
Opmerking:
cyathura carinata, heteromastus

Hoek: 285°

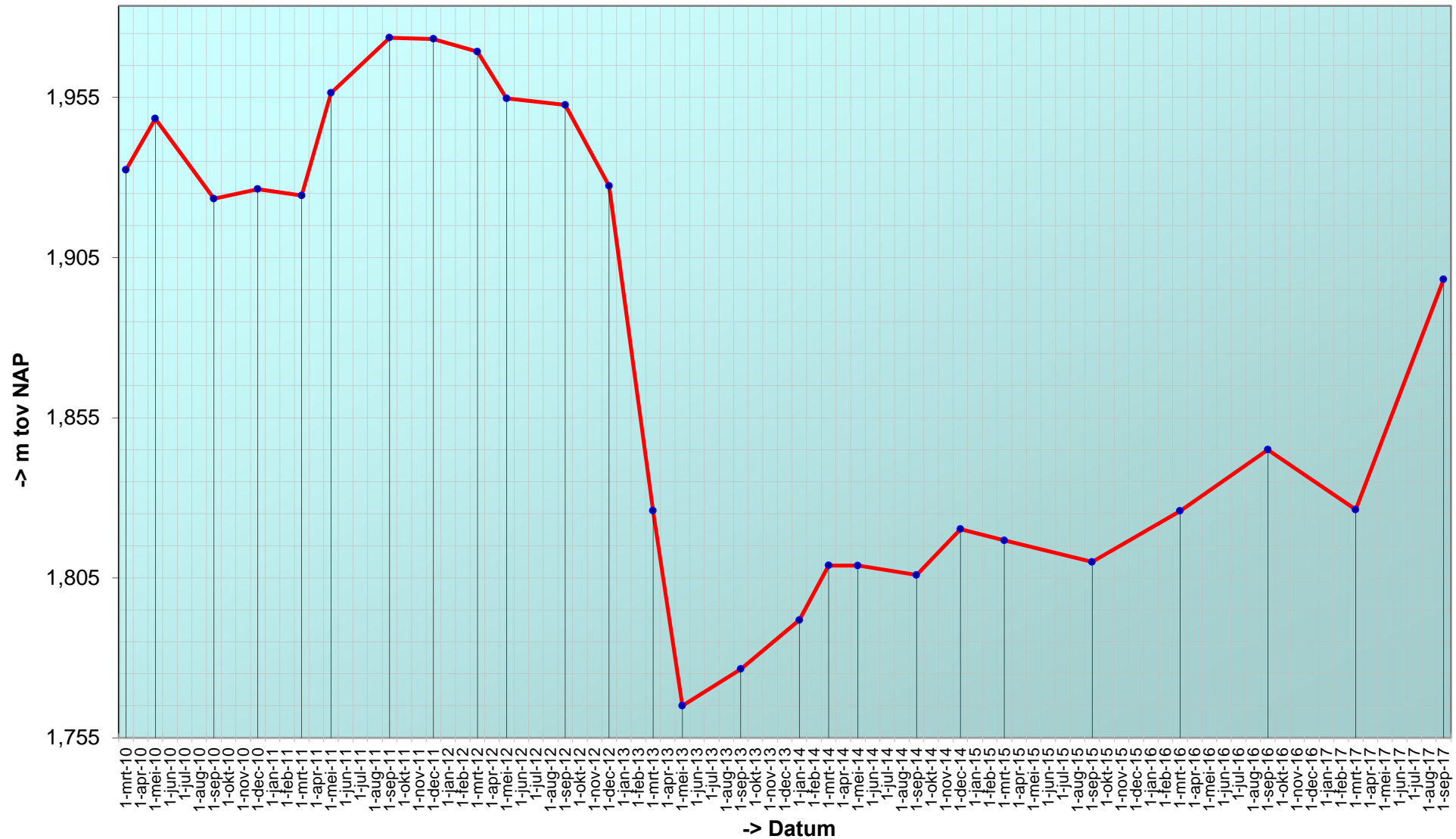
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 513
Code: PLATVVKNS513

Bemonstering: SE-BESCHR

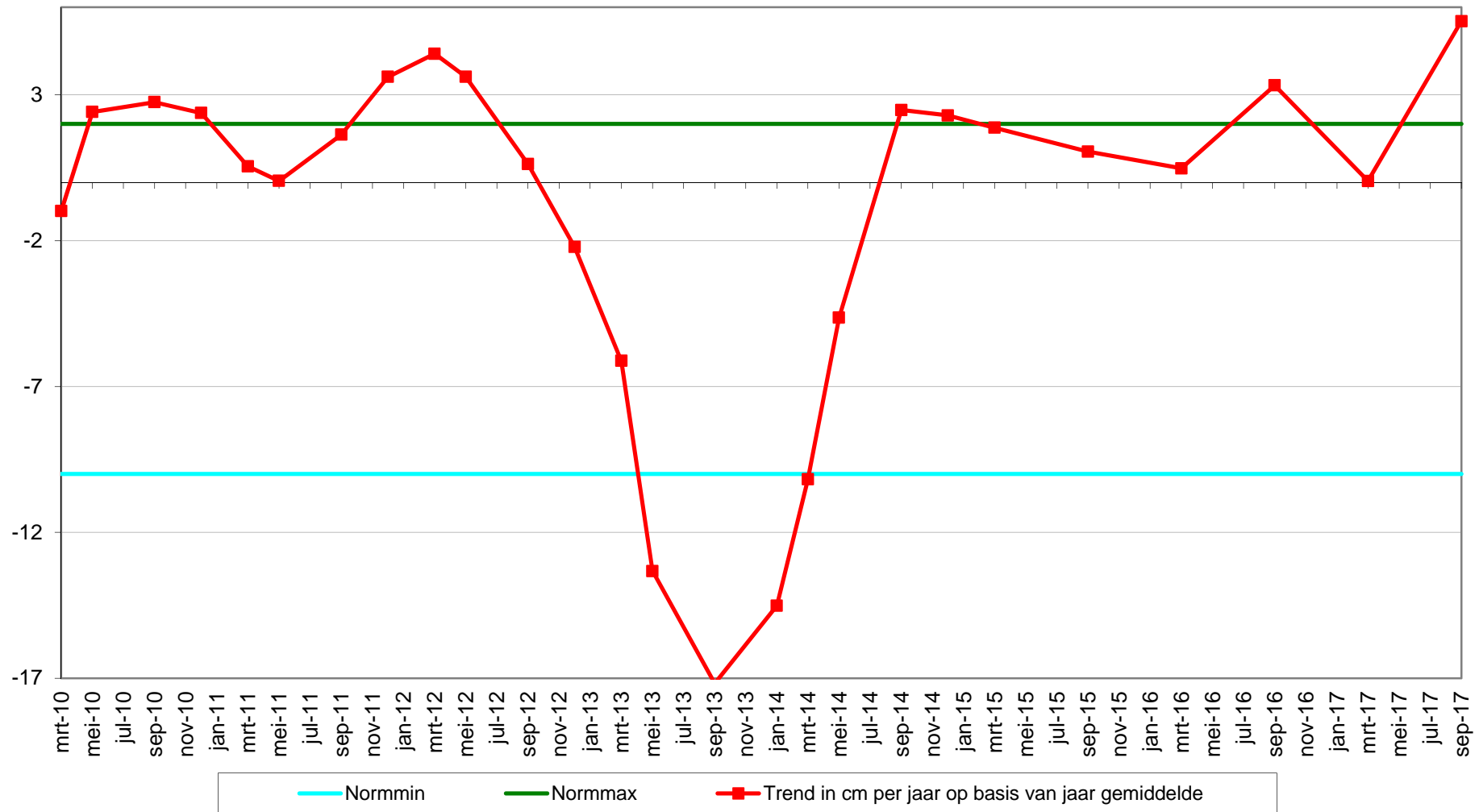
XY (RD) 63642,9, 378275,18



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 513'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 513'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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

Datum: 20-9-2016



Hoek: 320°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum:	12-17
Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Datum: 11-3-2016



Hoek: 320°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 8-12

Wadpieren Geen

Corophium Veel

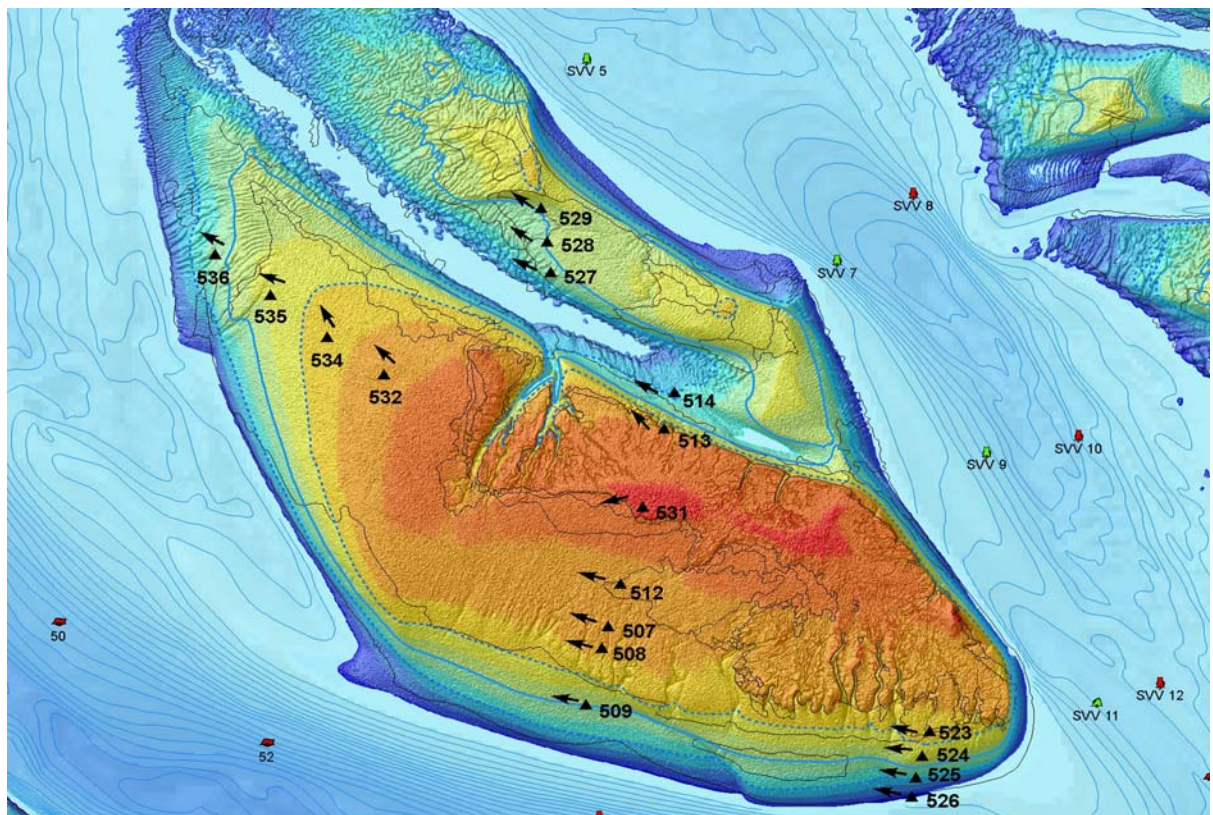
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

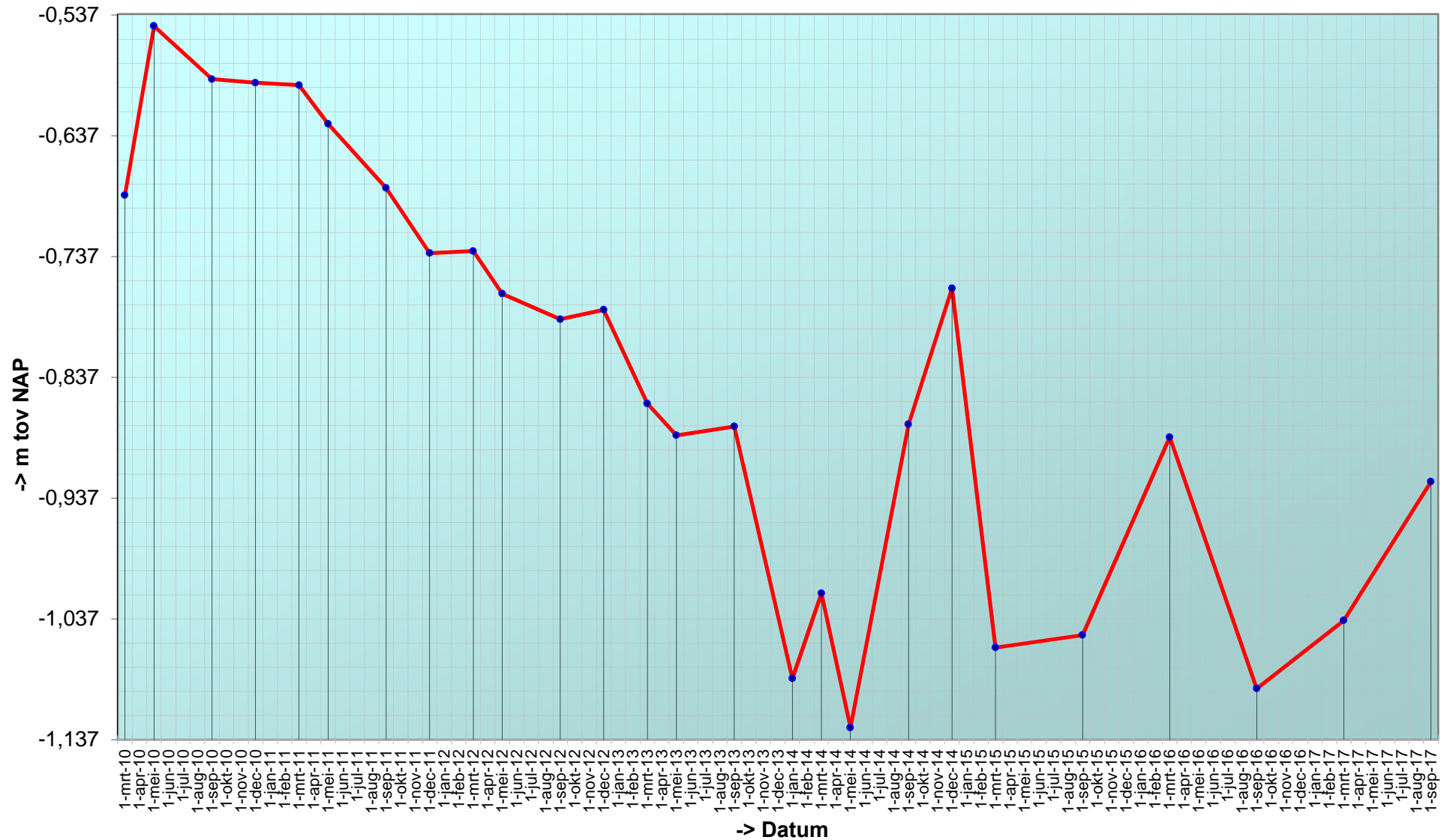
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 514
Code: PLATVVKNS514

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

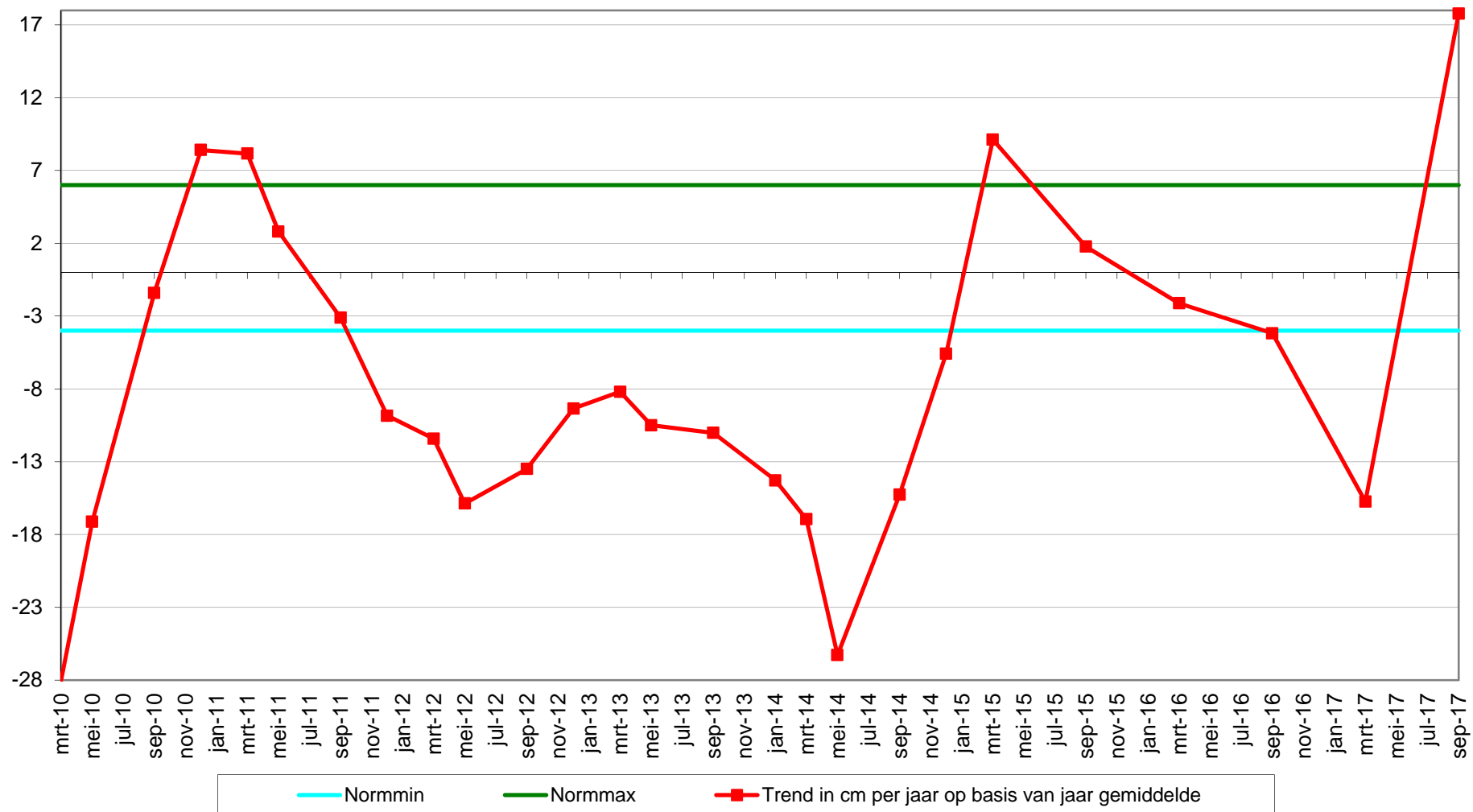
XY (RD) 63674,46, 378397,2



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 514'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 514'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
nonnetje

Hoek: 300°

Datum: 11-3-2016



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: P2b2

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

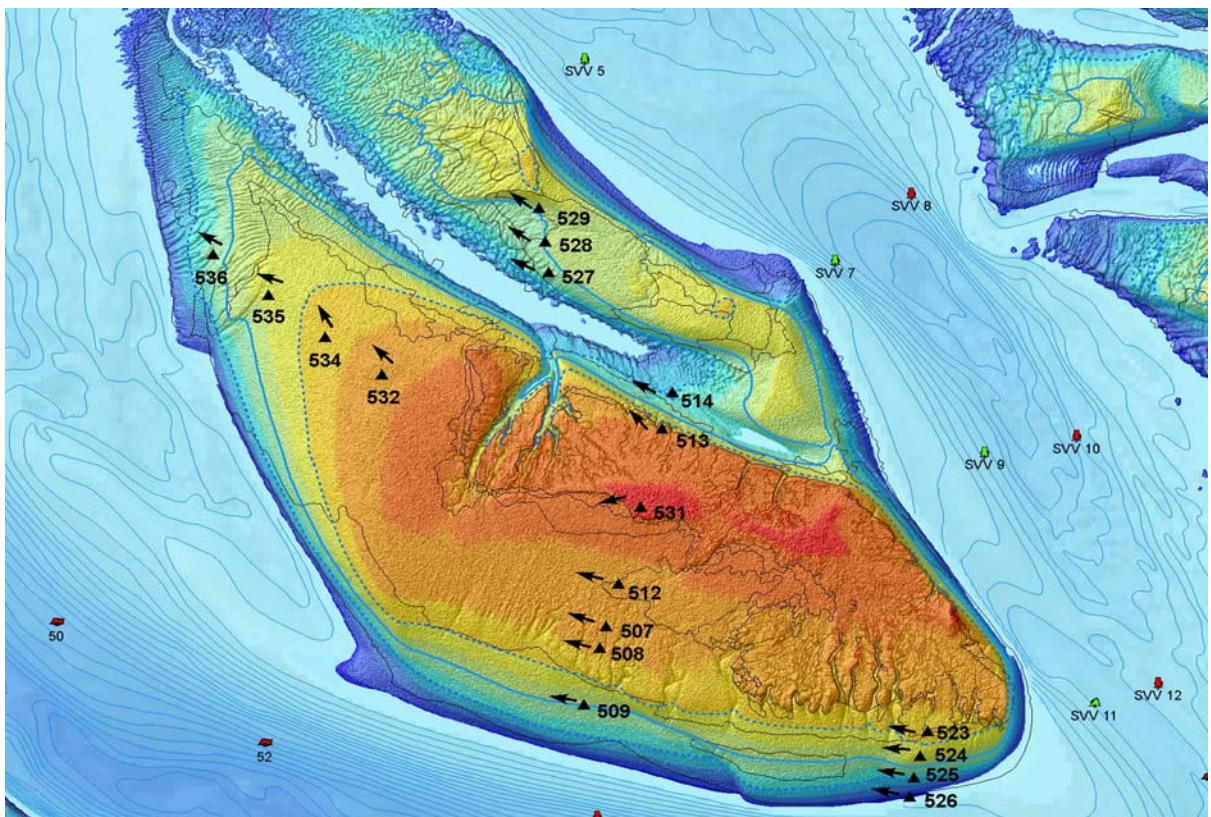
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

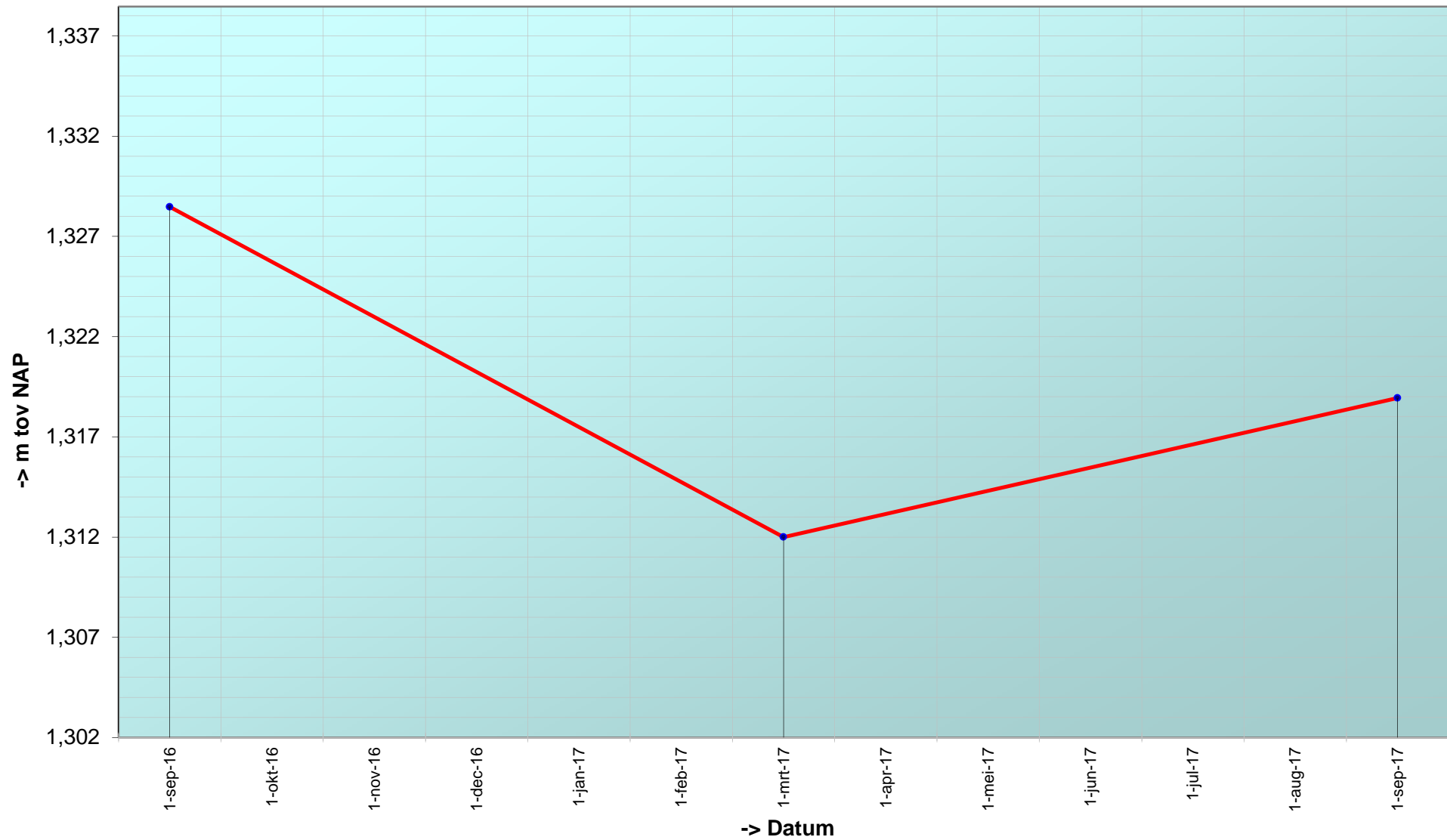
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 523
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

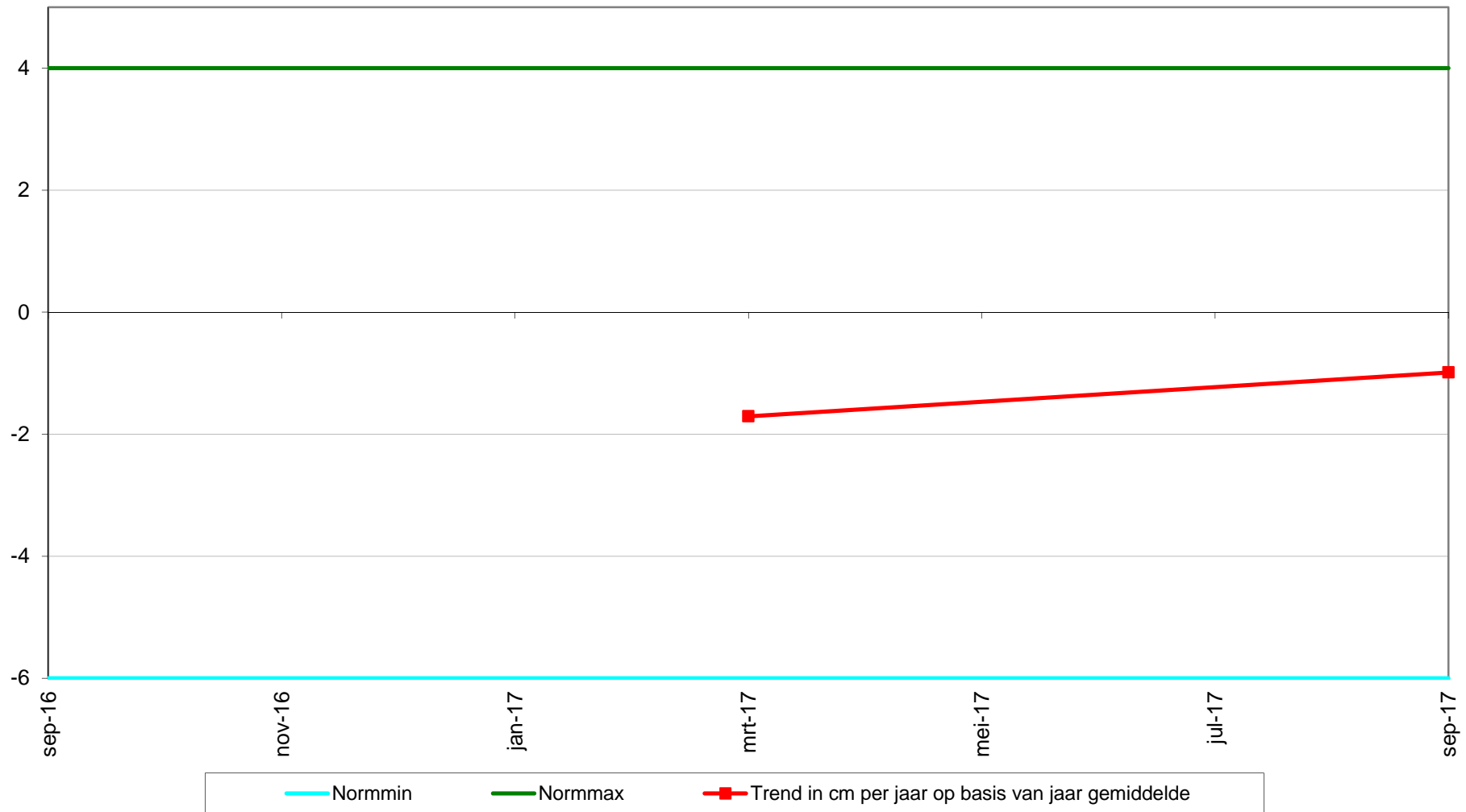
XY (RD) 64477,14, 377240,34



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 523'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 523'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 7-9-2017



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
lijnpijssebed, 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°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

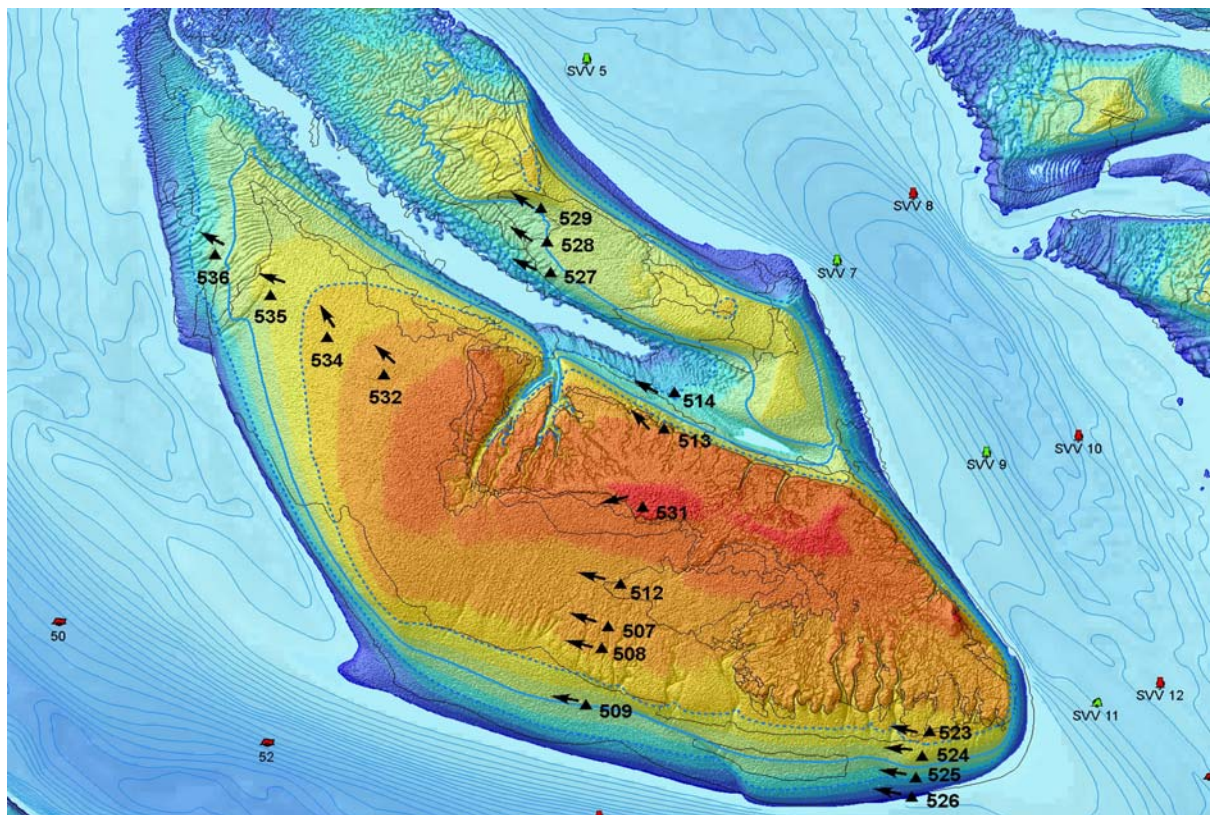
Opmerking:
pygospio nereis

Hoek: 270°

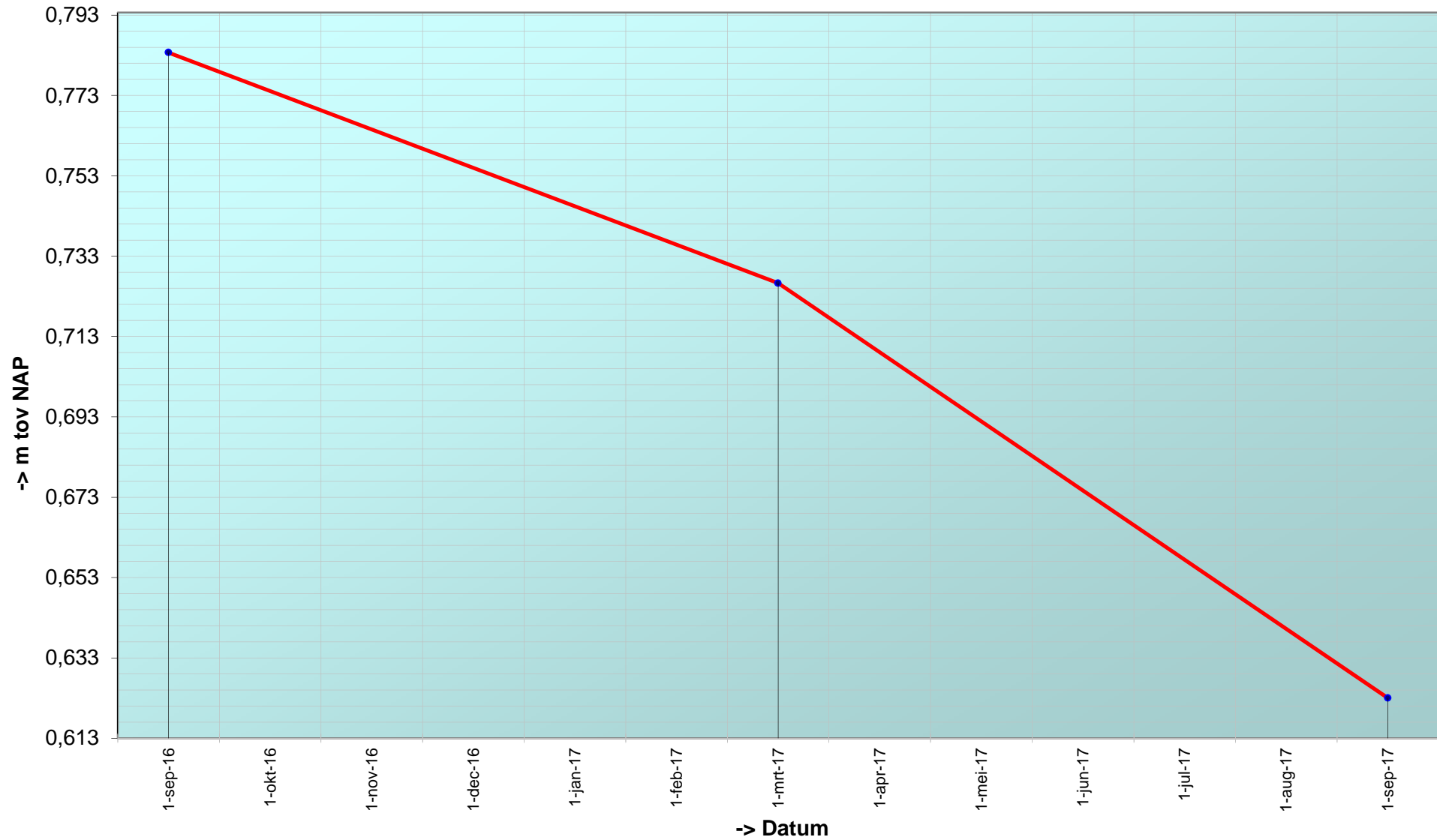
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 524
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

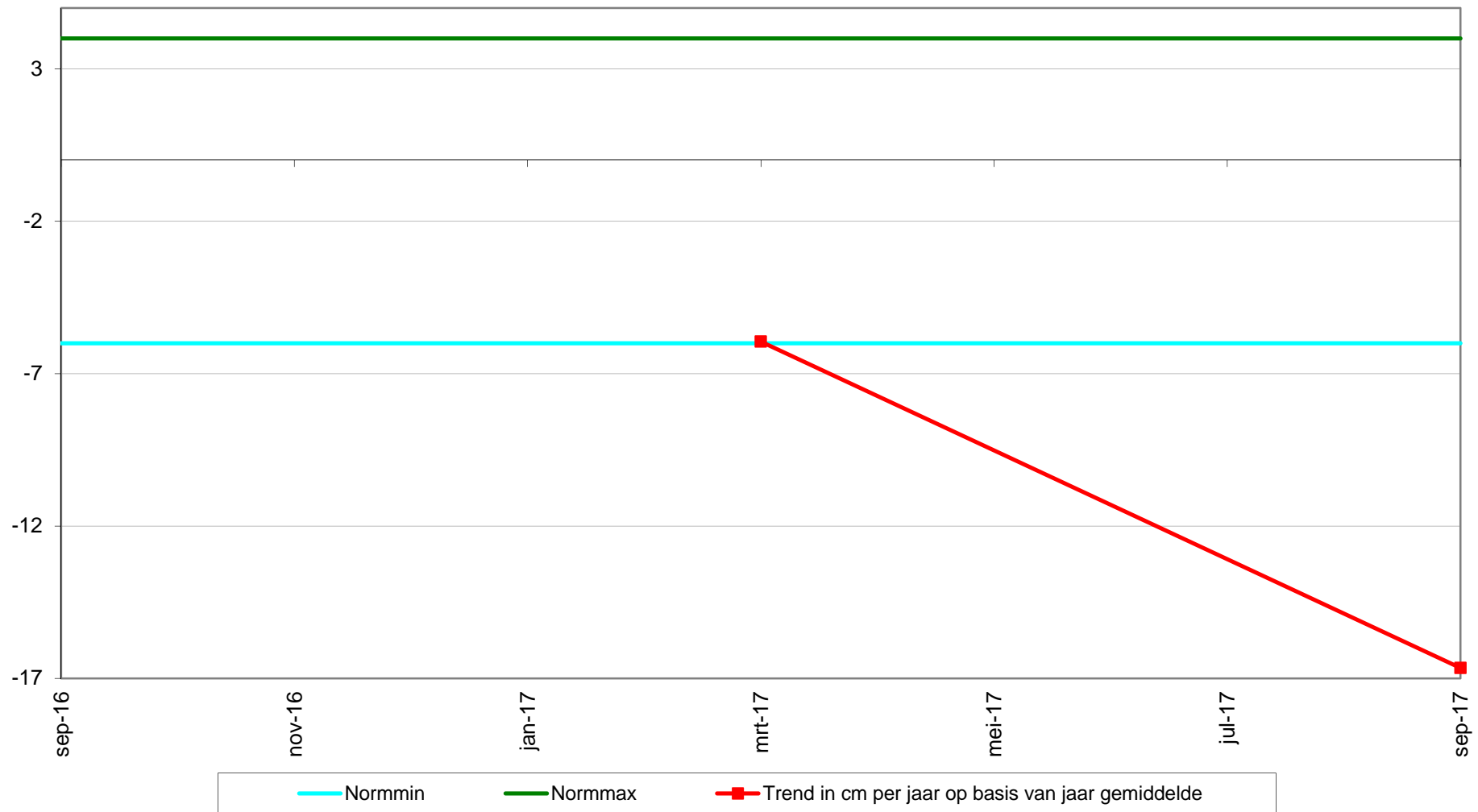
XY (RD) 64453,73, 377154,28



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 524'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 524'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

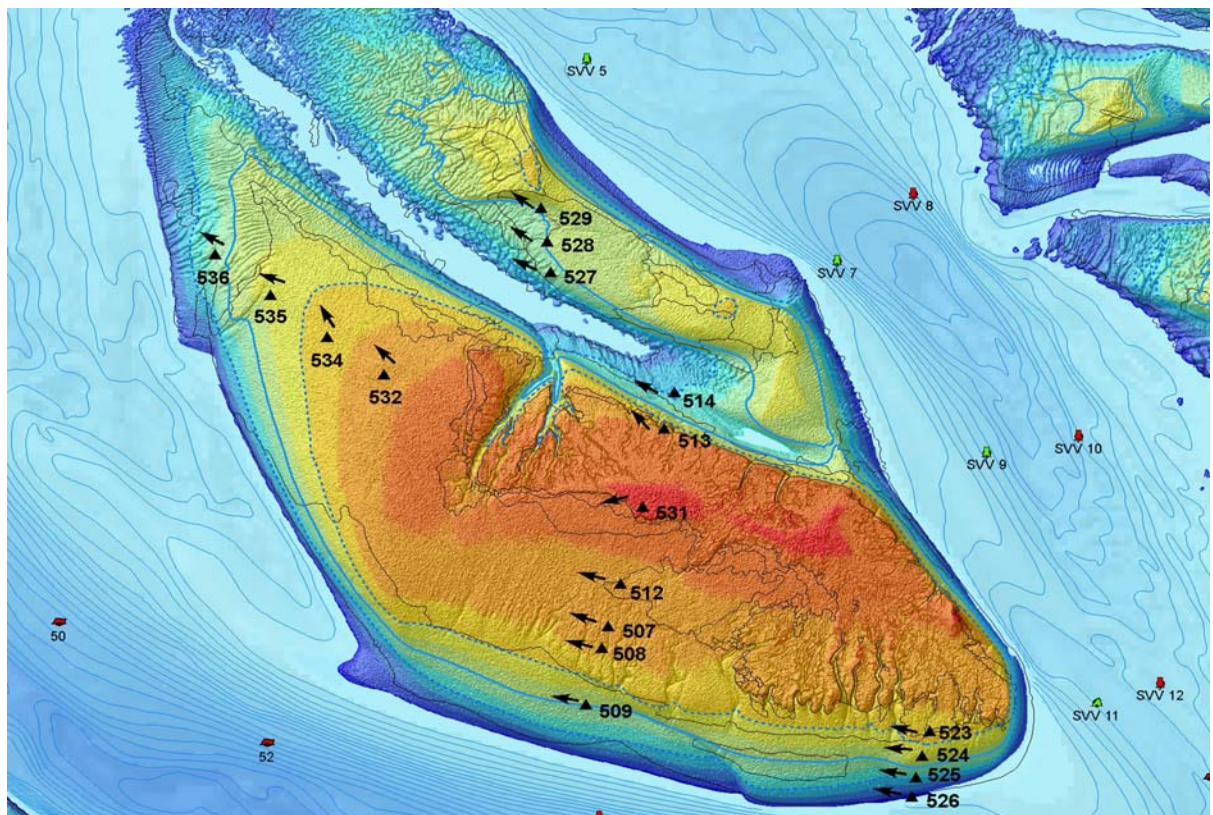
Opmerking:
bathyporeia

Hoek: 270°

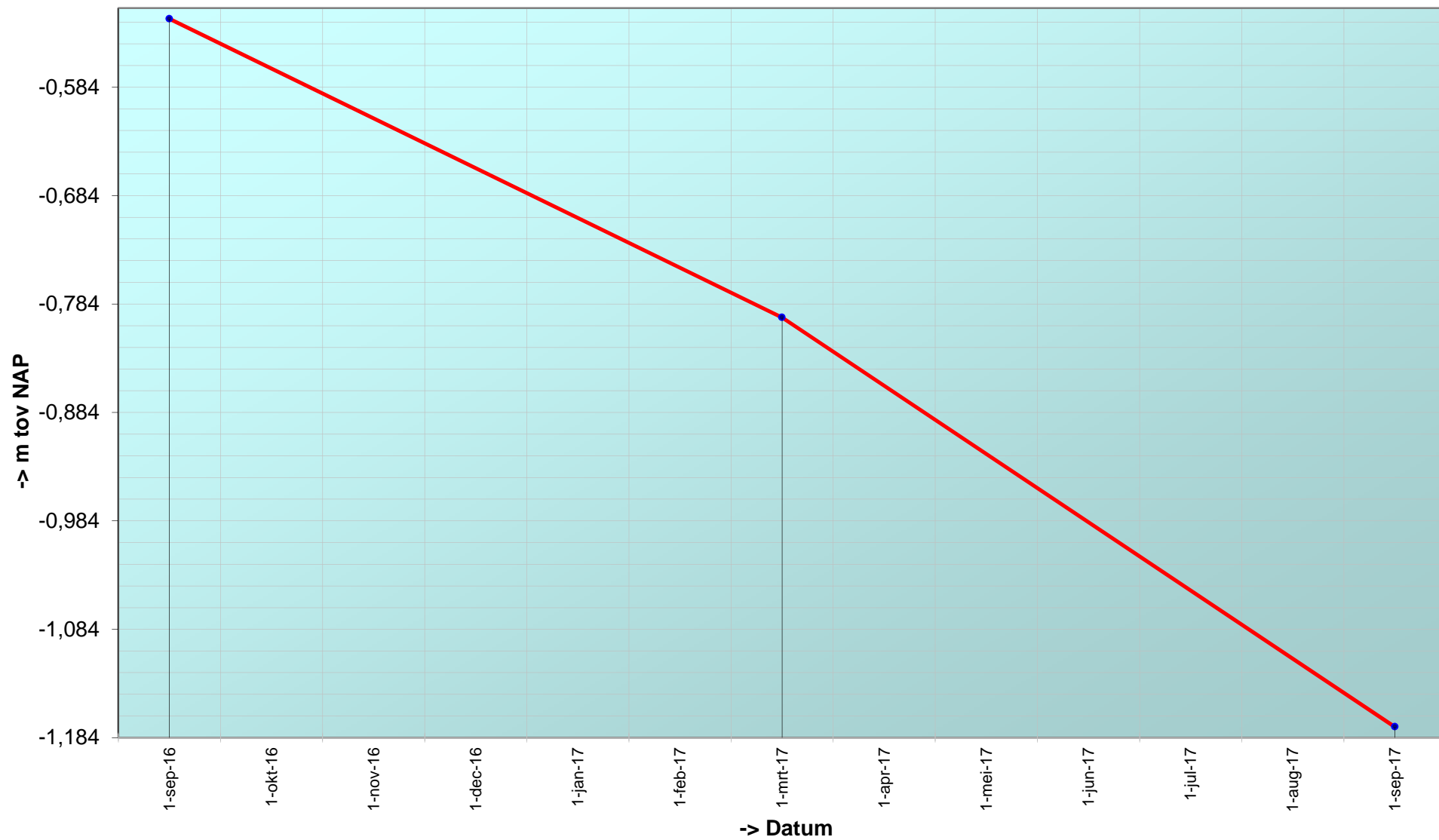
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 525
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

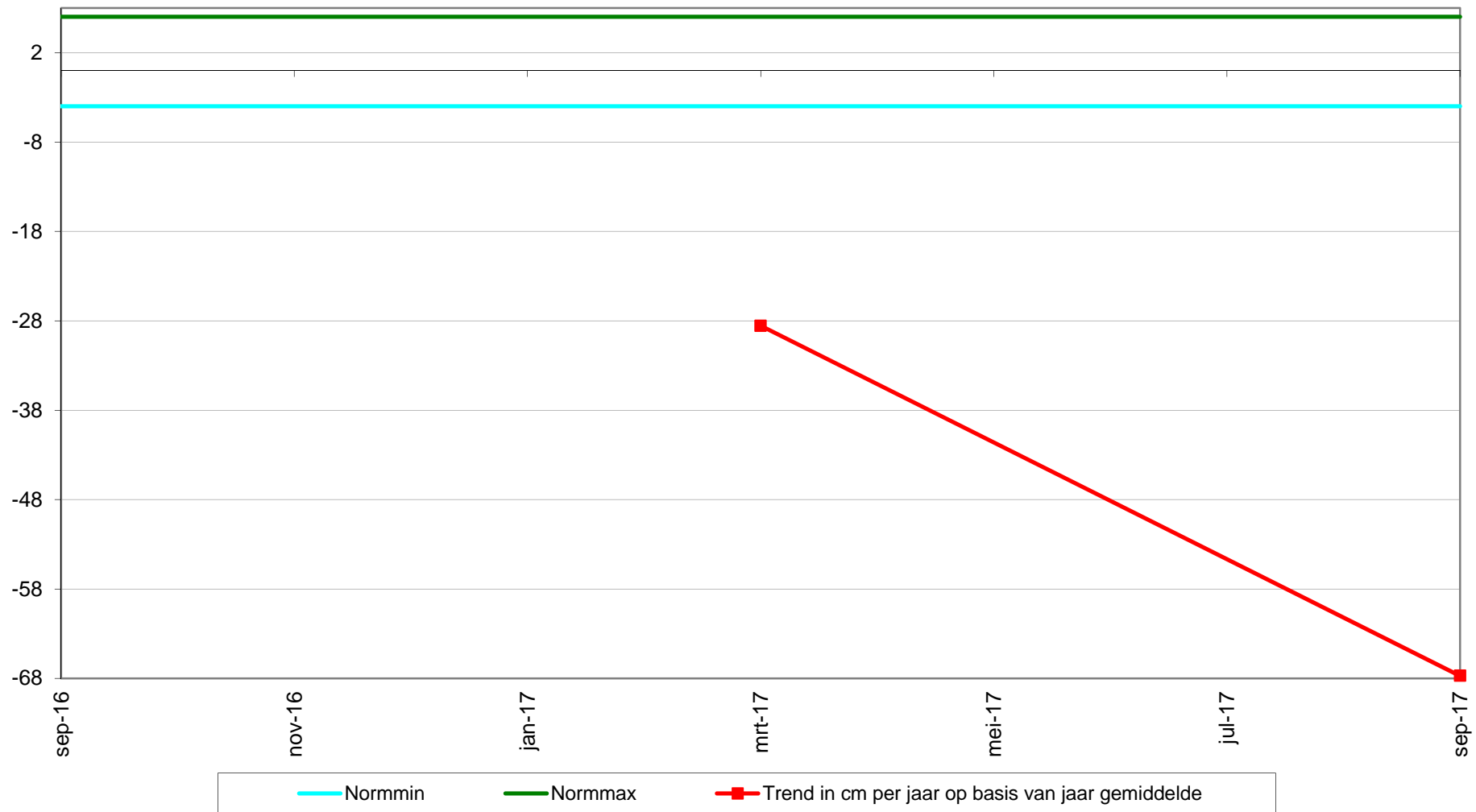
XY (RD) 64434,9, 377080,77



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 525'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 525'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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

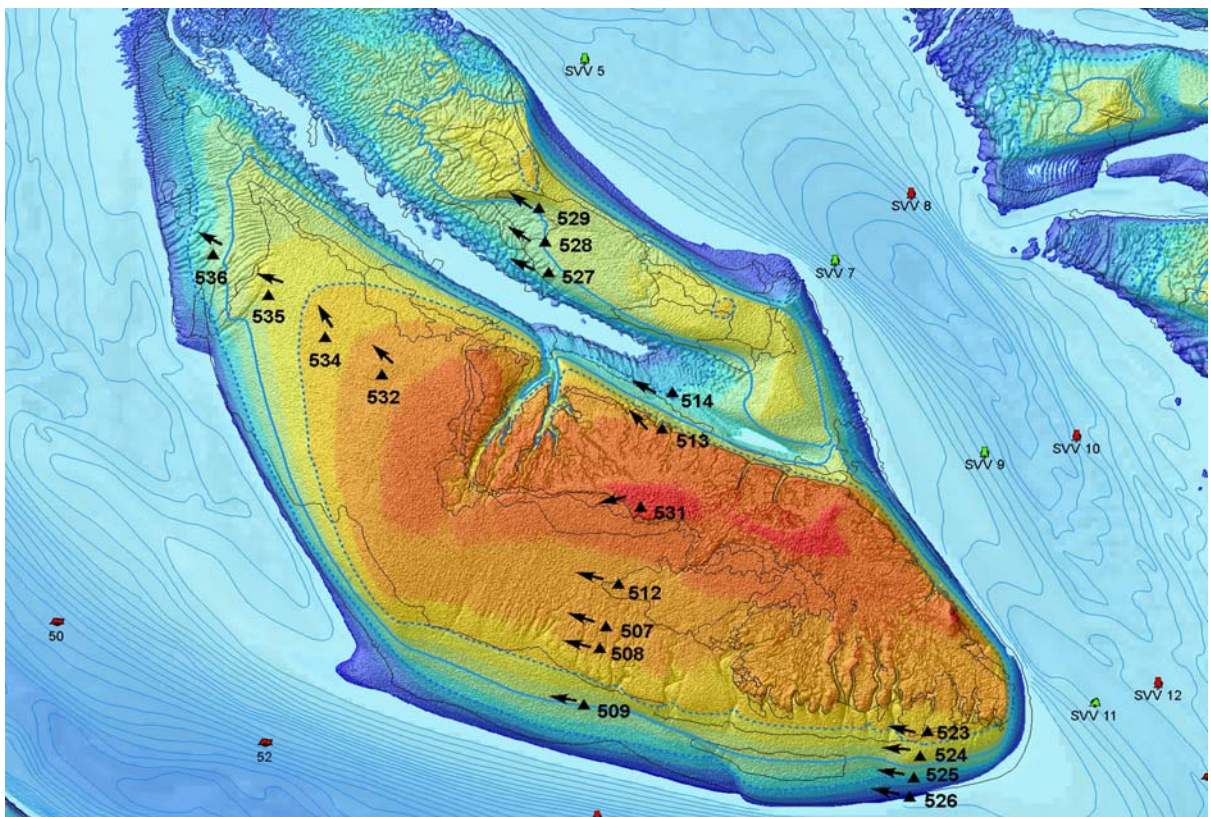
Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 270°

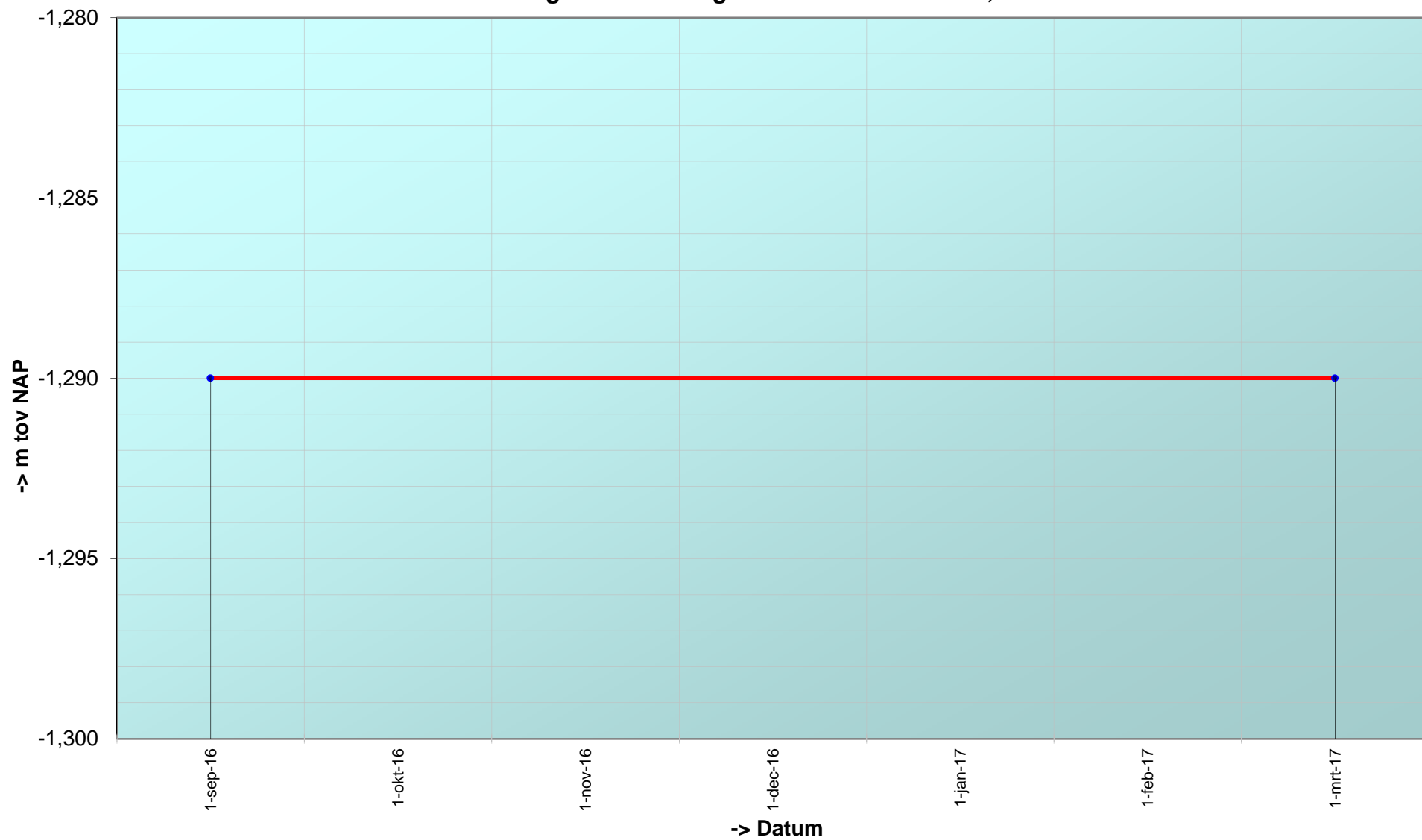
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 526
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

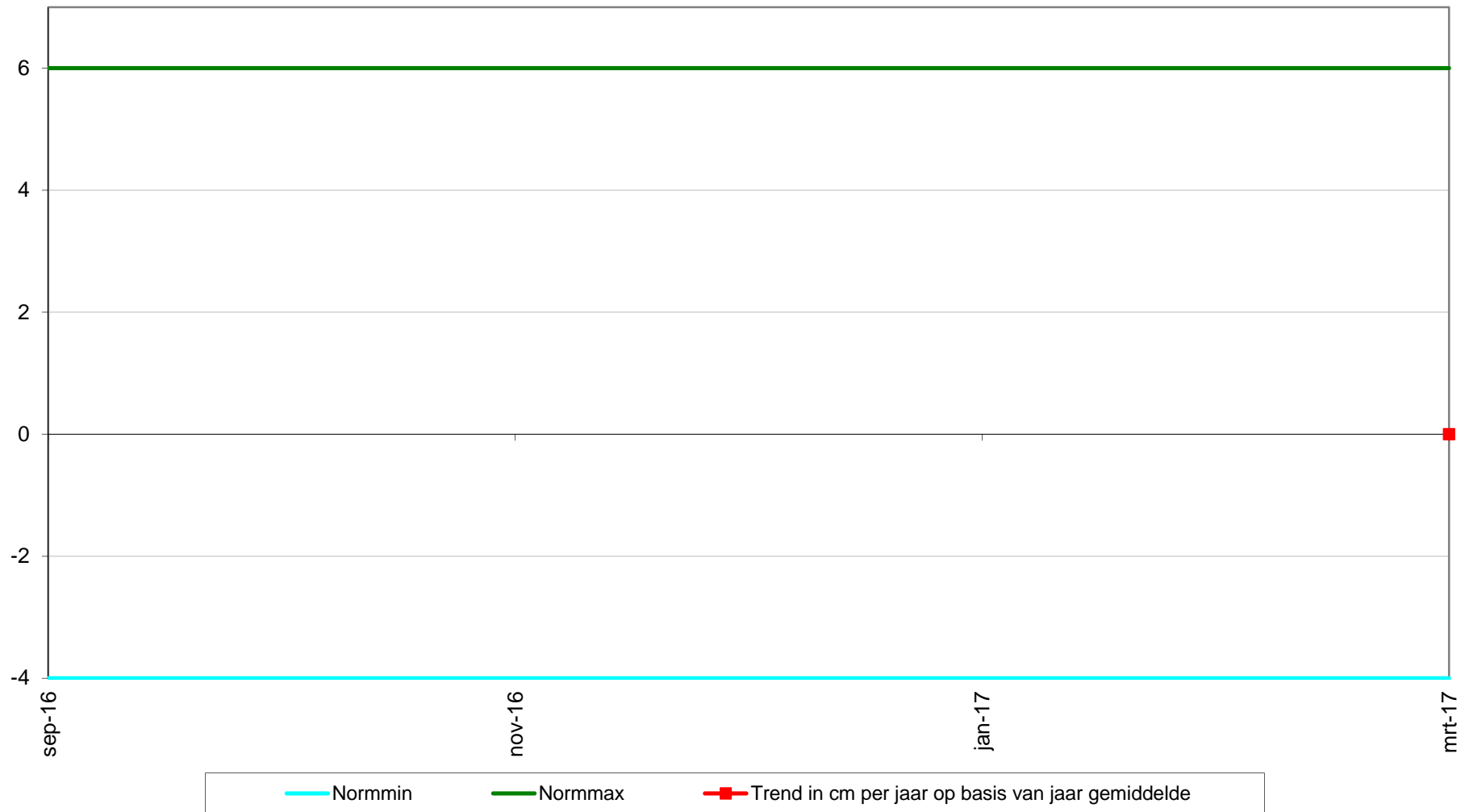
XY (RD) 64427,434, 377046,835



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 526'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 526'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

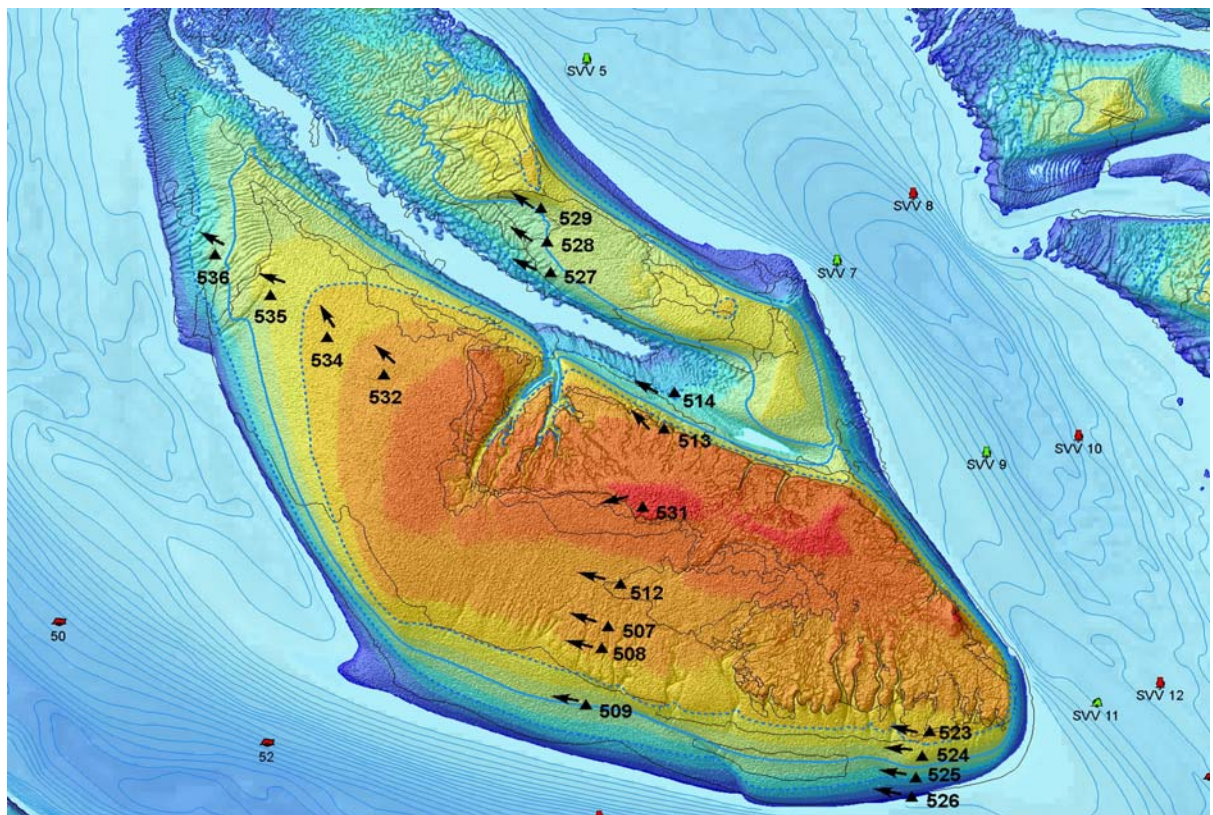
Opmerking:
twijfel over P1 of P2

Hoek: 270°

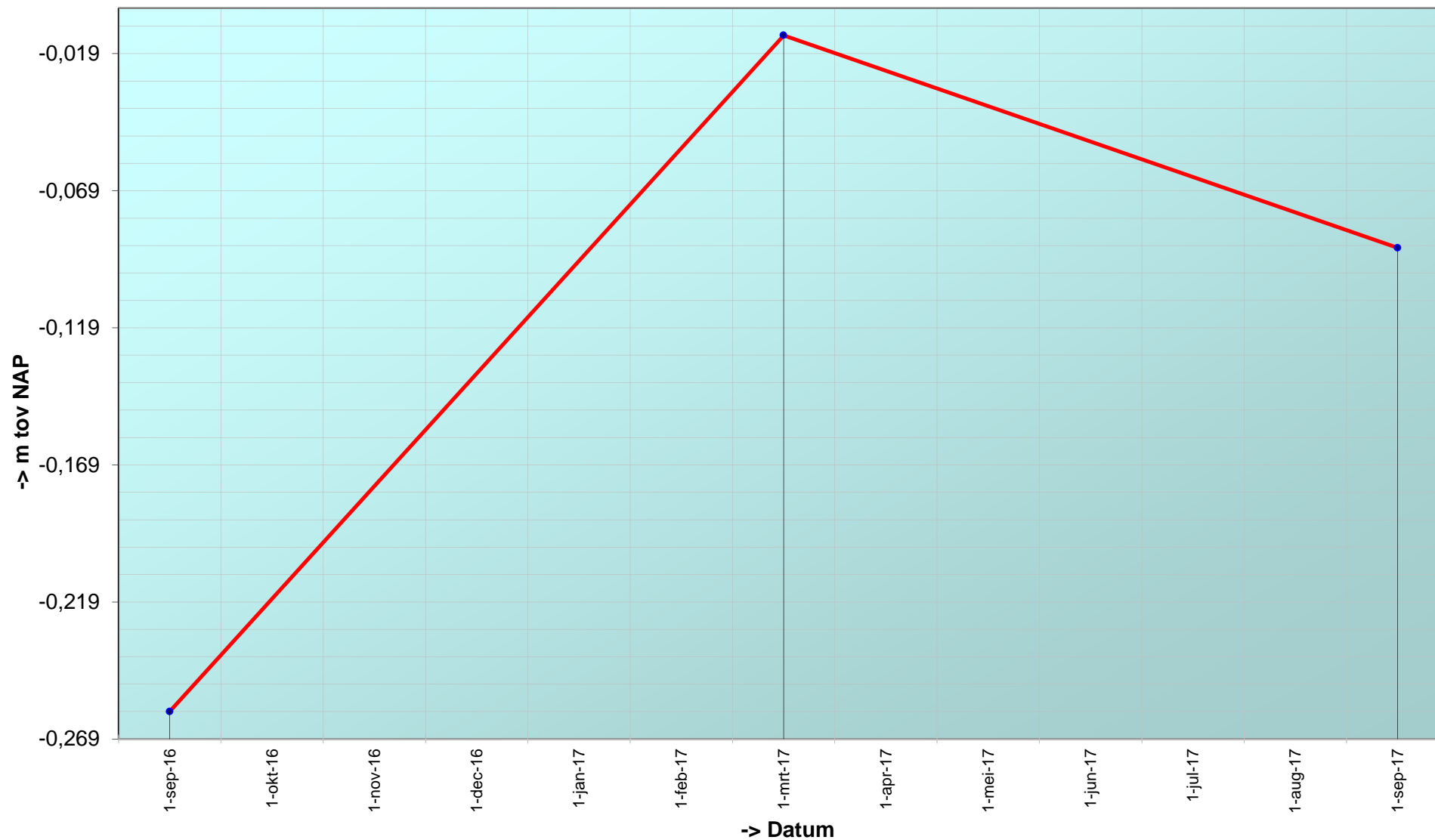
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 527
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

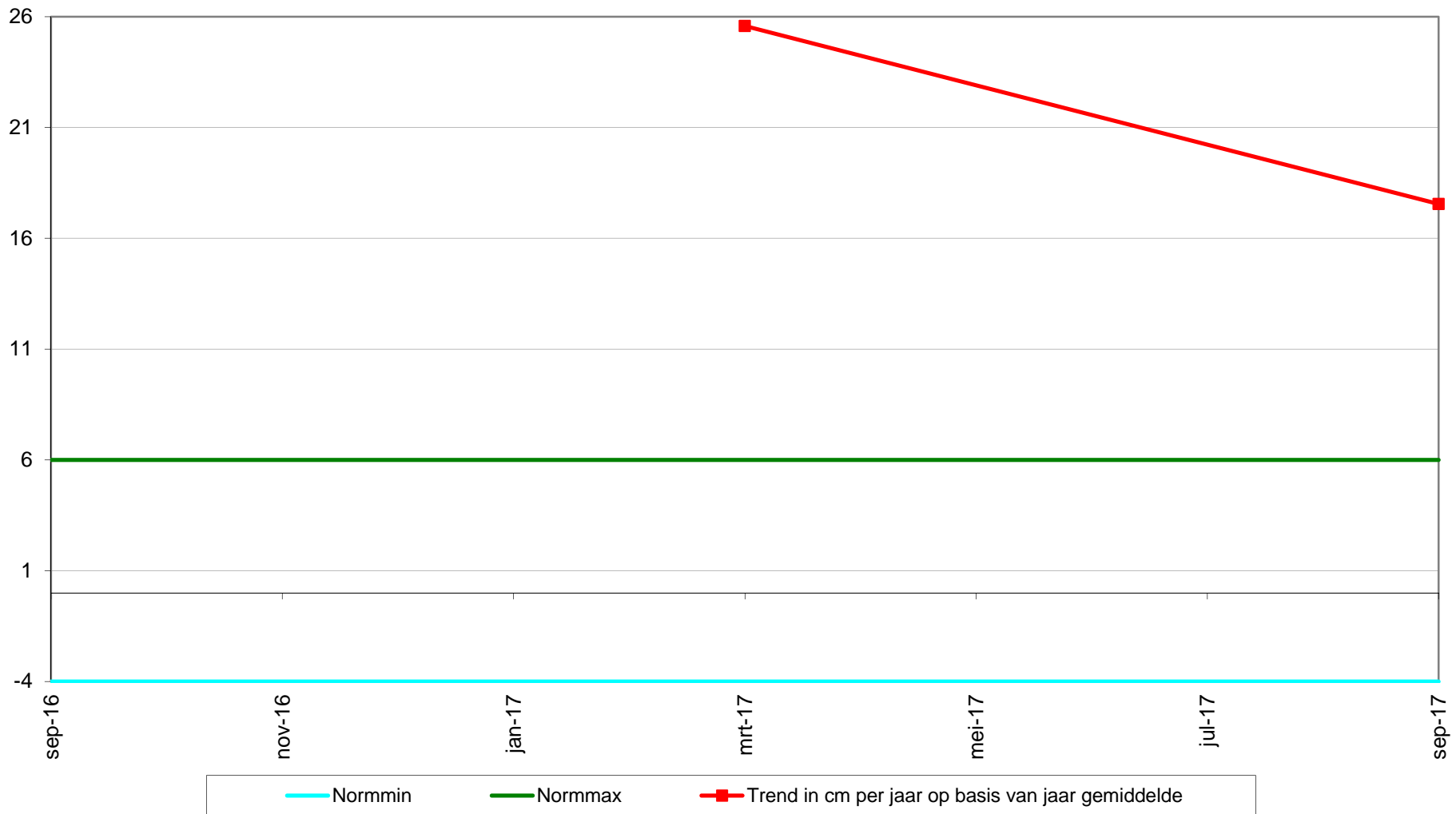
XY (RD) 63286,28, 378807,95



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 527'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 527'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Opmerking:
stroomribbels, plofzand

