



Opvolging Effecten Flexibel Storten

Datarapportage 2016

Rapportnr.	7210A/DR-2017-01
Datum	18 april 2017
Status	Definitief

Opvolging Effecten Flexibel Storten

Datarapportage 2016

.....

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 2016. Rapportnr. 7210A/DR-2017-01, Middelburg 18 april 2017.
- 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.
- © 2017 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 toegevoegd.

INHOUDSOPGAVE

	Voorwoord	2
1	Beschrijving van de uitgevoerde metingen	4
	Legenda geomorfologische kaart	8
3	Datarapportage Hooge Platen West	15
	Sedimentatie/erosiepunten	16
	Plaatrاندلodingen	27
	RTK-hoogtemetingen raaien	44
	Stroommetingen	47
4	Datarapportage Hooge Platen Noord	72
	Sedimentatie/erosiepunten	73
	Plaatrاندلodingen	159
	RTK-hoogtemetingen raaien	188
5	Datarapportage Rug van Baarland	192
	Sedimentatie/erosiepunten	193
	Plaatrاندلodingen	284
	RTK-hoogtemetingen raaien	303
6	Datarapportage Plaat van Walsoorden	309
	Sedimentatie/erosiepunten	310
	Plaatrاندلodingen	424
	RTK-hoogtemetingen raaien	440
	Stroommetingen	444
7	Schor- en slikraaien	473

1 Beschrijving van de uitgevoerde metingen

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

1.1 RTK-puntmetingen

Beschrijving

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

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



Figuur 1: Foto van een sedimentatie/erosie meetpunt

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

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



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

Frequentie

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

Apparatuur

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

1.2 Geomorfologische eenheden

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

Frequentie

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

Apparatuur

N.v.t.

1.3 Globale indicatie bodemleven

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

Frequentie

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

Apparatuur

N.v.t.

1.4 Fotoreeks

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

Frequentie

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

Apparatuur

Digitale camera met kompas en/of GPS.

1.5 Bodemmonsters

Bodemmonsters zijn in 2015 niet meer genomen

1.6 Diatomeeën (Chlorofyl A)

Diatomeeën zijn in 2015 niet meer bemonstert

1.7 Profielen single-beam loding

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

Frequentie

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

Apparatuur

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

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

1.8 Stroommetingen in de stortzone en op de plaat

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

Frequentie

Afhankelijk van de ontwikkelingen en de uitgevoerde werken worden locaties gemeten. De meetduur bedraagt 1 maand. In 2015 zijn alleen op Hoogeplaten Noord stroommetingen uitgevoerd

Apparatuur

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

Ingewonnen data wordt verwerkt en is te vinden op <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.

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 3				
	Hoofdzone				Vorm				
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)					

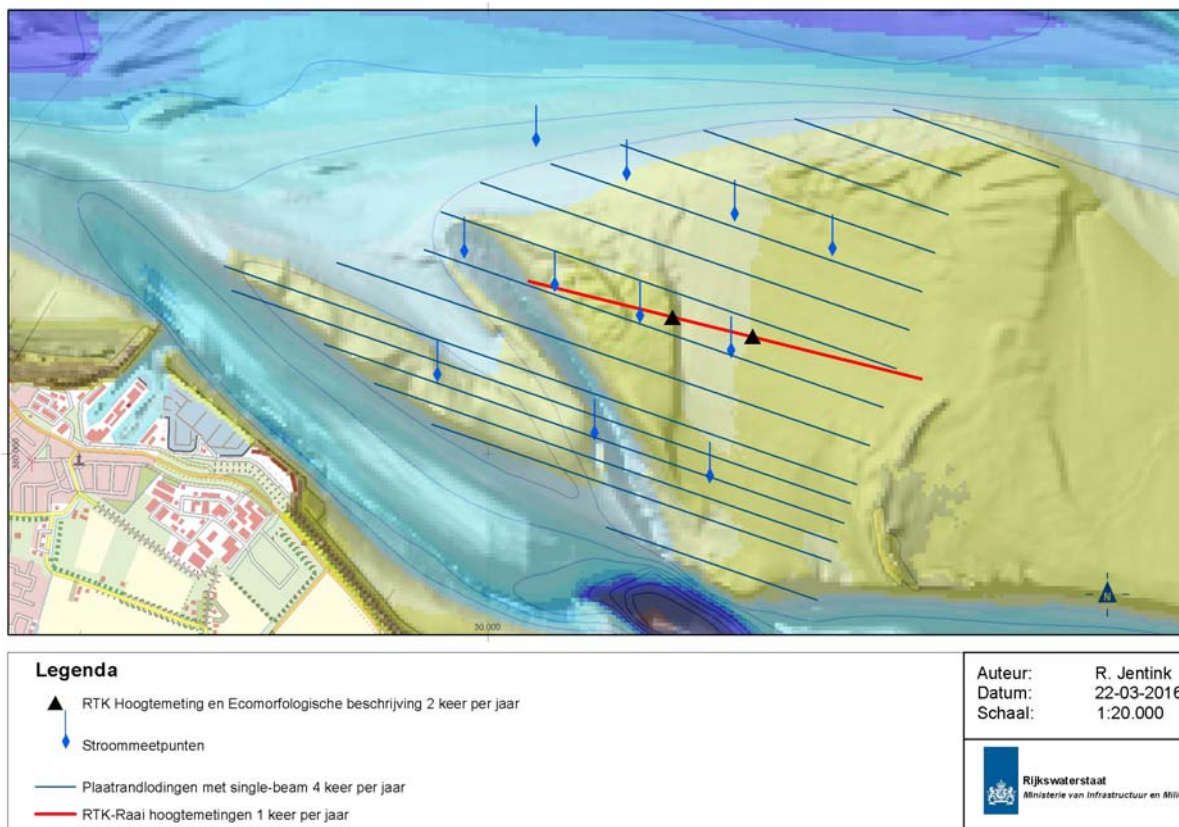
	Zonering				Vorm			Bodem
	Niveau 1		Niveau 2		Niveau 3		Niveau 4	
	Hoofdzone		Zone		Vorm		Vorm en substraat	
H	Hard substraat	1	Veen en kleibanken, onbegroeid	a	Minder dan 25% zandbedekking		Antropogene sporen	Veen
				b	Meer dan 25% zandbedekking		Antropogene sporen	Veen
		2	Antropogeen (glooiing, krib,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

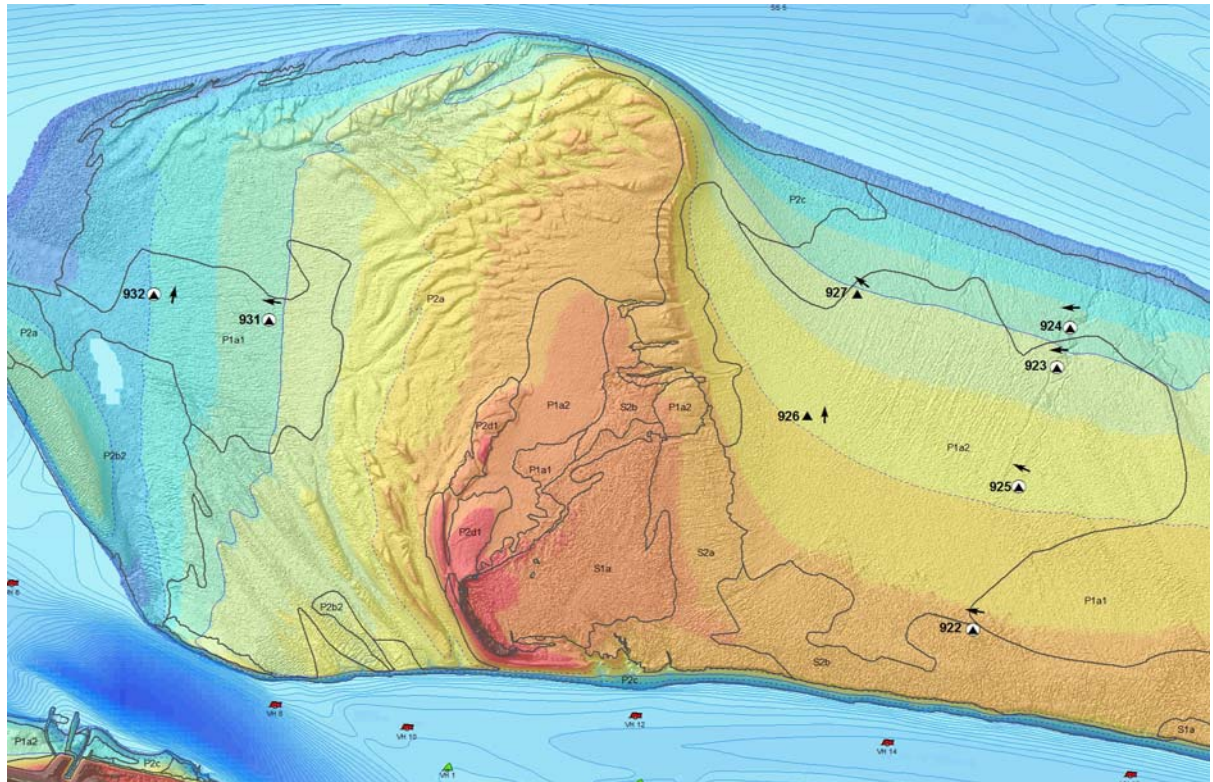
Sedimentatie-erosiepunten

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

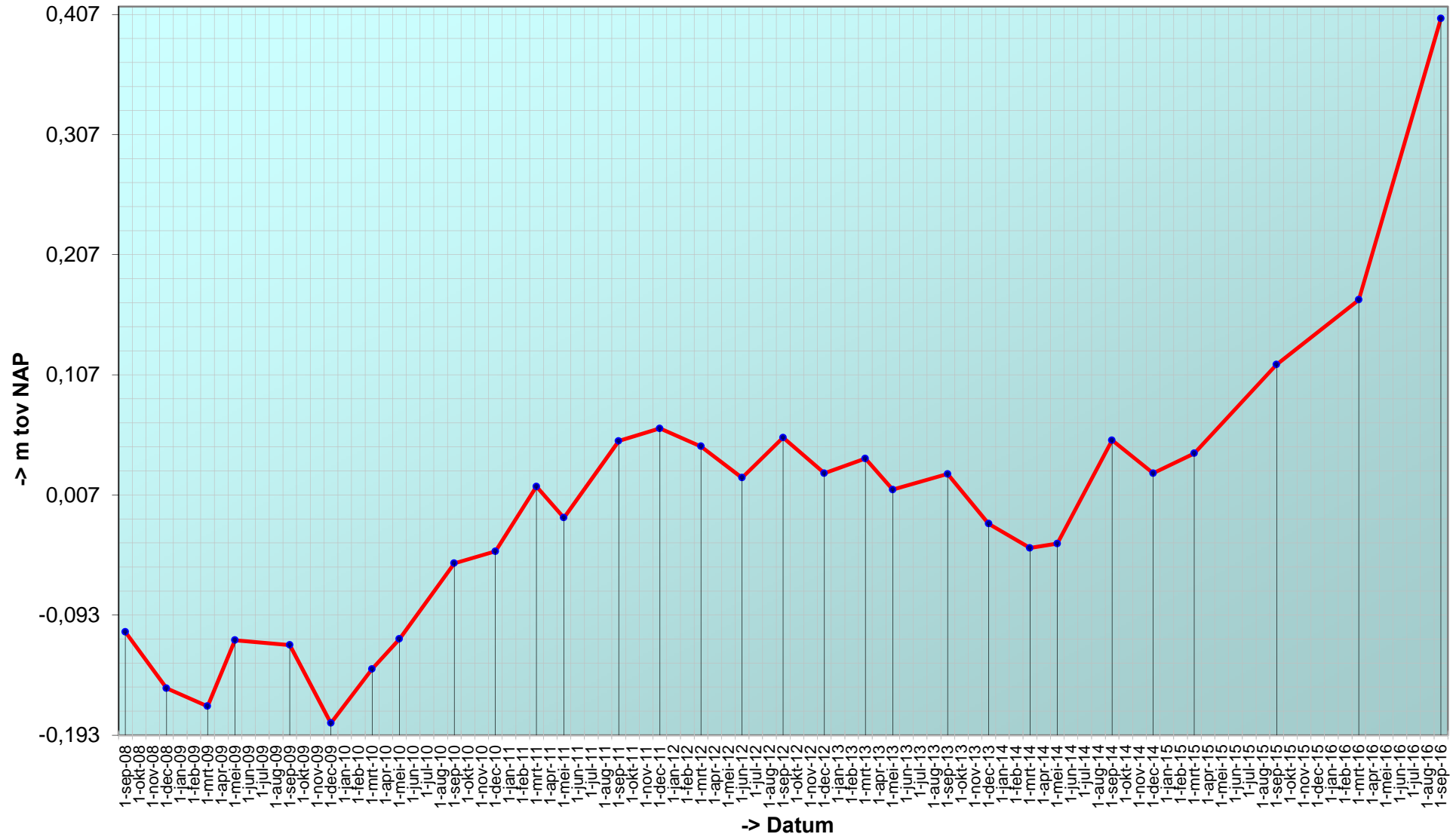
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 931
Code: HOOGPTN31

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

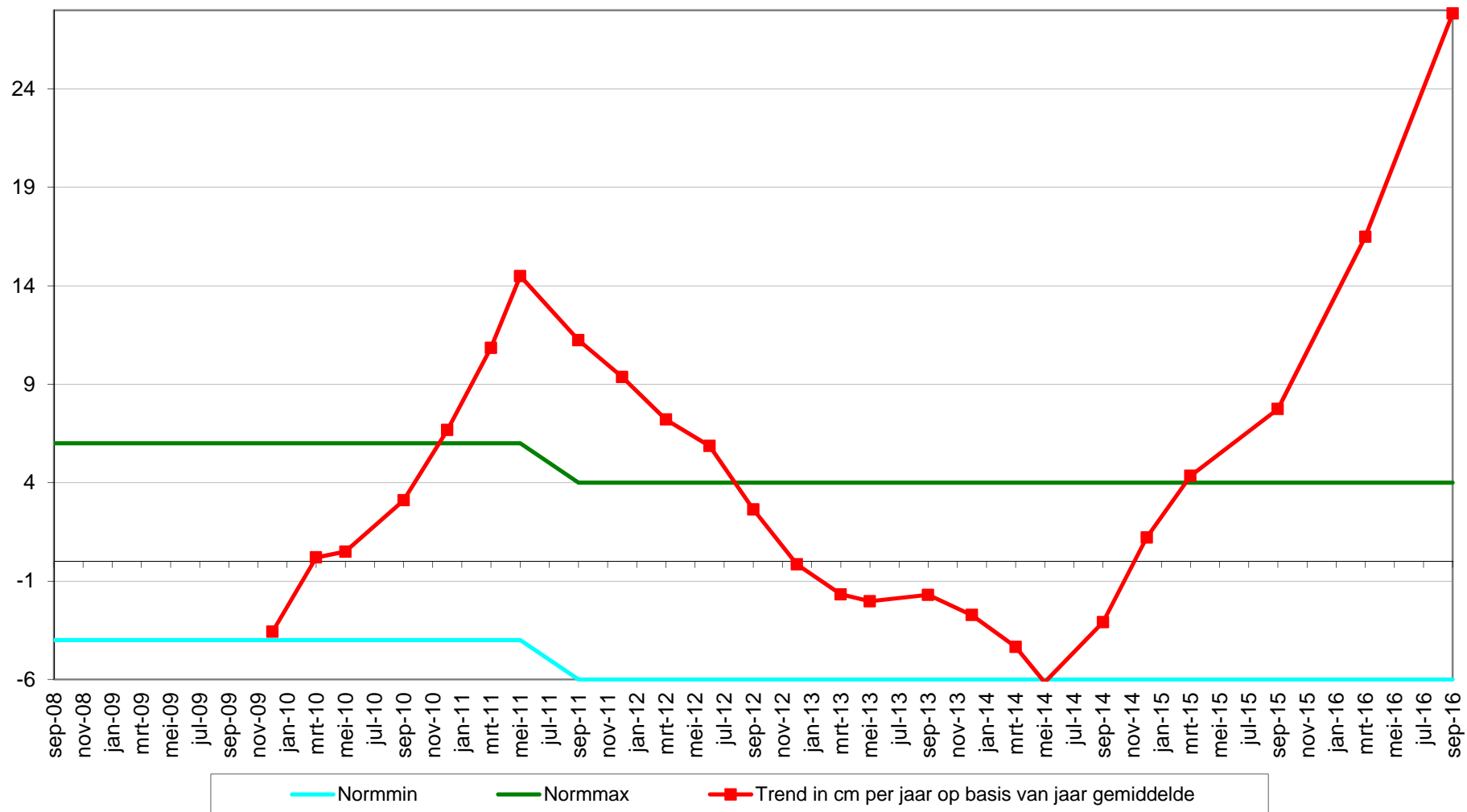
XY (RD) 31301,47, 380574,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 931'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 931'



Datum: 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°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
lanice nephtys non

Hoek: 280°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

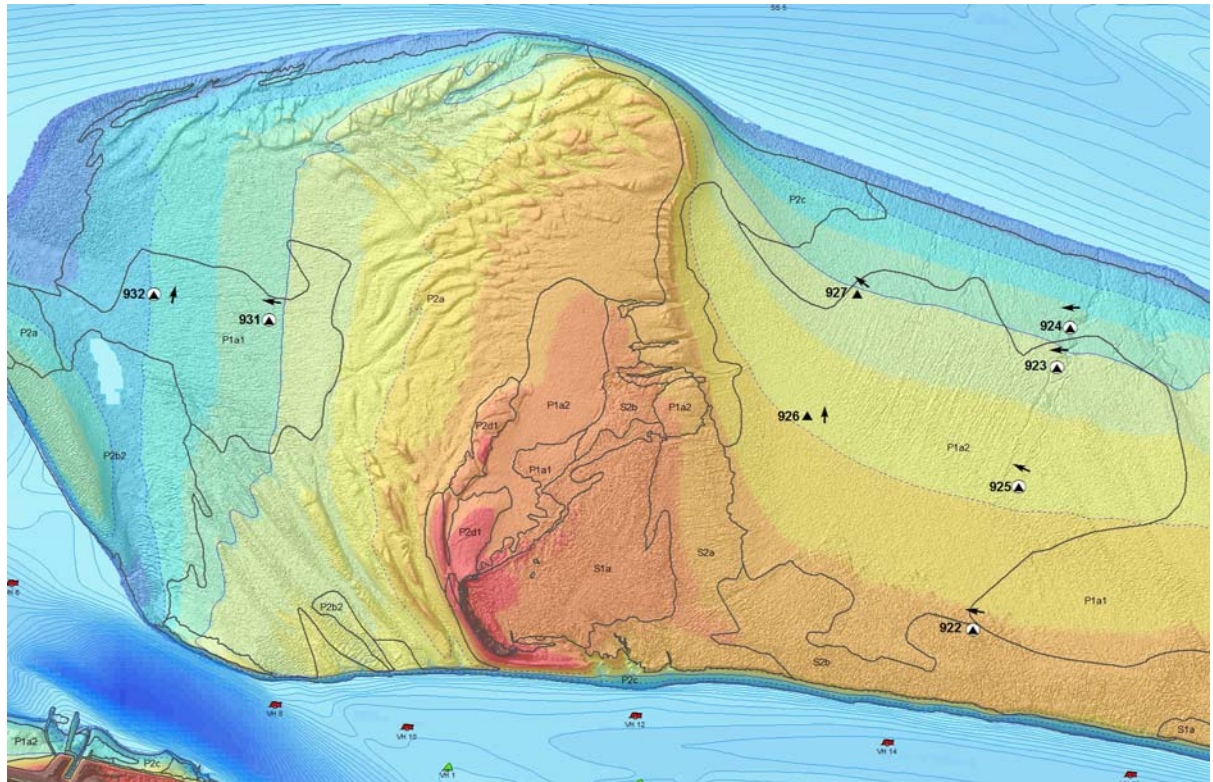
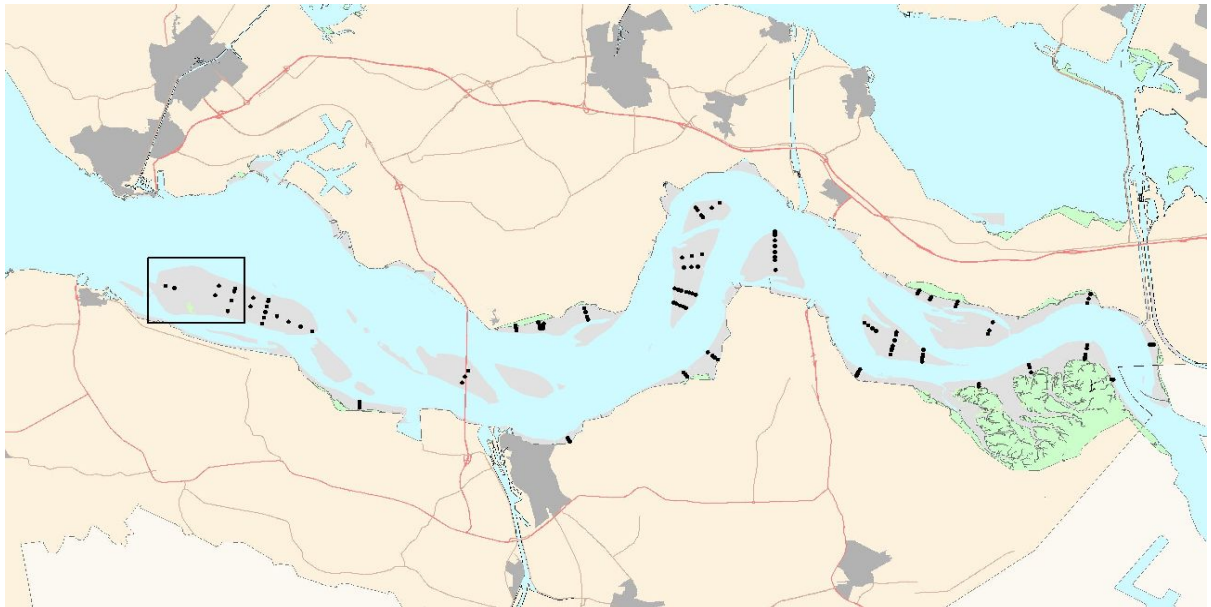
Opmerking:
nonnetje

Hoek: 280°

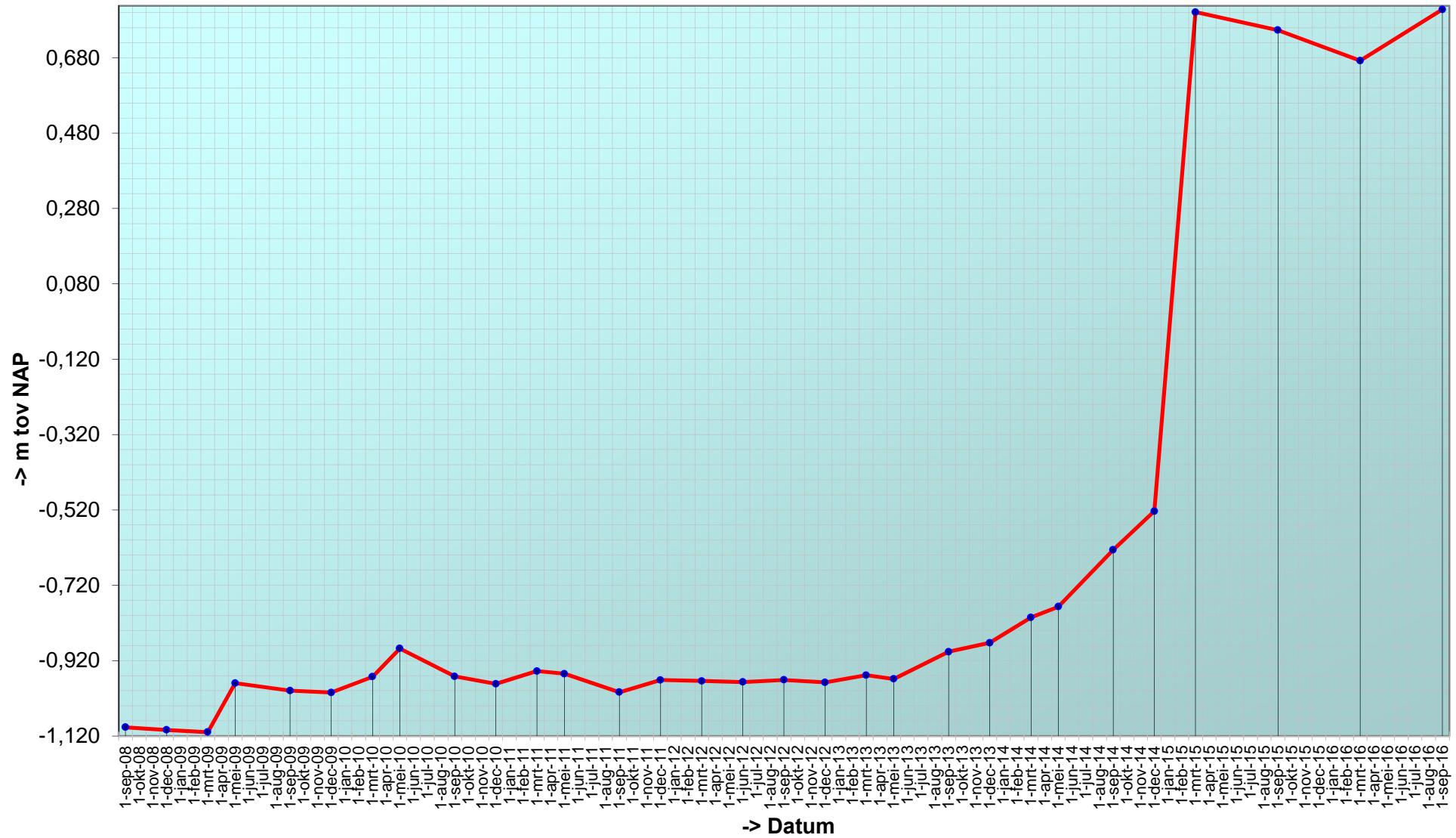
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 932
Code: HOOGPTN32

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

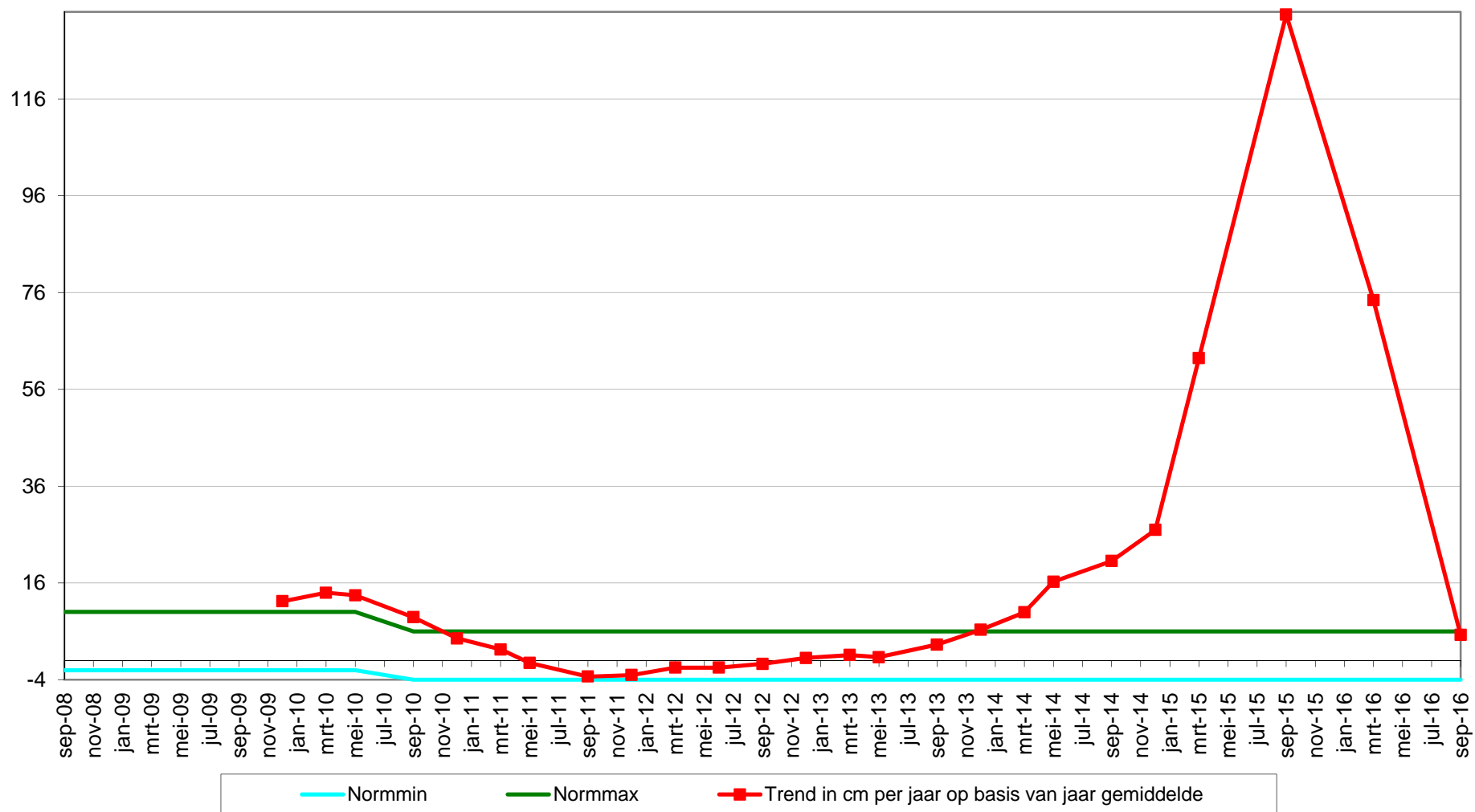
XY (RD) 30907,37, 380669,21



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 932'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 932'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 21-9-2016

Hoek: °

Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Datum: 16-3-2016



Hoek: °

Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
haustorius

Datum: 17-9-2015



Hoek: °

Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

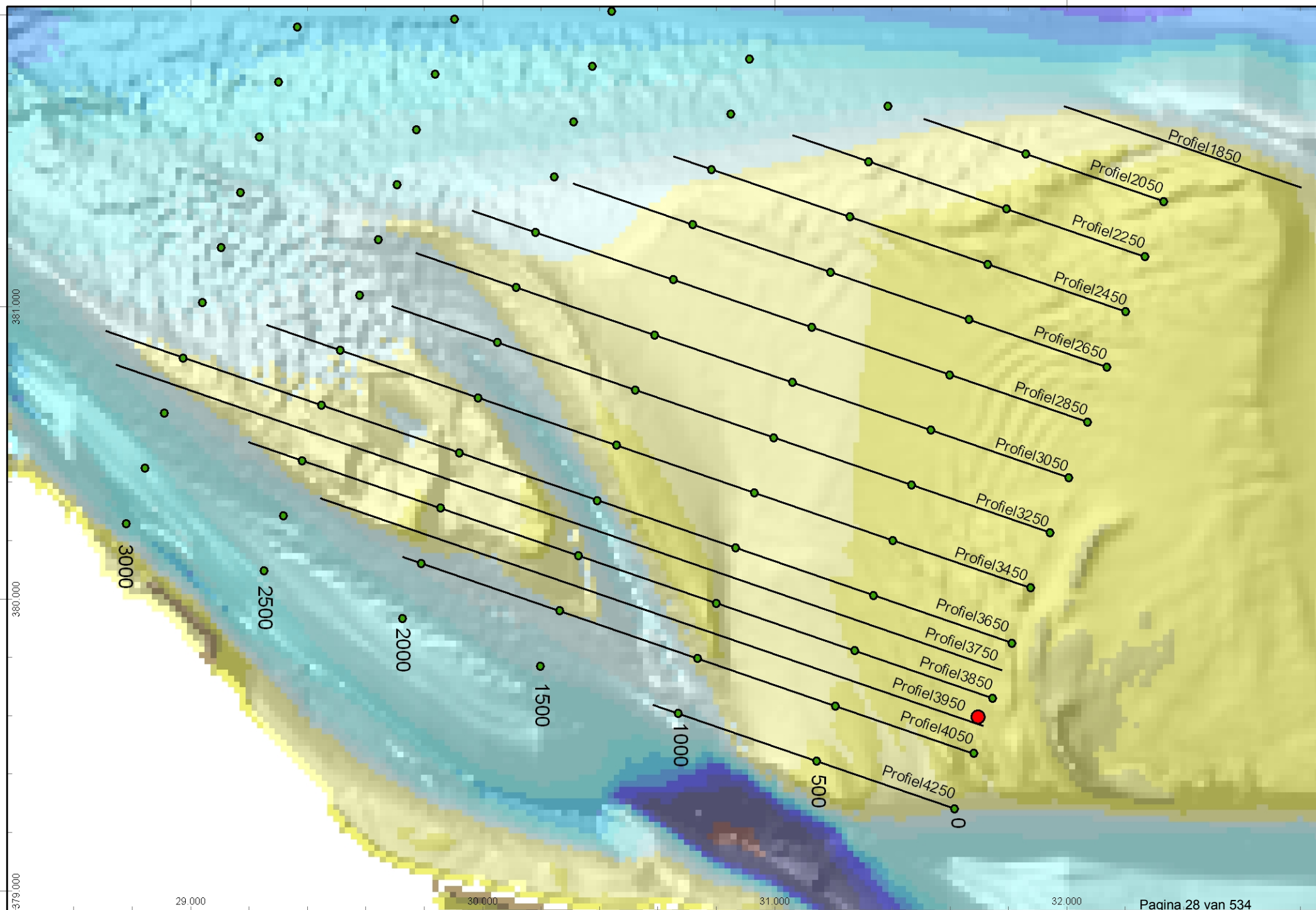
Kokkels Geen

Bodemleven Geen

Opmerking:
op zandrug

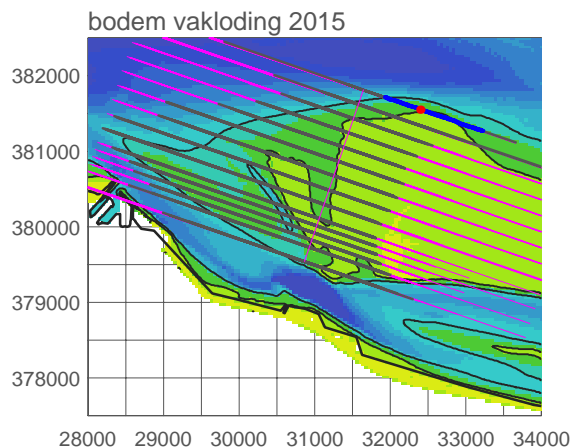
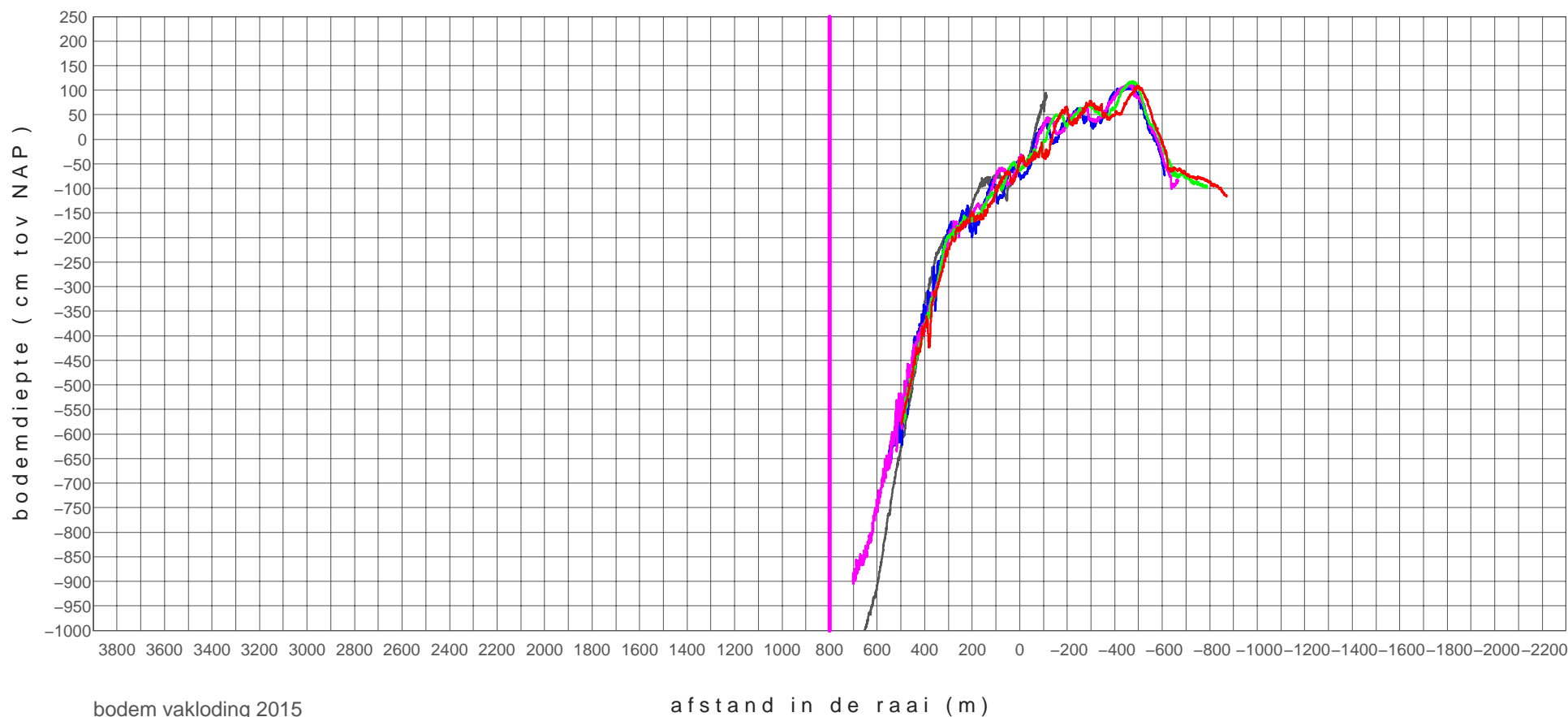
Hoek: °

Plaatrandlodingen



hooge platen west

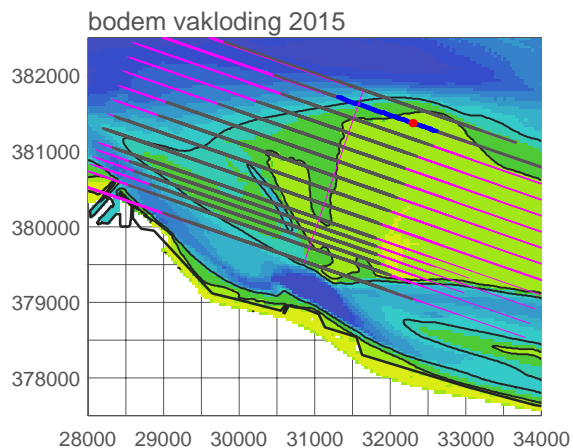
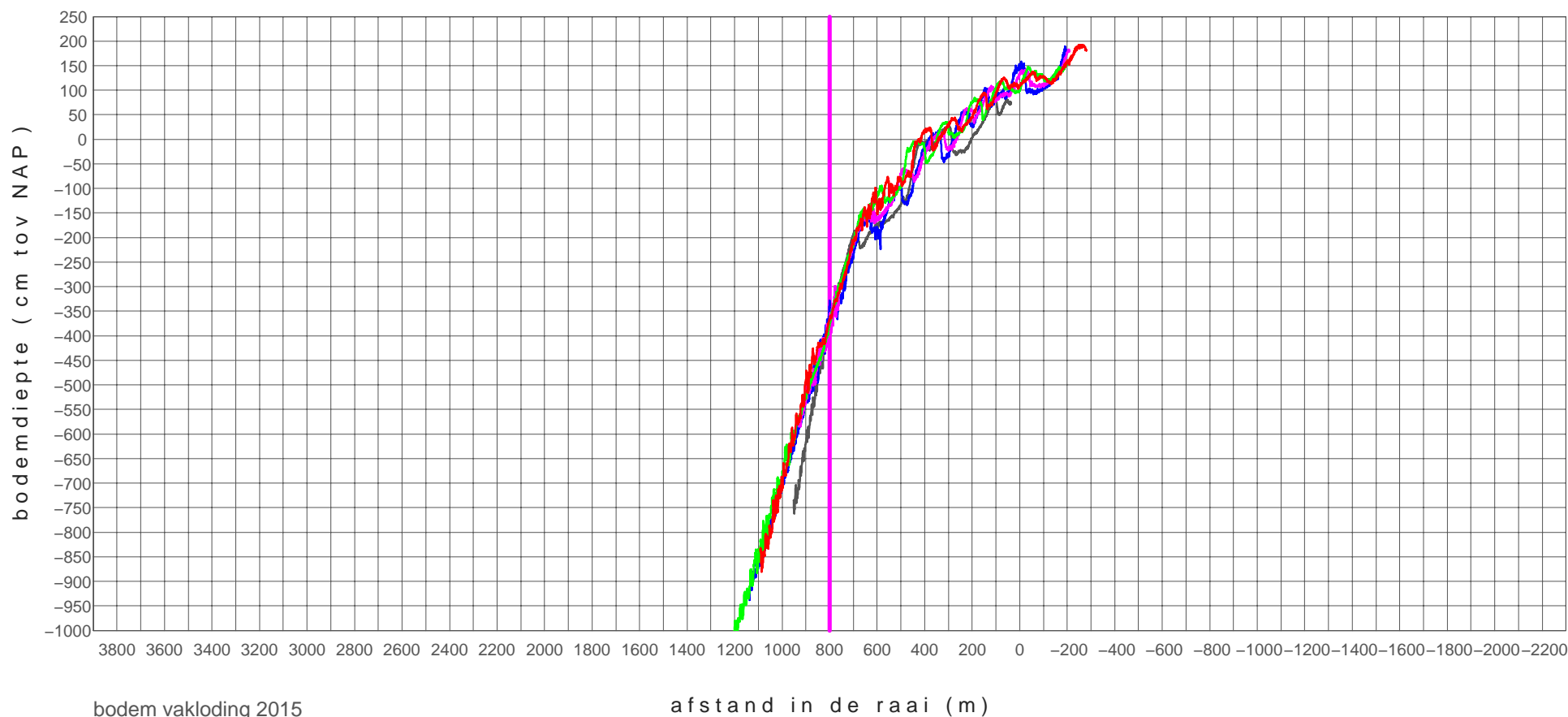
profiel raai zui+01850



zui+01850_1101	20110221
zui+01850_1601	20160309
zui+01850_1602	20160606
zui+01850_1603	20161114
zui+01850_1604	20170130

hooge platen west

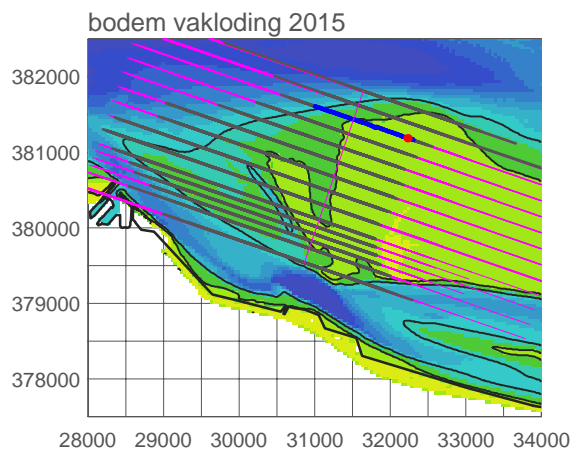
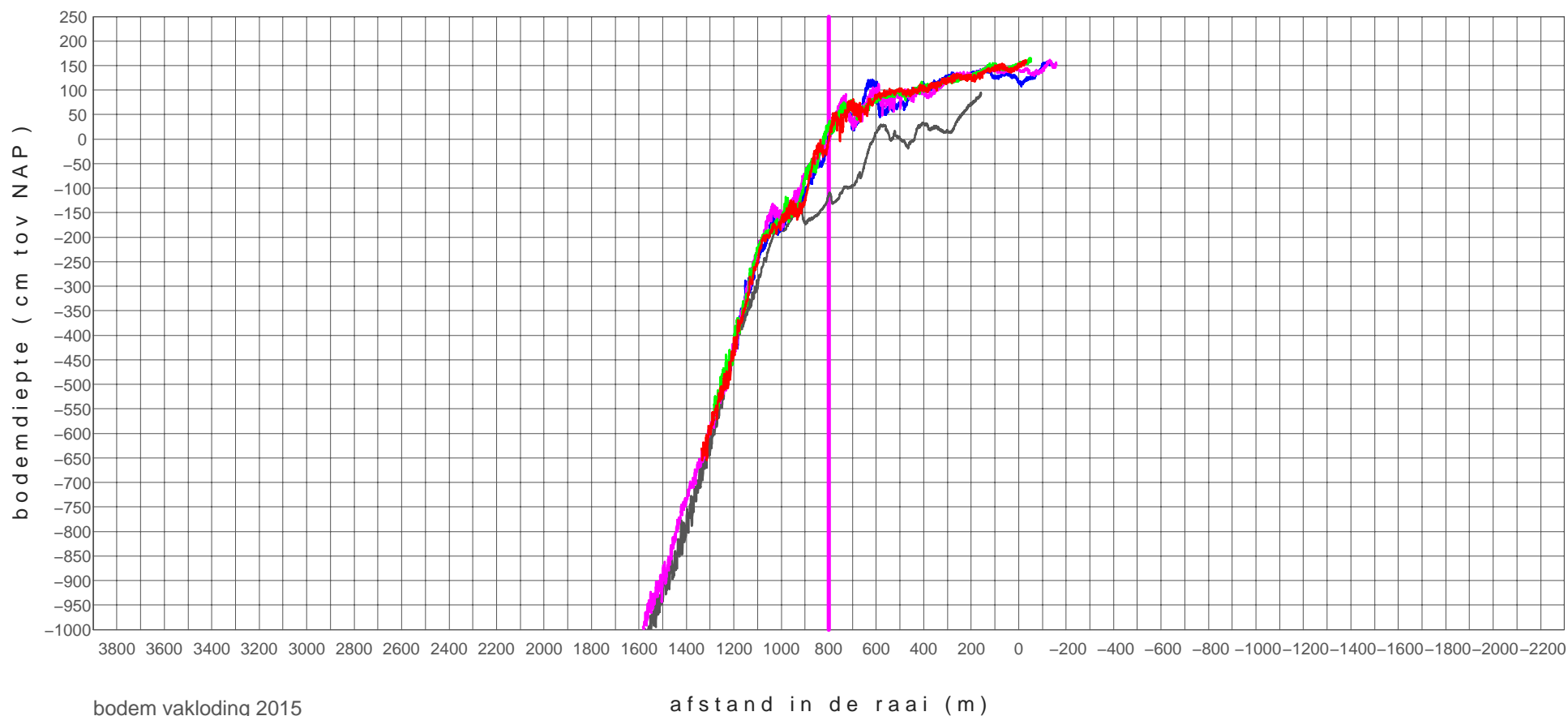
profiel raai zui+02050



zui+02050_0801	20081216
zui+02050_1601	20160309
zui+02050_1602	20160606
zui+02050_1603	20161114
zui+02050_1604	20170130

hooge platen west

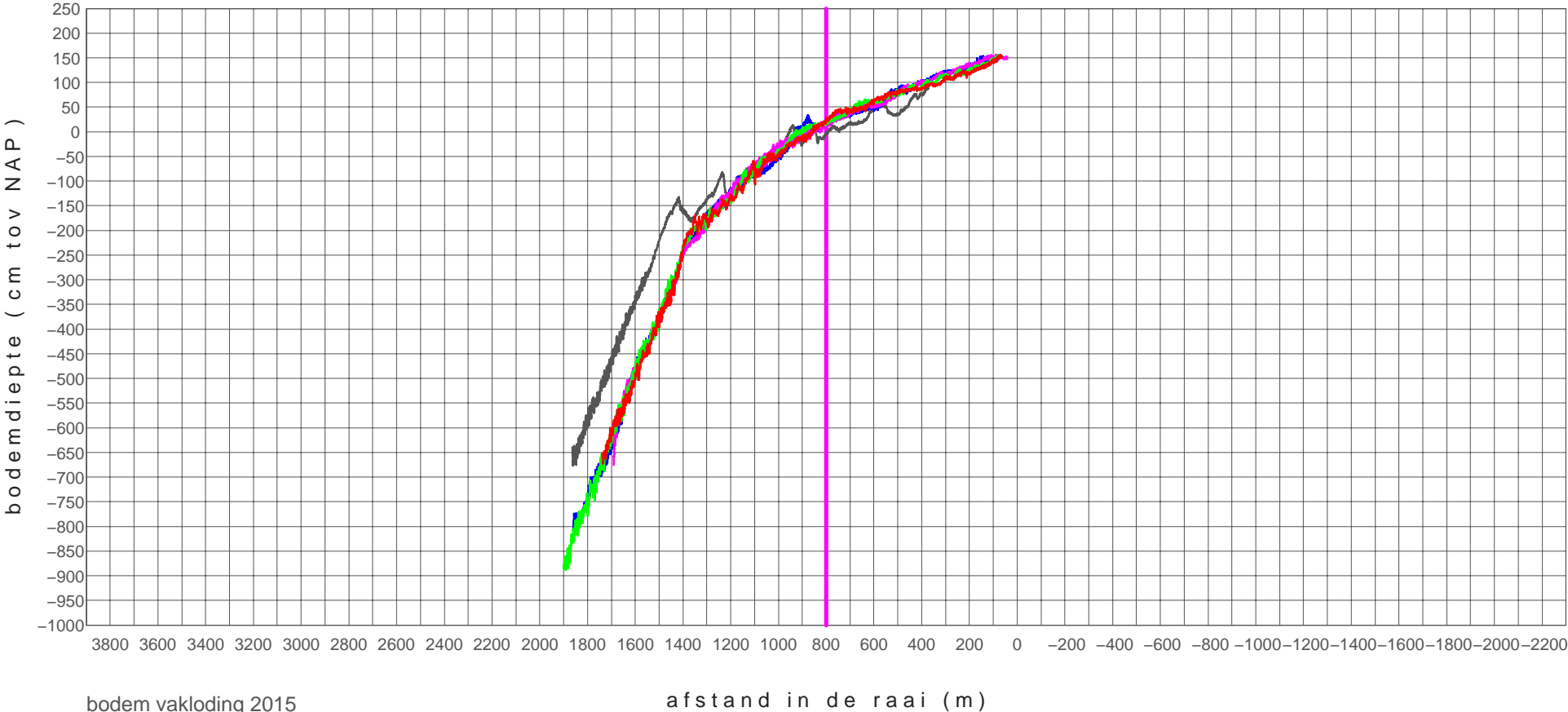
profiel raai zui+02250



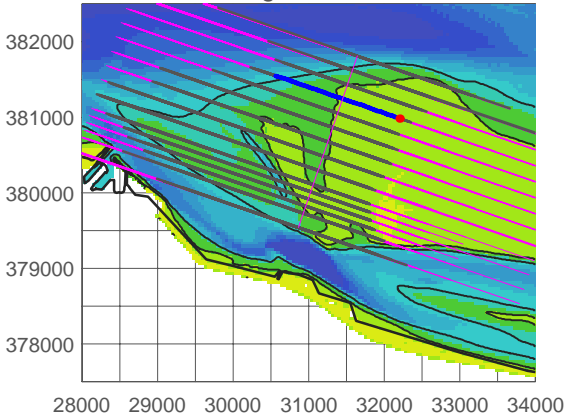
zui+02250_0801	20081216
zui+02250_1601	20160309
zui+02250_1602	20160606
zui+02250_1603	20161114
zui+02250_1604	20170130

hooge platen west

profiel raai zui+02450



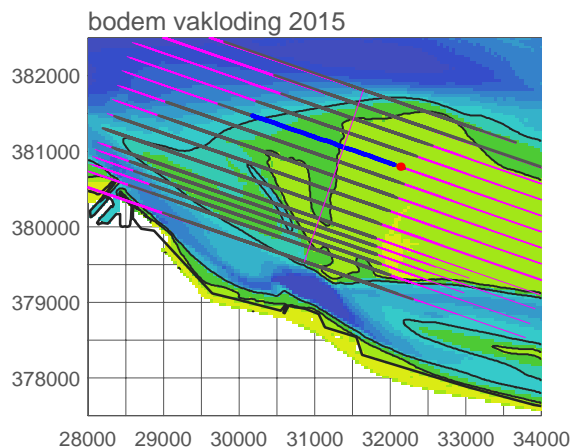
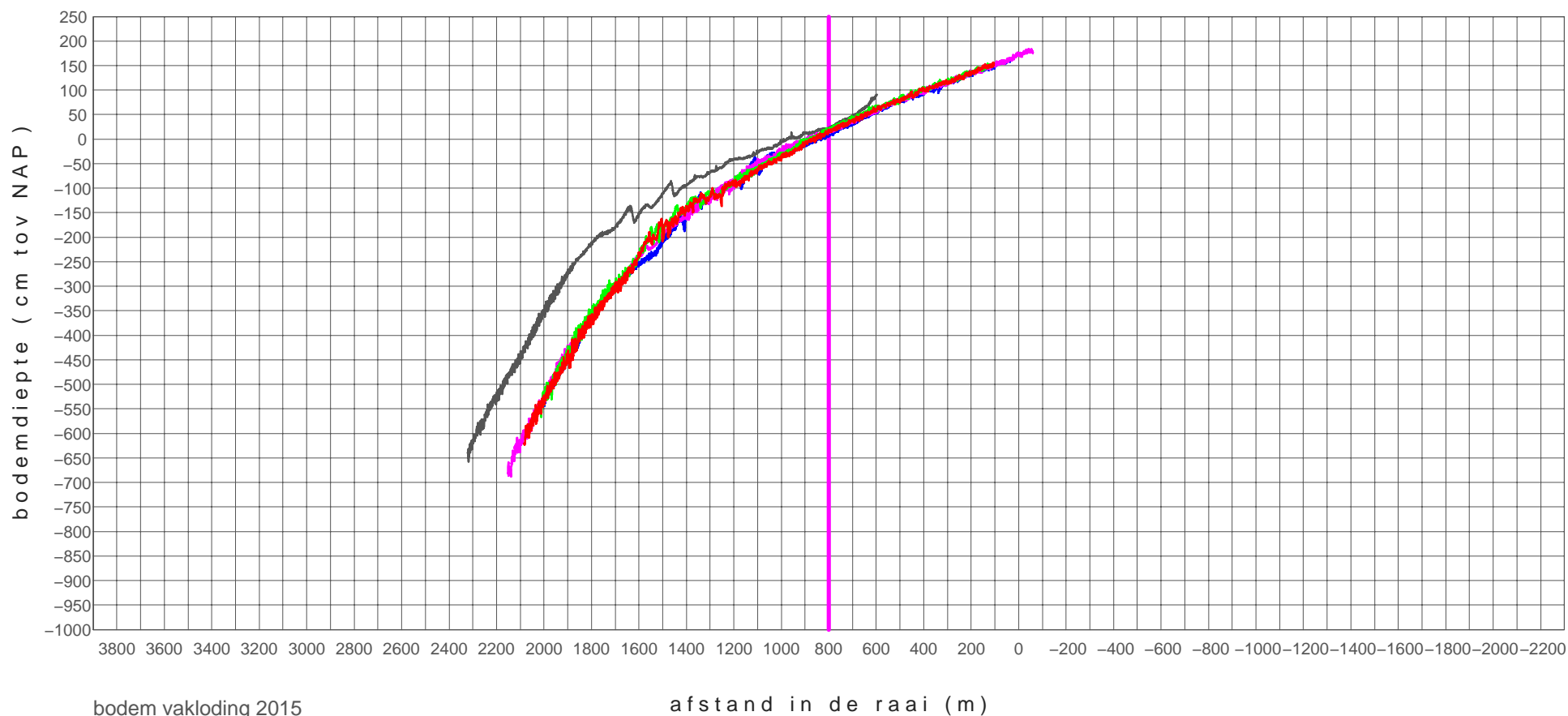
bodem vakloding 2015



zui+02450_0801	20081216
zui+02450_1601	20160309
zui+02450_1602	20160606
zui+02450_1603	20161114
zui+02450_1604	20170130

hooge platen west

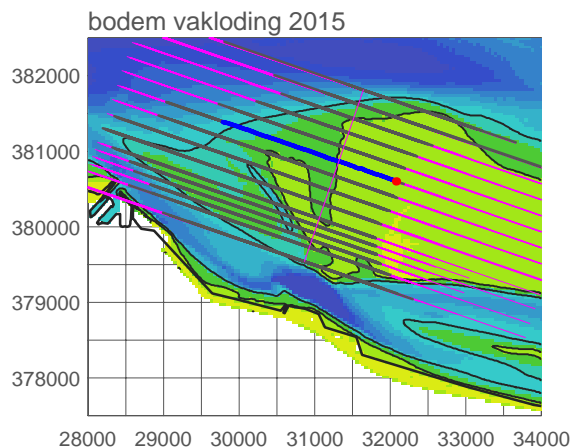
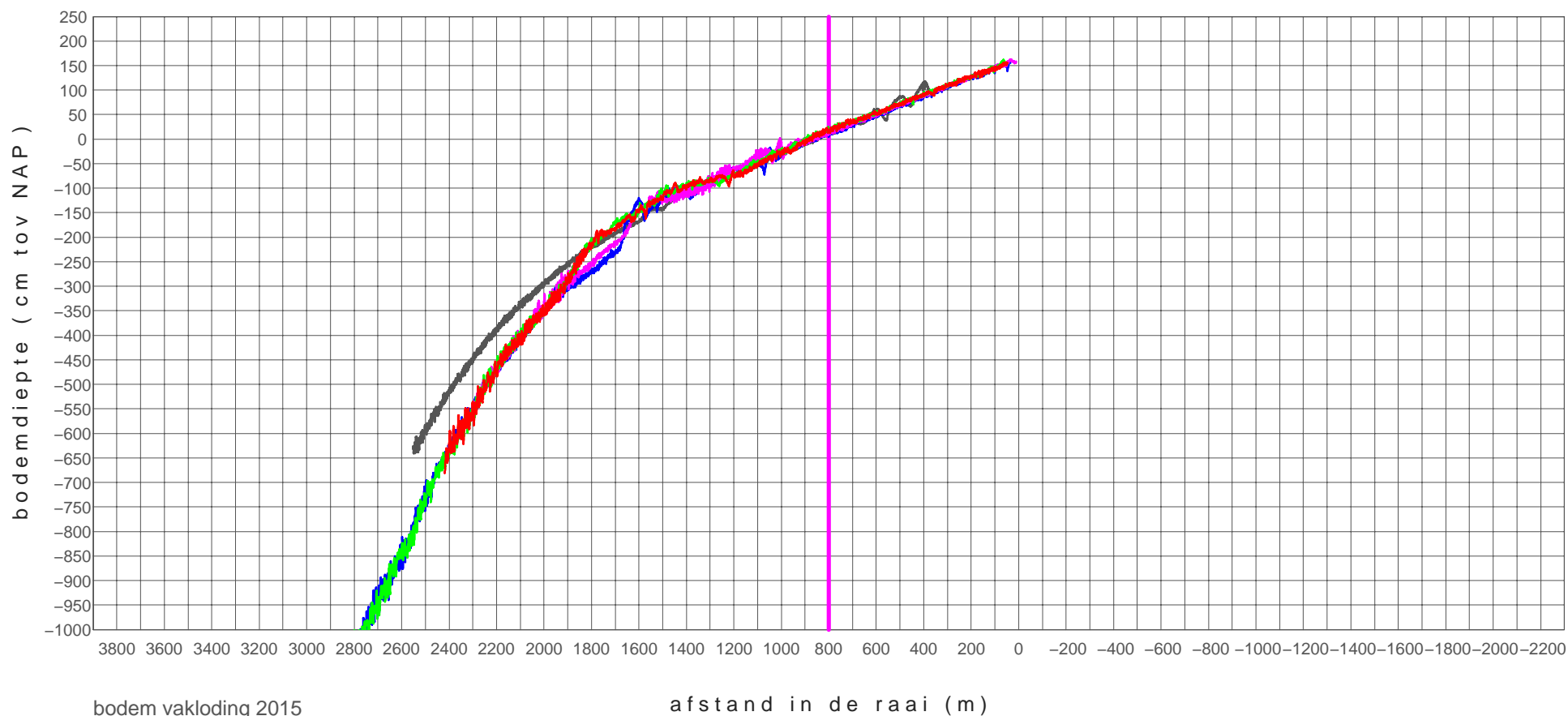
profiel raai zui+02650



zui+02650_0801	20081216
zui+02650_1601	20160309
zui+02650_1602	20160606
zui+02650_1603	20161114
zui+02650_1604	20170130

hooge platen west

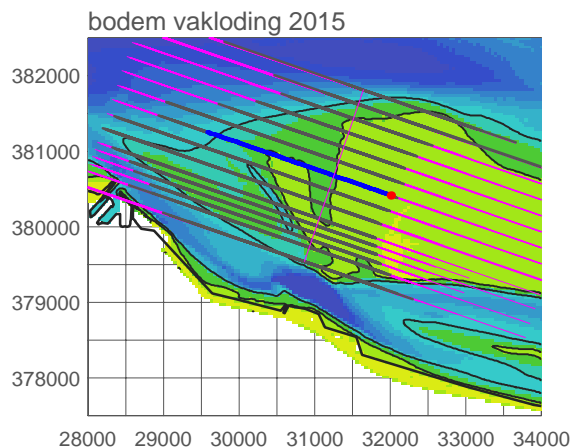
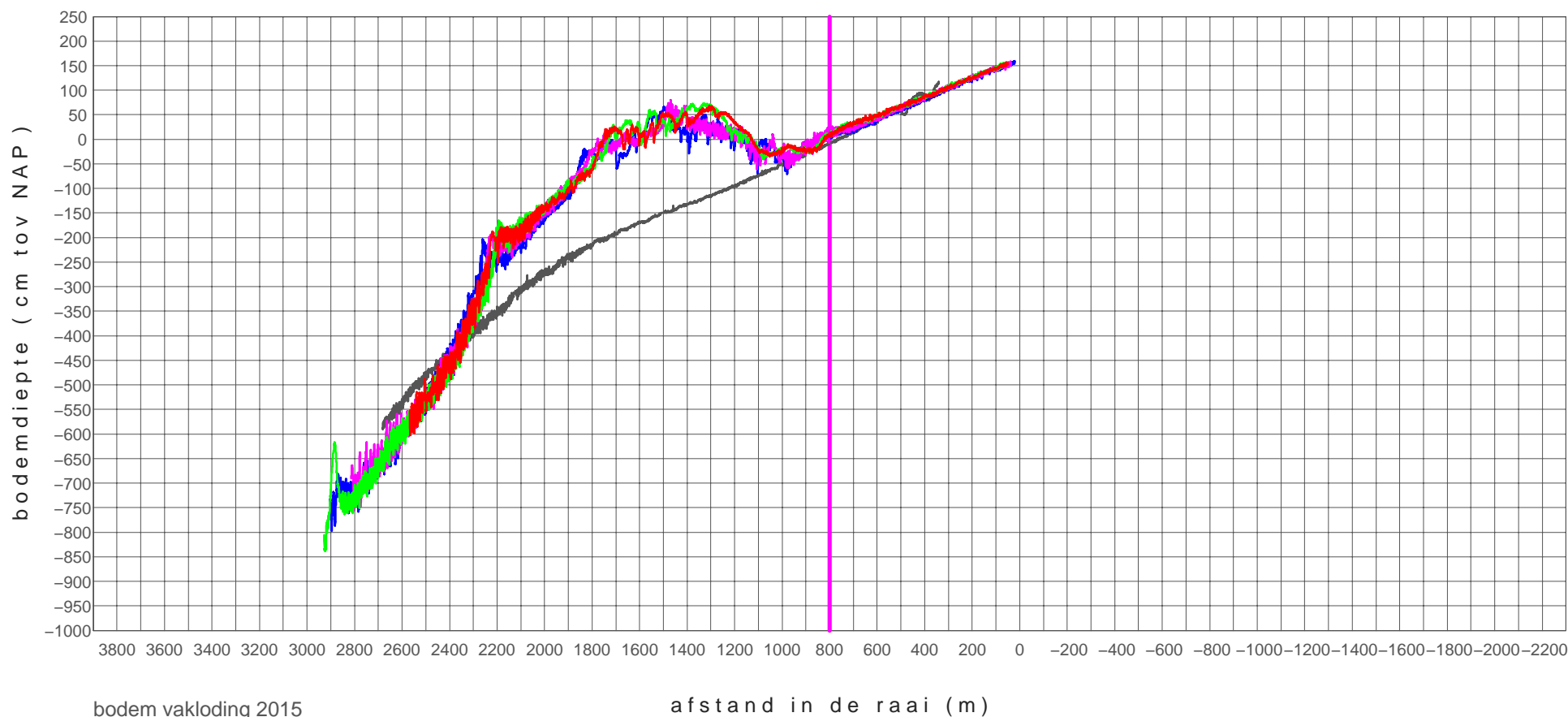
profiel raai zui+02850



zui+02850_0801	20081216
zui+02850_1601	20160309
zui+02850_1602	20160606
zui+02850_1603	20161114
zui+02850_1604	20170130

hooge platen west

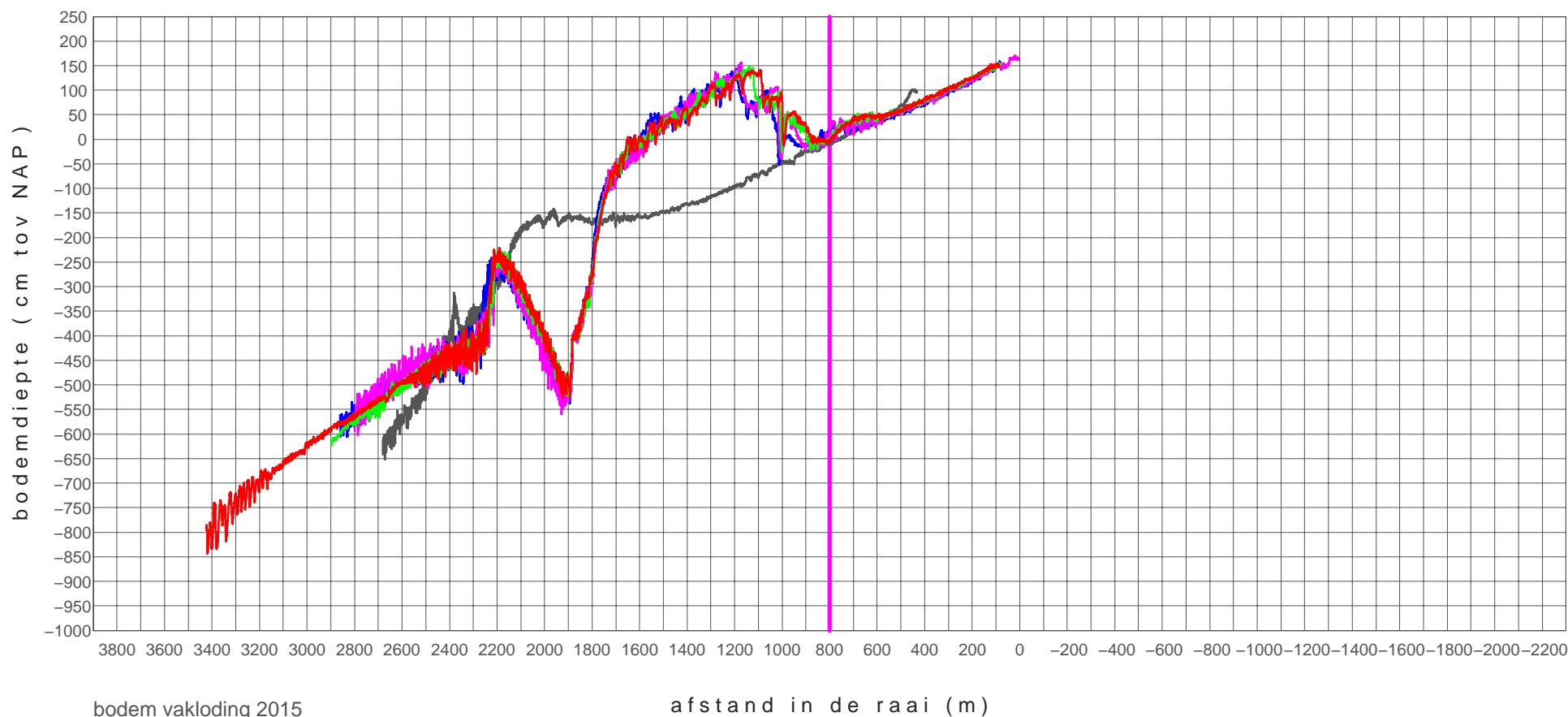
profiel raai zui+03050



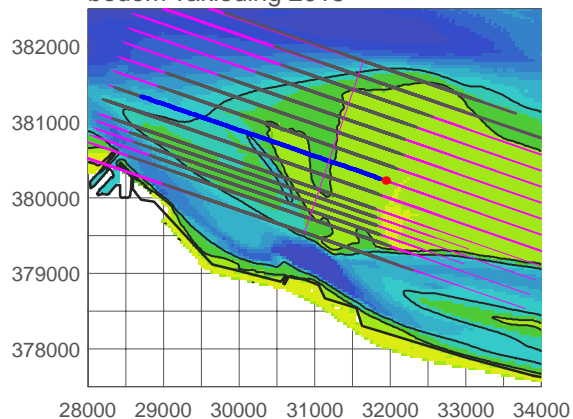
zui+03050_0801	20081216
zui+03050_1601	20160309
zui+03050_1602	20160606
zui+03050_1603	20161114
zui+03050_1604	20170130

hooge platen west

profiel raai zui+03250



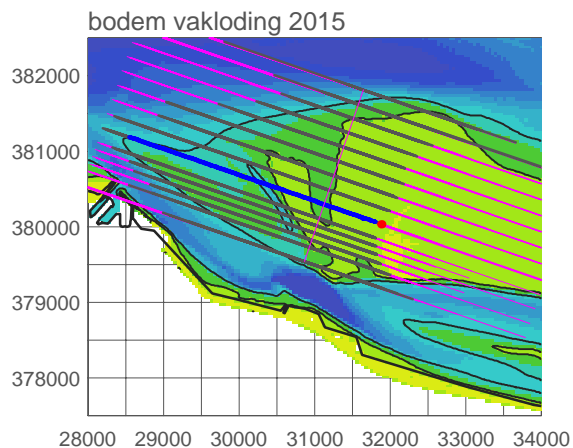
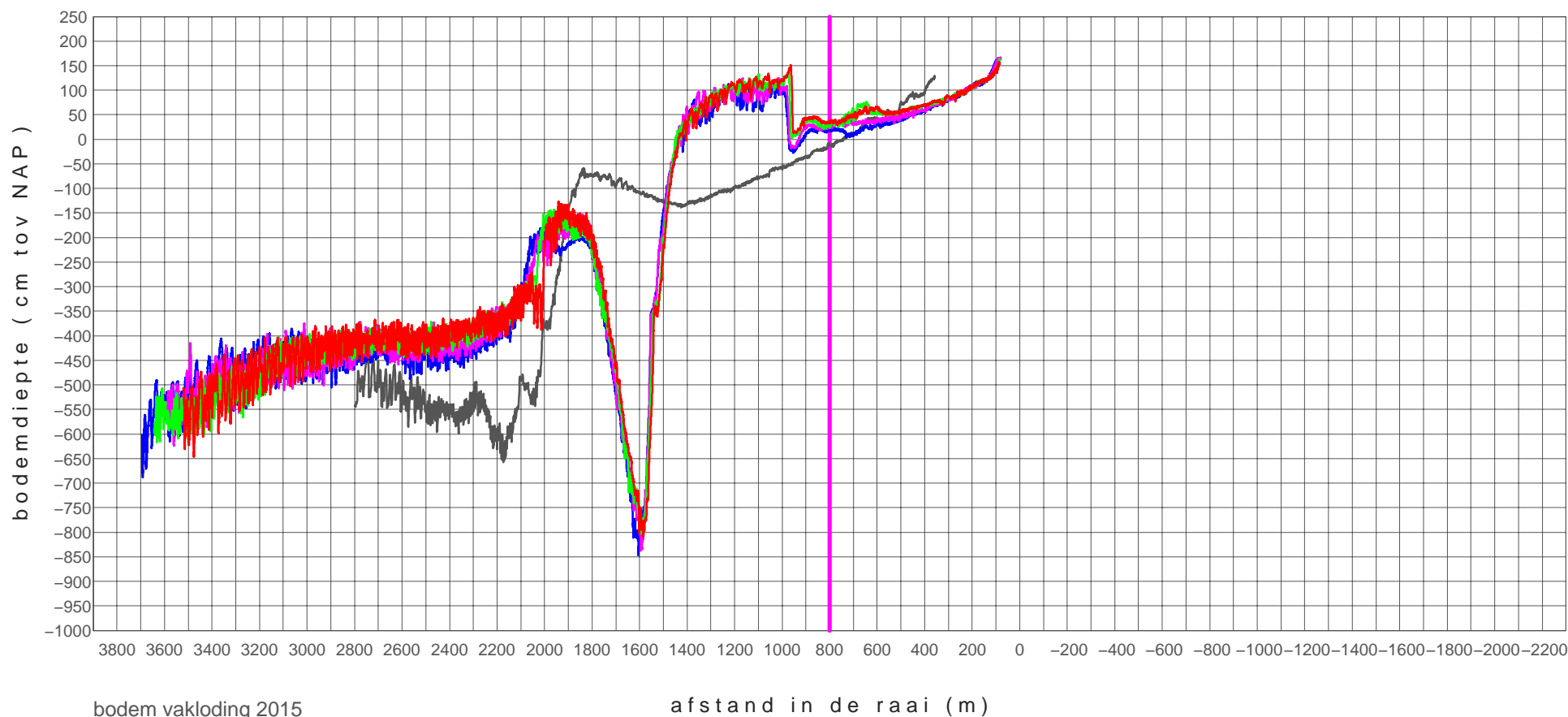
bodem vakloding 2015



zui+03250_0801	20081216
zui+03250_1601	20160309
zui+03250_1602	20160606
zui+03250_1603	20161114
zui+03250_1604	20170130

hooge platen west

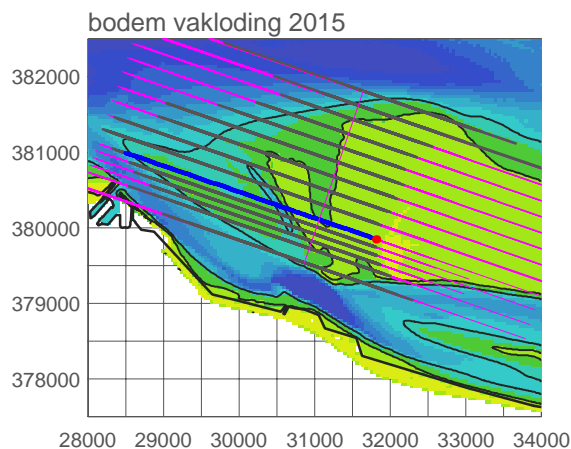
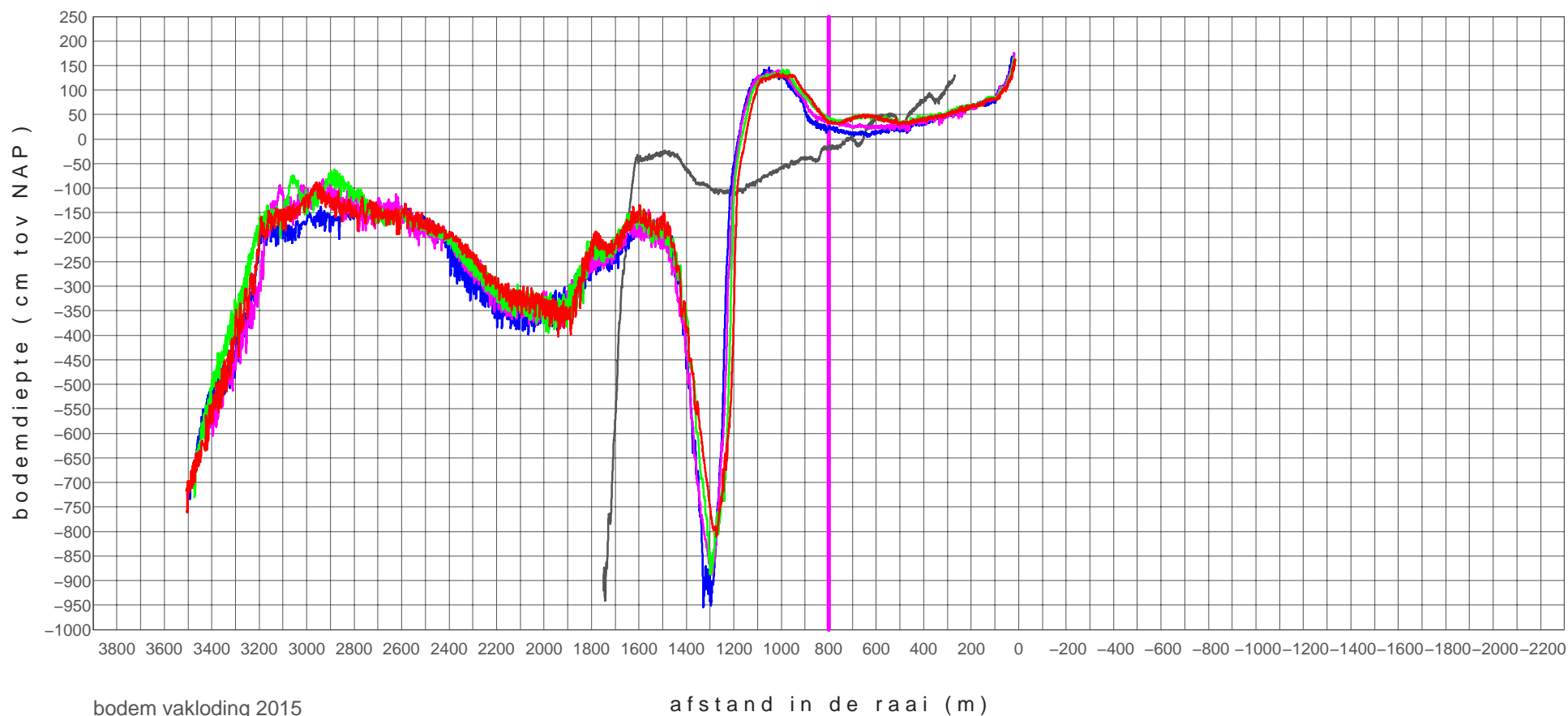
profiel raai zui+03450



zui+03450_0801	20081216
zui+03450_1601	20160309
zui+03450_1602	20160606
zui+03450_1603	20161114
zui+03450_1604	20170130

hooge platen west

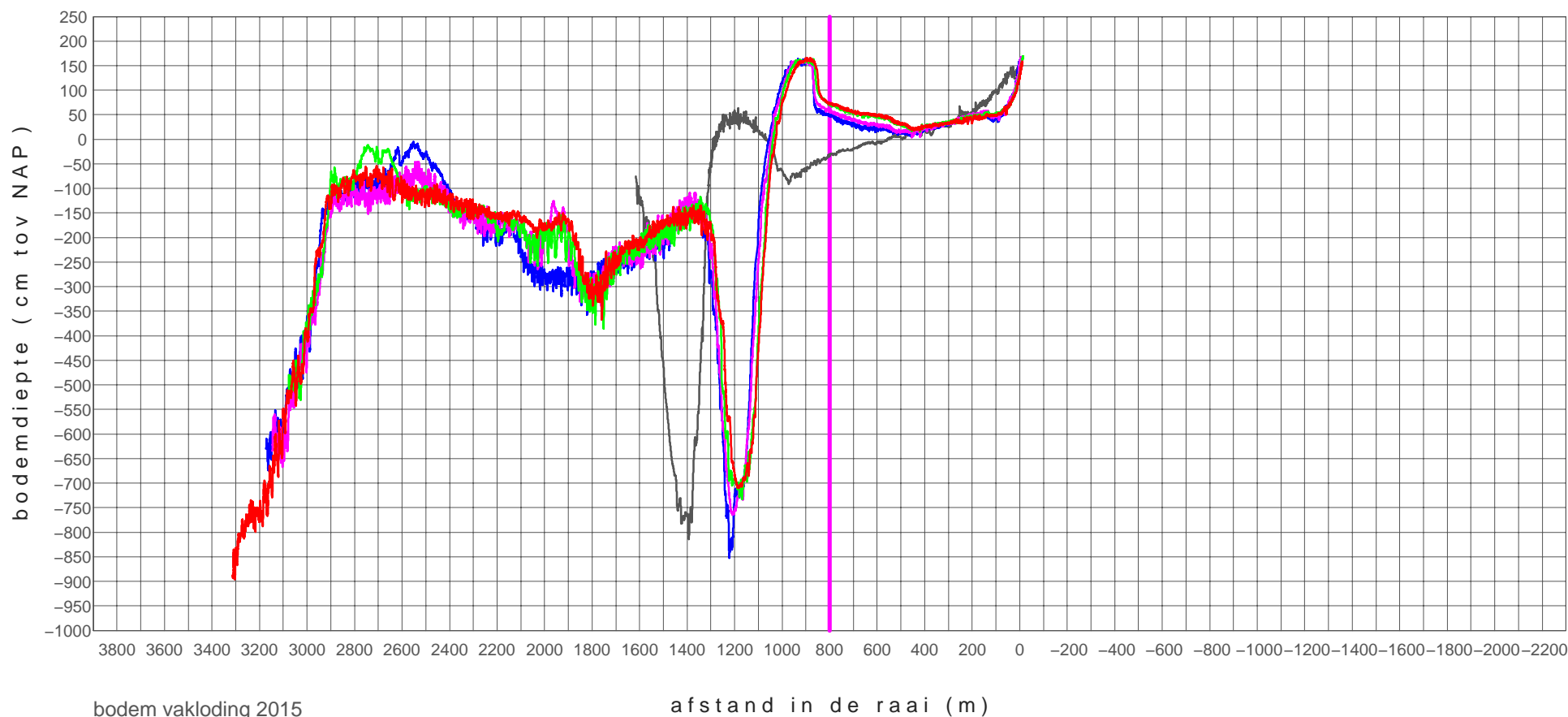
profiel raai zui+03650



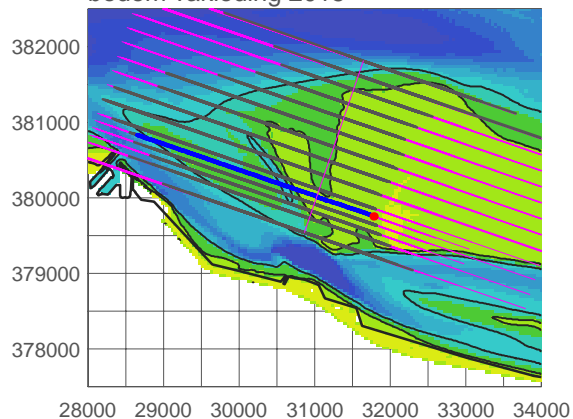
zui+03650_0801	20081216
zui+03650_1601	20160309
zui+03650_1602	20160606
zui+03650_1603	20161114
zui+03650_1604	20170130

hooge platen west

profiel raai zui+03750



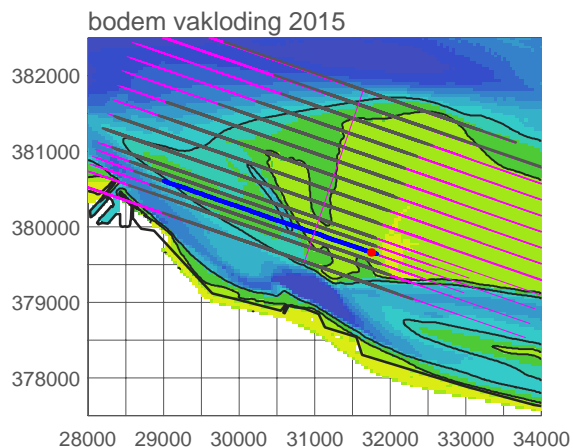
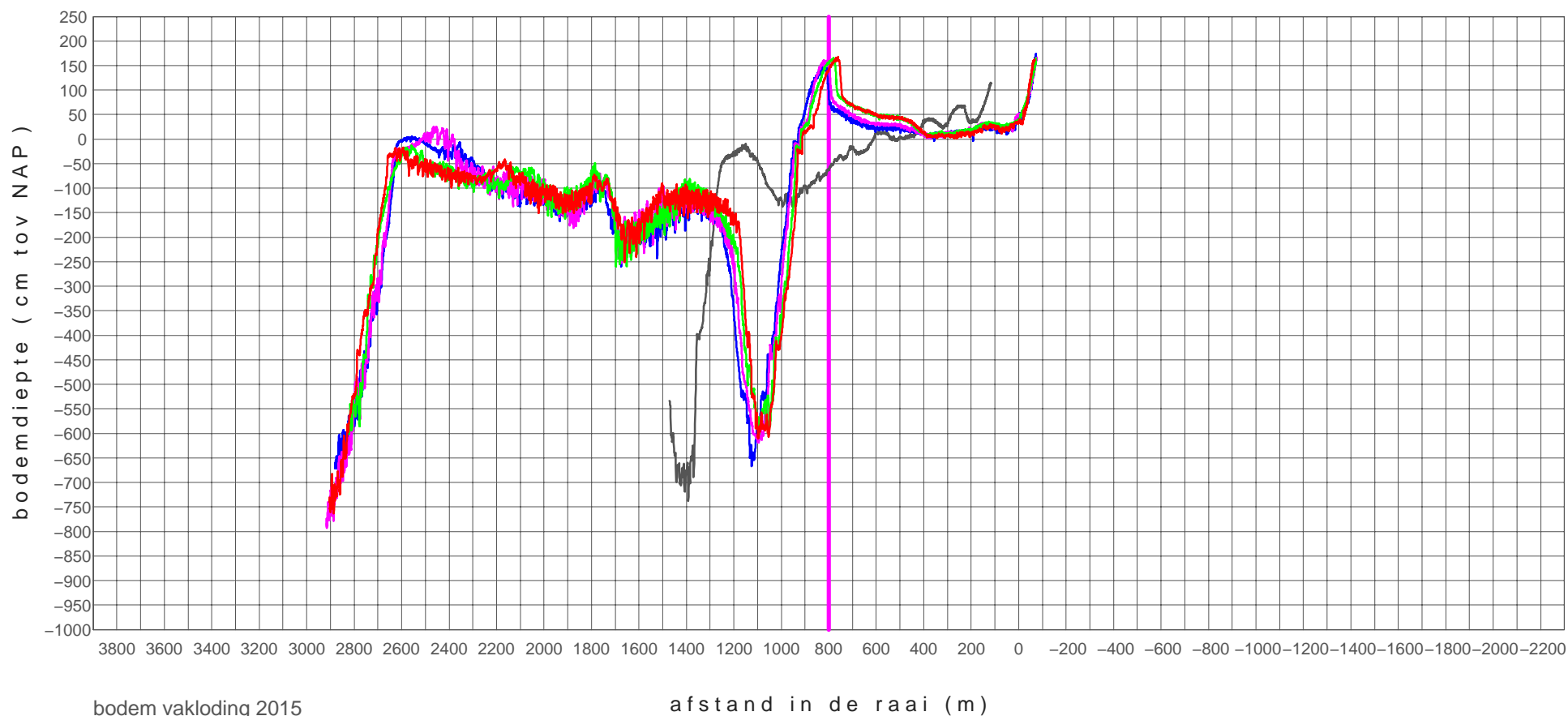
bodem vakloding 2015



zui+03750_1102	20110704
zui+03750_1601	20160309
zui+03750_1602	20160606
zui+03750_1603	20161114
zui+03750_1604	20170130

hooge platen west

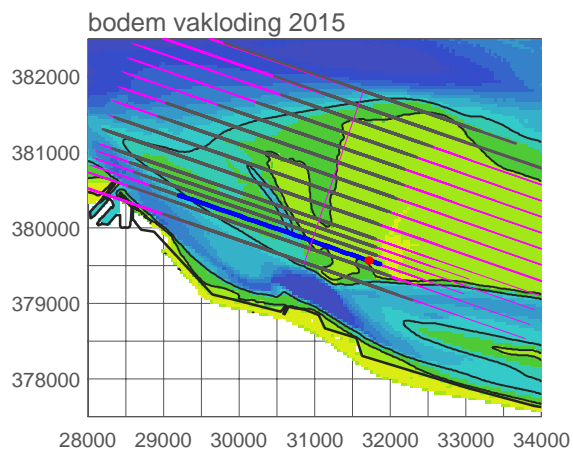
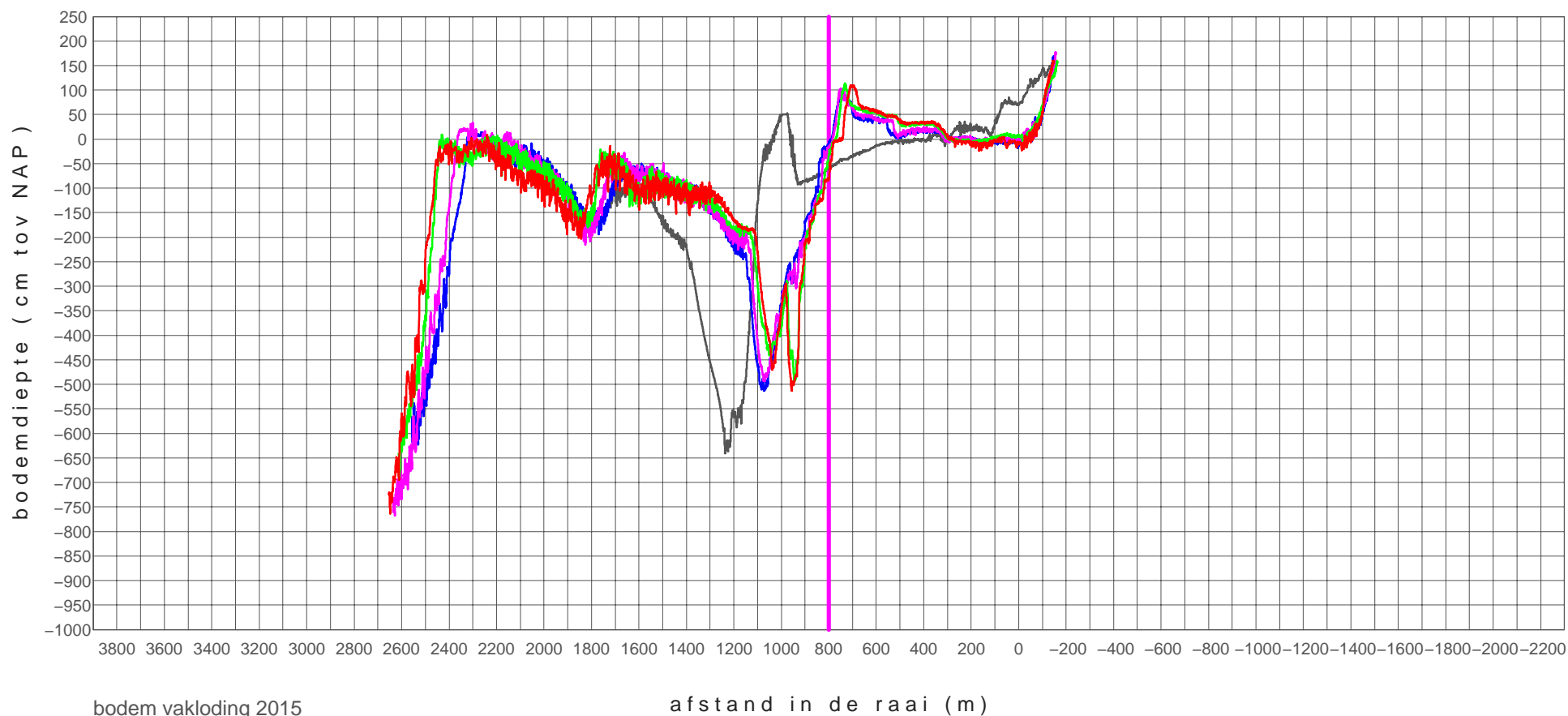
profiel raai zui+03850



zui+03850_0801	20081216
zui+03850_1601	20160309
zui+03850_1602	20160606
zui+03850_1603	20161114
zui+03850_1604	20170130

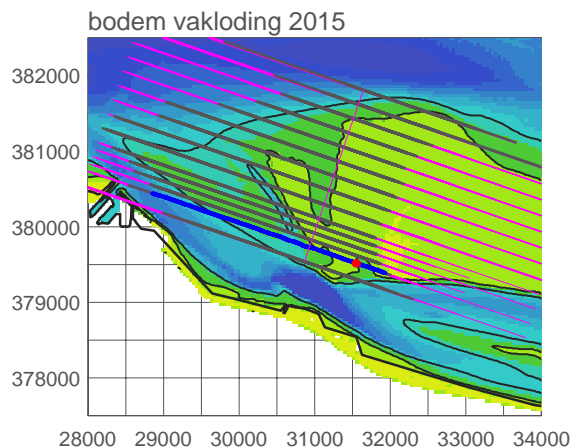
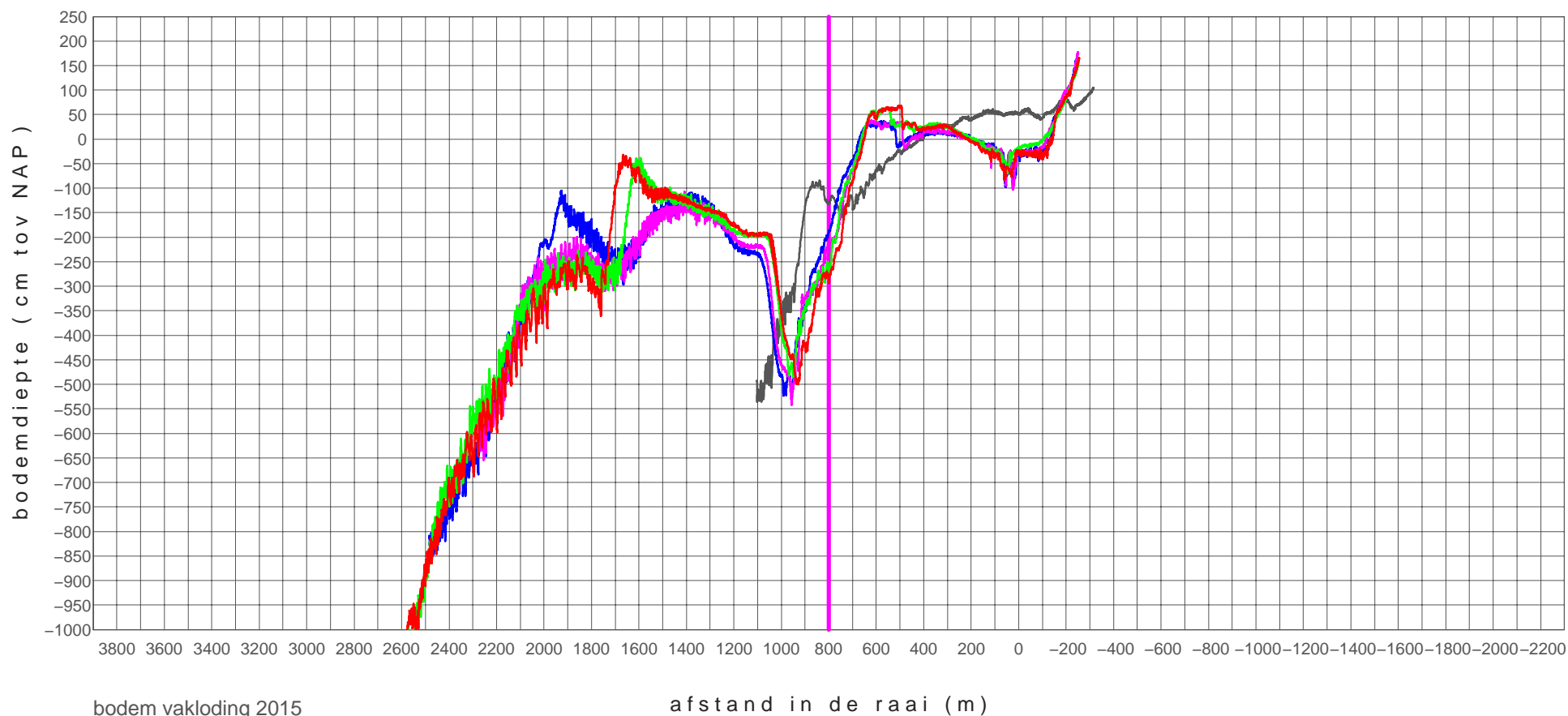
hooge platen west

profiel raai zui+03950

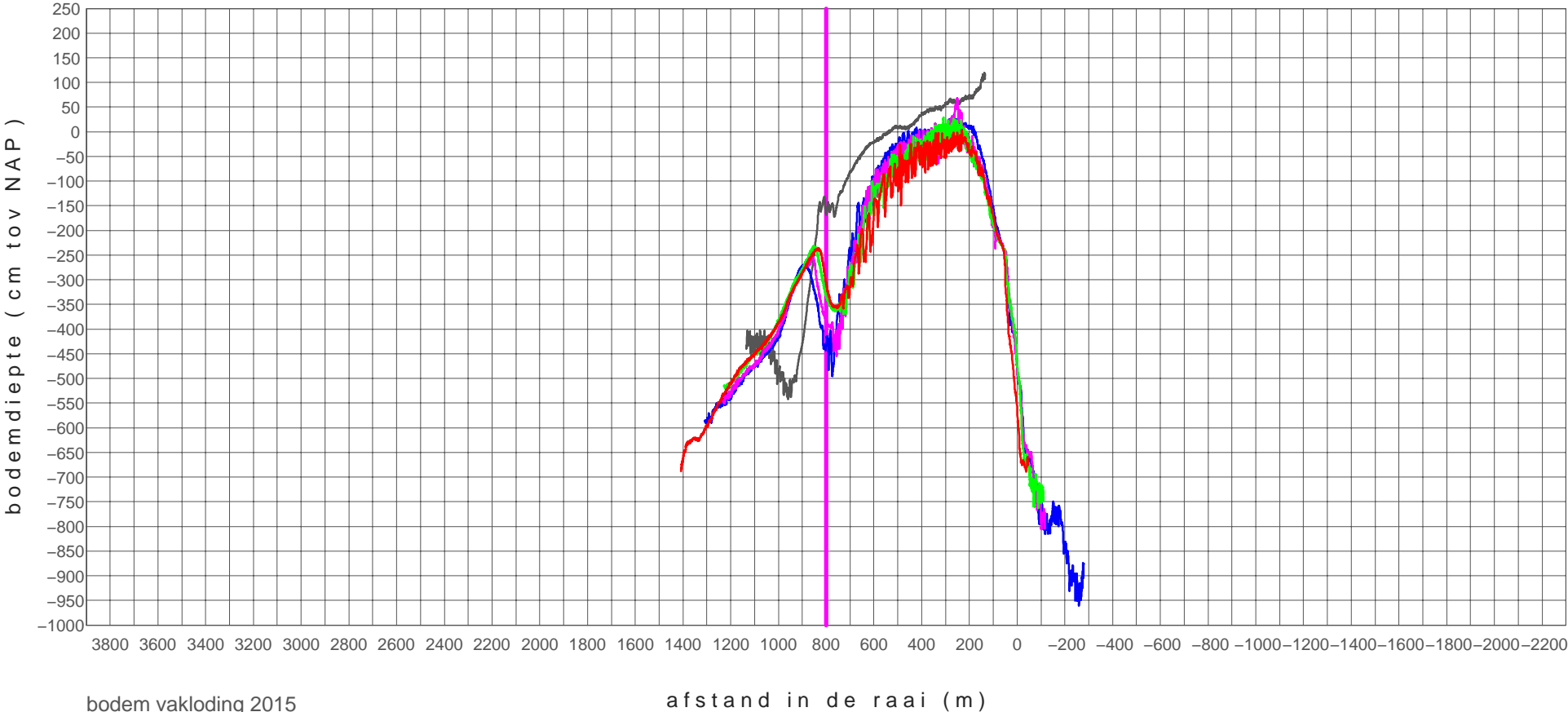


hooge platen west

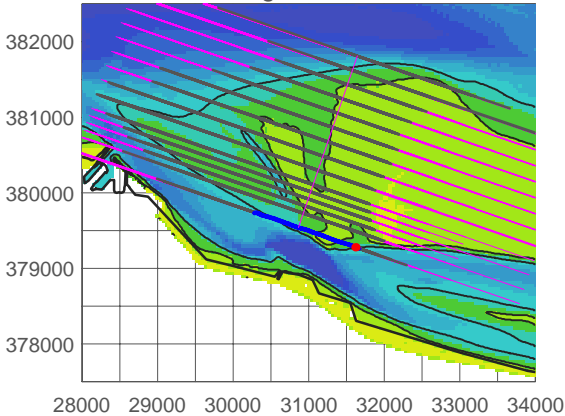
profiel raai zui+04050



zui+04050_0801	20081216
zui+04050_1601	20160309
zui+04050_1602	20160606
zui+04050_1603	20161114
zui+04050_1604	20170130

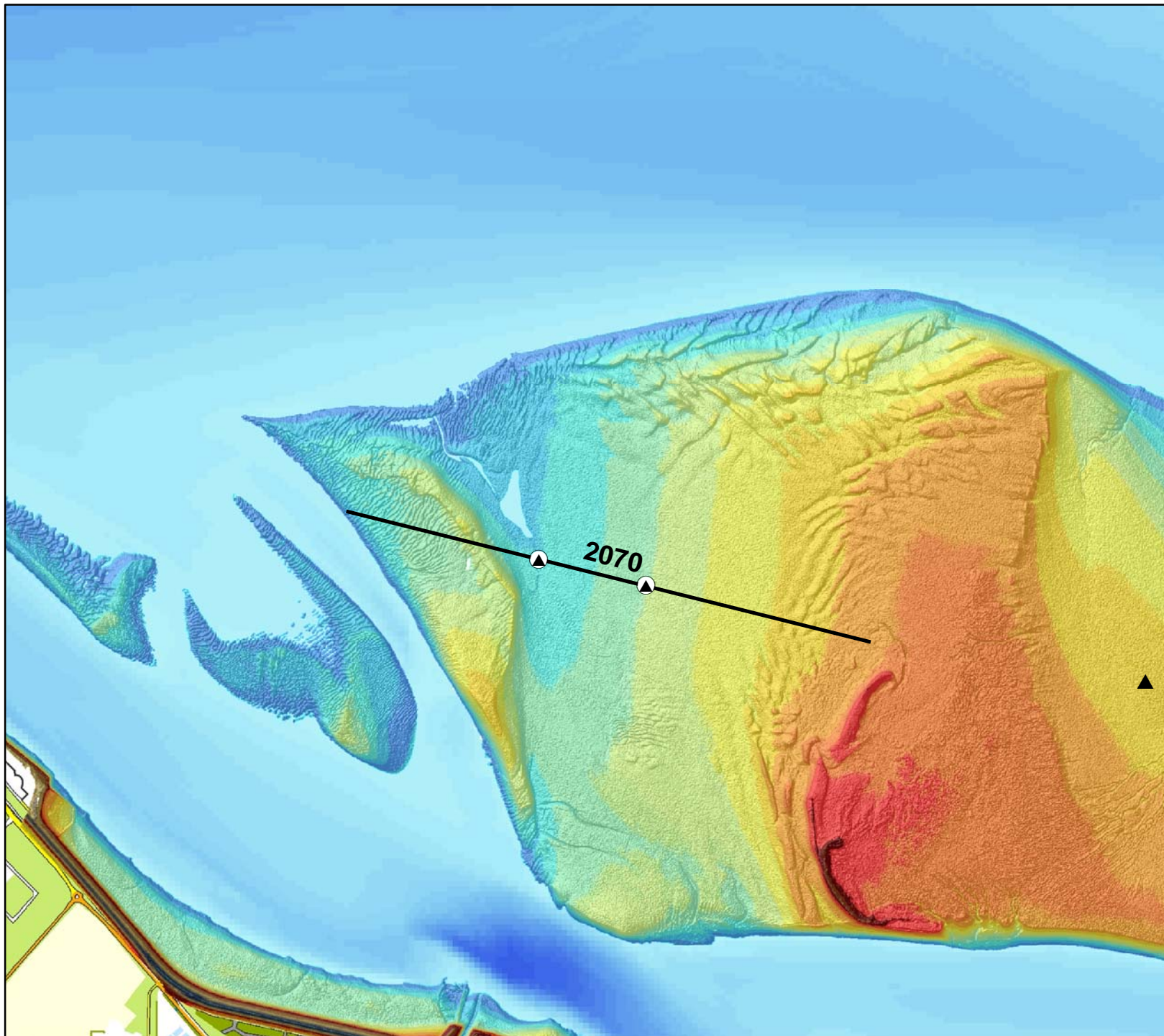


bodem vakloding 2015



zui+04250_0801	20081216
zui+04250_1601	20160309
zui+04250_1602	20160606
zui+04250_1603	20161114
zui+04250_1604	20170131

RTK-hoogtemetingen raaien



Hoogeplaten West RTK-raaien over plots

Legenda

— RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

Metingen

METEN

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

▲ RTK-punt hoogtemeting (4x/jr)

● Beiden



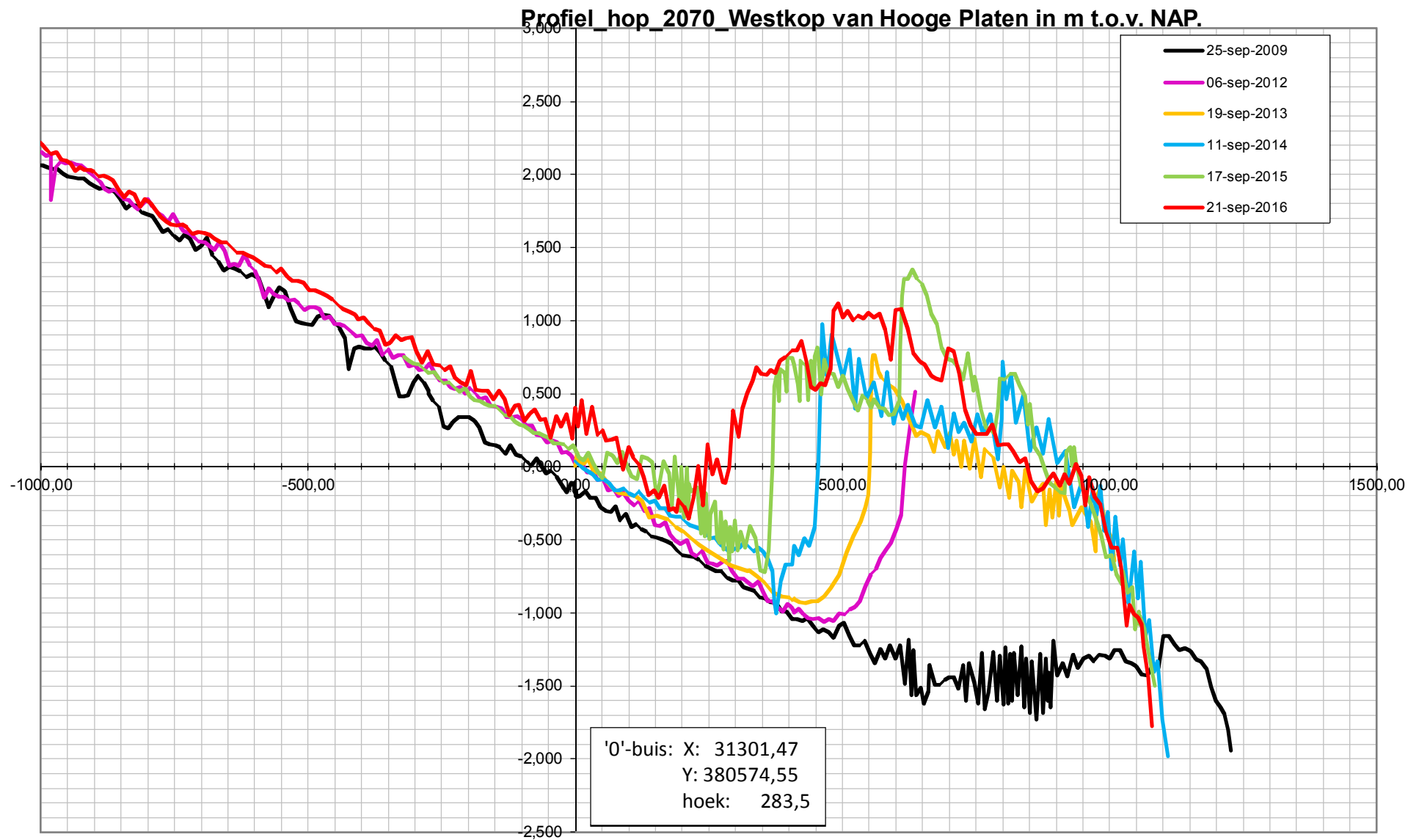
Auteur: R. Jentink
Datum: 28-03-2014
Kaartnummer:
Referentie:

Schaal (A4): 1:20.000
Bron:

0 160 320 480 640 meter

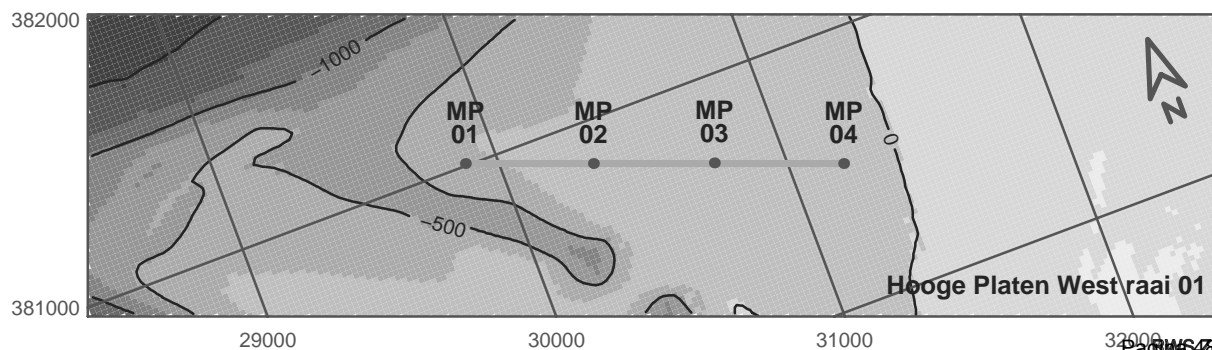
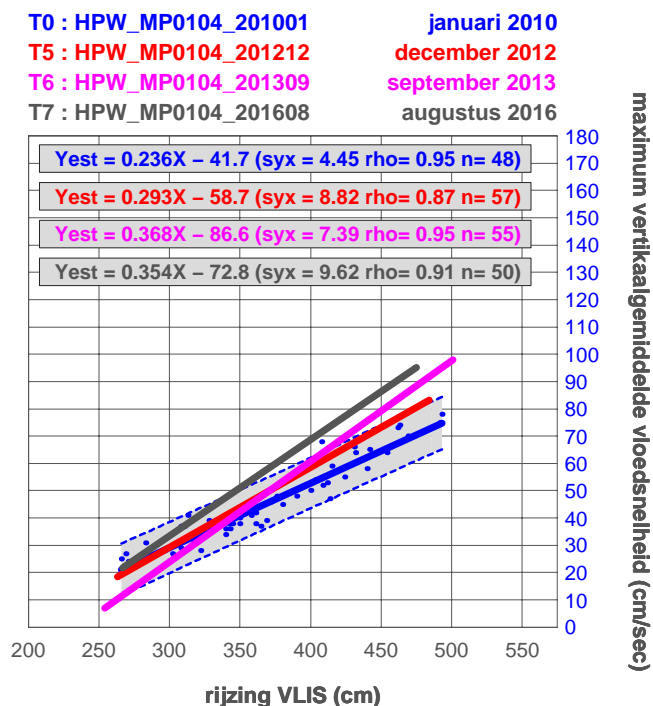
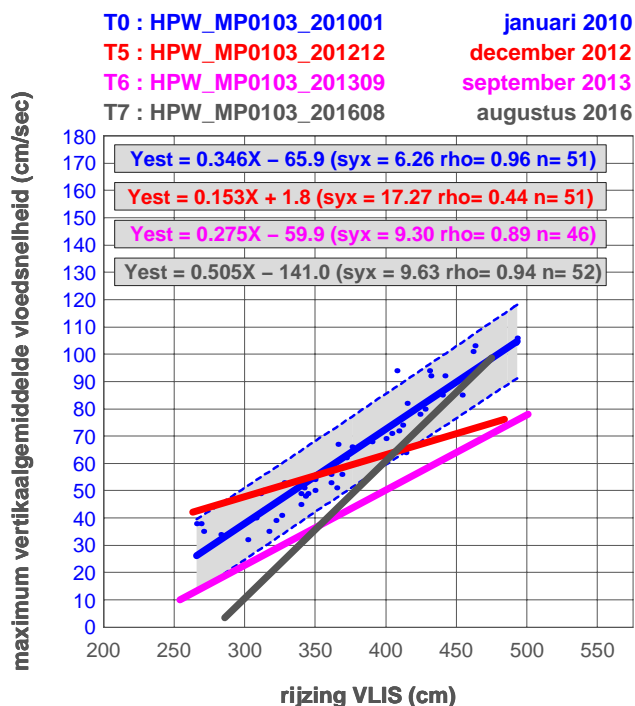
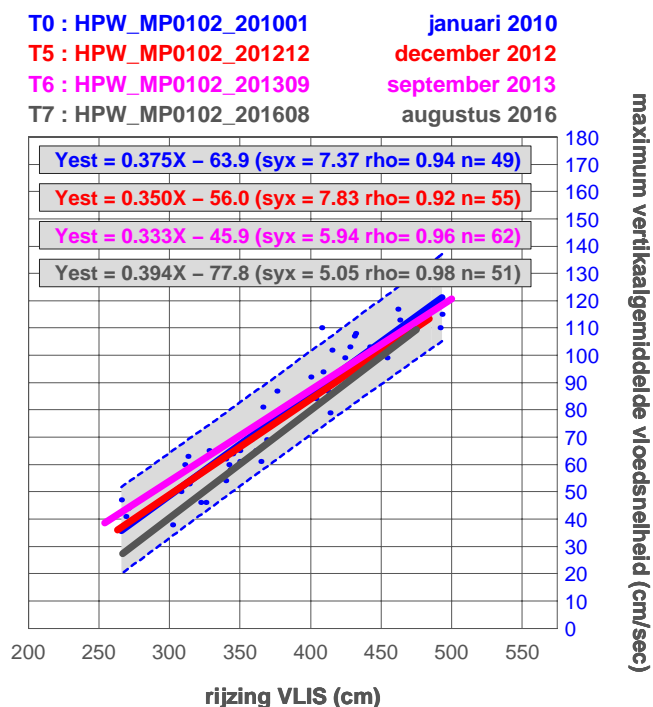
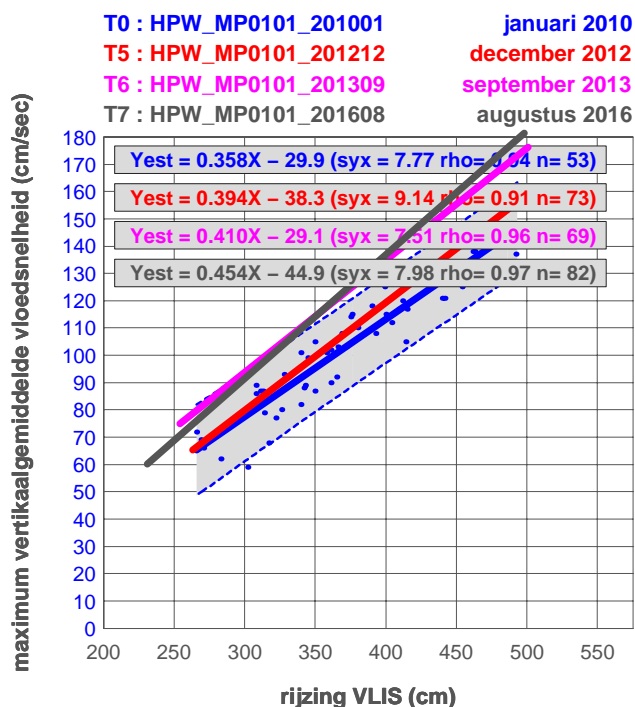


Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Rijkswaterstaat
Centrale Informatievoorziening
Regio 45 van 534

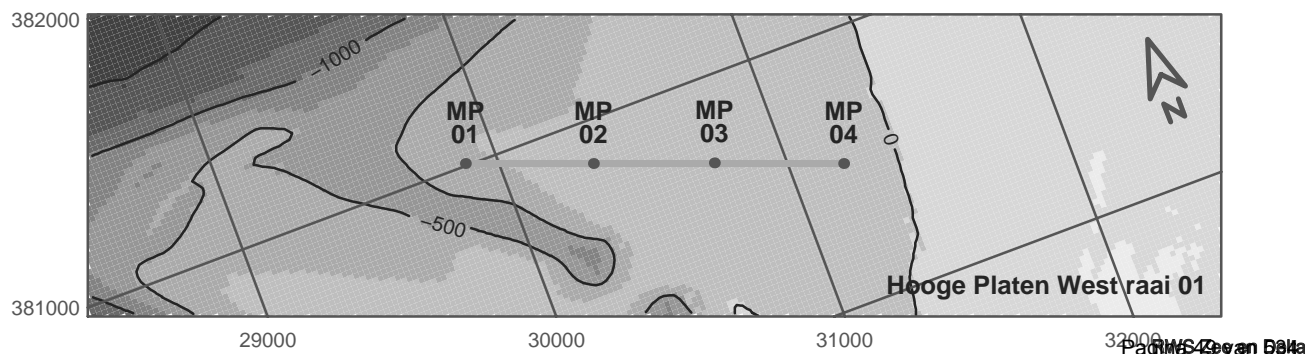
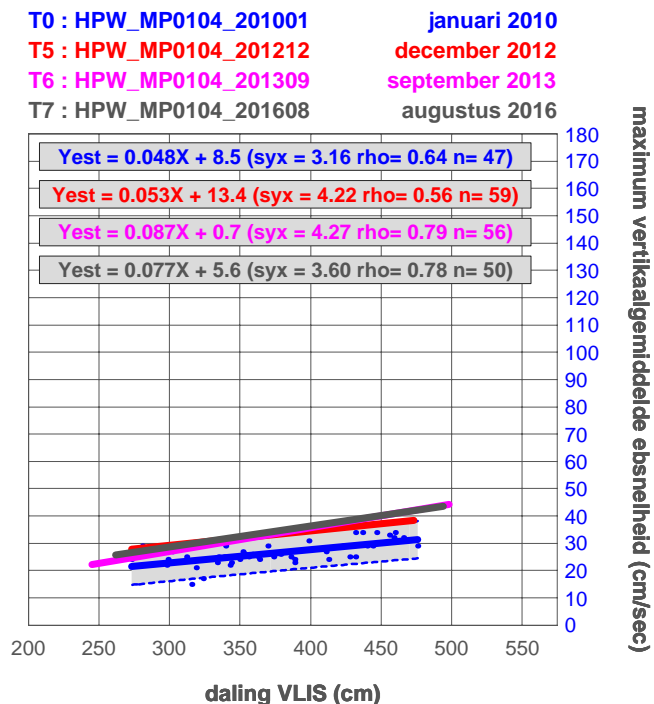
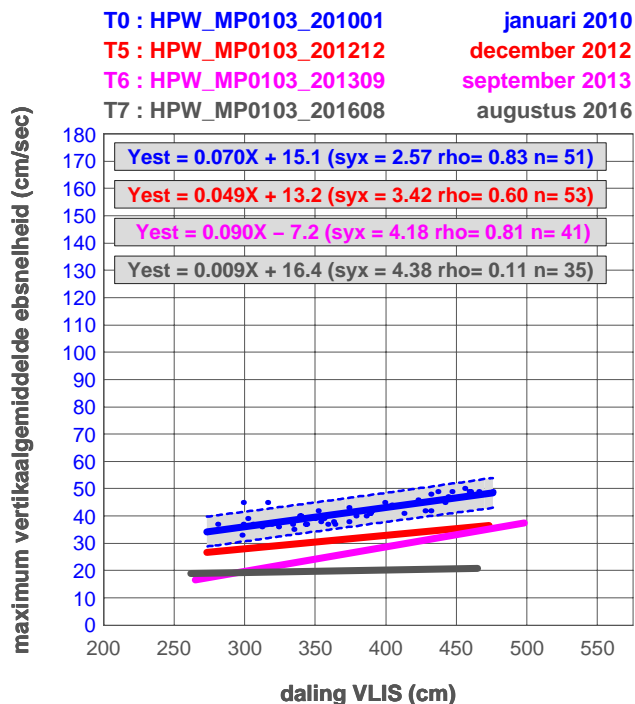
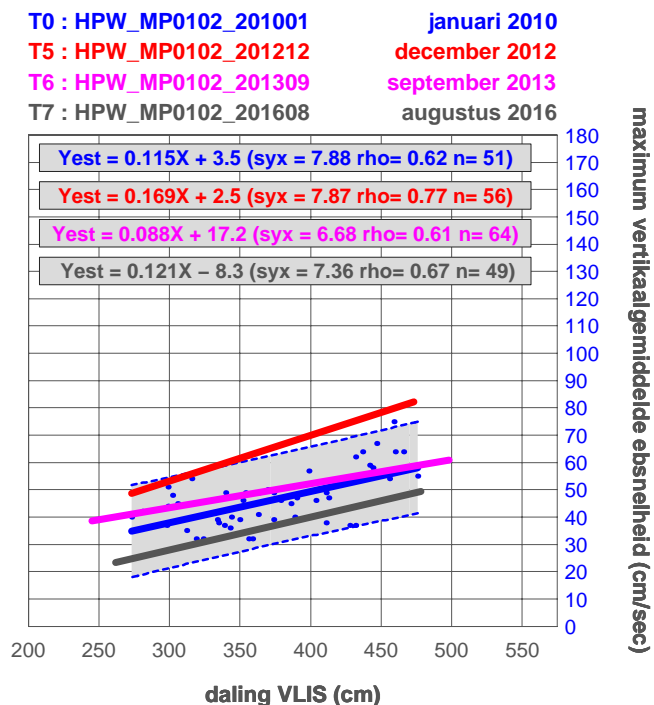
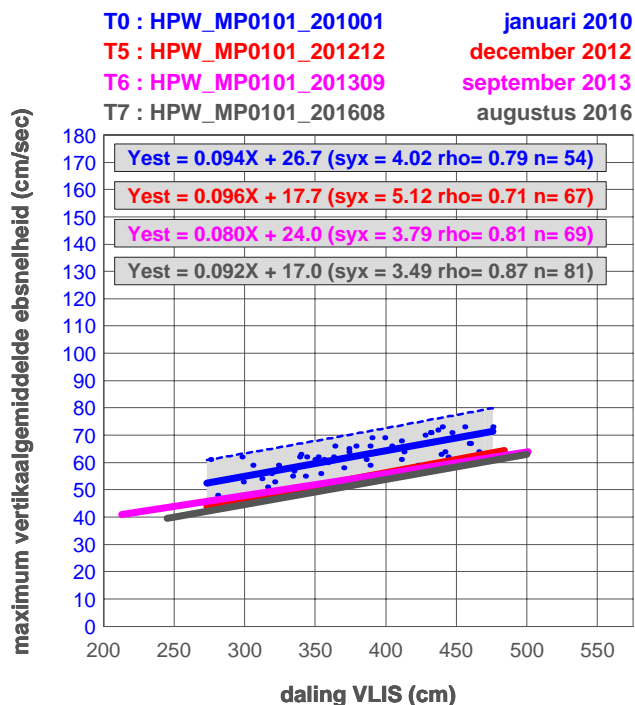


Stroommetingen

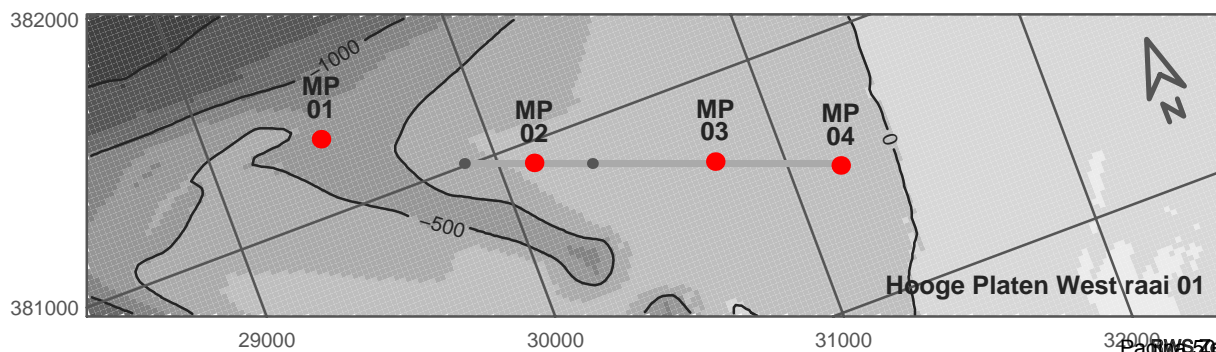
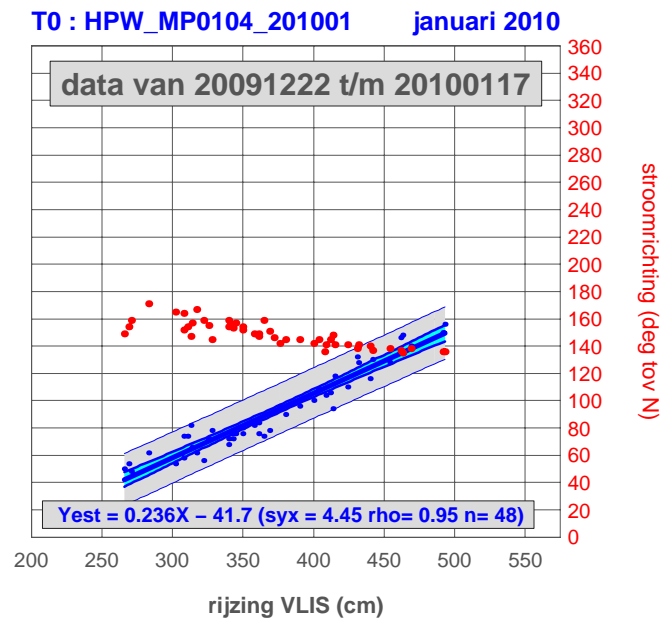
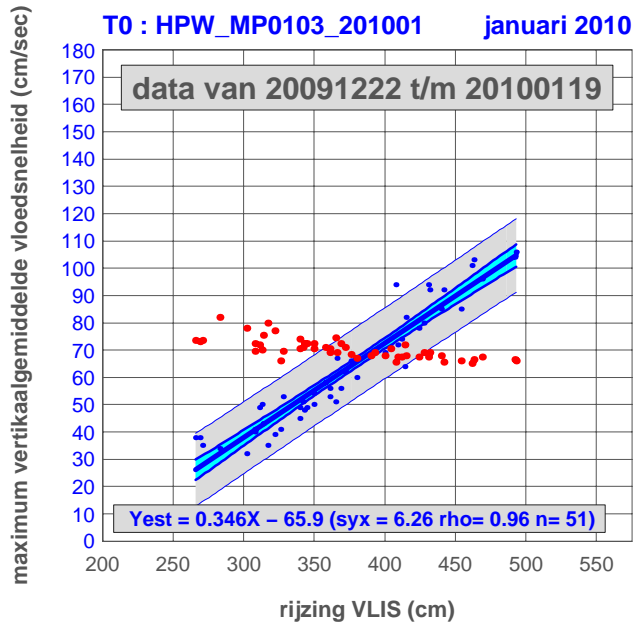
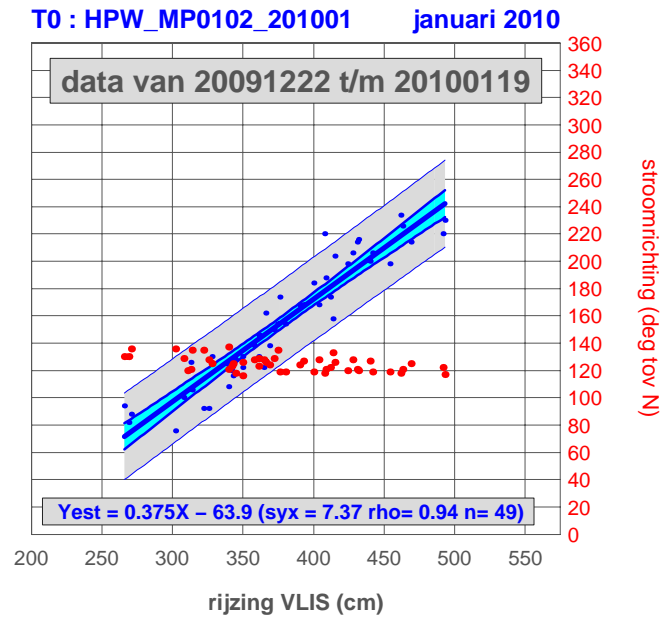
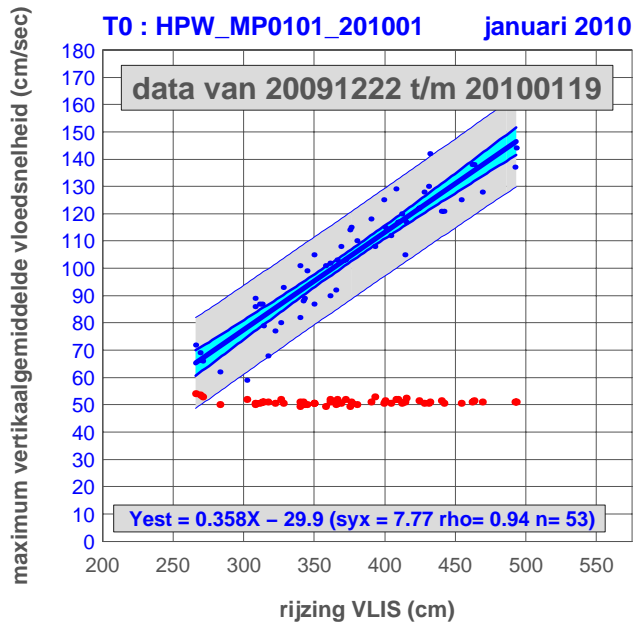
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloedsnelheid



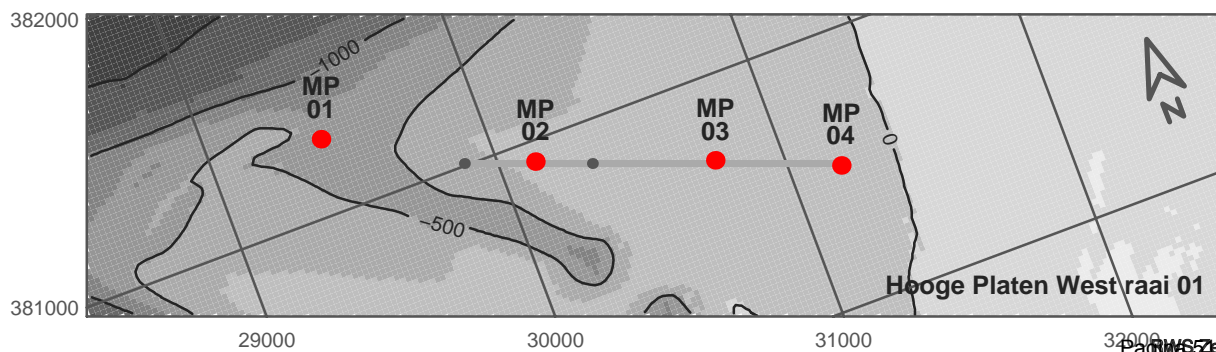
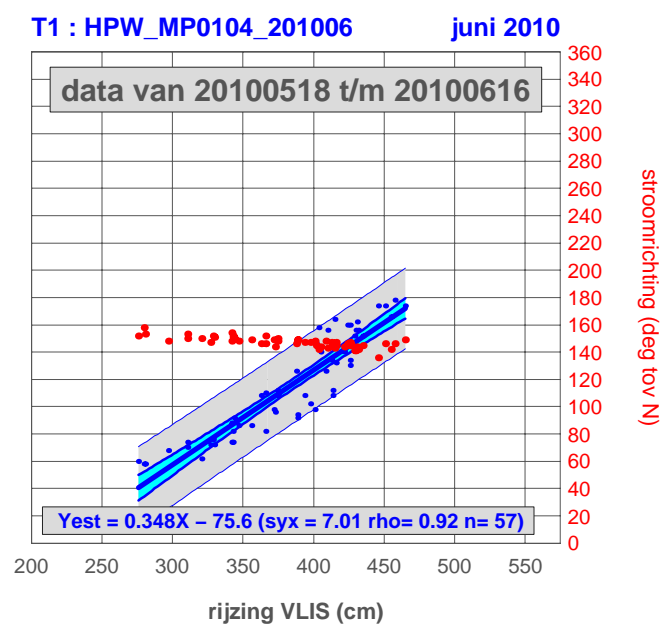
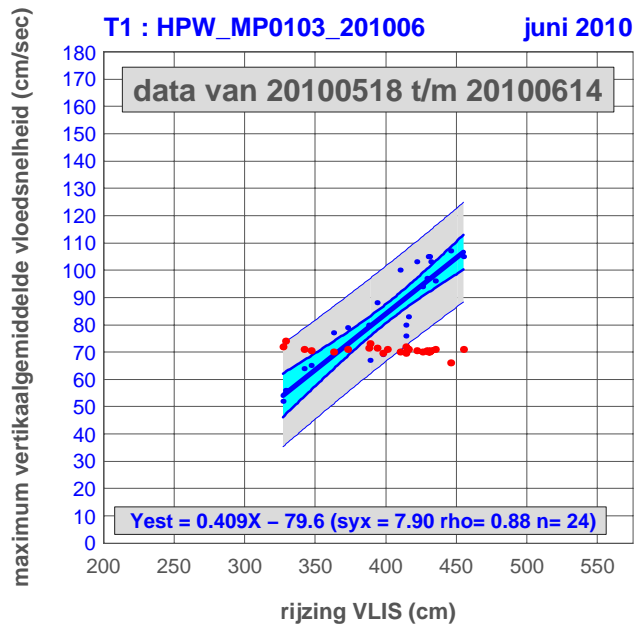
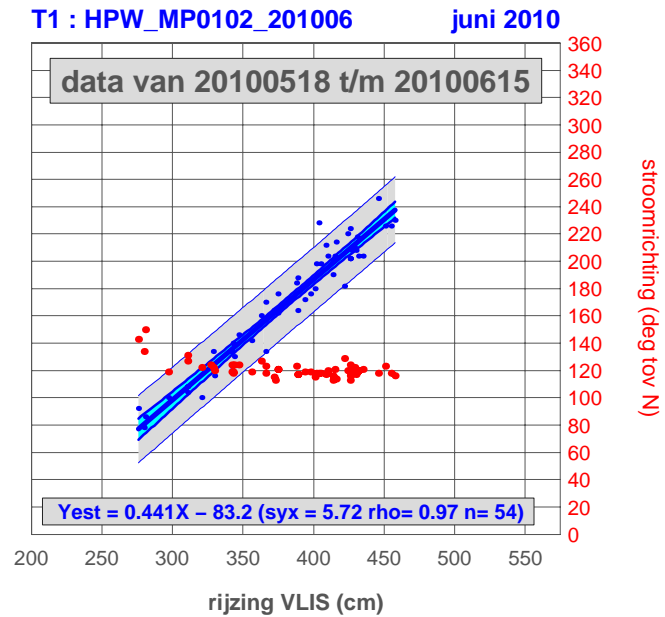
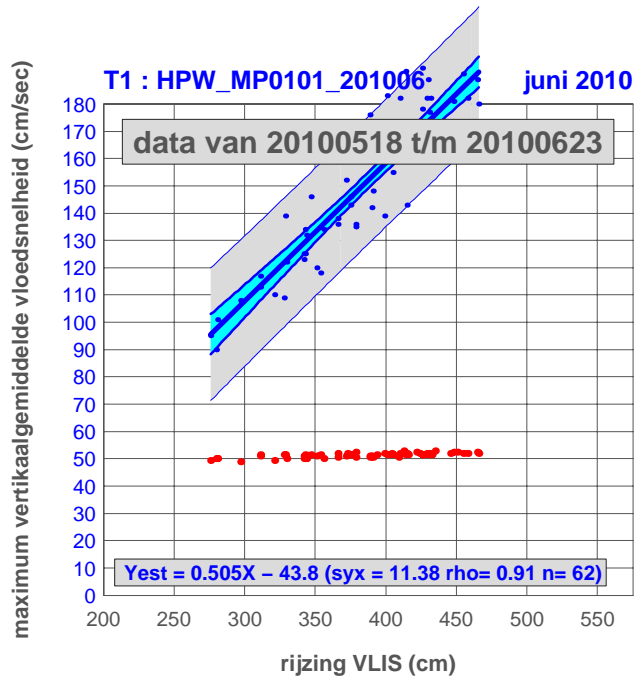
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



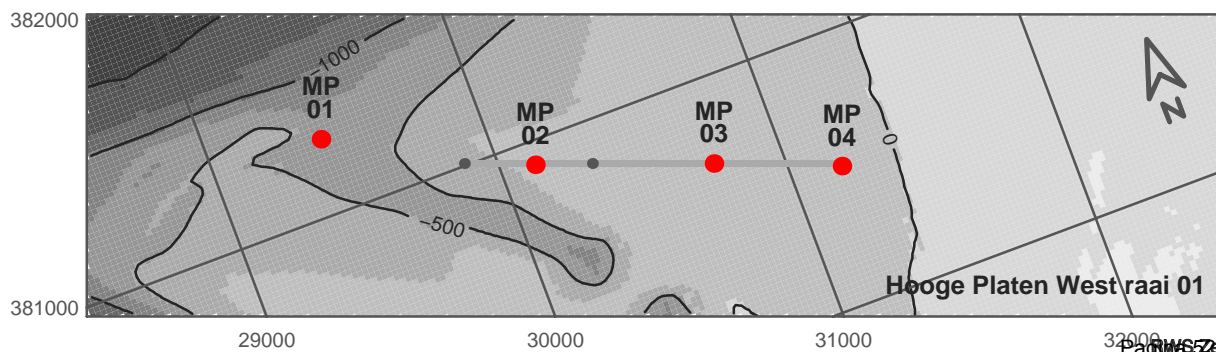
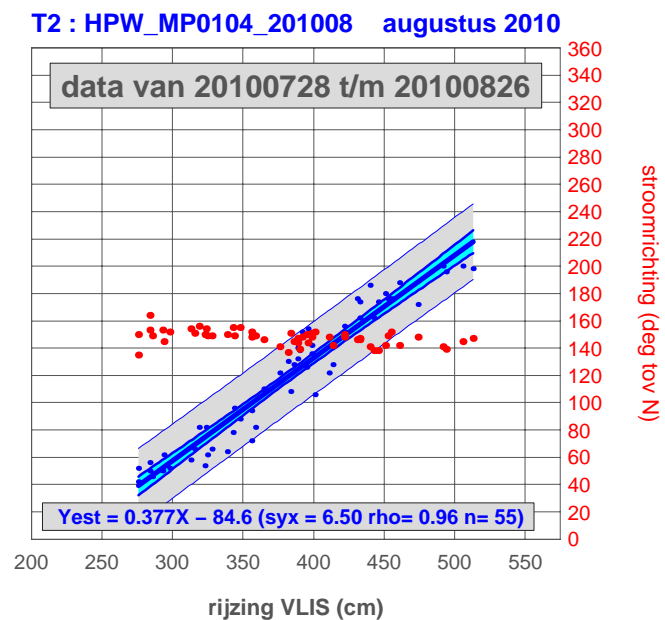
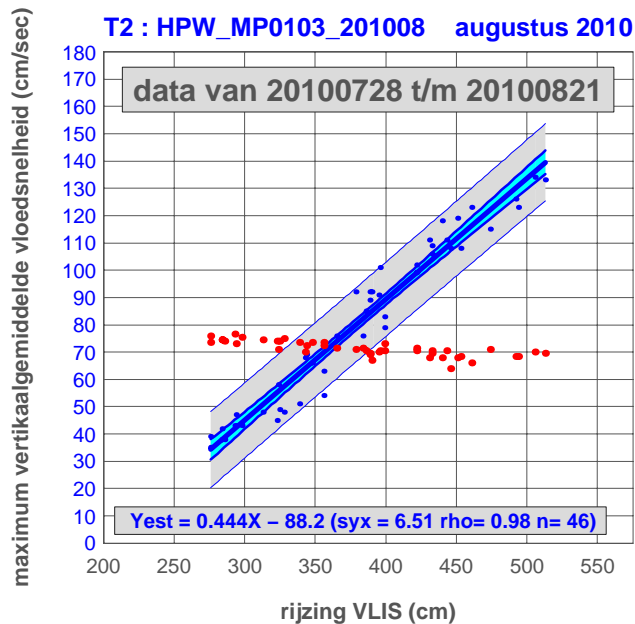
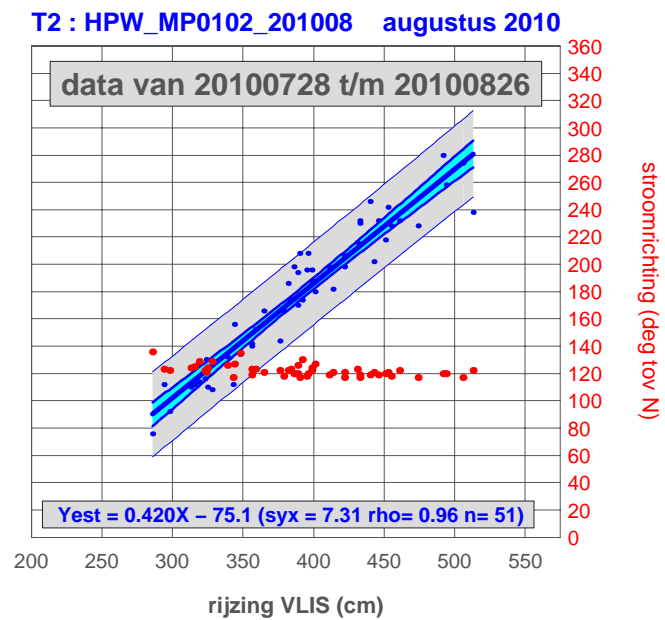
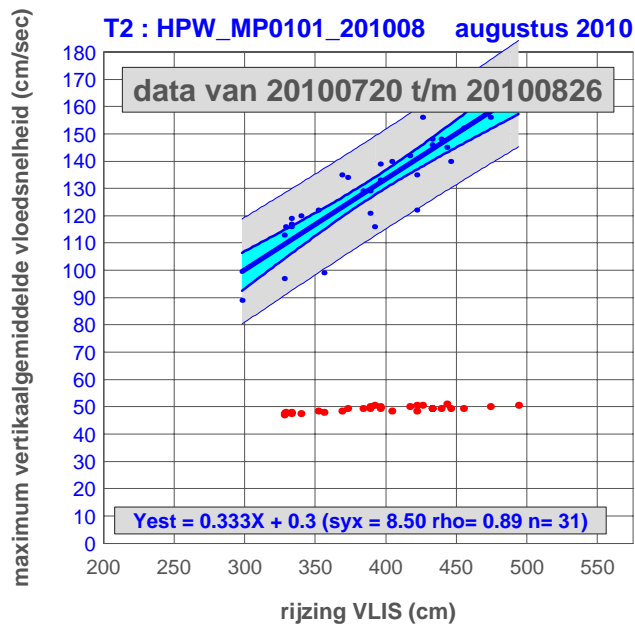
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