Hoek: 320°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

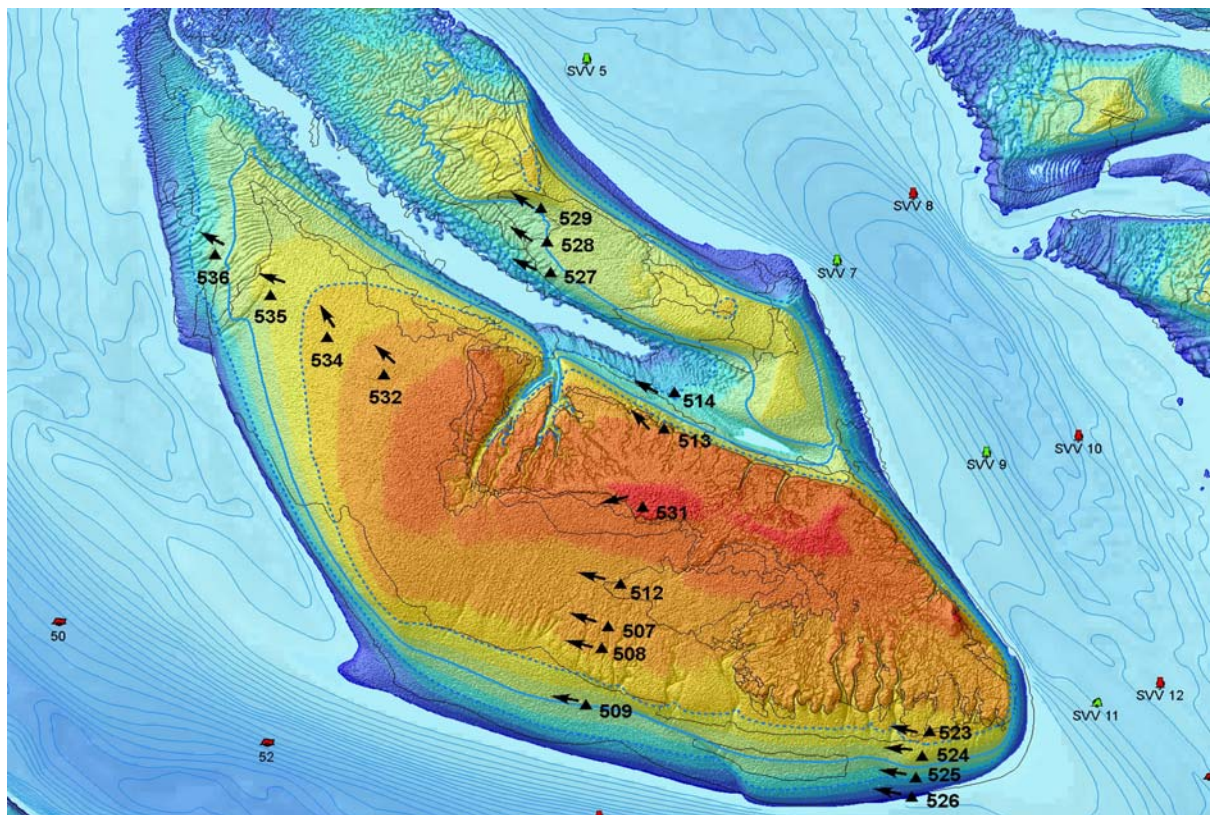
Opmerking:
draadwormen

Hoek: 320°

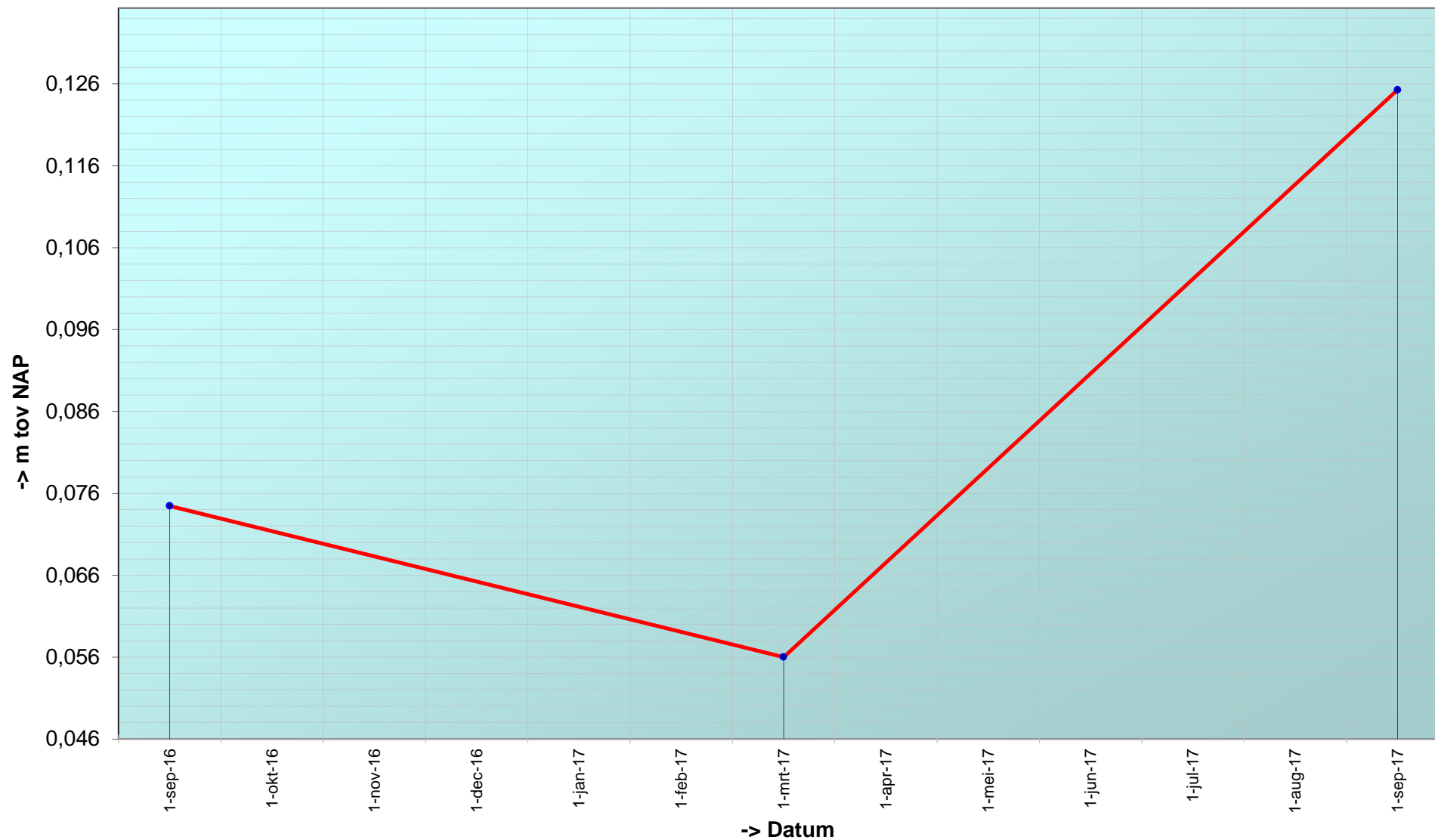
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 528
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

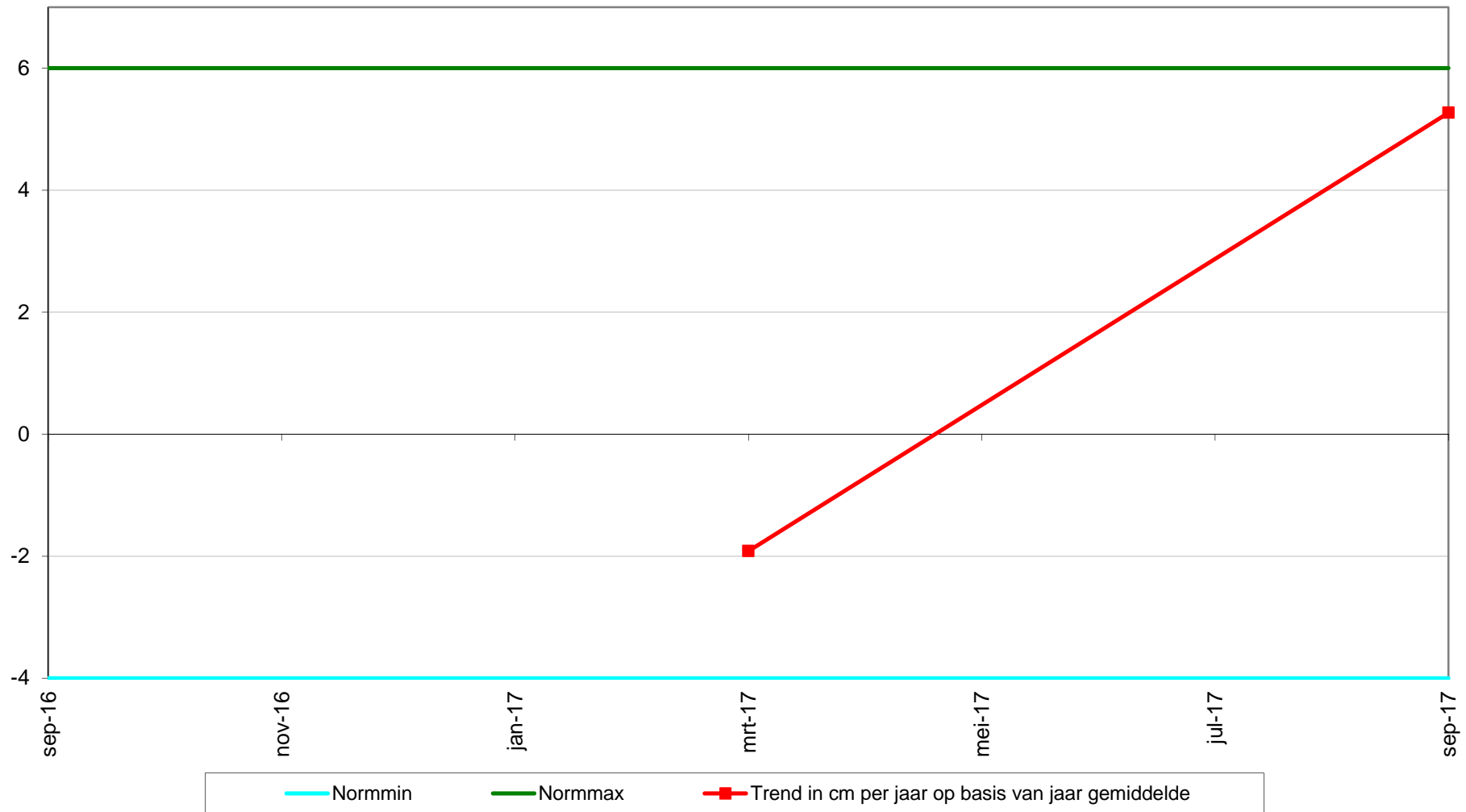
XY (RD) 63275,24, 378913,67



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 528'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 528'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

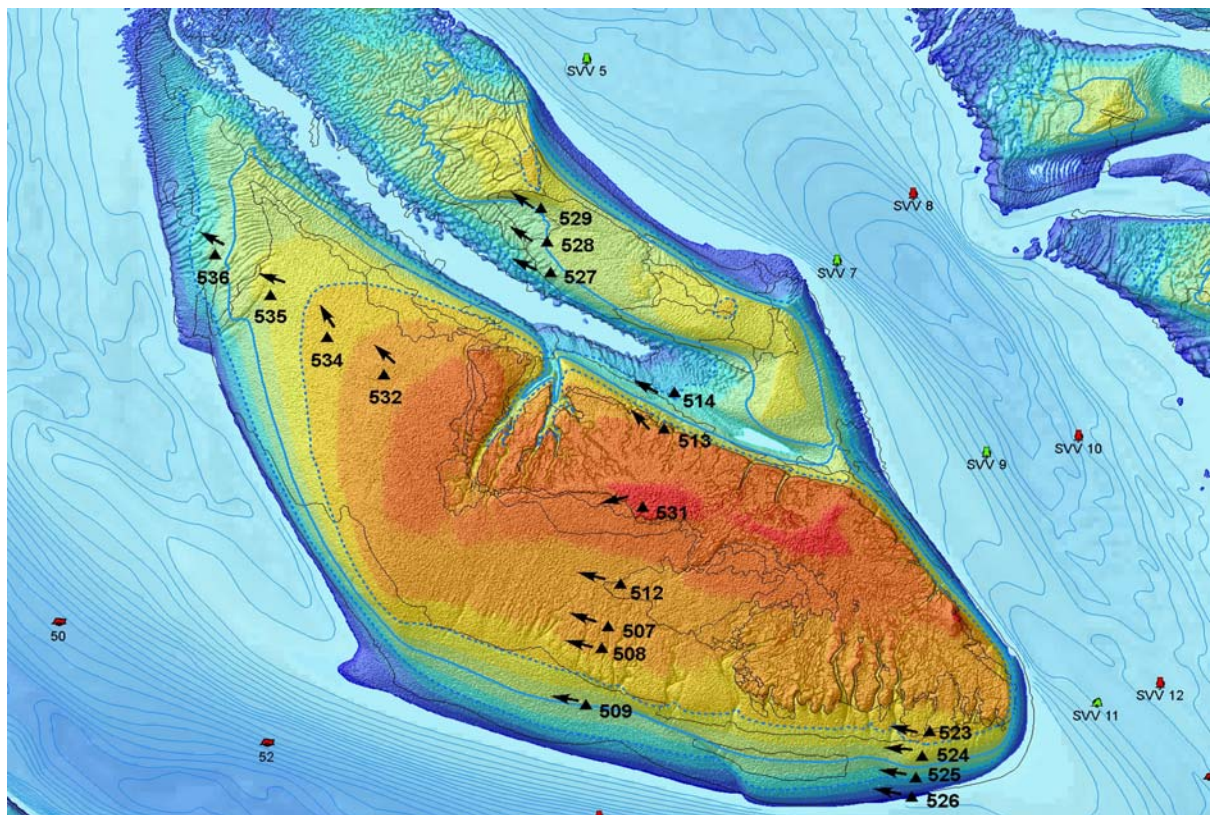
Opmerking:
draadworm platte slijkgaper
nonnetje pygospio

Hoek: 310°

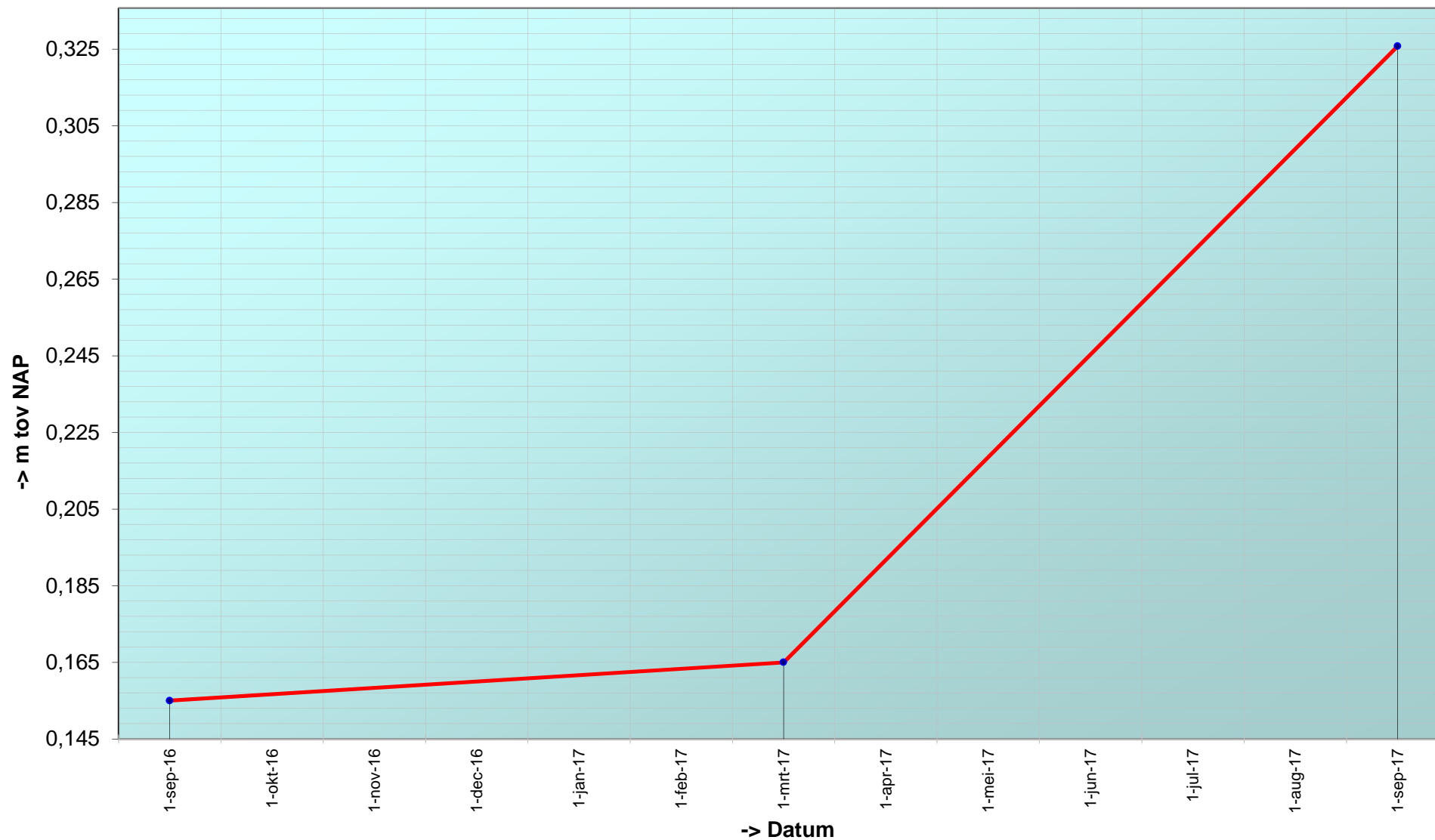
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 529
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

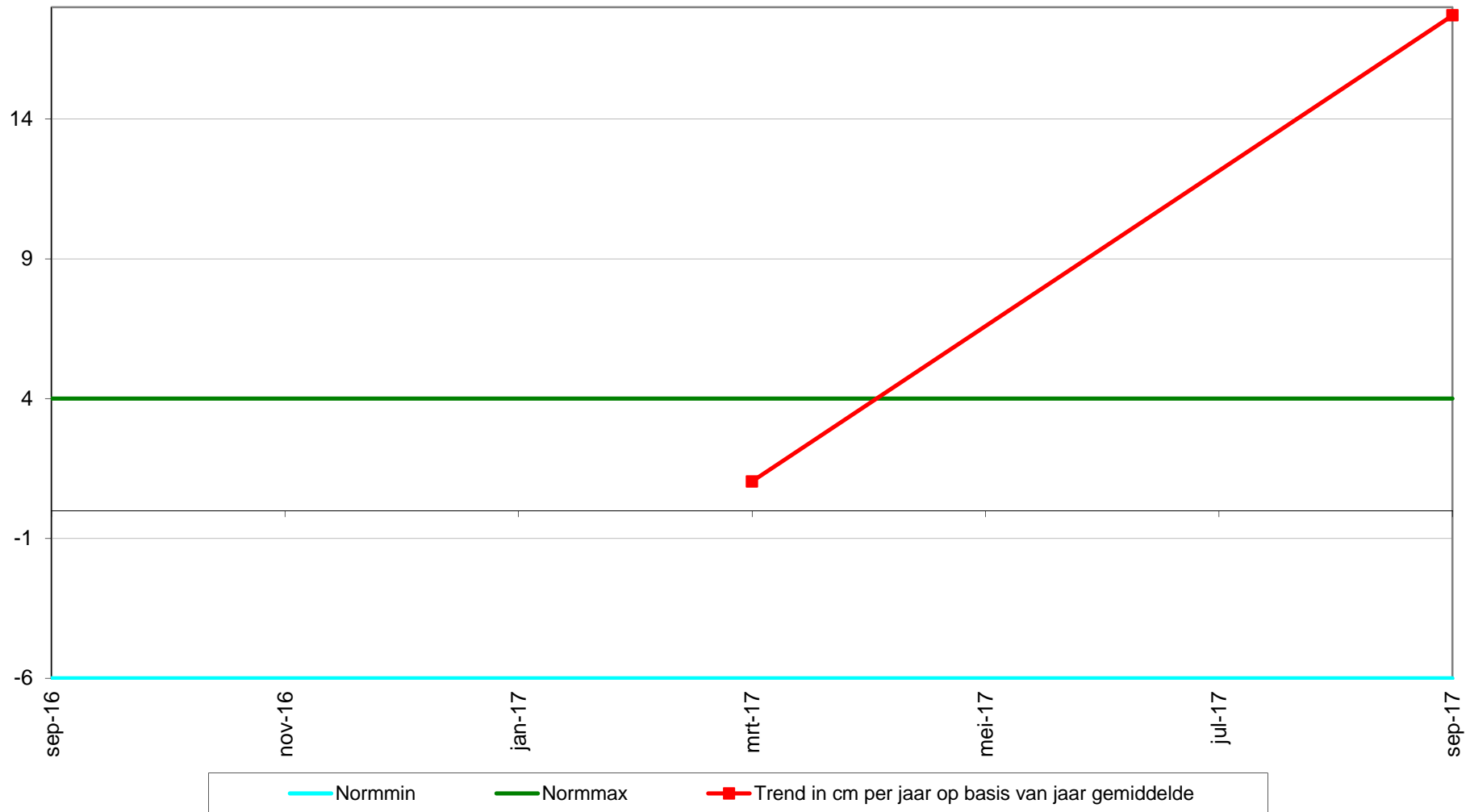
XY (RD) 63256,3, 379028,07



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 529'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 529'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

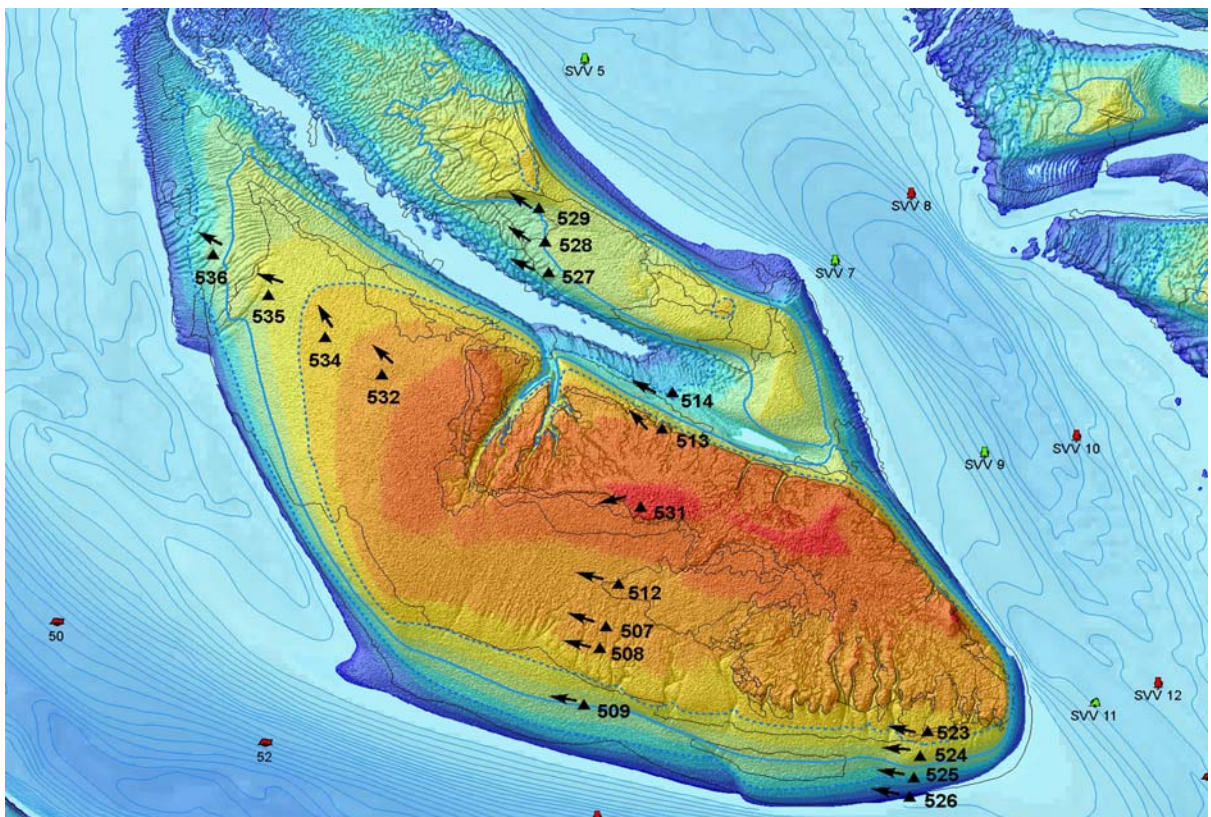
Opmerking:
draadwormen kokkelbroed
pygospio

Hoek: 290°

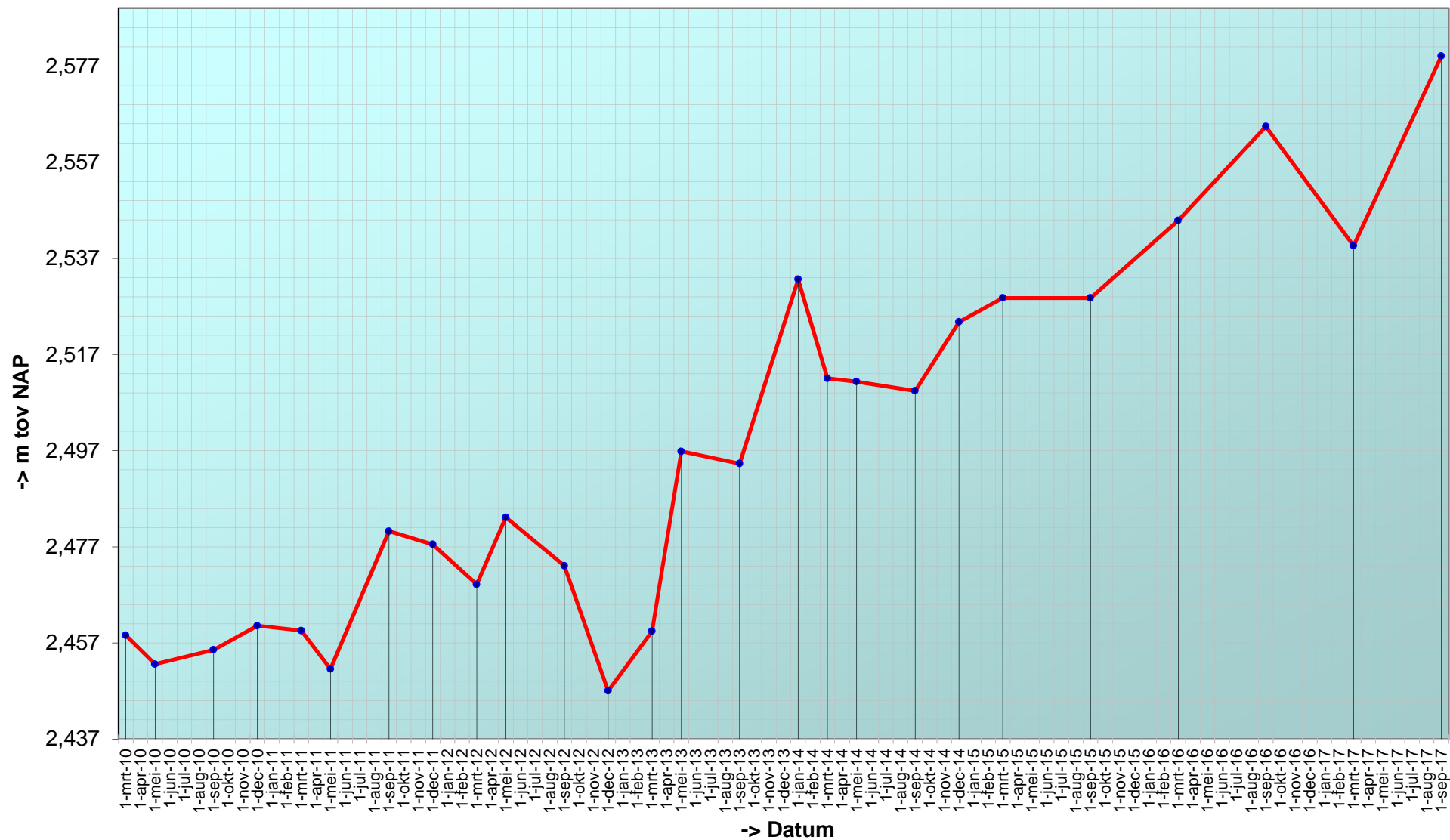
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 531
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

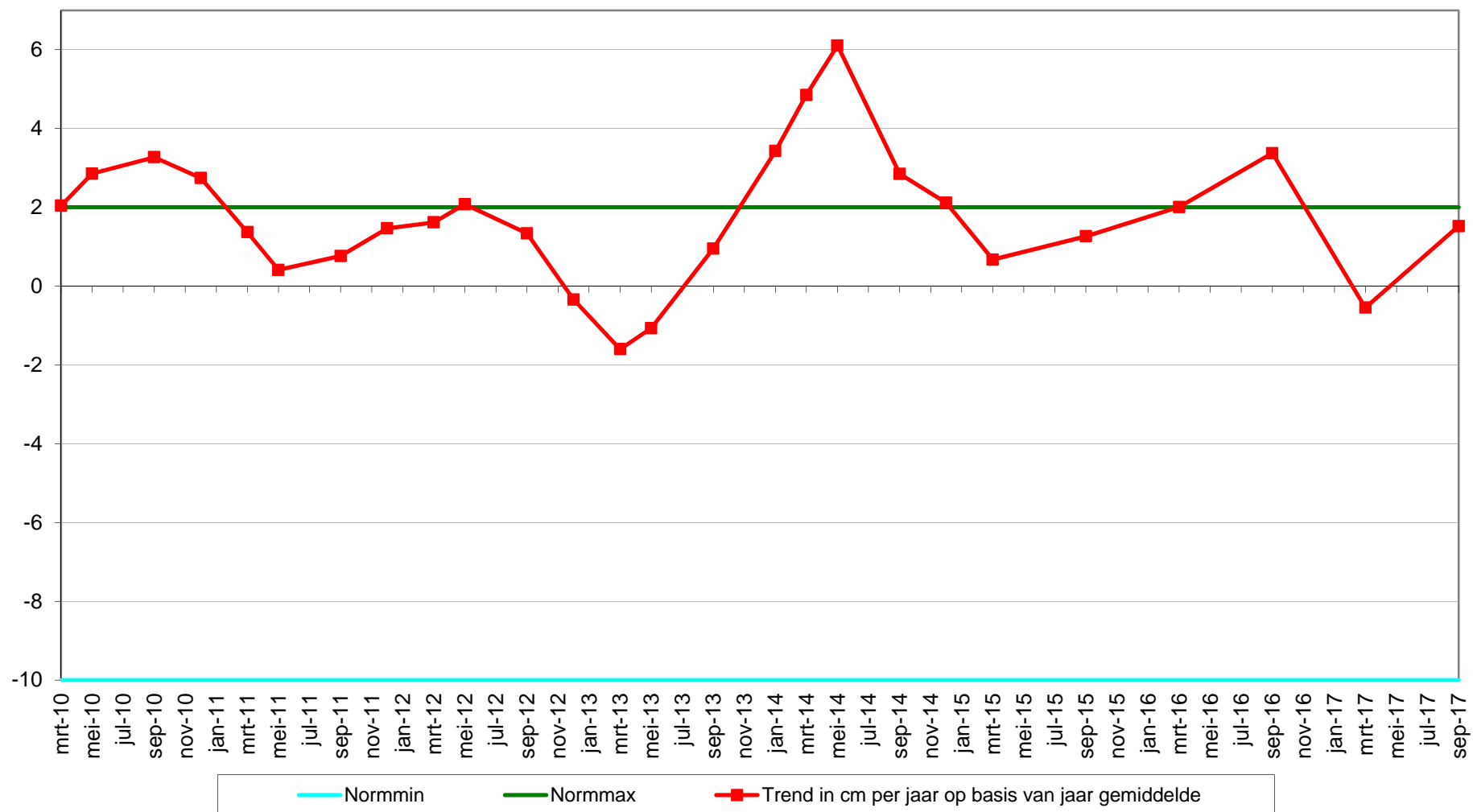
XY (RD) 63575,736, 378007,664



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 531'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 531'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

Datum: 7-9-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 255°

Datum: 15-3-2017



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
1 wadslakje

Hoek: 255°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
gammarus

Hoek: 255°

Datum: 11-3-2016



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

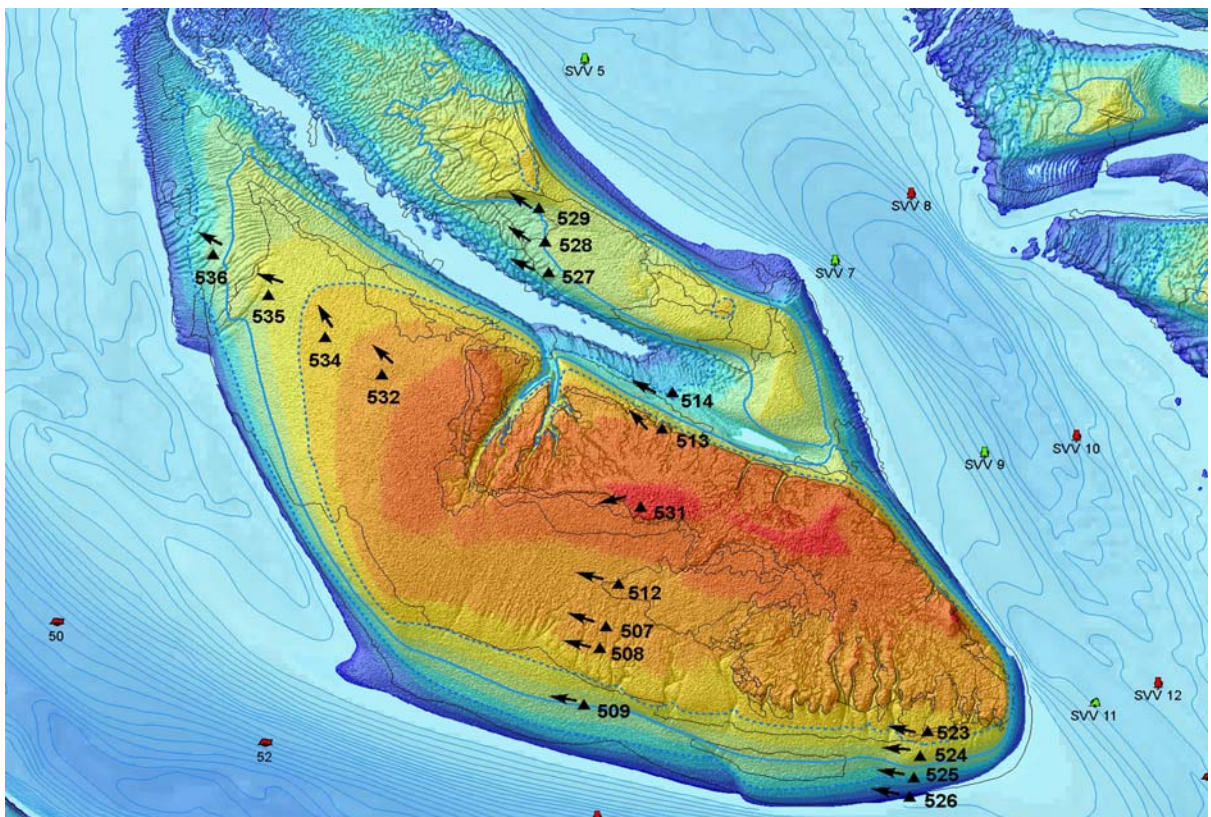
Bodemleven Geen

Hoek: 255°

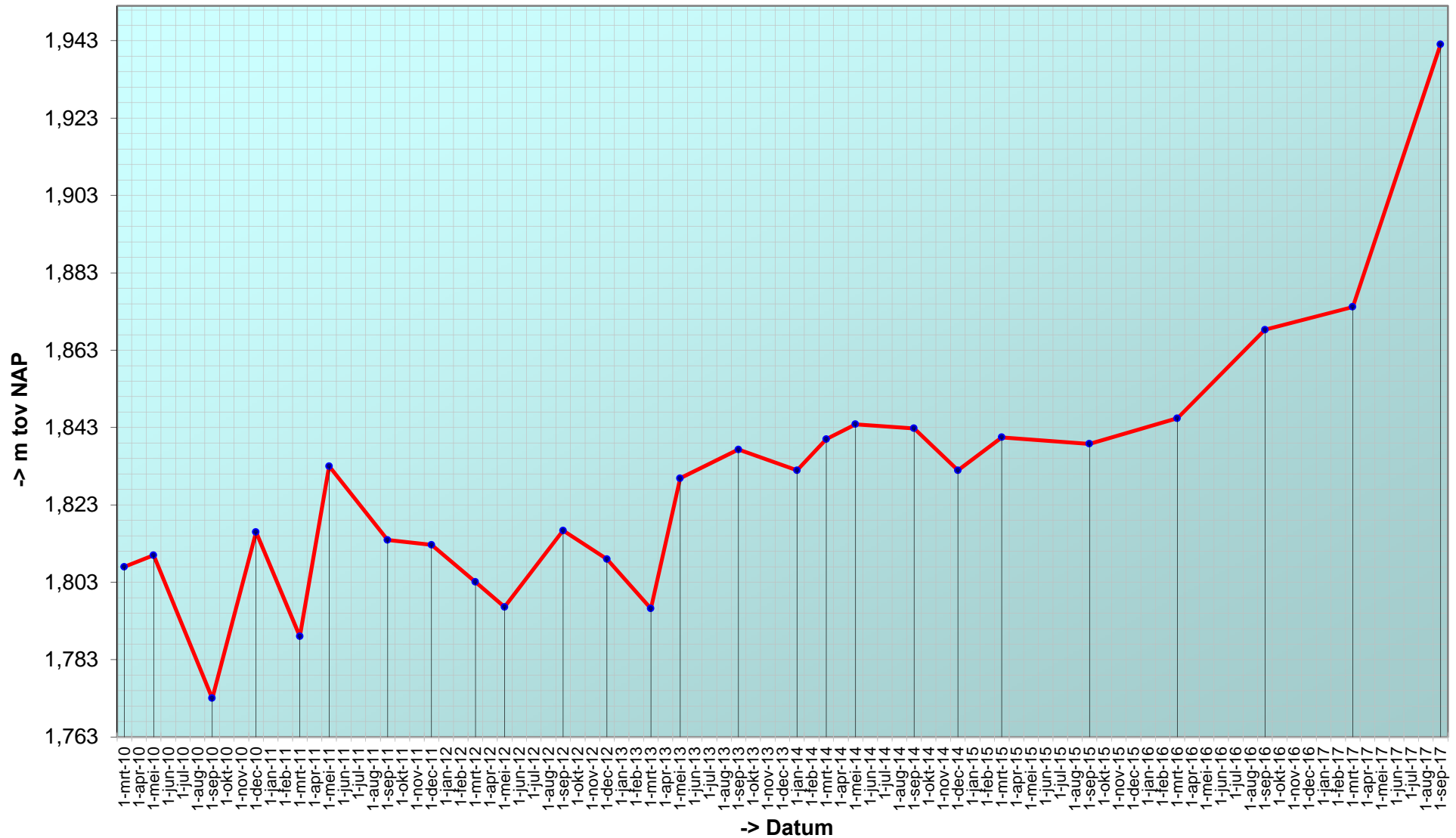
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 532
Code: PLATVVKNS532

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

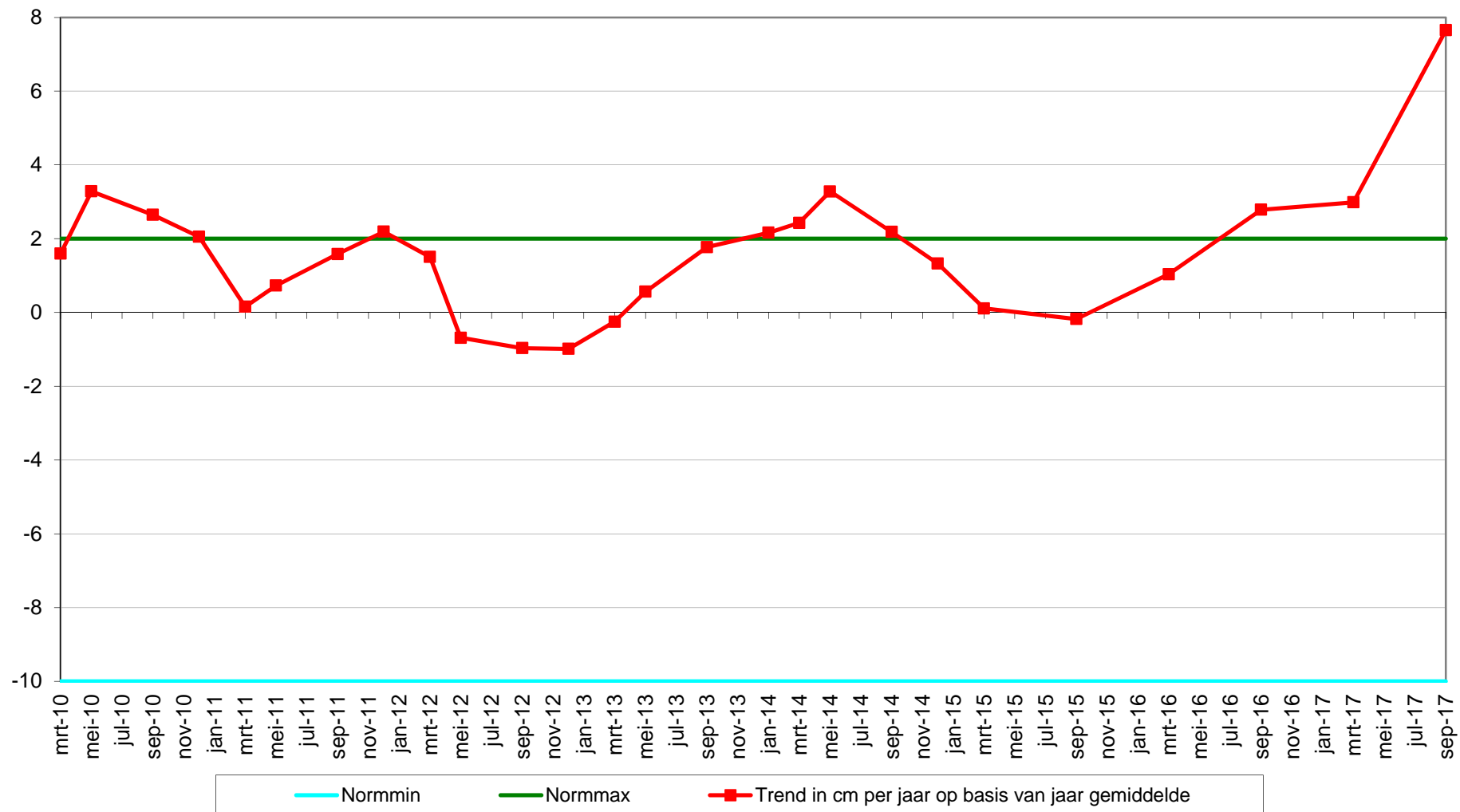
XY (RD) 62761,968, 378457,996



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 532'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 532'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
vlokreeft

Hoek: 315°

Datum: 11-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Weinig

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

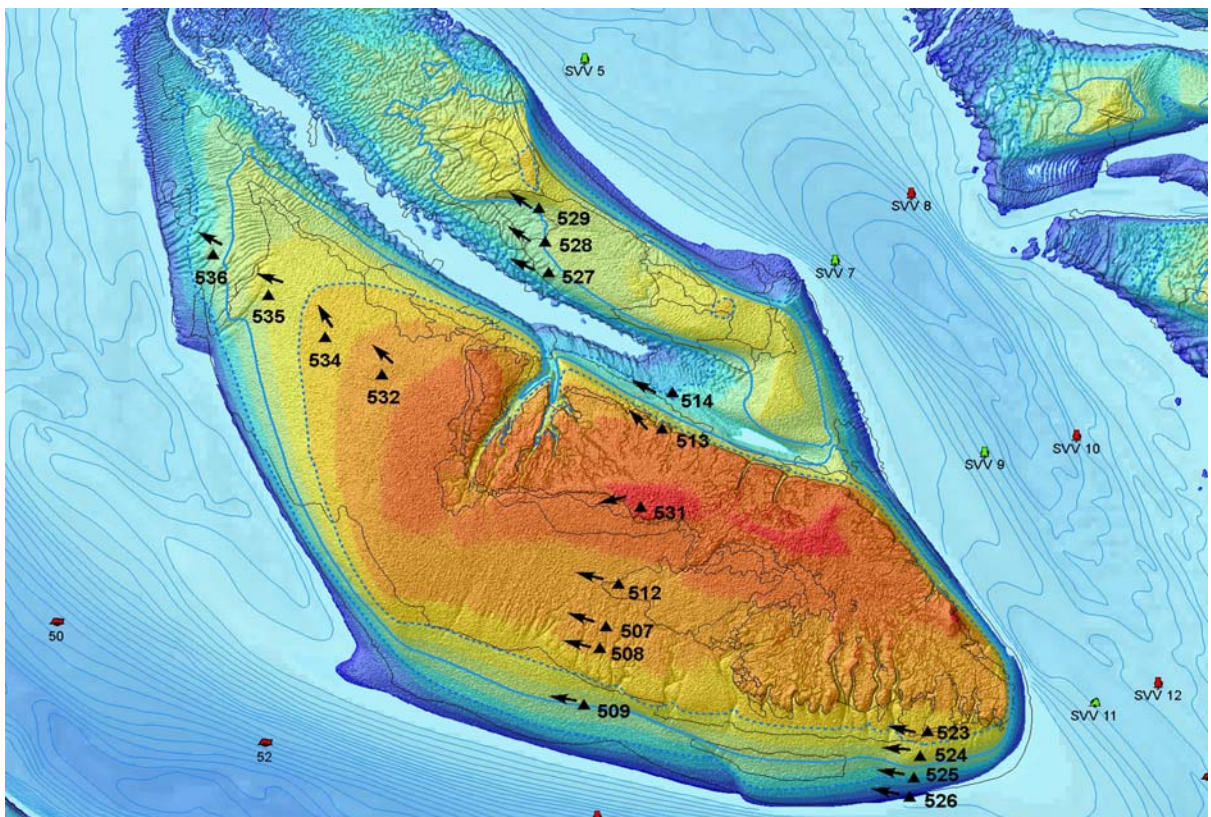
Opmerking:
nereis

Hoek: 315°

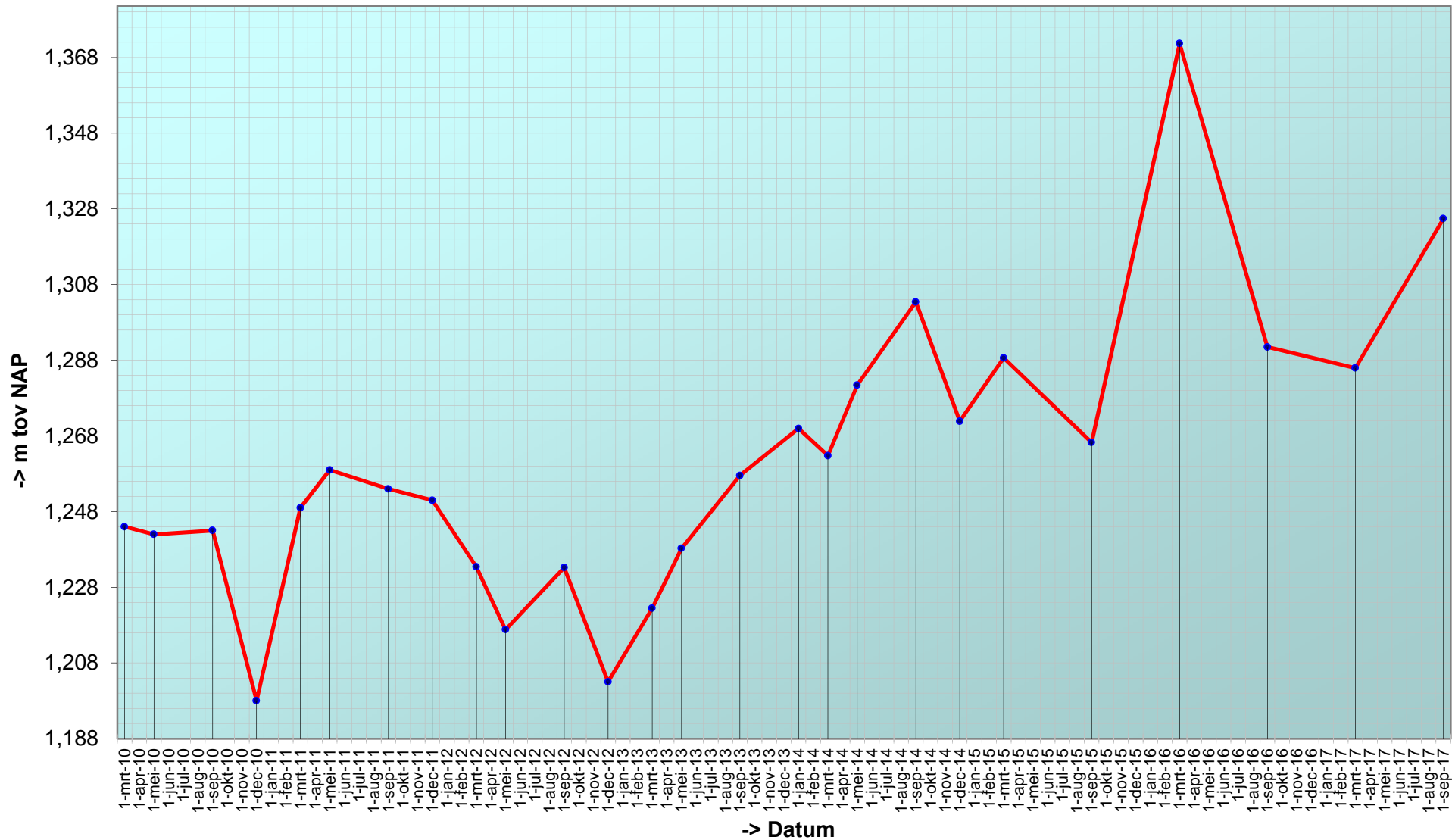
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 534
Code: PLATVVKNS534

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

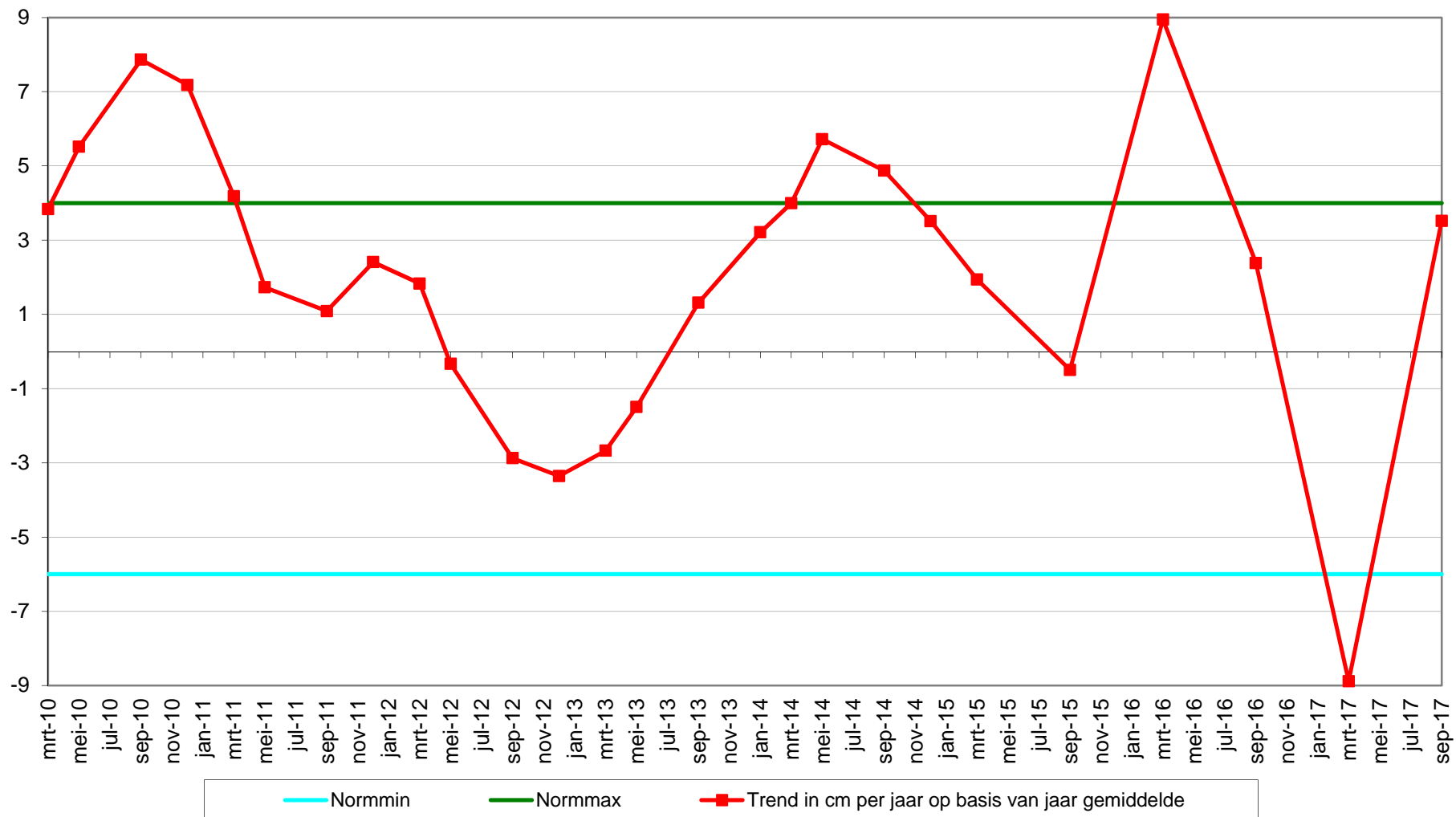
XY (RD) 62584,203, 378587,919



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 534'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 534'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
bathyporeia draadworm nonnetje
pygospio

Hoek: 330°

Datum: 11-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

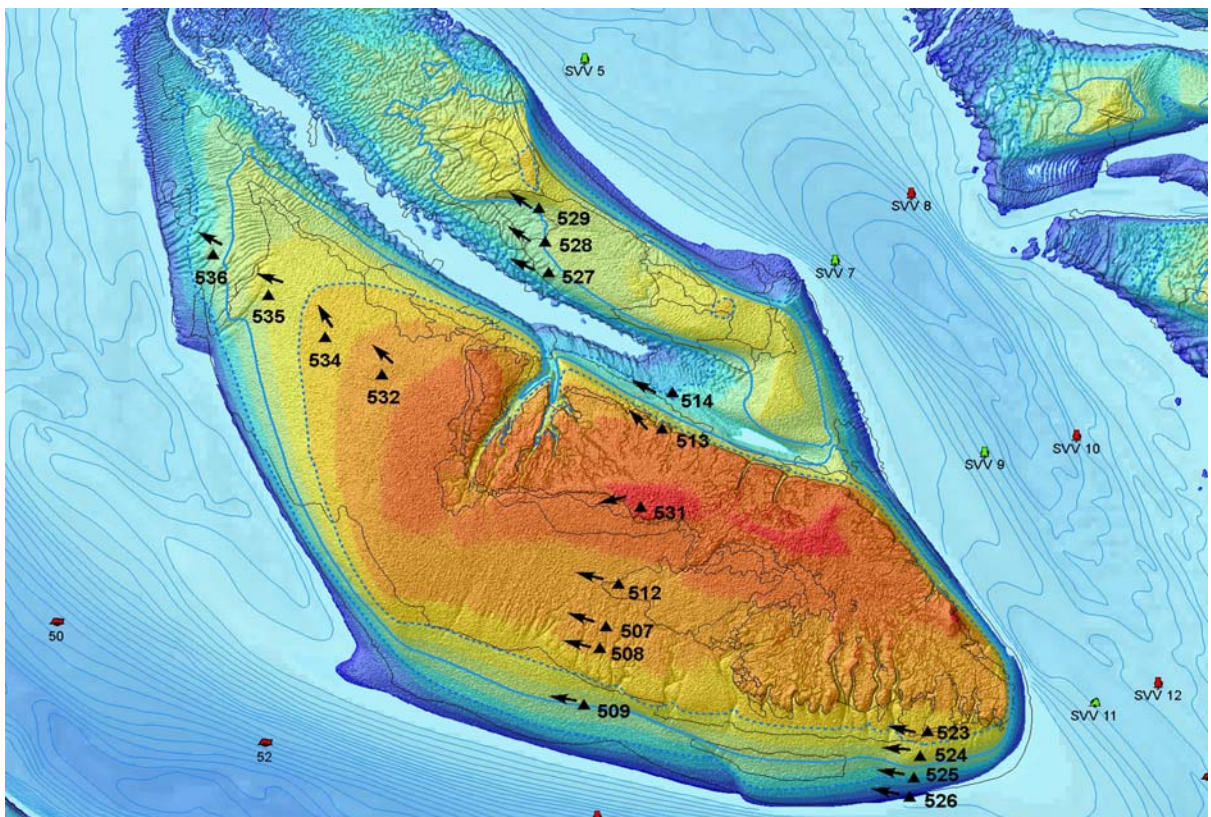
Opmerking:
nereis

Hoek: 330°

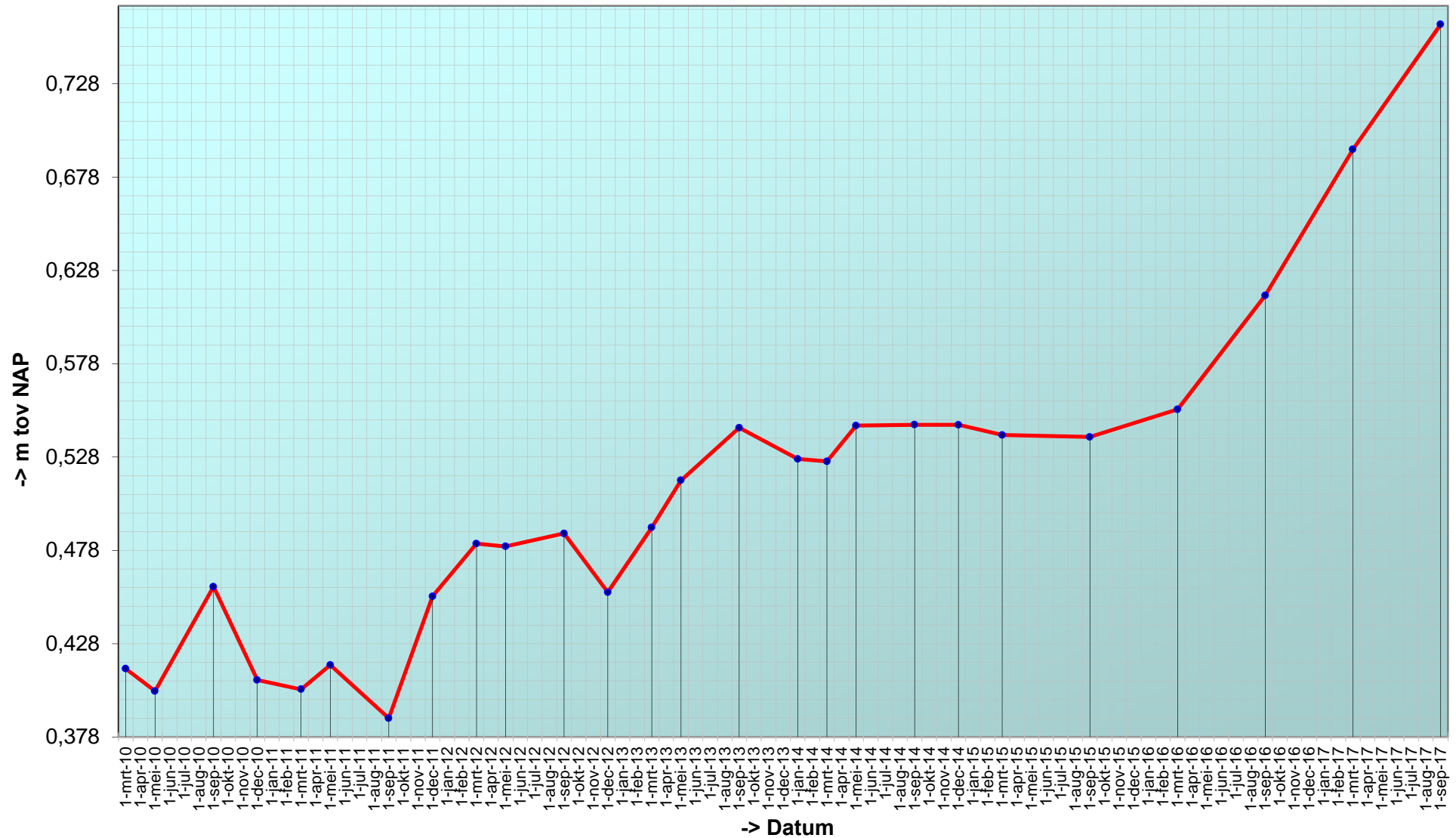
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 535
Code: PLATVVKNS535

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

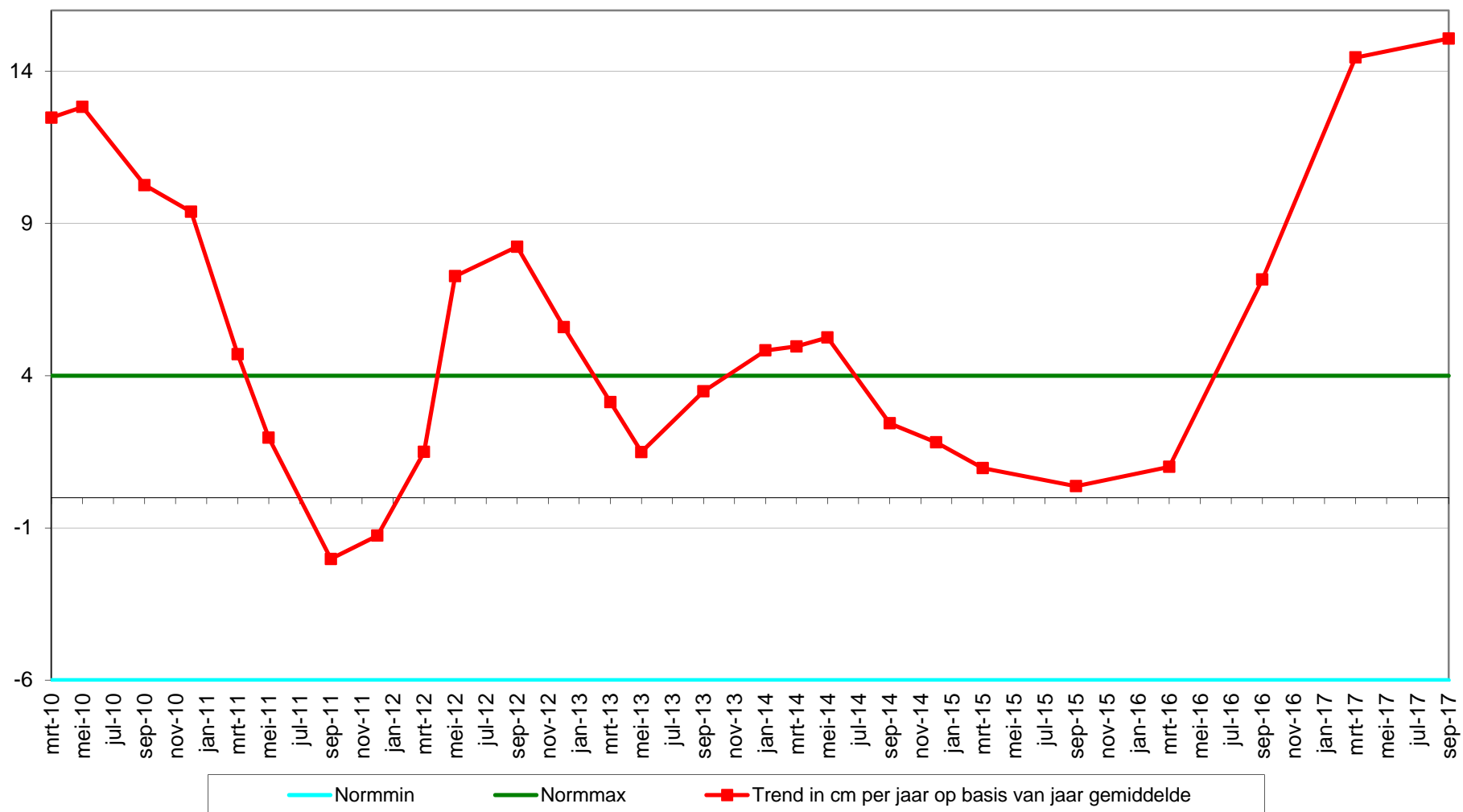
XY (RD) 62407,11, 378730,228



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 535'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 535'



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°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
bathyporeia draadworm pygospio
nonnetje

Hoek: 290°

Datum: 11-3-2016



Hoek: 290°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Weinig

Kokkels Geen

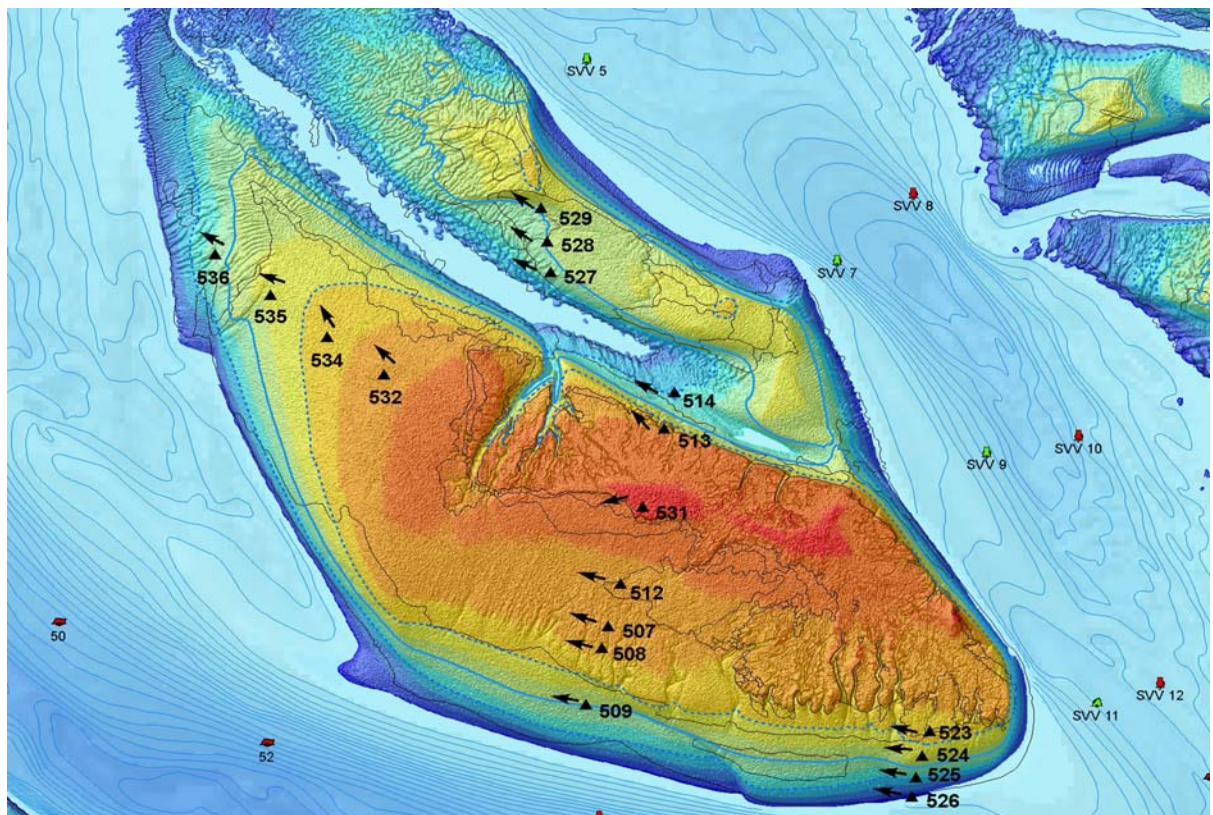
Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:
veel nonnetjes, nereis

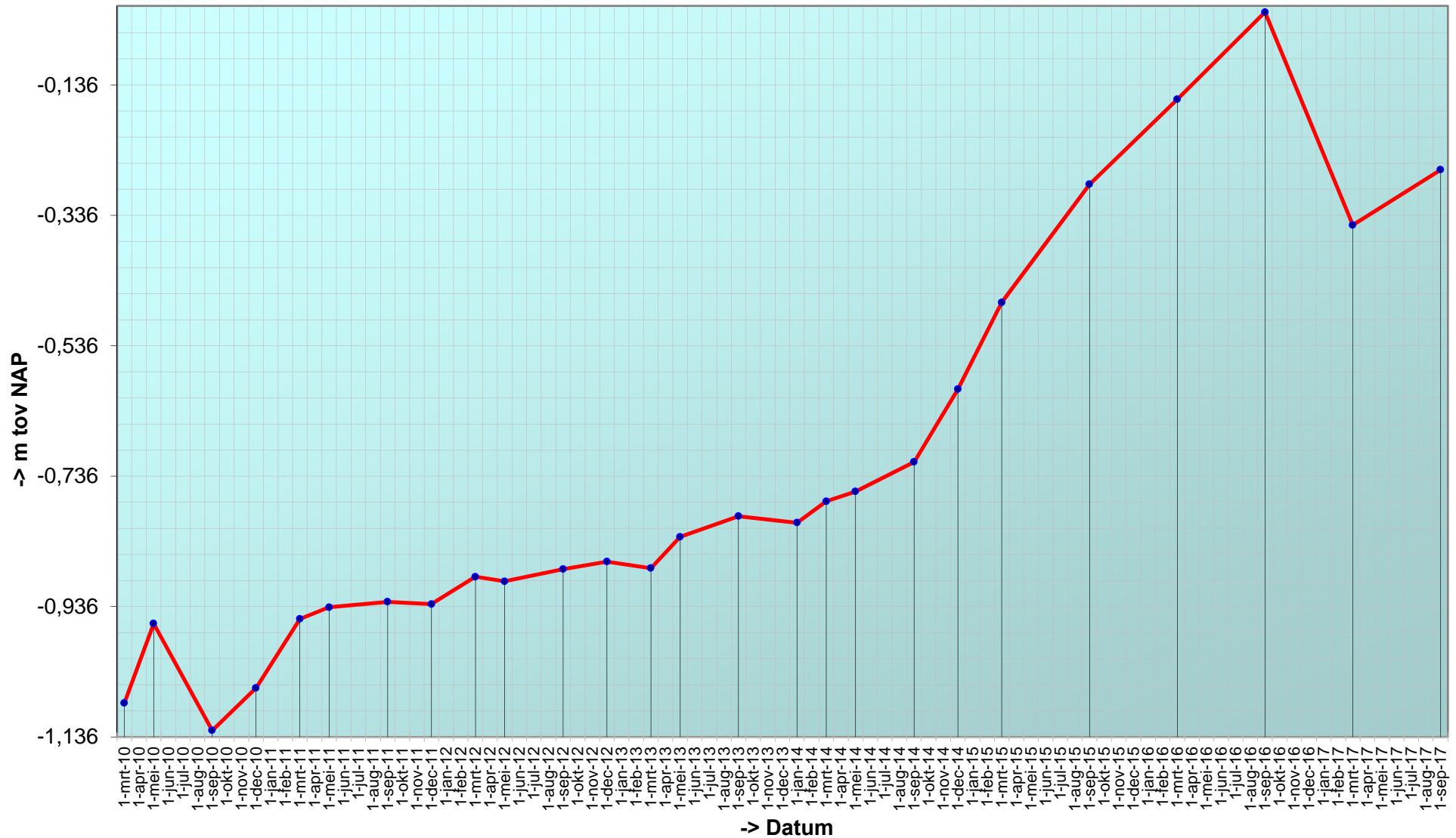
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 536
Code: PLATVVKNS536

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

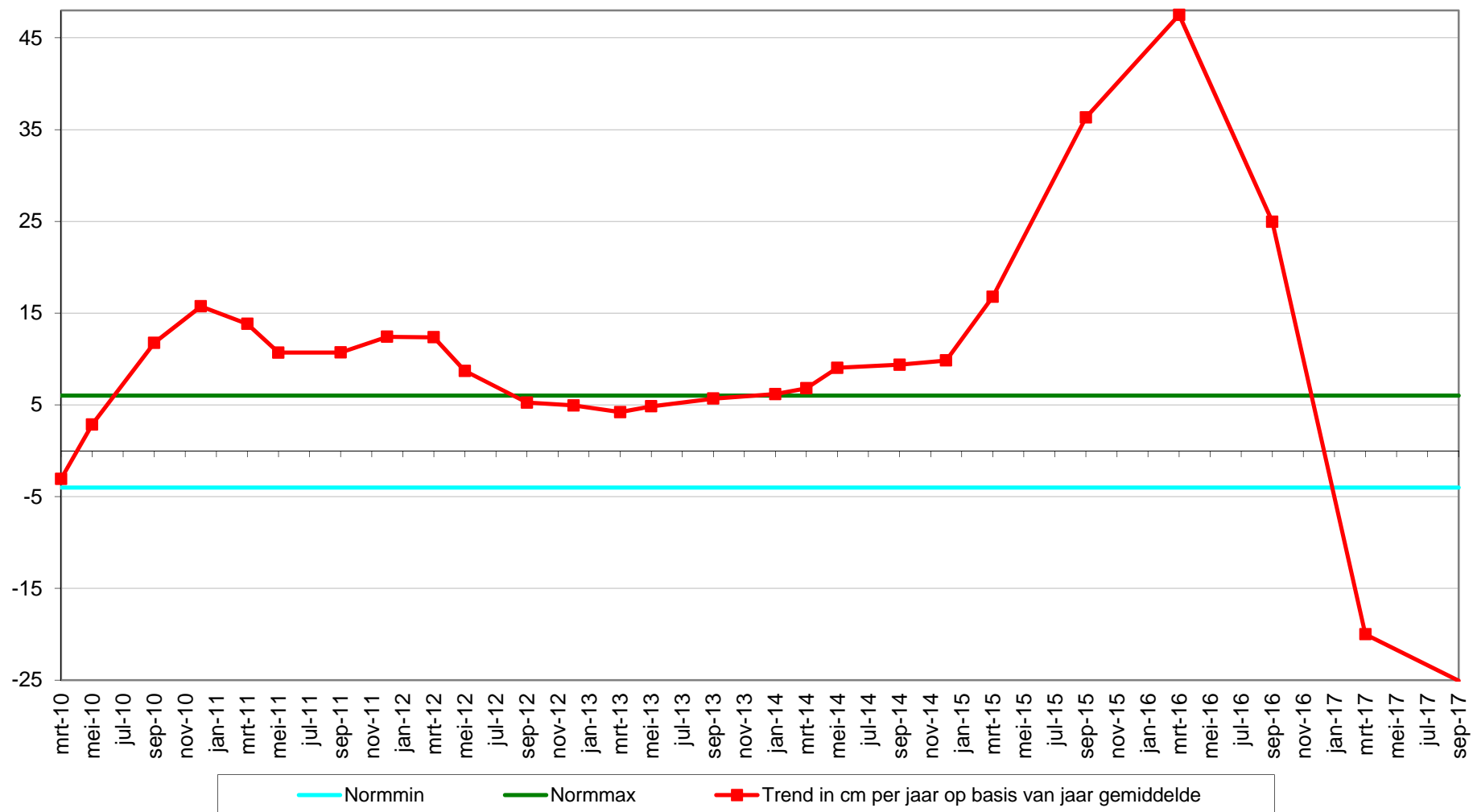
XY (RD) 62232,298, 378868,754



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 536'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 536'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2010 t/m 15-3-2018