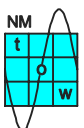
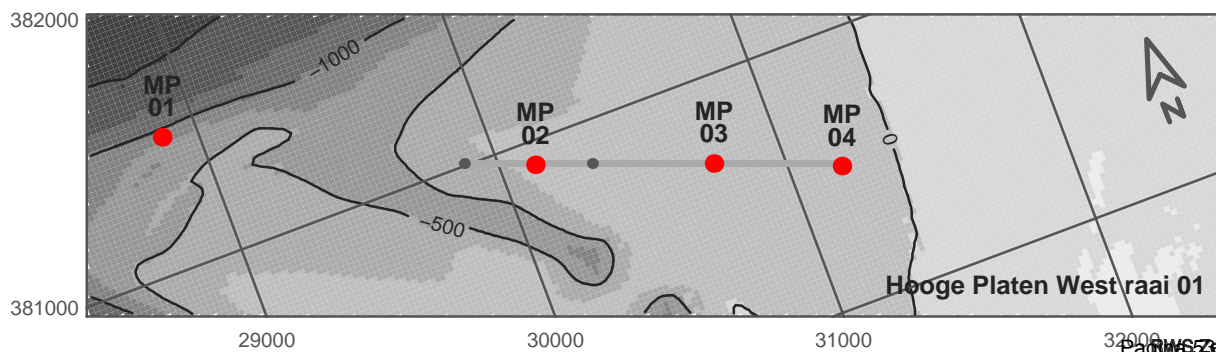
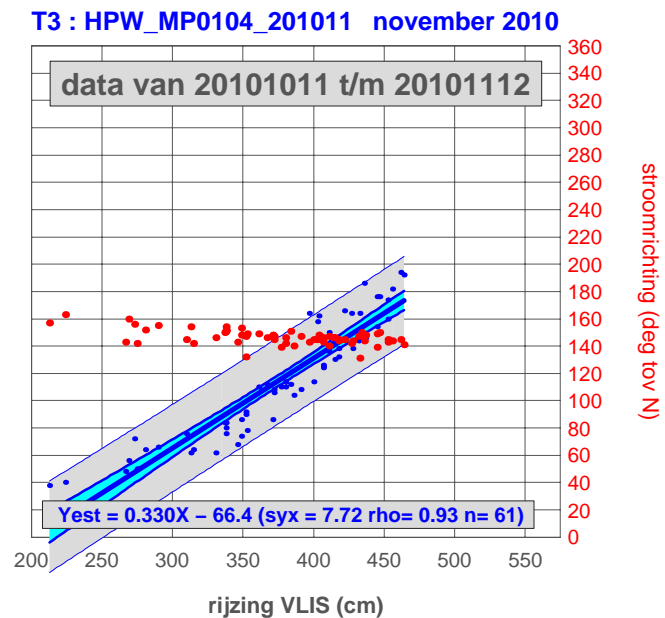
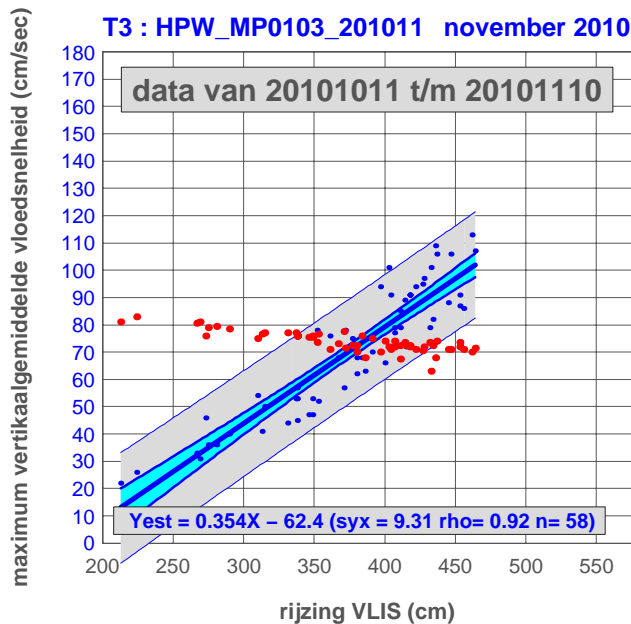
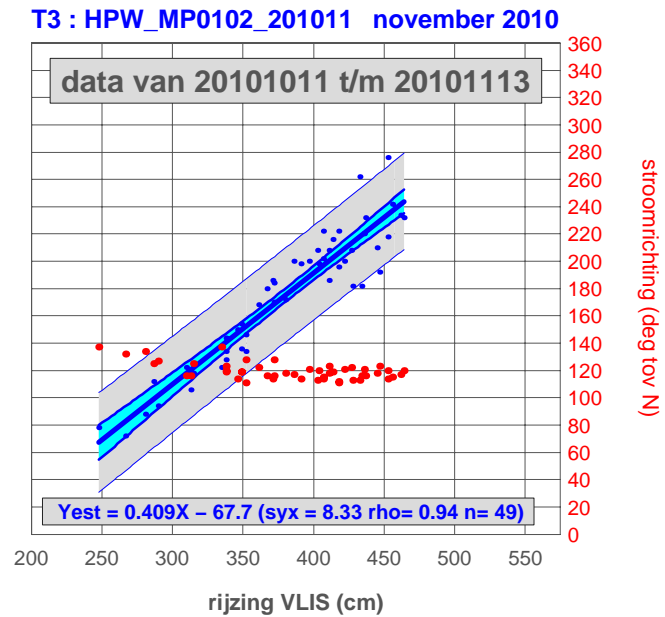
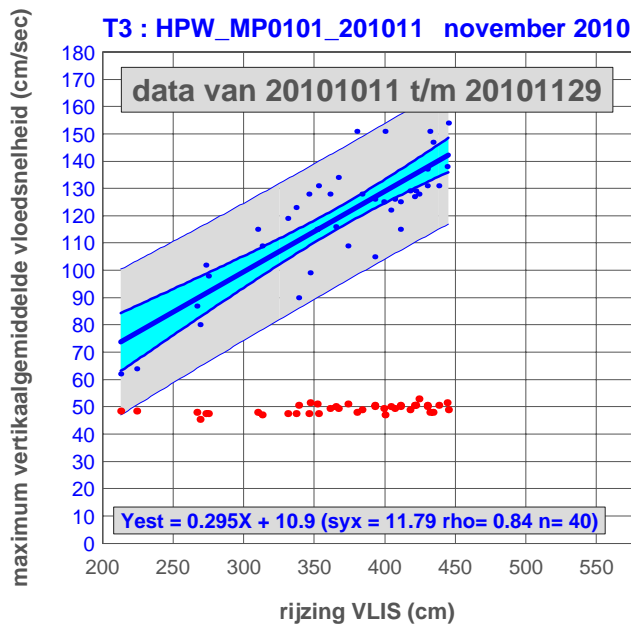
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



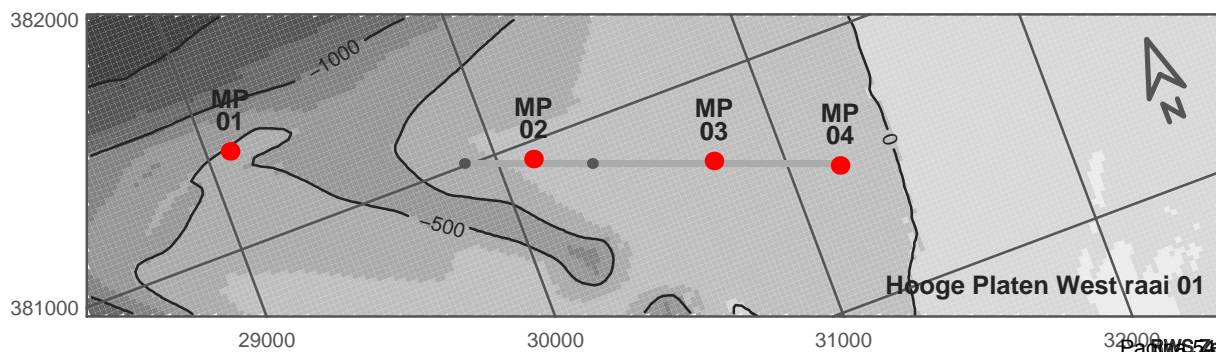
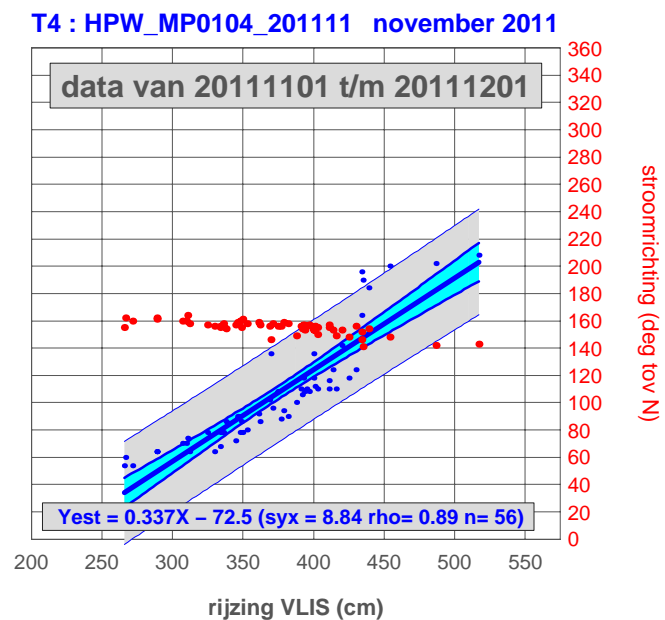
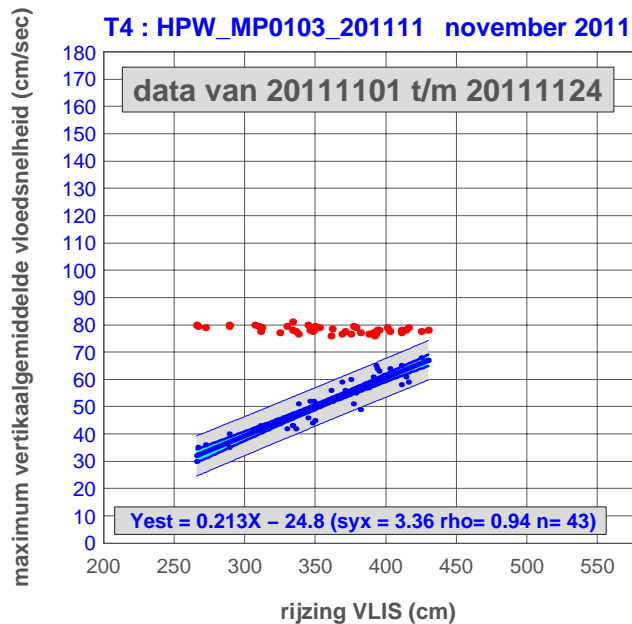
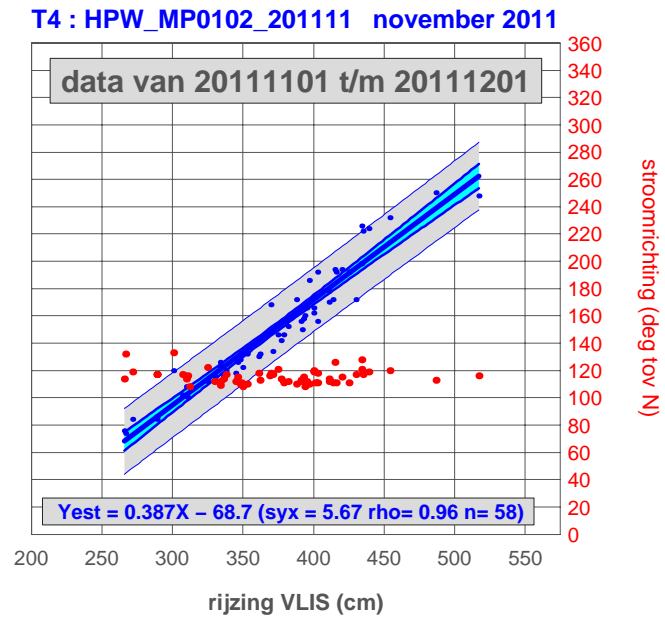
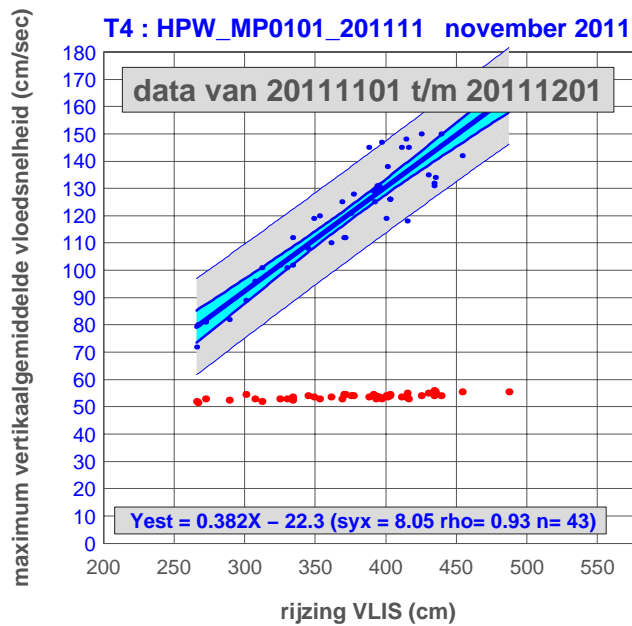
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



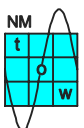
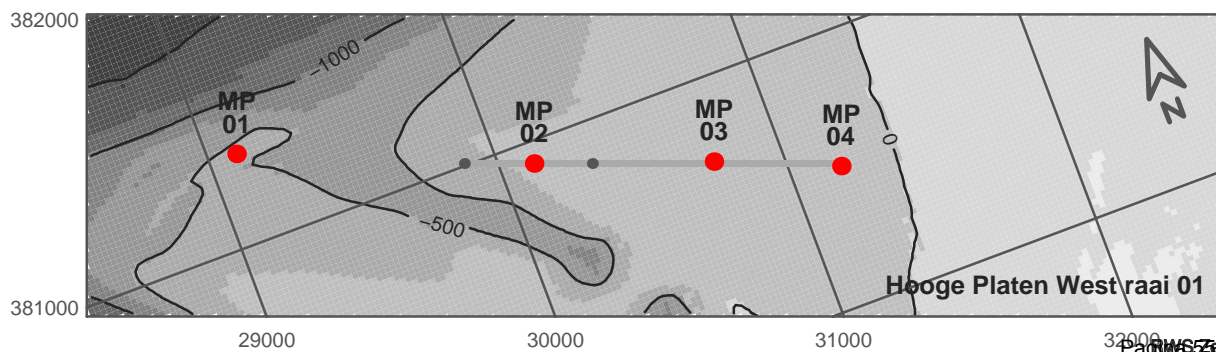
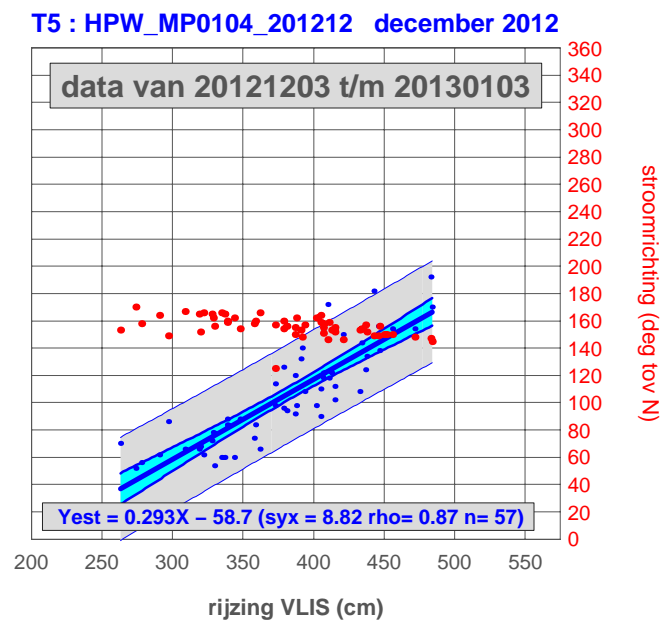
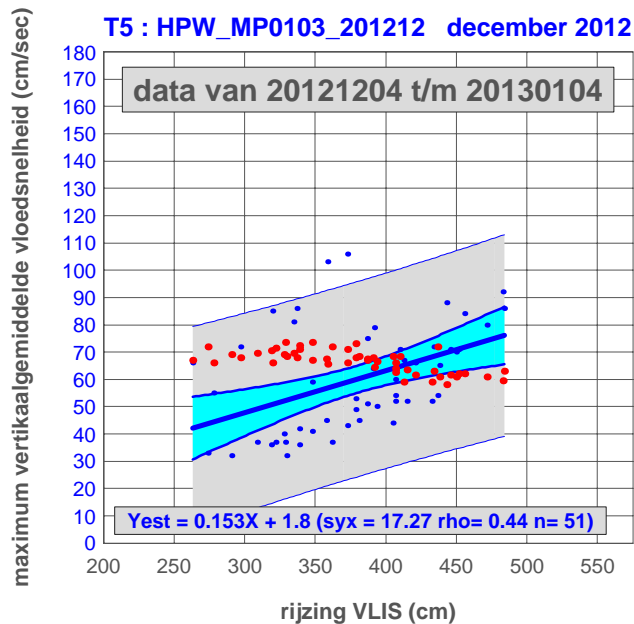
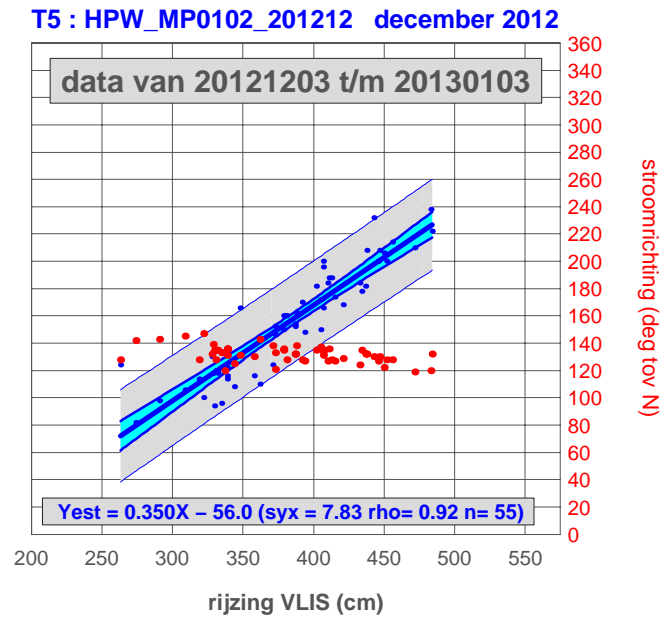
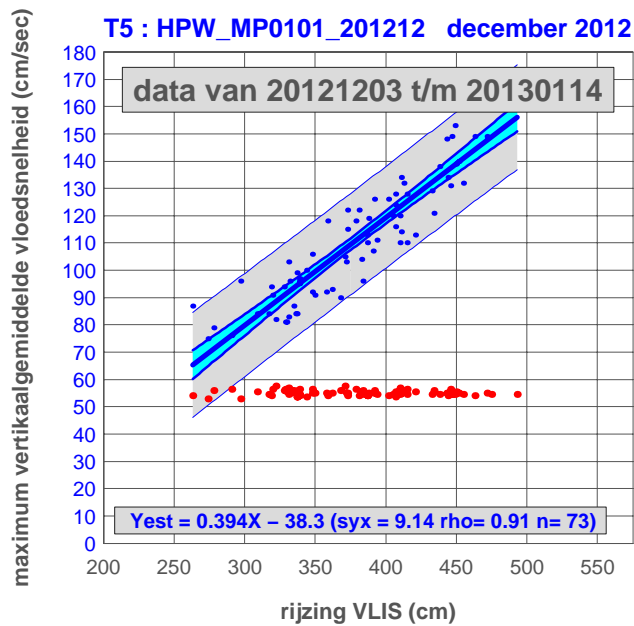
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



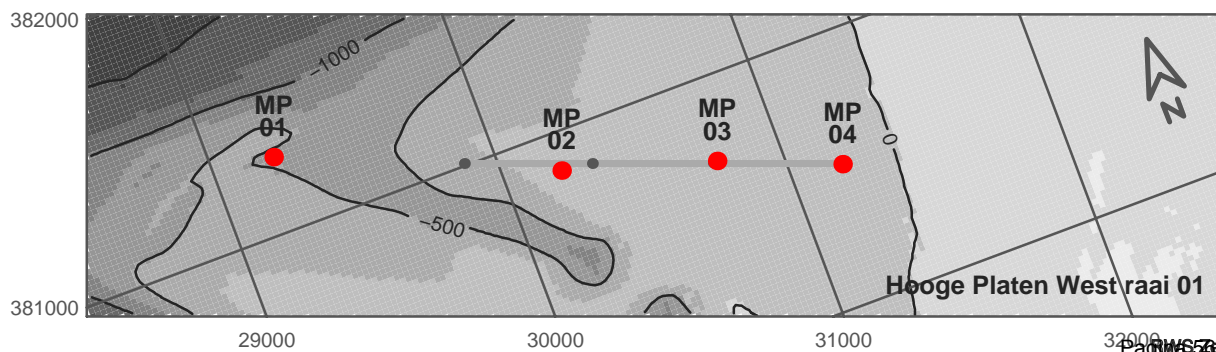
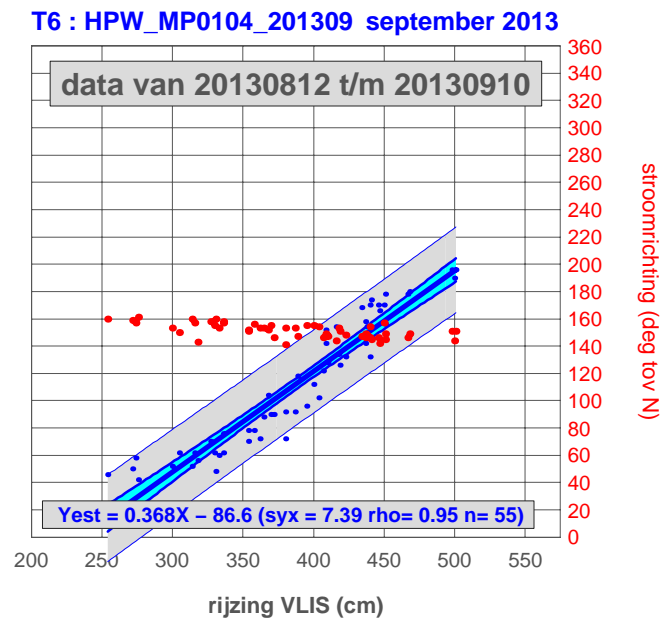
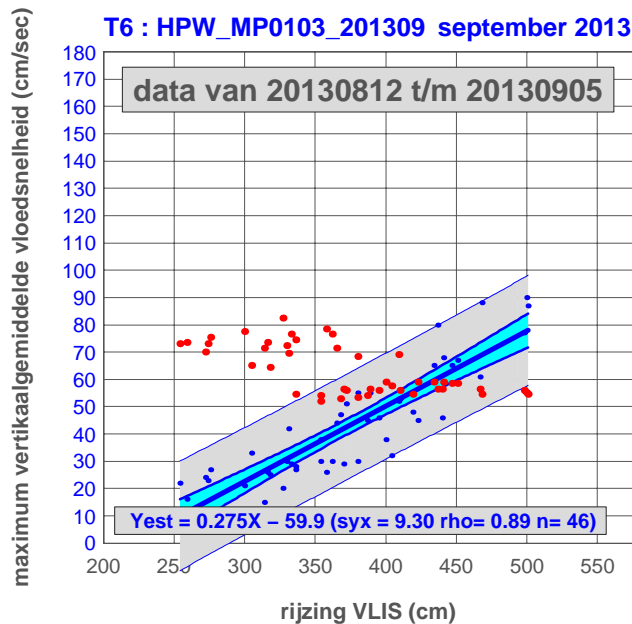
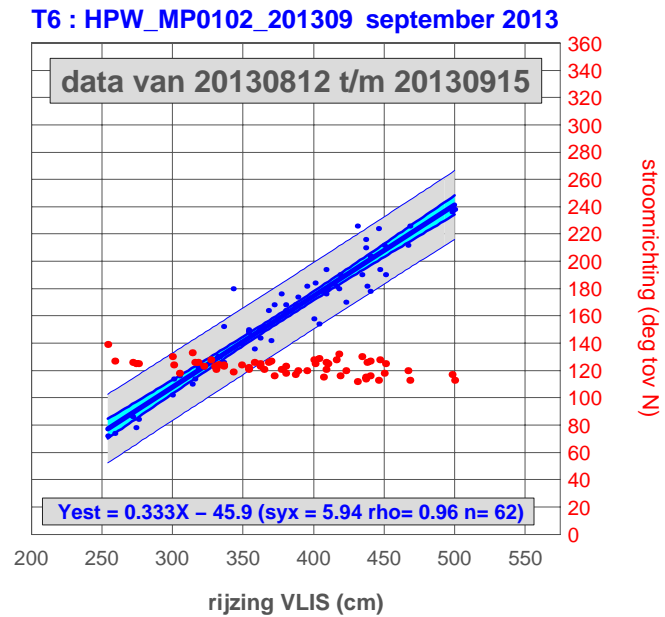
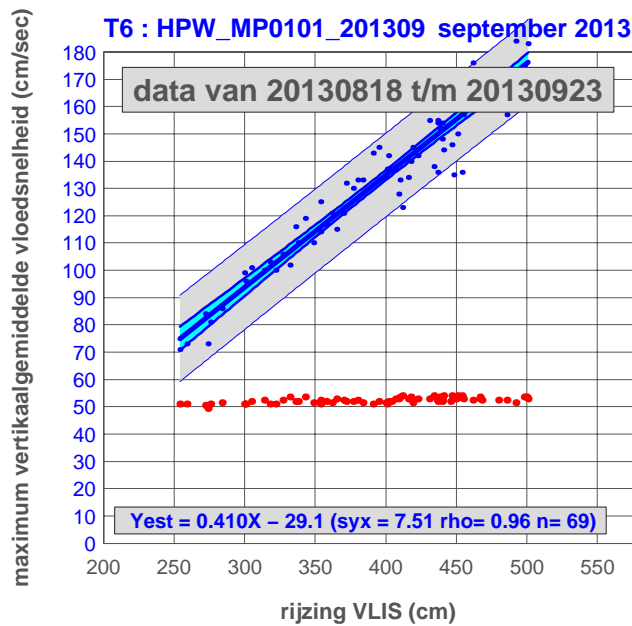
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



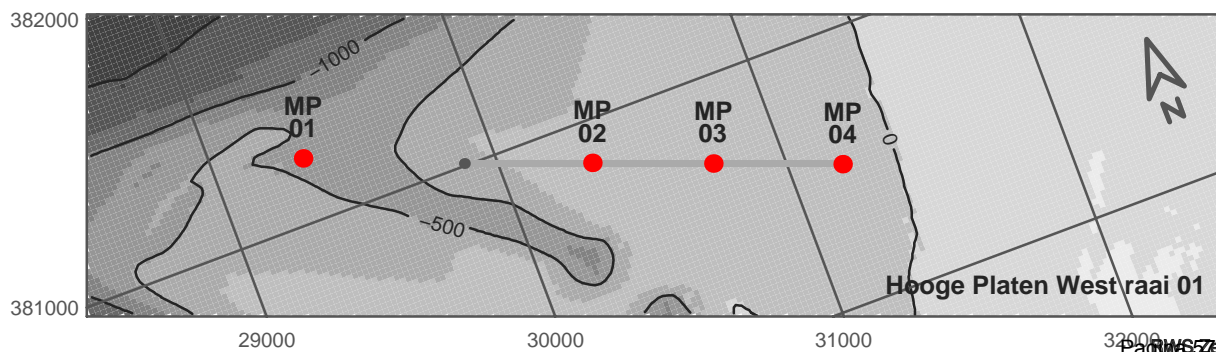
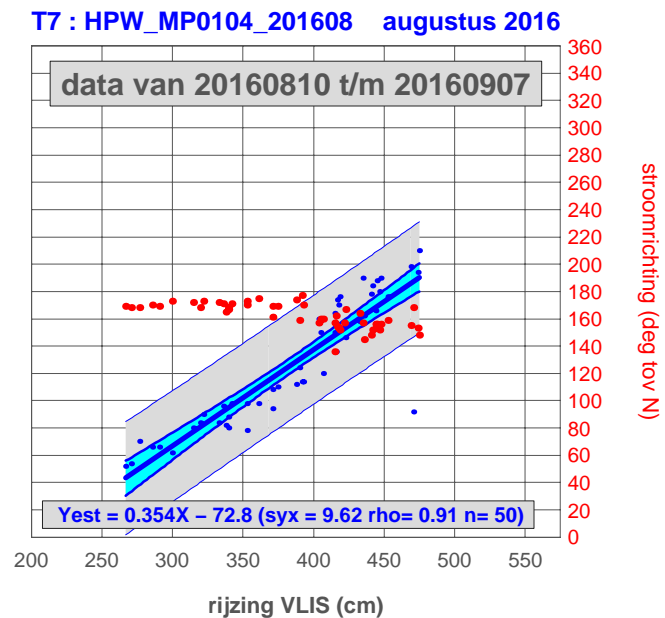
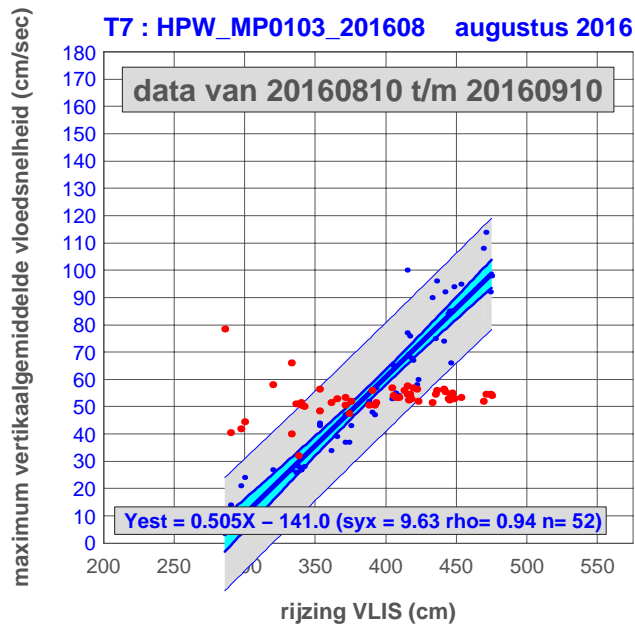
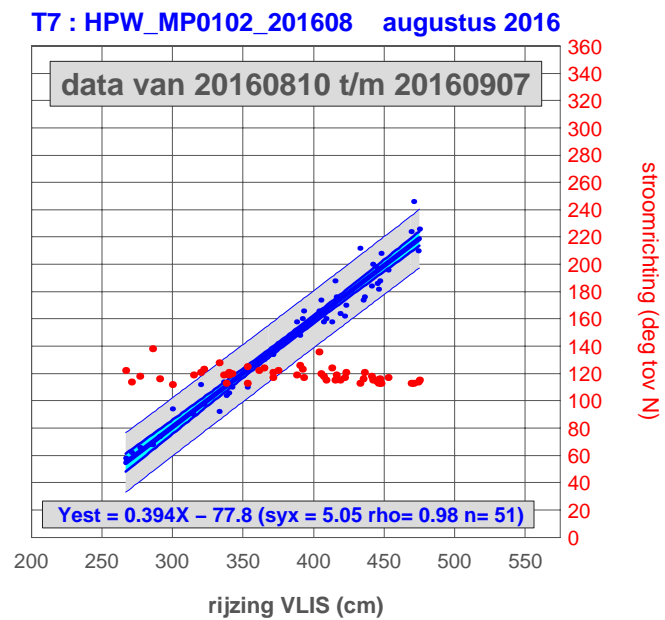
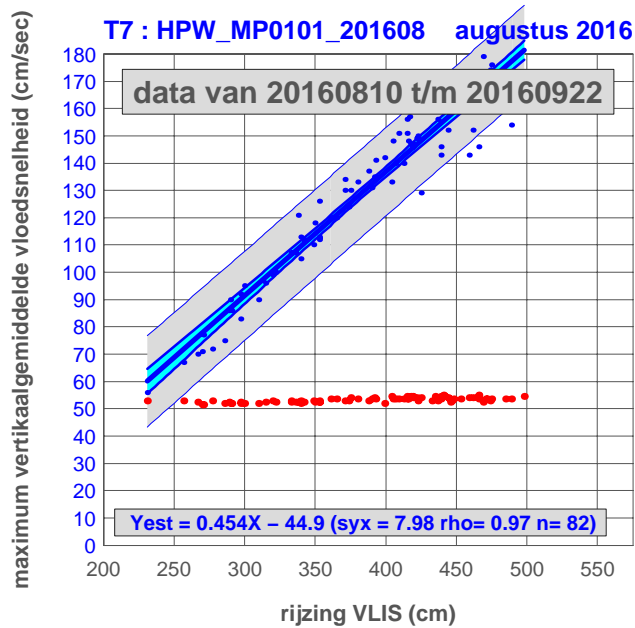
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



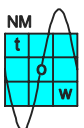
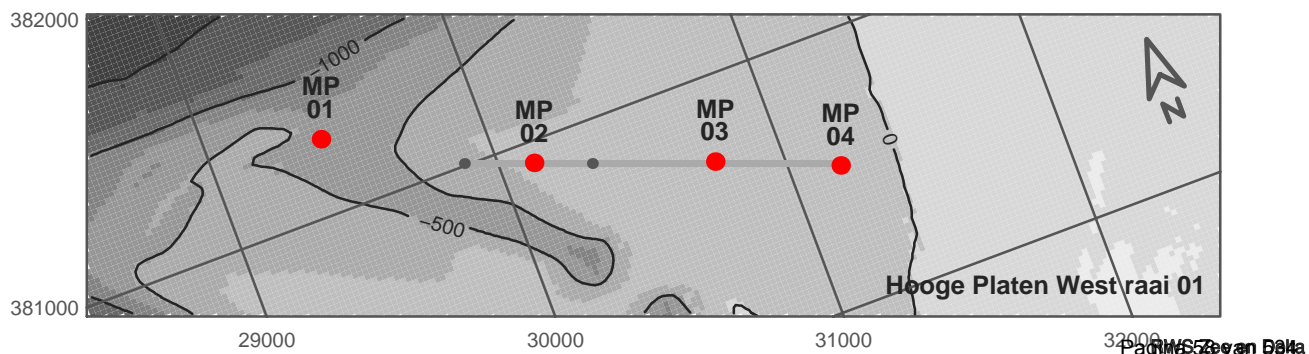
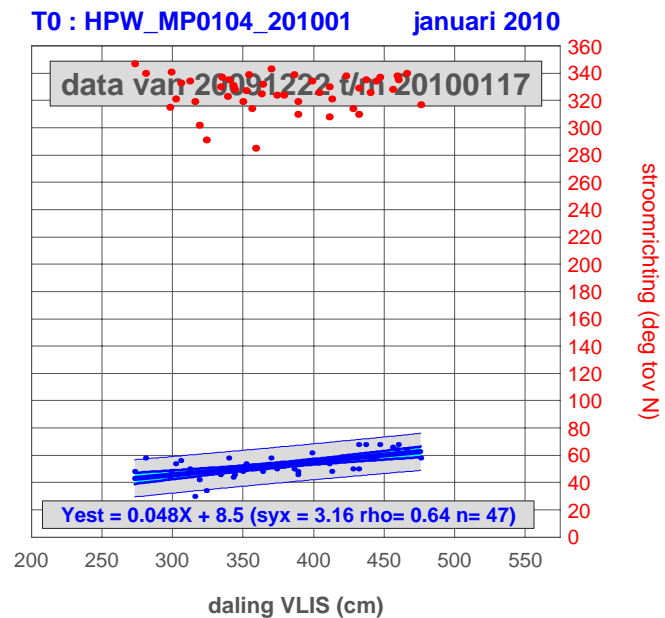
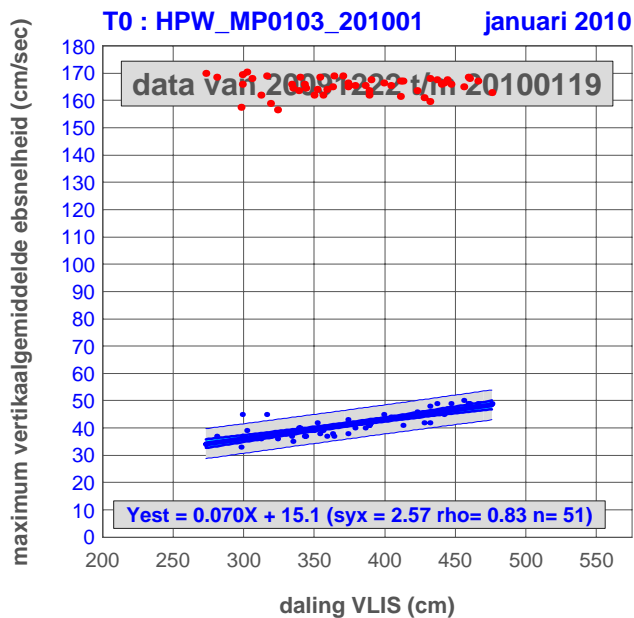
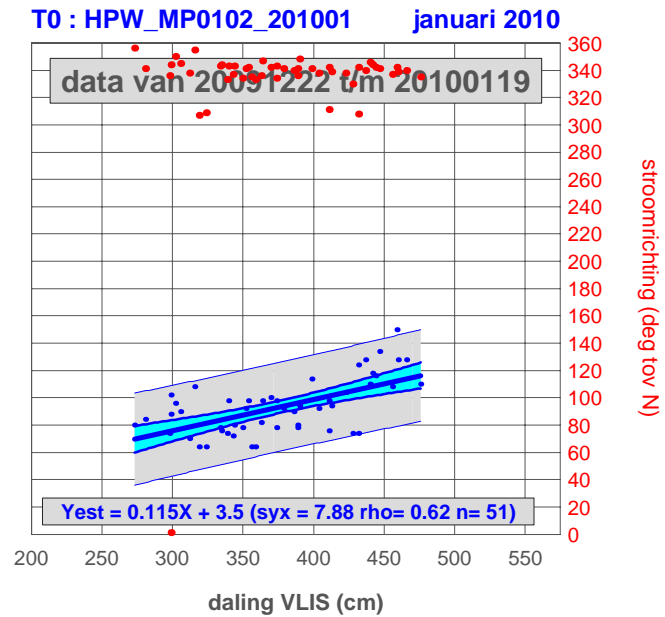
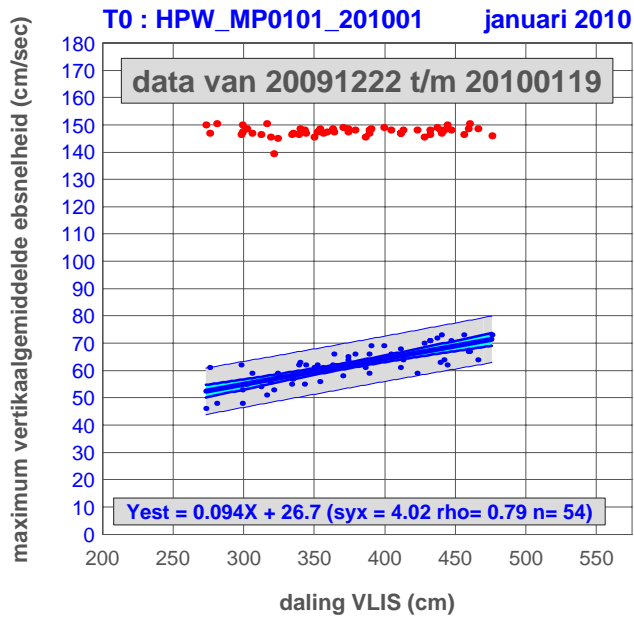
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



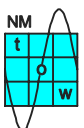
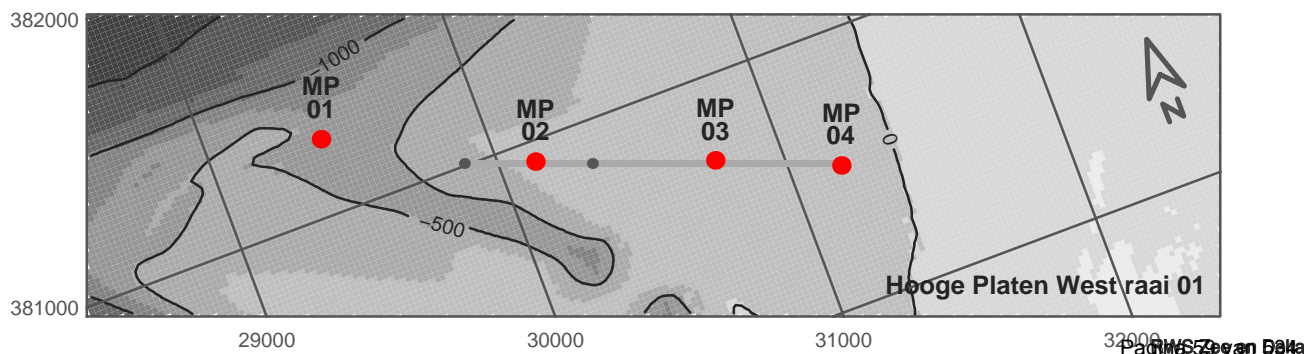
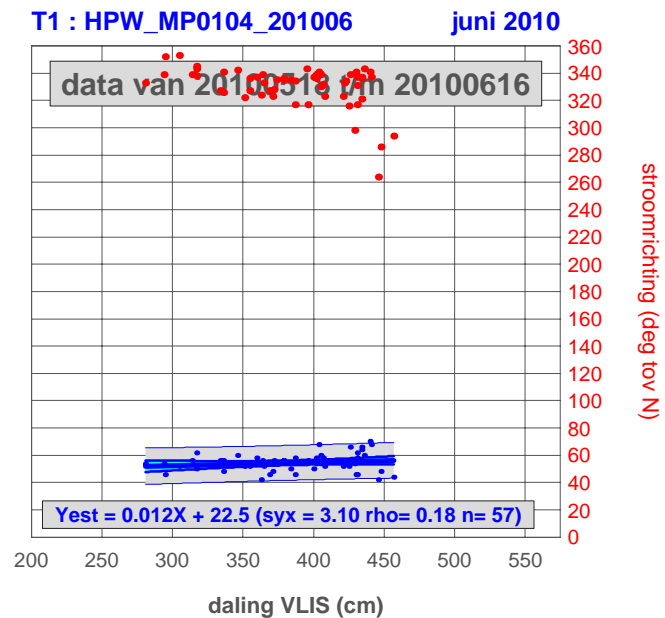
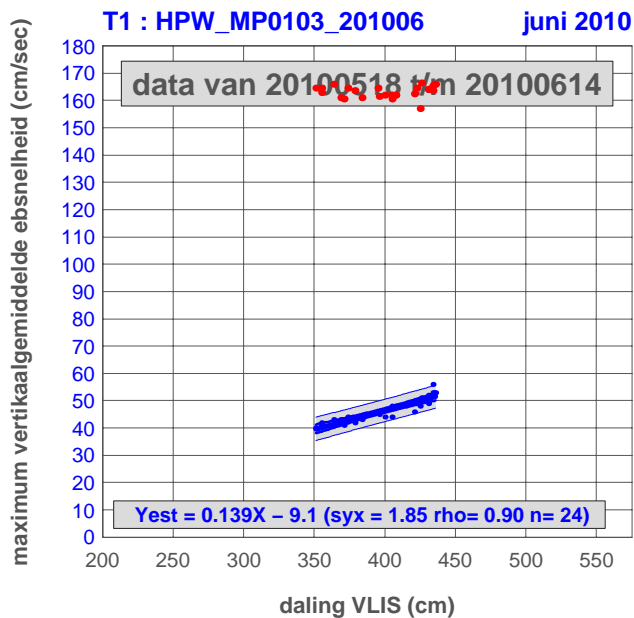
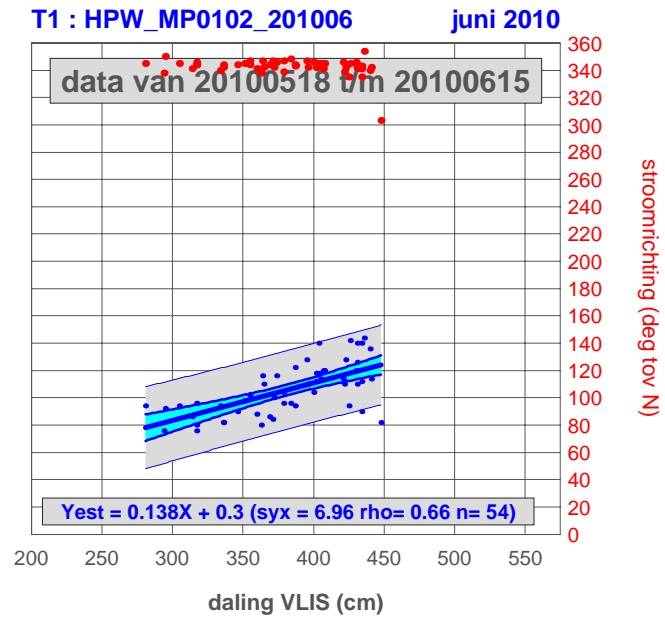
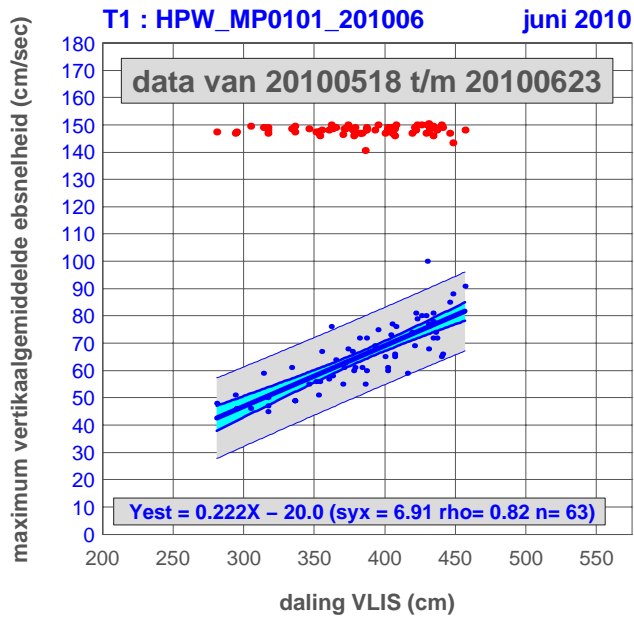
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



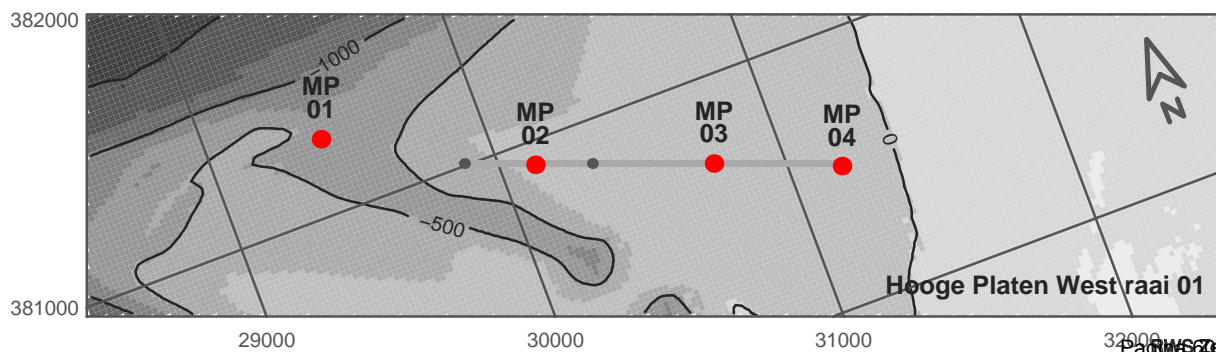
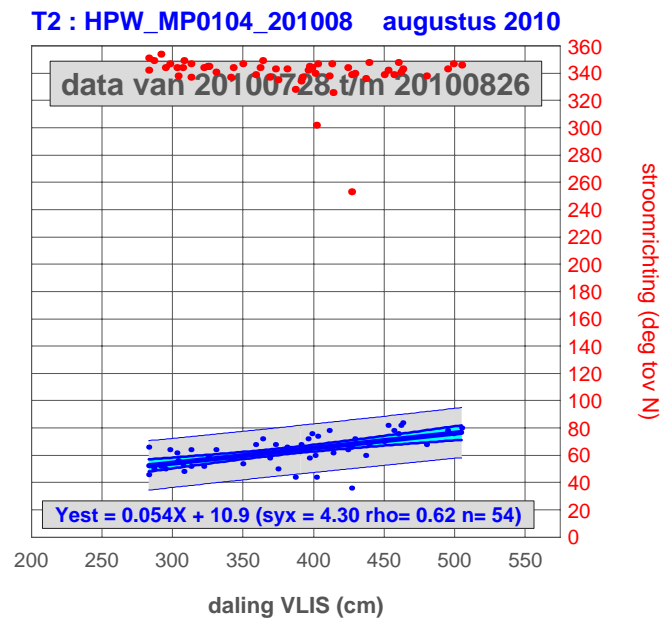
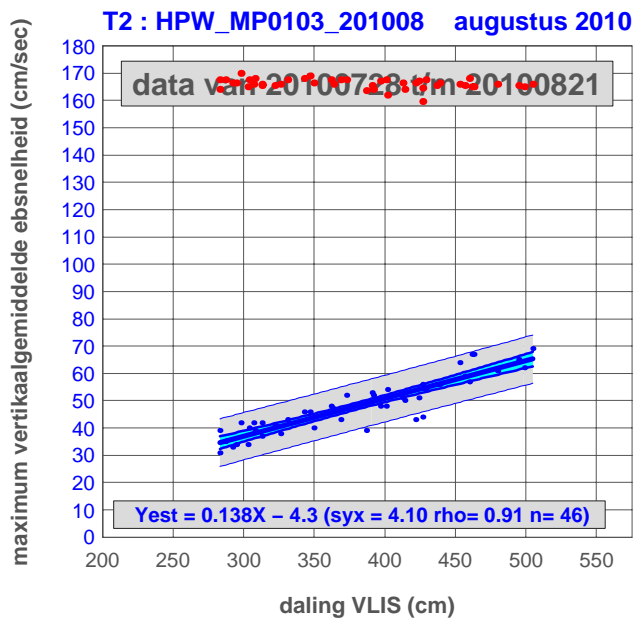
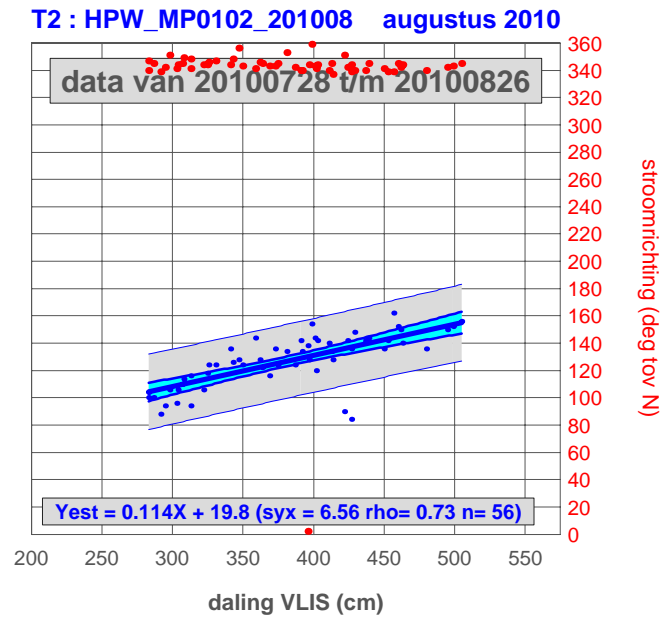
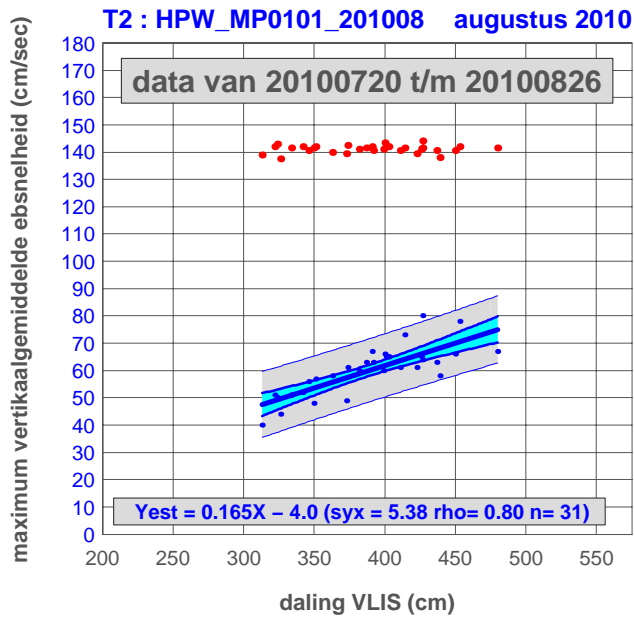
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



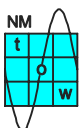
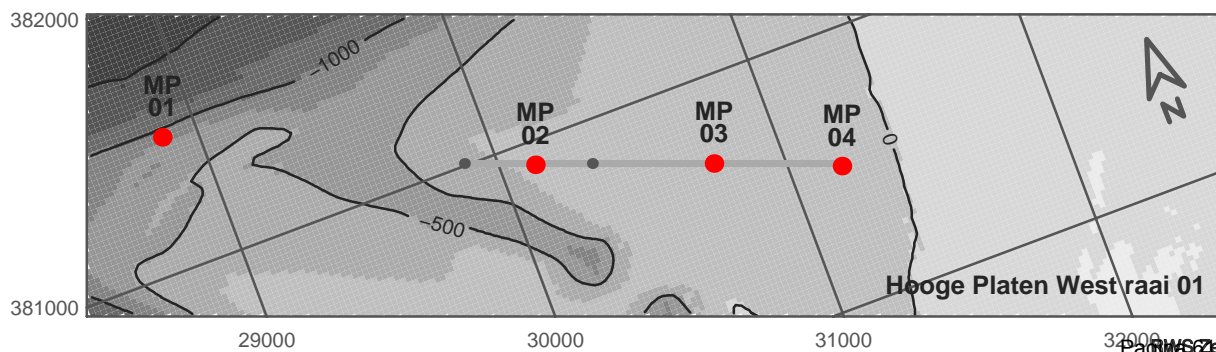
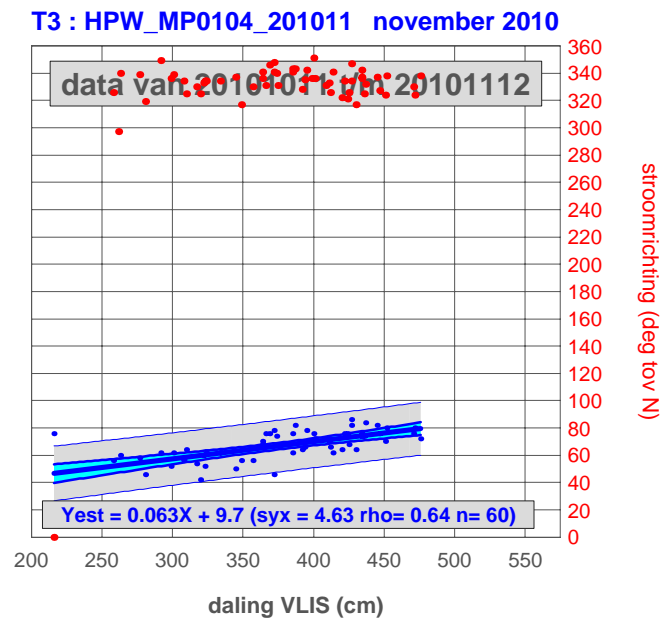
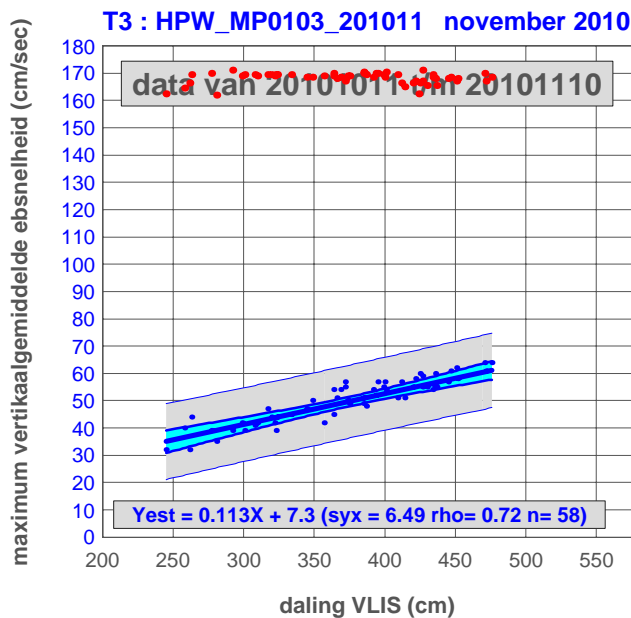
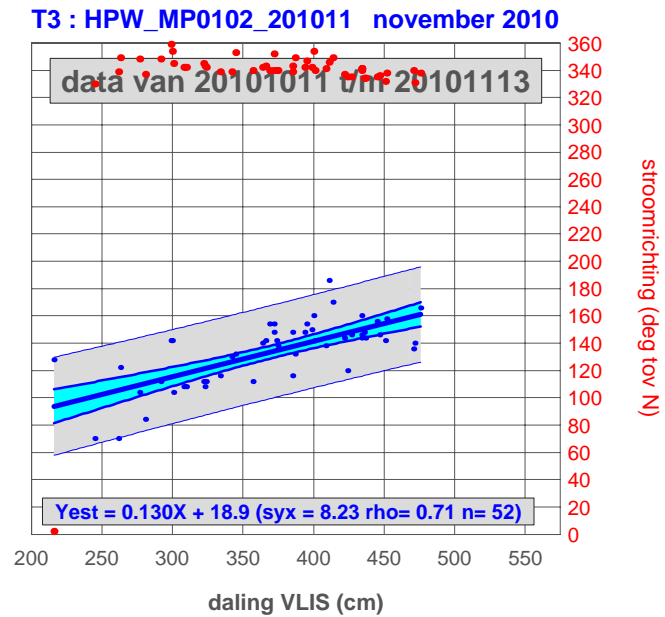
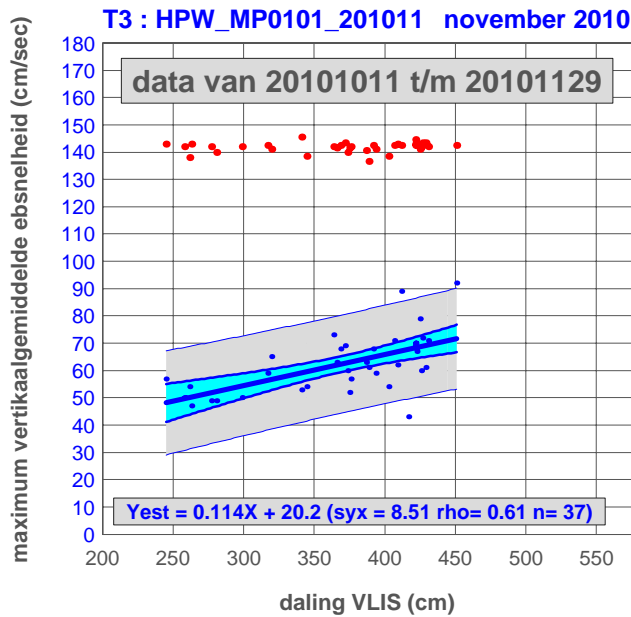
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



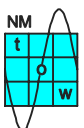
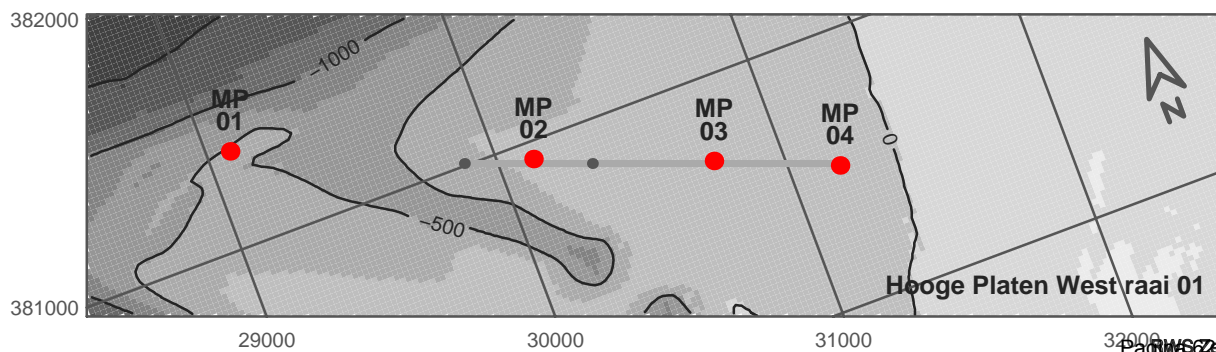
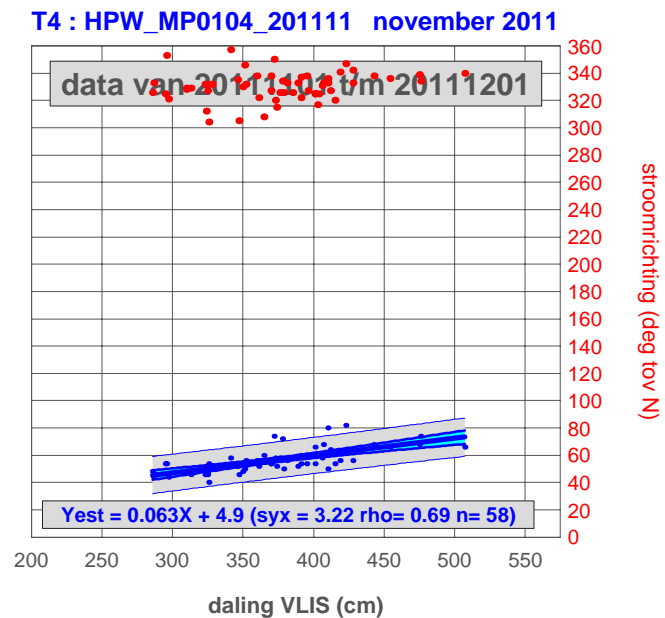
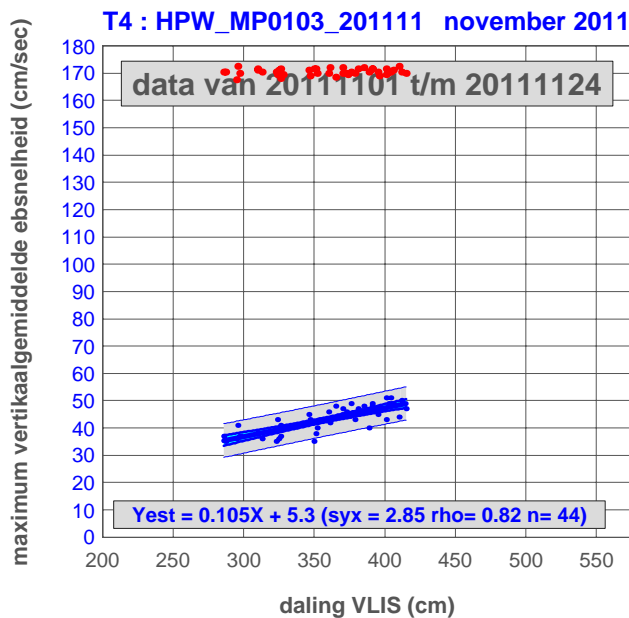
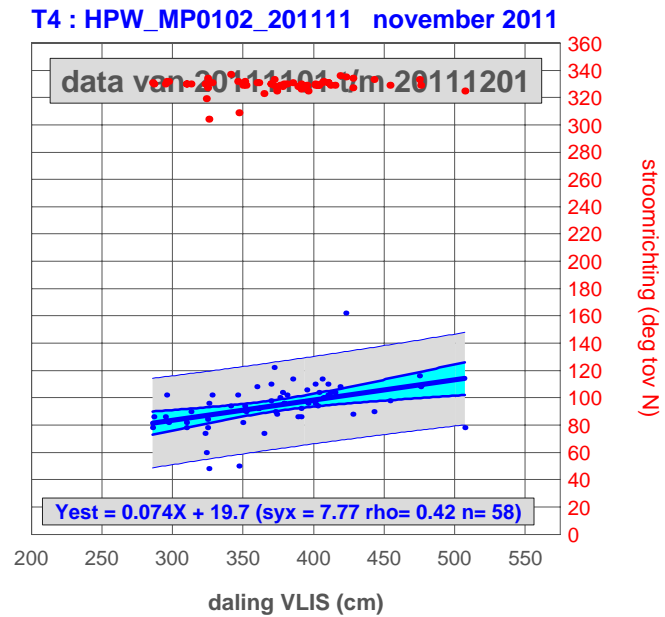
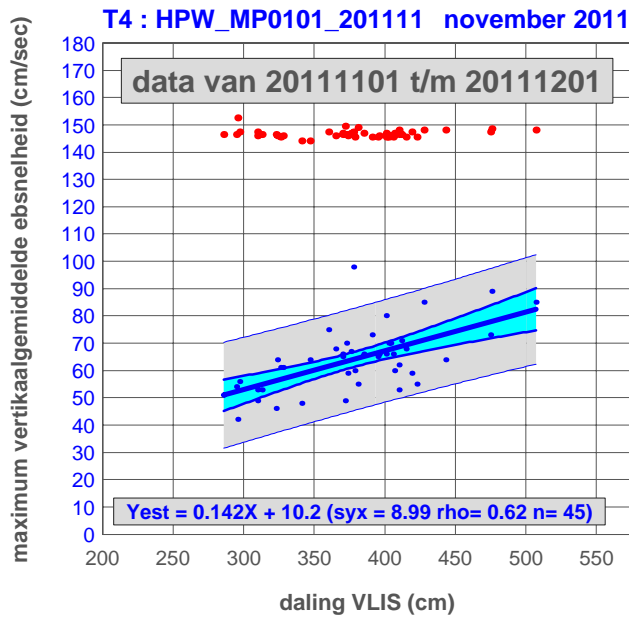
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



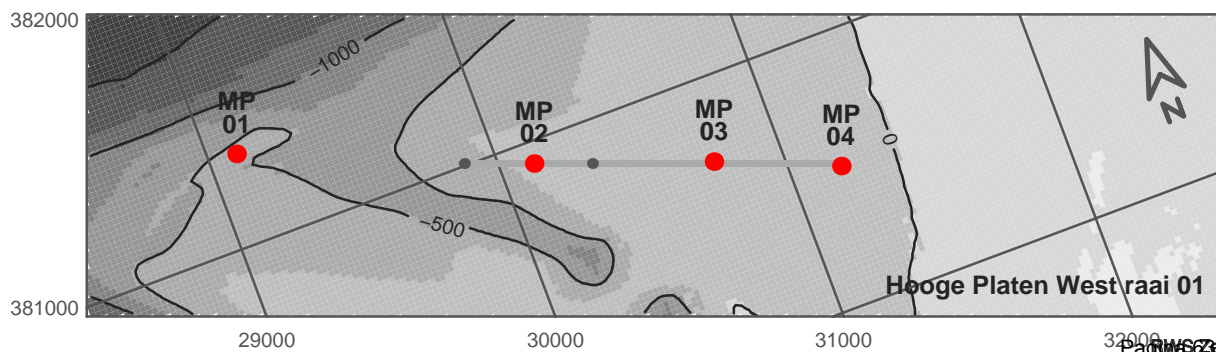
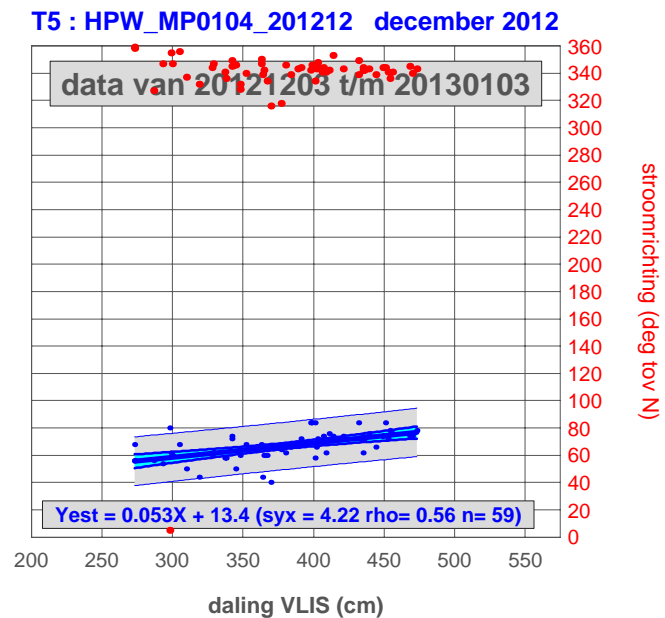
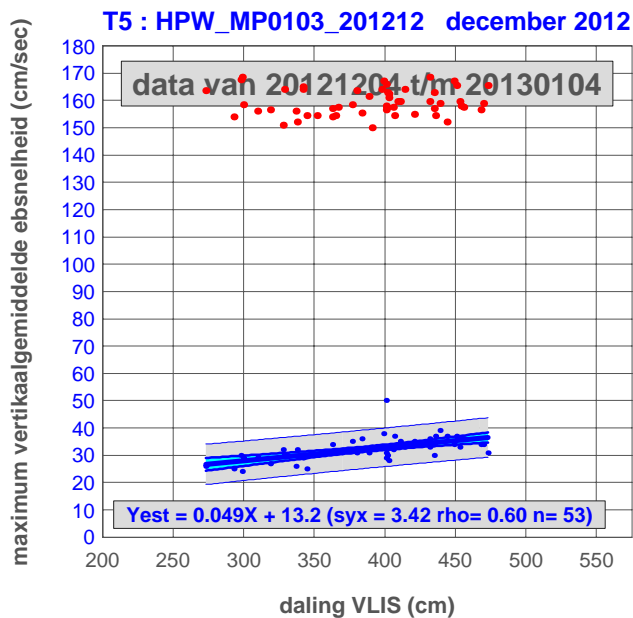
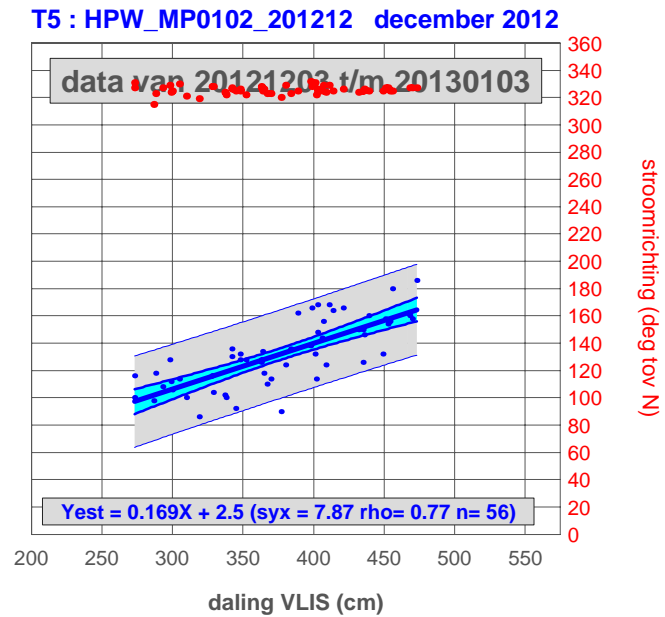
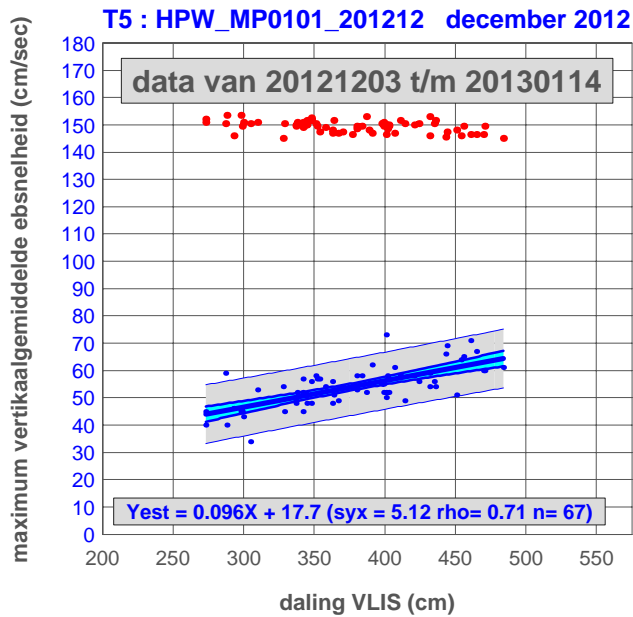
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



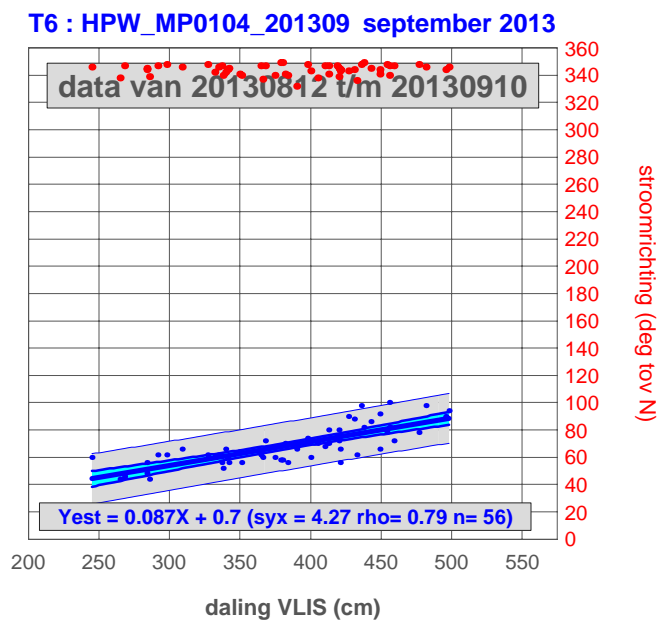
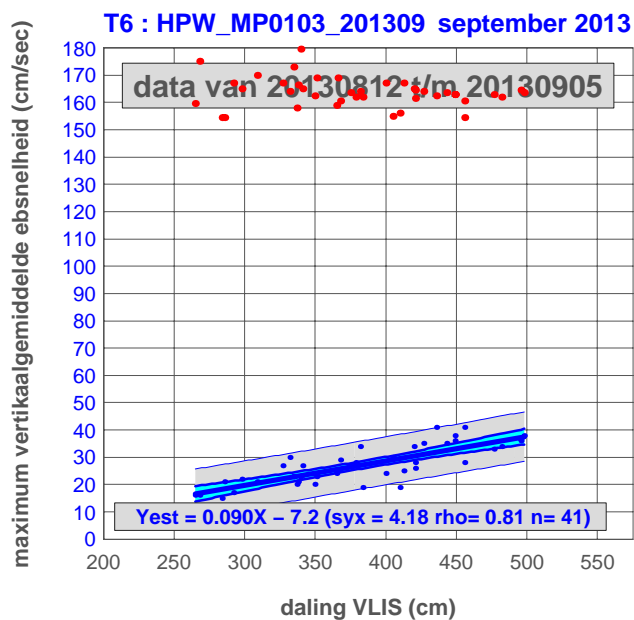
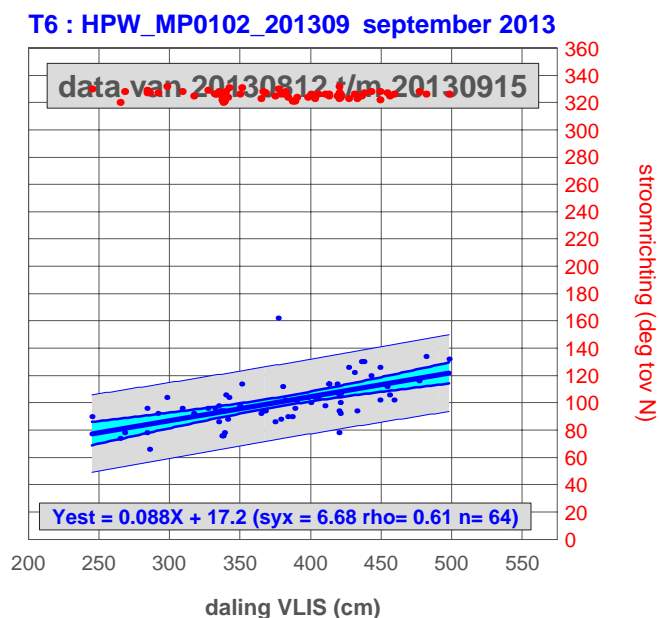
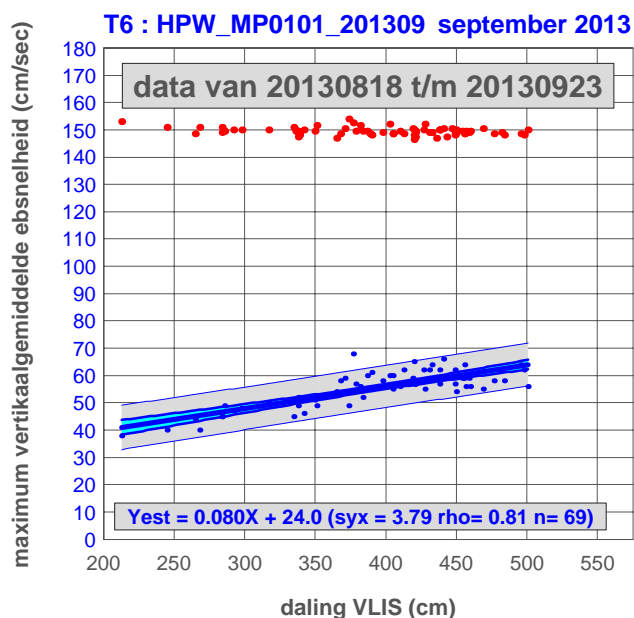
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

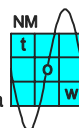
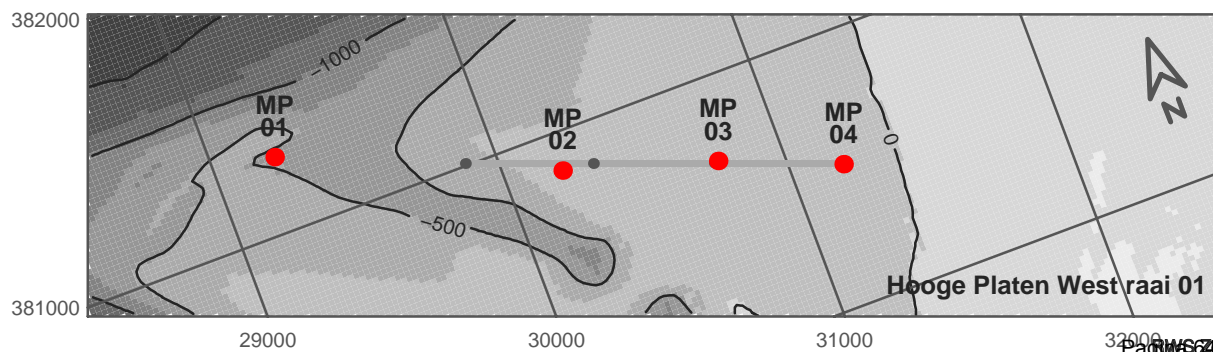


daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

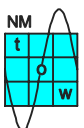
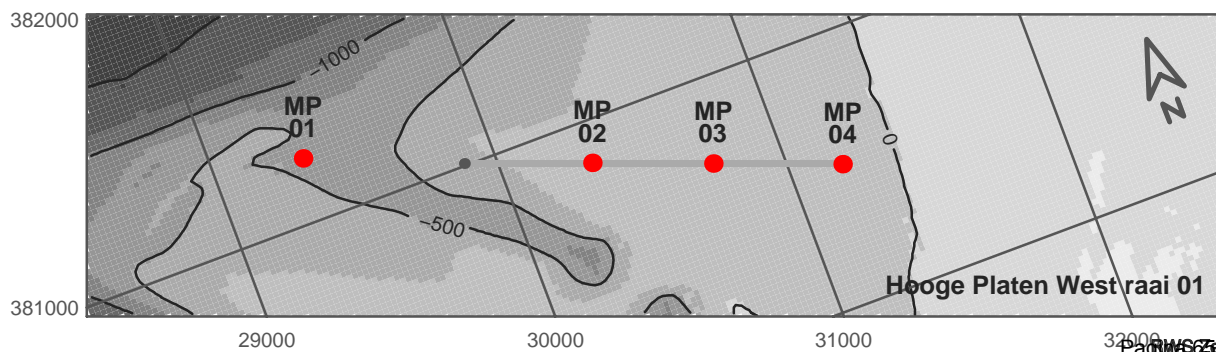
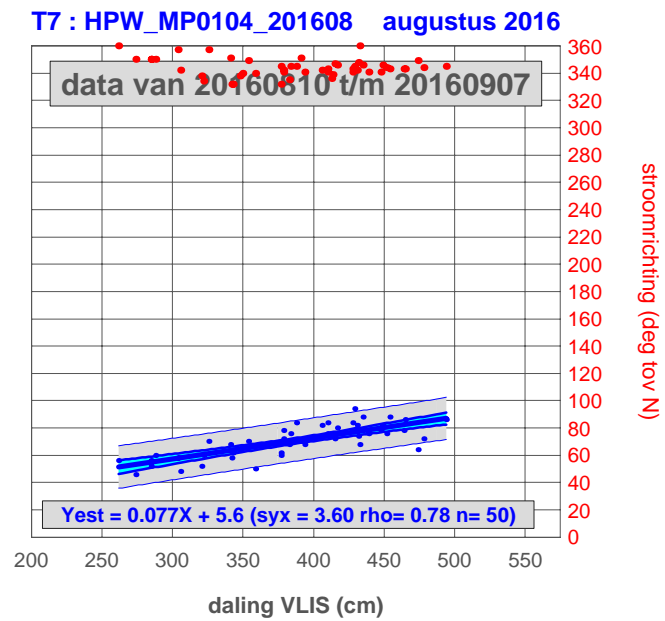
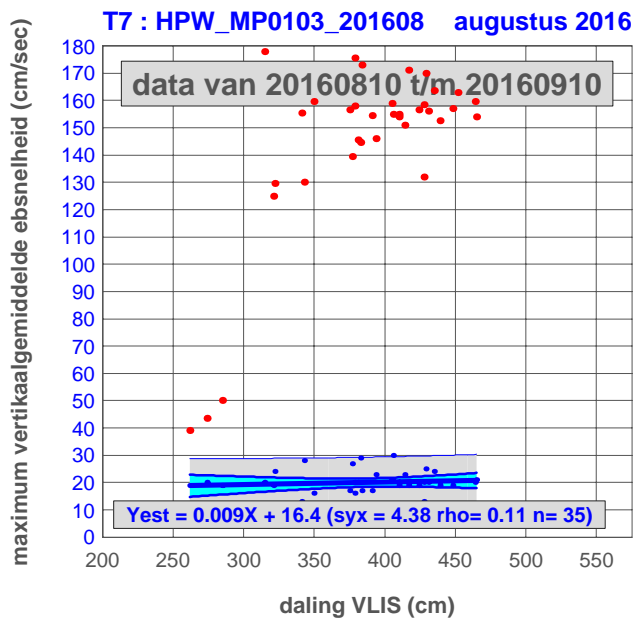
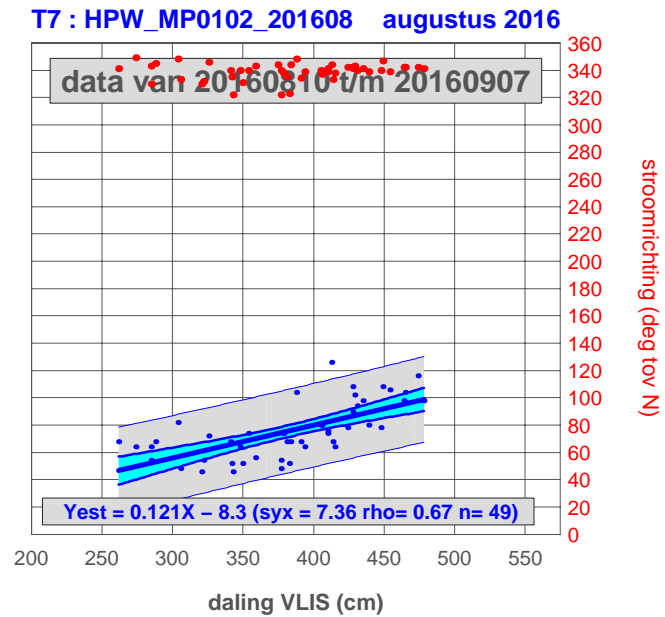
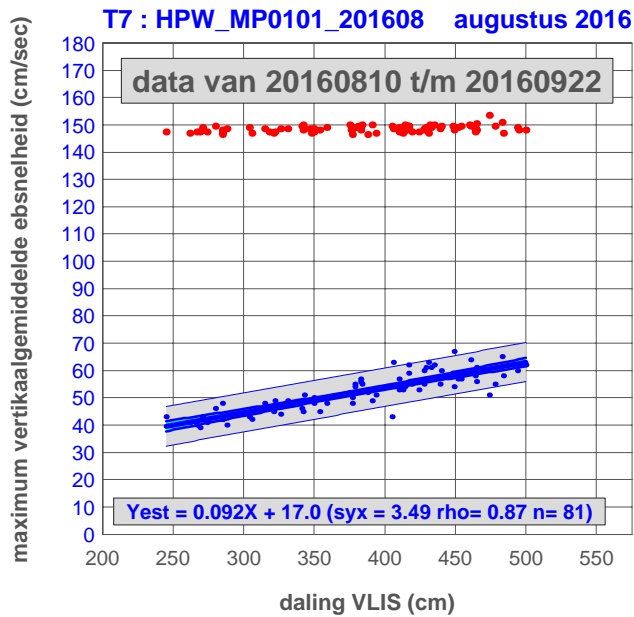


stroomrichting (deg tov N)

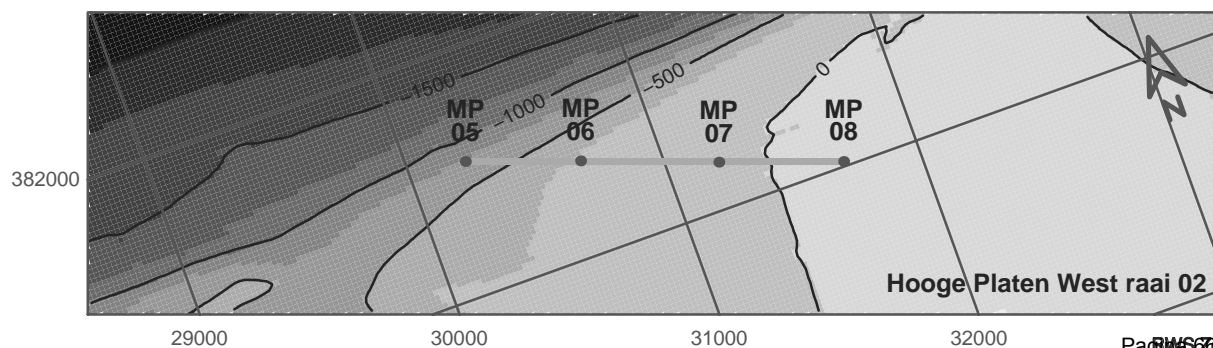
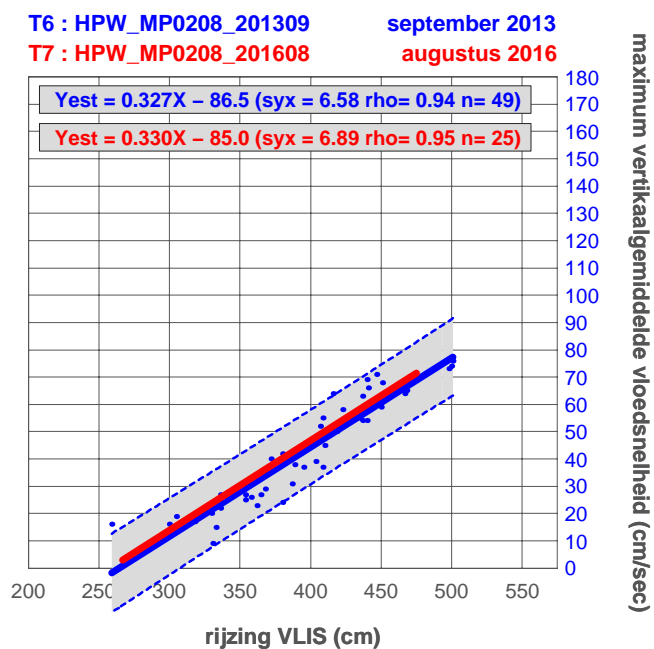
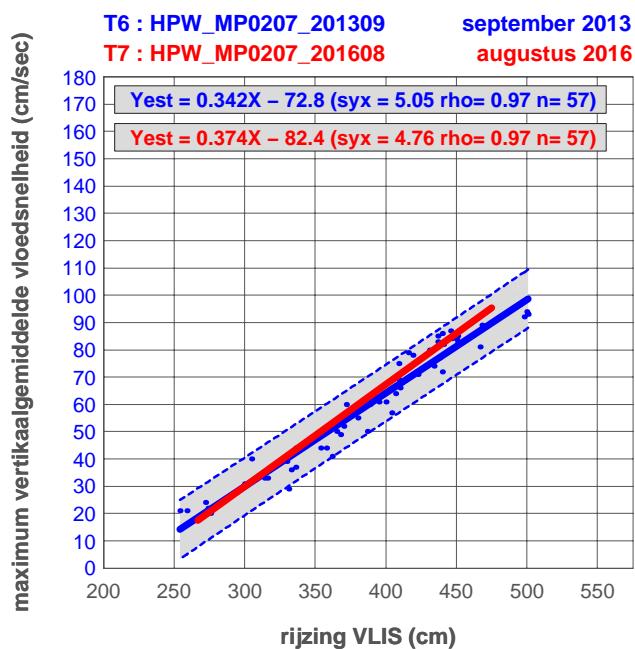
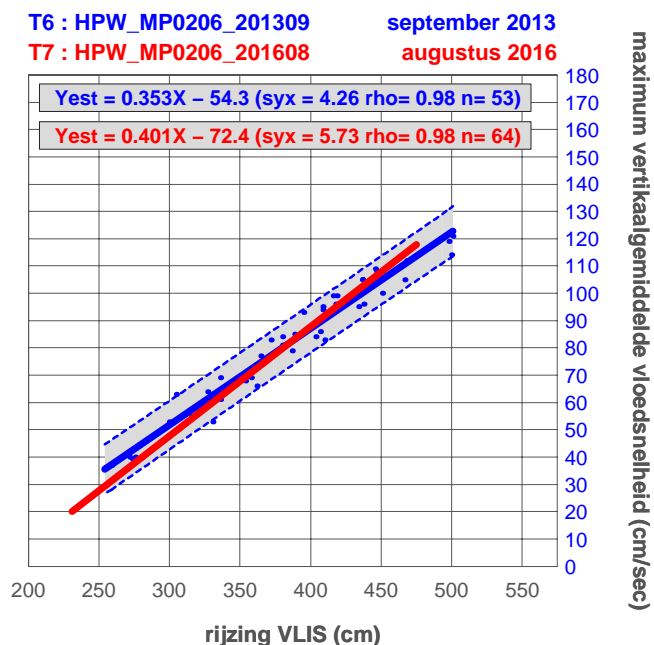
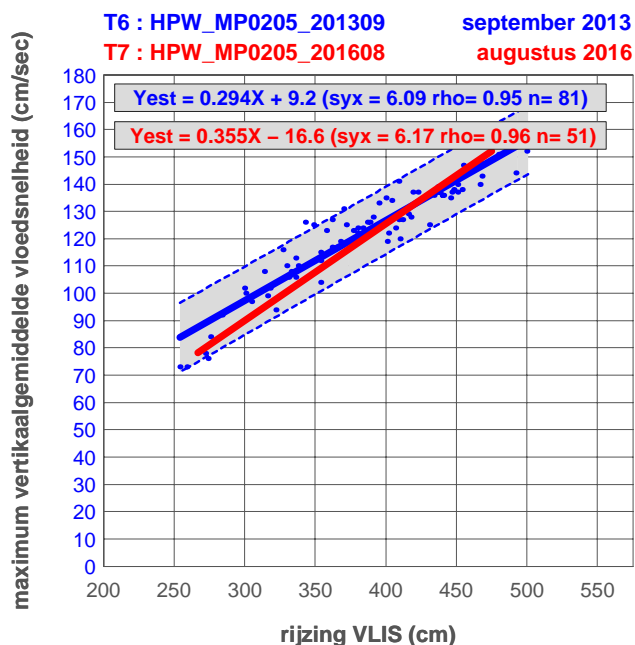
stroomrichting (deg tov N)



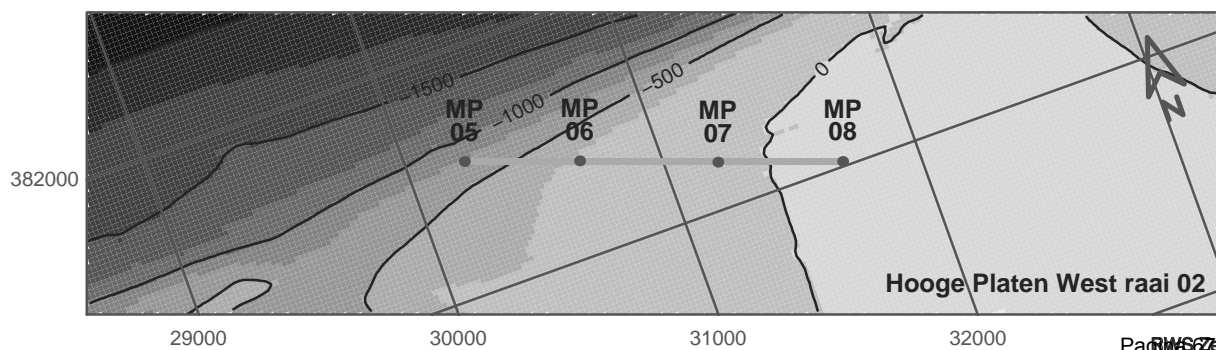
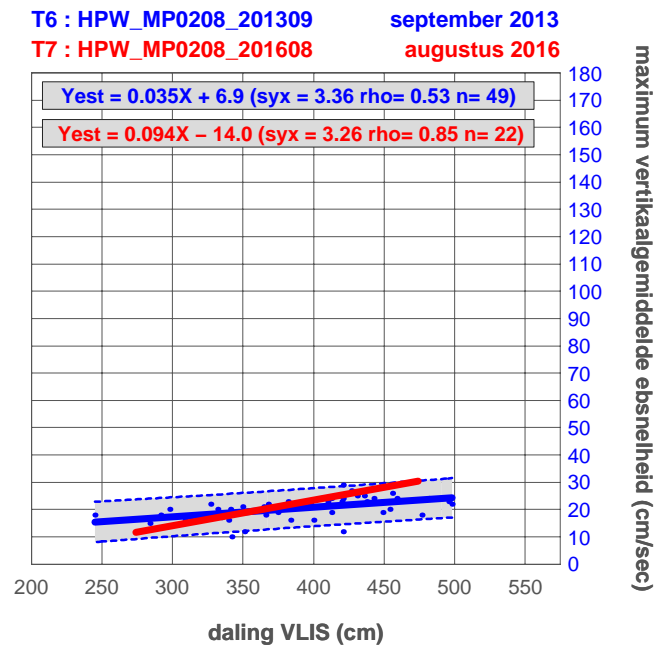
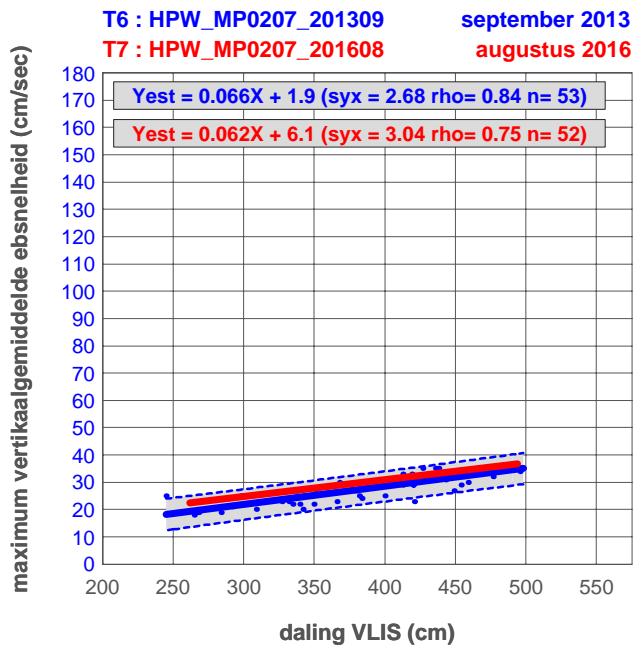
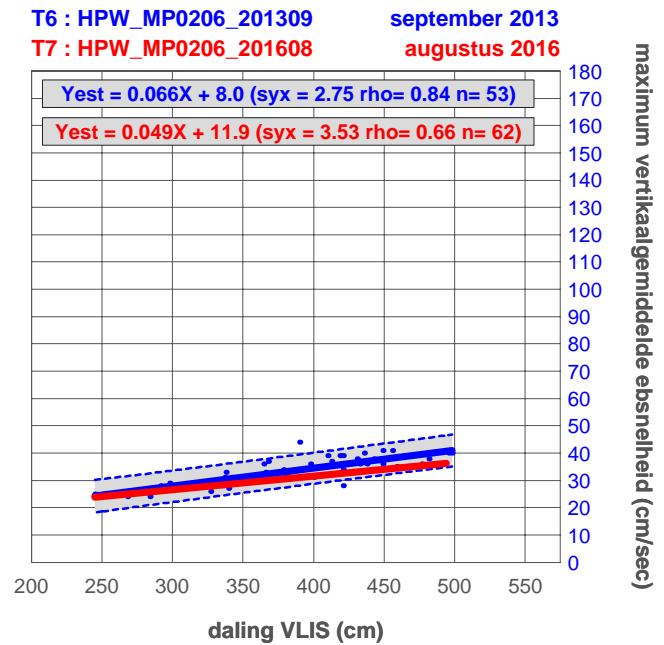
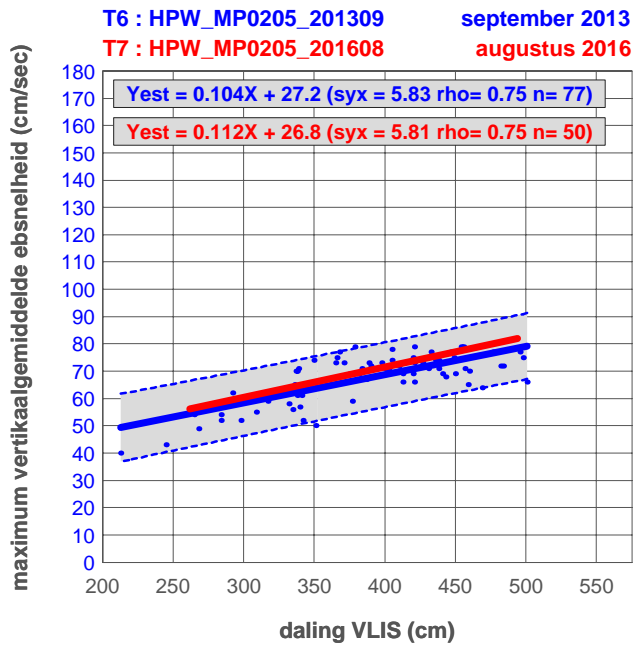
daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



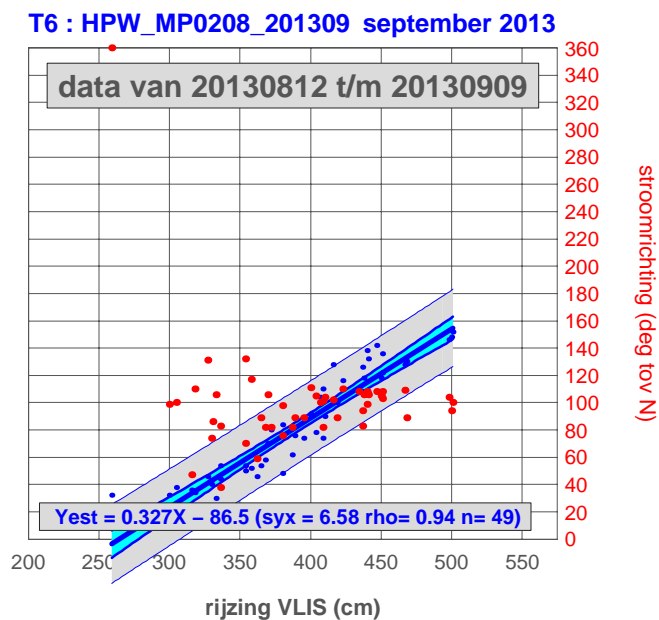
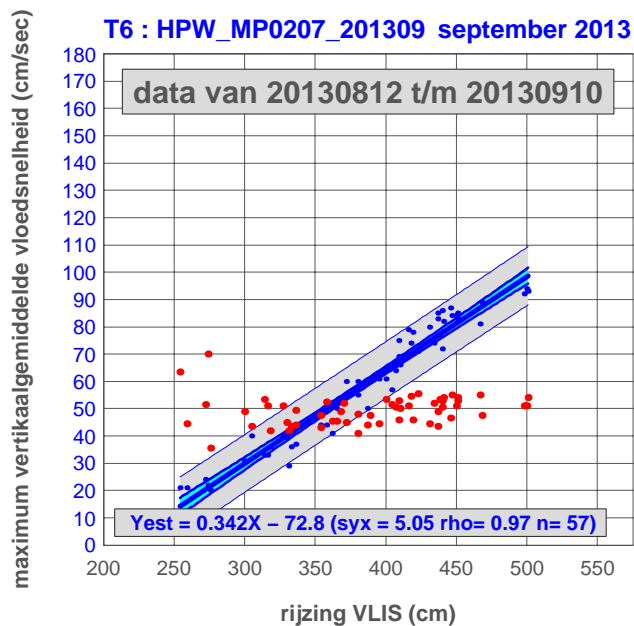
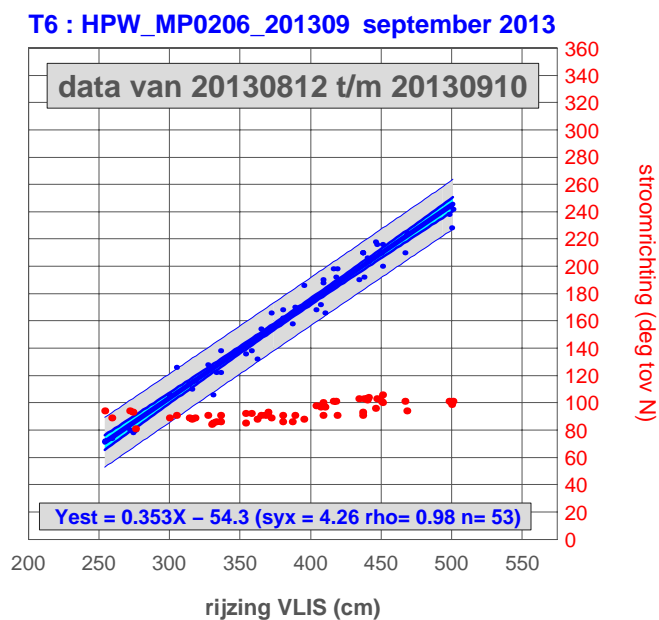
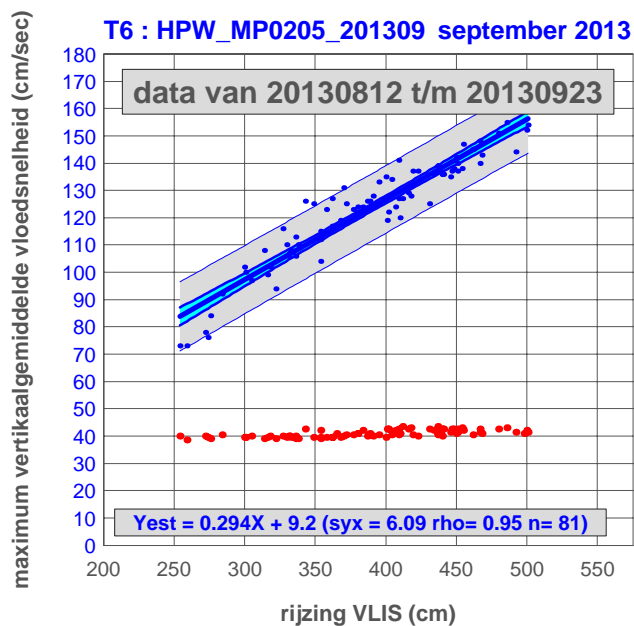
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

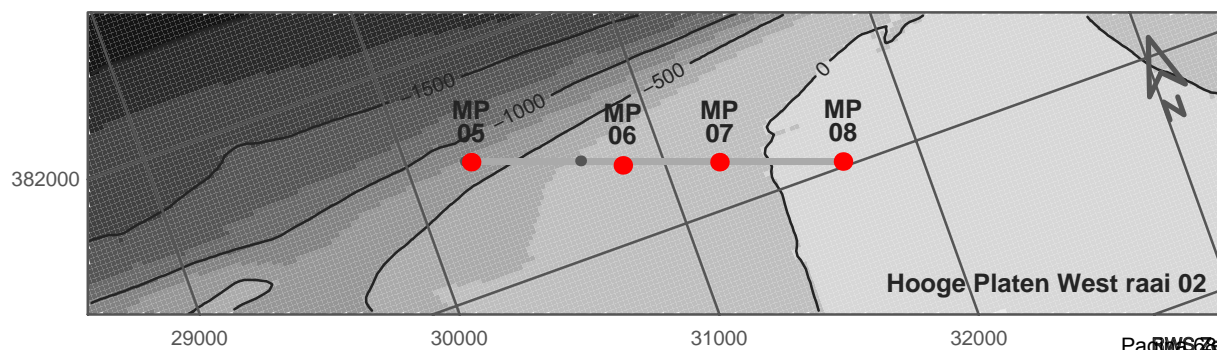


rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid

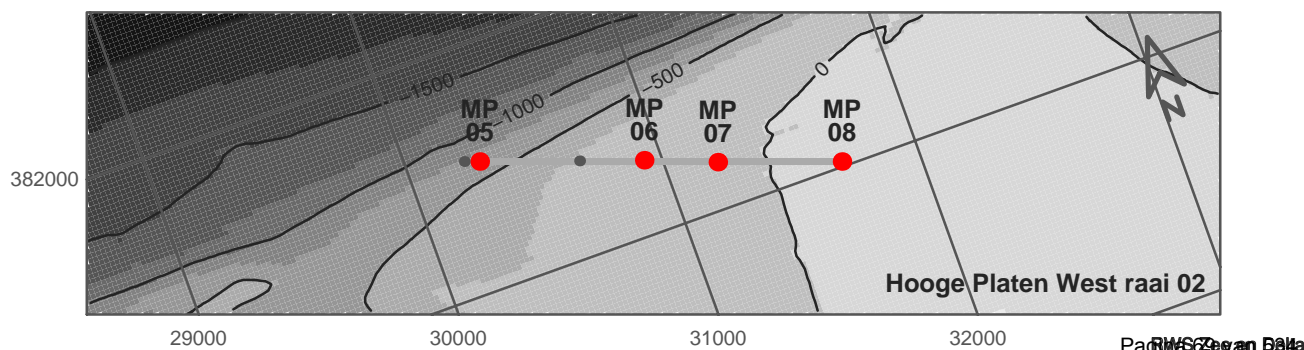
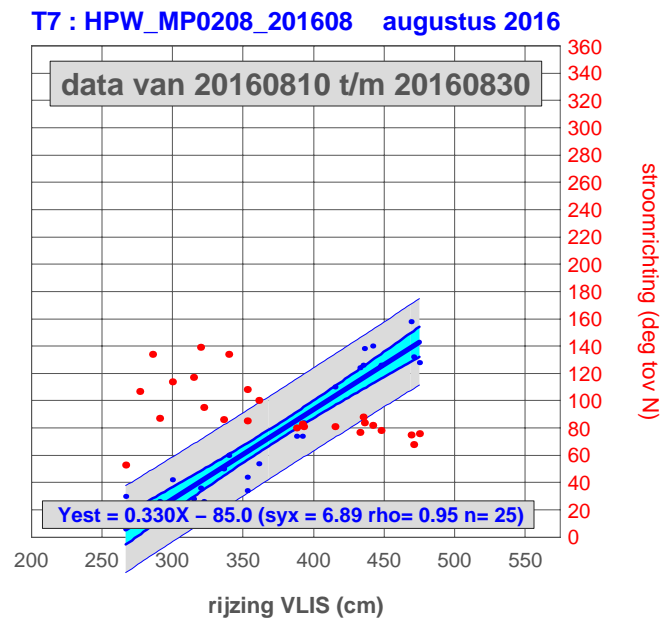
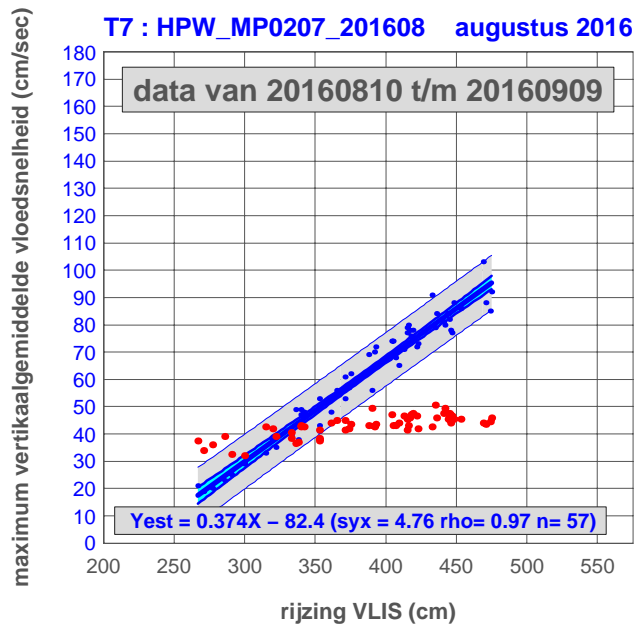
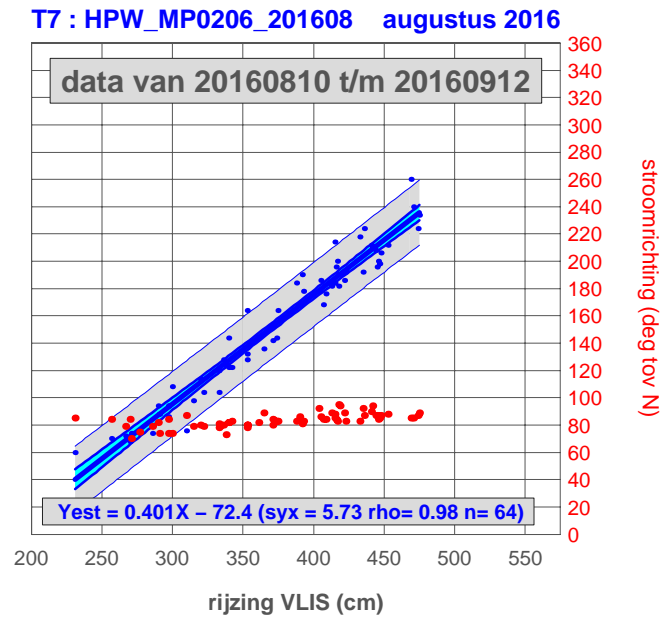
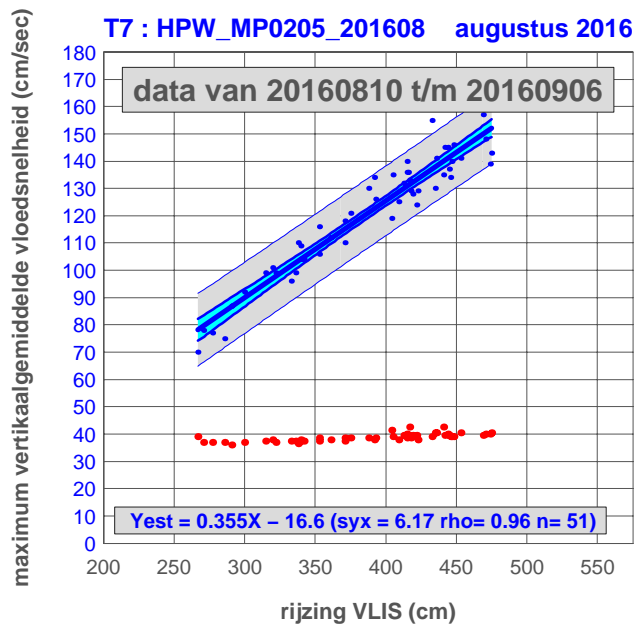


stroomrichting (deg tov N)

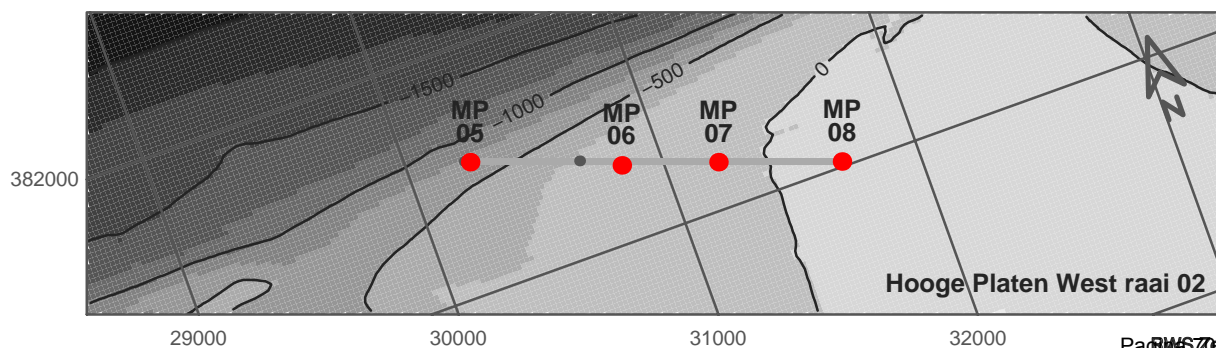
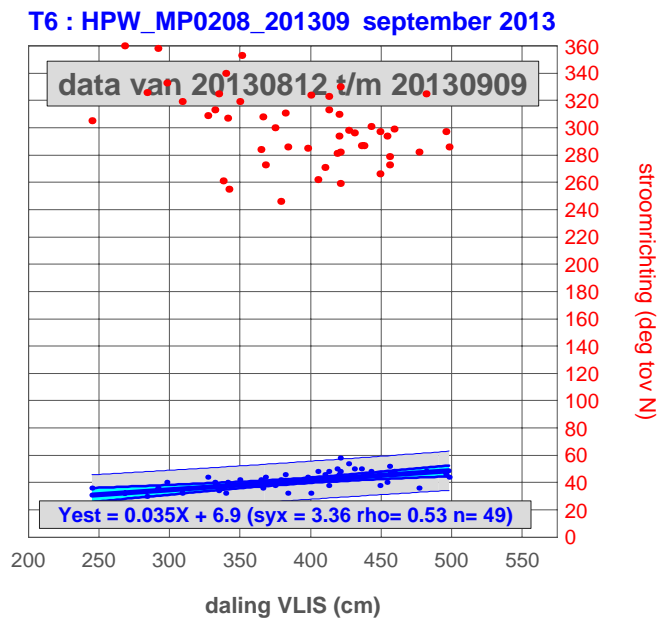
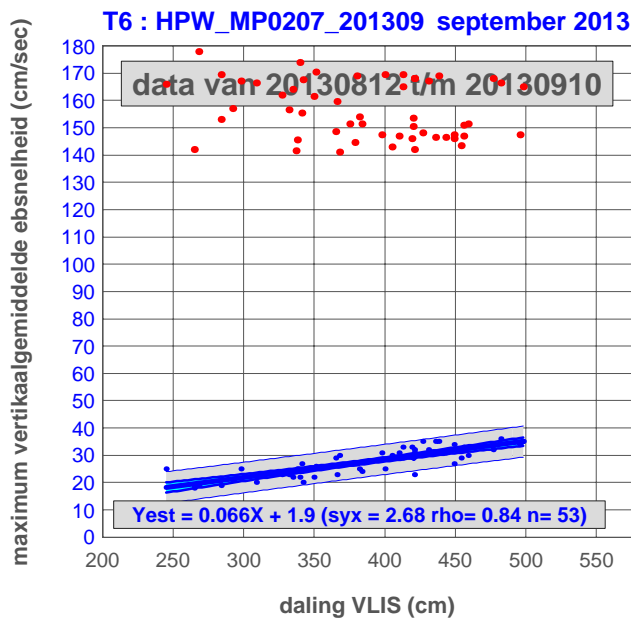
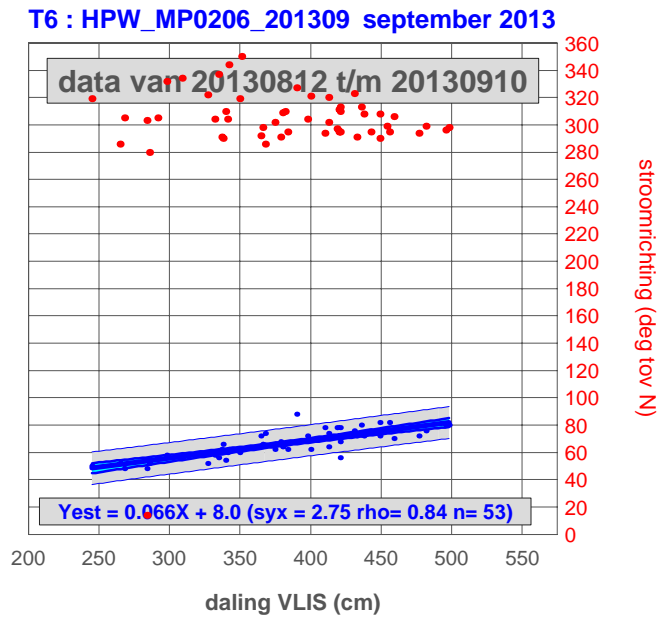
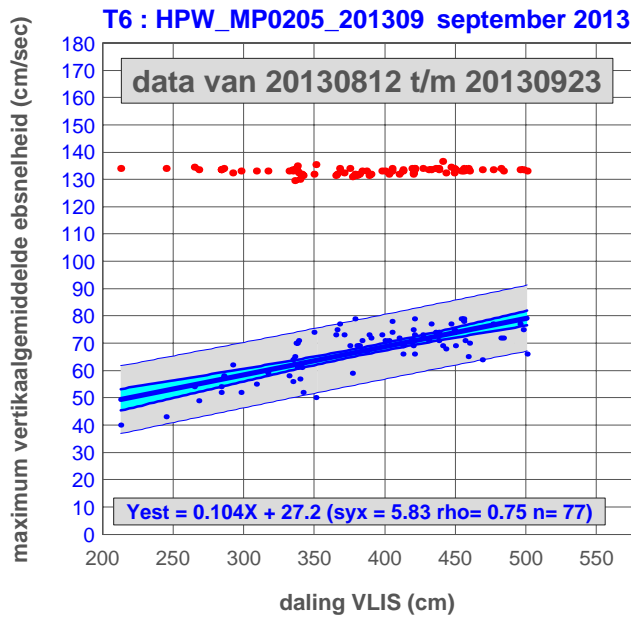
stroomrichting (deg tov N)



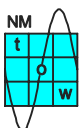
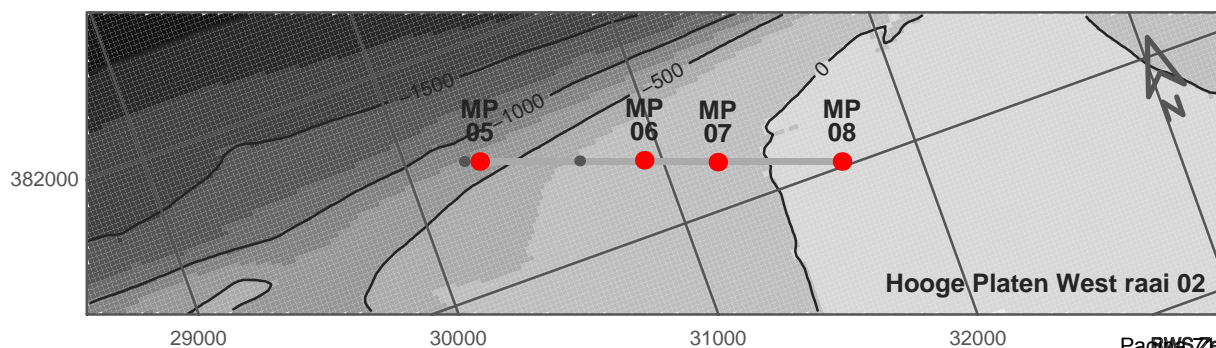
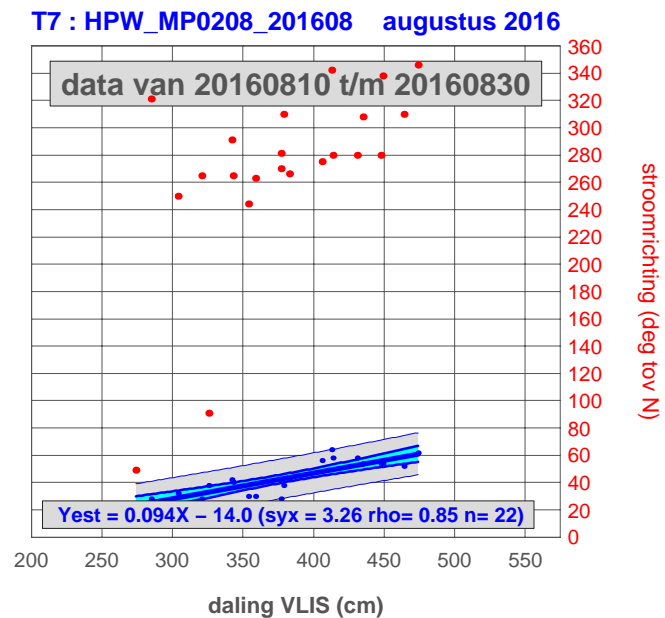
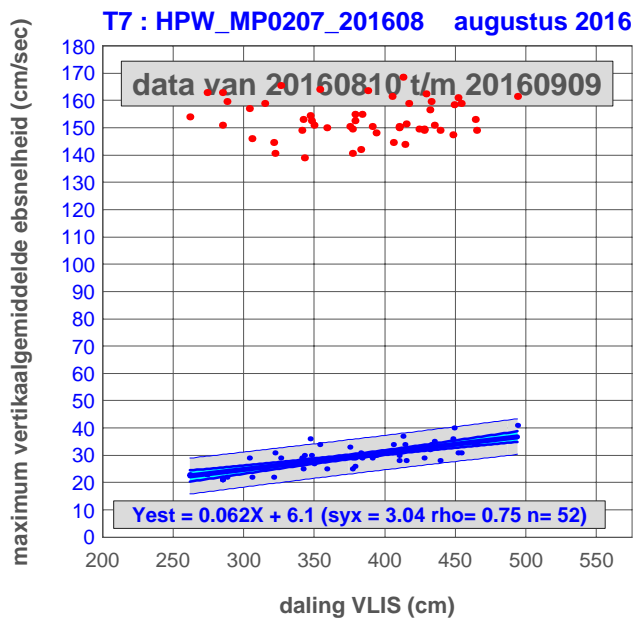
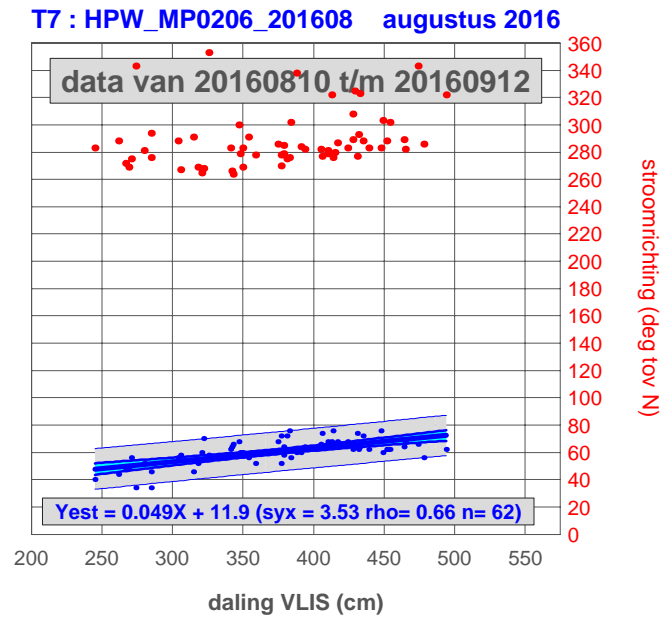
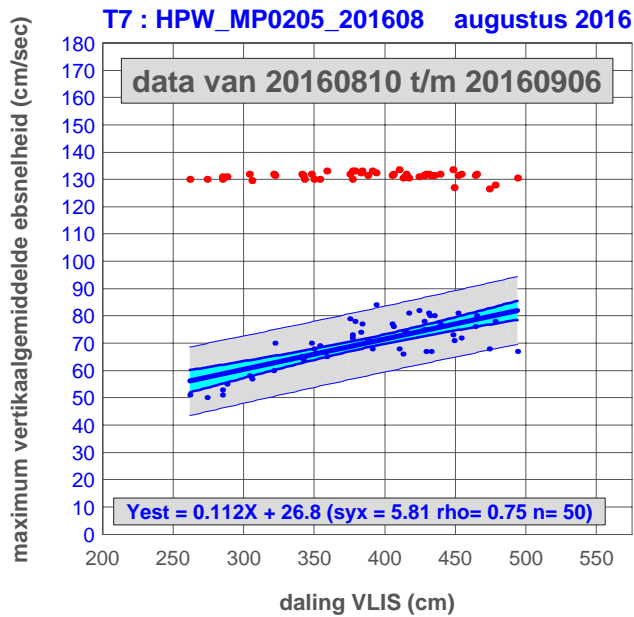
rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

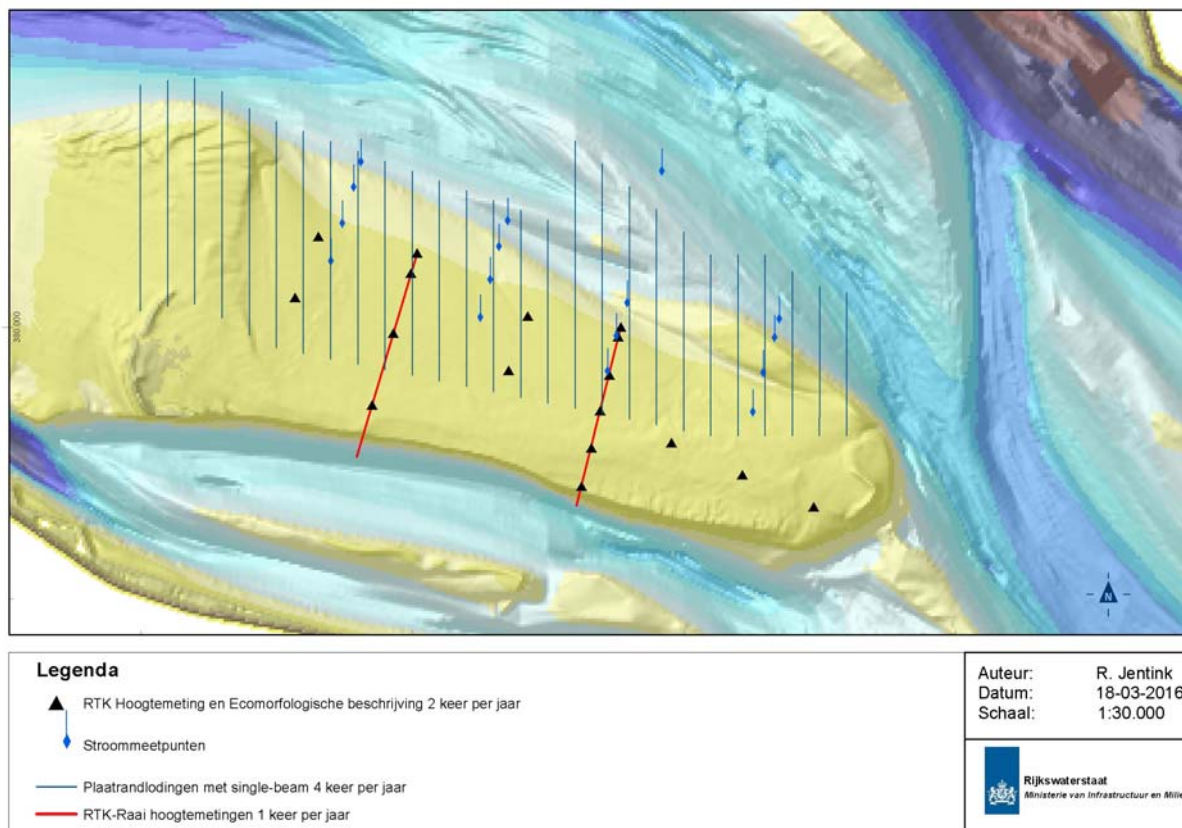


daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



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

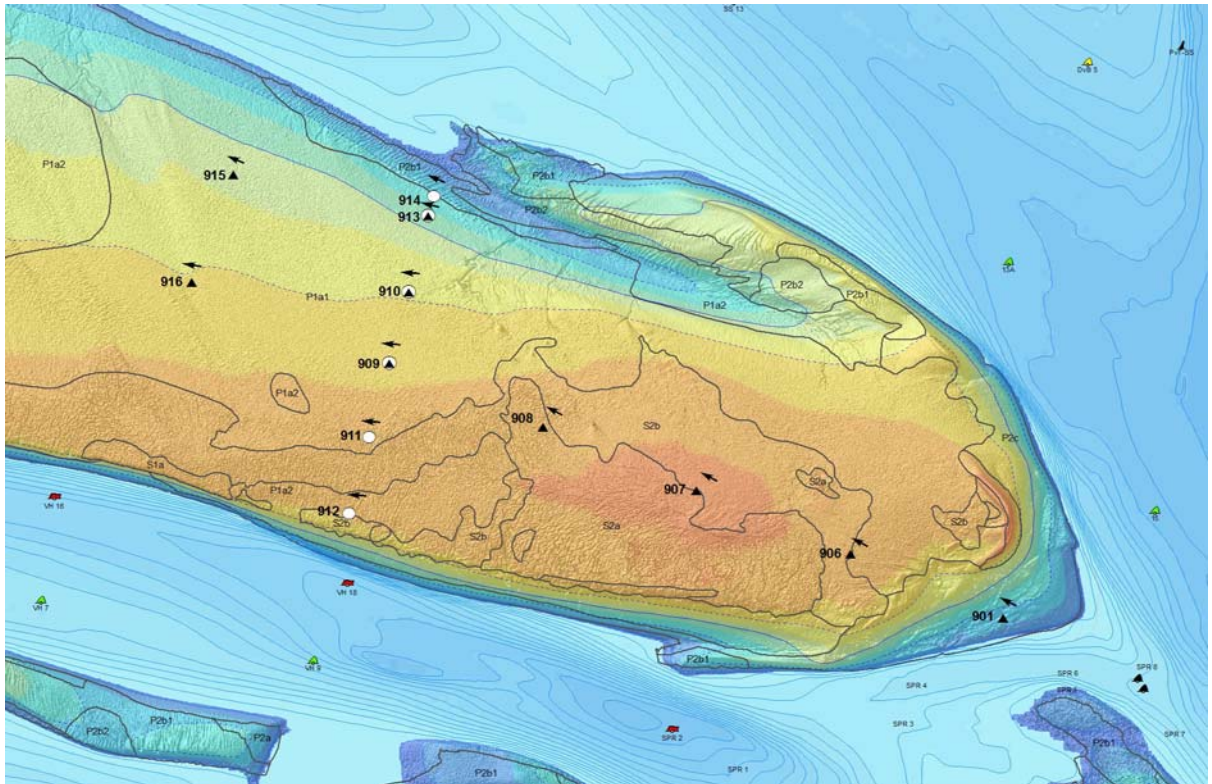
Sedimentatie-erosiepunten

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

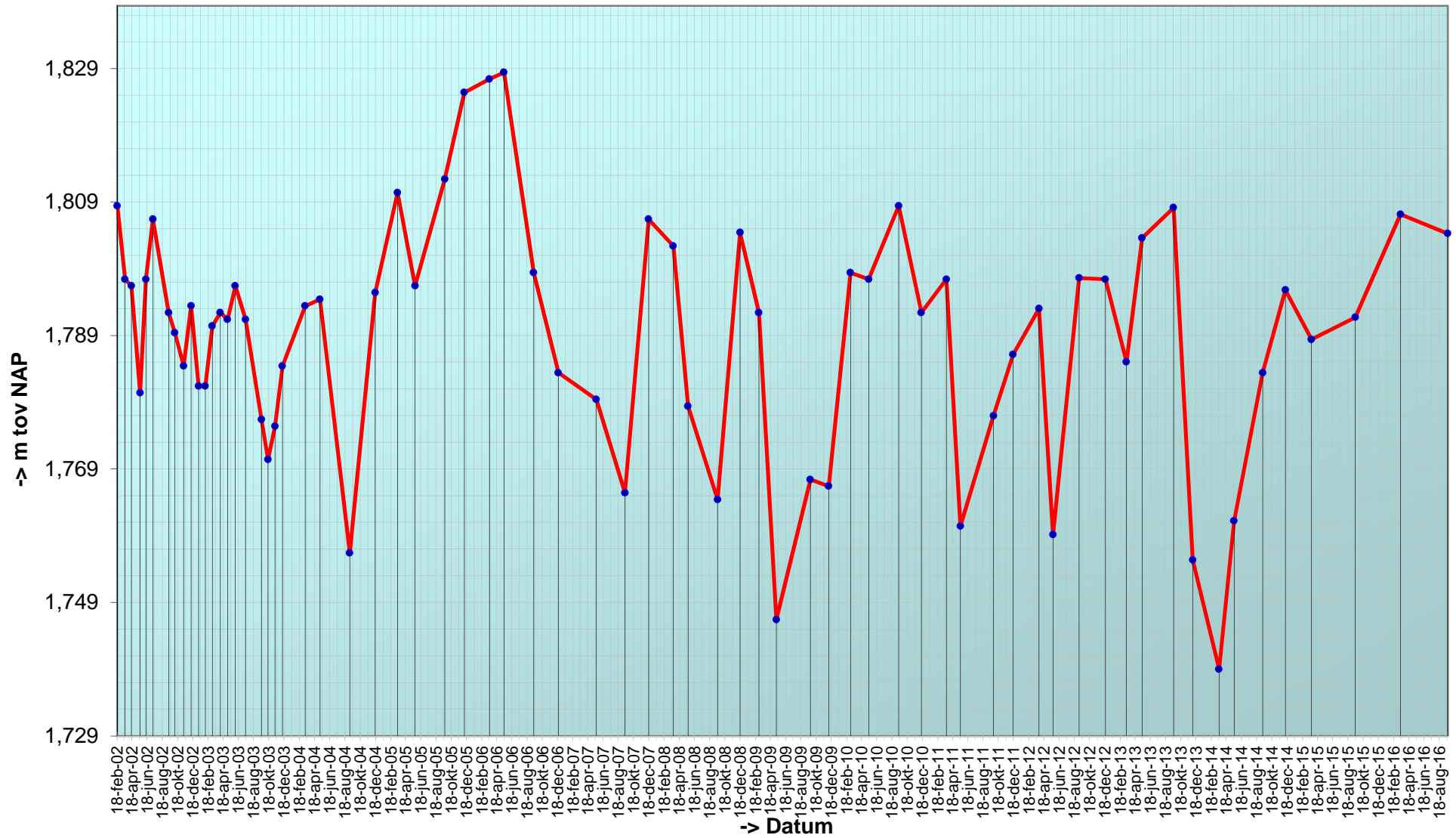
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 906
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

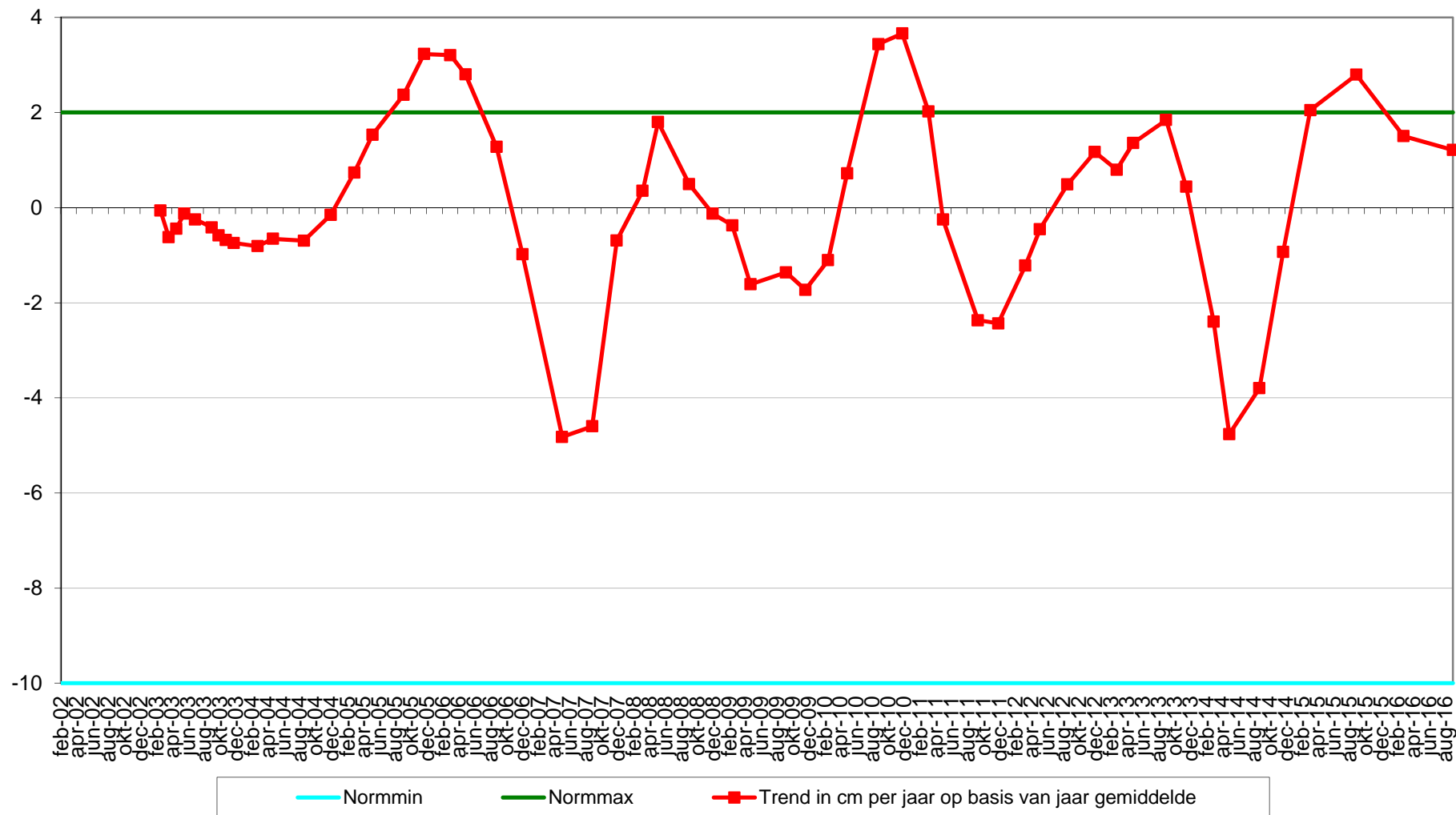
XY (RD)	36958,14, 378678,54
---------	---------------------



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 906'

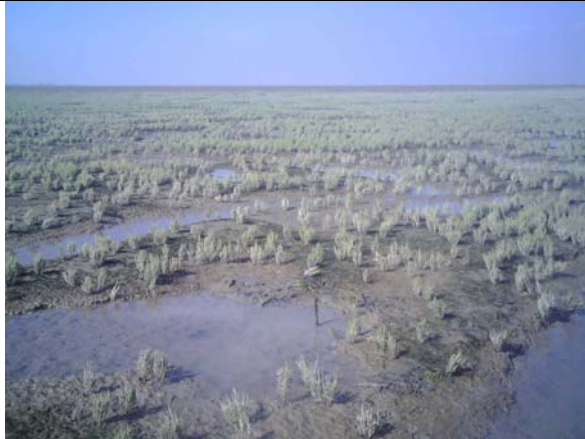


Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 906'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
nonnetje platte slijkgaper
draadworm

Hoek: 300°

Datum: 16-3-2016



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
punt staat nu in het schor

Hoek: 300°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Gemiddeld

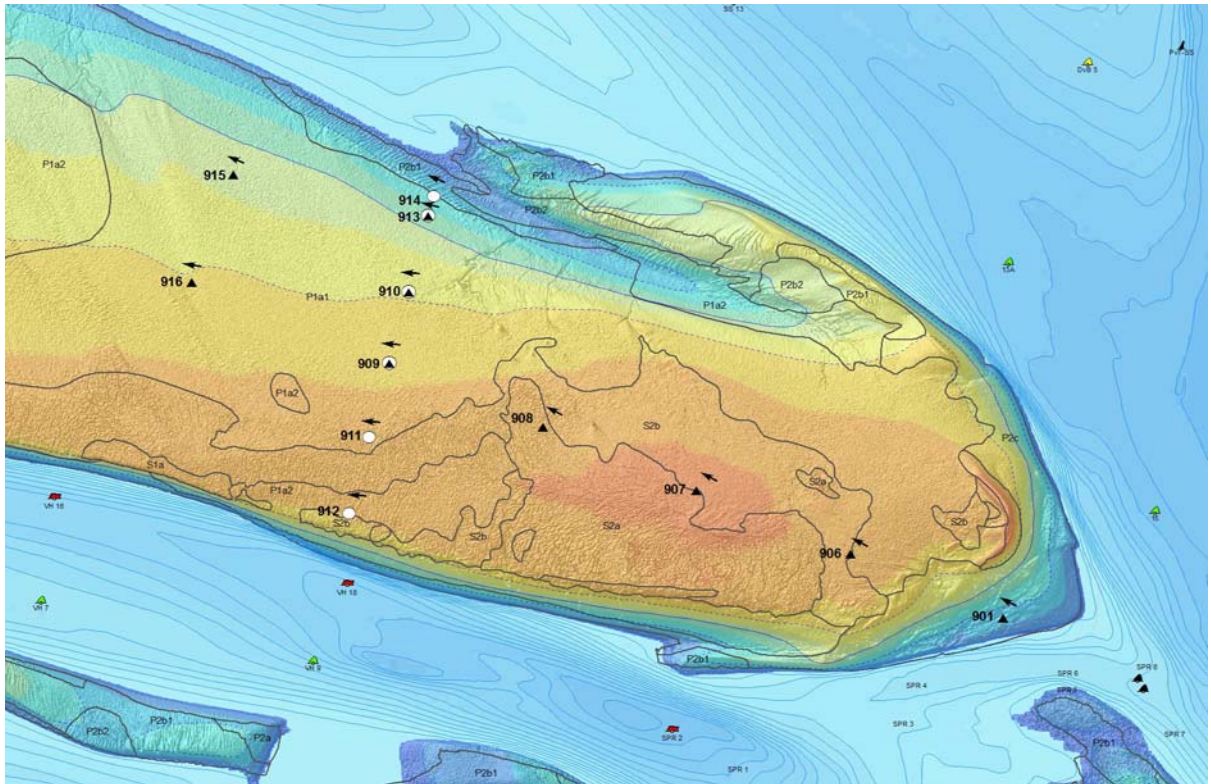
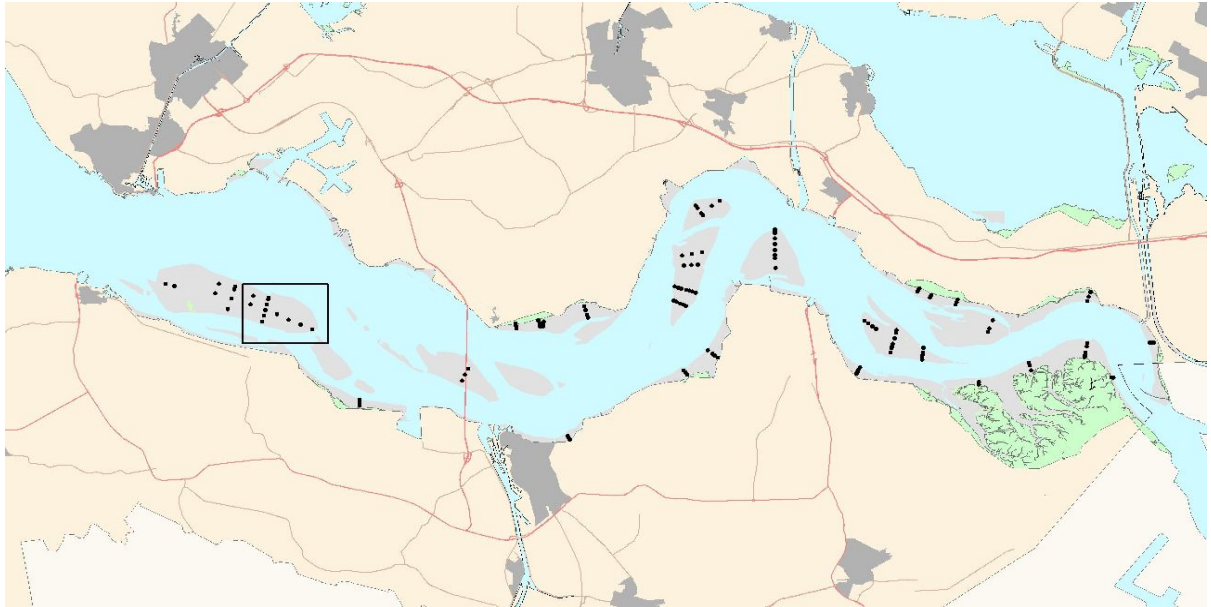
Opmerking:
dun sliblaagje

Hoek: 300°

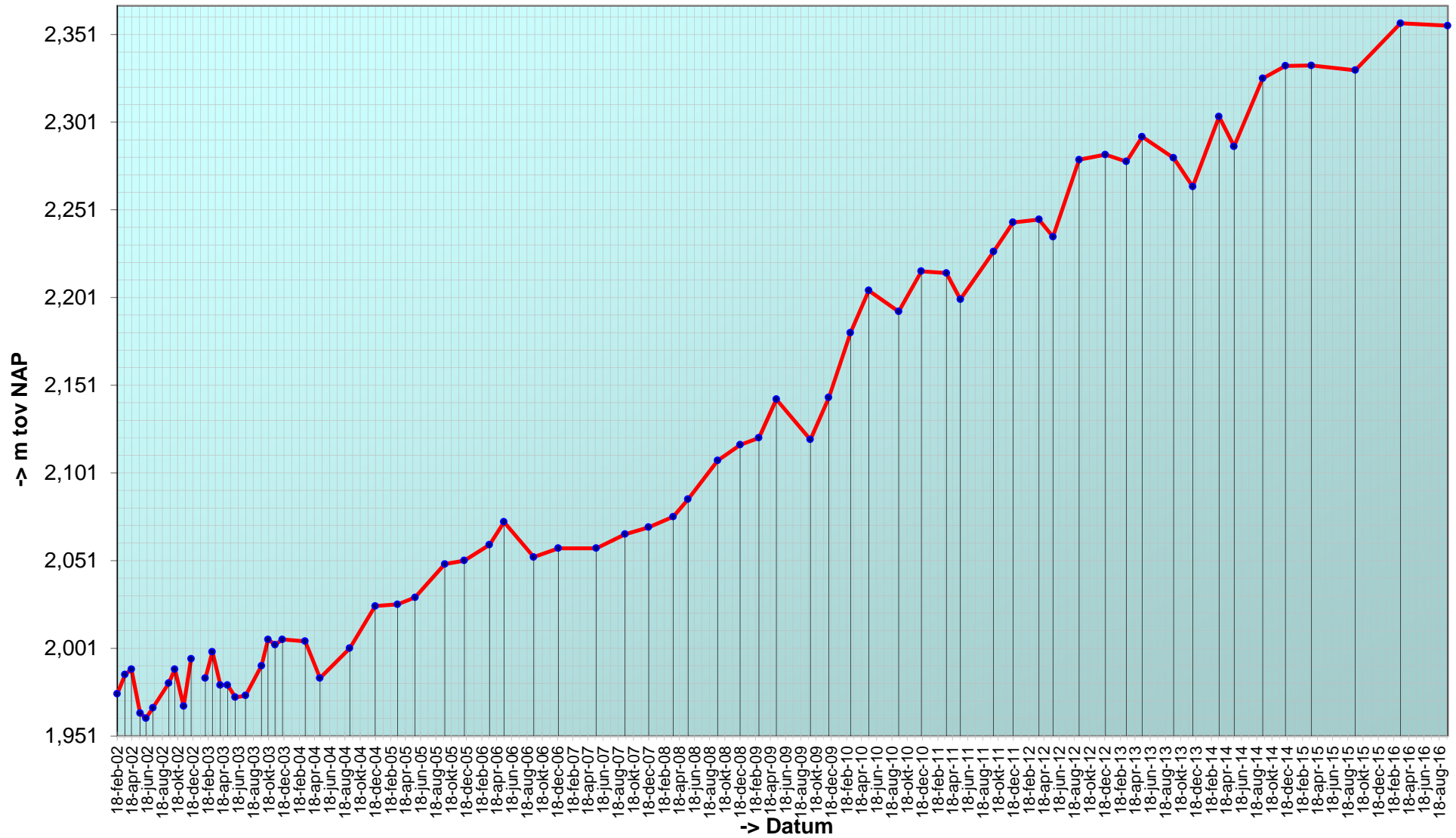
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 907
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

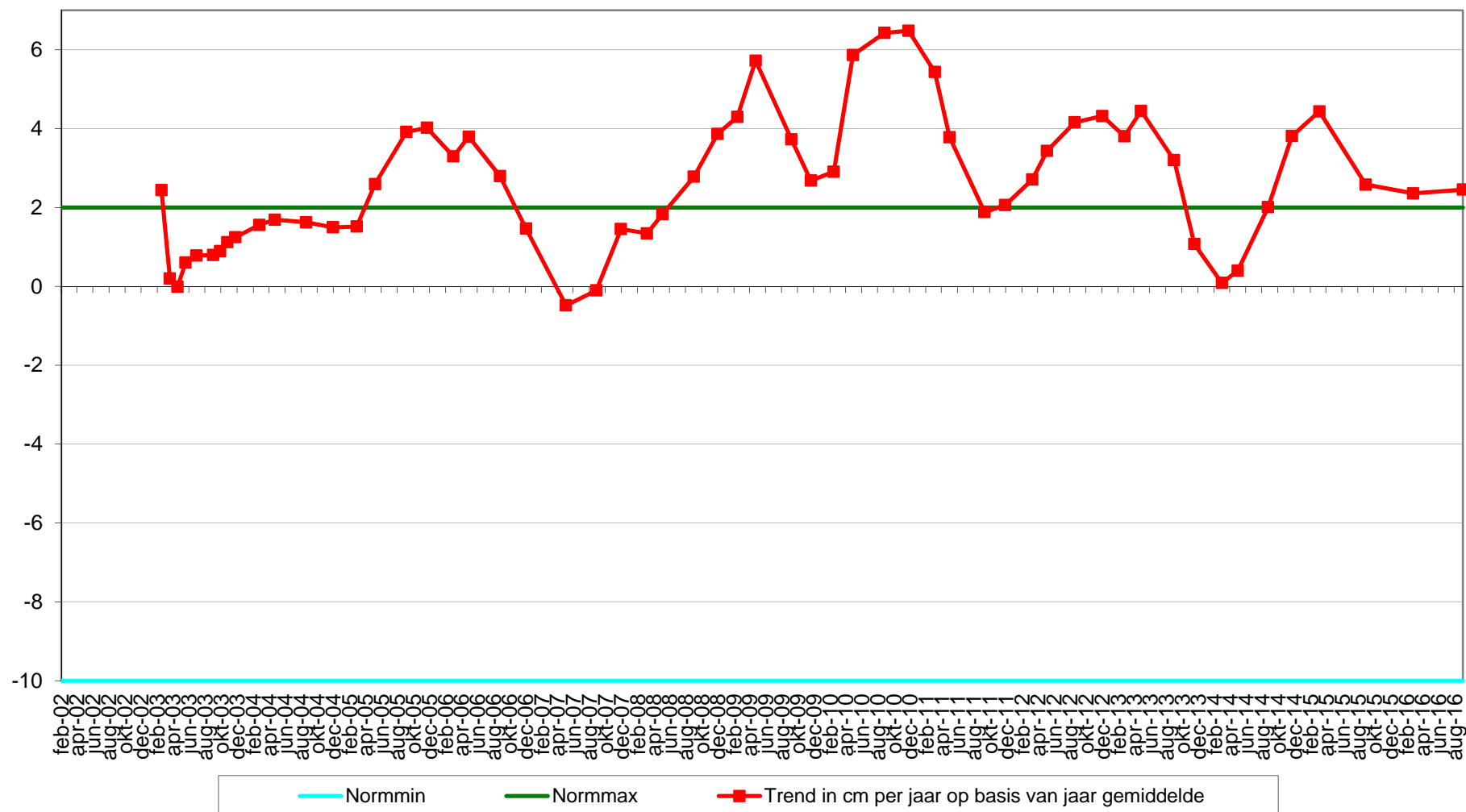
XY (RD) 36432,87, 378914,25



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 907'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 907'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 21-9-2016



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Datum: 16-3-2016



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Datum: 17-9-2015



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Datum: 25-3-2015



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren Geen

Corophium Geen

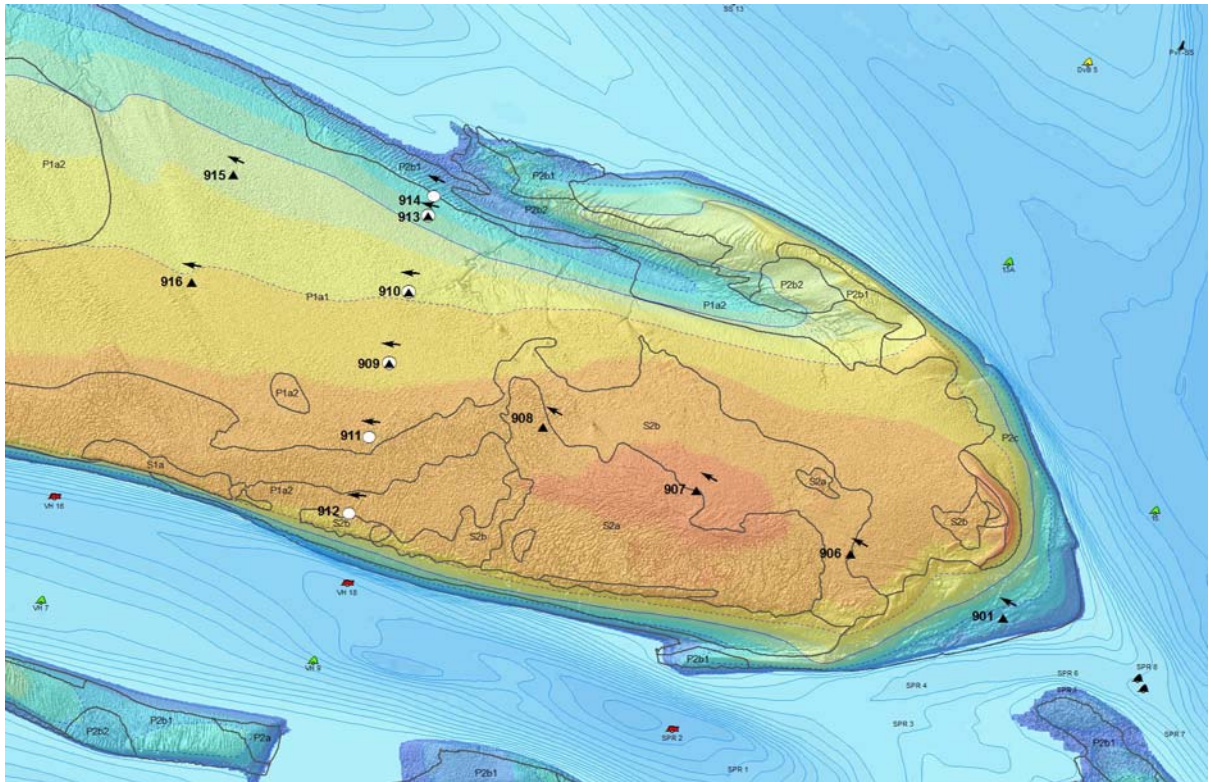
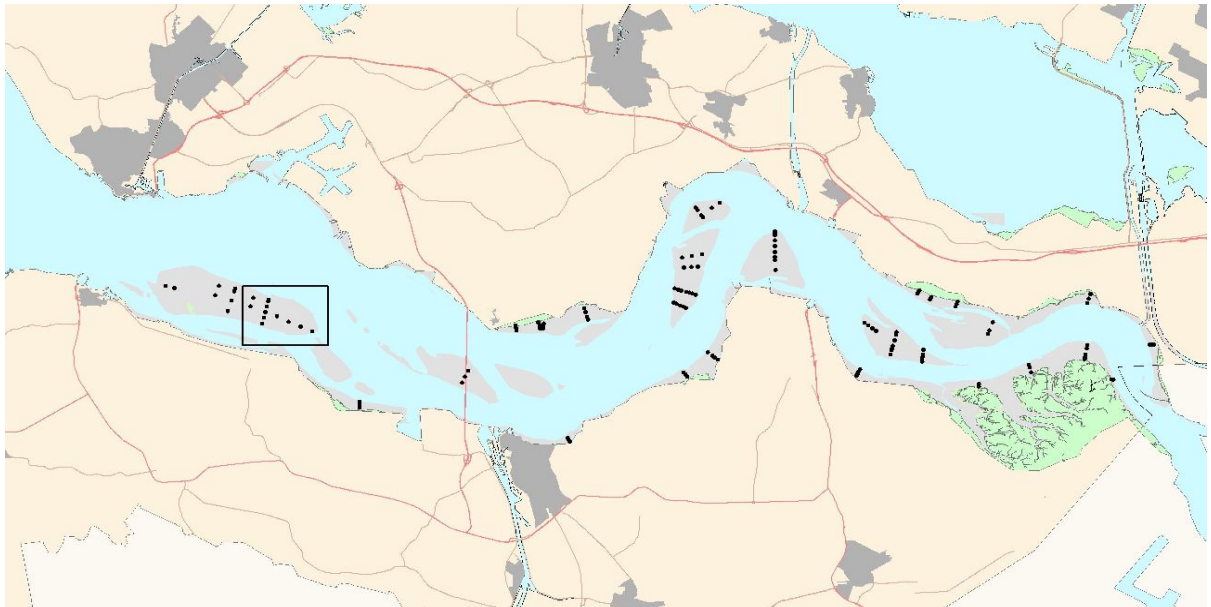
Kokkels Geen

Bodemleven Geen

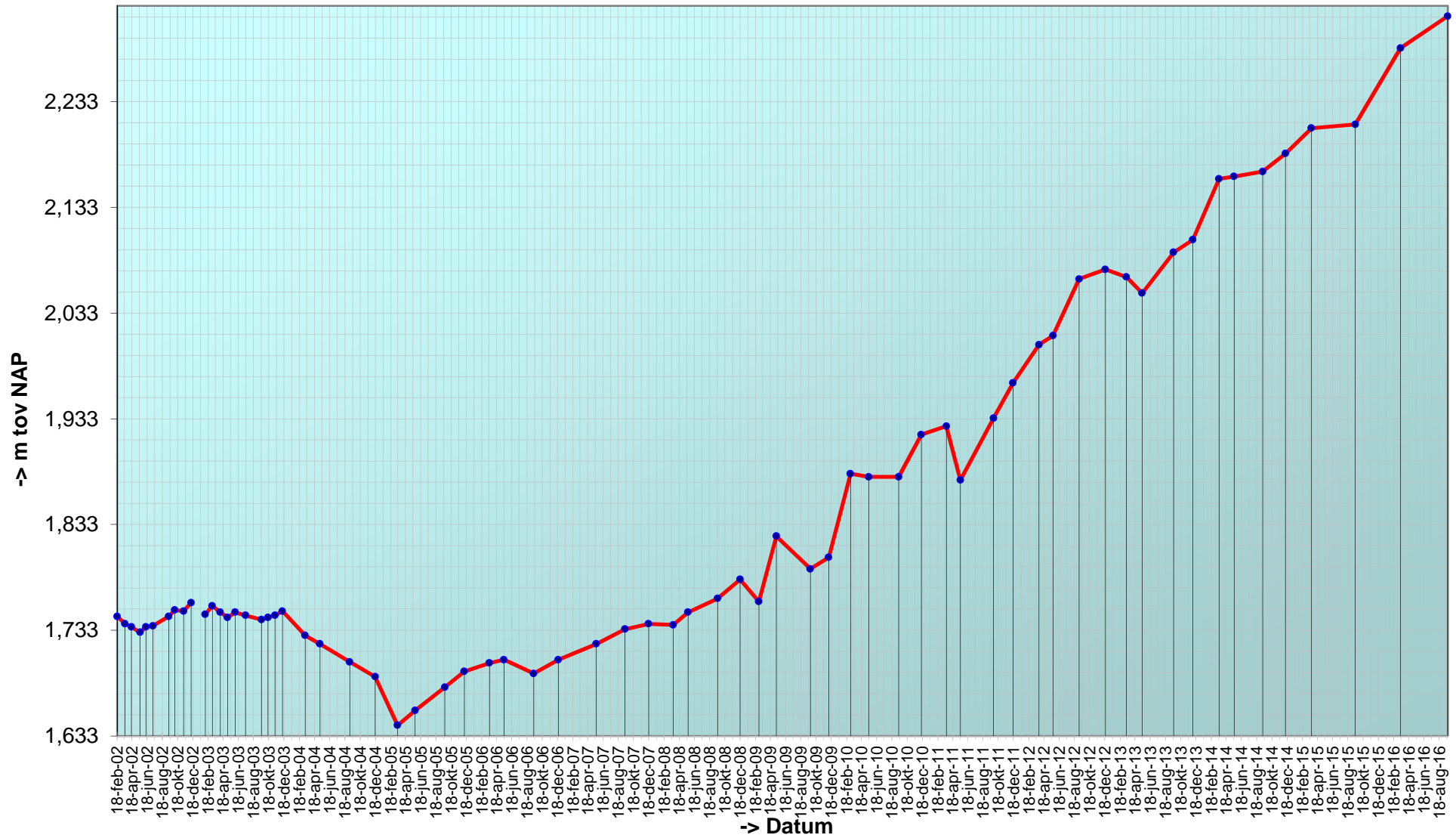
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 908
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

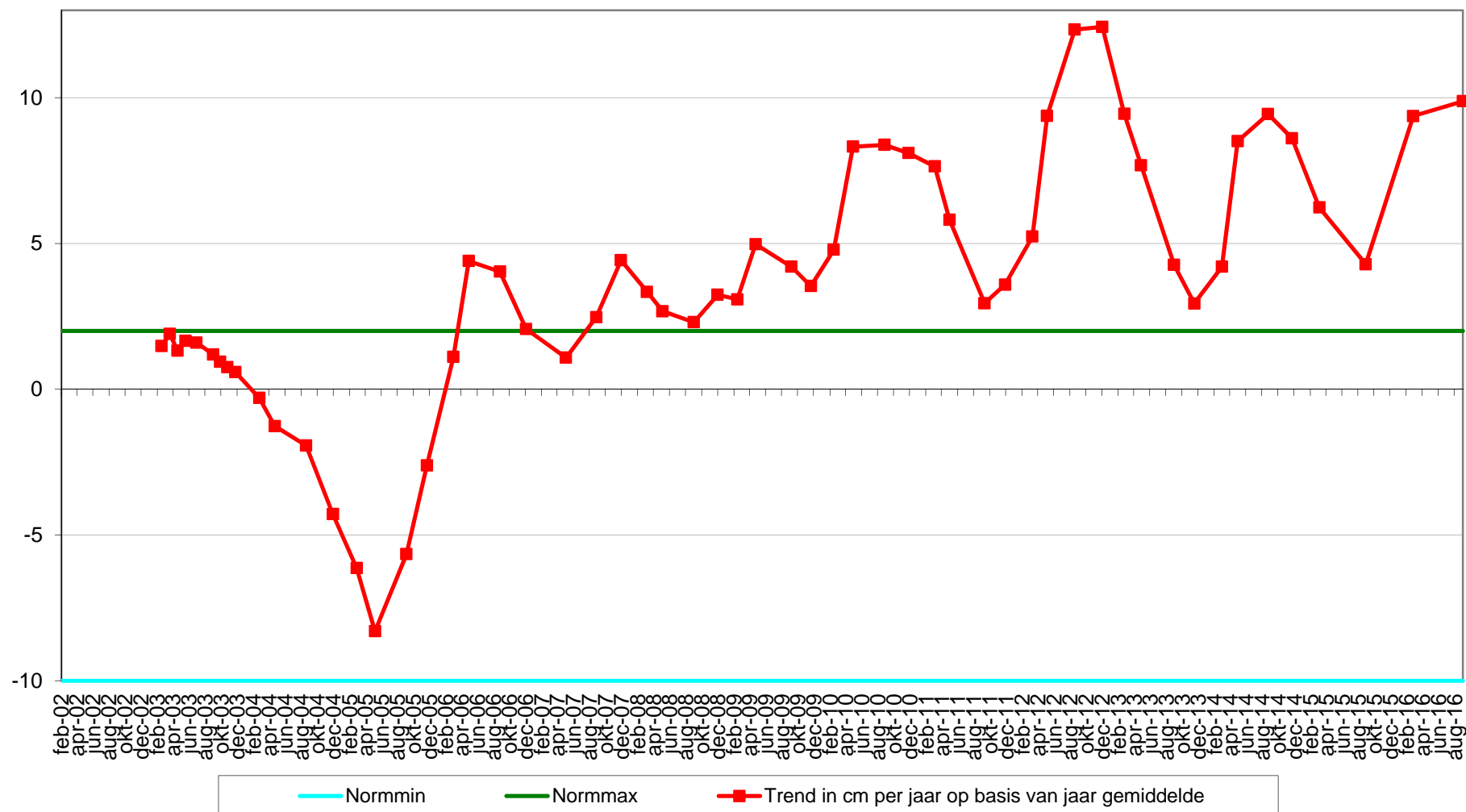
XY (RD) 35909,56, 379148,9



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 908'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 908'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

Datum: 25-3-2015



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S2a

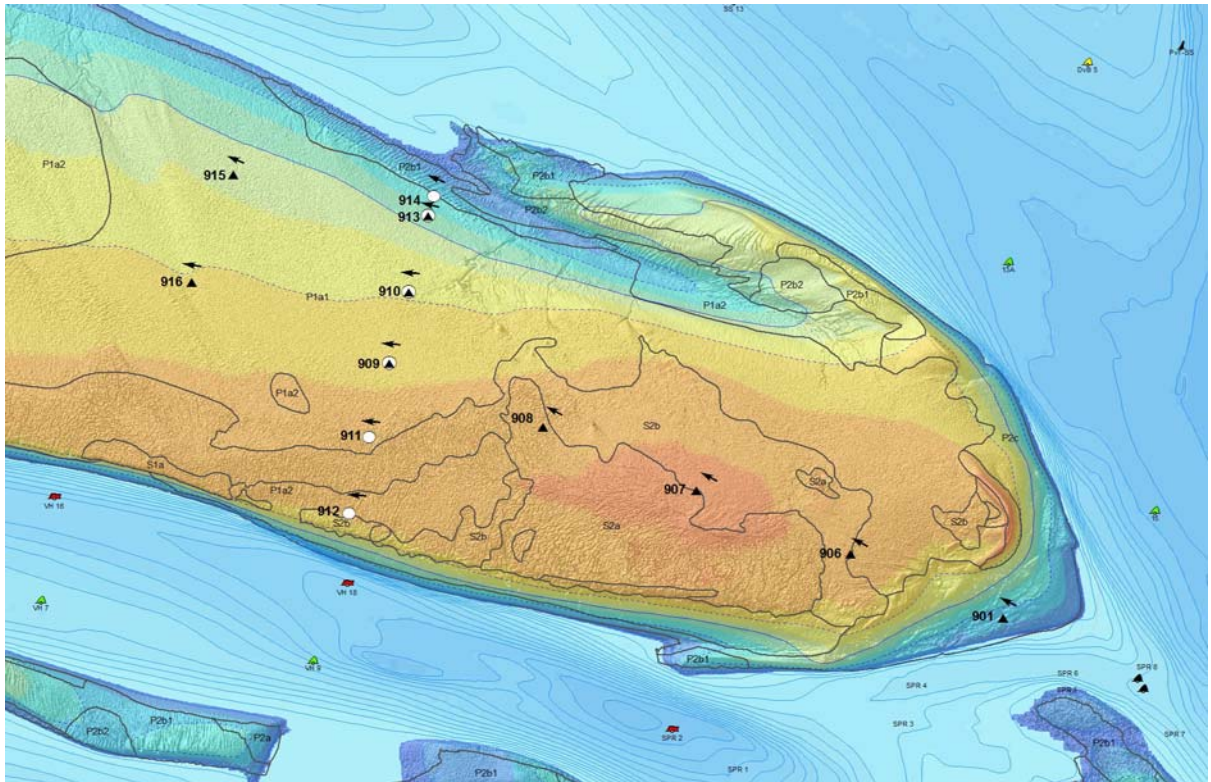
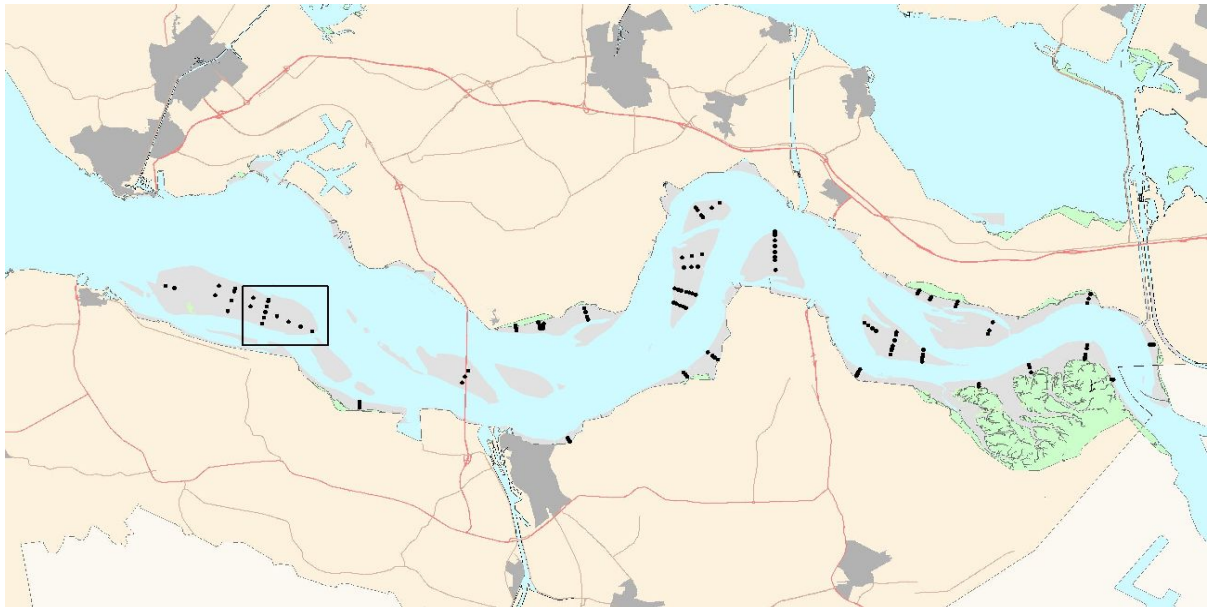
Lutum: 12-17

Wadpieren	geen
Corophium	geen
Kokkels	geen
Bodemleven	geen

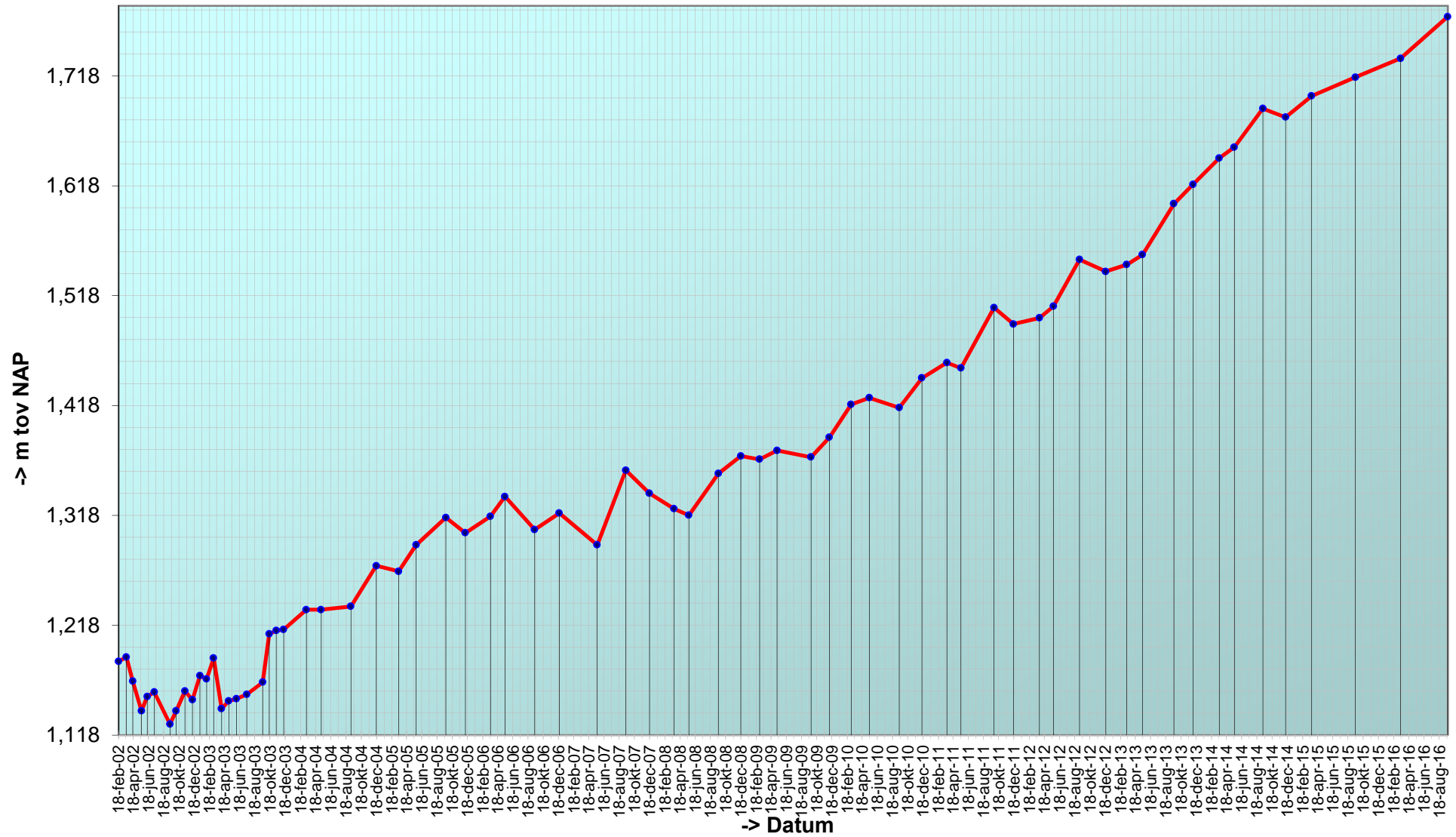
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 909
Code: HOOGPTN09

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

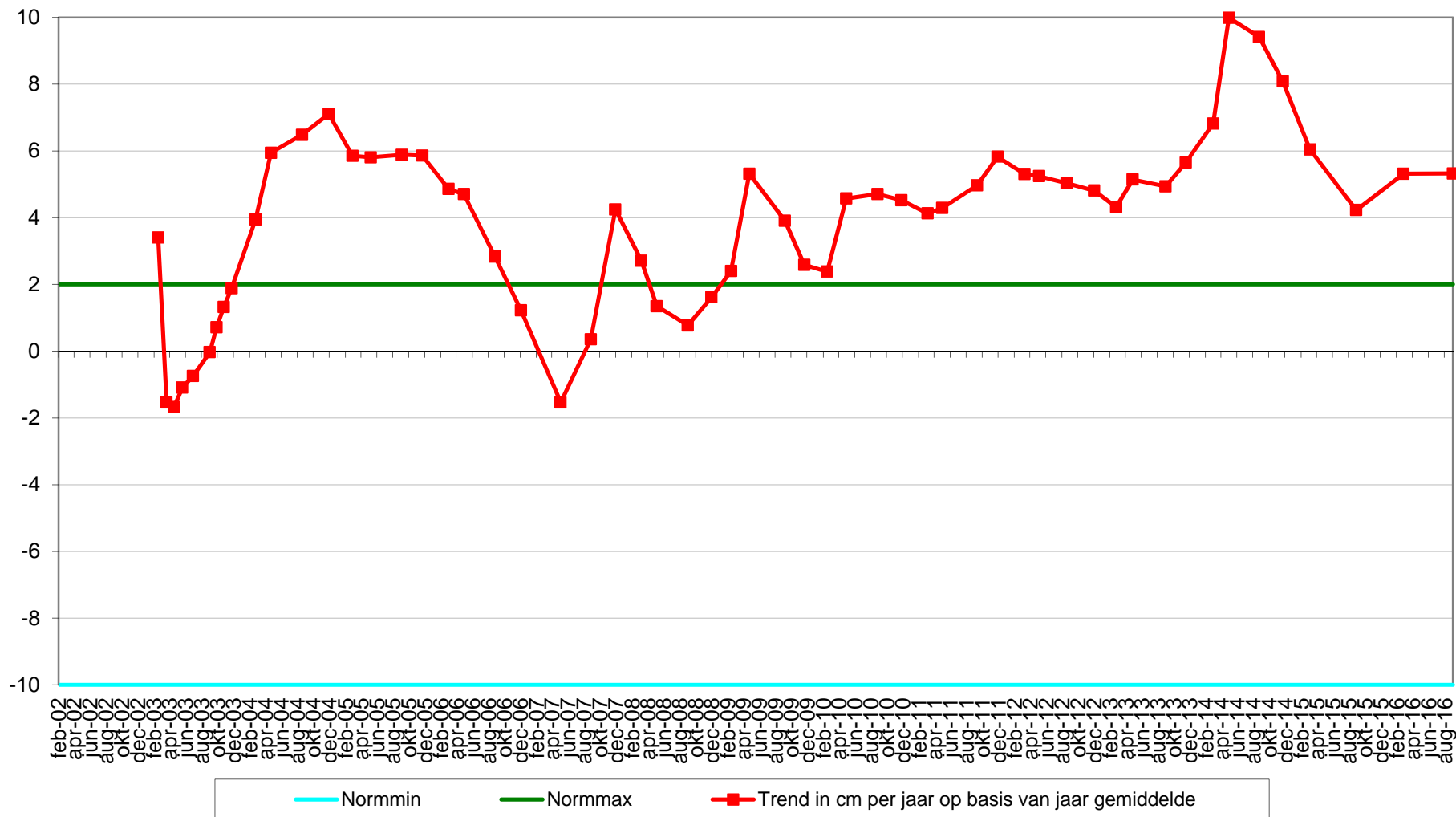
XY (RD) 35384,51, 379384,39



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 909'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 909'



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°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
pl slgaper heteromastus zager

Hoek: 275°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

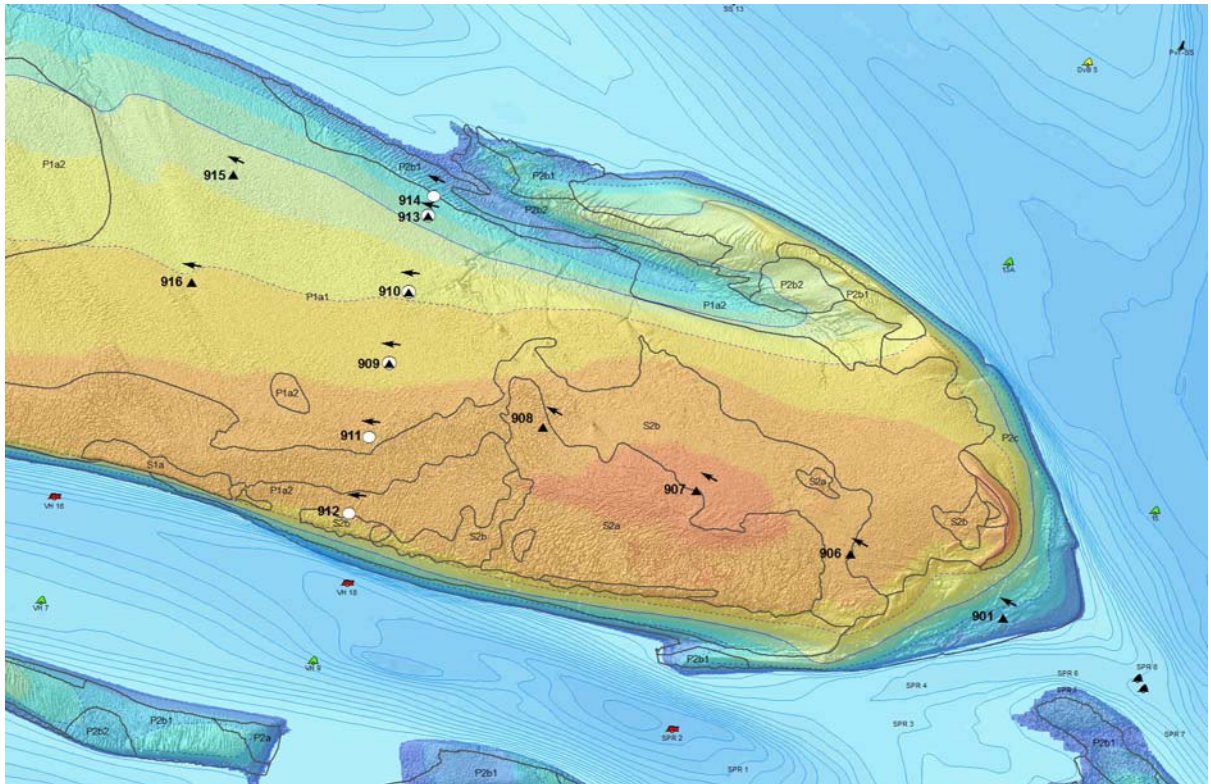
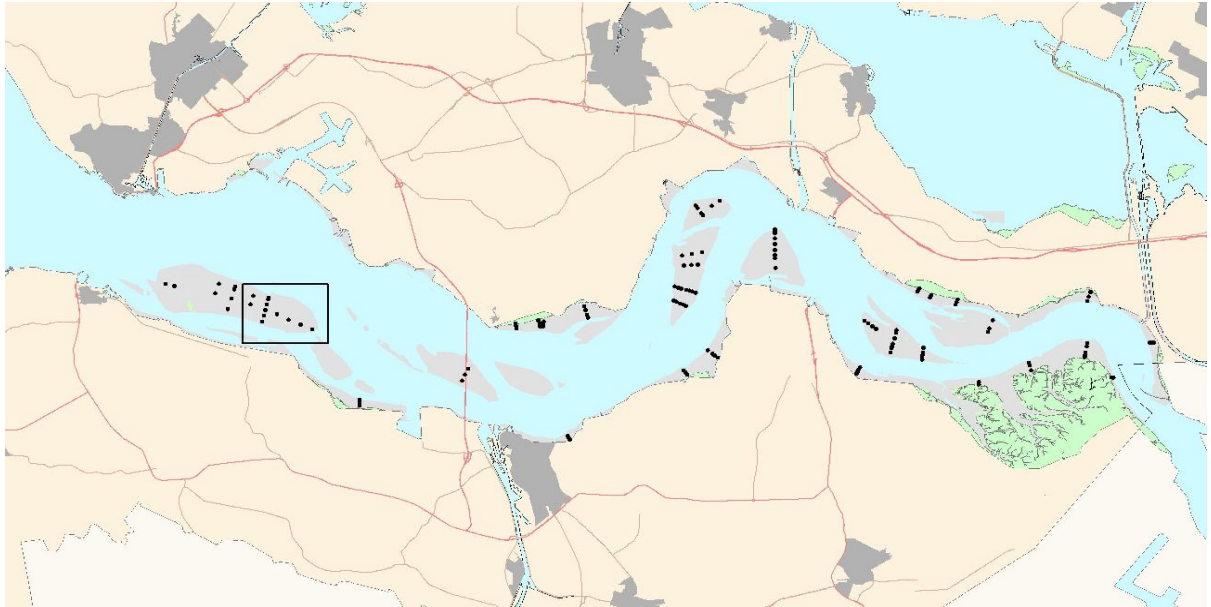
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 275°

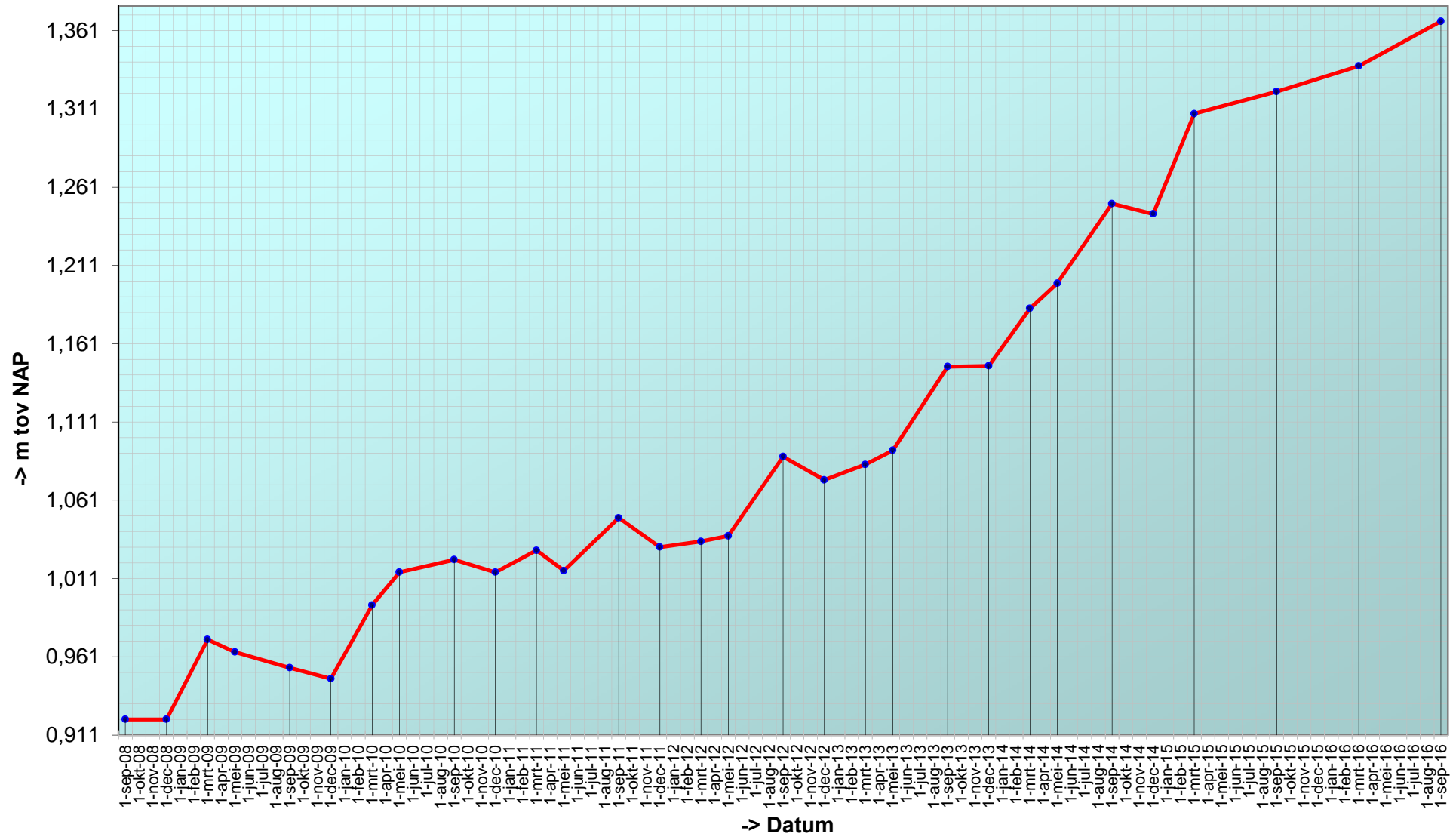
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 910
Code: HOOGPTN10

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

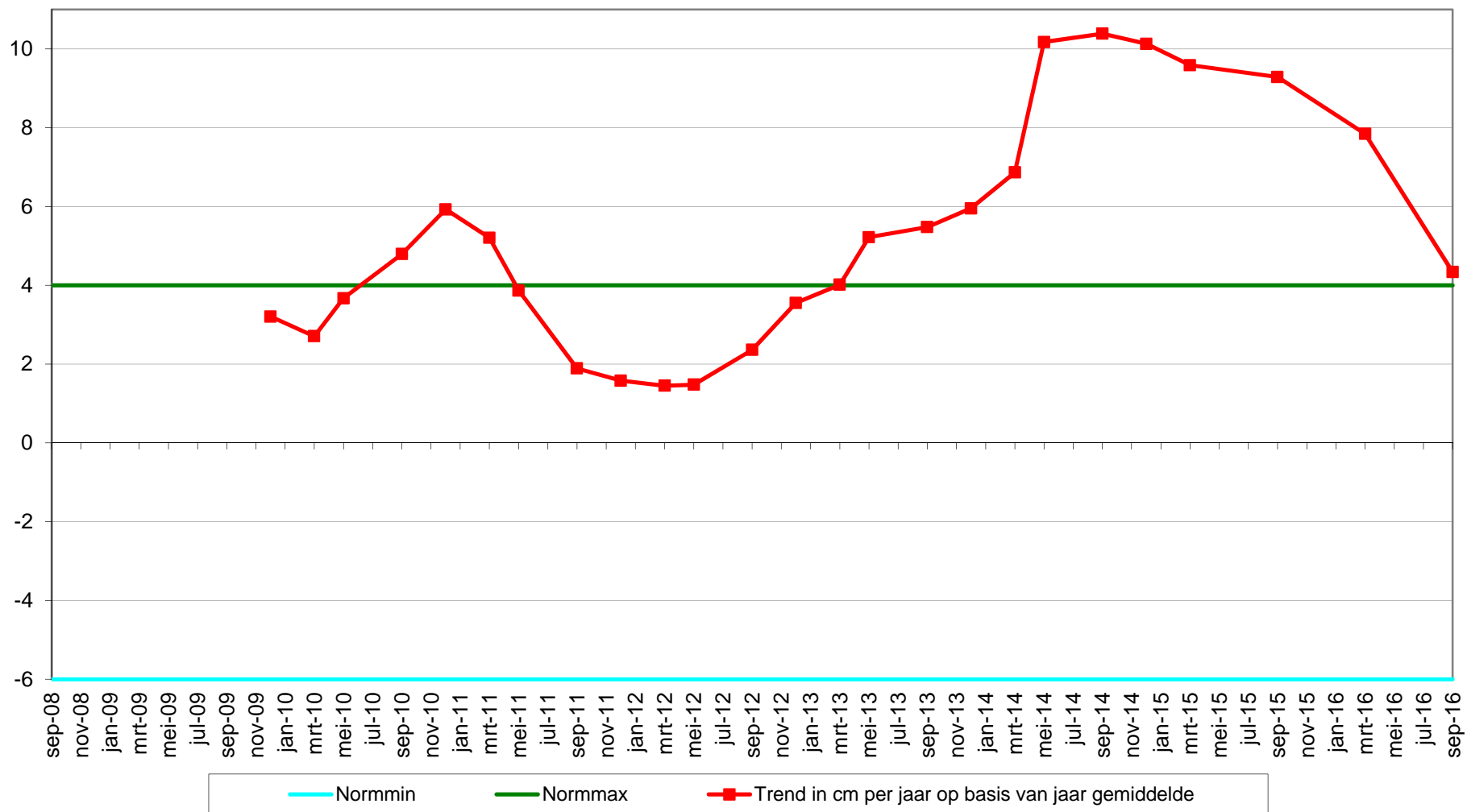
XY (RD) 35450,6, 379647,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 910'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 910'



Datum: 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°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

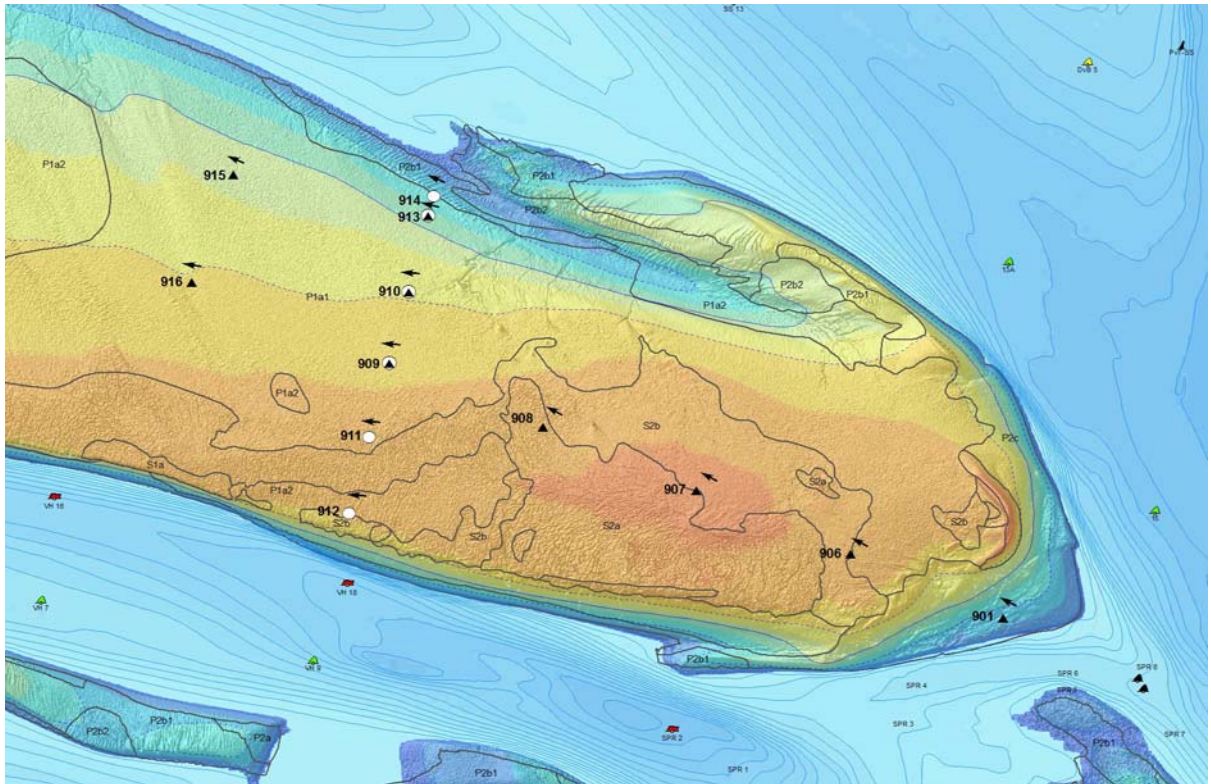
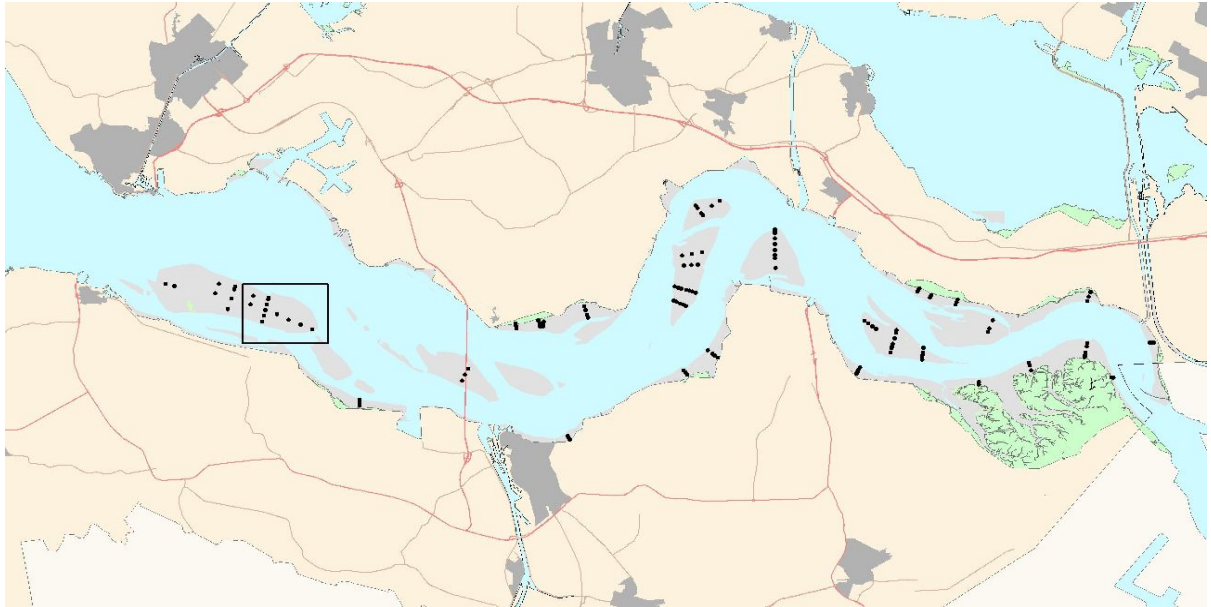
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 275°

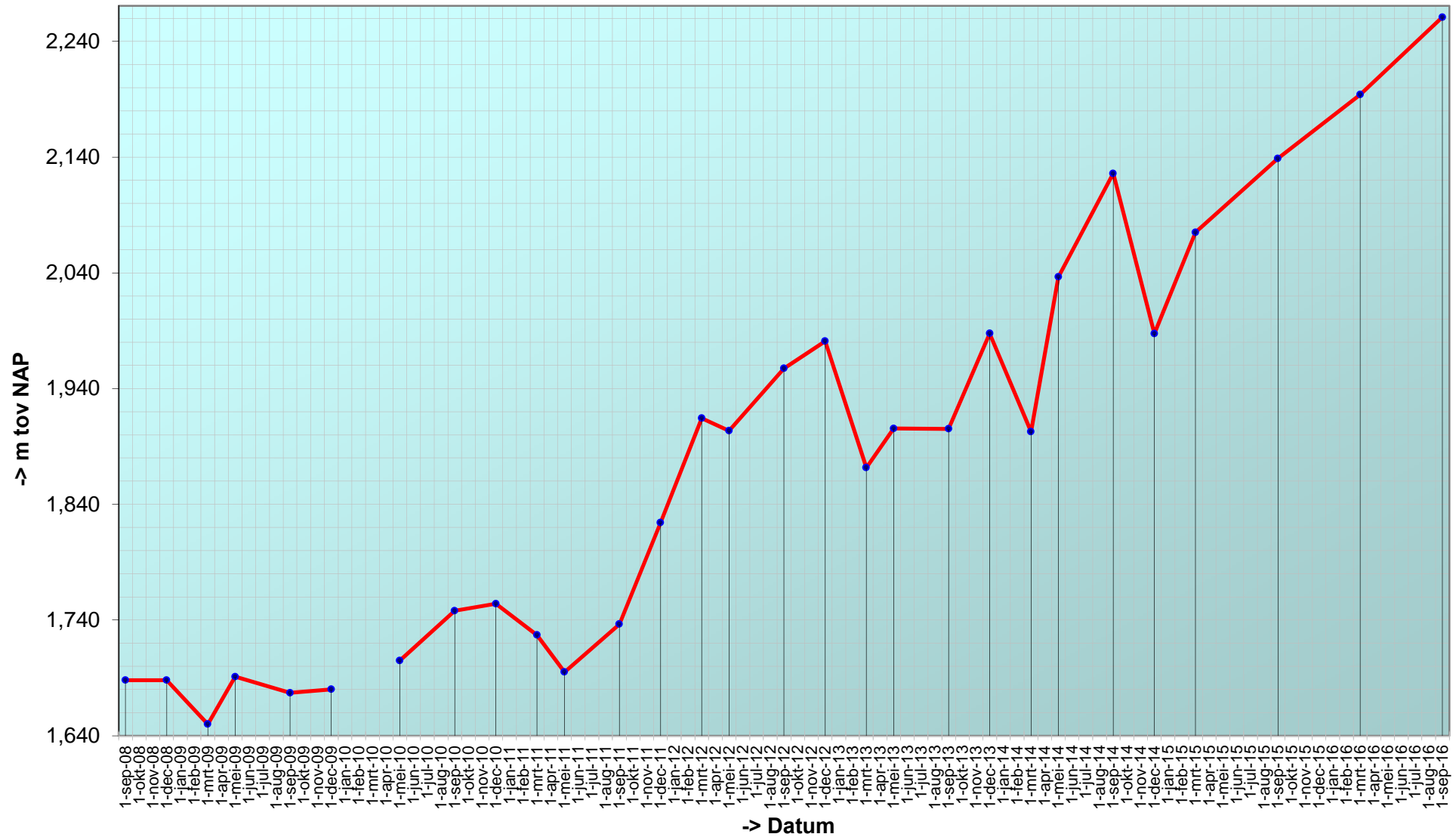
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 911
Code: HOOGPTN11

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

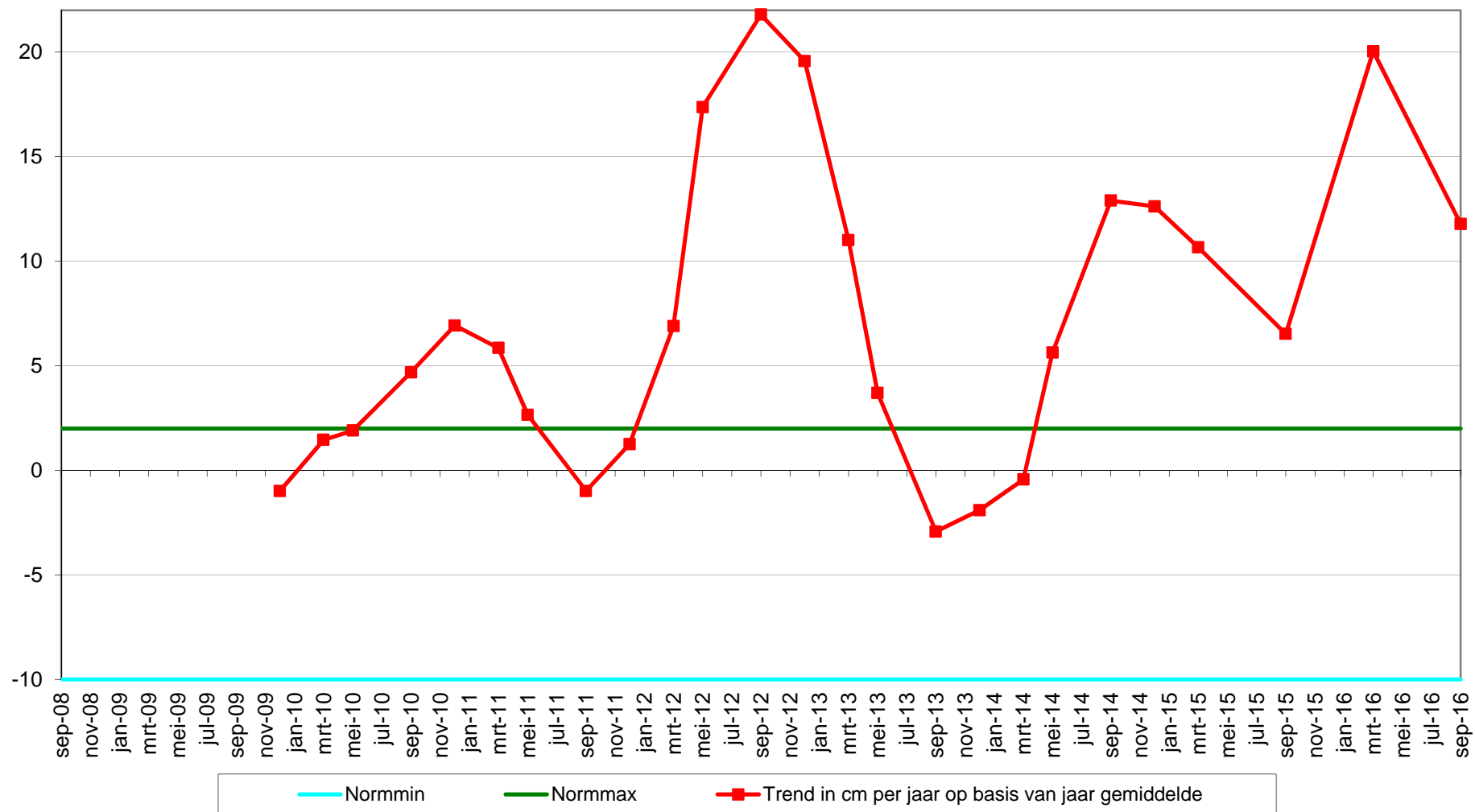
XY (RD) 35317,25, 379111,22



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 911'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 911'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 275°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 275°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

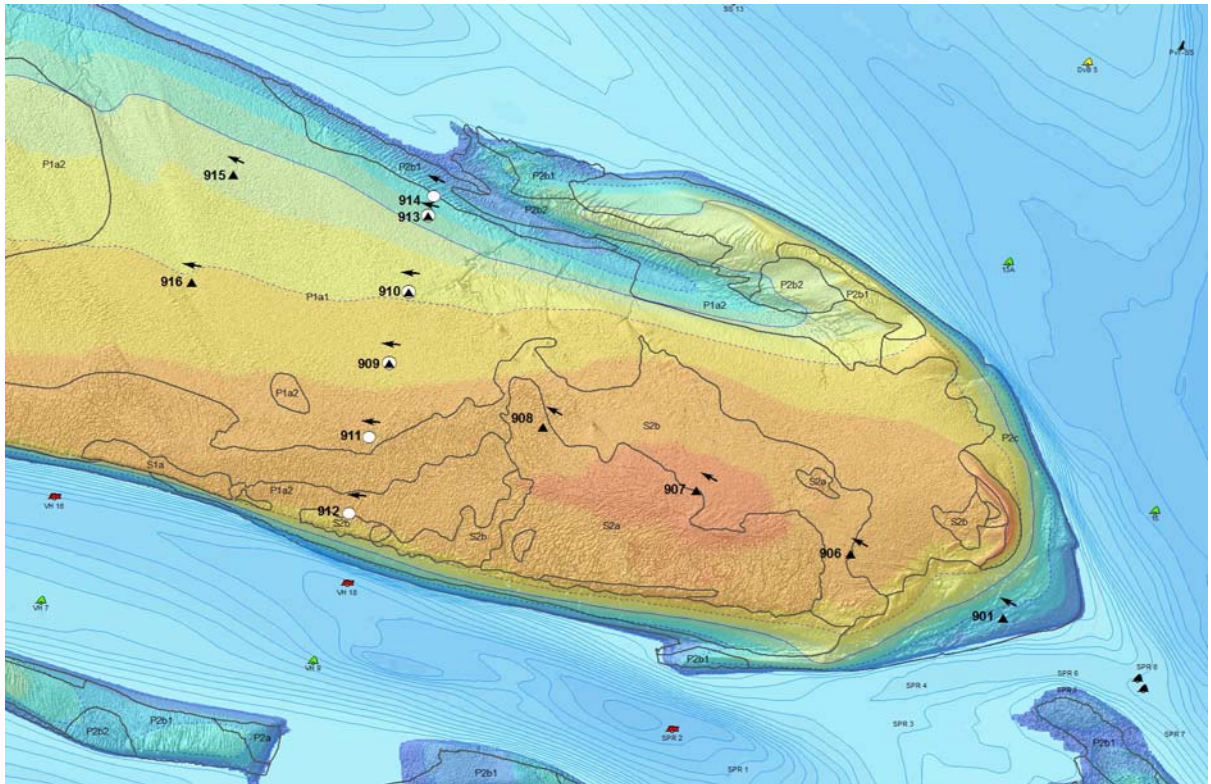
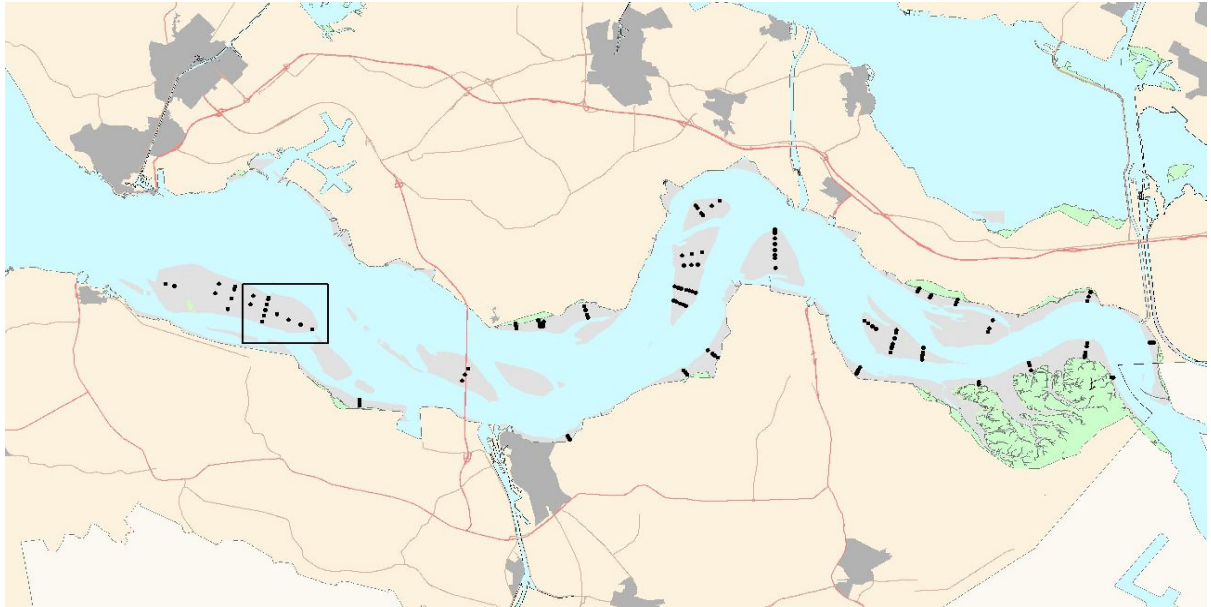
Bodemleven Geen

Hoek: 275°

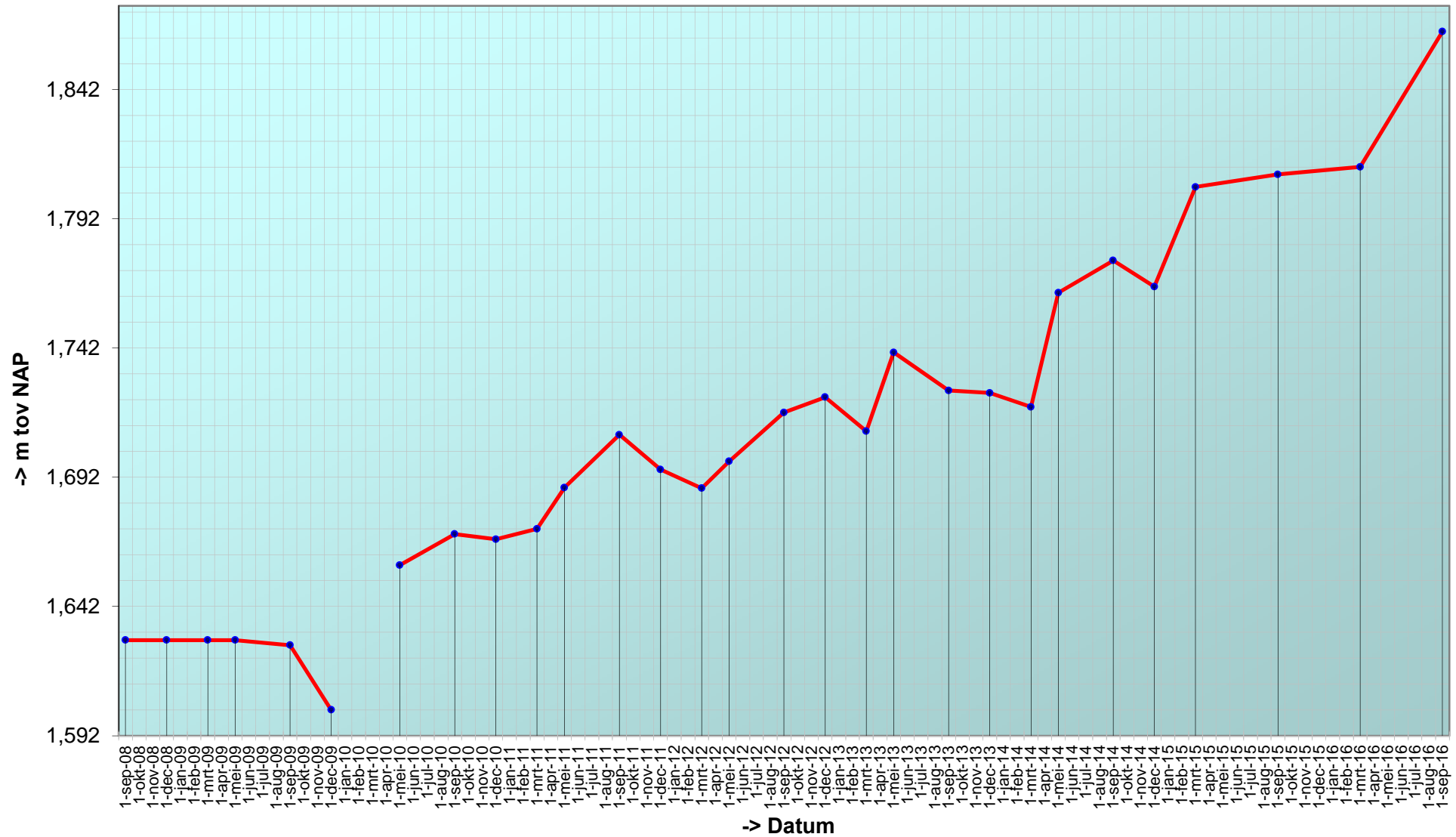
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 912
Code: HOOGPTN12

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

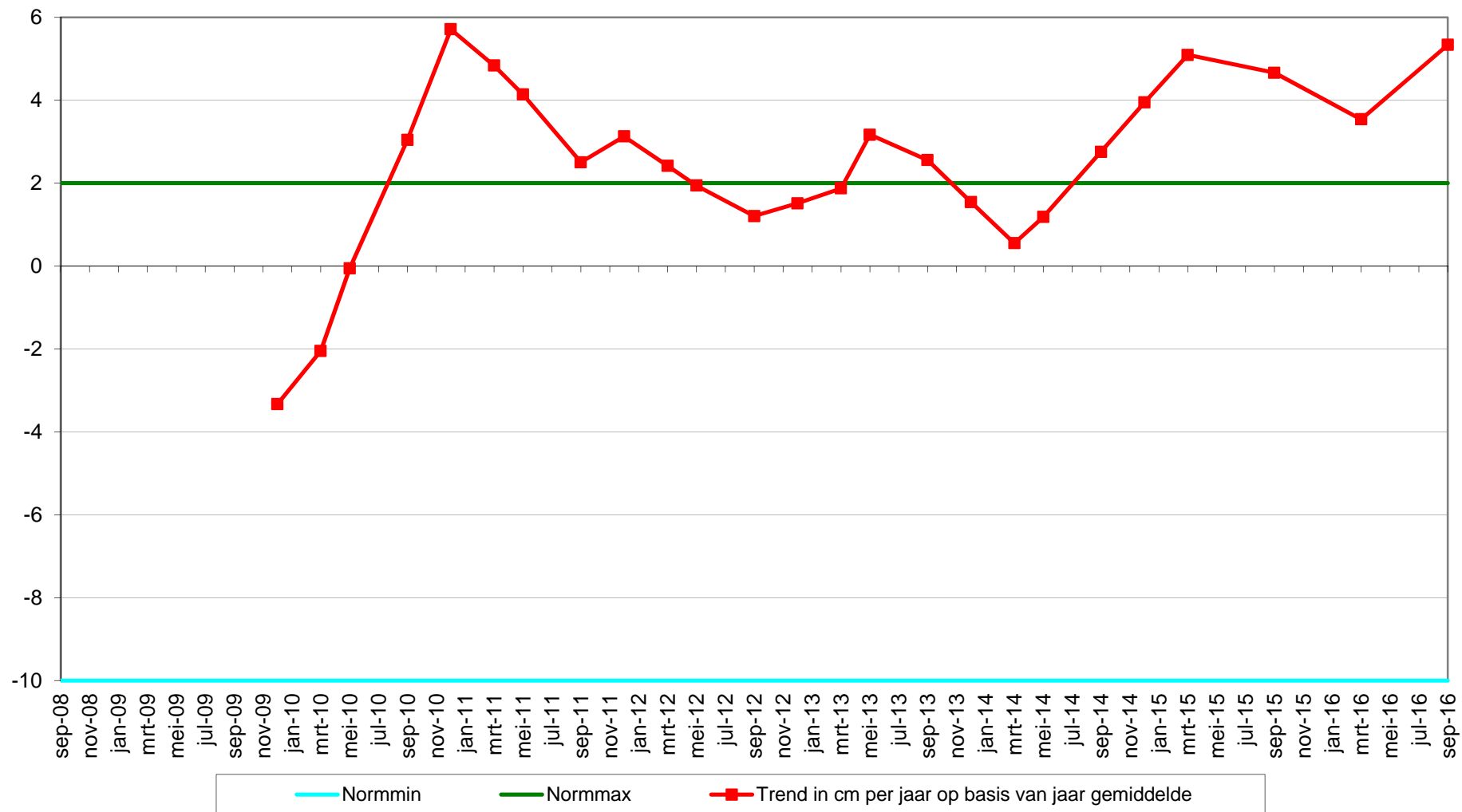
XY (RD) 35247,69, 378828,9



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 912'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 912'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
veel pl slgaper

Hoek: 275°

Datum: 25-3-2015



Hoek: 275°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

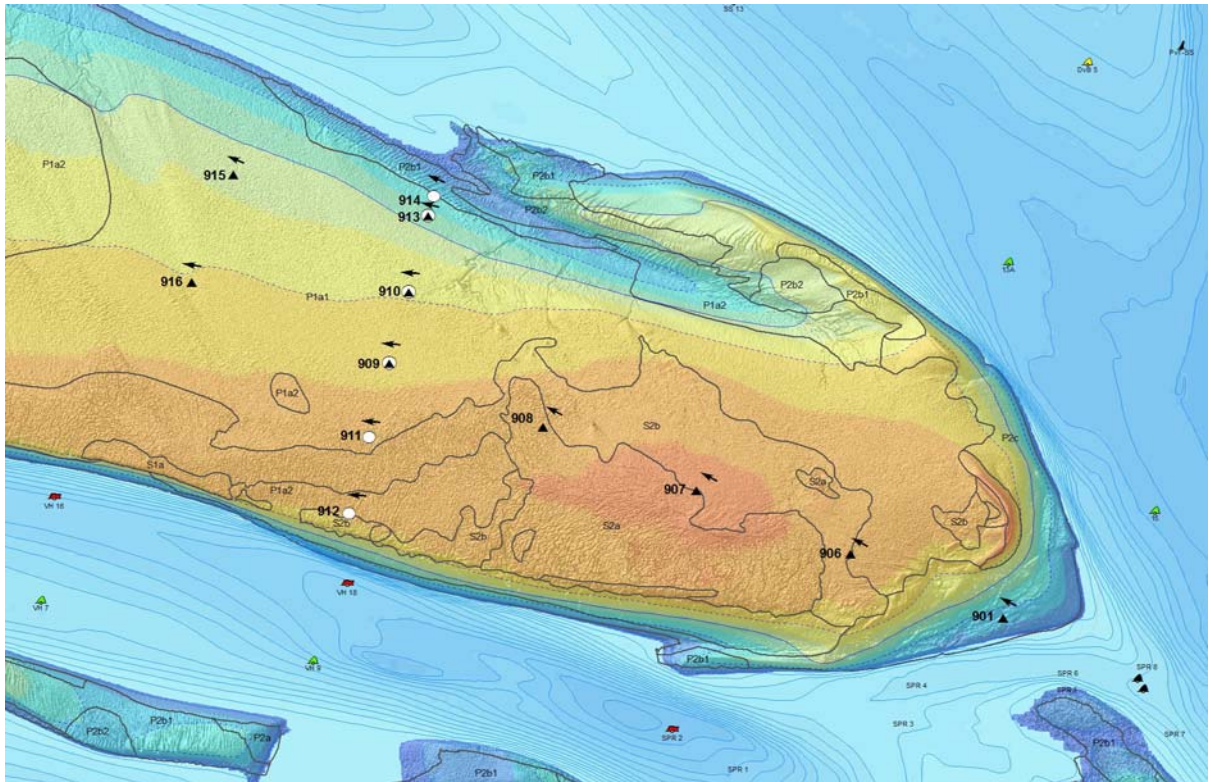
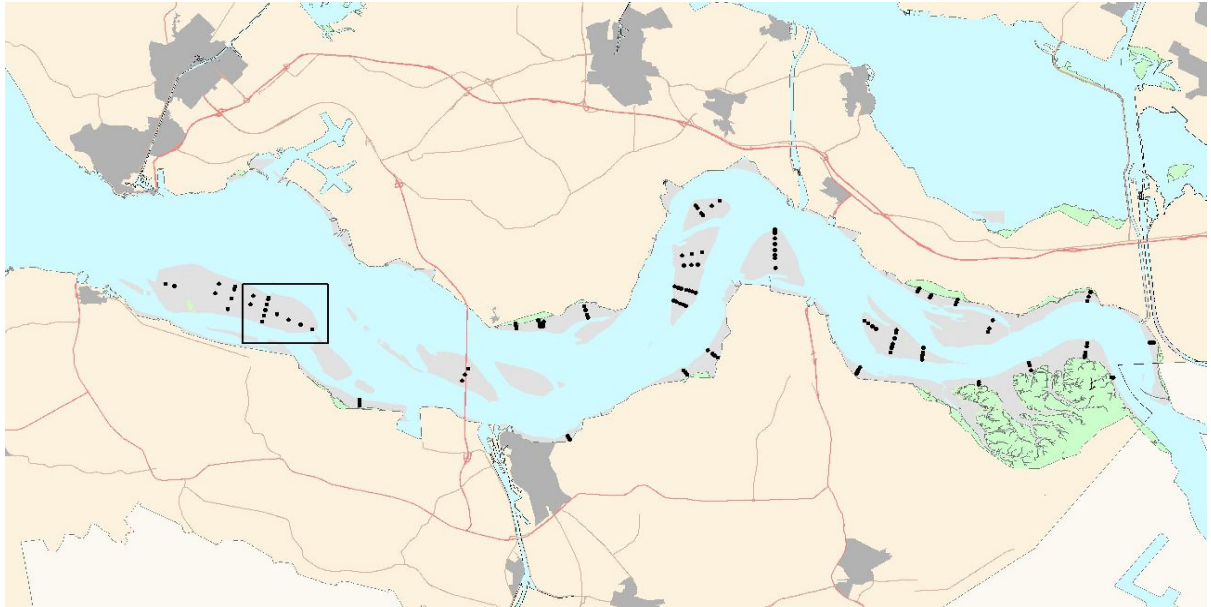
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

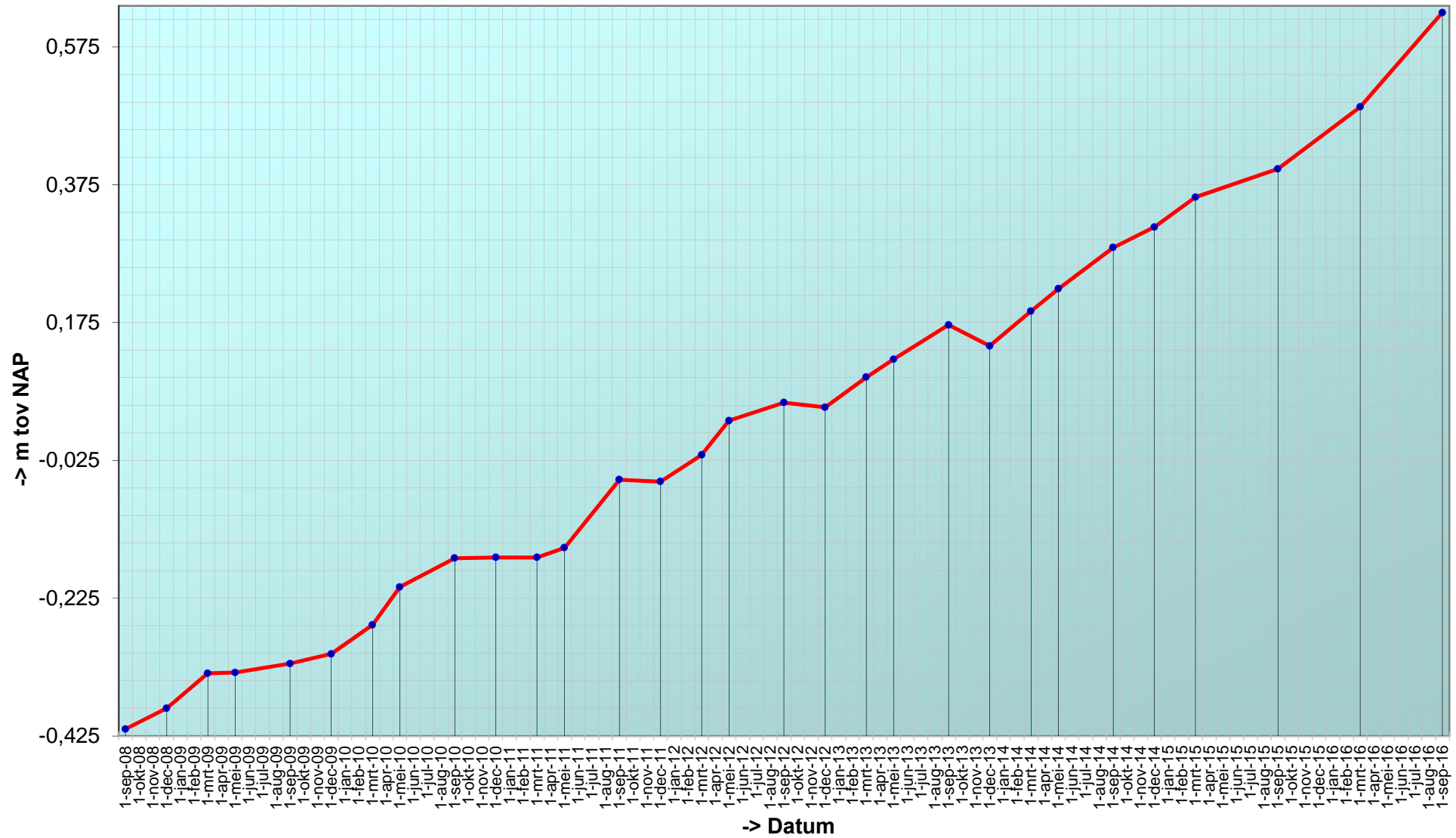
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 913
Code: HOOGPTN13

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

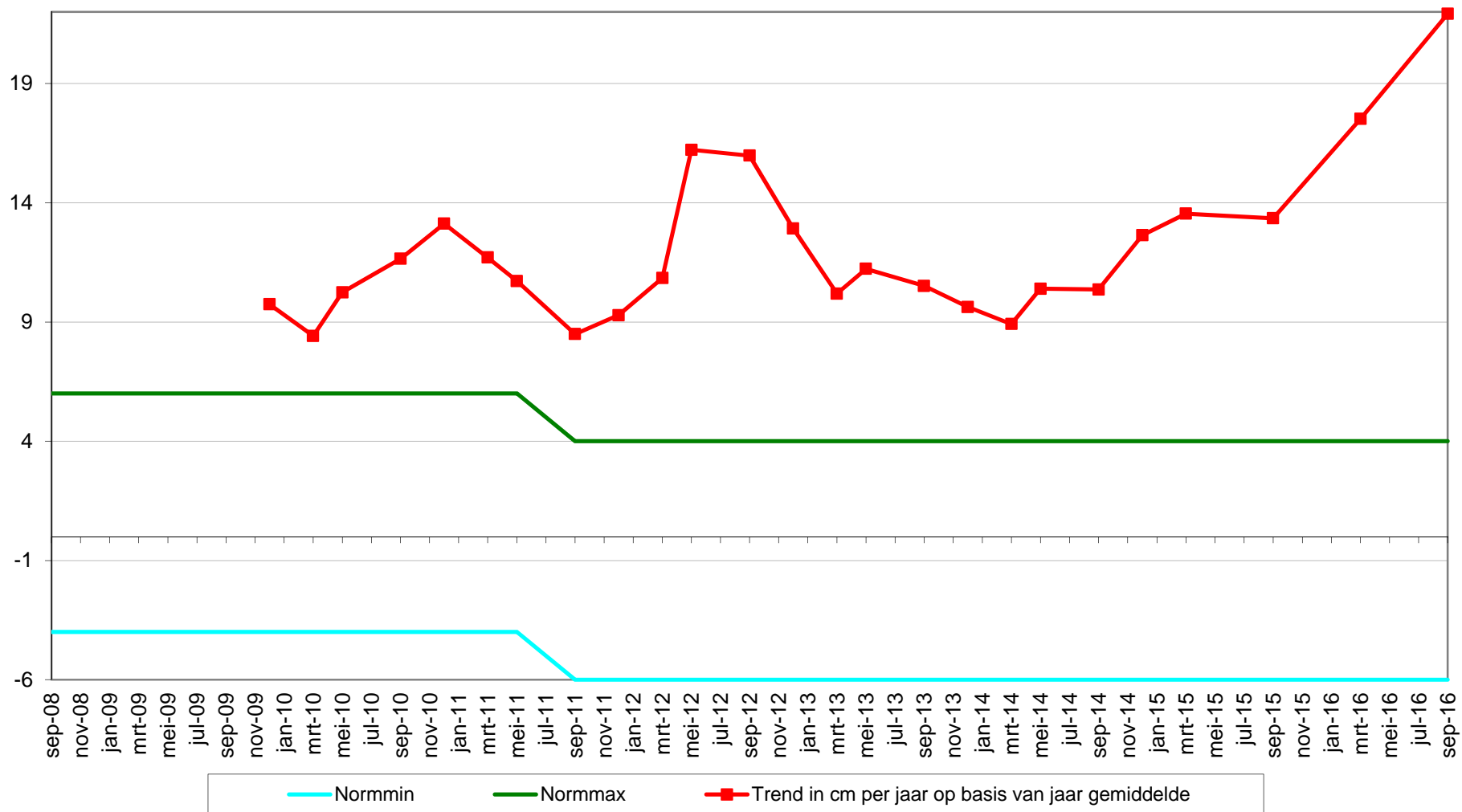
XY (RD) 35518,26, 379930,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 913'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 913'



Datum: 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°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
geul door plt

Hoek: 285°

Datum: 25-3-2015



Hoek: 285°

Geomorfologische eenheid: P1a1

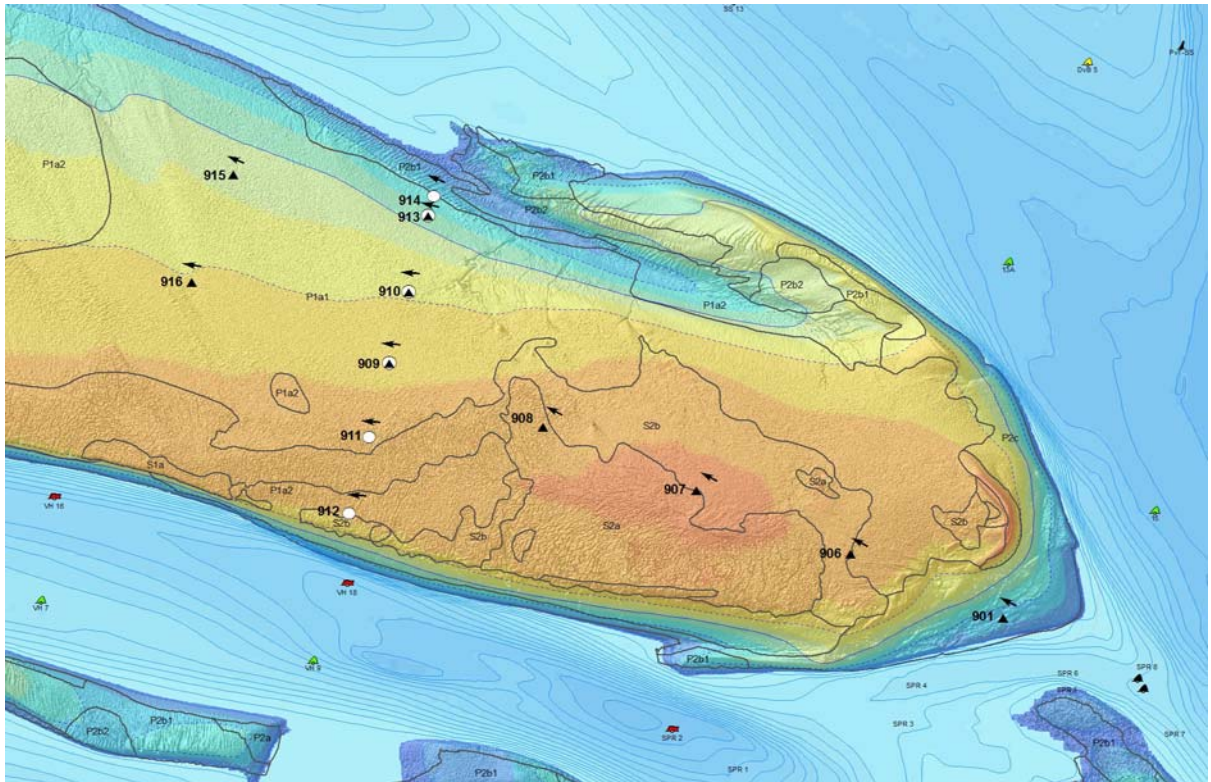
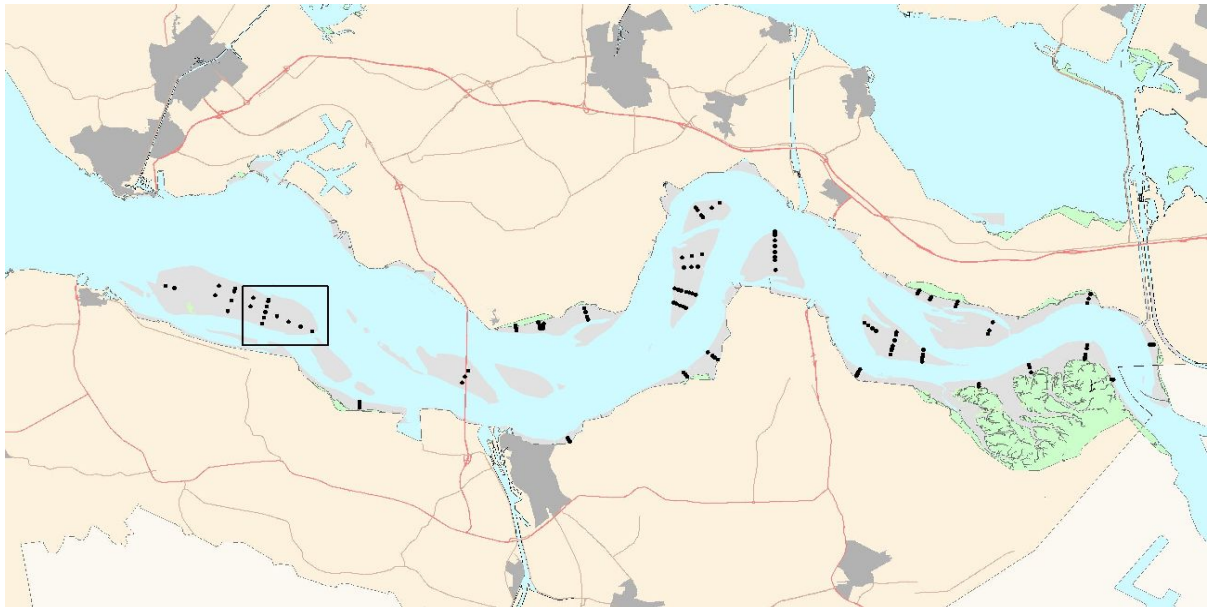
Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

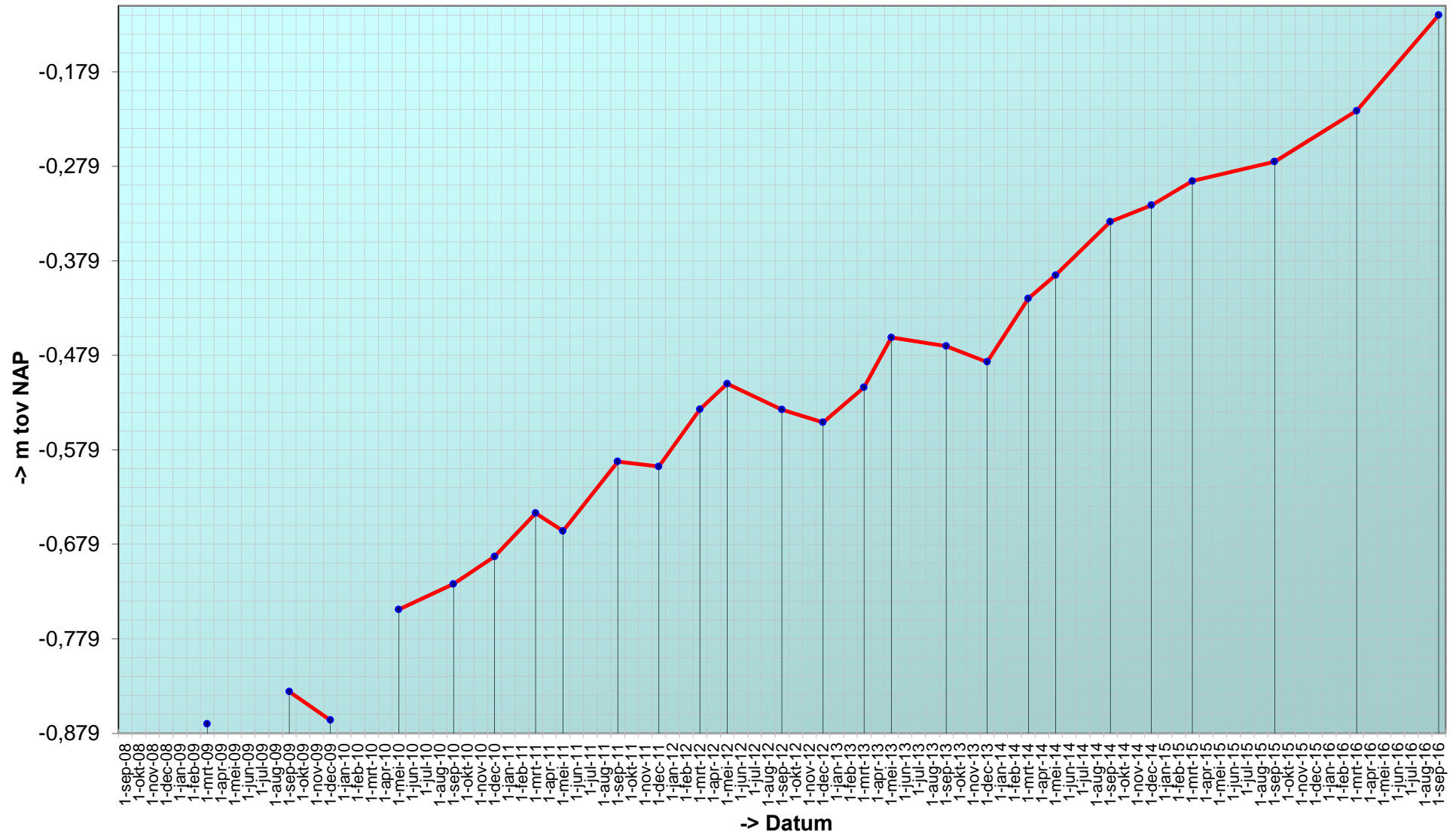
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 914
Code: HOOGPTN14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

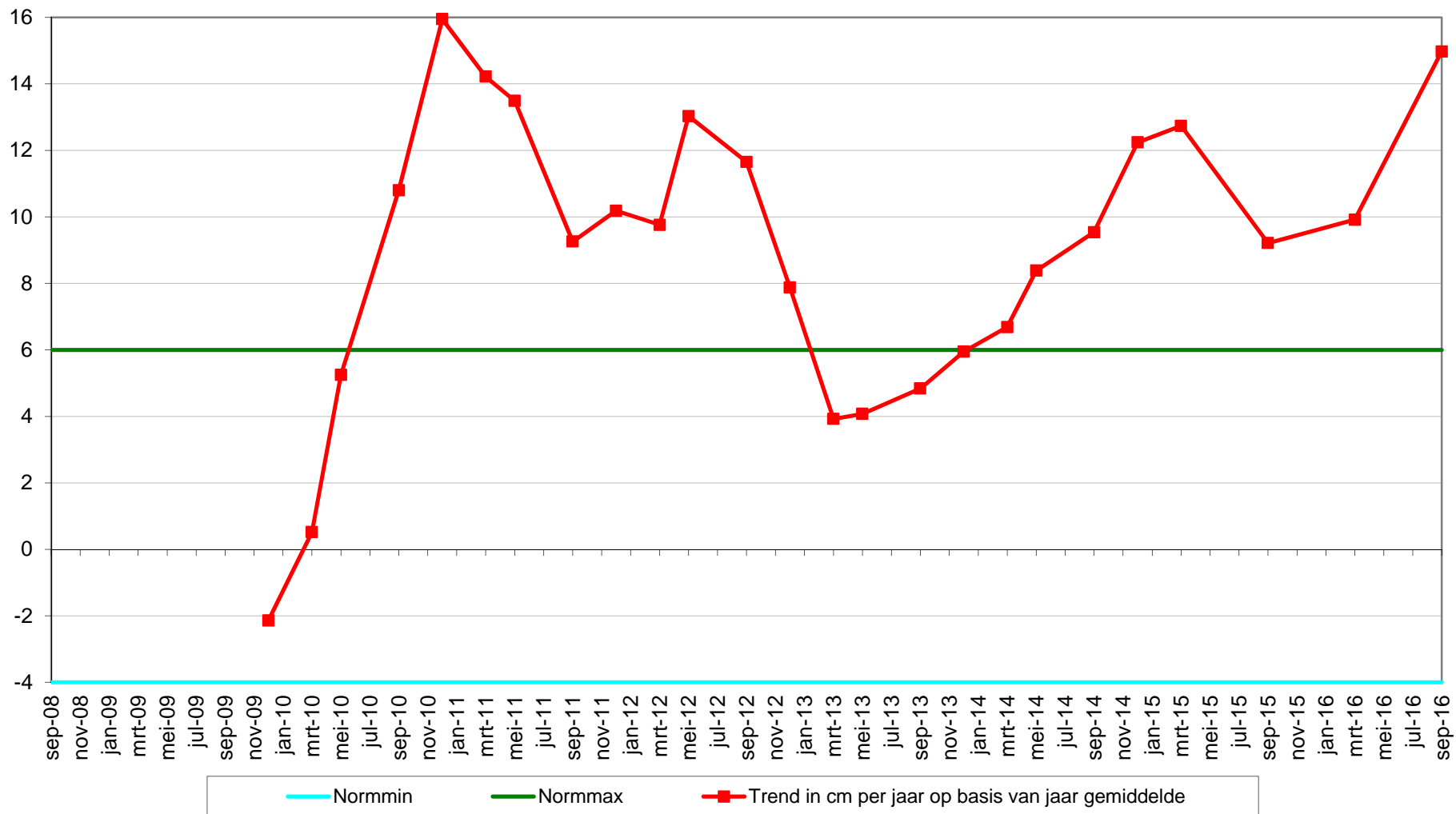
XY (RD) 35535,78, 380001,8



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 914'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 914'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

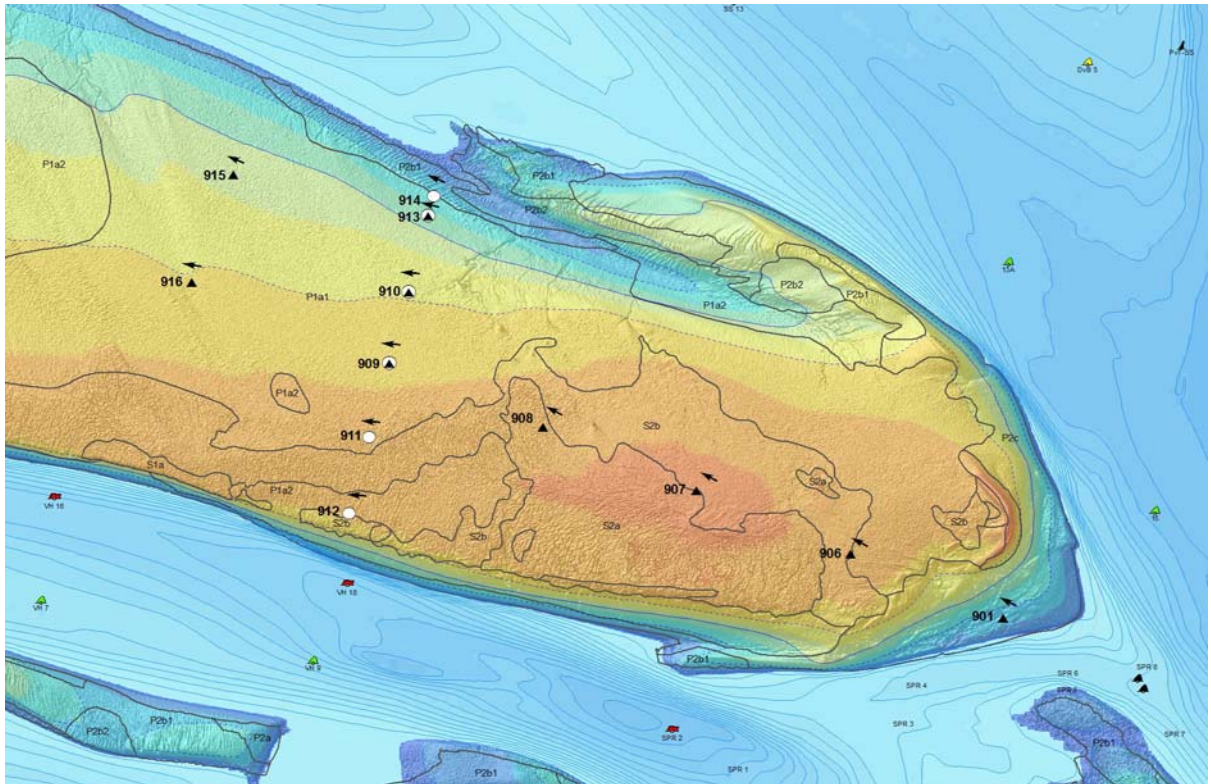
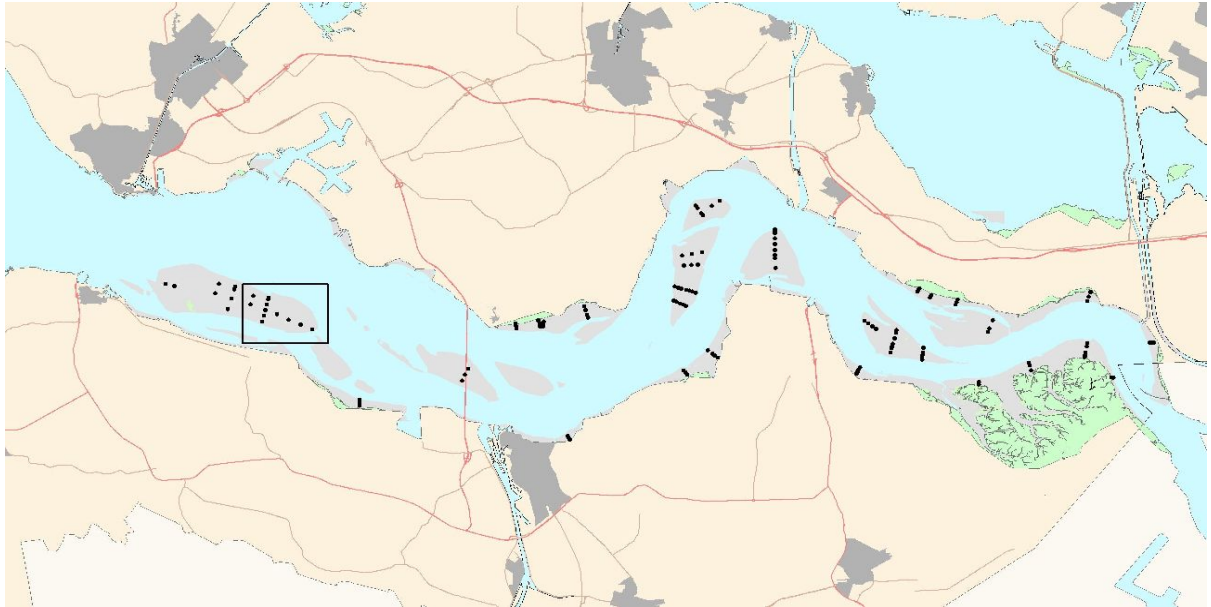
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 295°

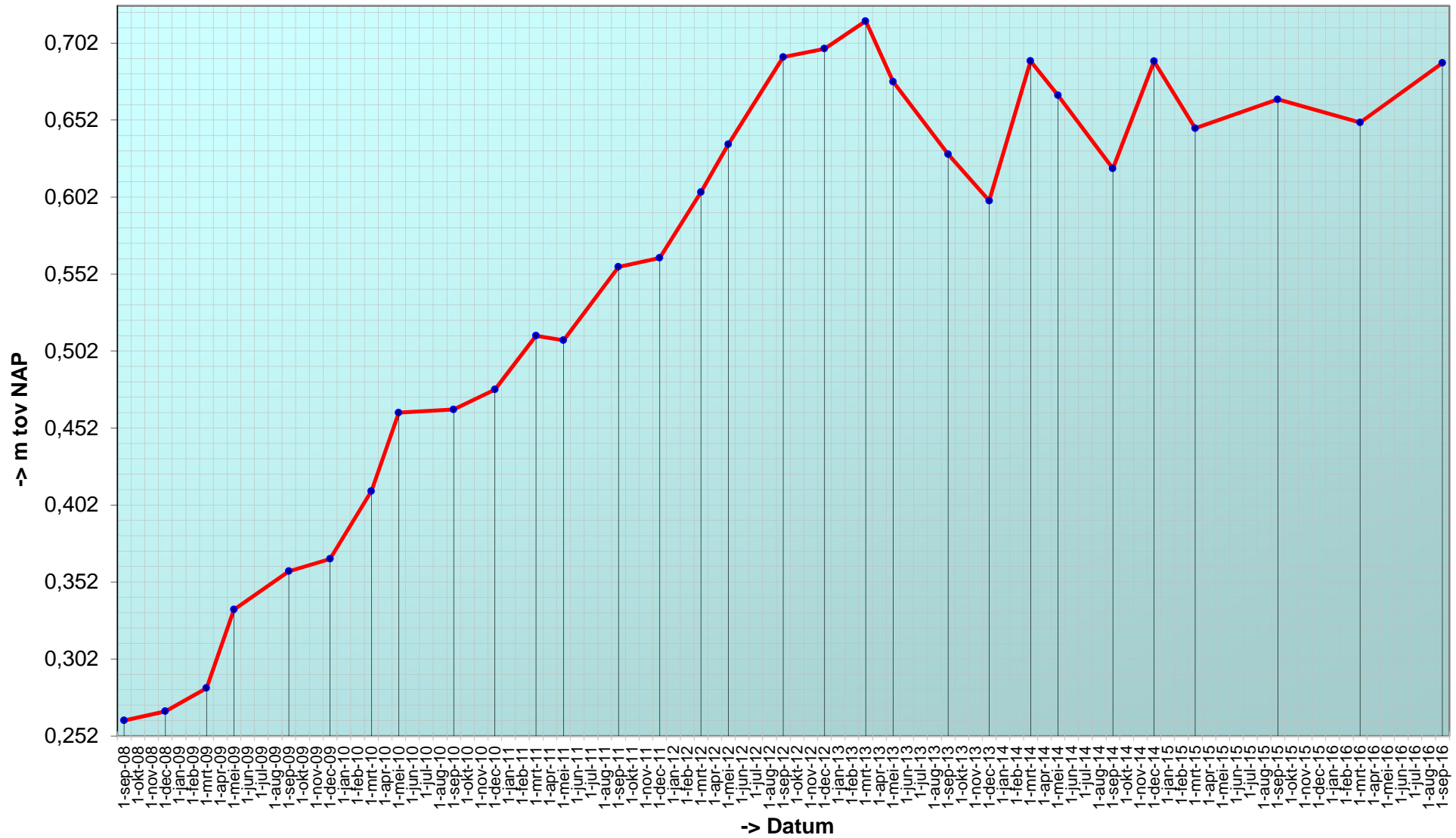
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 915
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

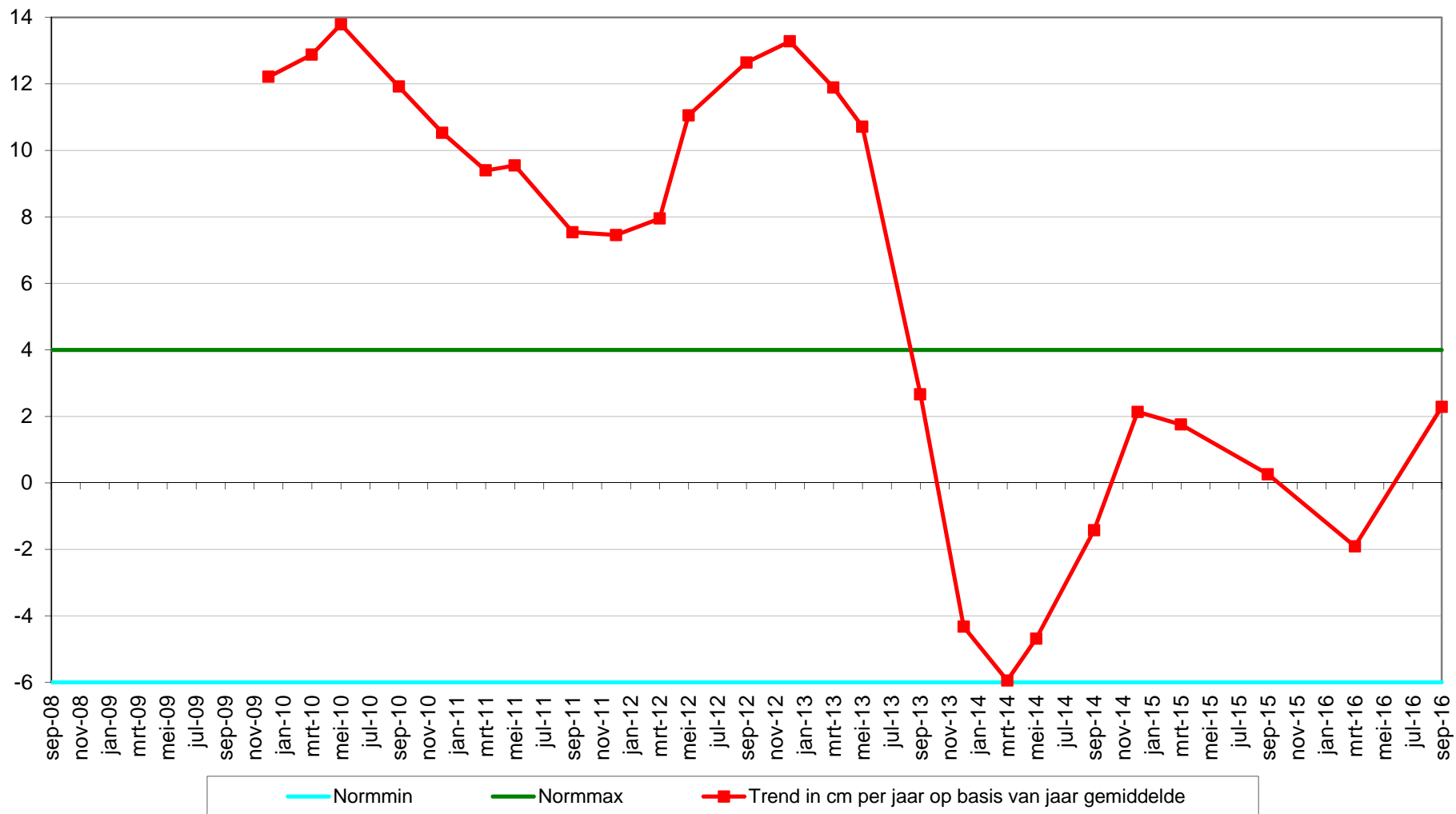
XY (RD) 34852,245, 380083,225



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 915'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 915'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

Datum: 25-3-2015



Hoek: 295°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

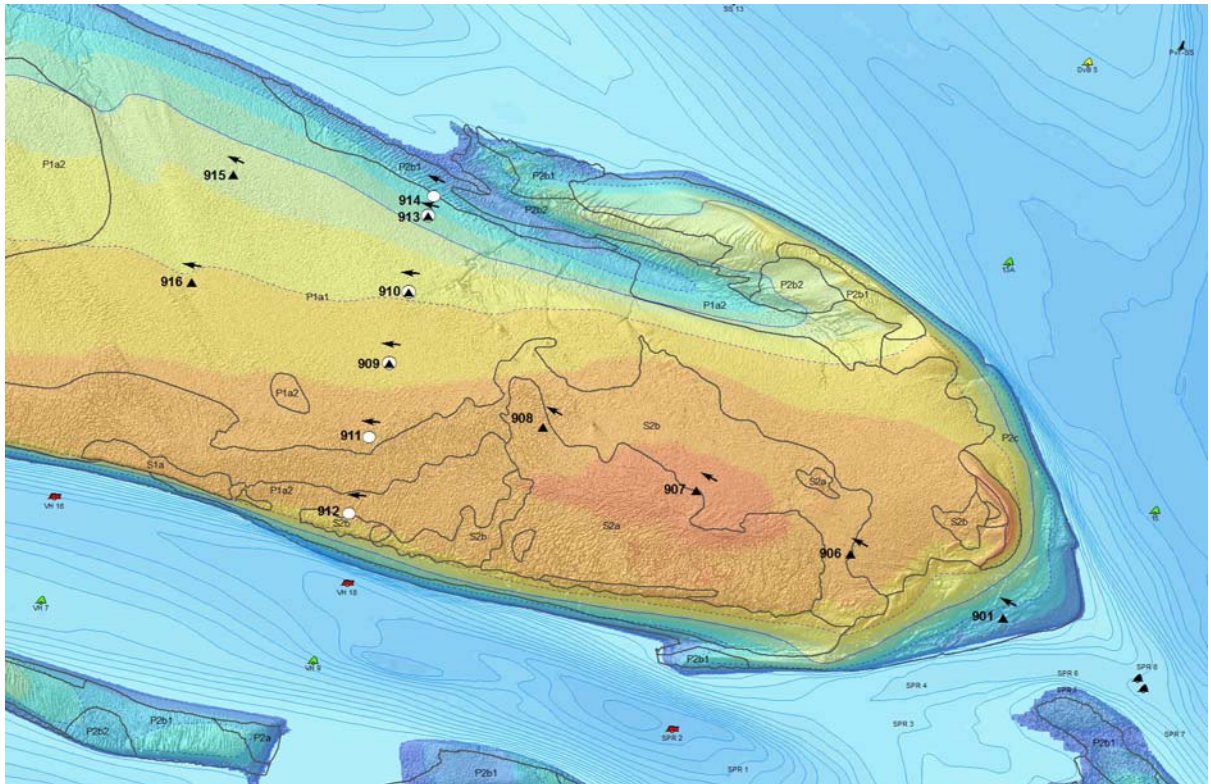
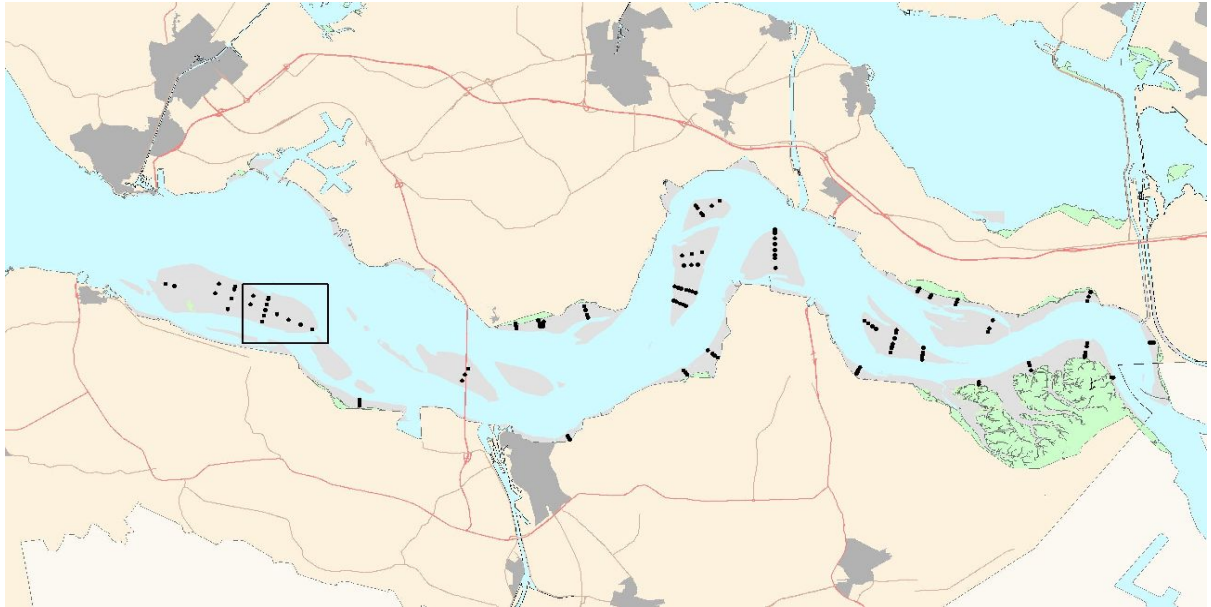
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

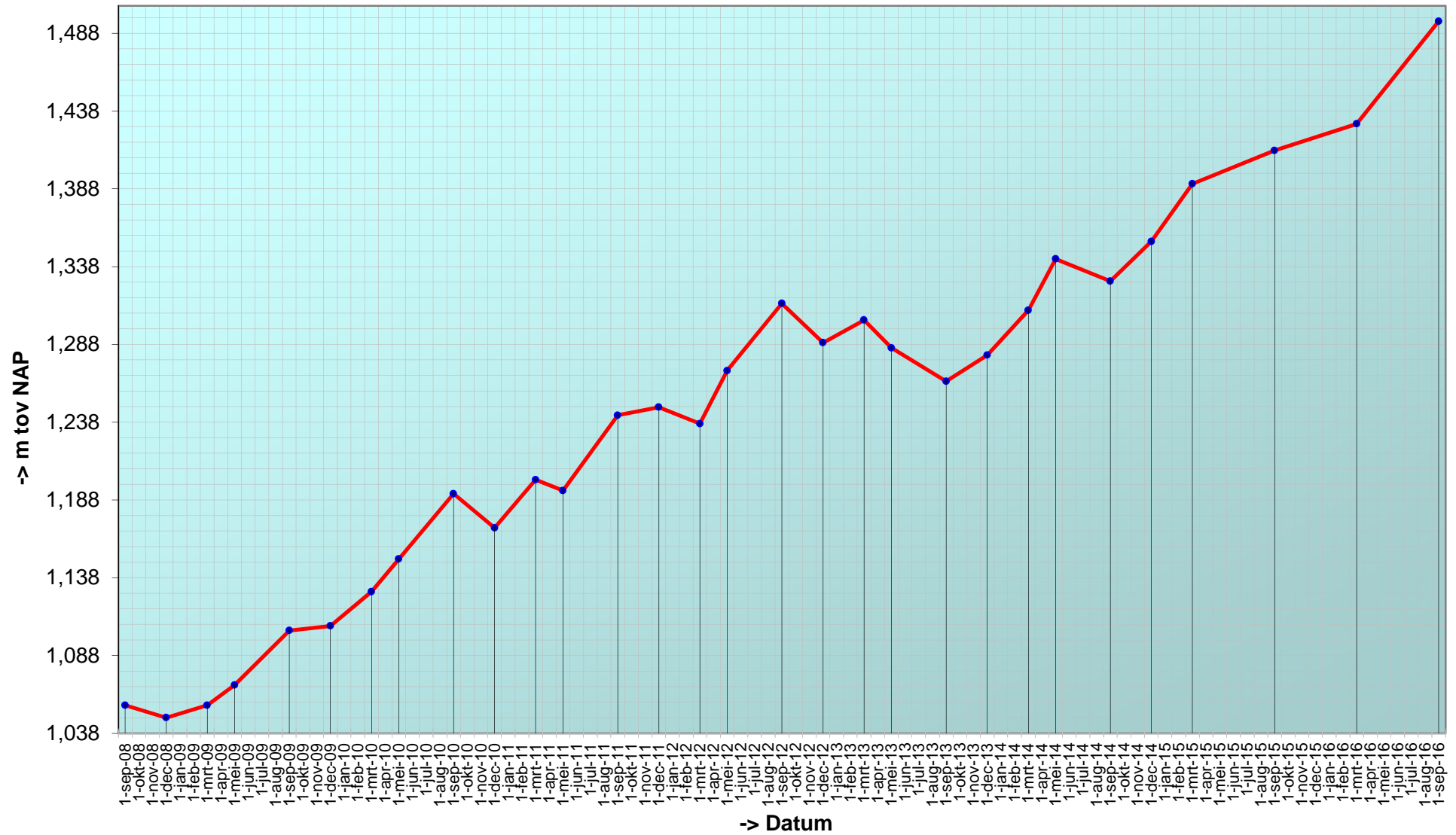
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 916
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

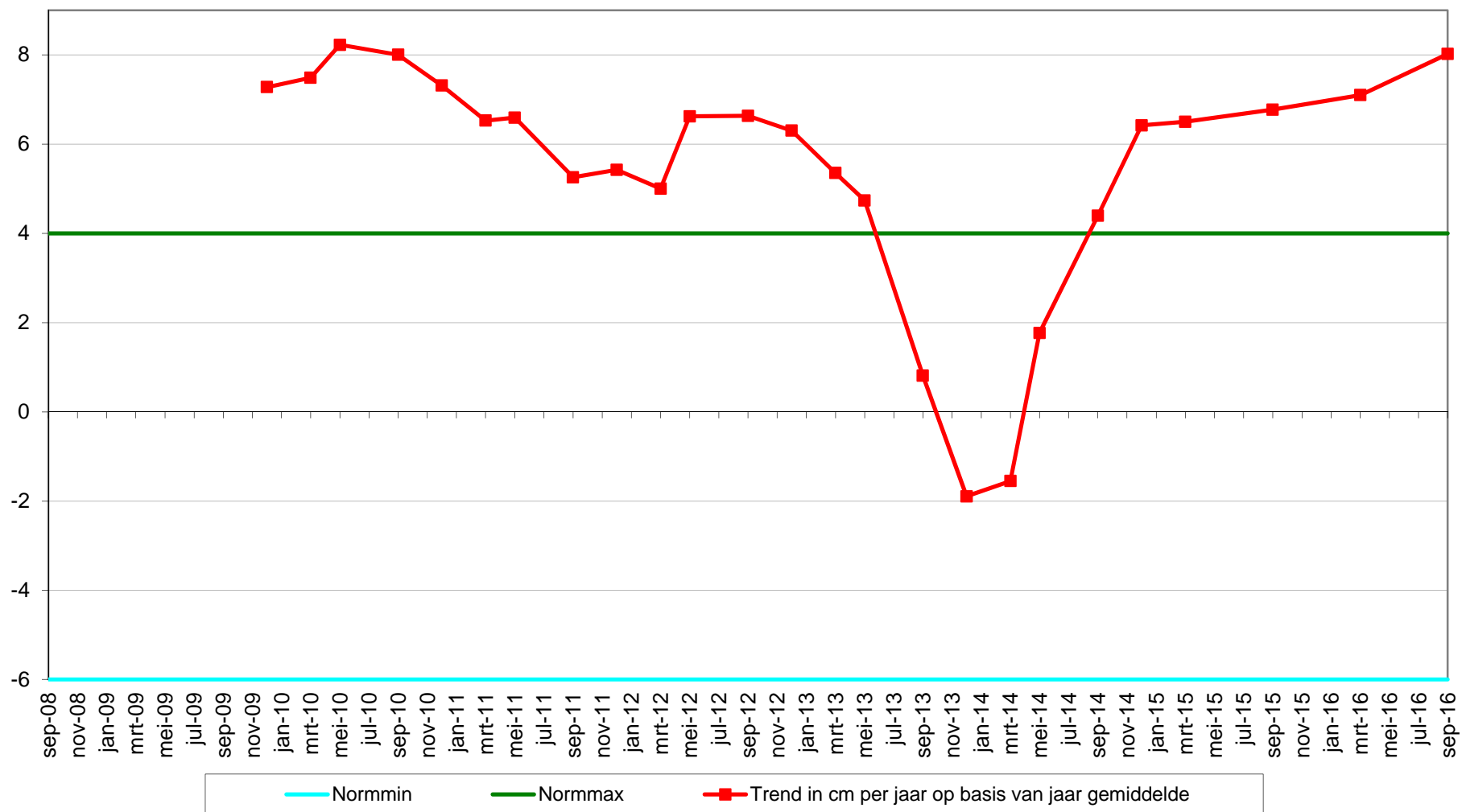
XY (RD)	34709,994, 379683,913
---------	-----------------------



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 916'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 916'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 280°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 280°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

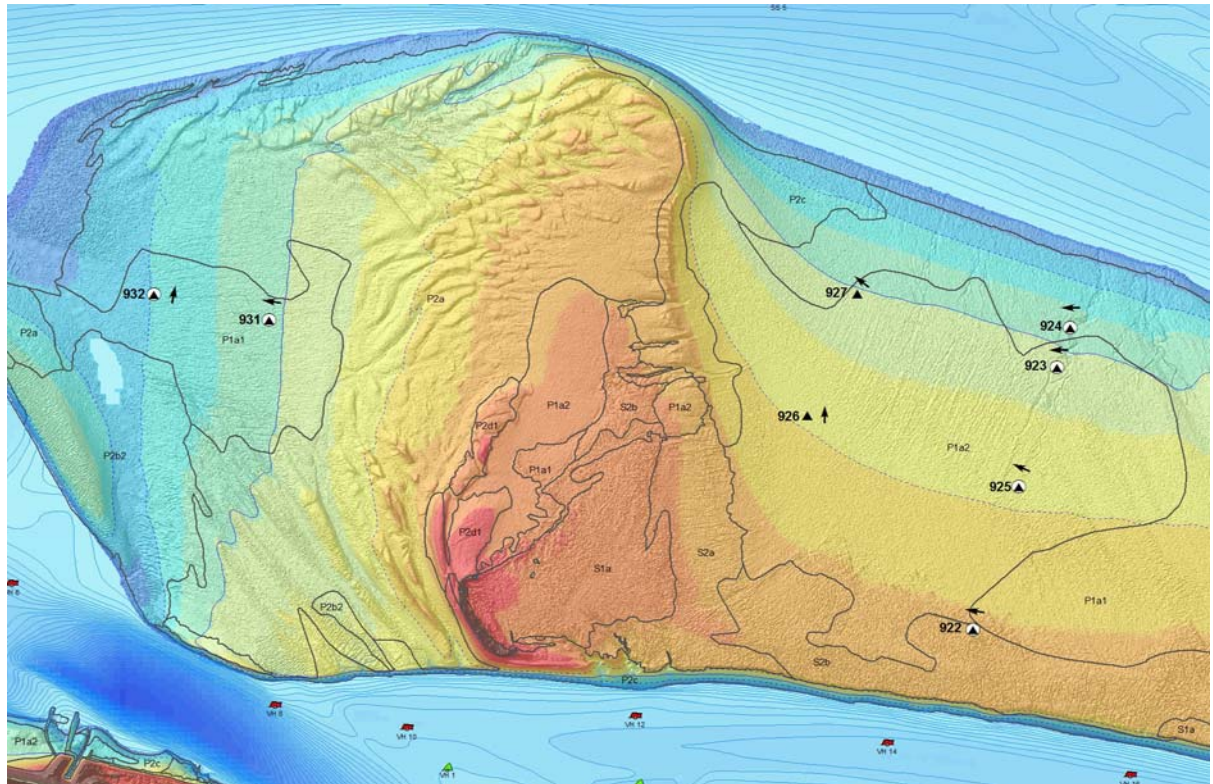
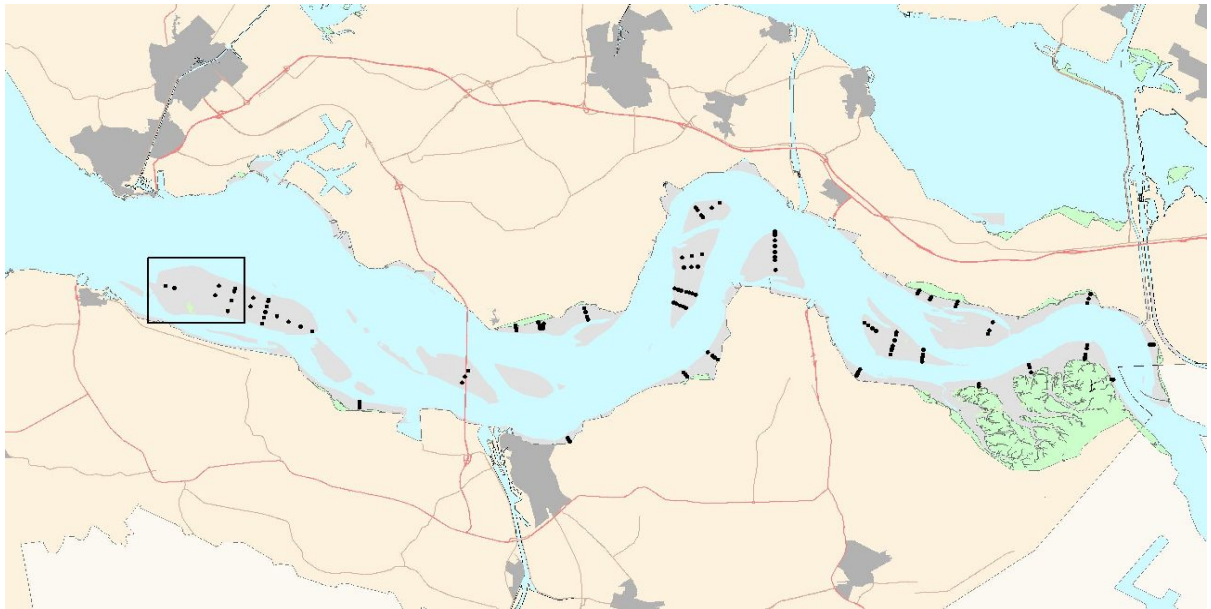
Opmerking:
geen opname, wel rtk

Hoek: 280°

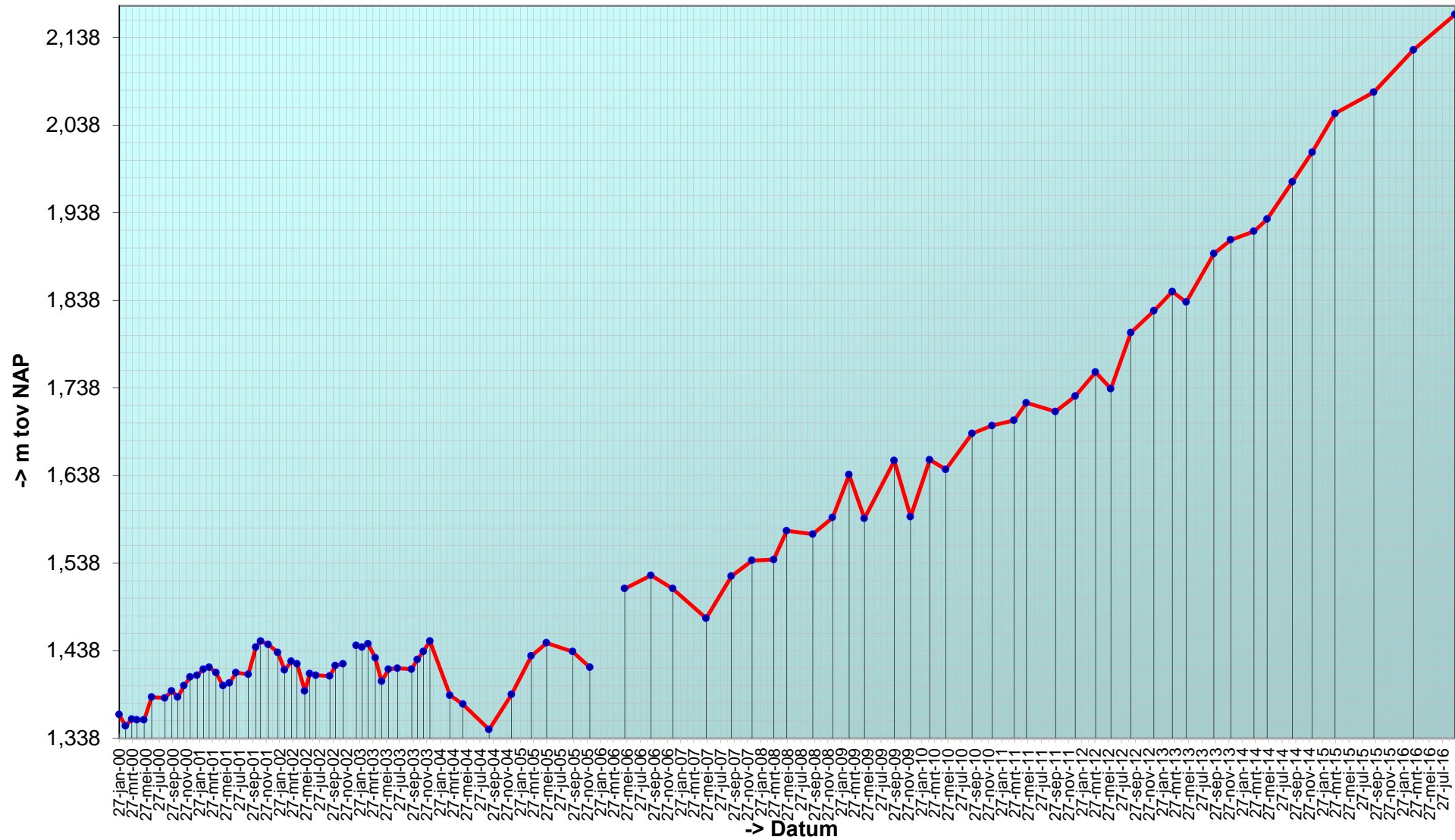
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 922
Code: HOOGPTN22

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

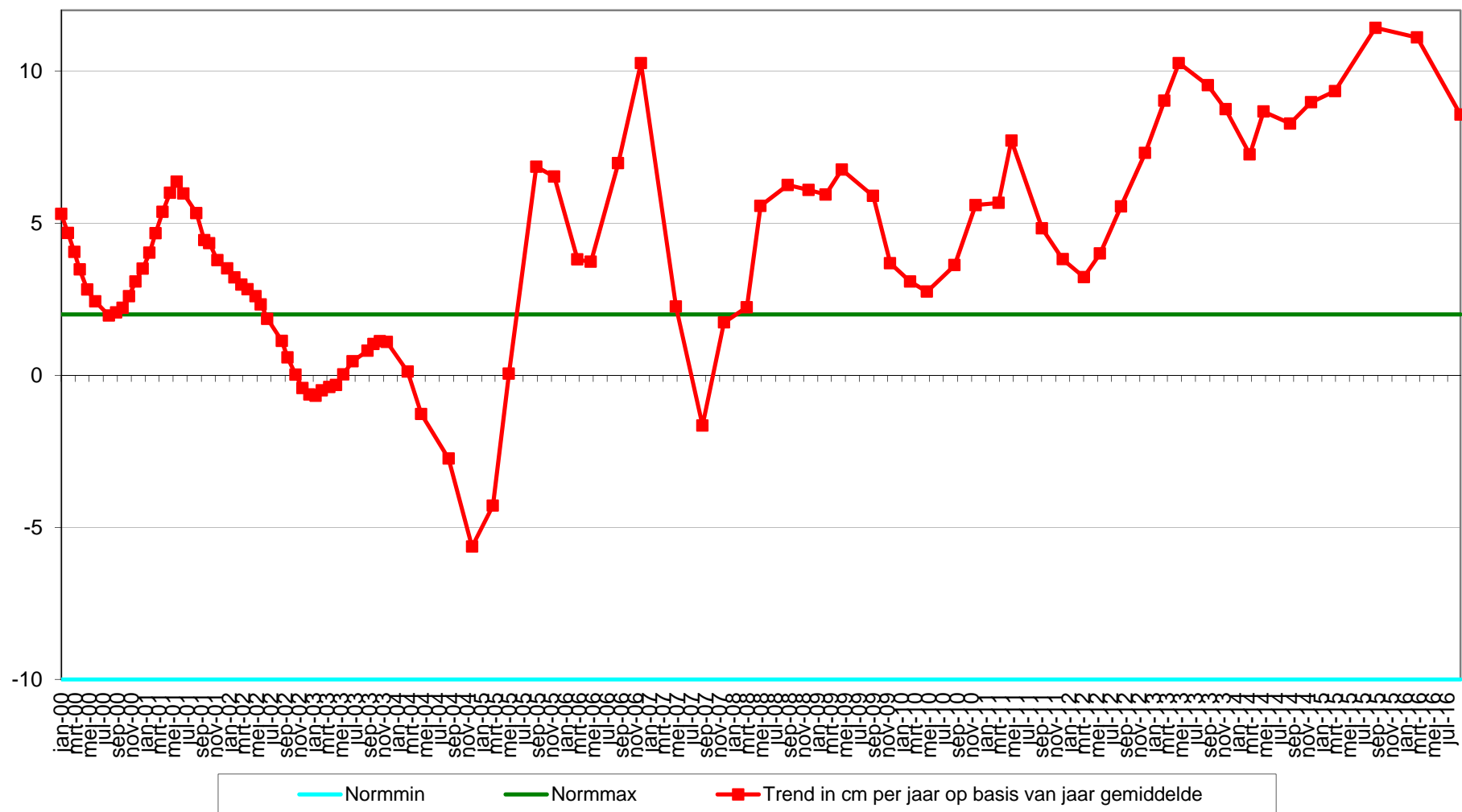
XY (RD) 33702,93, 379429,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 922'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 922'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 21-9-2016



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 280°

Datum: 16-3-2016



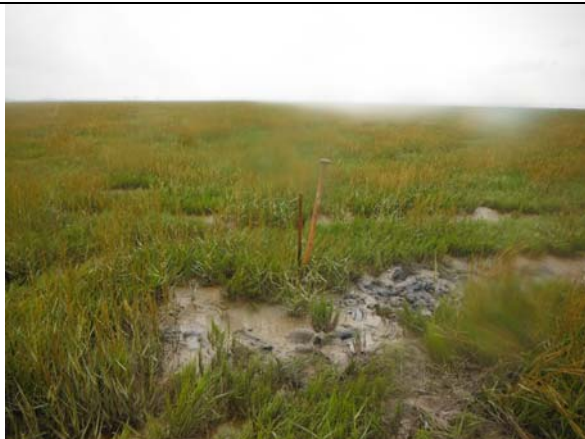
Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 280°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 280°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