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



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

Datum: 11-3-2016



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

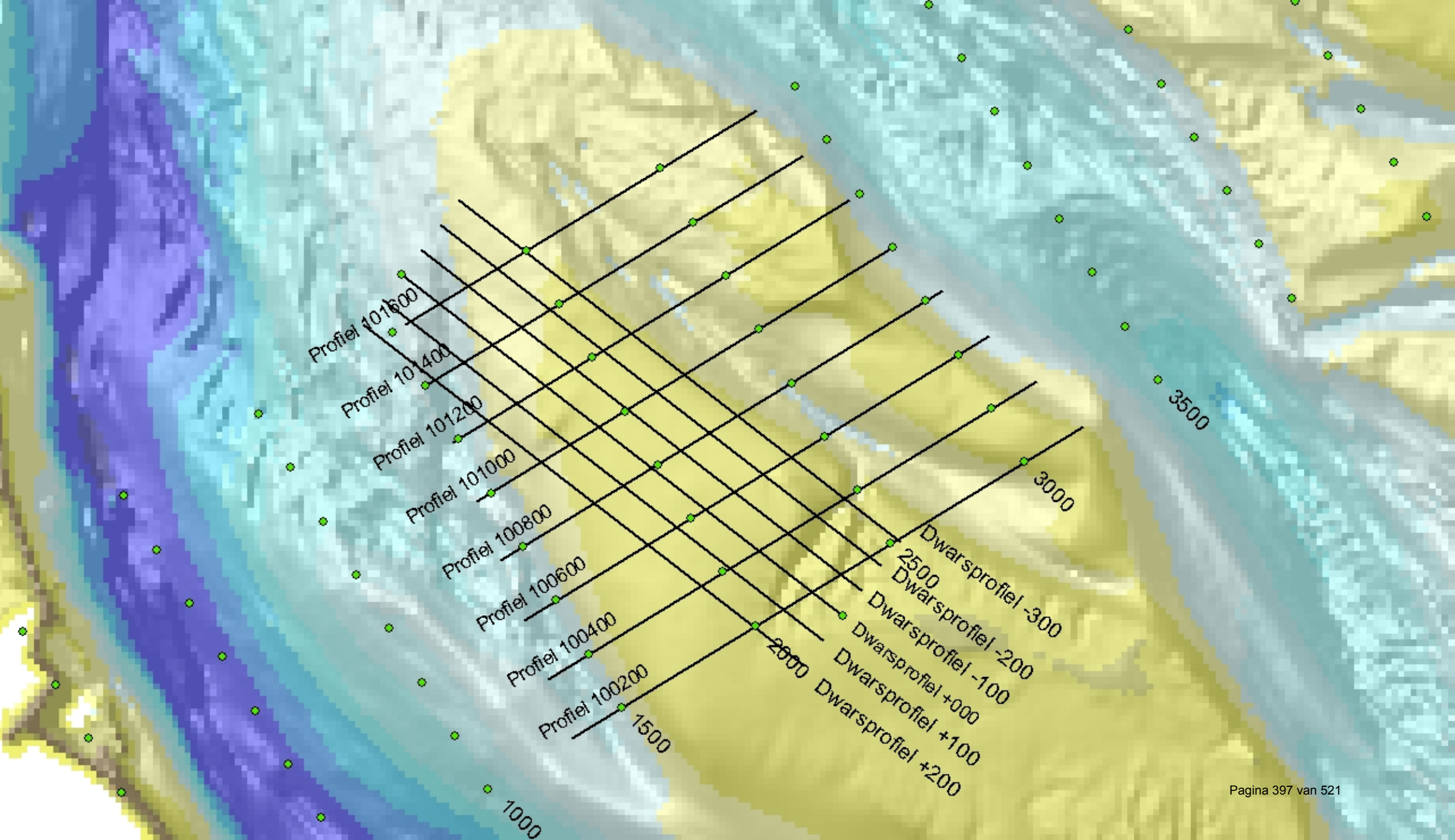
Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

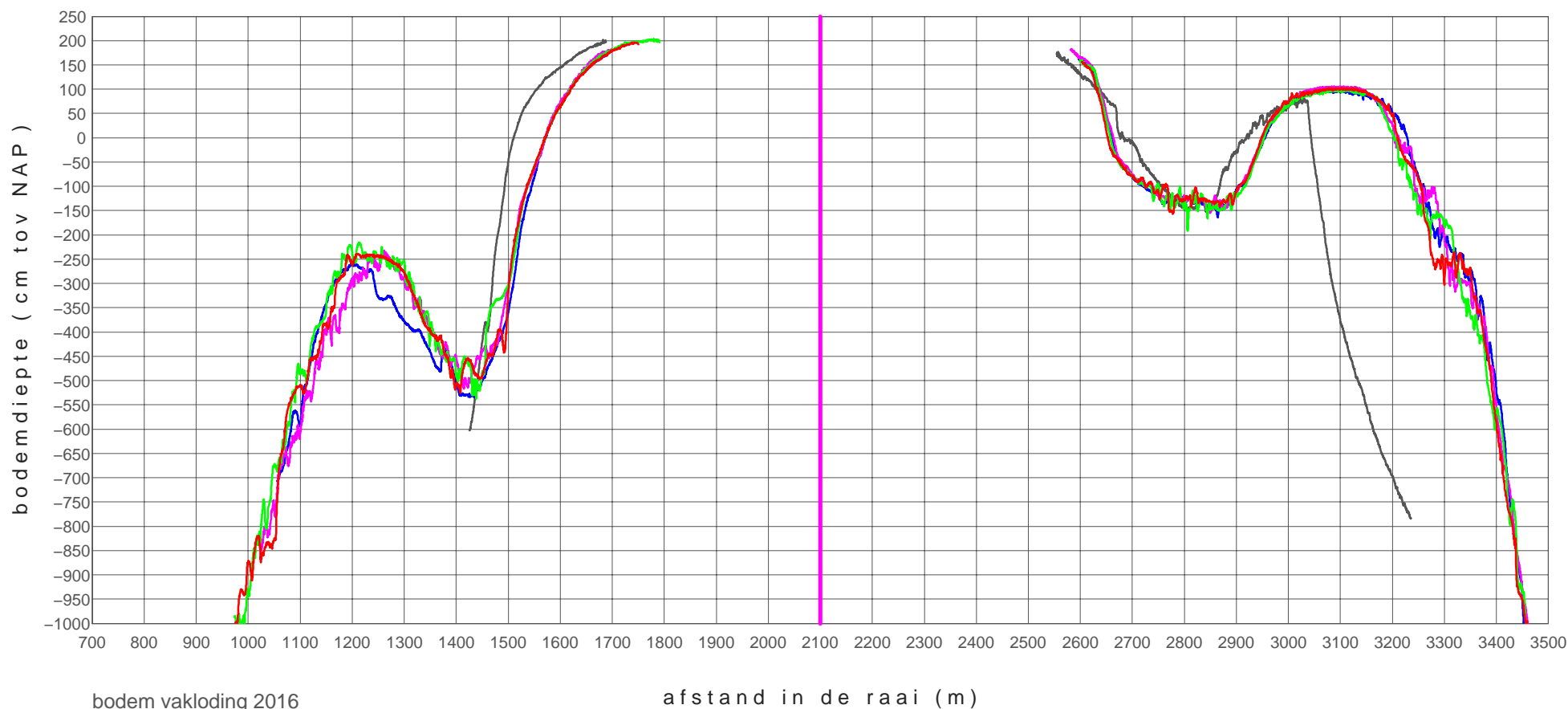
Hoek: 300°

Plaatrandlodingen

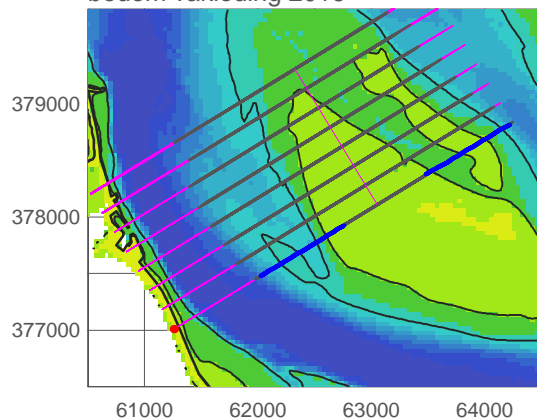


plaat van walsoorden

profiel raai zmh+00200



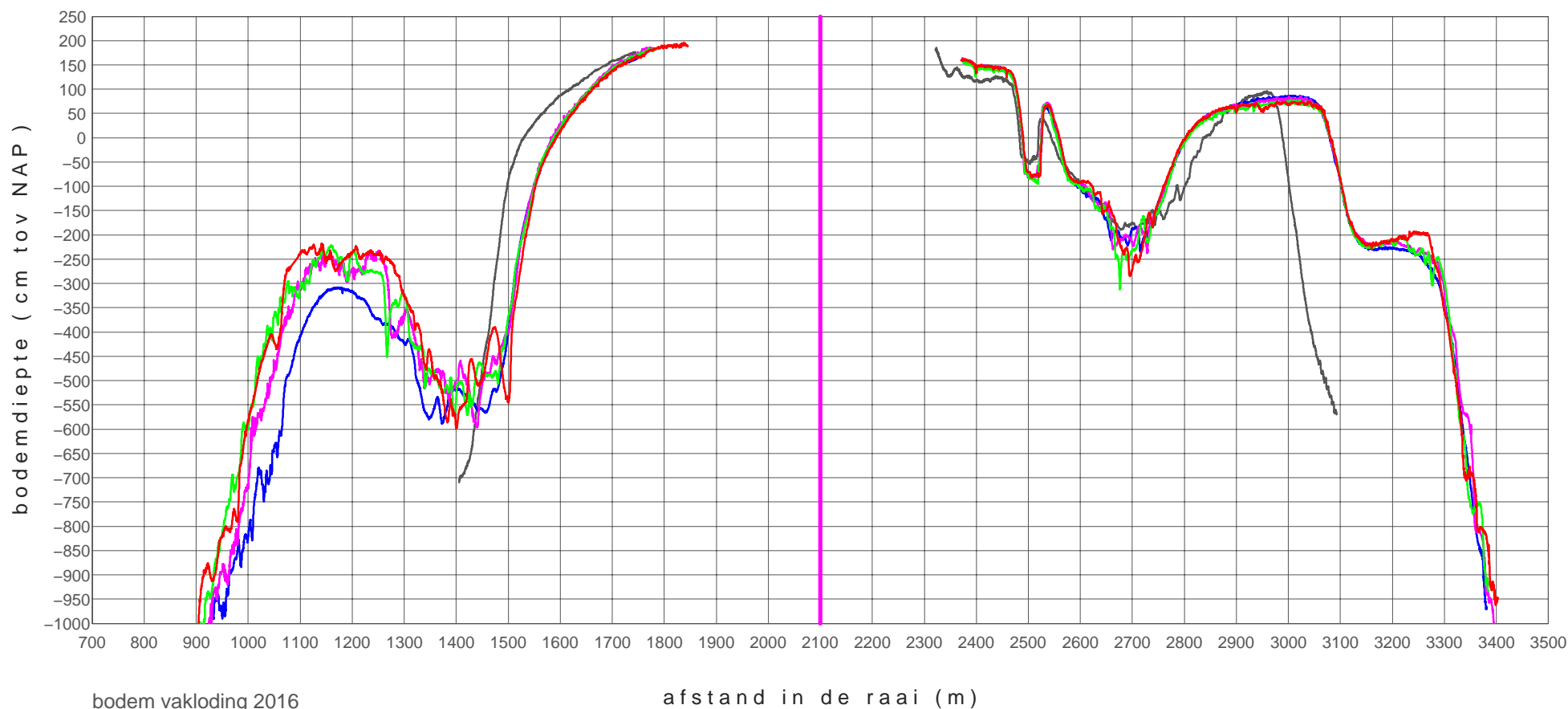
bodem vakloding 2016



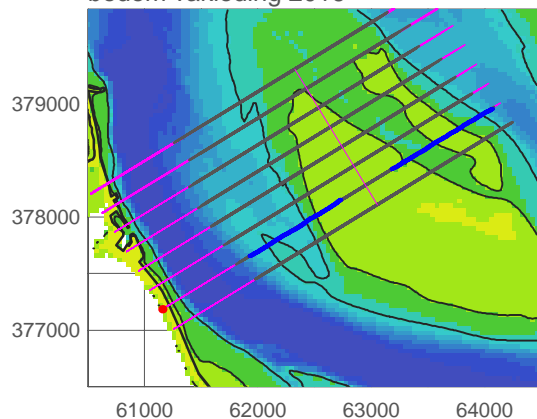
z mh+00200_0901	20090223
z mh+00200_1701	20170327
z mh+00200_1702	20170622
z mh+00200_1703	20170905
z mh+00200_1704	20171205

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+00400



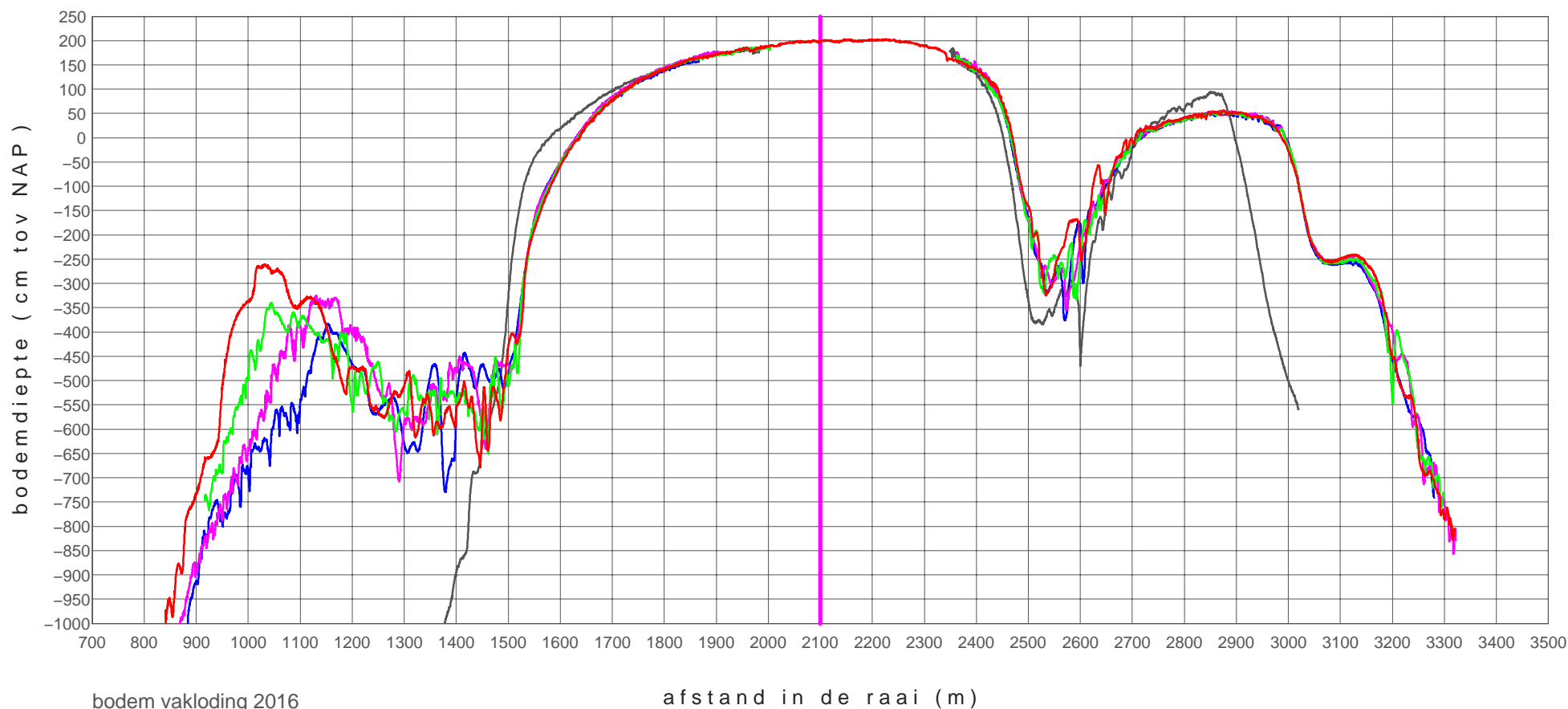
bodem vakloding 2016



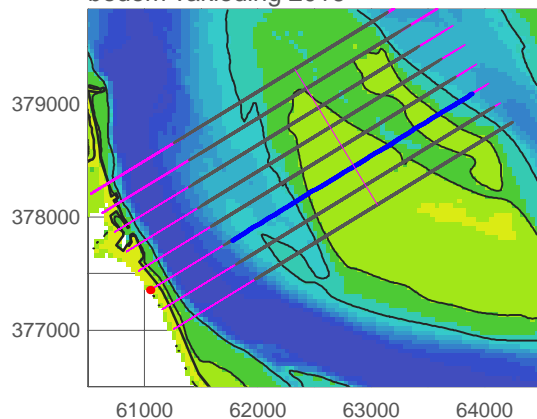
z mh+00400_0901	20090223
z mh+00400_1701	20170327
z mh+00400_1702	20170622
z mh+00400_1703	20170905
z mh+00400_1704	20171205

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+00600



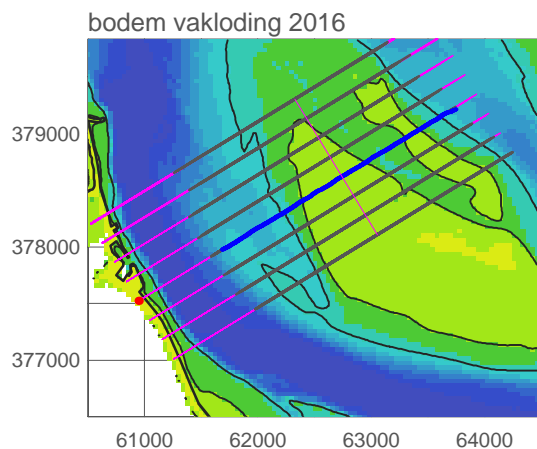
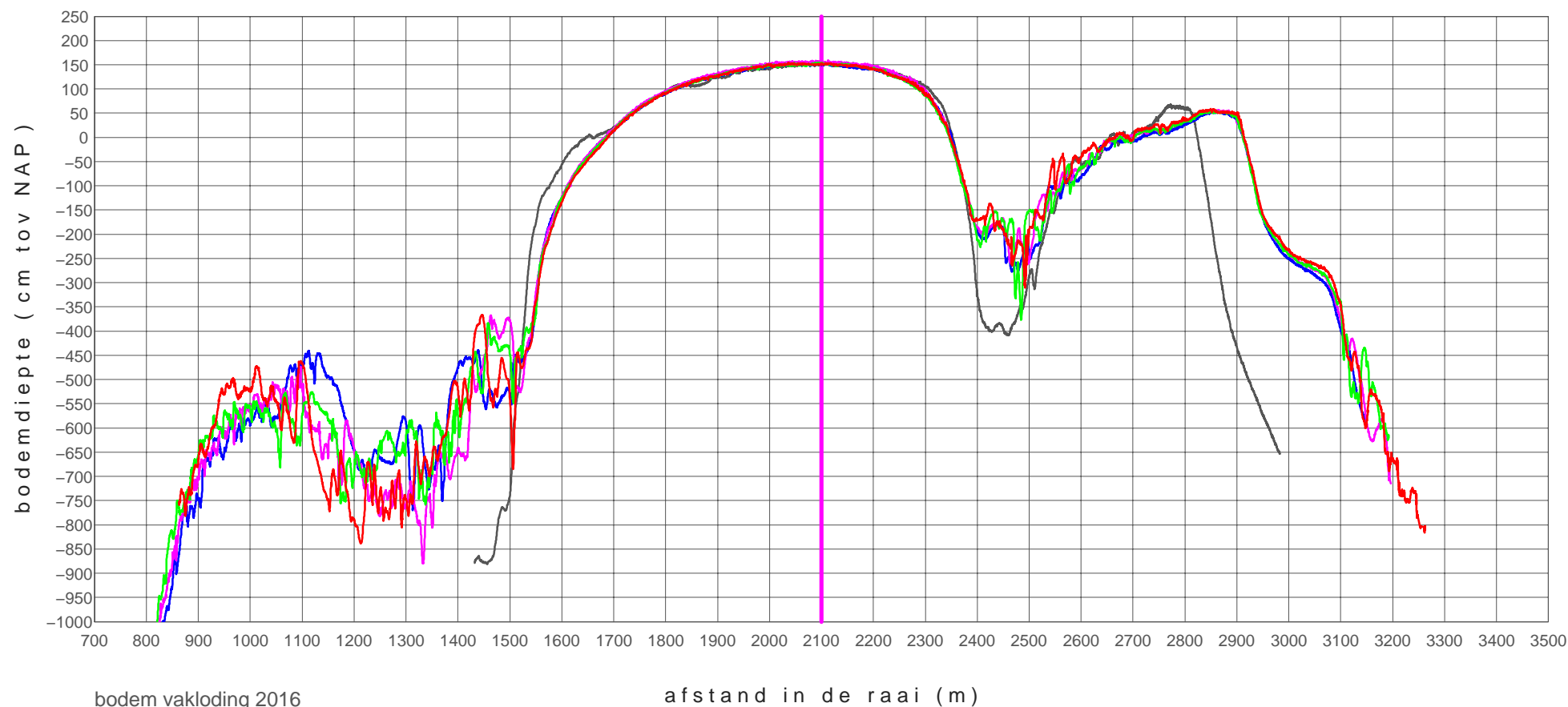
bodem vakloding 2016



z mh+00600_0901	20090223
z mh+00600_1701	20170327
z mh+00600_1702	20170622
z mh+00600_1703	20170905
z mh+00600_1704	20171205

plaat van walsoorden

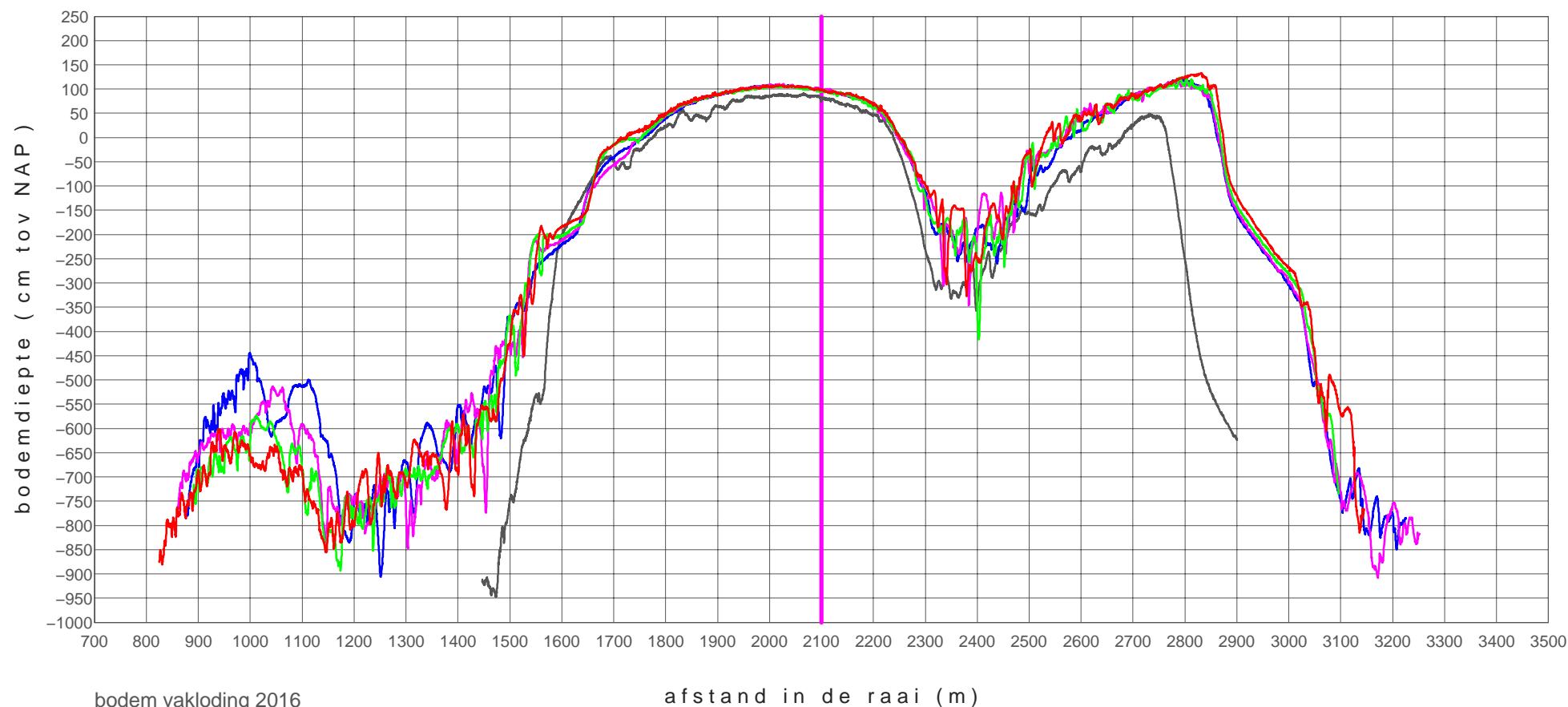
profiel raai zmh+00800



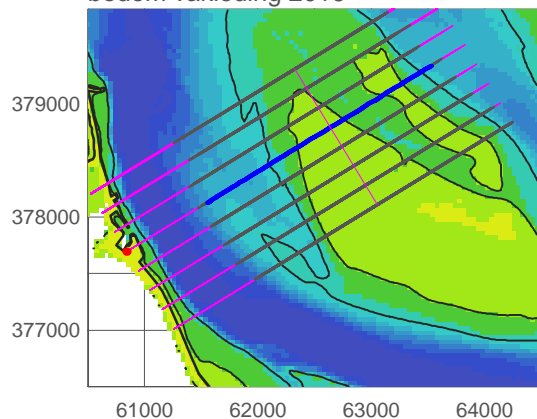
z mh+00800_0901	20090223
z mh+00800_1701	20170327
z mh+00800_1702	20170622
z mh+00800_1703	20170905
z mh+00800_1704	20171205

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+01000



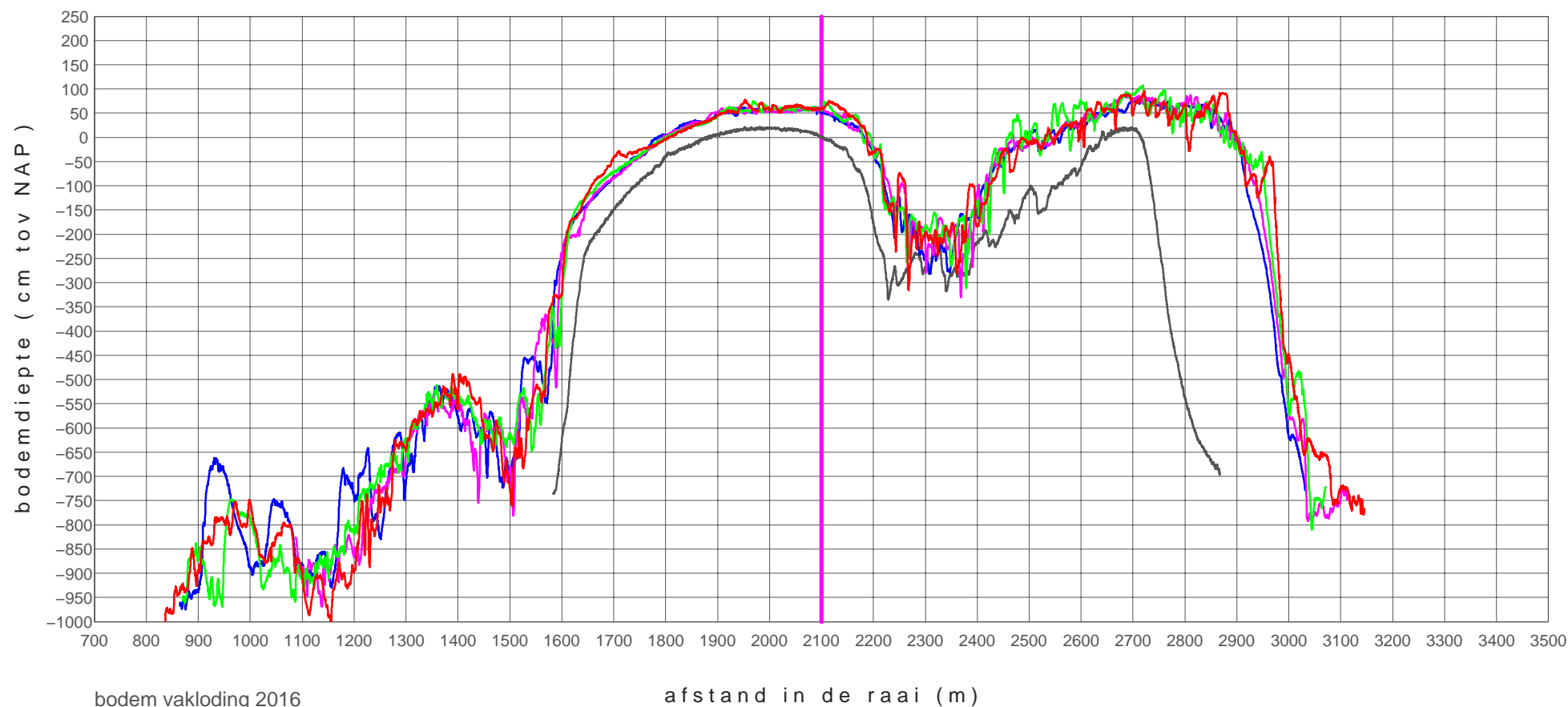
bodem vakloding 2016



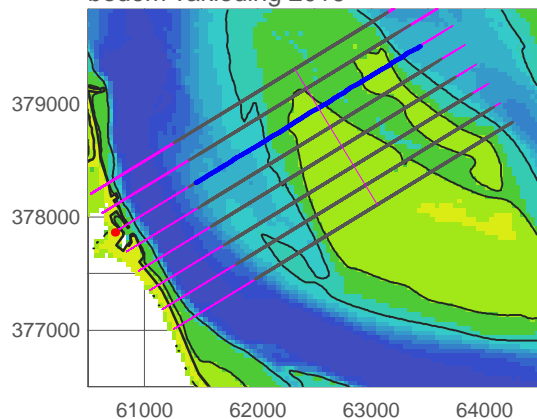
z mh+01000_0901	20090223
z mh+01000_1701	20170407
z mh+01000_1702	20170622
z mh+01000_1703	20170905
z mh+01000_1704	20171205

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+01200



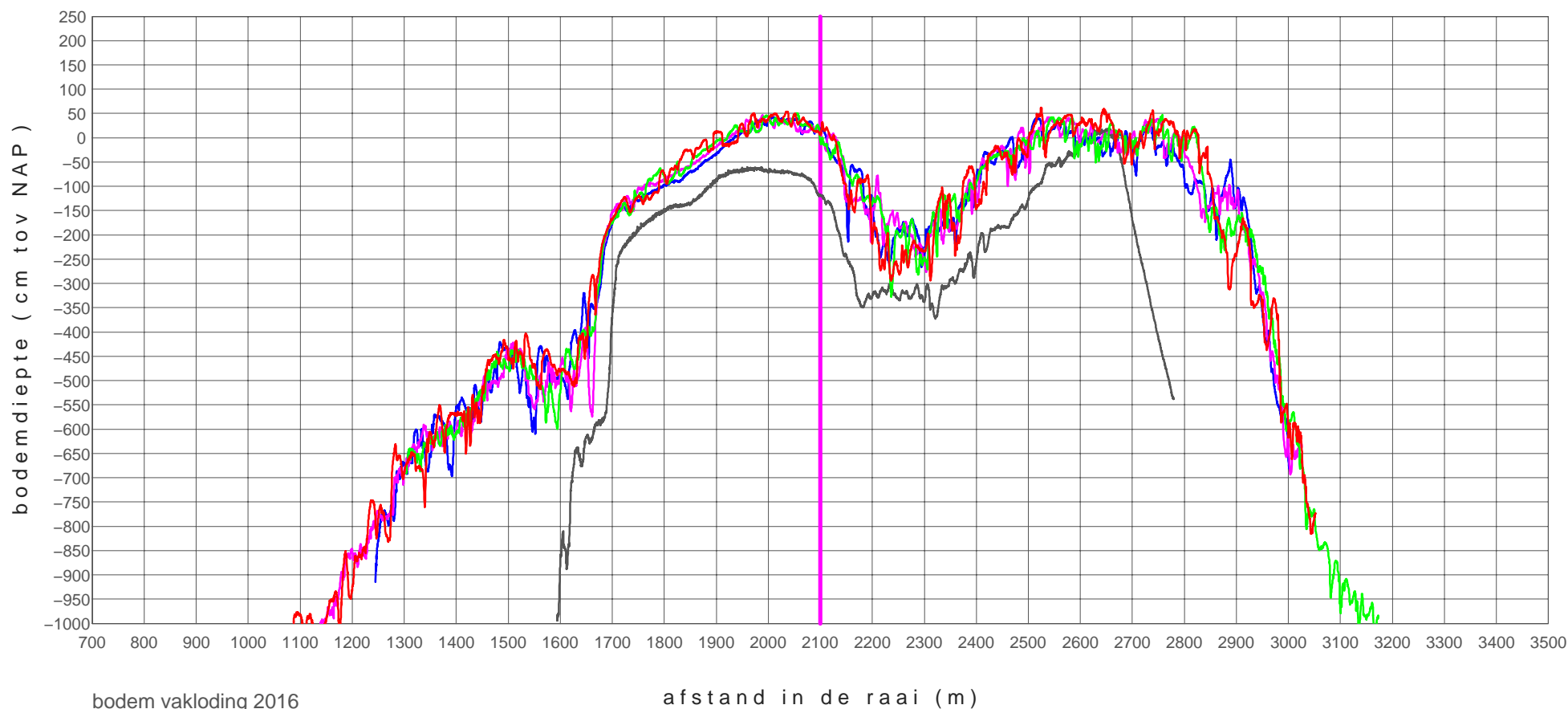
bodem vakloding 2016



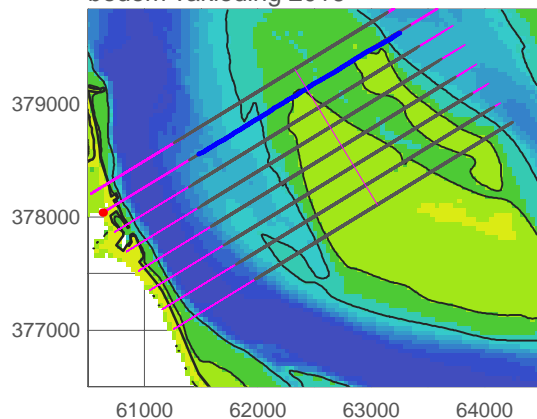
z mh+01200_0901	20090223
z mh+01200_1701	20170407
z mh+01200_1702	20170622
z mh+01200_1703	20170905
z mh+01200_1704	20171205

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+01400



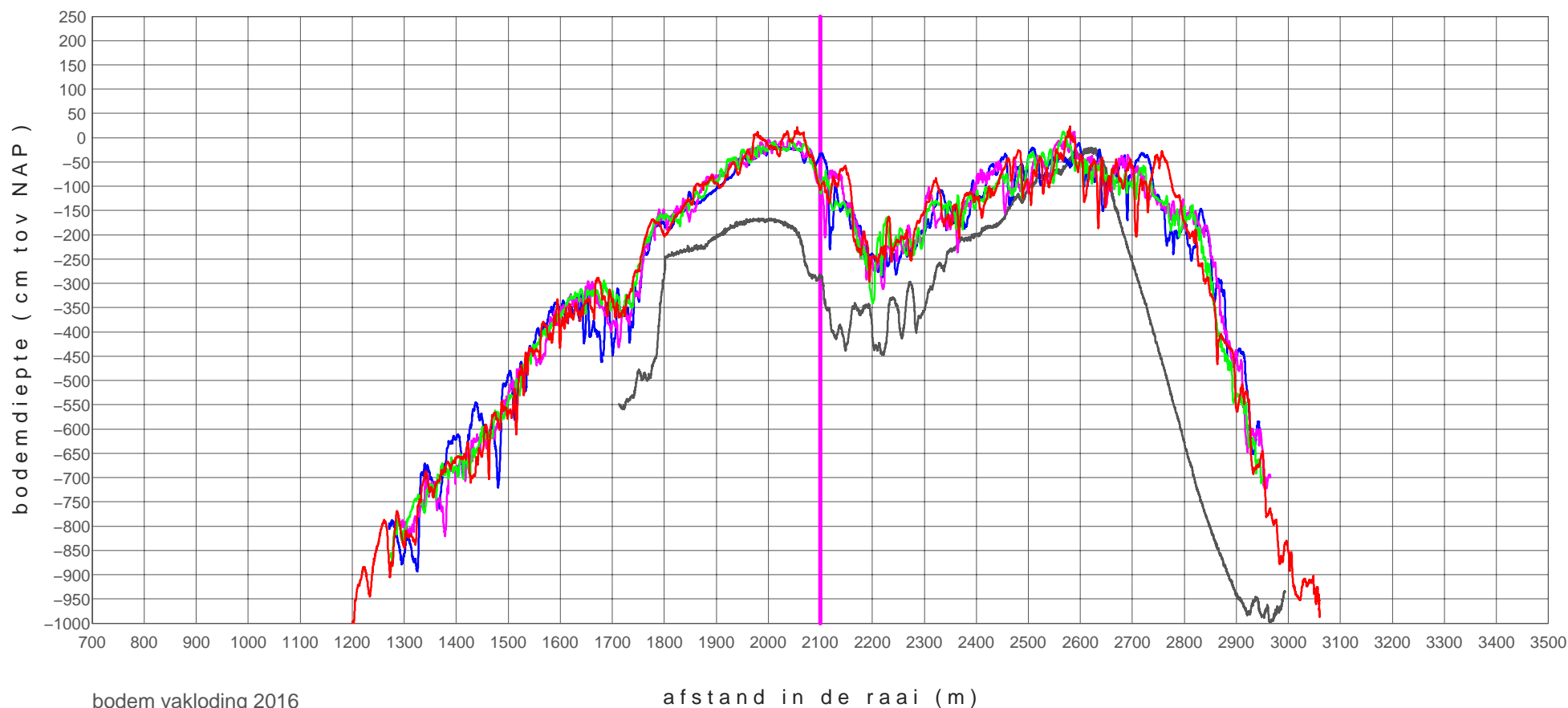
bodem vakloding 2016



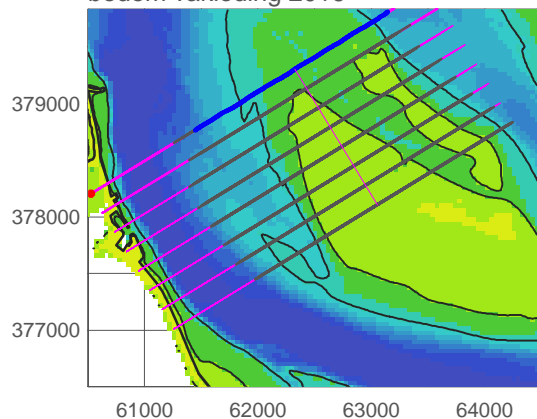
z mh+01400_0901	20090223
z mh+01400_1701	20170407
z mh+01400_1702	20170622
z mh+01400_1703	20170905
z mh+01400_1704	20171205

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+01600



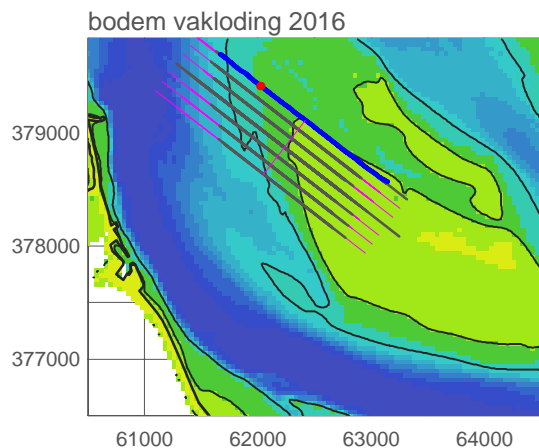
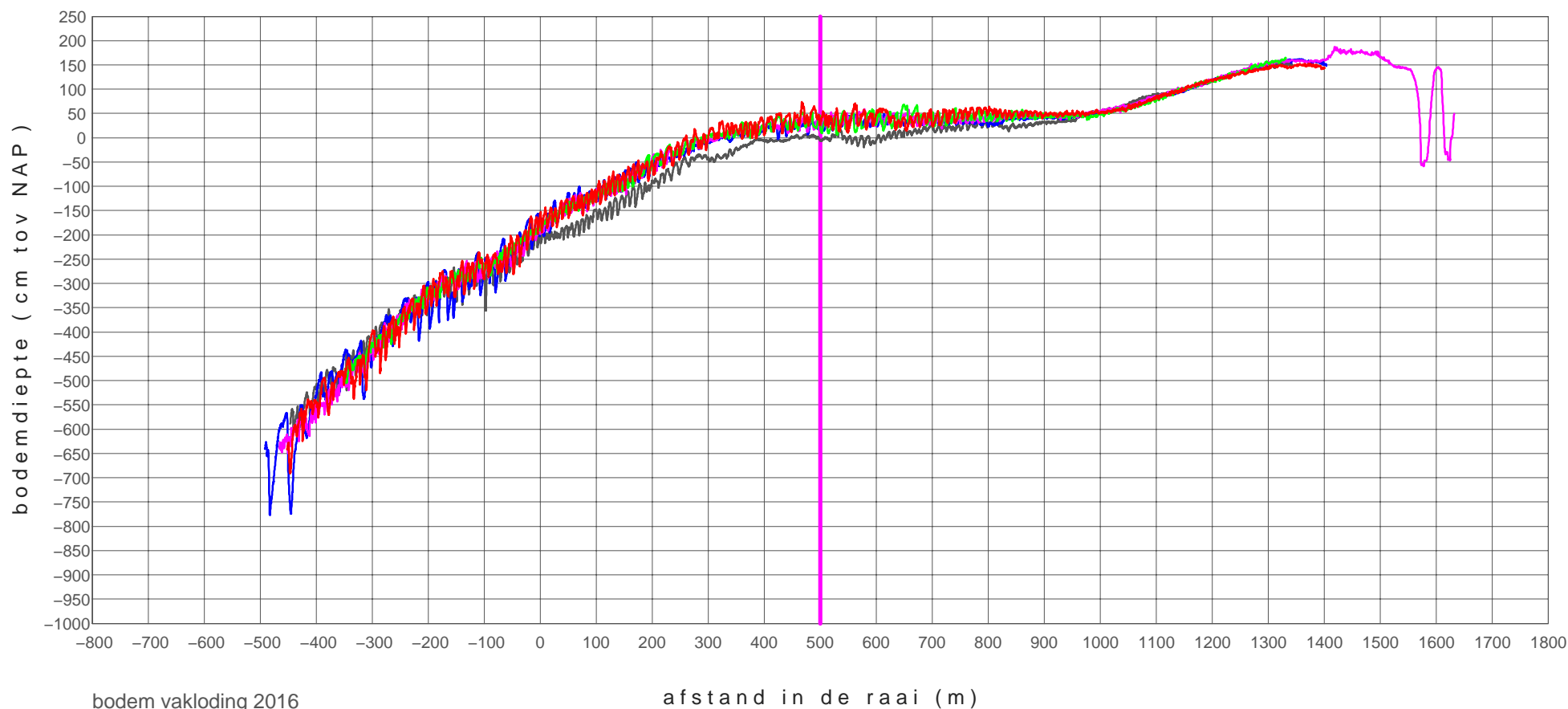
bodem vakloding 2016



z mh+01600_0901	20090223
z mh+01600_1701	20170407
z mh+01600_1702	20170622
z mh+01600_1703	20170905
z mh+01600_1704	20171205

plaat van walsoorden

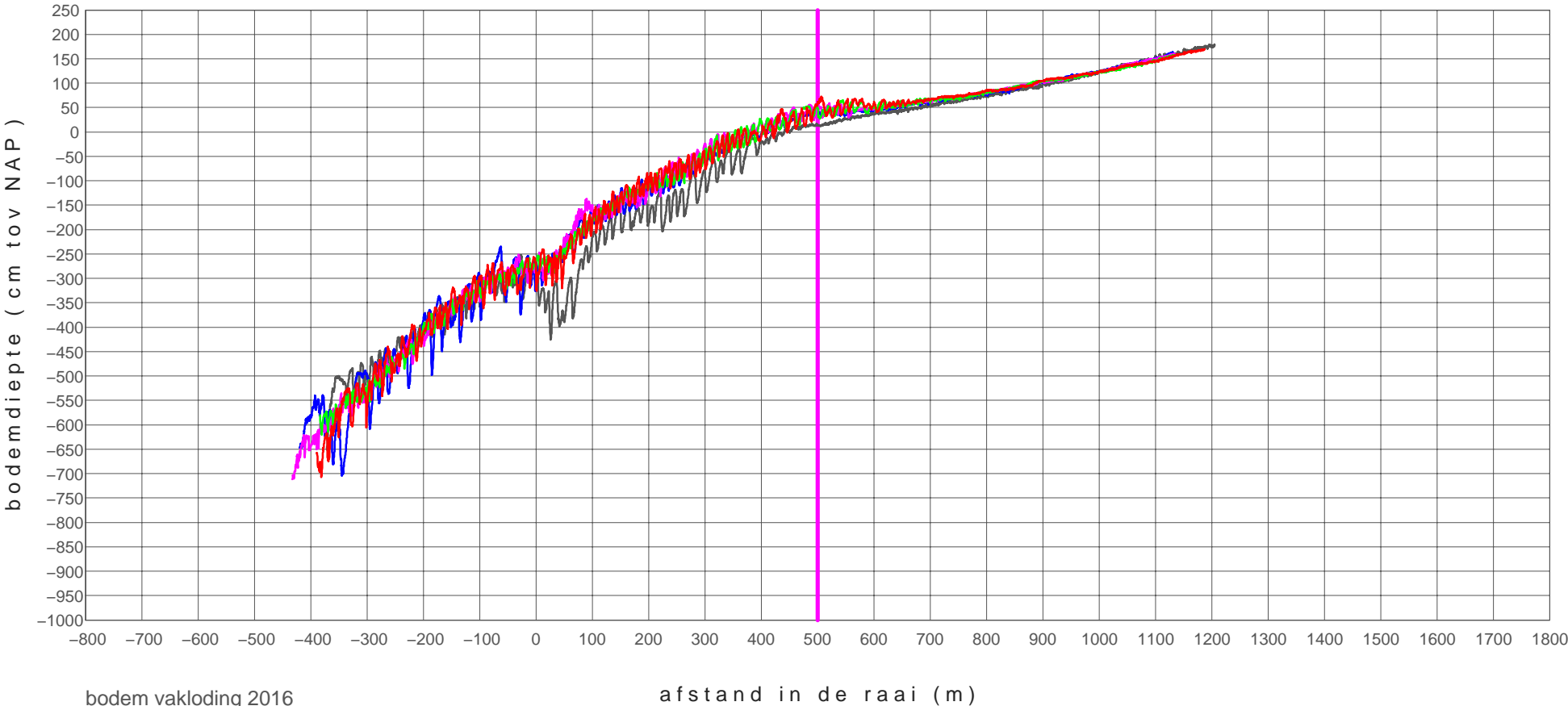
profiel raai dwa-00300



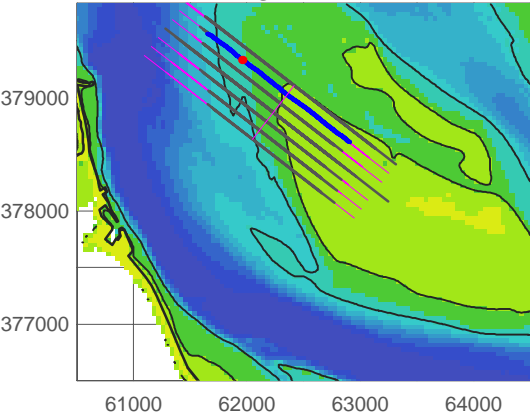
dwa-00300_1503	20151125
dwa-00300_1701	20170407
dwa-00300_1702	20170622
dwa-00300_1703	20170905
dwa-00300_1704	20171205

plaat van walsoorden

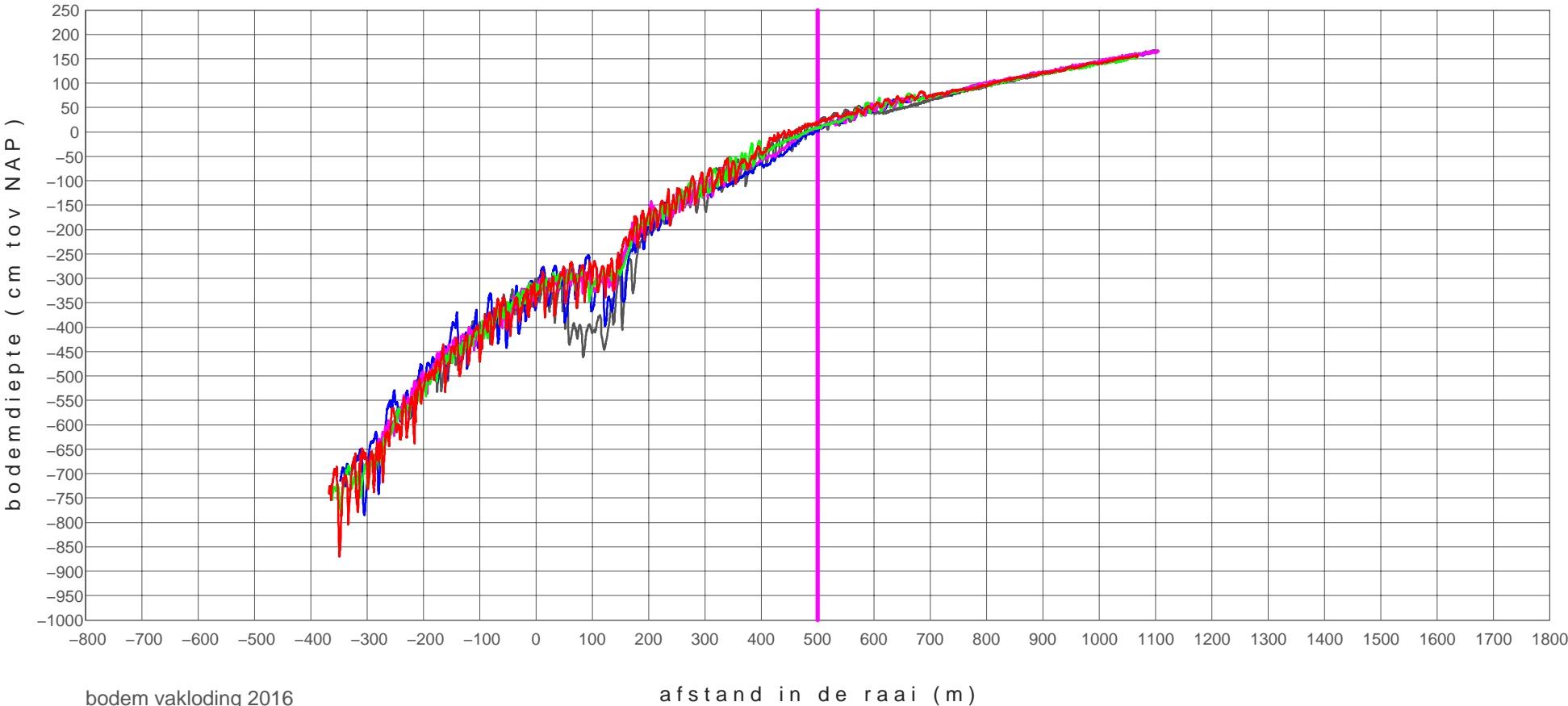
profiel raai dwa-00200



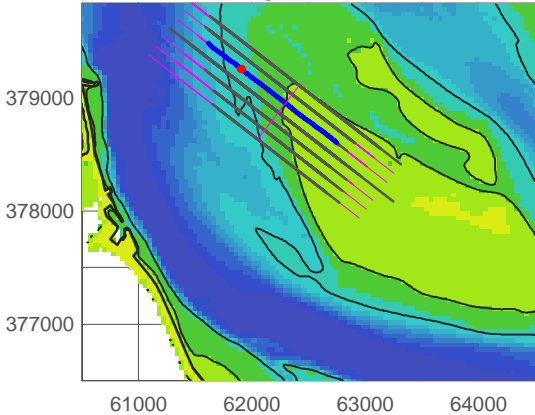
bodem vakloding 2016



dwa-00200_1503	20151125
dwa-00200_1701	20170407
dwa-00200_1702	20170622
dwa-00200_1703	20170905
dwa-00200_1704	20171205



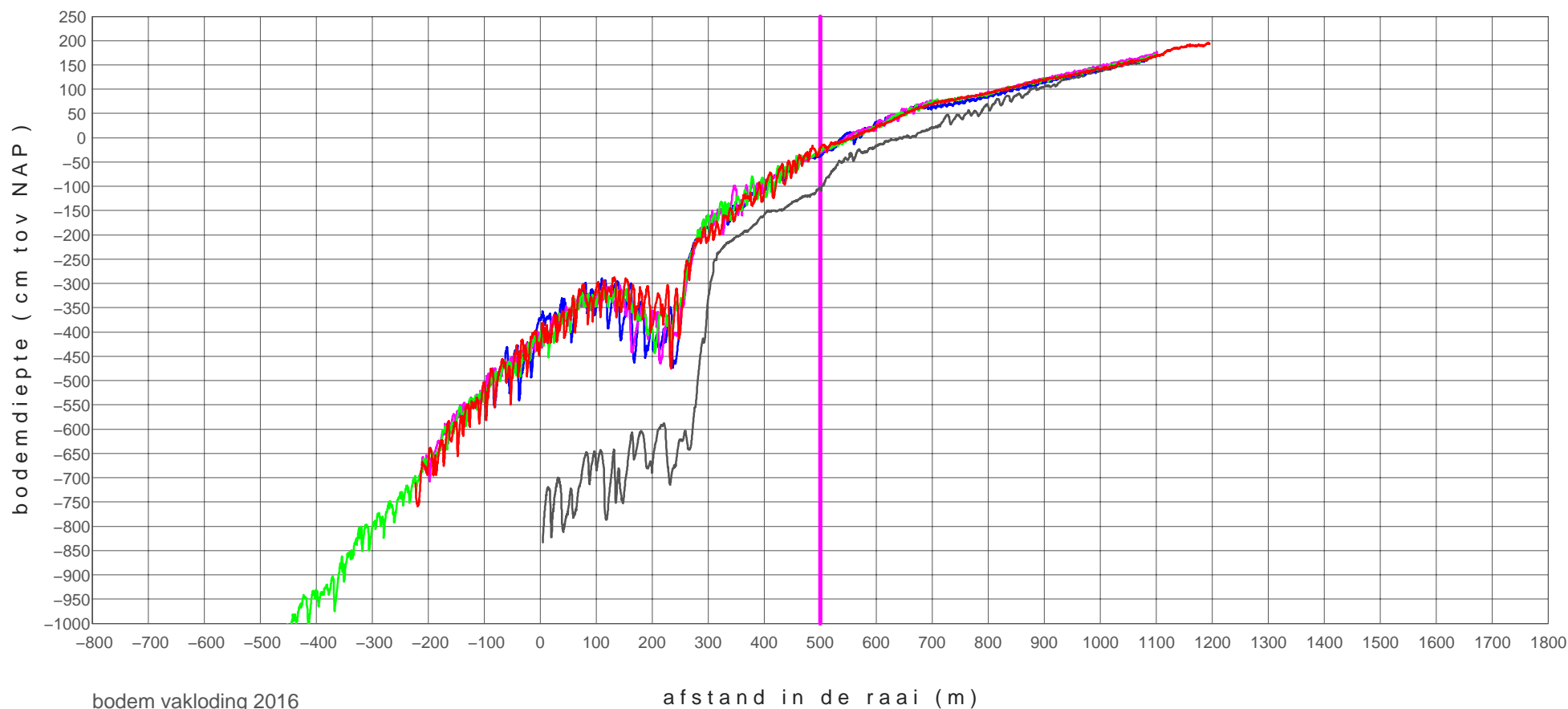
bodem vakloding 2016



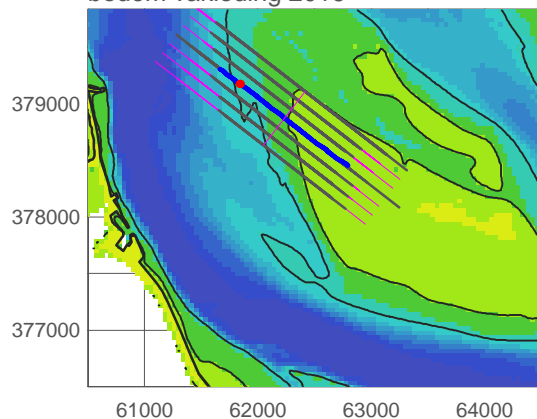
dwa-00100_1503	20151125
dwa-00100_1701	20170407
dwa-00100_1702	20170622
dwa-00100_1703	20170905
dwa-00100_1704	20171205

plaat van walsoorden

profiel raai dwa+00000



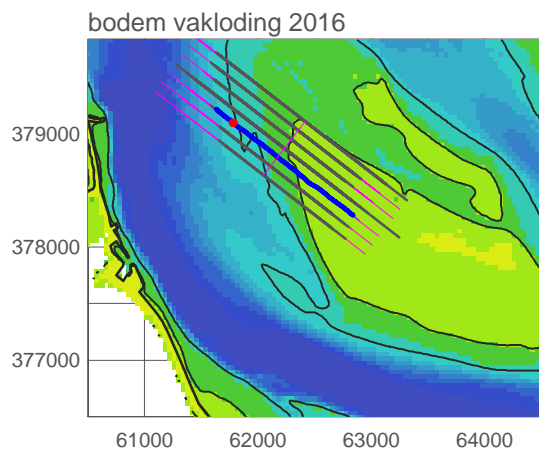
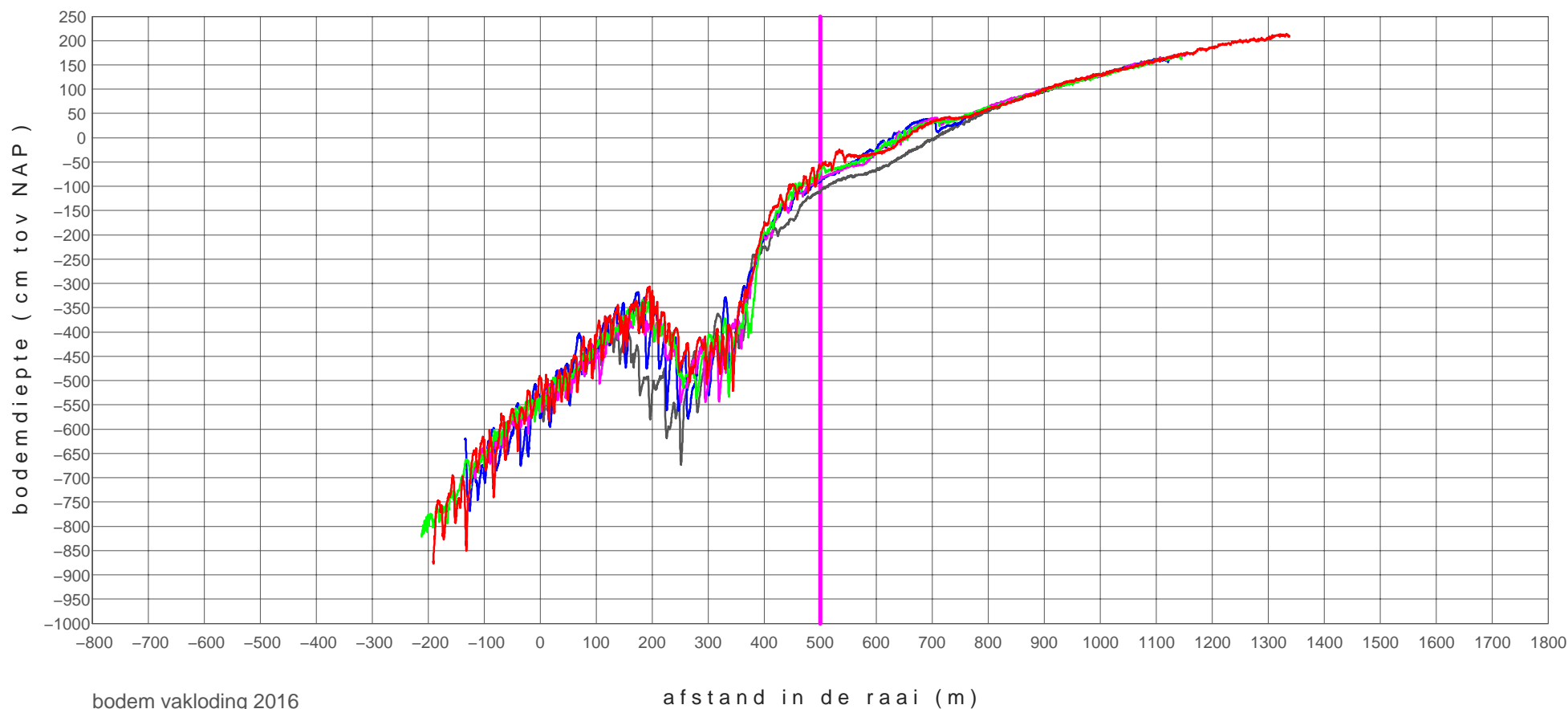
bodem vakloding 2016



dwa+00000_0901	20090223
dwa+00000_1701	20170327
dwa+00000_1702	20170622
dwa+00000_1703	20170905
dwa+00000_1704	20171205

plaat van walsoorden

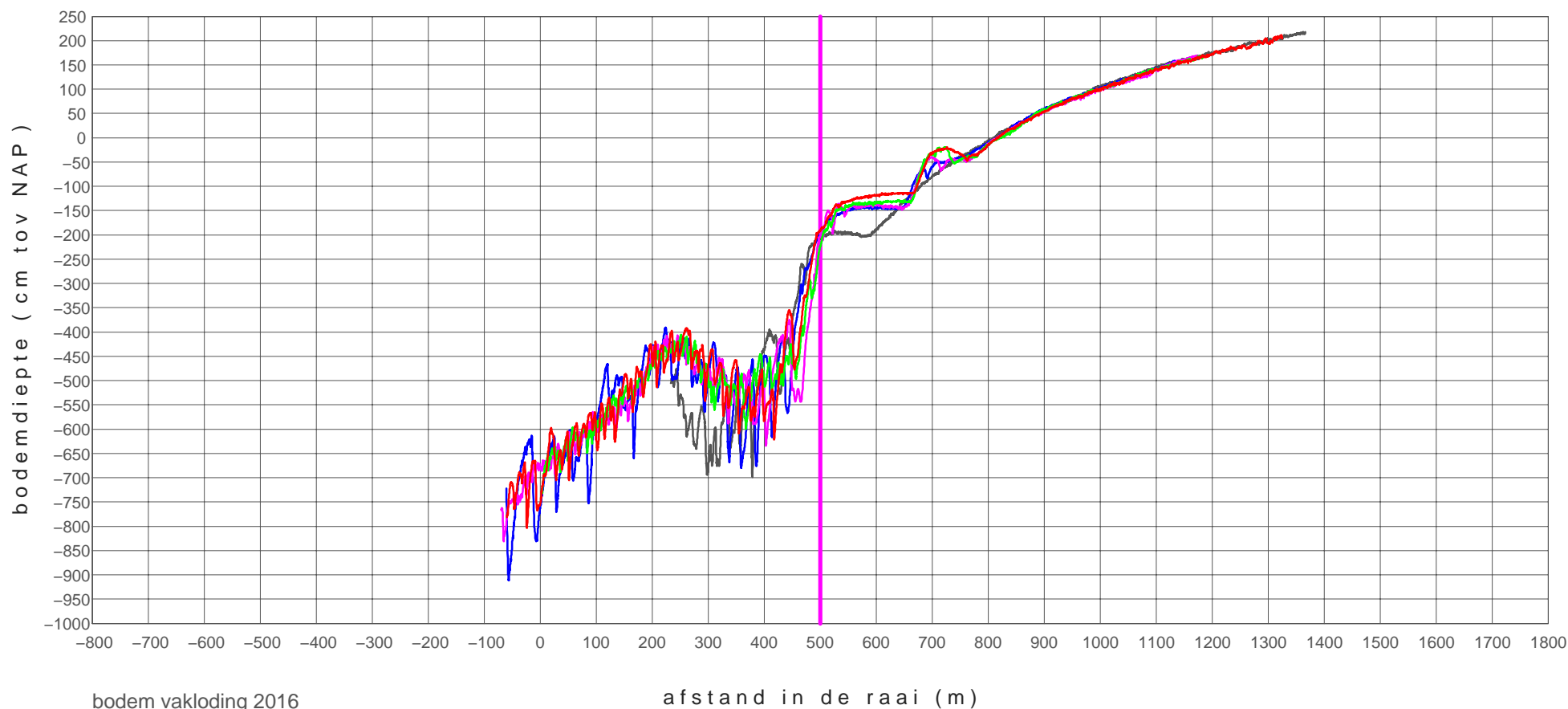
profiel raai dwa+00100



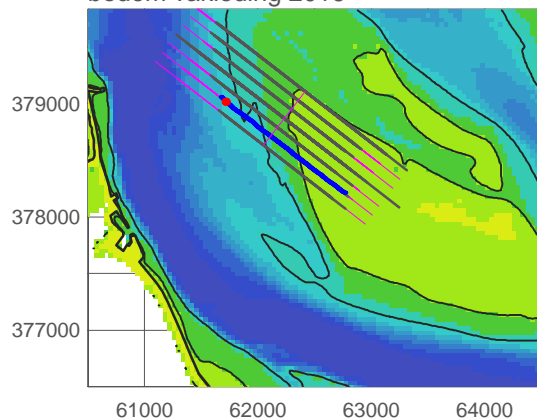
dwa+00100_1503	20151125
dwa+00100_1701	20170407
dwa+00100_1702	20170622
dwa+00100_1703	20170905
dwa+00100_1704	20171205

plaat van walsoorden

profiel raai dwa+00200



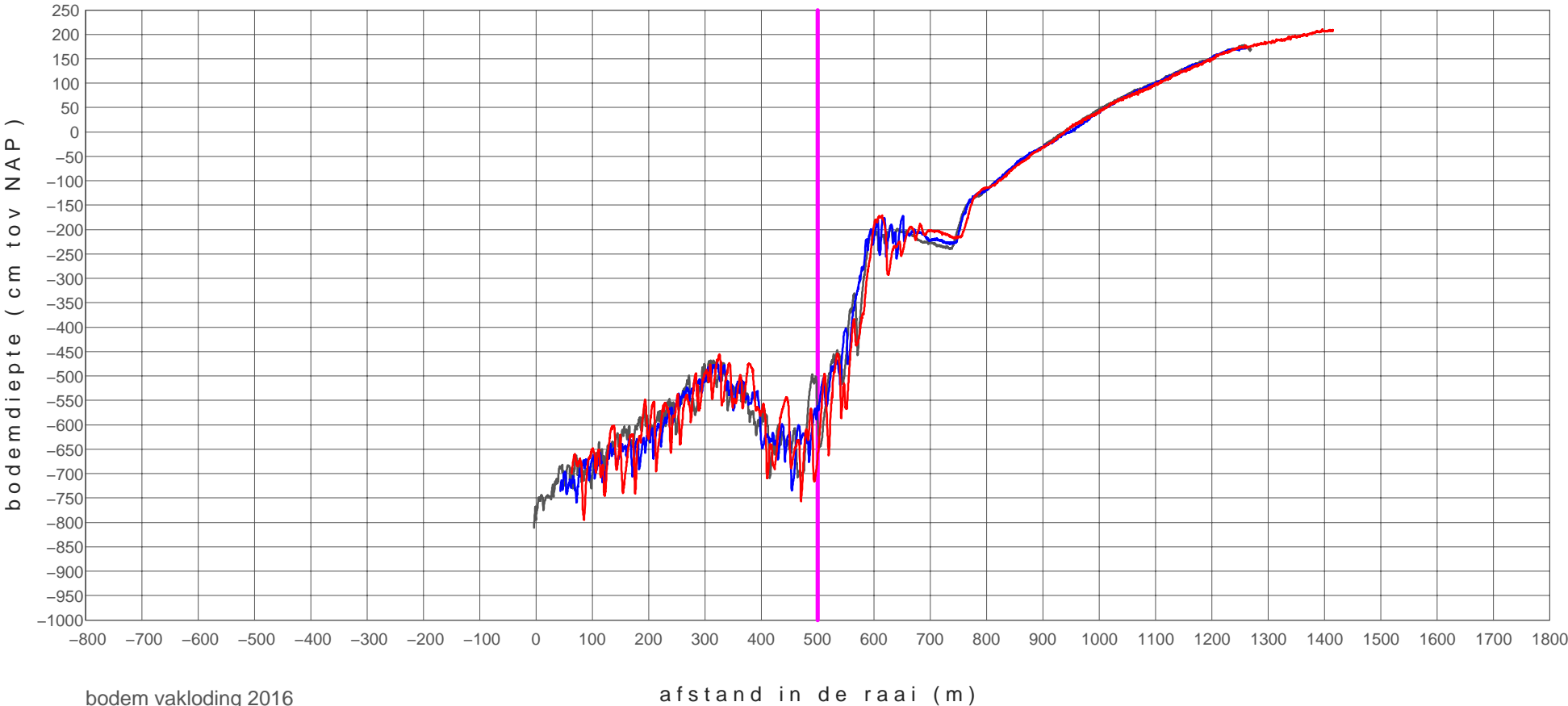
bodem vakloding 2016



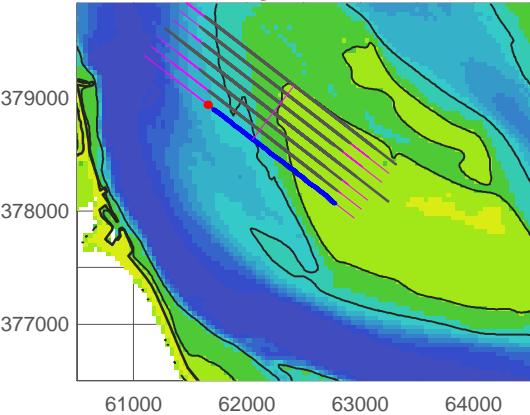
dwa+00200_1503	20151125
dwa+00200_1701	20170407
dwa+00200_1702	20170622
dwa+00200_1703	20170905
dwa+00200_1704	20171205

plaat van walsoorden

profiel raai dwa+00300

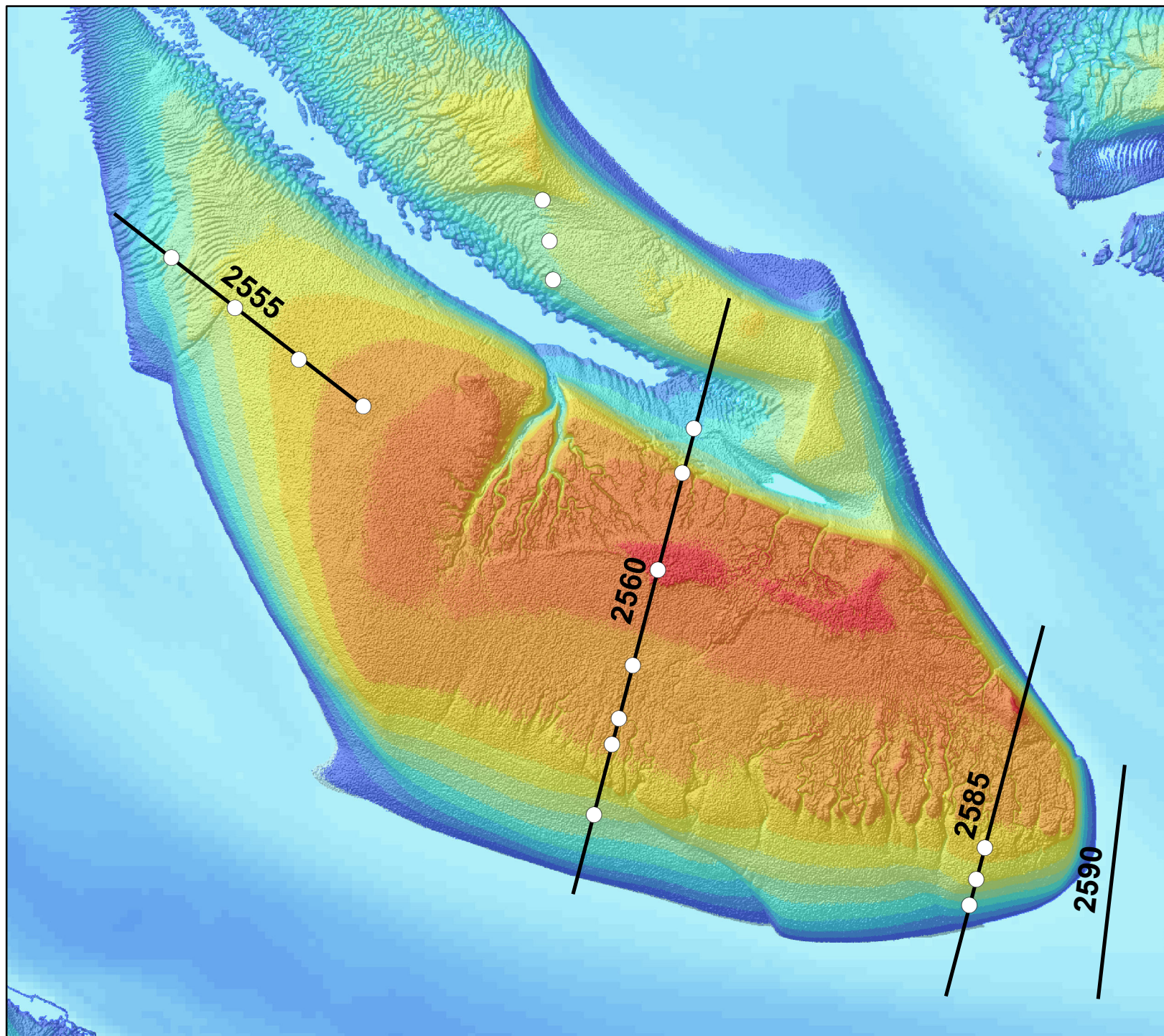


bodem vaklodging 2016



dwa+00300_1702 20170622
dwa+00300_1703 20170905
dwa+00300_1704 20171205

RTK-hoogtemetingen raaien



Plaat van Walsoorden RTK-raaien over plots

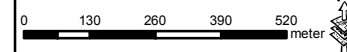
Legenda

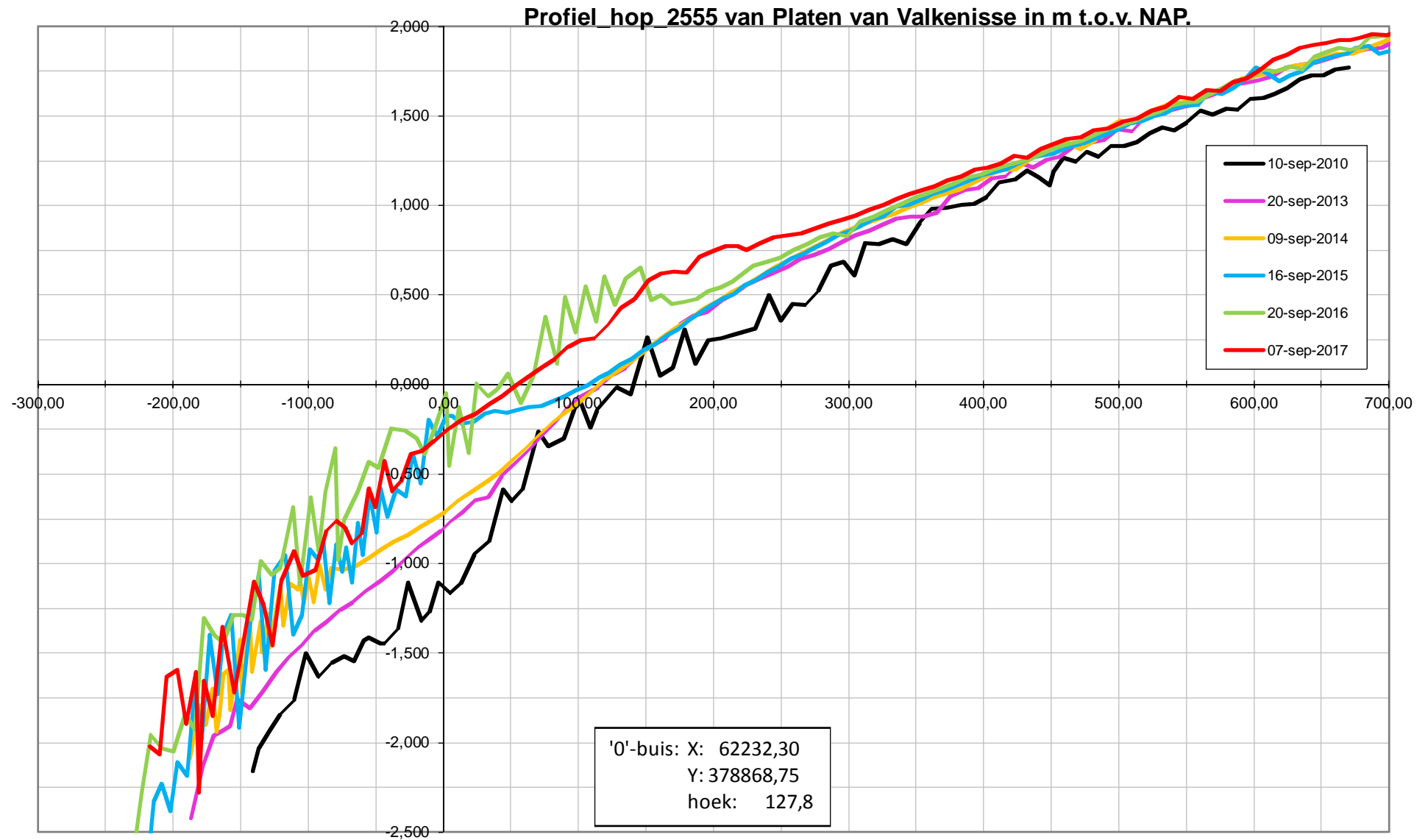
- Plot metingen (2x/jr)
- RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