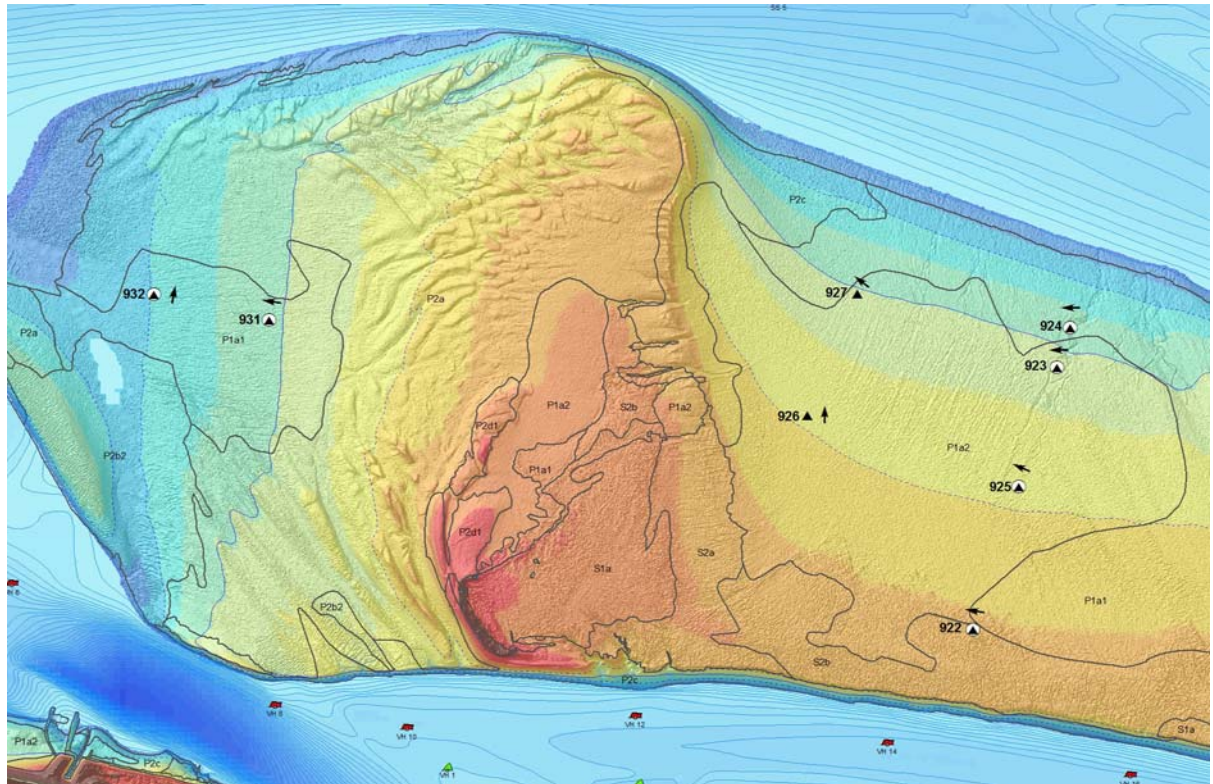
Opmerking:
zagers en platte slijkgapers

Hoek: 280°

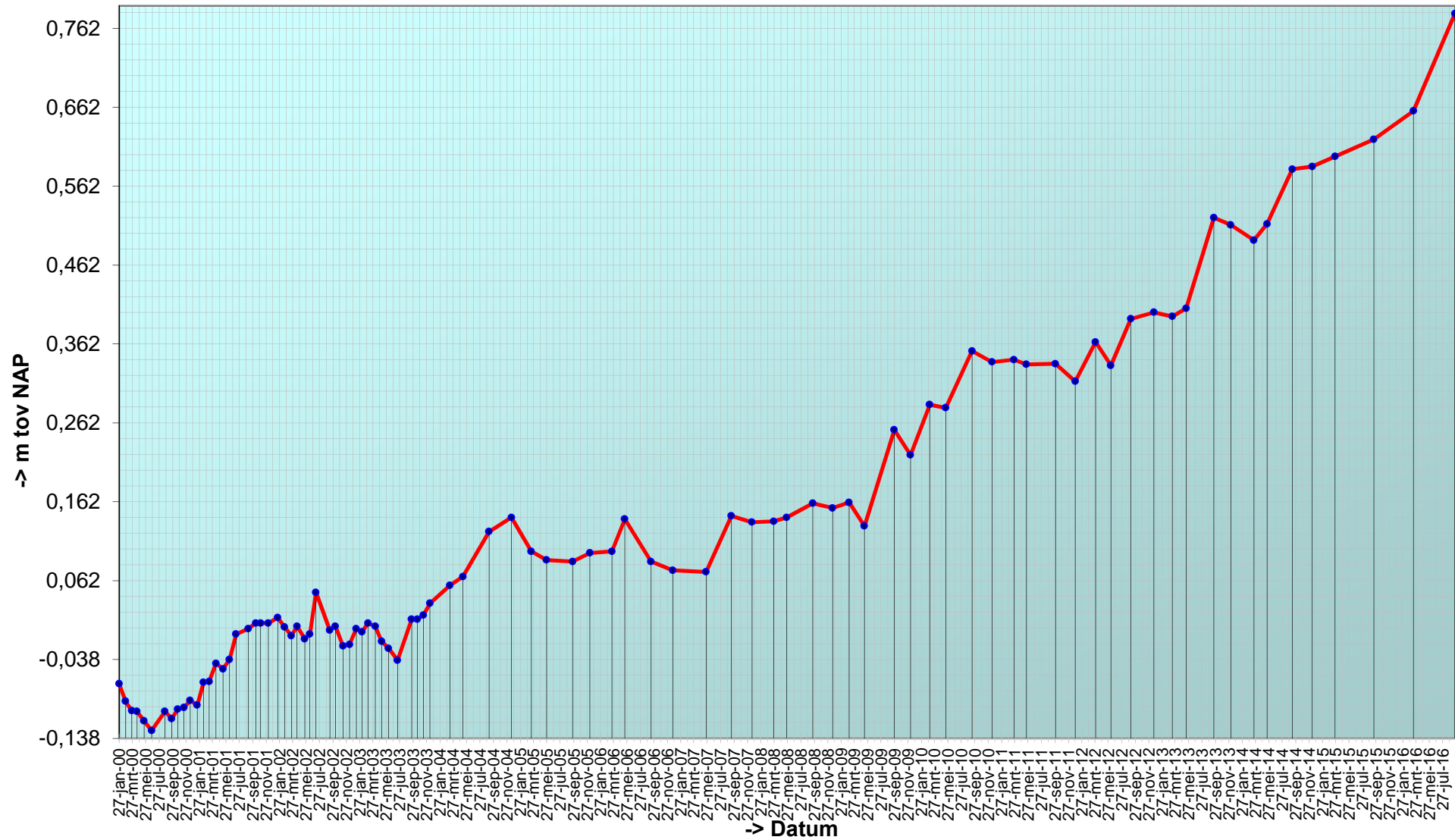
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 923
Code: HOOGPTN23

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

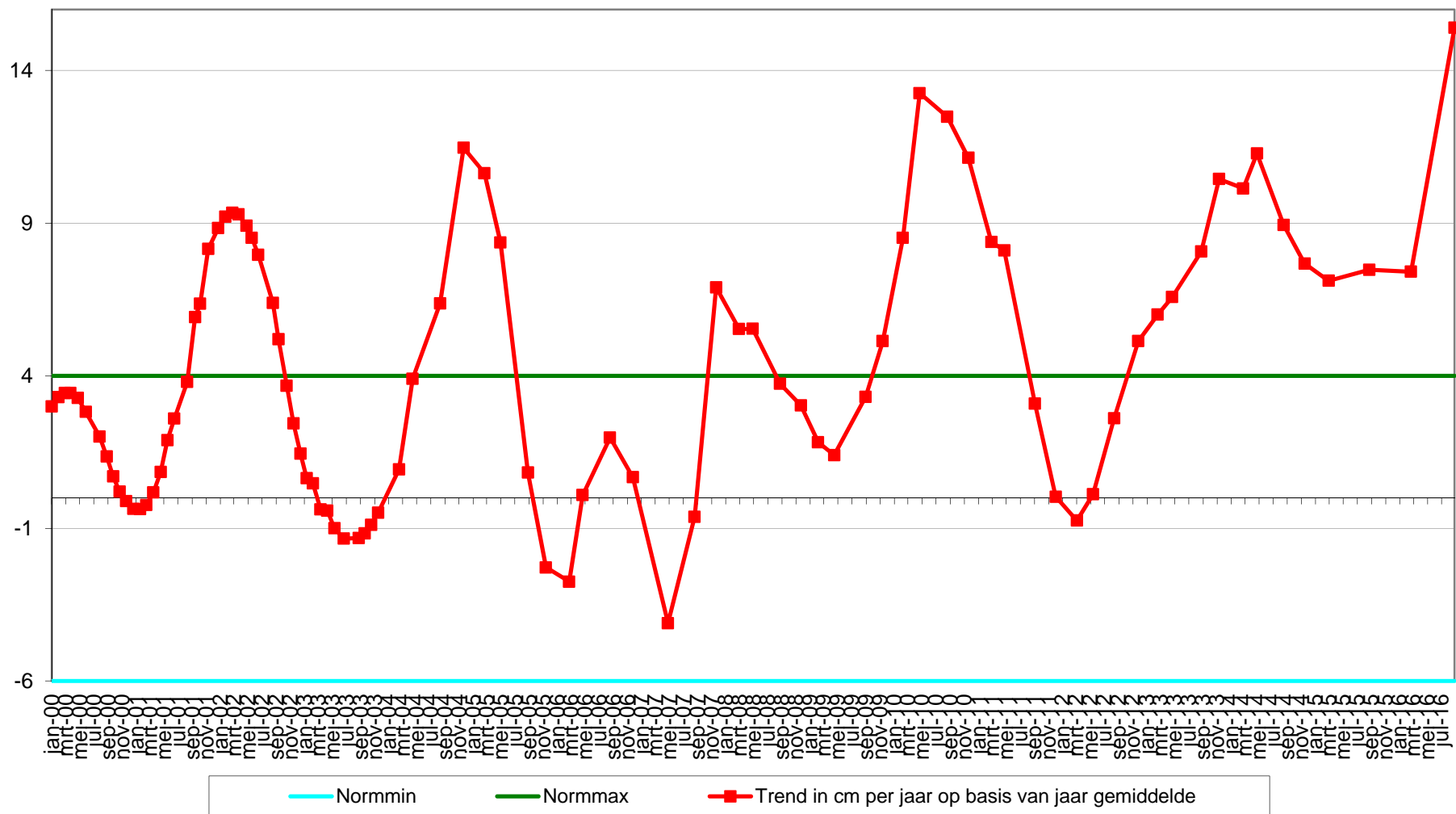
XY (RD) 33991,77, 380399,36



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 923'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 923'



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°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 270°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Weinig

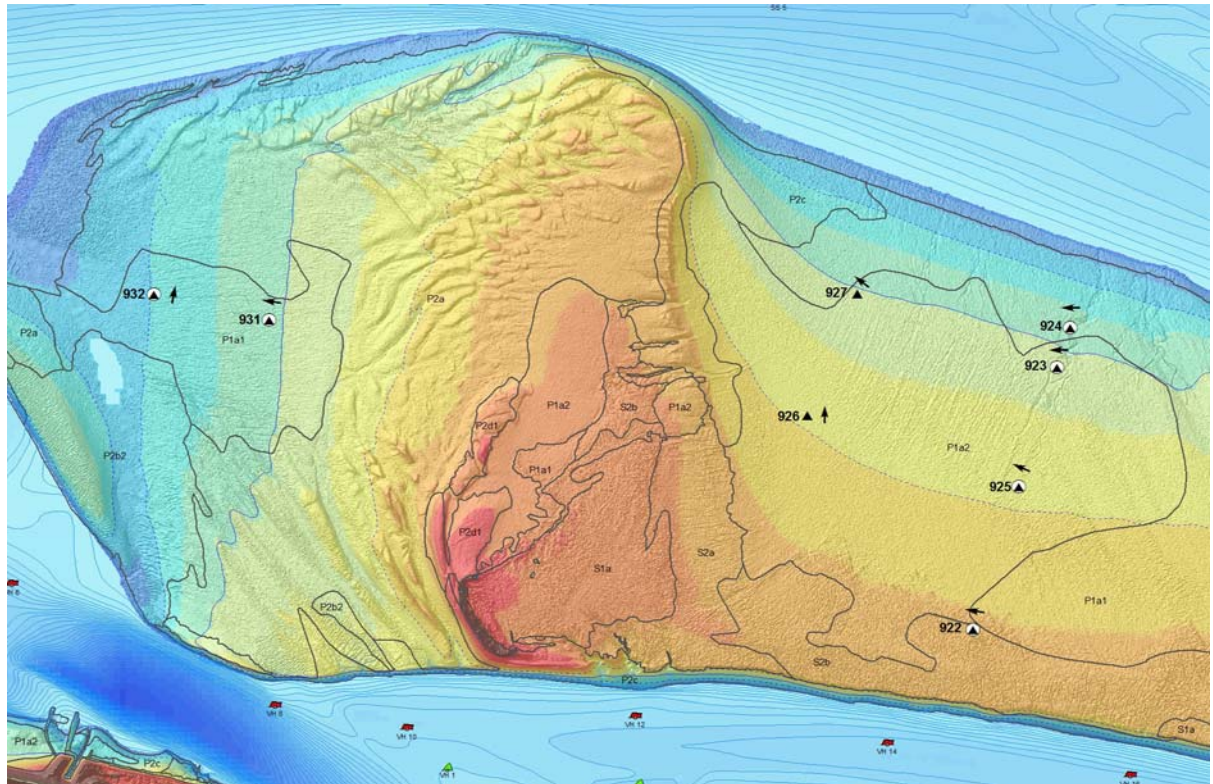
Bodemleven Rijk

Hoek: 270°

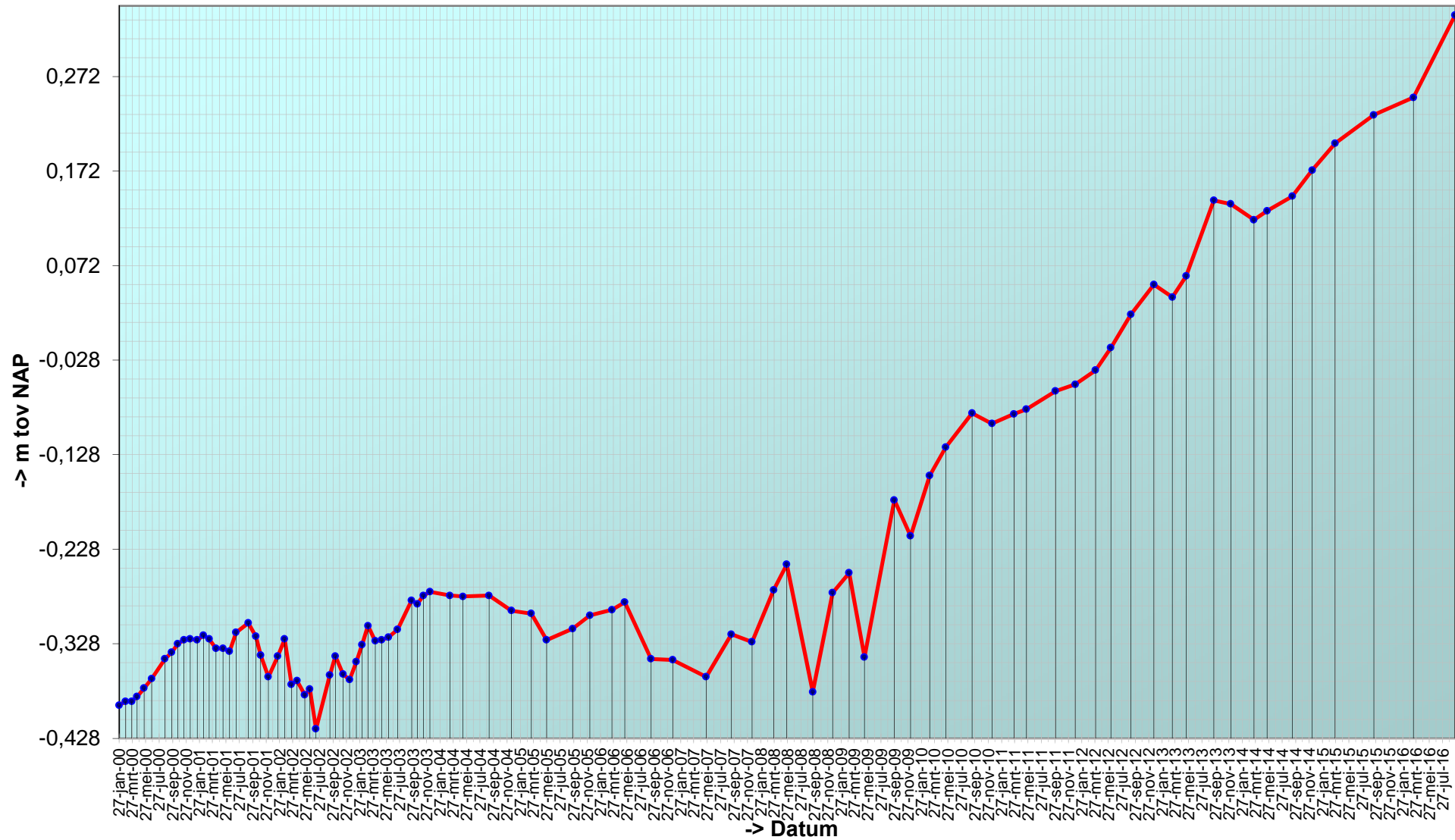
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 924
Code: HOOGPTN24

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

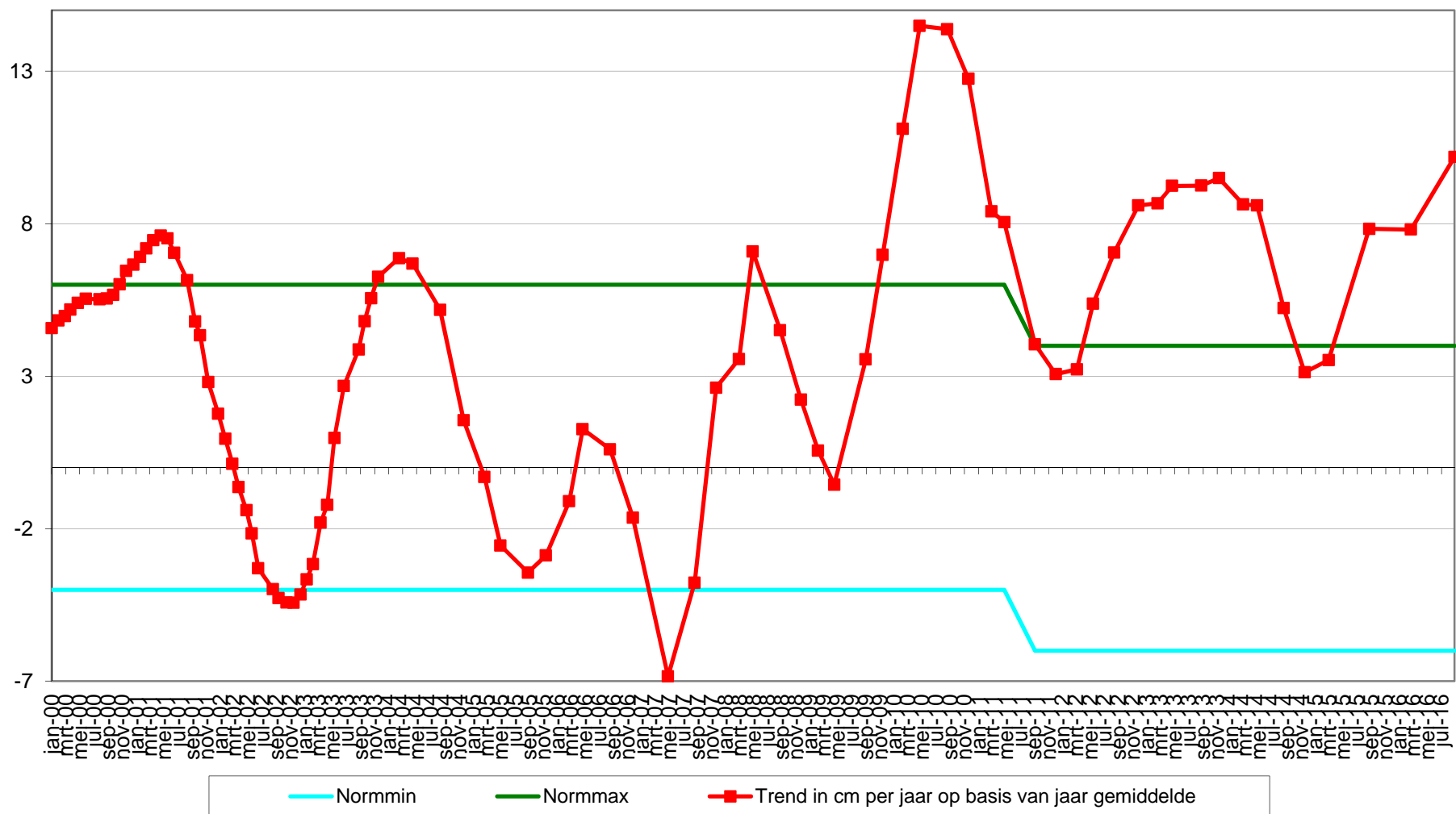
XY (RD) 34035,6, 380546,07



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 924'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 924'



Datum: 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:
nereis, nonnetjes, draadworm

Hoek: 270°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 270°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Rijk

Opmerking:

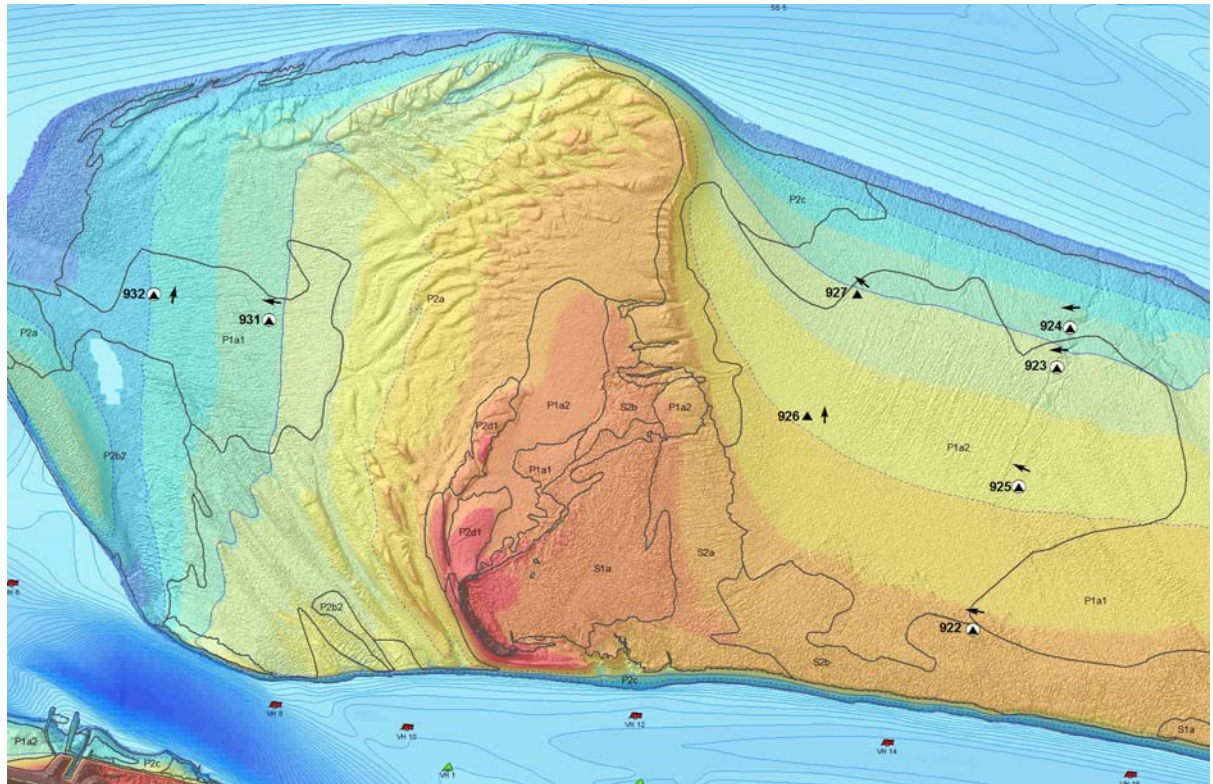
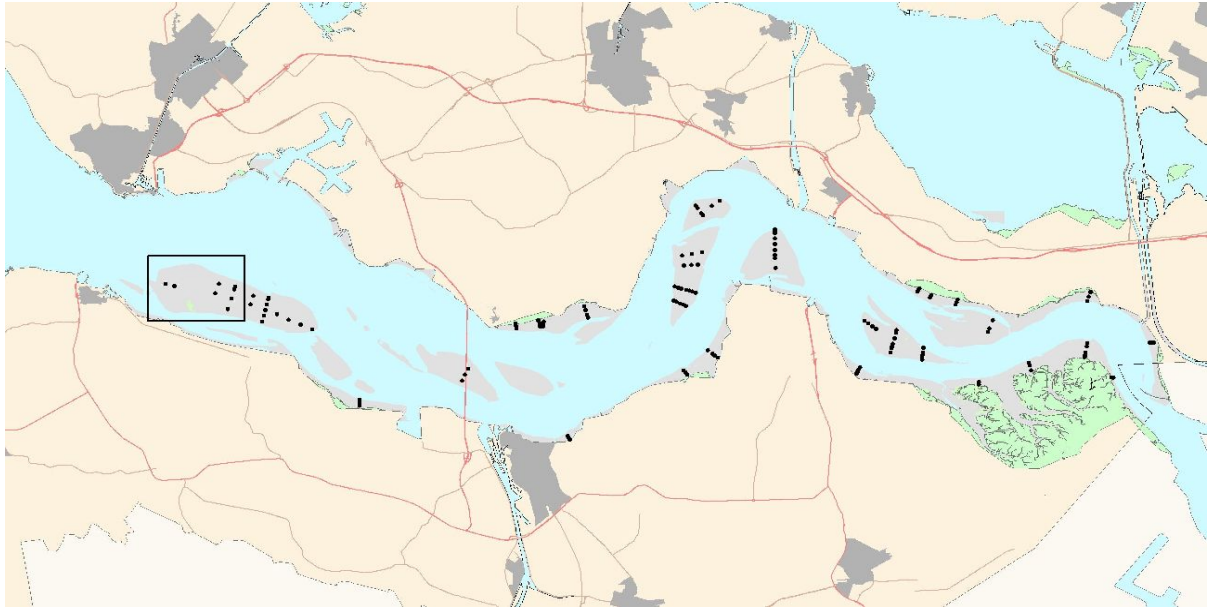
draadworm

Hoek: 270°

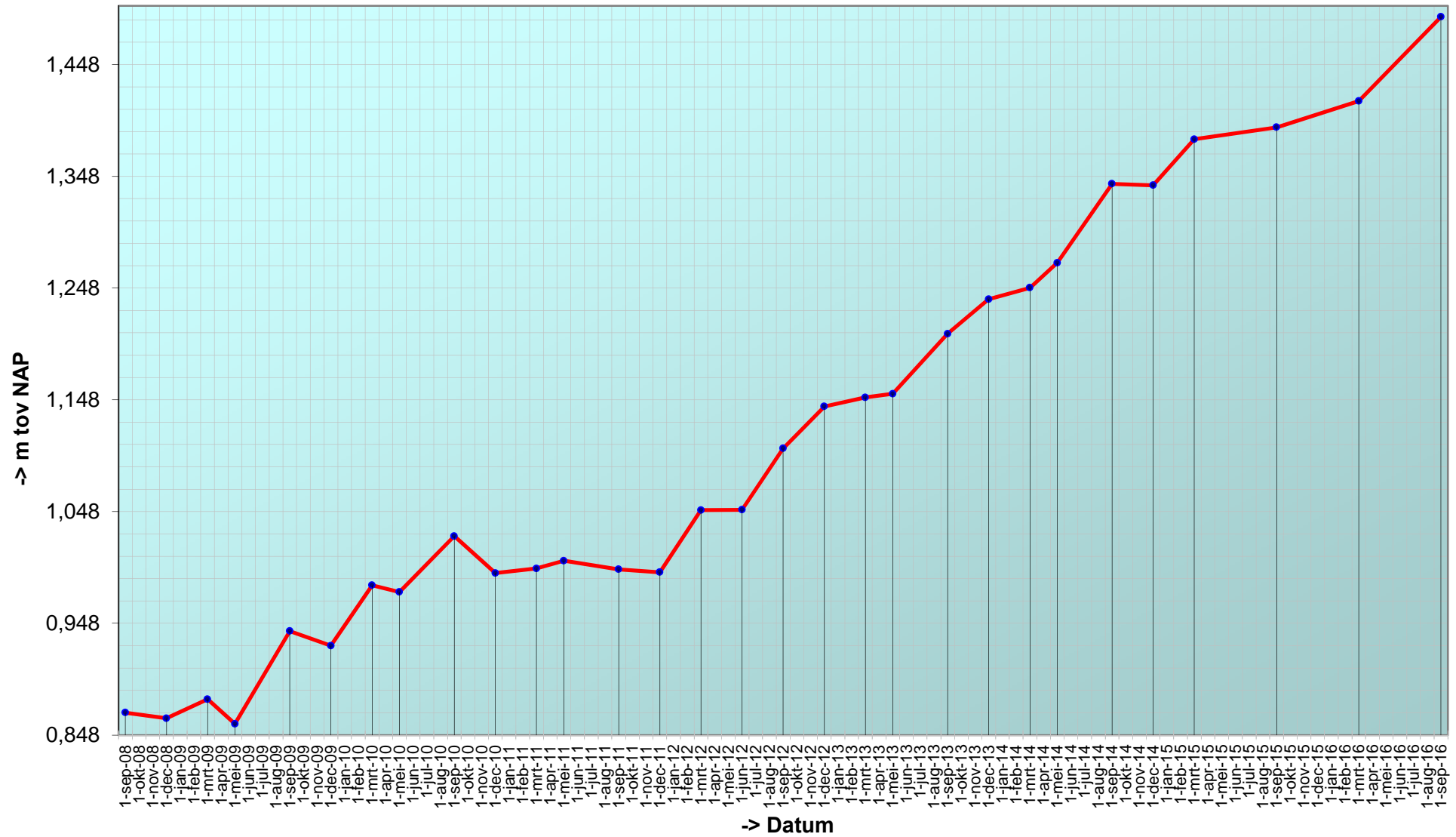
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 925
Code: HOOGPTN25

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

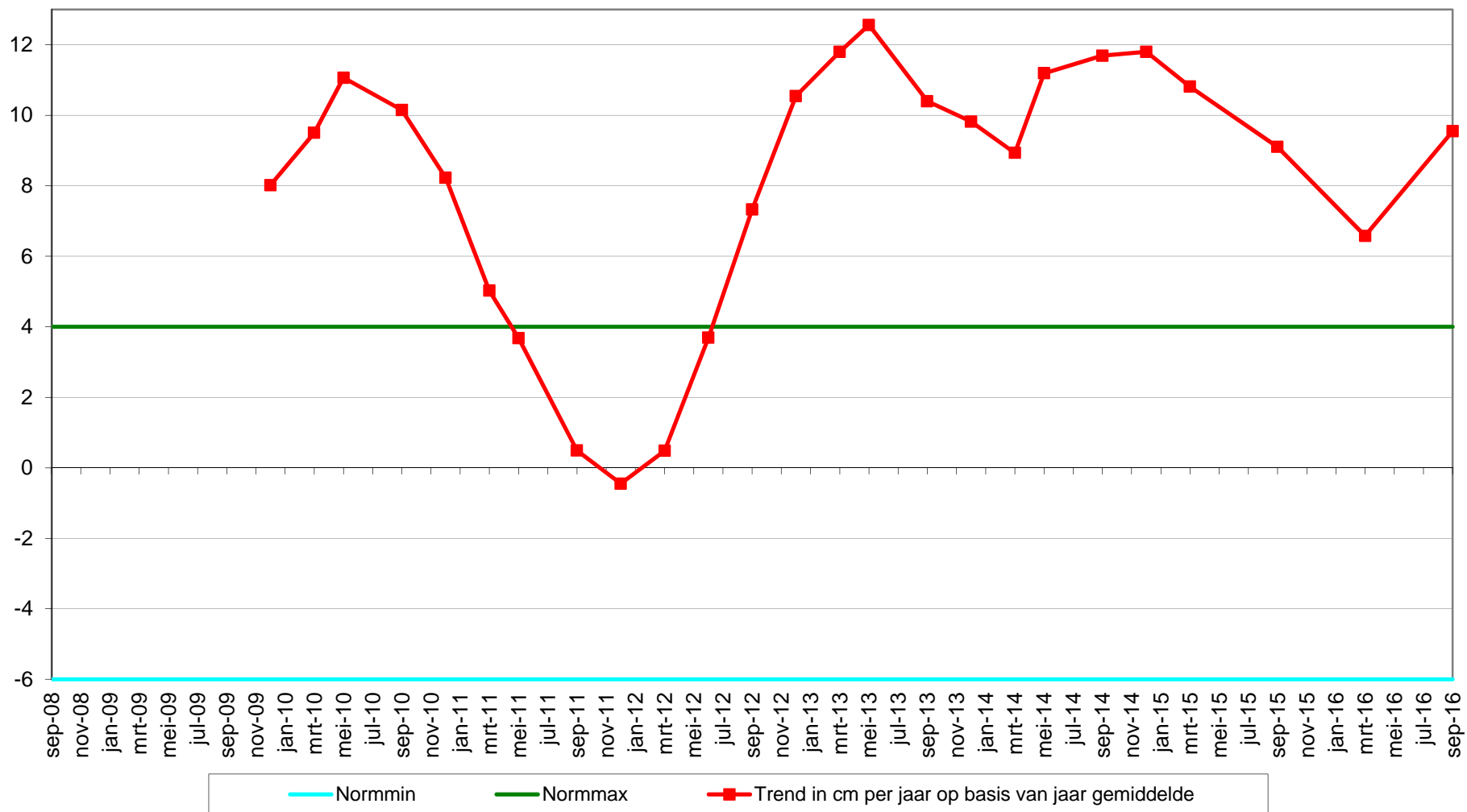
XY (RD) 33860,86, 379957,68



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 925'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 925'



Datum: 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



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
non, draadworm

Hoek: 295°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 295°

Datum: 25-3-2015



Hoek: 295°

Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Weinig

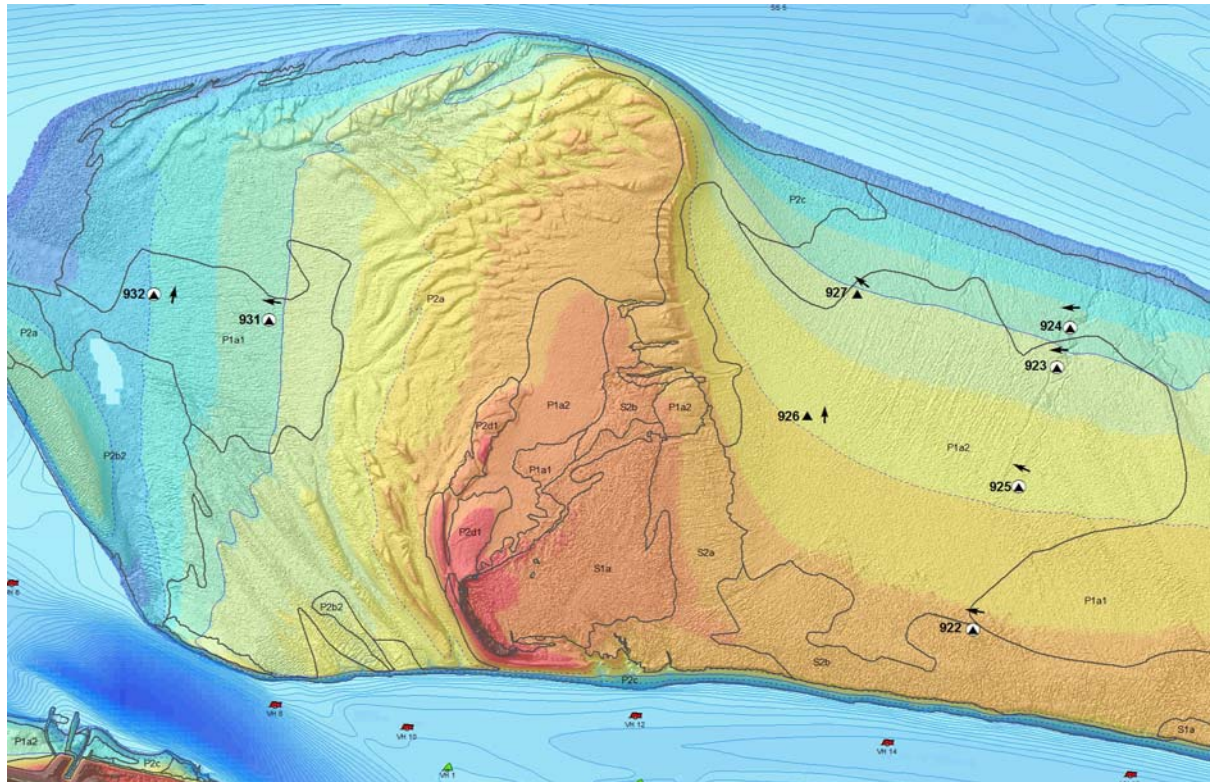
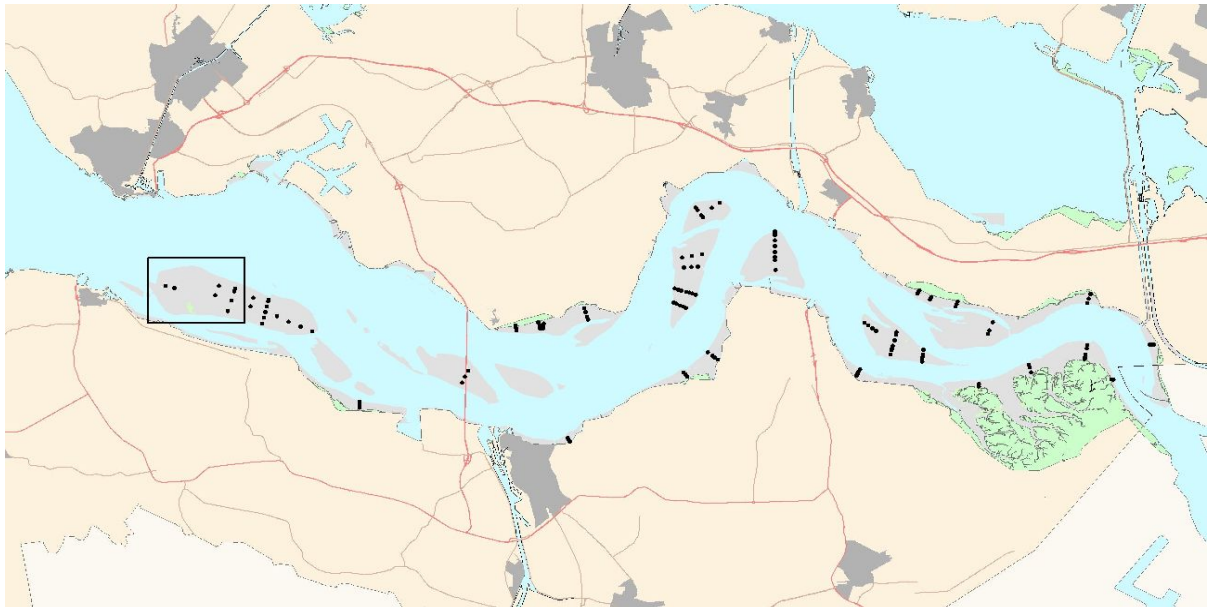
Bodemleven Rijk

Opmerking:
draadworm platte slijkgaper zager

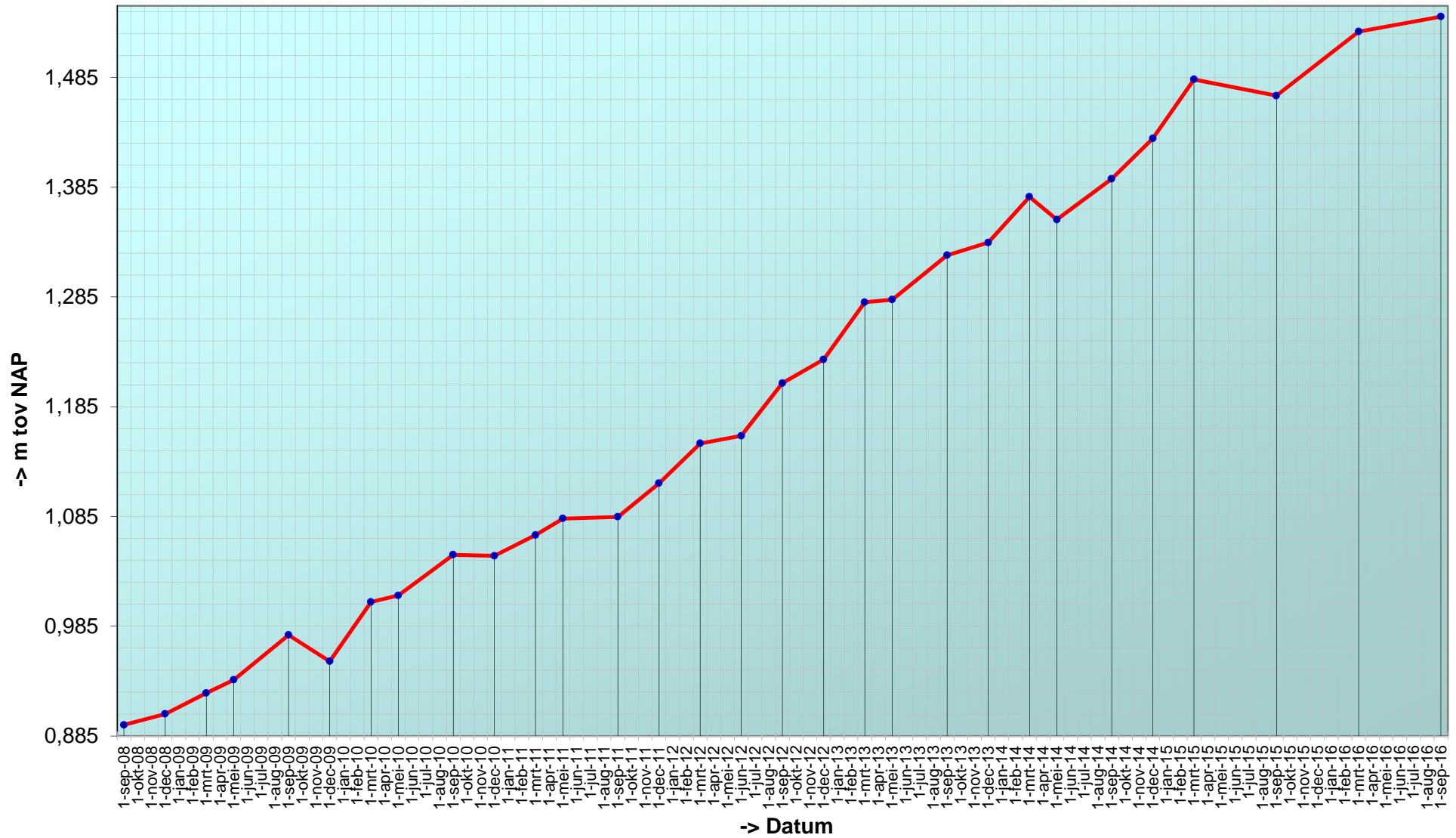
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 926
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

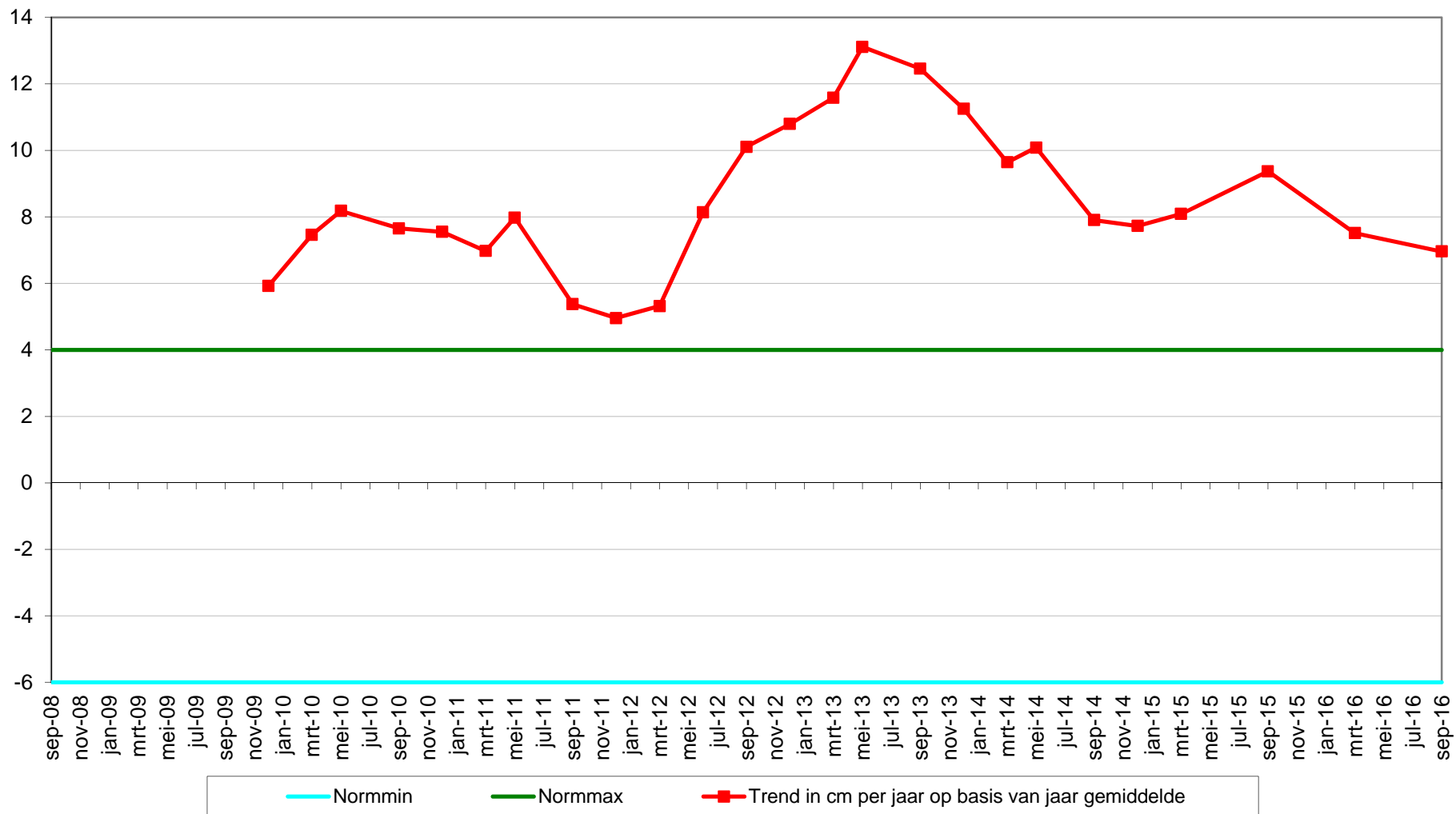
XY (RD) 33137,99, 380221,32



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 926'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 926'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
nereis non platte slijkgapers
draadworm

Hoek: 1°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

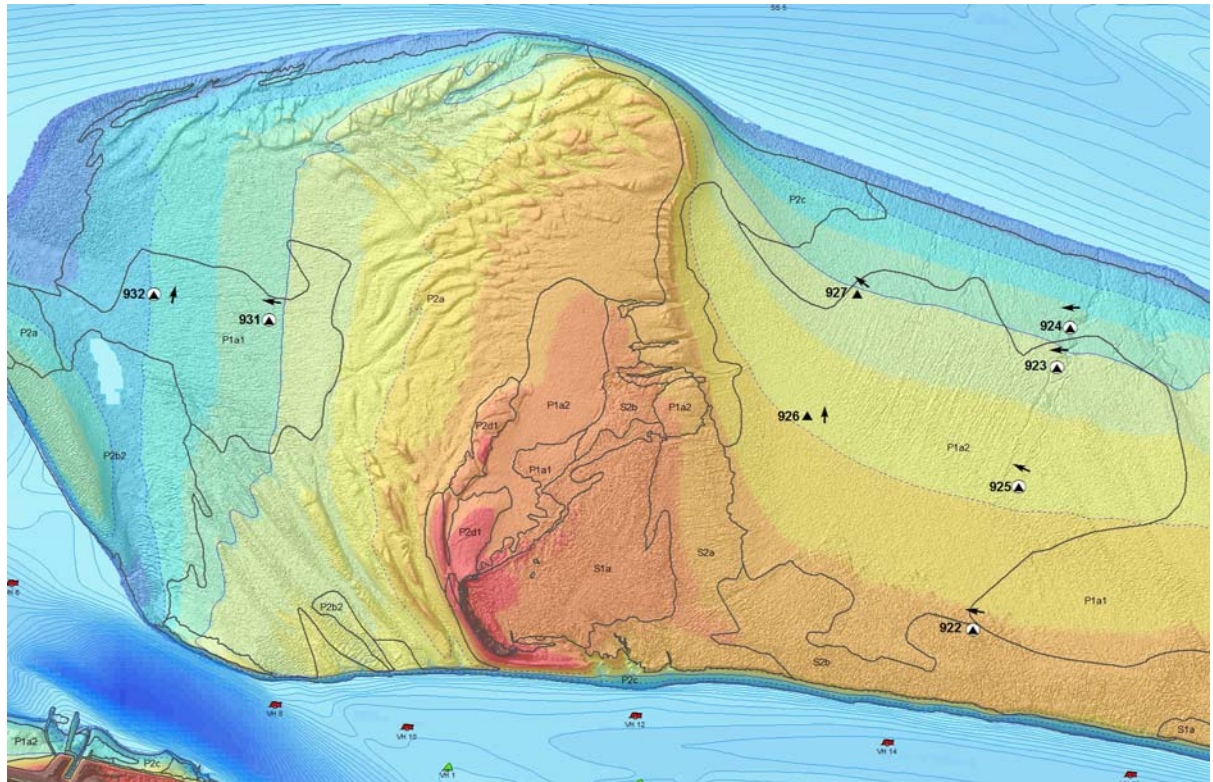
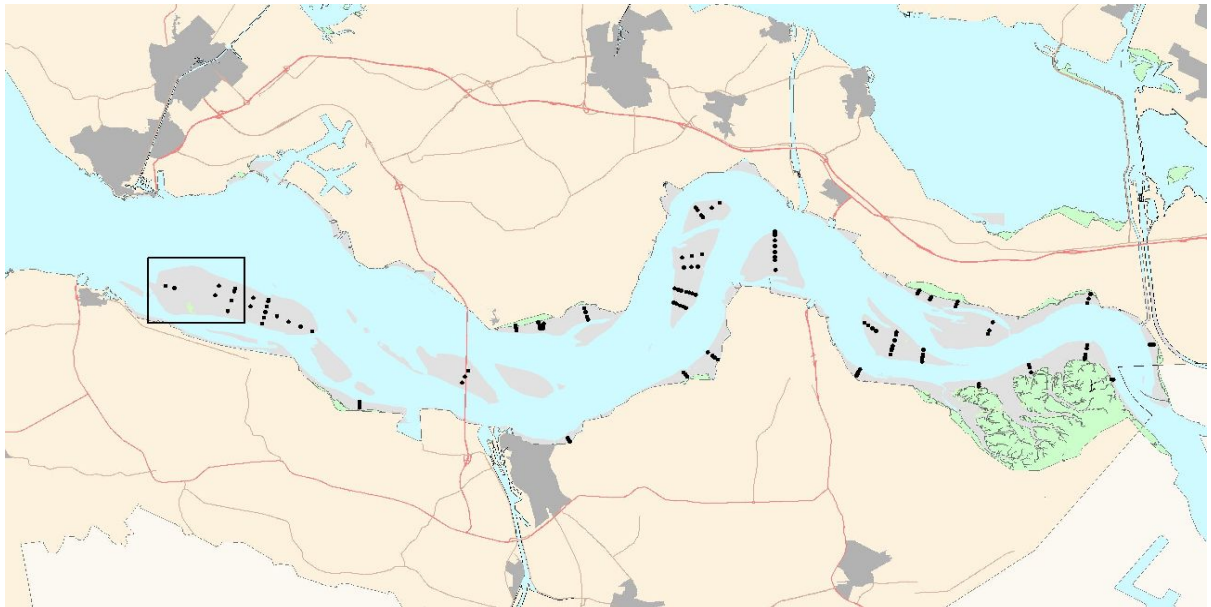
Opmerking:
draadworm nonnetjes zager

Hoek: 1°

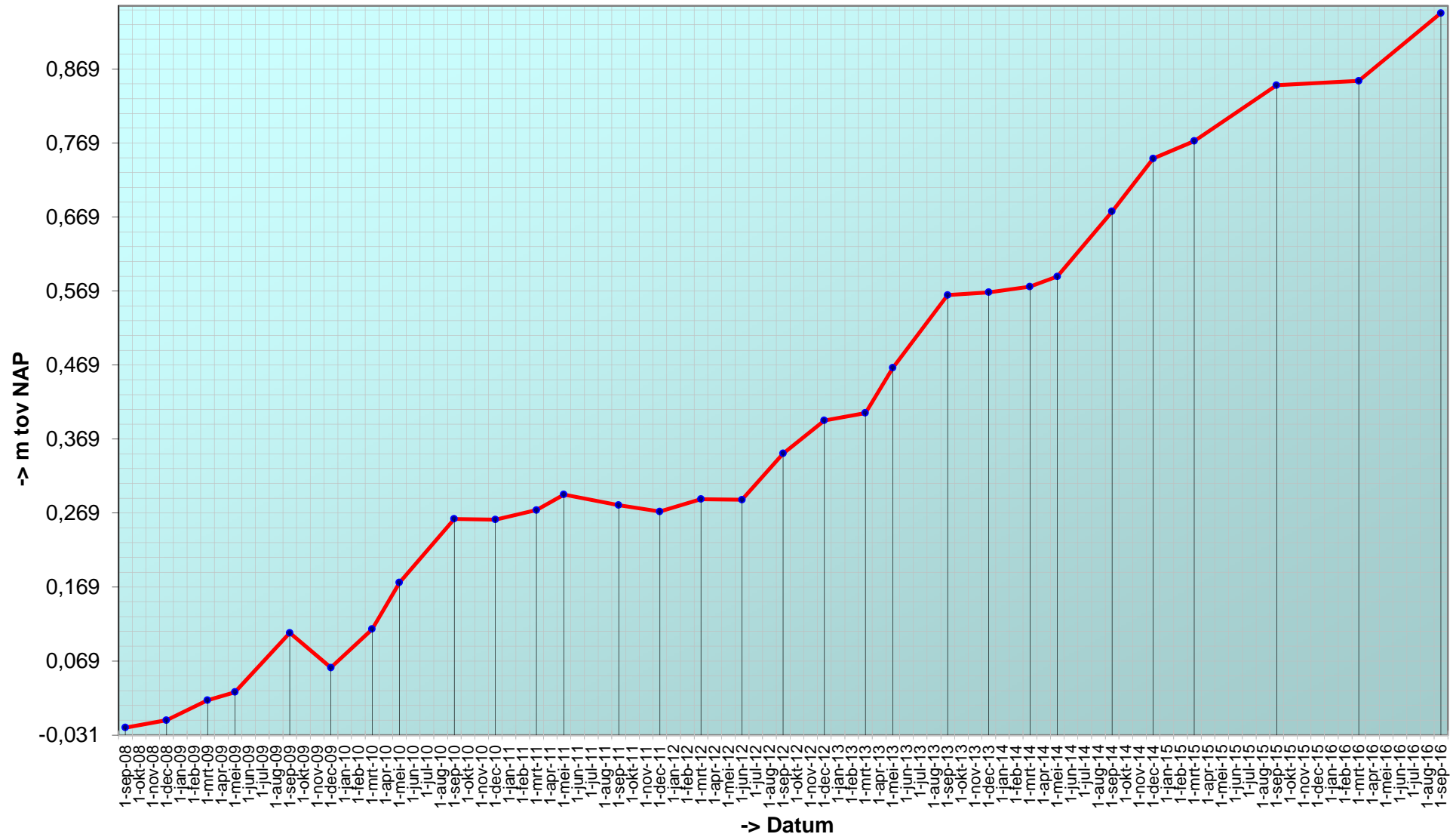
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 927
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

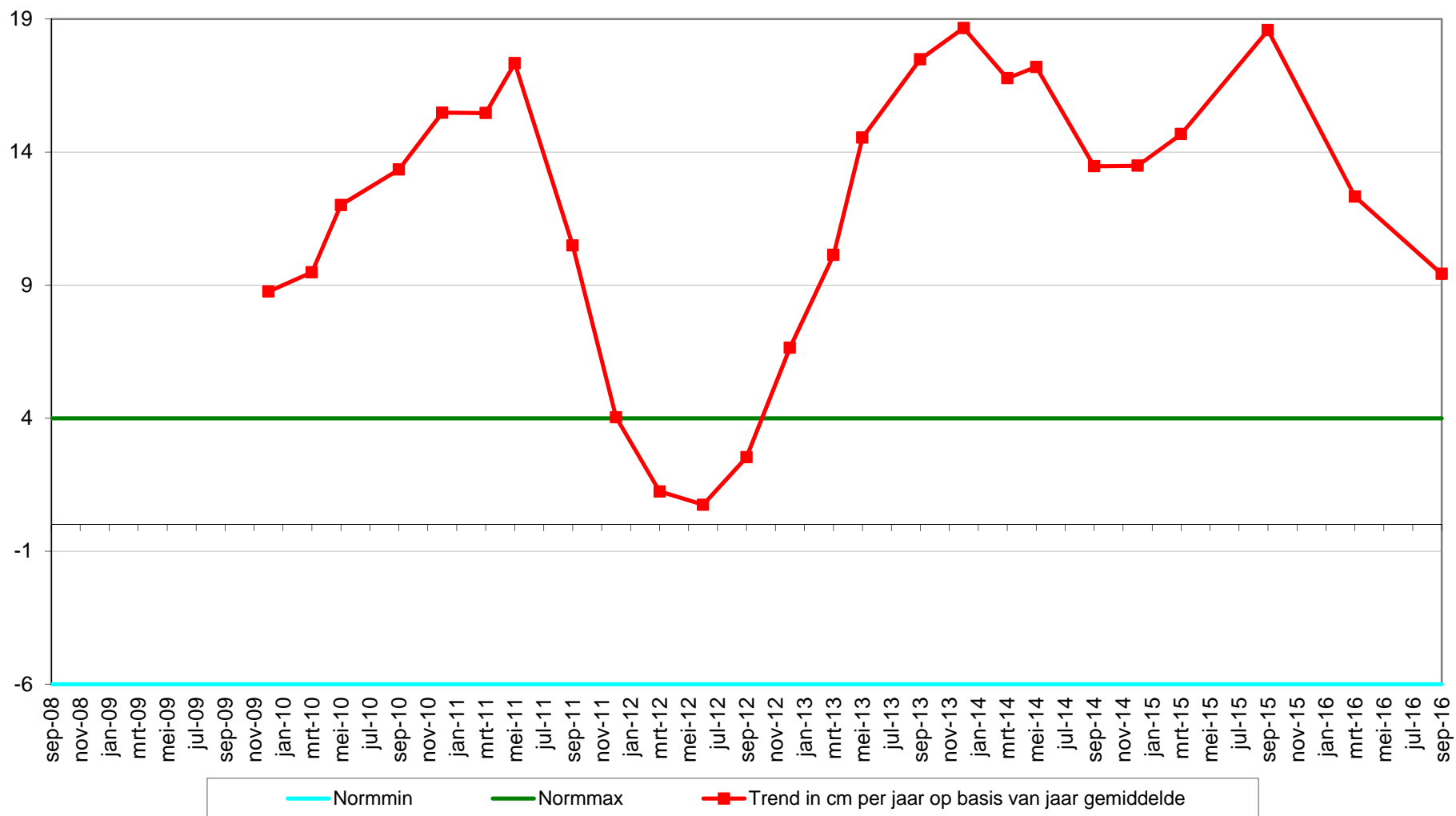
XY (RD) 33308,8, 380670,51



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 927'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 927'



Datum: 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°

Datum: 17-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
heterom non nereis

Hoek: 310°

Datum: 25-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

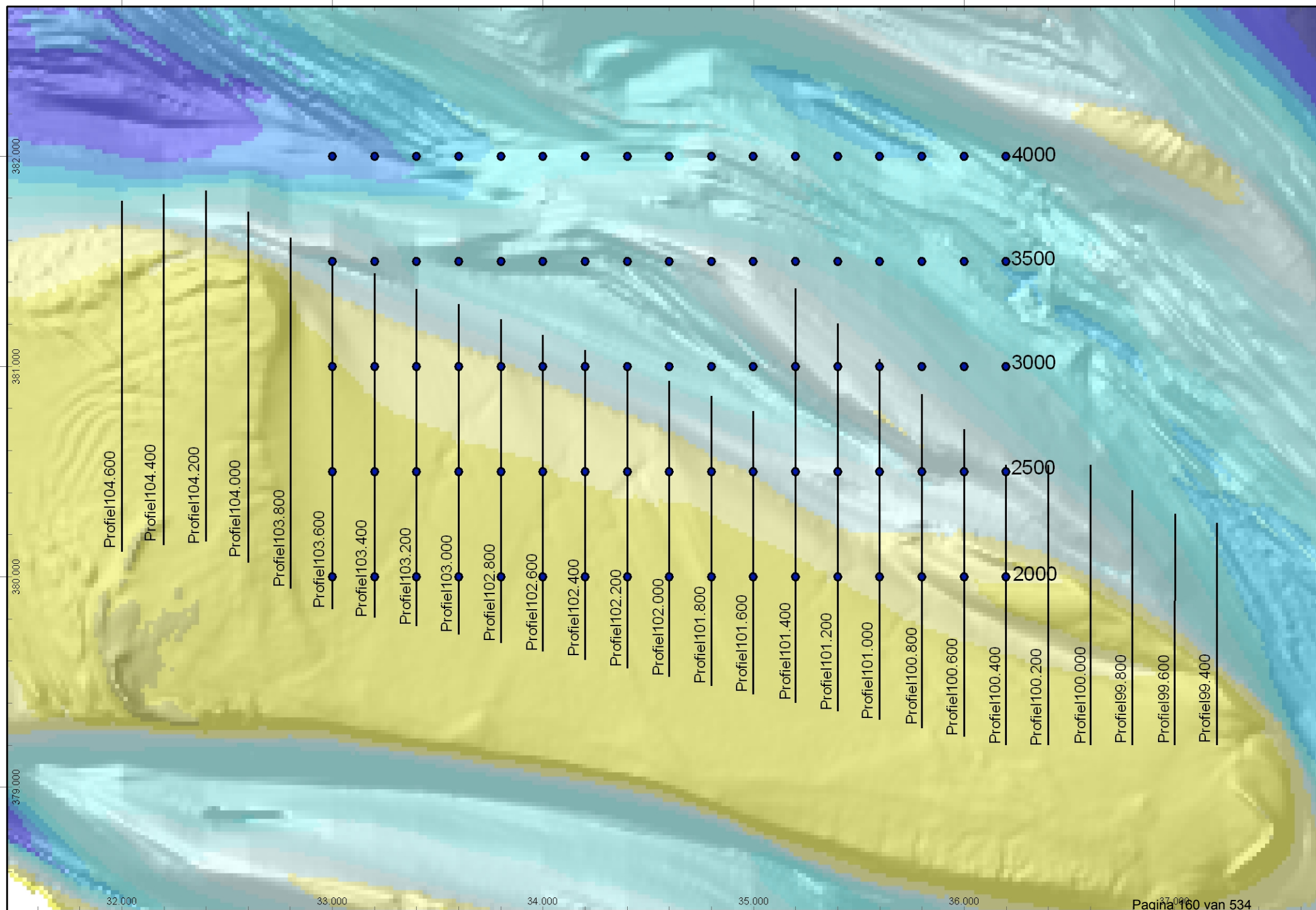
Kokkels Weinig

Bodemleven Rijk

Opmerking:
nonnetjes draadworm

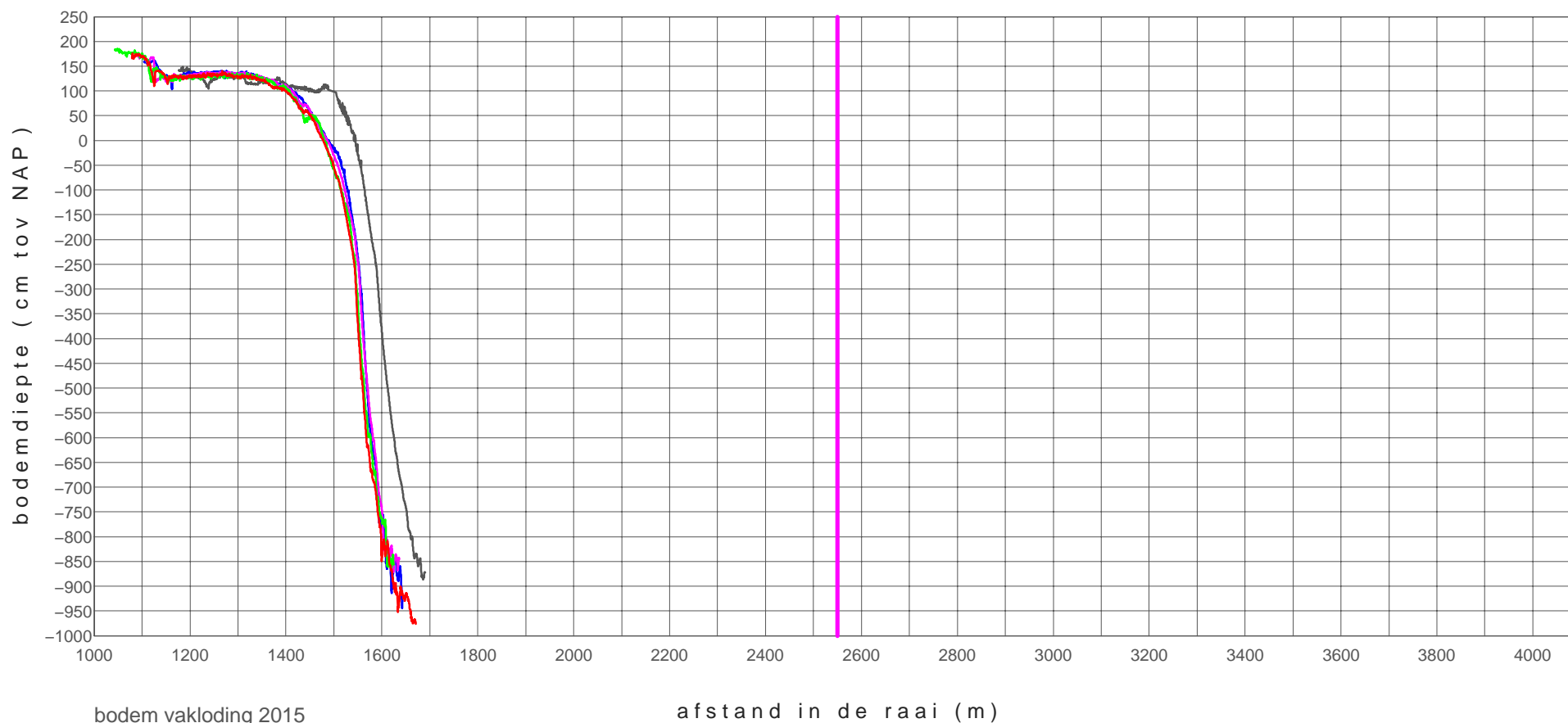
Hoek: 310°

Plaatrandlodingen

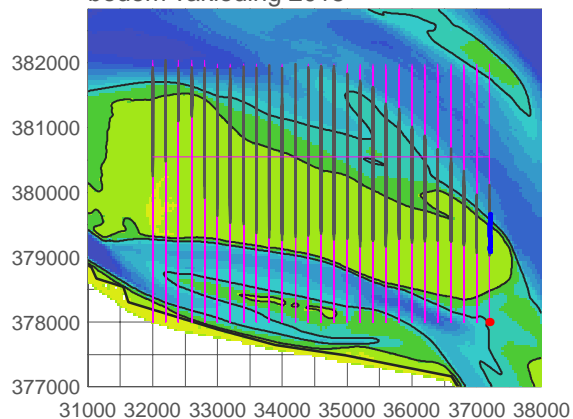


hooge platen noord

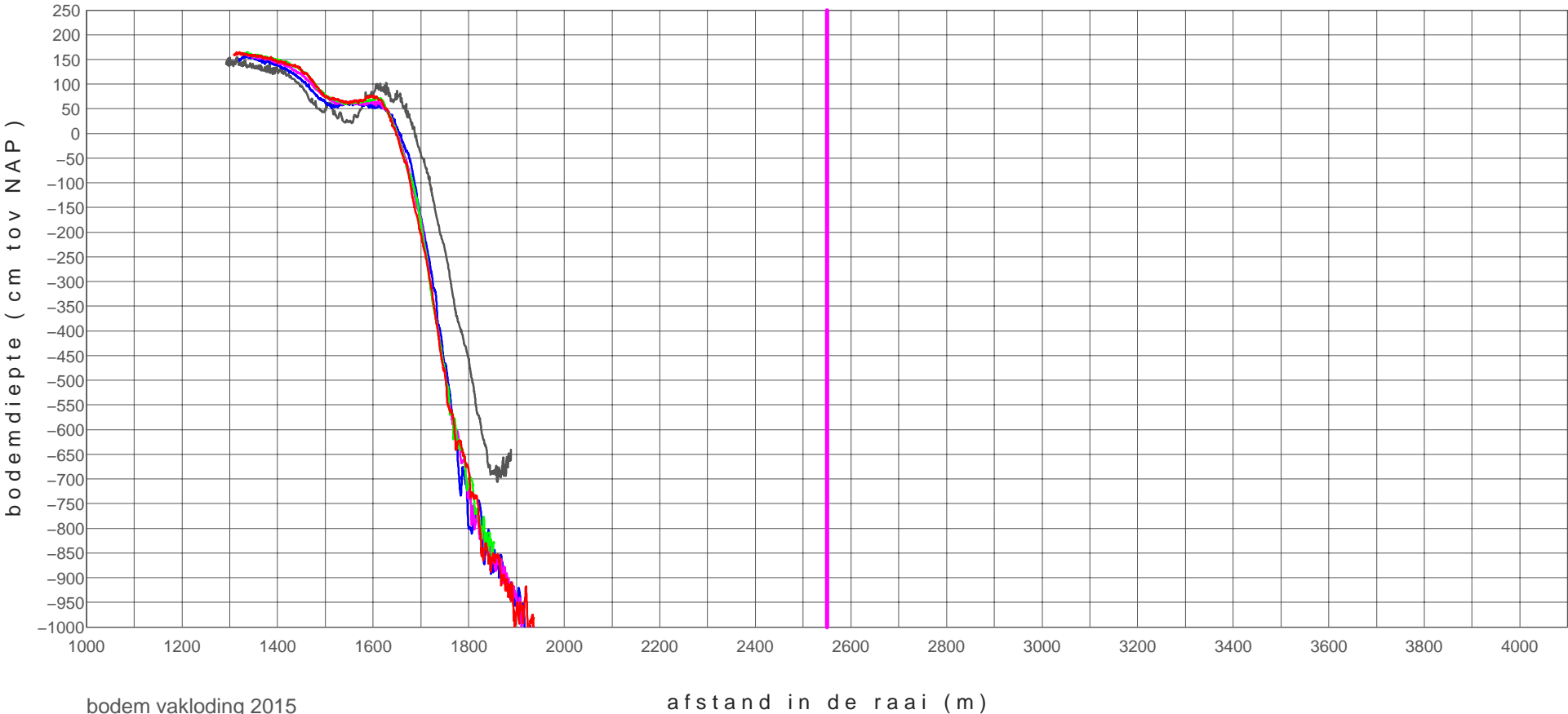
profiel raai zpg-00600



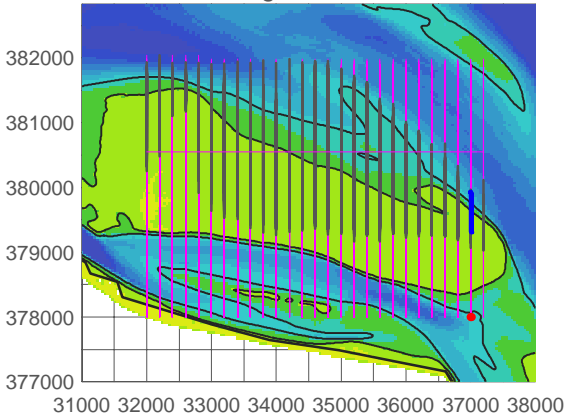
bodem vakloding 2015



zpg-00600_1102	20110704
zpg-00600_1601	20160311
zpg-00600_1602	20160607
zpg-00600_1603	20161115
zpg-00600_1604	20170130



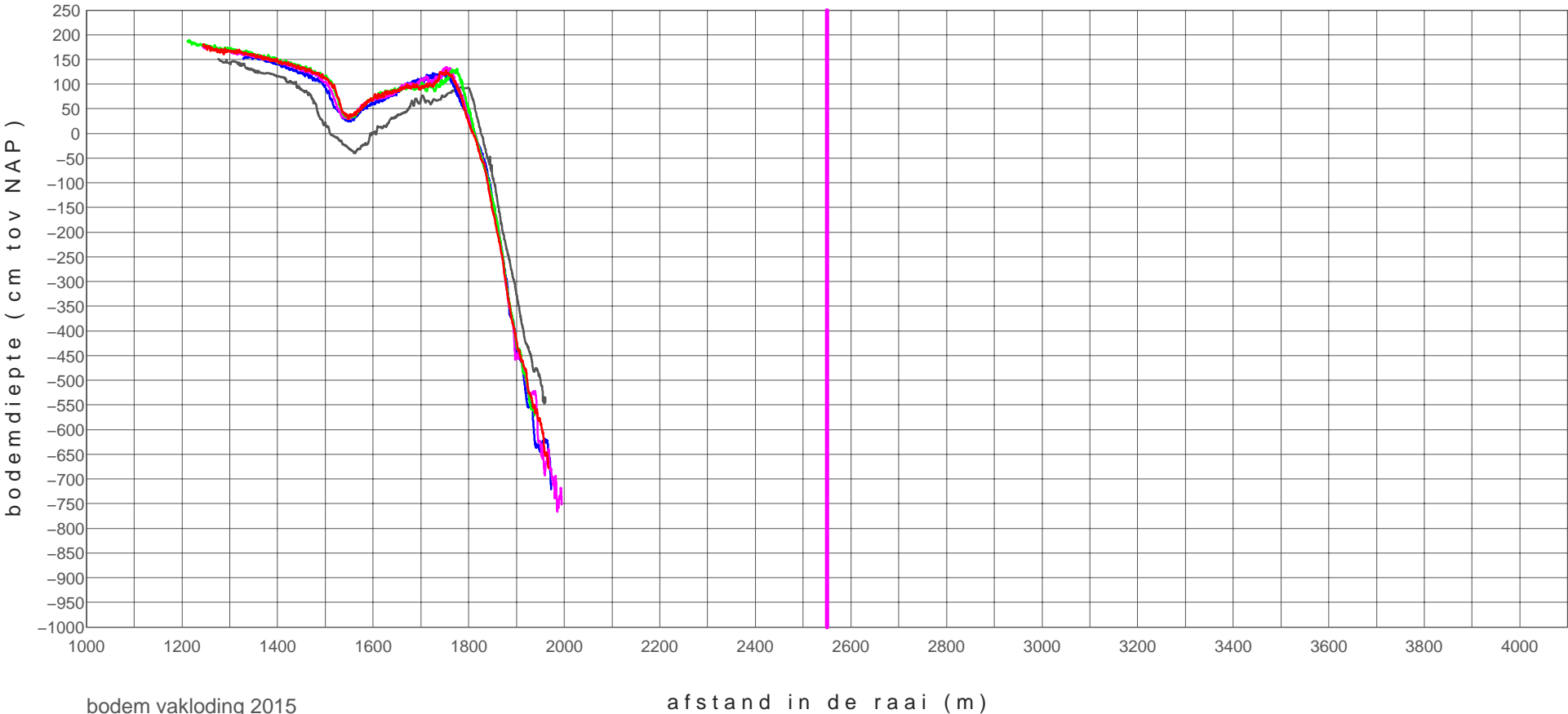
bodem vakloding 2015



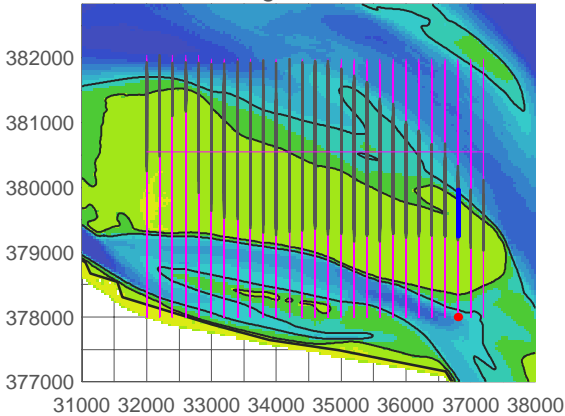
zpg-00400_1102	20110704
zpg-00400_1601	20160311
zpg-00400_1602	20160607
zpg-00400_1603	20161115
zpg-00400_1604	20170130

hooge platen noord

profiel raai zpg-00200



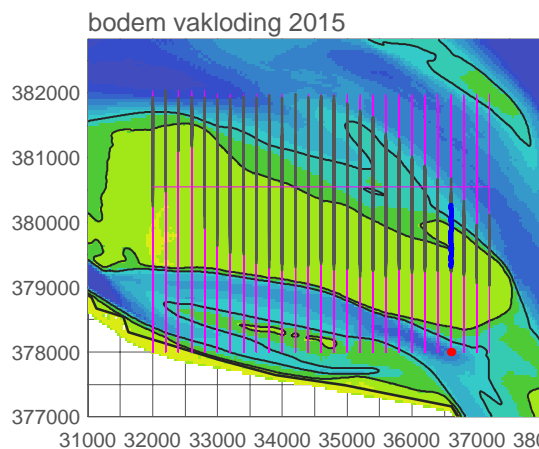
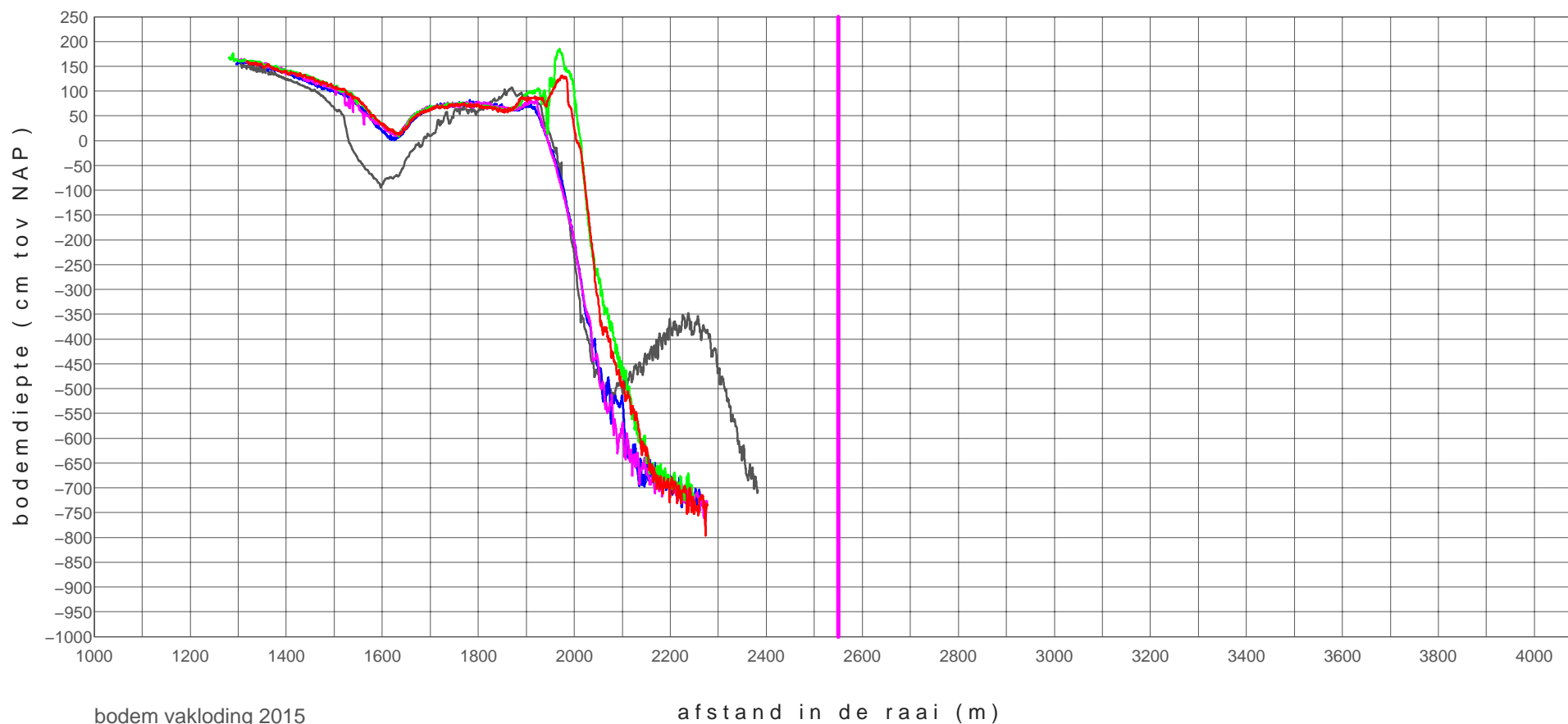
bodem vakloding 2015



zpg-00200_1102	20110704
zpg-00200_1601	20160311
zpg-00200_1602	20160607
zpg-00200_1603	20161115
zpg-00200_1604	20170130

hooge platen noord

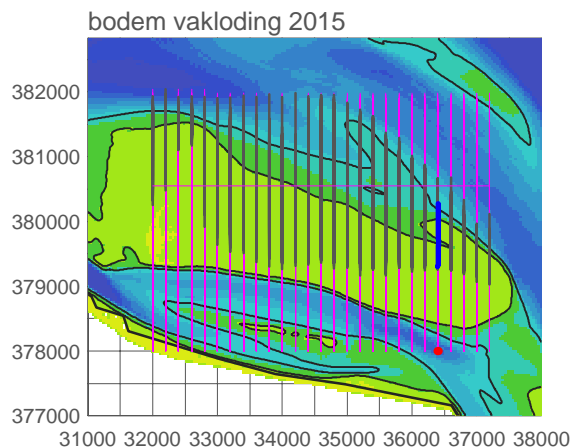
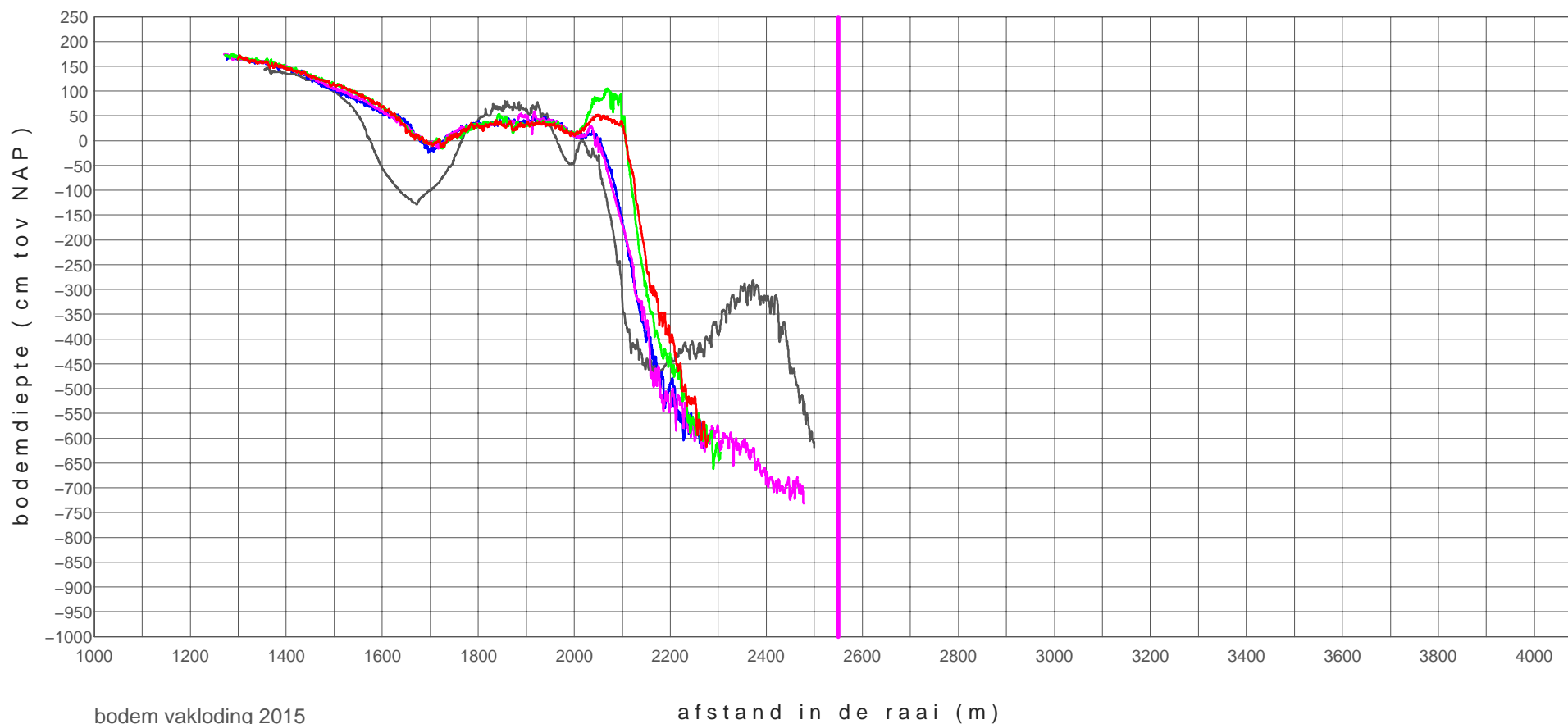
profiel raai zpg+00000



zpg+00000_1102	20110704
zpg+00000_1601	20160311
zpg+00000_1602	20160607
zpg+00000_1603	20161114
zpg+00000_1604	20170130

hooge platen noord

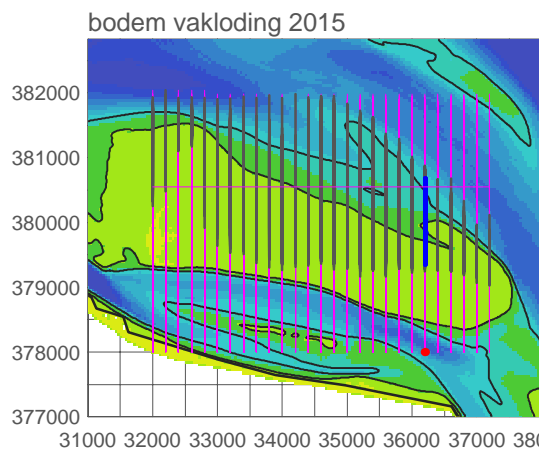
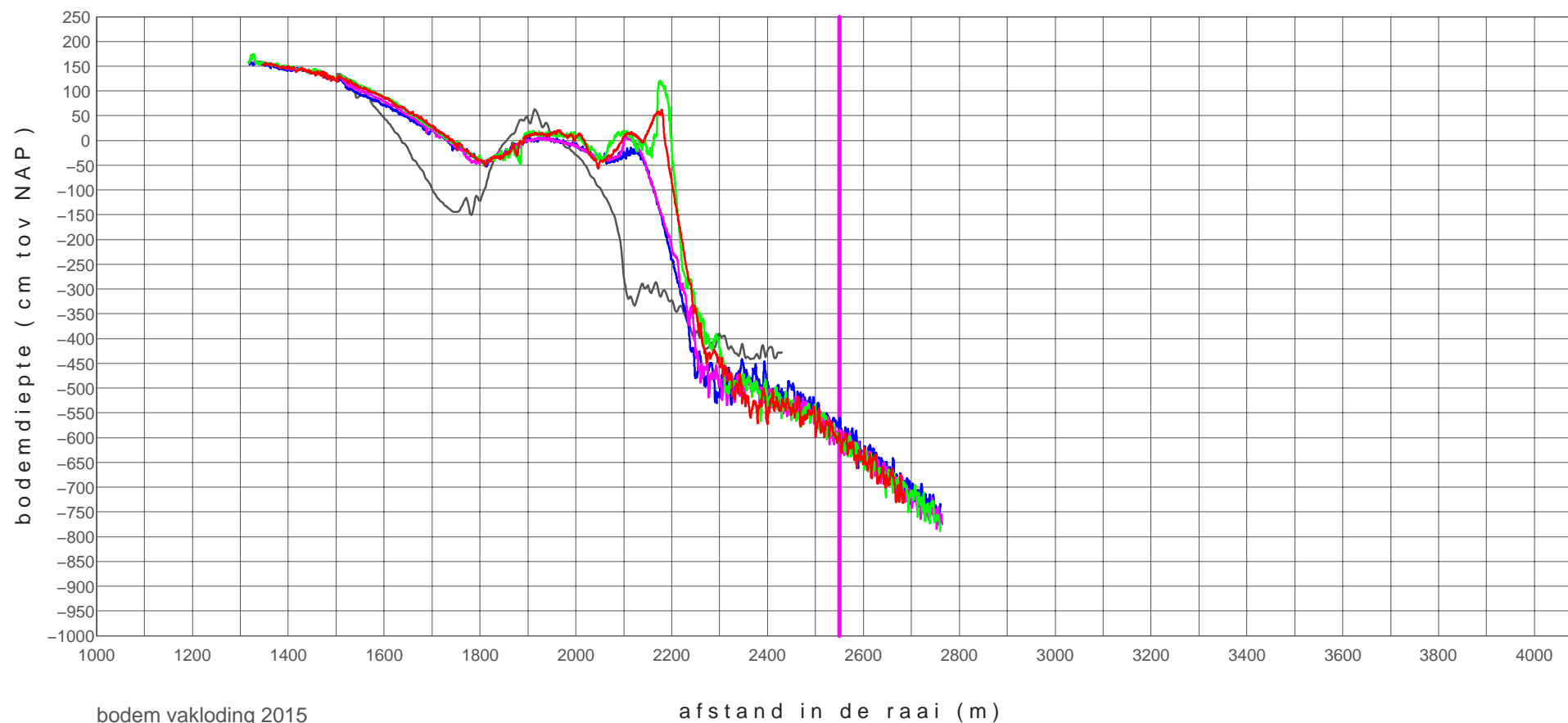
profiel raai zpg+00200



zpg+00200_1102	20110704
zpg+00200_1601	20160311
zpg+00200_1602	20160607
zpg+00200_1603	20161114
zpg+00200_1604	20170130

hooge platen noord

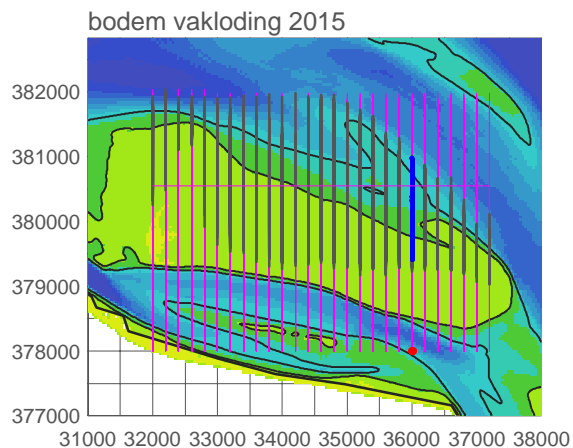
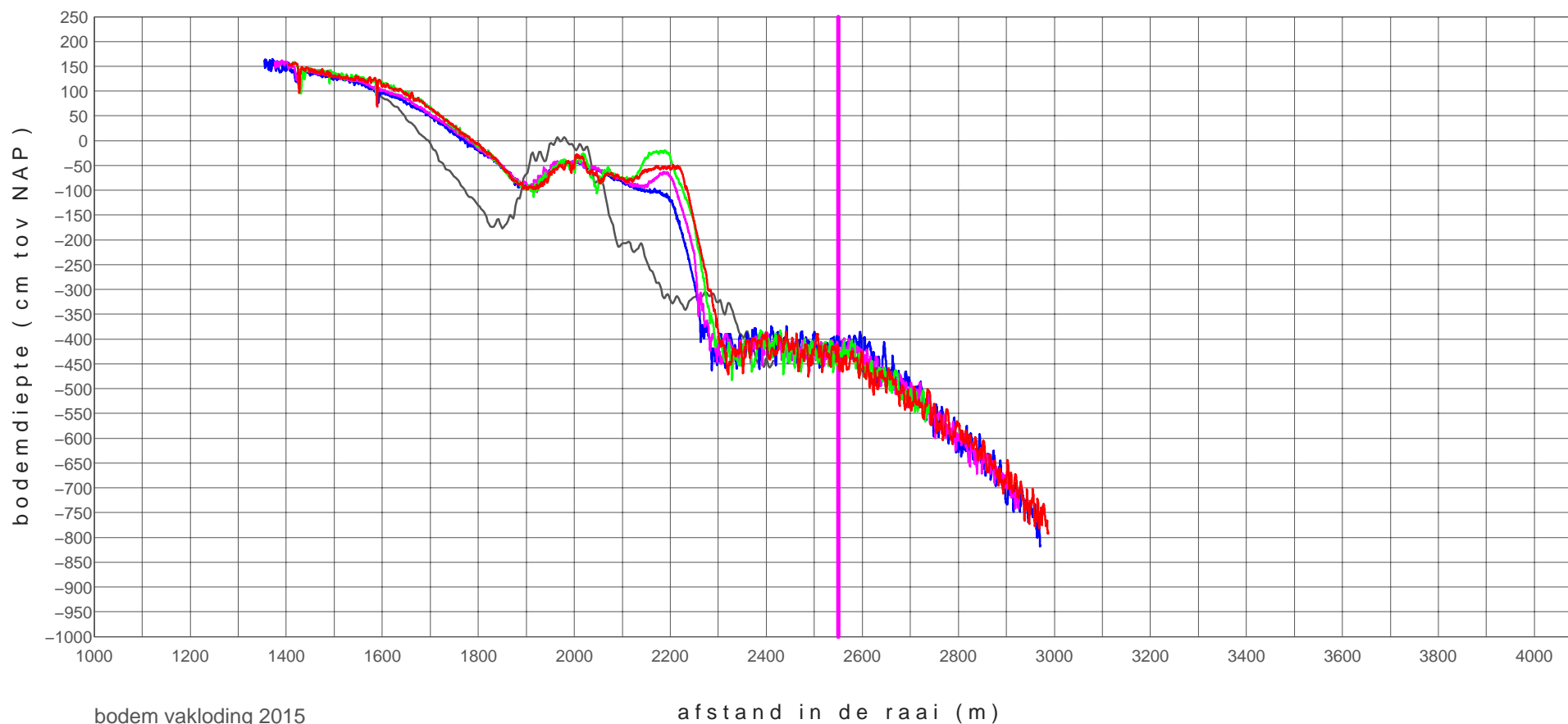
profiel raai zpg+00400



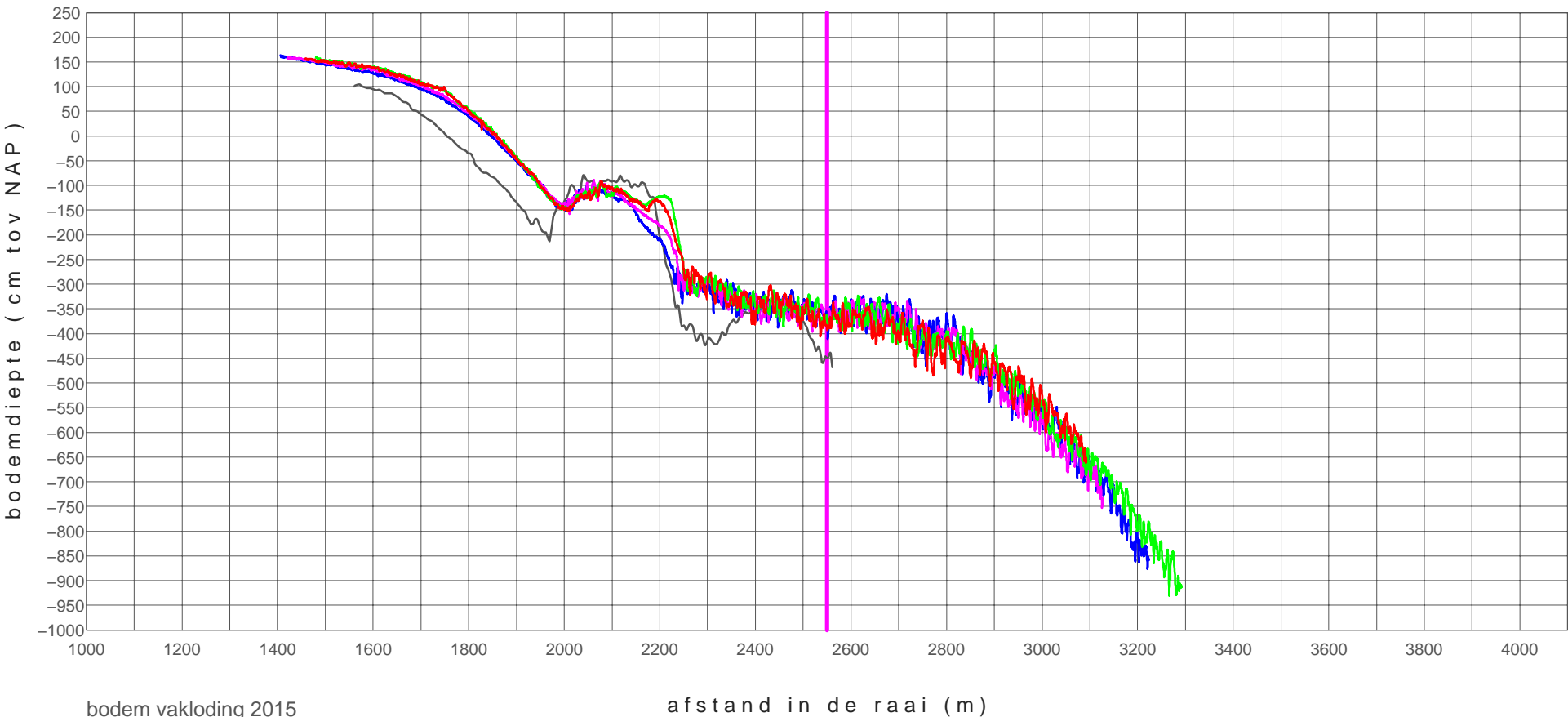
zpg+00400_0902	20090804
zpg+00400_1601	20160311
zpg+00400_1602	20160607
zpg+00400_1603	20161114
zpg+00400_1604	20170130

hooge platen noord

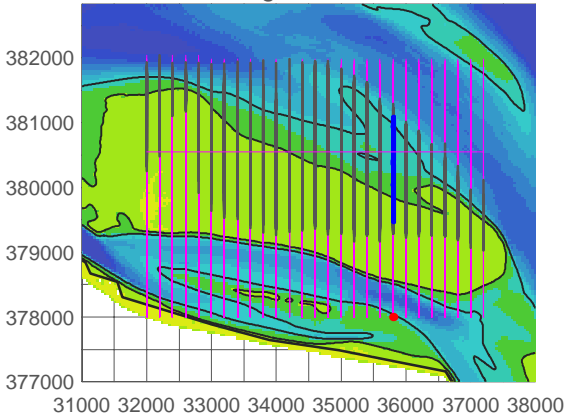
profiel raai zpg+00600



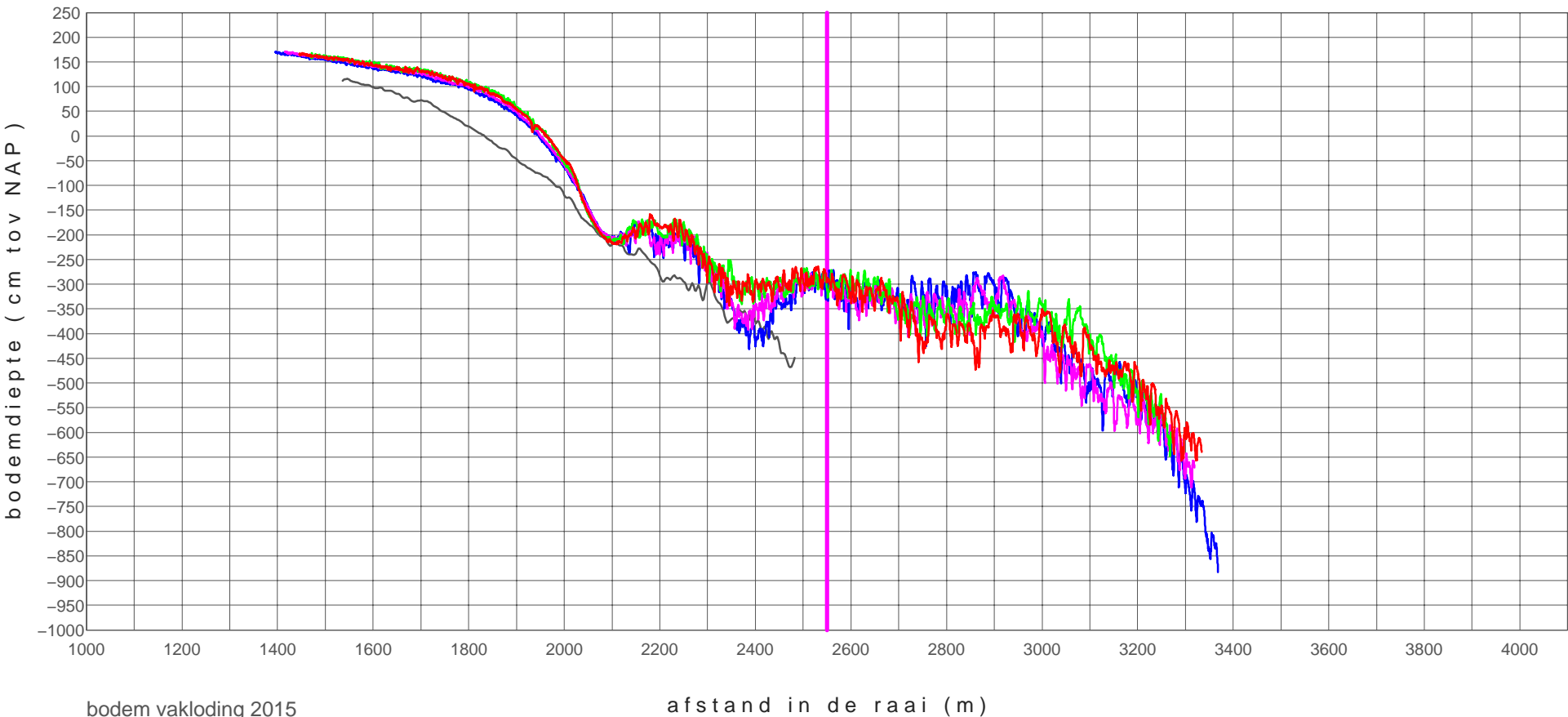
zpg+00600_0902	20090804
zpg+00600_1601	20160311
zpg+00600_1602	20160607
zpg+00600_1603	20161114
zpg+00600_1604	20170130



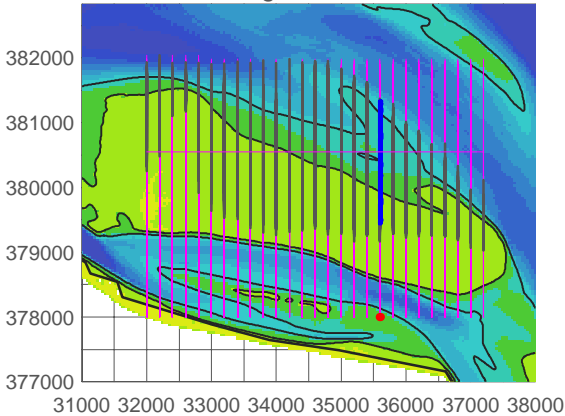
bodem vakloding 2015



zpg+00800_0902	20090804
zpg+00800_1601	20160311
zpg+00800_1602	20160607
zpg+00800_1603	20161114
zpg+00800_1604	20170130



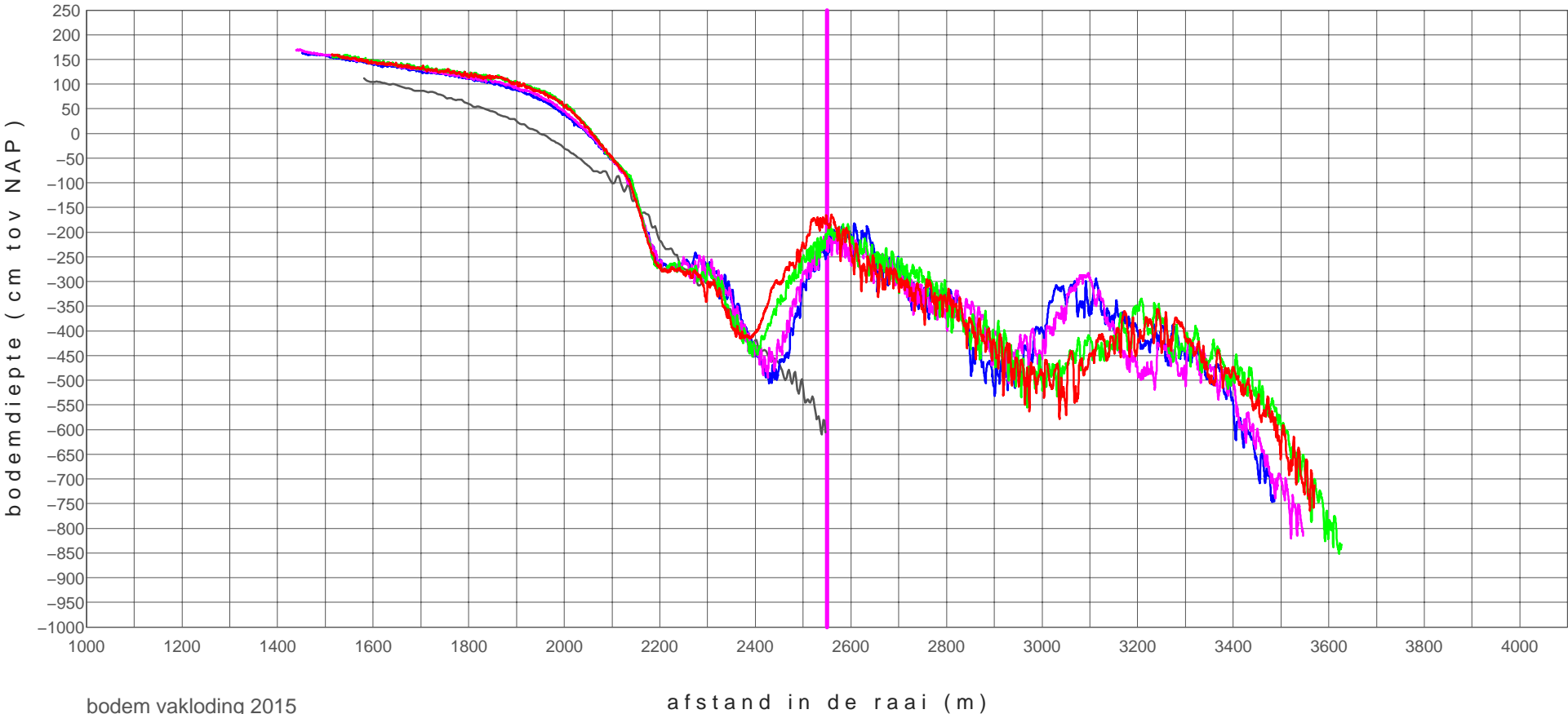
bodem vakloding 2015



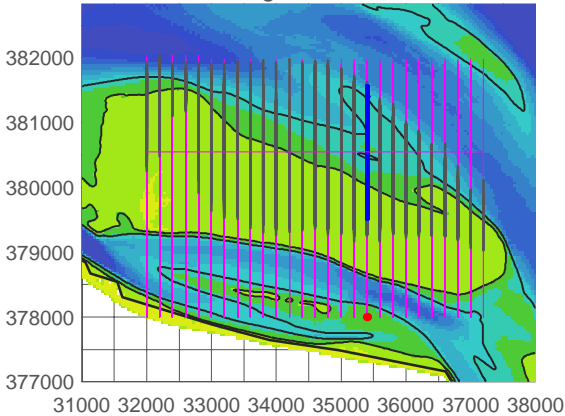
zpg+01000_0902	20090804
zpg+01000_1601	20160311
zpg+01000_1602	20160607
zpg+01000_1603	20161114
zpg+01000_1604	20170130

hooge platen noord

profiel raai zpg+01200



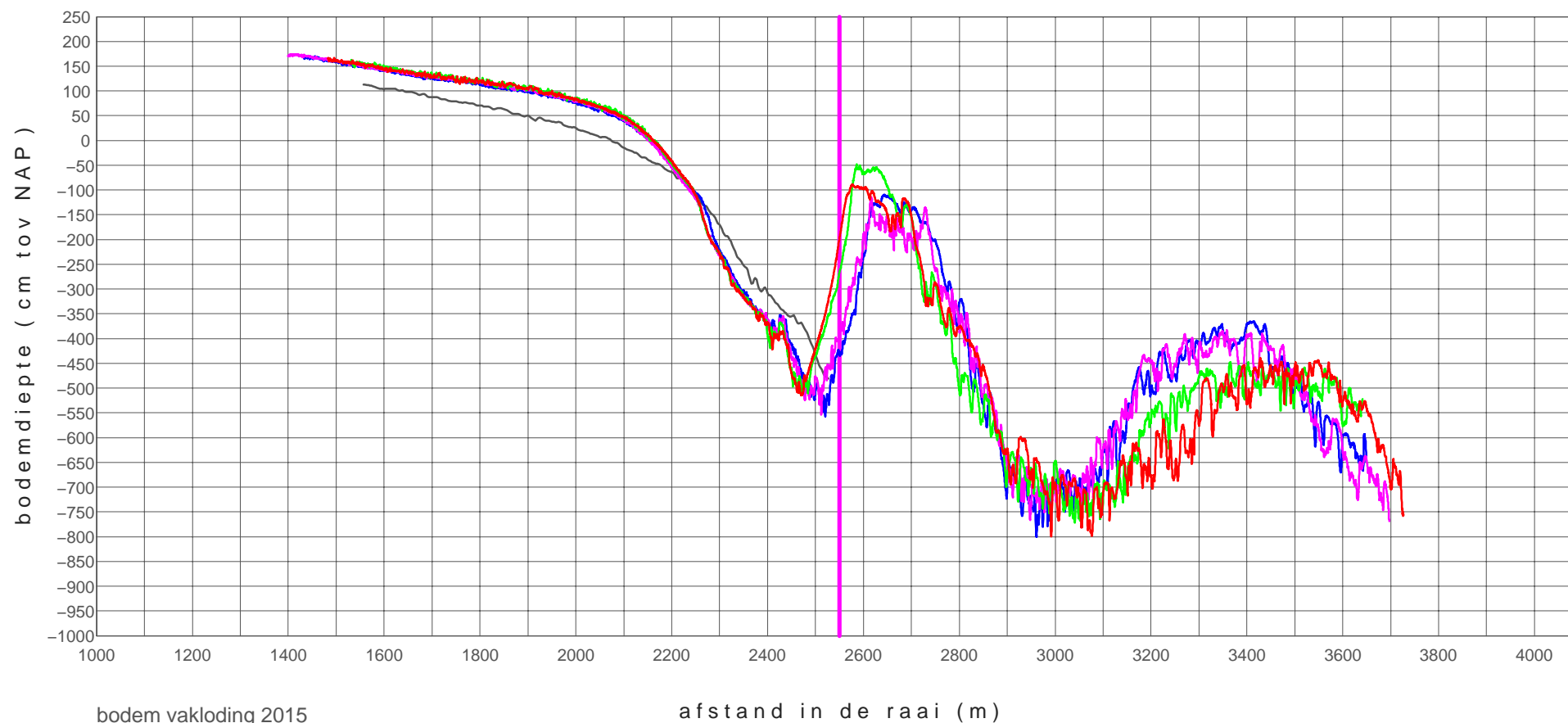
bodem vakloding 2015



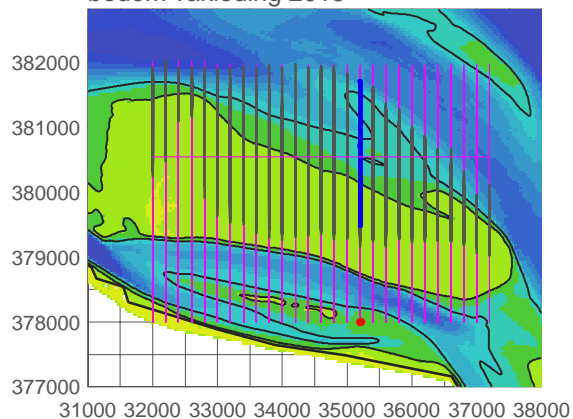
zpg+01200_0902	20090804
zpg+01200_1601	20160311
zpg+01200_1602	20160607
zpg+01200_1603	20161114
zpg+01200_1604	20170130

hooge platen noord

profiel raai zpg+01400



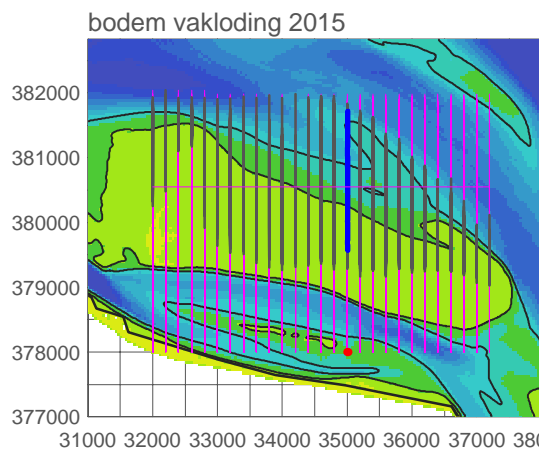
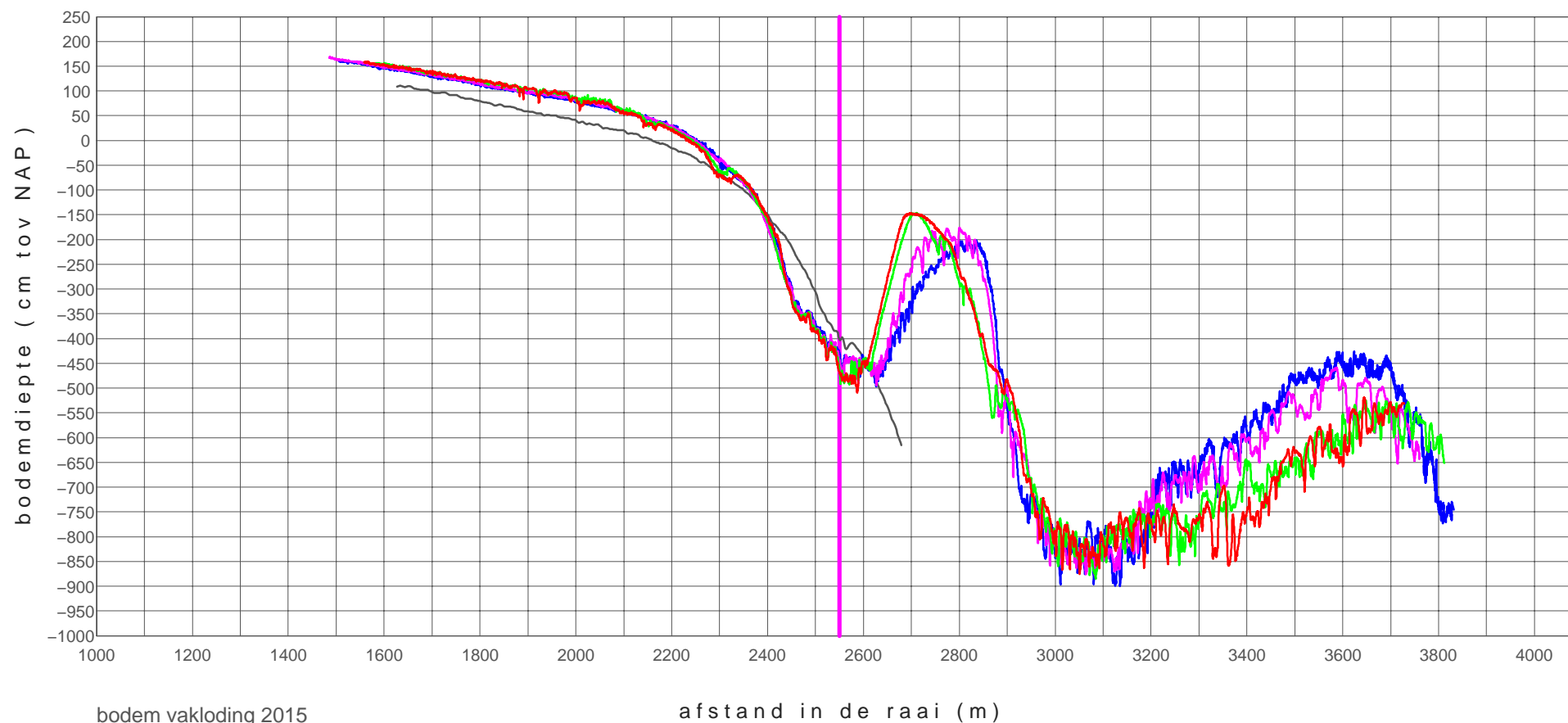
bodem vakloding 2015



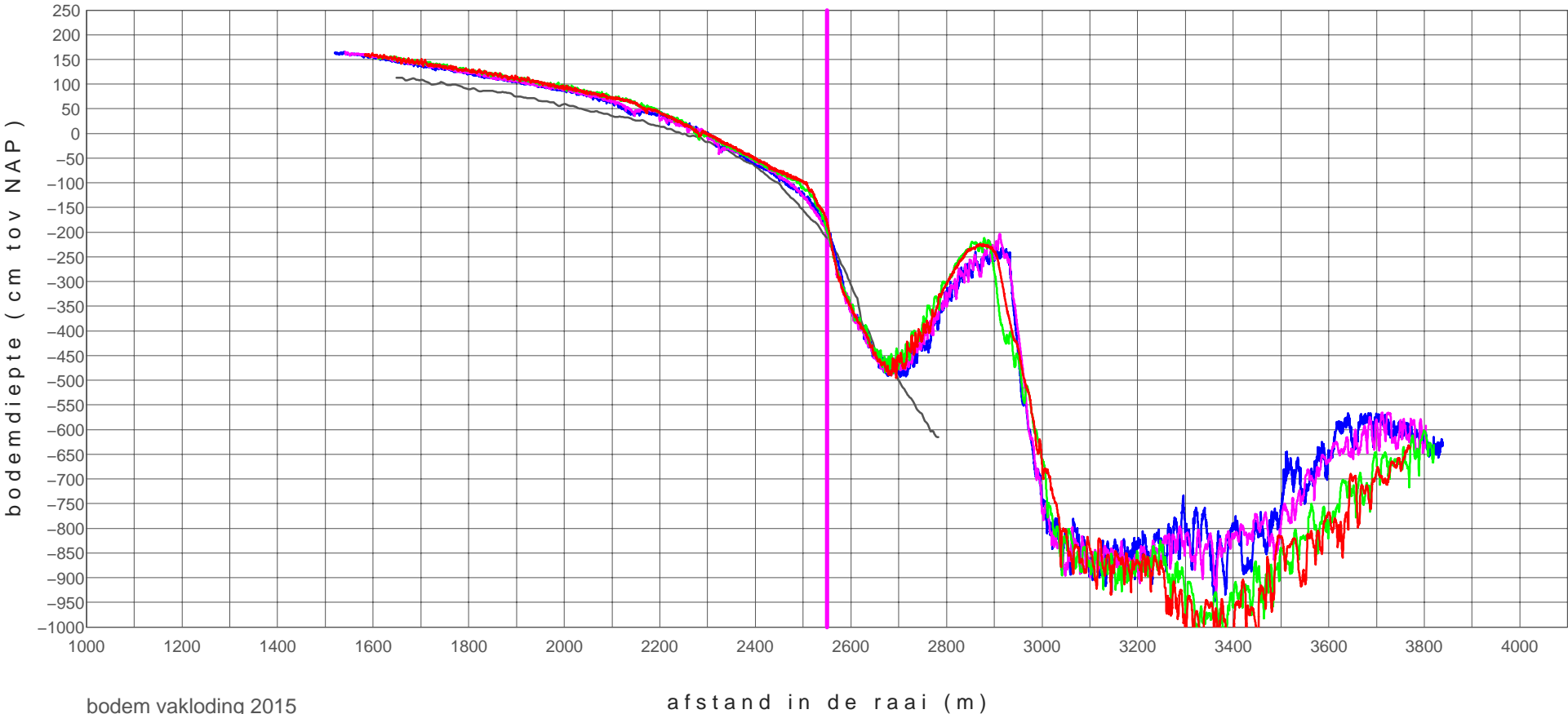
zpg+01400_0902	20090804
zpg+01400_1601	20160311
zpg+01400_1602	20160607
zpg+01400_1603	20161114
zpg+01400_1604	20170130

hooge platen noord

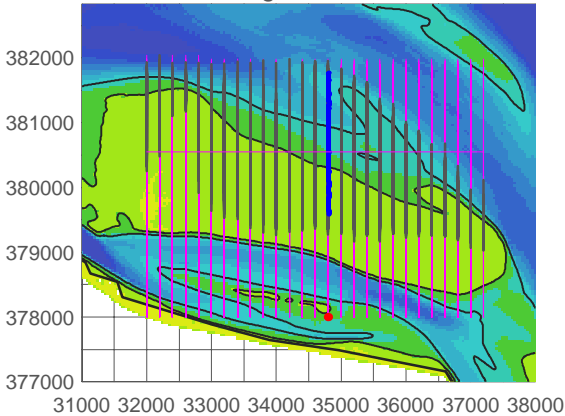
profiel raai zpg+01600



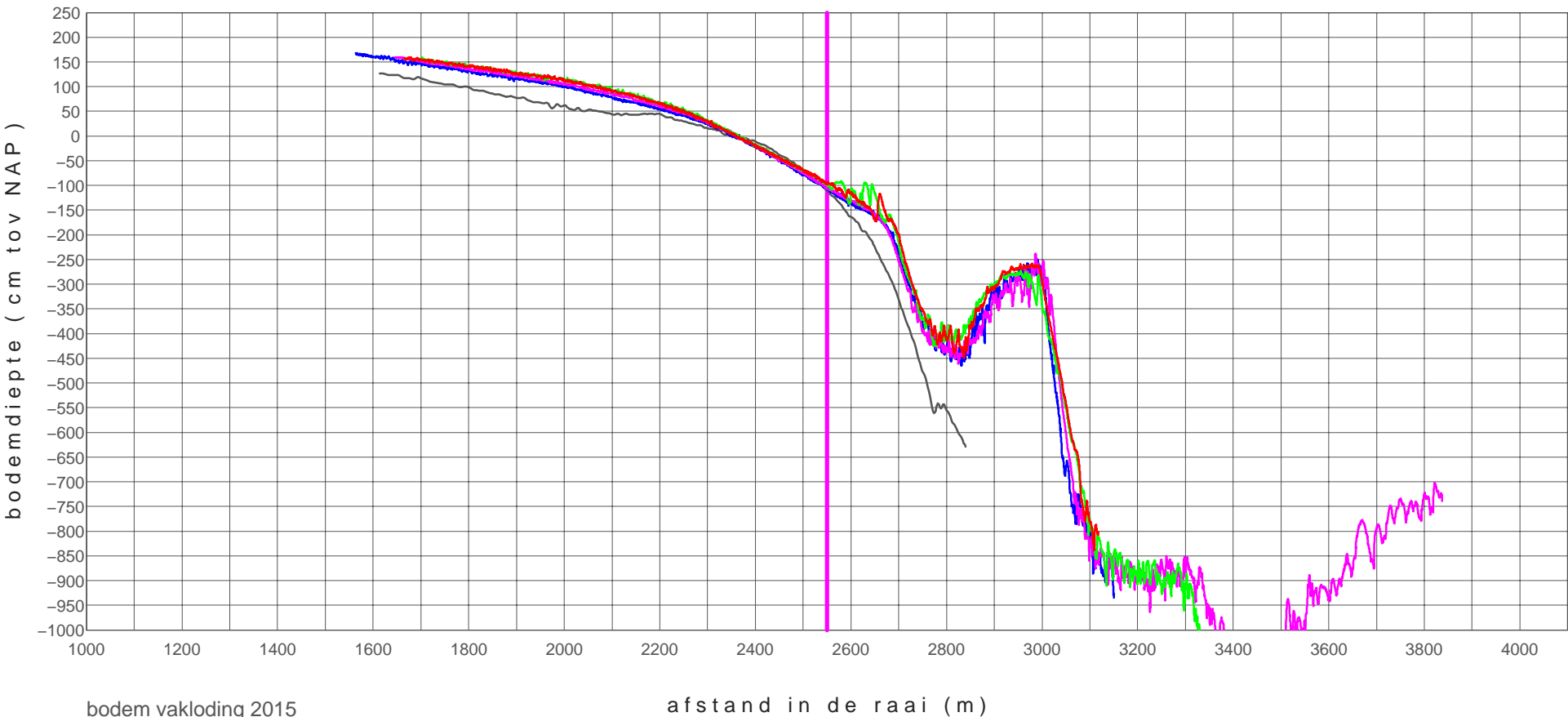
zpg+01600_0902	20090804
zpg+01600_1601	20160311
zpg+01600_1602	20160607
zpg+01600_1603	20161114
zpg+01600_1604	20170130



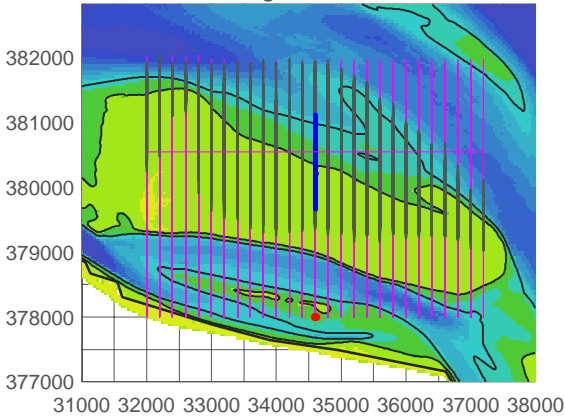
bodem vakloding 2015



zpg+01800_0902	20090804
zpg+01800_1601	20160311
zpg+01800_1602	20160607
zpg+01800_1603	20161114
zpg+01800_1604	20170130



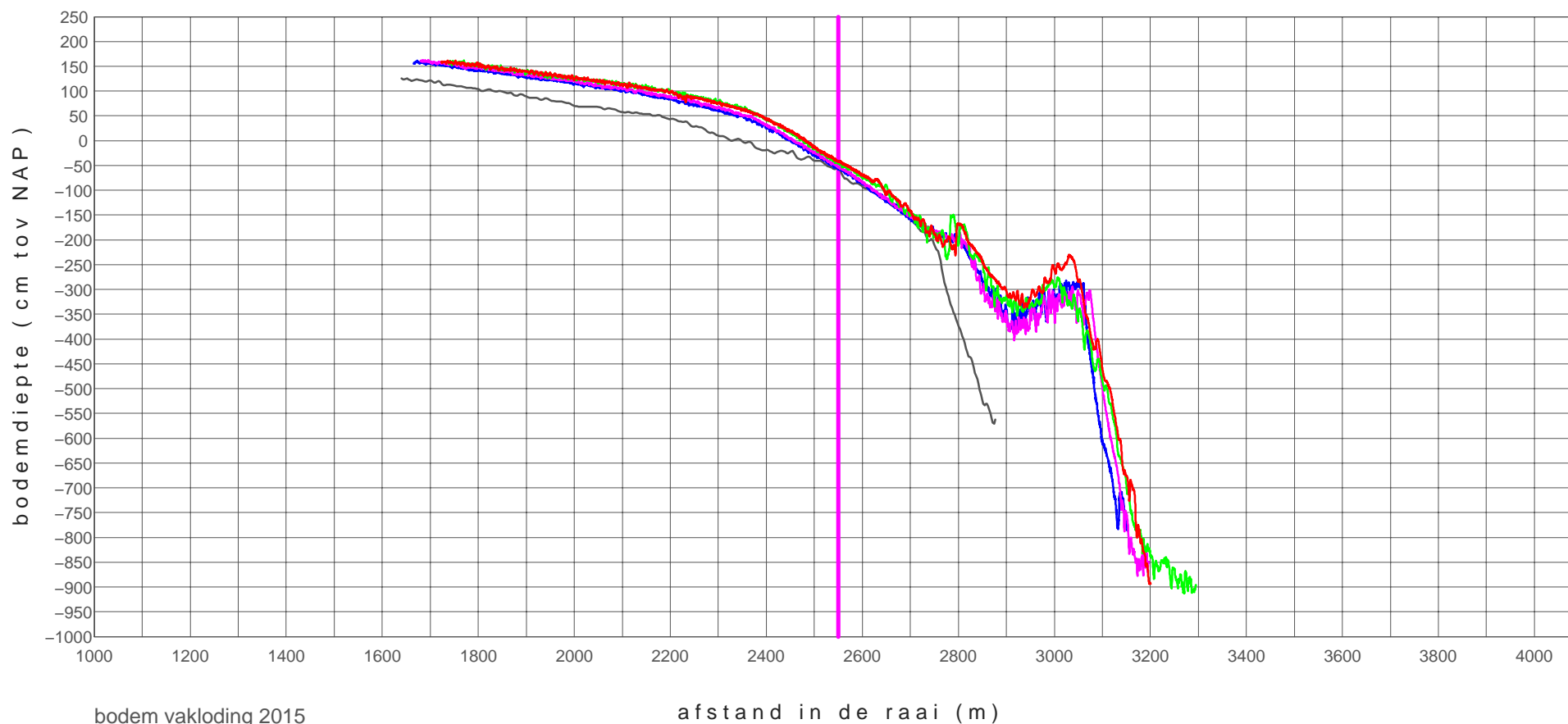
bodem vakloding 2015



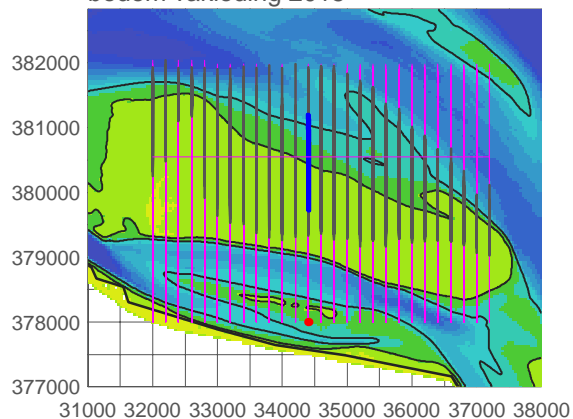
zpg+02000_0902	20090804
zpg+02000_1601	20160311
zpg+02000_1602	20160607
zpg+02000_1603	20161114
zpg+02000_1604	20170130

hooge platen noord

profiel raai zpg+02200



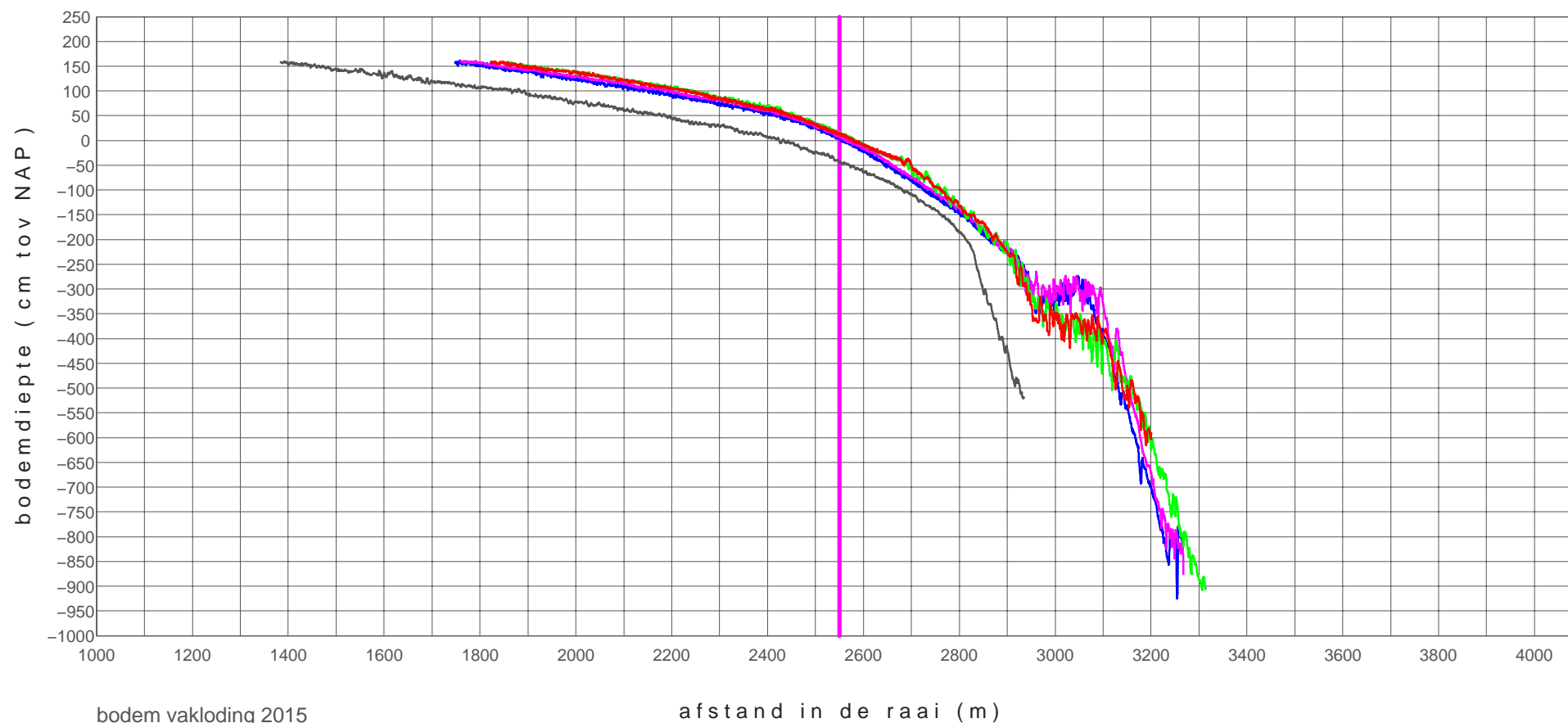
bodem vakloding 2015



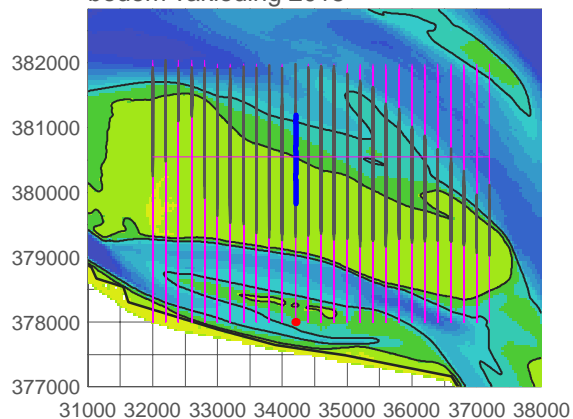
zpg+02200_0902	20090804
zpg+02200_1601	20160311
zpg+02200_1602	20160607
zpg+02200_1603	20161114
zpg+02200_1604	20170130

hooge platen noord

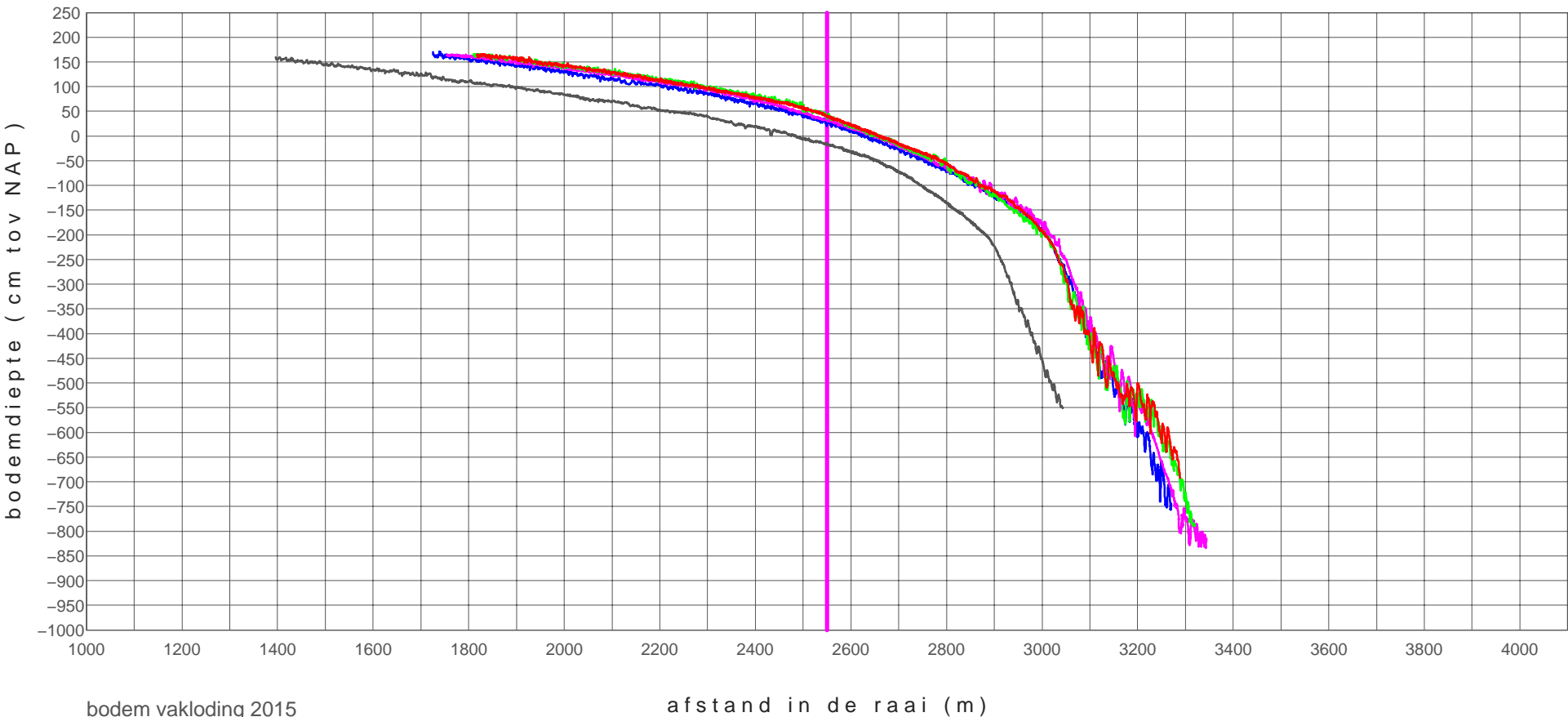
profiel raai zpg+02400



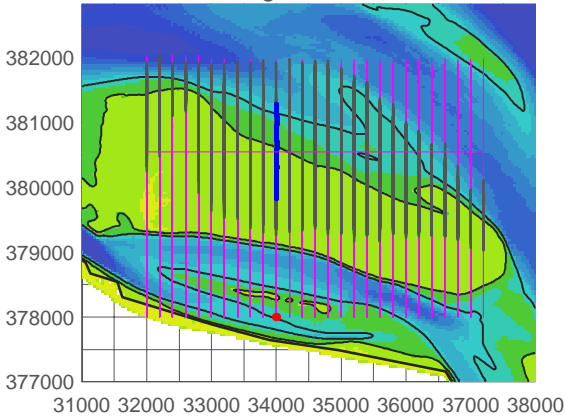
bodem vakloding 2015



zpg+02400_0901	20090225
zpg+02400_1601	20160309
zpg+02400_1602	20160607
zpg+02400_1603	20161114
zpg+02400_1604	20170130



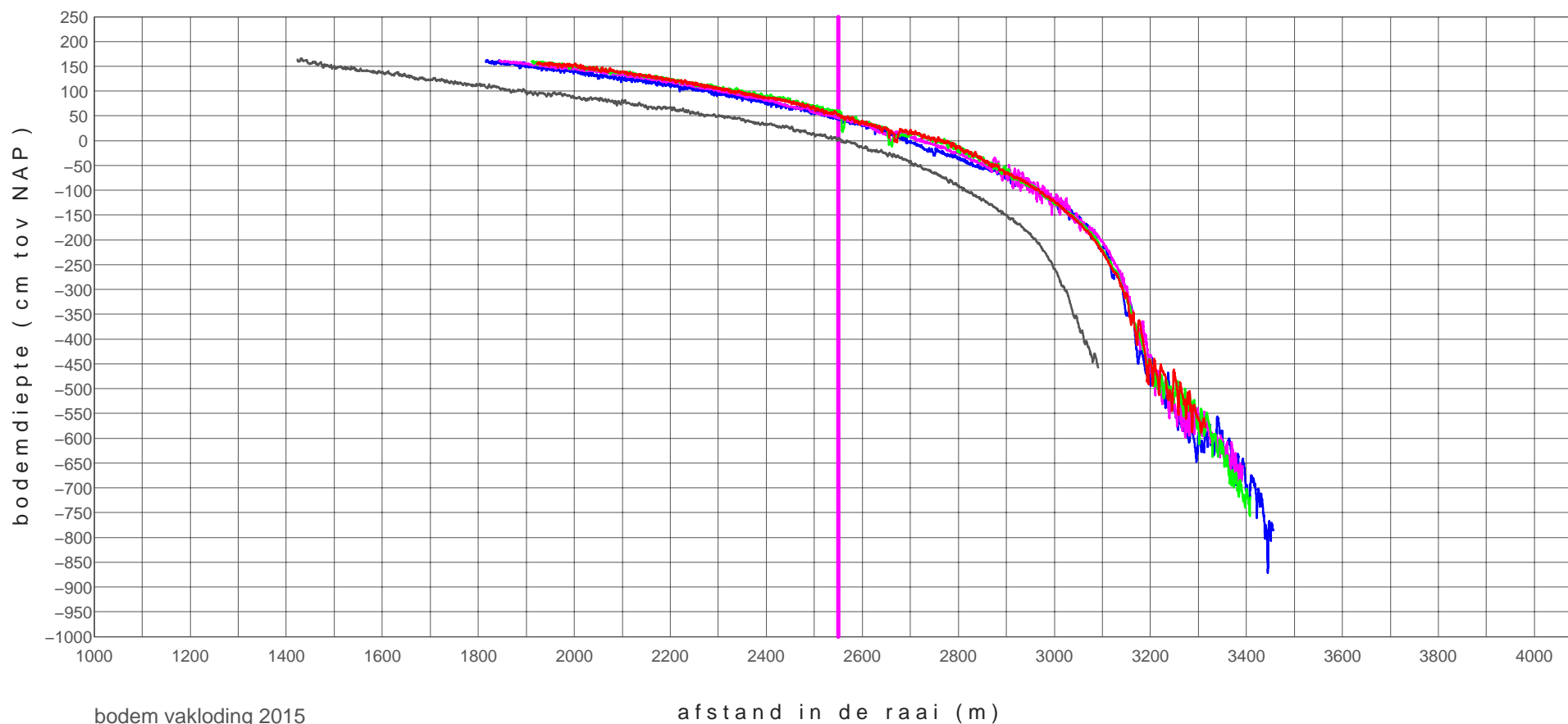
bodem vakloding 2015



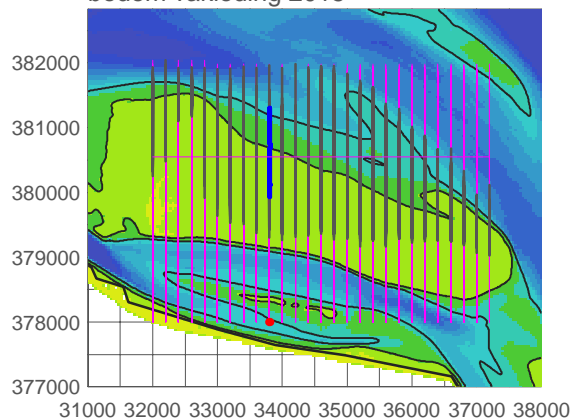
zpg+02600_0901	20090225
zpg+02600_1601	20160309
zpg+02600_1602	20160606
zpg+02600_1603	20161114
zpg+02600_1604	20170130

hooge platen noord

profiel raai zpg+02800



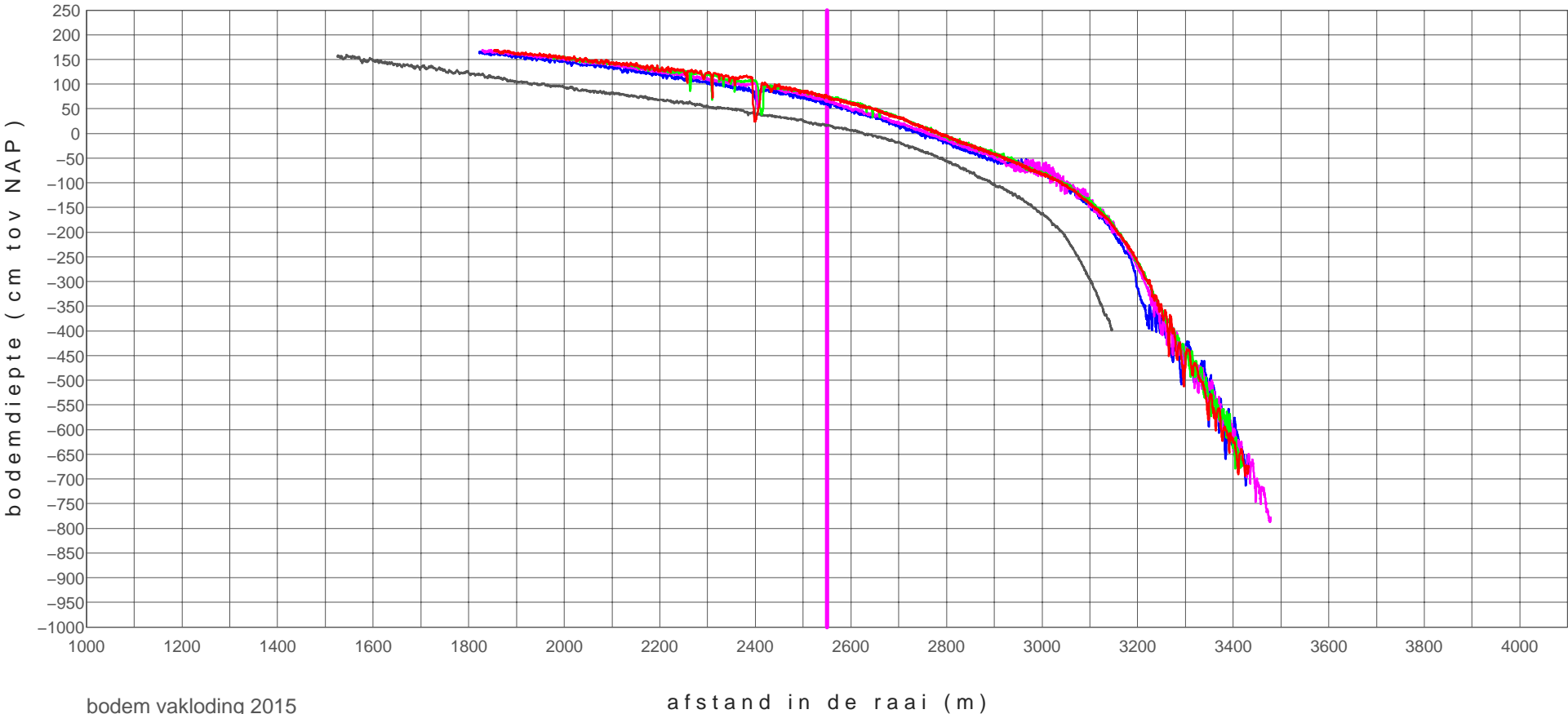
bodem vakloding 2015



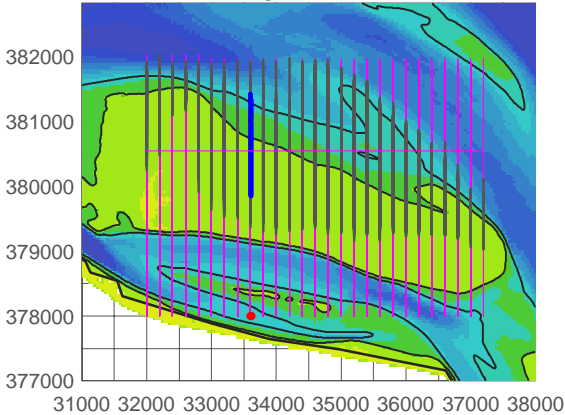
zpg+02800_0901	20090225
zpg+02800_1601	20160309
zpg+02800_1602	20160606
zpg+02800_1603	20161114
zpg+02800_1604	20170130

hooge platen noord

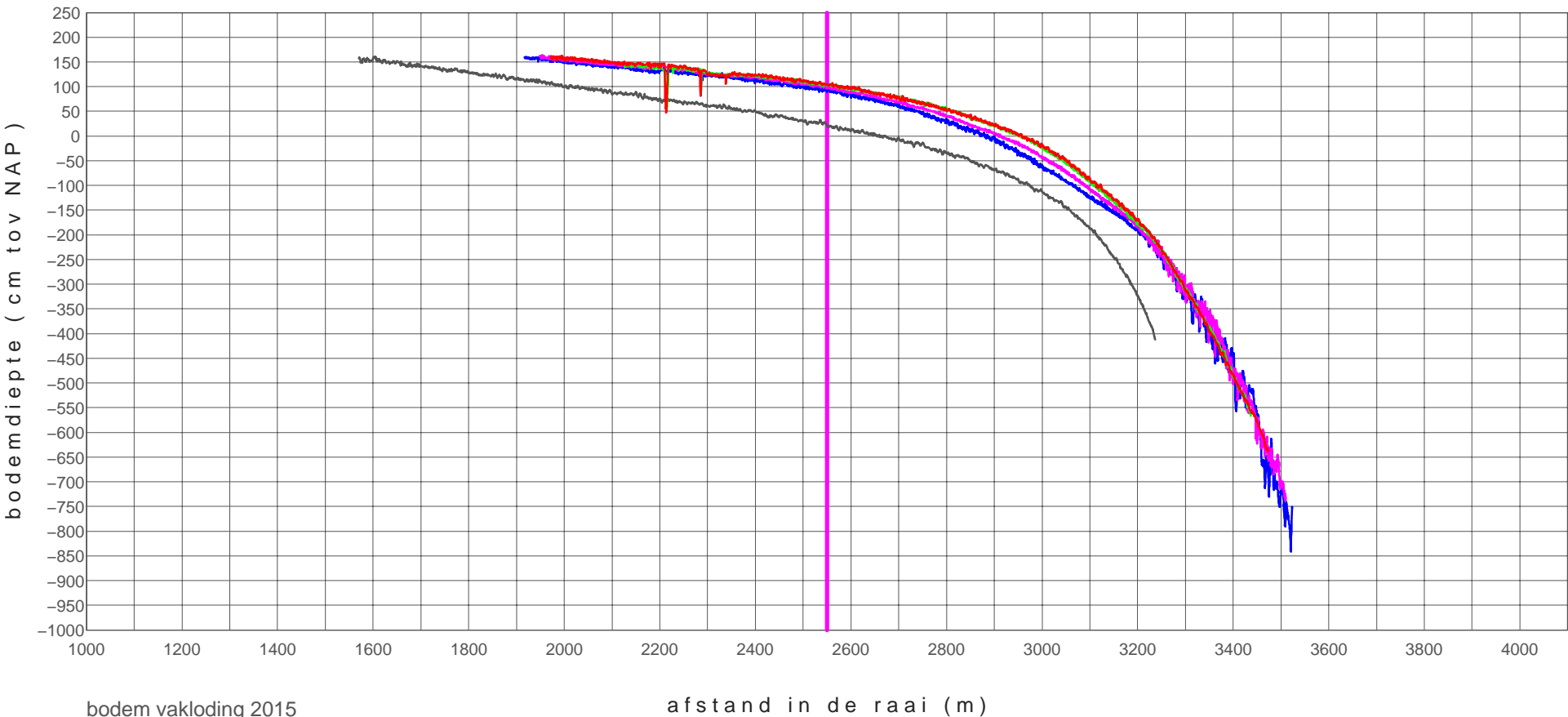
profiel raai zpg+03000



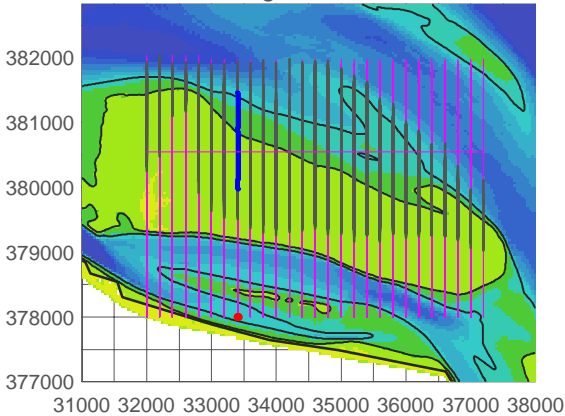
bodem vakloding 2015



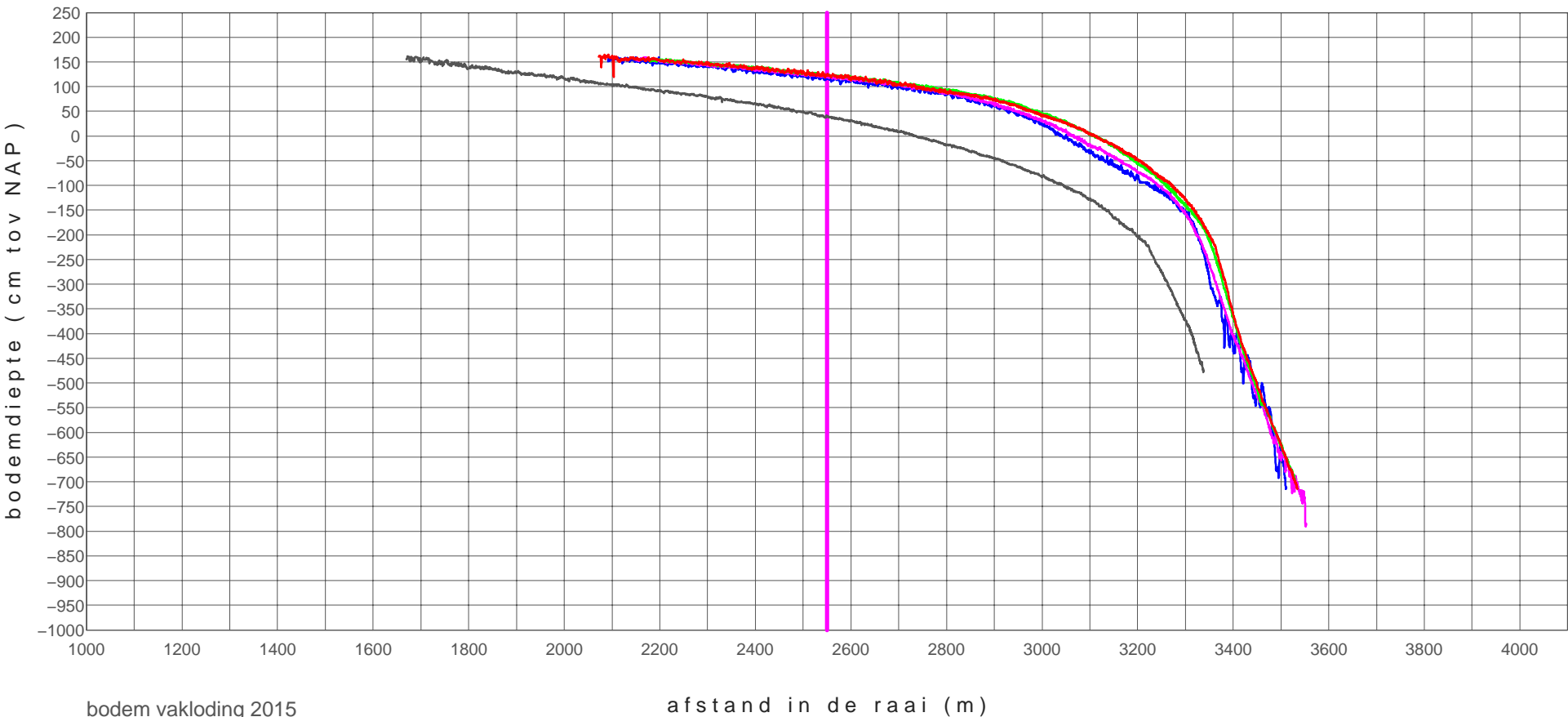
zpg+03000_0901	20090225
zpg+03000_1601	20160309
zpg+03000_1602	20160606
zpg+03000_1603	20161114
zpg+03000_1604	20170130



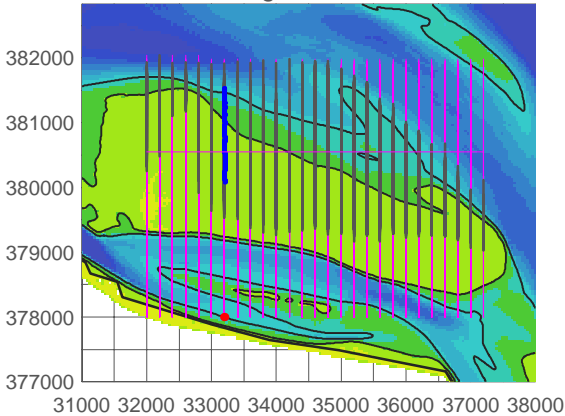
bodem vakloding 2015



zpg+03200_0901	20090225
zpg+03200_1601	20160309
zpg+03200_1602	20160606
zpg+03200_1603	20161114
zpg+03200_1604	20170130



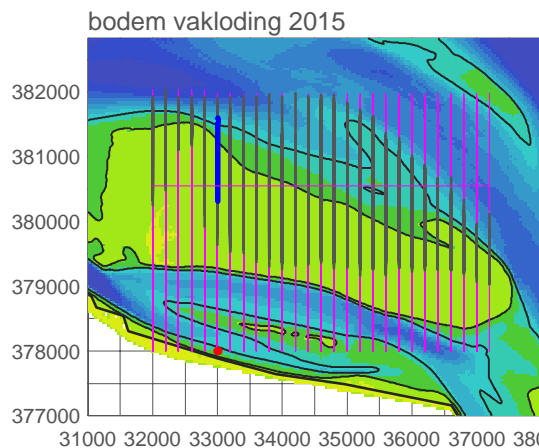
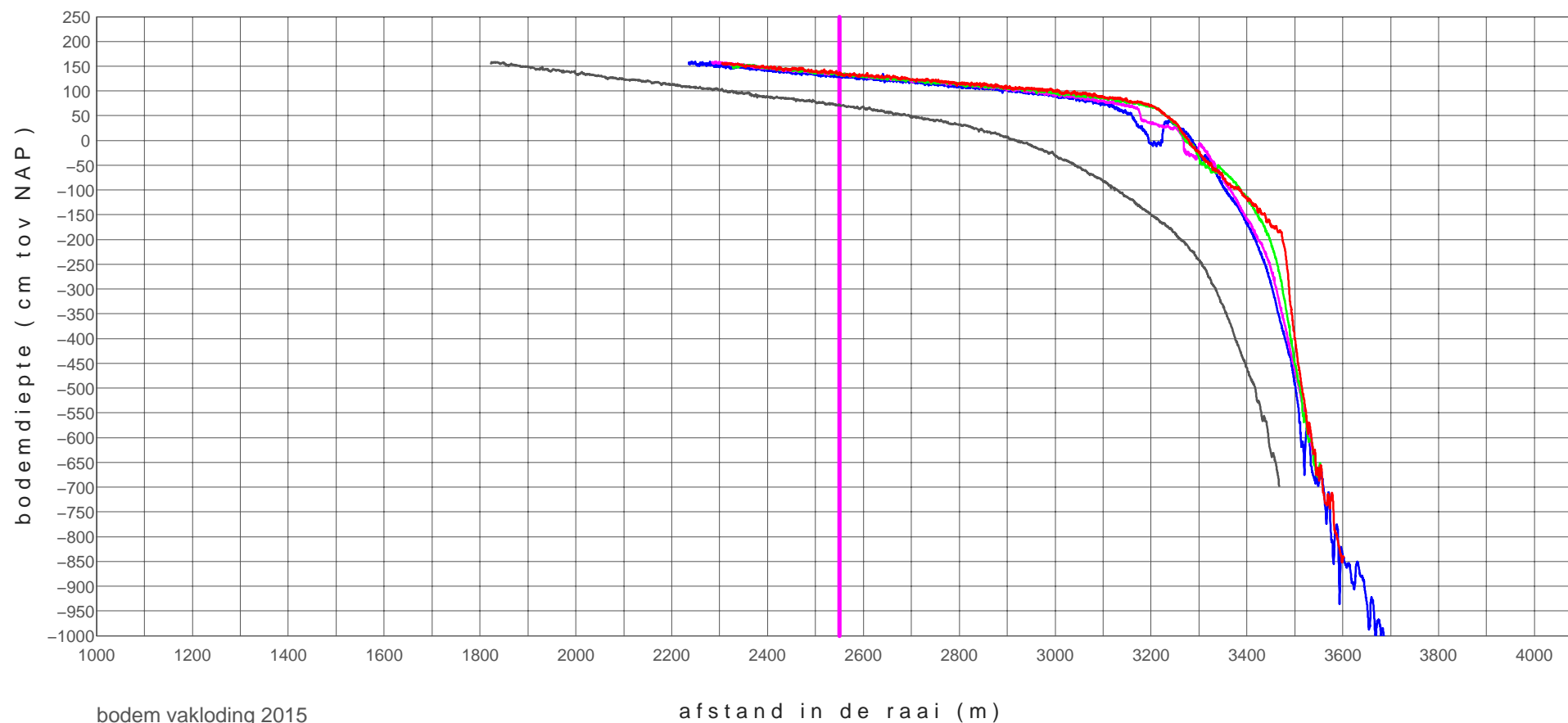
bodem vakloding 2015



zpg+03400_0901	20090225
zpg+03400_1601	20160309
zpg+03400_1602	20160606
zpg+03400_1603	20161114
zpg+03400_1604	20170130

hooge platen noord

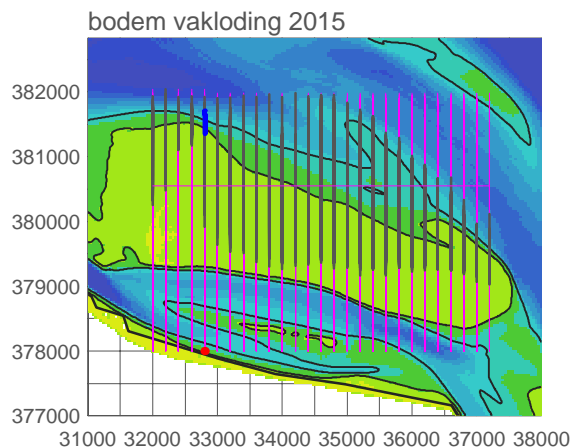
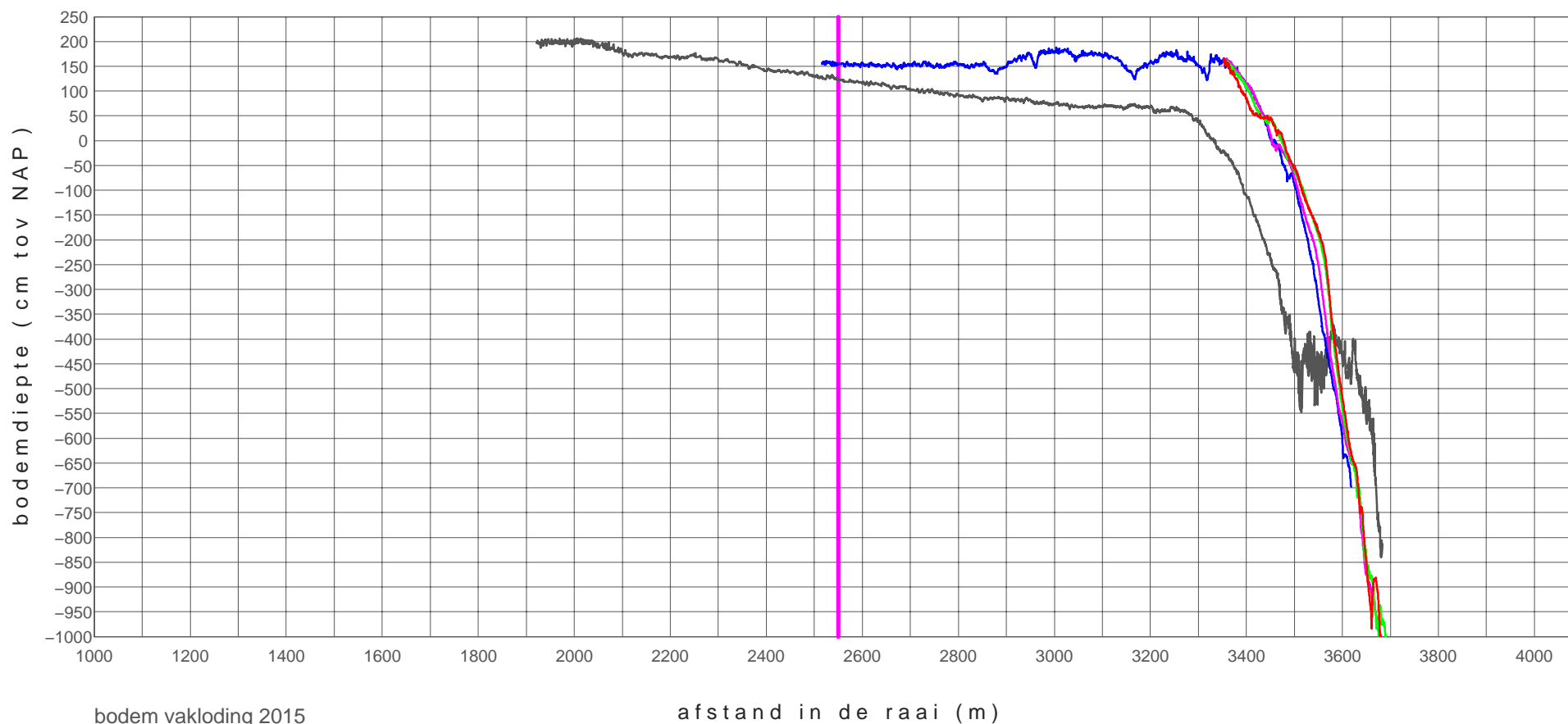
profiel raai zpg+03600



zpg+03600_0901	20090225
zpg+03600_1601	20160309
zpg+03600_1602	20160606
zpg+03600_1603	20161114
zpg+03600_1604	20170130

hooge platen noord

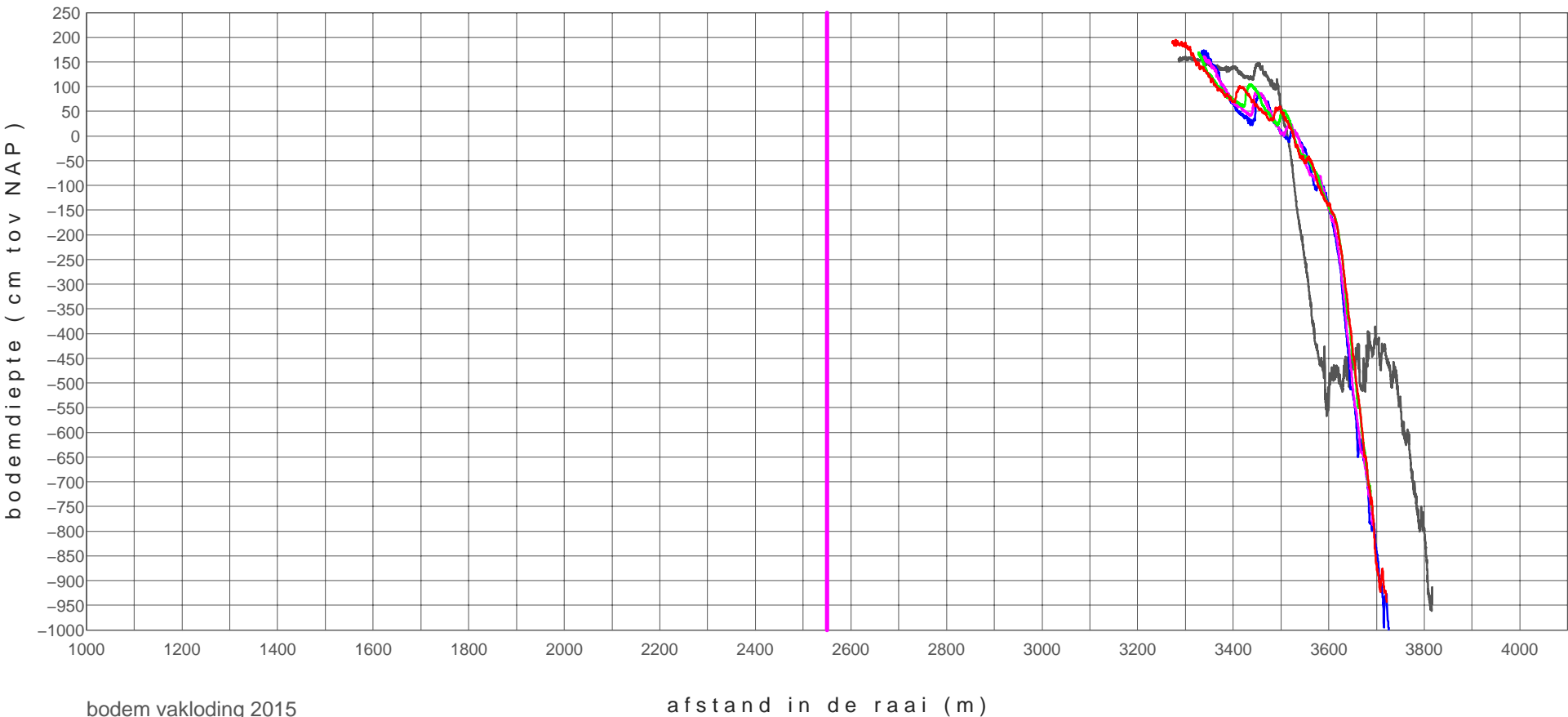
profiel raai zpg+03800



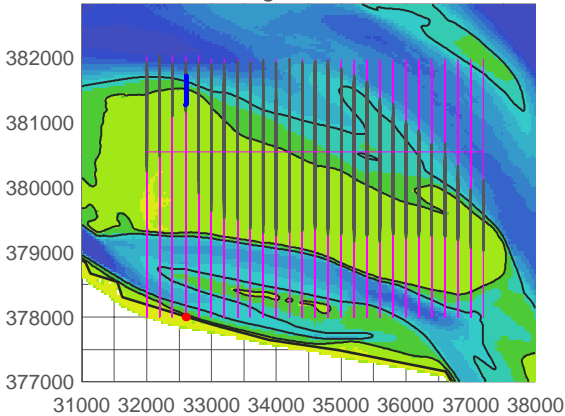
zpg+03800_1101	20110221
zpg+03800_1601	20160309
zpg+03800_1602	20160606
zpg+03800_1603	20161114
zpg+03800_1604	20170130

hooge platen noord

profiel raai zpg+04000



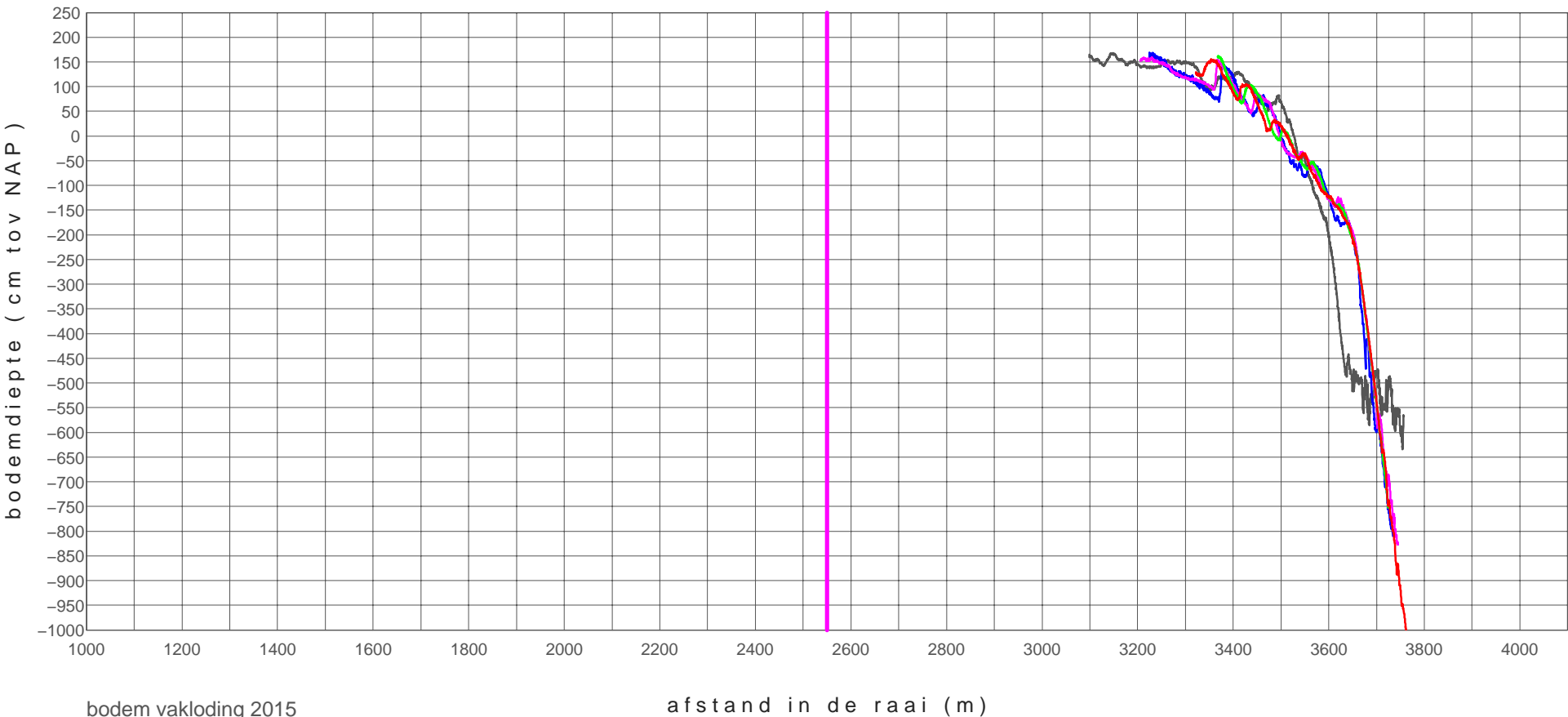
bodem vakloding 2015



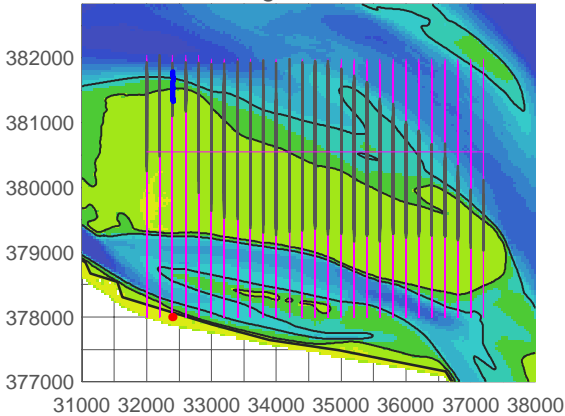
zpg+04000_1101	20110221
zpg+04000_1601	20160309
zpg+04000_1602	20160606
zpg+04000_1603	20161114
zpg+04000_1604	20170130

hooge platen noord

profiel raai zpg+04200



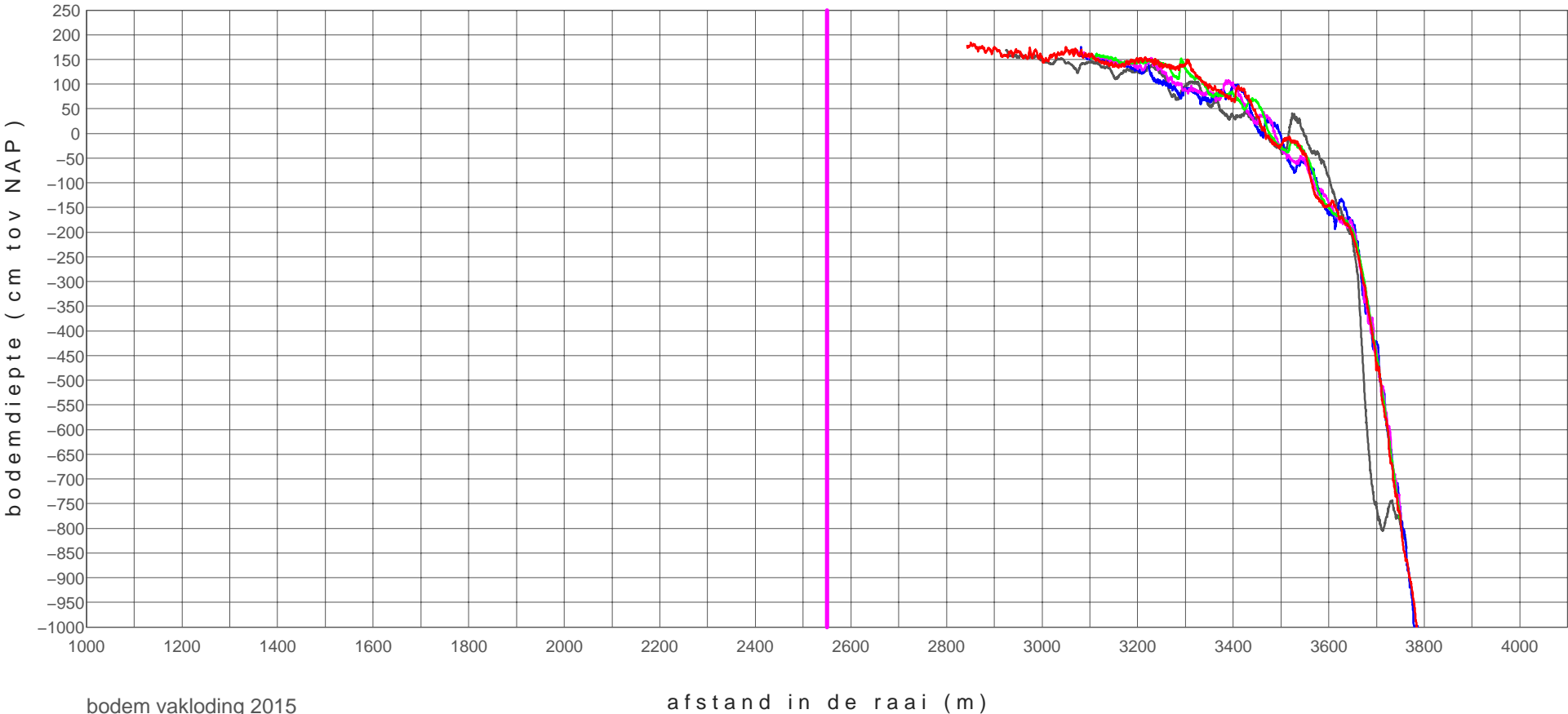
bodem vakloding 2015



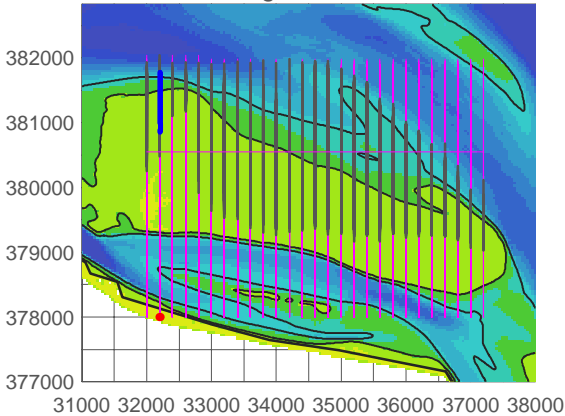
zpg+04200_1101	20110221
zpg+04200_1601	20160309
zpg+04200_1602	20160606
zpg+04200_1603	20161114
zpg+04200_1604	20170130

hooge platen noord

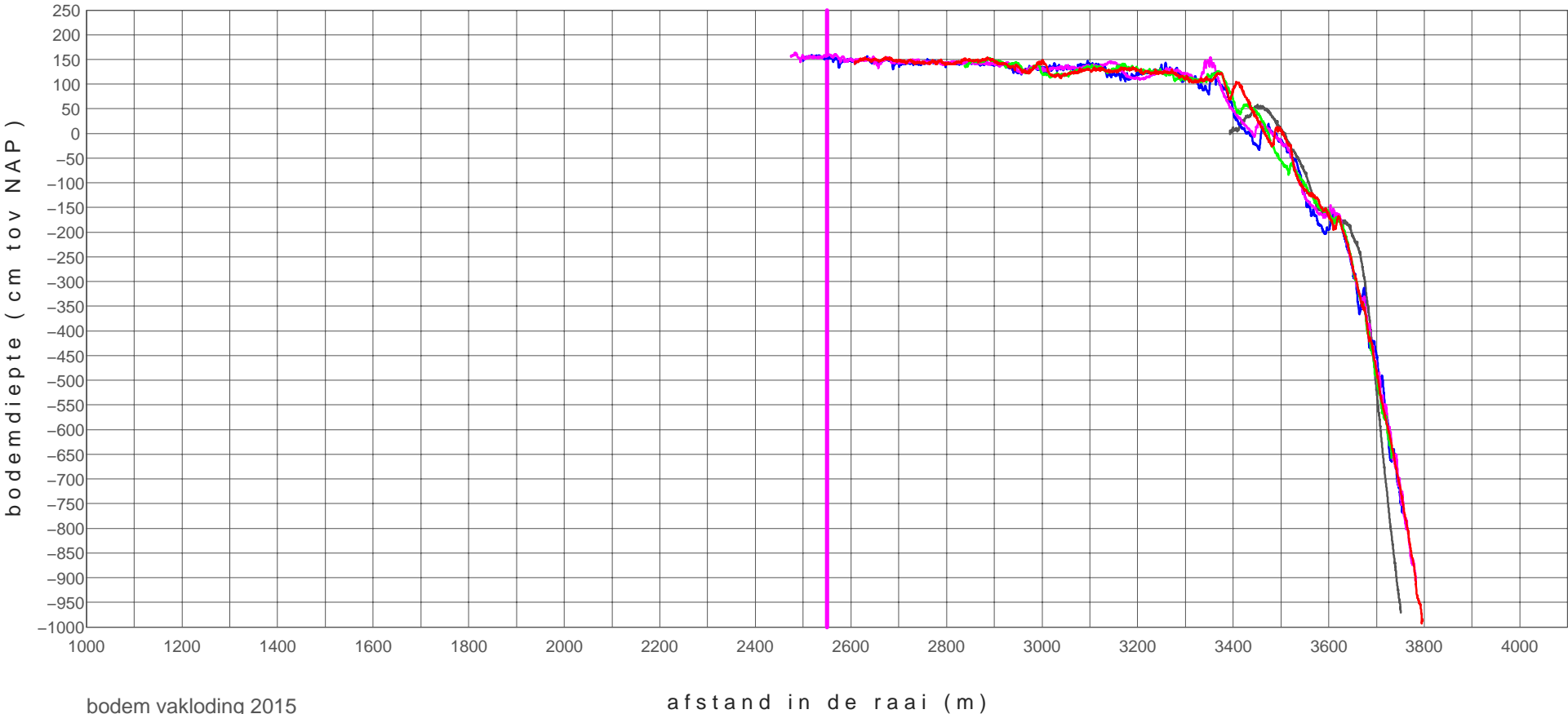
profiel raai zpg+04400



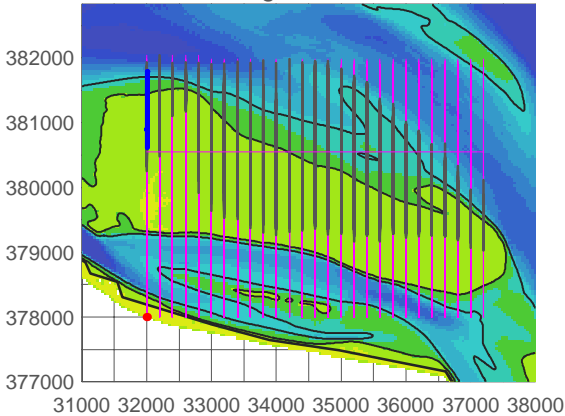
bodem vakloding 2015



zpg+04400_1101	20110221
zpg+04400_1601	20160309
zpg+04400_1602	20160606
zpg+04400_1603	20161114
zpg+04400_1604	20170130

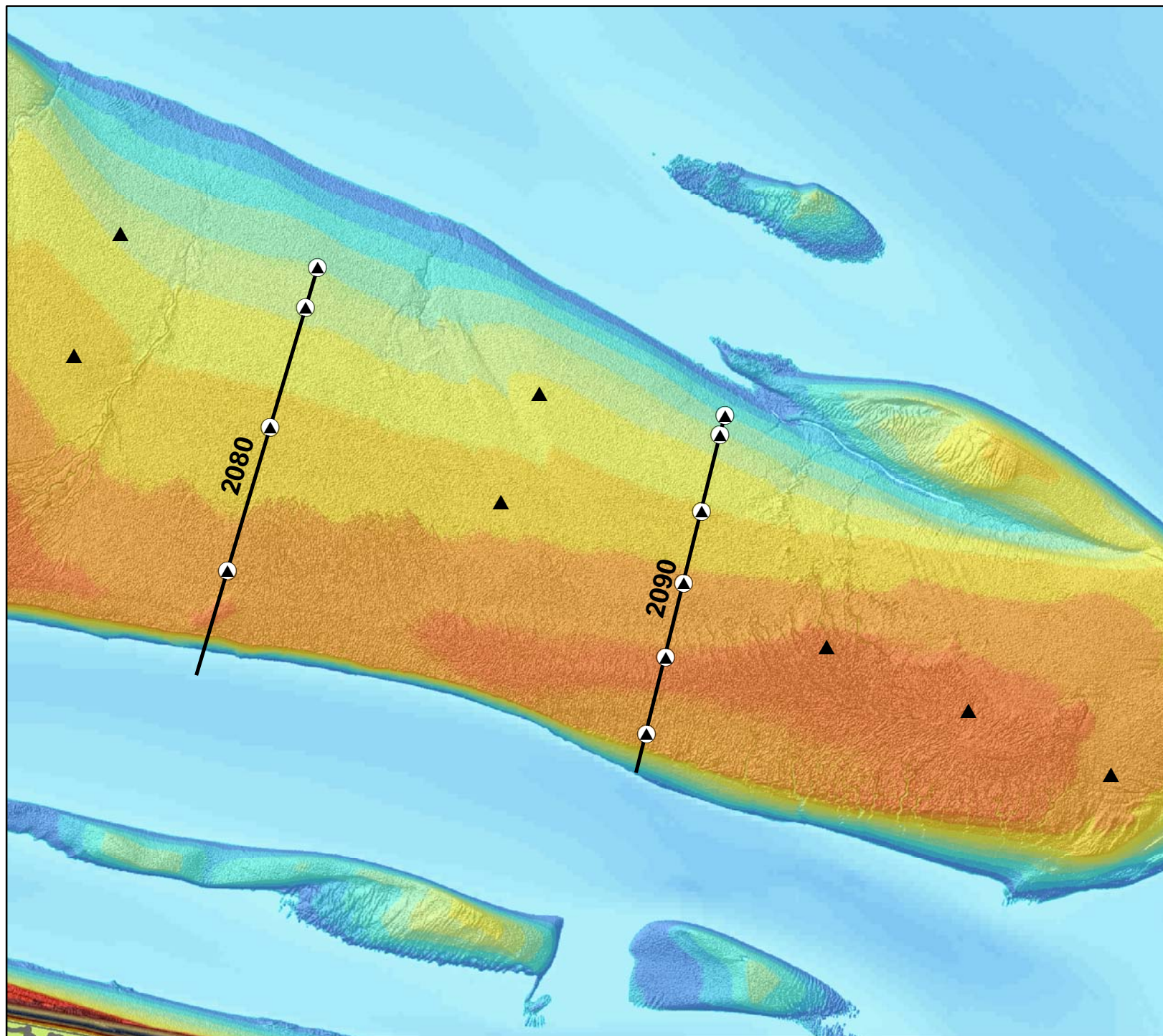


bodem vakloding 2015



zpg+04600_1101	20110221
zpg+04600_1601	20160309
zpg+04600_1602	20160606
zpg+04600_1603	20161114
zpg+04600_1604	20170130

RTK-hoogtemetingen raaien



Hogeplaten Noord RTK-raaien over plots

Legenda

— RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

Metingen

METEN

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

▲ RTK-punt hoogtemeting (4x/jr)

⬤ Beiden



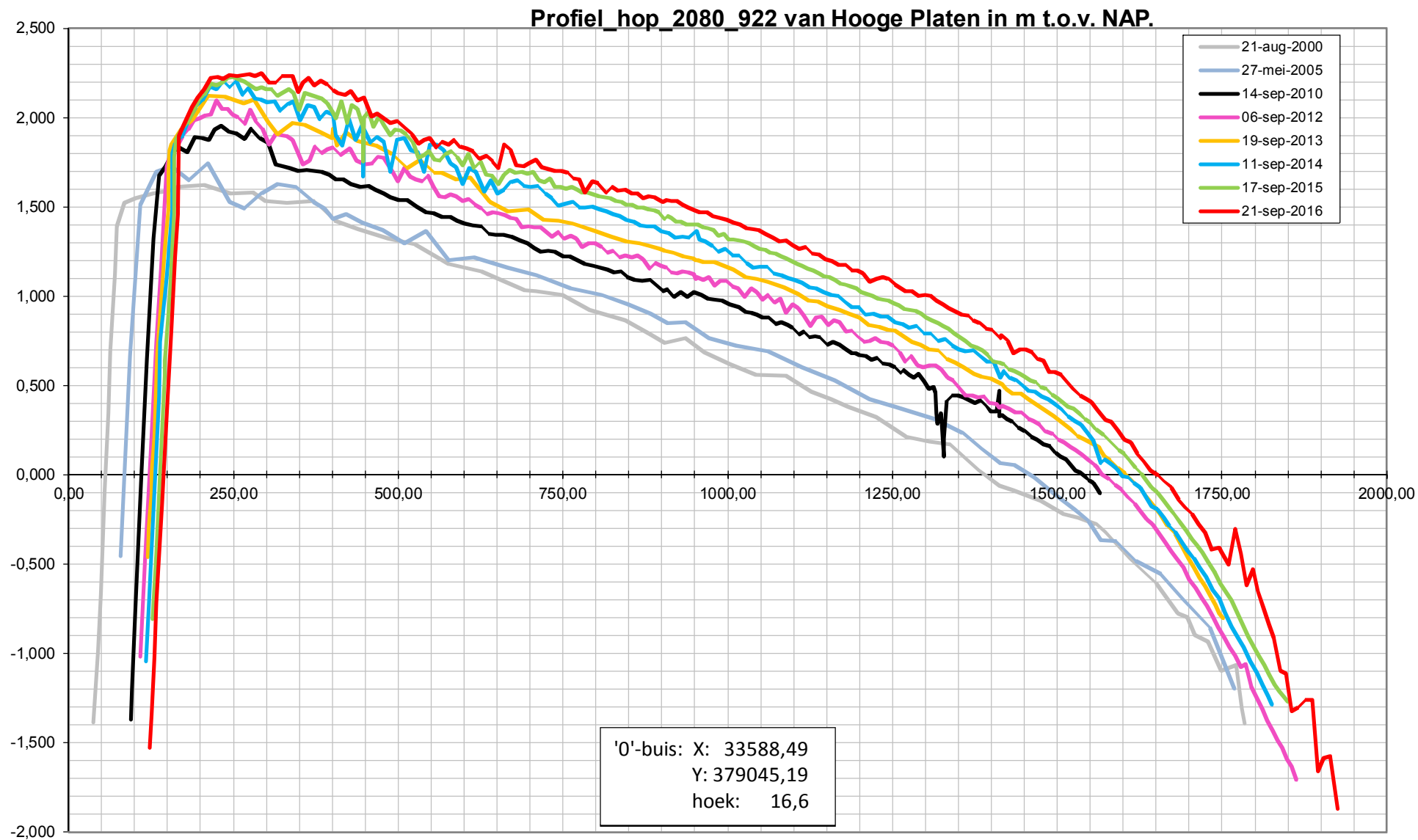
Auteur: R. Jentink
Datum: 28-03-2014
Kaartnummer:
Referentie:

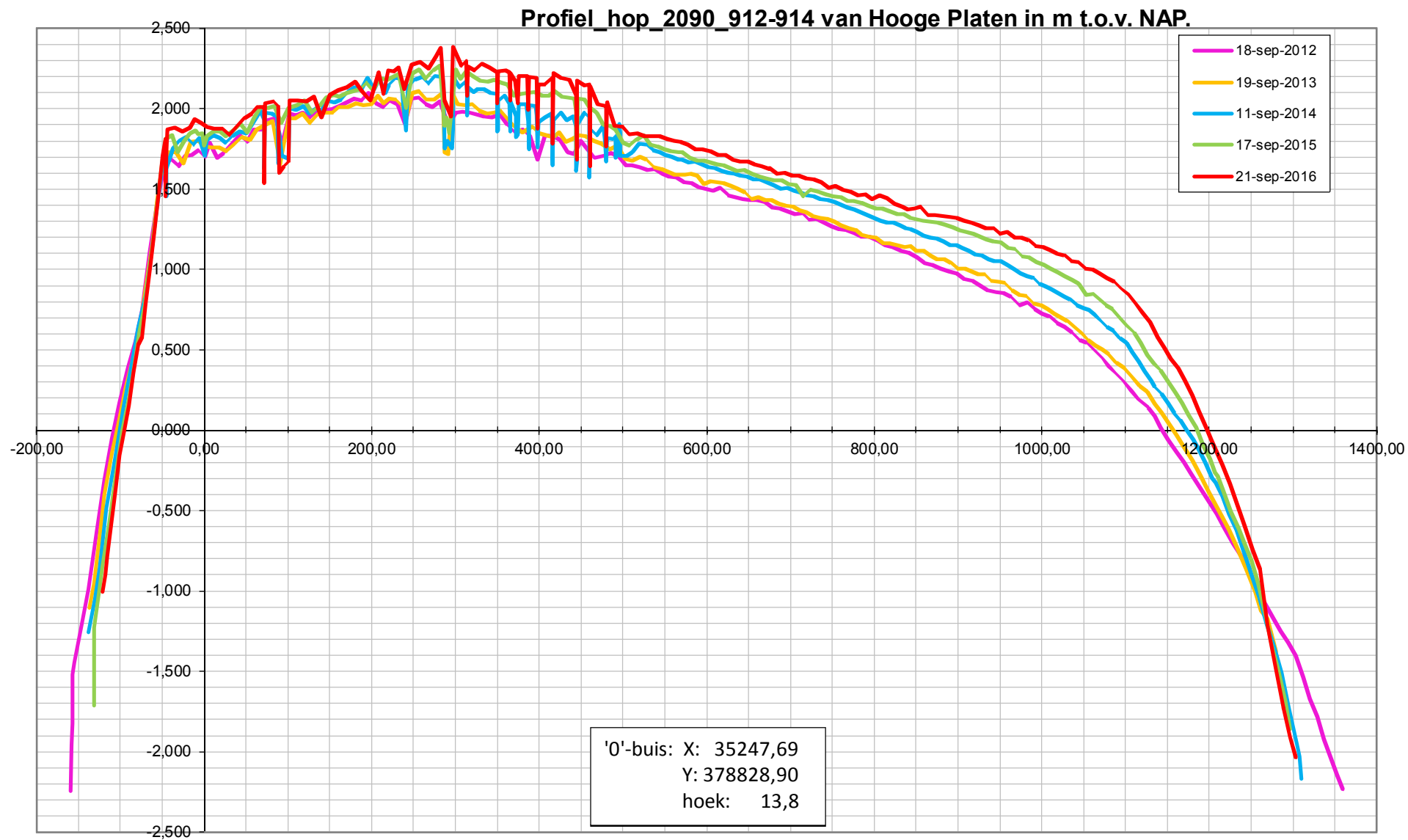
Schaal (A4): 1:20.000
Bron:

0 160 320 480 640 meter



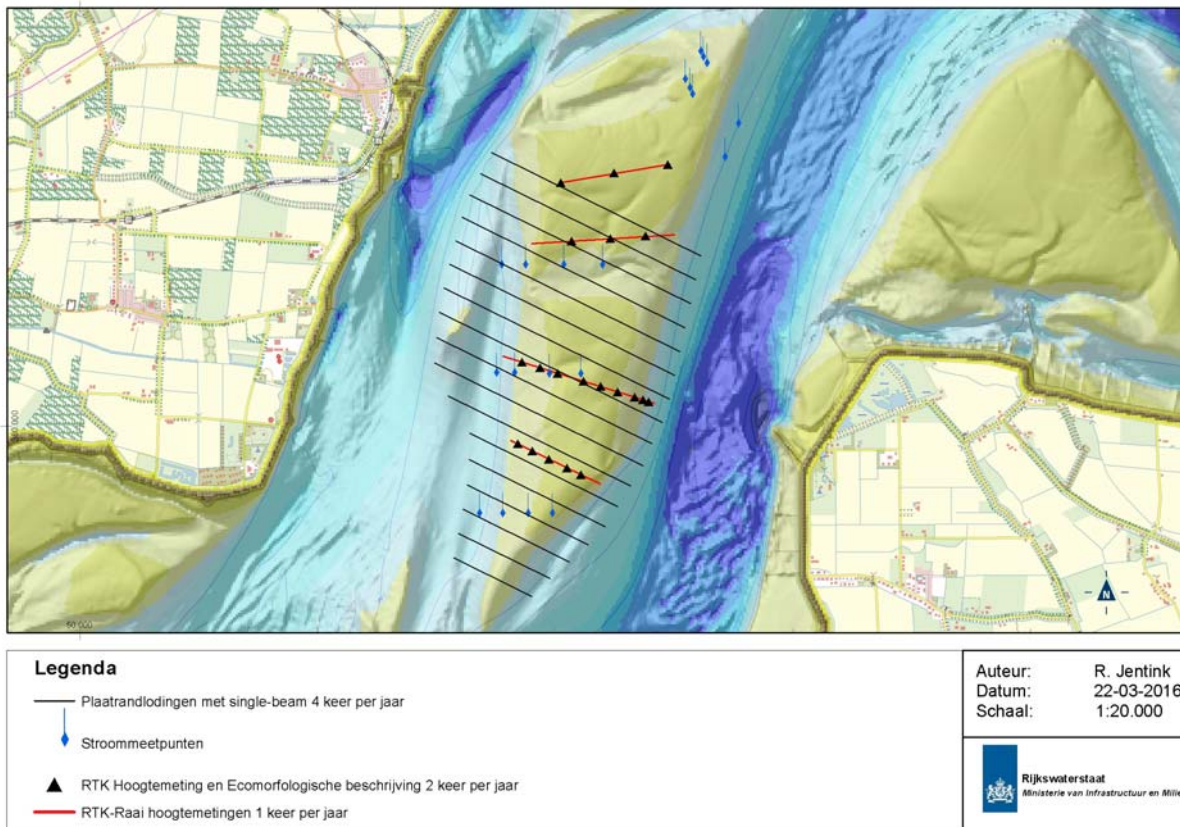
Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Rijkswaterstaat
Centrale Informatievoorziening
Pagina 189 van 534





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 Plaattranden:

- Profielen single-beam loding 2 keer per jaar

RTK Hoogteprofielen:

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

Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk

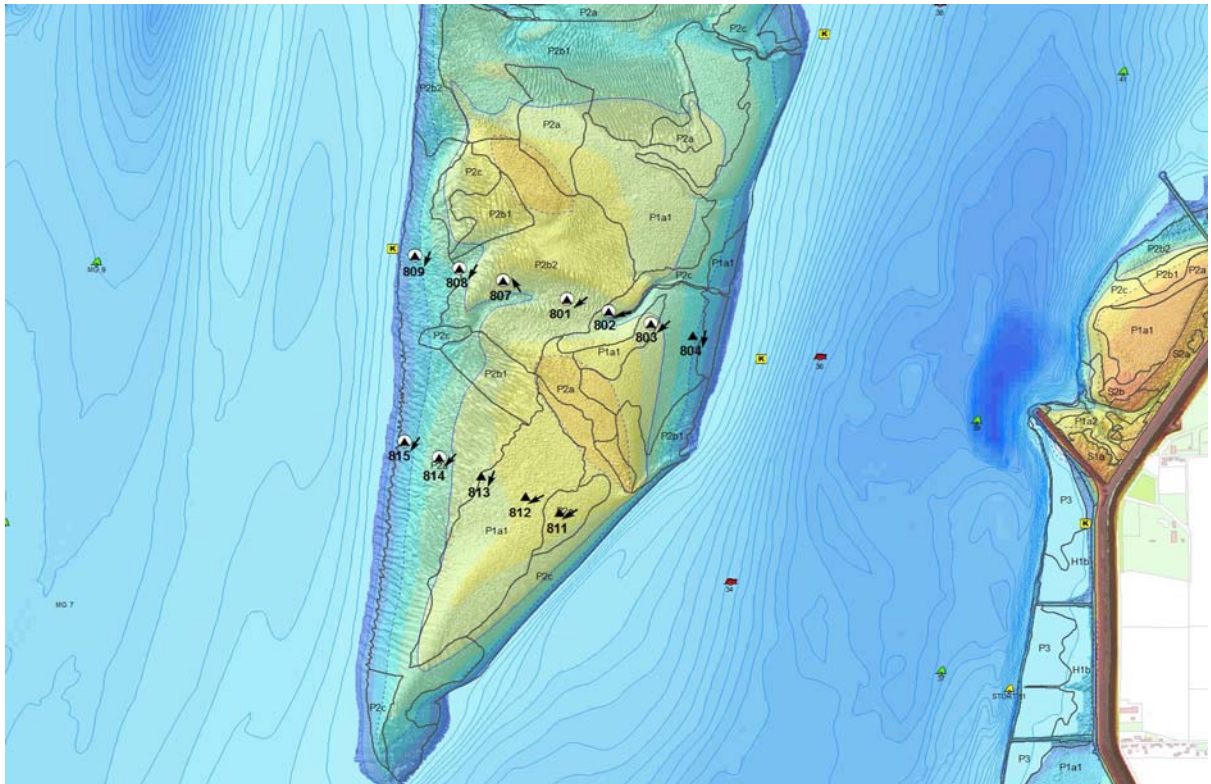
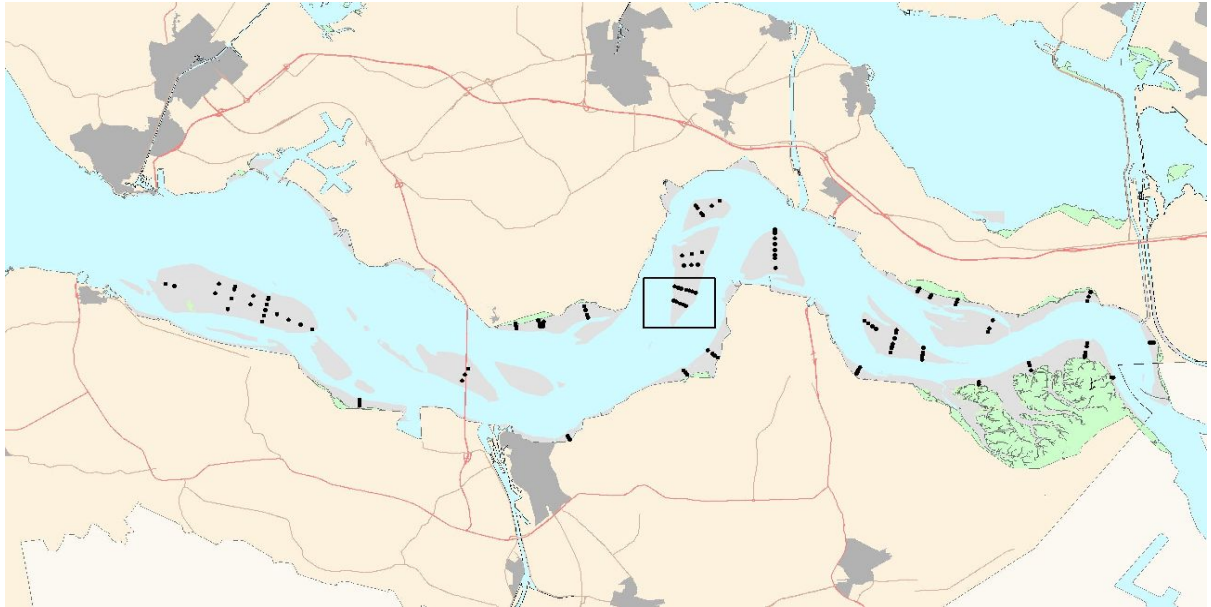
Sedimentatie-erosiepunten

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

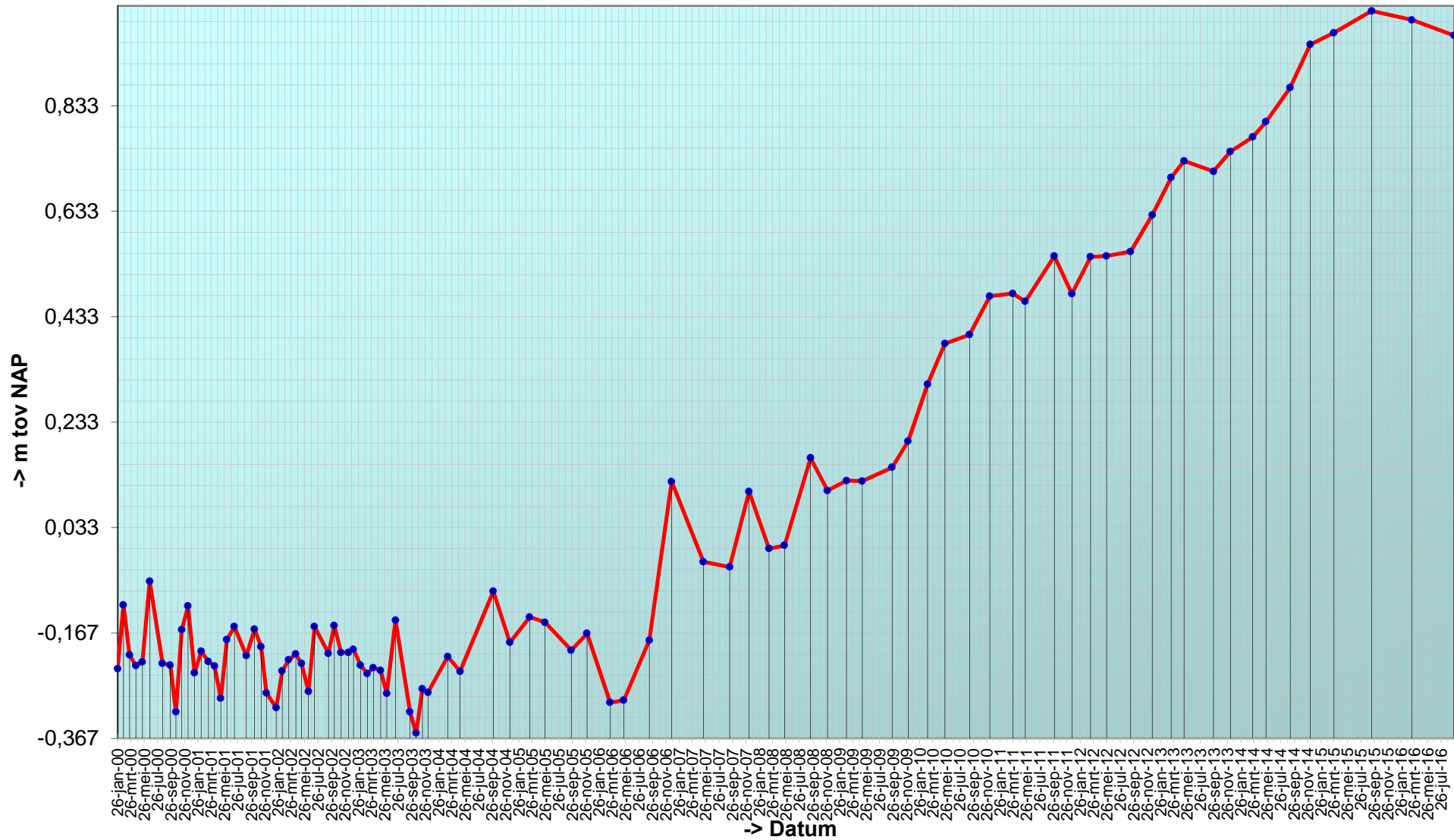
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 801
Code: RUGVBLD1

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

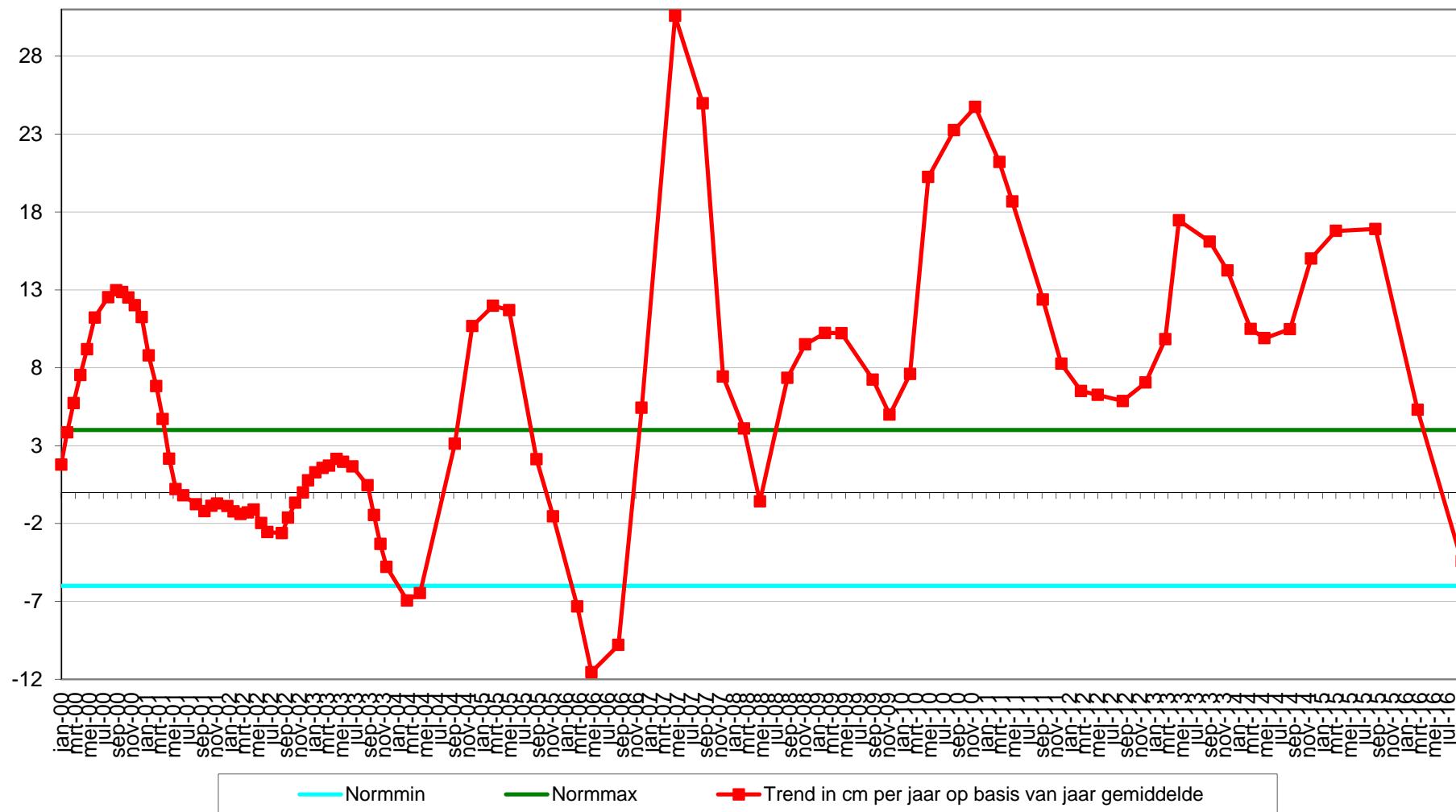
XY (RD) 54241,069, 380378,808



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 801'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 801'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 230°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

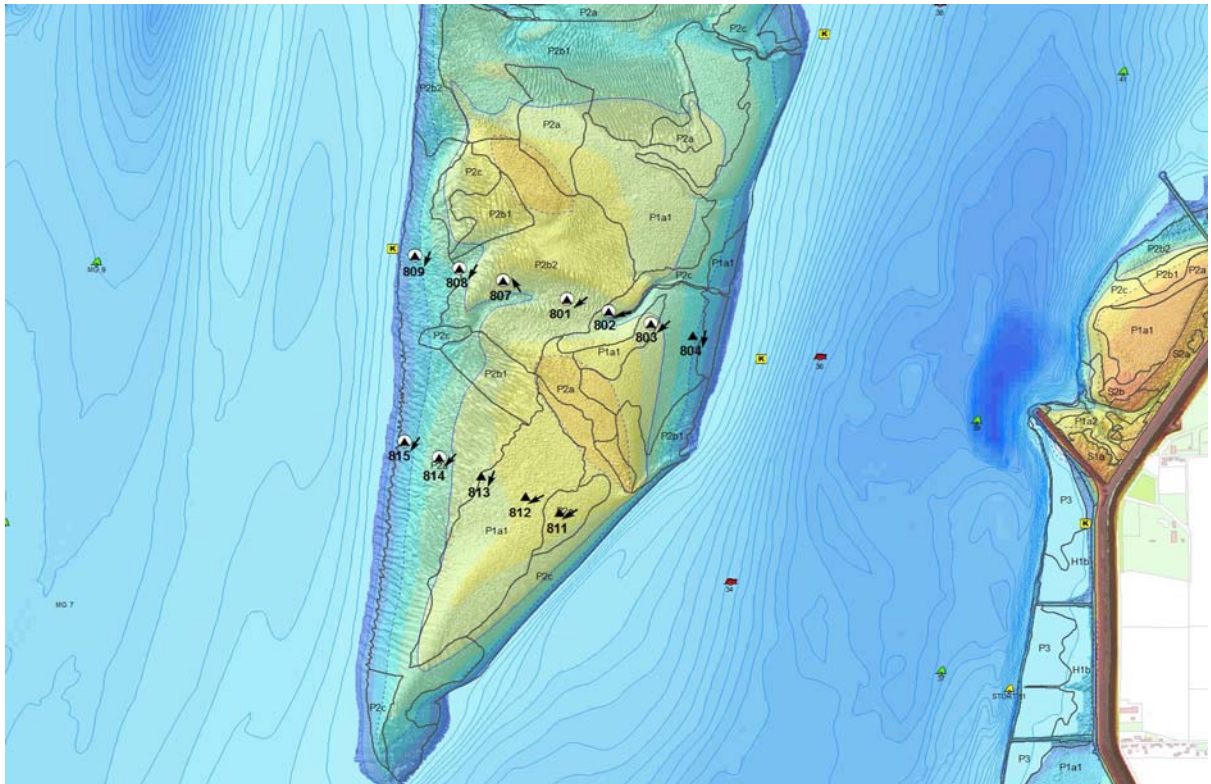
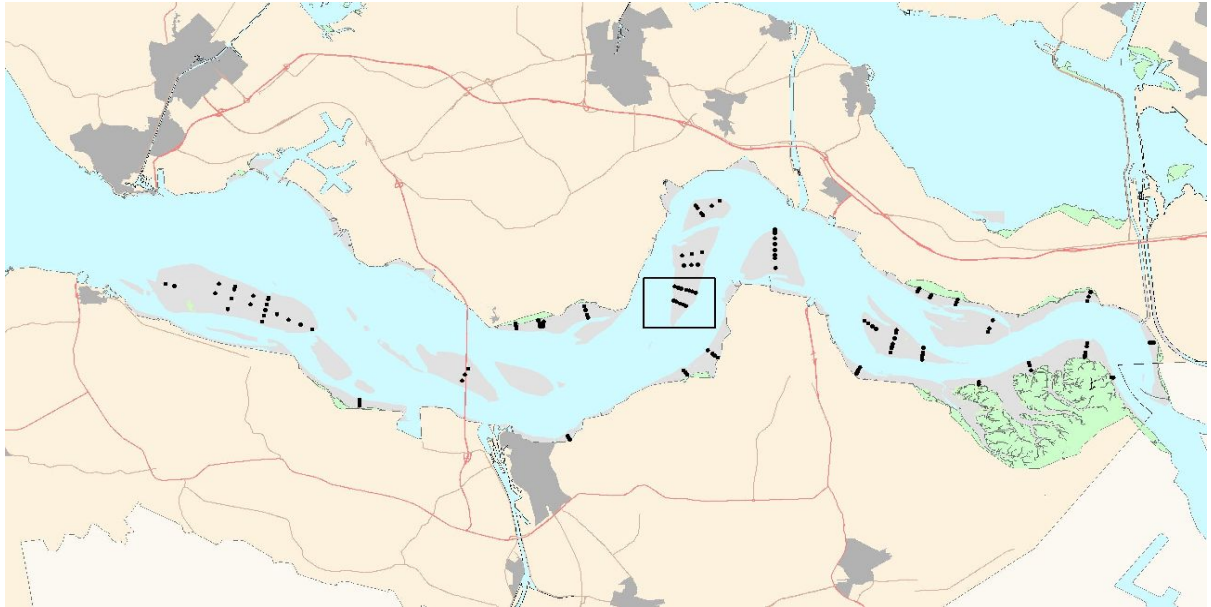
Opmerking:
nonnetjes

Hoek: 230°

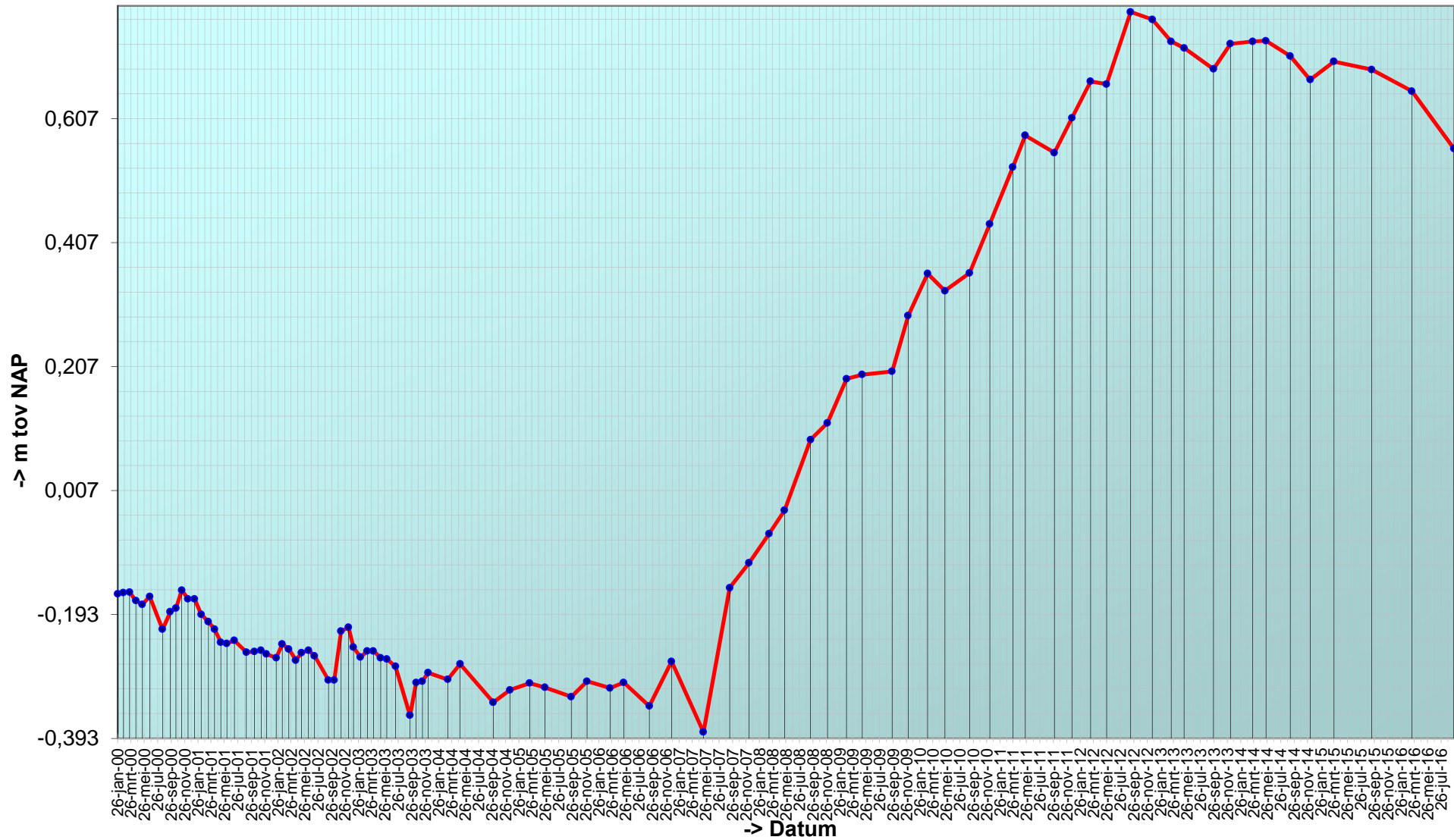
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 802
Code: RUGVBLD2

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

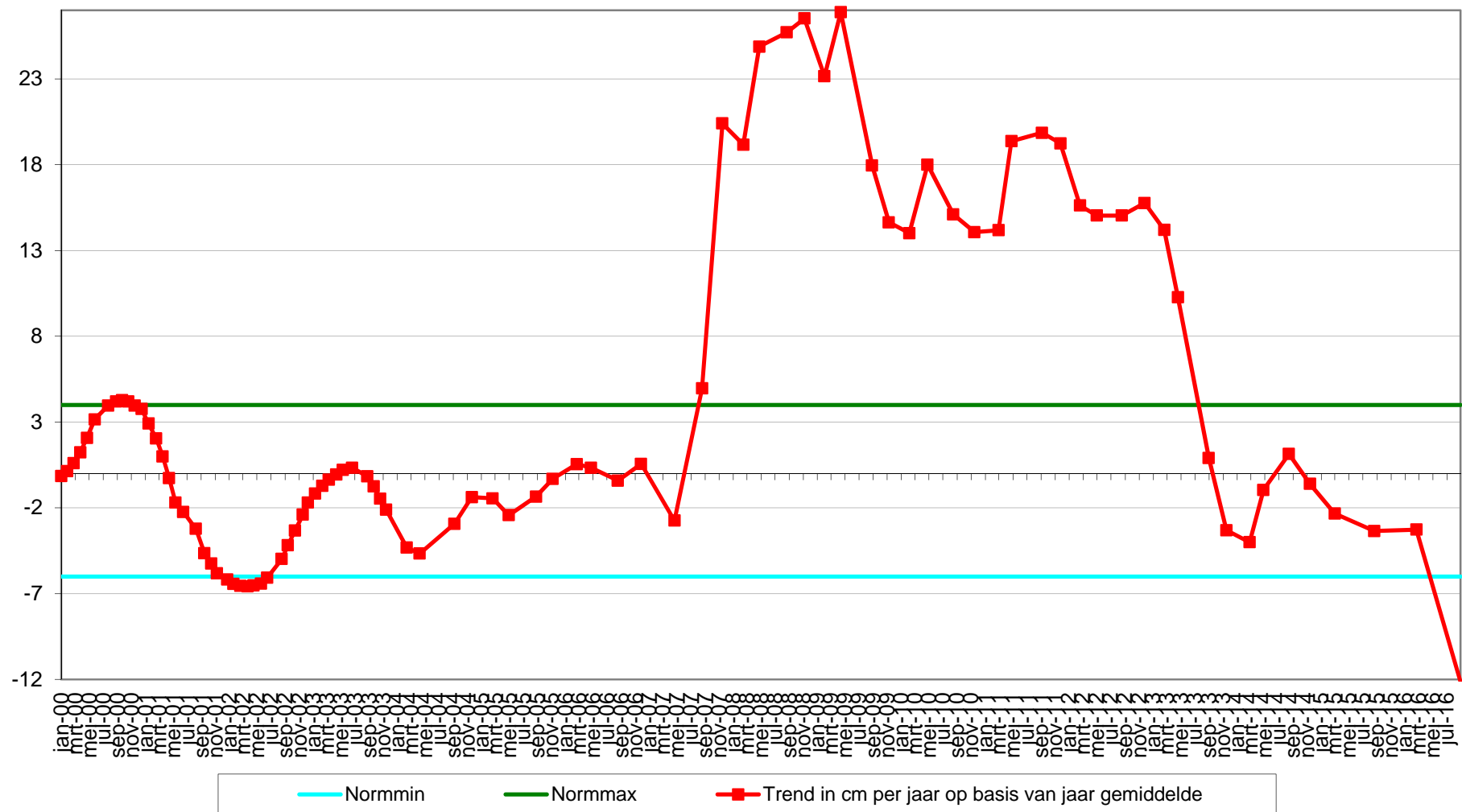
XY (RD) 54383,99, 380333,37



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 802'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 802'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 255°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

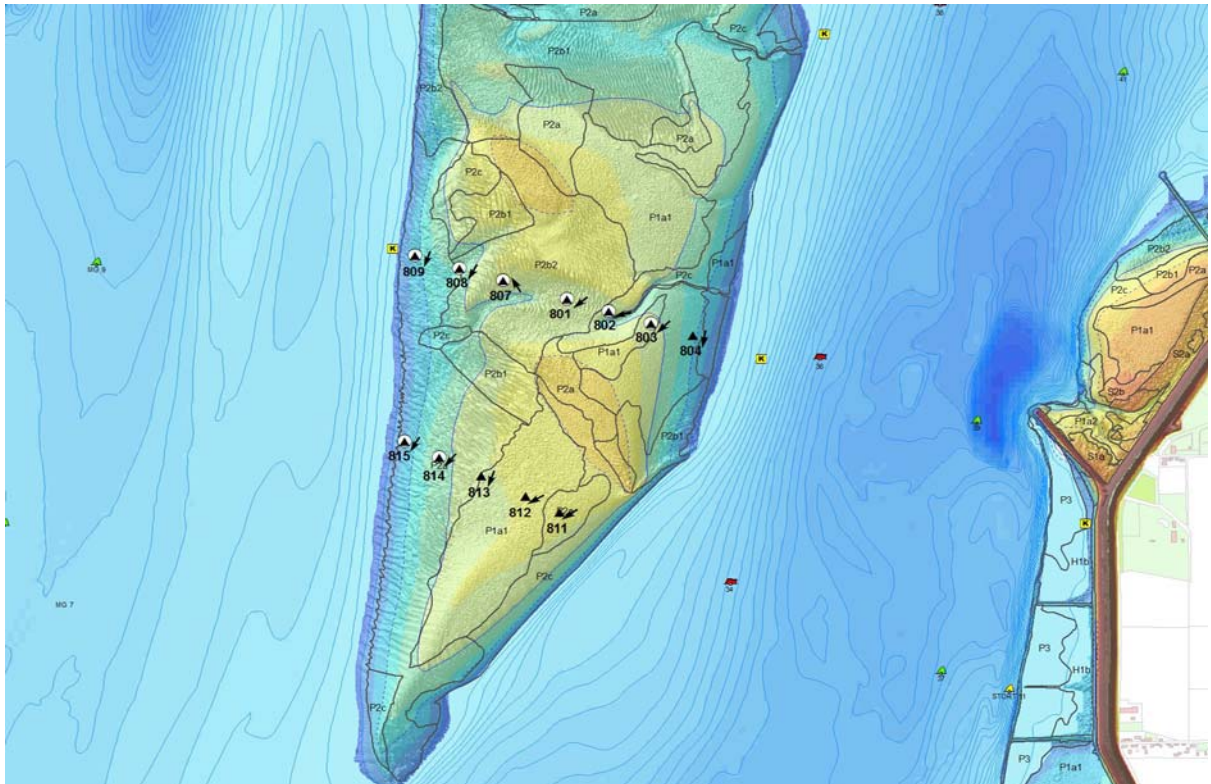
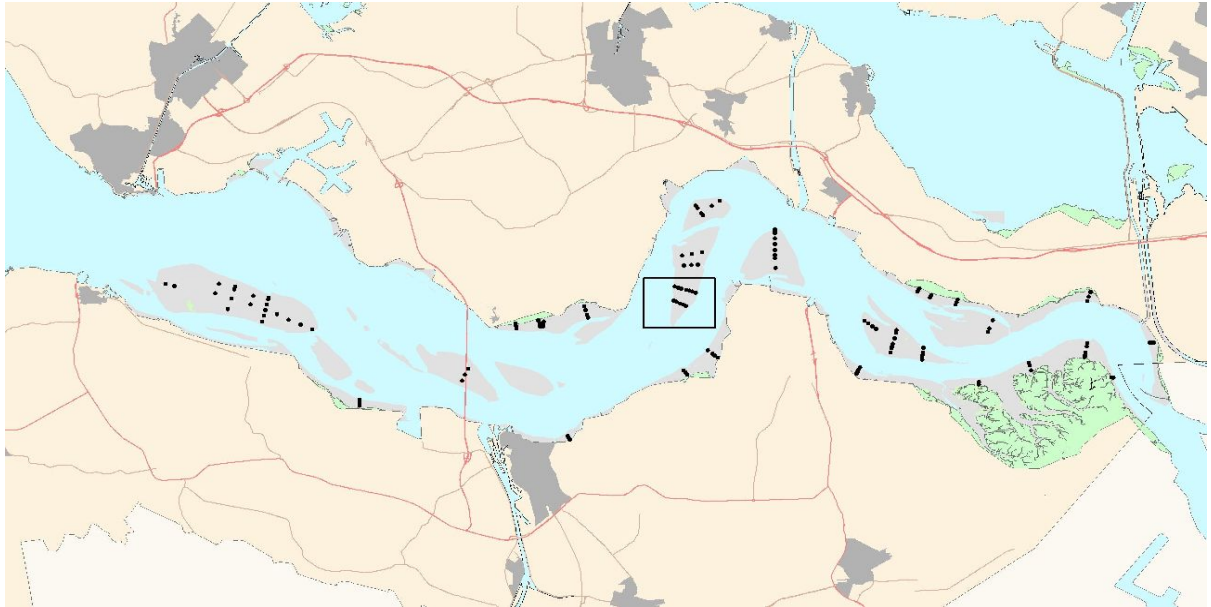
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 255°

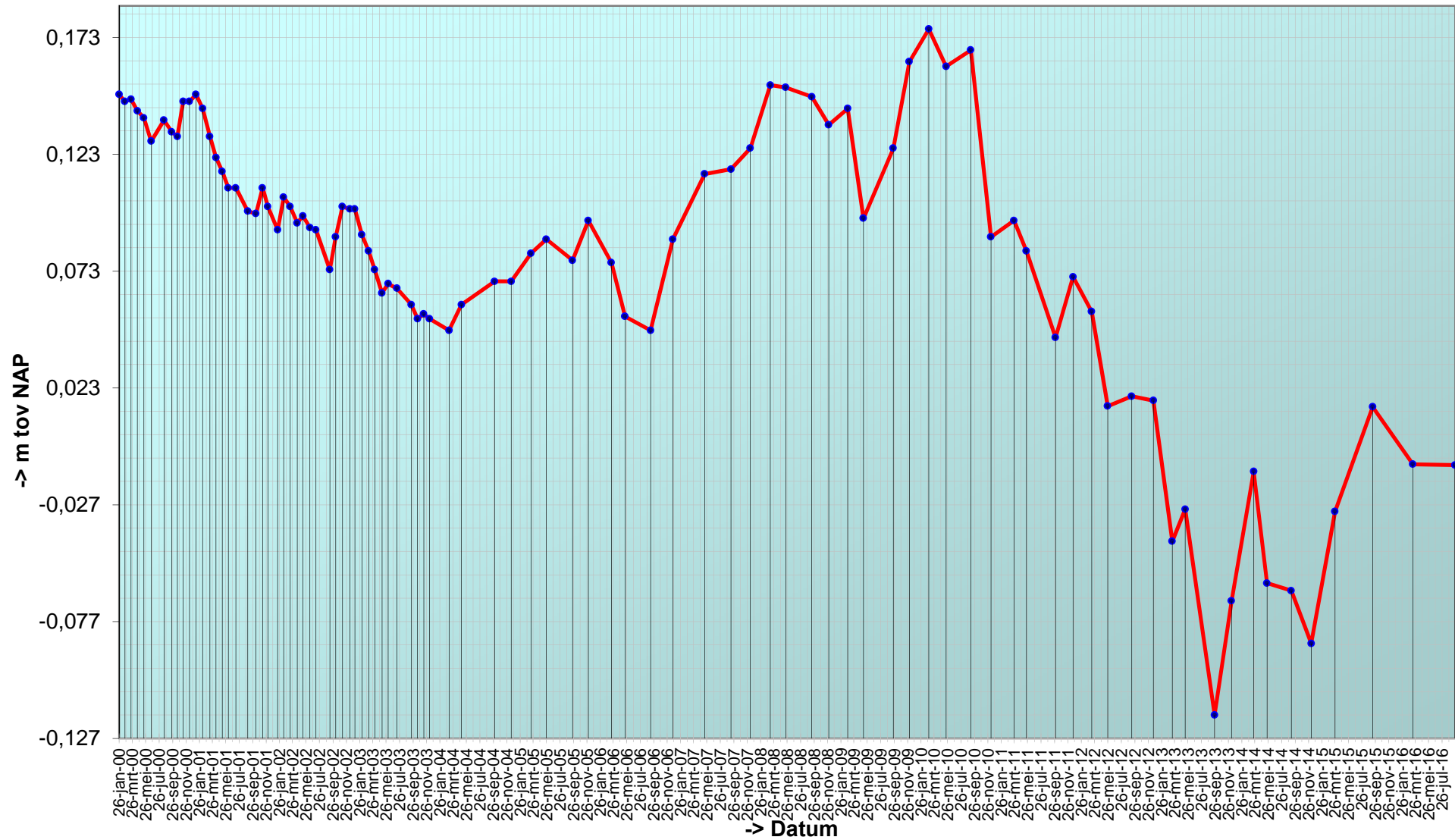
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 803
Code: RUGVBLD3

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

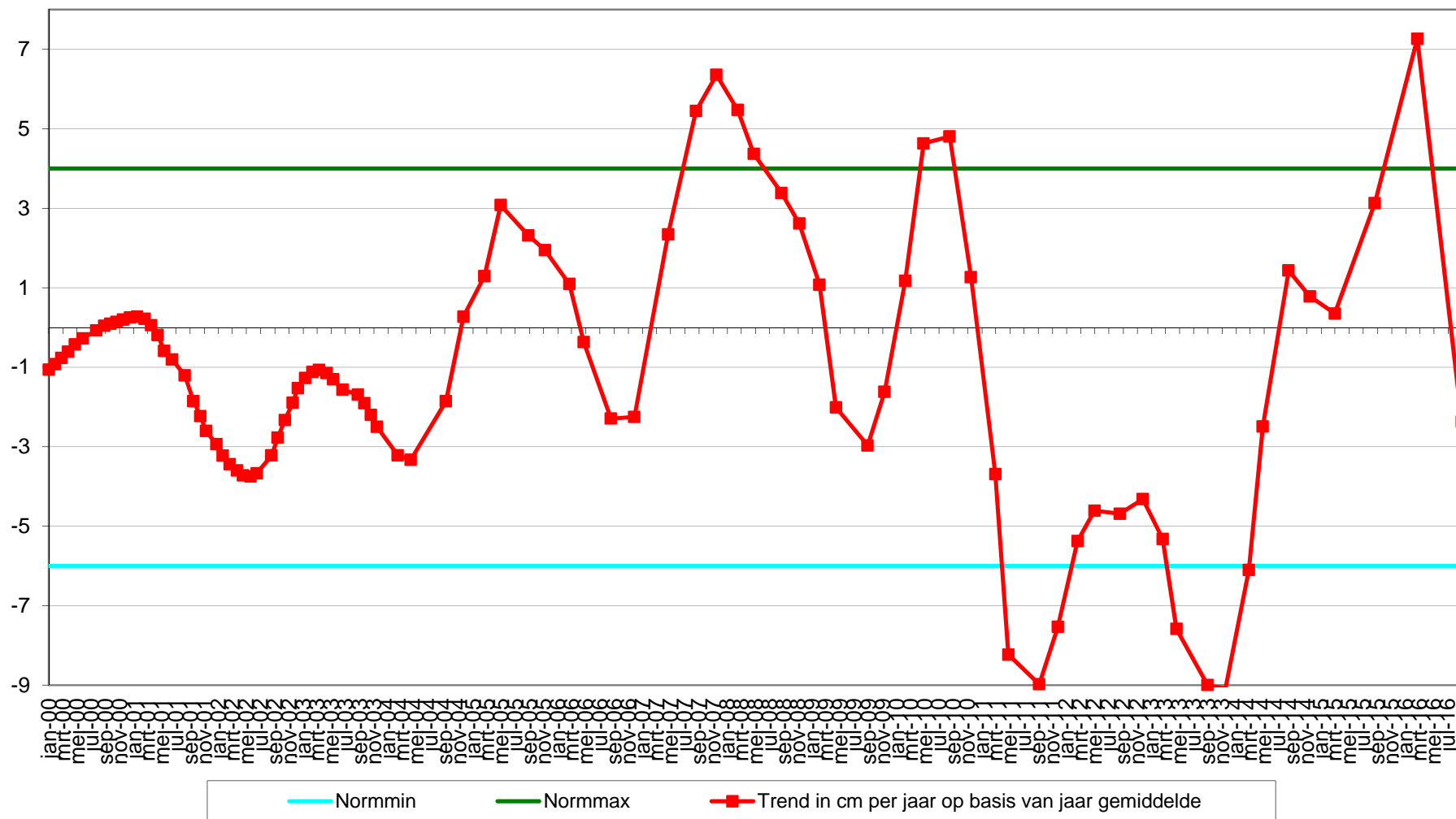
XY (RD) 54527,98, 380288,28



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 803'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 803'



Datum: 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°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 225°

Datum: 26-3-2015



Hoek: 225°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

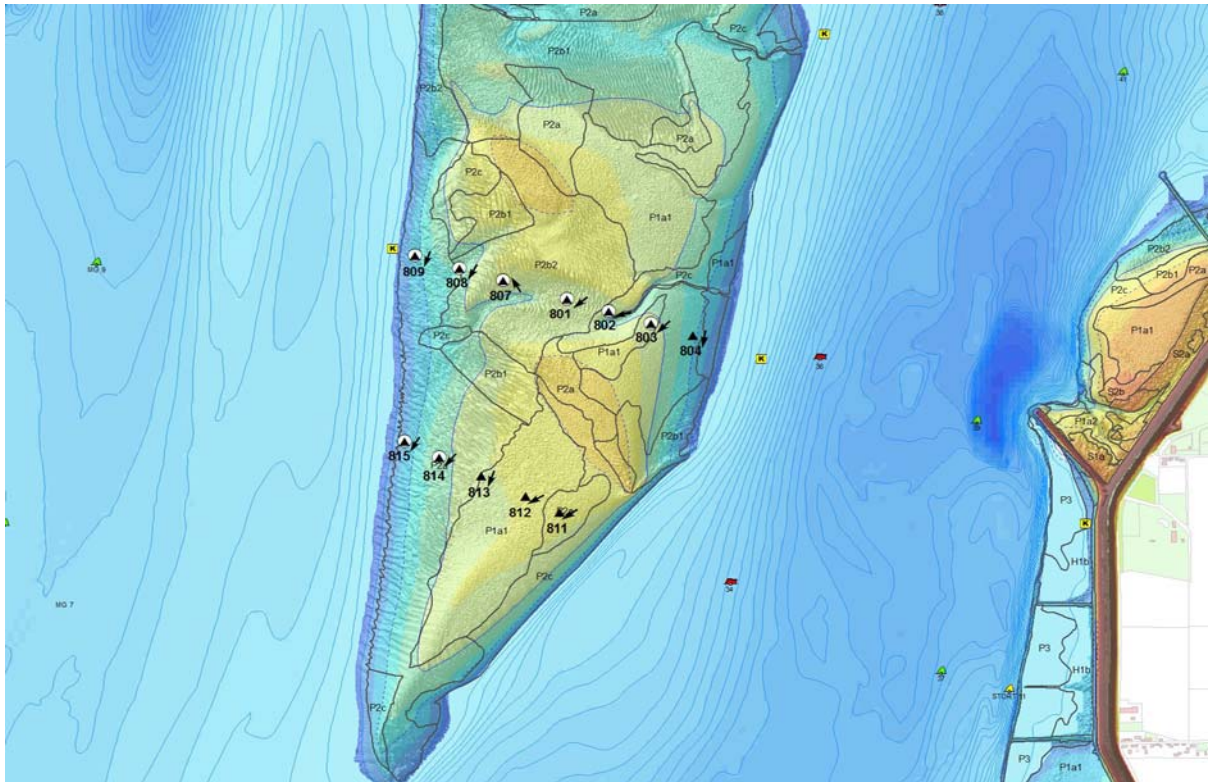
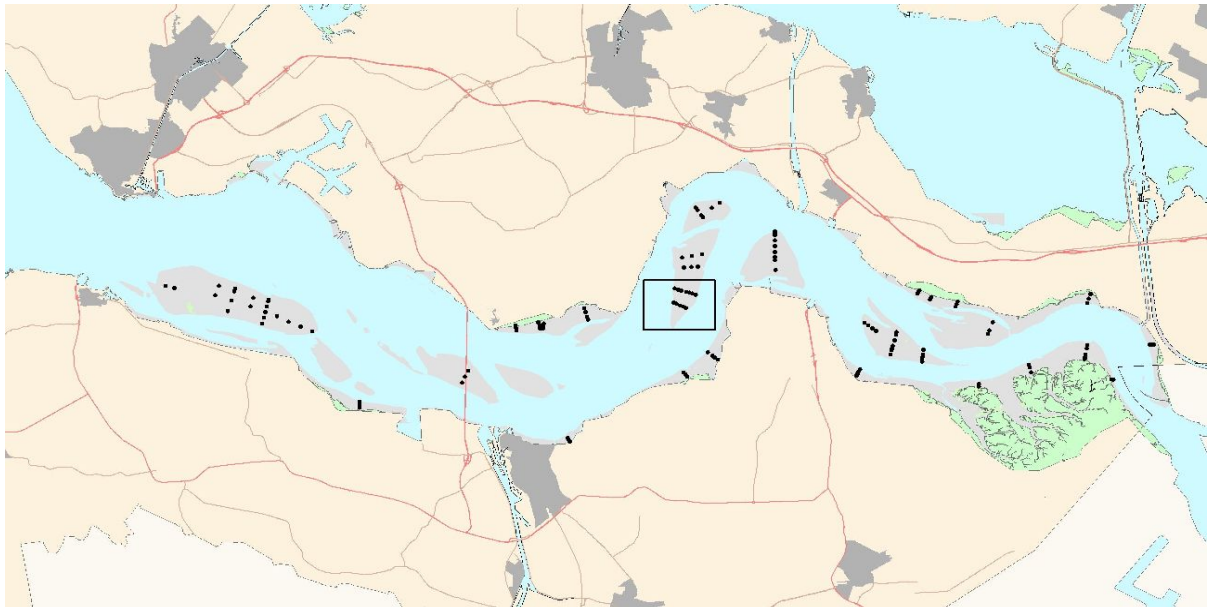
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

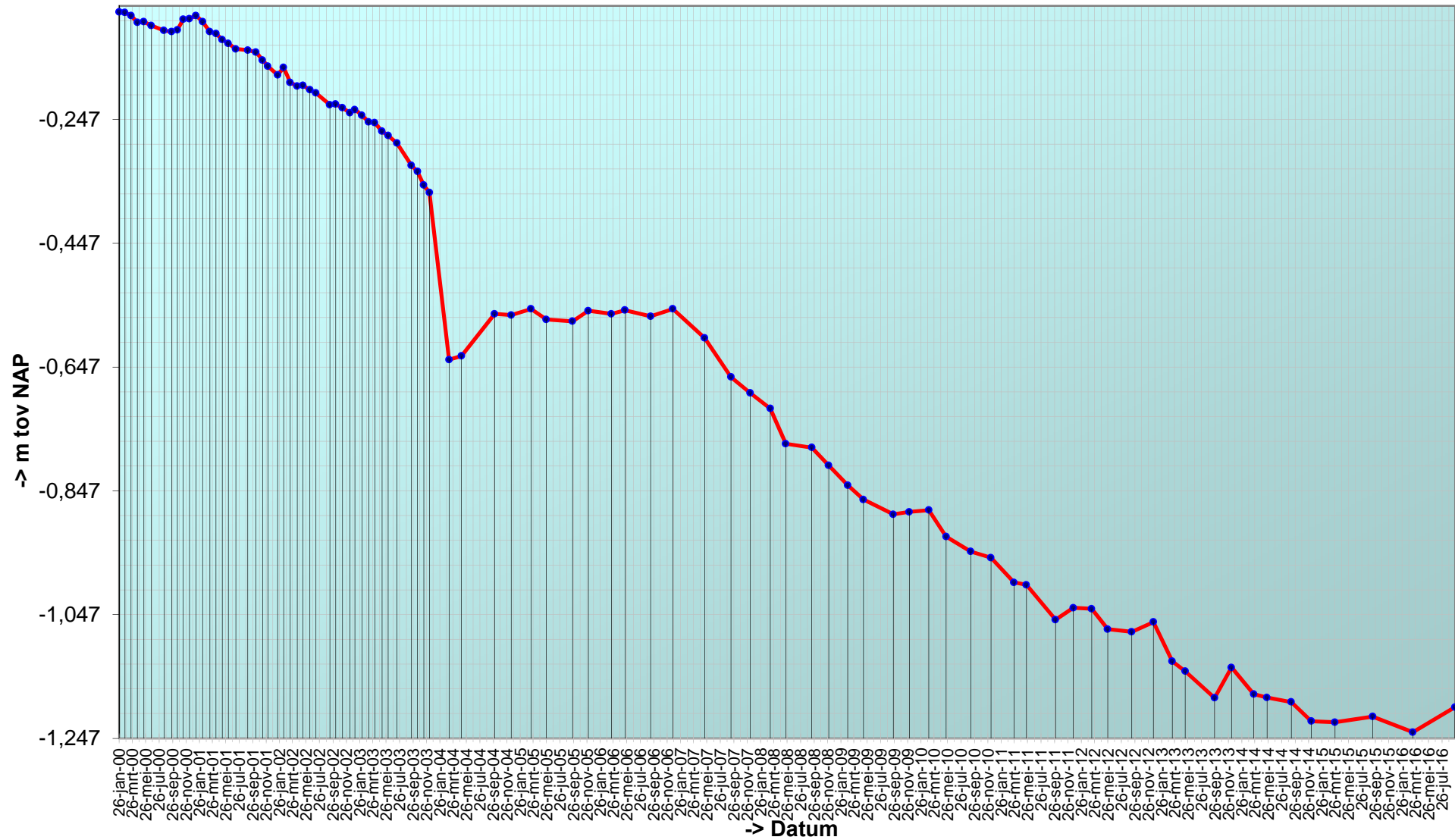
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 804
Code: RUGVBLD4

Bemonstering: SE-BESCHR

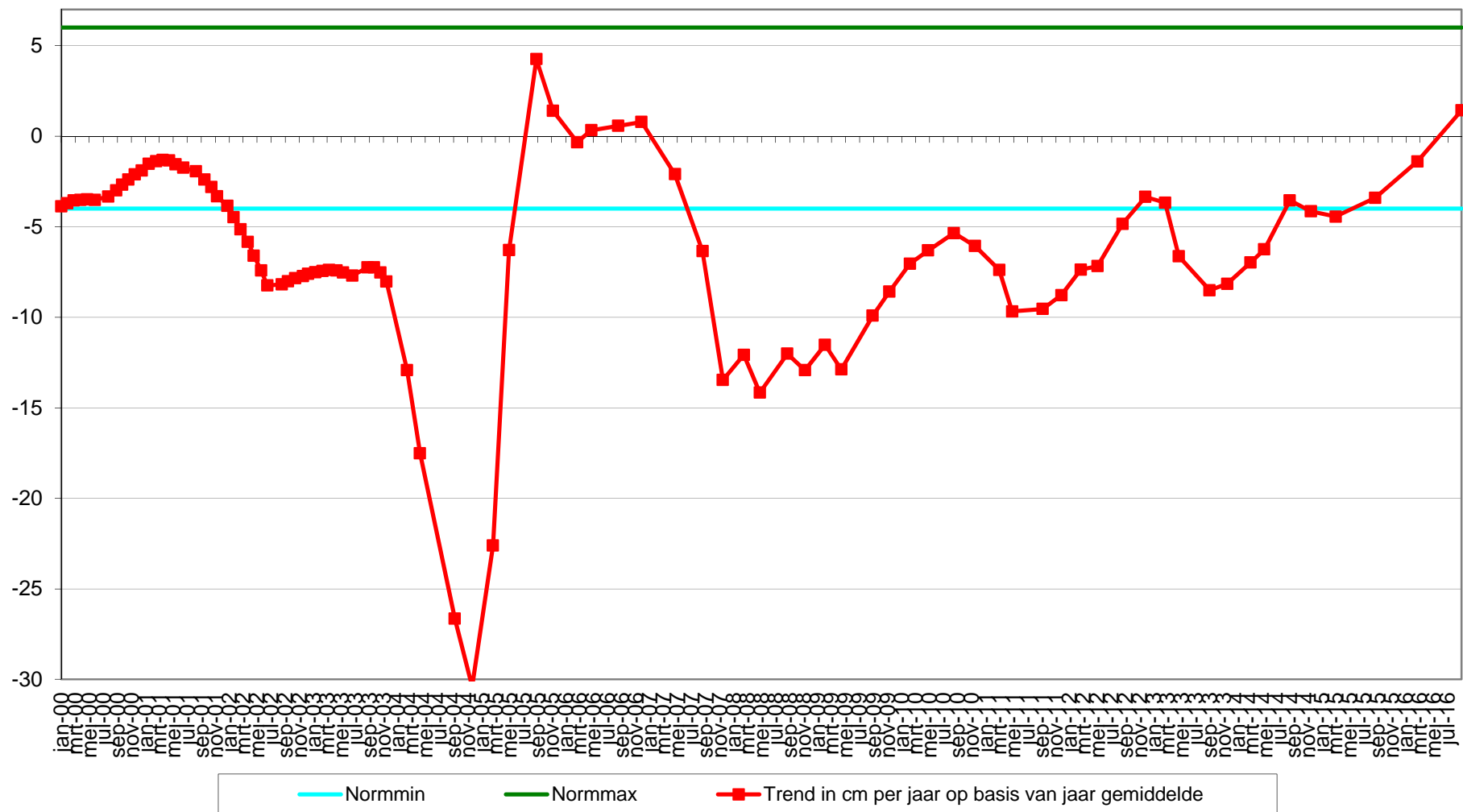
XY (RD) 54670,94, 380243,54



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 804'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 804'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

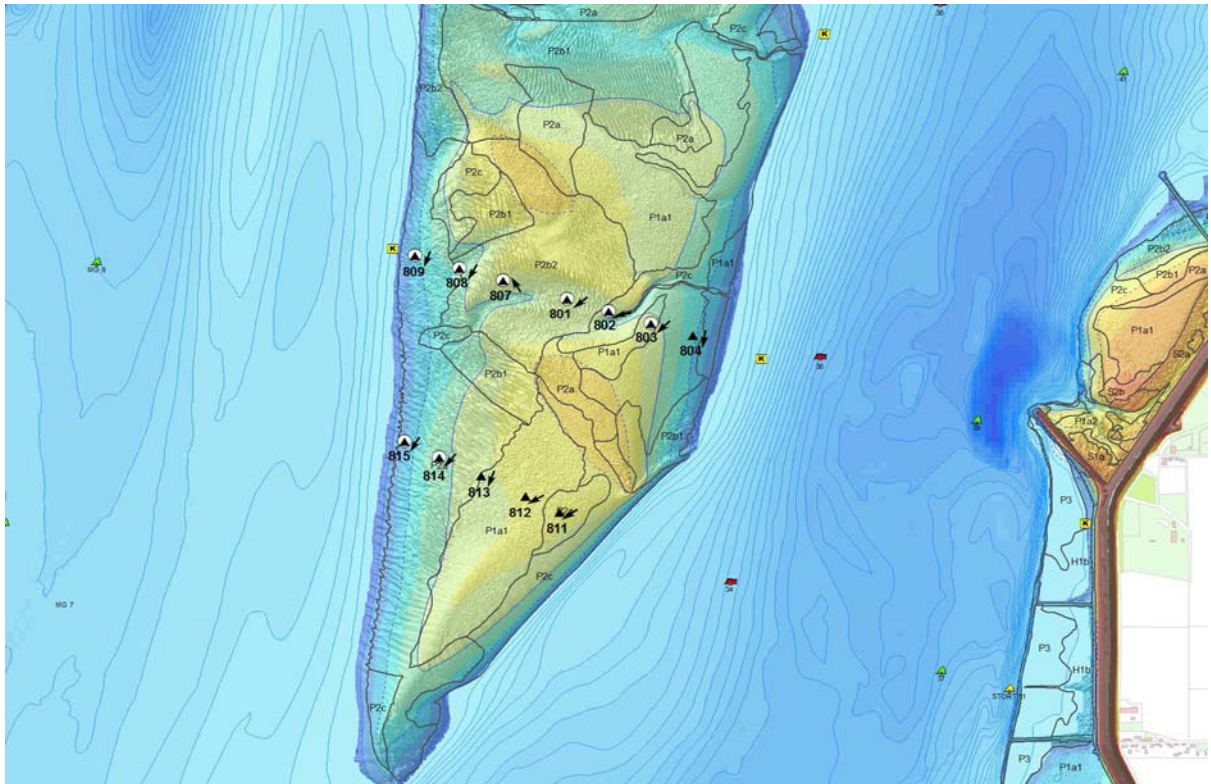
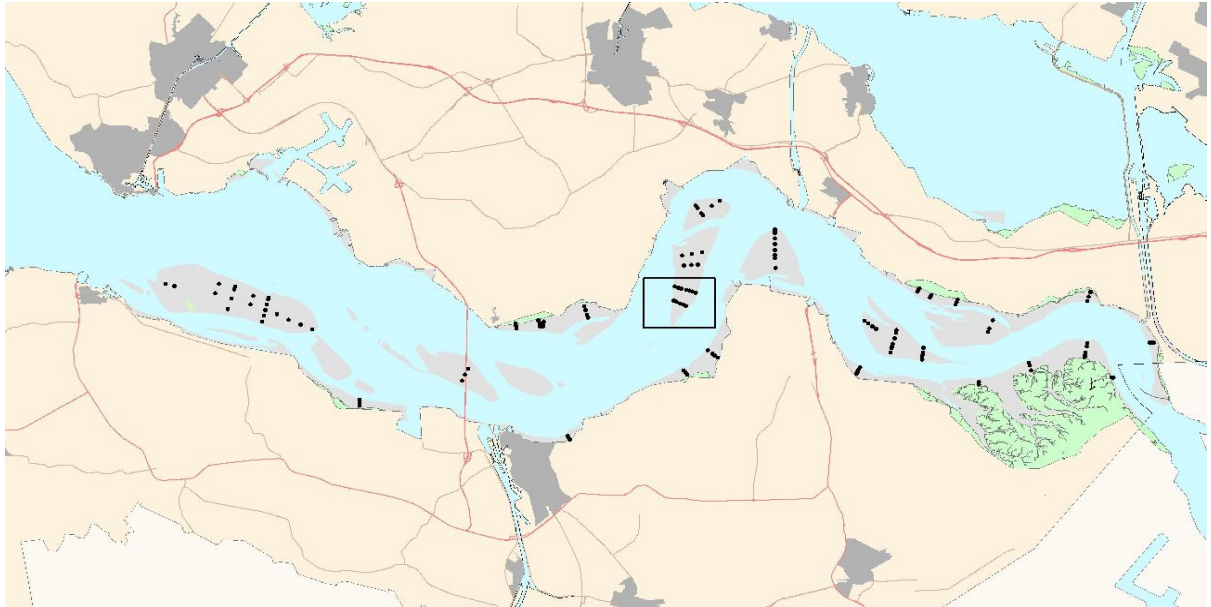
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 190°

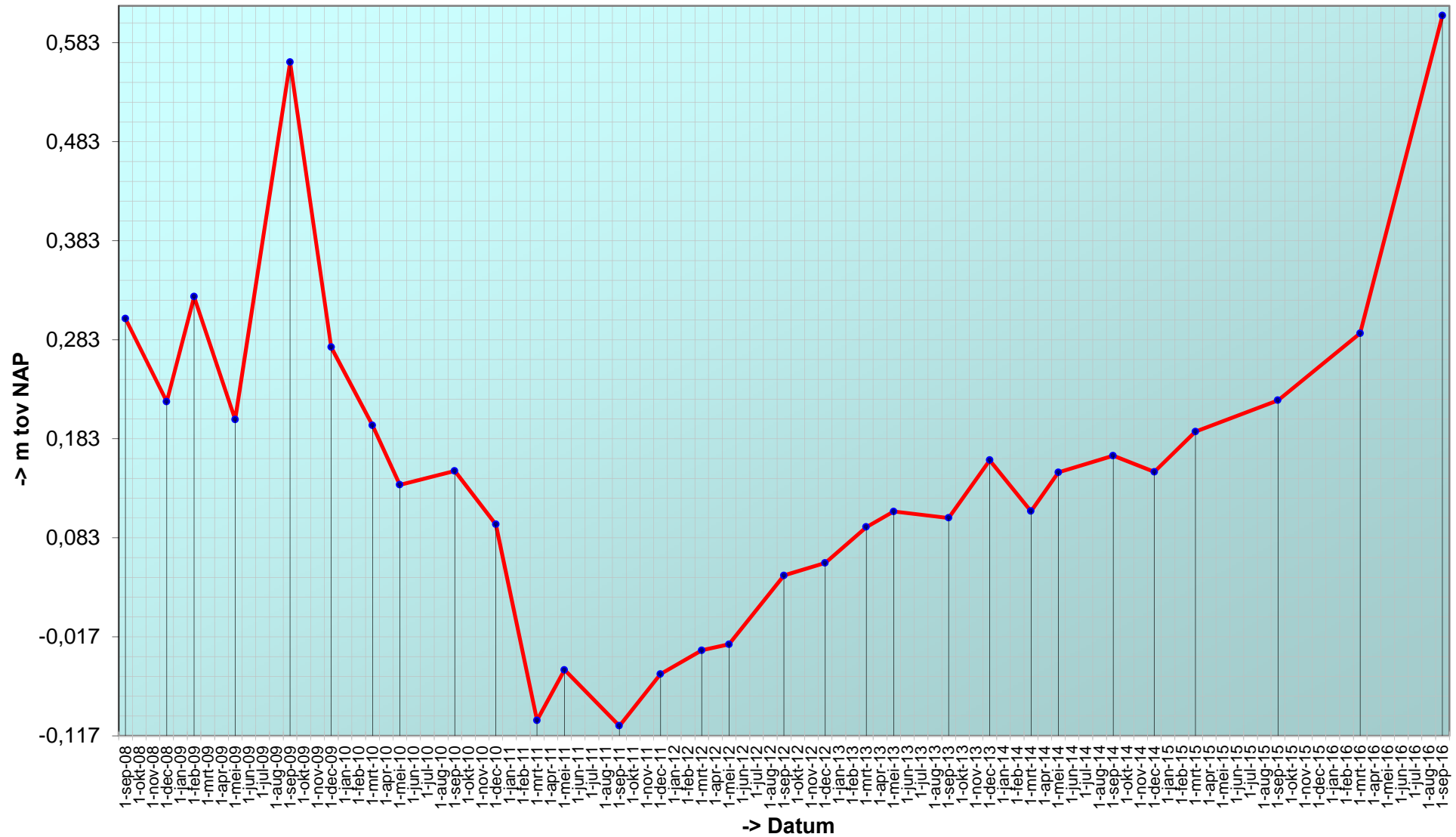
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 807
Code: RUGVBLD7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

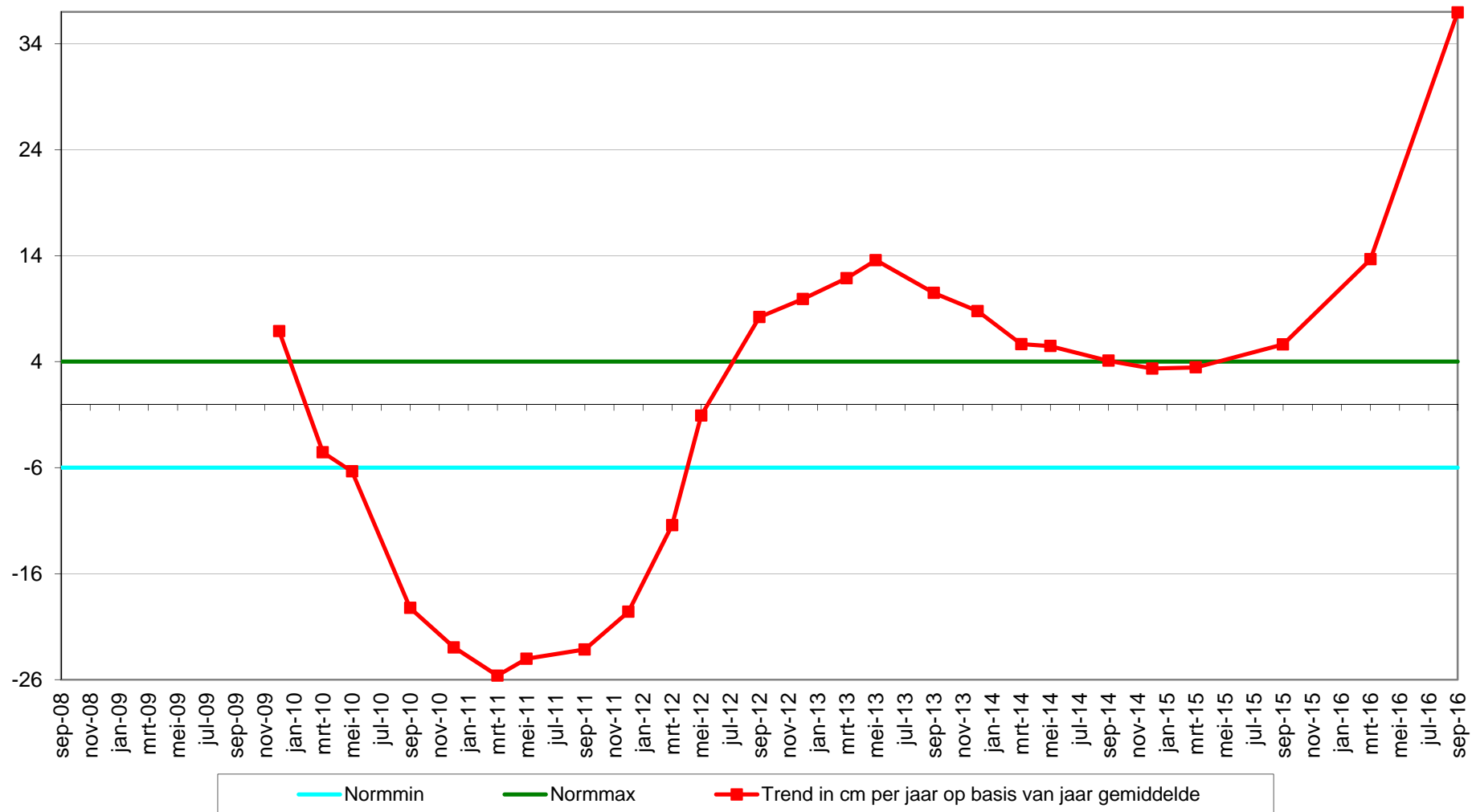
XY (RD) 54023,115, 380446,176



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 807'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 807'



Datum: 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



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
hydrobia

Hoek: 330°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

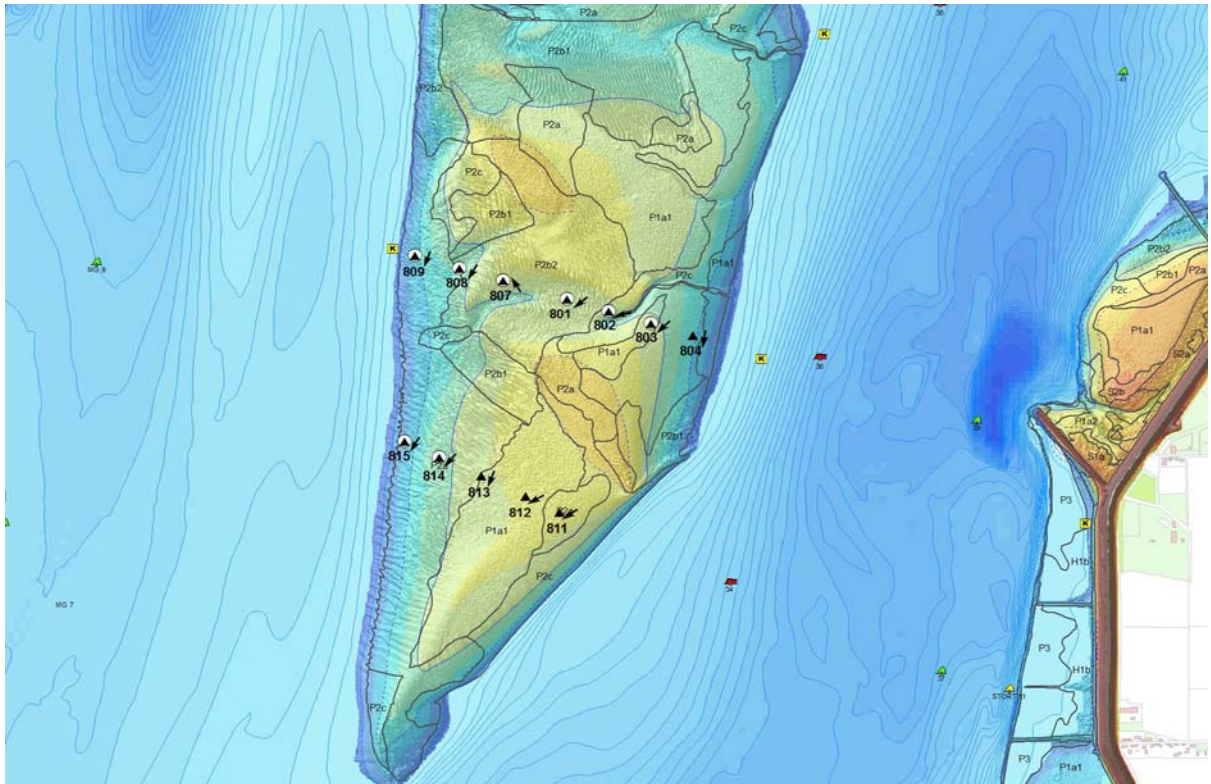
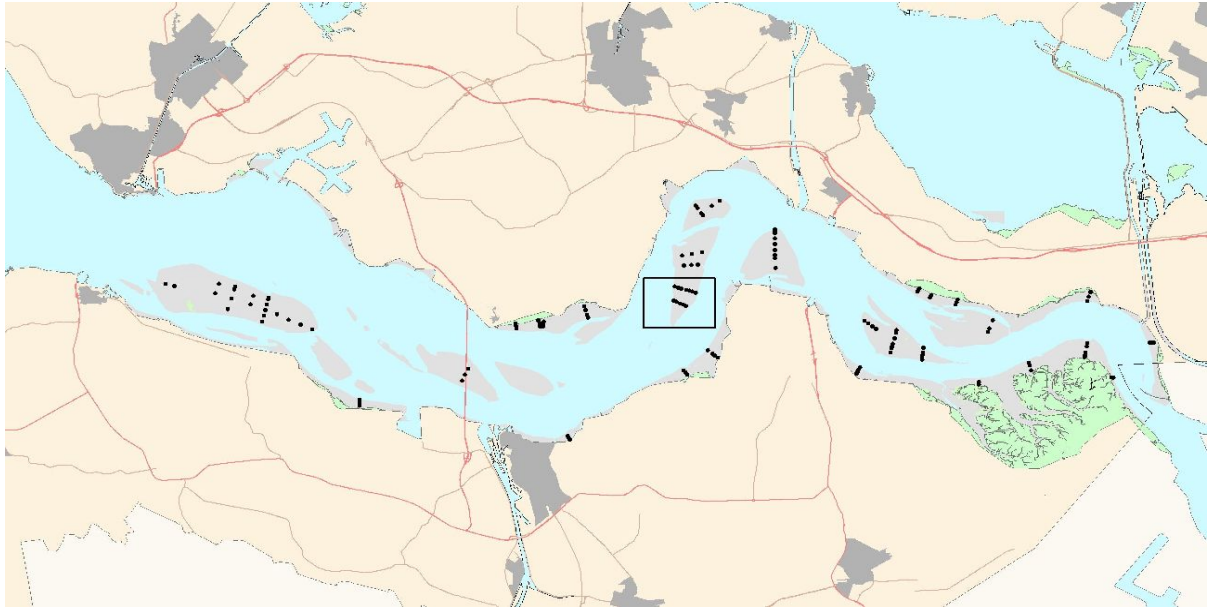
Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

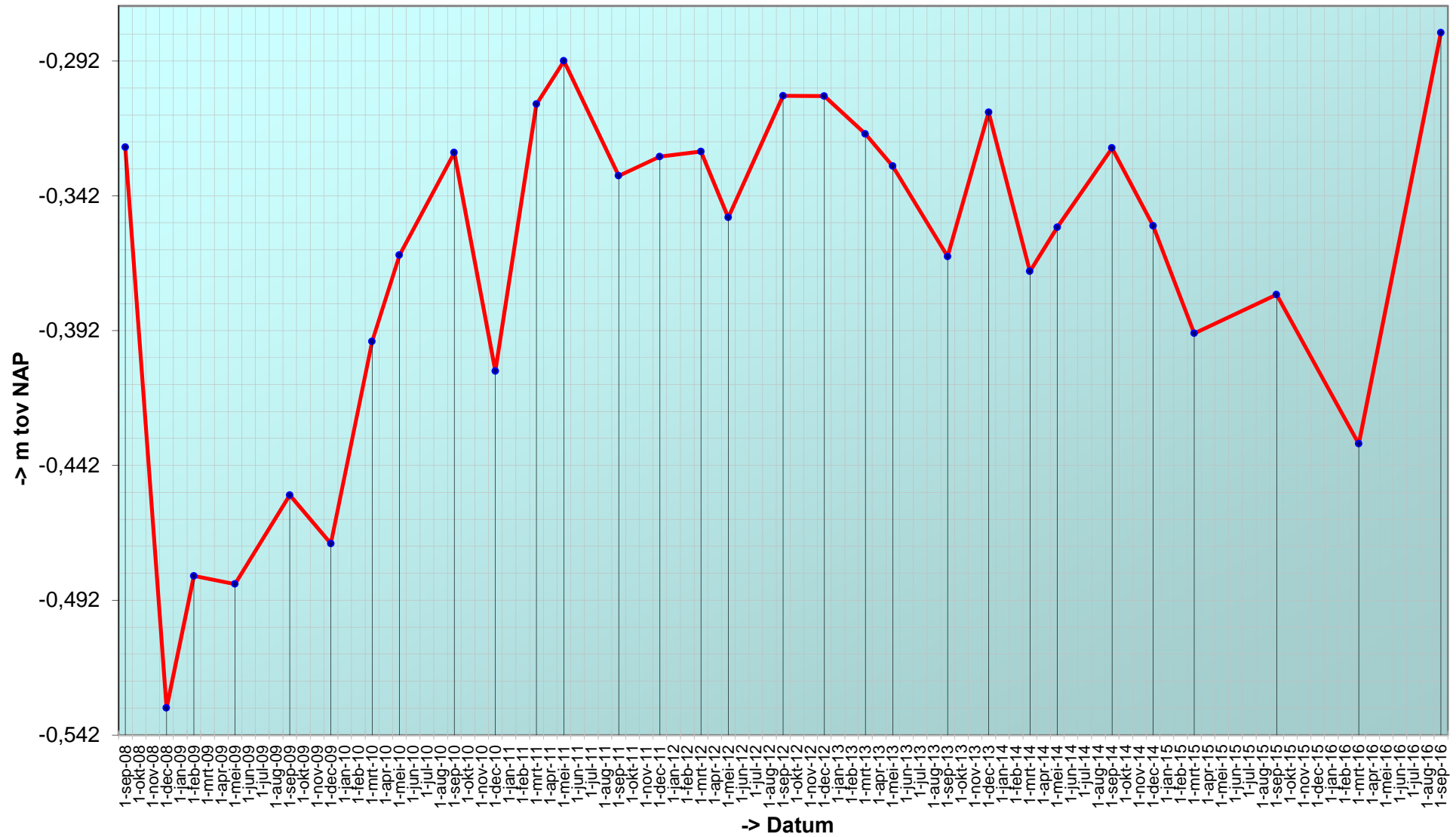
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 808
Code: RUGVBLD8

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

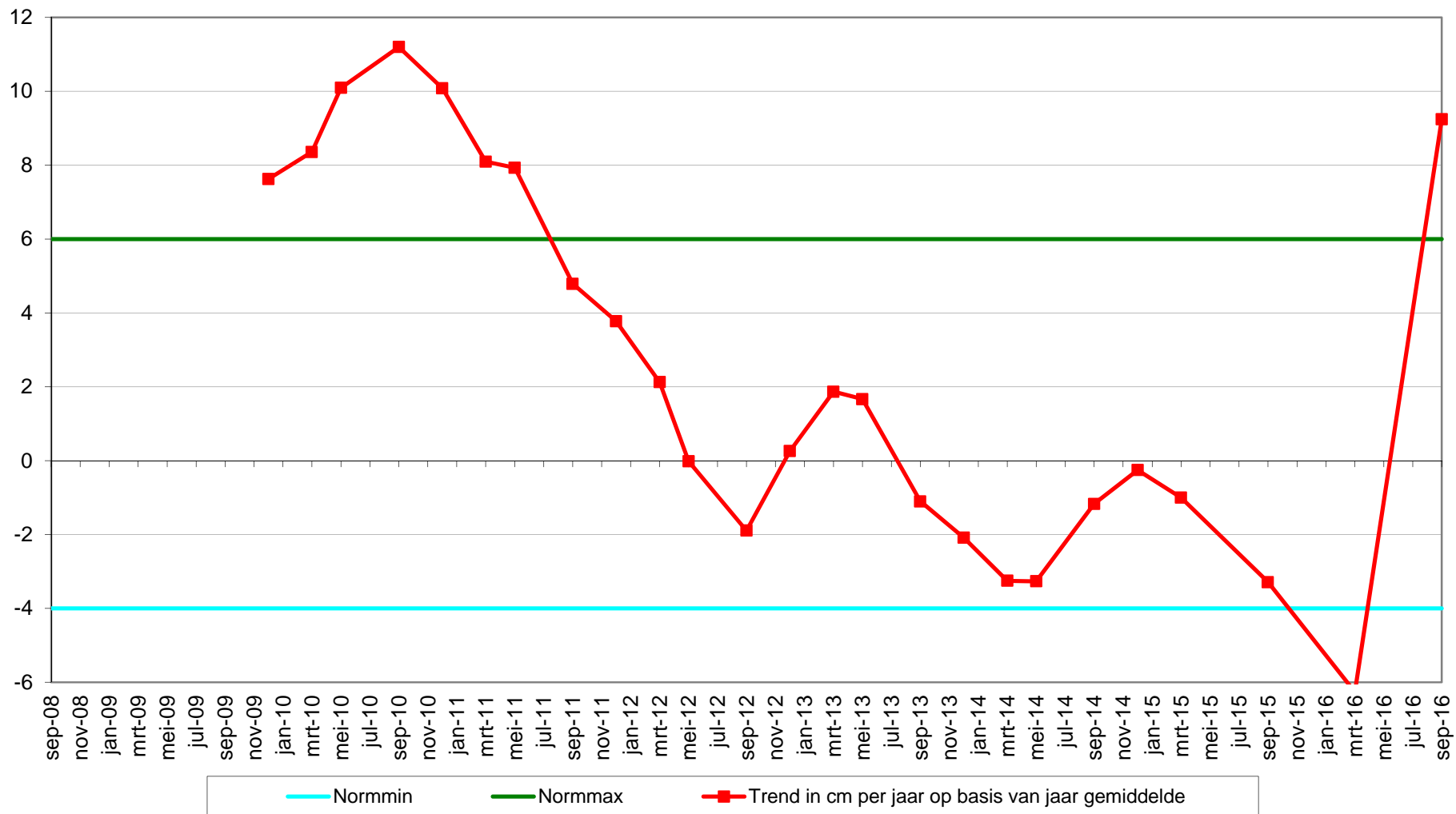
XY (RD) 53875,501, 380492,217



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 808'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 808'



Datum: 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°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 210°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

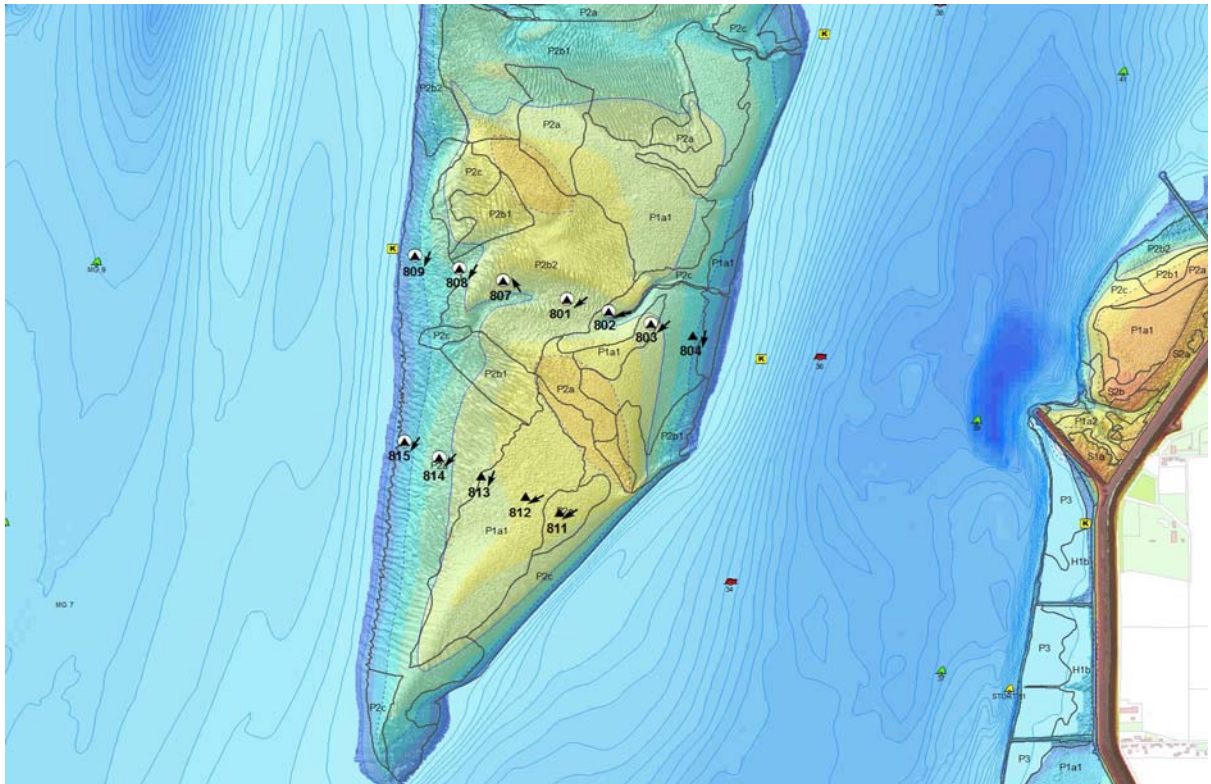
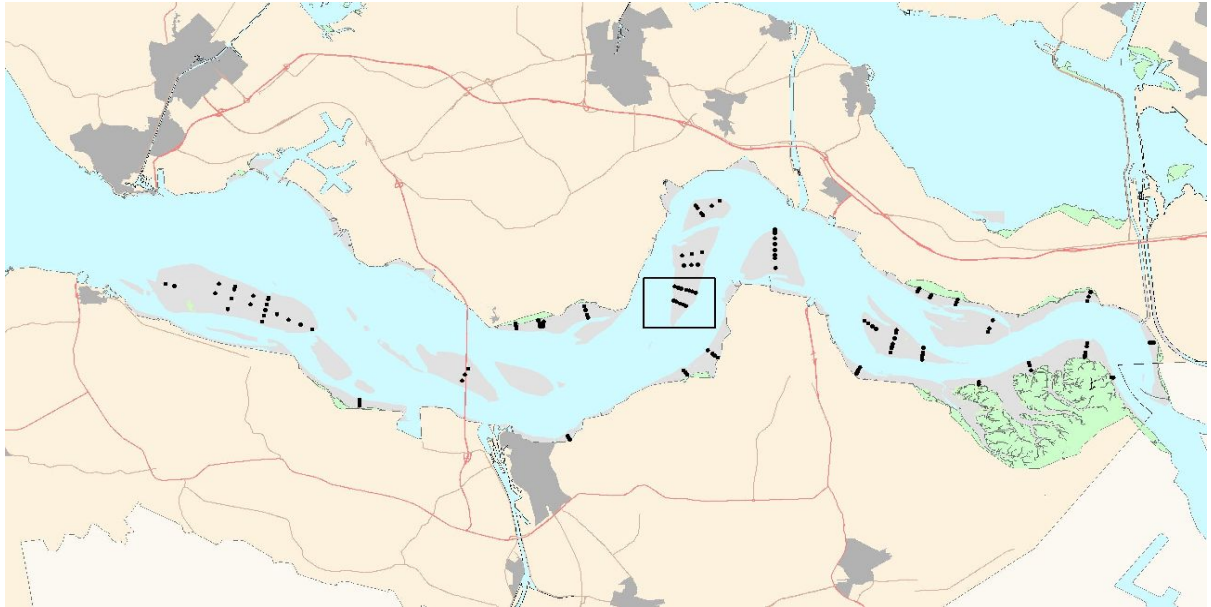
Opmerking:
veel nonnetjes

Hoek: 210°

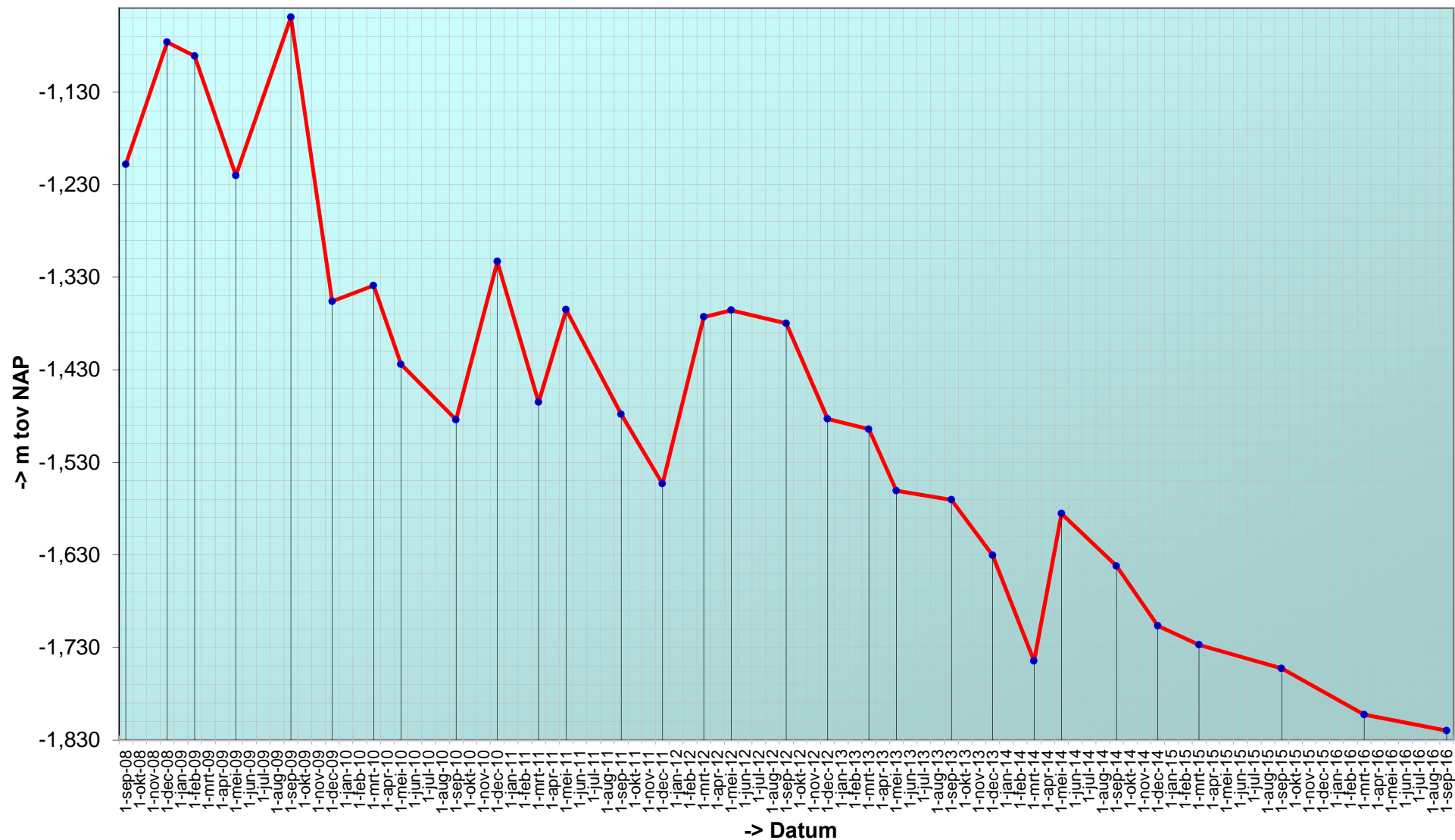
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 809
Code: RUGVBLD9