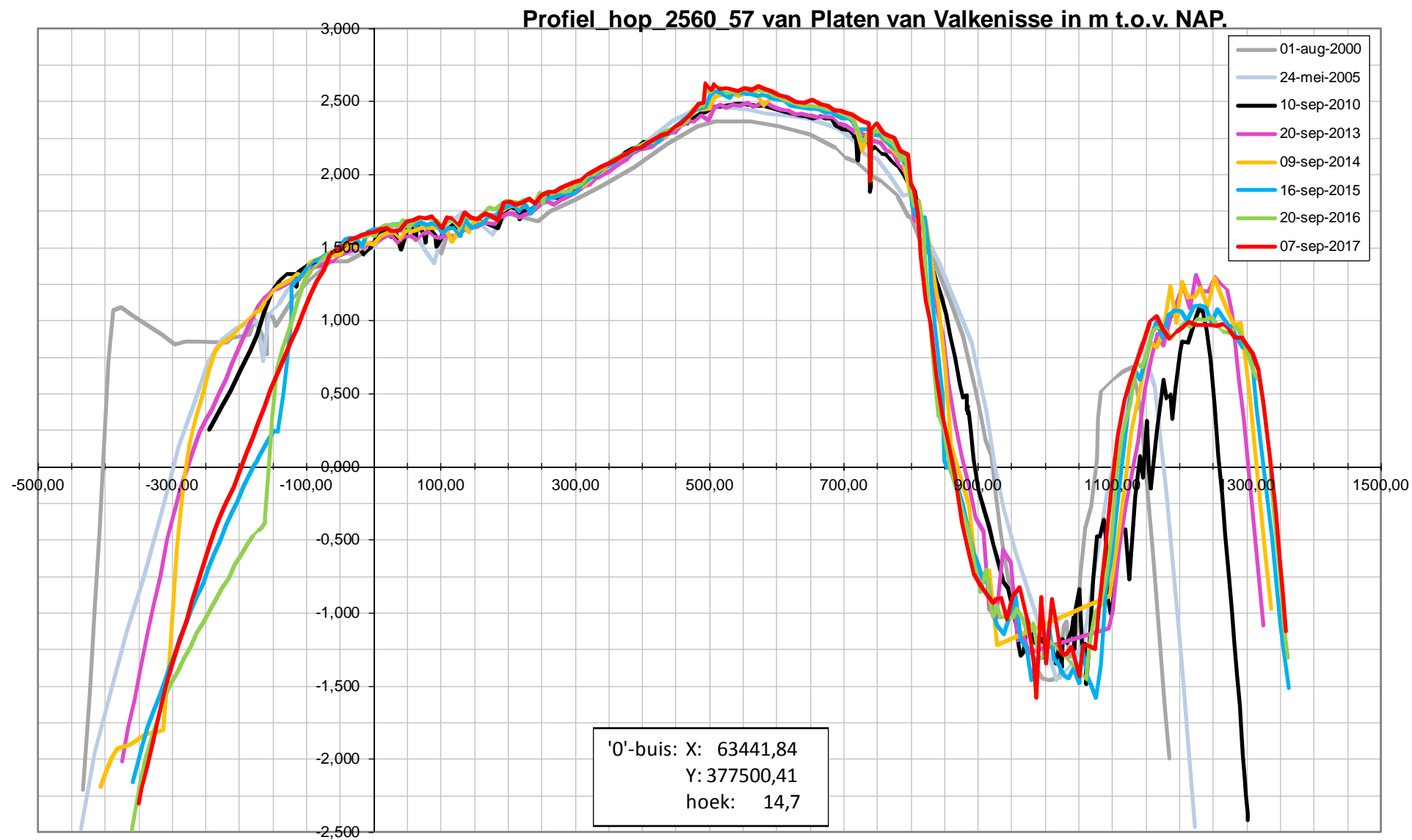


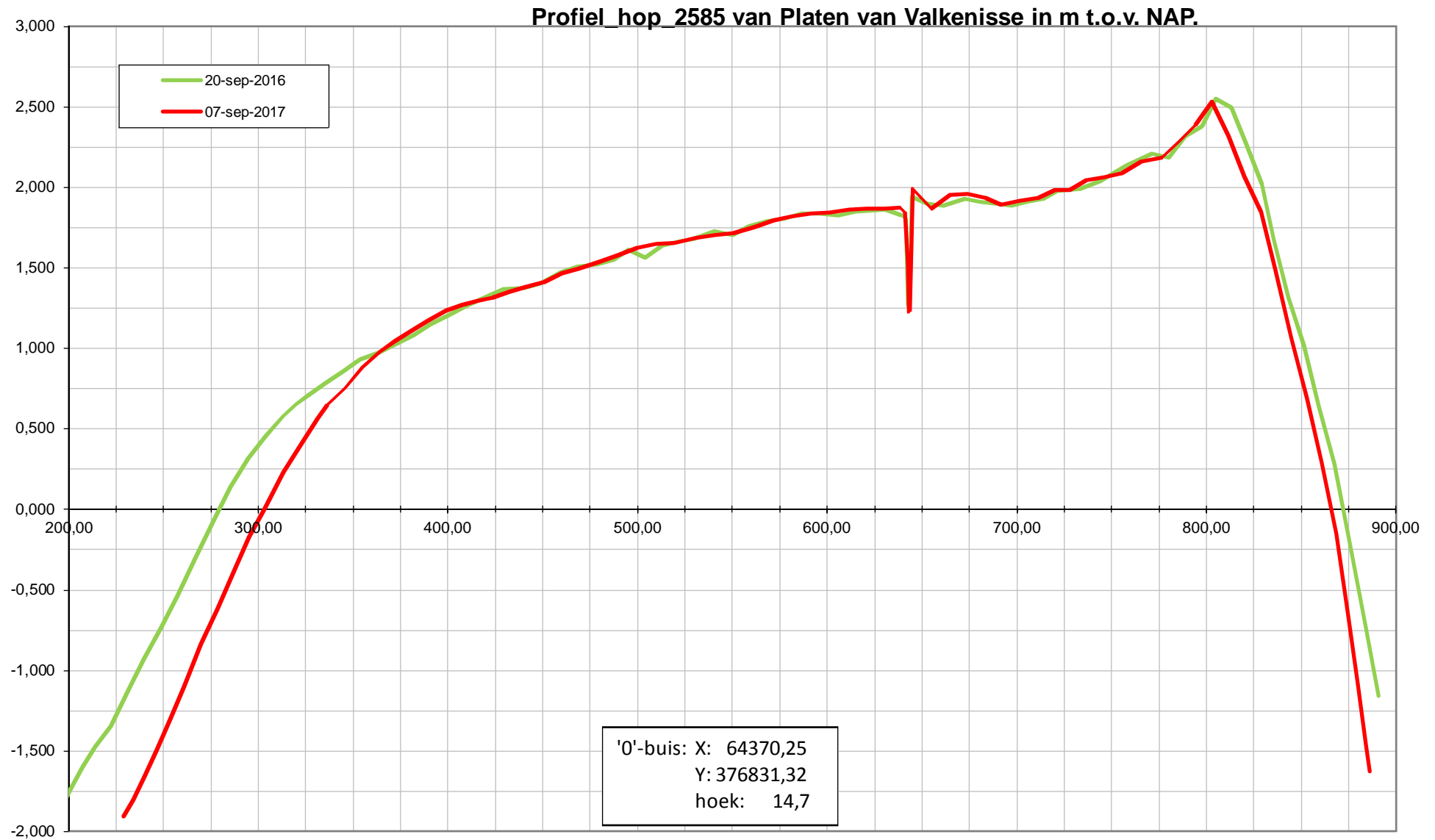
Auteur: R. Jentink
Datum: 24-11-2017
Kaartnummer:
Referentie:

Schaal (A4): 1:15.000
Bron:



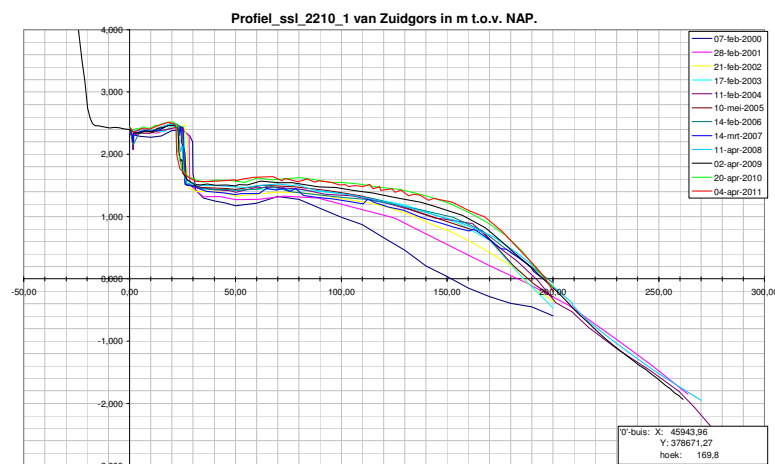




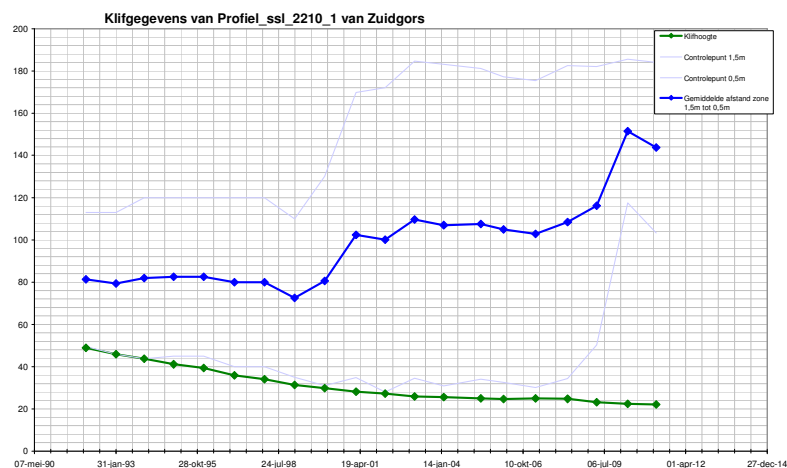


Datarapportage Schor-Slikraaien Westerschelde

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 vanaf 2000 te presenteren. Zie voorbeeld



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



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



Schor-slikraaien

Rammekenshoek

Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

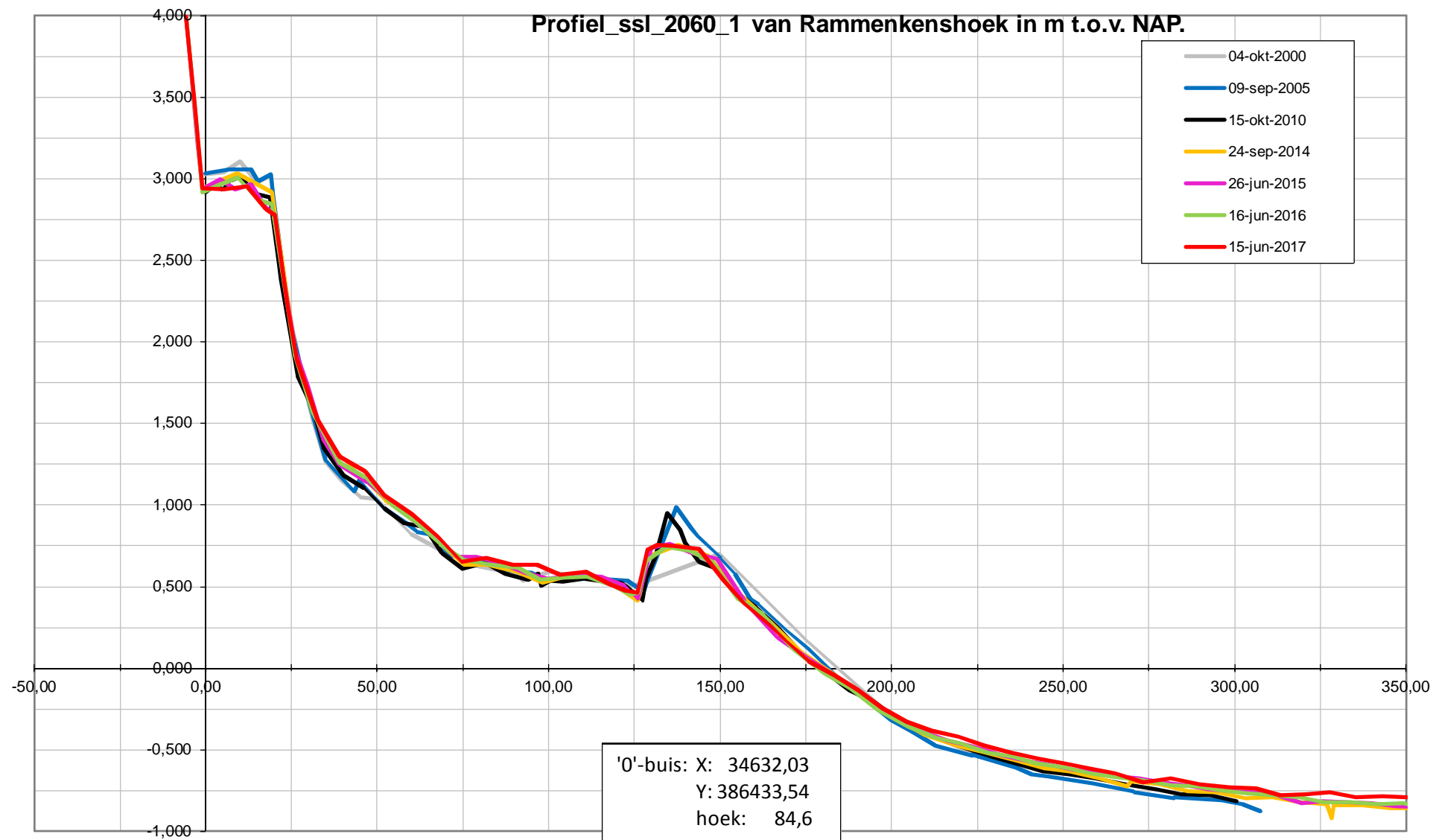
Schaal: 1:15.000

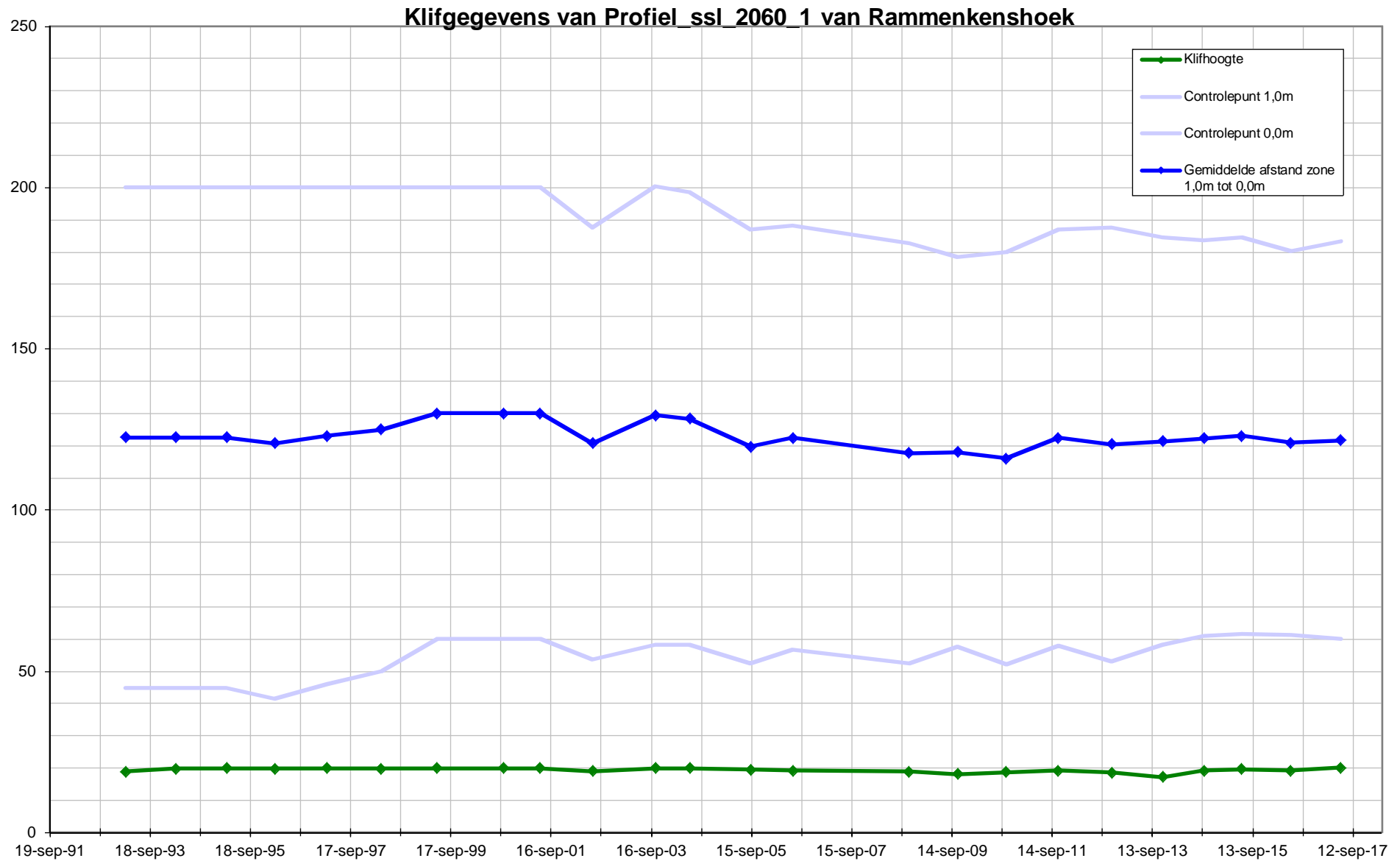
Bron:

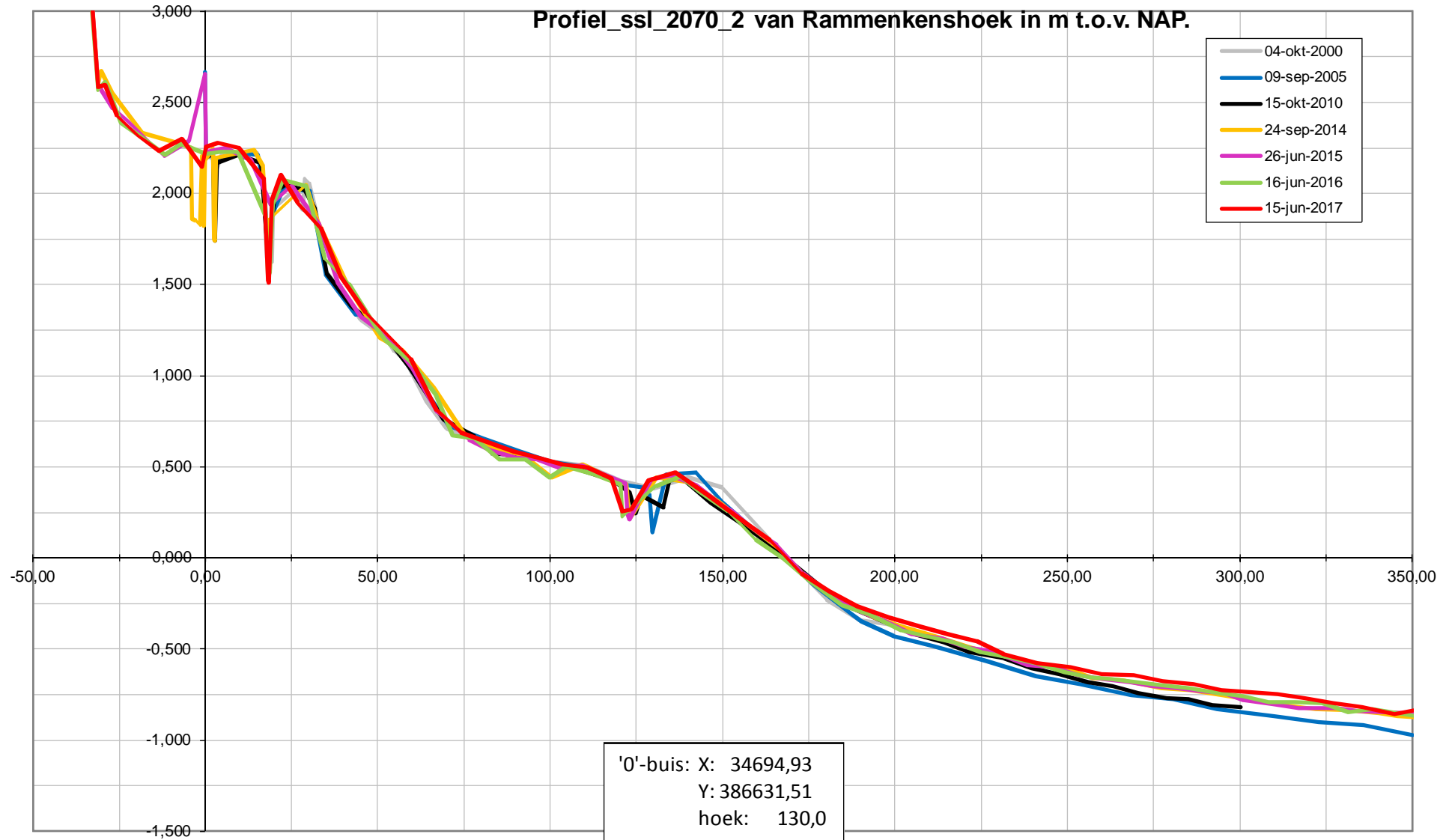
0 60 120 240 360 480 meter

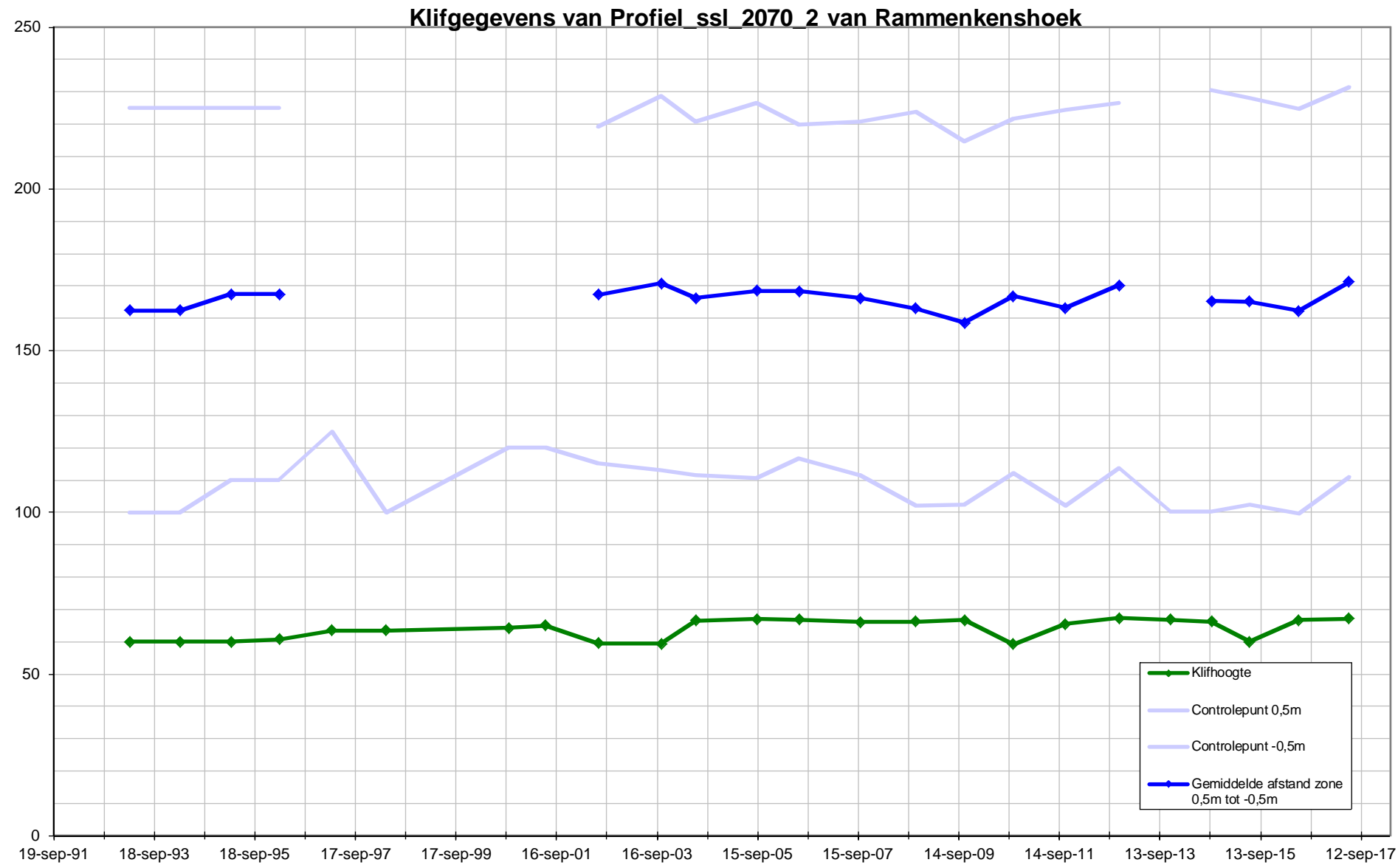


Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Rijkswaterstaat
Meetadviesdienst Zeeland
Pagina 419 van 521











Schor-slikraaien

Paulinapolder

Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

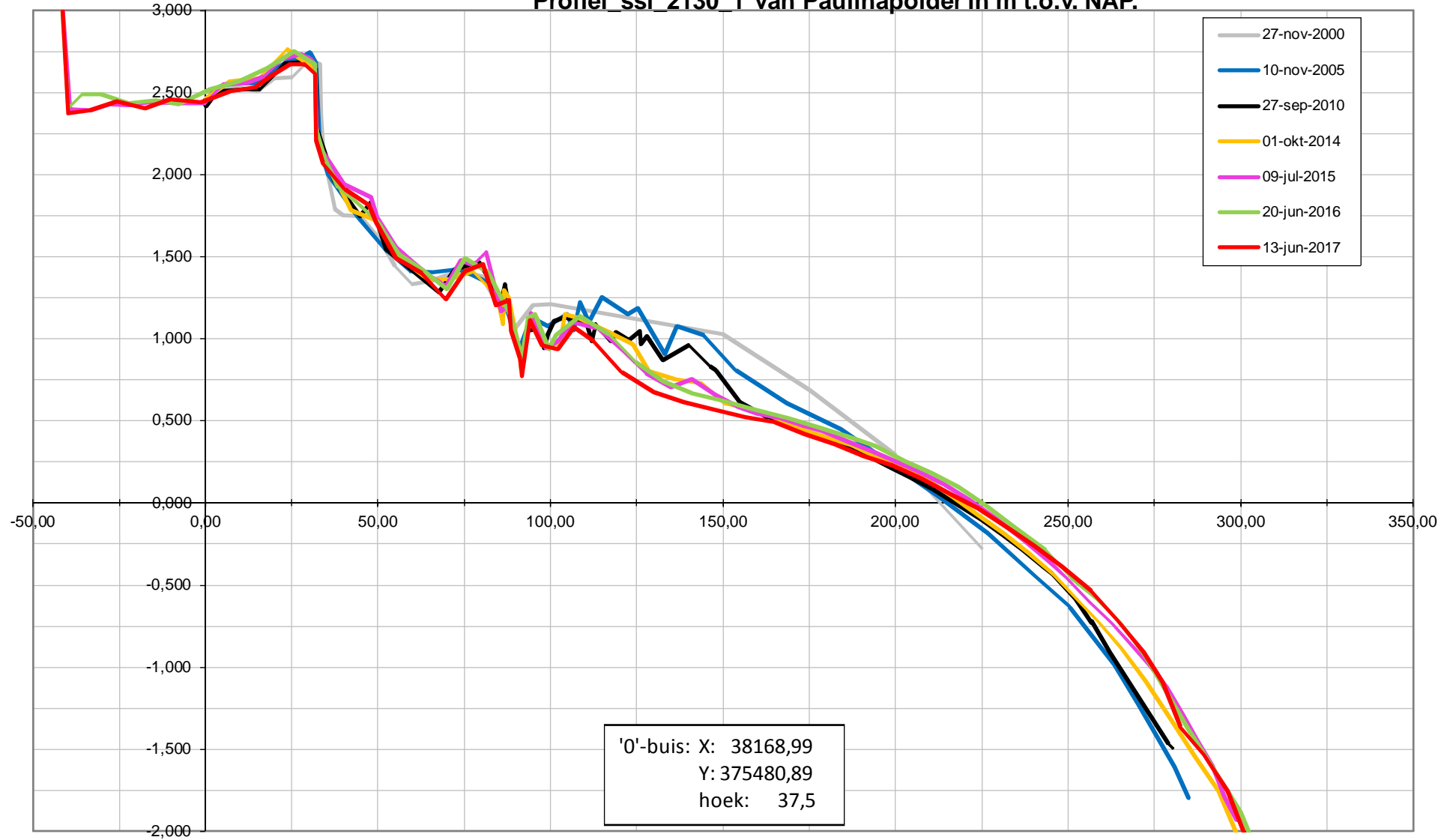
Auteur: R. Jentink
Datum: 05-4-2012
Kaartnummer:

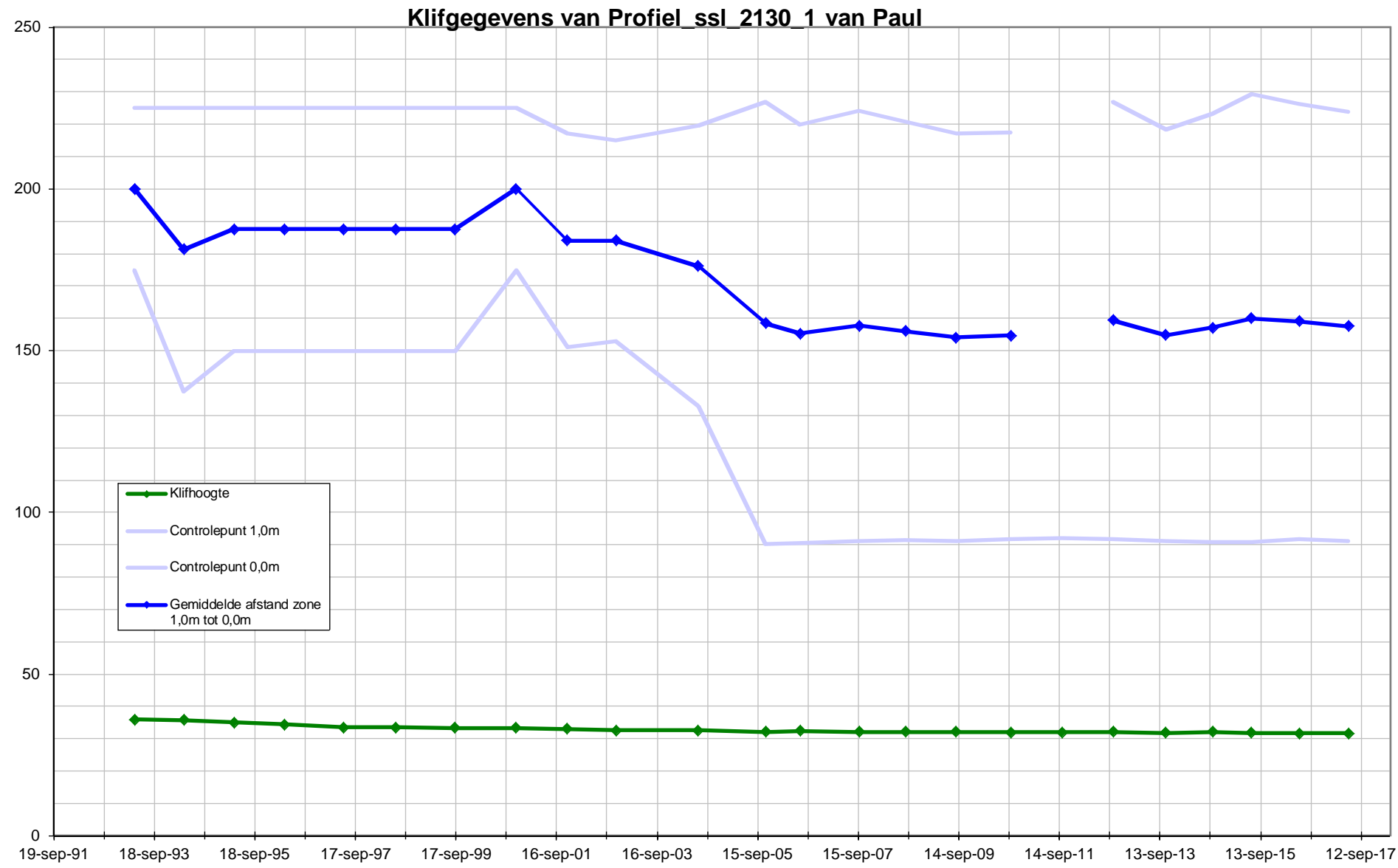
Schaal: 1:15.000
Bron:

0 60 120 240 360 480 meter

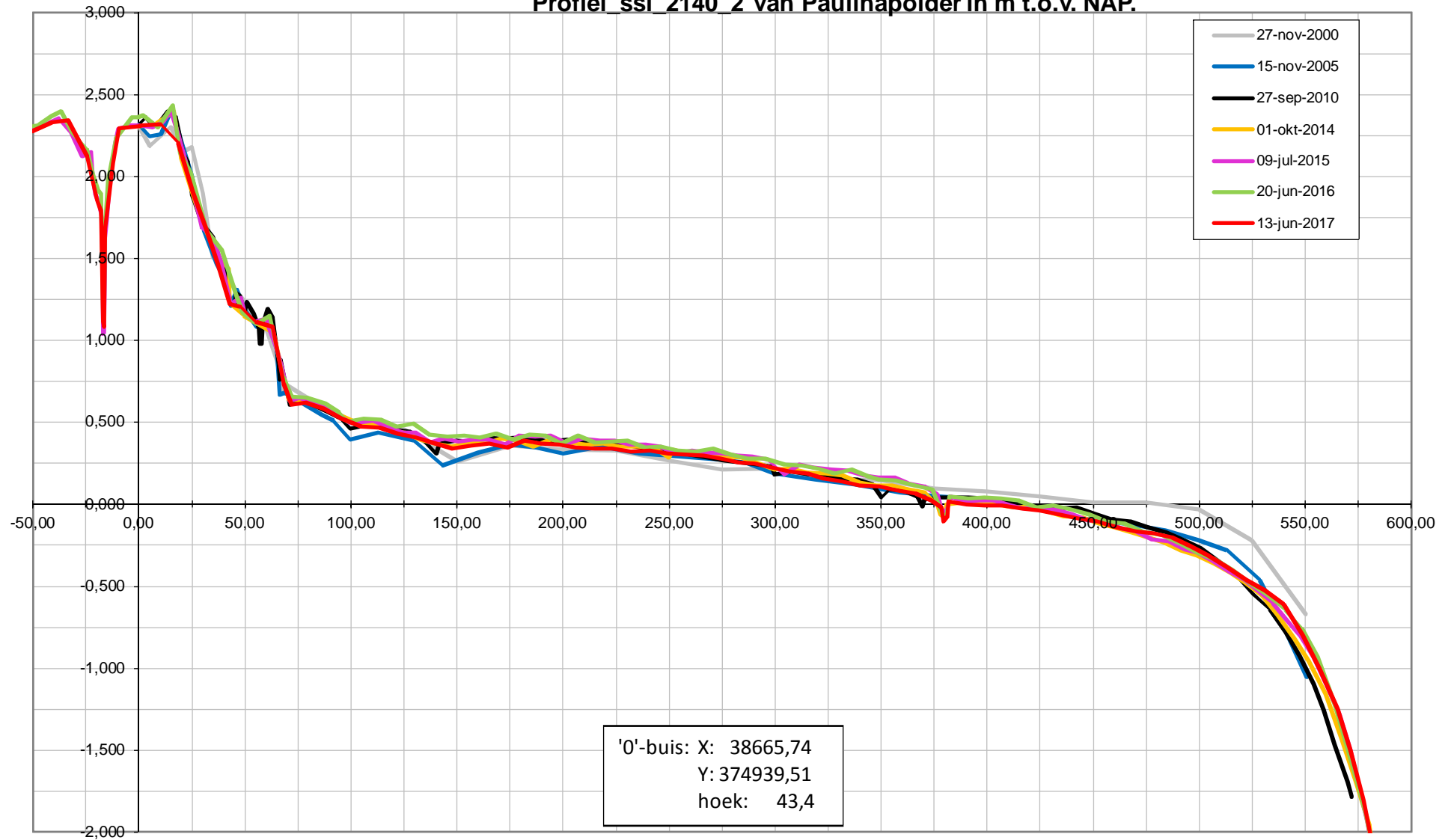


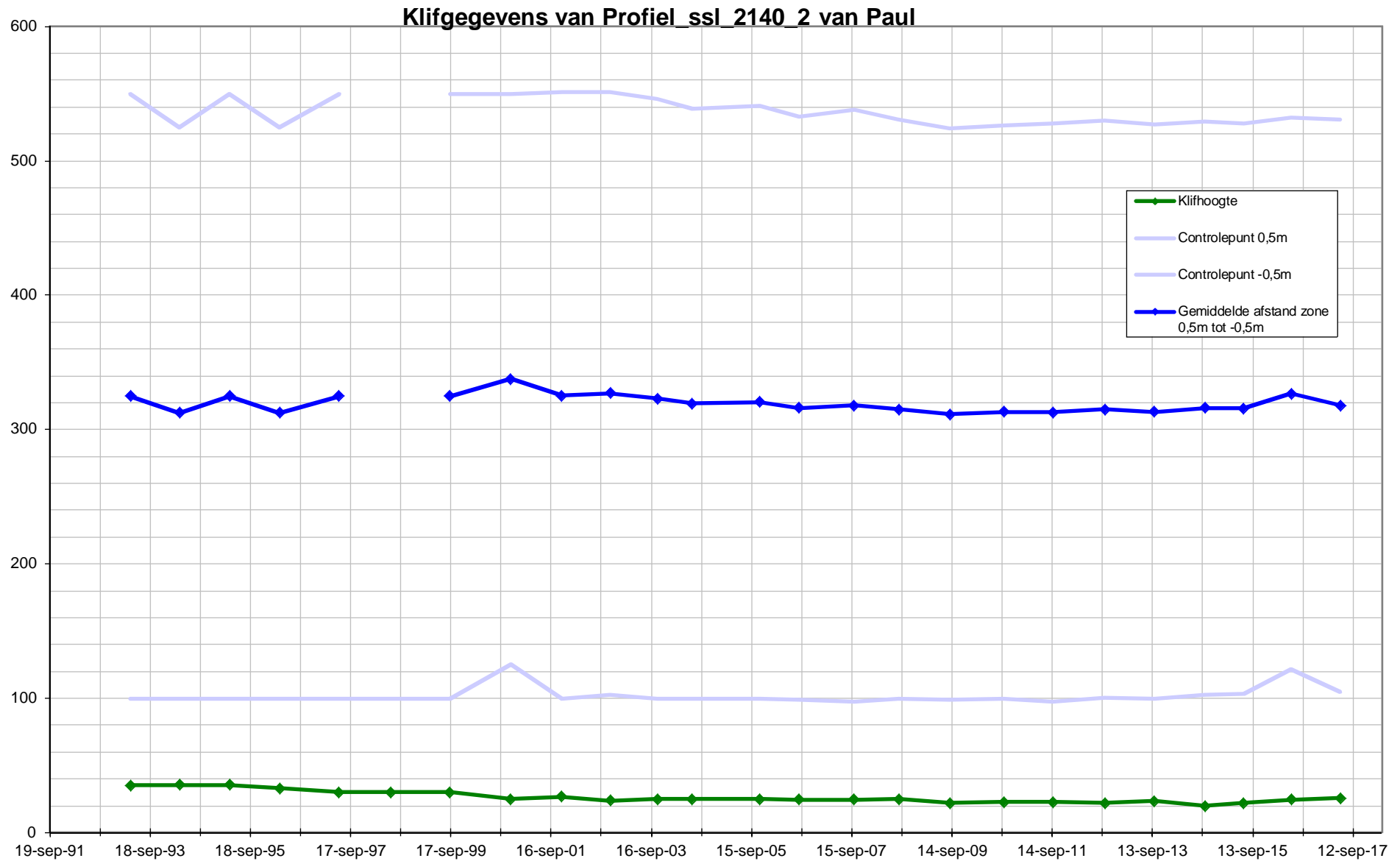
Profiel ssl 2130_1 van Paulinapolder in m t.o.v. NAP.

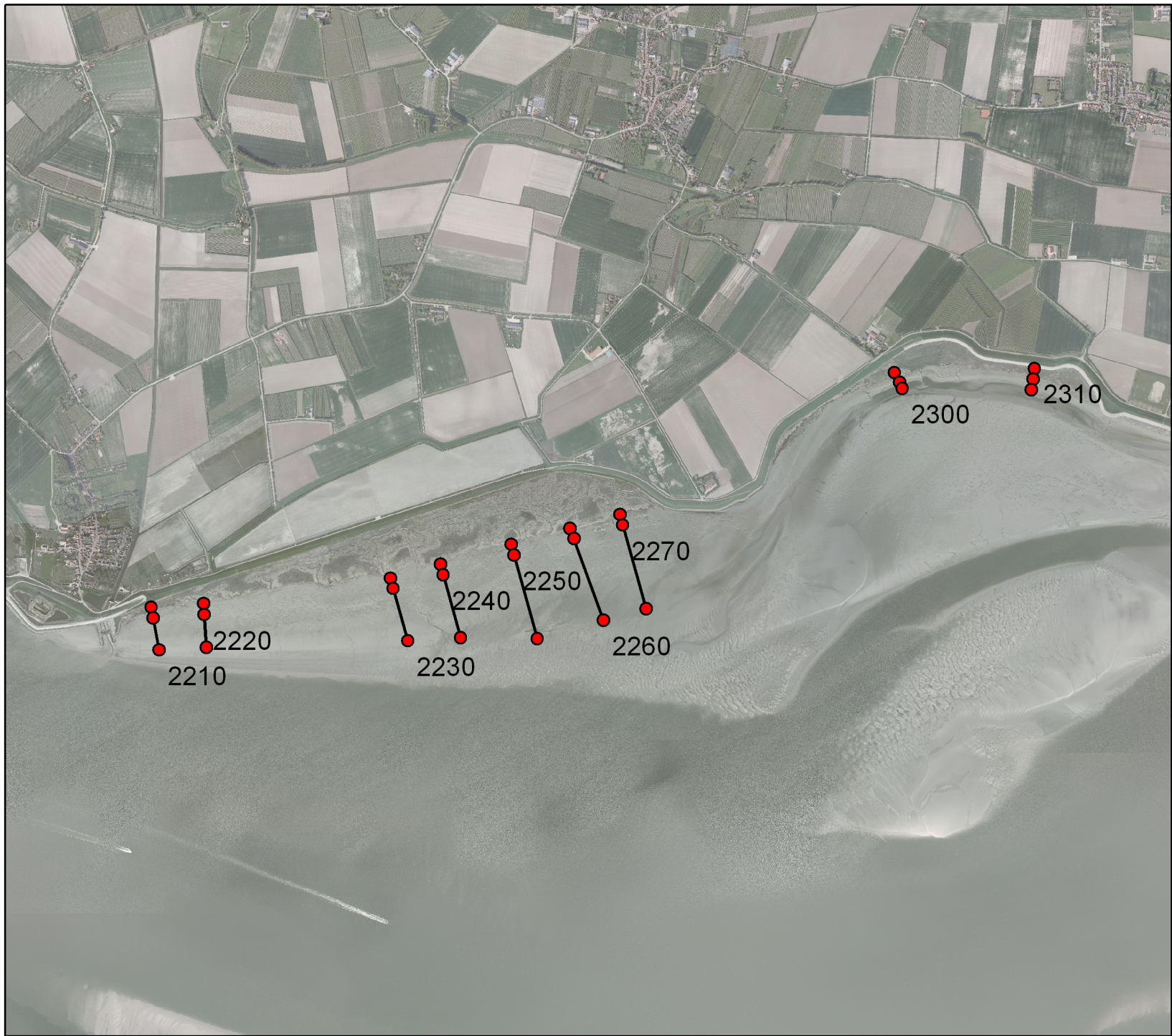




Profiel ssl 2140 2 van Paulinapolder in m t.o.v. NAP.







Schor-slikraaien

Zuidgors, Baarland

Legenda

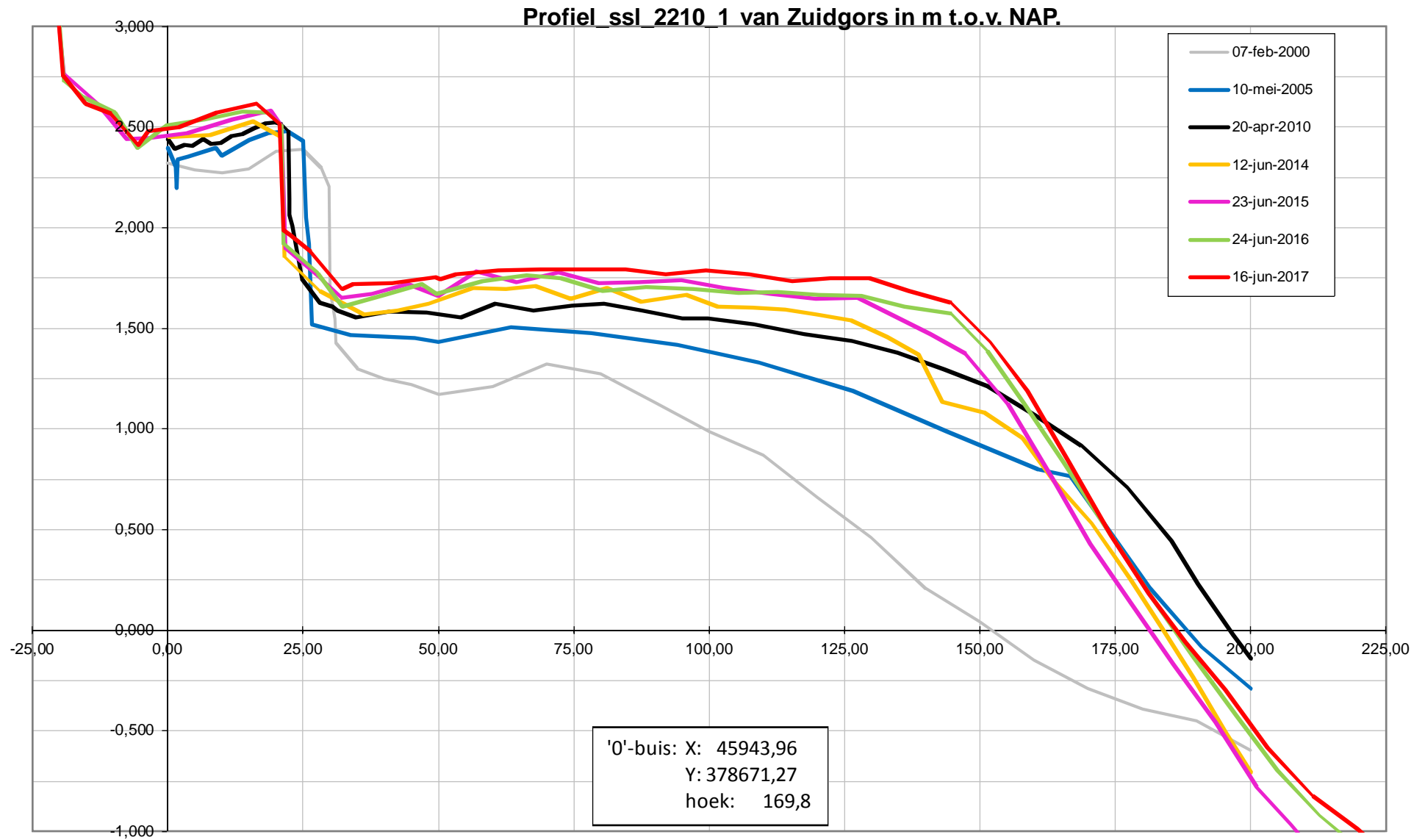
- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

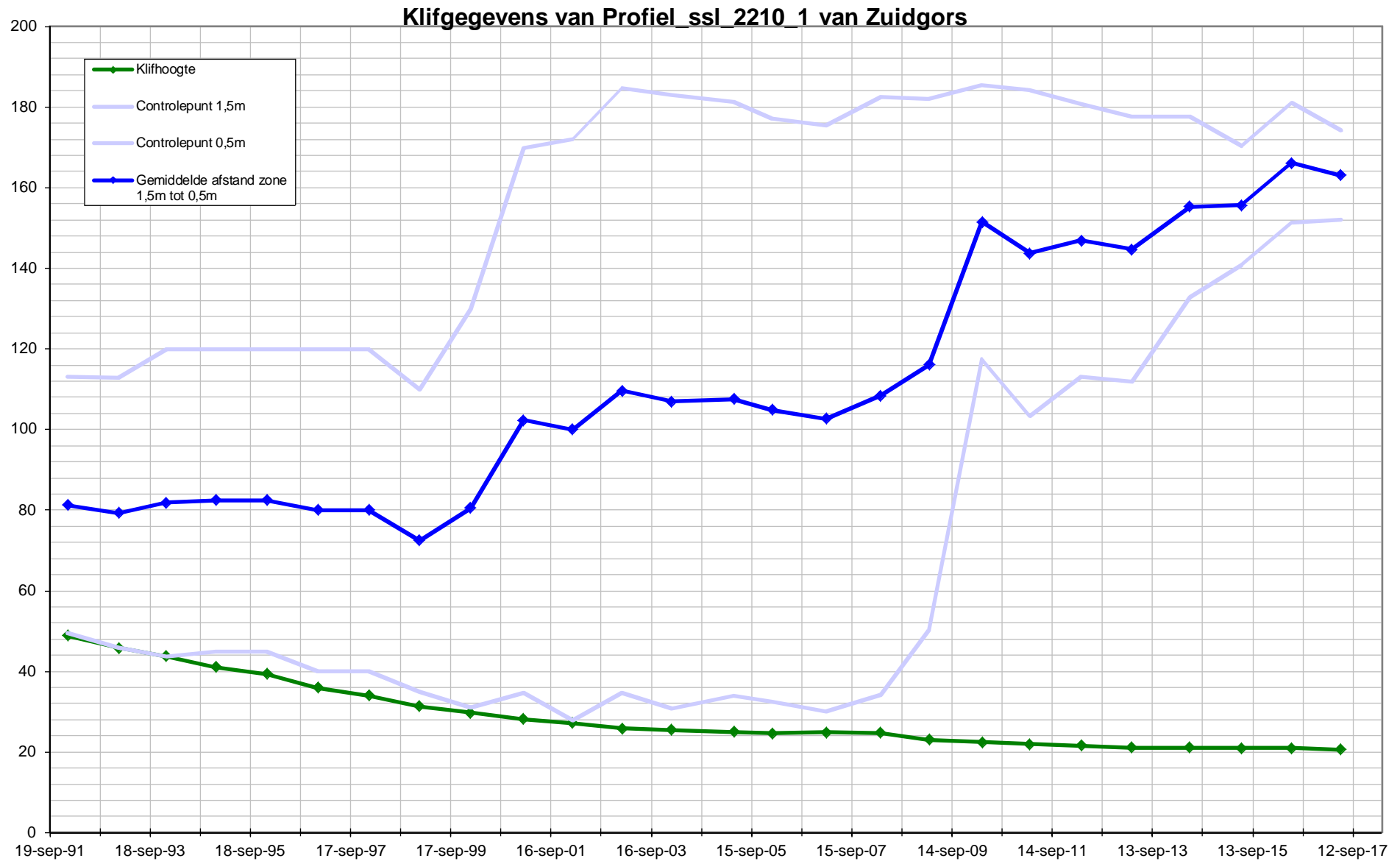
Auteur: R. Jentink
Datum: 05-4-2012
Kaartnummer:

Schaal: 1:25.000
Bron:

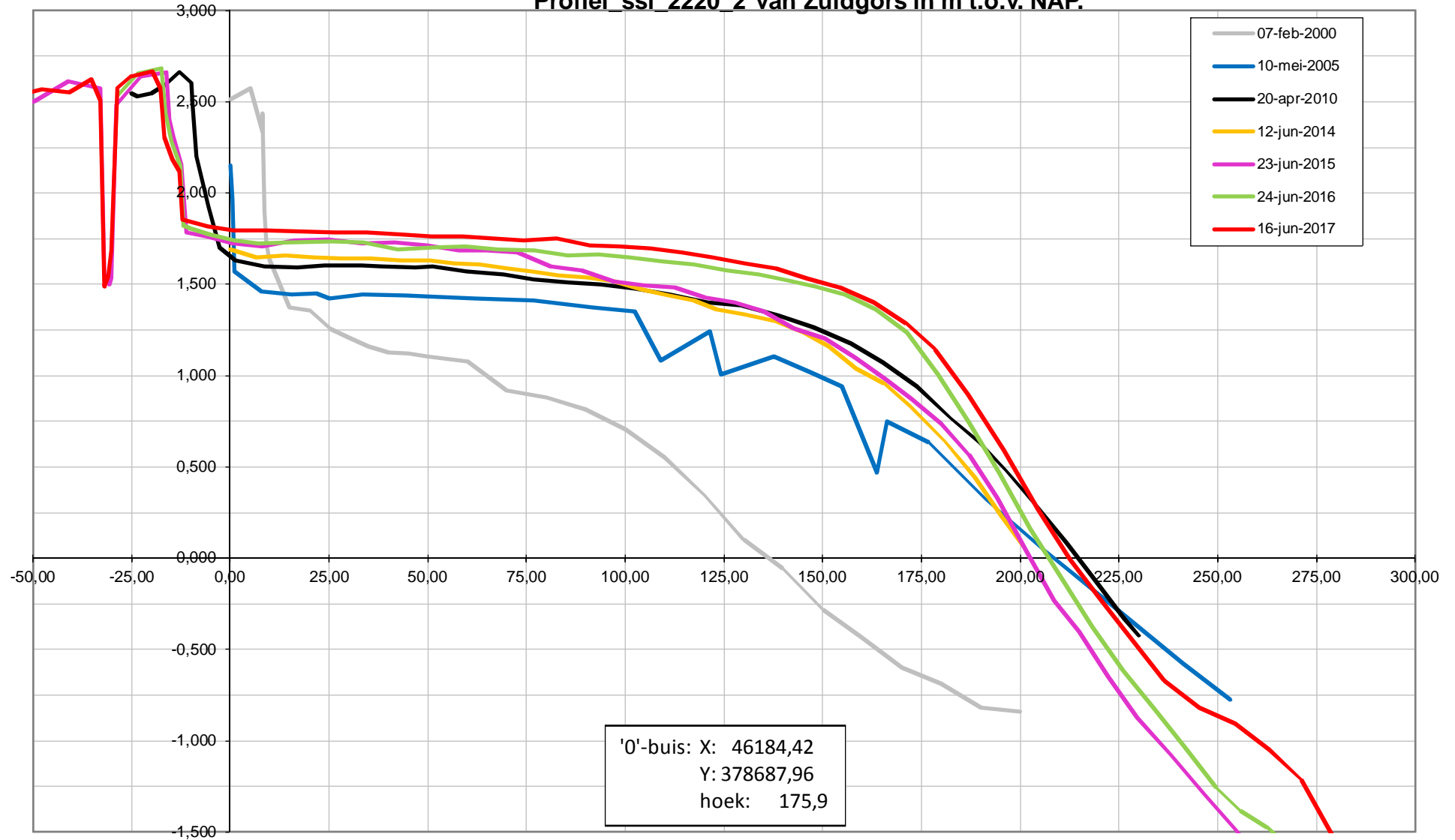
0 100 200 400 600 800 meter

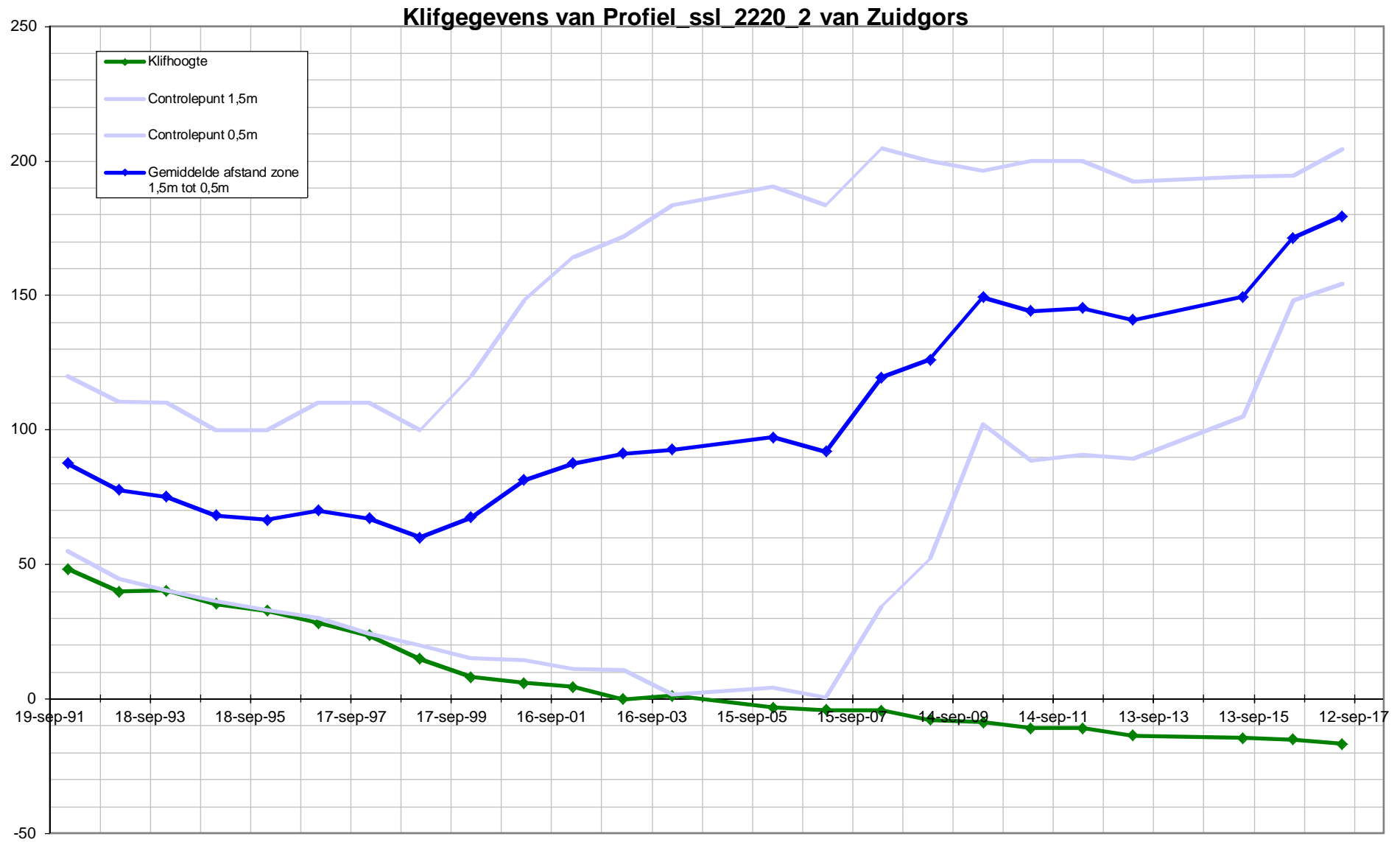


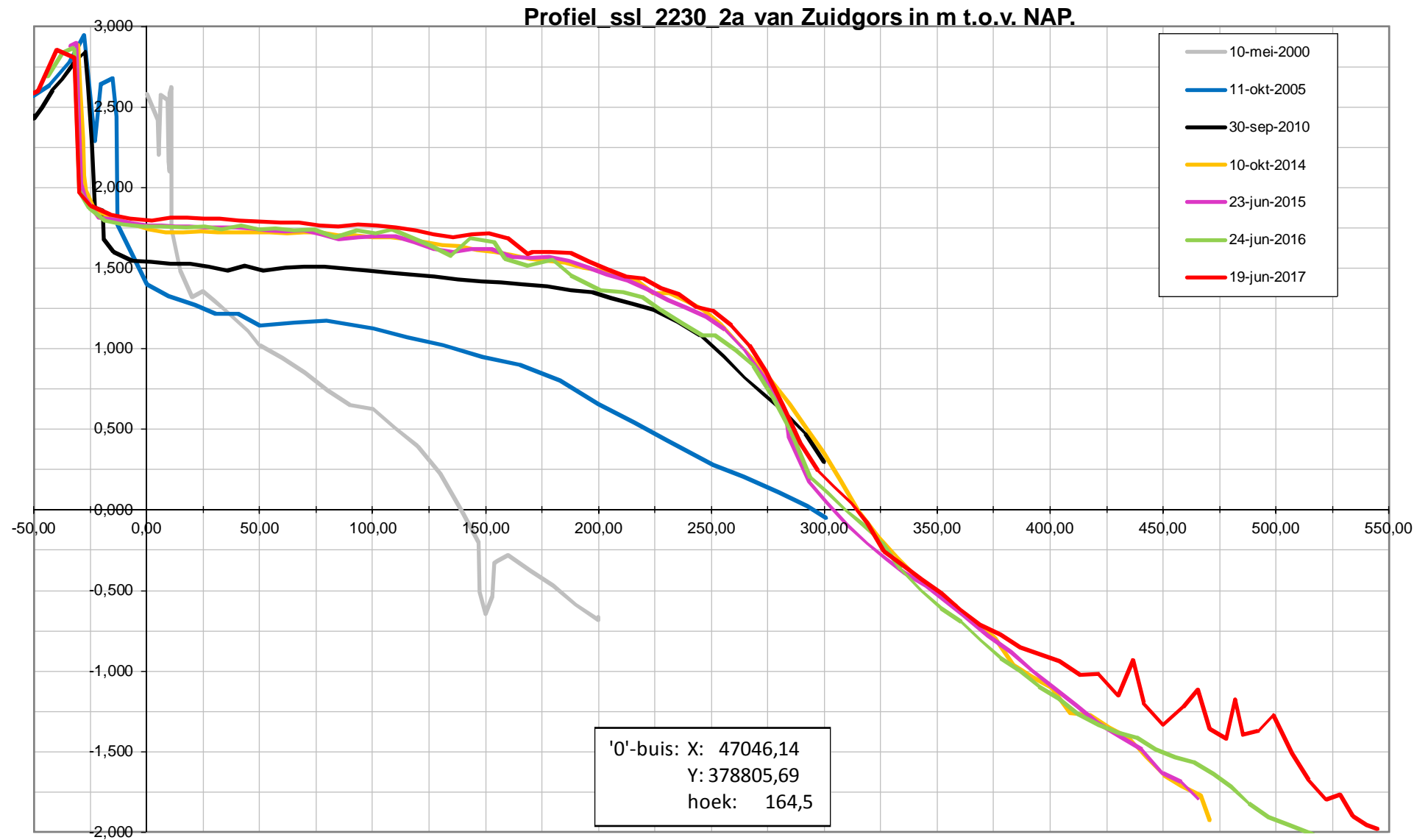


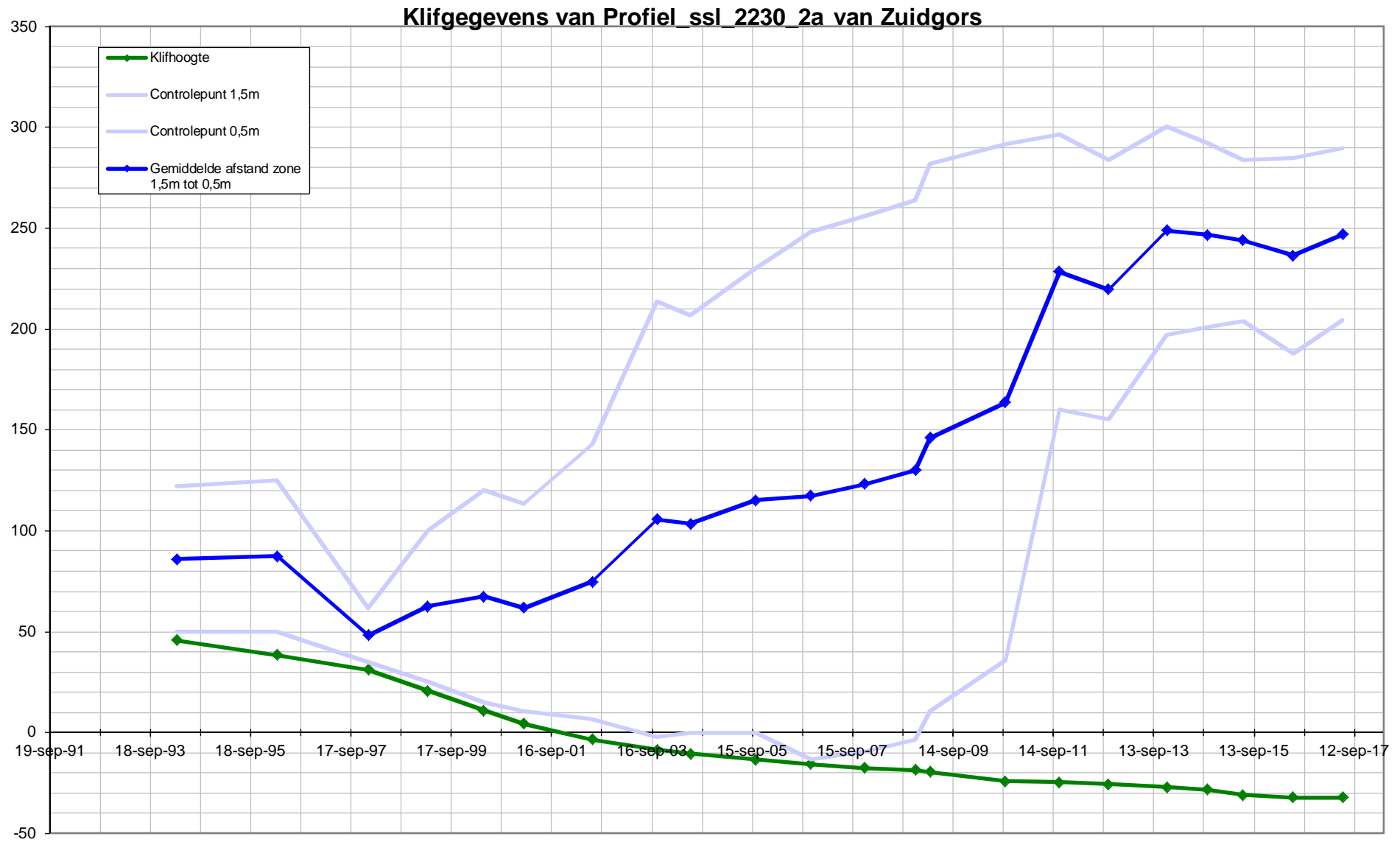


Profiel ssl 2220 2 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

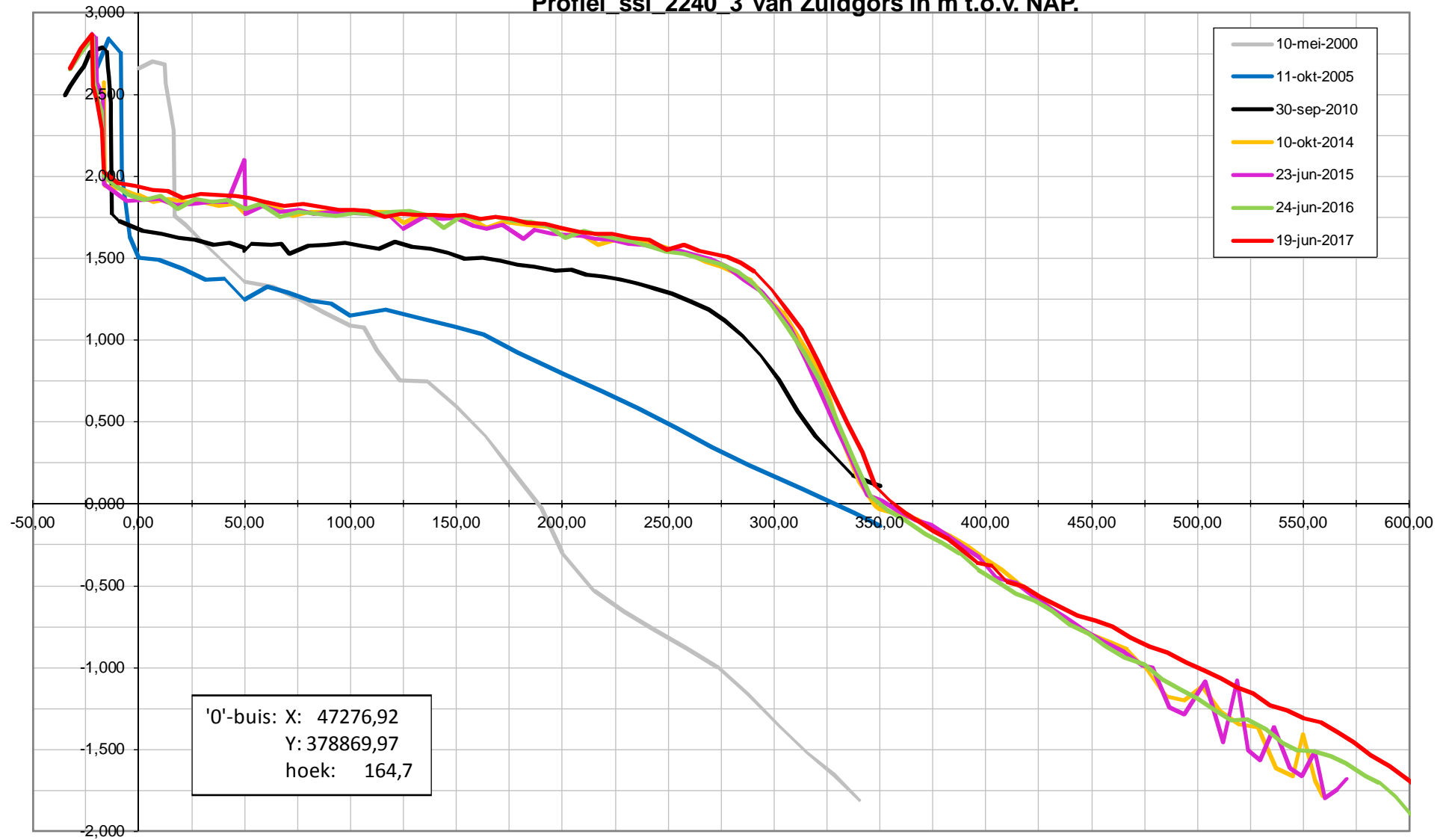


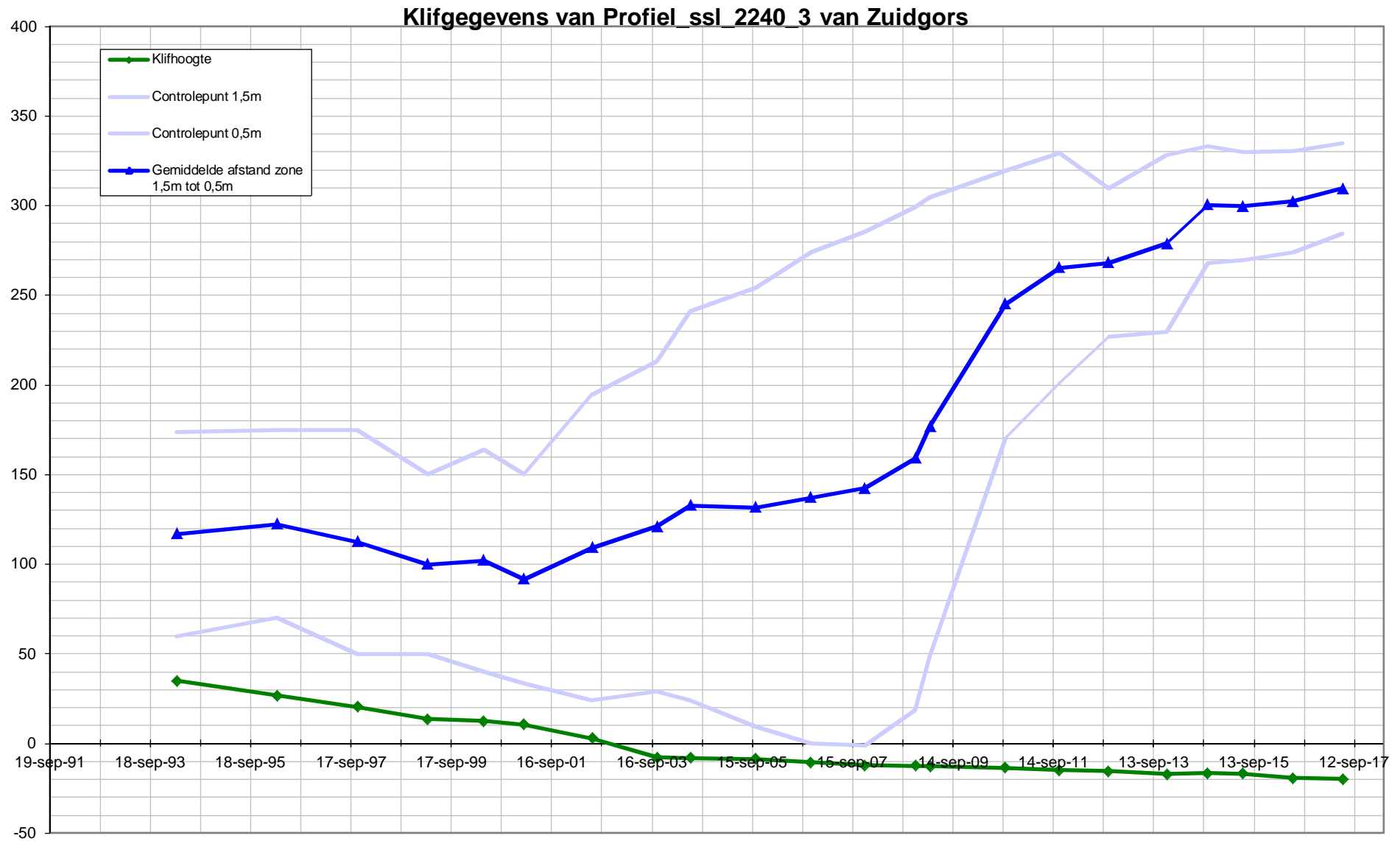




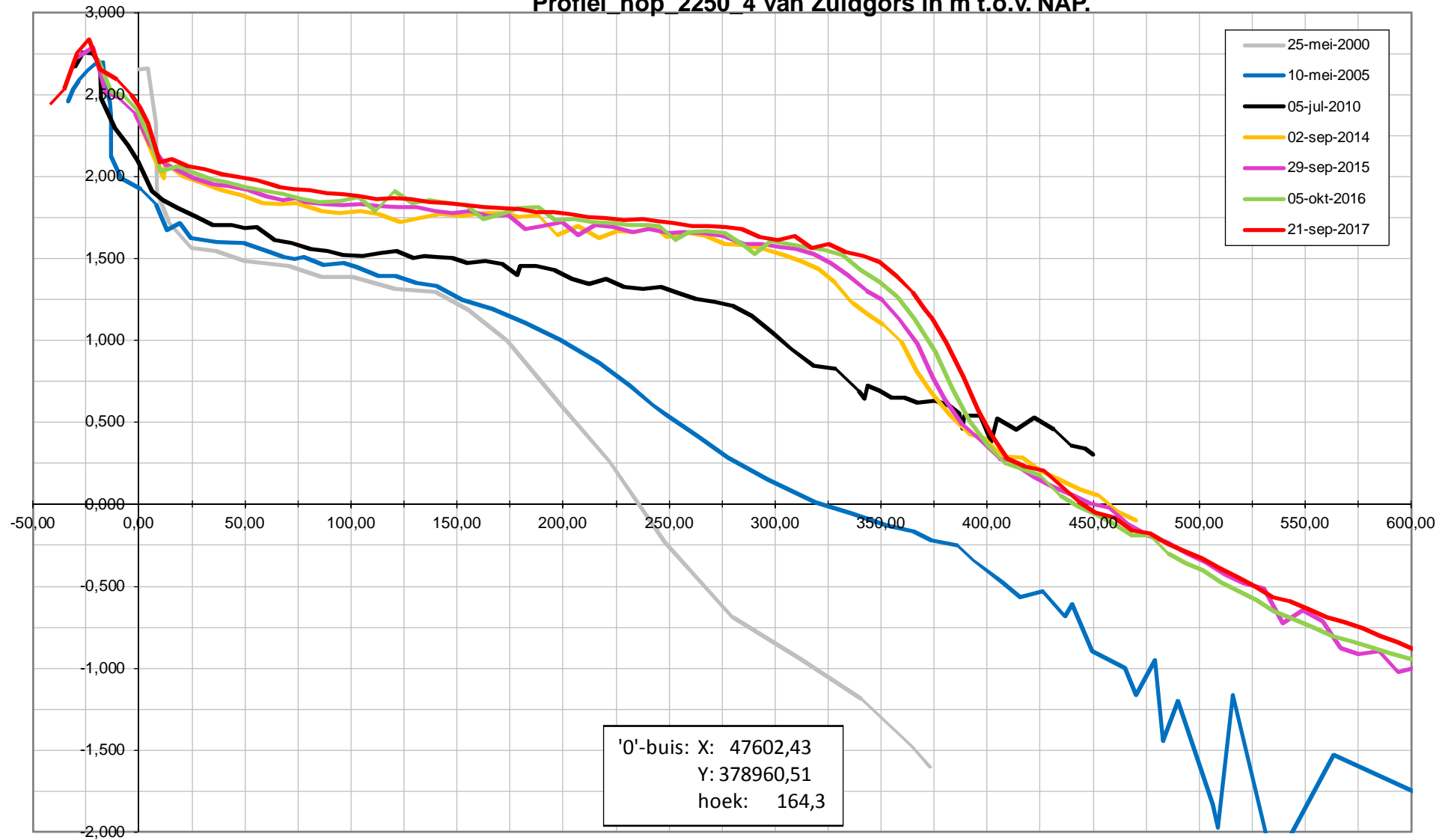


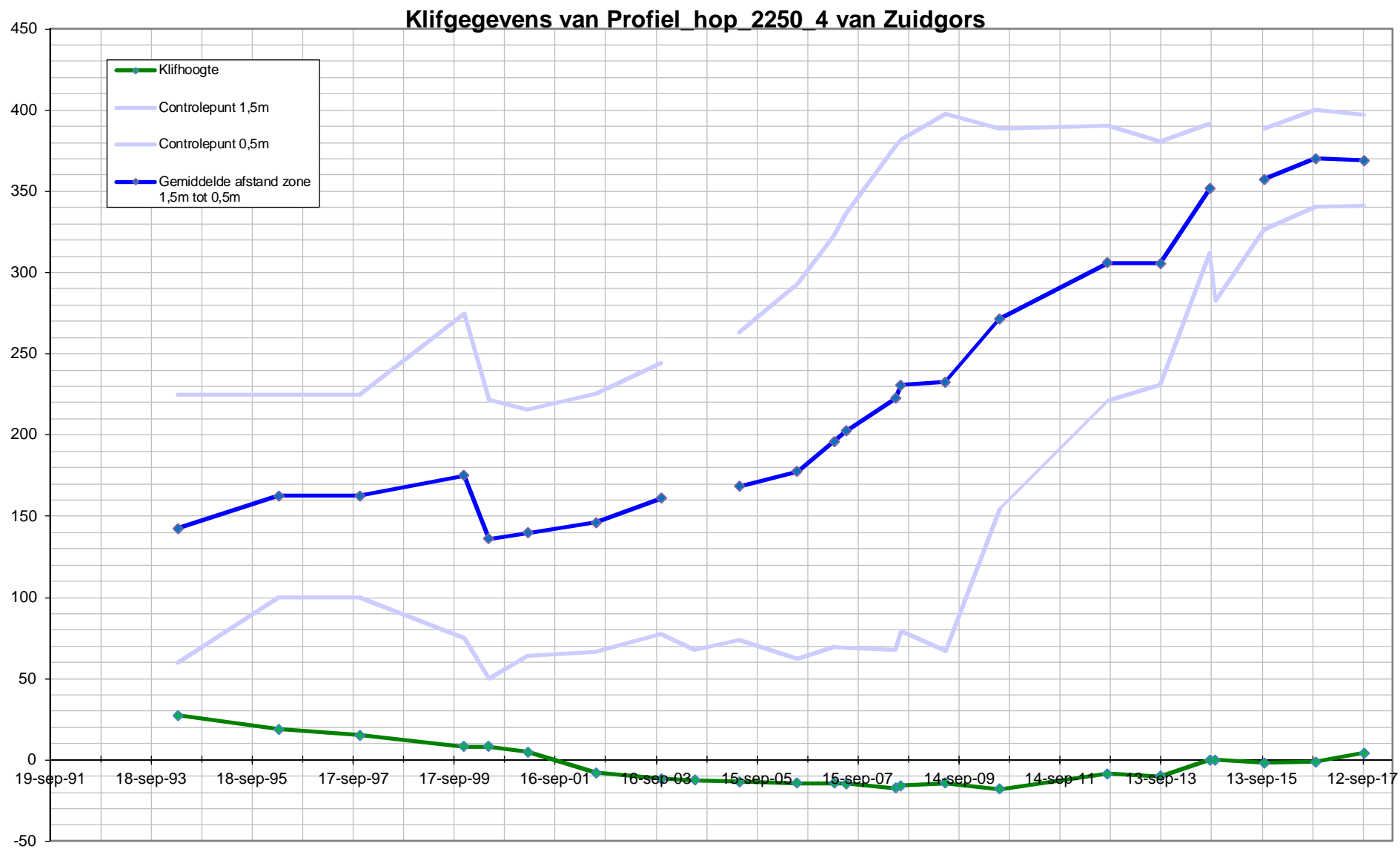
Profiel ssl 2240_3 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.



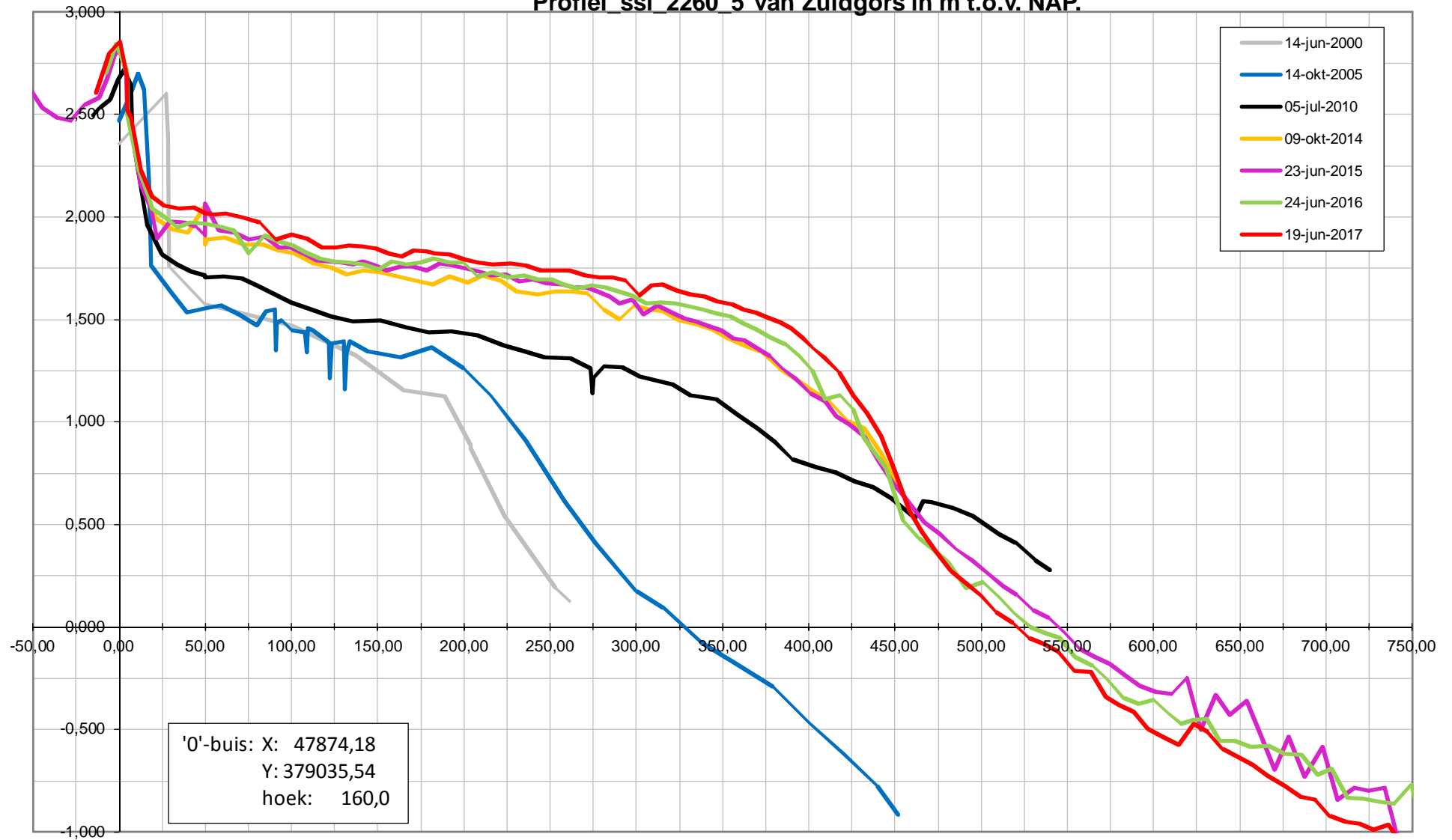


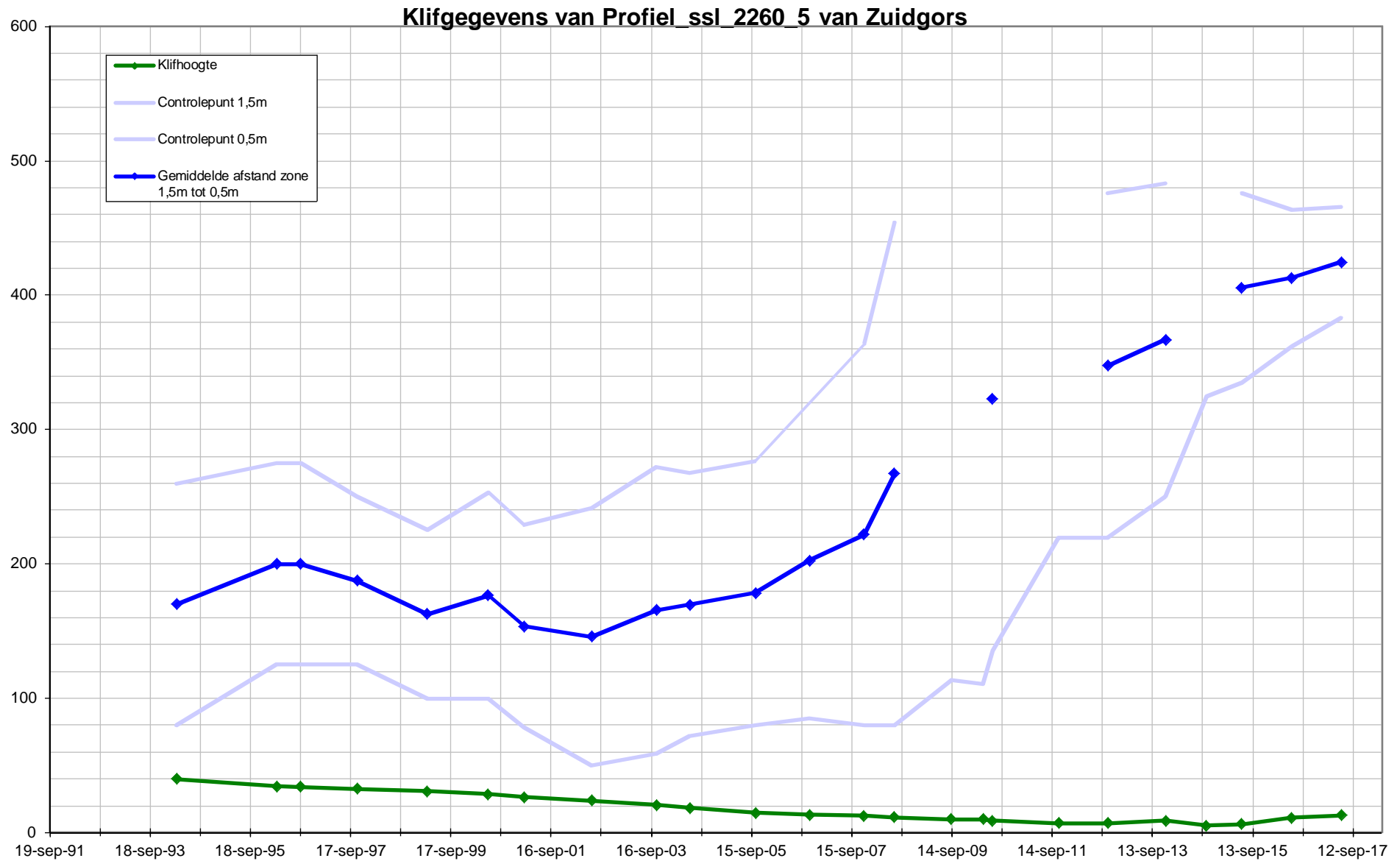
Profiel_hop_2250_4 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.



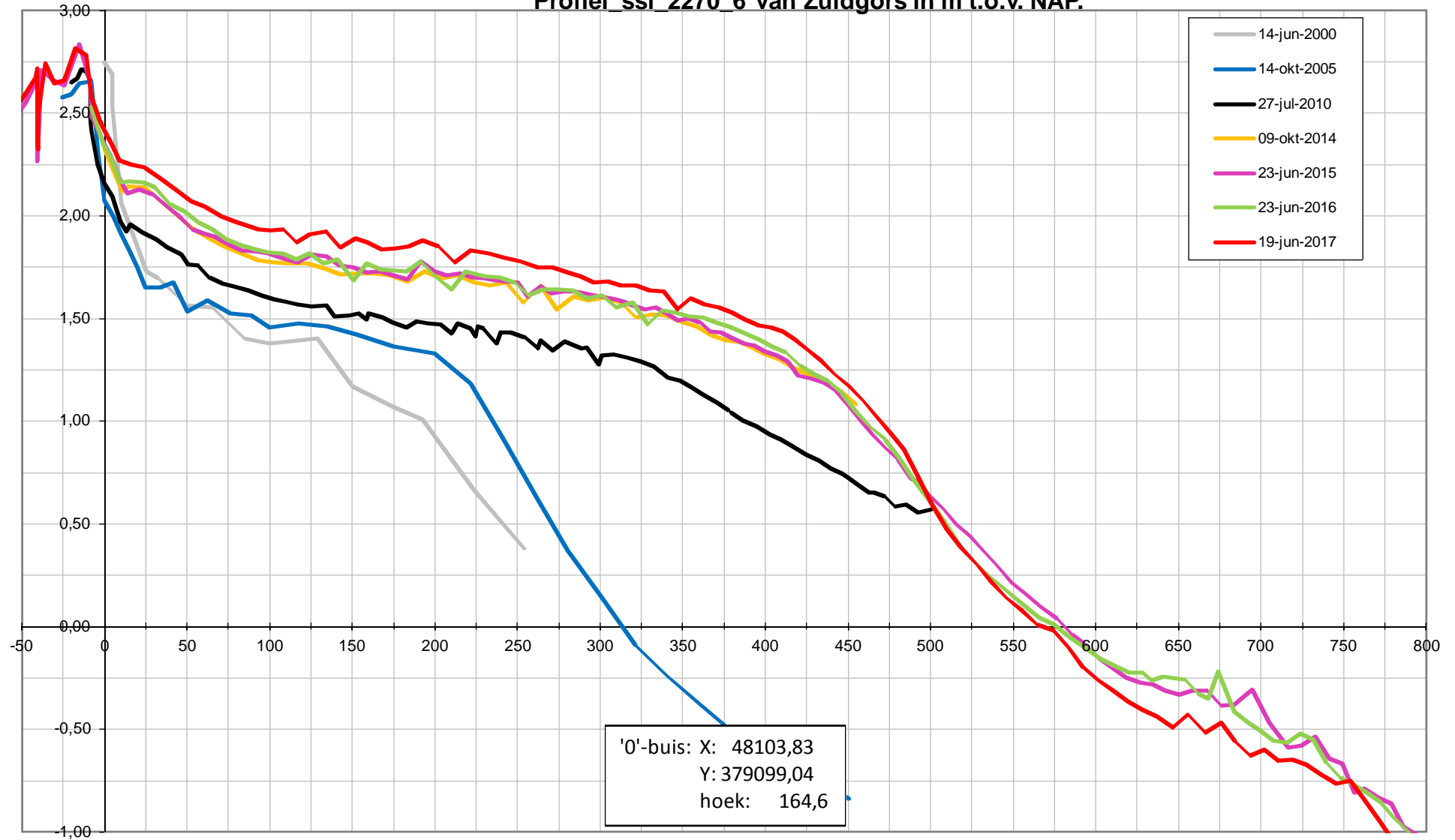


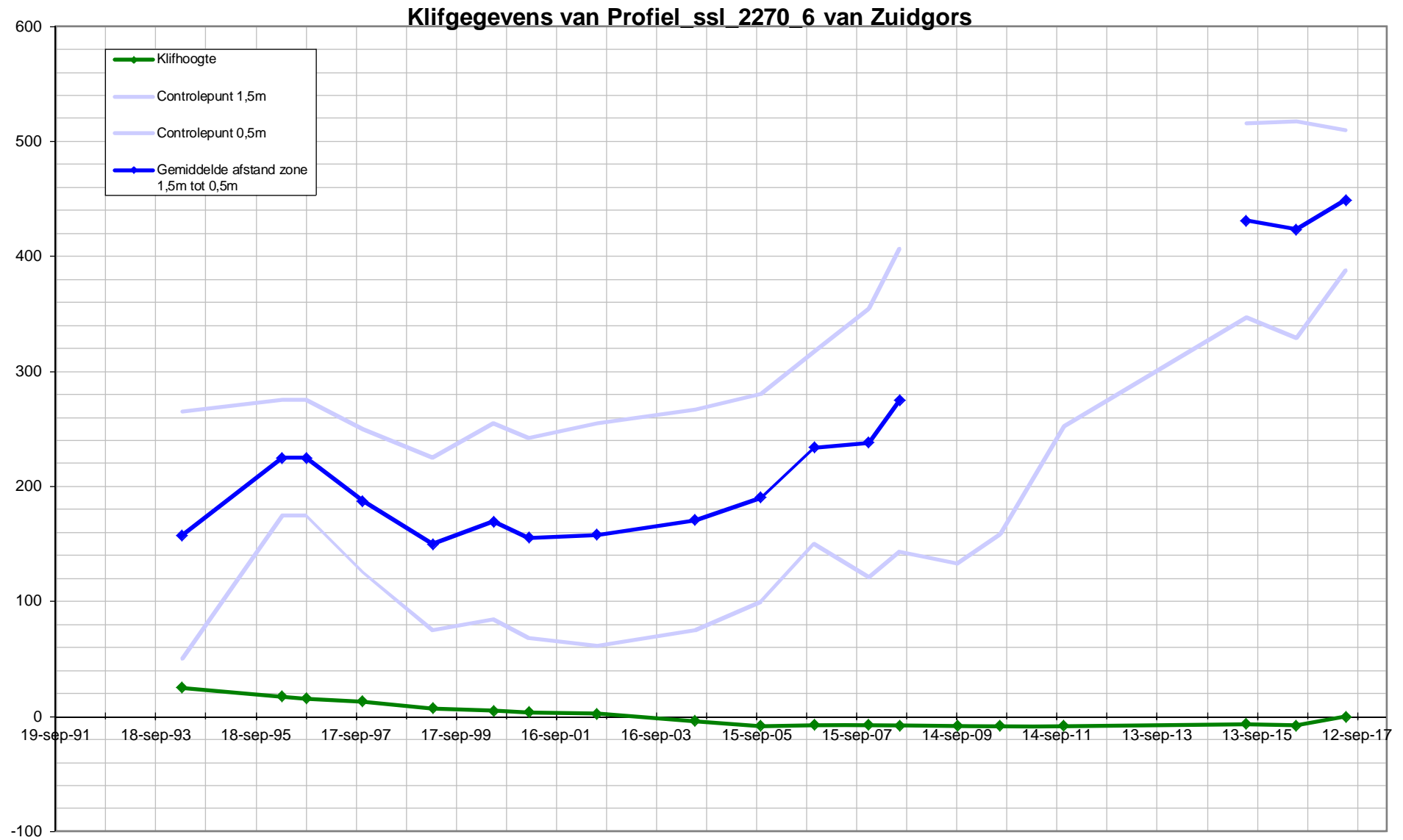
Profiel ssl 2260_5 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

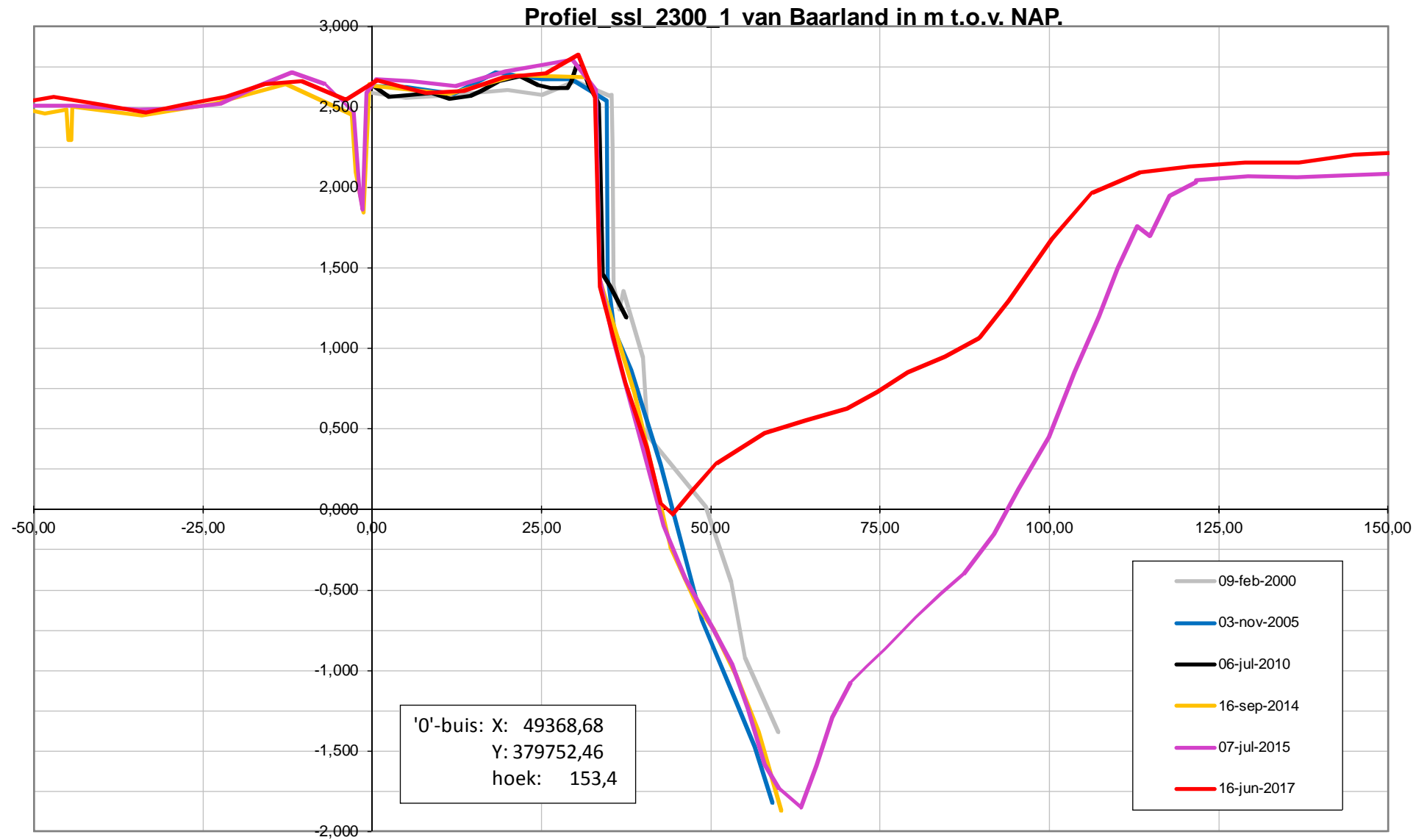


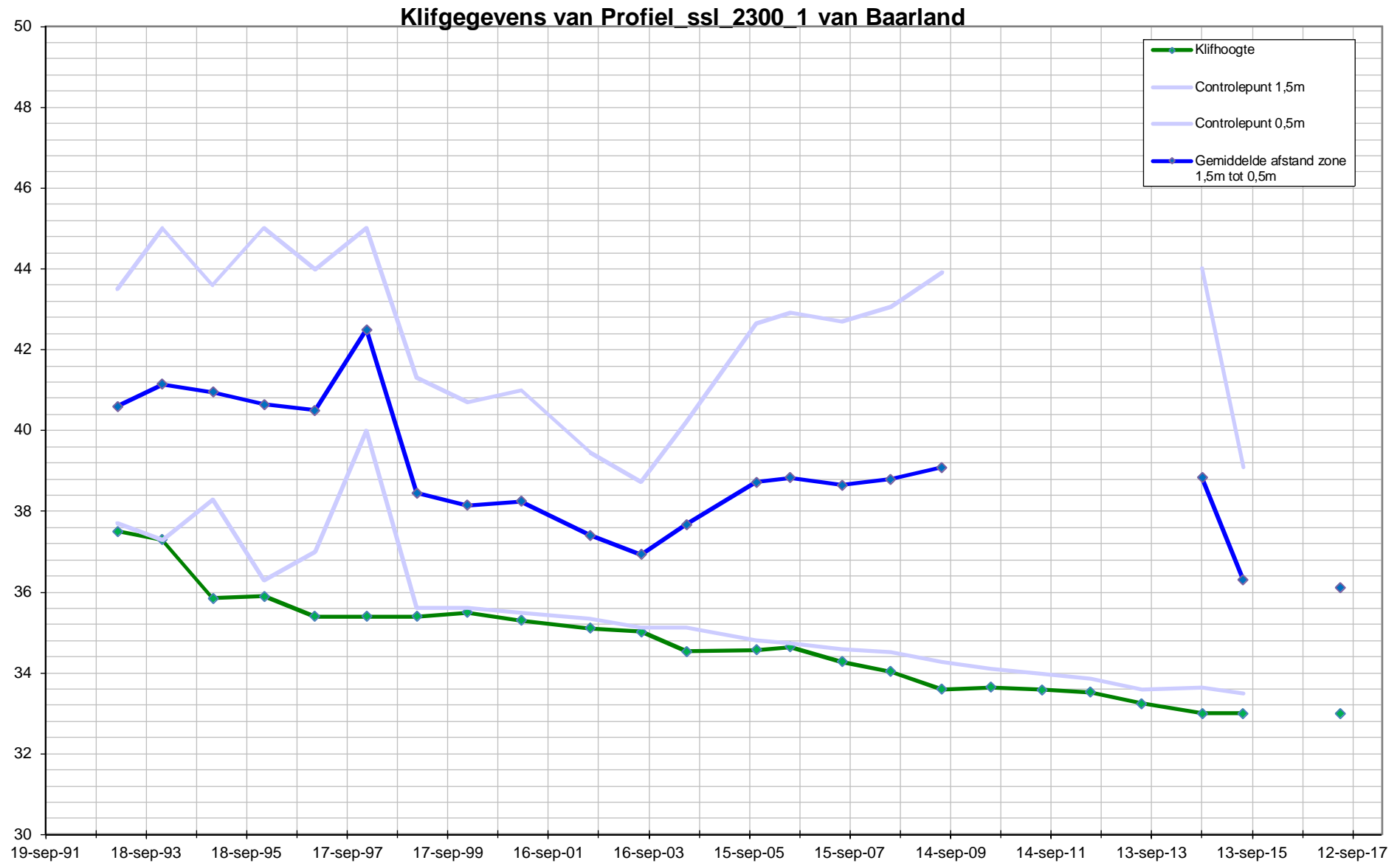


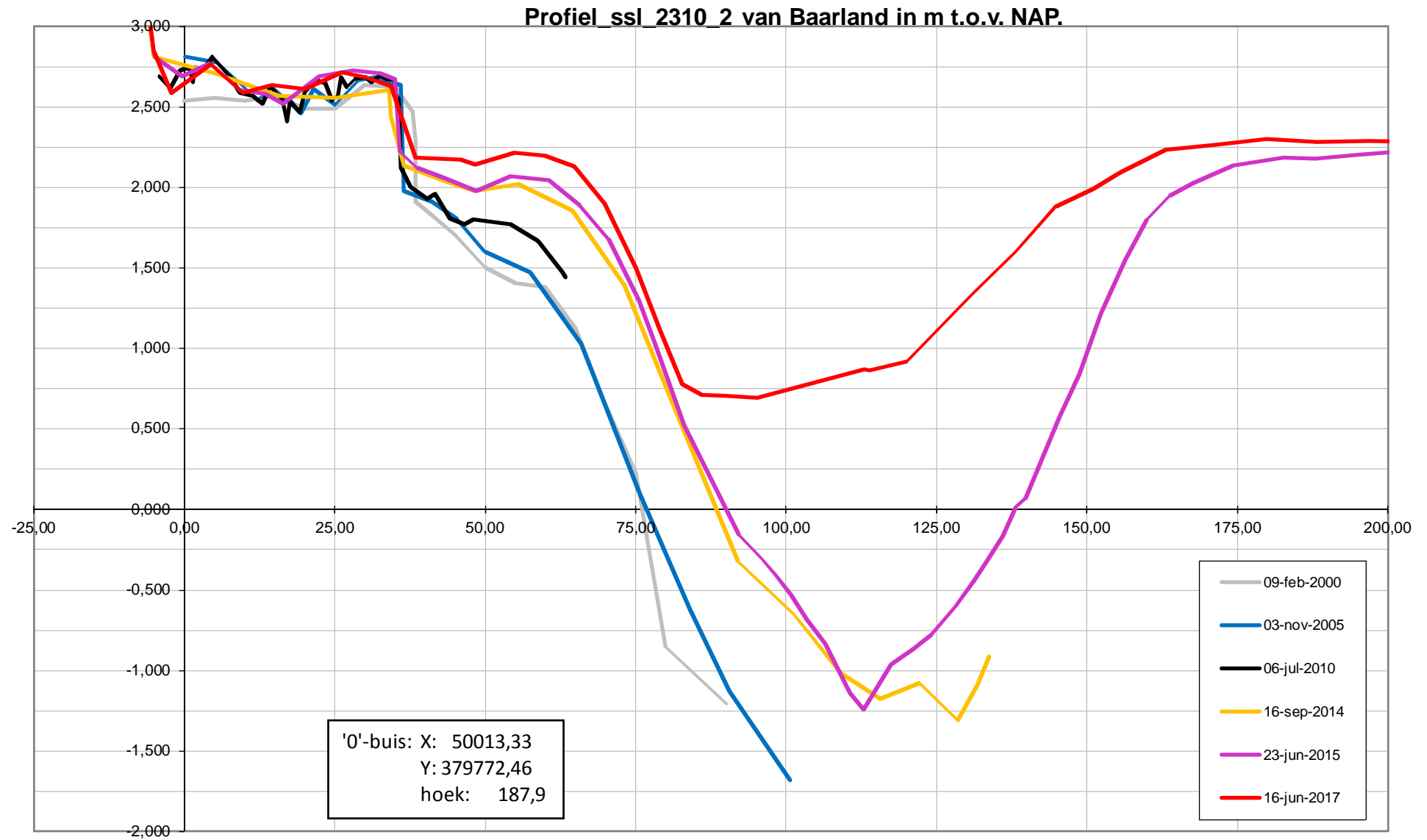
Profiel ssl 2270_6 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

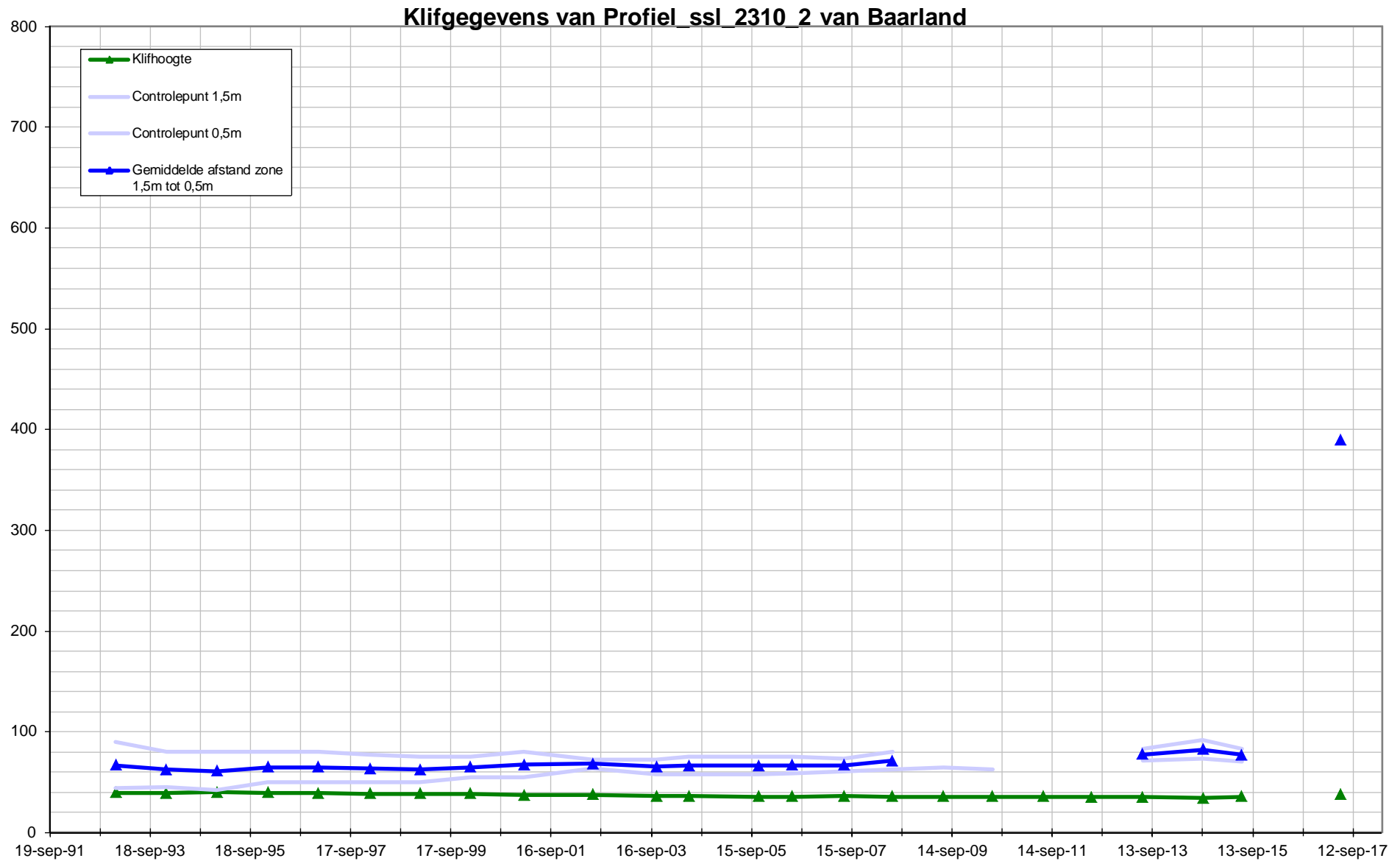














Schor-slikraaien

Platen van Hulst

Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

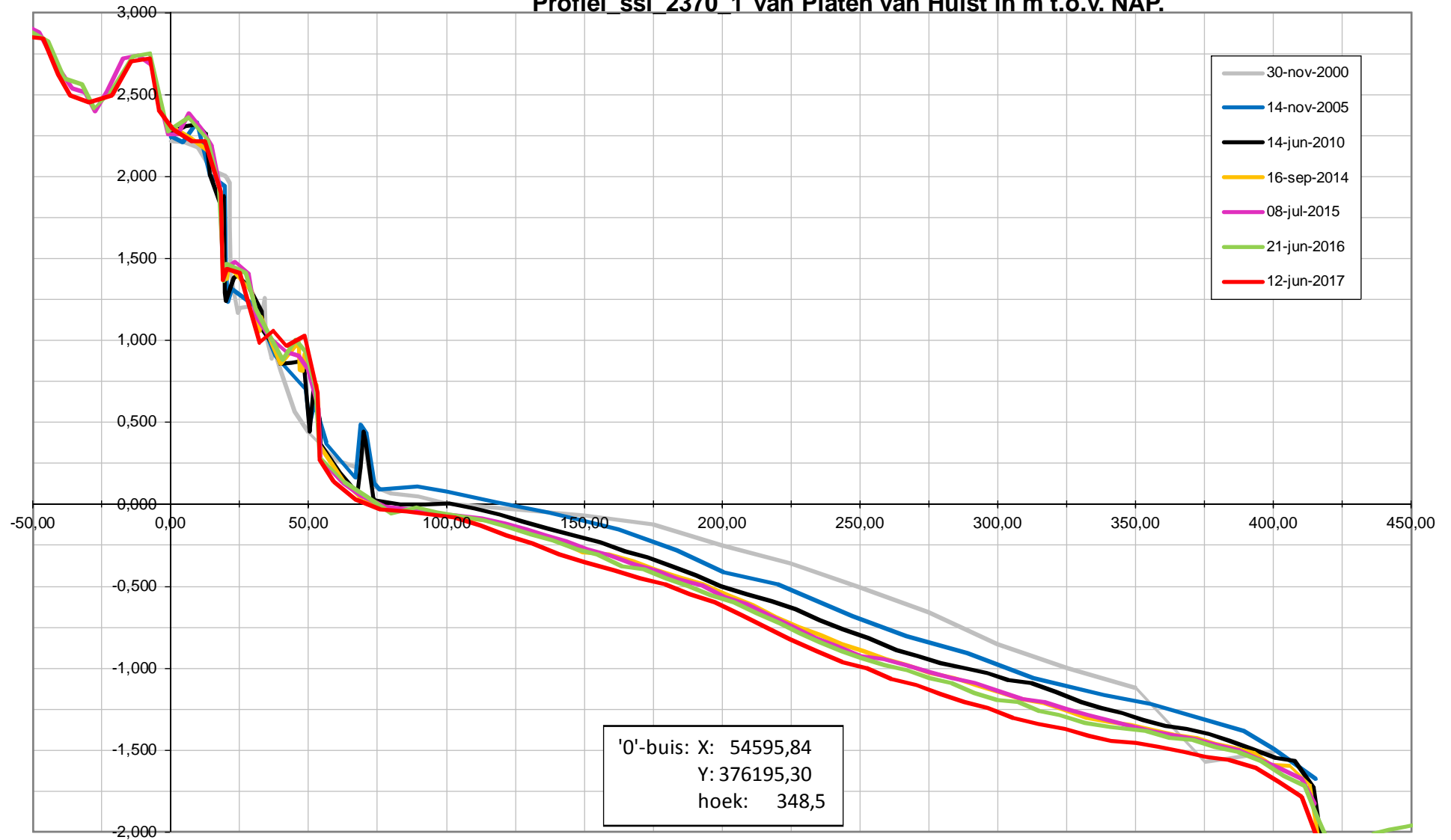
Auteur: R. Jentink
Datum: 05-4-2012
Kaartnummer:

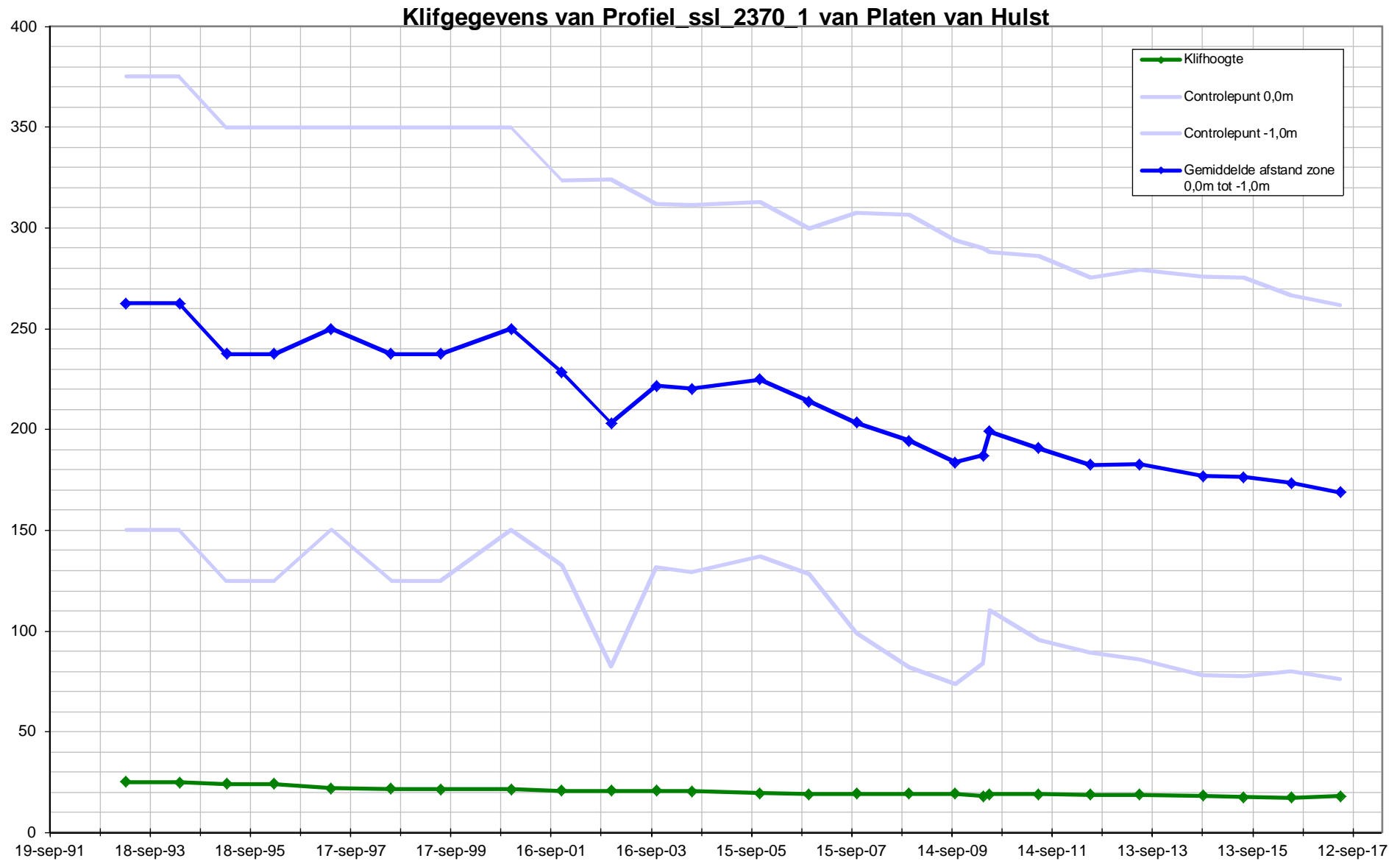
Schaal: 1:15.000
Bron:

0 60 120 240 360 480 meter

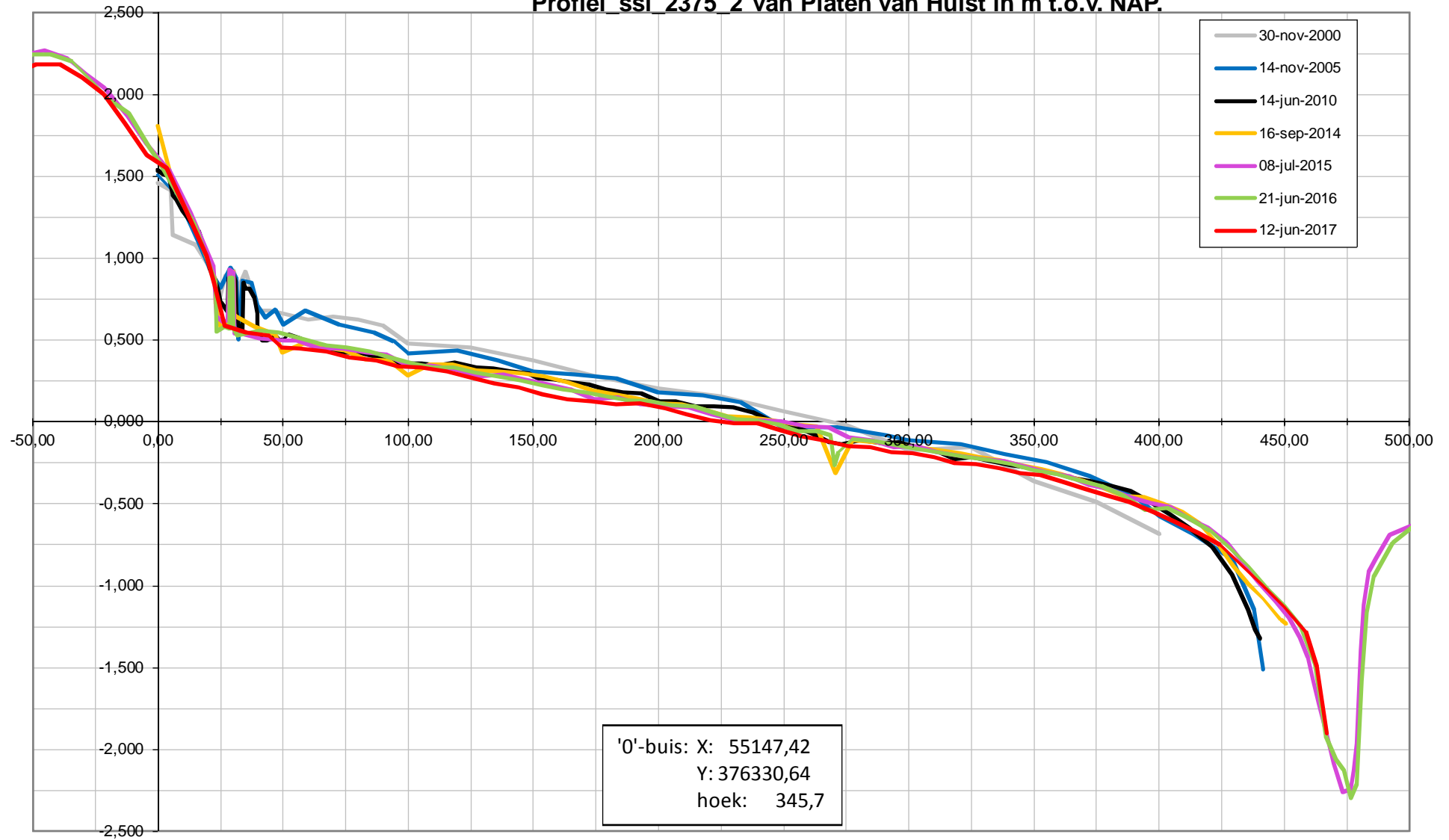


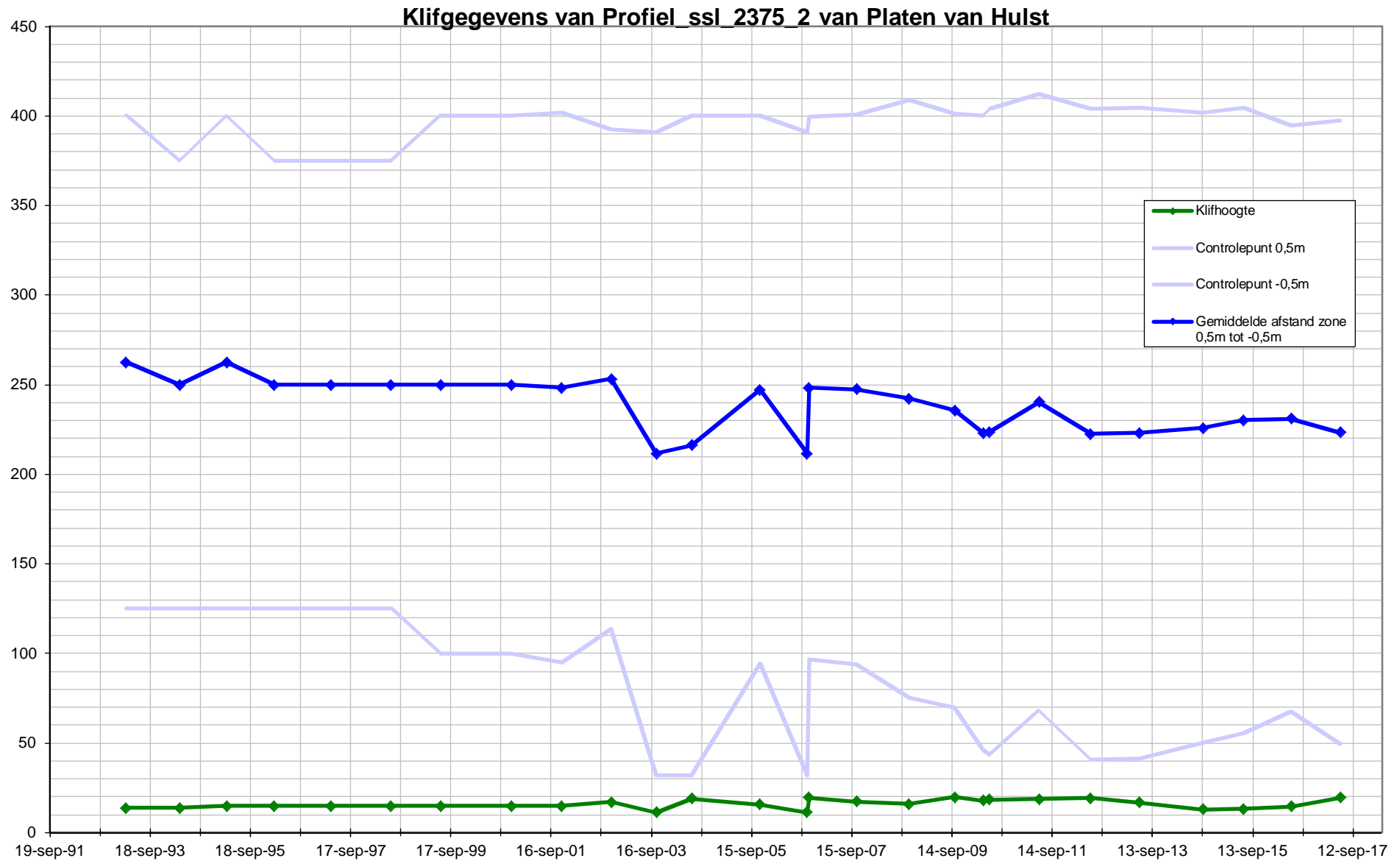
Profiel ssl 2370_1 van Platen van Hulst in m t.o.v. NAP.





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







Schor-Slikraaien

Ossenisse en Biezelingseham

Legenda

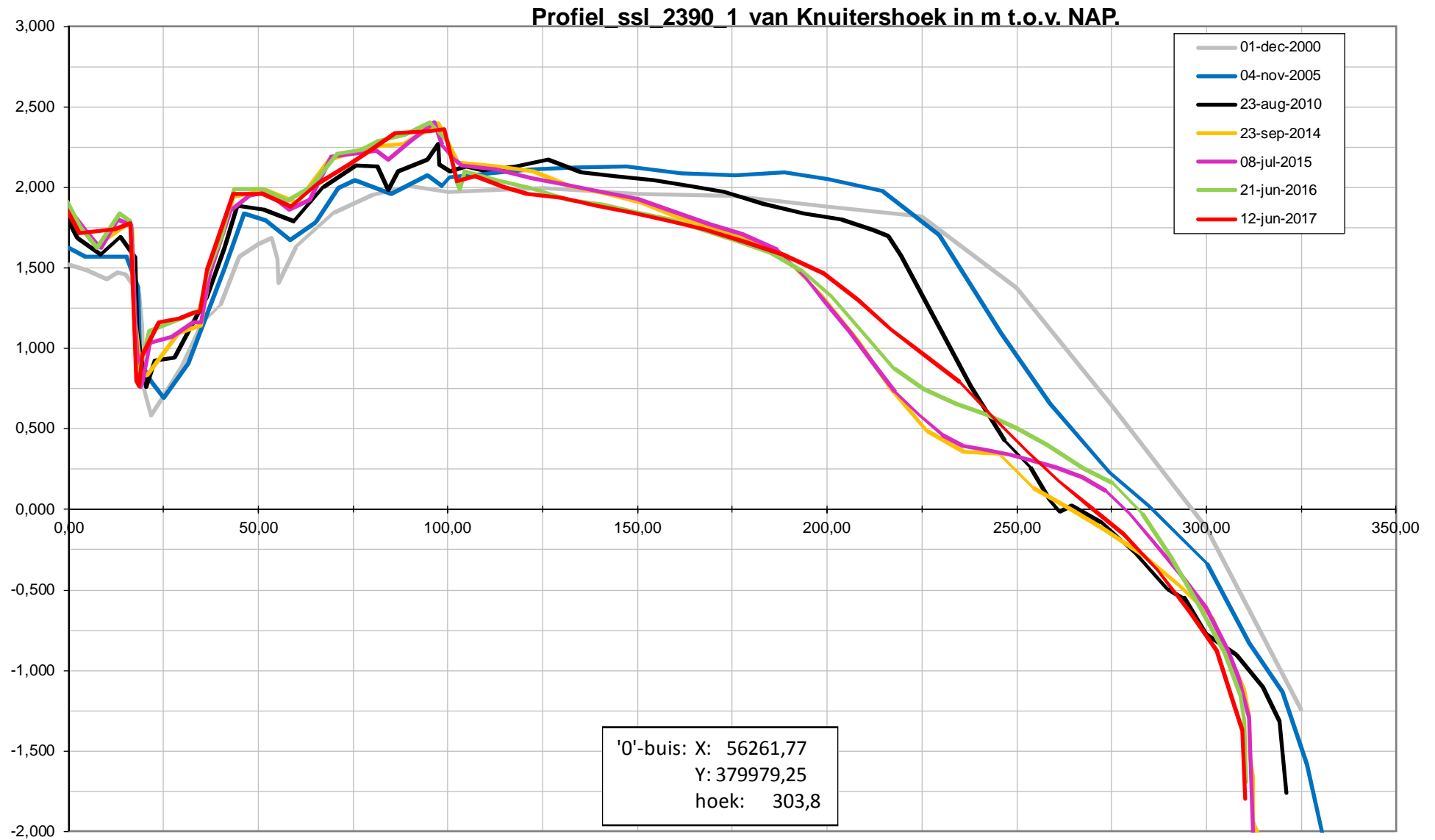
- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

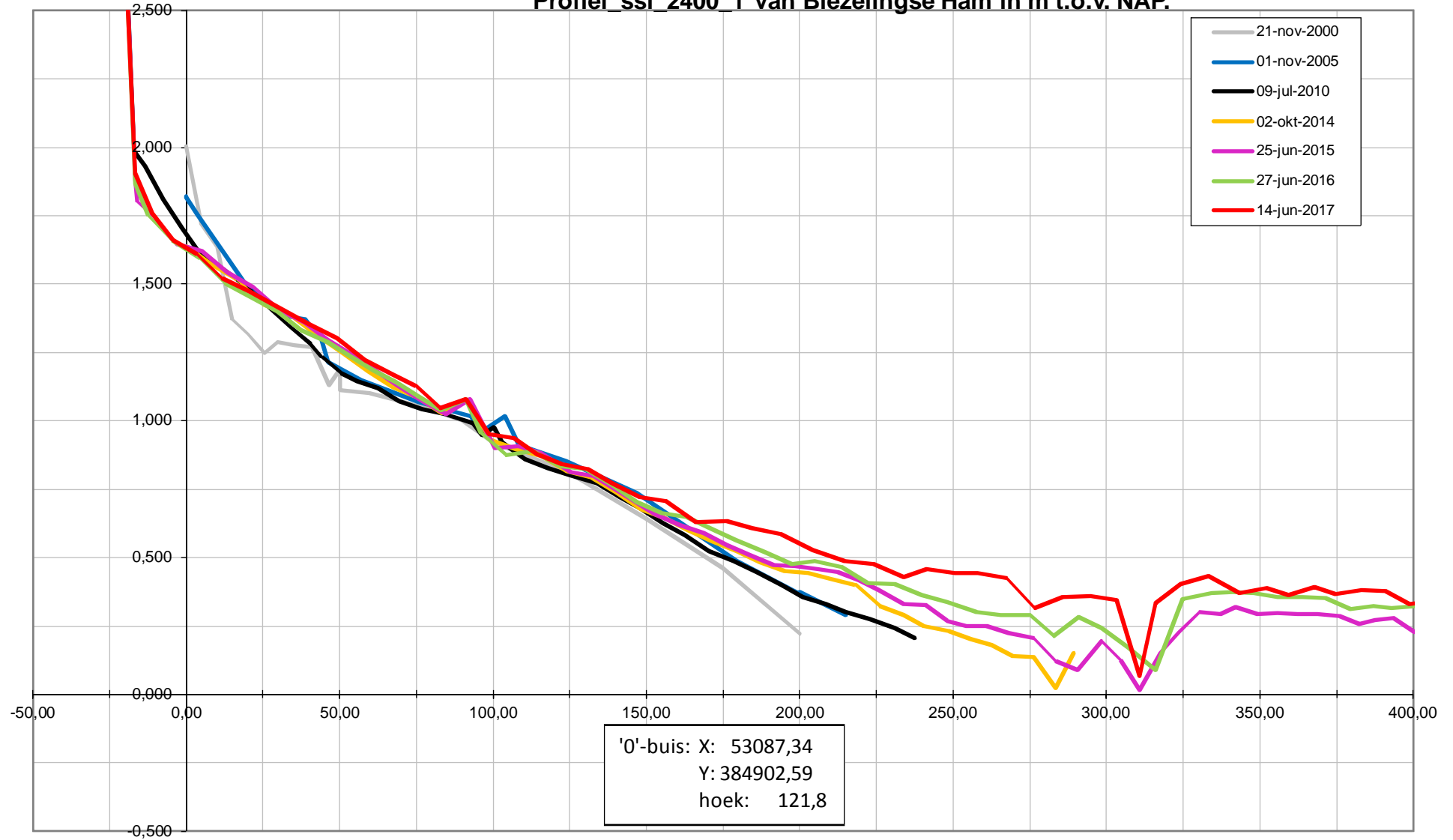
Schaal: 1:40.000
Bron:

0 165 330 660 990 1.320 meter

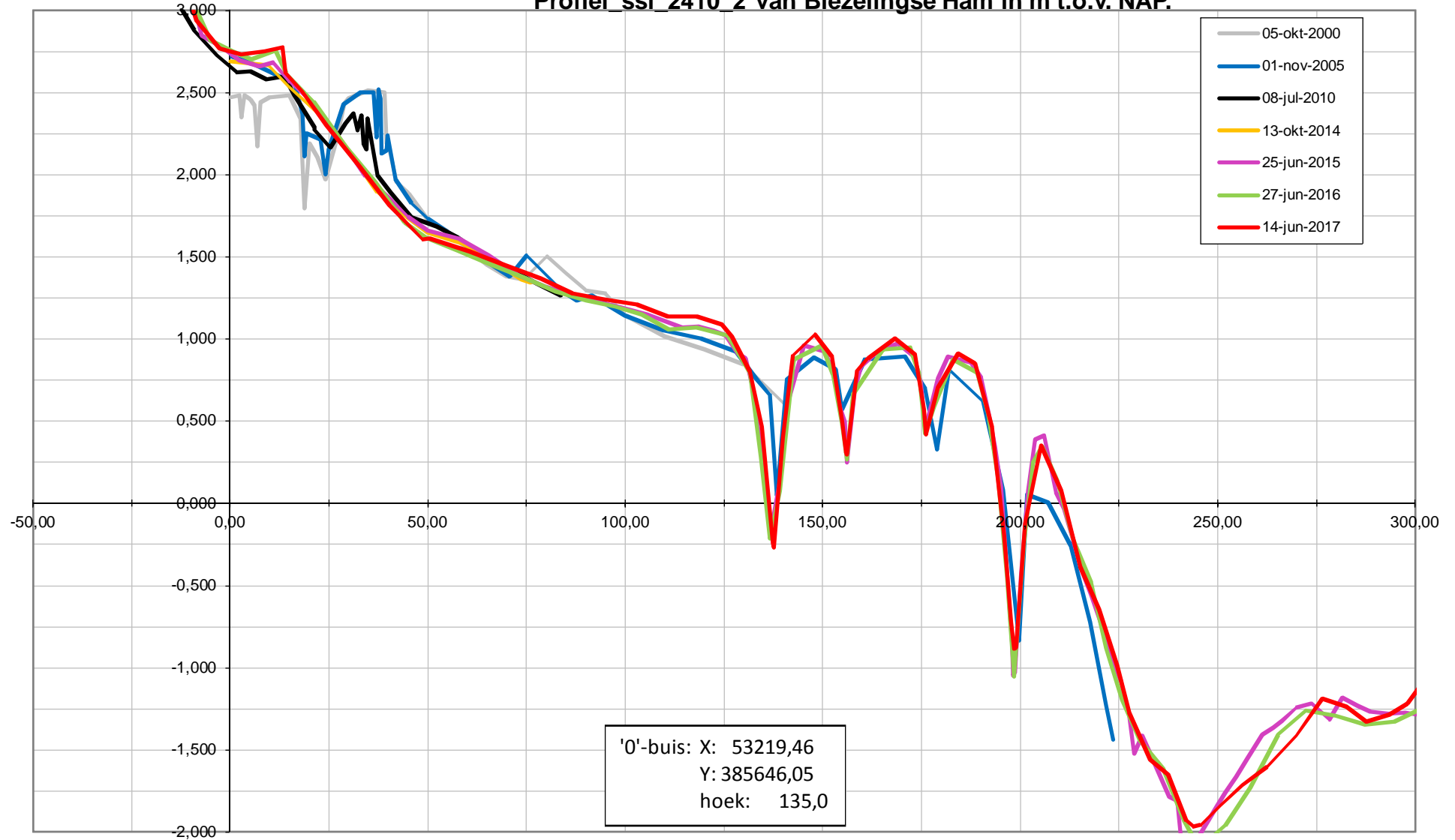




Profiel ssl 2400_1 van Biezelingse Ham in m t.o.v. NAP.



Profiel ssl 2410 2 van Biezelingse Ham in m t.o.v. NAP.