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

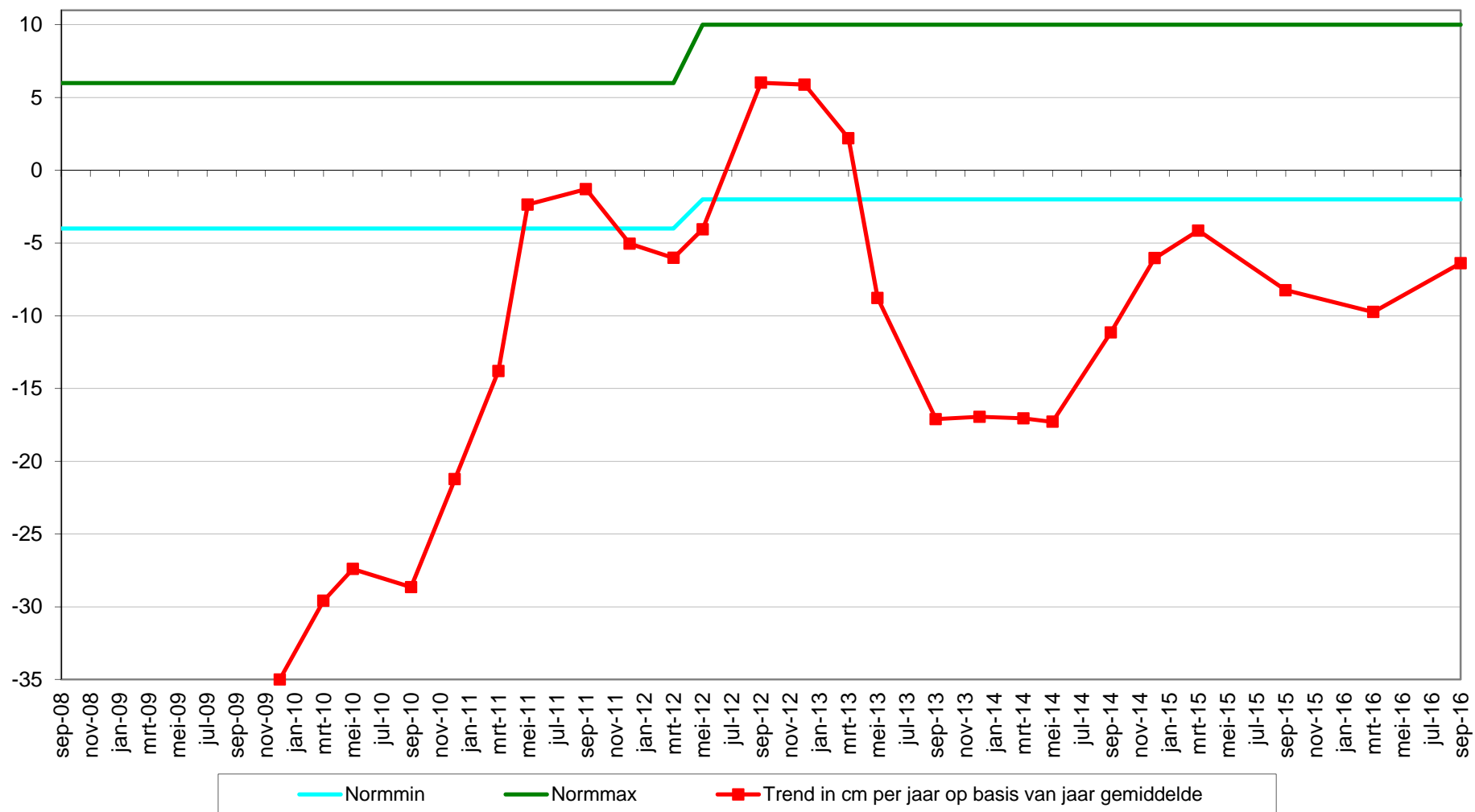
XY (RD) 53722,658, 380540,109



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 809'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 809'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

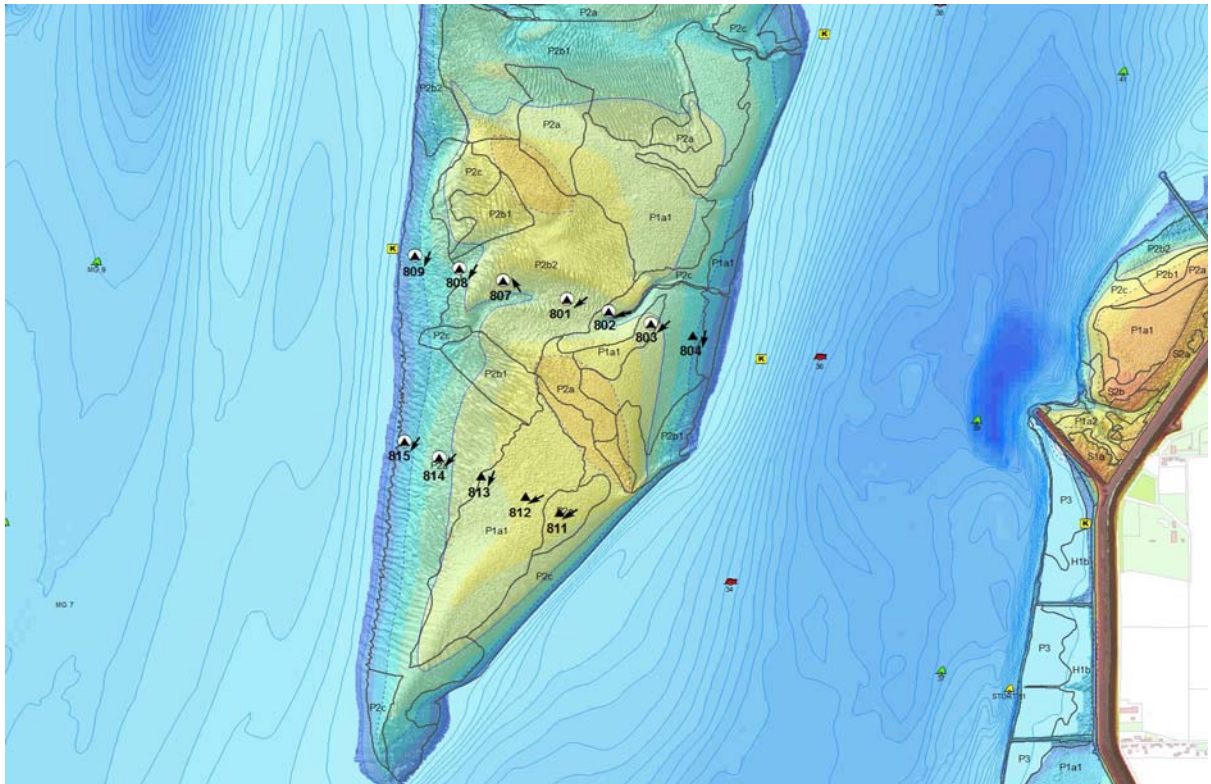
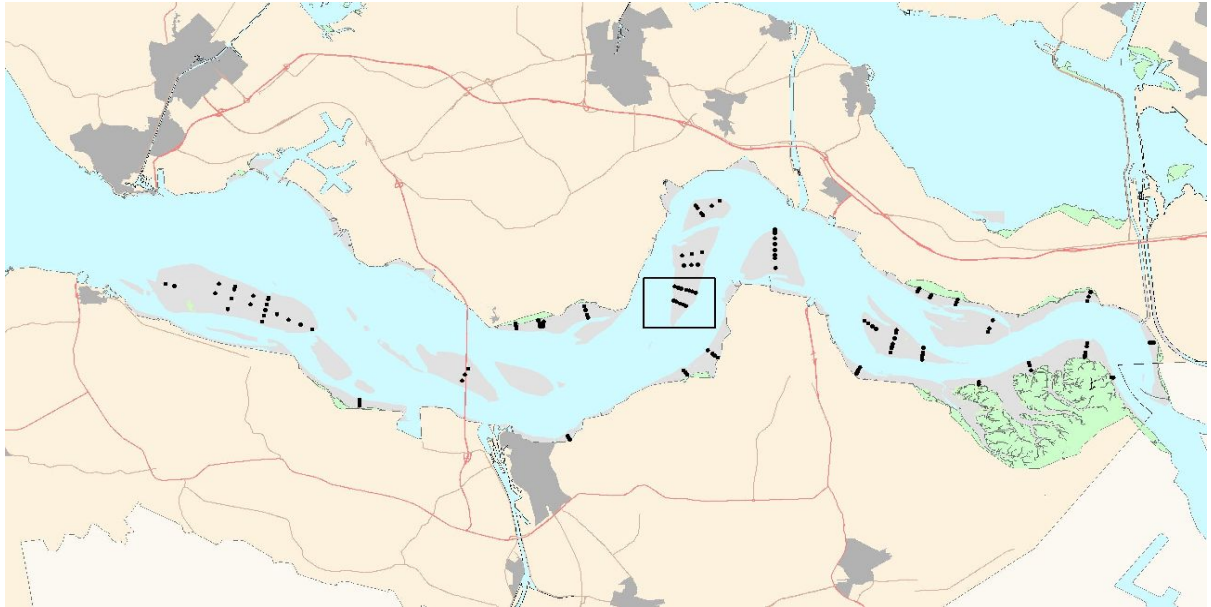
Opmerking:
draadwormen en nonnetjes

Hoek: 200°

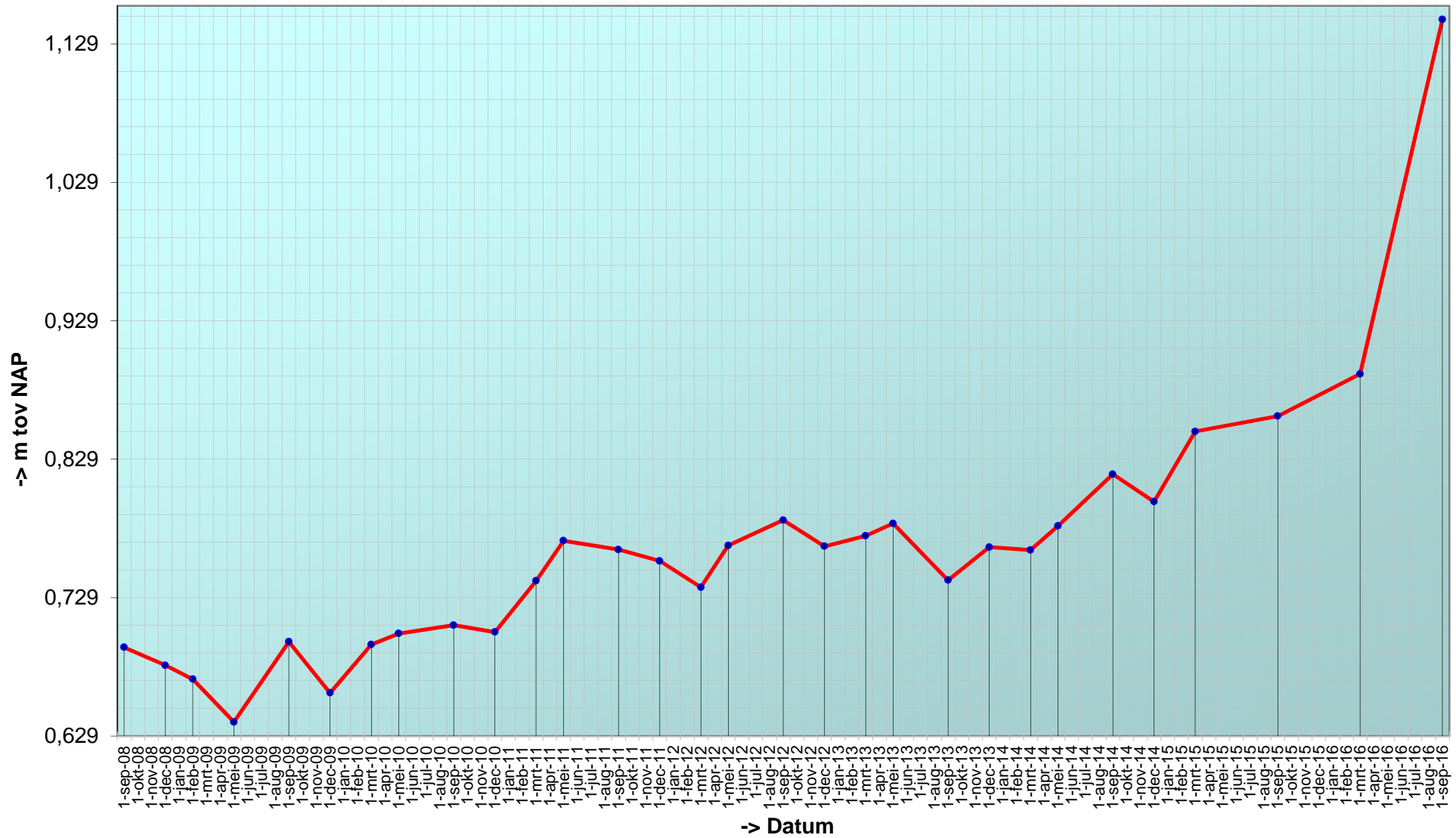
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 811
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

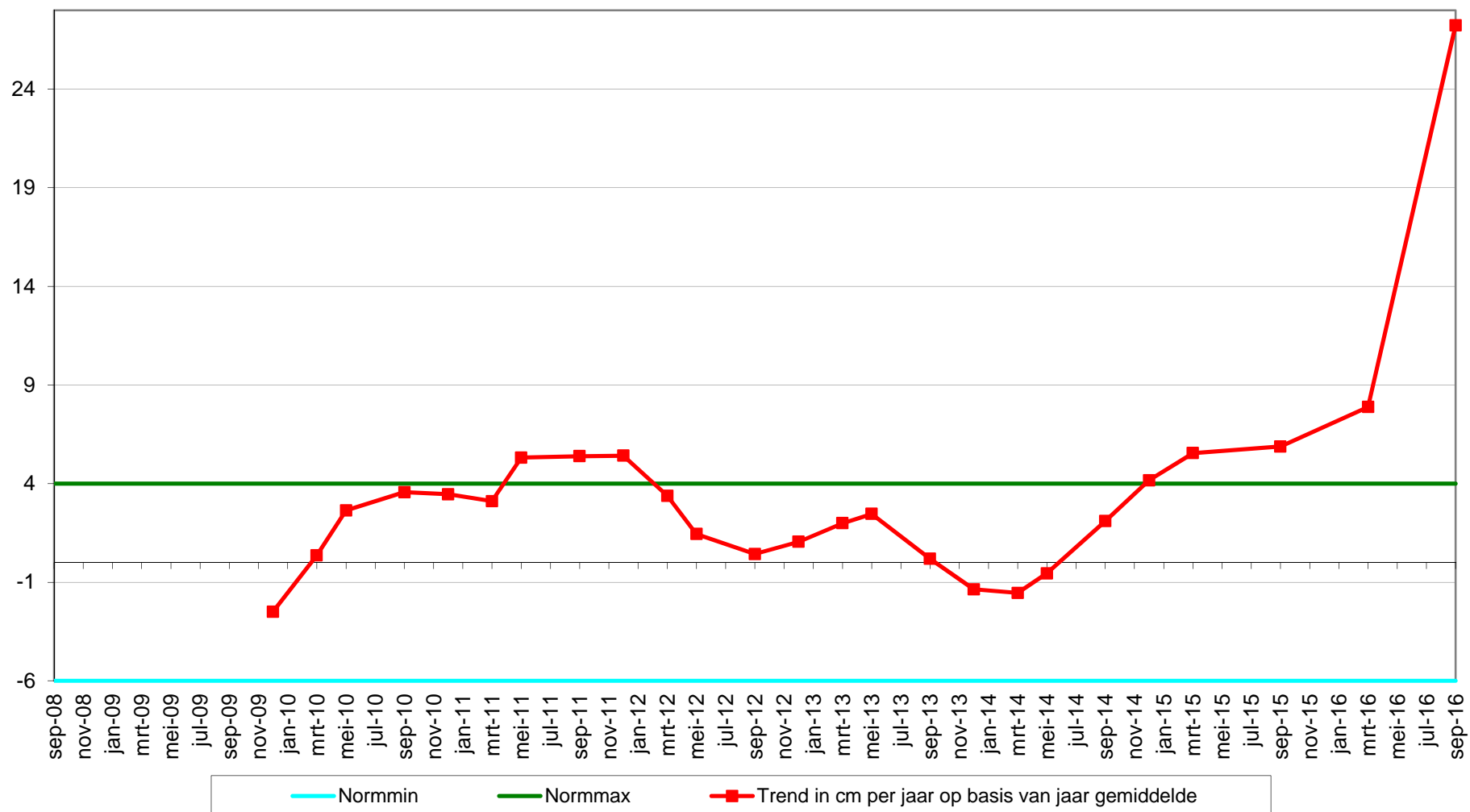
XY (RD) 54215,984, 379589,622



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 811'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 811'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
P2C is niet ver weg, 50m

Hoek: 235°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Weinig

Kokkels Weinig

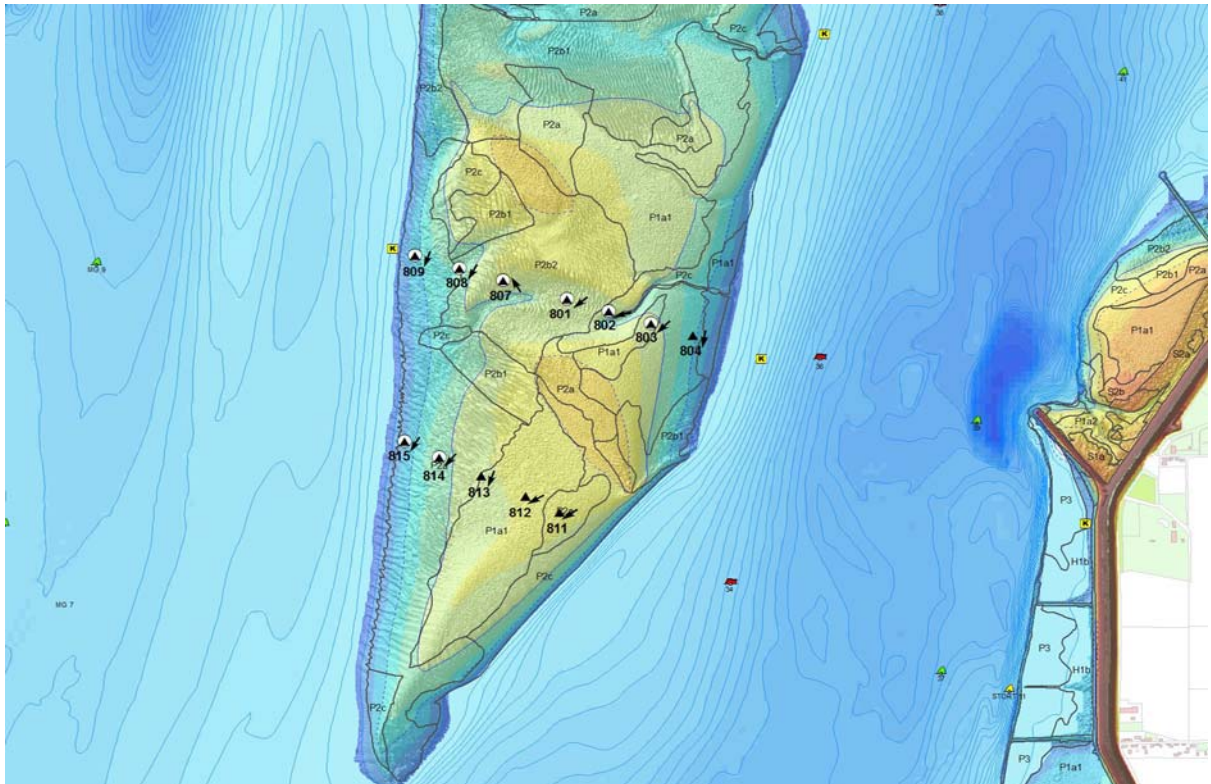
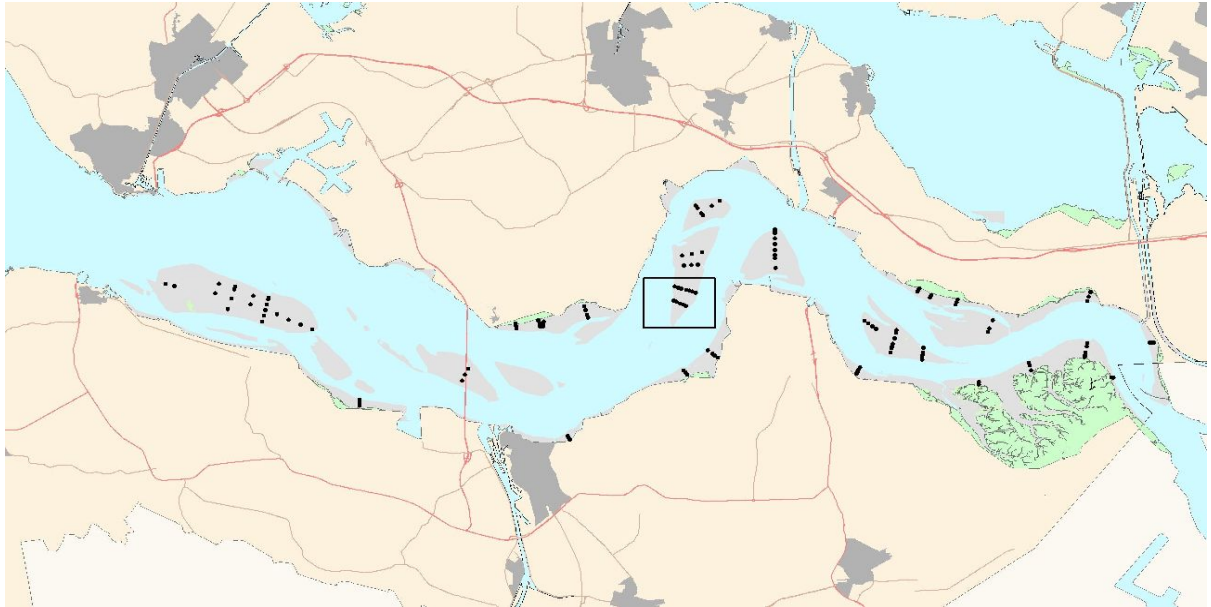
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 235°

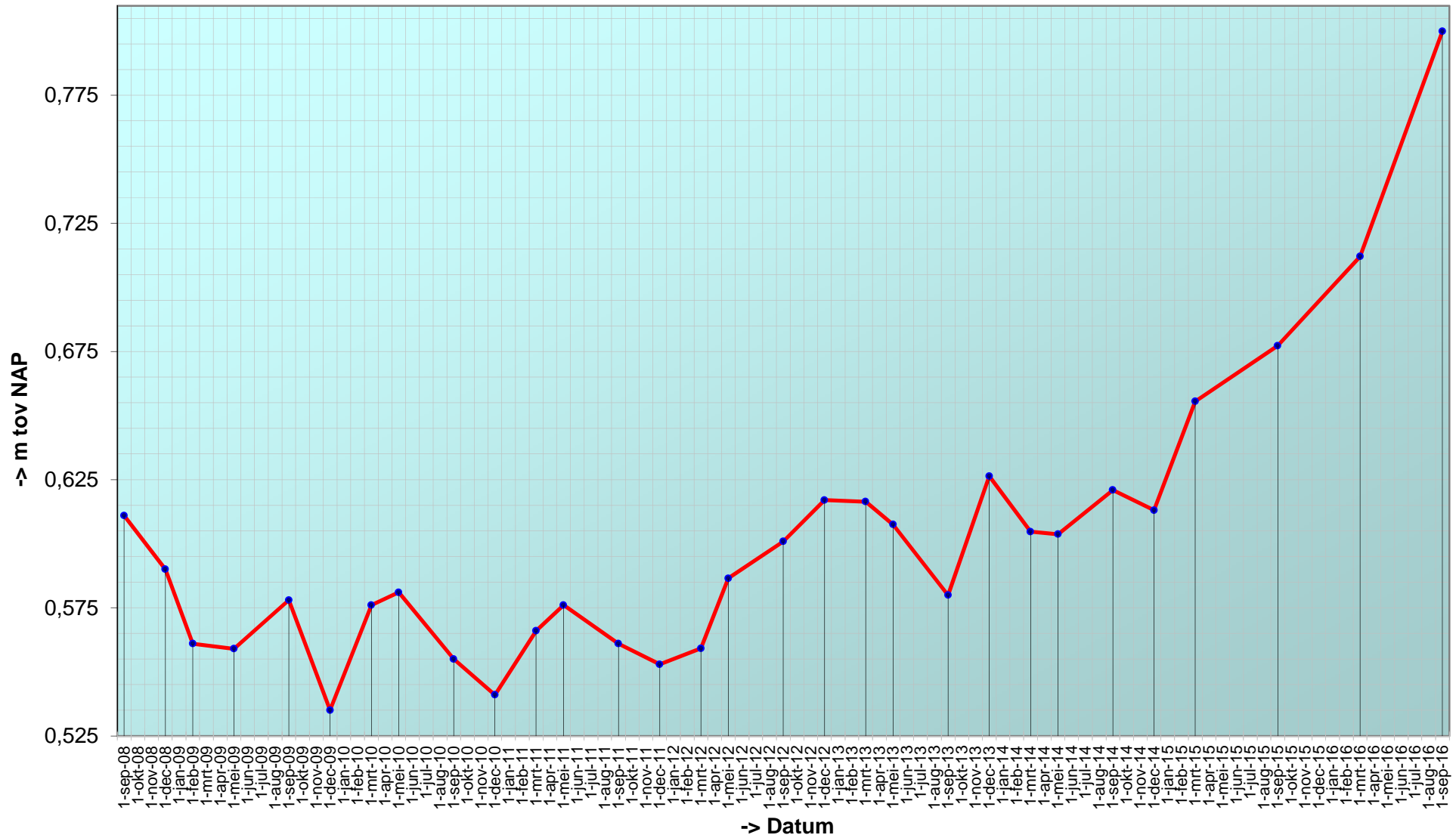
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 812
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

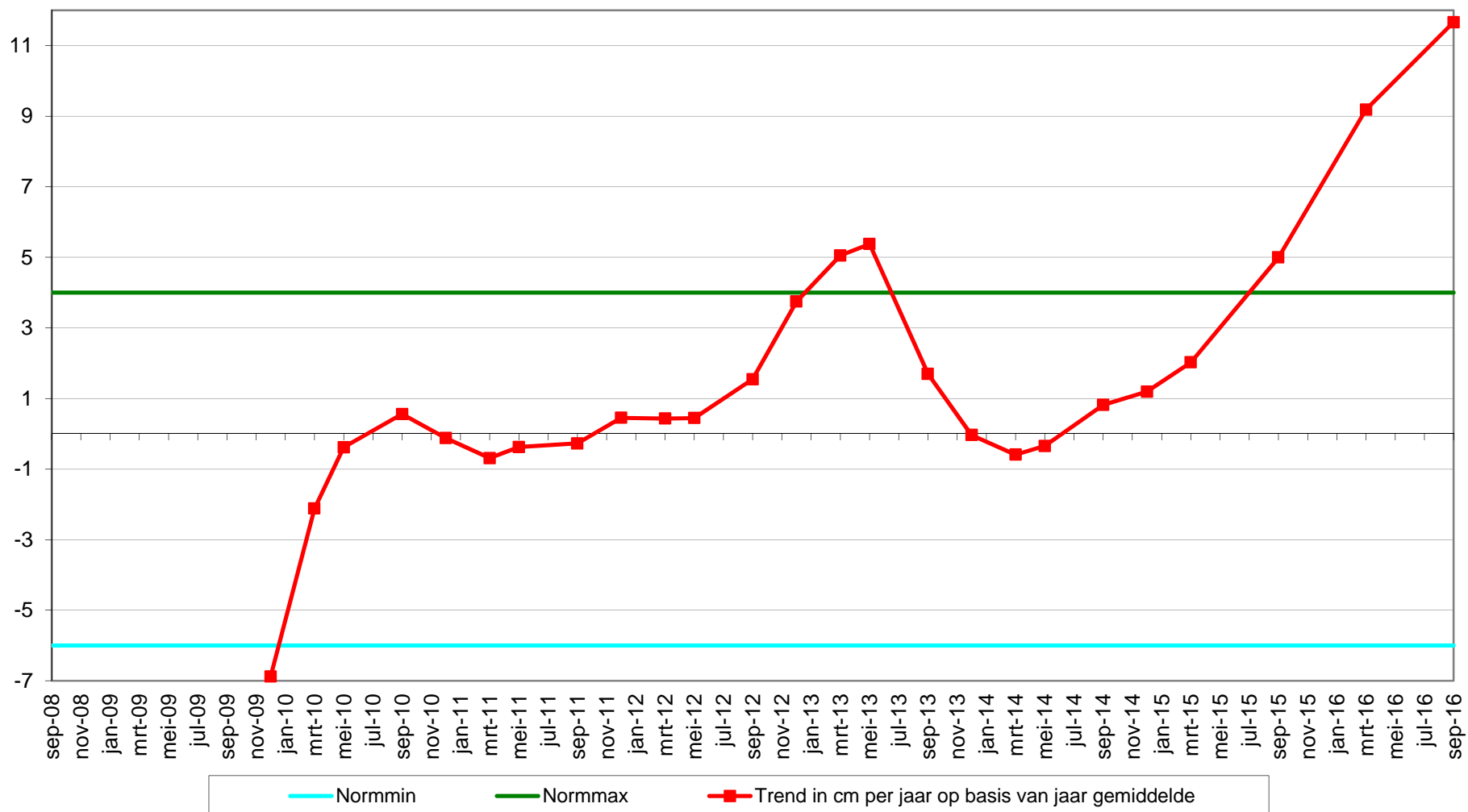
XY (RD) 54099,438, 379647,502



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 812'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 812'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 240°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Gemiddeld

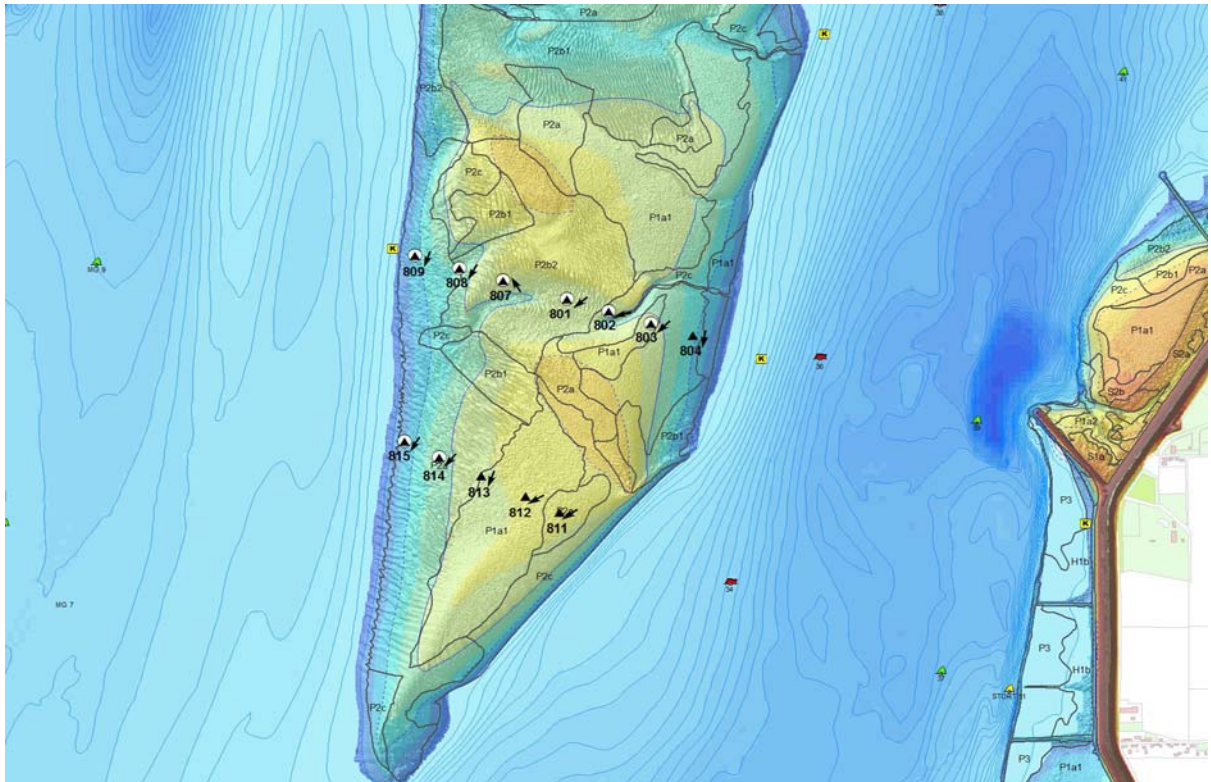
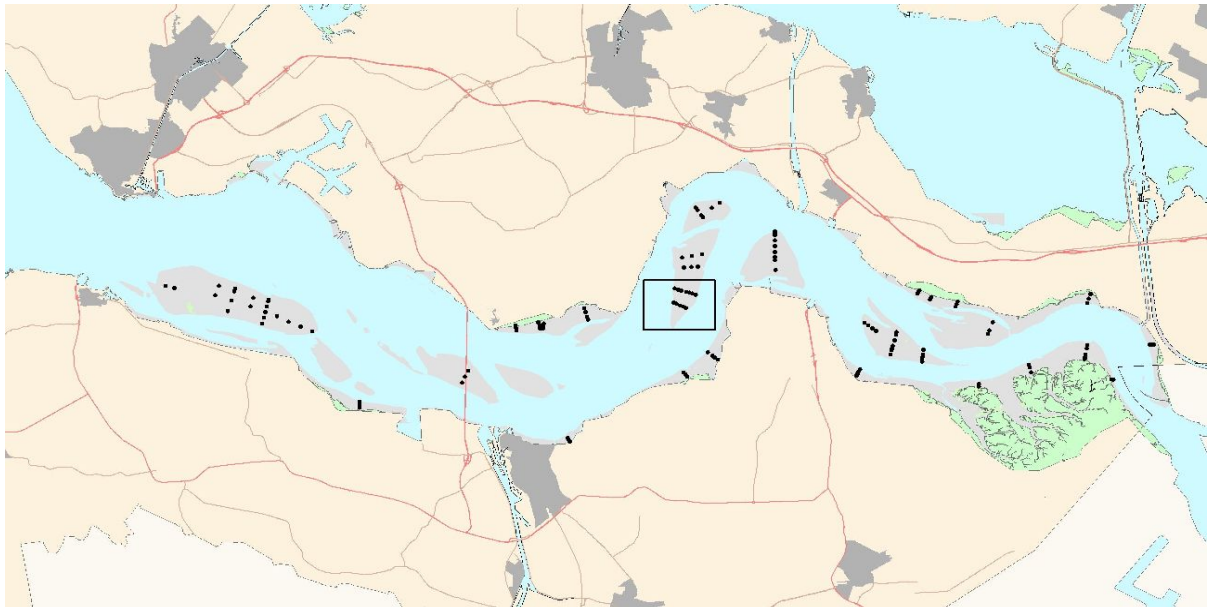
Opmerking:
nonetjes

Hoek: 240°

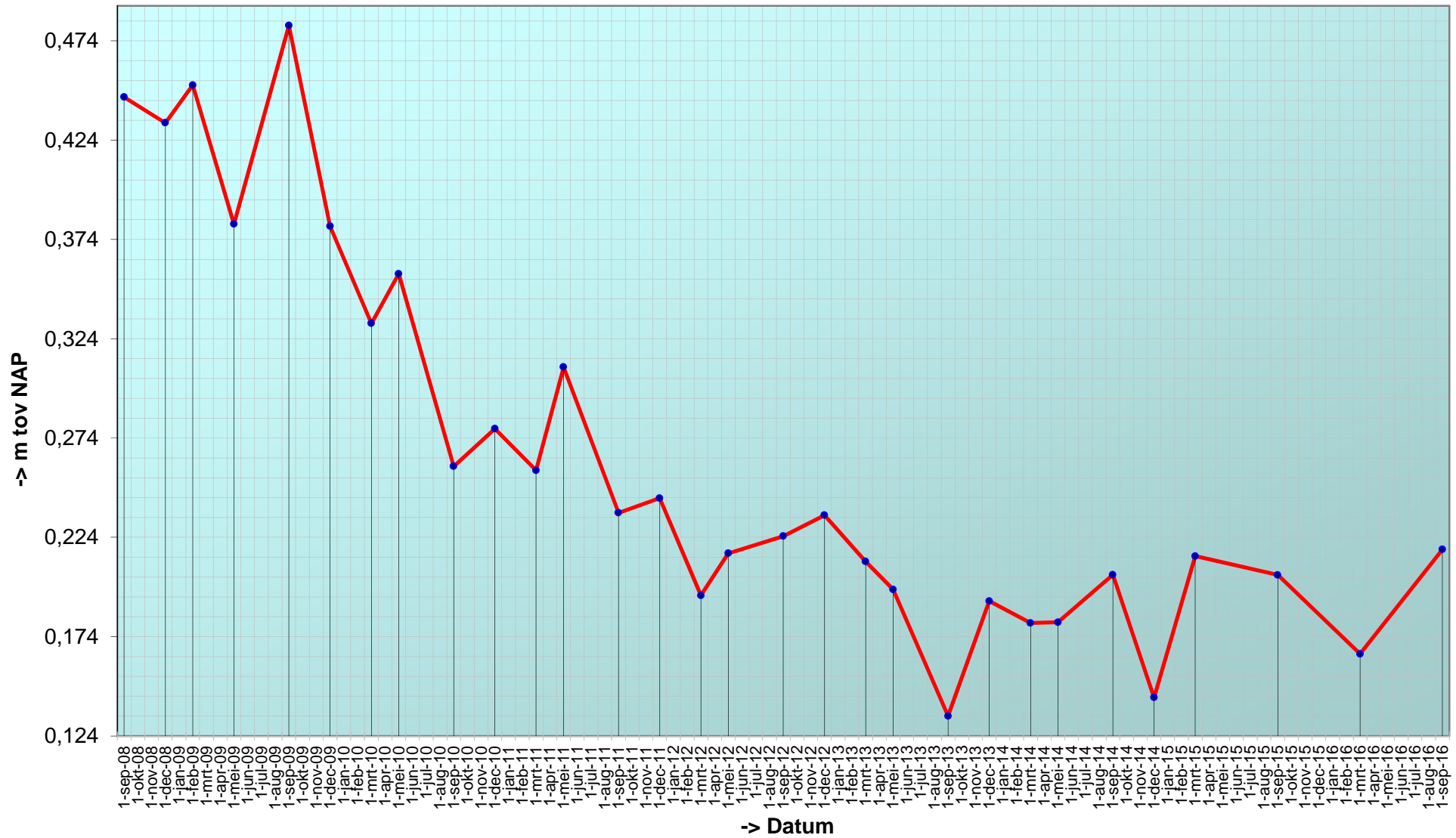
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 813
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

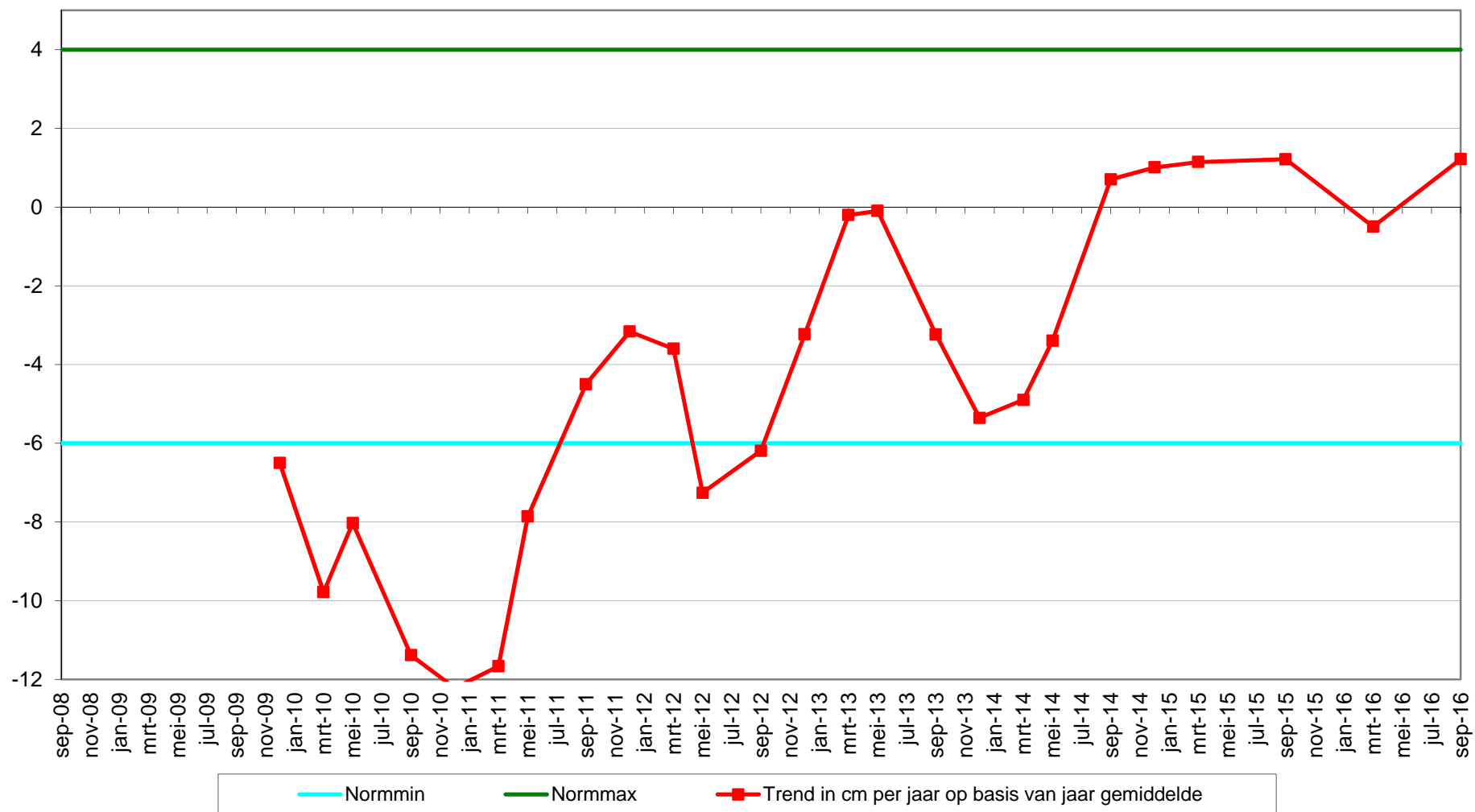
XY (RD) 53947,675, 379722,497



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 813'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 813'



Datum: 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°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 200°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Weinig

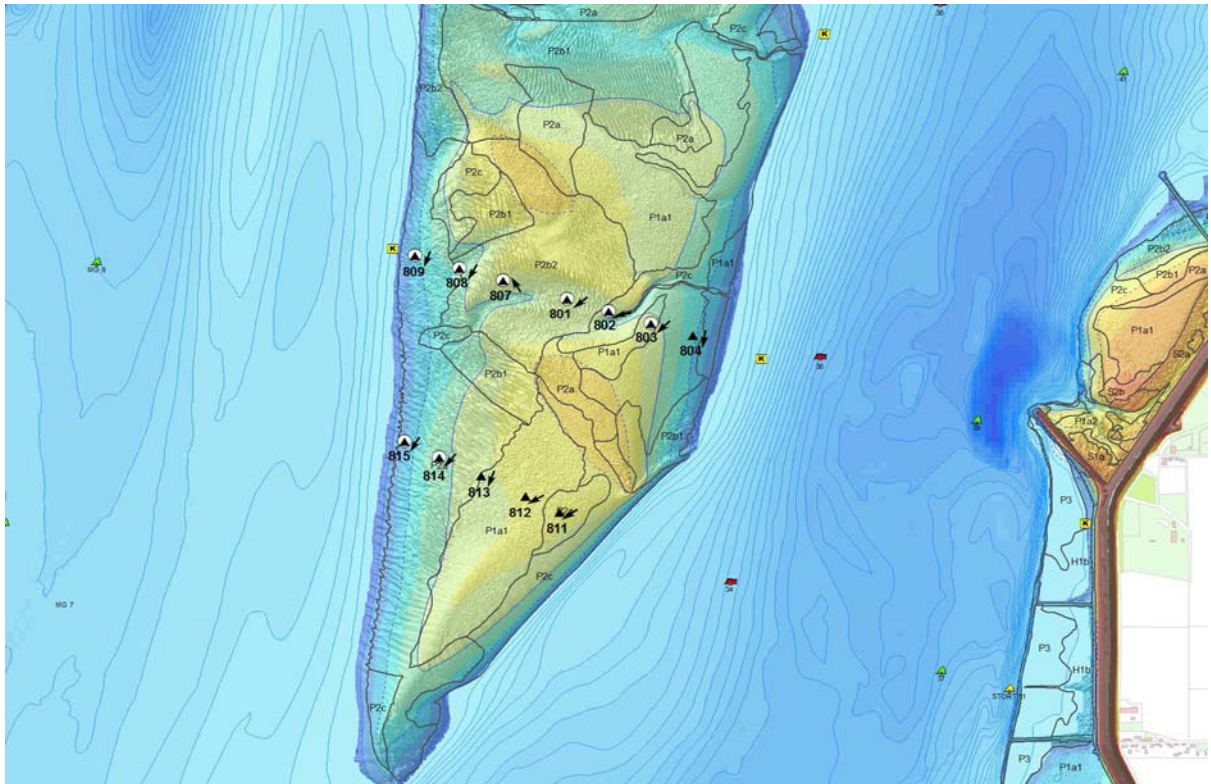
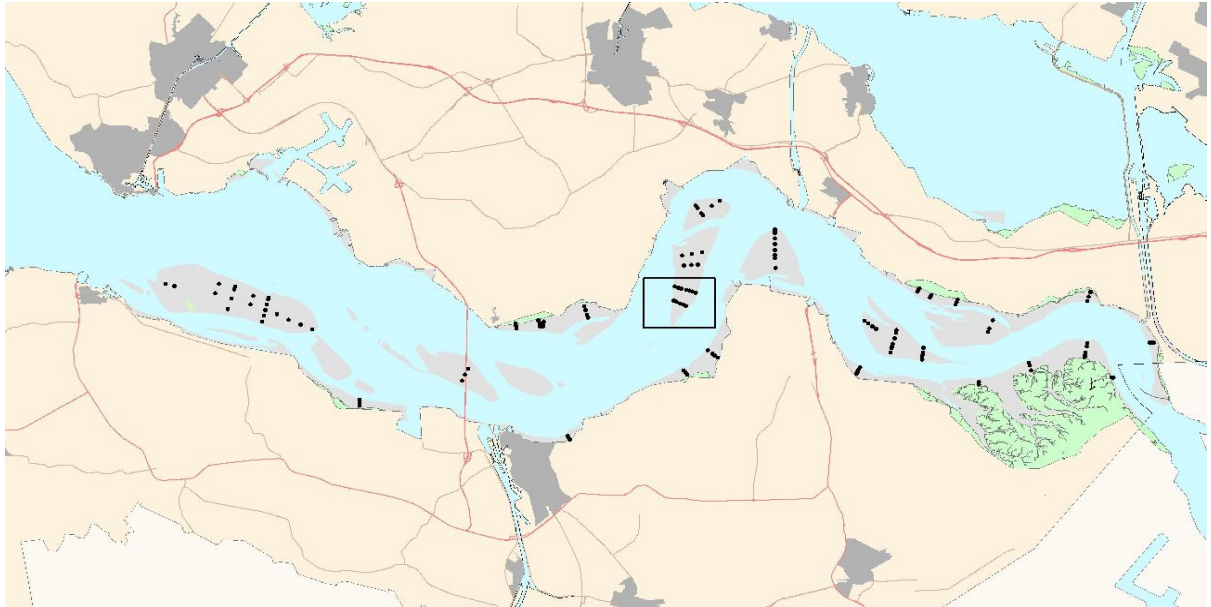
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 200°

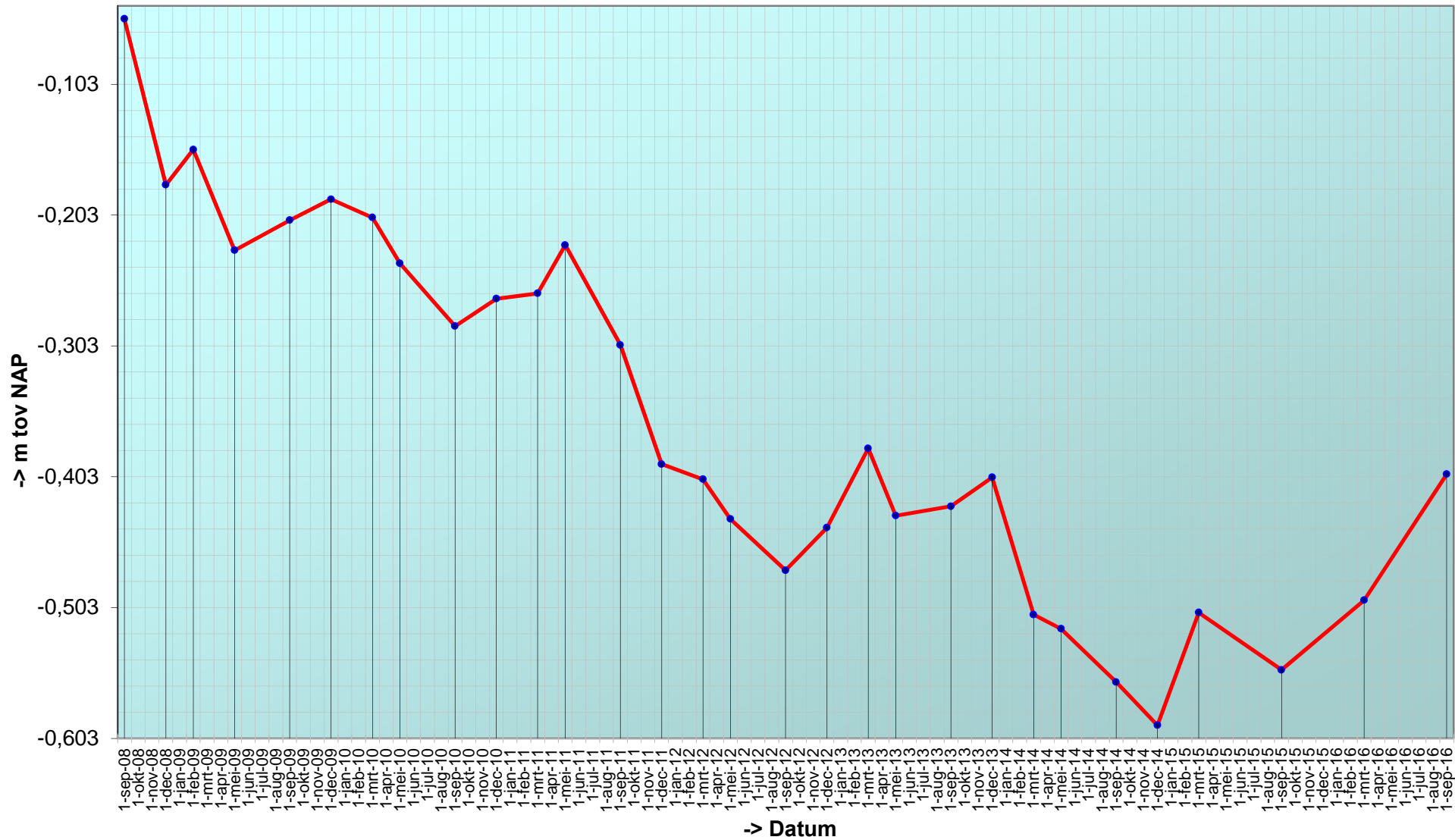
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 814
Code: RUGVBLD14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

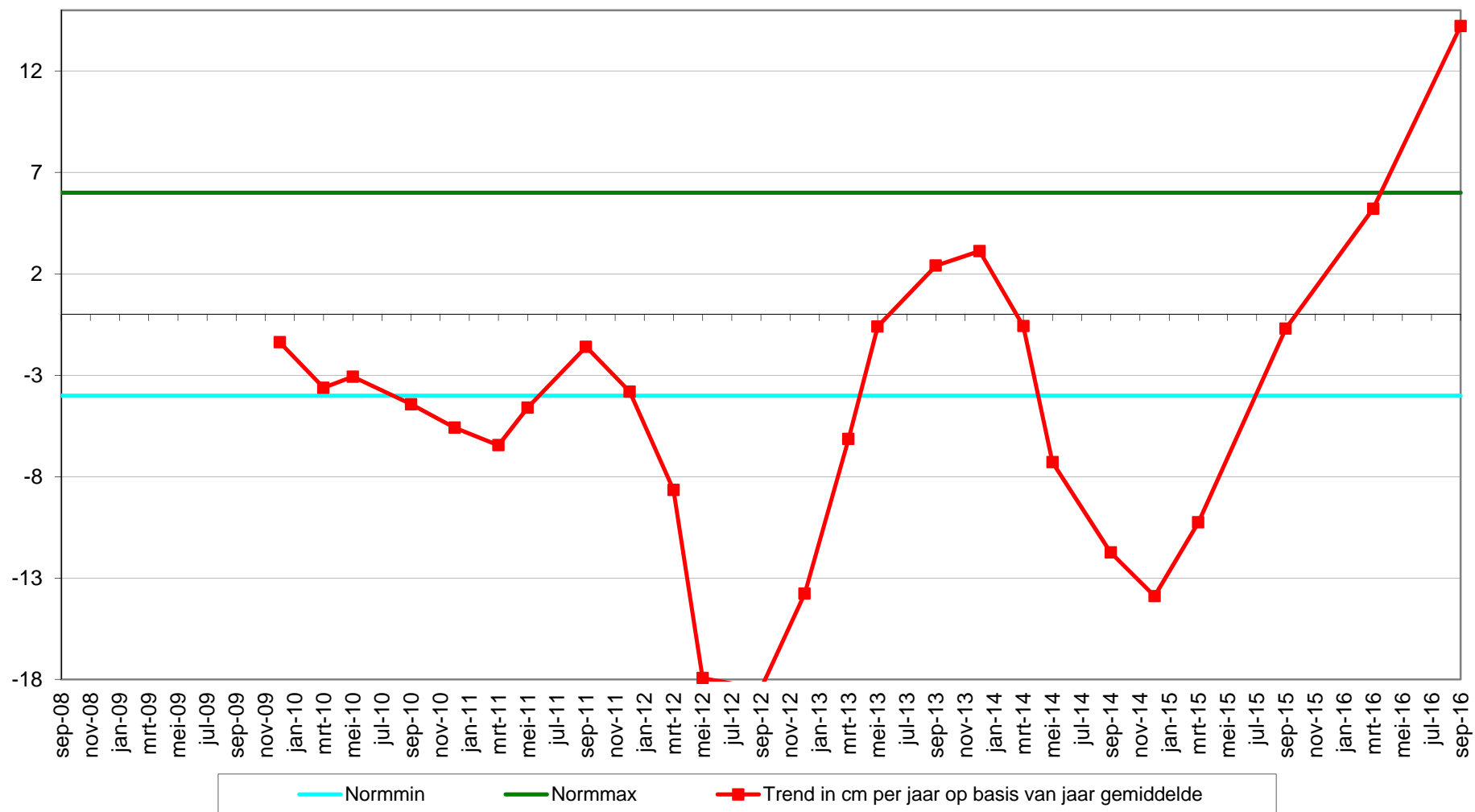
XY (RD) 53807,08, 379792,11



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 814'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 814'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 23-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
draadworm pygospio nereis non

Hoek: 220°

Datum: 15-3-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 220°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
geultje langs plot, groot slibrijk gebied

Hoek: 220°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Weinig

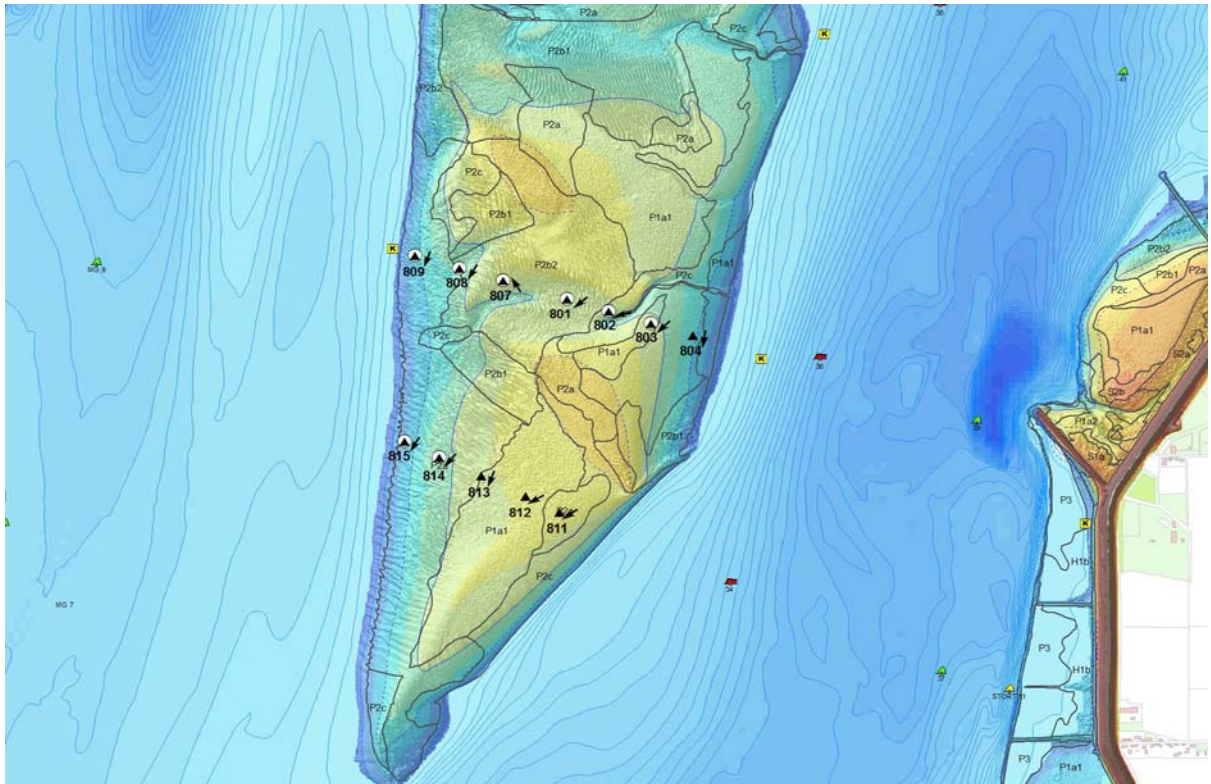
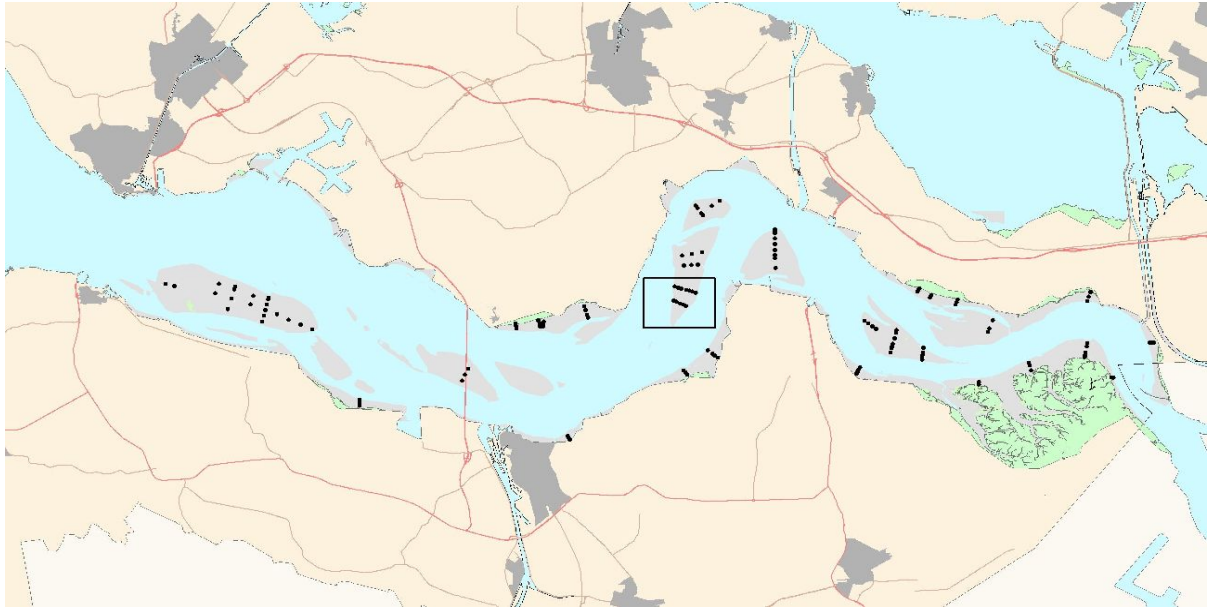
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 220°

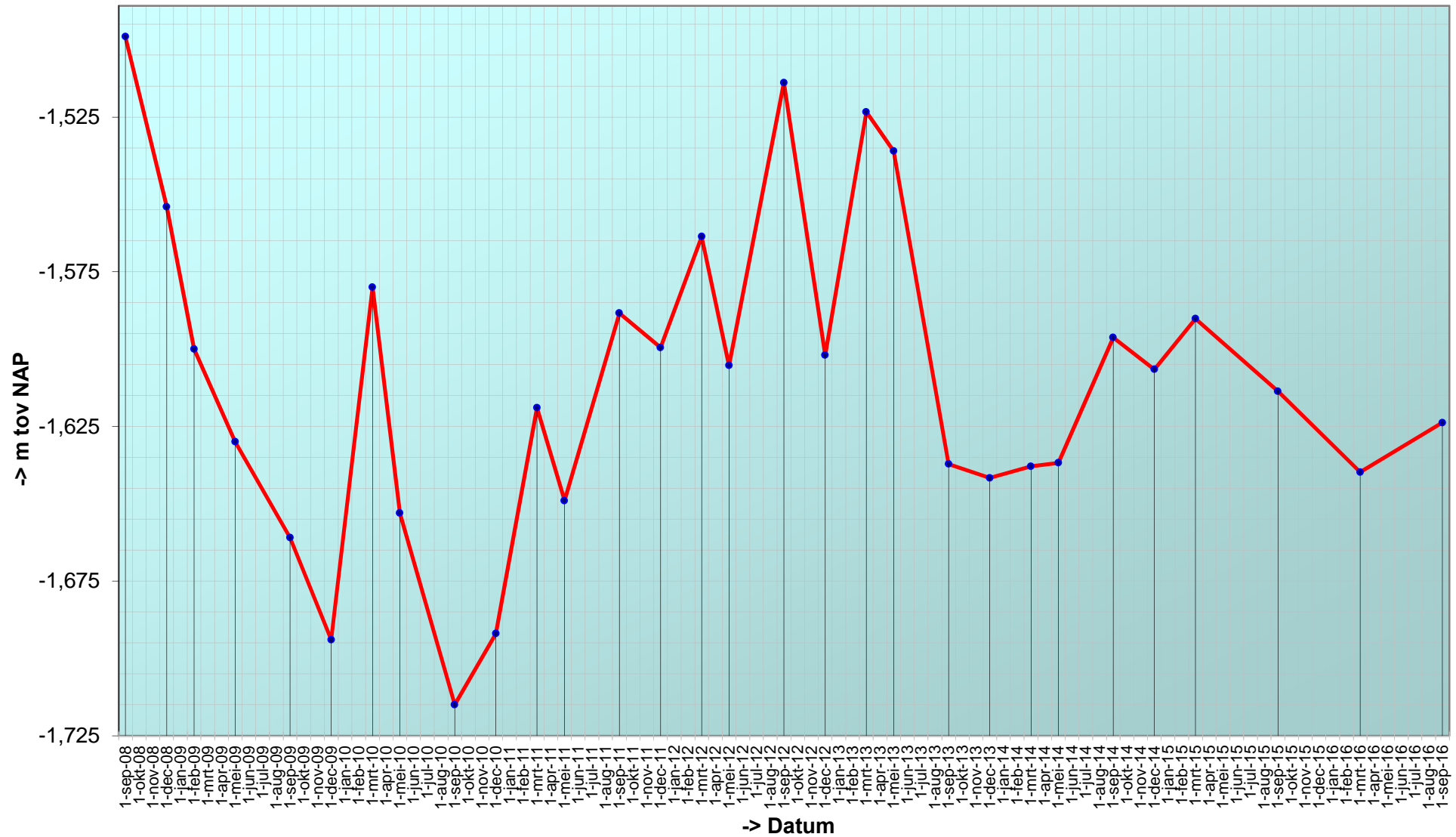
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 815
Code: RUGVBLD15

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

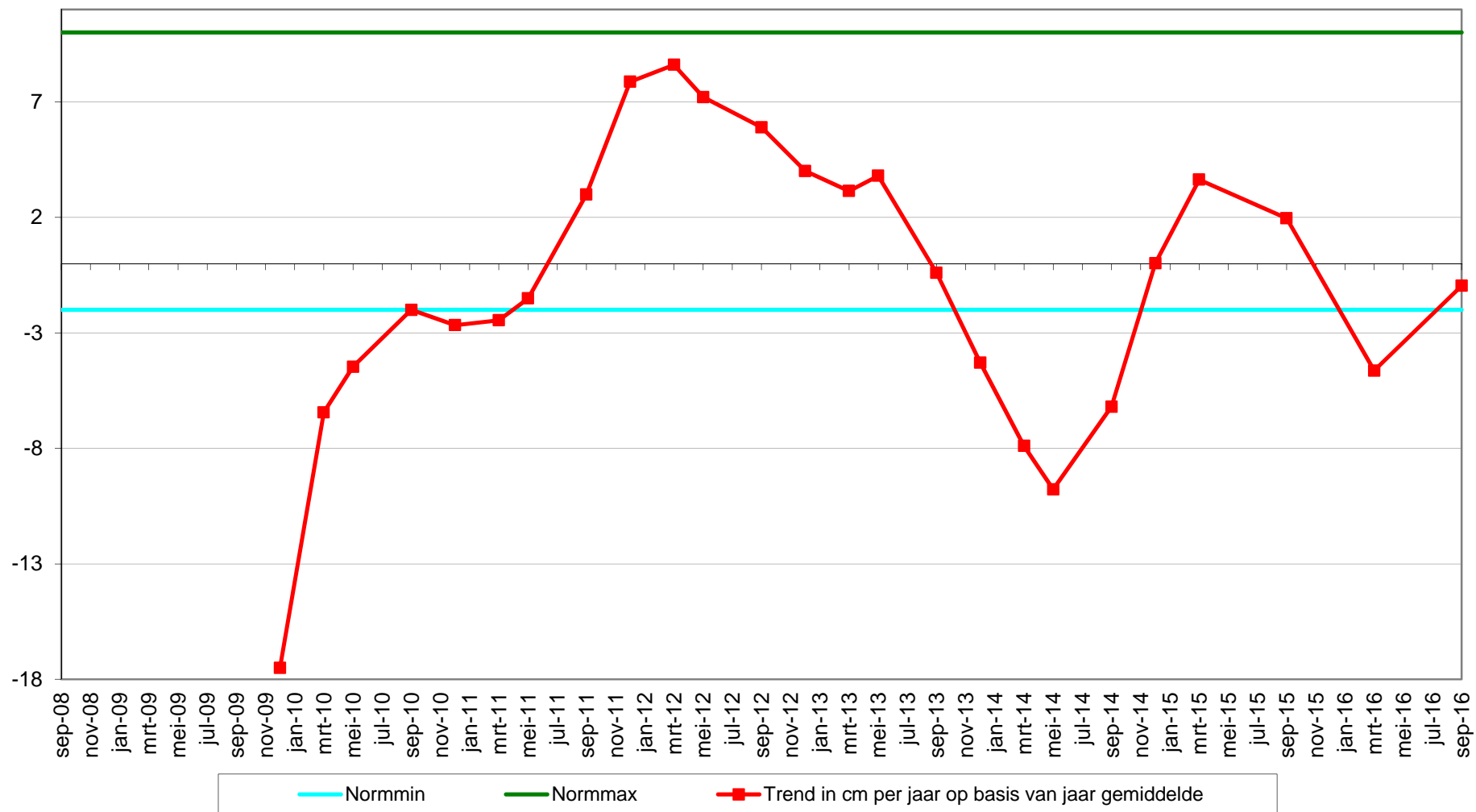
XY (RD) 53686,312, 379851,738



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 815'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 815'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

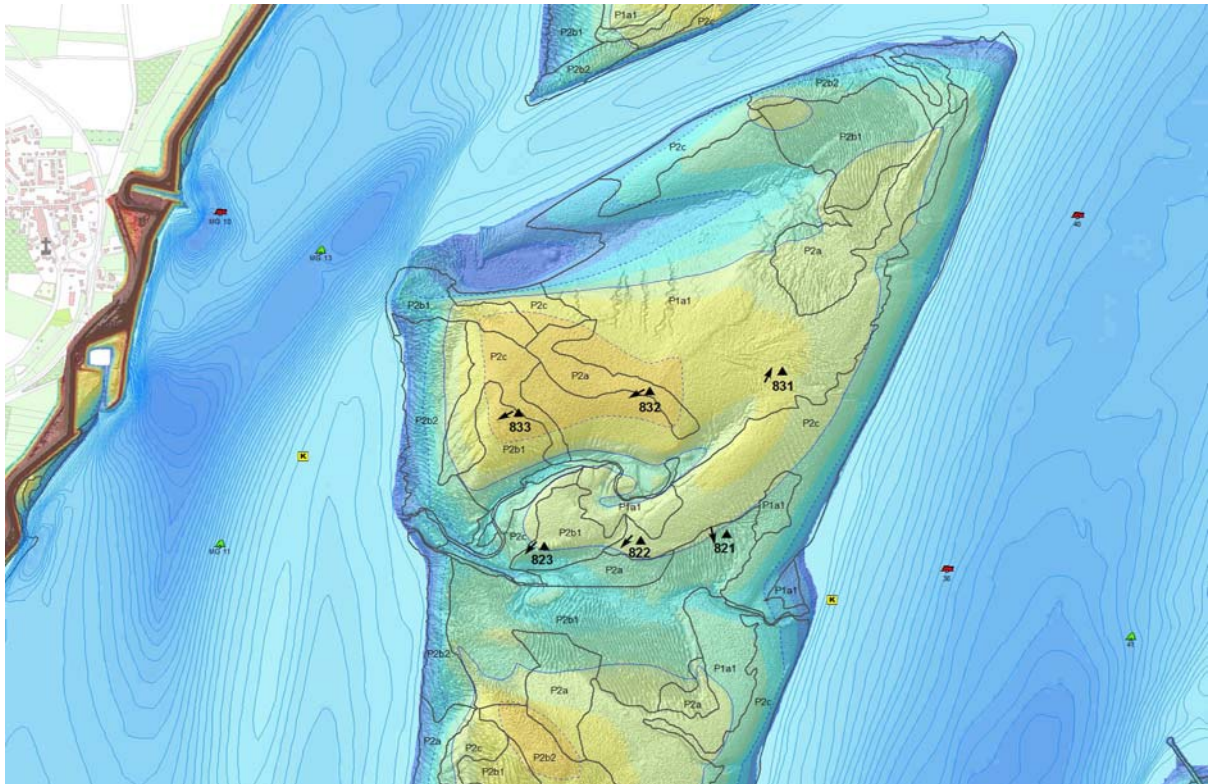
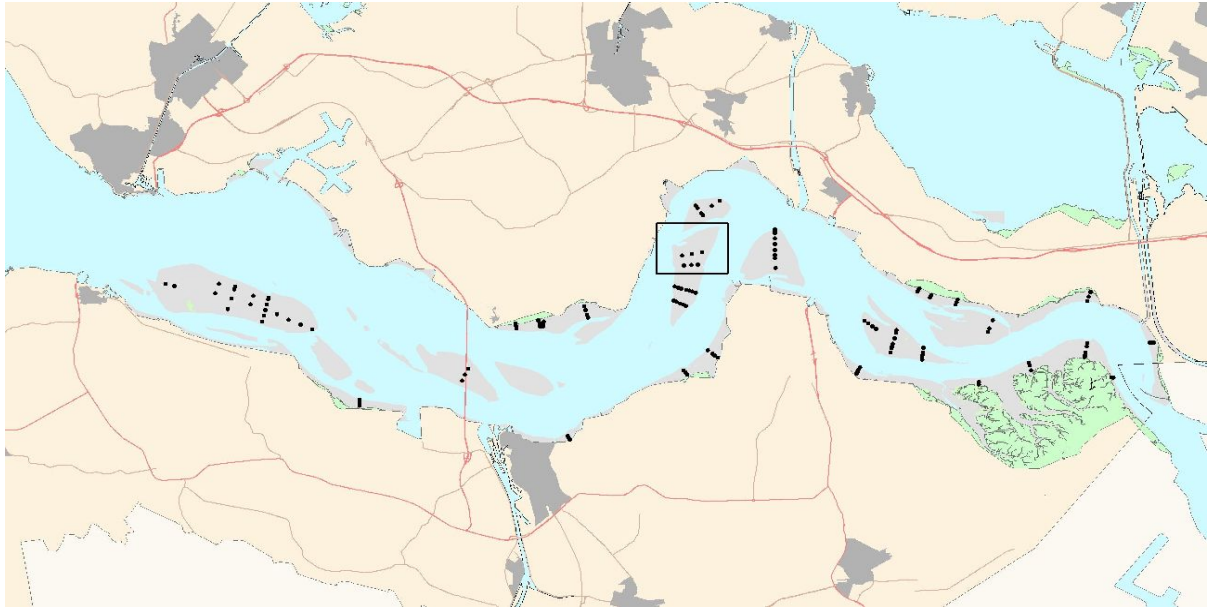
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 210°

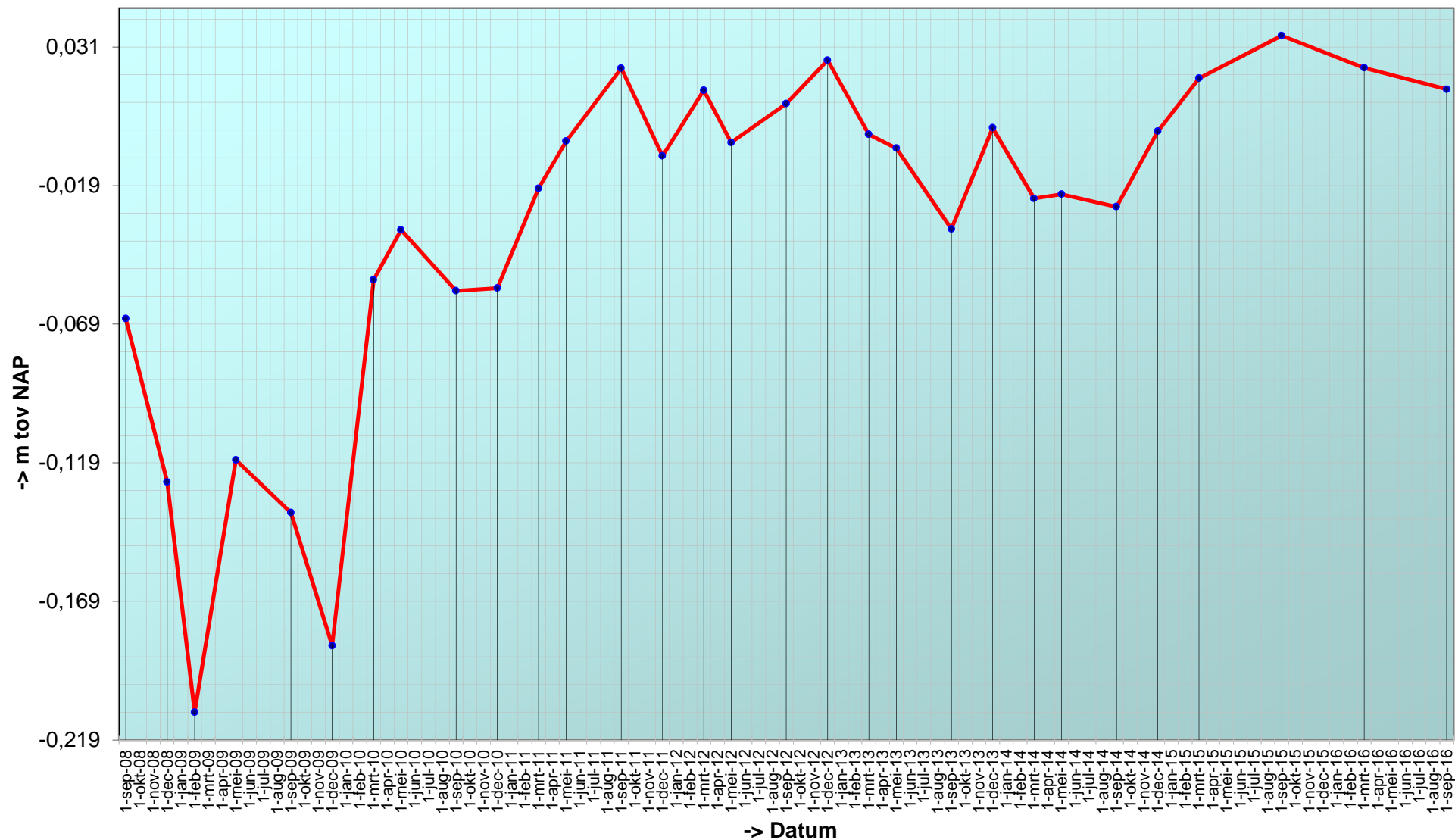
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 821
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

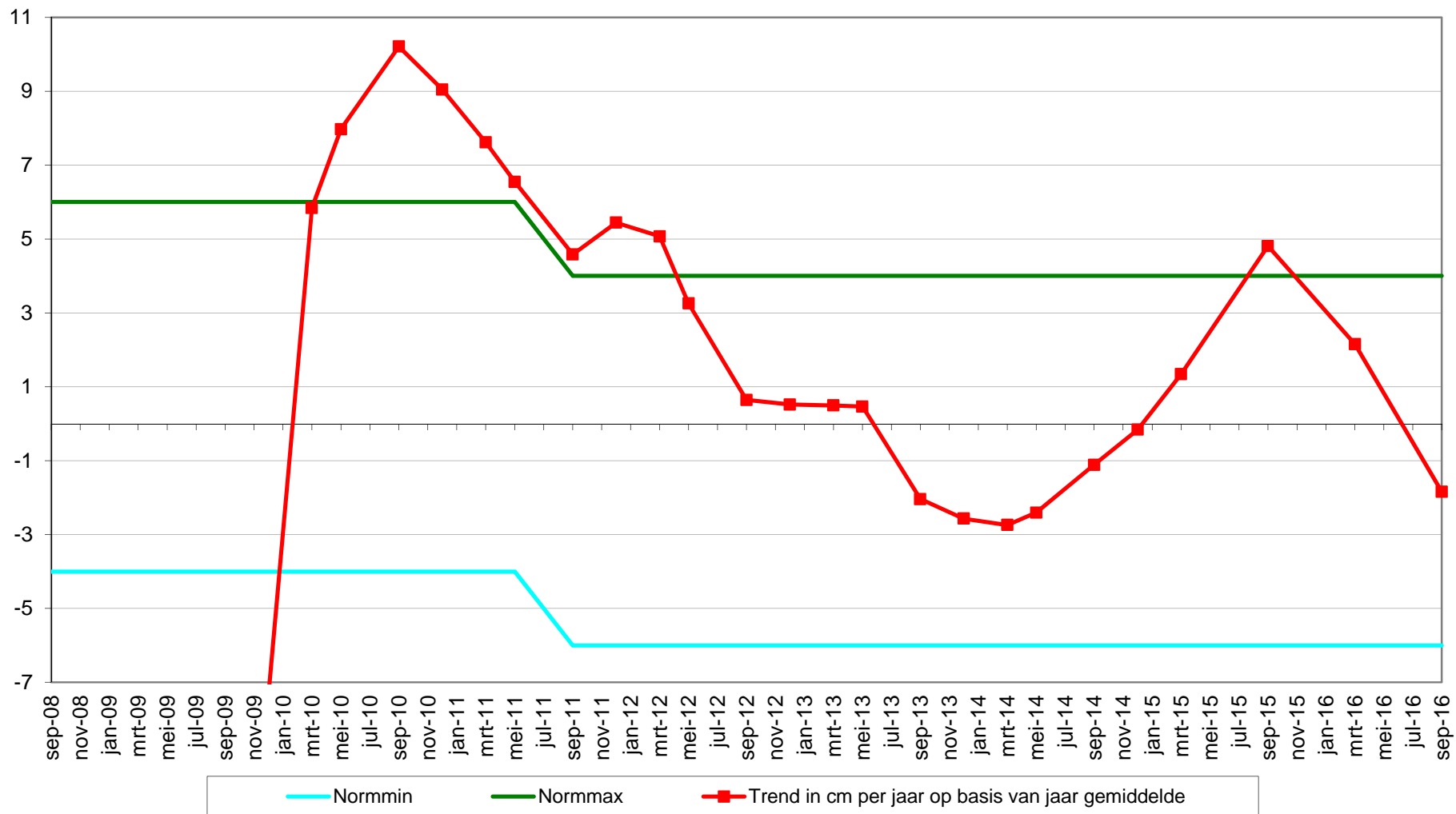
XY (RD) 54761,525, 381603,76



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 821'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 821'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 170°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

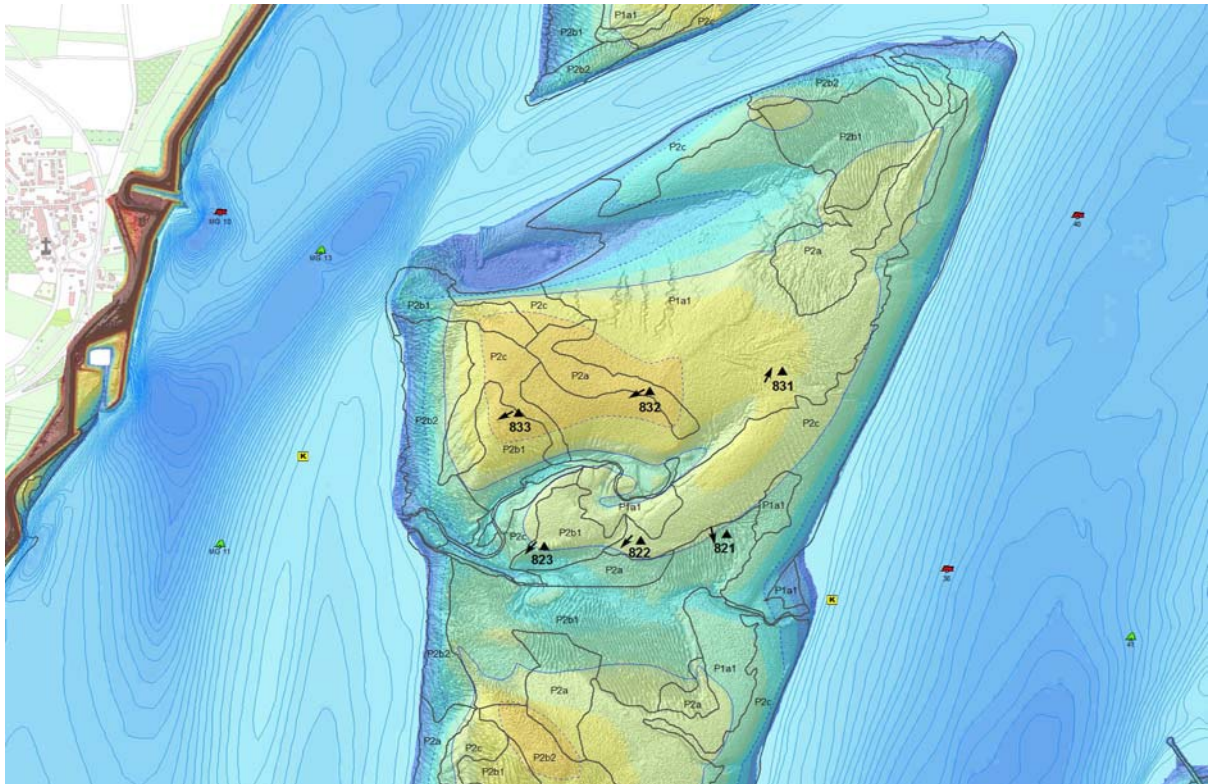
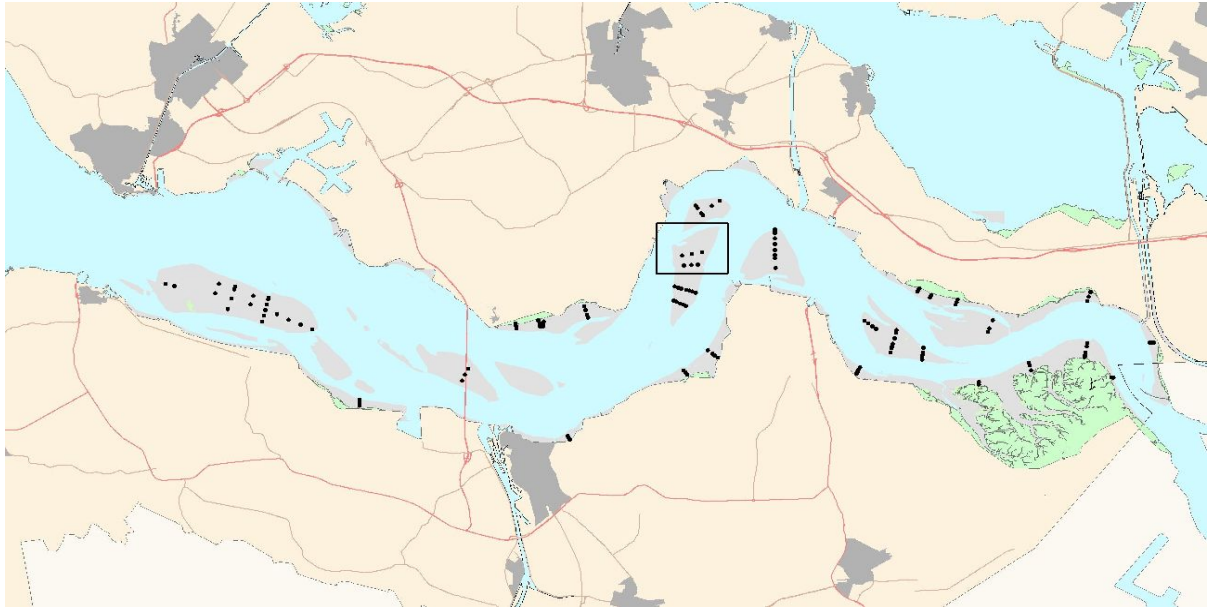
Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 170°

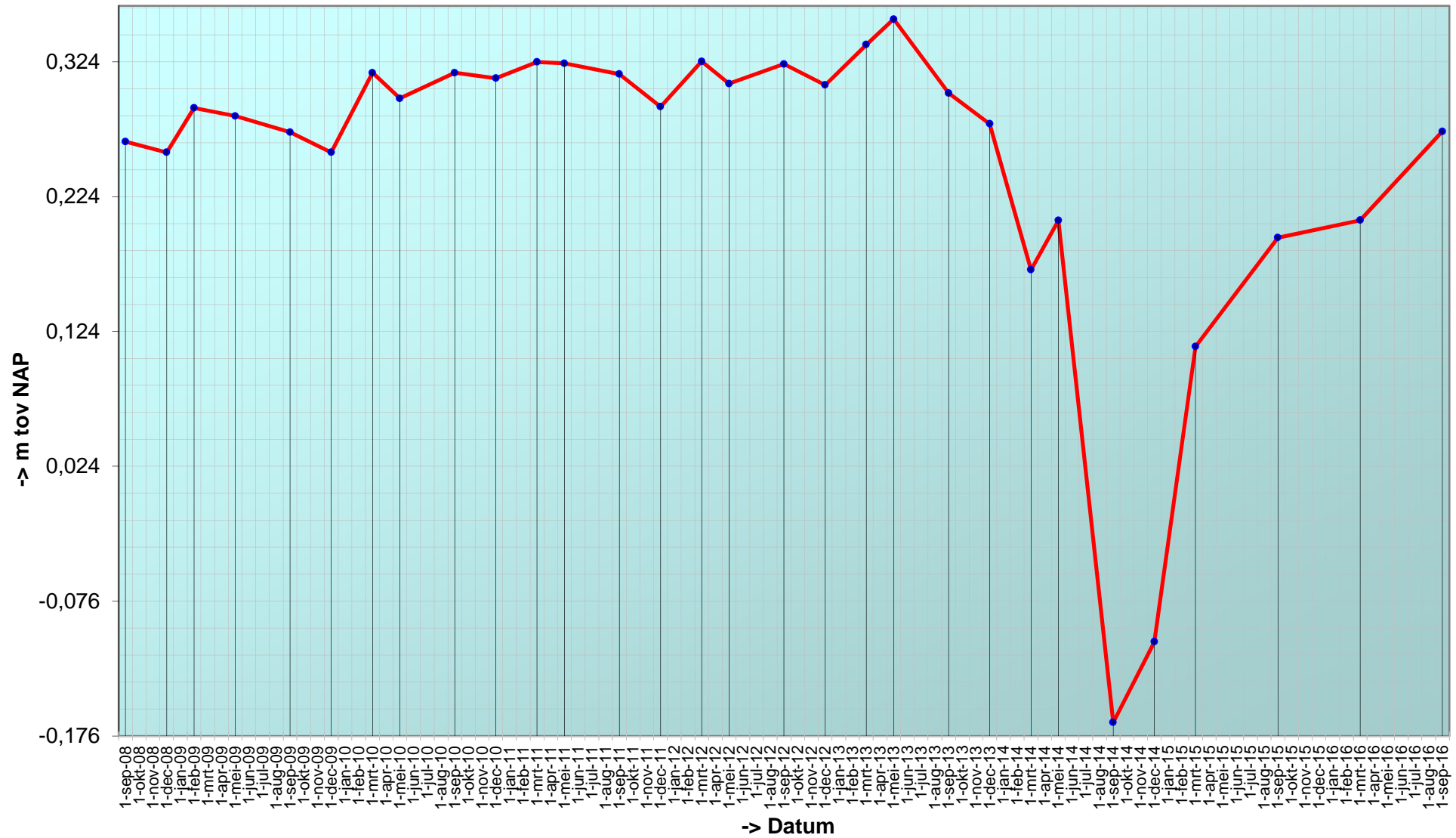
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 822
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

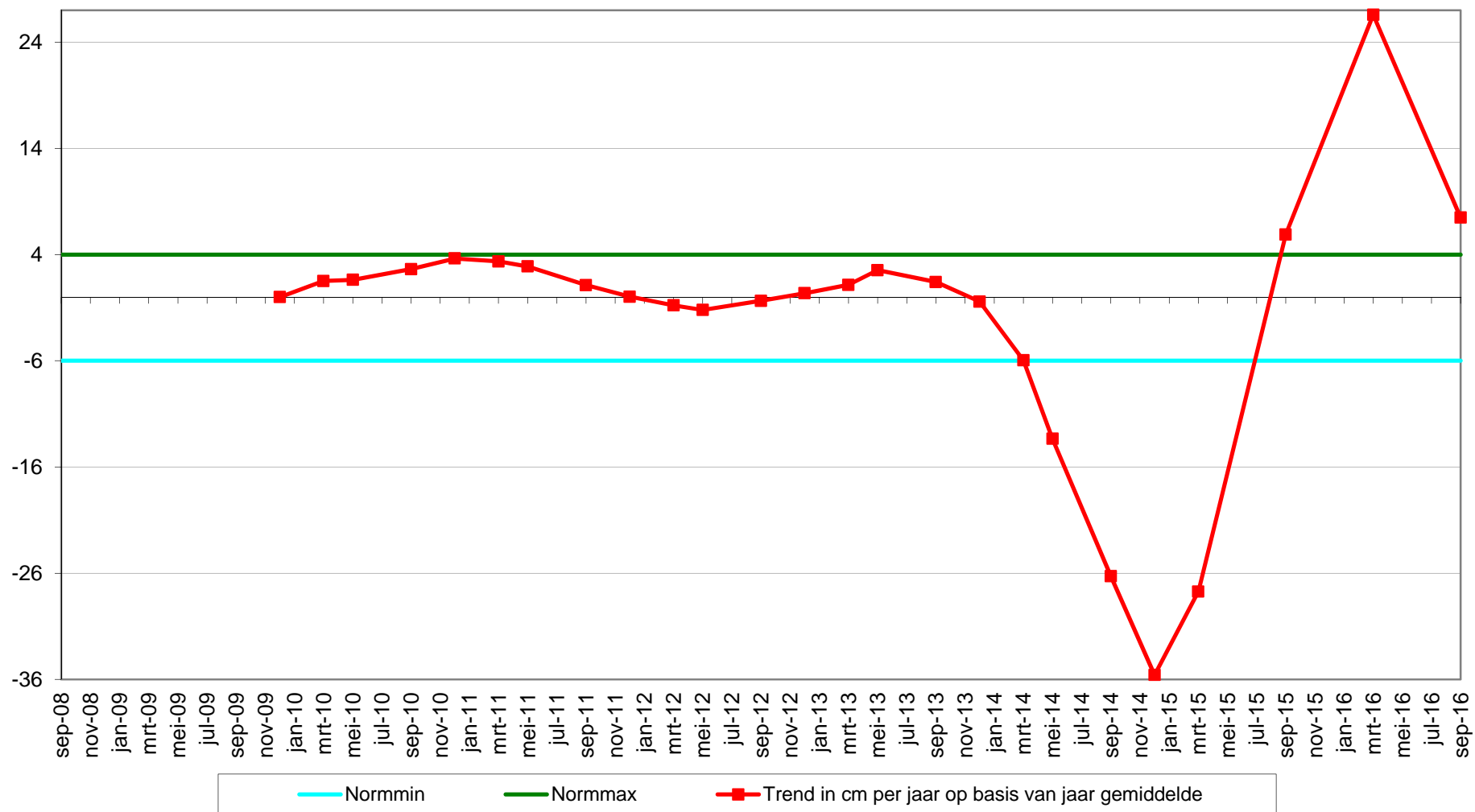
XY (RD) 54466,454, 381580,289



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 822'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 822'



Datum: 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



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 220°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 220°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Weinig

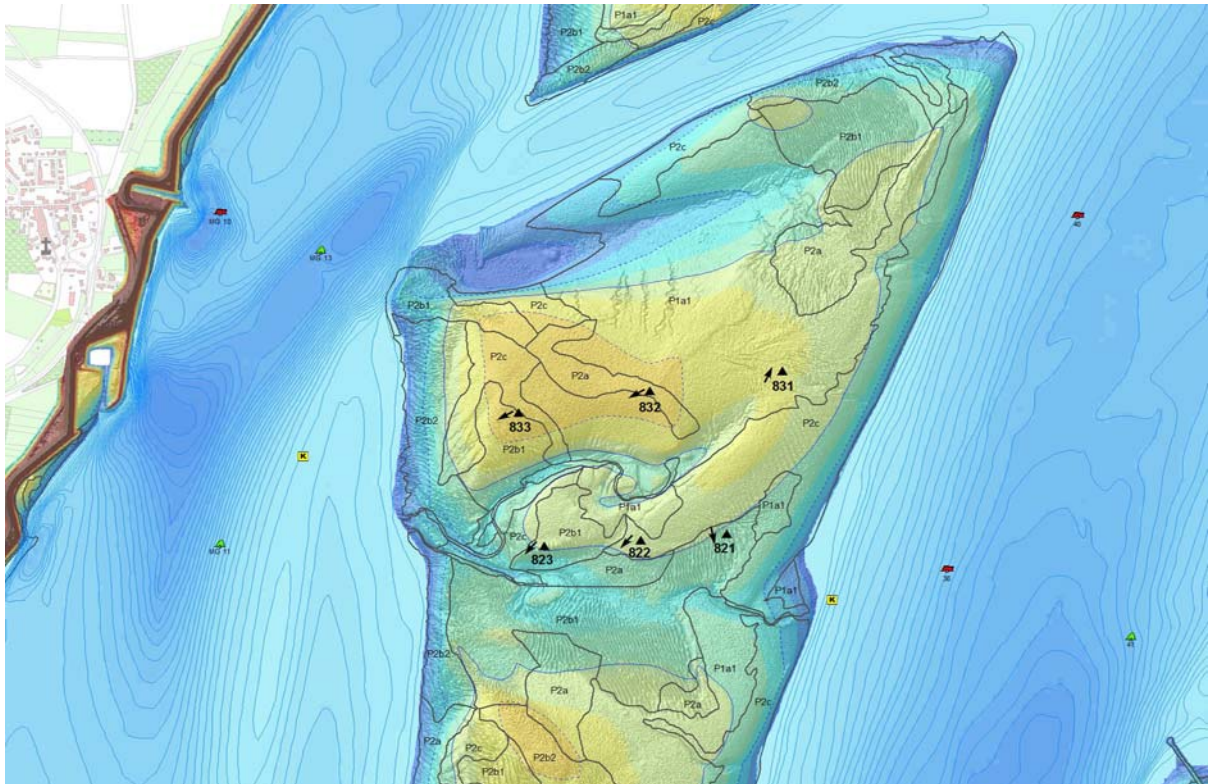
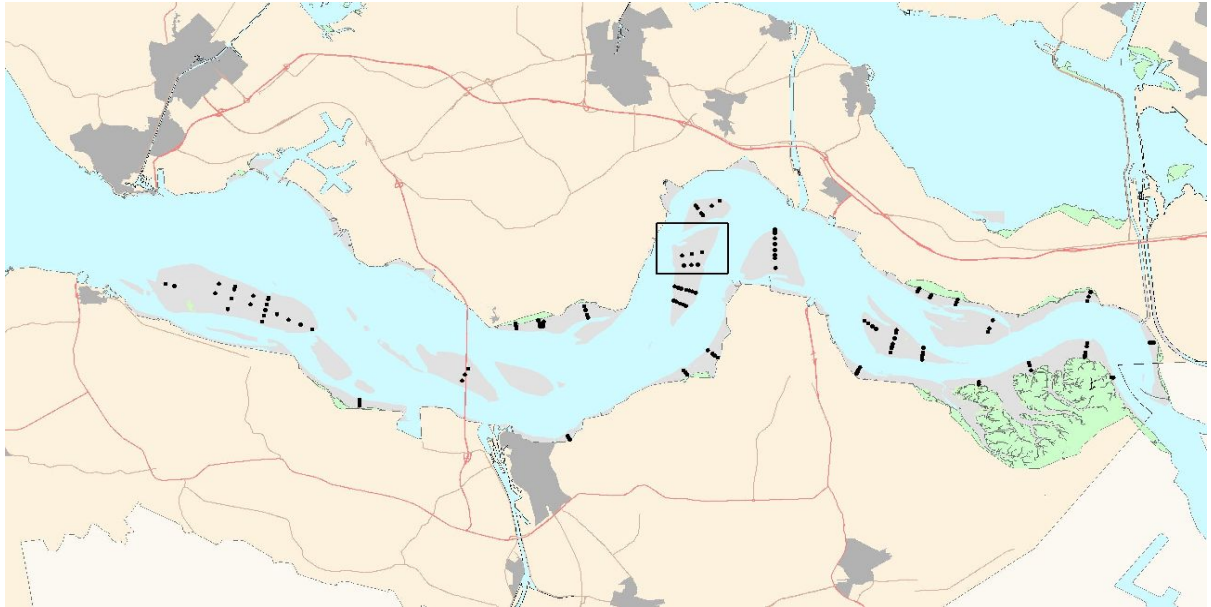
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 220°

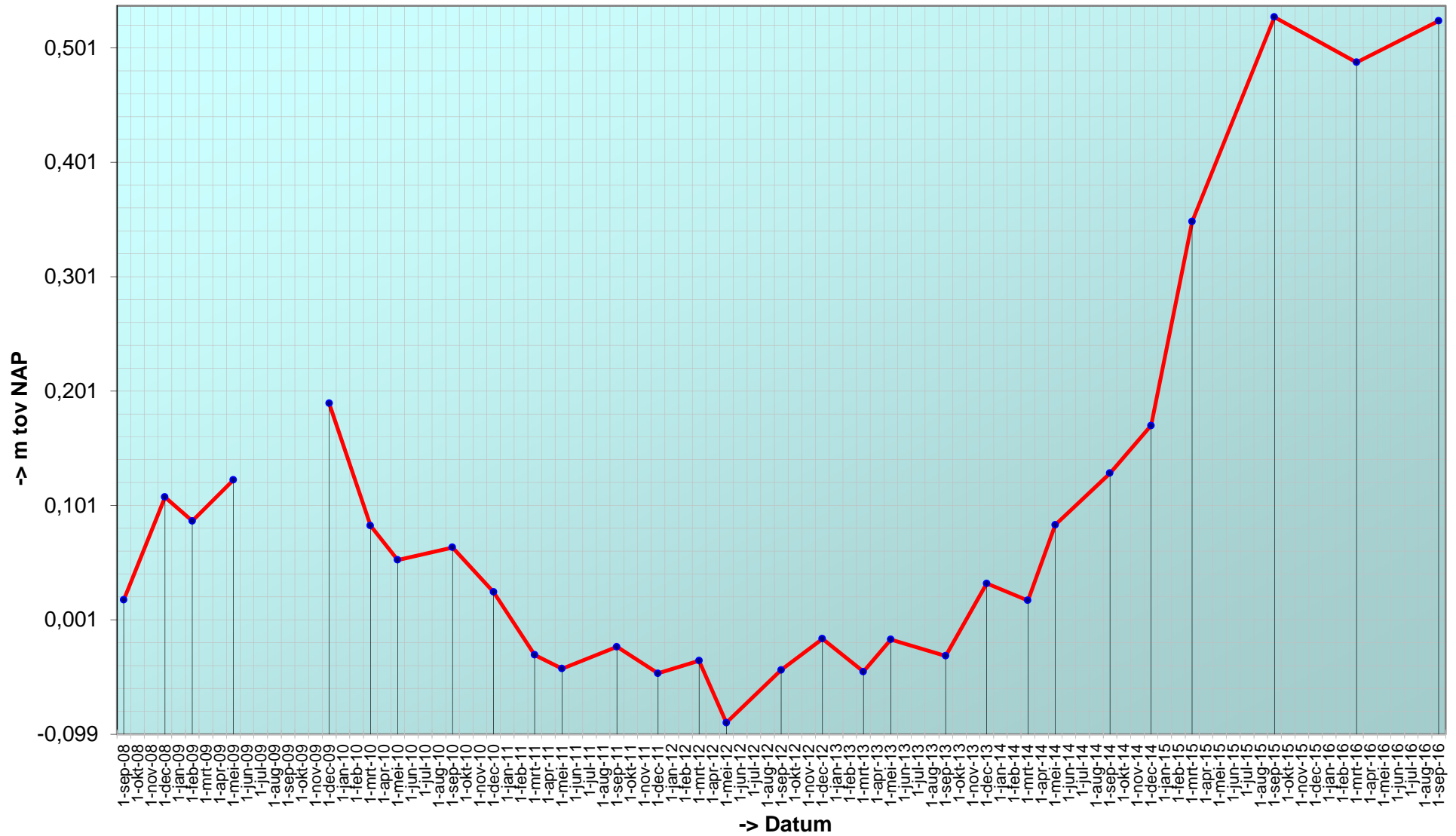
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 823
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

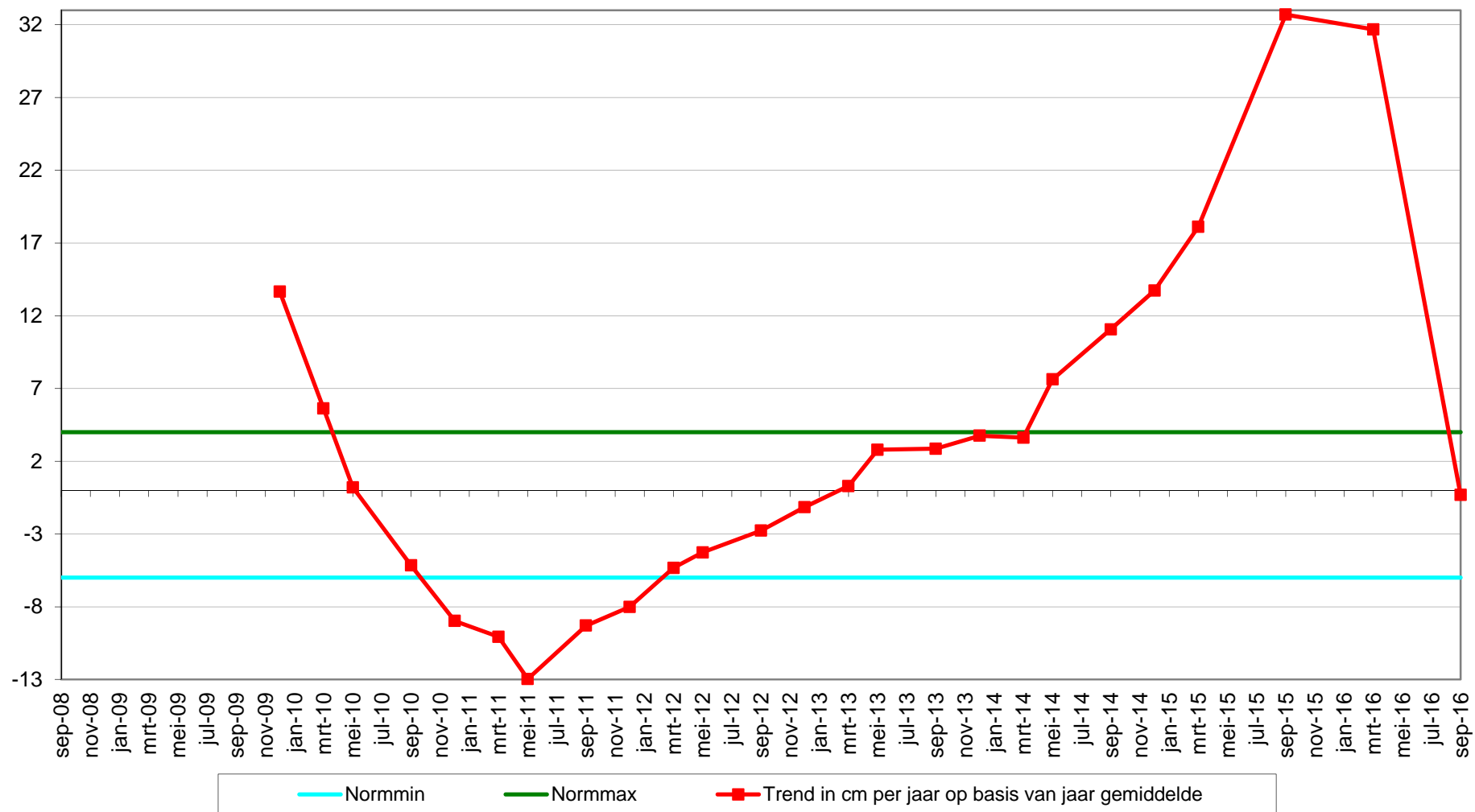
XY (RD) 54138,045, 381556,935



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 823'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 823'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
veel nonnetjes

Hoek: 220°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
P1A1 niet ver weg, 25m

Hoek: 220°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

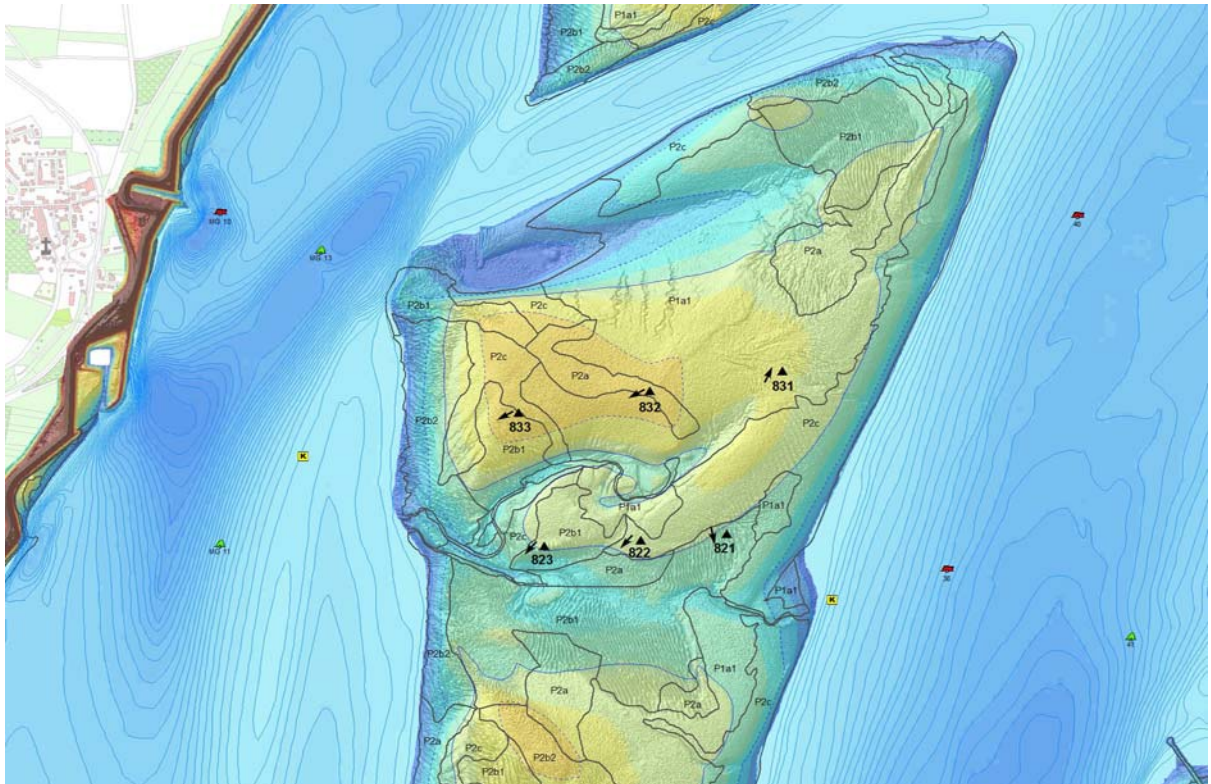
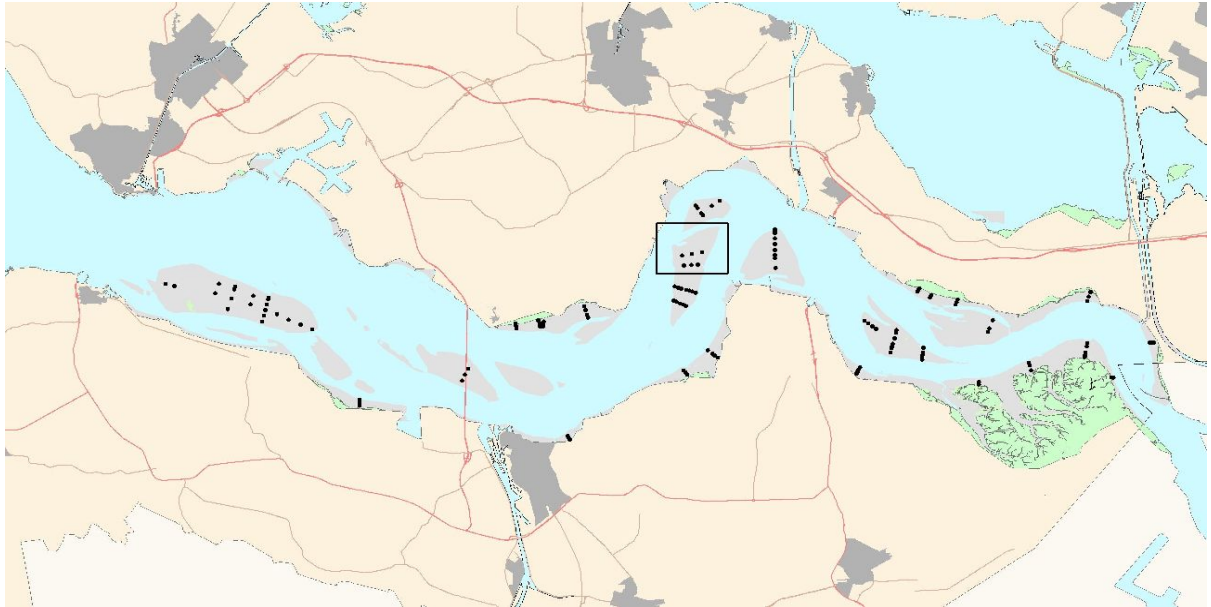
Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 220°

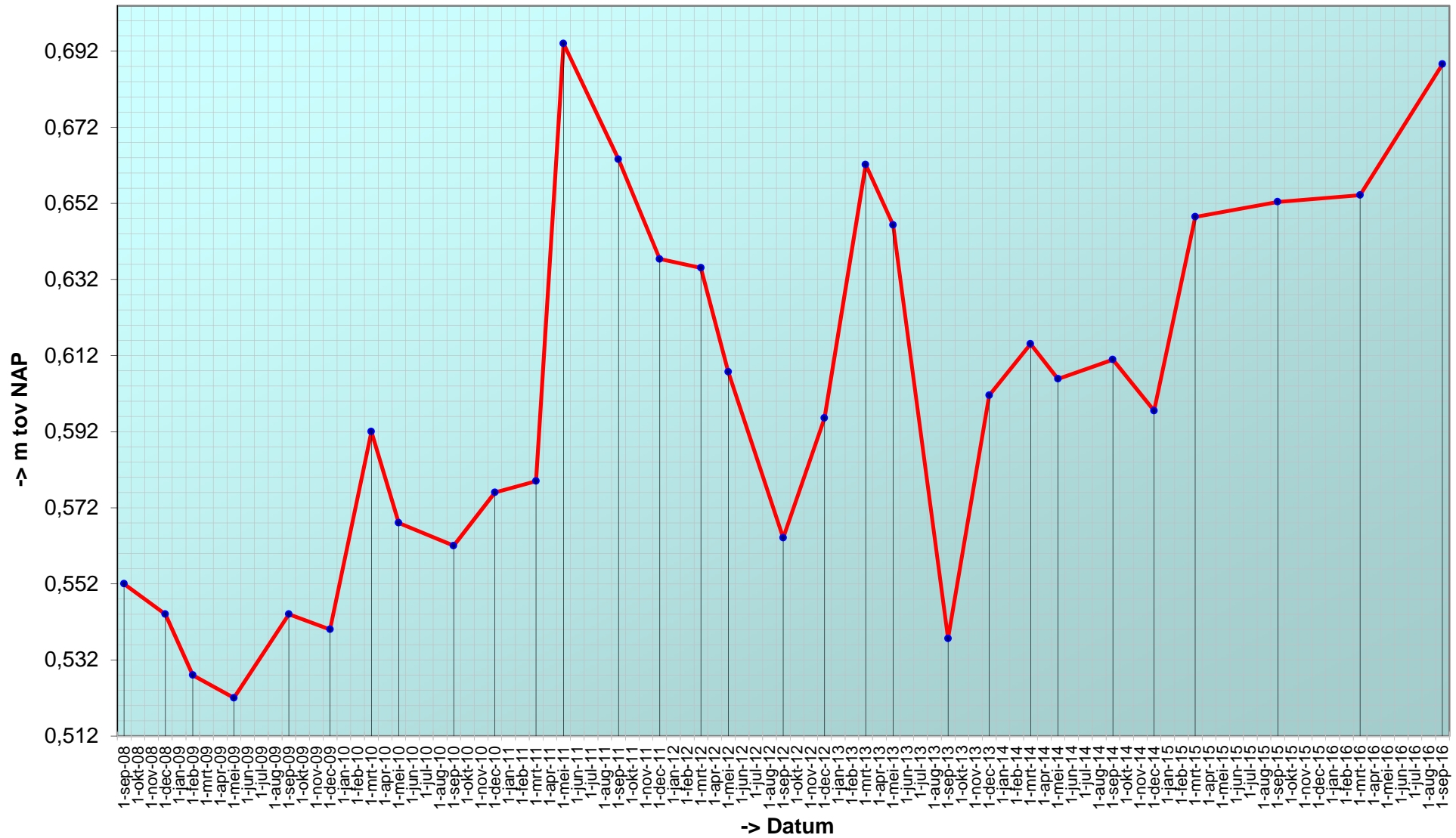
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 831
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

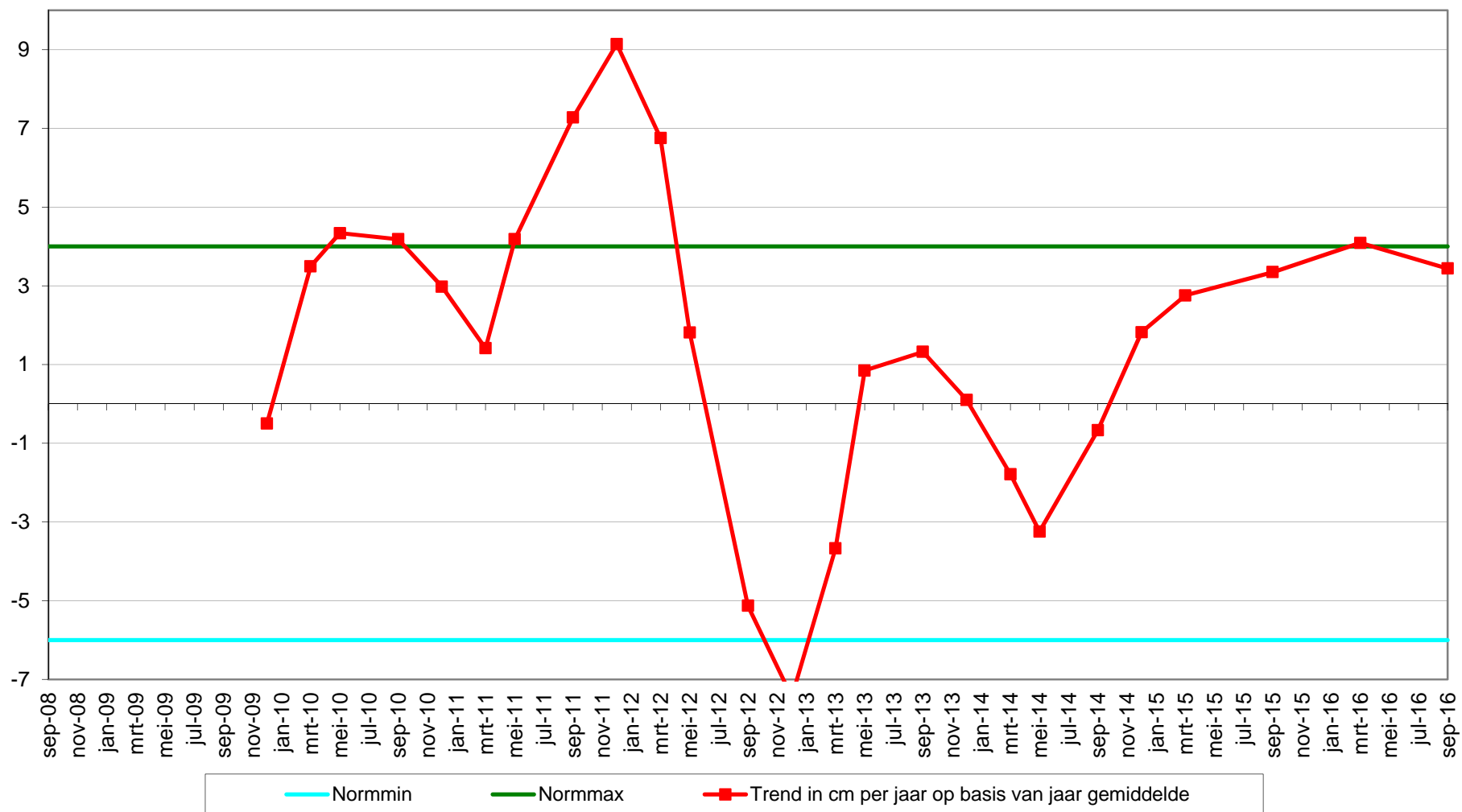
XY (RD) 54949,916, 382204,62



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 831'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 831'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

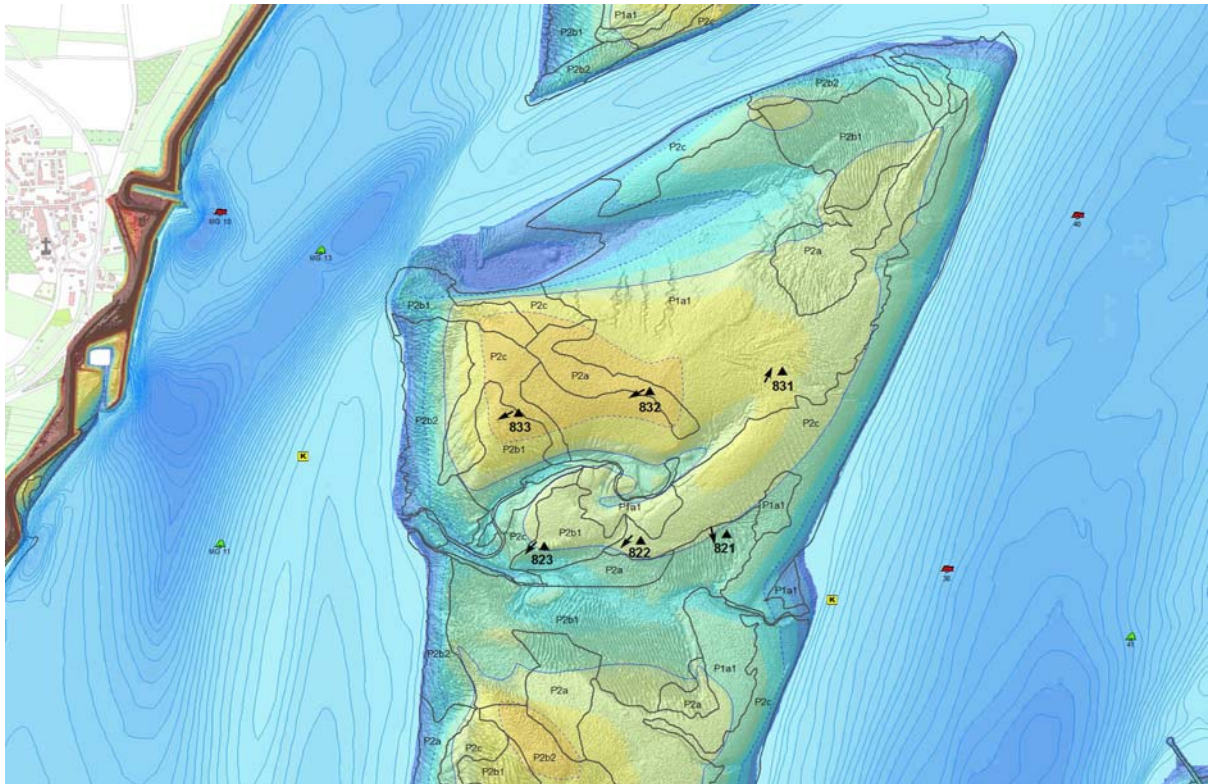
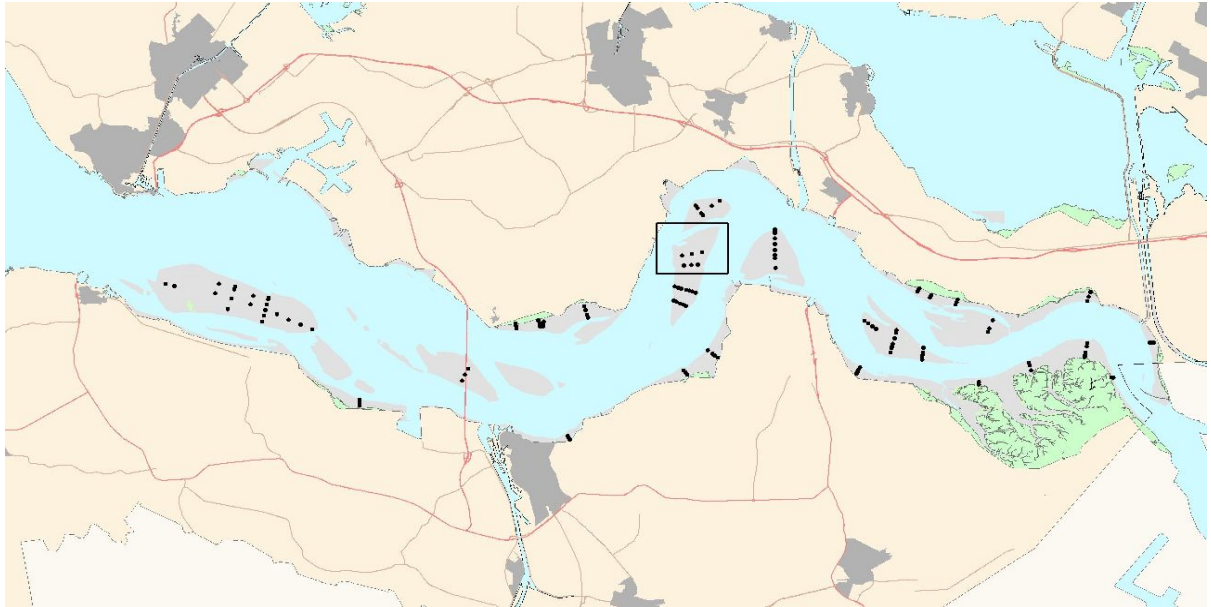
Opmerking:
nonnetjes

Hoek: 25°

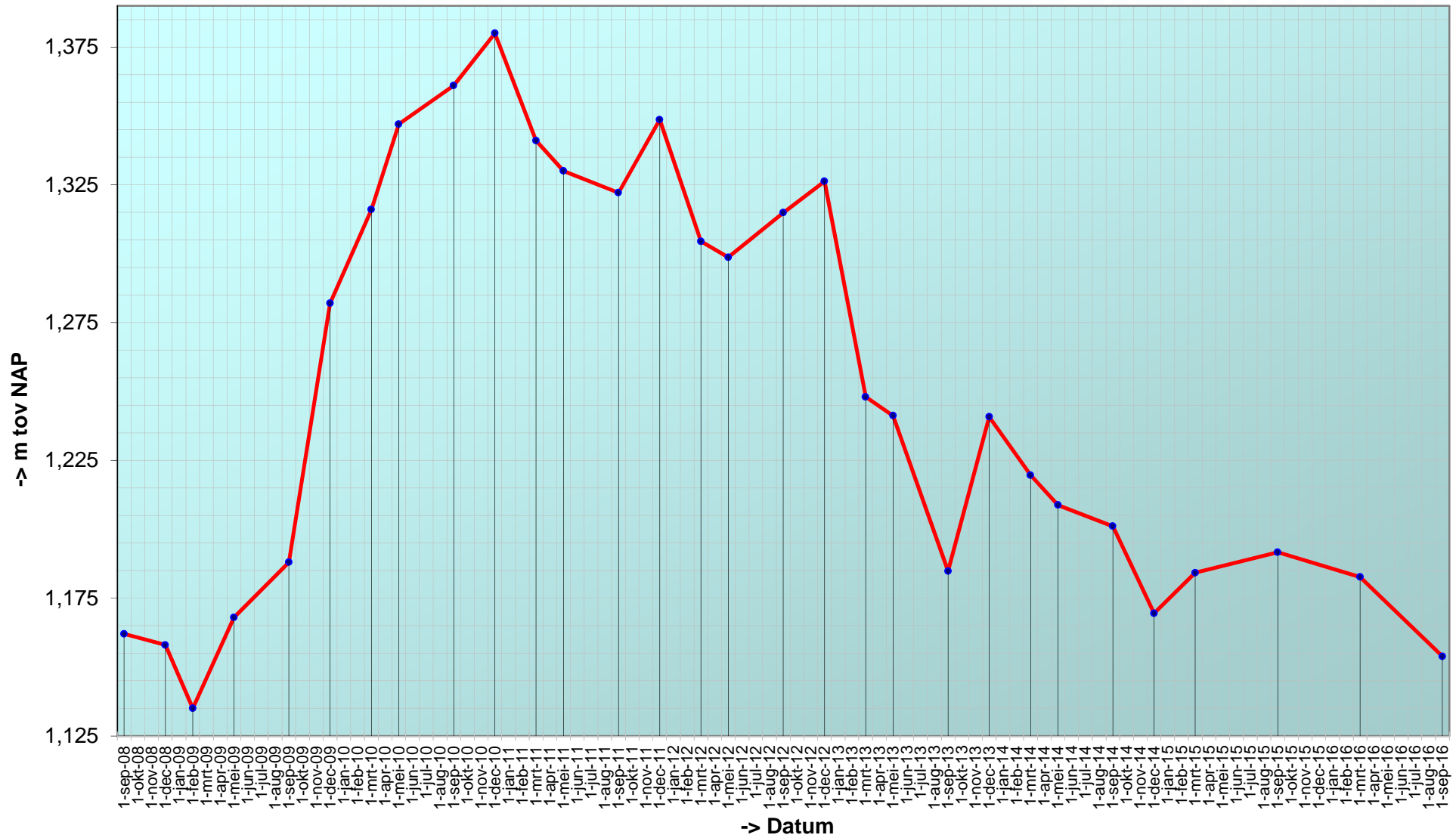
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 832
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

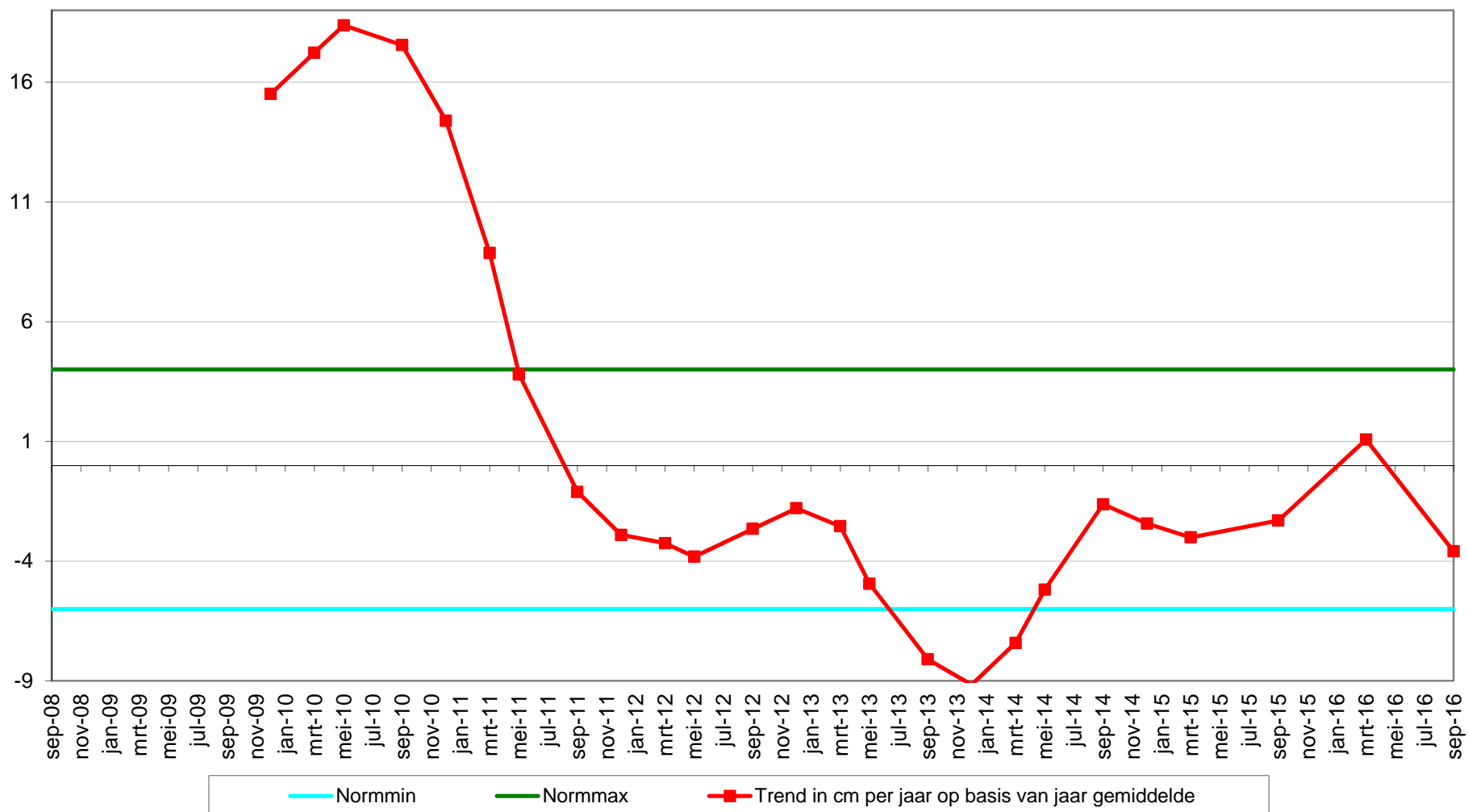
XY (RD) 54498,294, 382131,316



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 832'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 832'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 240°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 240°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

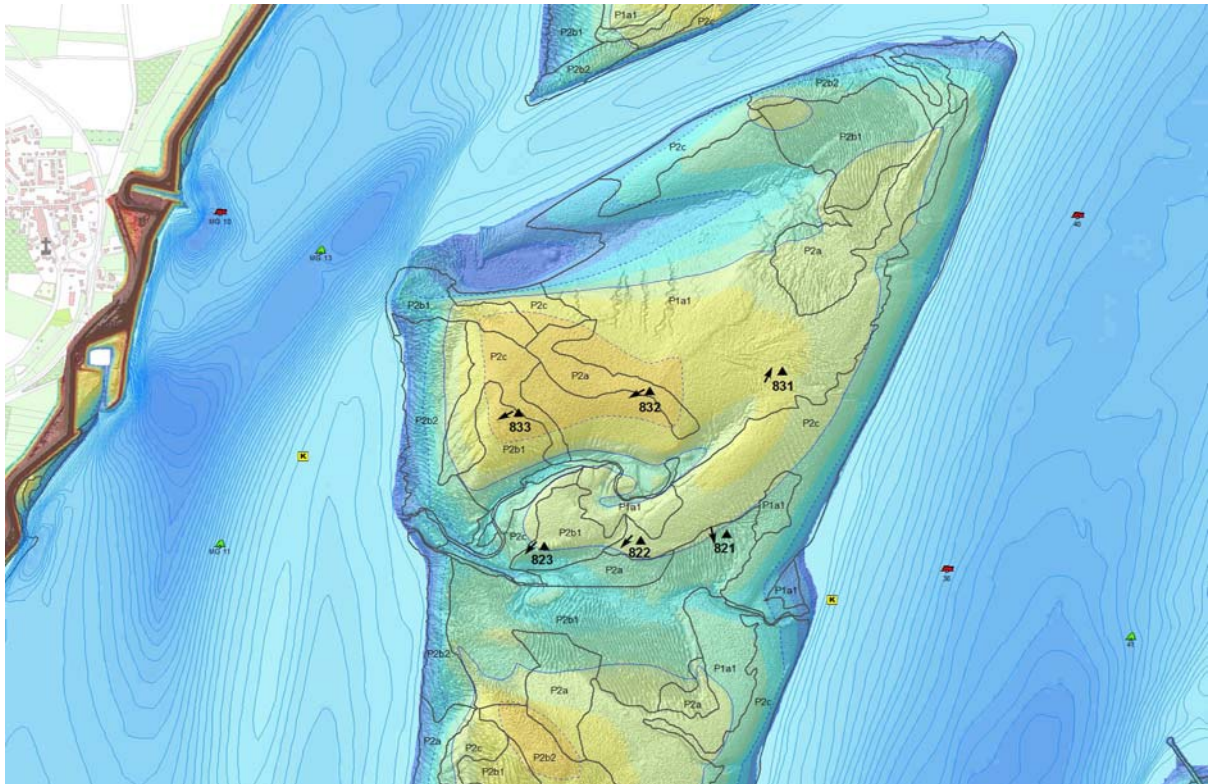
Opmerking:
nonnetjes

Hoek: 240°

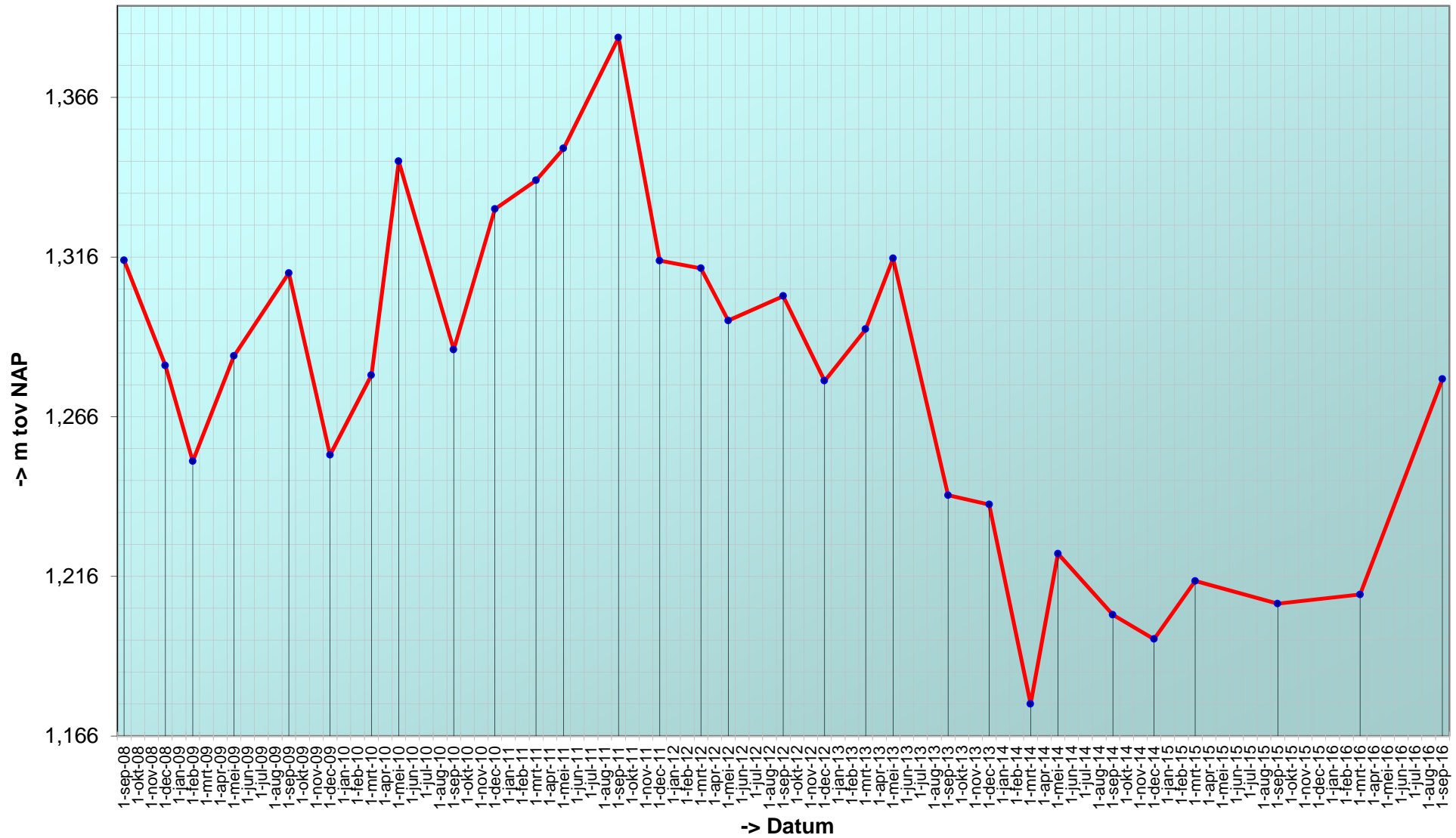
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 833
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

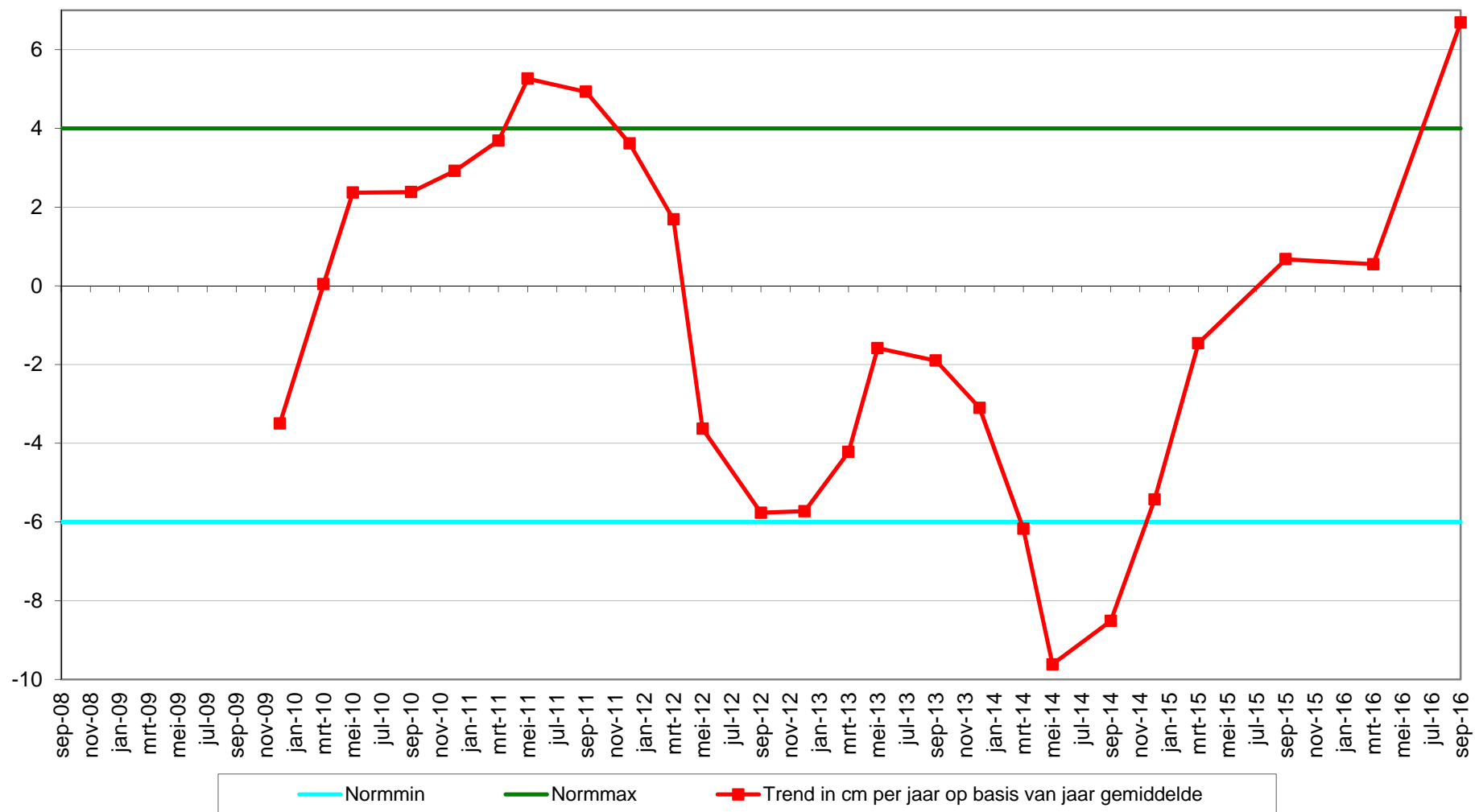
XY (RD) 54049,975, 382050,946



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 833'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 833'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 14-9-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 240°