Schor-slikraaien

Waarde

Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

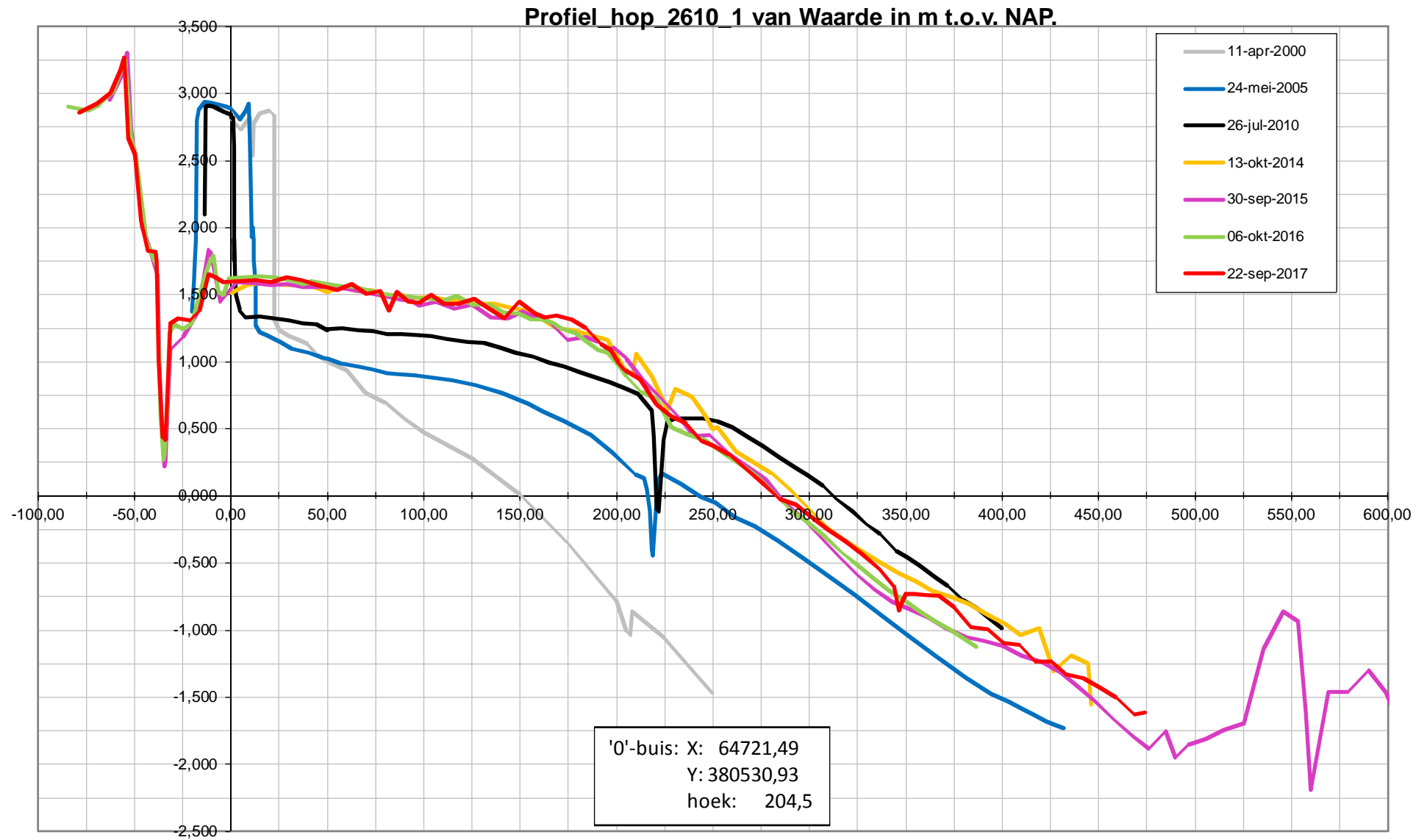
Auteur: R. Jentink
Datum: 05-4-2012
Kaartnummer:

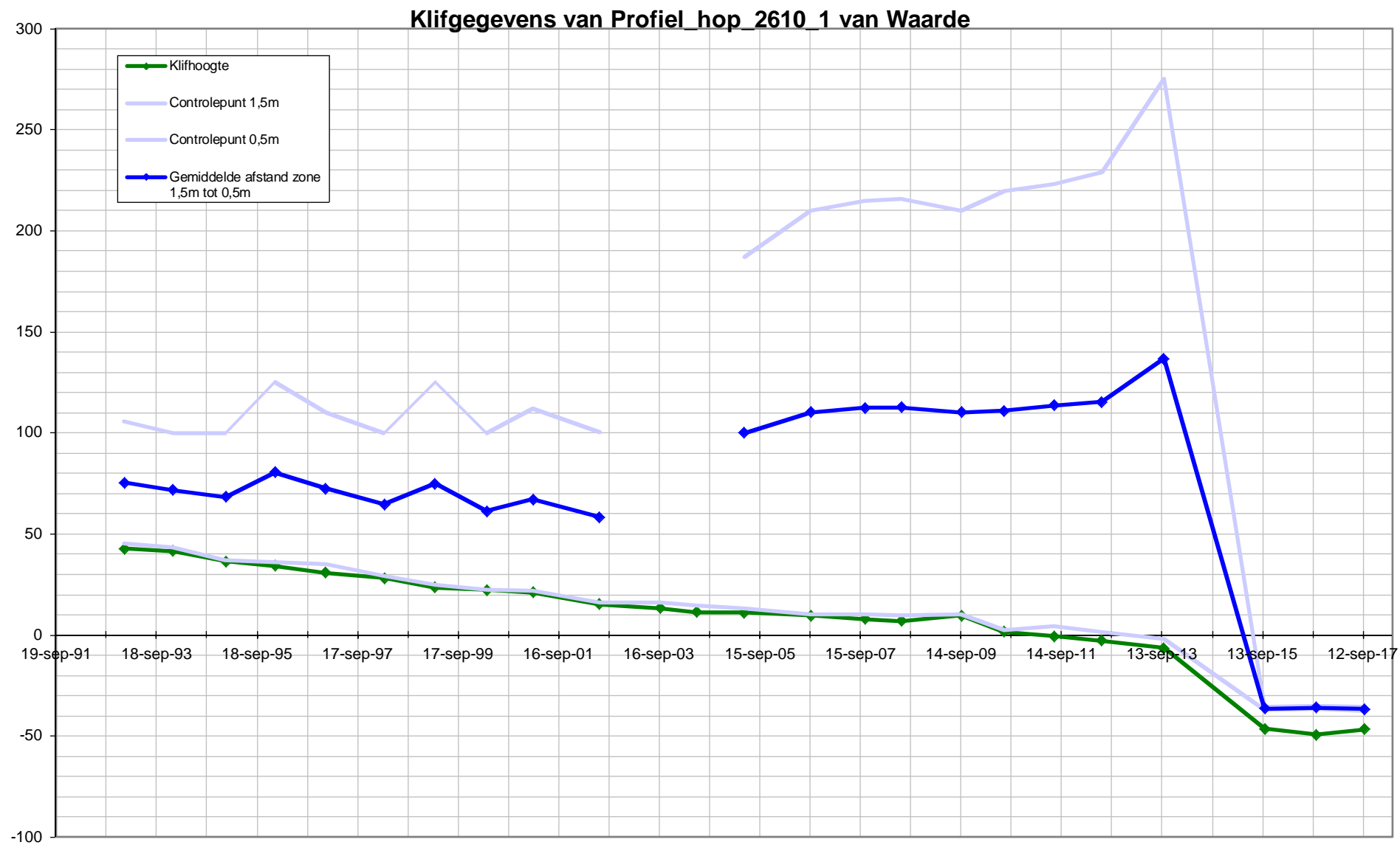
Schaal: 1:20.000
Bron:

0 80 160 320 480 640 meter

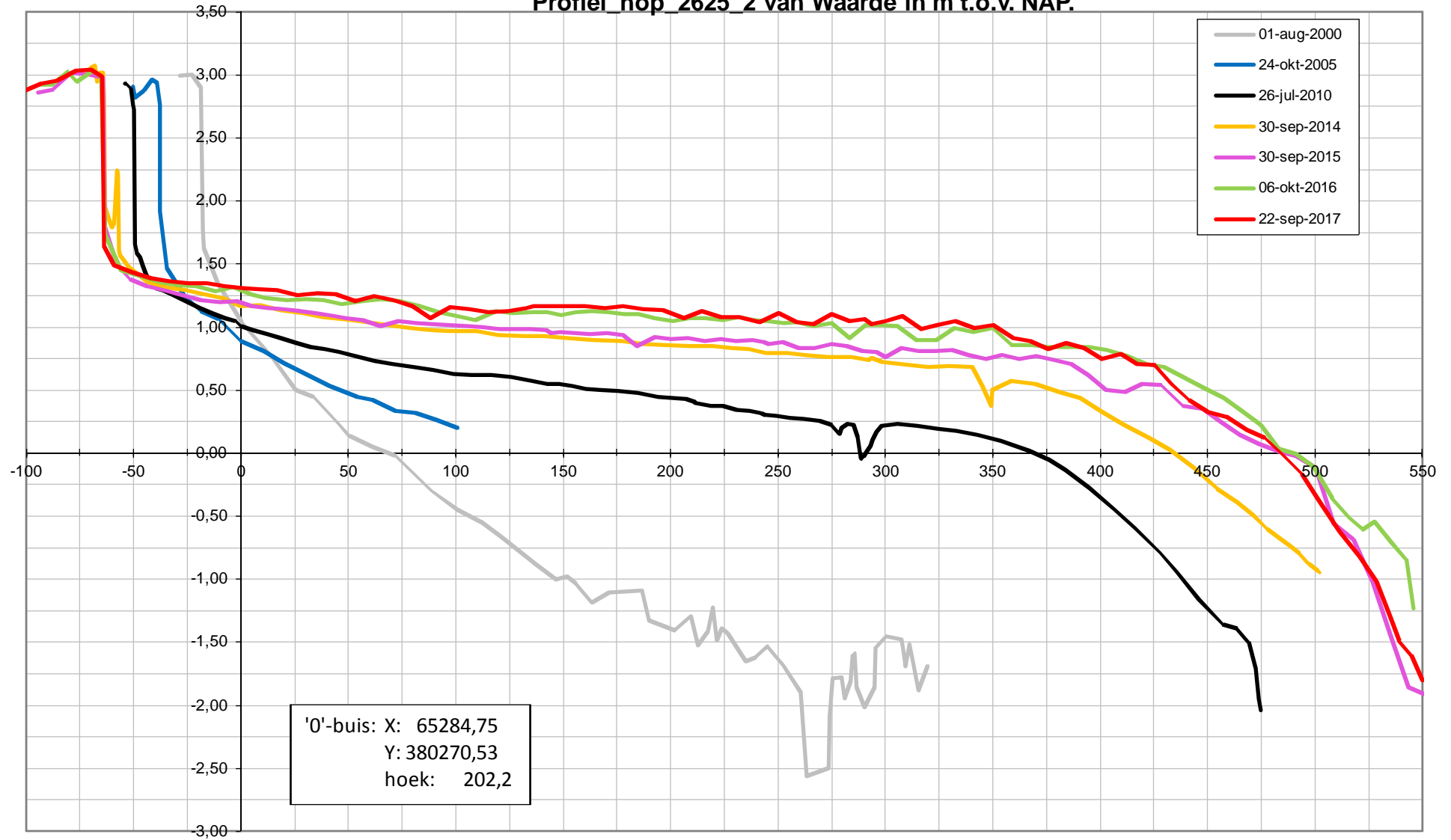


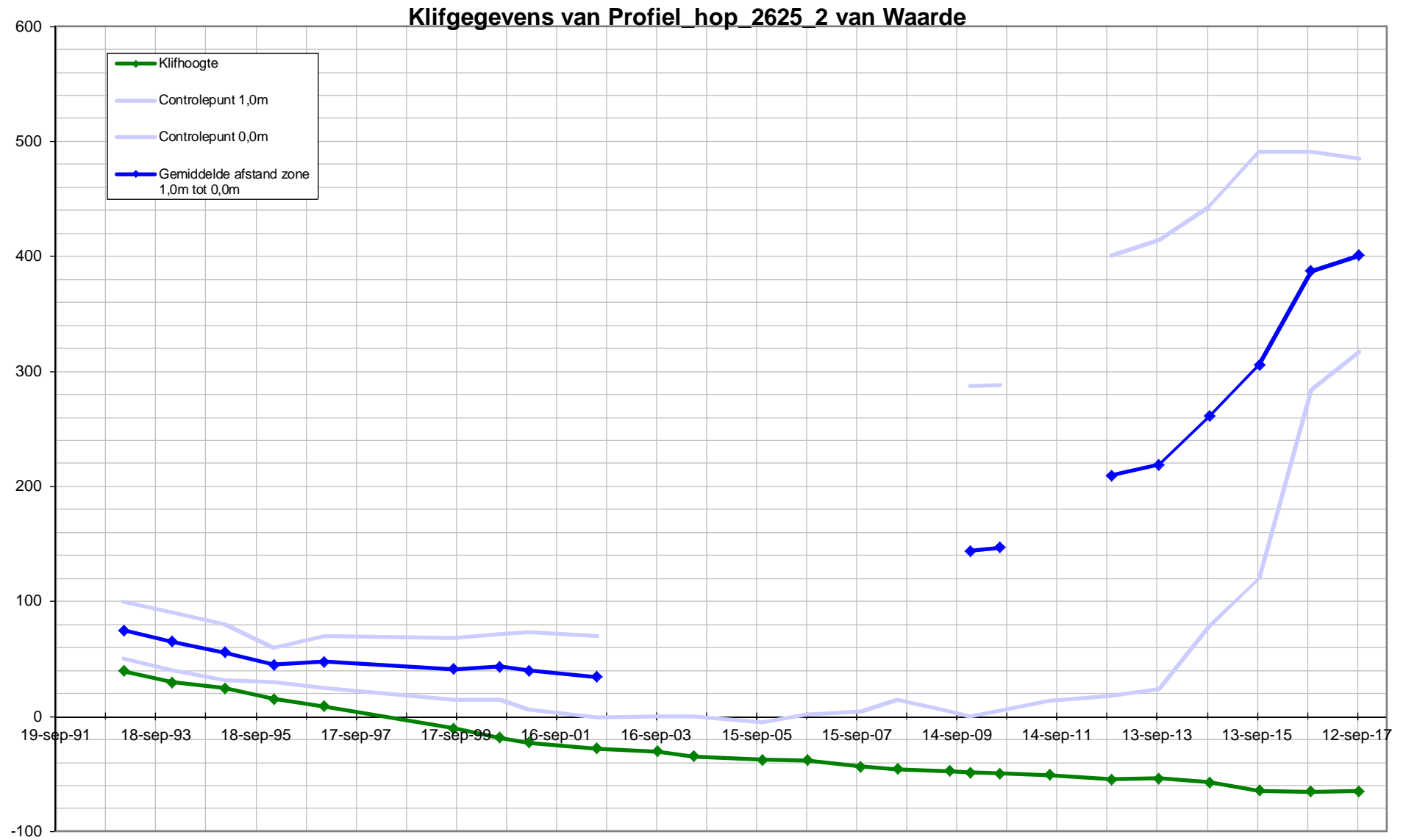
Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Rijkswaterstaat
Meetadviesdienst Zeeland
Pagina 457 van 521



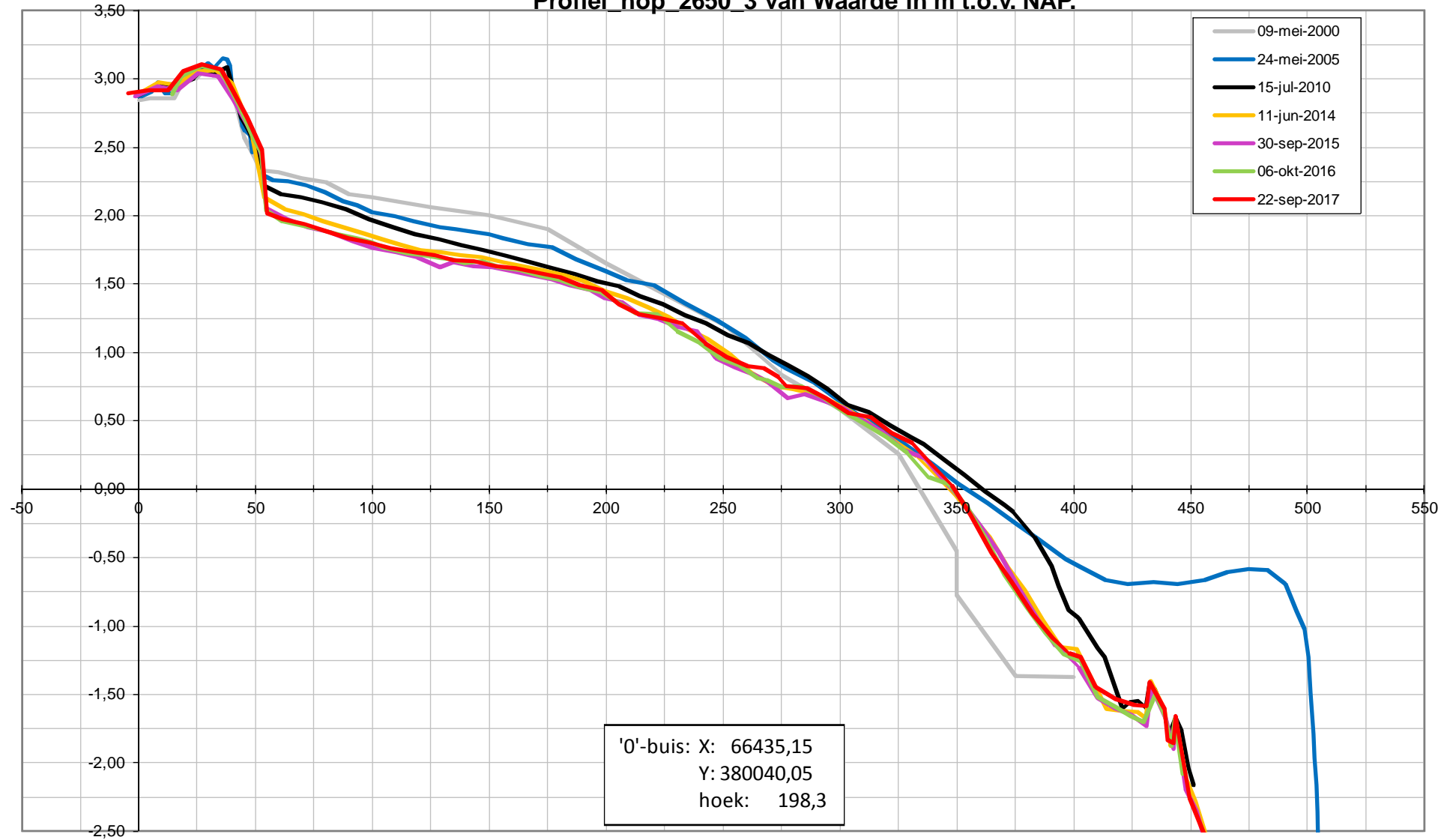


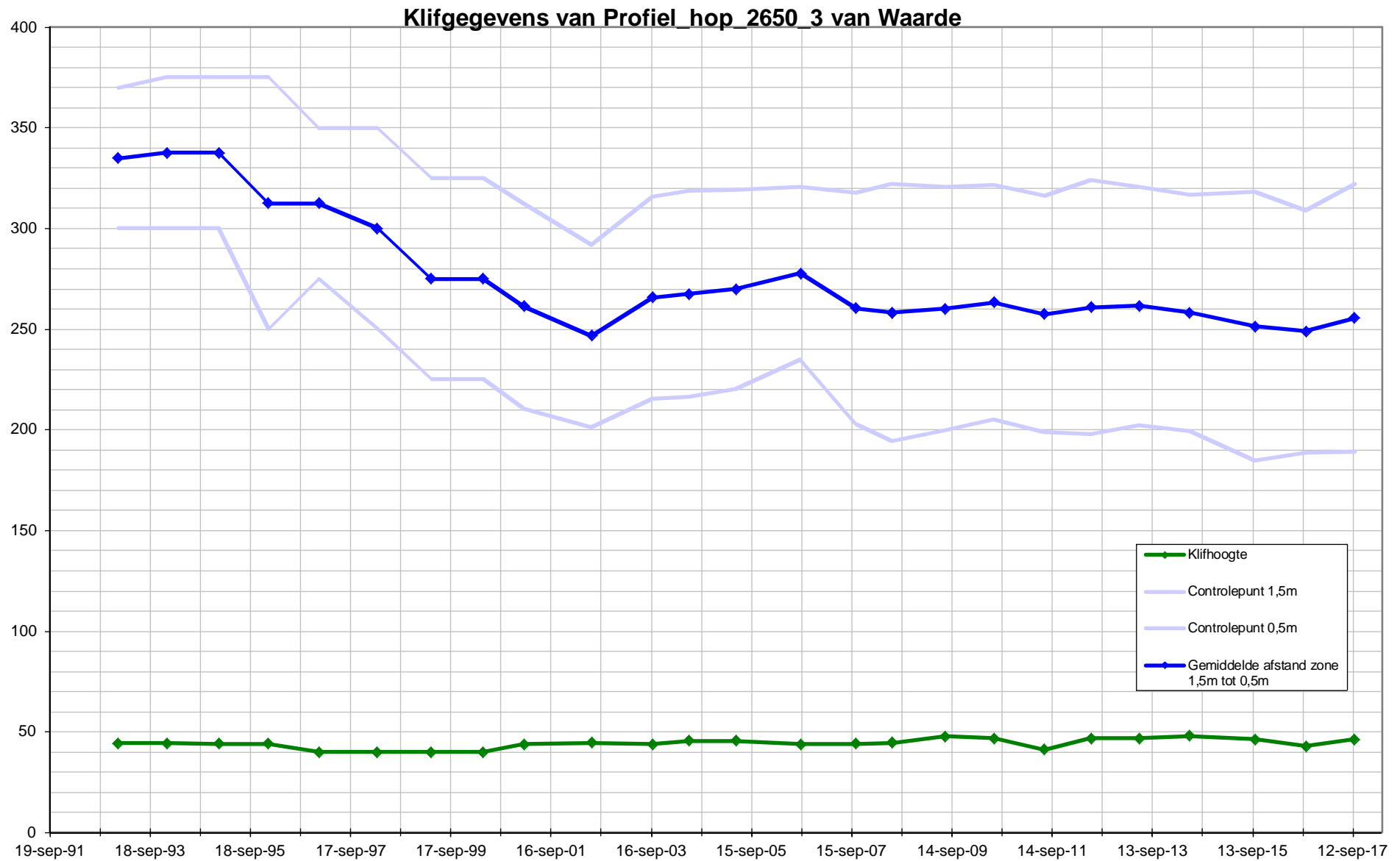
Profiel_hop_2625_2 van Waarde in m t.o.v. NAP.

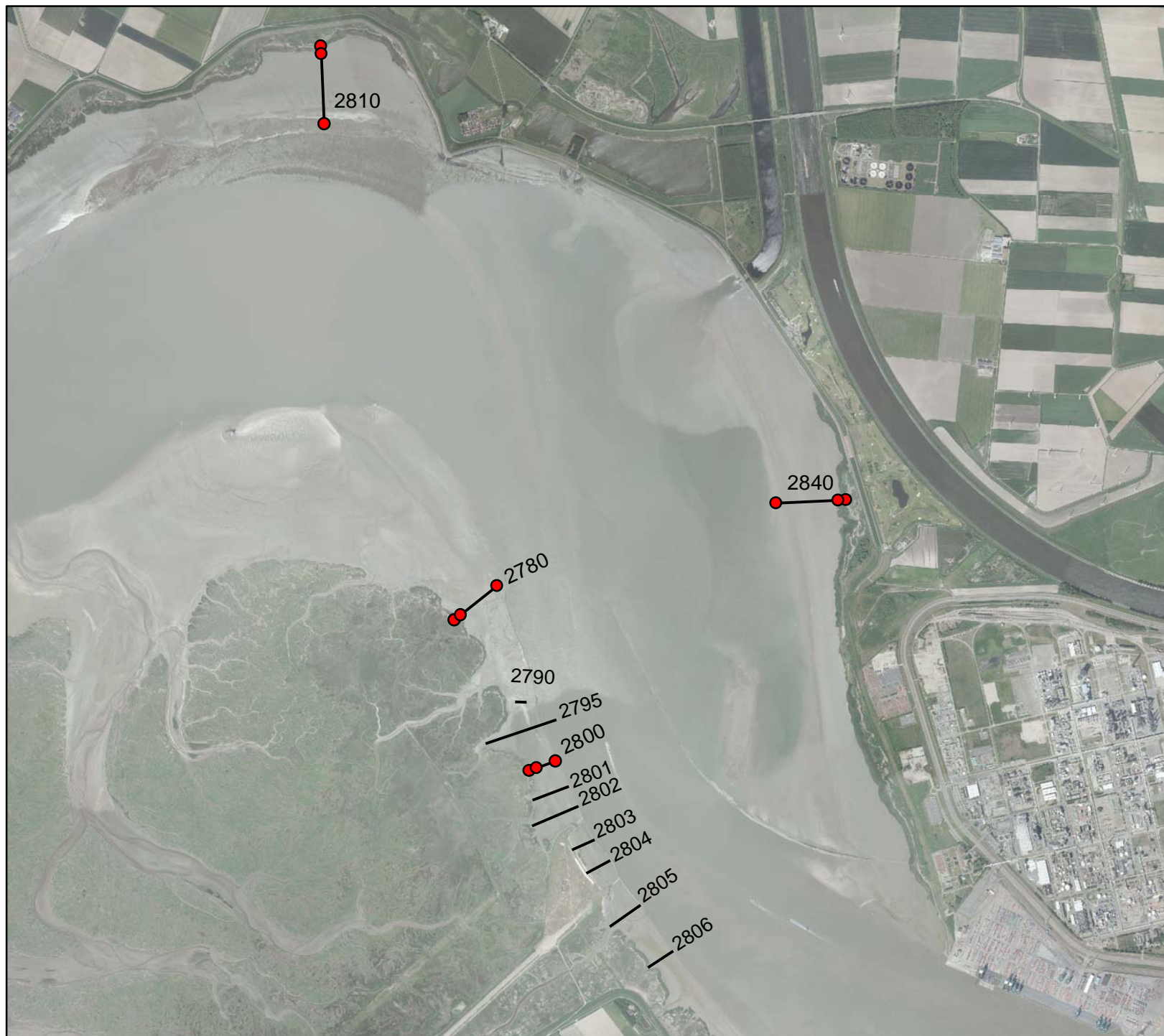




Profiel_hop_2650_3 van Waarde in m t.o.v. NAP.







Schor-slikraaien

Bath, Appelzak en
Land van Saeftinge

Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-slikraaien

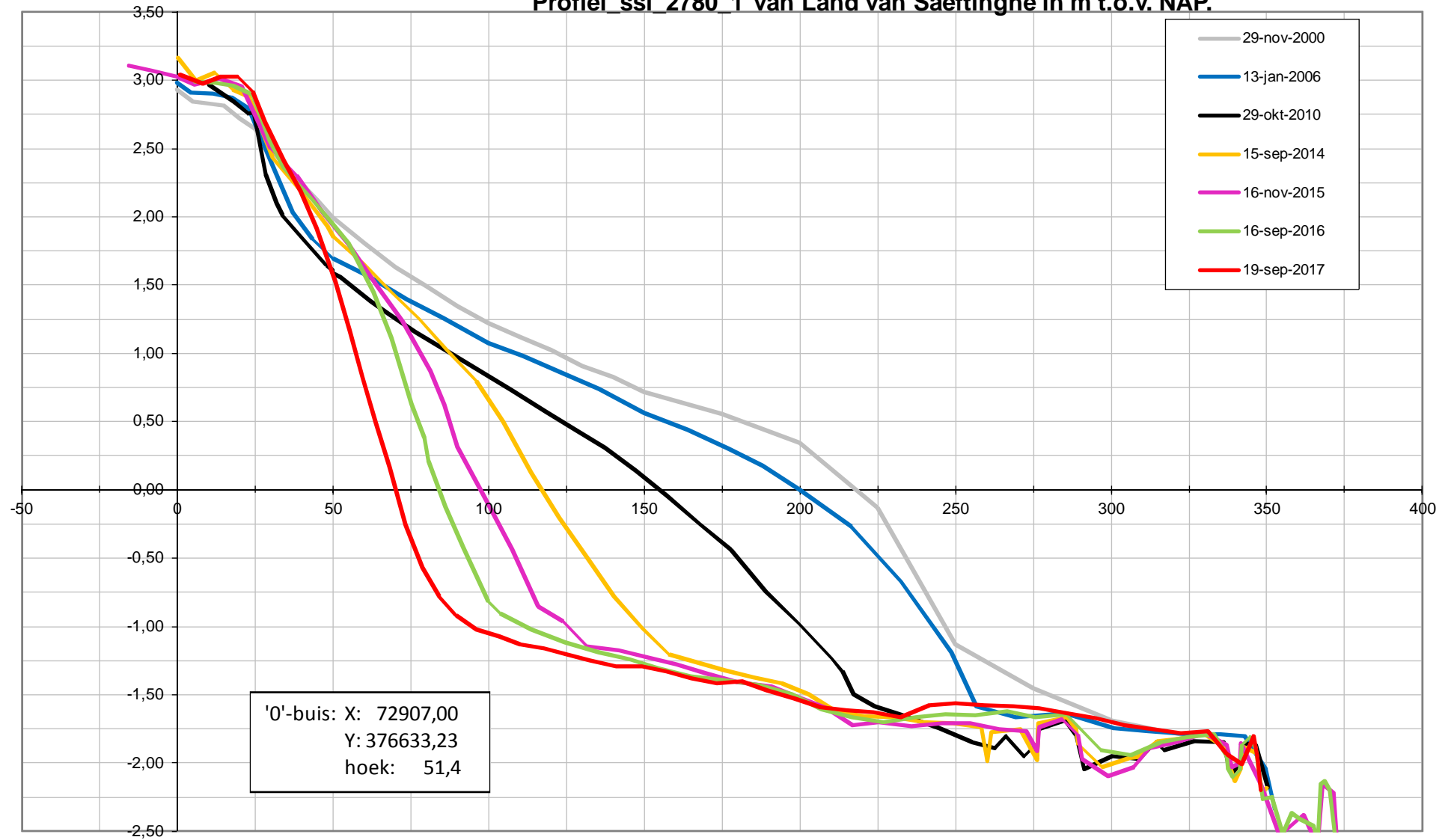
Auteur: R. Jentink
Datum: 24-3-2016
Kaartnummer:

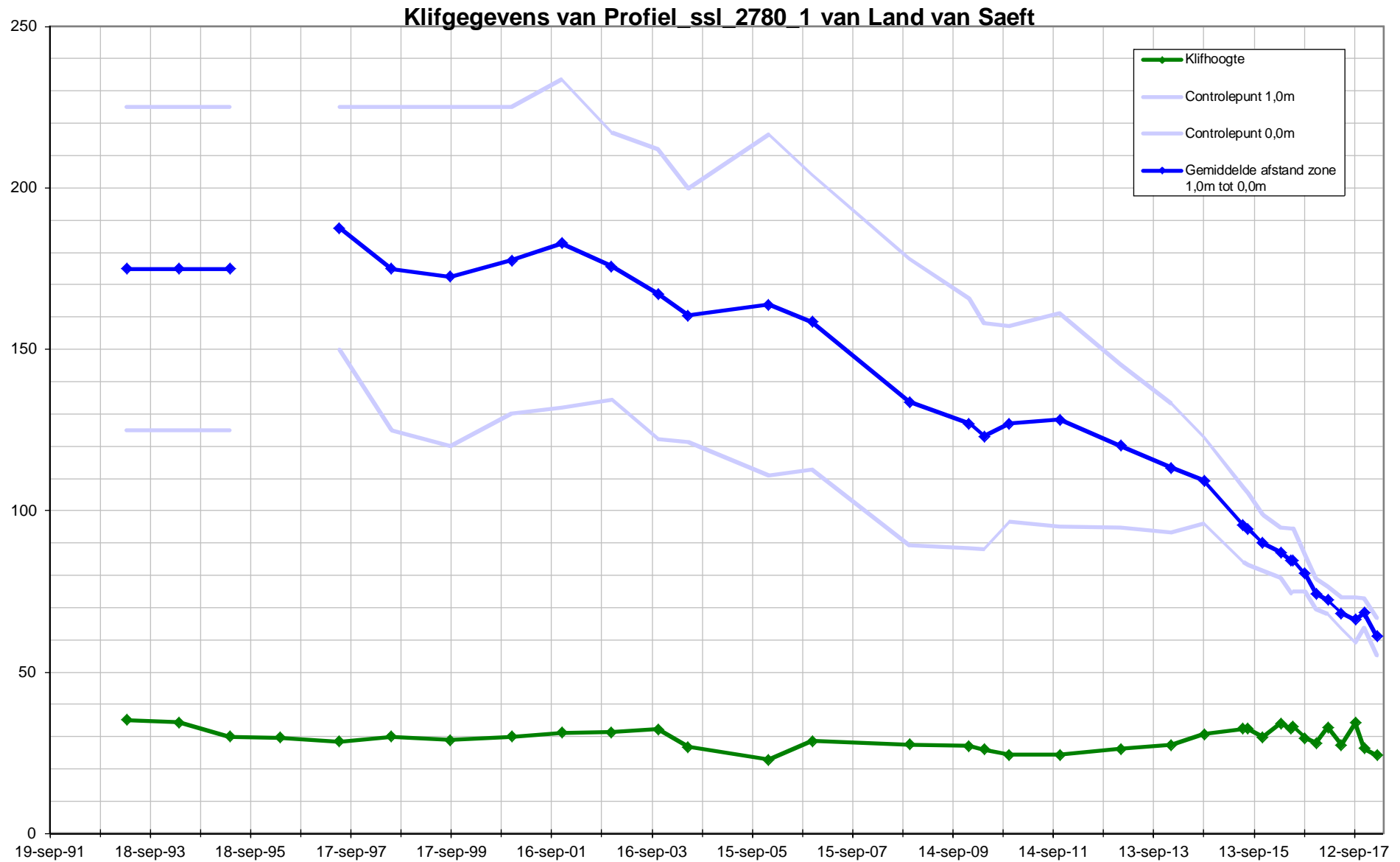
Schaal: 1:35.000

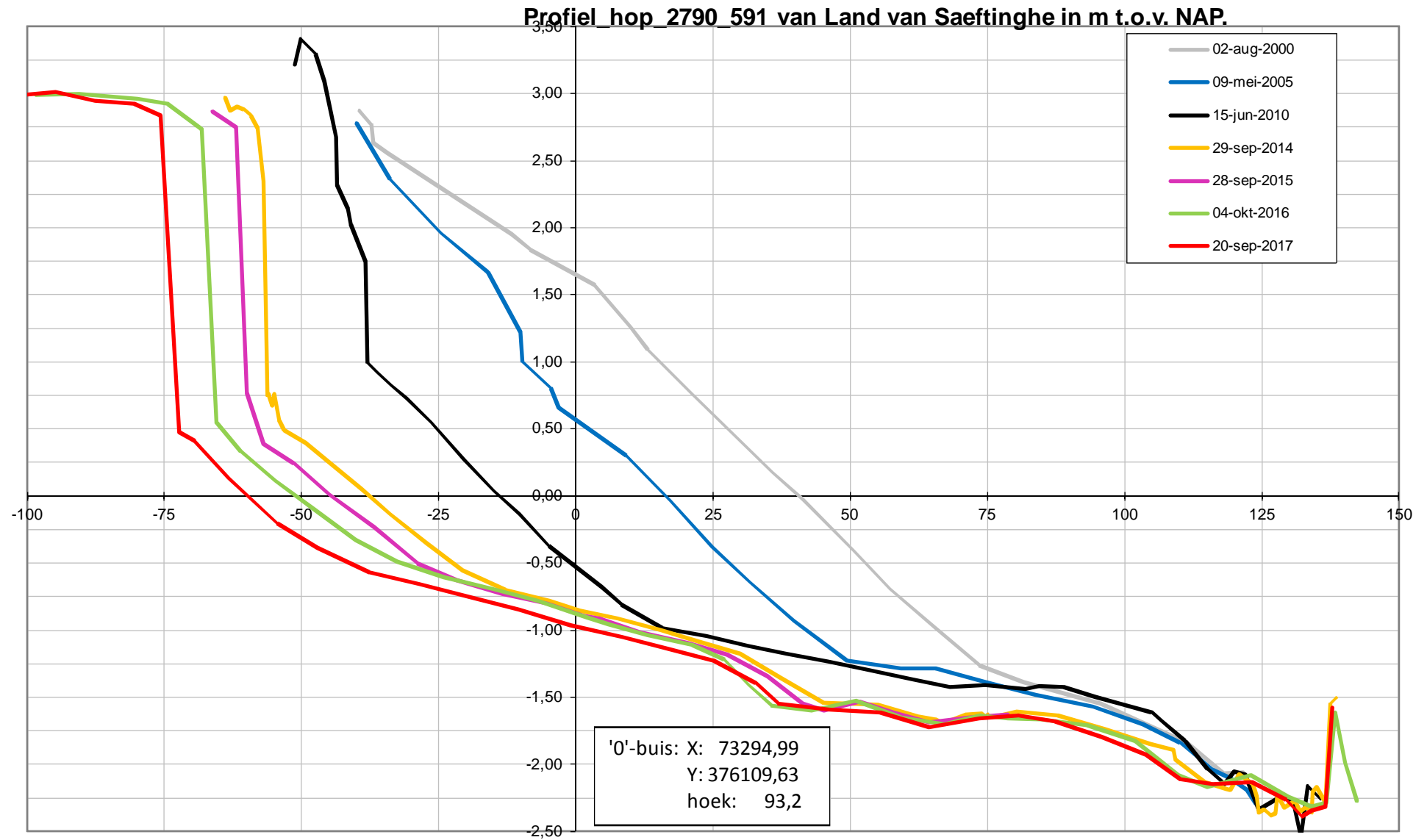
Bron:

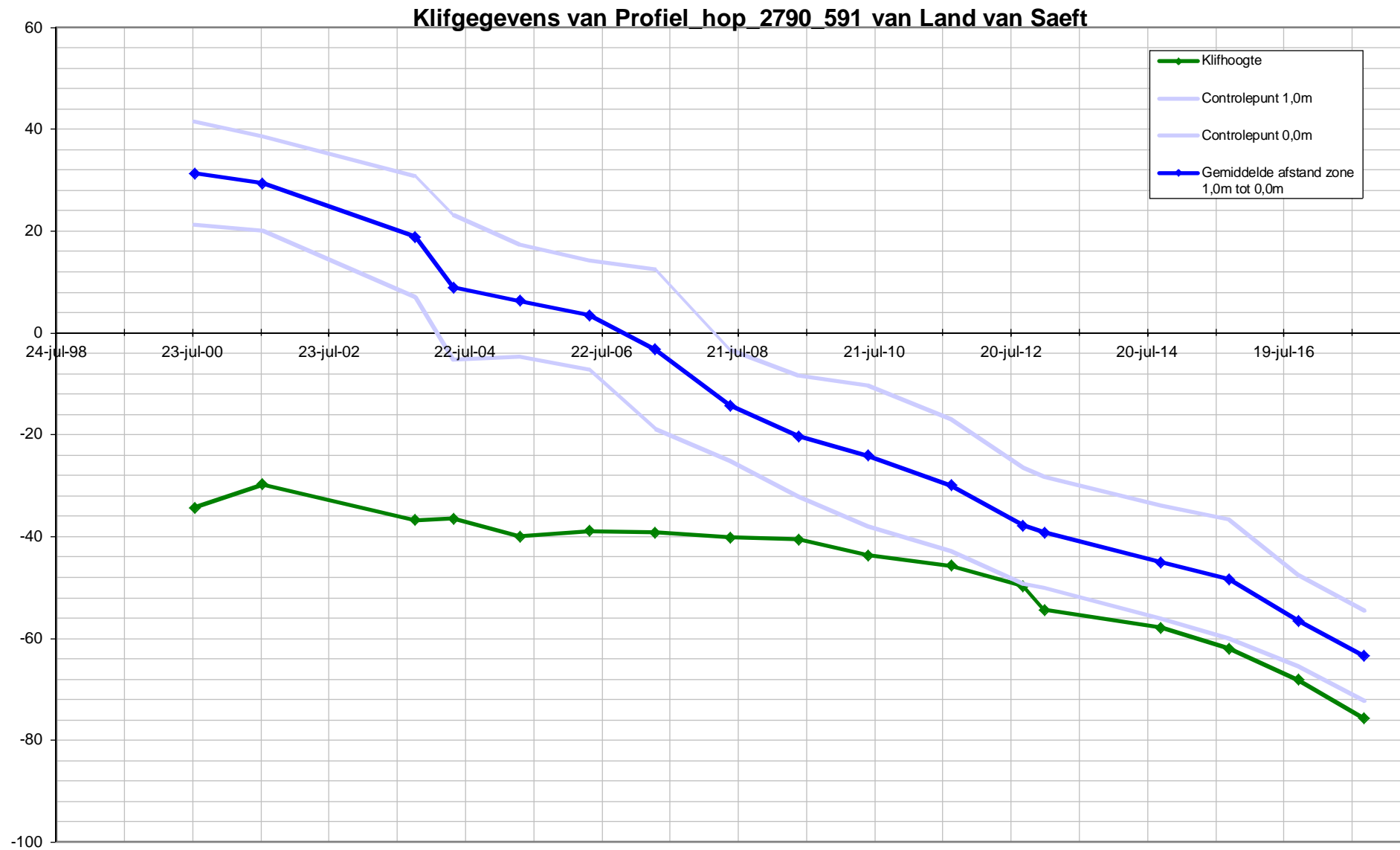
0 0,130,260,390,520,65 1,3 km

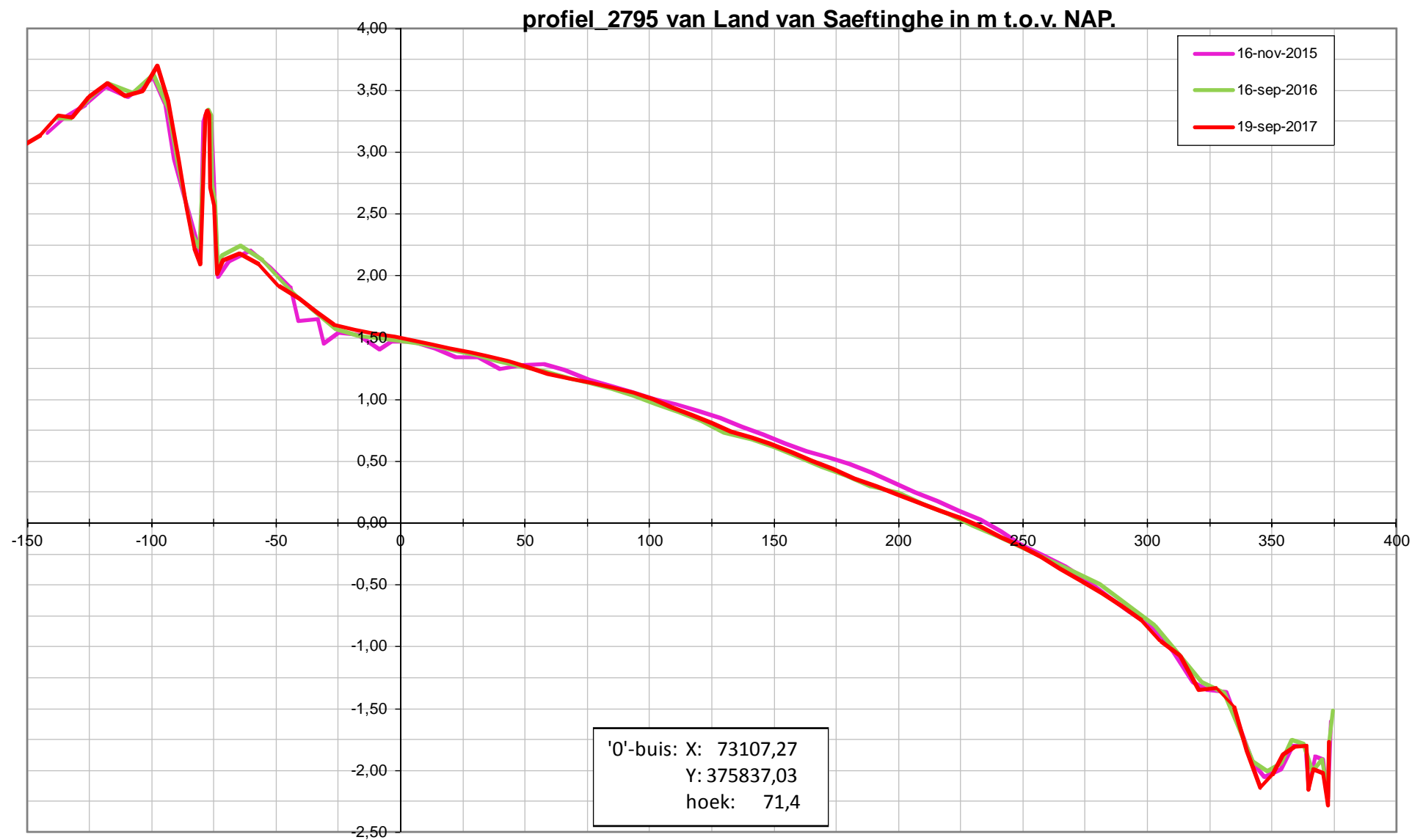
Profiel ssl 2780_1 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.

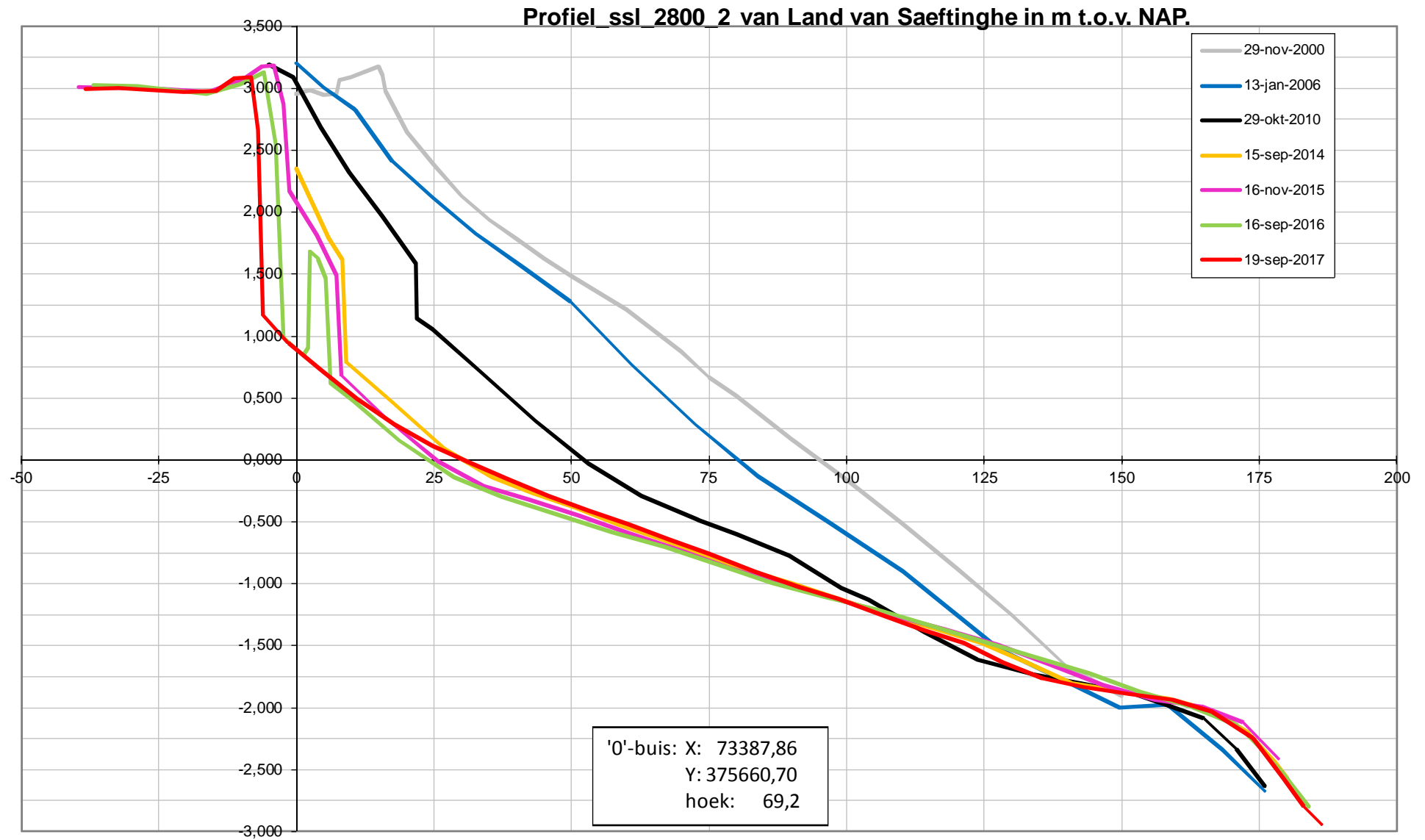


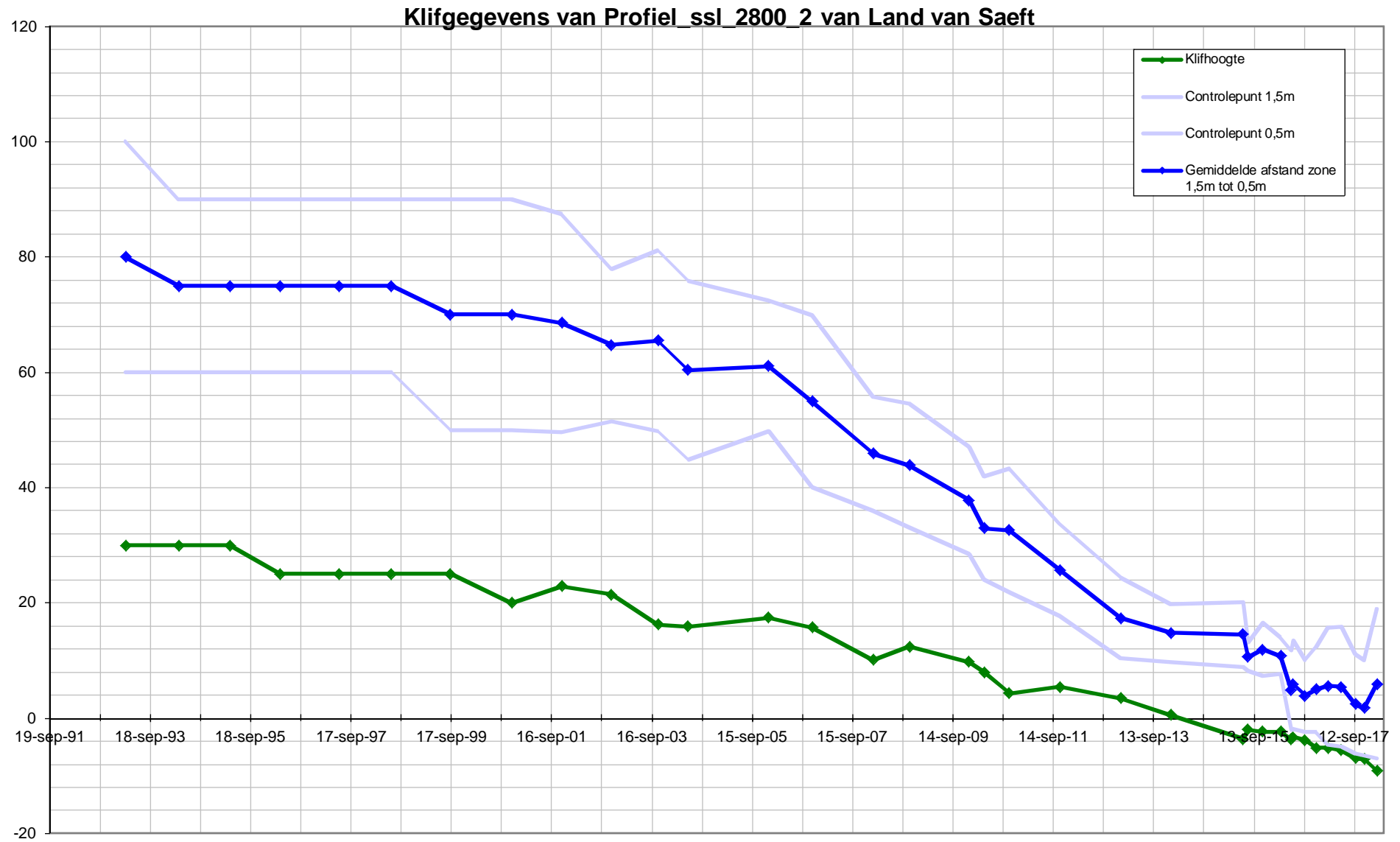




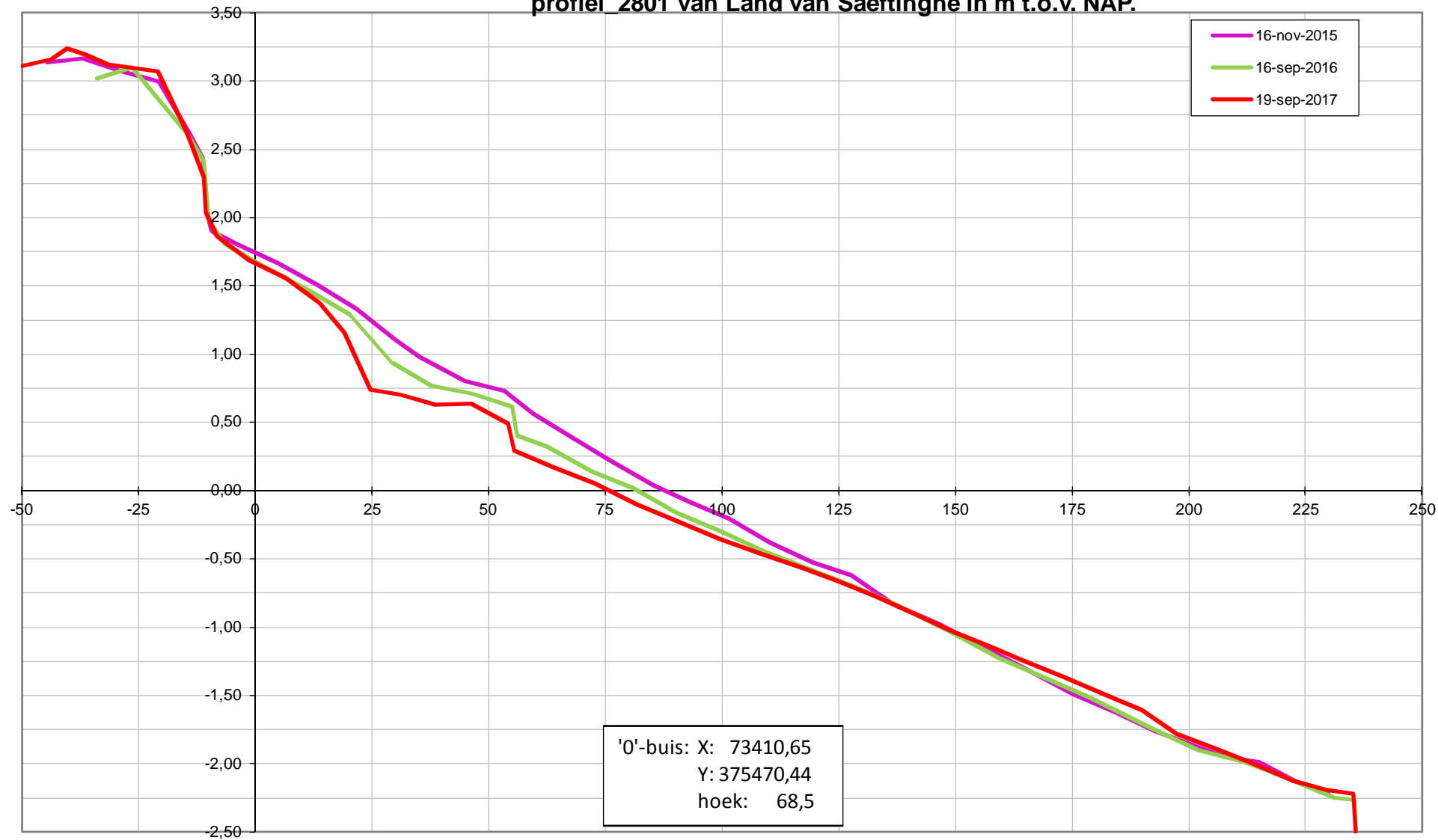




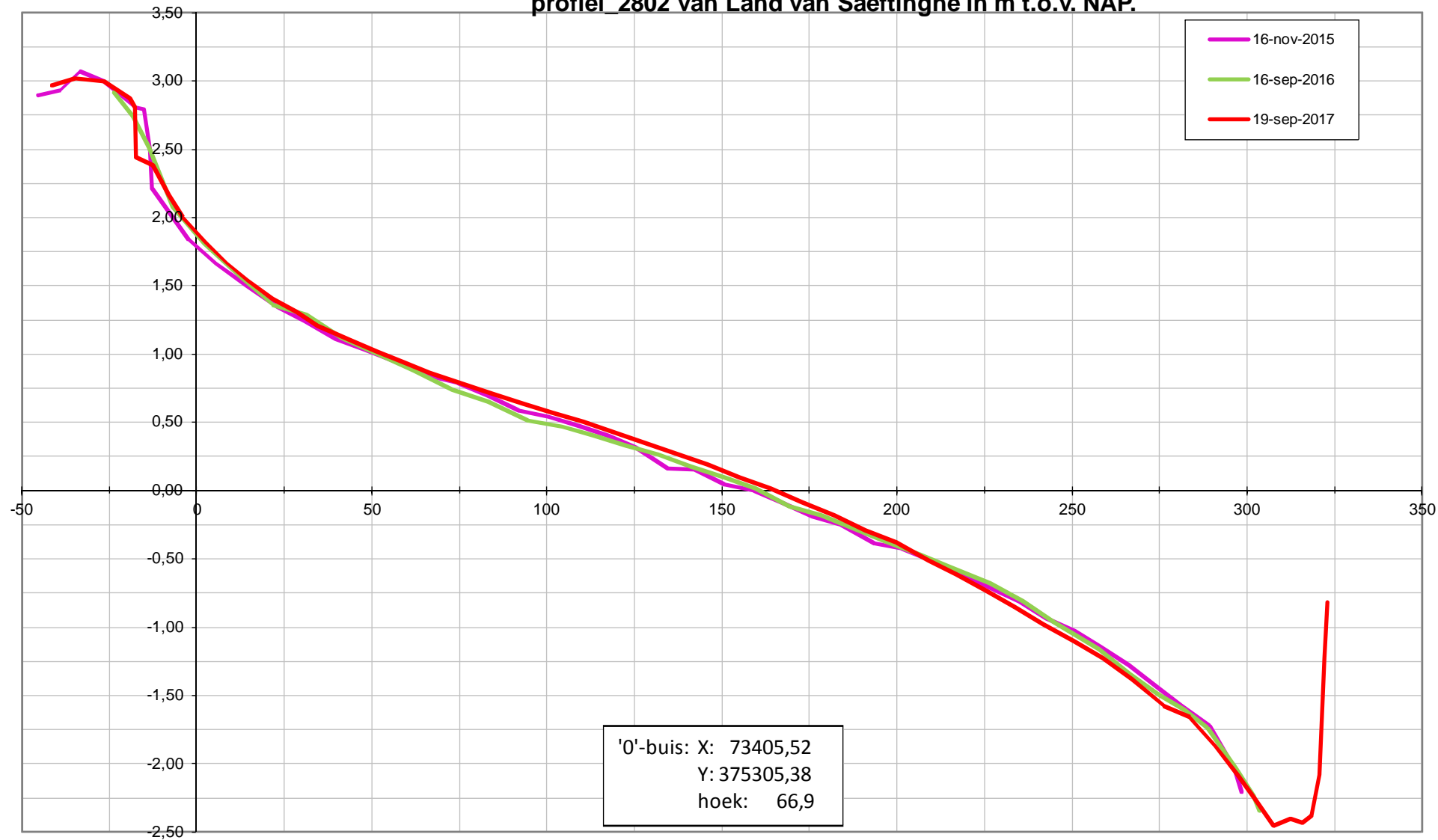




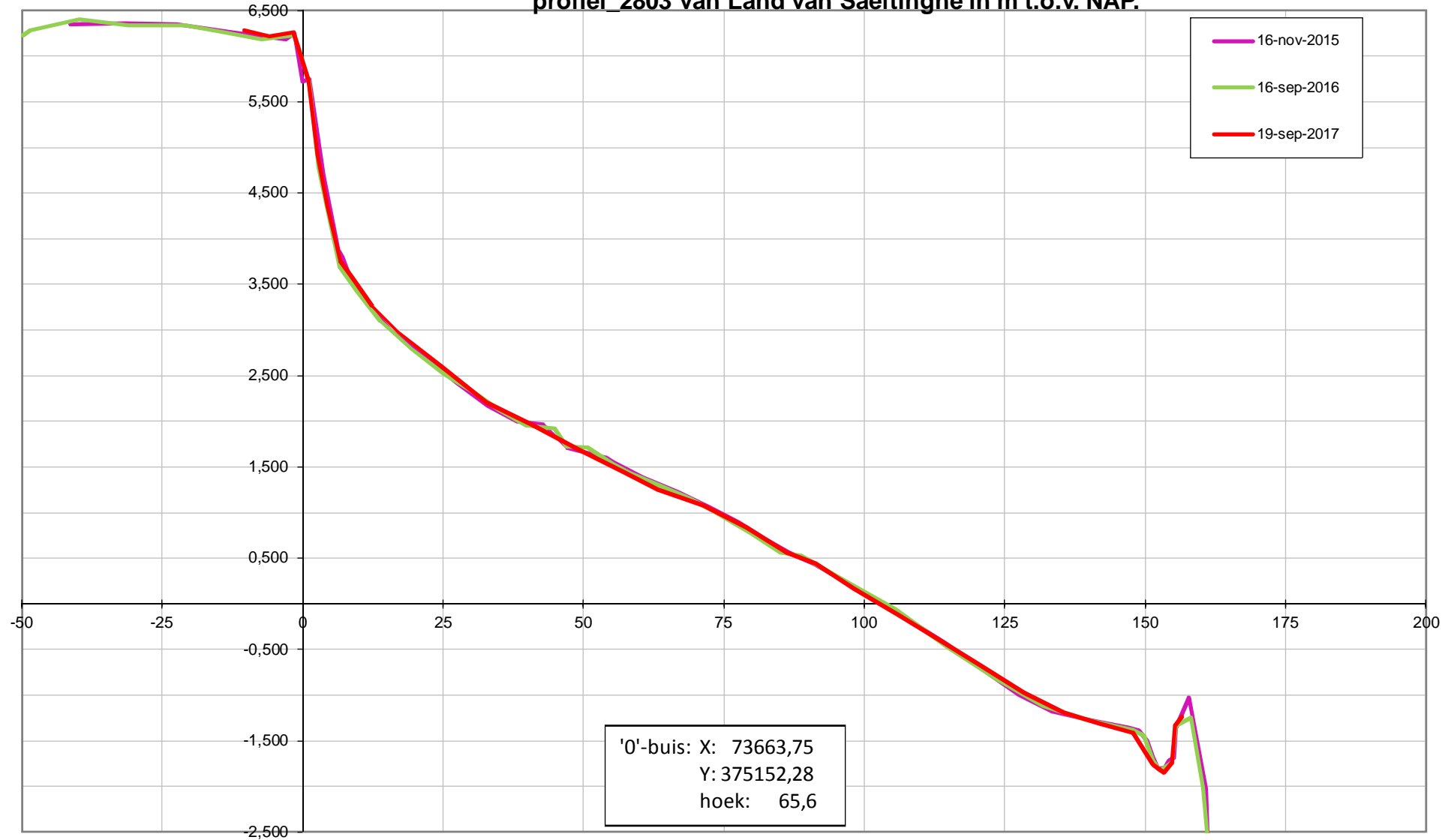
profiel 2801 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.



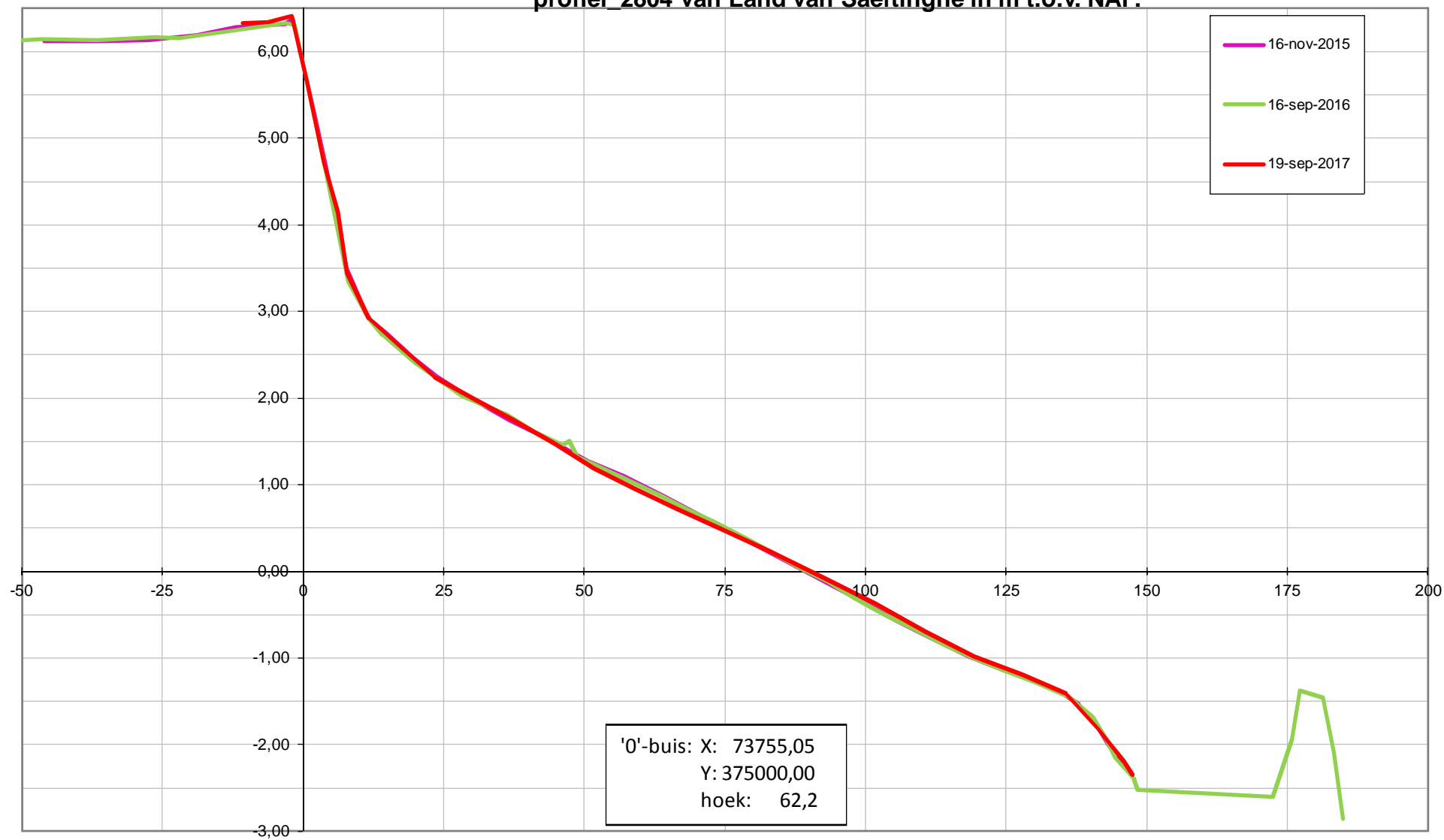
profiel 2802 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.

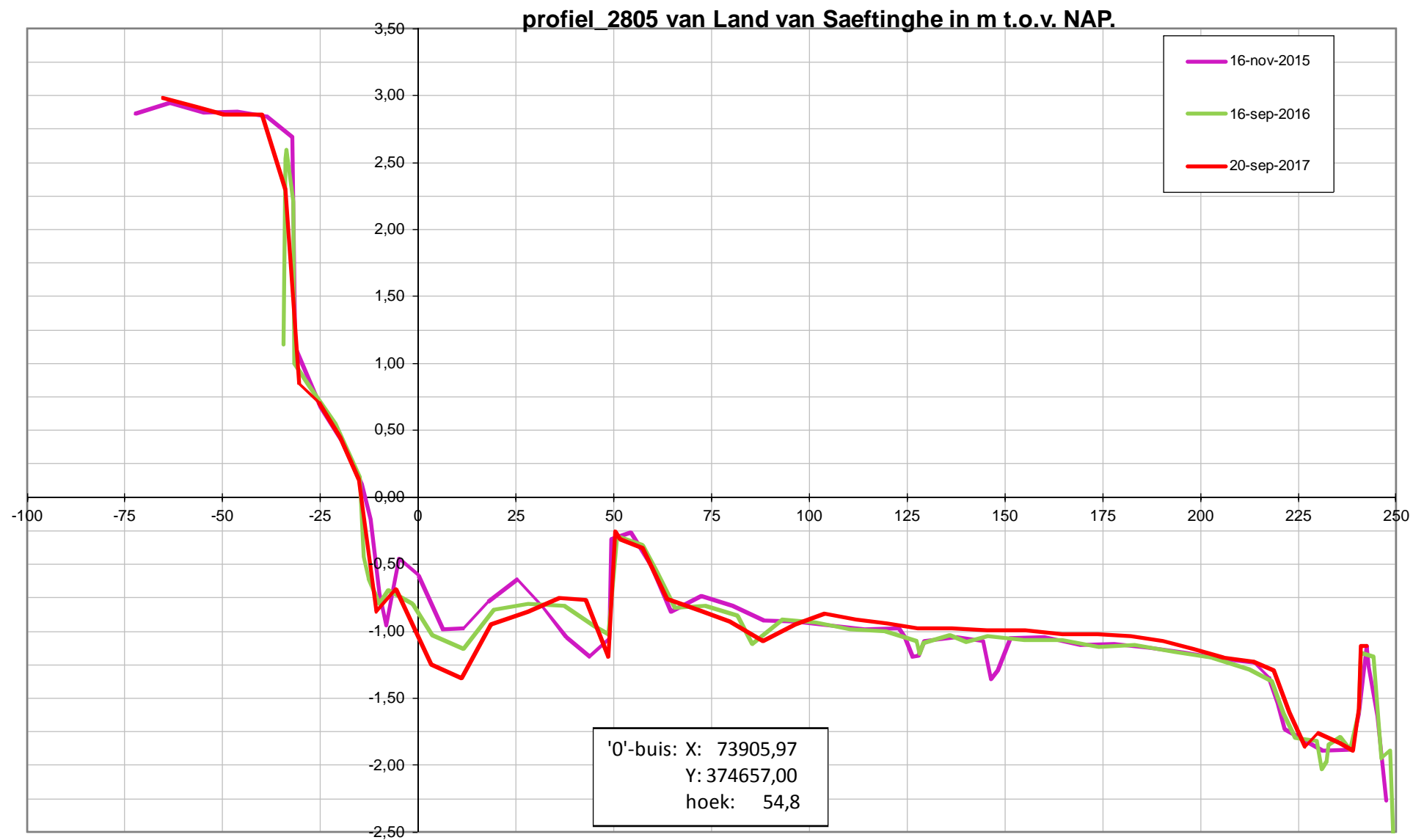


profiel 2803 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.

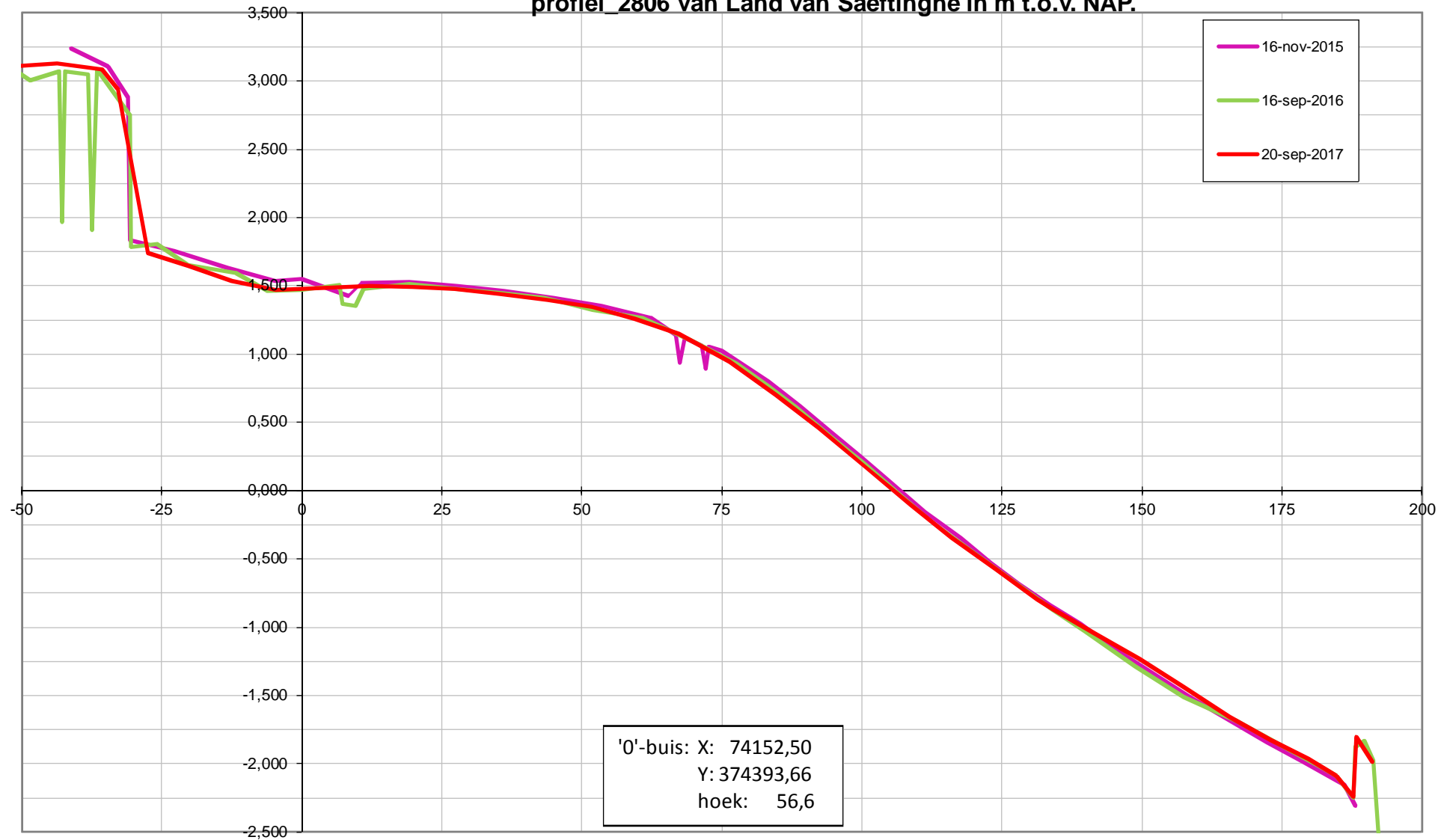


profiel 2804 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.

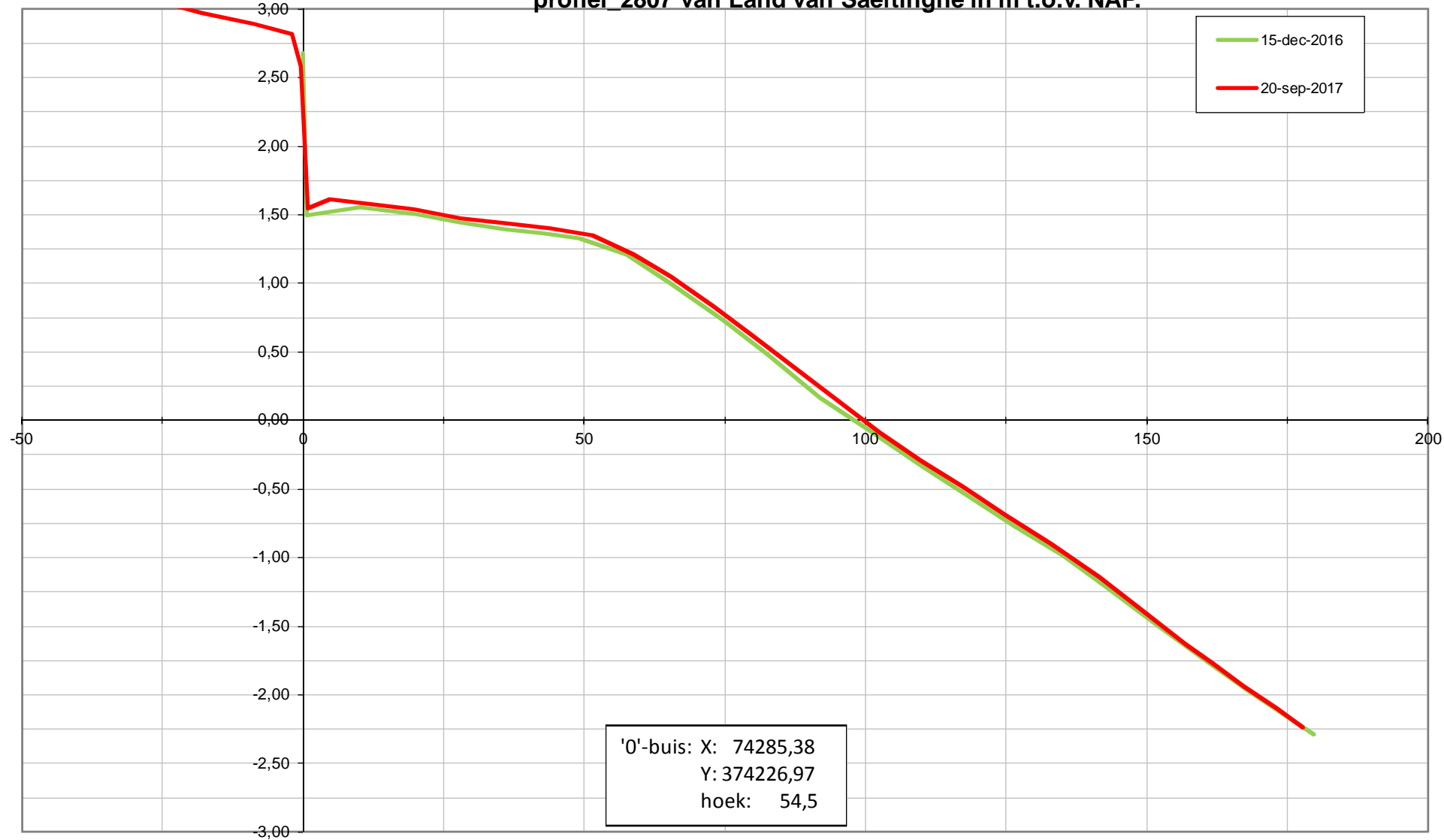




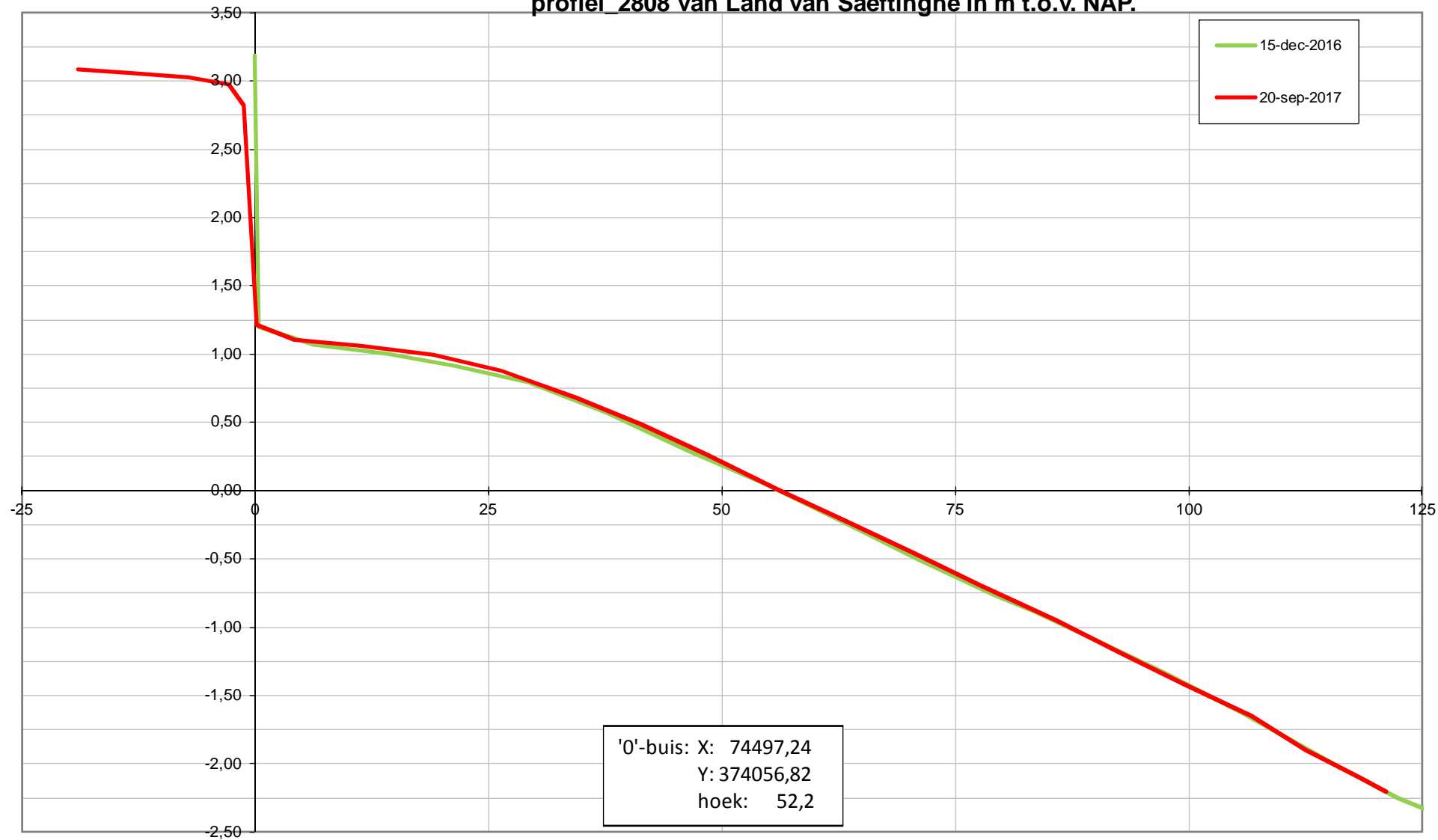
profiel 2806 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.