Datum: 26-3-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

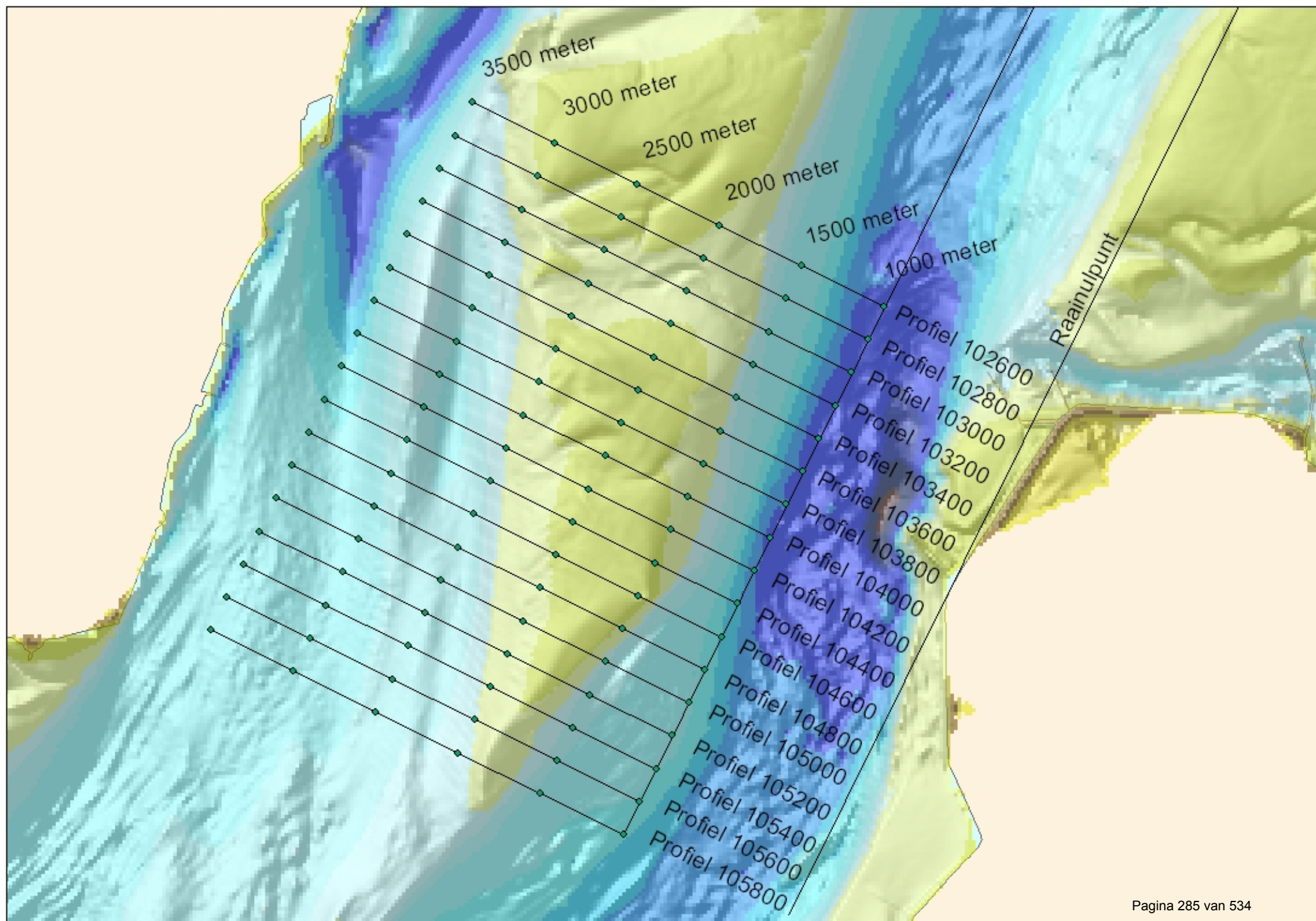
Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Geen

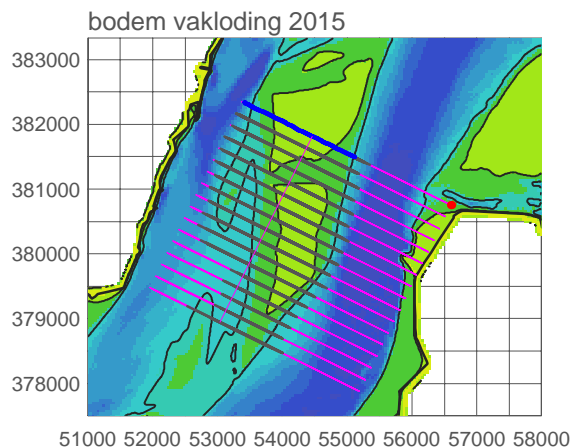
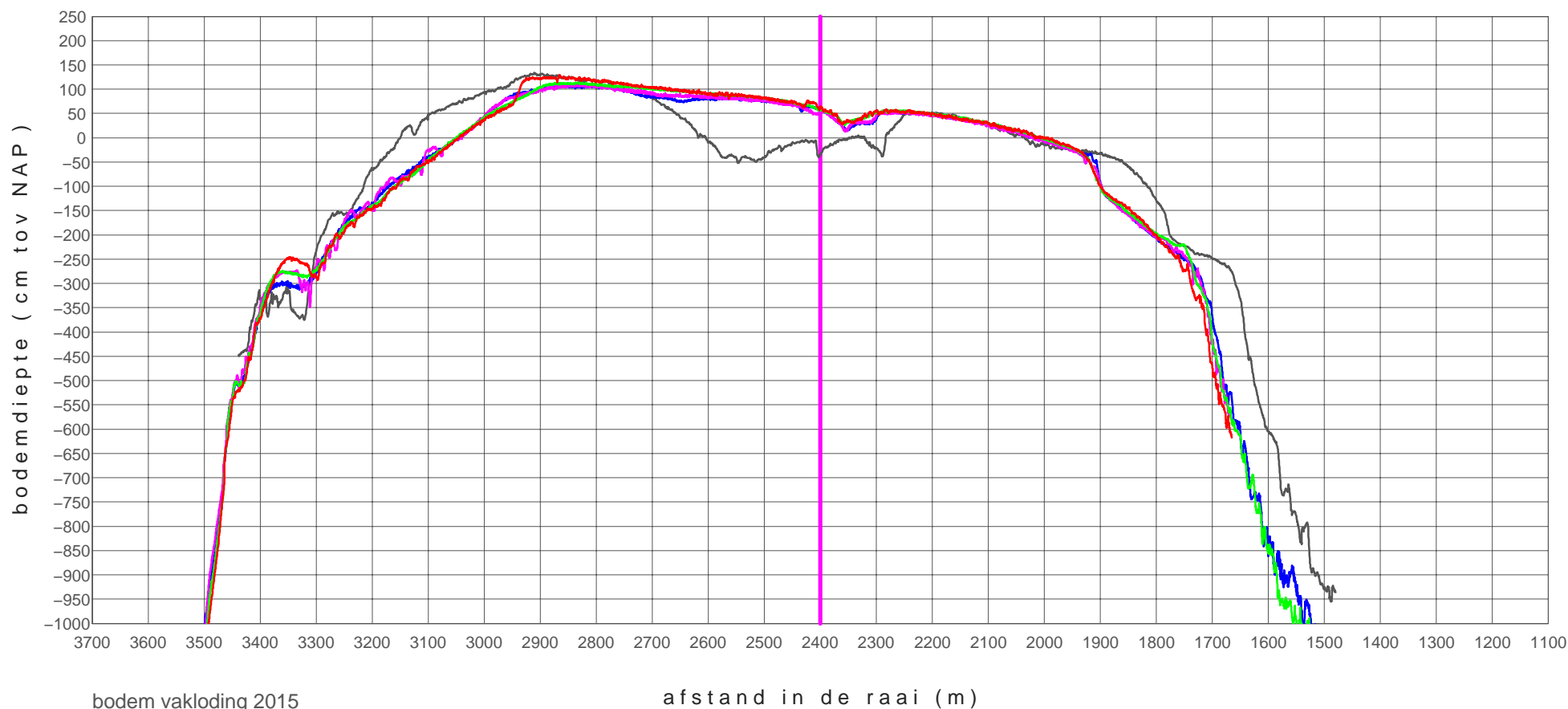
Hoek: 240°

Plaatrandlodingen



rug van baarland

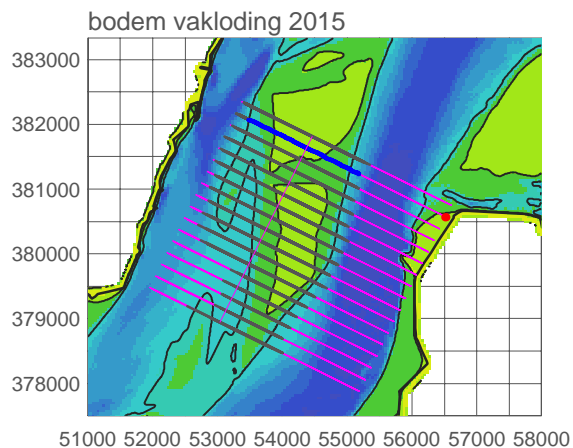
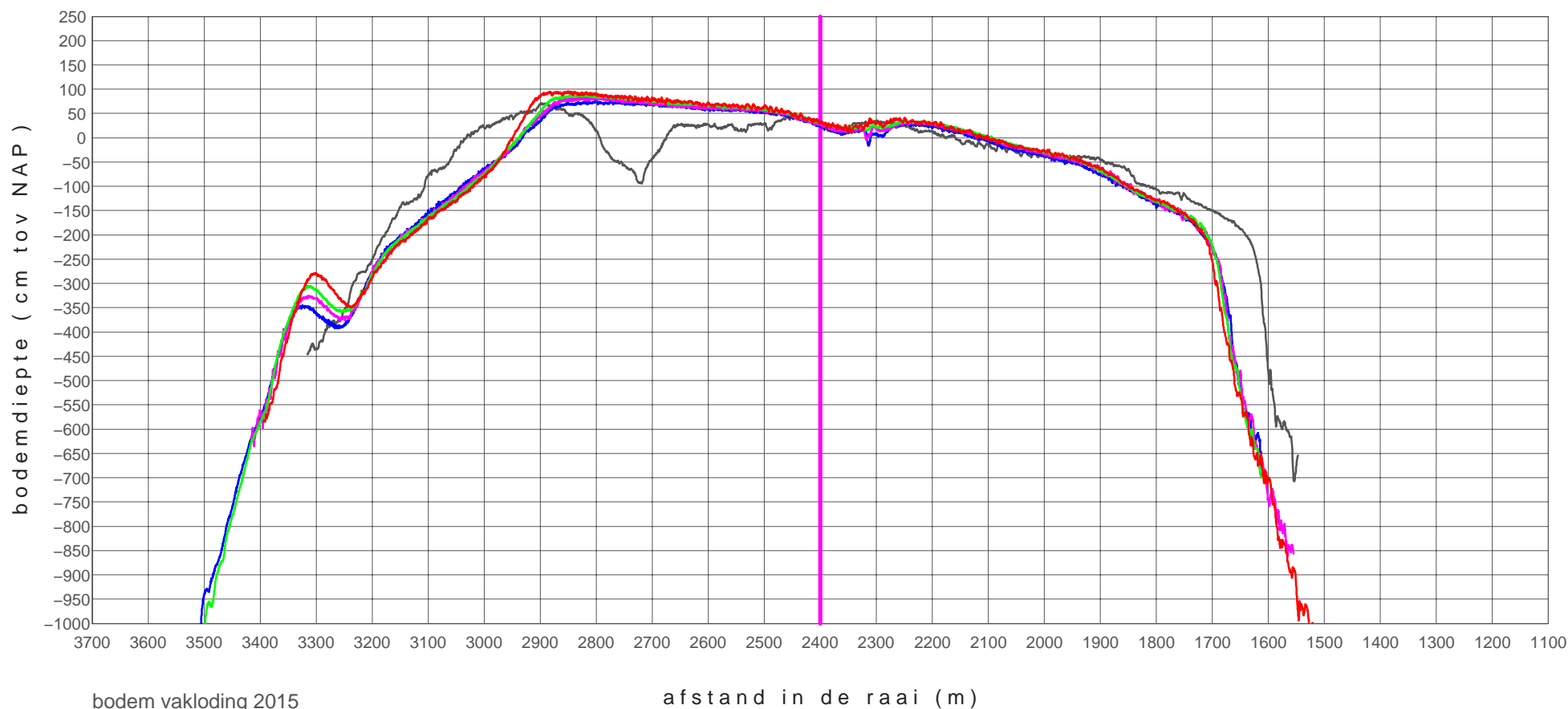
profiel raai zmk+02600



zmk+02600_0901	20090224
zmk+02600_1501	20150306
zmk+02600_1502	20150901
zmk+02600_1601	20160307
zmk+02600_1602	20161115

rug van baarland

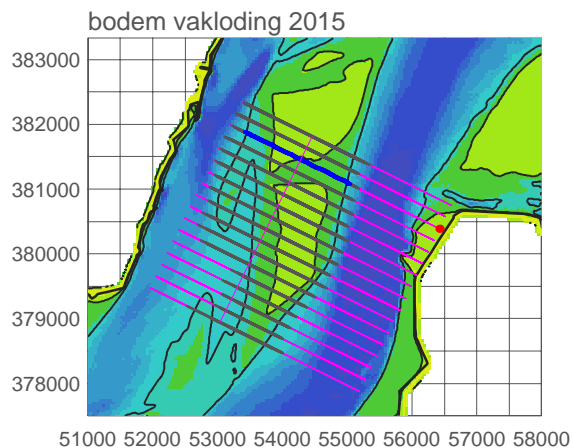
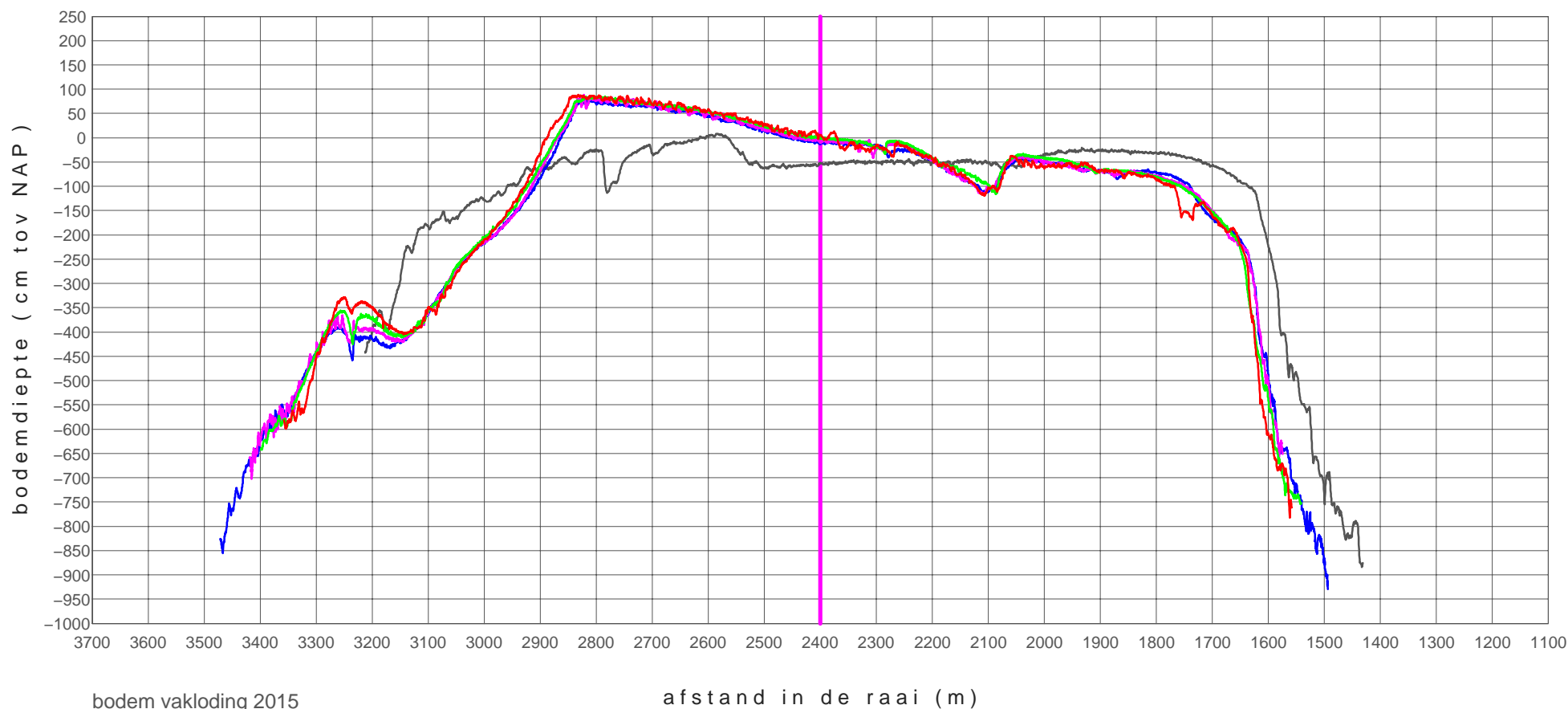
profiel raai zmk+02800



zmk+02800_0901	20090224
zmk+02800_1501	20150306
zmk+02800_1502	20150901
zmk+02800_1601	20160307
zmk+02800_1602	20161115

rug van baarland

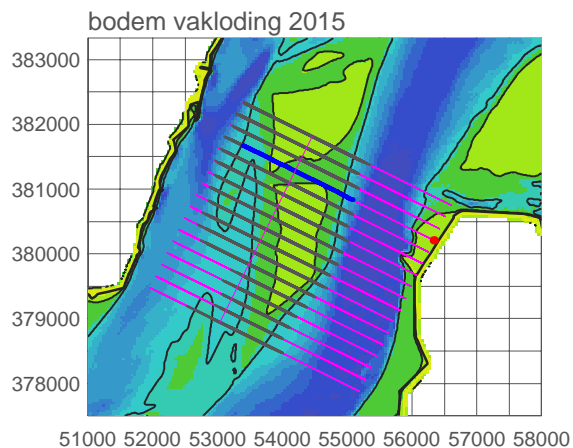
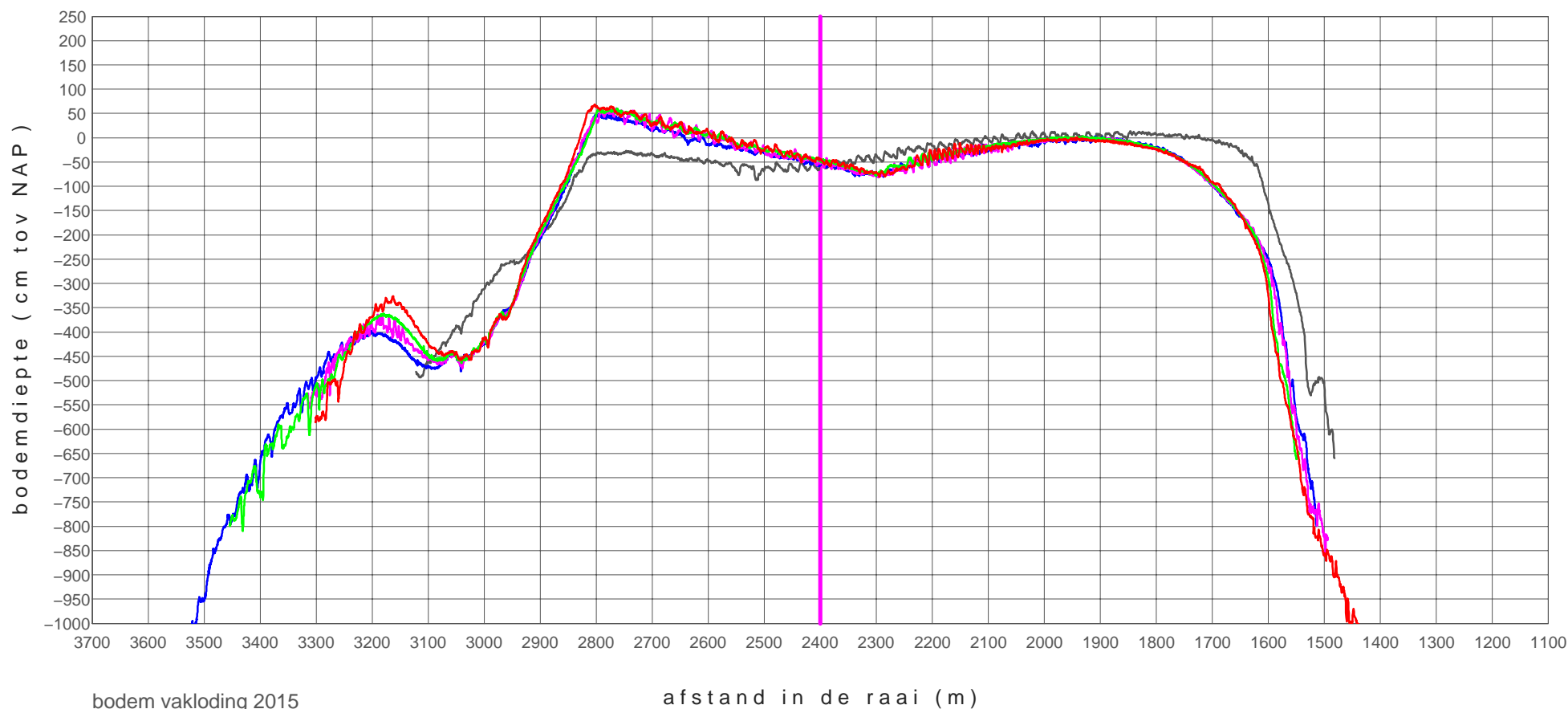
profiel raai zmk+03000



zmk+03000_0901	20090224
zmk+03000_1501	20150306
zmk+03000_1502	20150901
zmk+03000_1601	20160307
zmk+03000_1602	20161115

rug van baarland

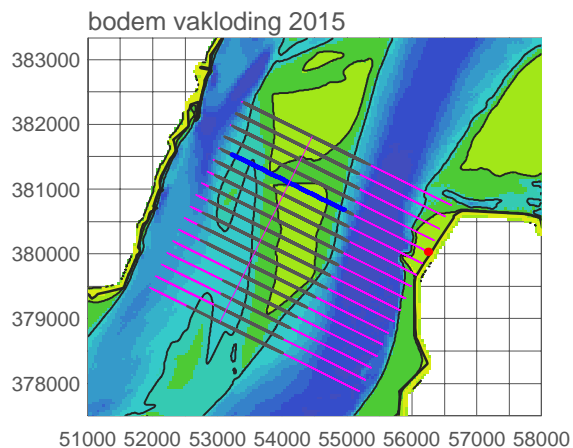
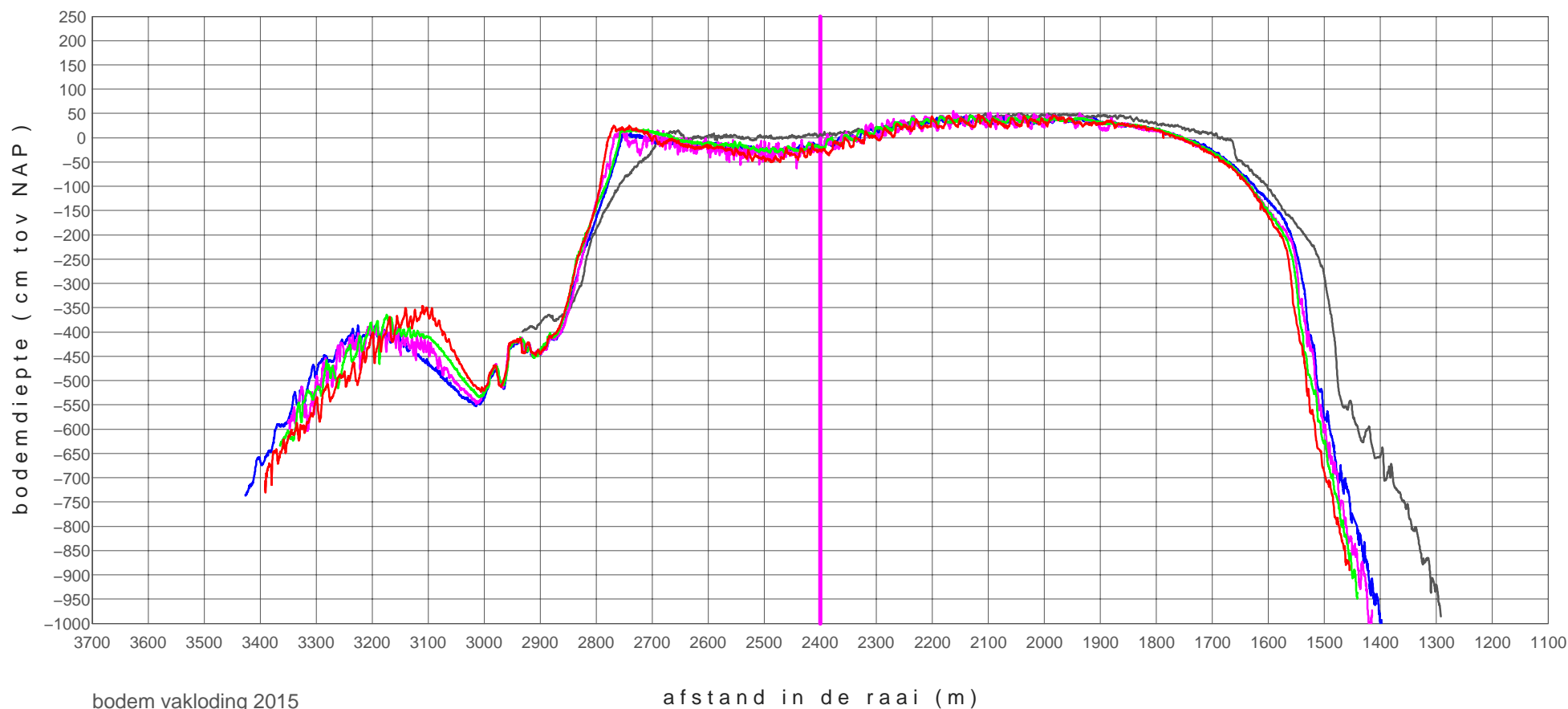
profiel raai zmk+03200



zmk+03200_0901	20090224
zmk+03200_1501	20150306
zmk+03200_1502	20150901
zmk+03200_1601	20160307
zmk+03200_1602	20161115

rug van baarland

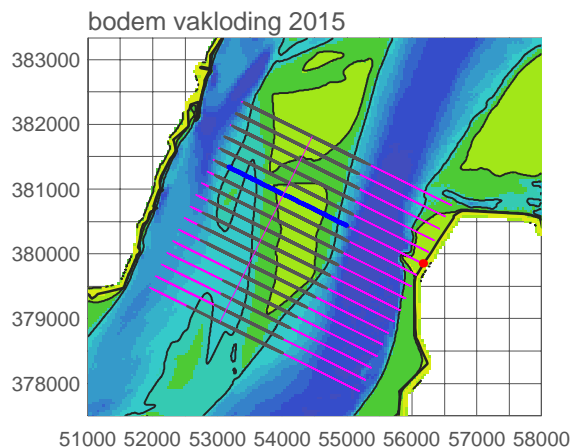
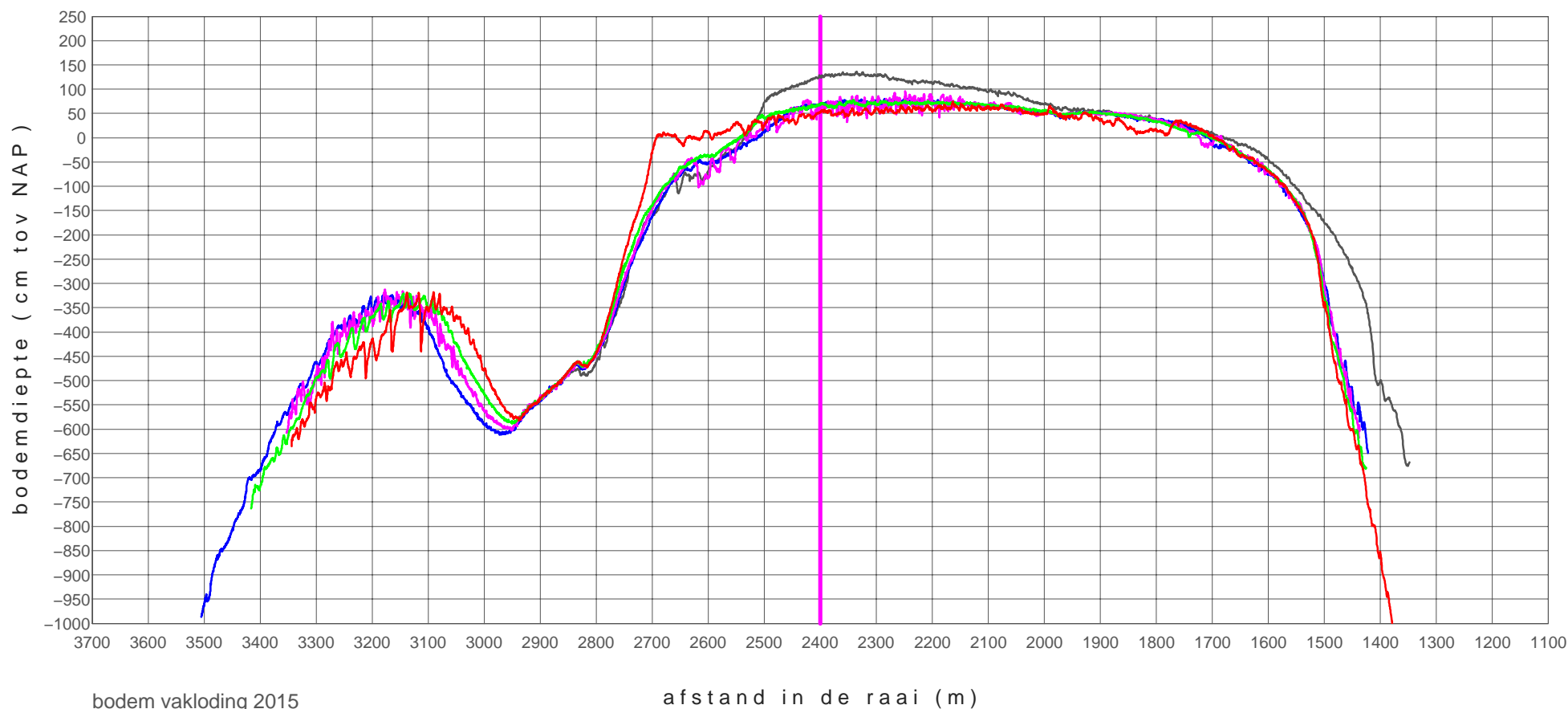
profiel raai zmk+03400



zmk+03400_0901	20090224
zmk+03400_1501	20150306
zmk+03400_1502	20150901
zmk+03400_1601	20160307
zmk+03400_1602	20161115

rug van baarland

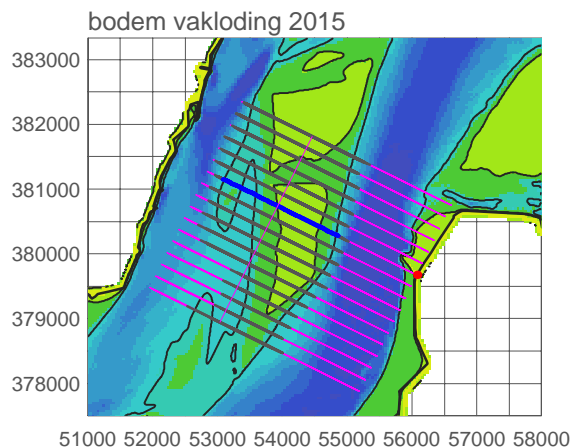
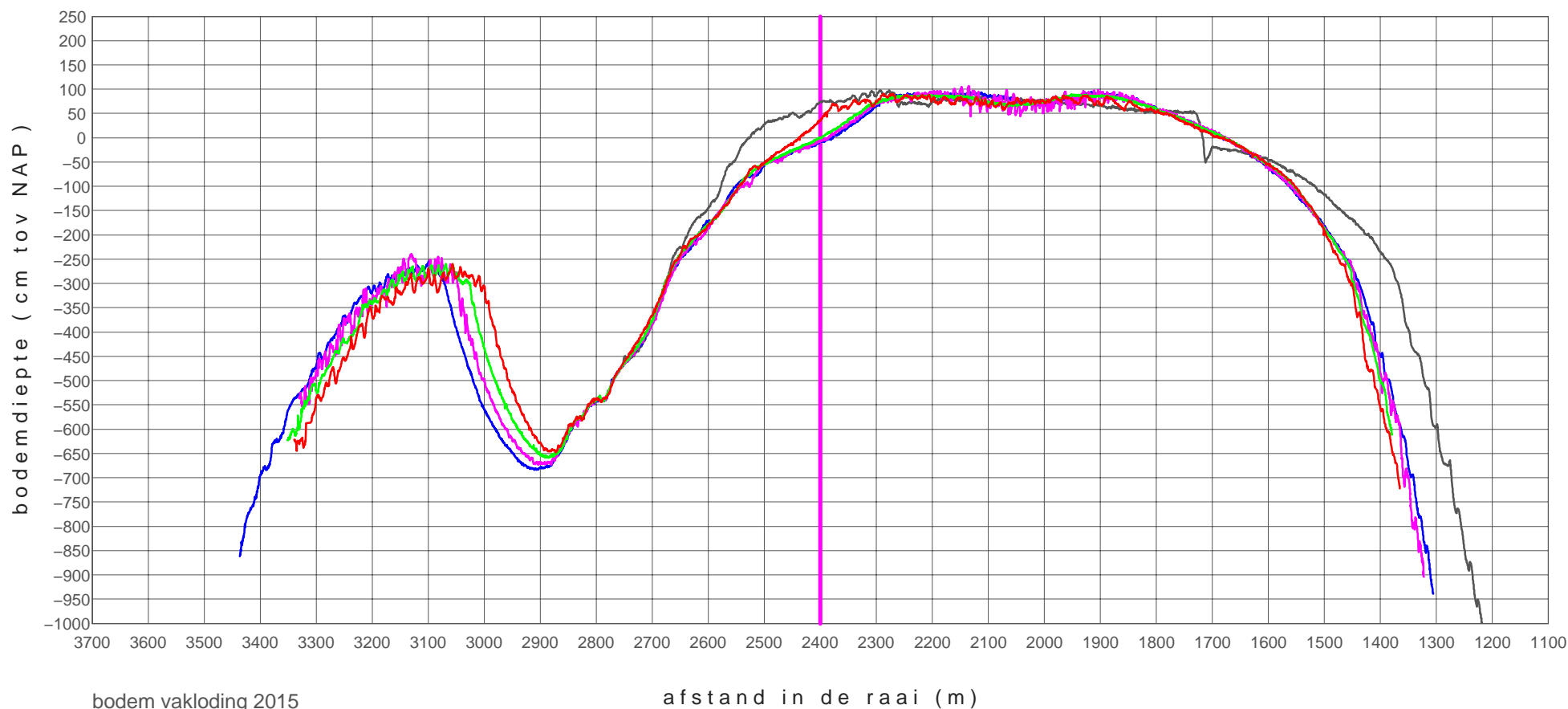
profiel raai zmk+03600



zmk+03600_0901	20090224
zmk+03600_1501	20150306
zmk+03600_1502	20150901
zmk+03600_1601	20160307
zmk+03600_1602	20161115

rug van baarland

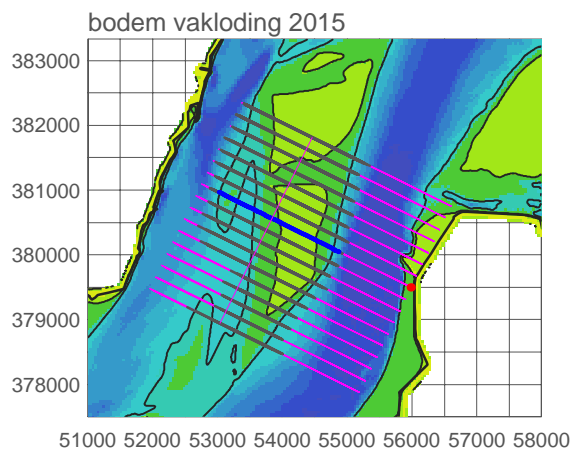
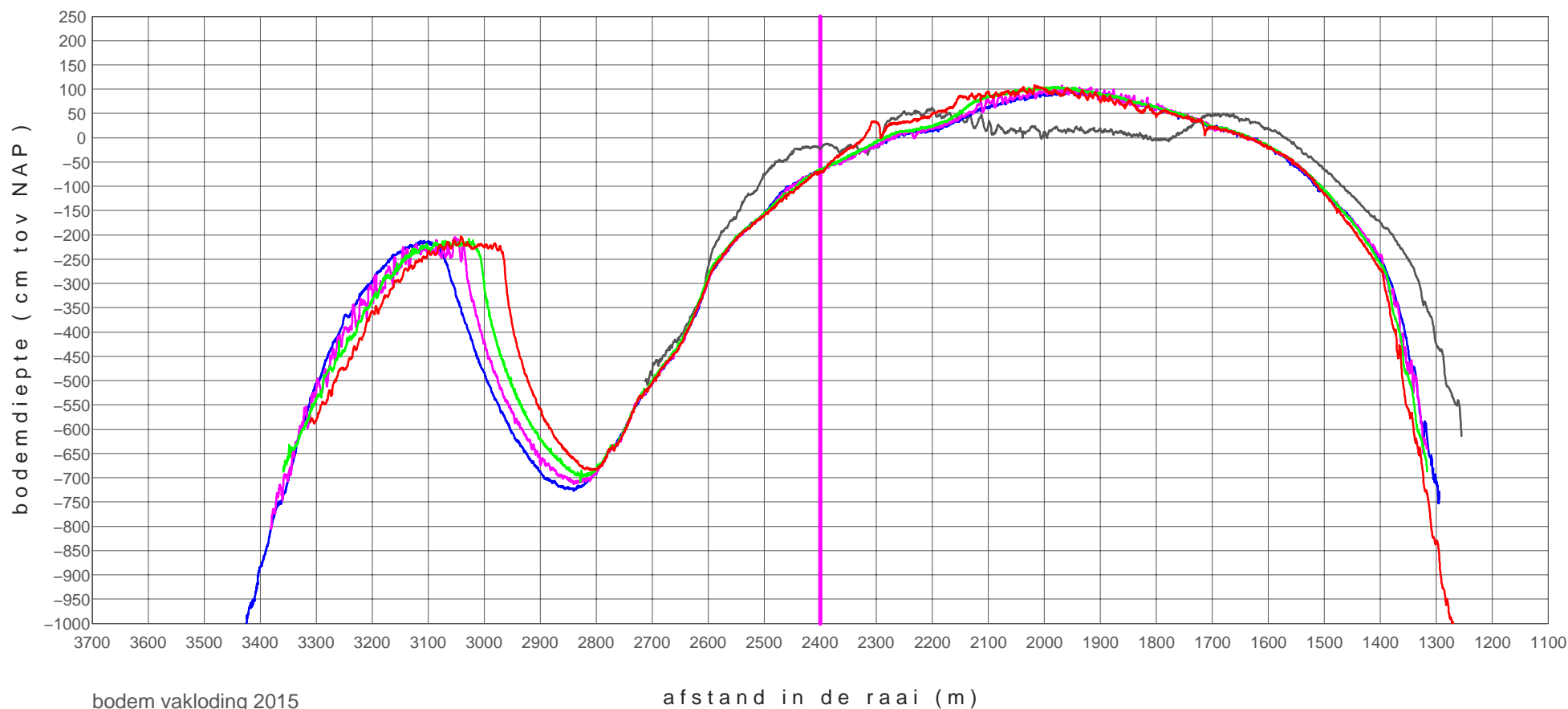
profiel raai zmk+03800



zmk+03800_0901	20090224
zmk+03800_1501	20150306
zmk+03800_1502	20150901
zmk+03800_1601	20160307
zmk+03800_1602	20161115

rug van baarland

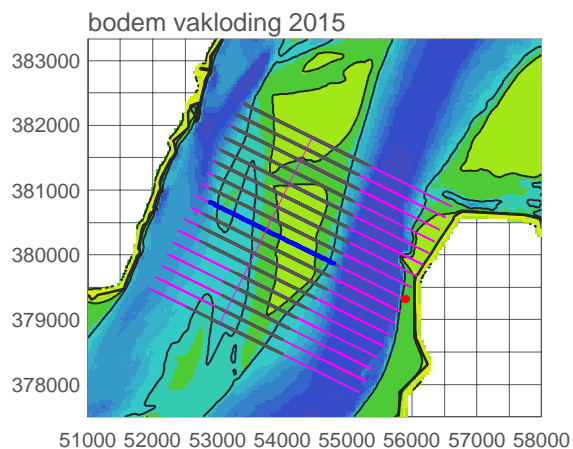
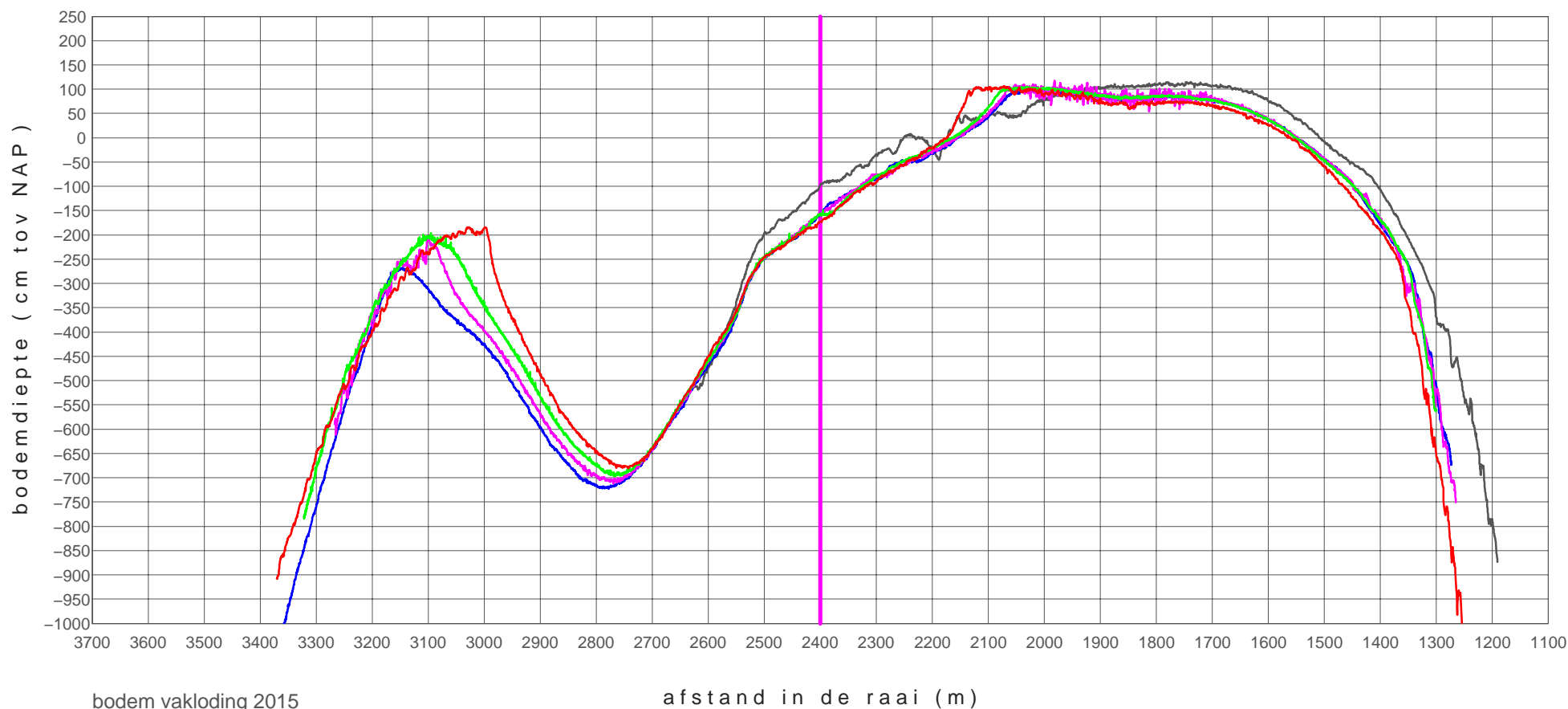
profiel raai zmk+04000



zmk+04000_0901	20090224
zmk+04000_1501	20150306
zmk+04000_1502	20150901
zmk+04000_1601	20160307
zmk+04000_1602	20161115

rug van baarland

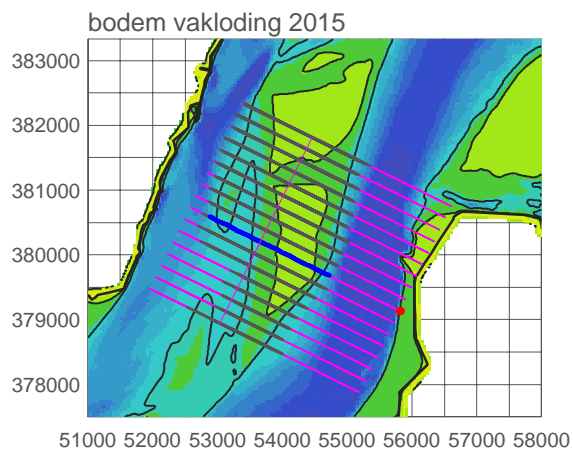
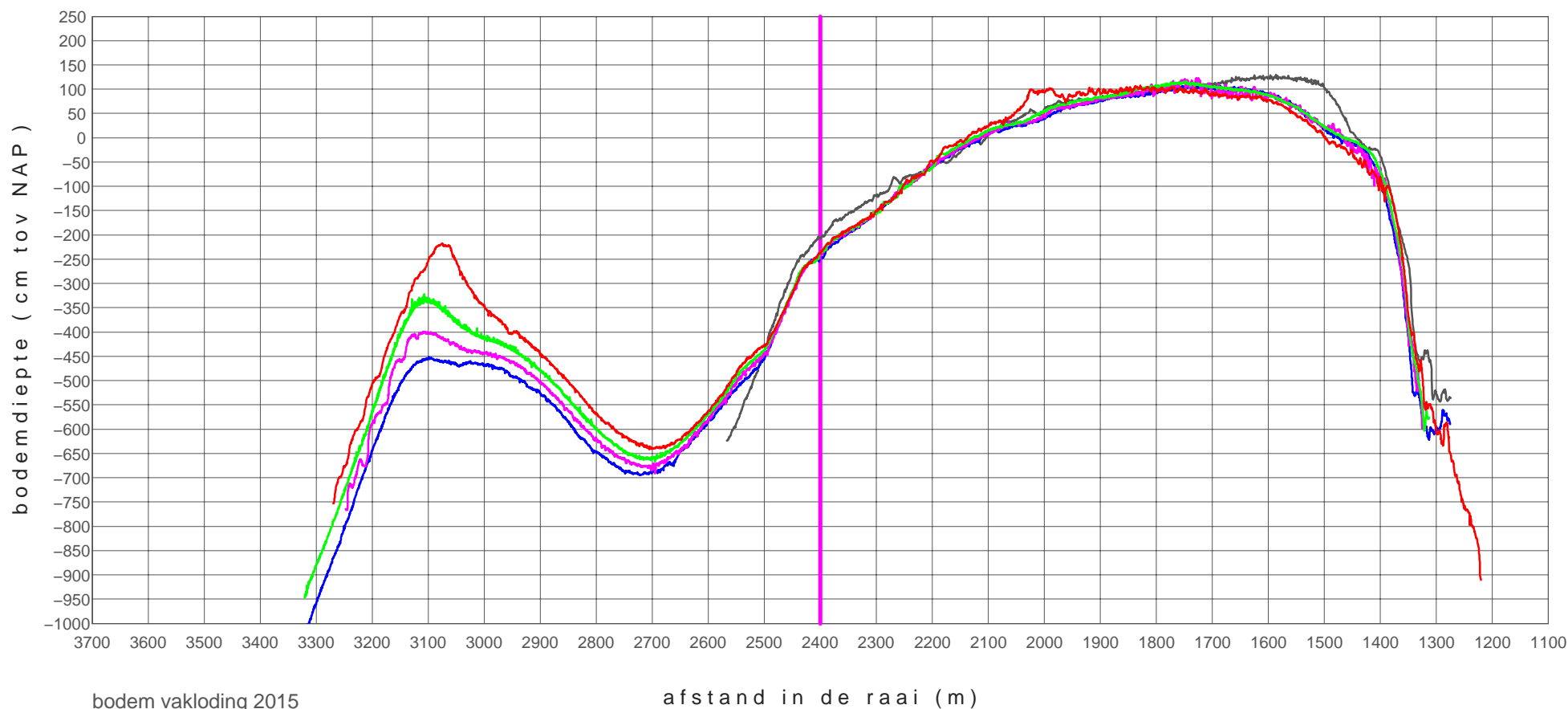
profiel raai zmk+04200



zmk+04200_0901	20090224
zmk+04200_1501	20150306
zmk+04200_1502	20150901
zmk+04200_1601	20160307
zmk+04200_1602	20161115

rug van baarland

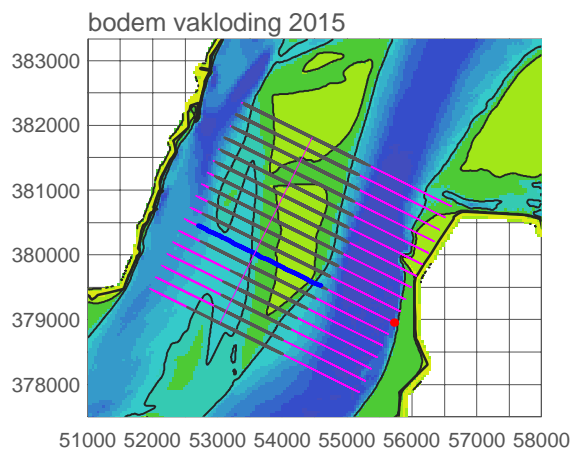
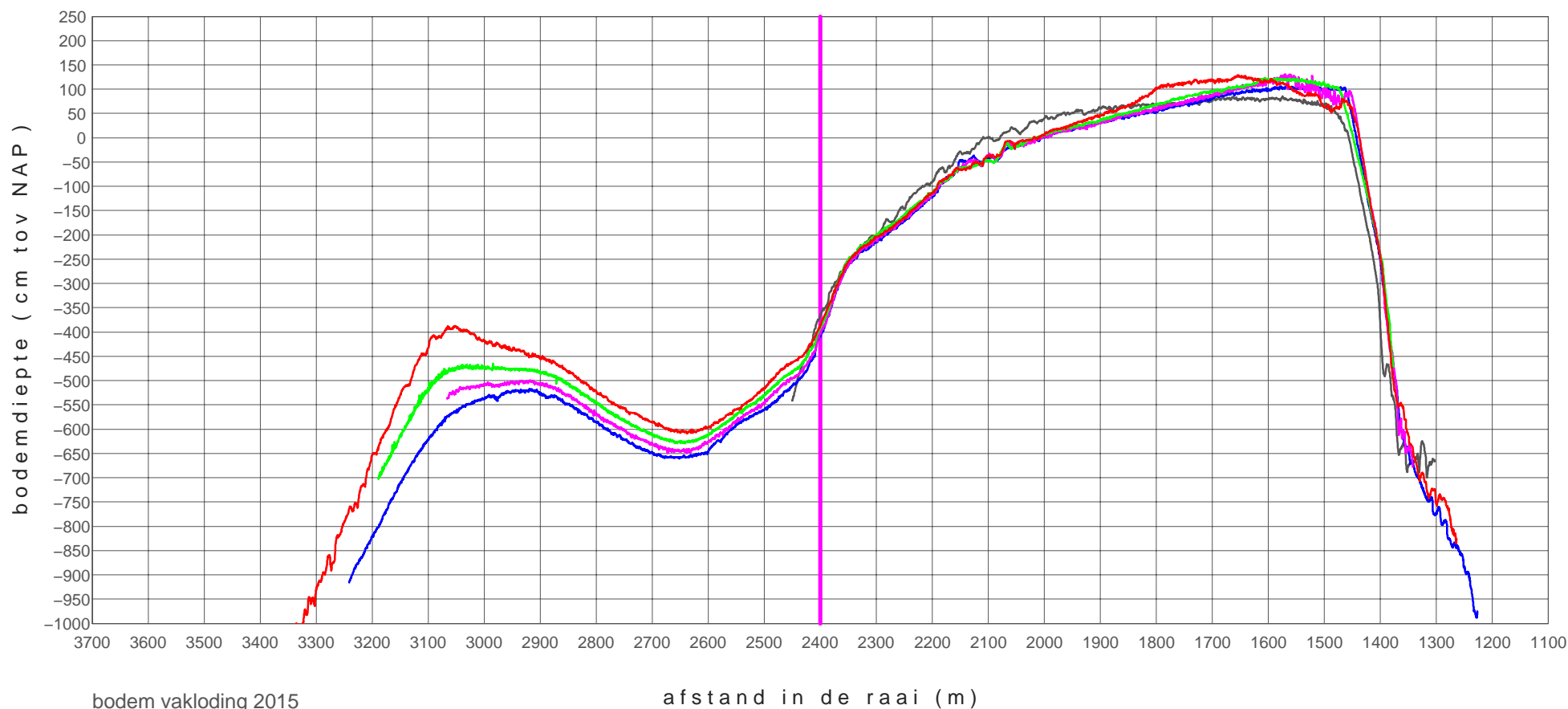
profiel raai zmk+04400



zmk+04400_0901	20090224
zmk+04400_1501	20150306
zmk+04400_1502	20150901
zmk+04400_1601	20160307
zmk+04400_1602	20161115

rug van baarland

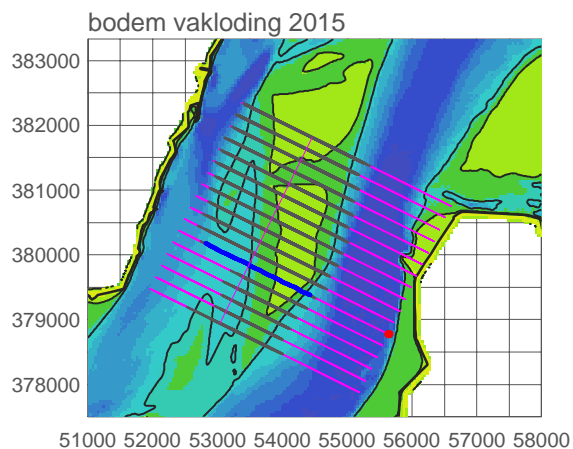
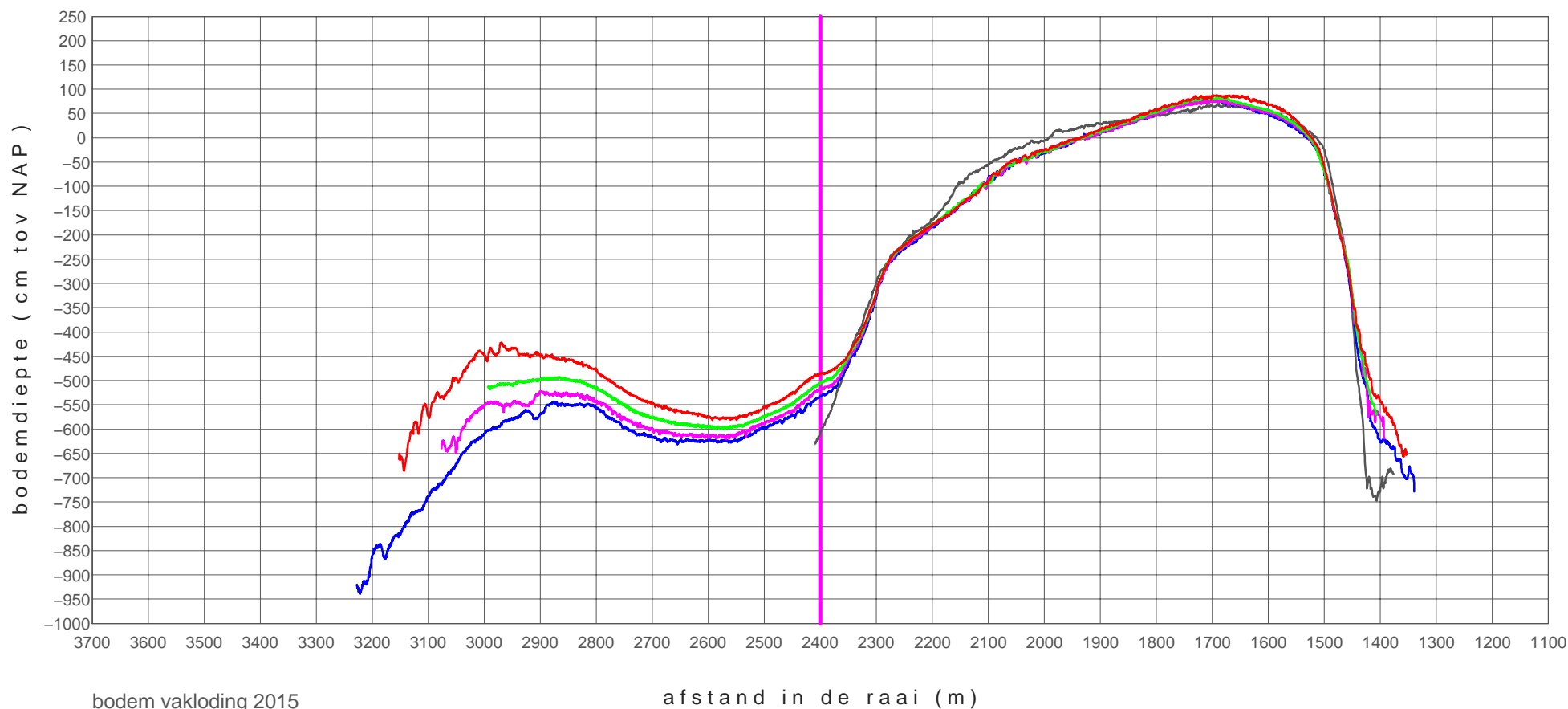
profiel raai zmk+04600



zmk+04600_0901	20090224
zmk+04600_1501	20150306
zmk+04600_1502	20150901
zmk+04600_1601	20160307
zmk+04600_1602	20161115

rug van baarland

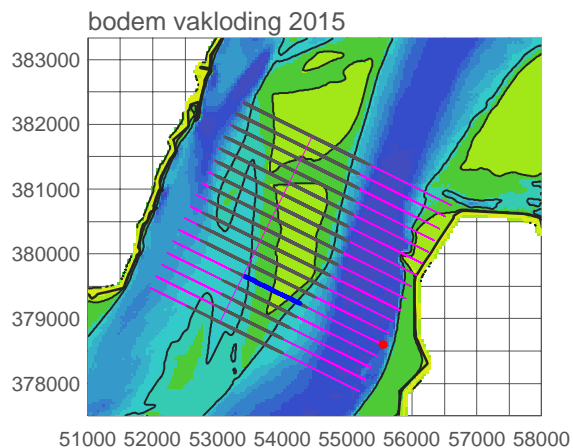
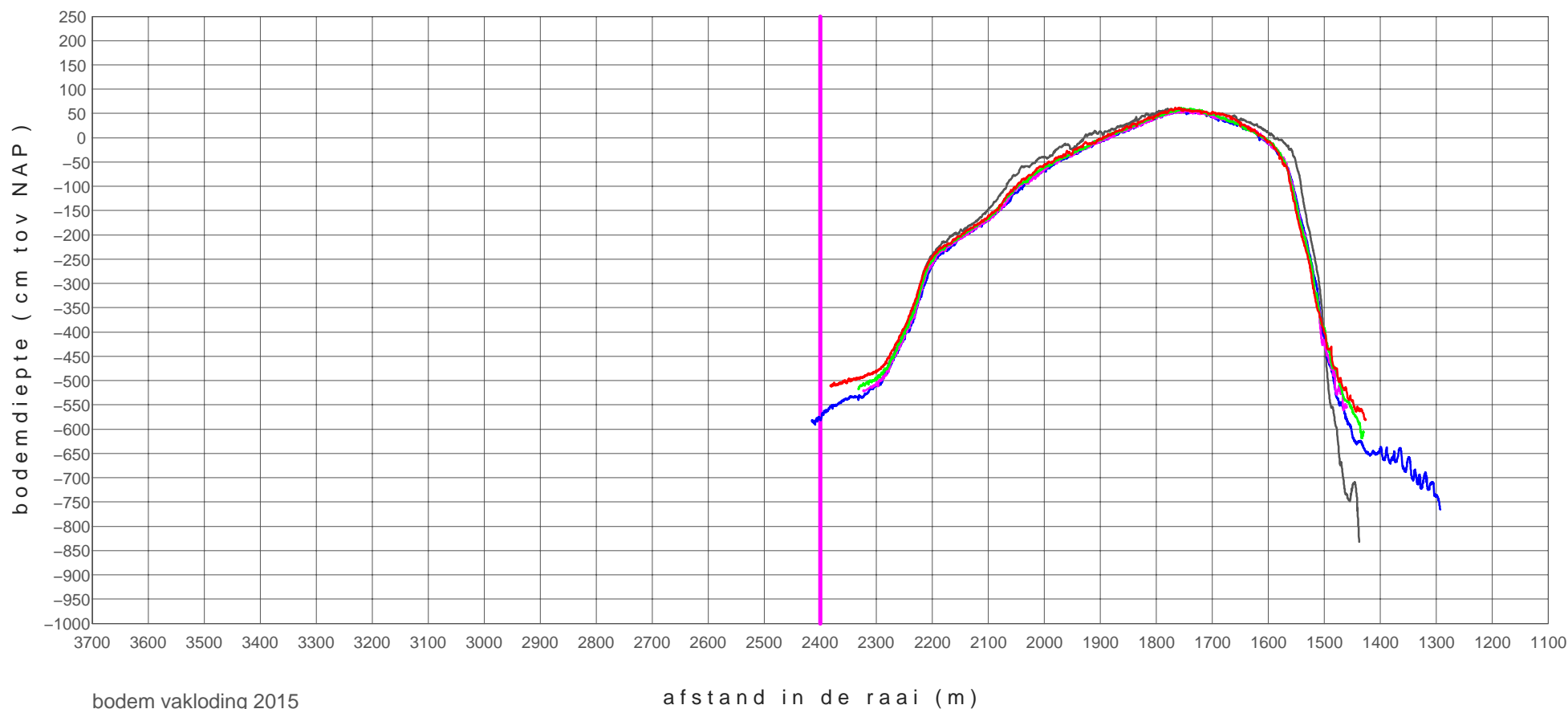
profiel raai zmk+04800



zmk+04800_0901	20090224
zmk+04800_1501	20150306
zmk+04800_1502	20150901
zmk+04800_1601	20160307
zmk+04800_1602	20161115

rug van baarland

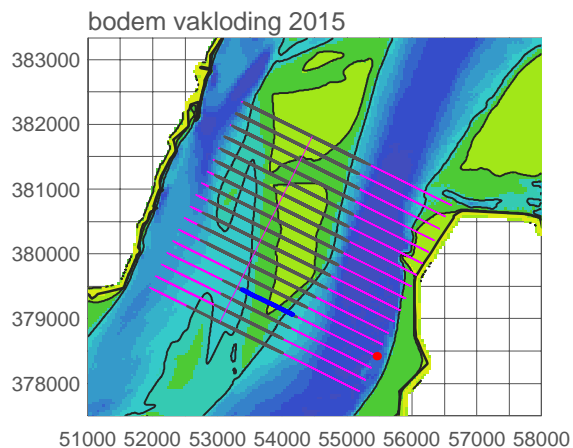
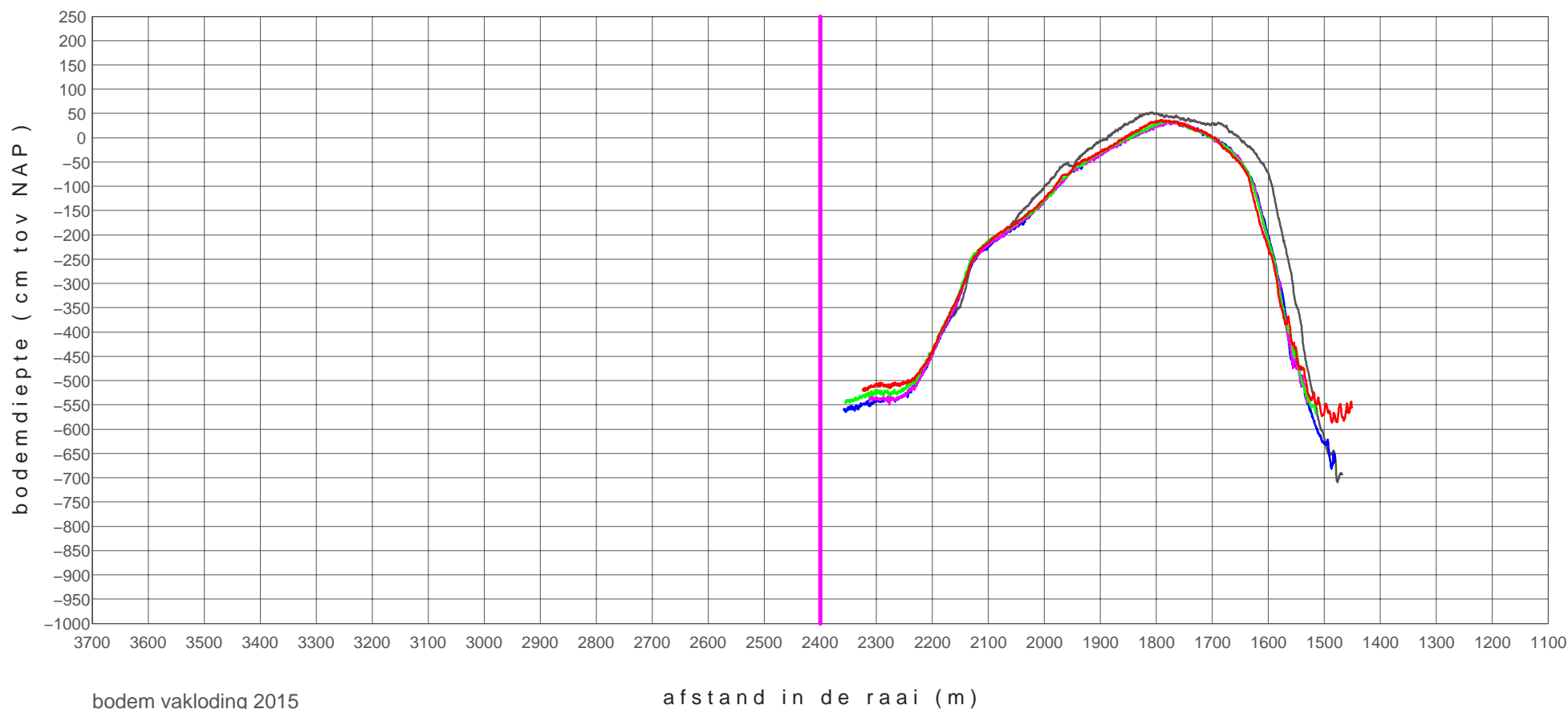
profiel raai zmk+05000



zmk+05000_0901	20090224
zmk+05000_1501	20150306
zmk+05000_1502	20150901
zmk+05000_1601	20160307
zmk+05000_1602	20161115

rug van baarland

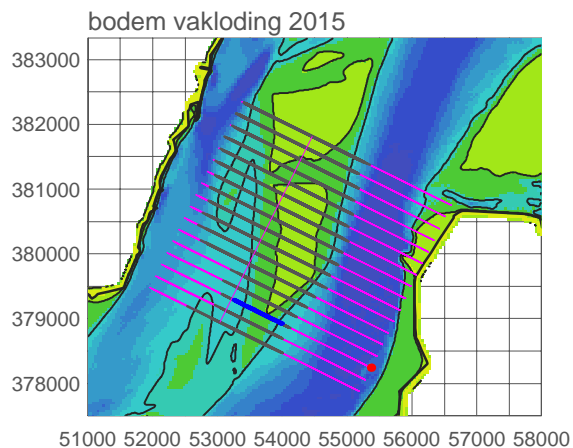
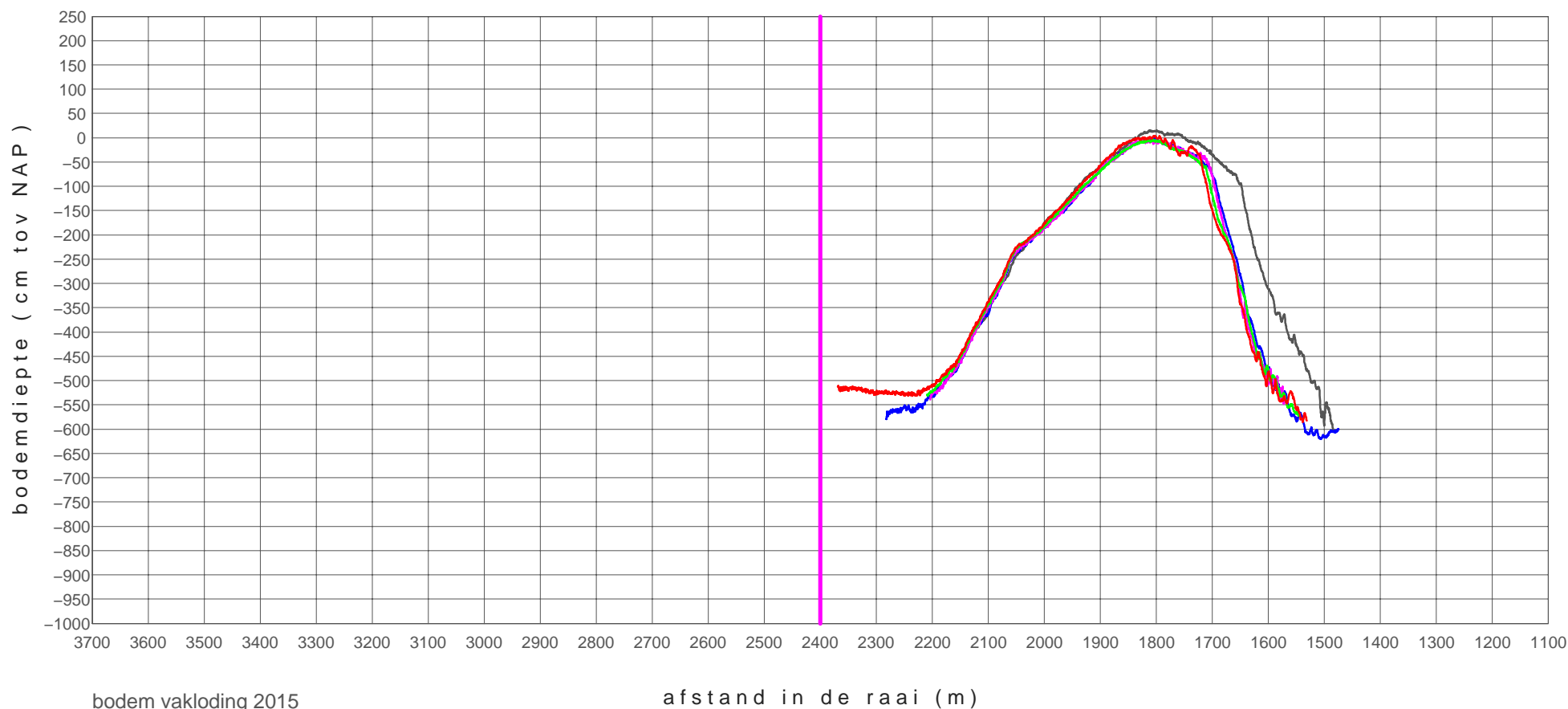
profiel raai zmk+05200



zmk+05200_0901	20090224
zmk+05200_1501	20150306
zmk+05200_1502	20150901
zmk+05200_1601	20160307
zmk+05200_1602	20161115

rug van baarland

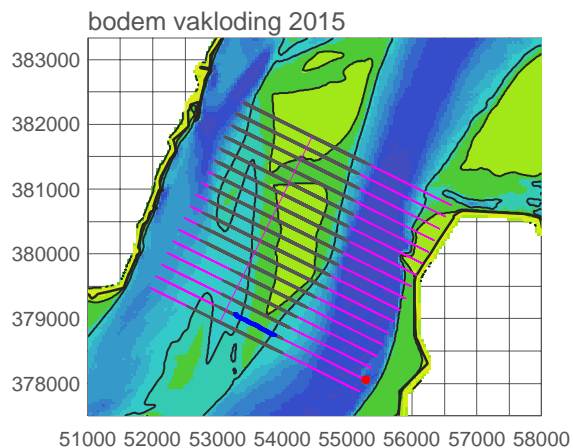
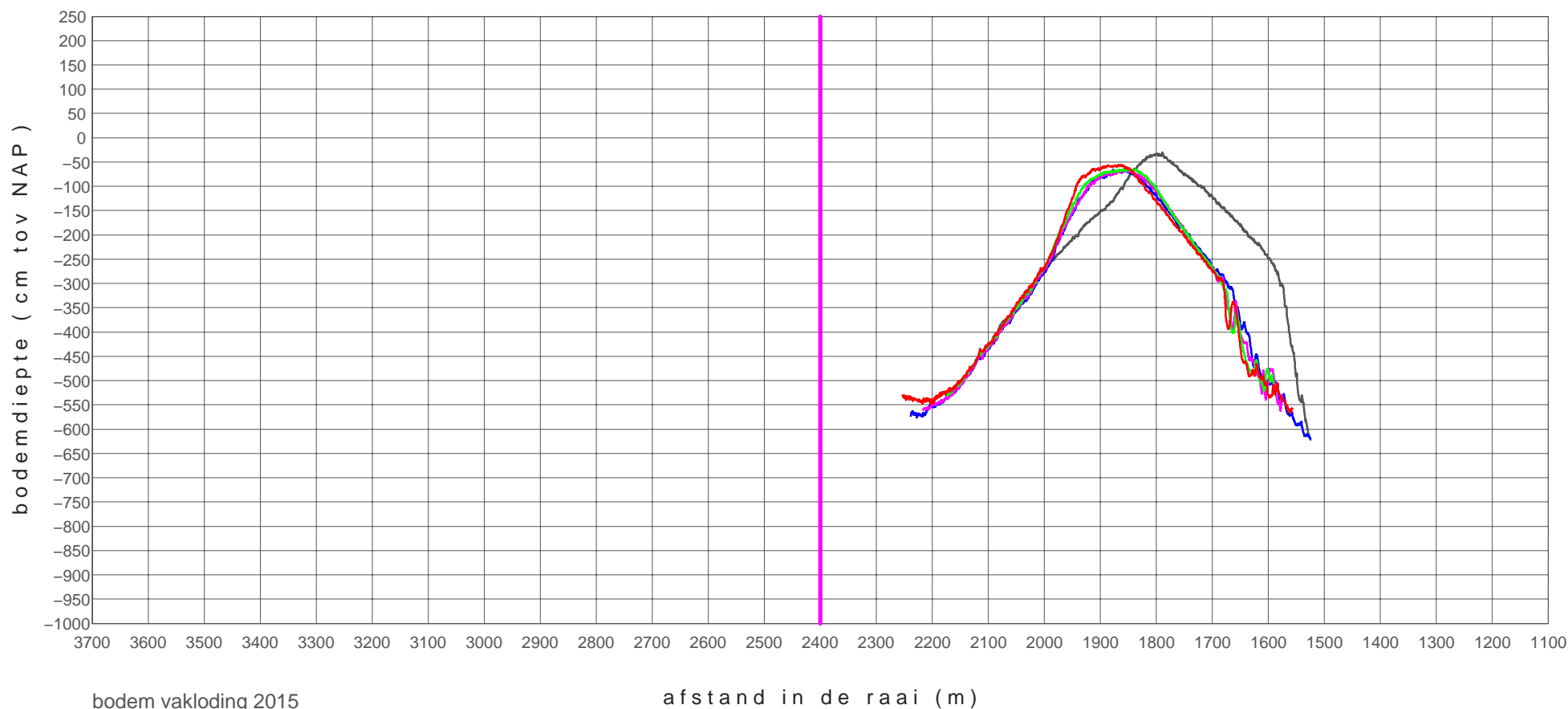
profiel raai zmk+05400



zmk+05400_0901	20090224
zmk+05400_1501	20150306
zmk+05400_1502	20150901
zmk+05400_1601	20160307
zmk+05400_1602	20161115

rug van baarland

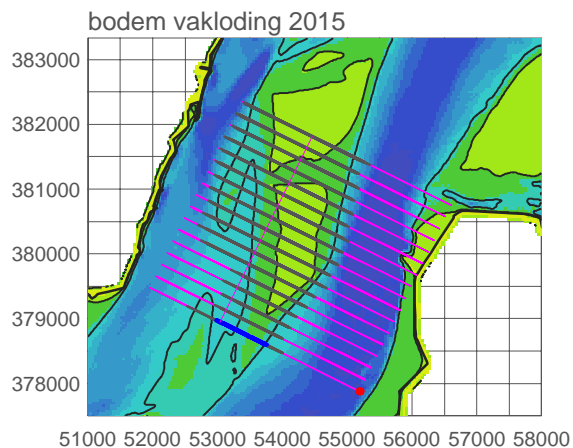
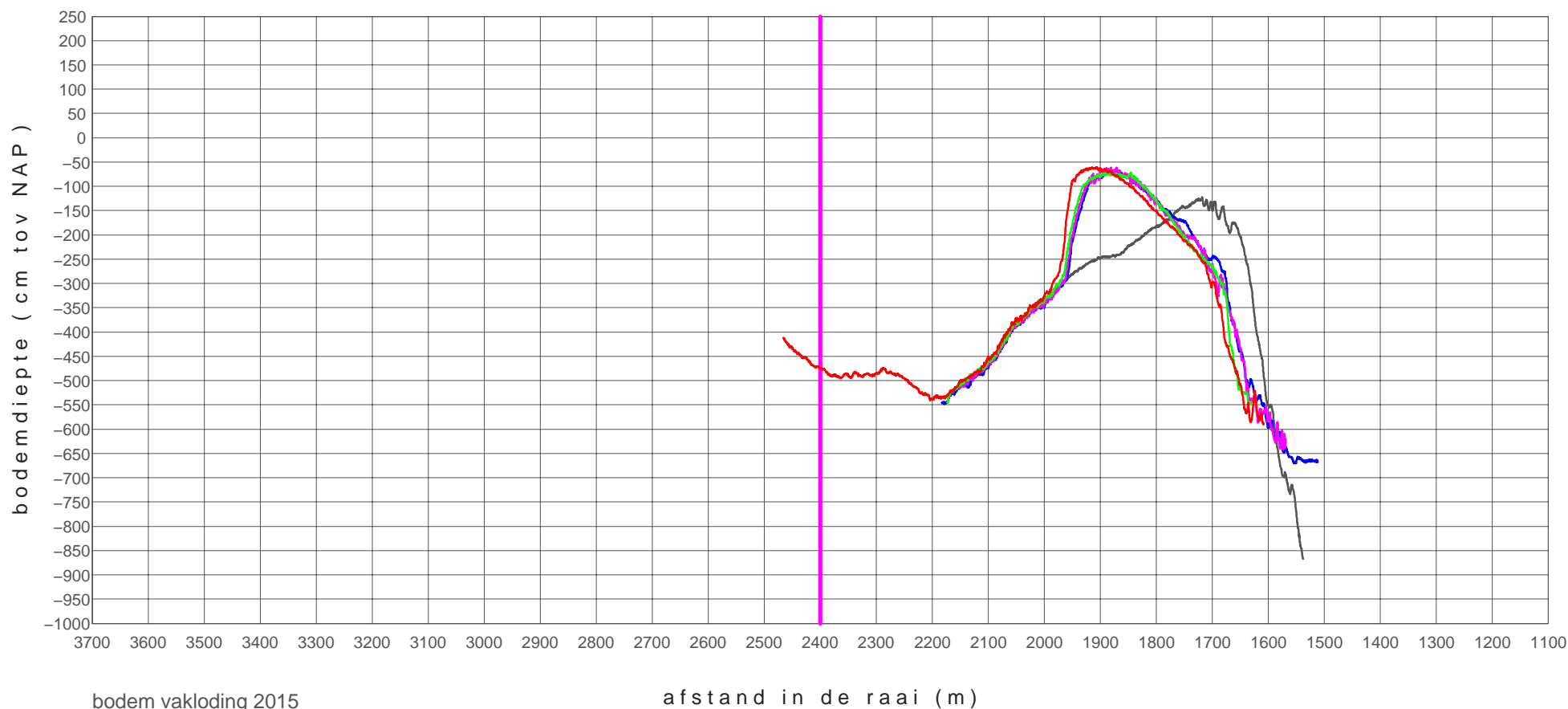
profiel raai zmk+05600



zmk+05600_0901	20090224
zmk+05600_1501	20150306
zmk+05600_1502	20150901
zmk+05600_1601	20160307
zmk+05600_1602	20161115

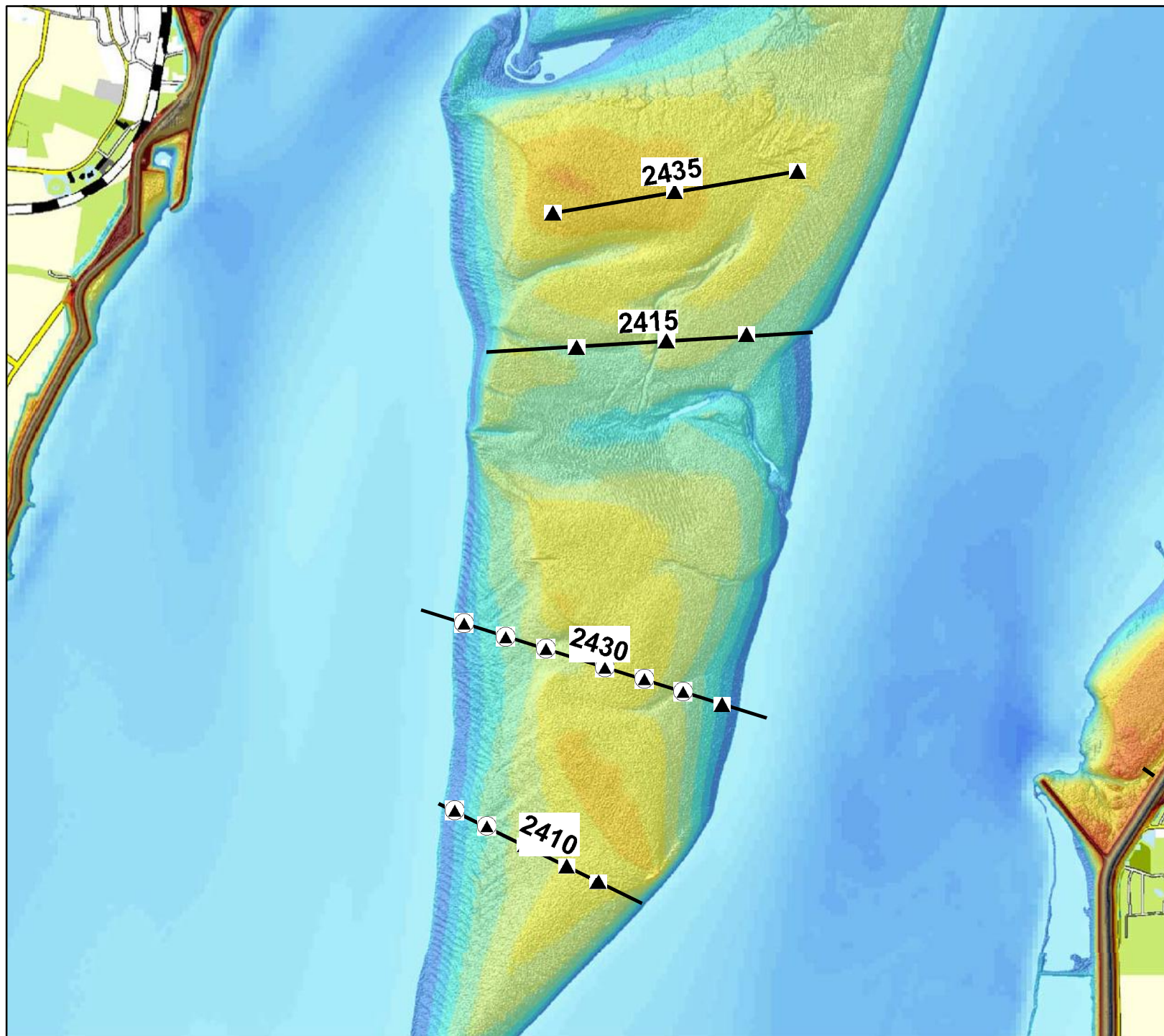
rug van baarland

profiel raai zmk+05800



zmk+05800_0901	20090224
zmk+05800_1501	20150306
zmk+05800_1502	20150901
zmk+05800_1601	20160307
zmk+05800_1602	20161115

RTK-hoogtemetingen raaien



Rug van Baarland RTK-raaien over plots

Legenda

— RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

Metingen

METEN

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

▲ RTK-punt hoogtemeting (4x/jr)

◐ Beiden



Auteur: R. Jentink

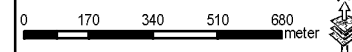
Datum: 28-03-2014

Kaartnummer:

Referentie:

Schaal (A4): 1:20.000

Bron:

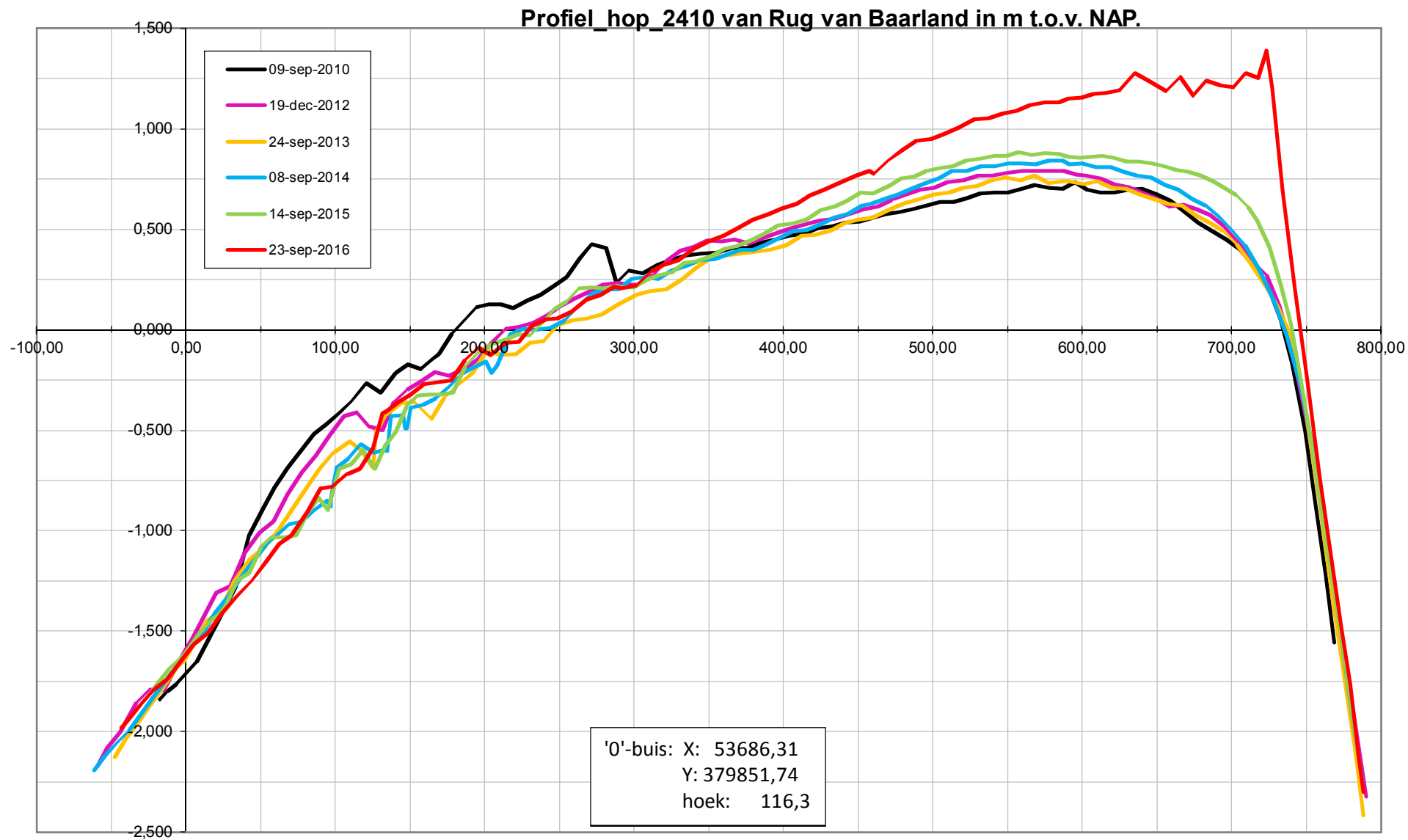


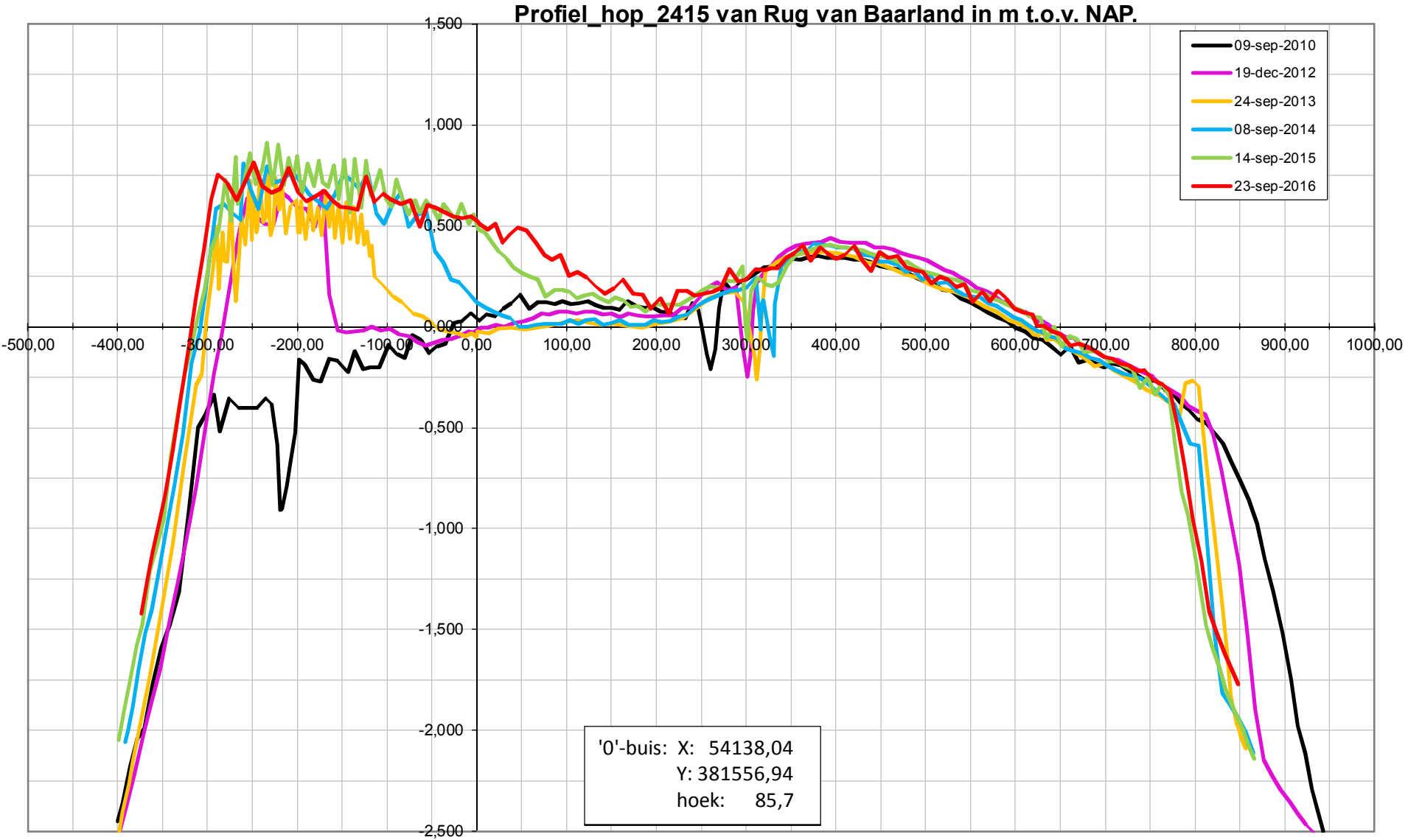
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

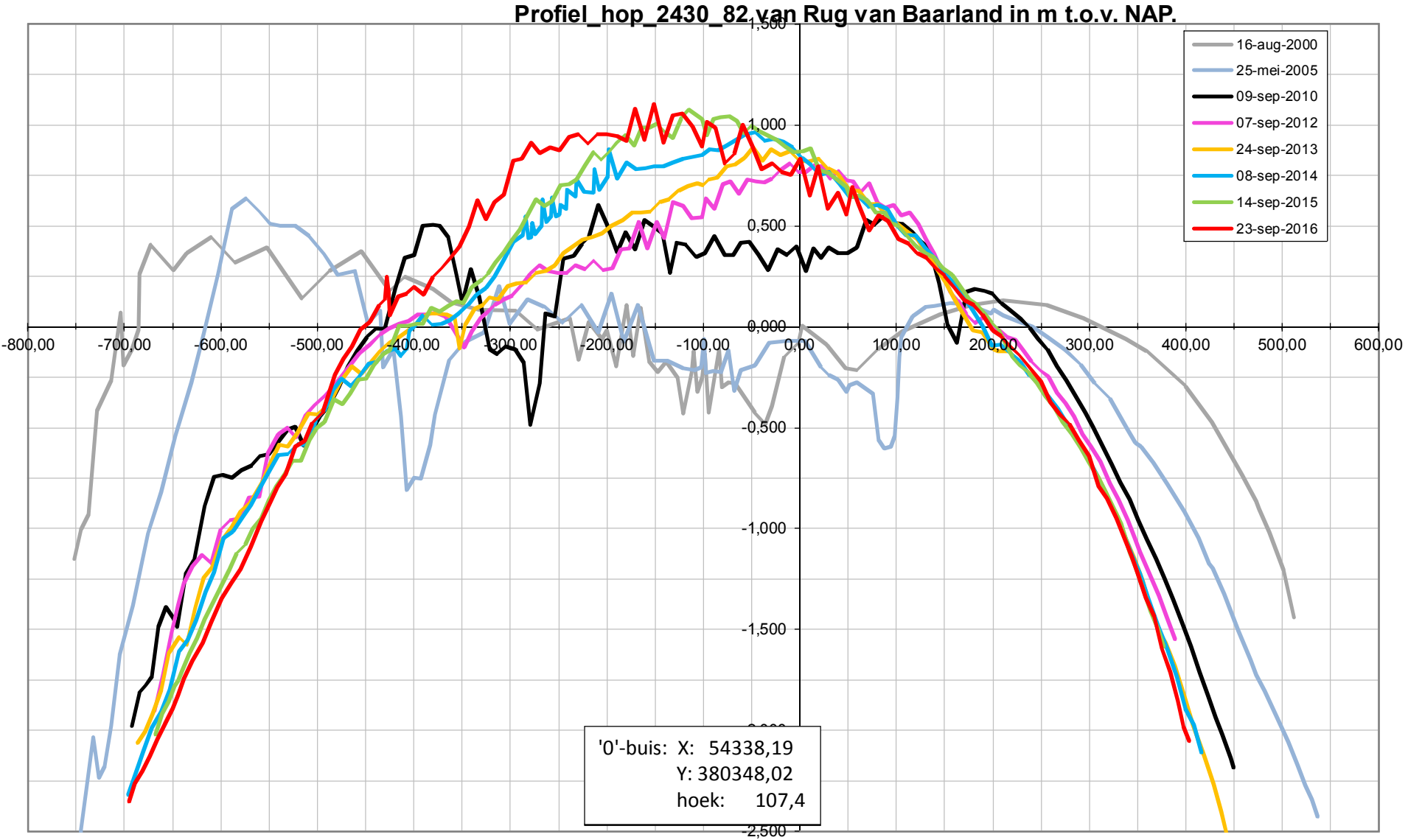
Rijkswaterstaat

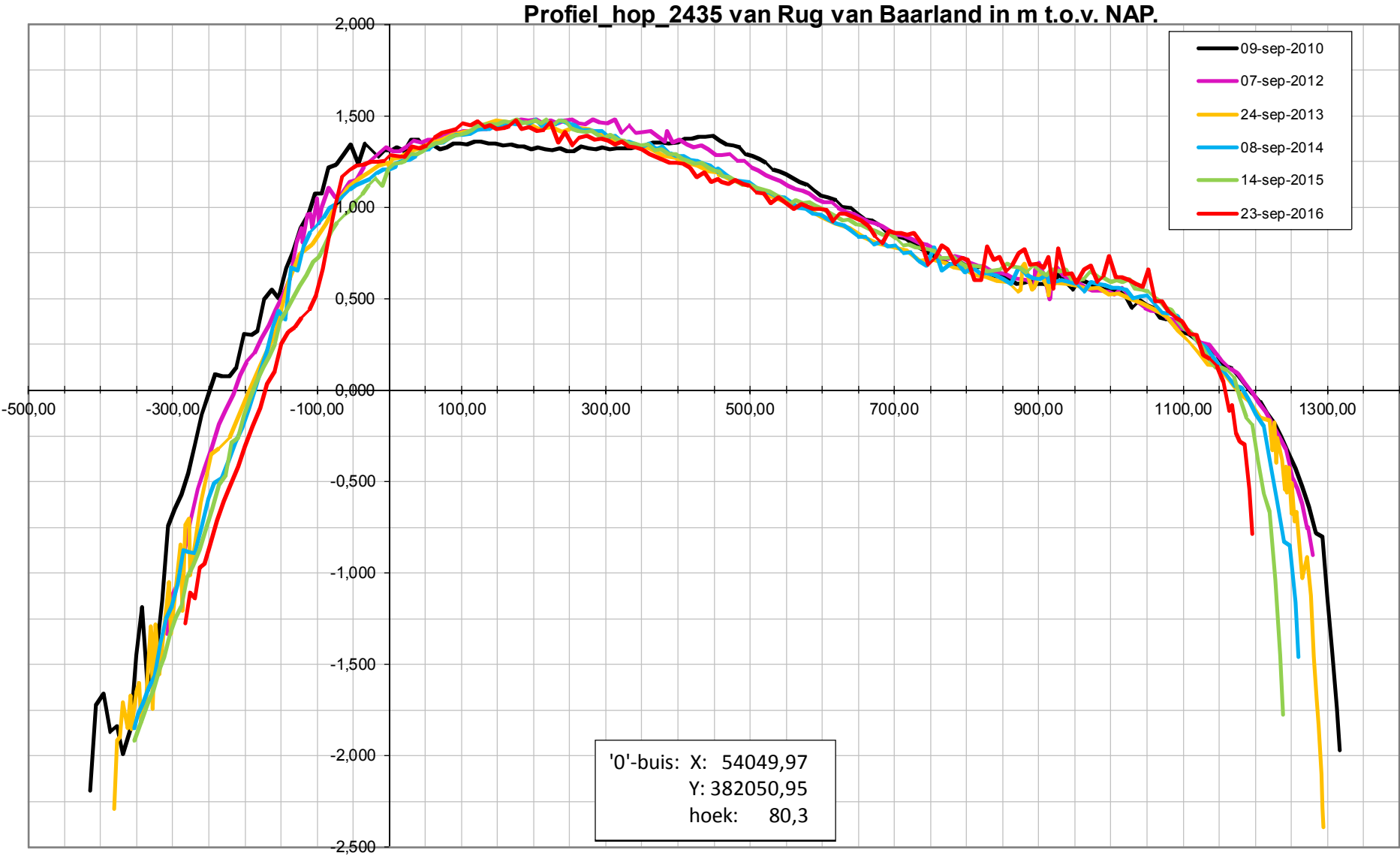
Centrale Informatievoorziening

Pagina 604 van 534



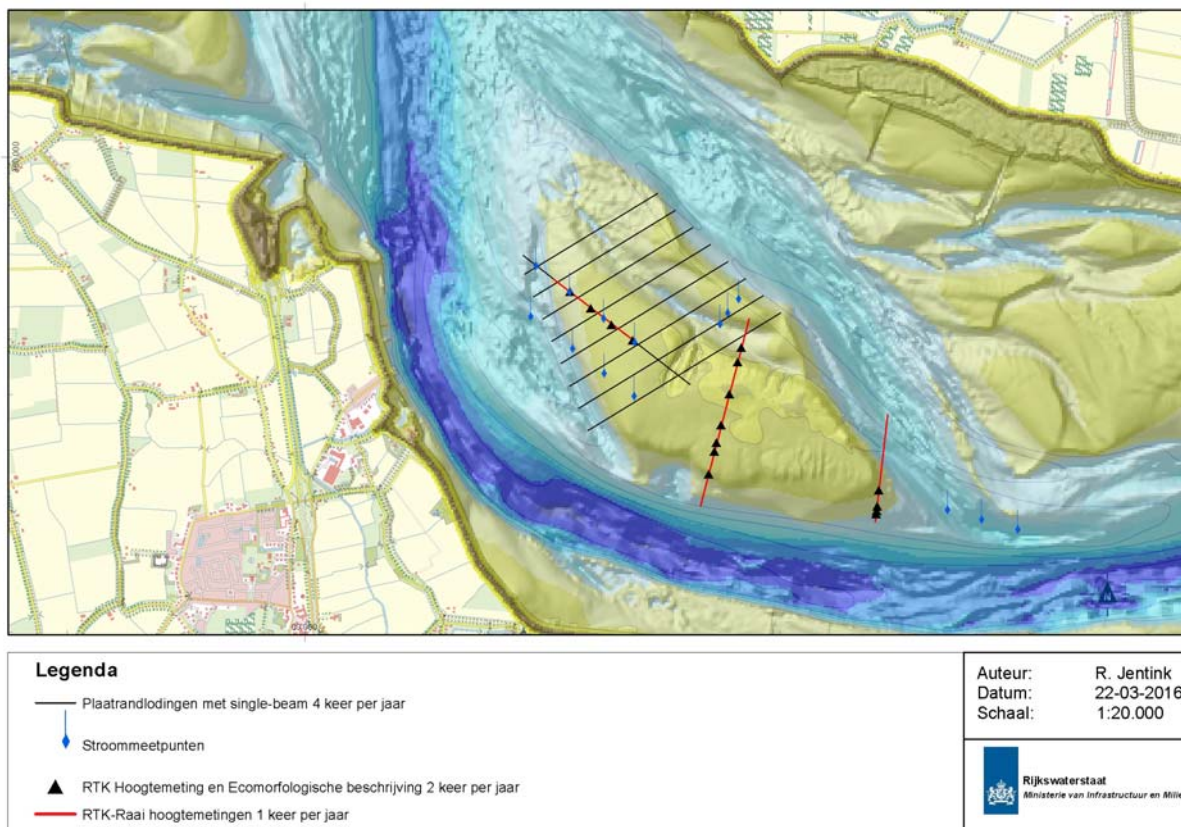






Datarapportage Plaat van Walsoorden

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



De volgende meetdata zijn gerapporteerd

Sedimentatie-erosiepunten:

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

Lodingen Plaatranden:

- Profielen single-beam loding 4 keer per jaar

RTK Hoogteprofielen:

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

Stroommetingen:

- ADCP metingen op de plaat, frequentie locatie afhankelijk

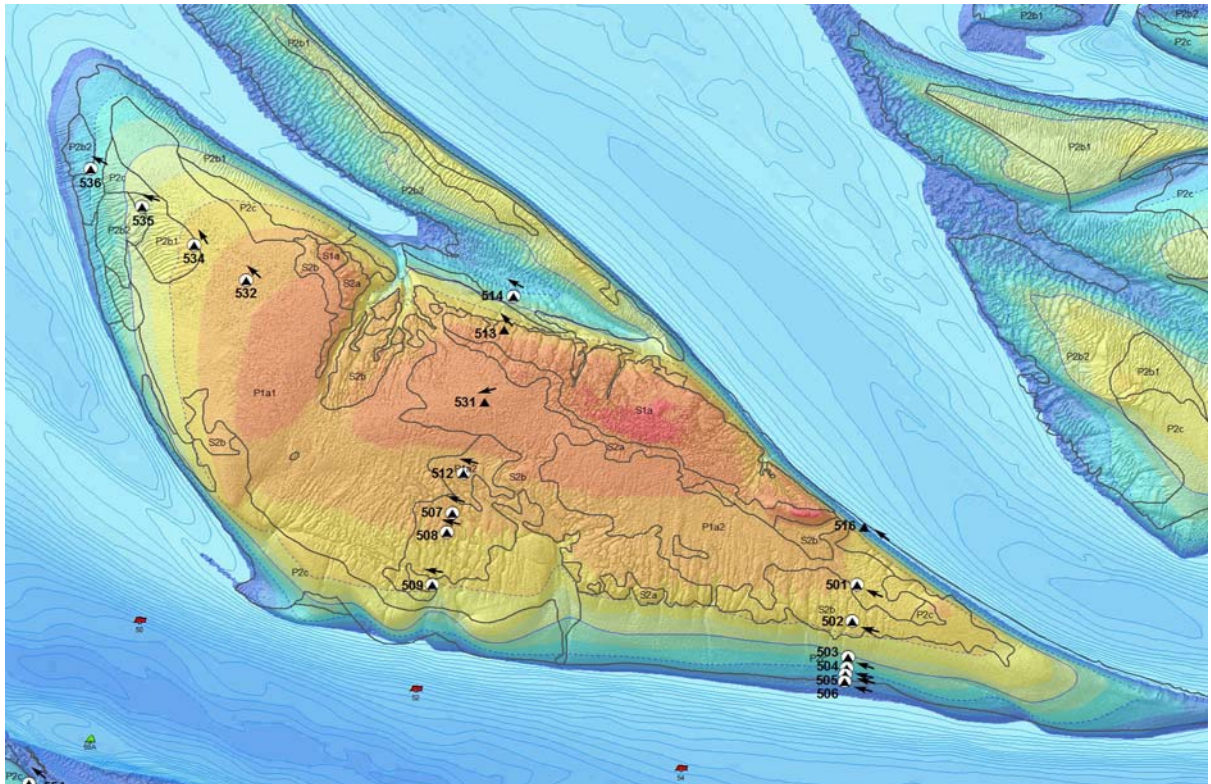
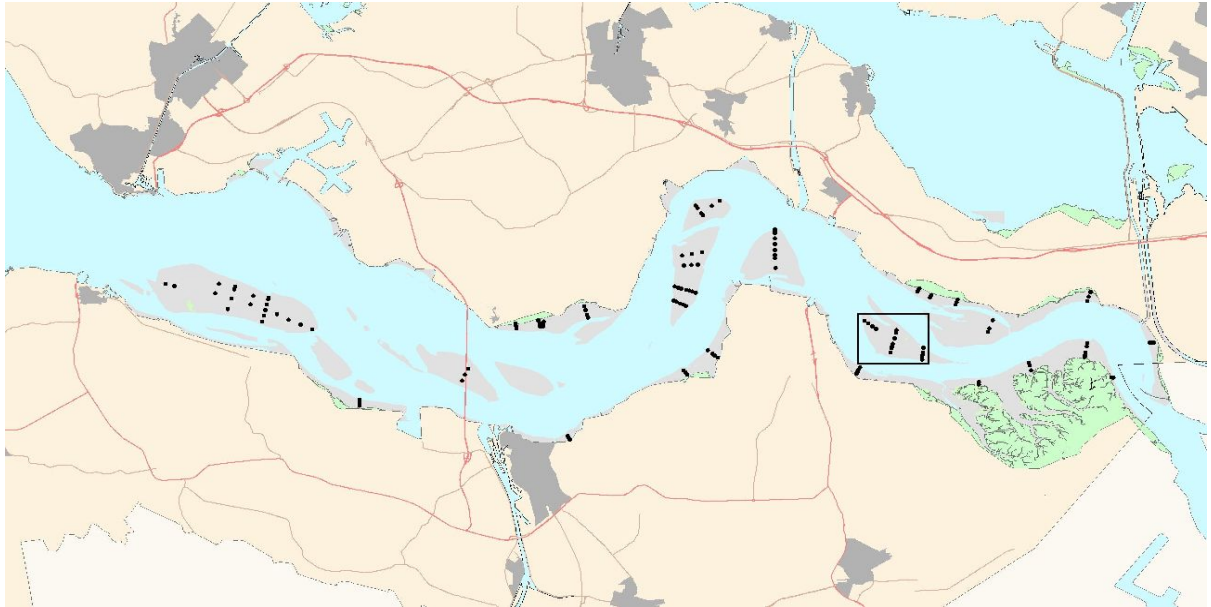
Sedimentatie-erosiepunten

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

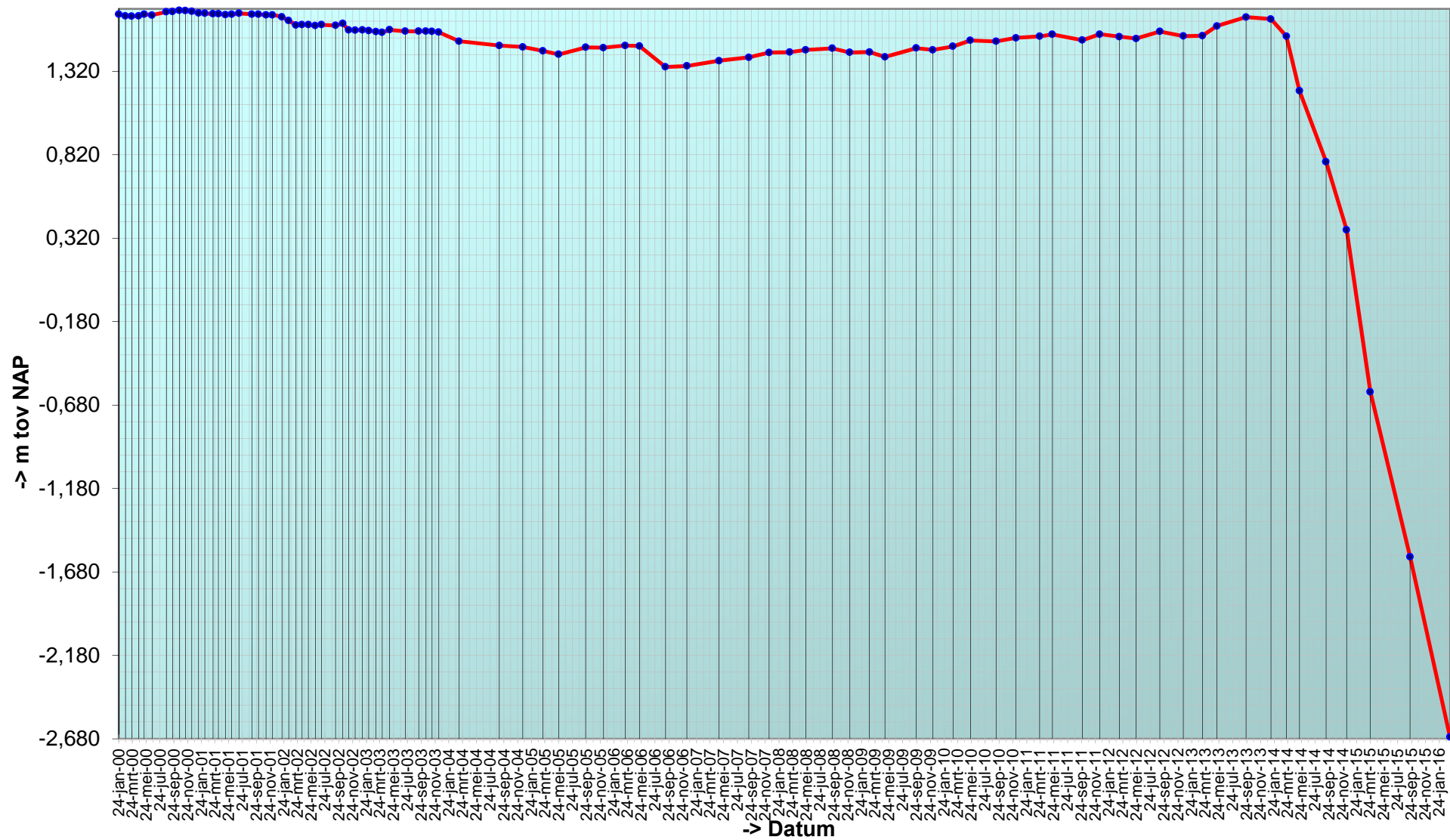
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 501
Code: PLATVVKNSE1

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

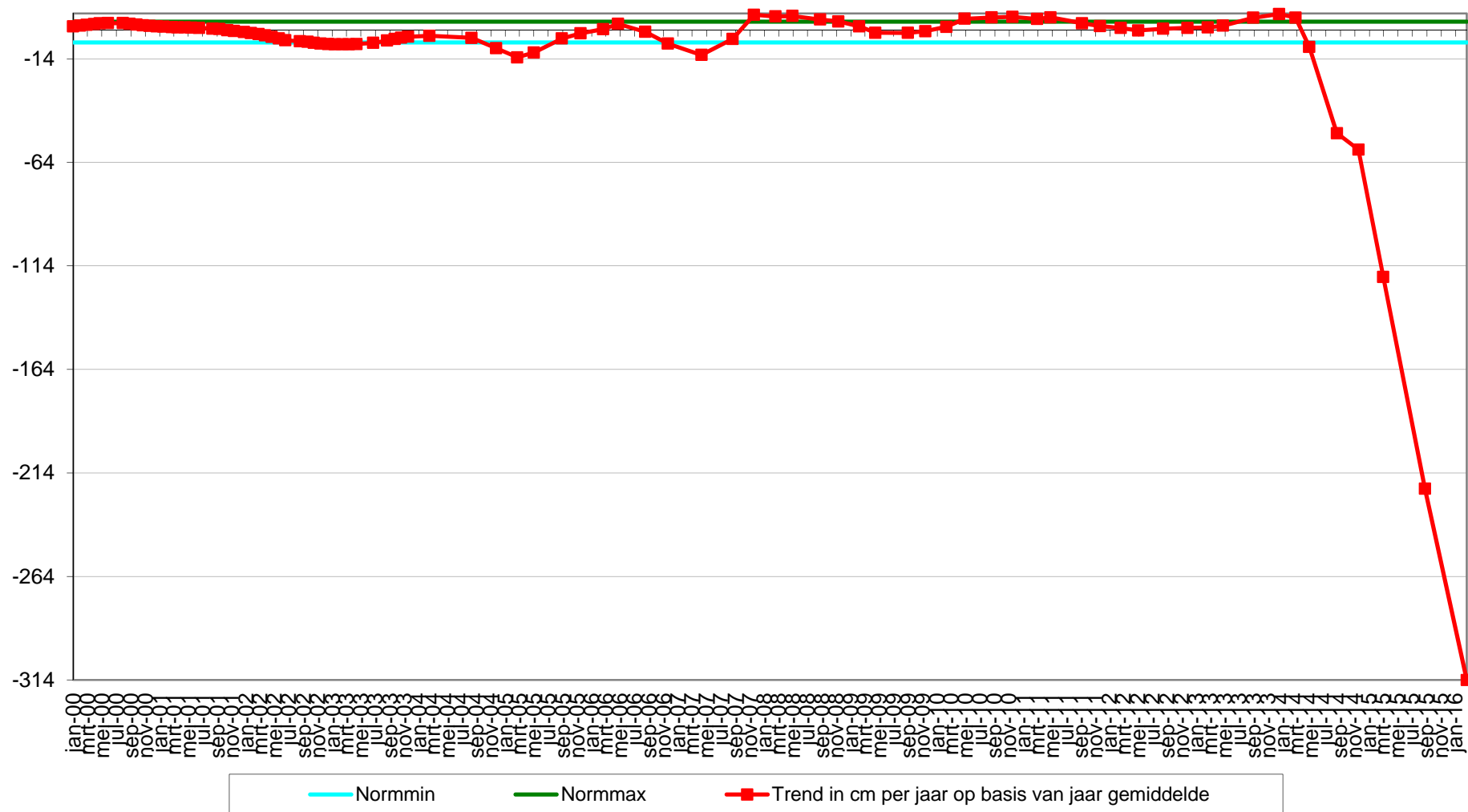
XY (RD) 64847,88, 377331,24



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 501'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 501'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 11-3-2016



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

Opmerking:
geen opname, wel rtk

Hoek: 295°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 295°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 295°

Datum: 9-12-2014



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

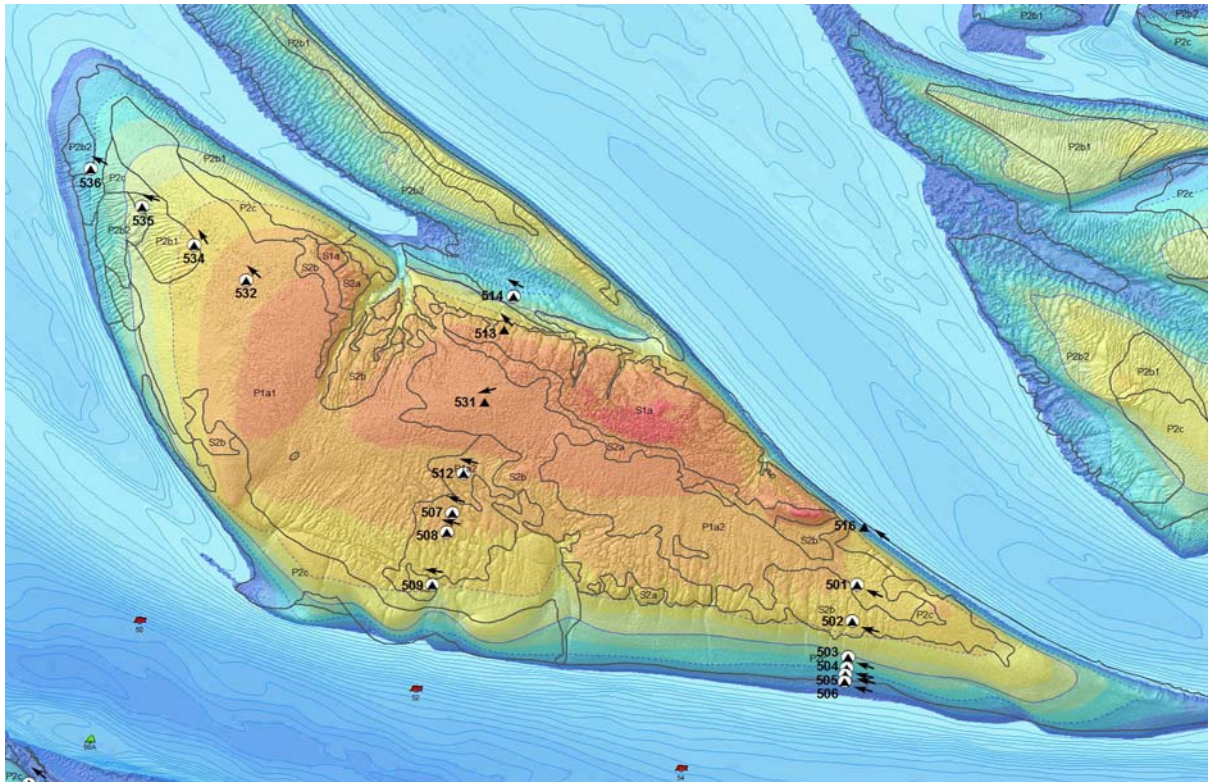
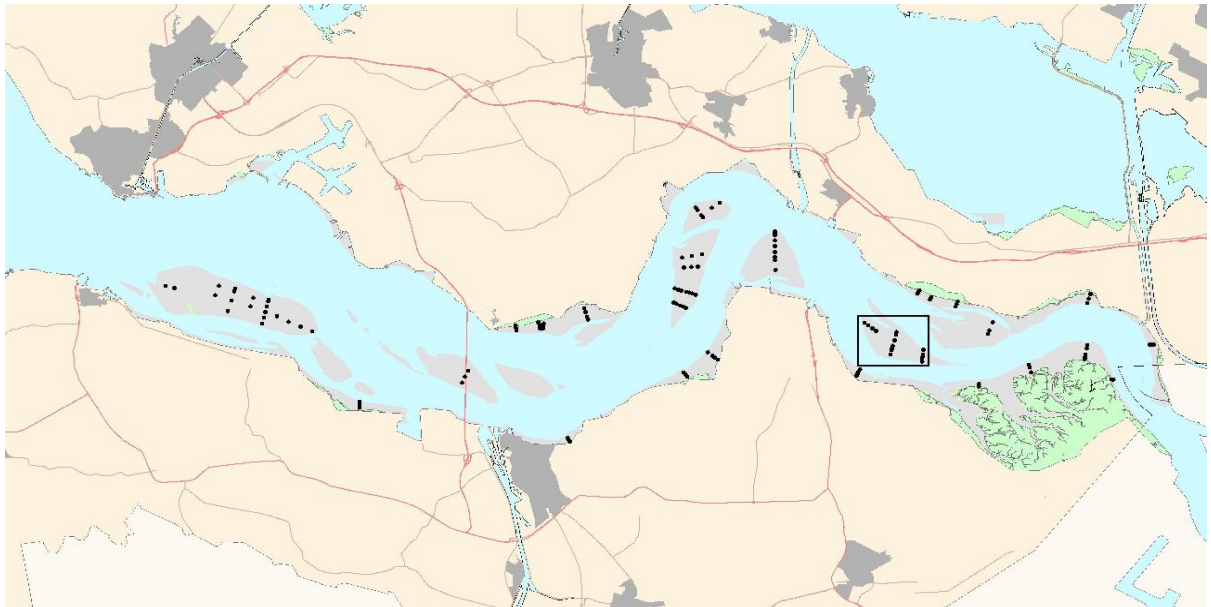
Bodemleven Geen

Hoek: 295°

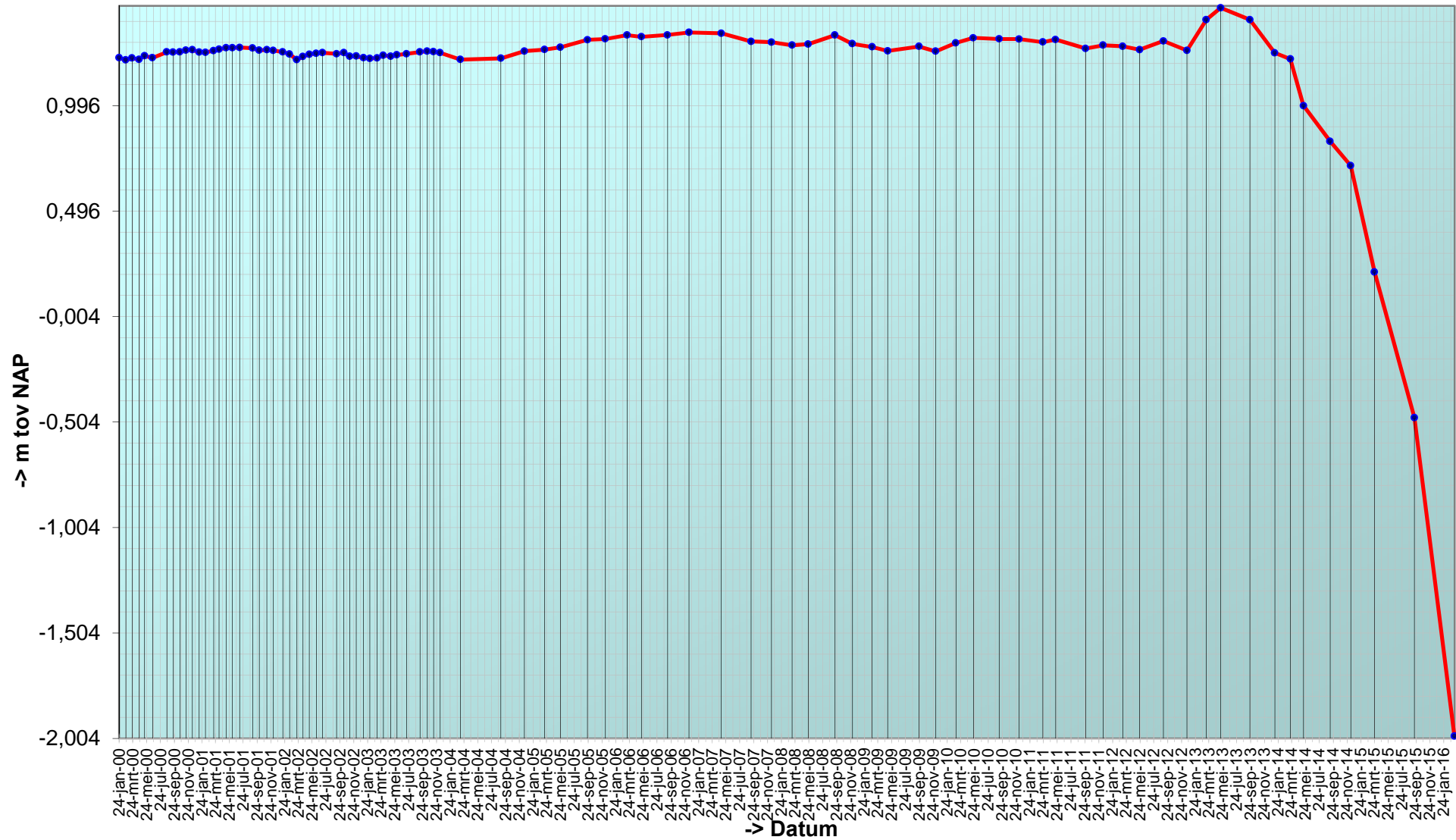
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 502
Code: PLATVVKNSE2

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

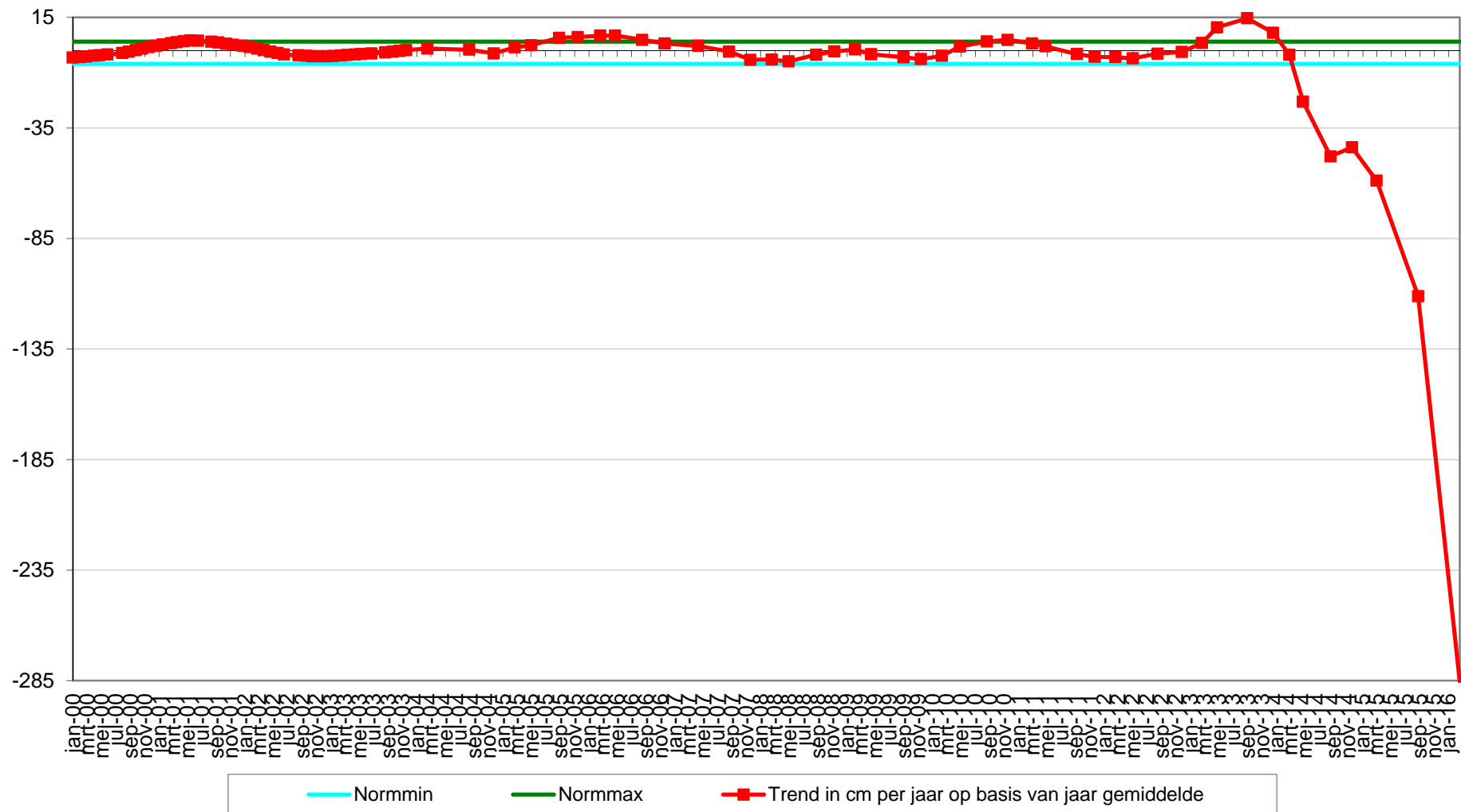
XY (RD) 64832,34, 377195,62



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 502'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 502'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 11-3-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

Datum: 9-12-2014



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

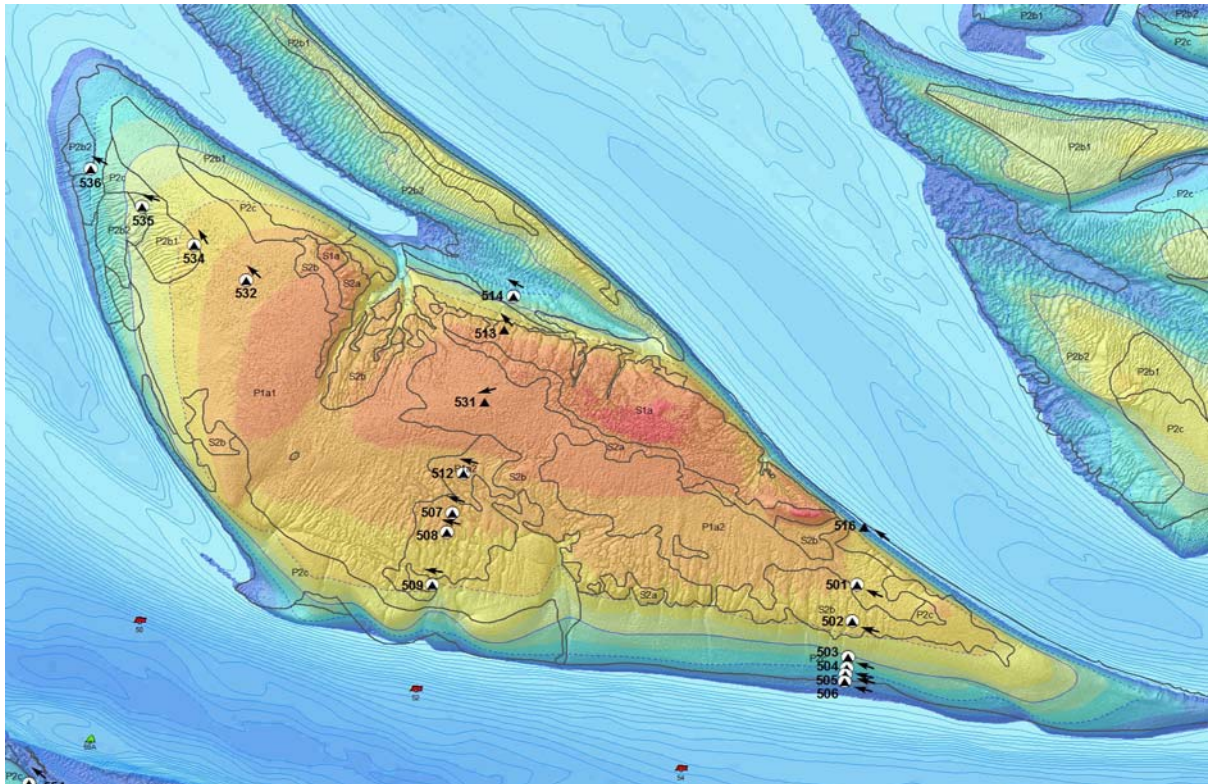
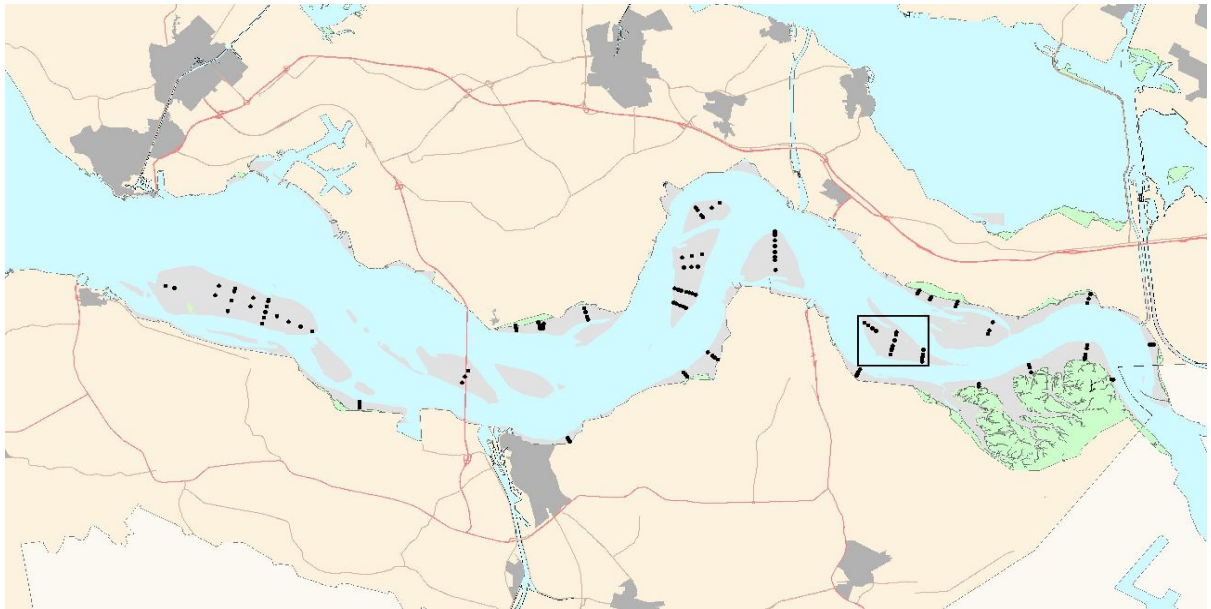
Bodemleven Geen

Hoek: 285°

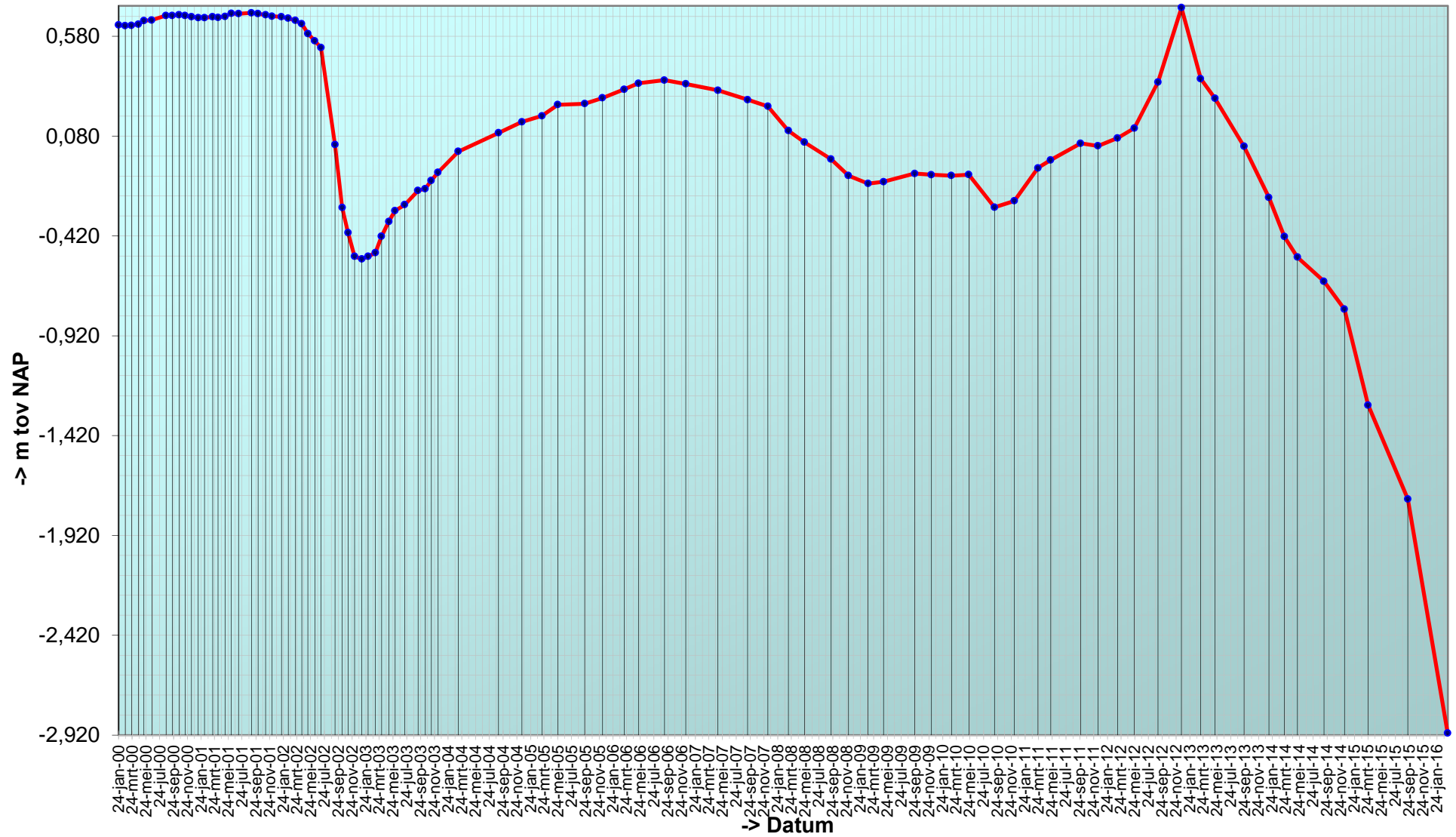
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 503
Code: PLATVVKNSE3

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

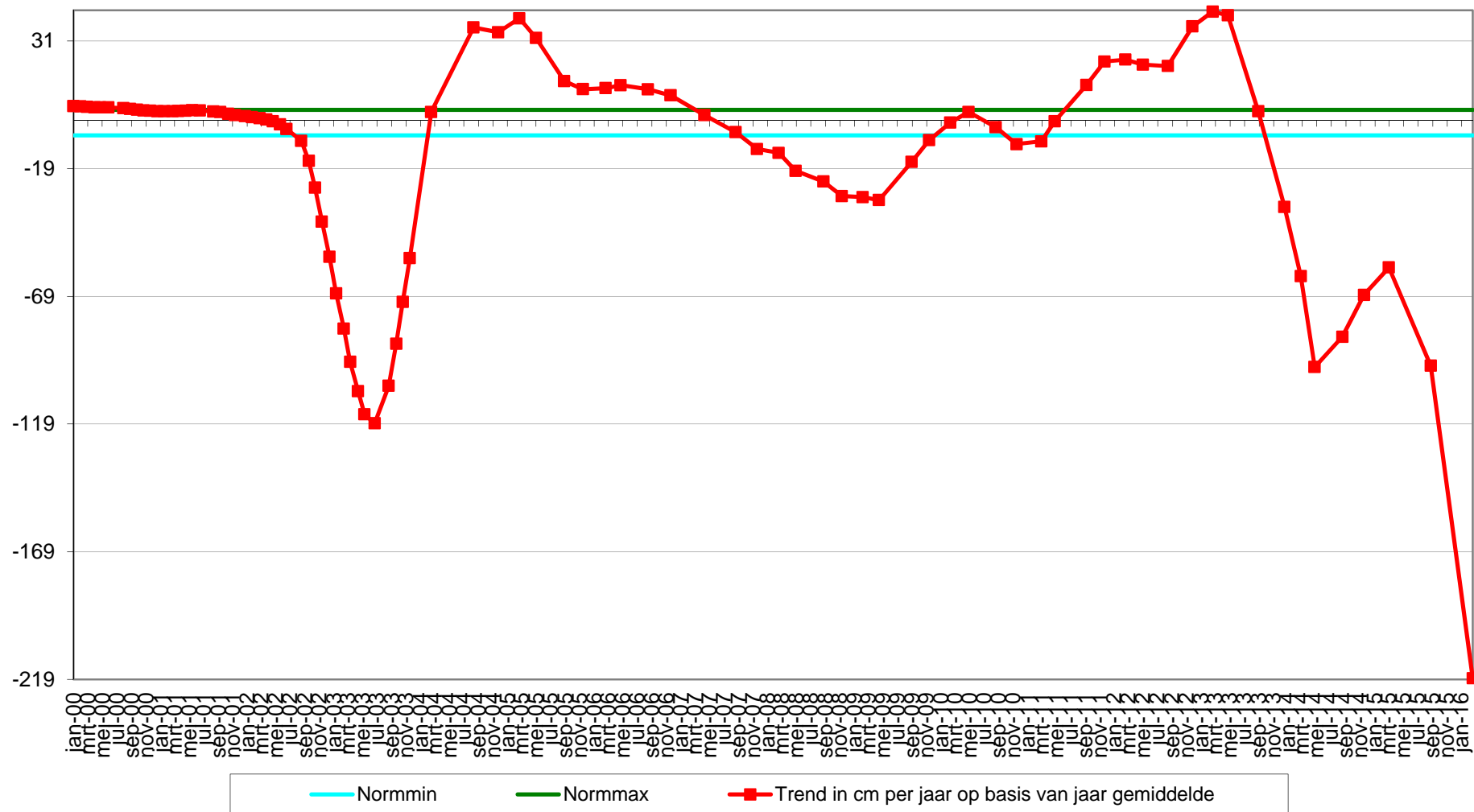
XY (RD) 64817,05, 377063,04



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 503'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 503'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 11-3-2016