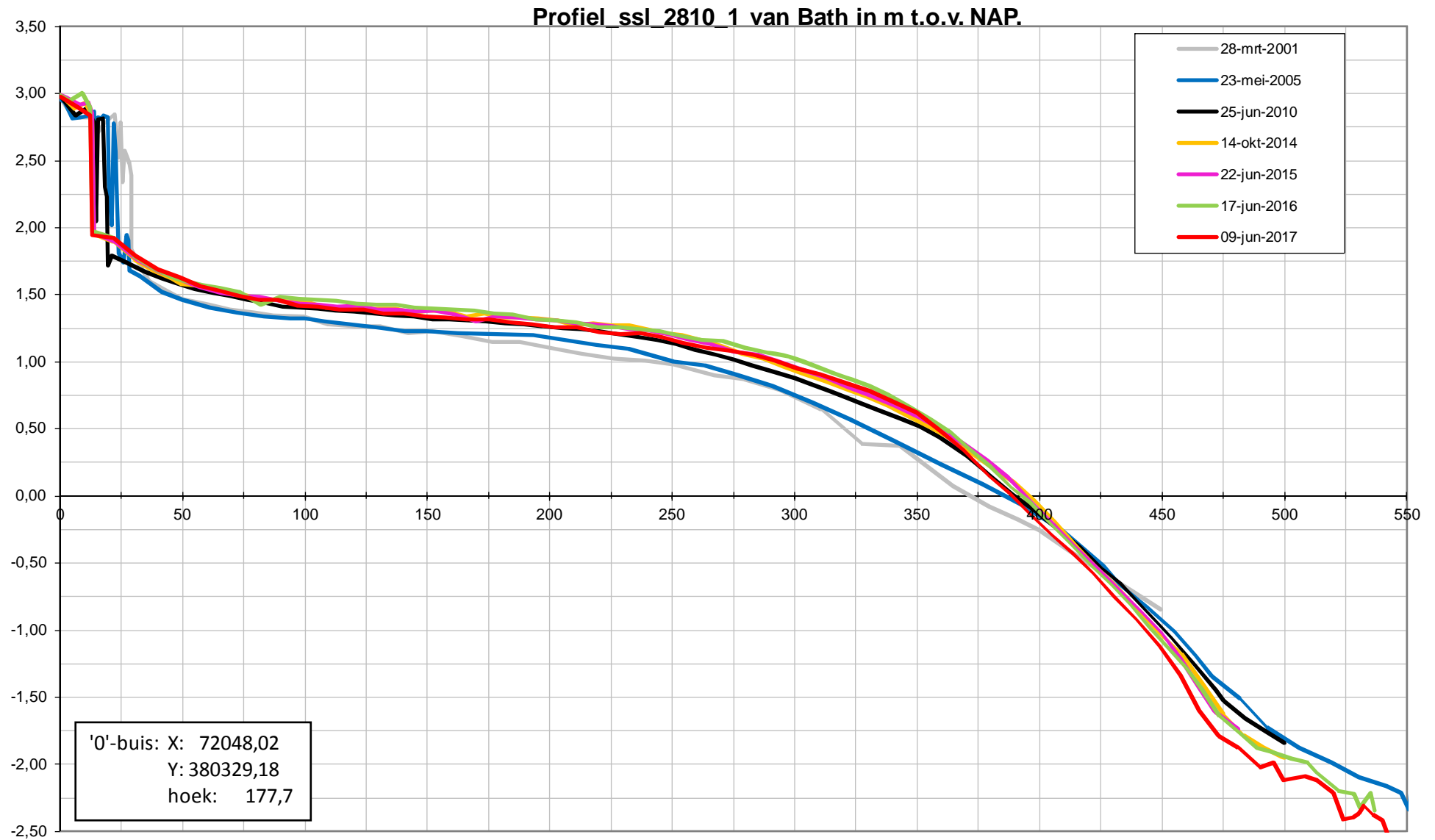


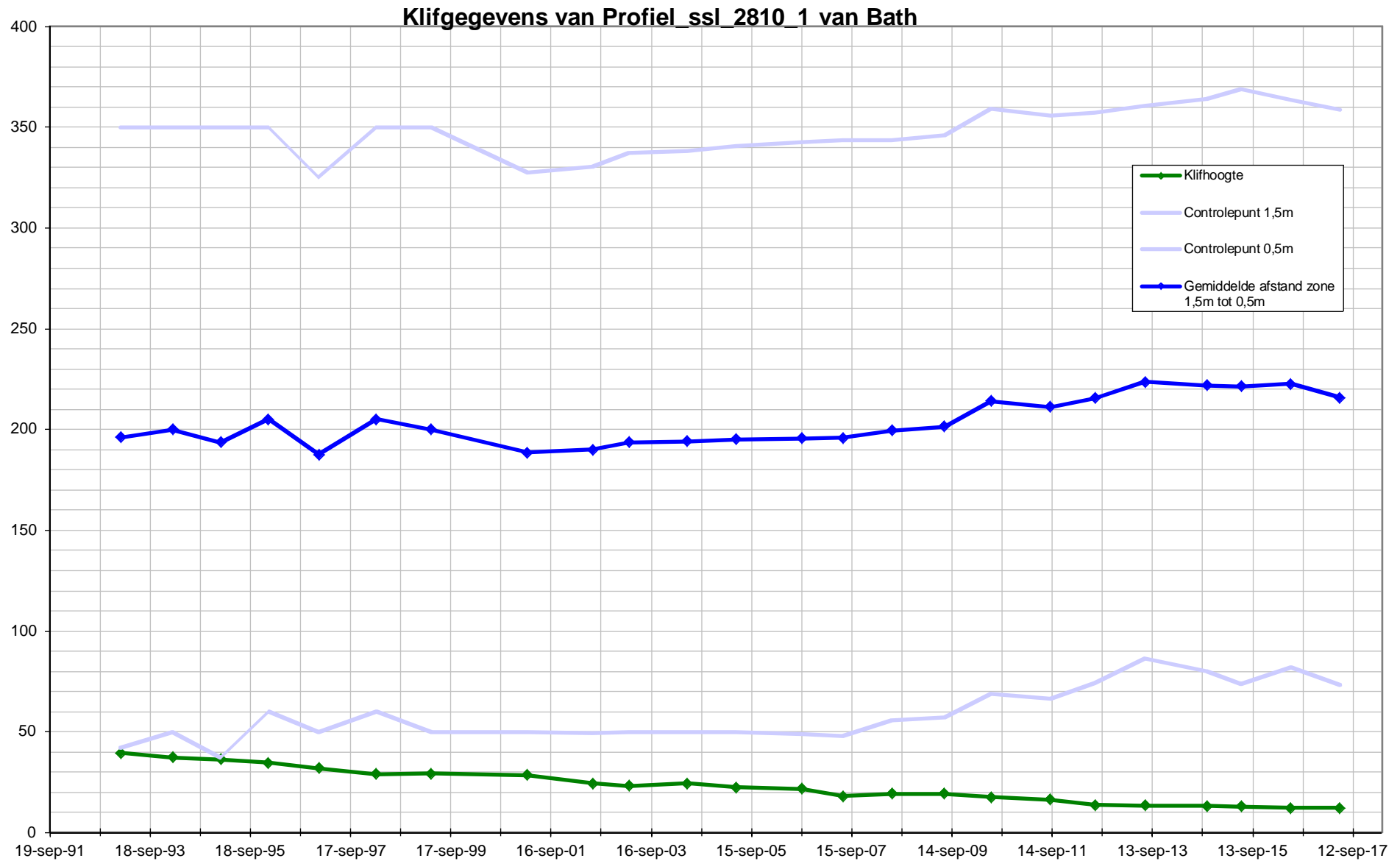
profiel 2807 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.



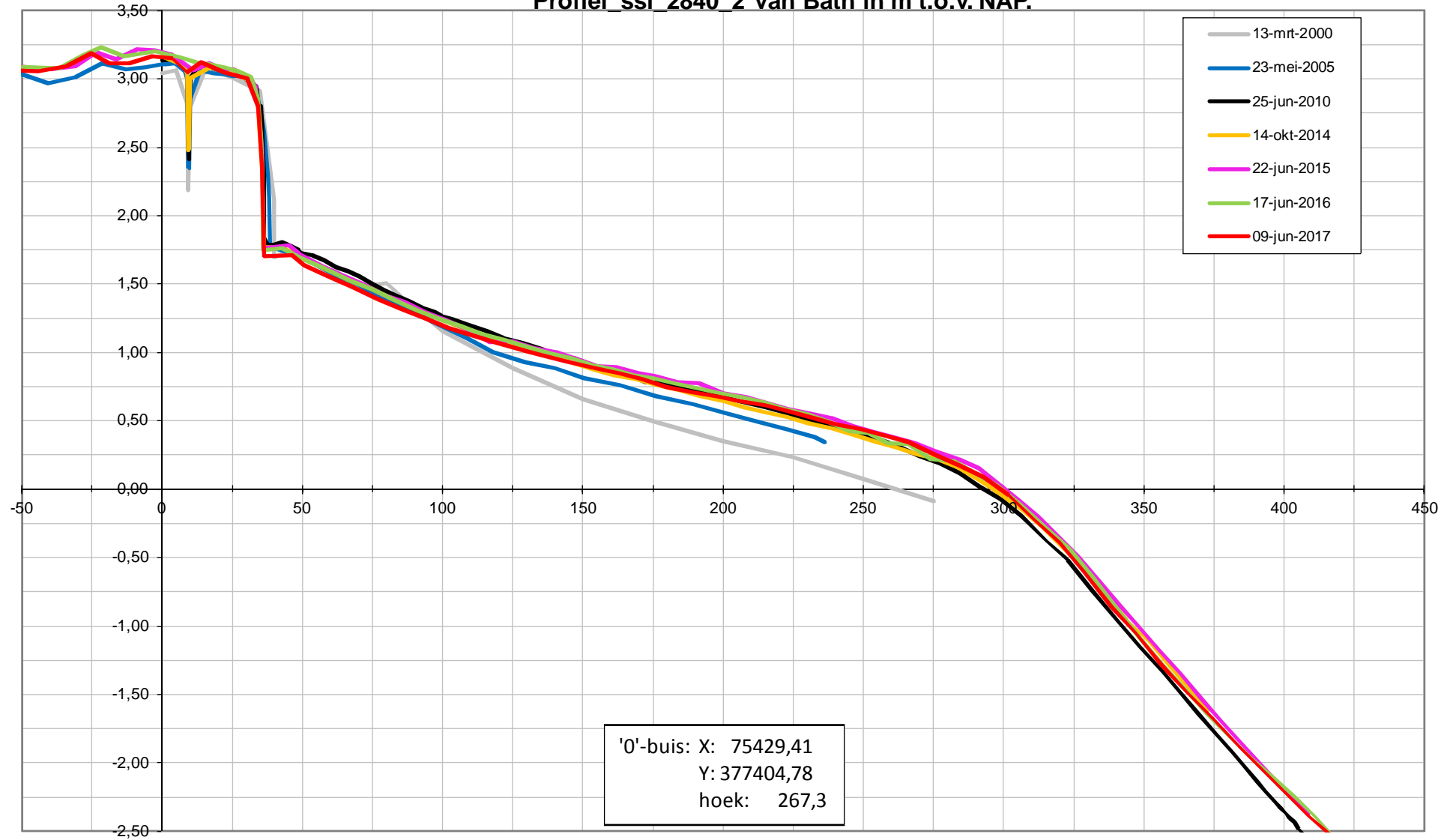
profiel 2808 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.

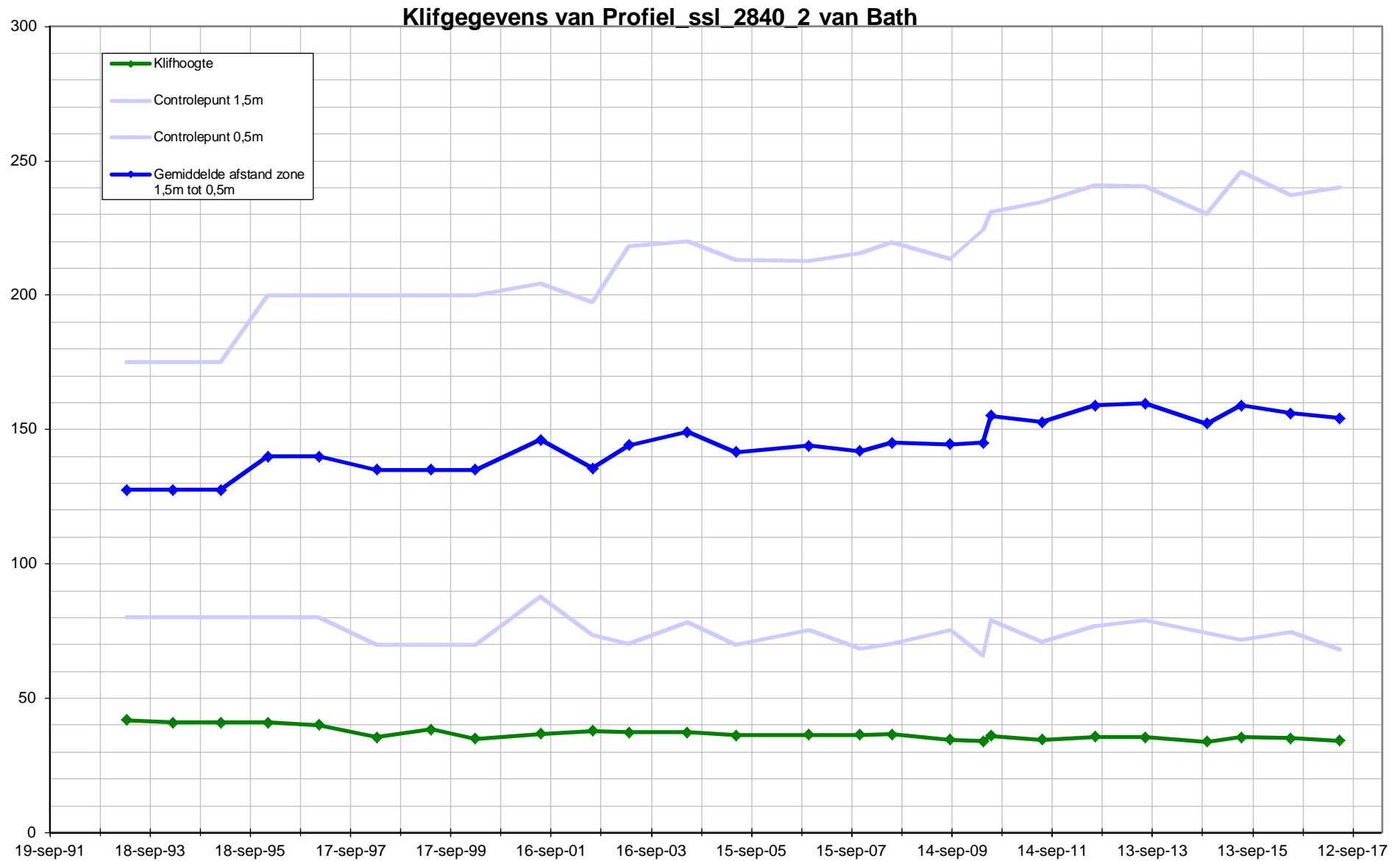






Profiel ssl 2840 2 van Bath in m t.o.v. NAP.





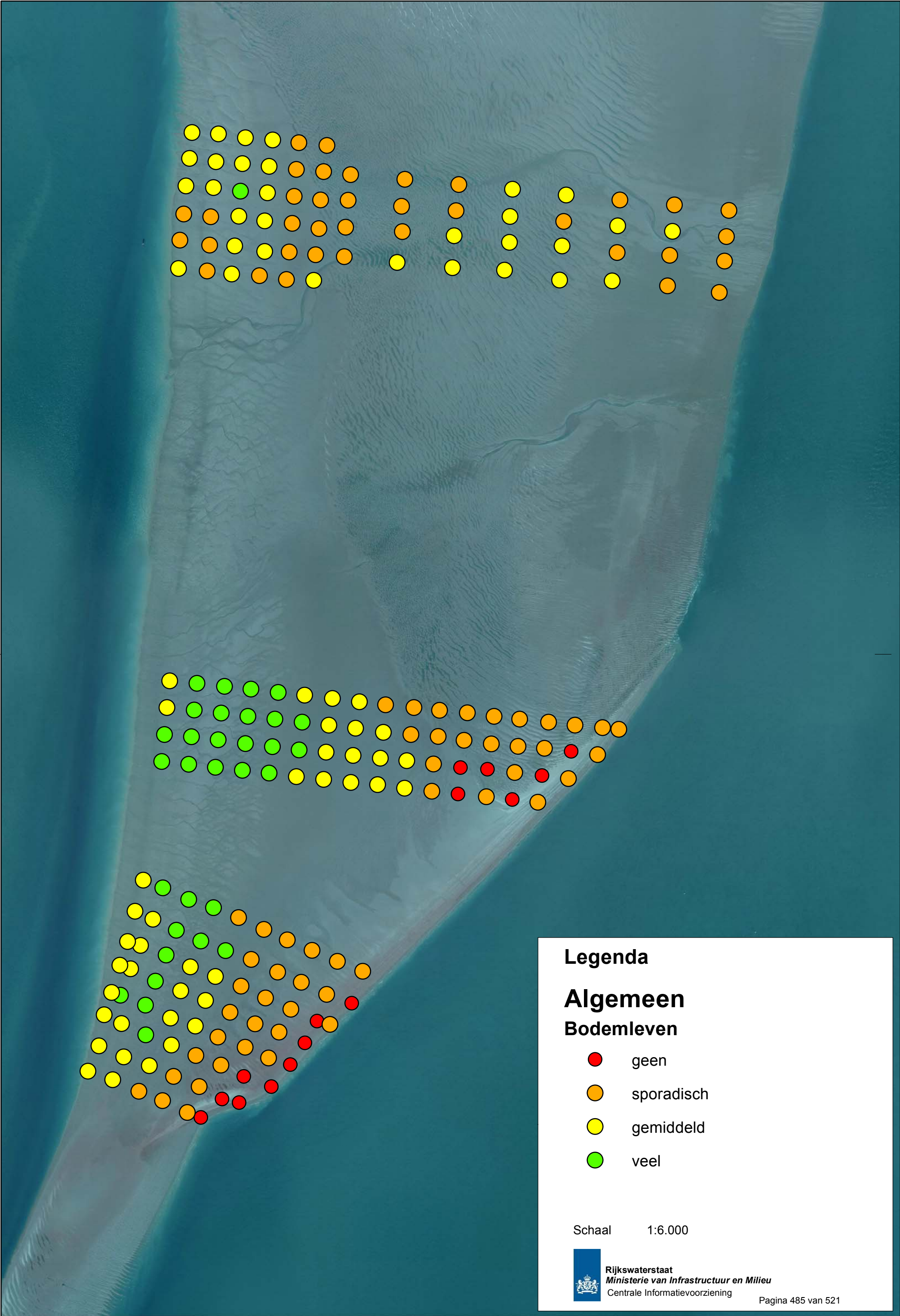


RWS BEDRIJFSINFORMATIE

Kwalitatieve benthos opname Rug van Baarland



In deze datarapportage zijn alleen de kaarten met resultaten opgenomen
Meer informatie kunt u vinden in de rapportage 'Kwalitatieve benthos opname
Rug van Baarland' (RVB_M151007166_KBO1701)

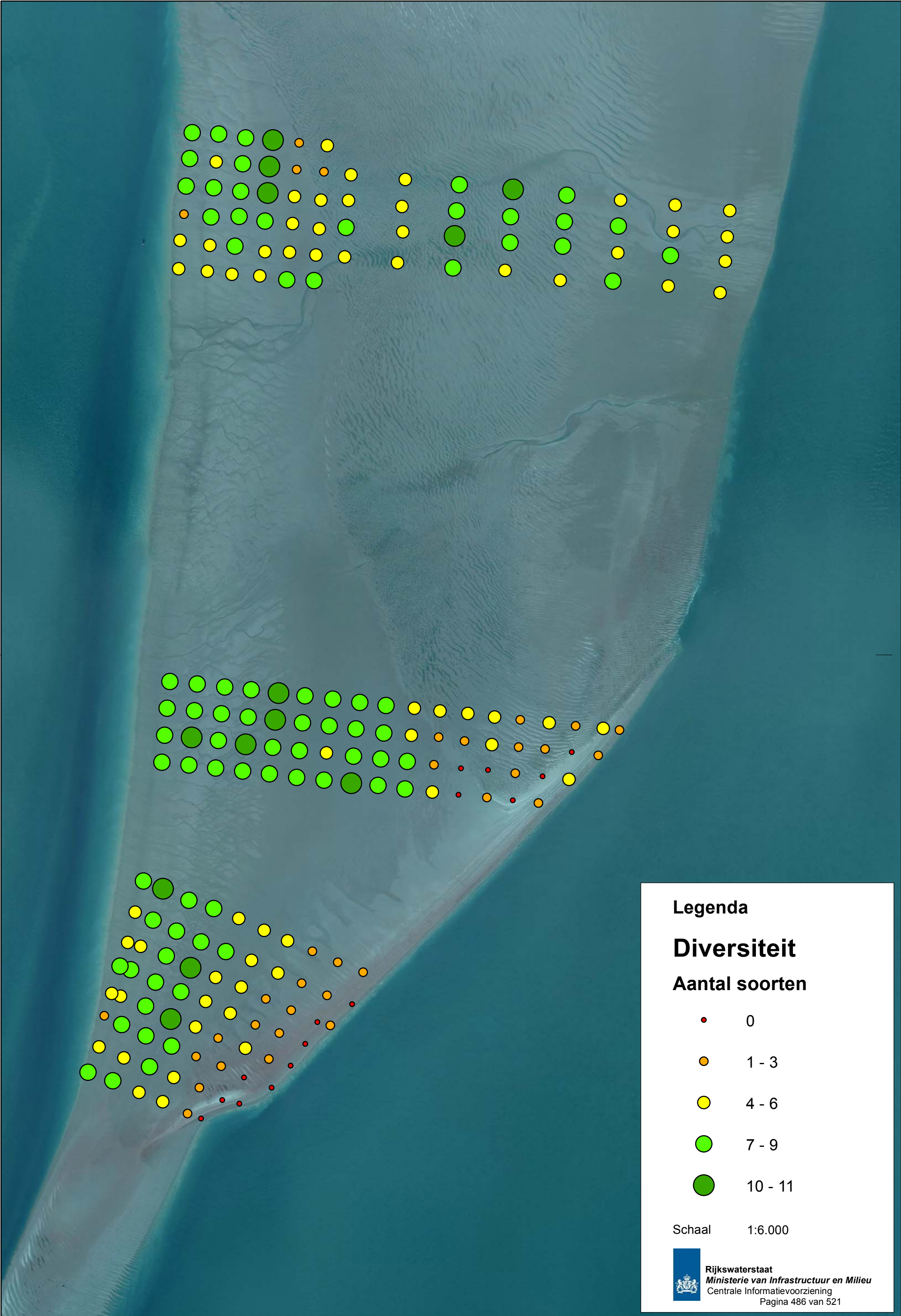


Legenda

**Algemeen
Bodemleven**

- geen
- sporadisch
- gemiddeld
- veel

Schaal 1:6.000



Legenda

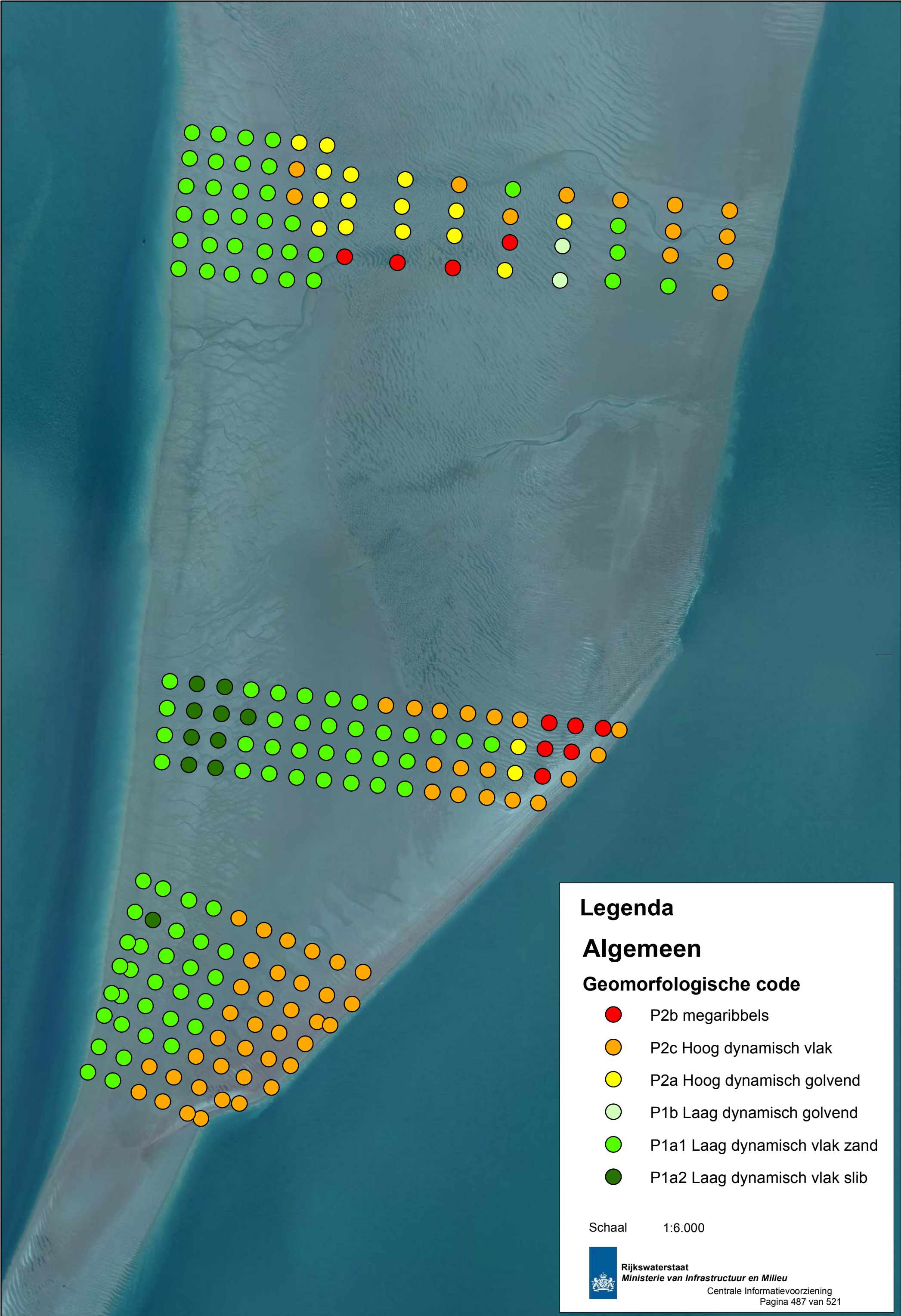
Diversiteit

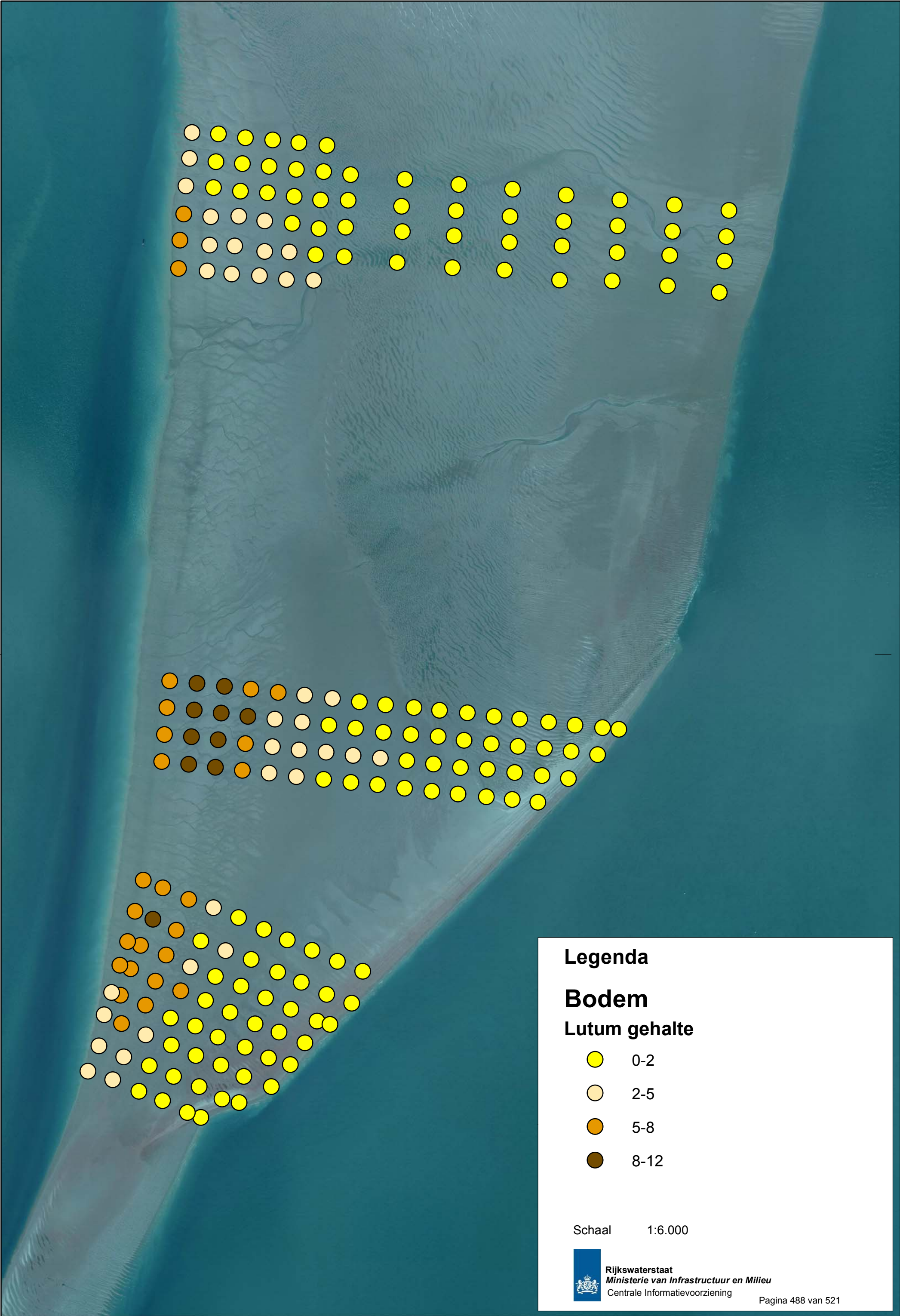
Aantal soorten

- 0
- 1 - 3
- 4 - 6
- 7 - 9
- 10 - 11

Schaal 1:6.000





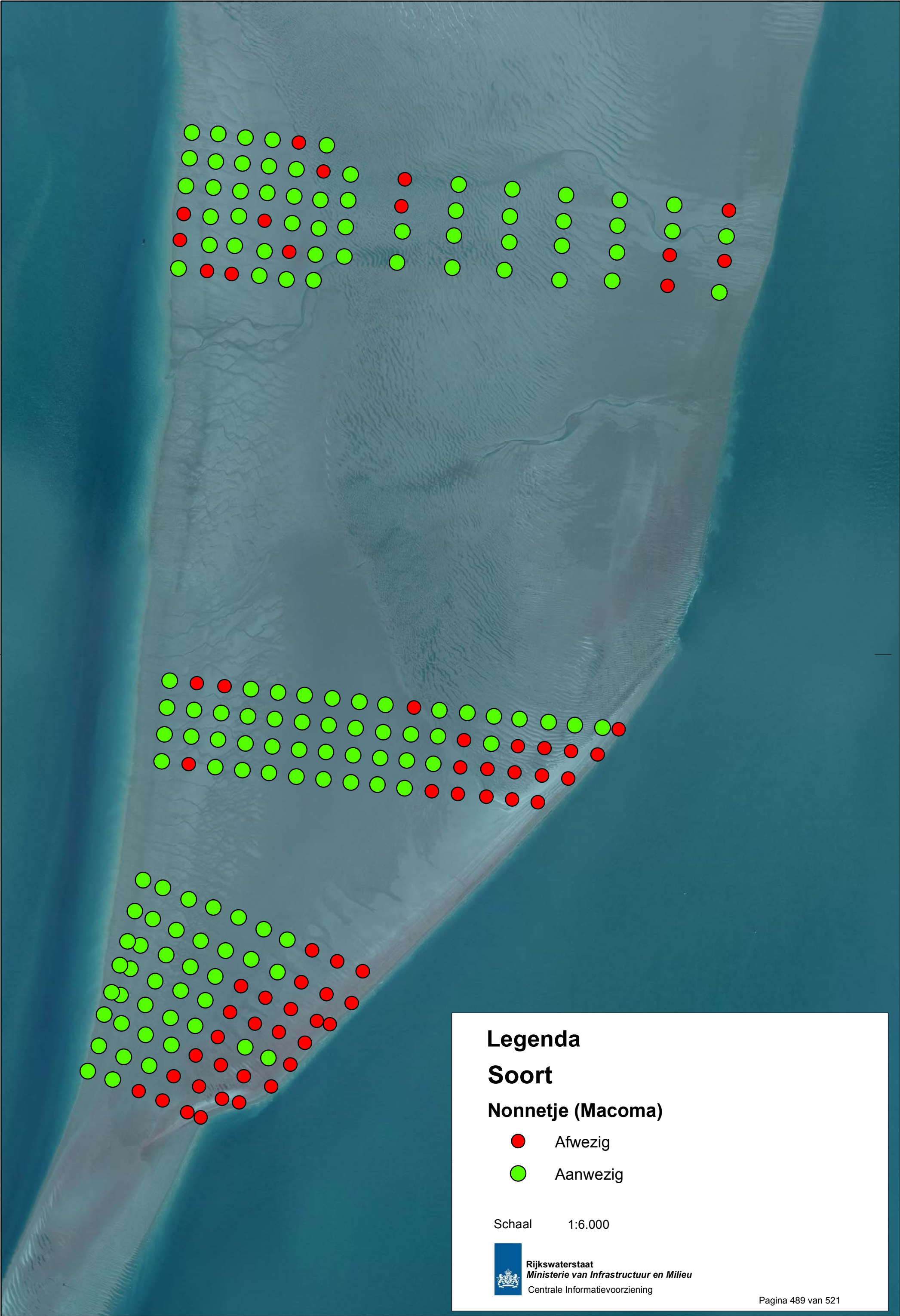


Legenda

Bodem
Lutum gehalte

- 0-2
- 2-5
- 5-8
- 8-12

Schaal 1:6.000



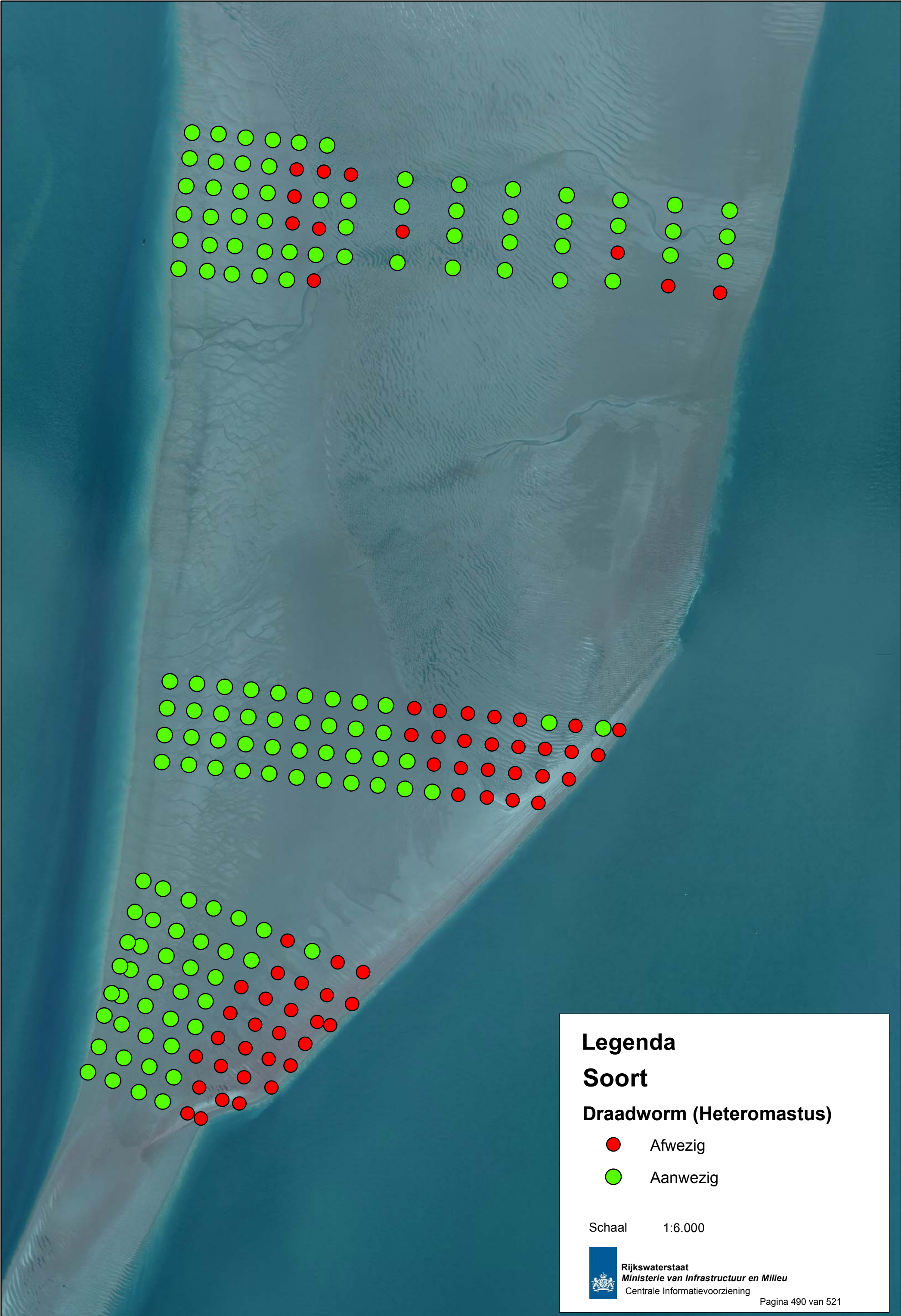
Legenda

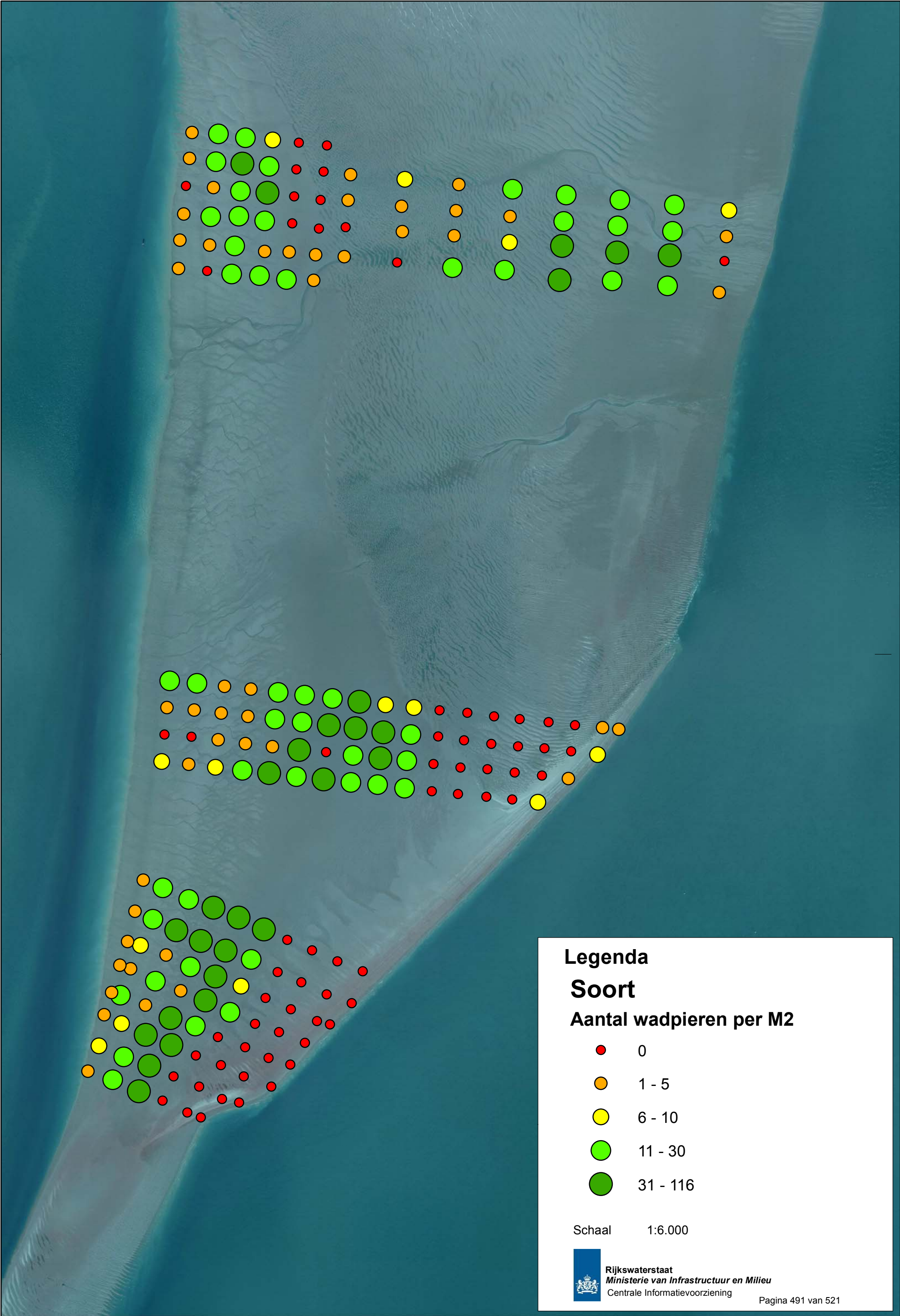
Soort

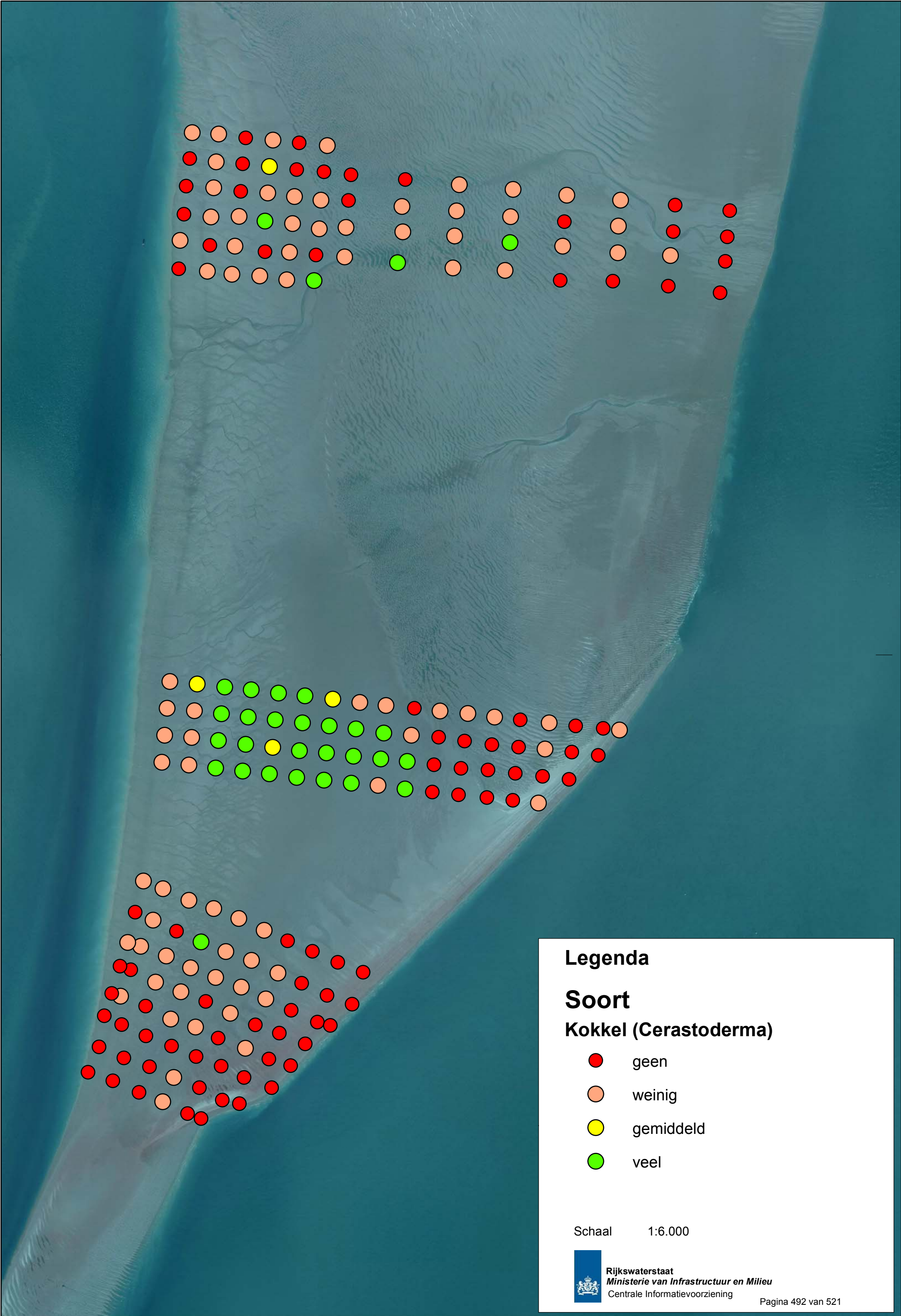
Nonnetje (Macoma)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000





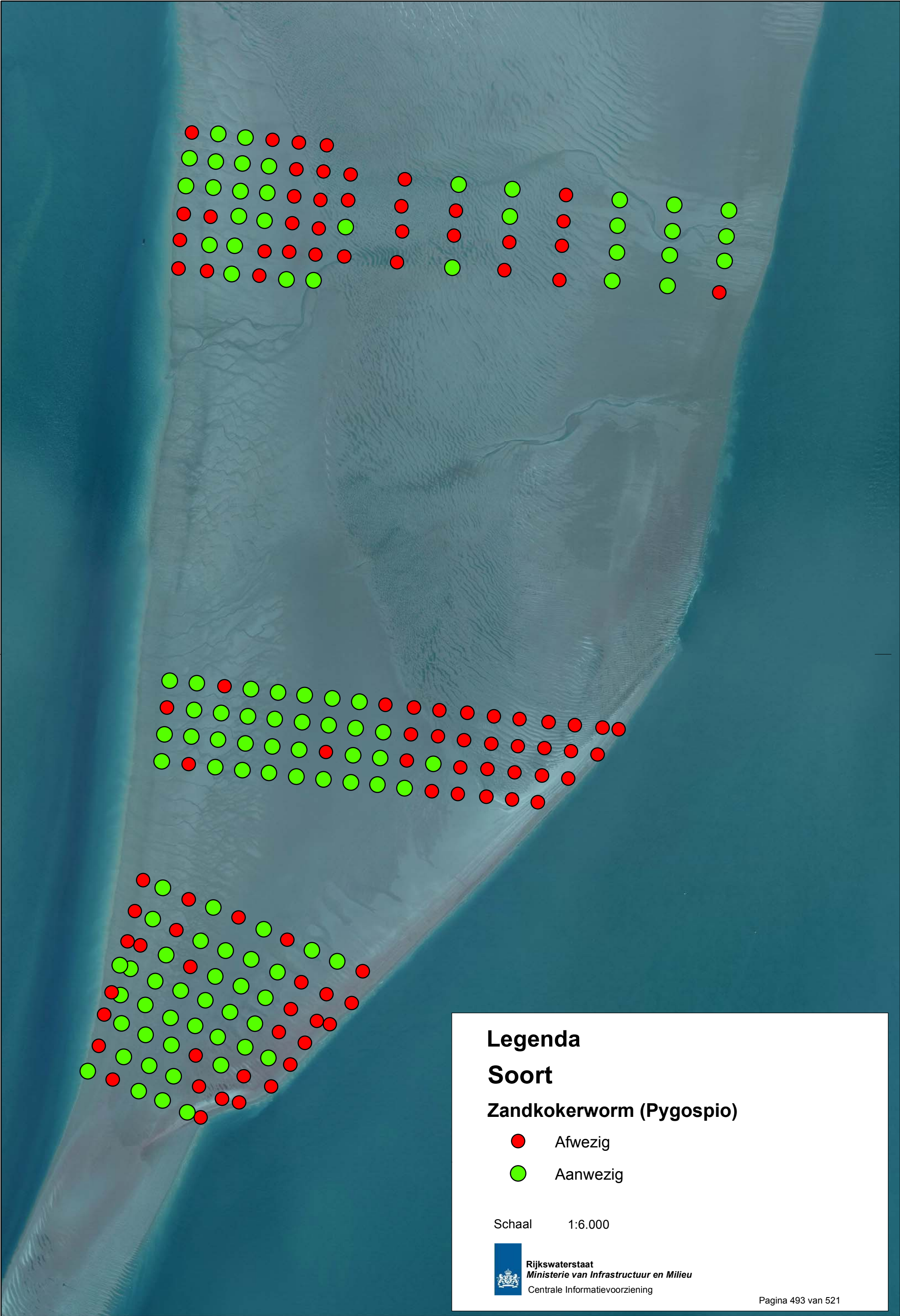


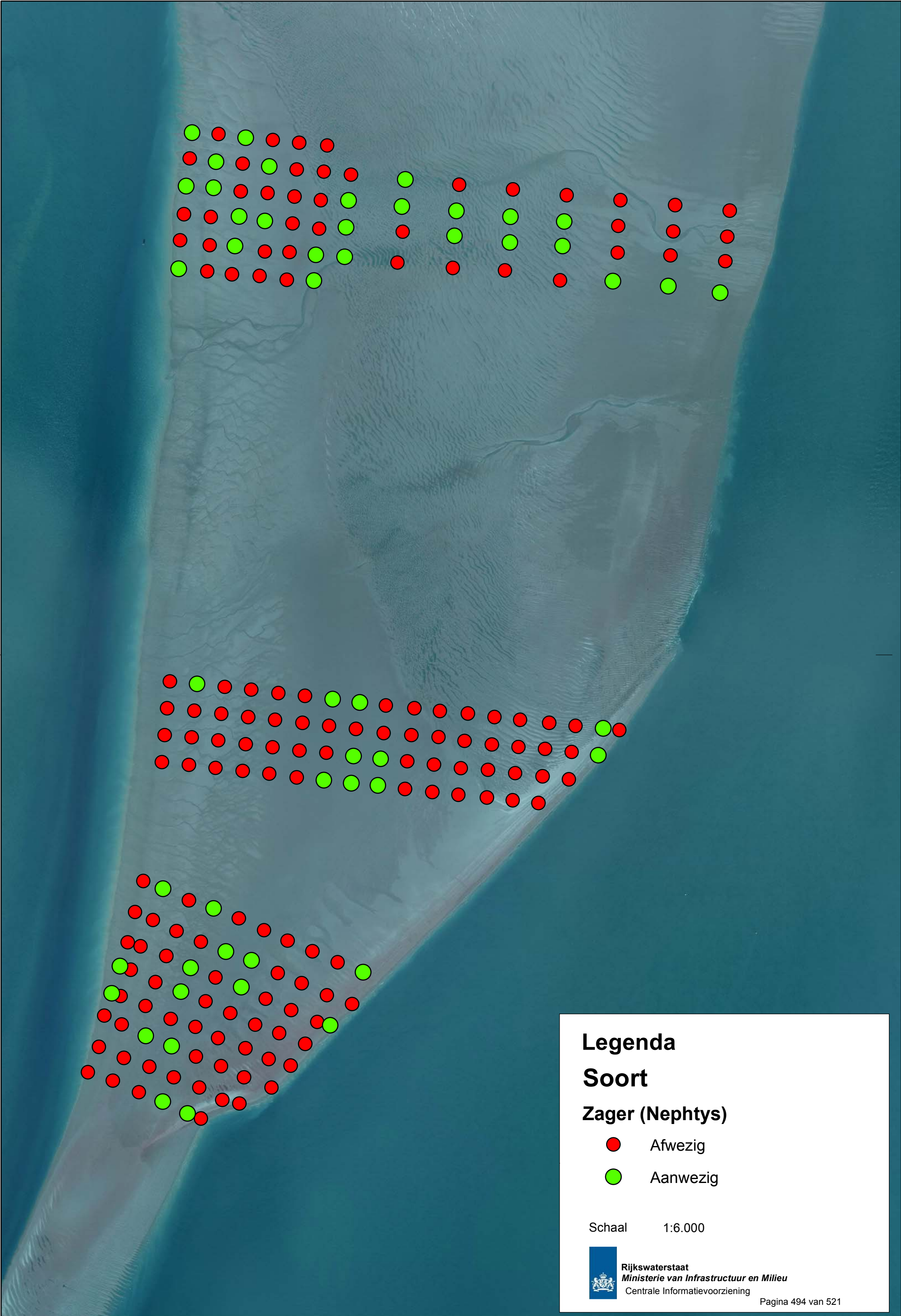
Legenda

Soort
Kokkel (Cerastoderma)

- geen
- weinig
- gemiddeld
- veel

Schaal 1:6.000





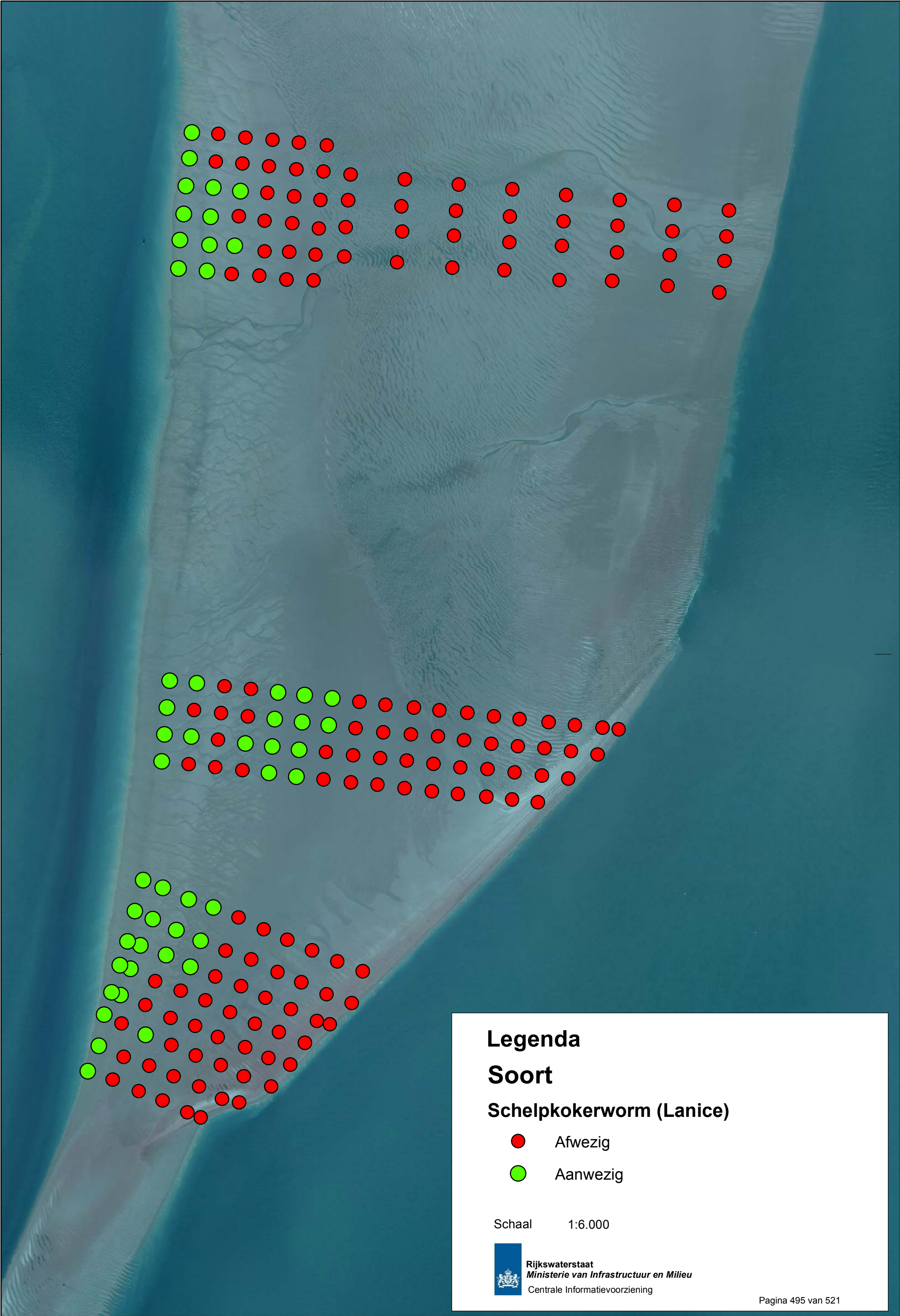
Legenda

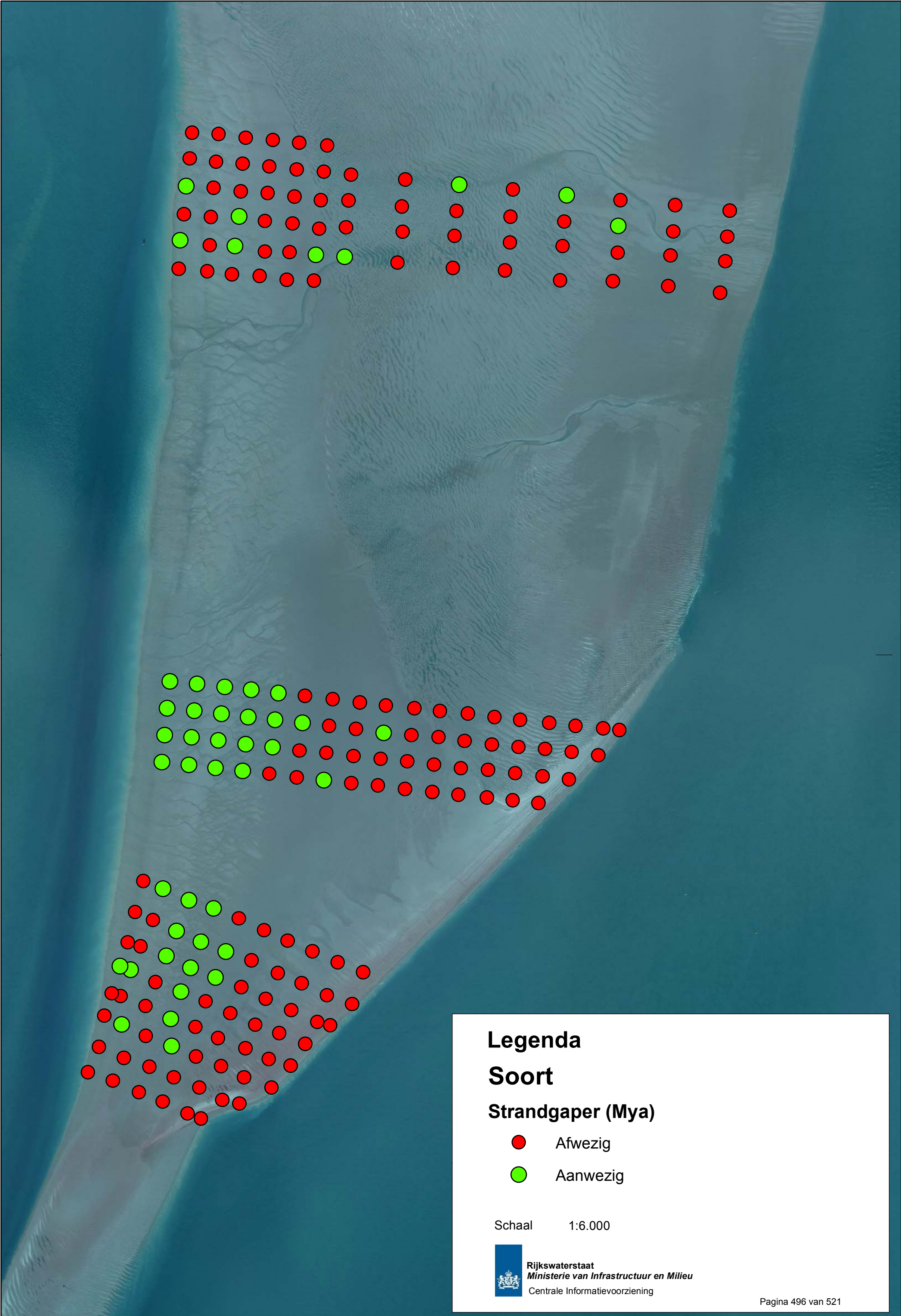
Soort

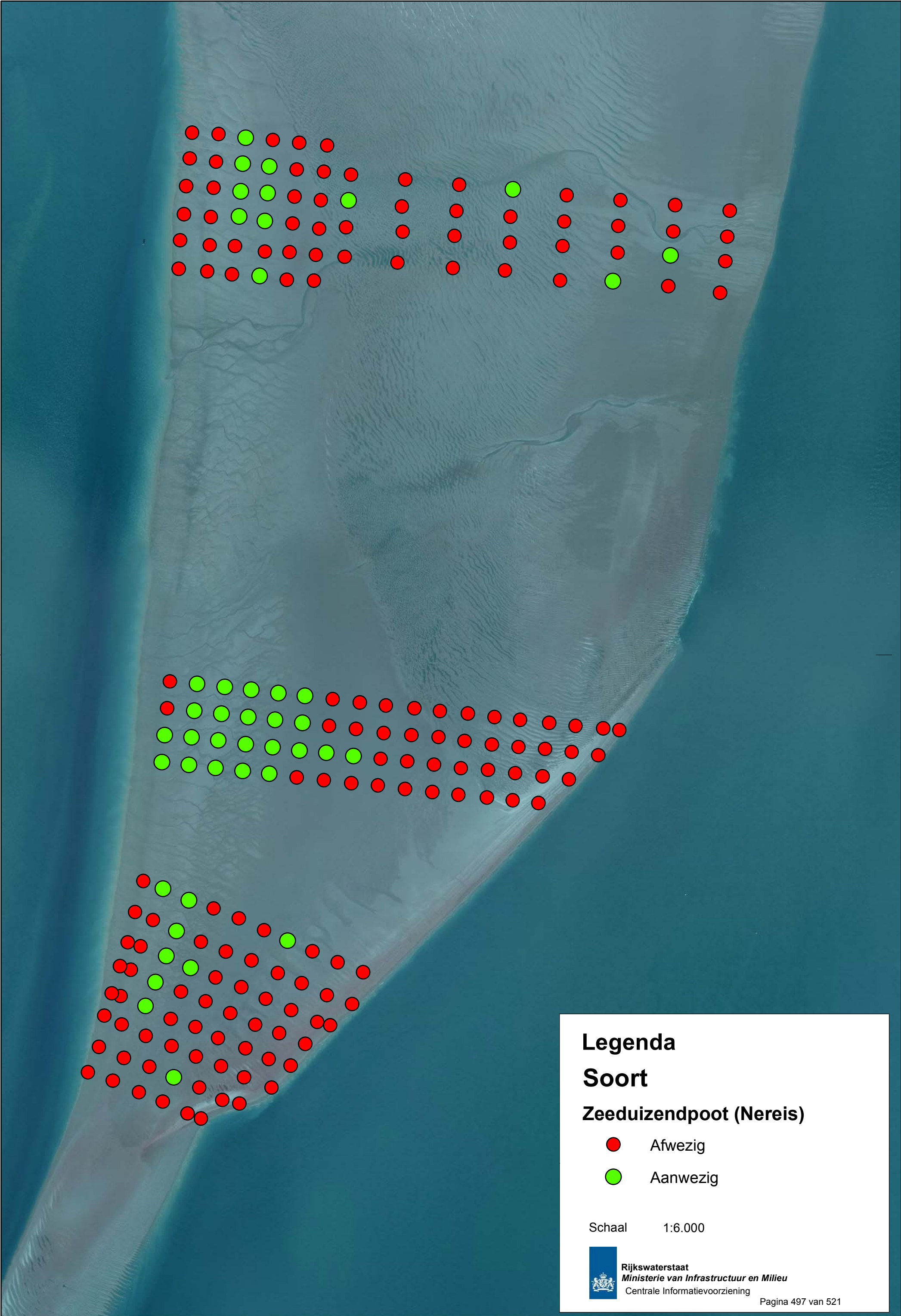
Zager (Nephtys)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000







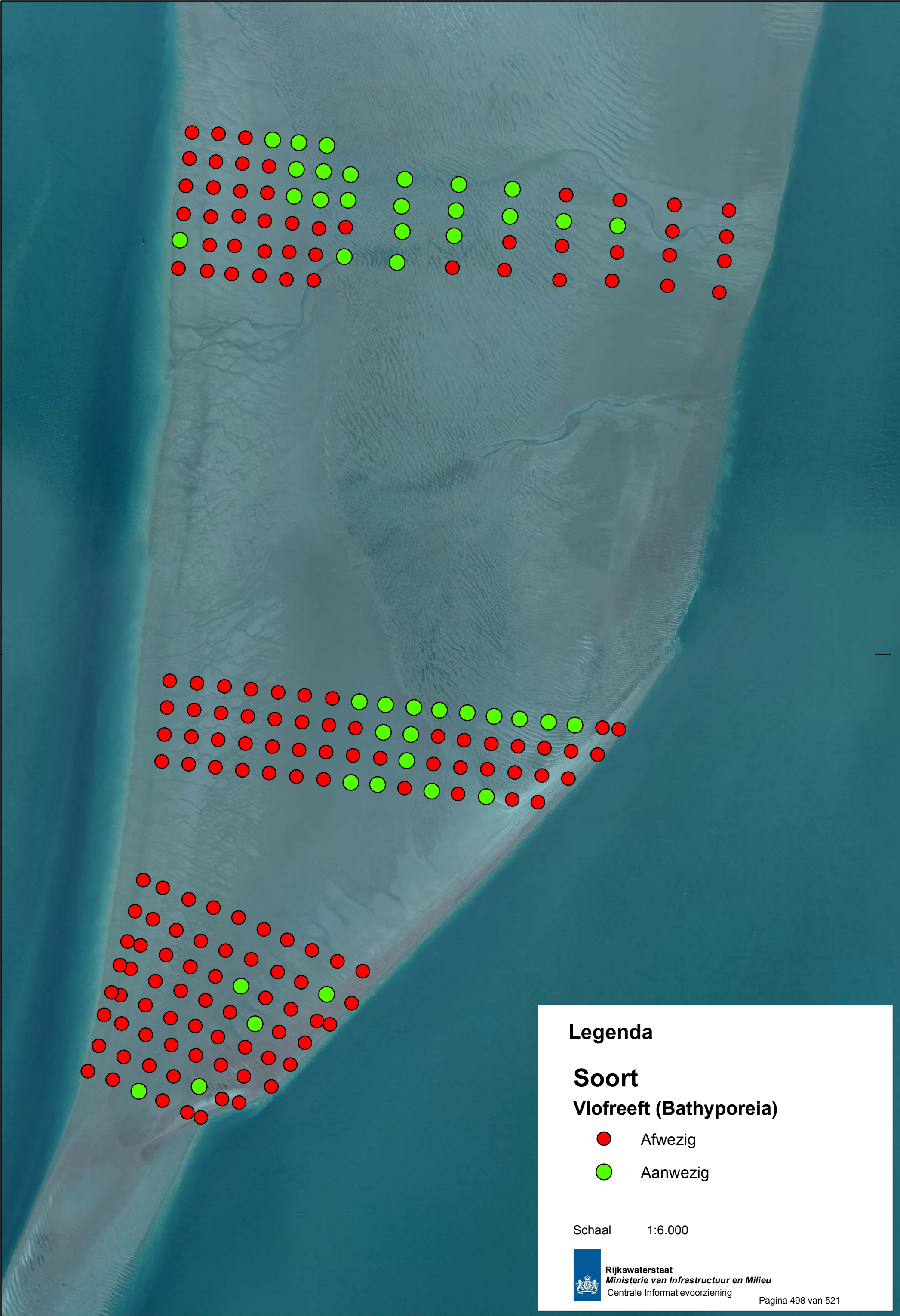
Legenda

Soort

Zeeduizendpoot (Nereis)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000

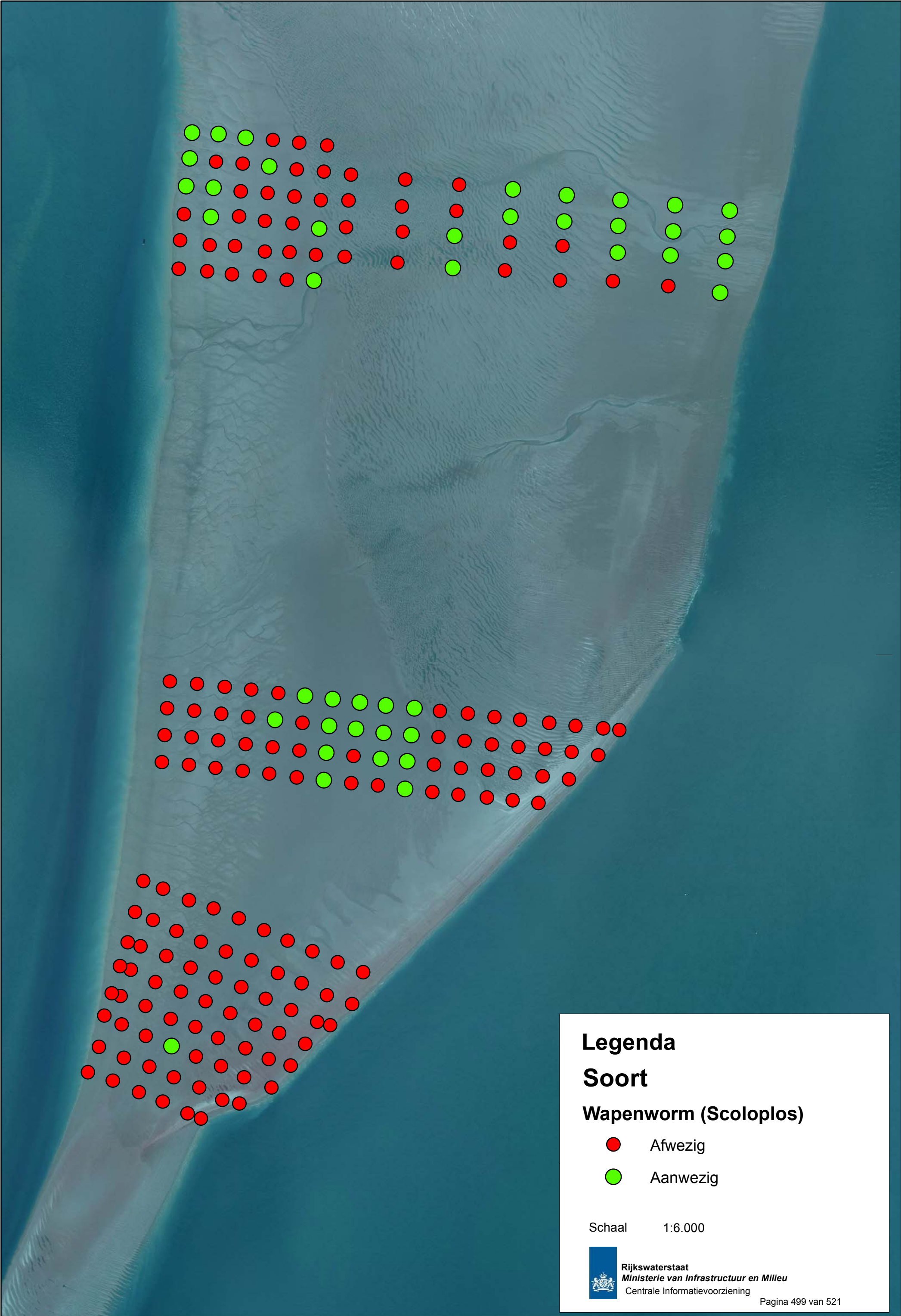


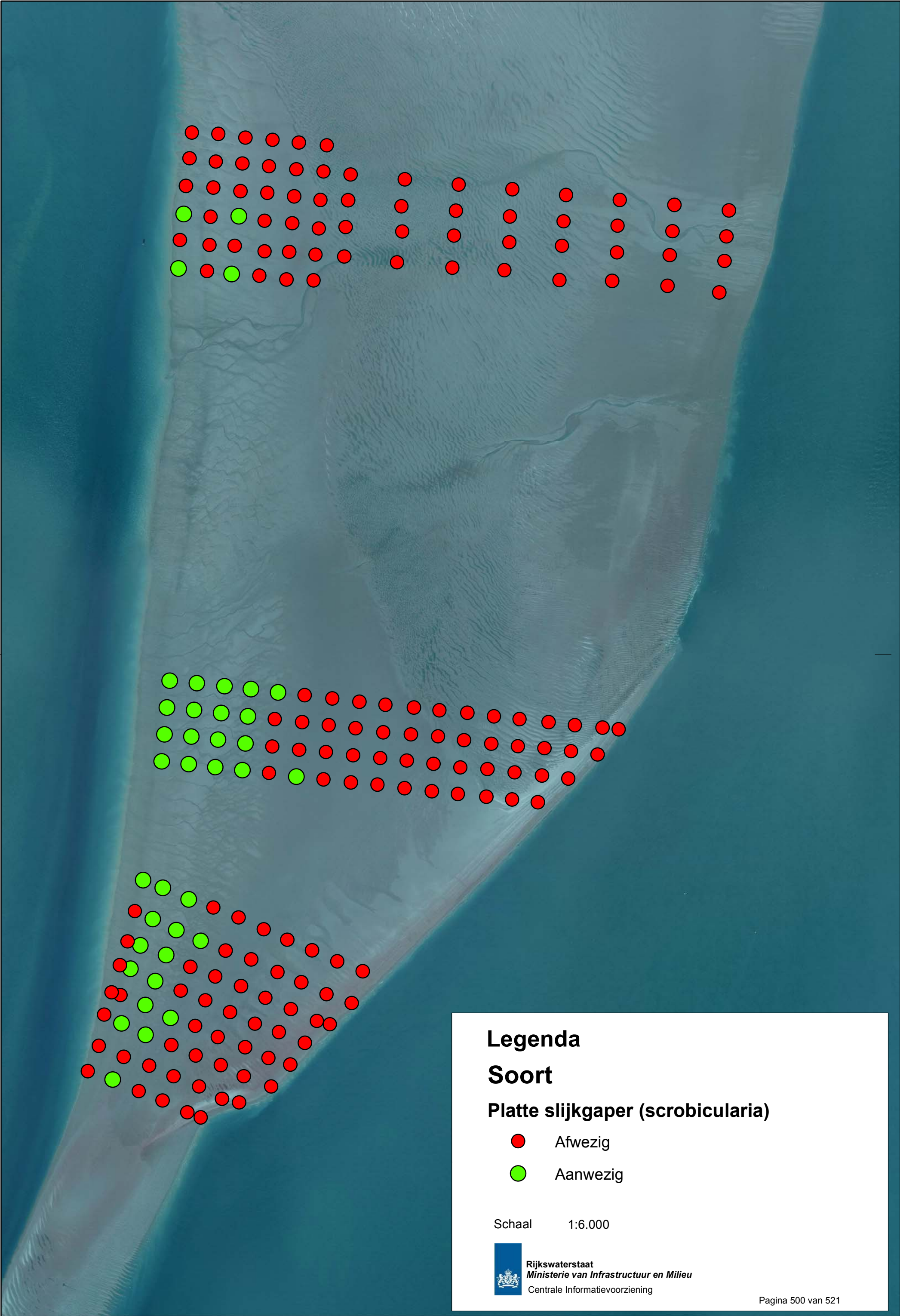
Legenda

Soort
Vlofreeft (Bathyporeia)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000





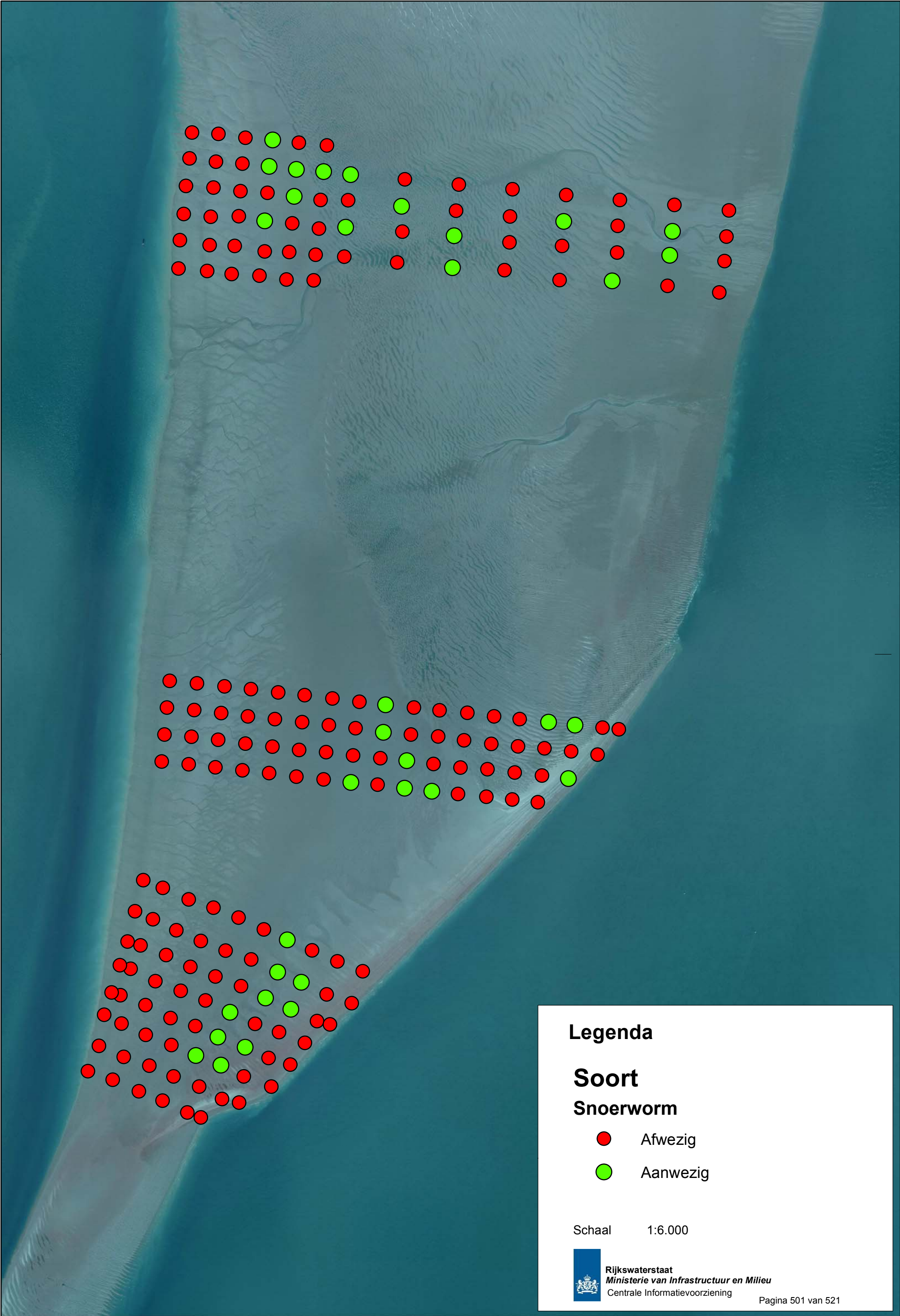
Legenda

Soort

Platte slijkgaper (scrobicularia)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000

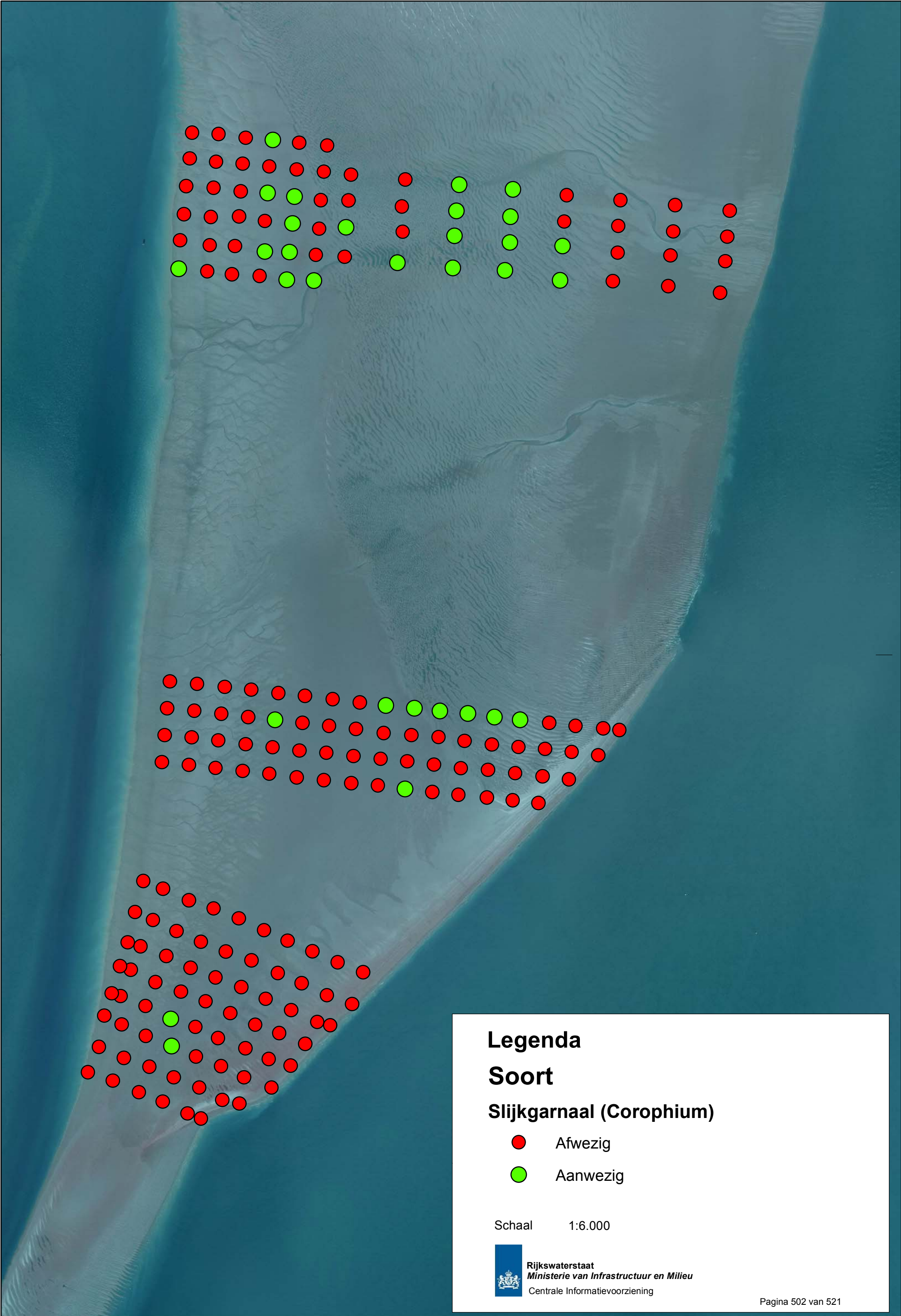


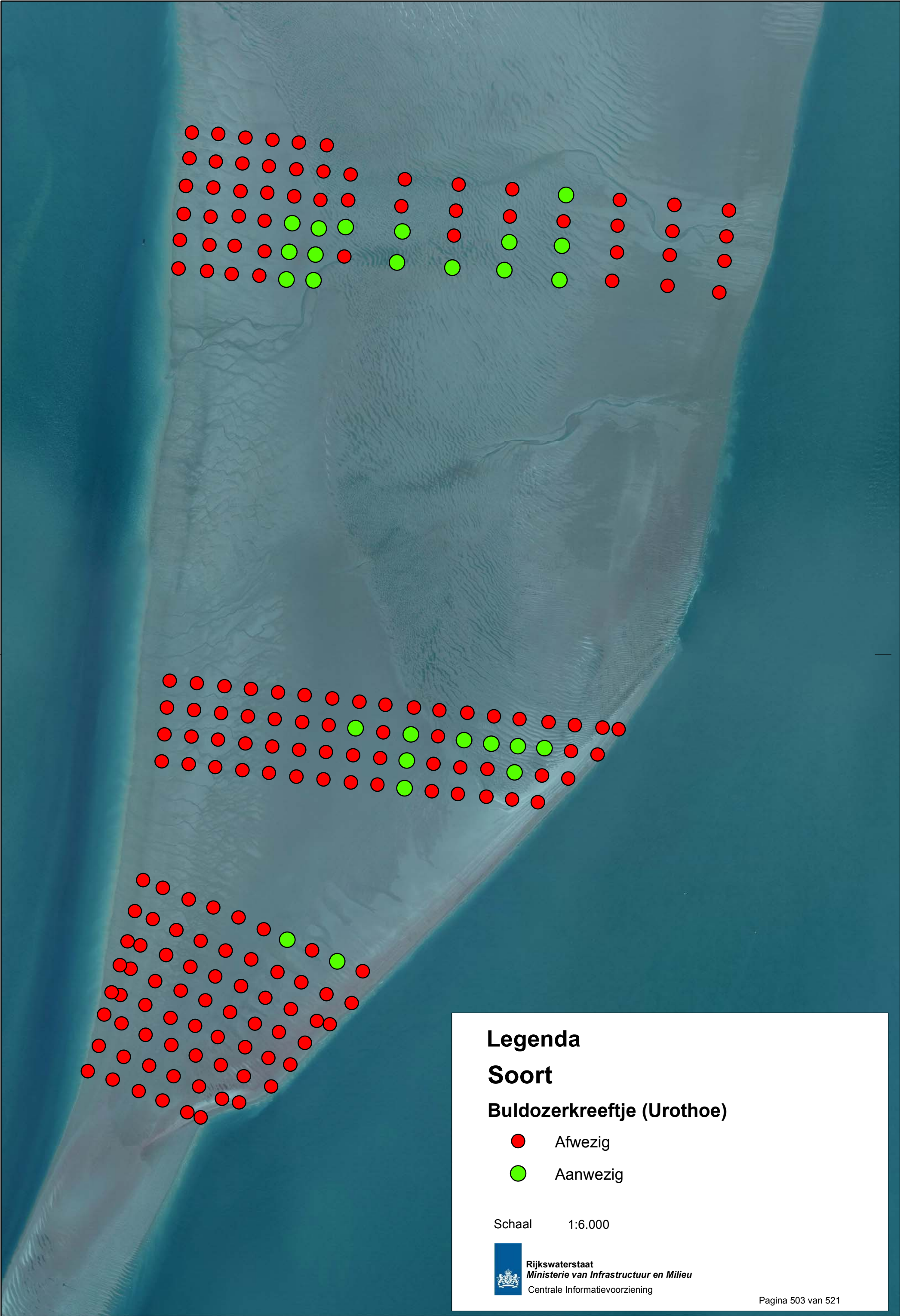
Legenda

Soort
Snoerworm

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000





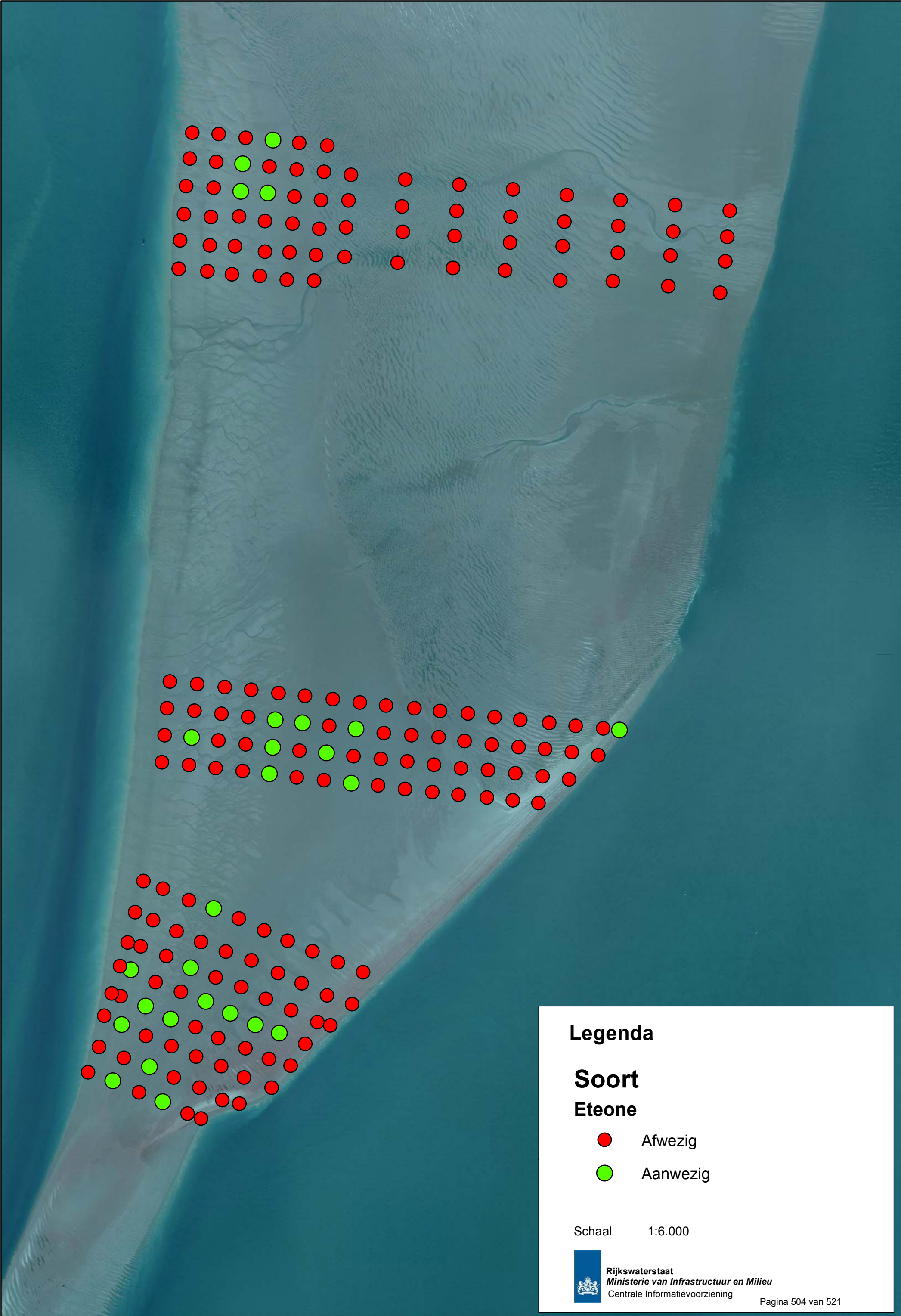
Legenda

Soort

Buldozerkreeftje (Urothoe)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000

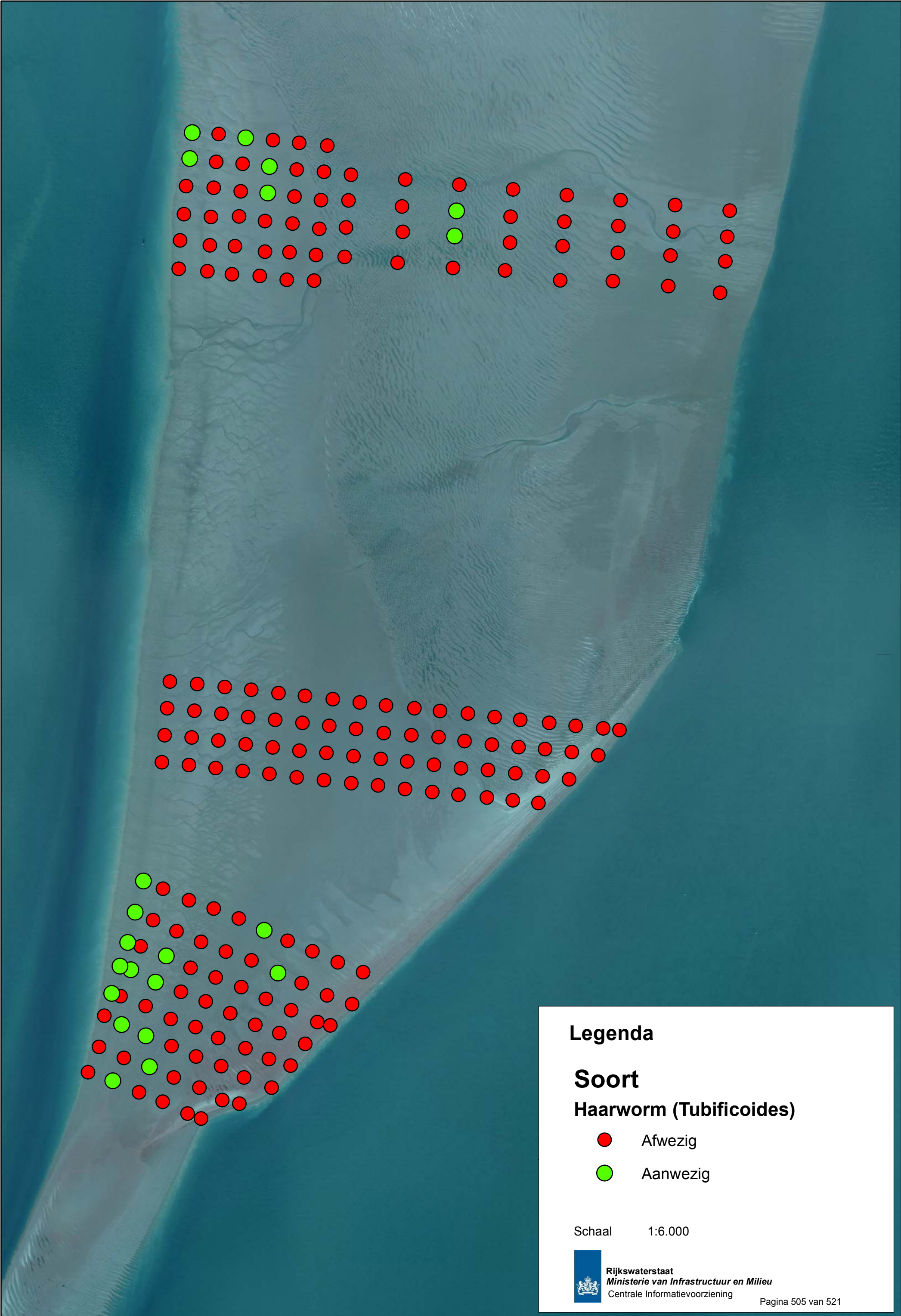


Legenda

**Soort
Eteone**

- Afwezig
- Aanwezig

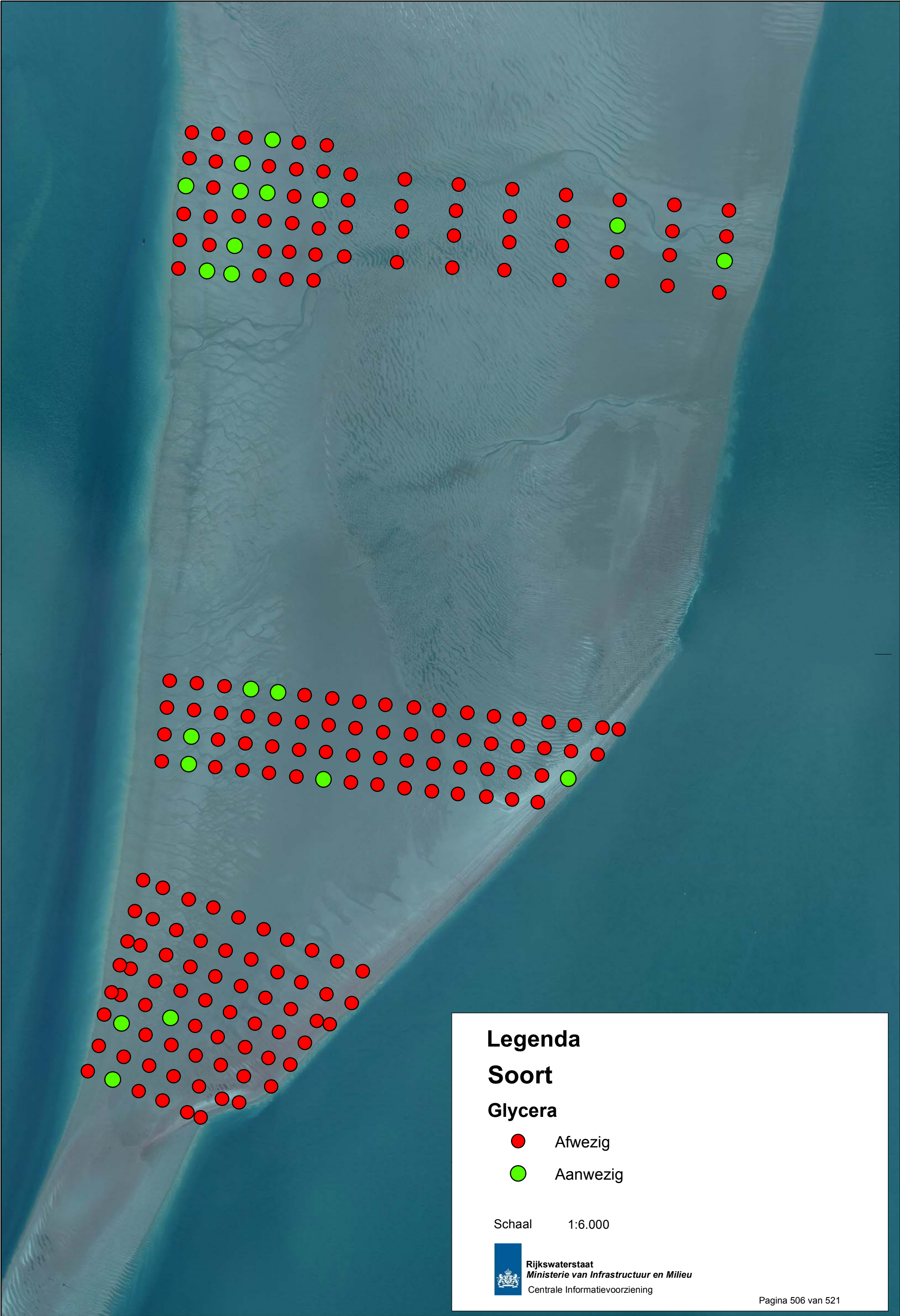
Schaal 1:6.000



Legenda

- Soort**
Haarworm (Tubificoides)
- Afwezig
 - Aanwezig

Schaal 1:6.000



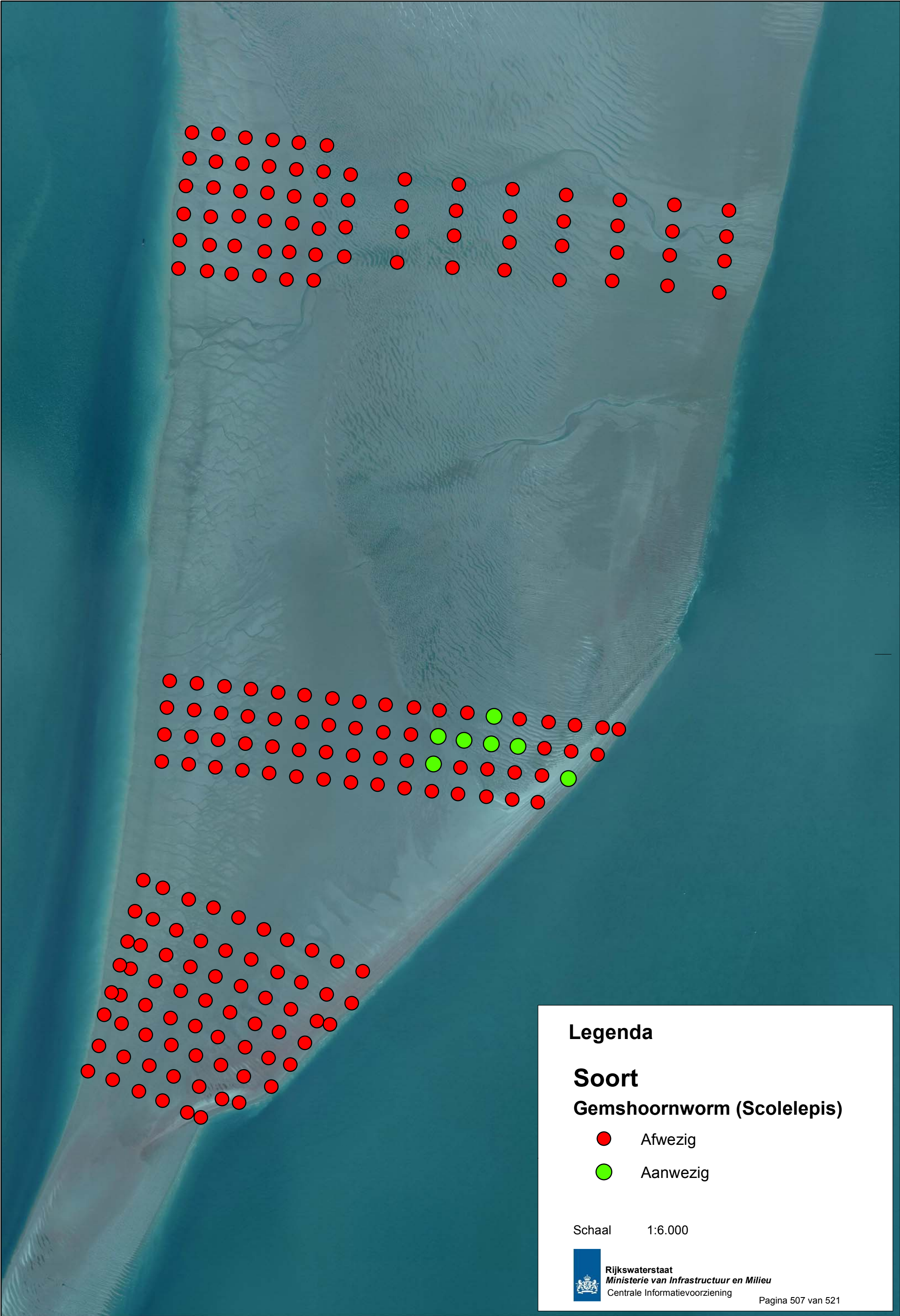
Legenda

Soort

Glycera

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000

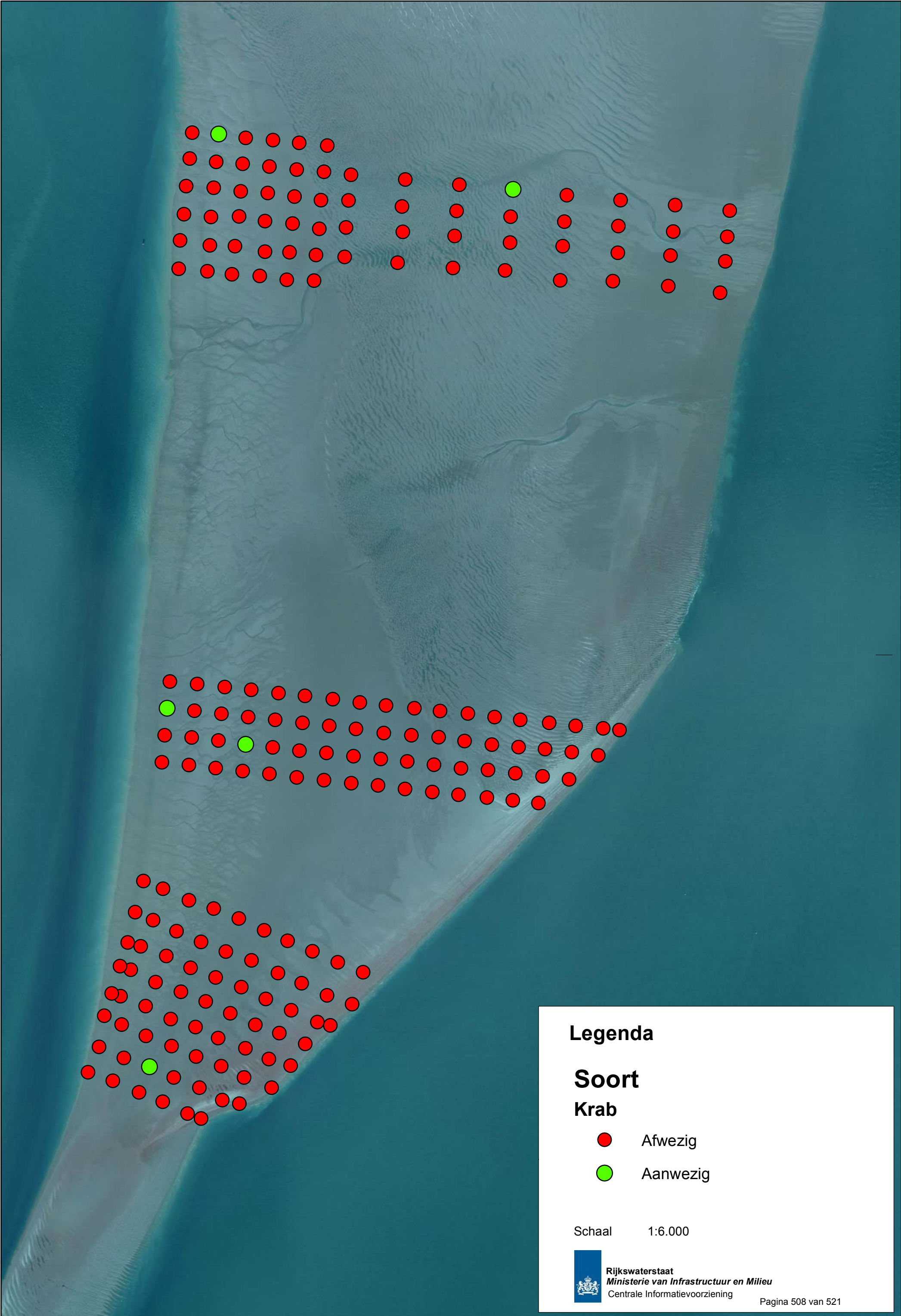


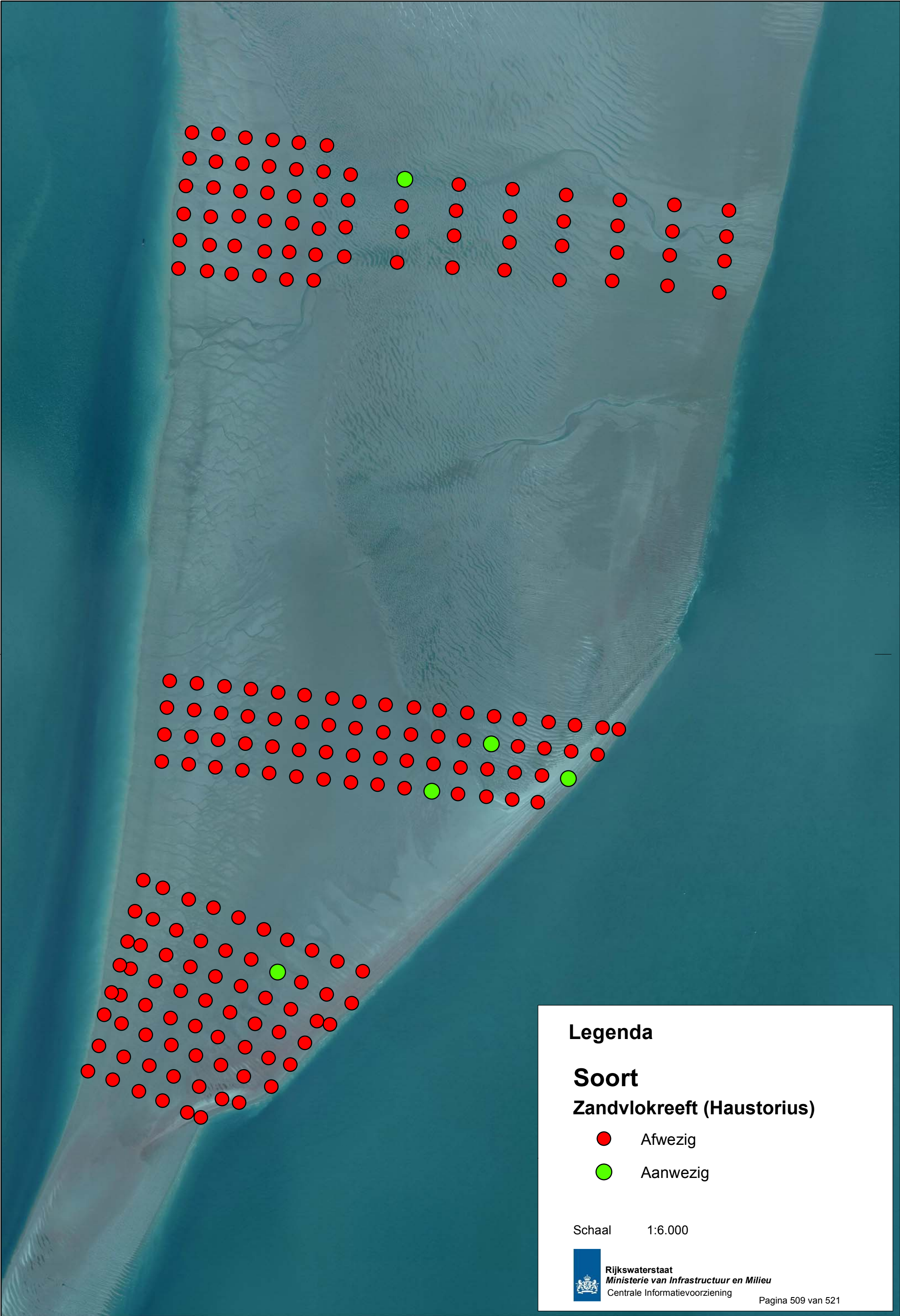
Legenda

Soort
Gemshoornworm (Scolelepis)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000



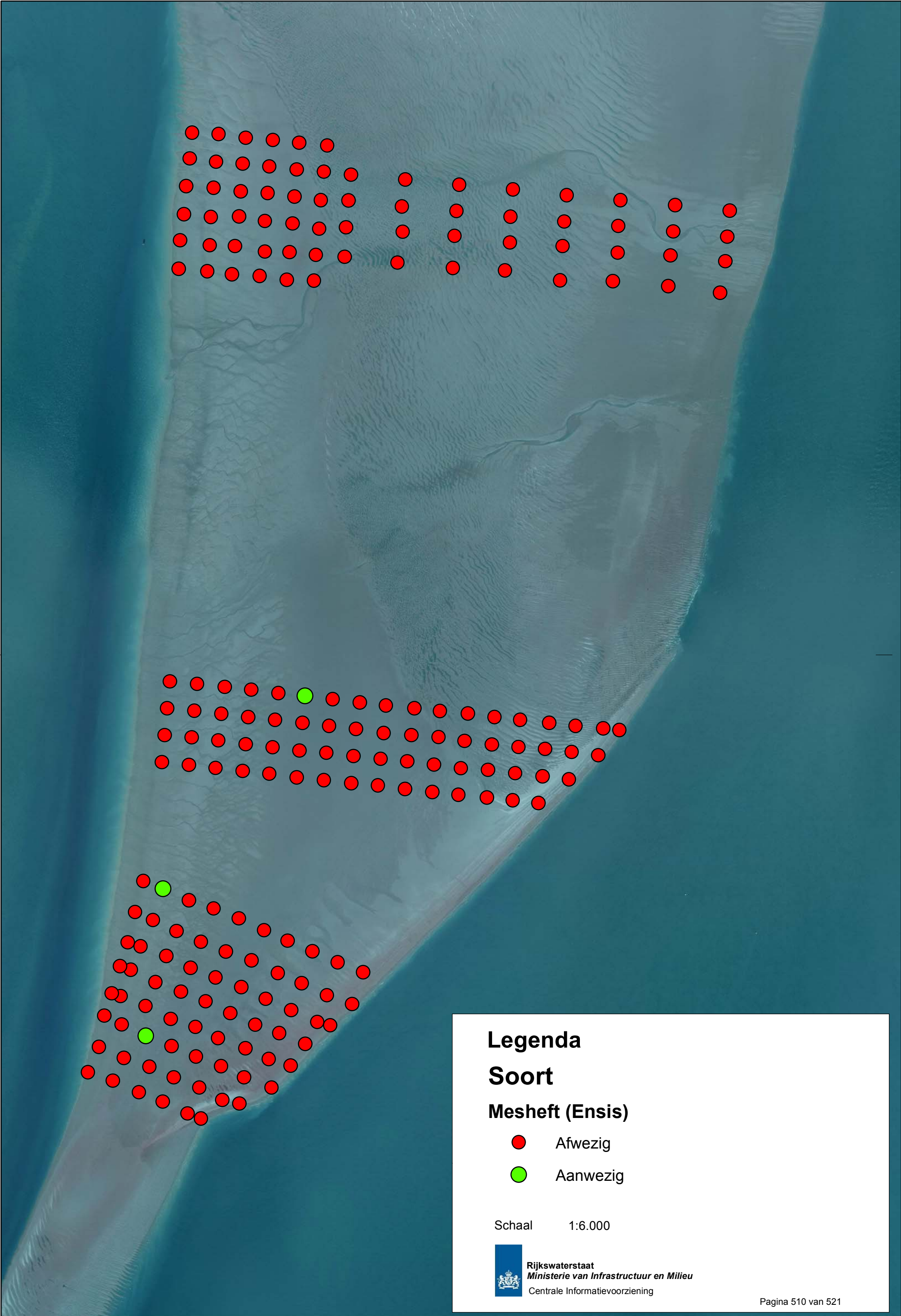


Legenda

Soort
Zandvlokreeft (Haustorius)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000



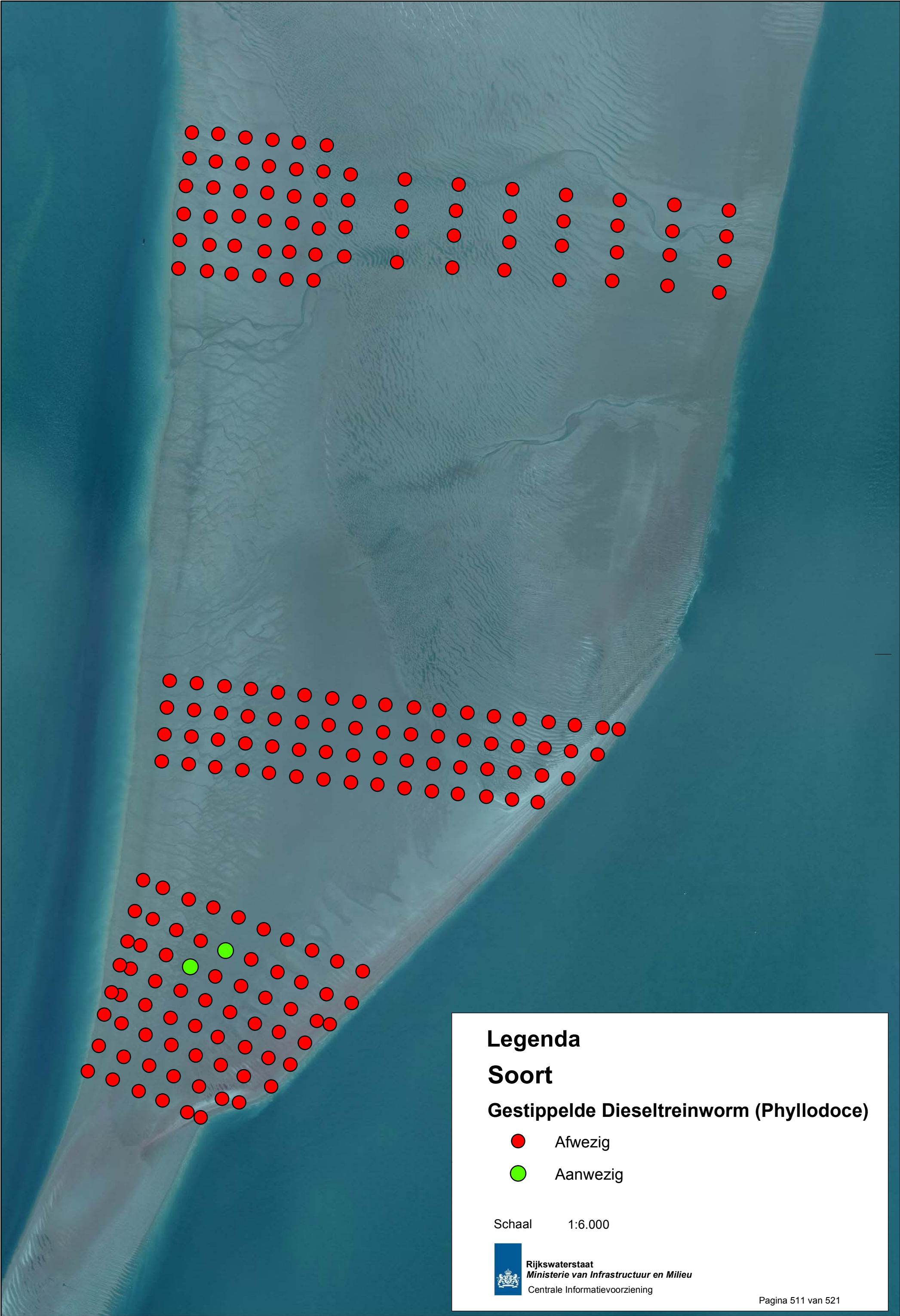
Legenda

Soort

Mesheft (Ensis)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000



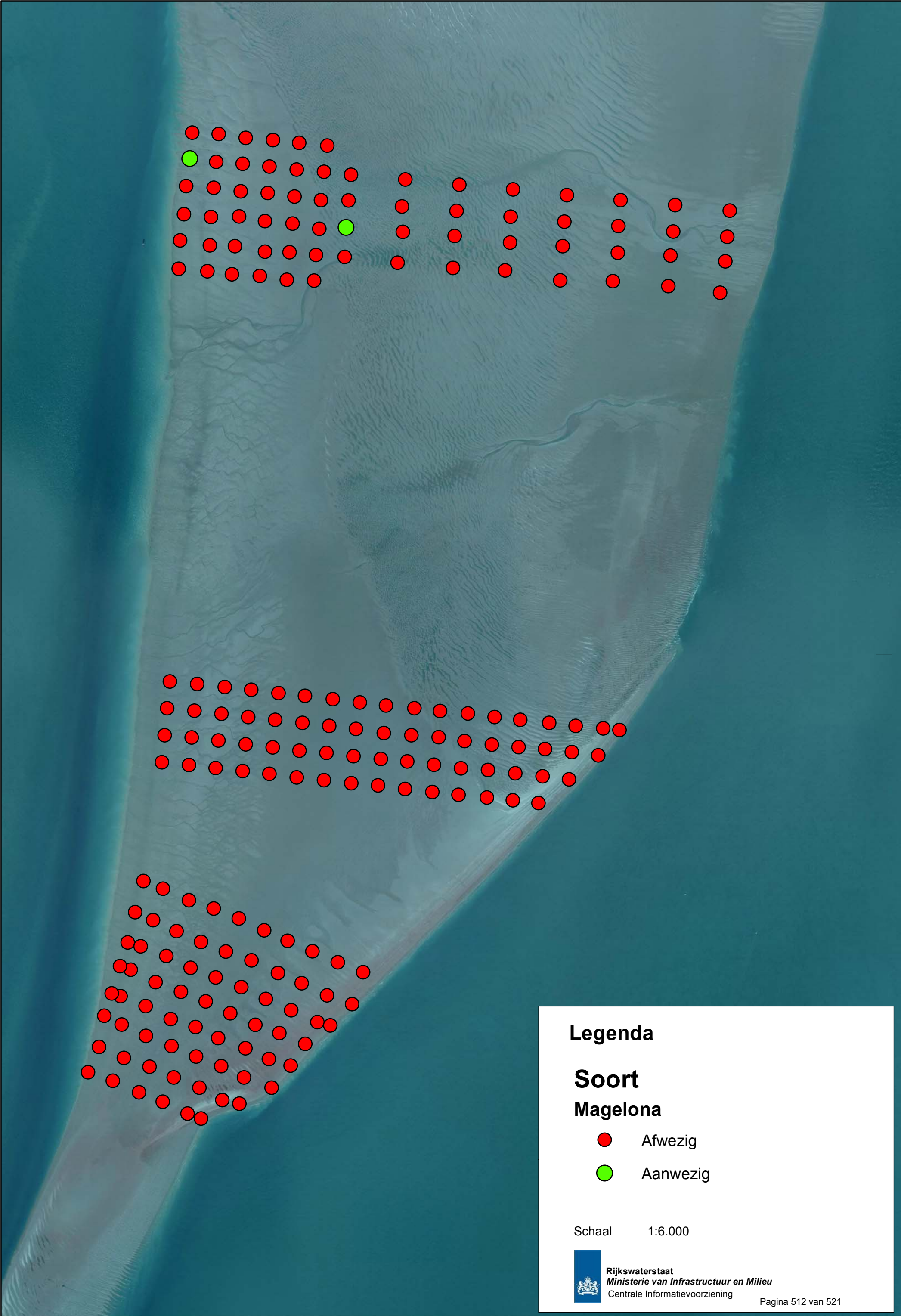
Legenda

Soort

Gestippelde Dieseltreinworm (Phyllodoce)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000



Legenda

Soort

Magelona

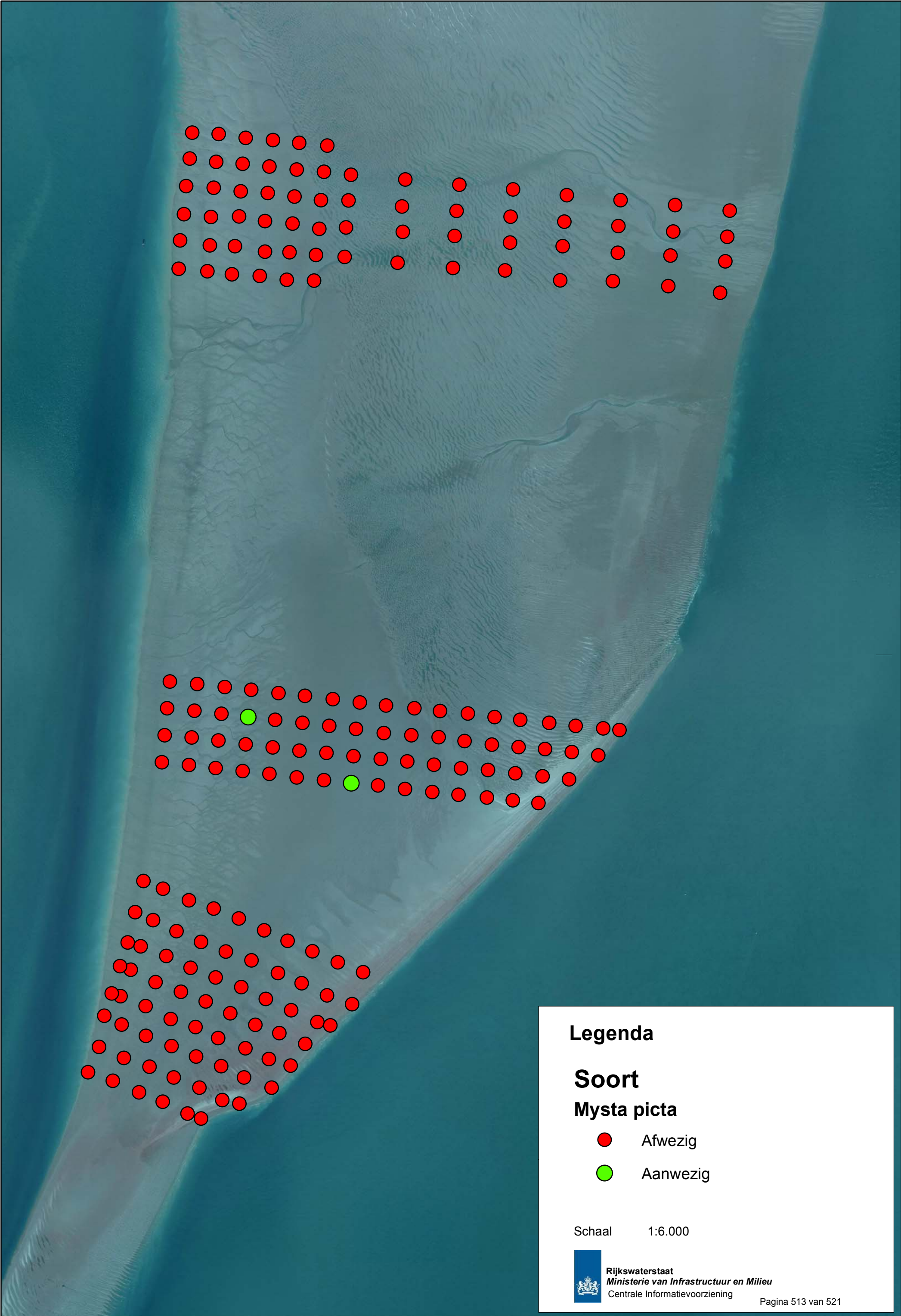
 Afwezig

 Aanwezig

Schaal 1:6.000



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Centrale Informatievoorziening

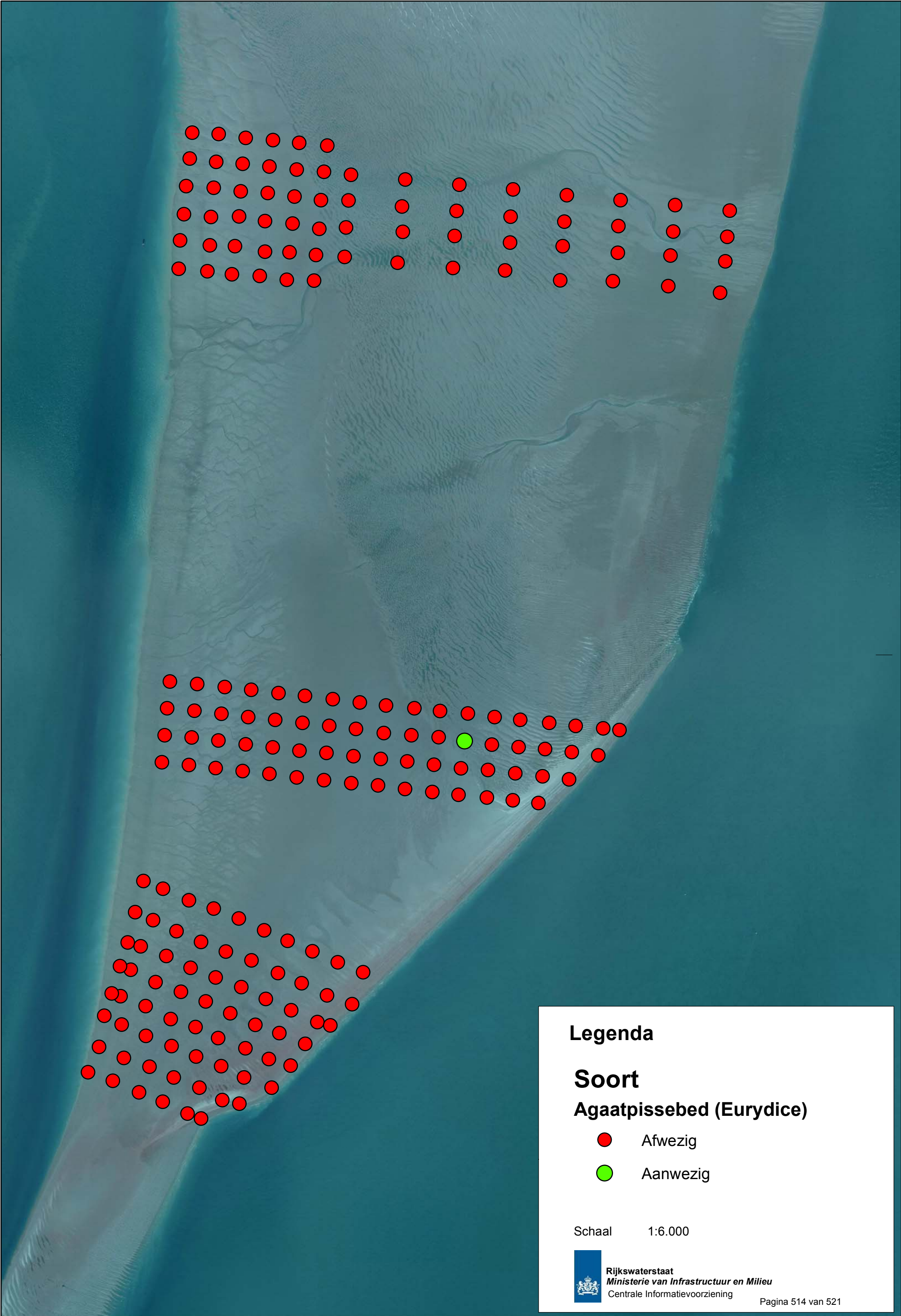


Legenda

Soort
Mysta picta

- Afwezig
- Aanwezig

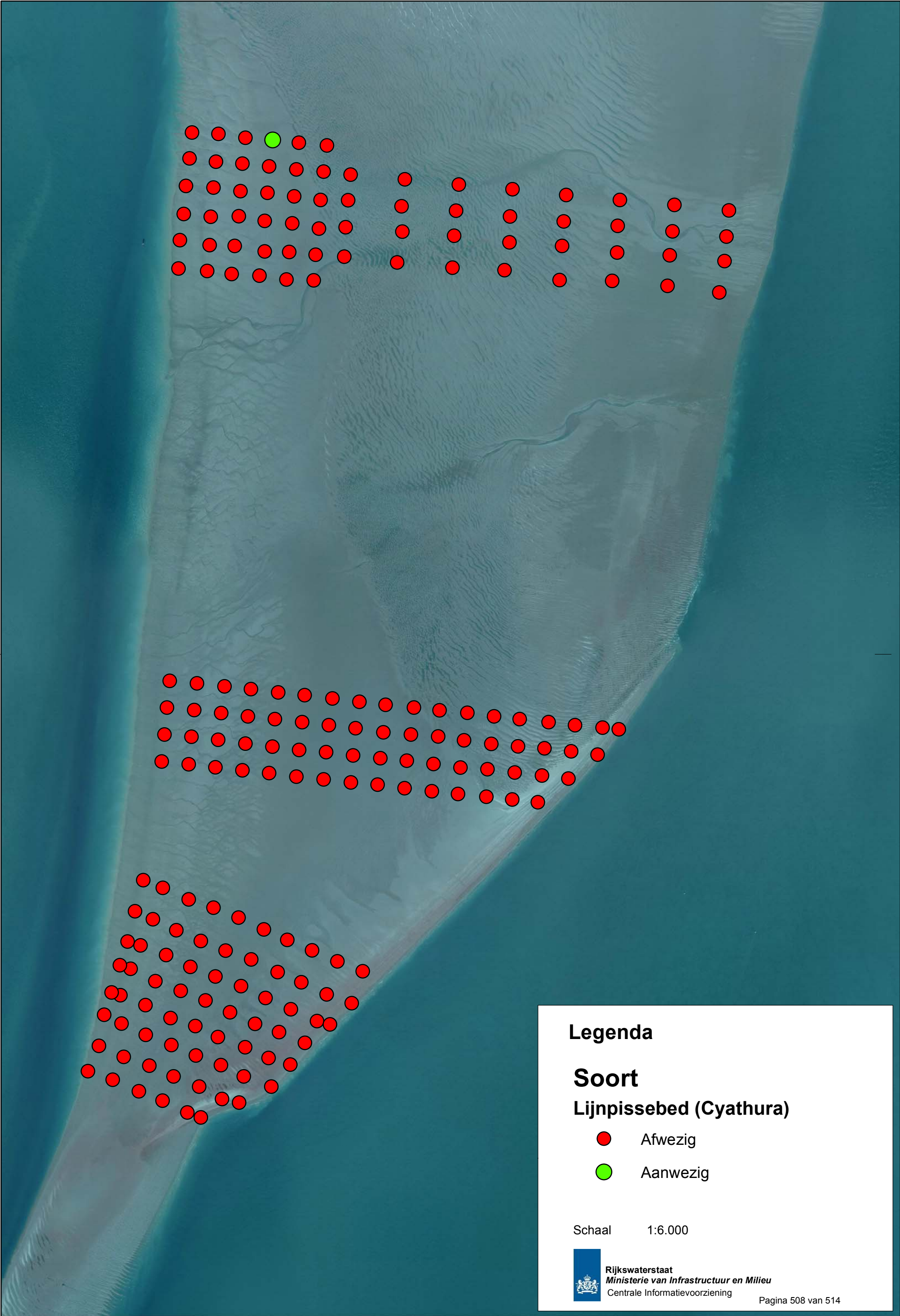
Schaal 1:6.000

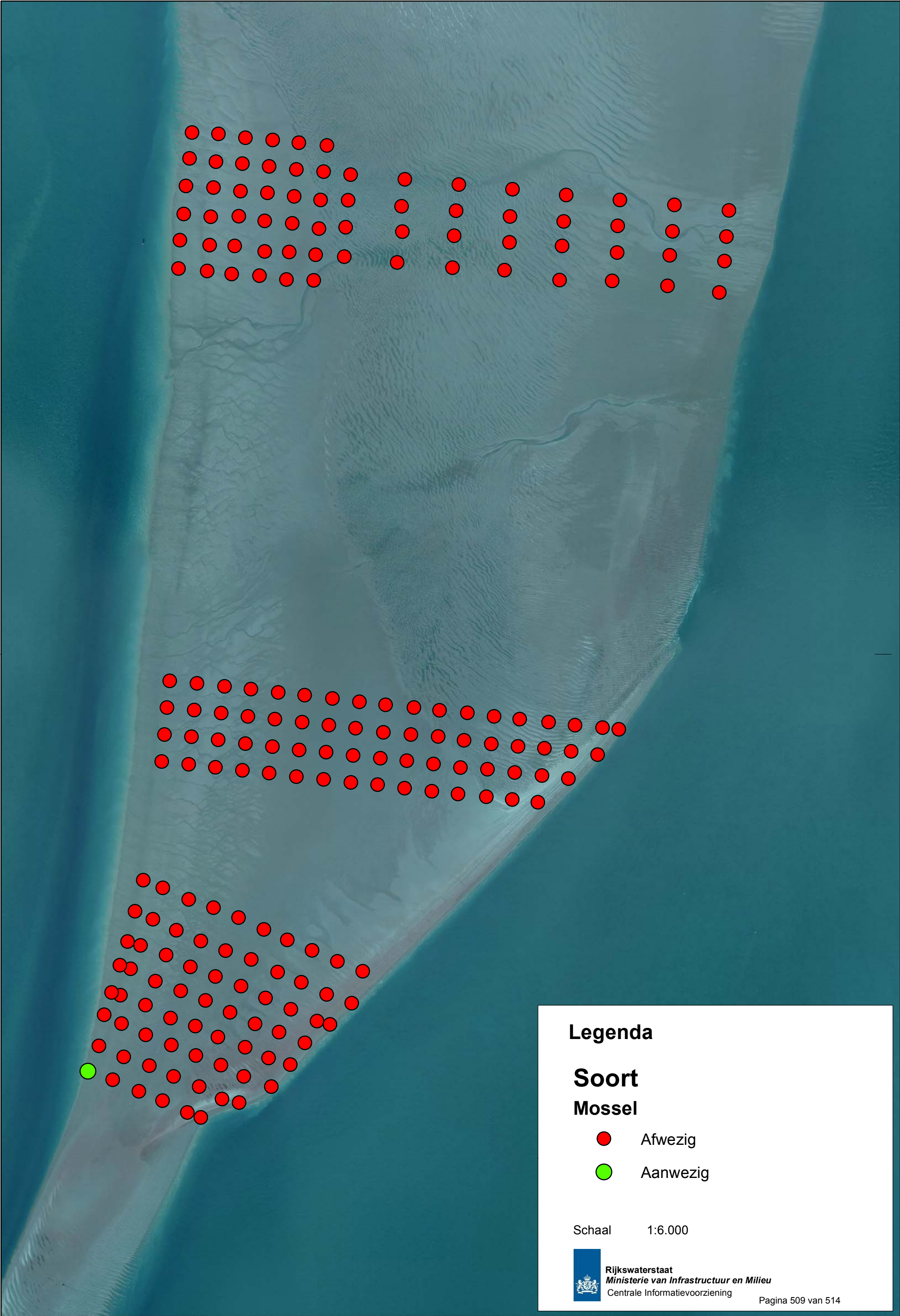


Legenda

- Soort**
Agaatpissebed (Eurydice)
- Afwezig
 - Aanwezig

Schaal 1:6.000





Legenda

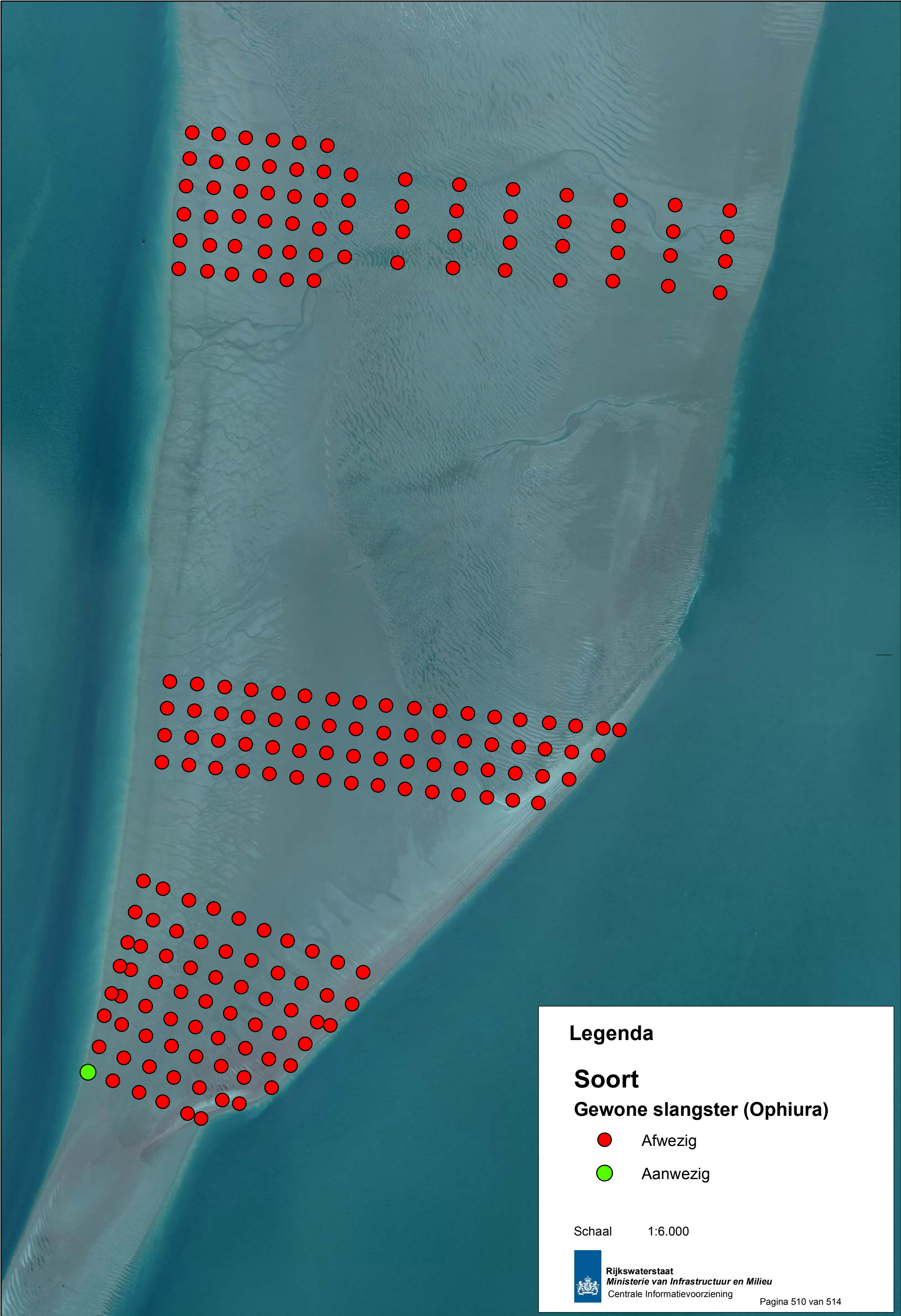
**Soort
Mossel**

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Centrale Informatievoorziening

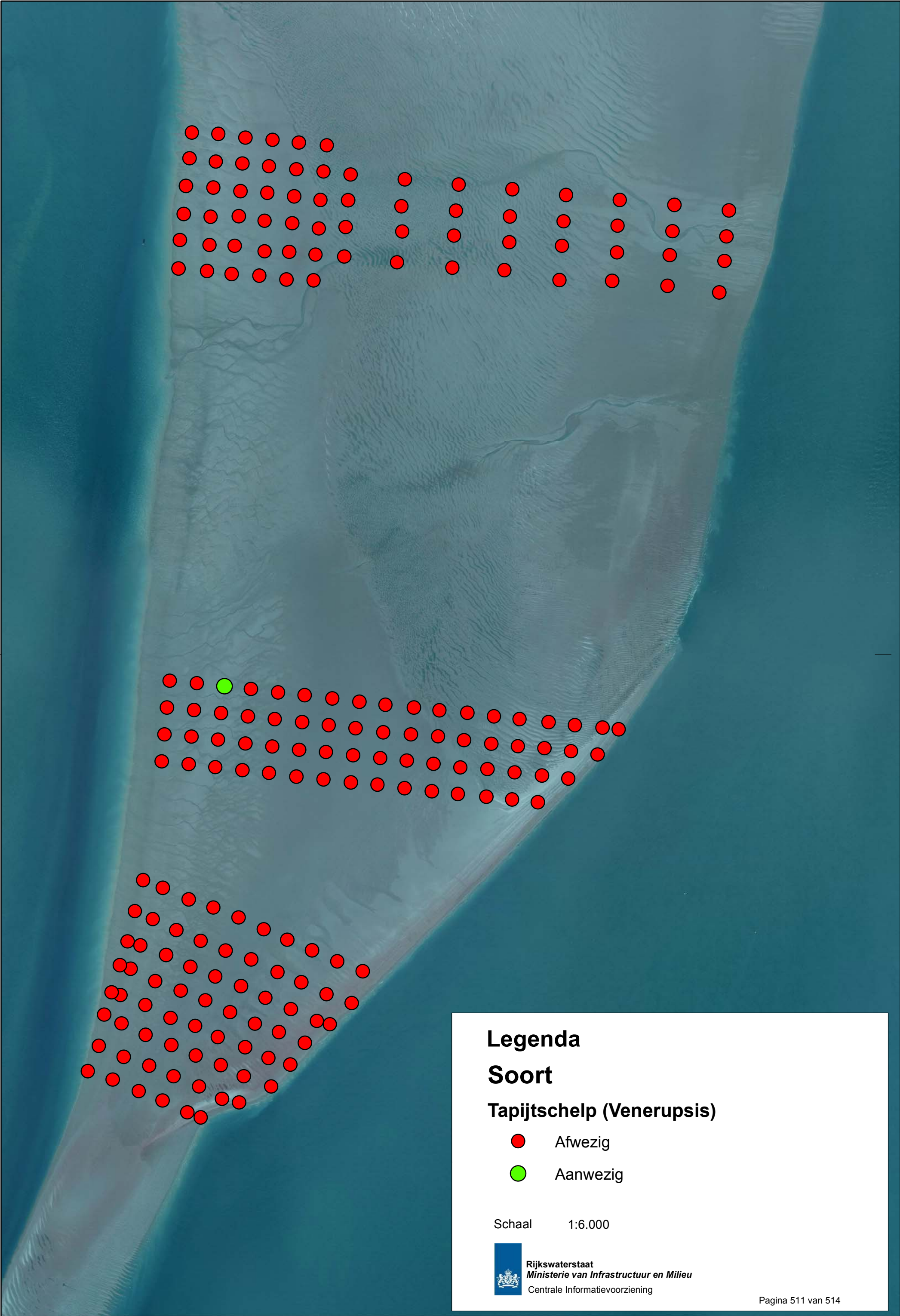


Legenda

Soort
Gewone slangster (Ophiura)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000



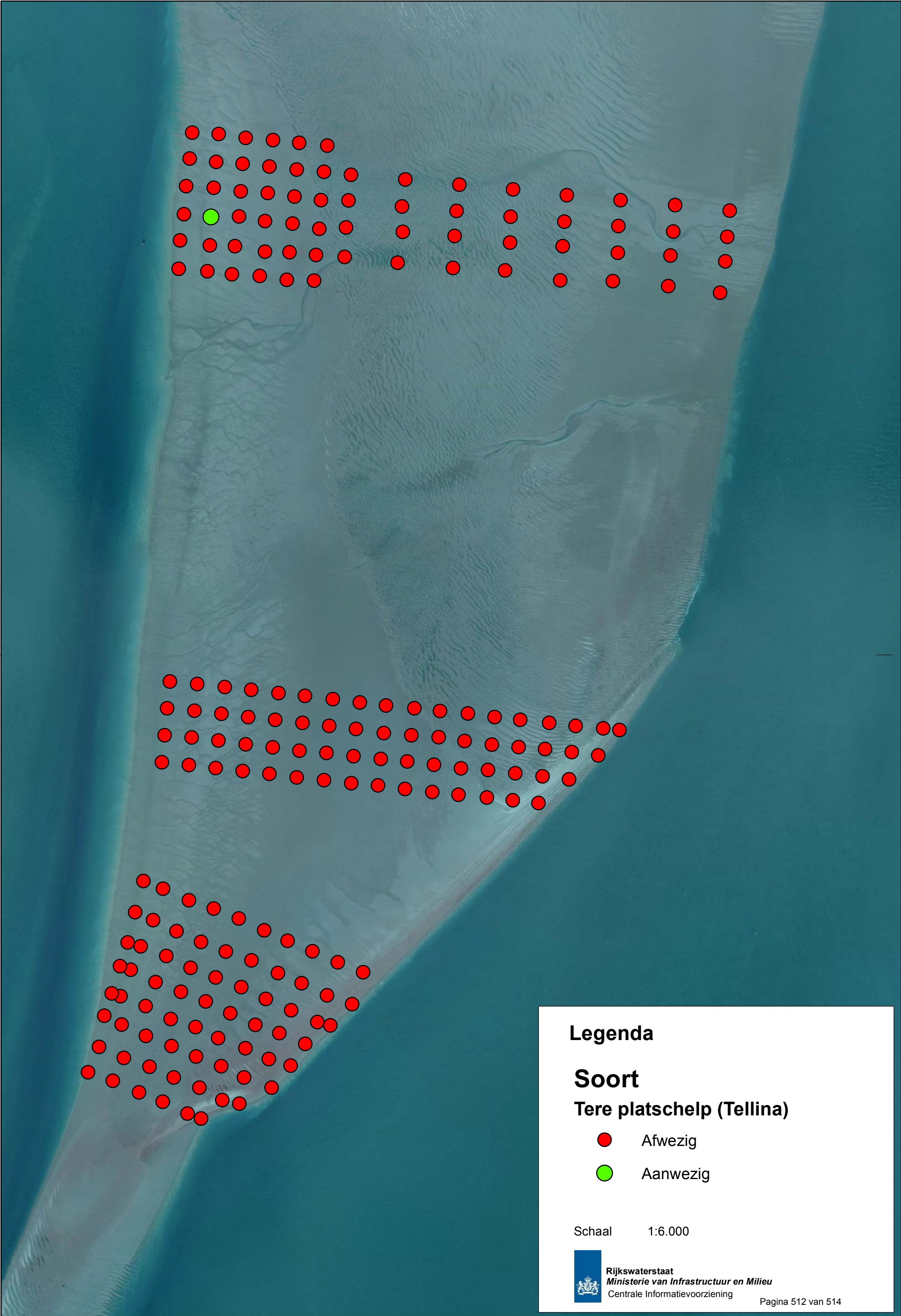
Legenda

Soort

Tapijtschelp (Venerupsis)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000



Legenda

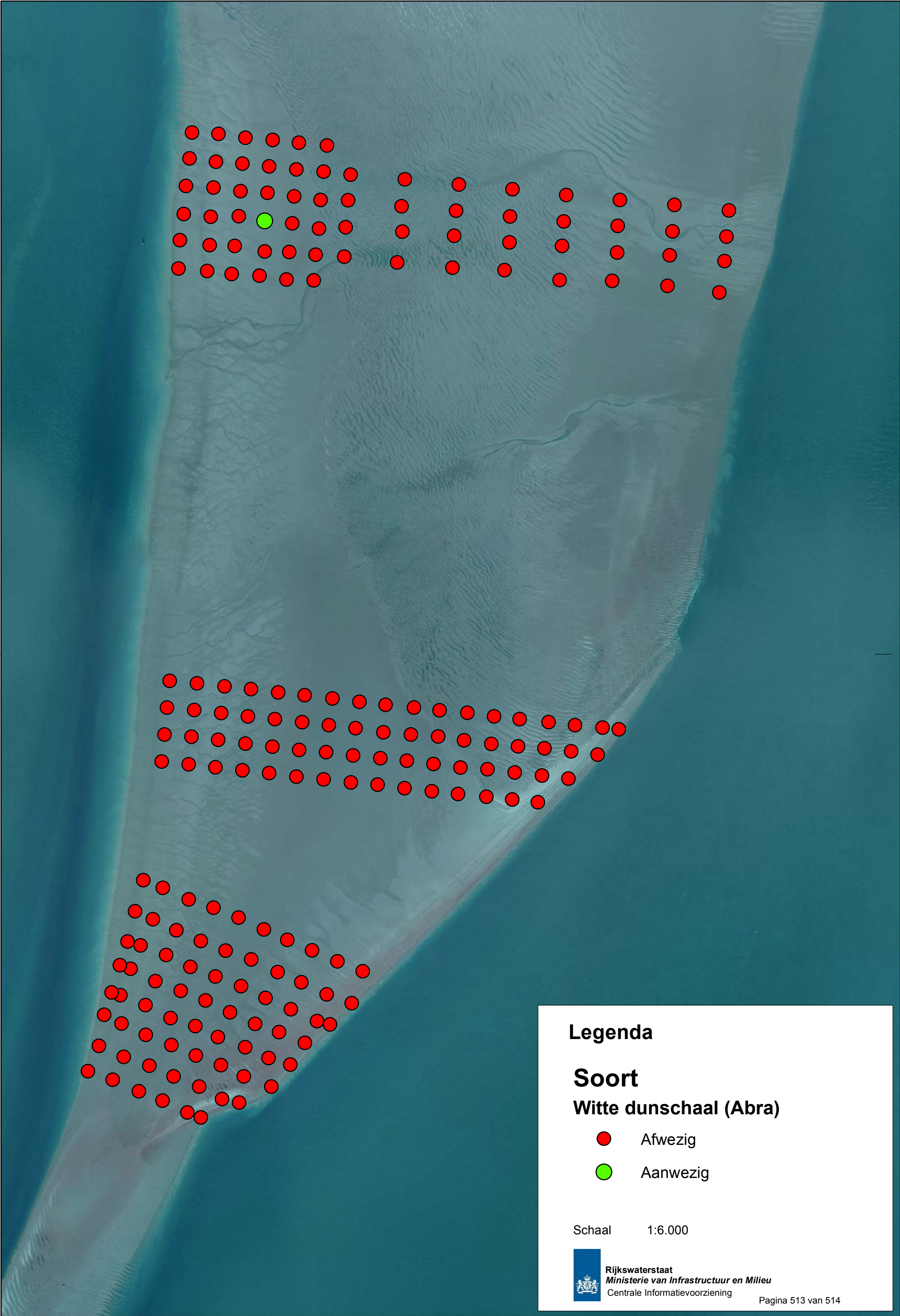
Soort

Tere platschelp (Tellina)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000





Legenda

Soort
Witte dunschaal (Abra)

- Afwezig
- Aanwezig

Schaal 1:6.000

Relatie tussen soorten en dynamiek