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

Opmerking:
geen opname, wel rtk

Hoek: 290°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 290°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 290°

Datum: 9-12-2014



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

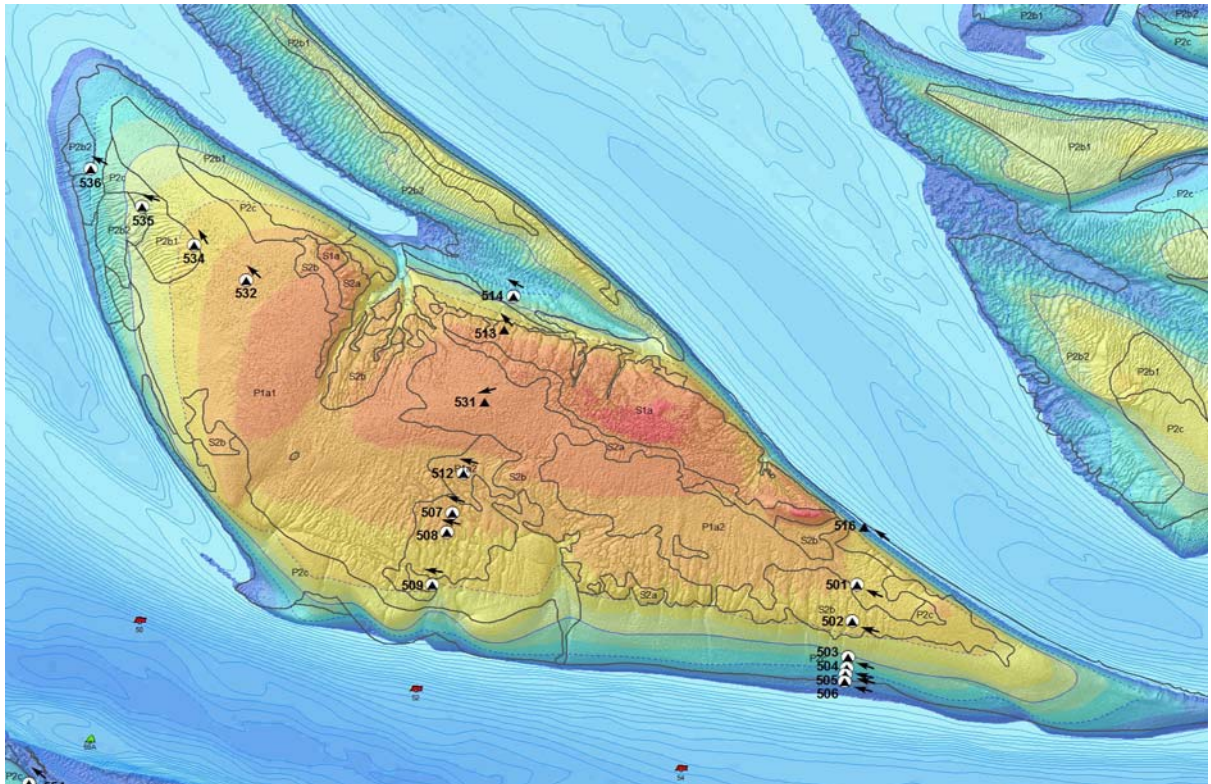
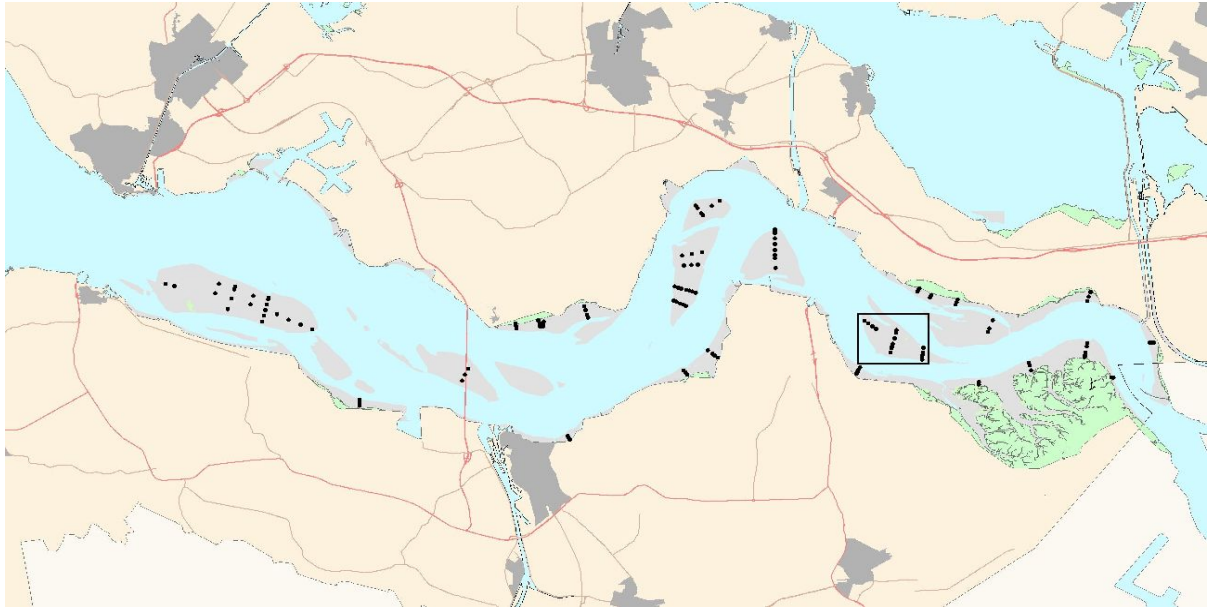
Bodemleven Geen

Hoek: 290°

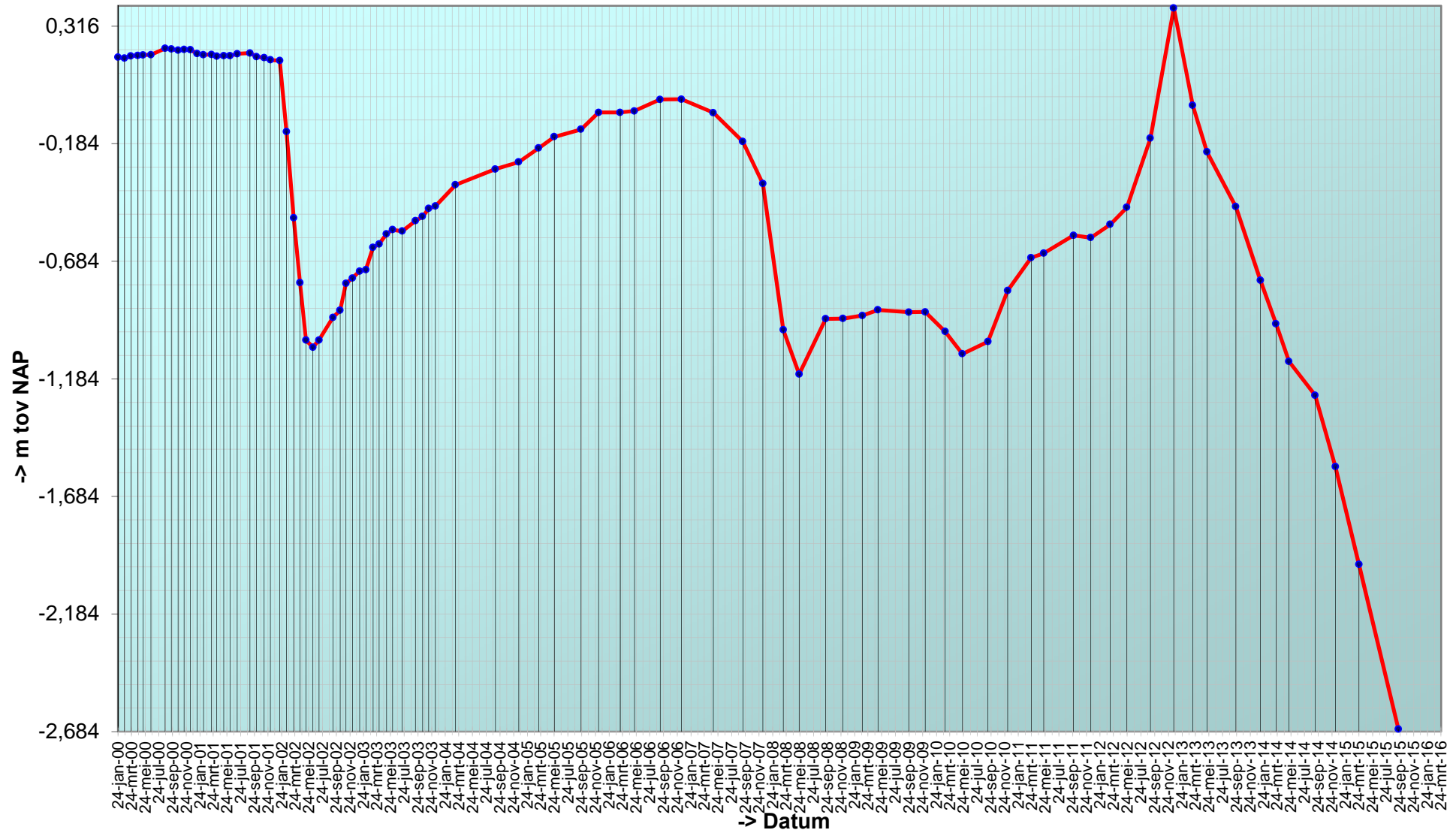
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 504
Code: PLATVVKNSE4

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

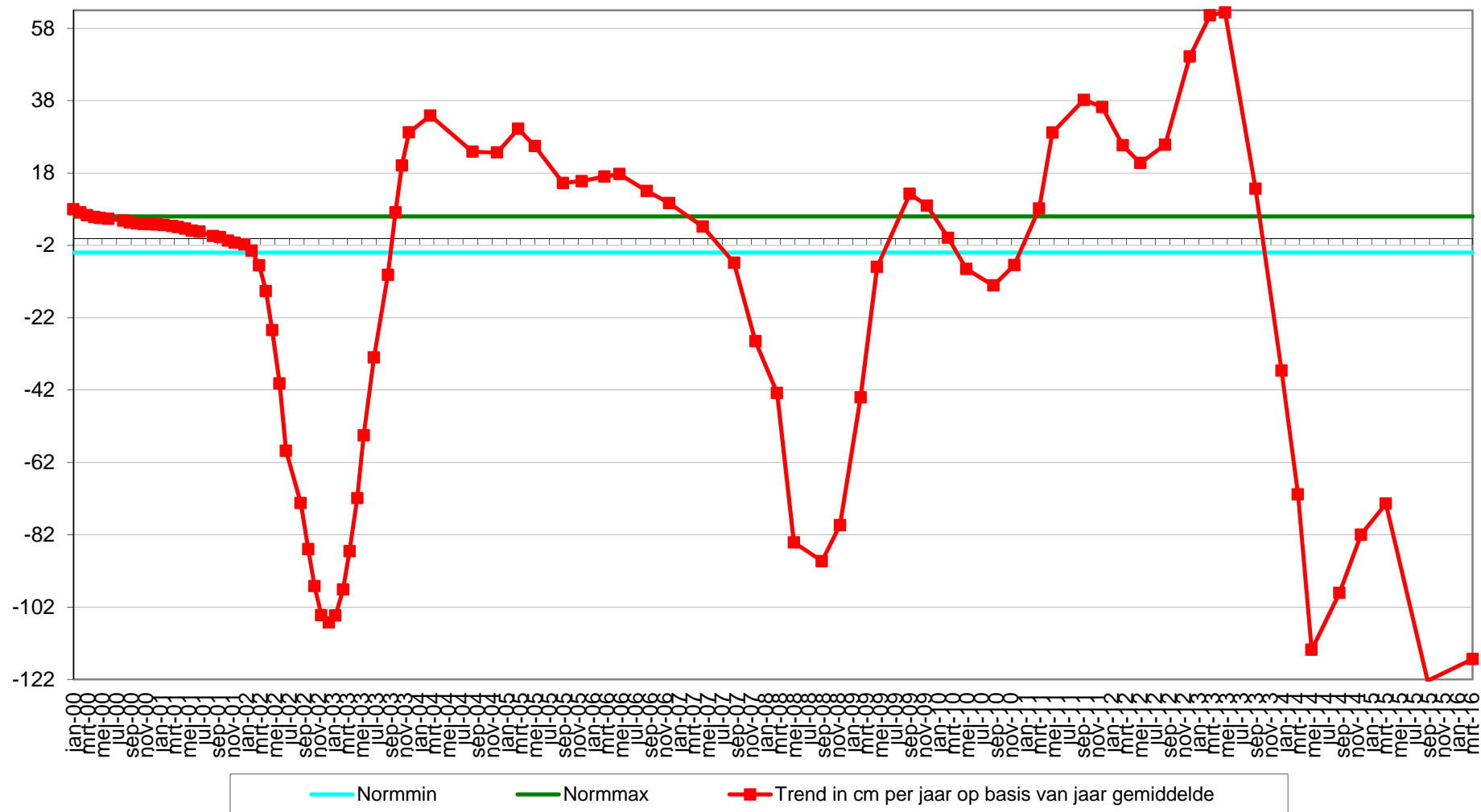
XY (RD) 64812,51, 377024,16



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 504'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 504'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 24-3-2016



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

Opmerking:
Geen RTK, geen opname

Hoek: 285°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

Opmerking:
Wel RTK geen opname water te hoog

Hoek: 285°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

Opmerking:
Wel RTK, geen opname

Hoek: 285°

Datum: 9-12-2014



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

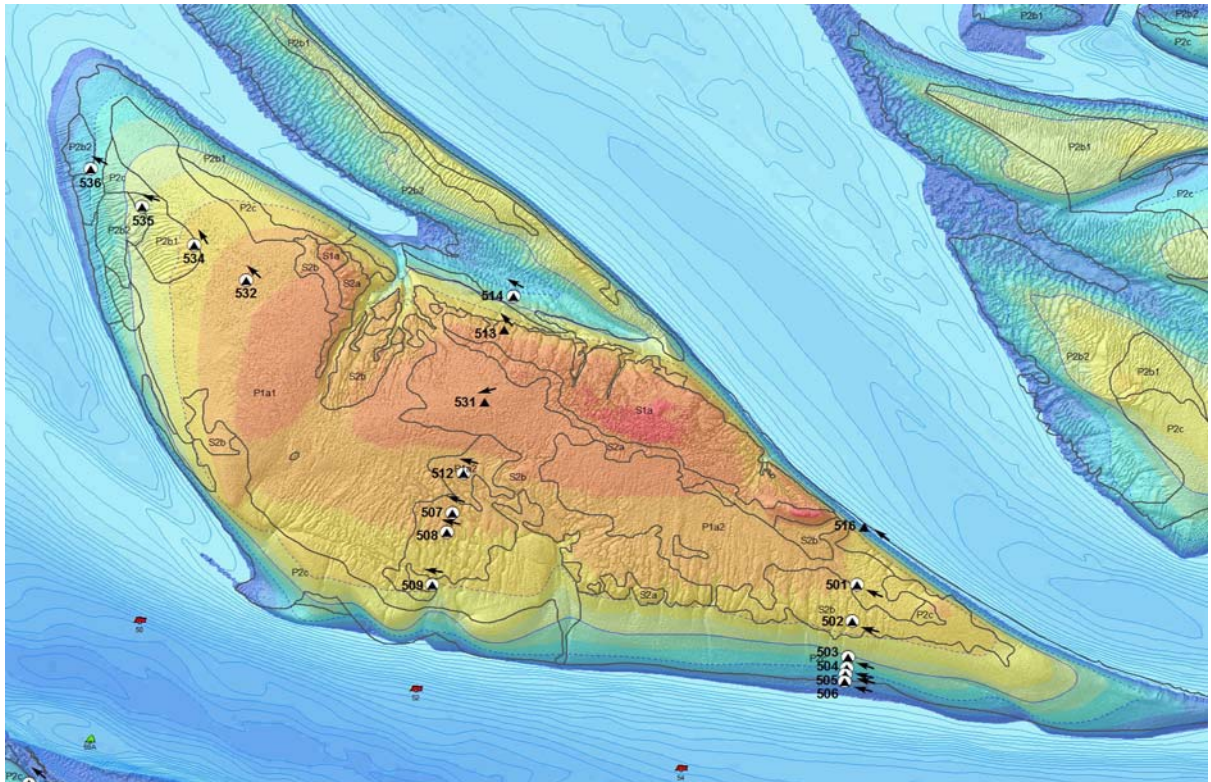
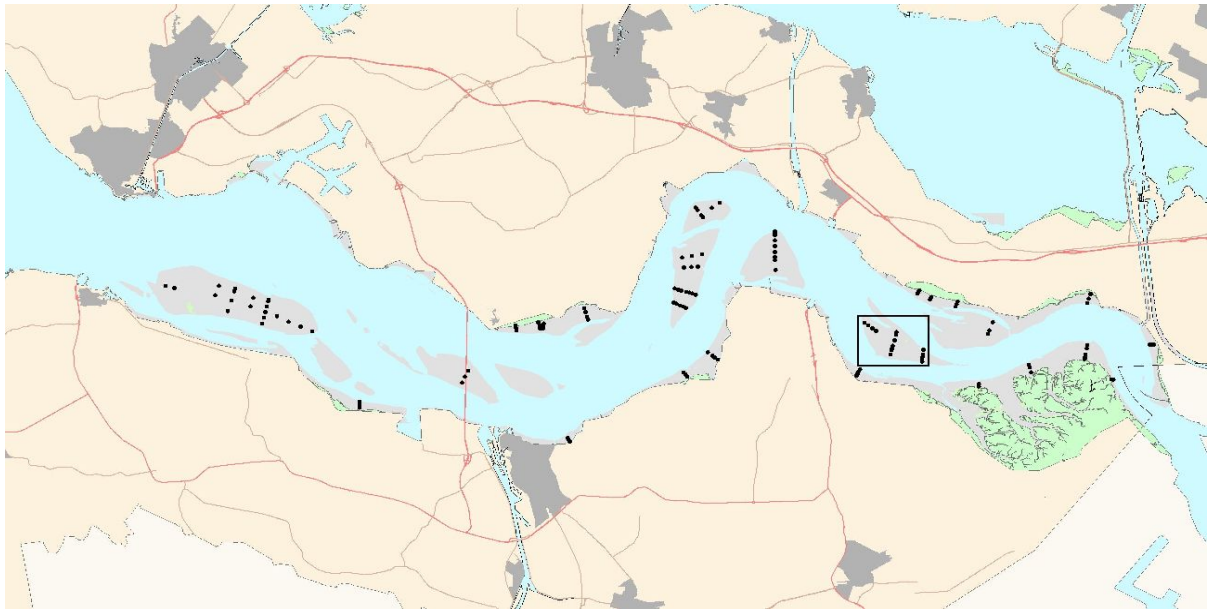
Bodemleven Geen

Hoek: 285°

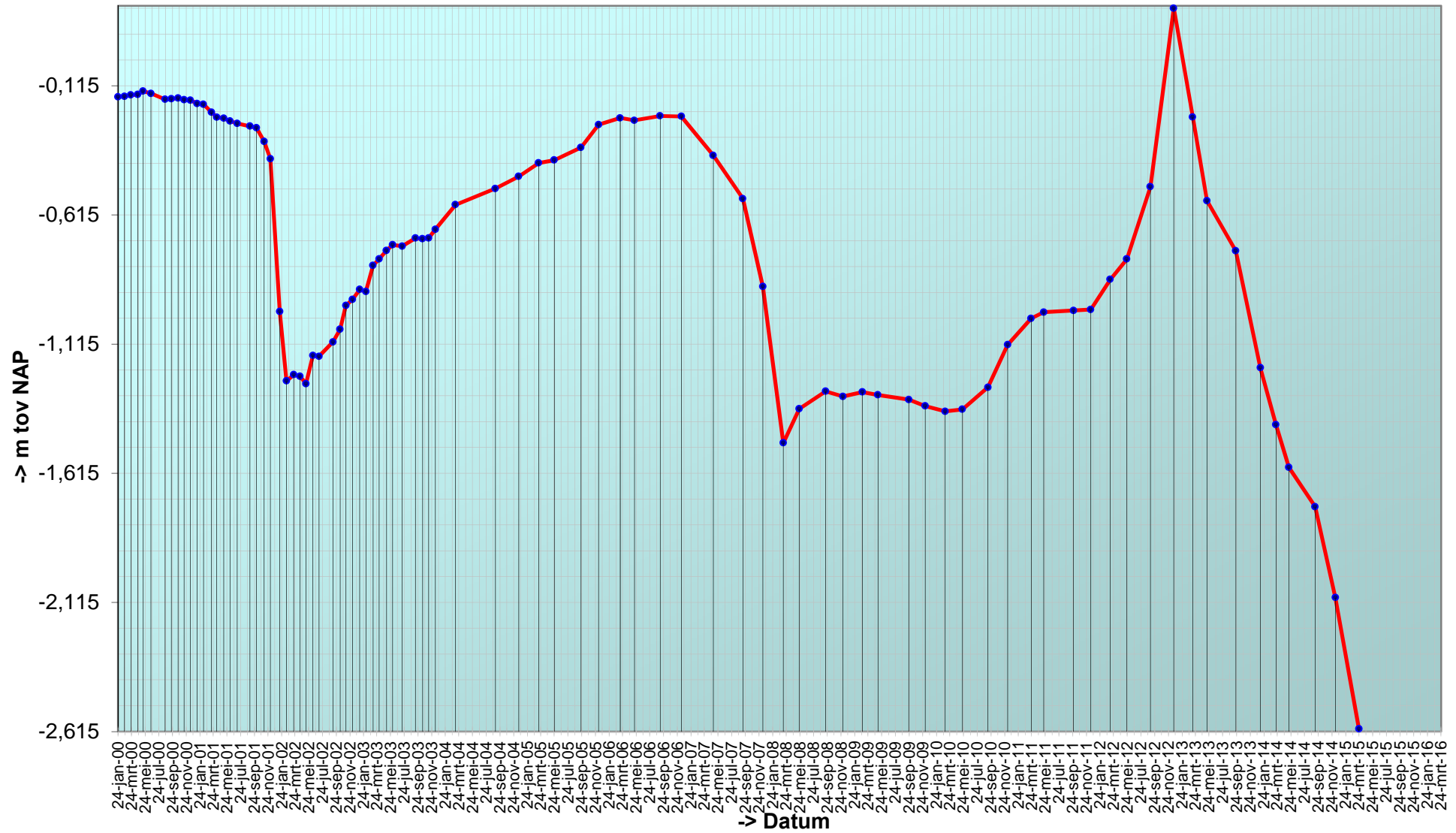
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 505
Code: PLATVVKNSE5

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

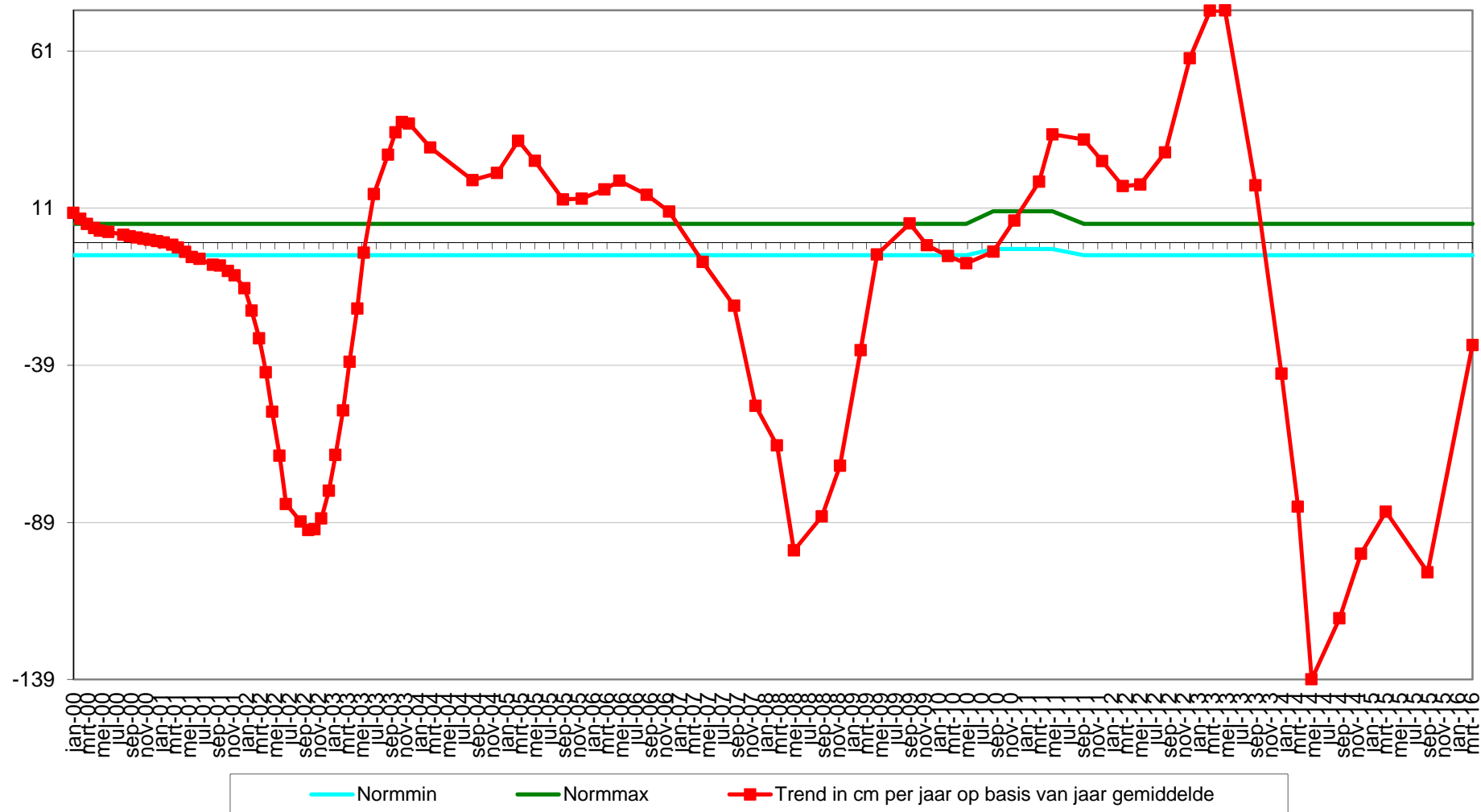
XY (RD) 64809,58, 376998,51



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 505'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 505'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 24-3-2016



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

Opmerking:
Geen RTK, geen opname

Hoek: 285°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

Opmerking:
Vervallen punt

Hoek: 285°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

Opmerking:
Wel RTK, geen opname

Hoek: 285°

Datum: 9-12-2014



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

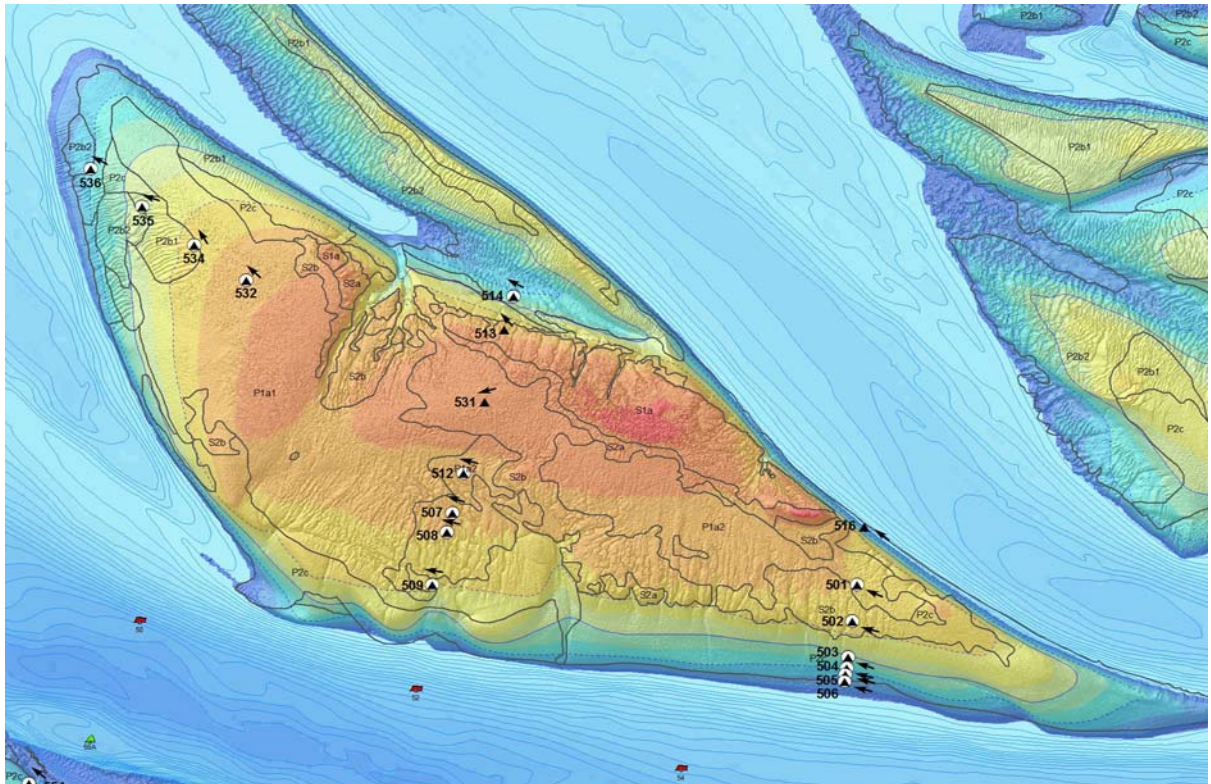
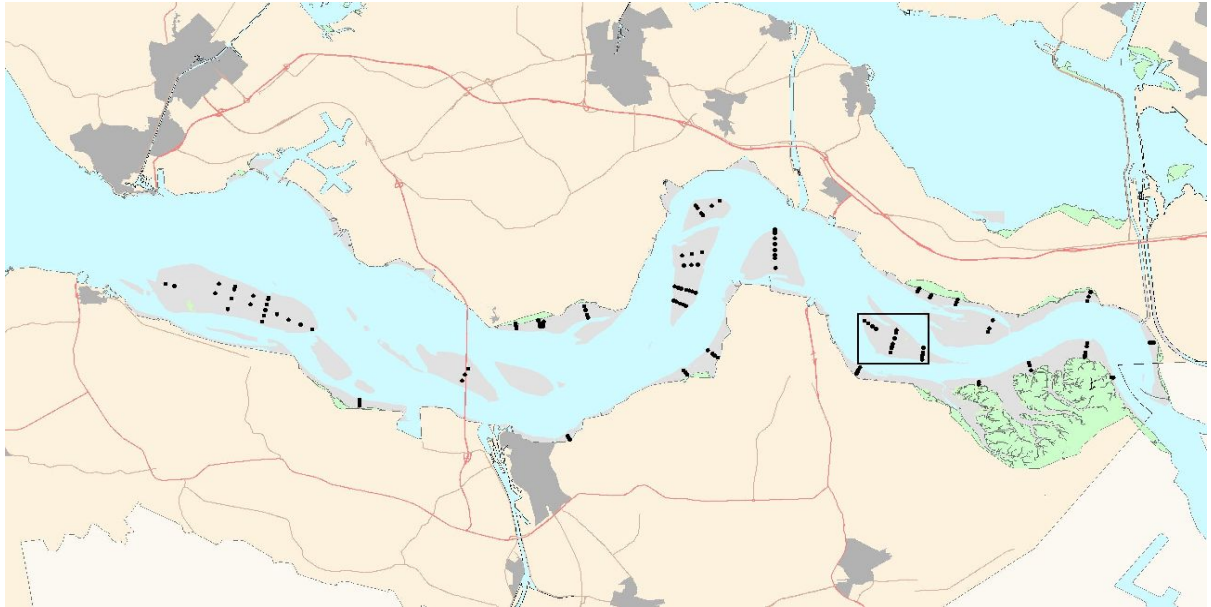
Bodemleven Geen

Hoek: 285°

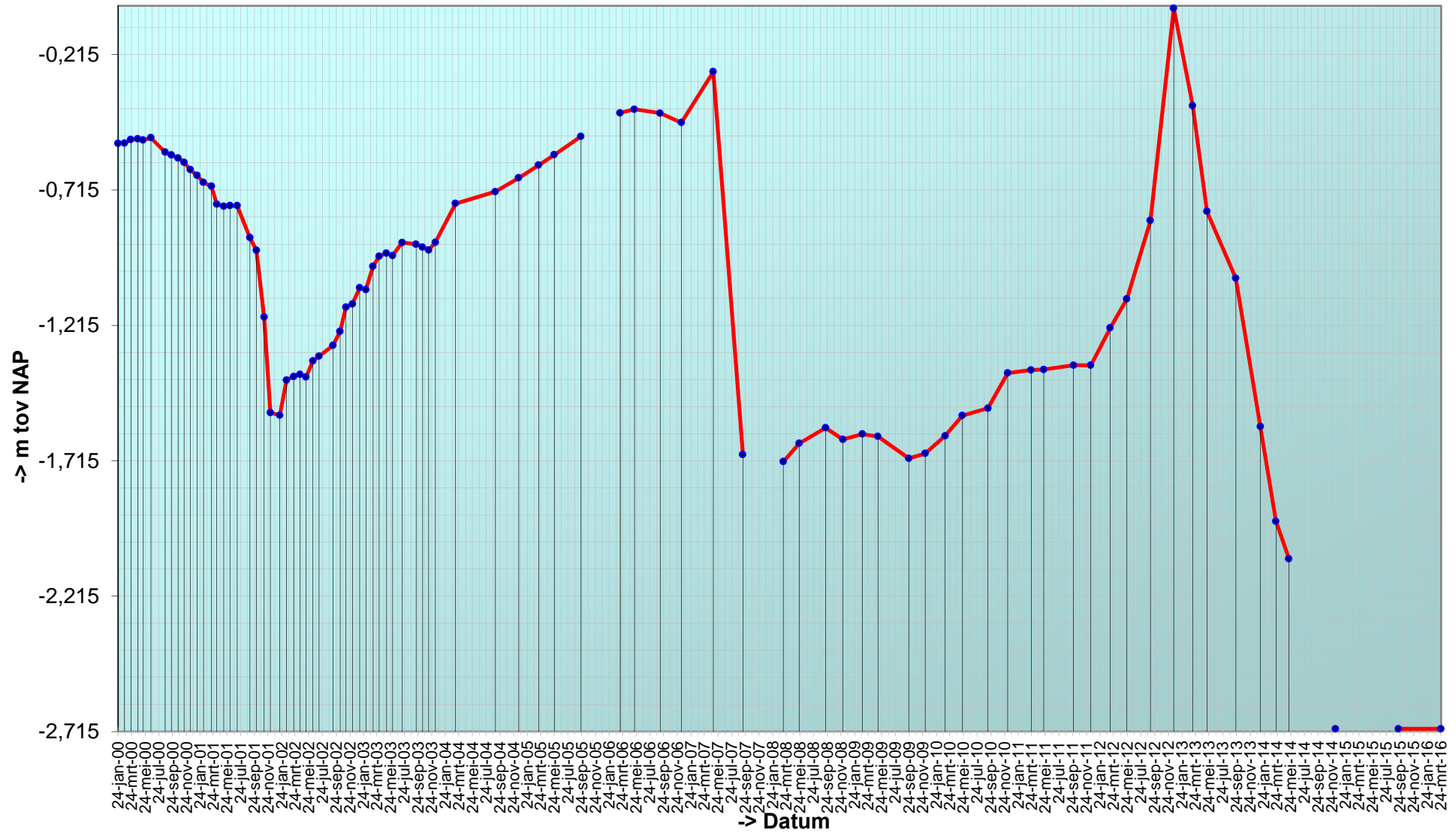
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 506
Code: PLATVVKNSE6

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

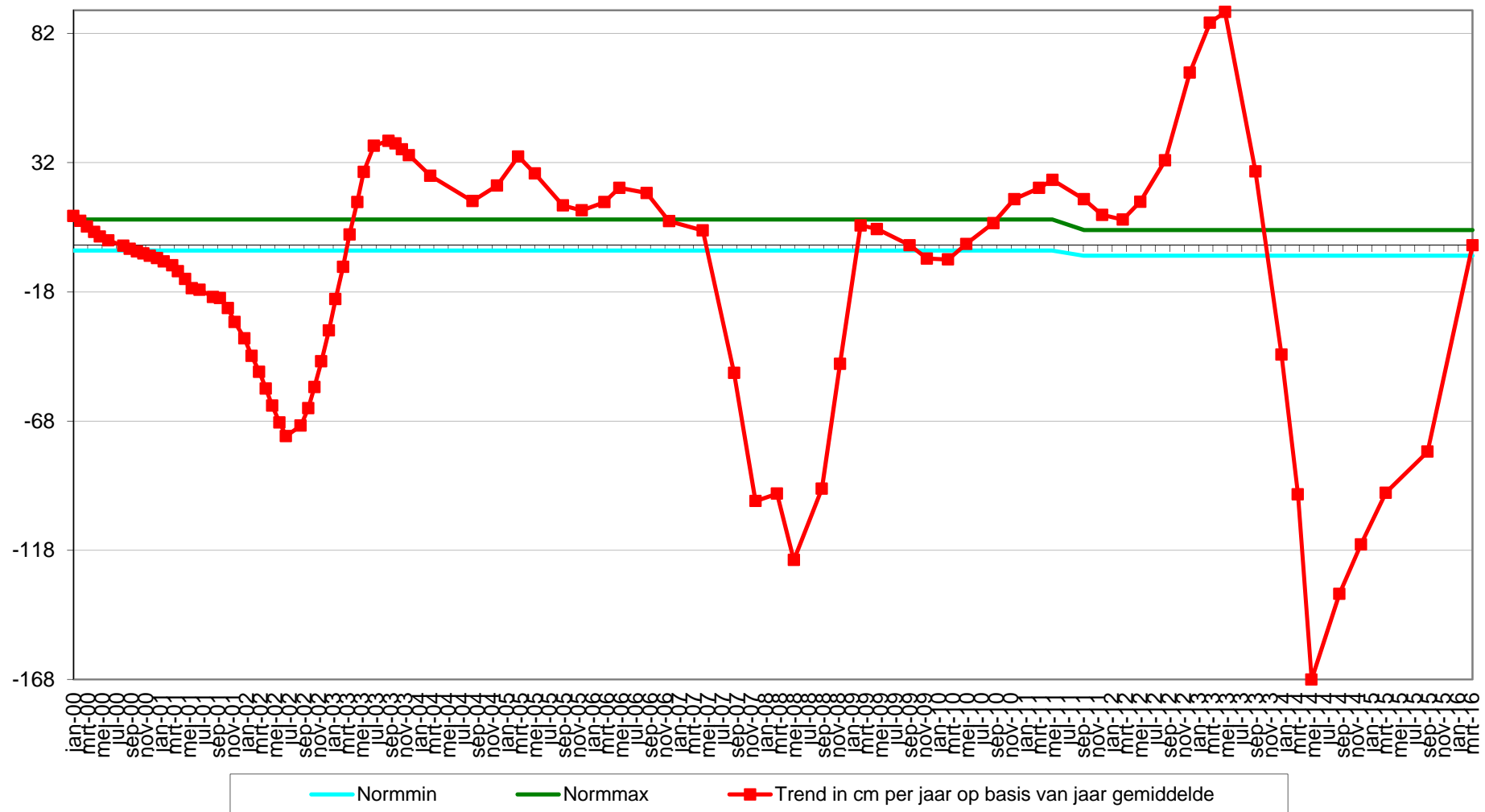
XY (RD) 64806,84, 376974,31



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 506'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 506'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 24-3-2016



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

Opmerking:
Geen RTK, geen opname

Hoek: 285°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

Opmerking:
vervallen punt

Hoek: 285°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: nvt

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

Opmerking:
Punt is vervallen

Hoek: 285°

Datum: 9-12-2014



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum:

Wadpieren
Corophium
Kokkels
Bodemleven

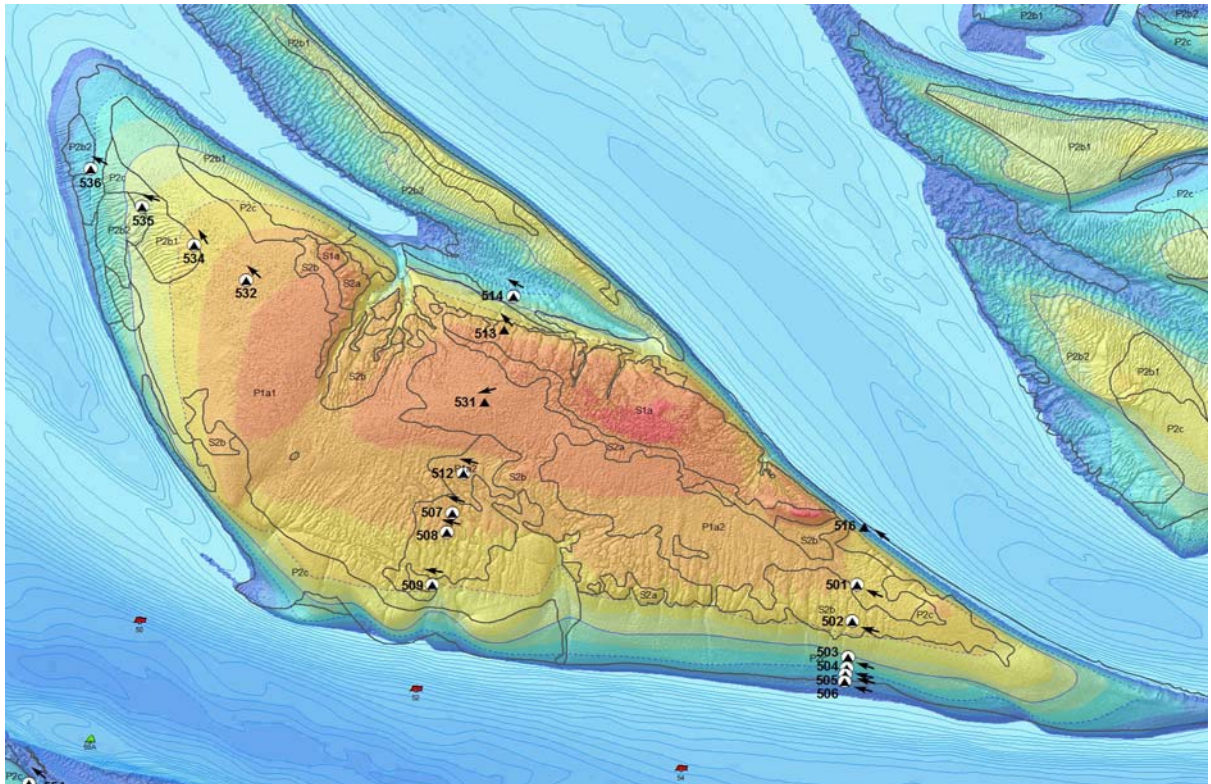
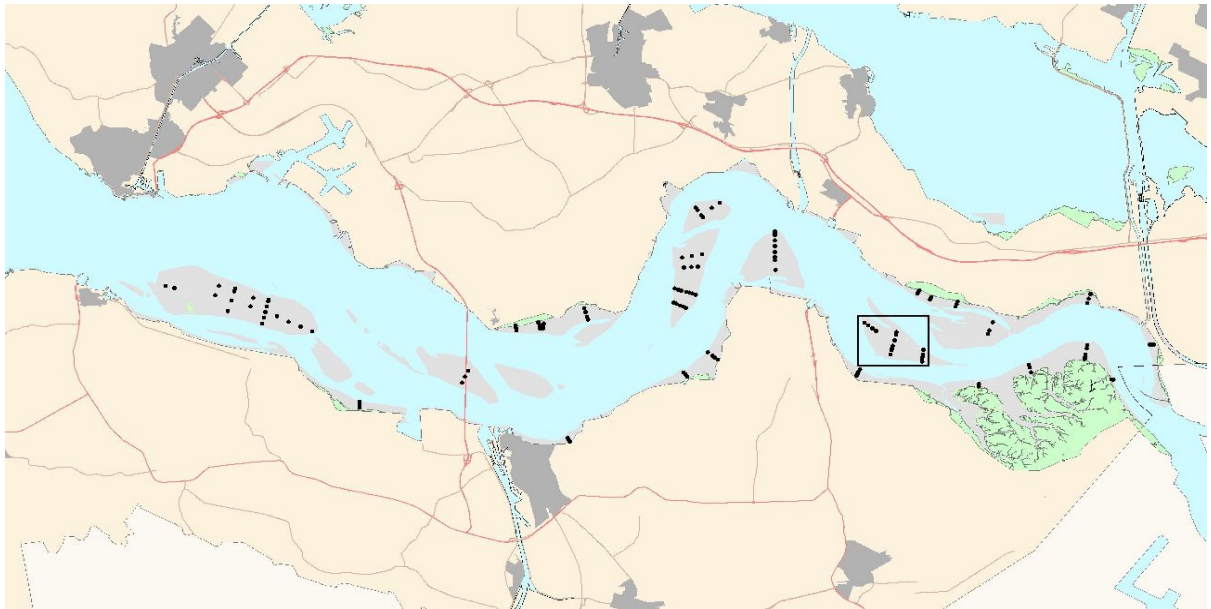
Opmerking:
Water te hoog, wel RTK gemeten

Hoek: 285°

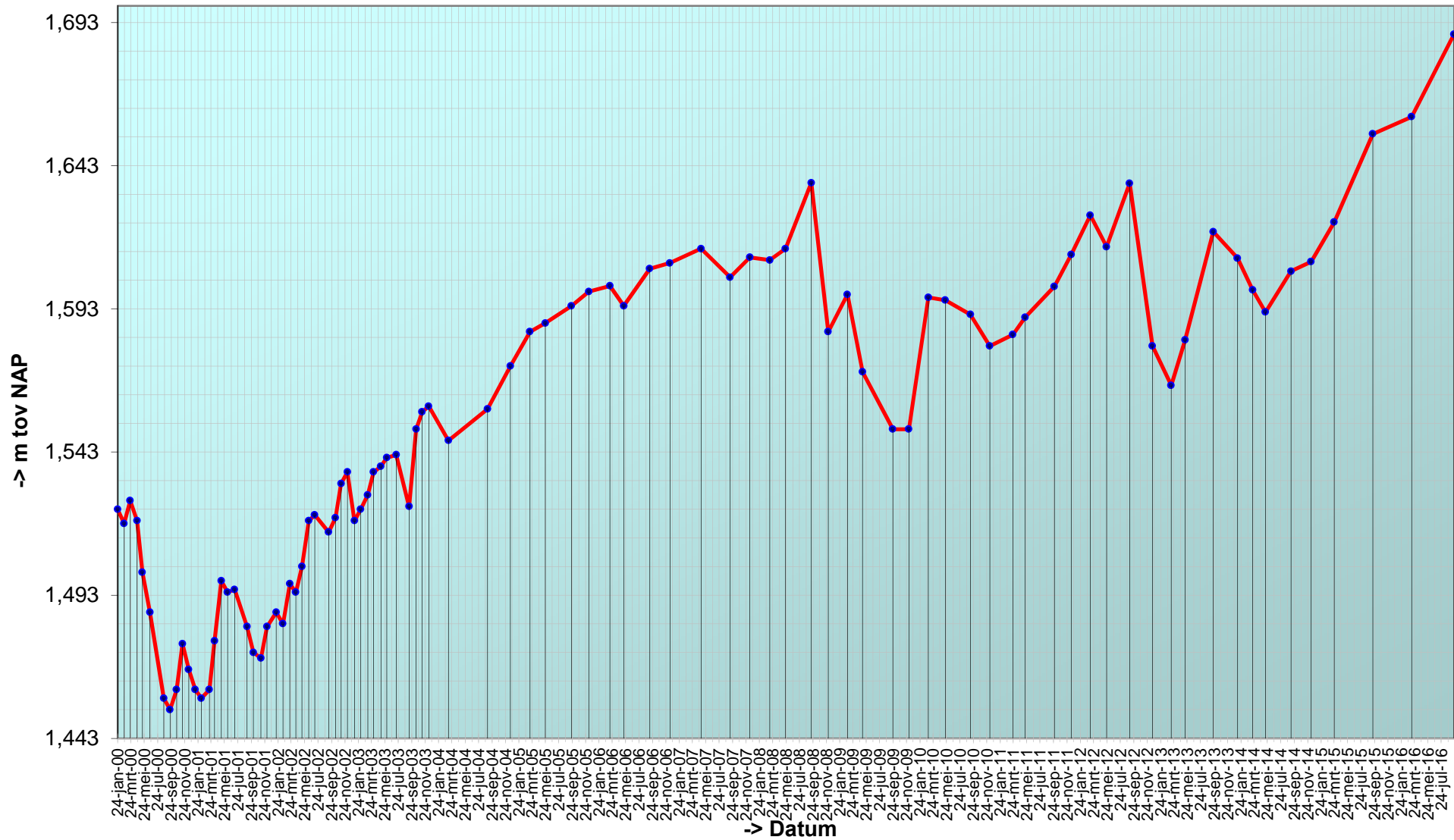
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 507
Code: PLATVVKNSE7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

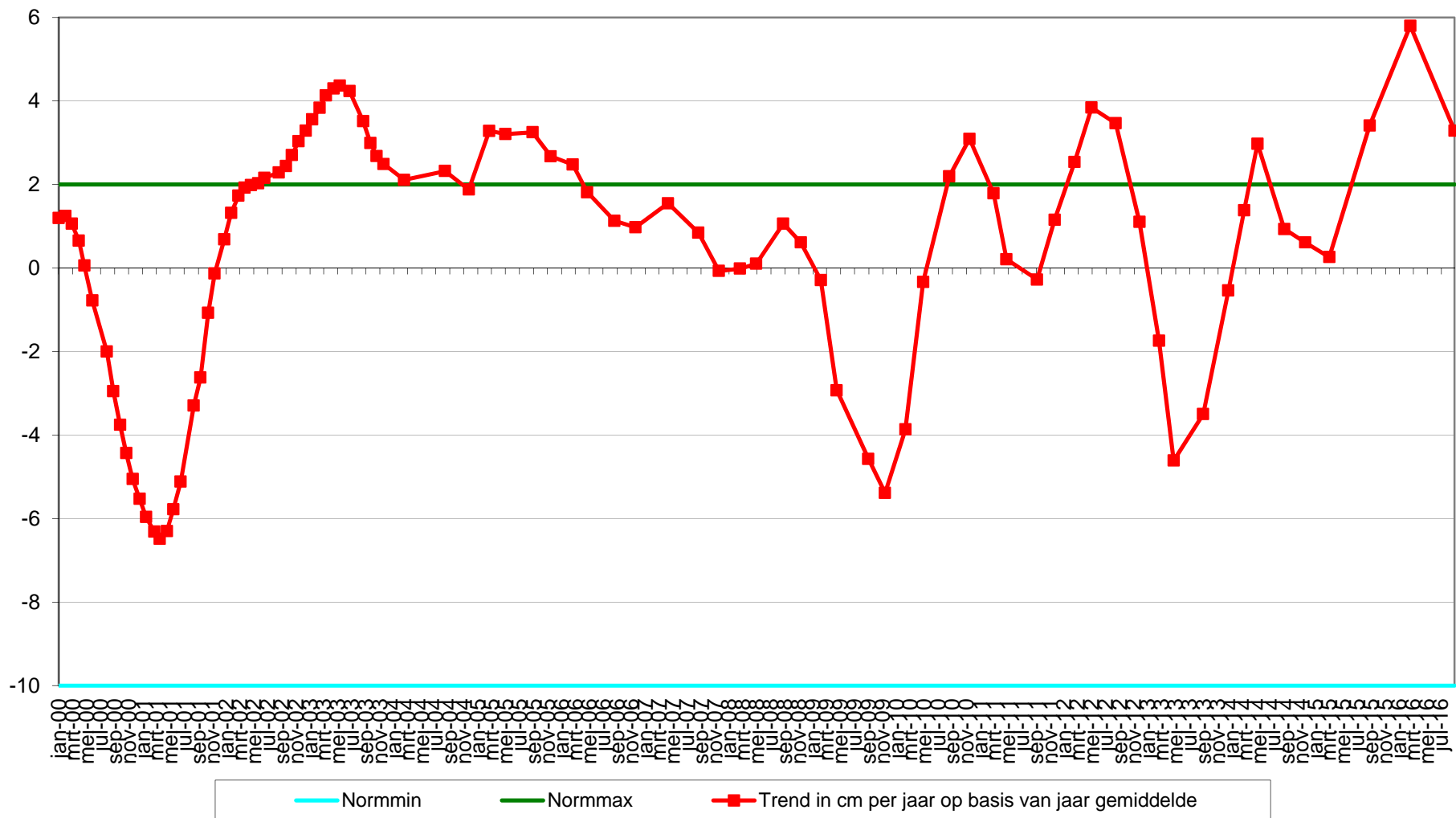
XY (RD) 63467, 377597,67



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 507'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 507'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 290°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

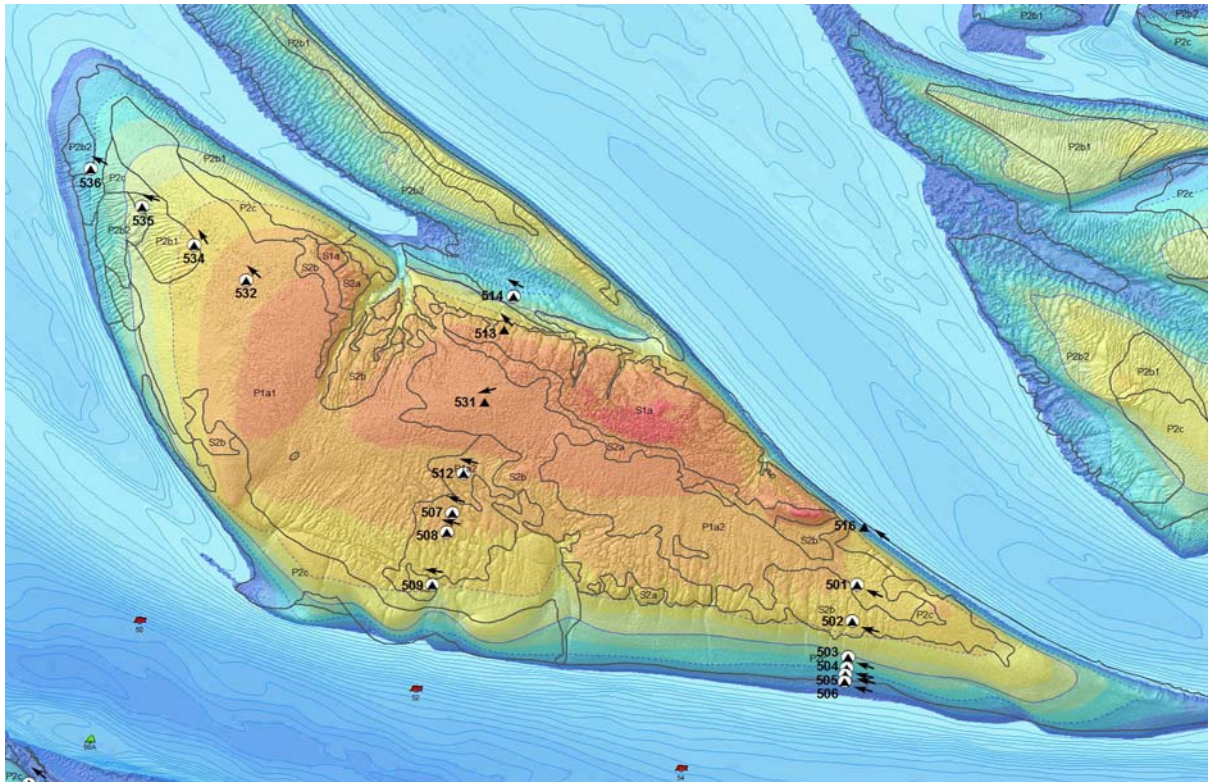
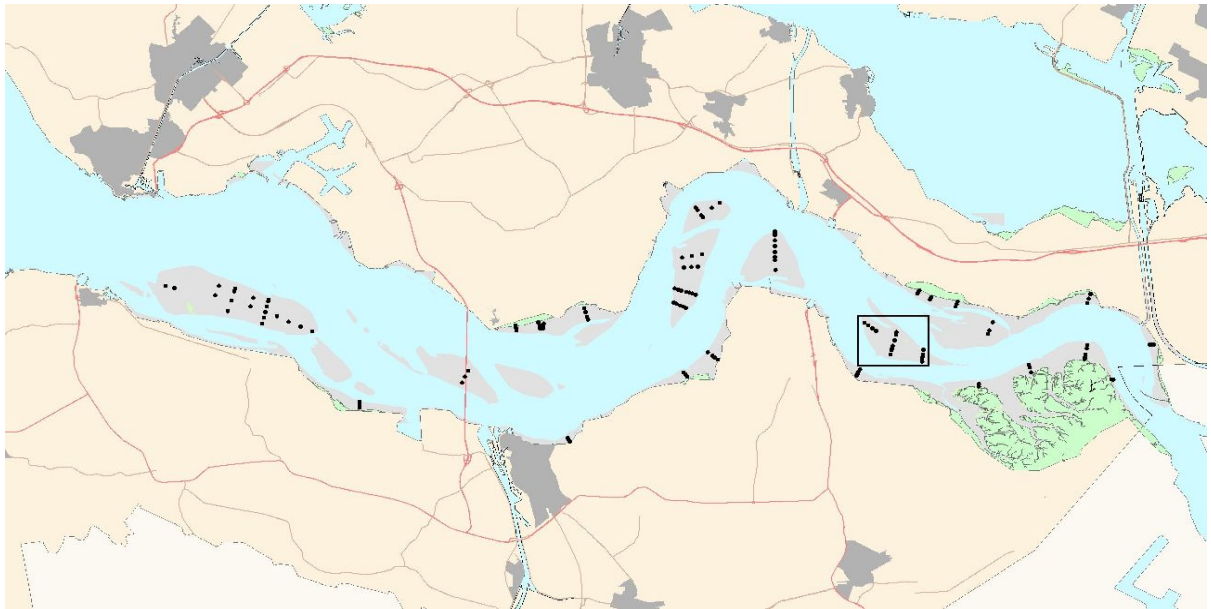
Bodemleven Rijk

Hoek: 290°

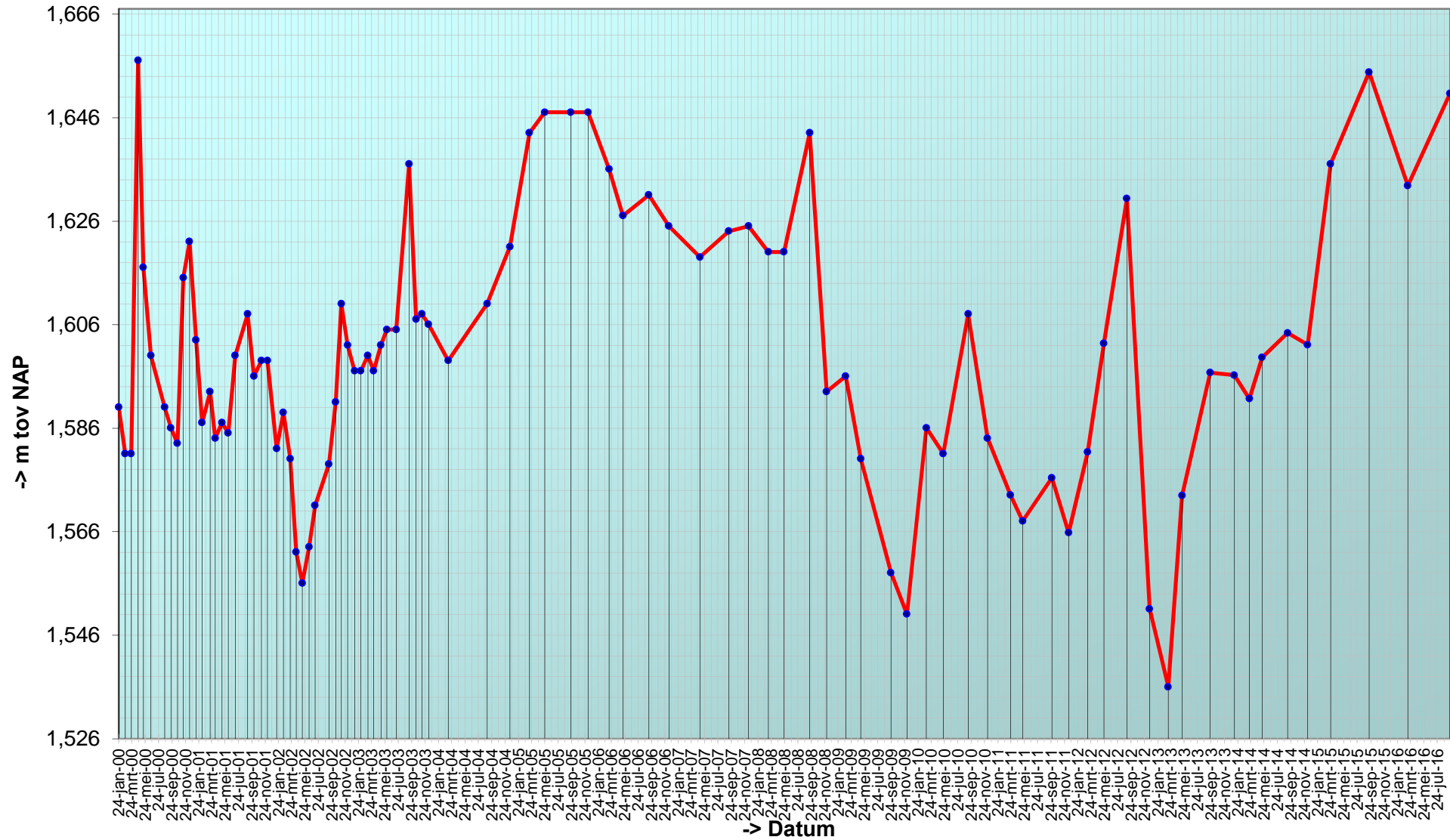
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 508
Code: PLATVVKNSE8

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

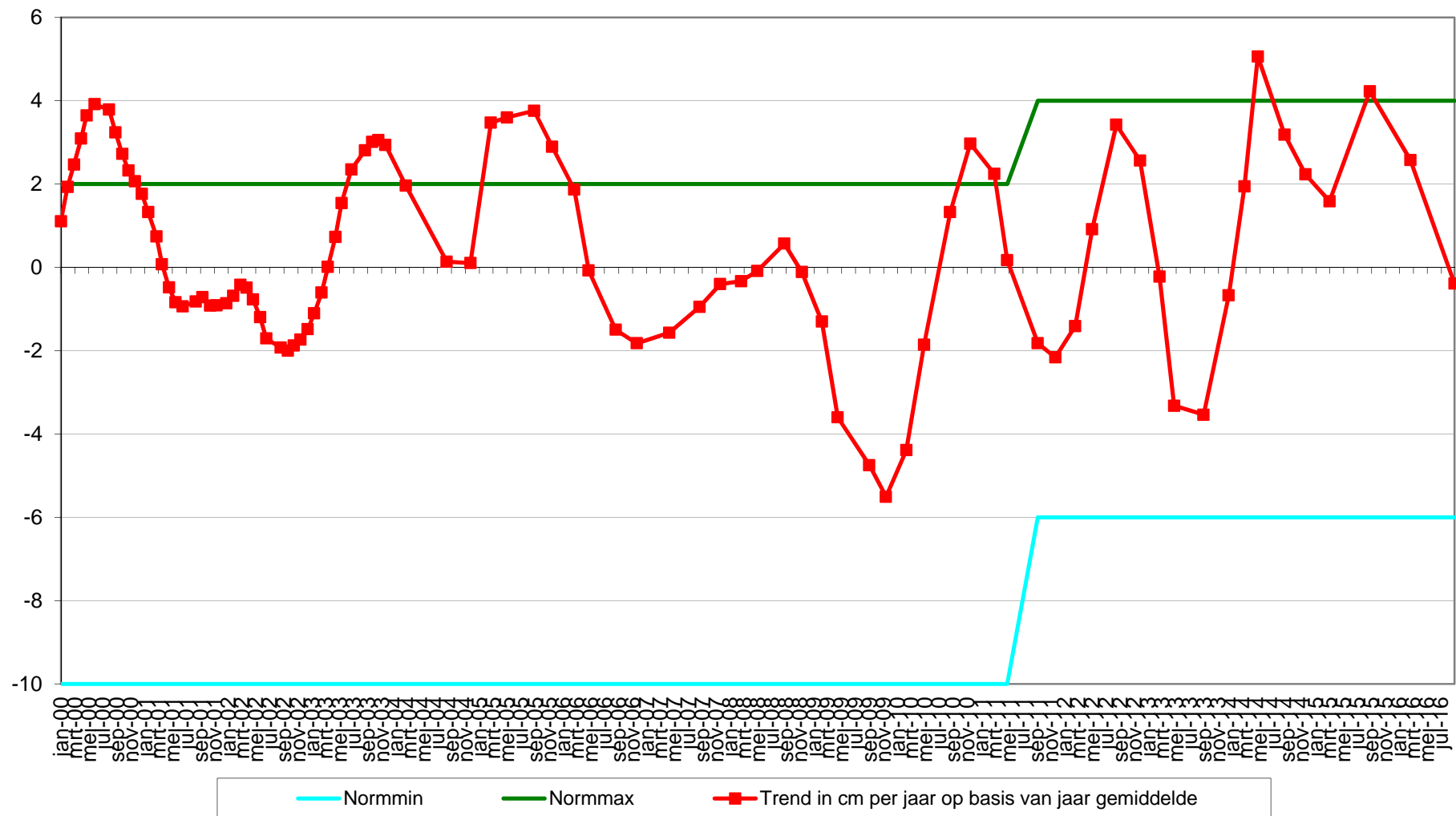
XY (RD) 63448,25, 377525,15



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 508'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 508'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

Corophium Weinig

Kokkels Geen

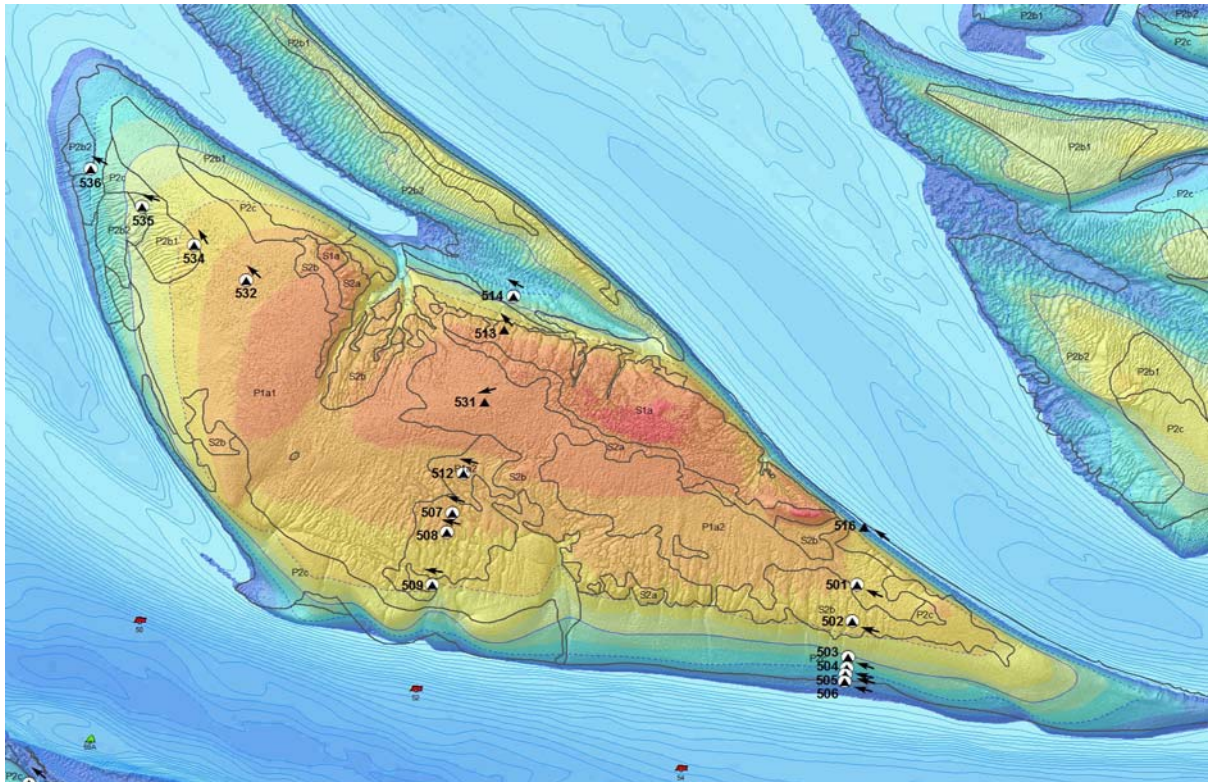
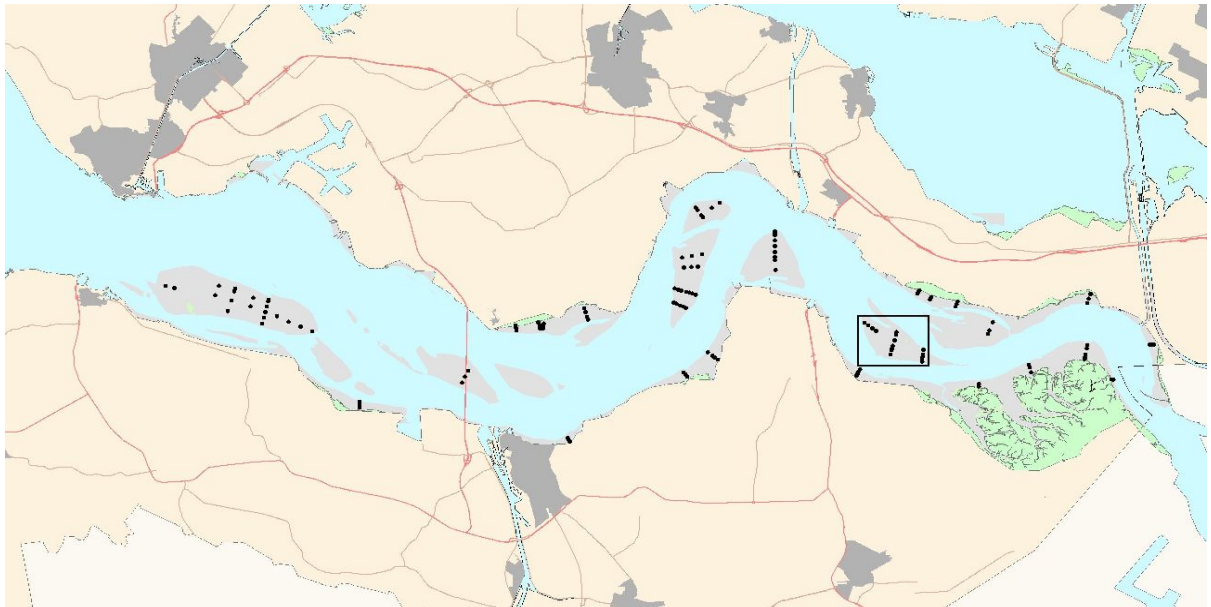
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 285°

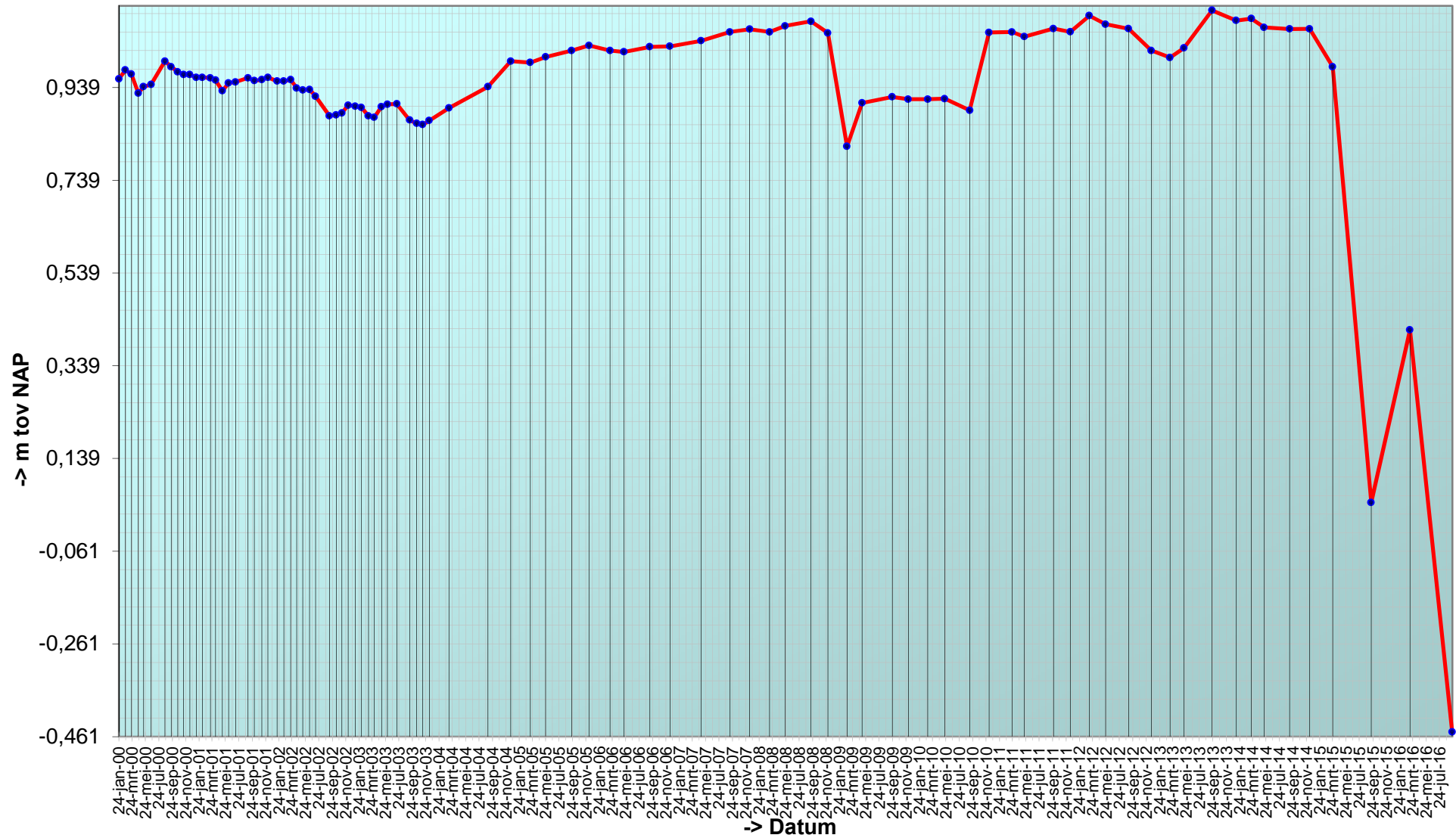
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 509
Code: PLATVVKNSE9

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

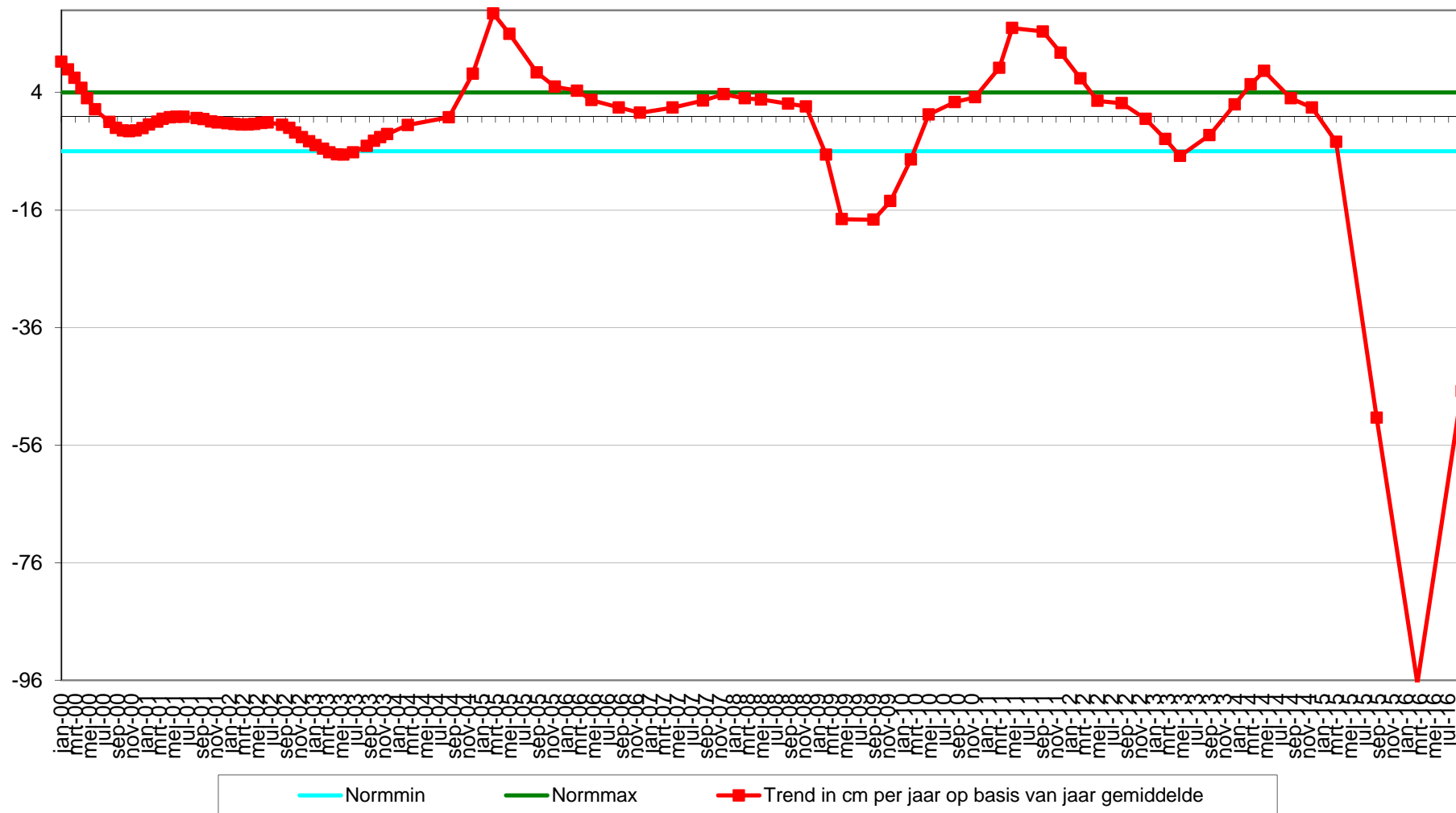
XY (RD) 63398,21, 377331,57



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 509'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 509'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 280°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 280°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

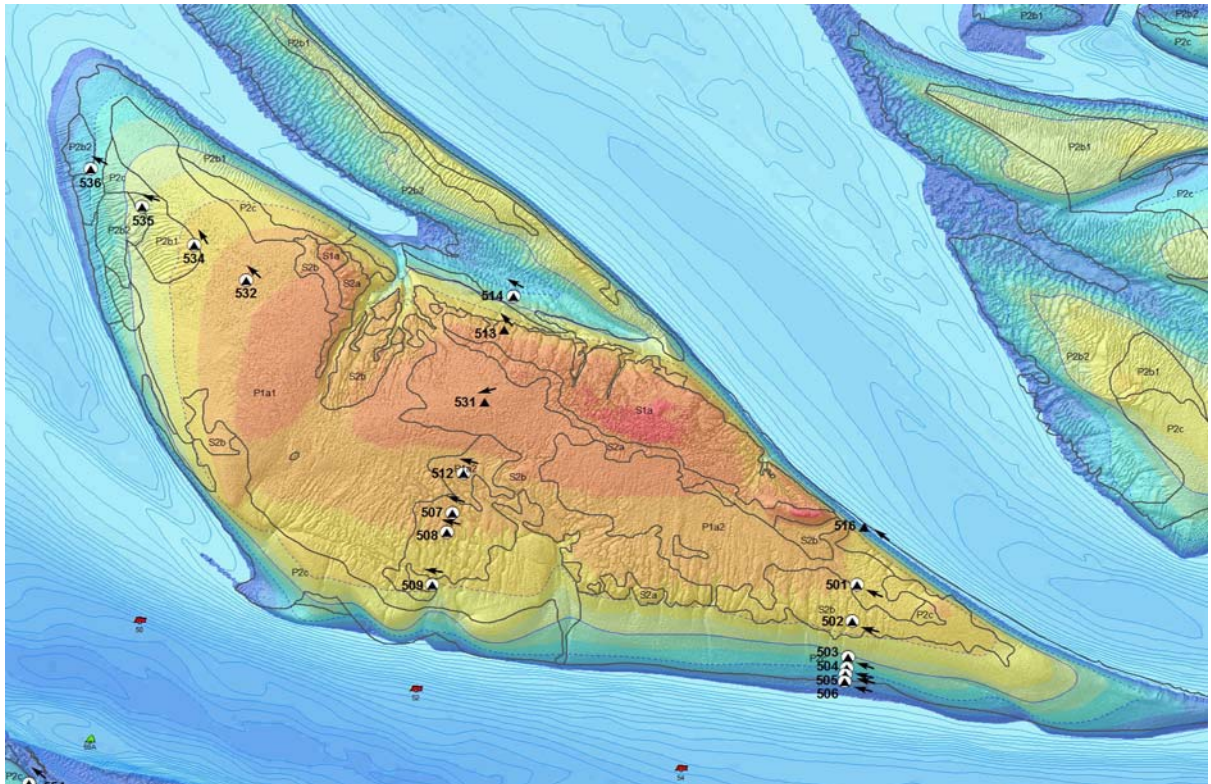
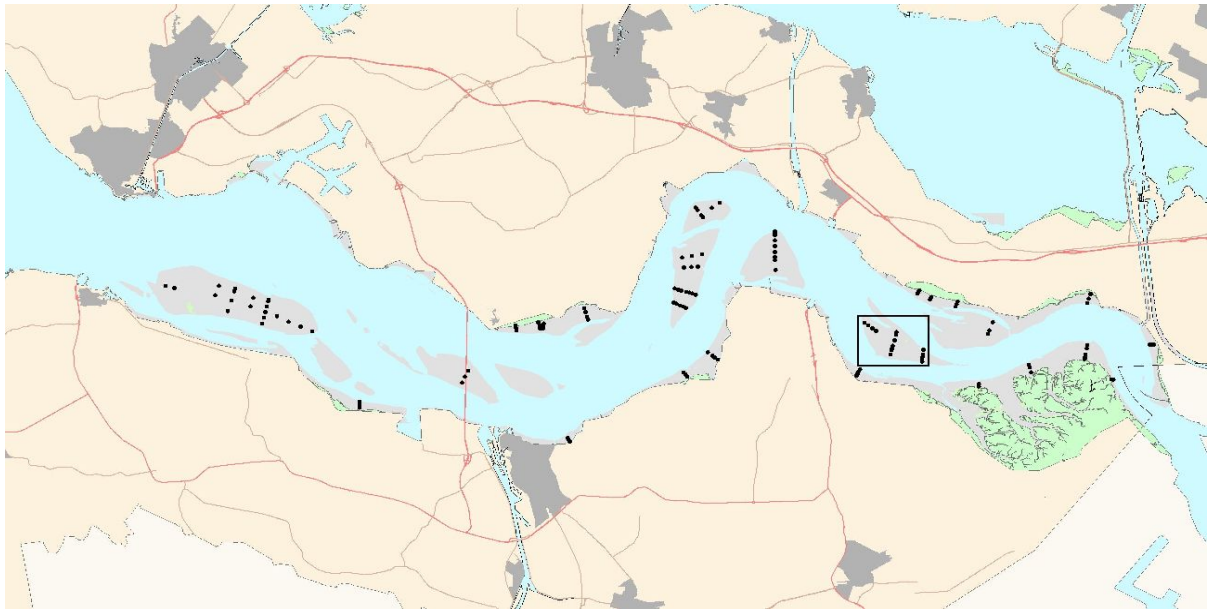
Bodemleven Geen

Hoek: 280°

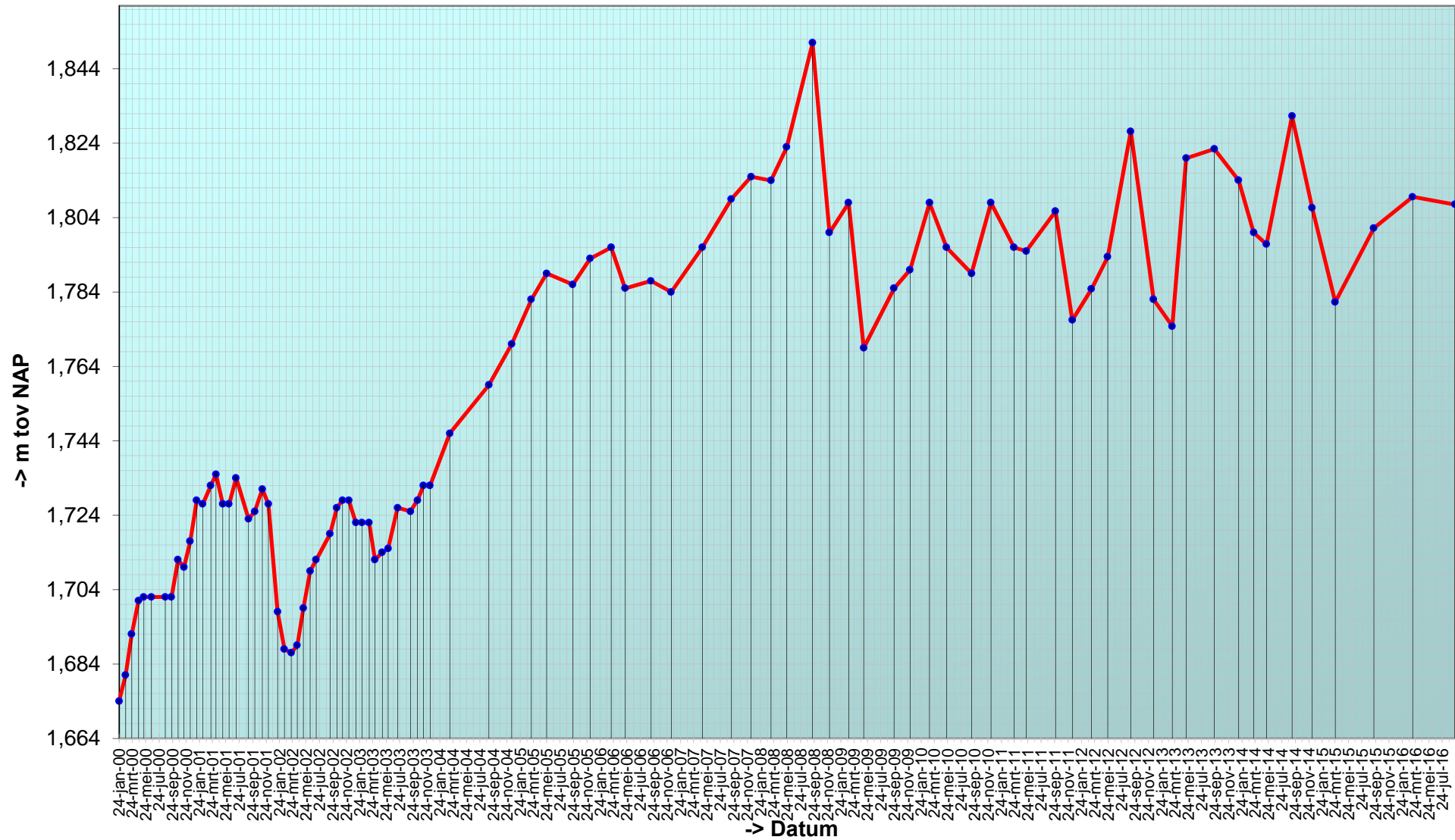
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 512
Code: PLATVVKNS512

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

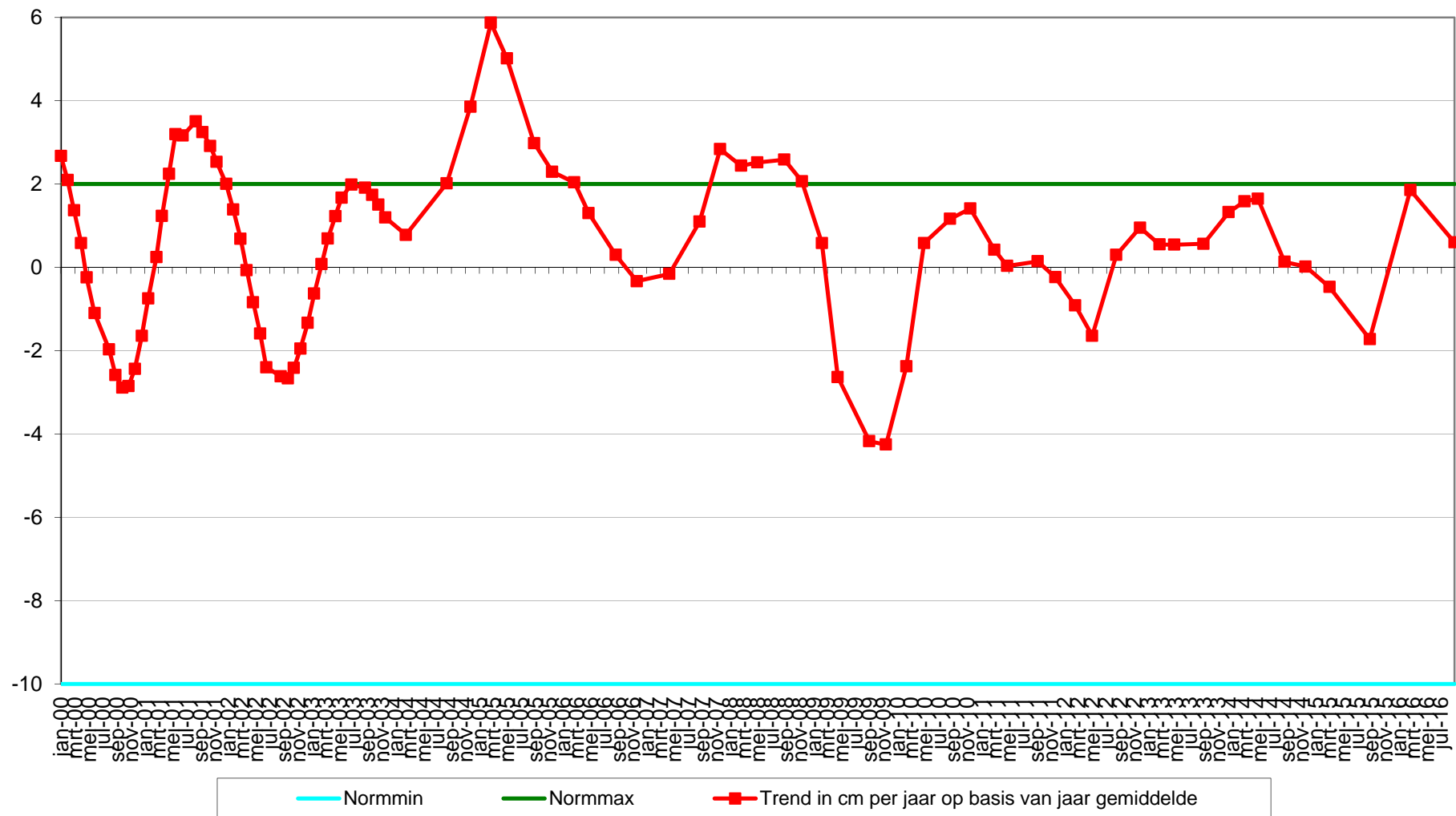
XY (RD) 63505,01, 377744,03



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 512'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 512'



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°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 285°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Weinig

Corophium Veel

Kokkels Geen

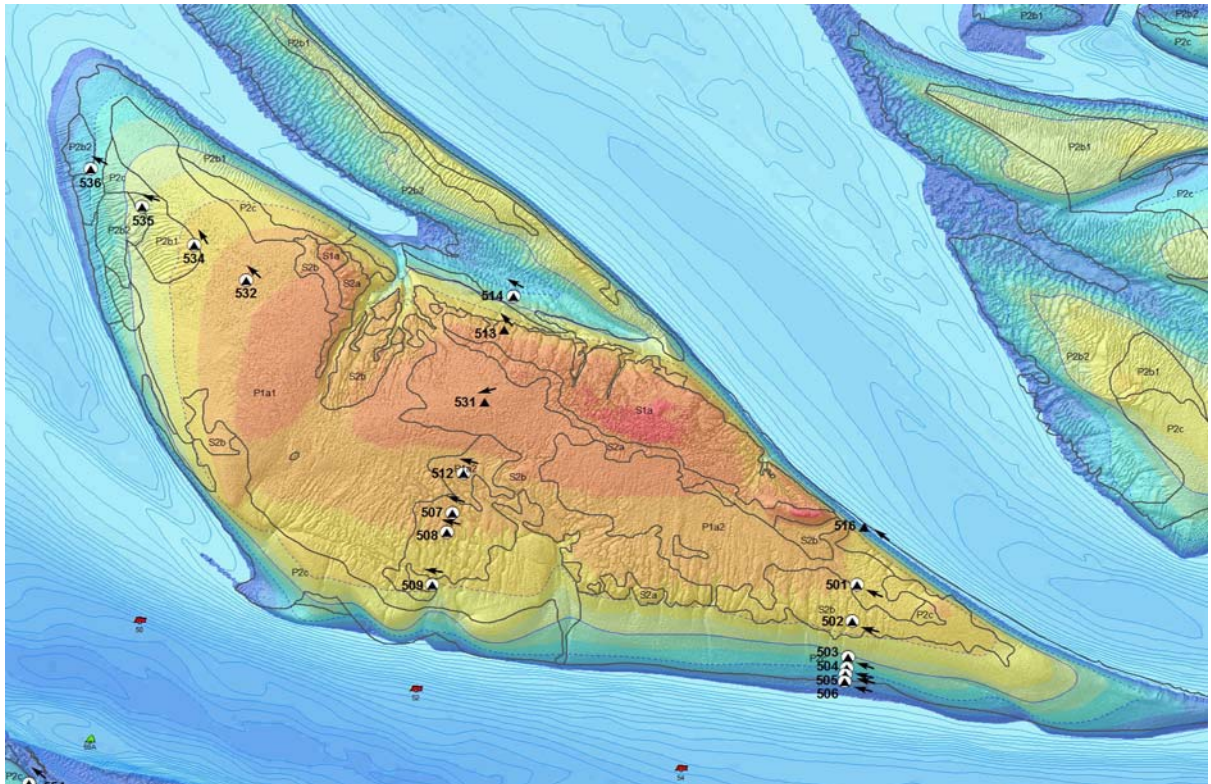
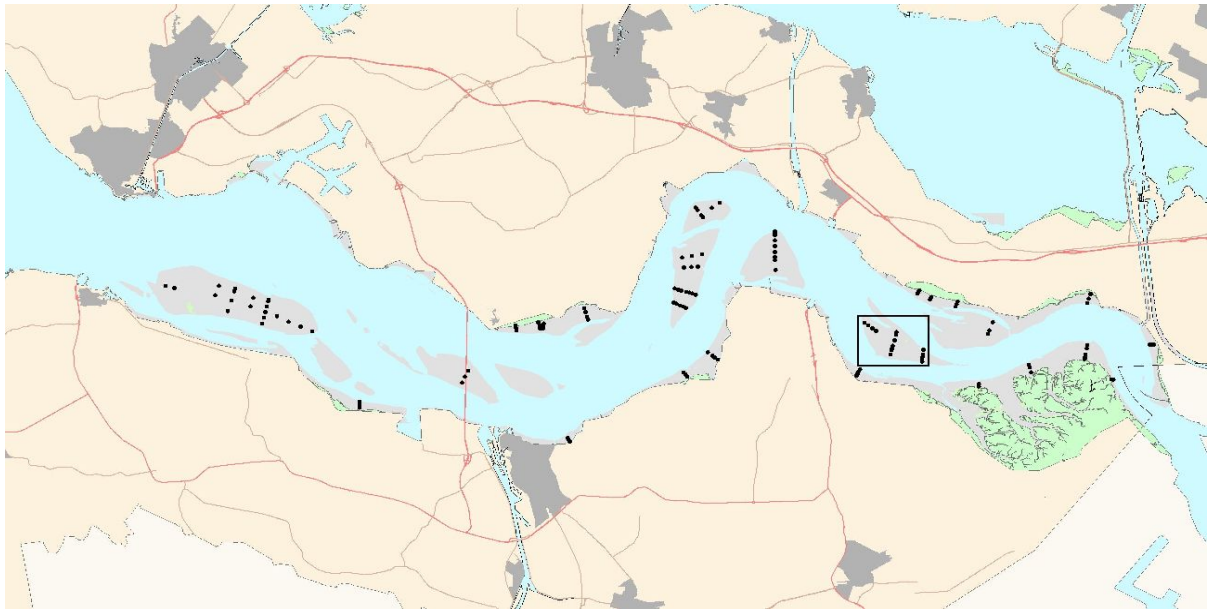
Bodemleven Rijk

Hoek: 285°

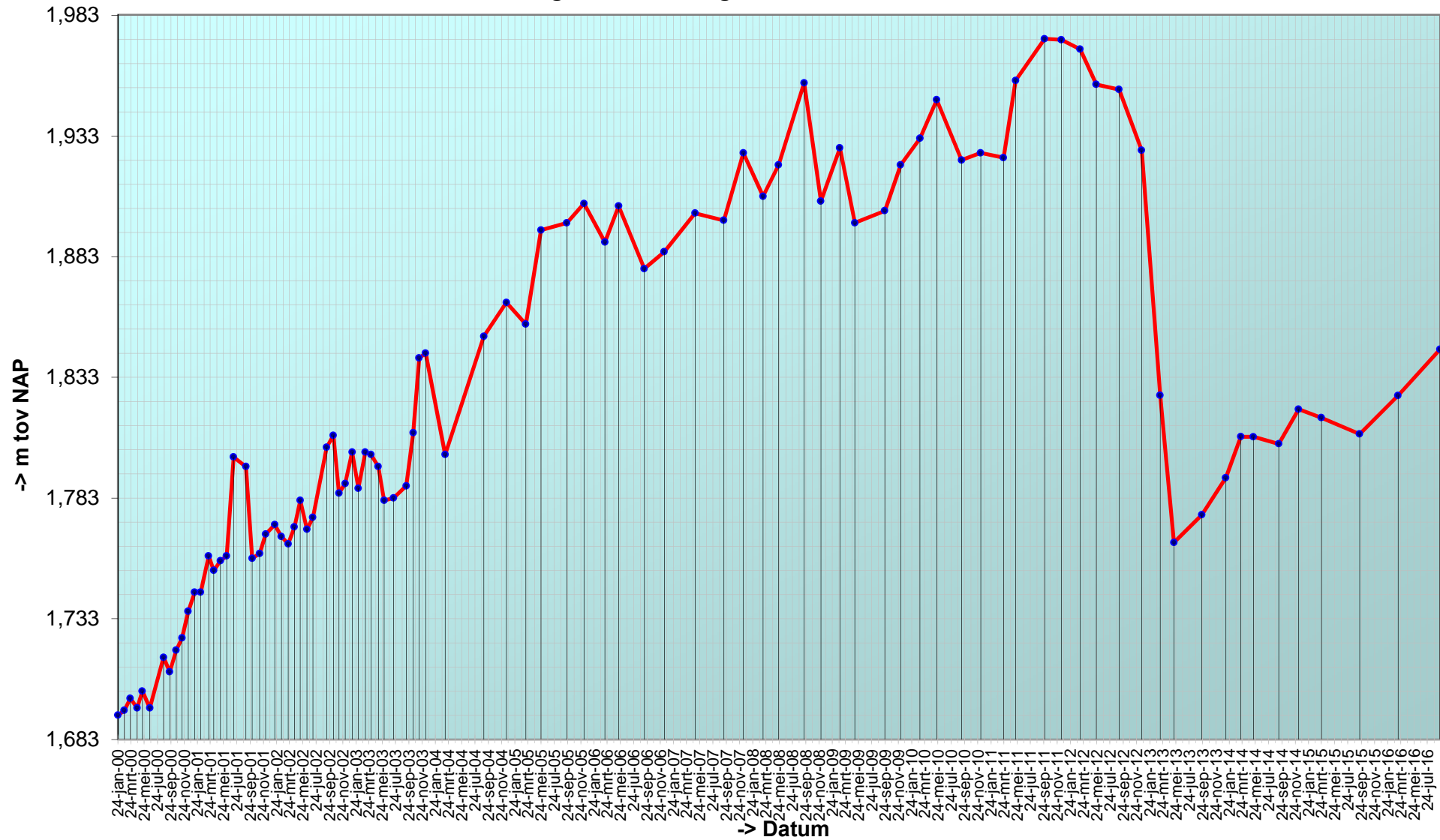
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 513
Code: PLATVVKNS513

Bemonstering: SE-BESCHR

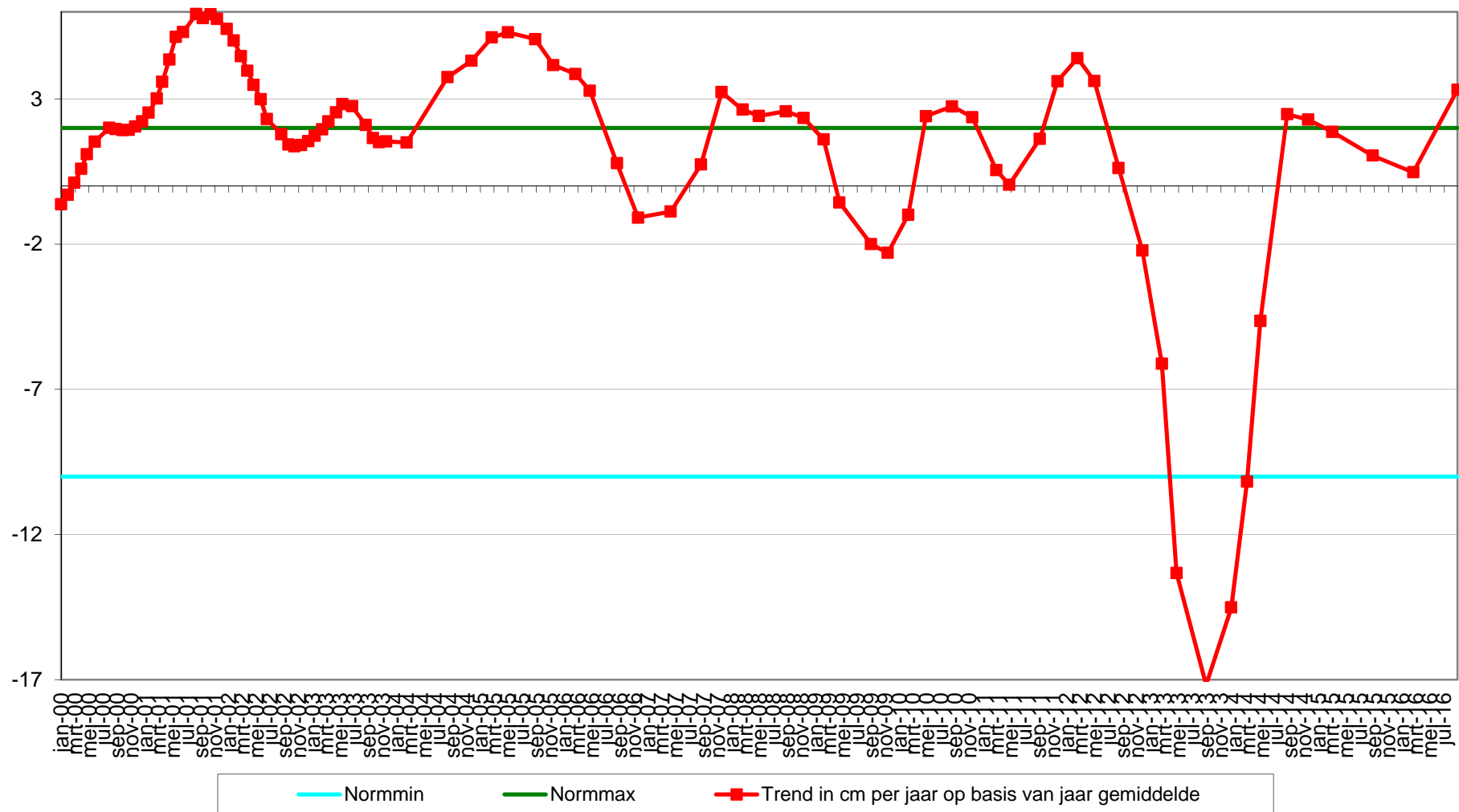
XY (RD) 63642,9, 378275,18



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 513'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 513'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 320°

Datum: 11-3-2016



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 320°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 320°

Datum: 24-3-2015



Hoek: 320°

Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 8-12

Wadpieren Geen

Corophium Veel

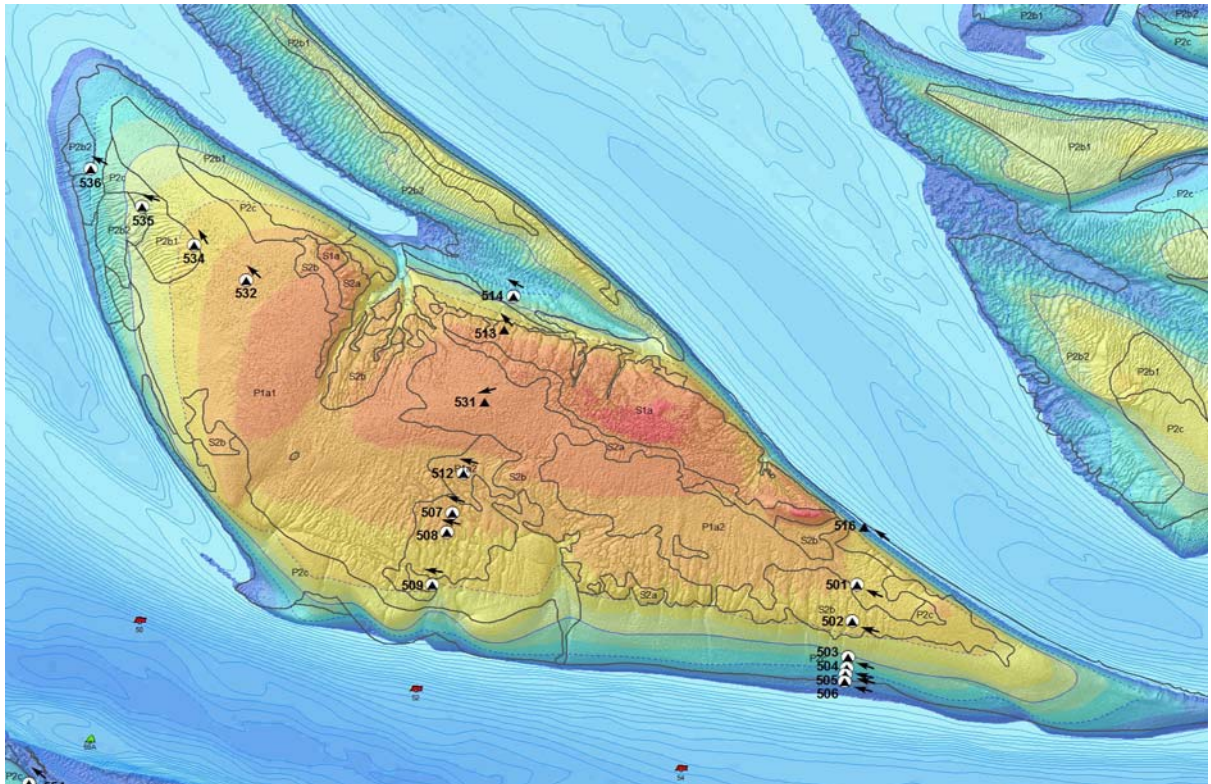
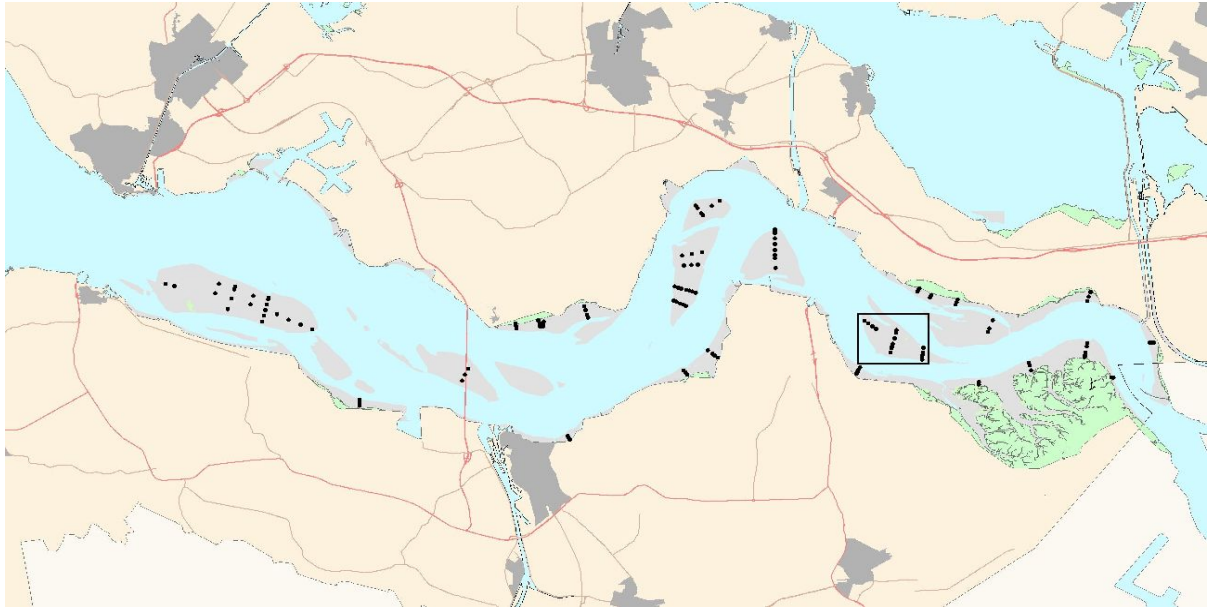
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

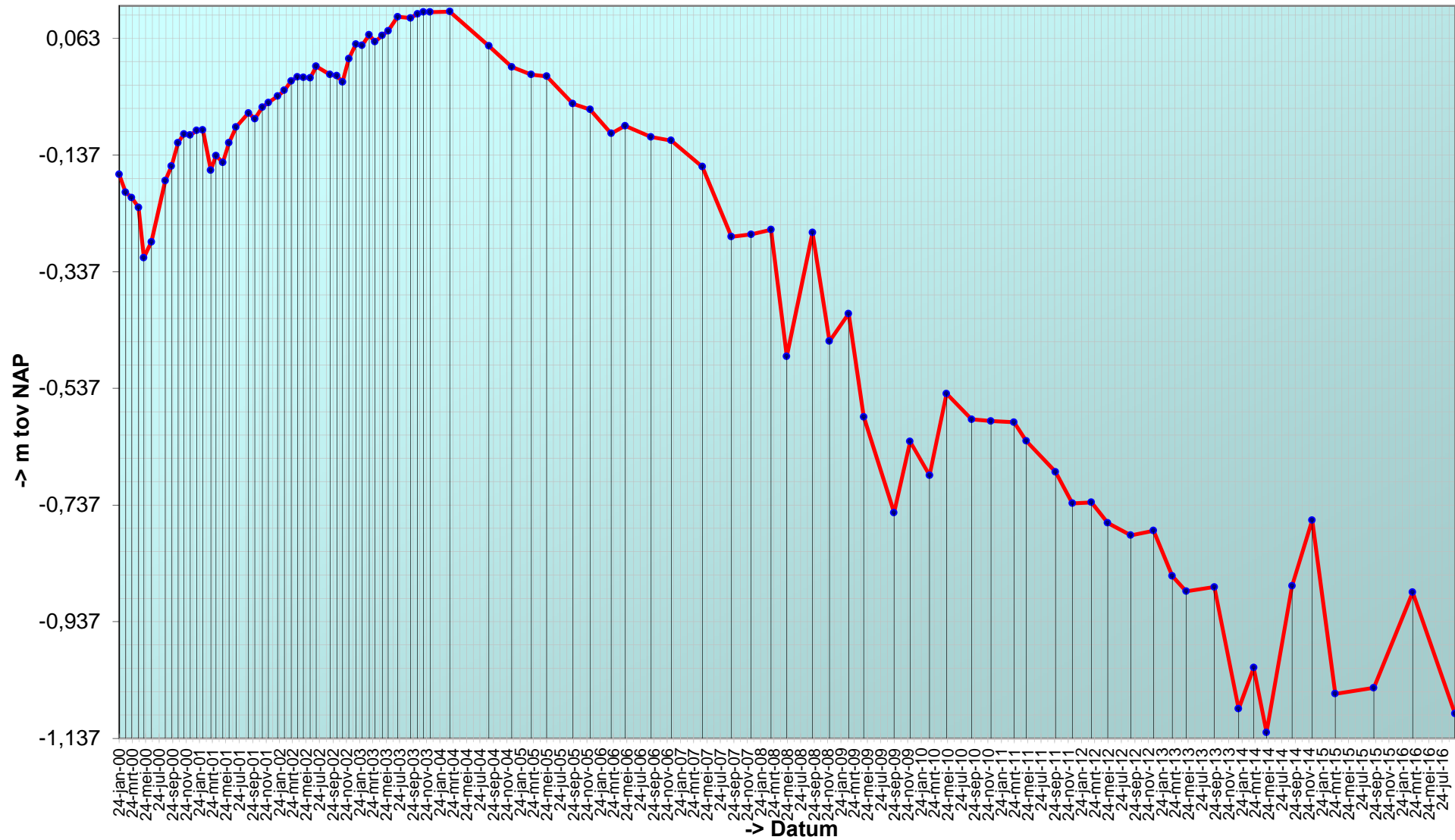
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 514
Code: PLATVVKNS514

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

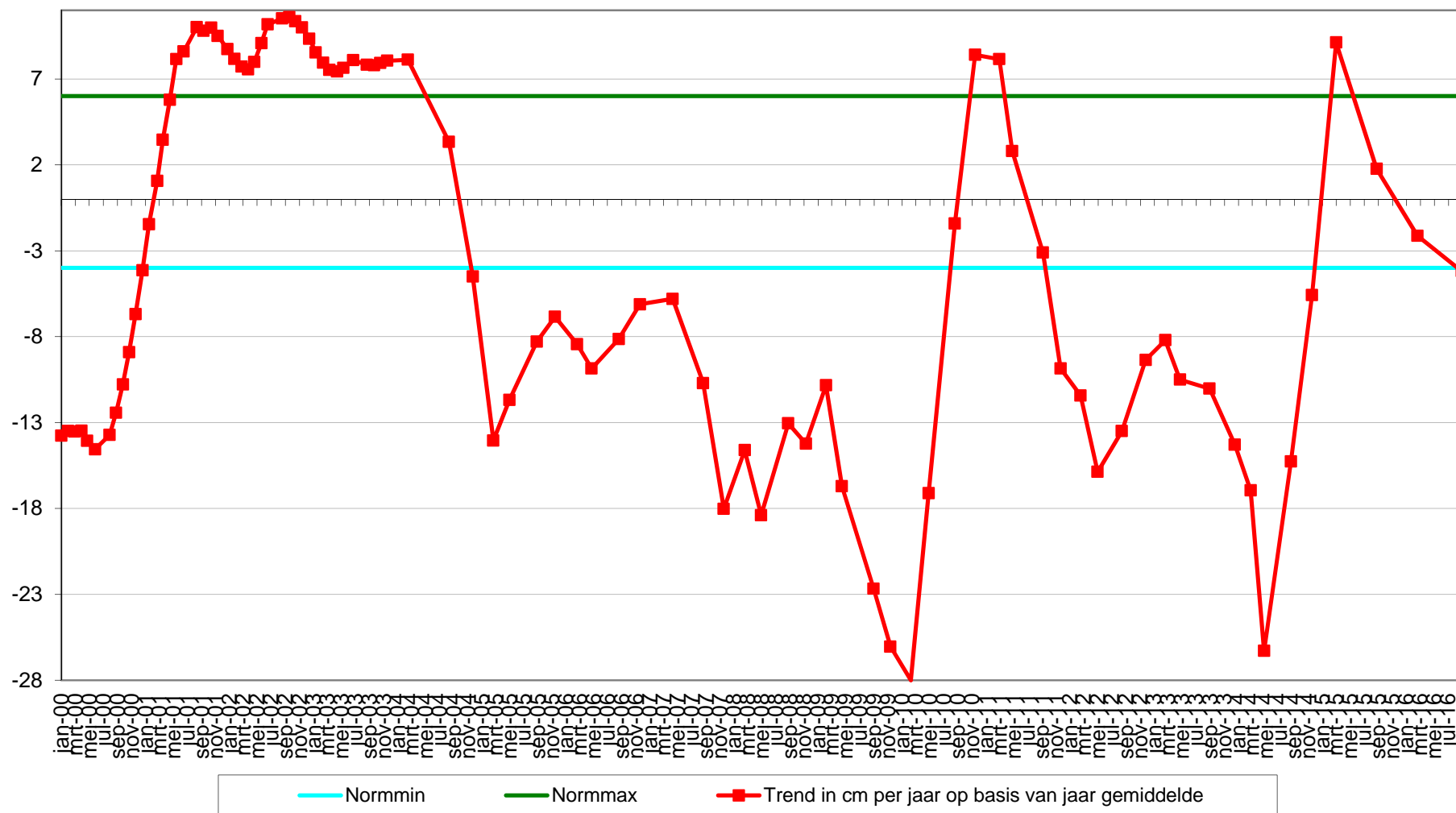
XY (RD) 63674,46, 378397,2



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 514'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 514'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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



Geomorfologische eenheid: P2b2

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P2b2

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

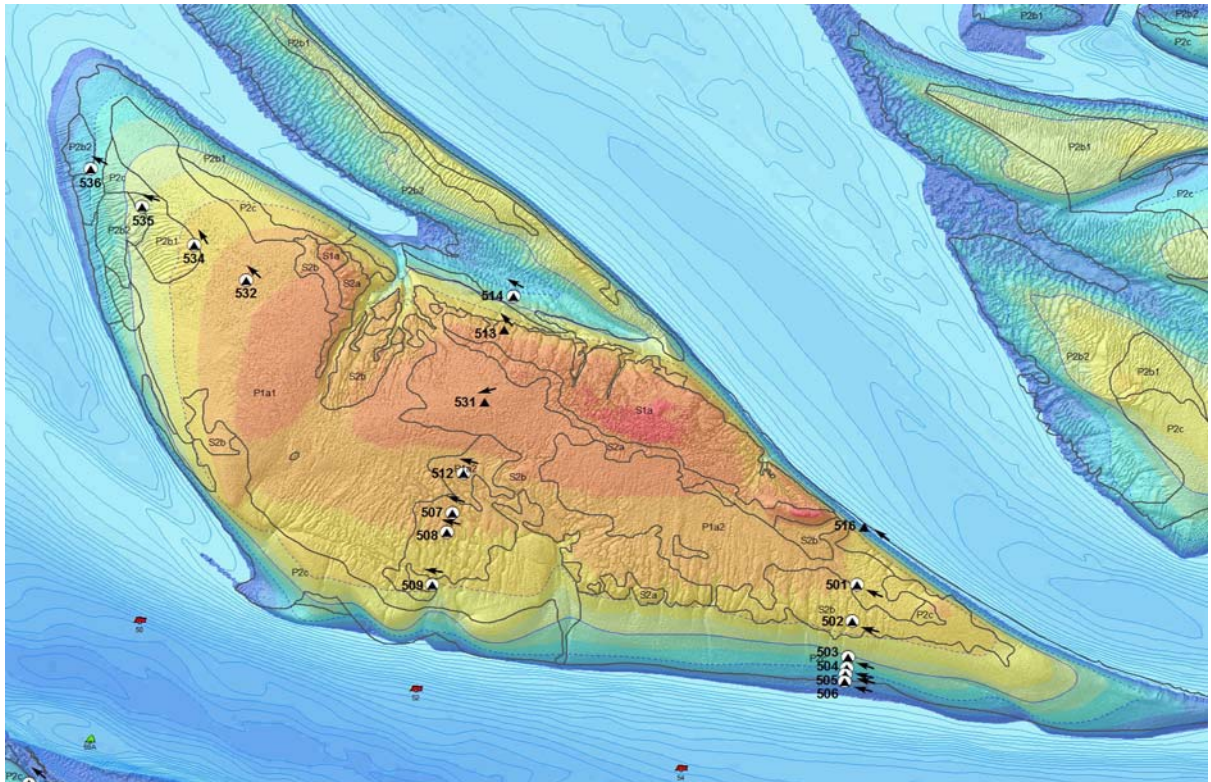
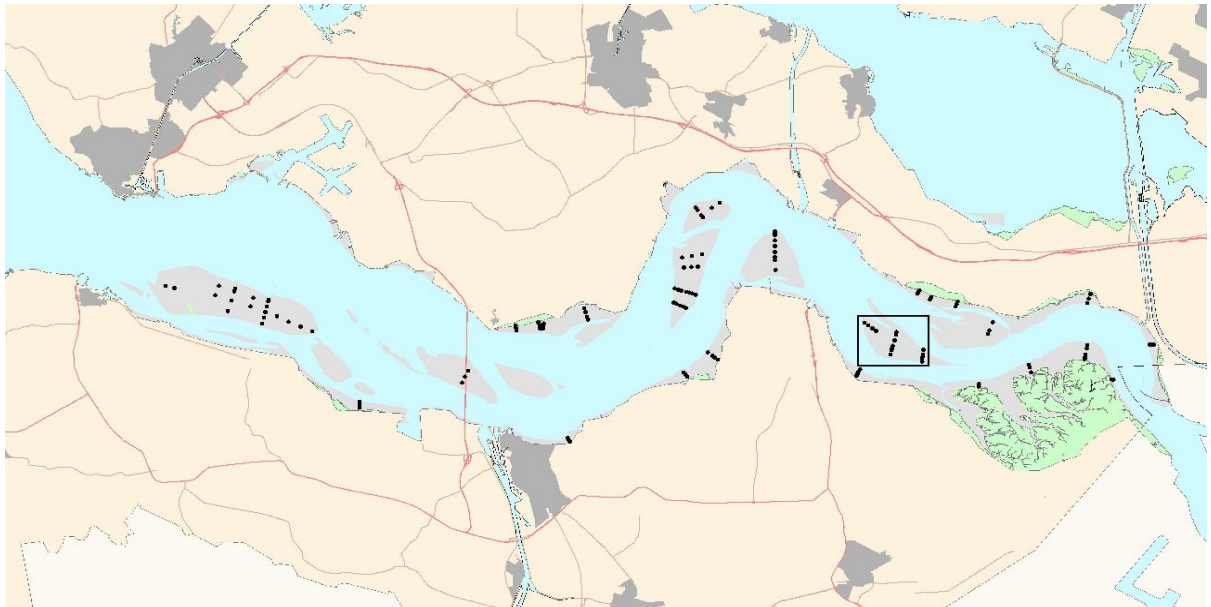
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 300°

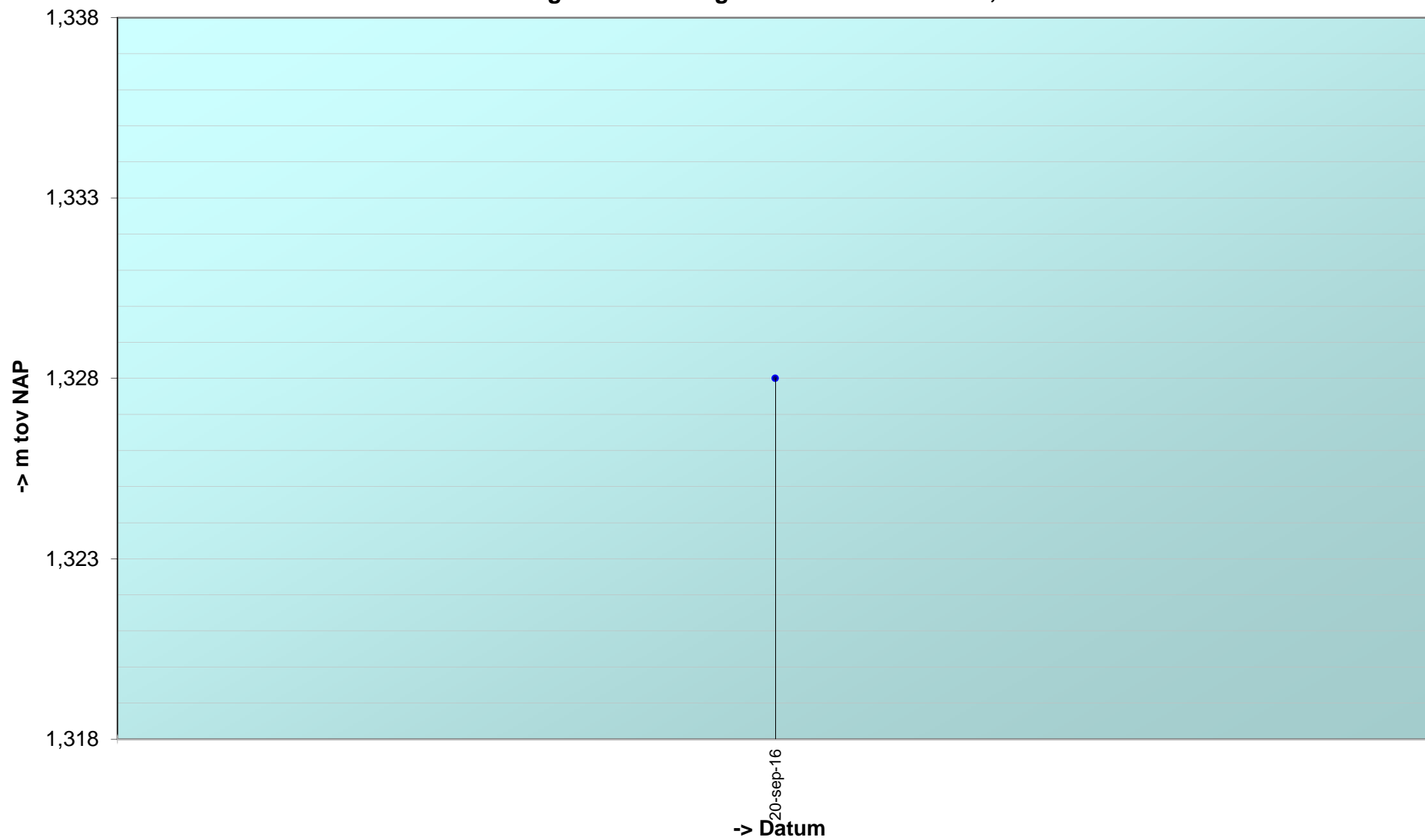
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 523
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

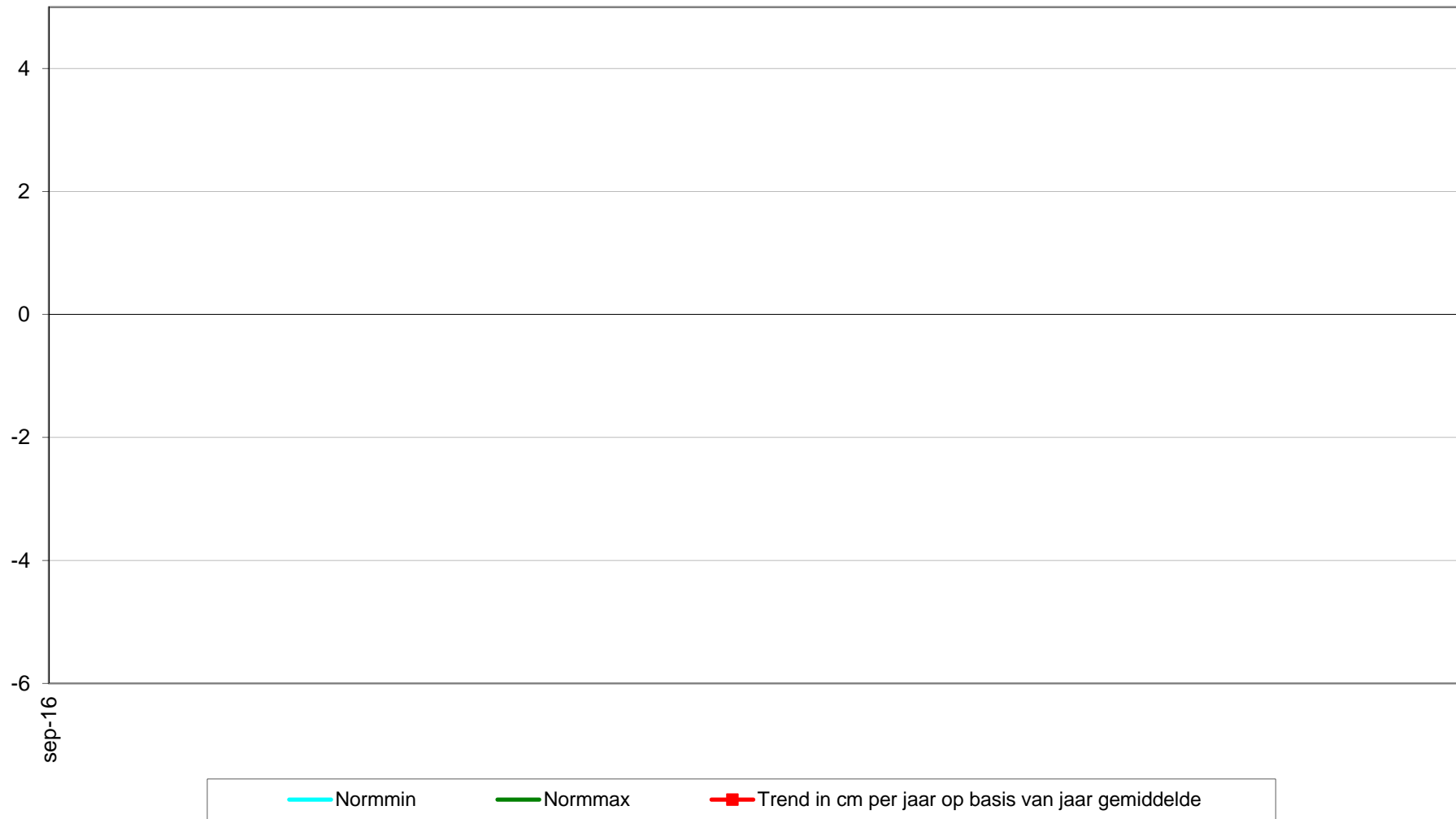
XY (RD) 64477,14, 377240,34



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 523'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 523'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

Corophium Veel

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

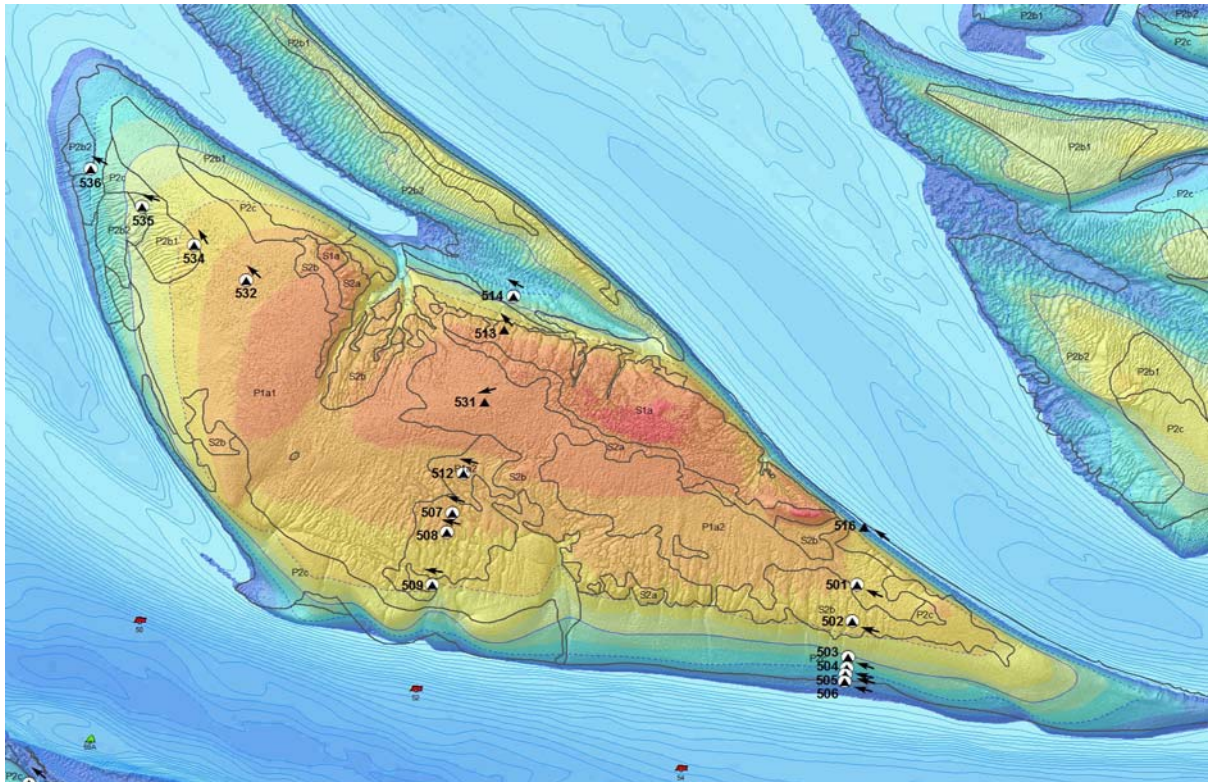
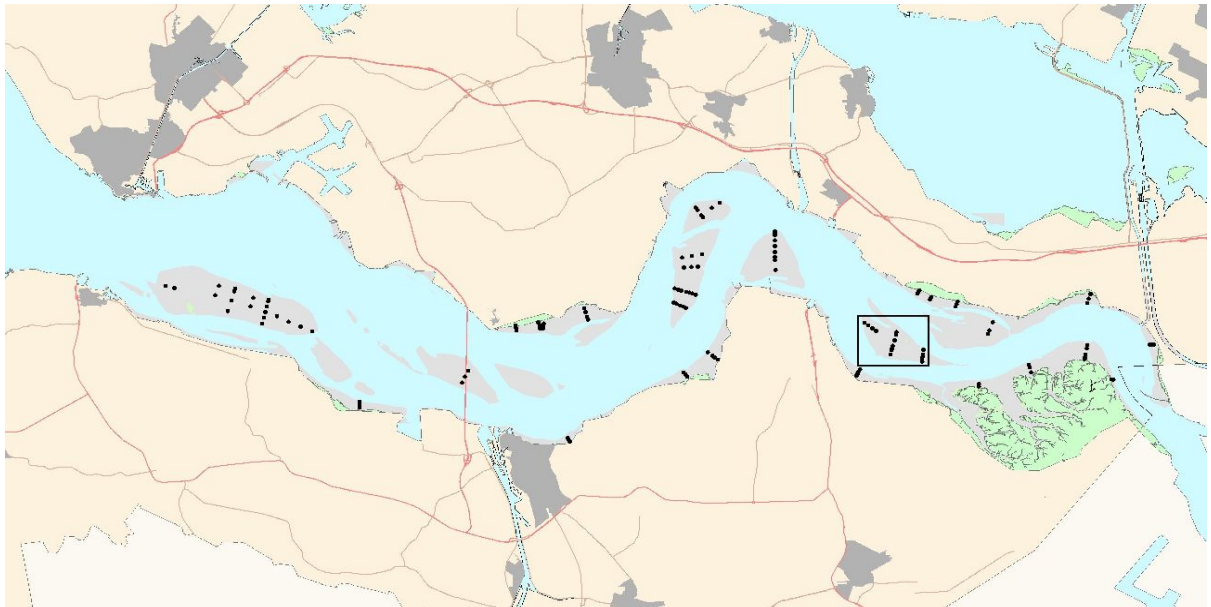
Opmerking:
pygospio nereis

Hoek: 270°

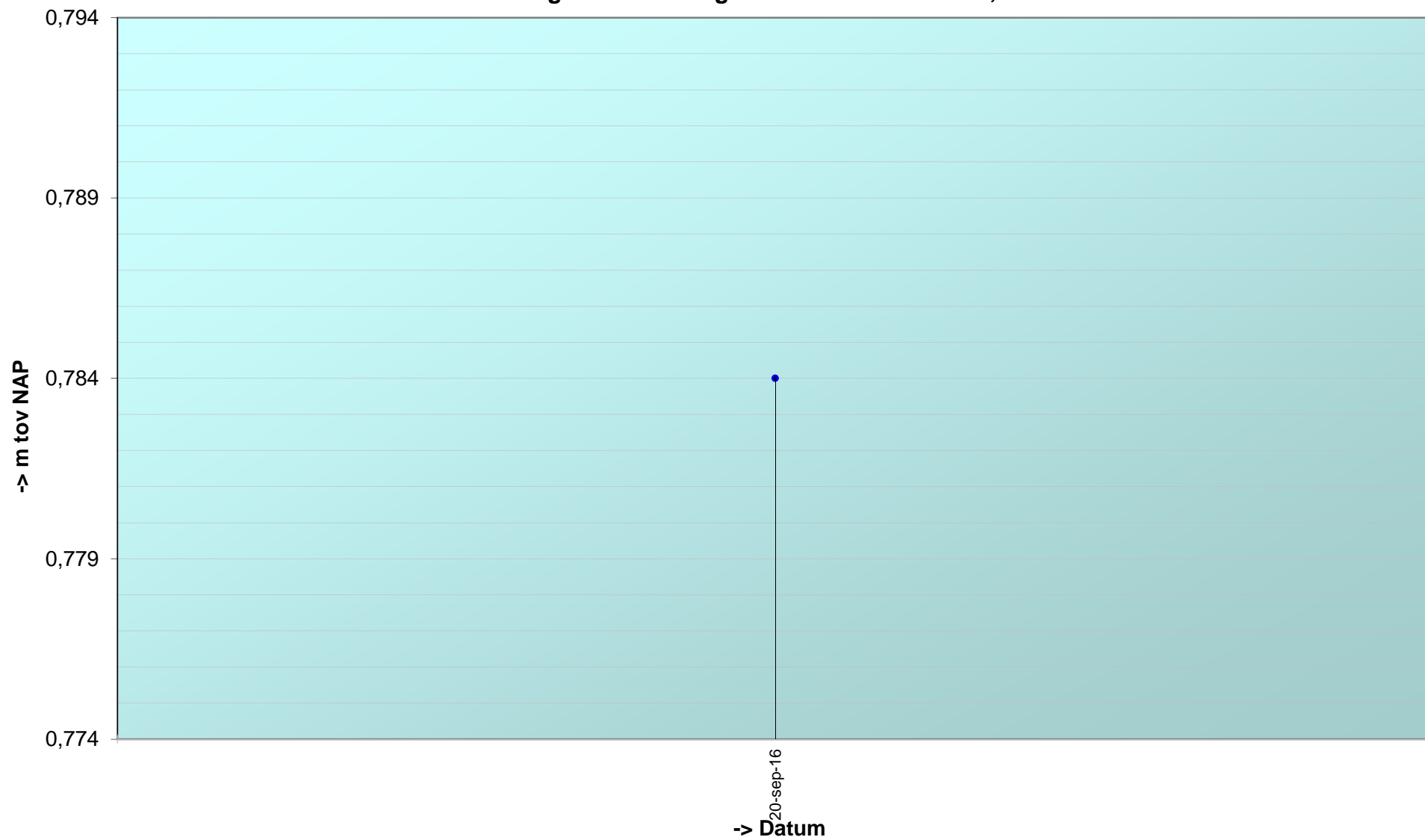
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 524
Code:

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: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

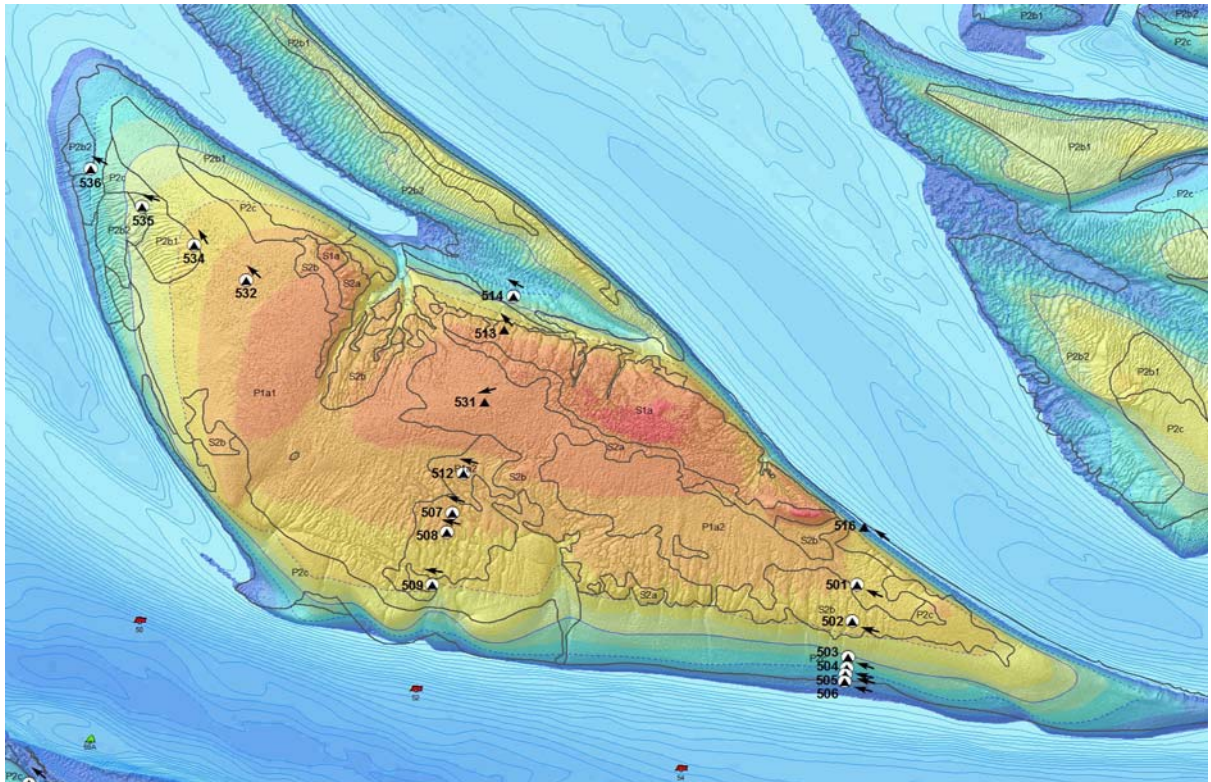
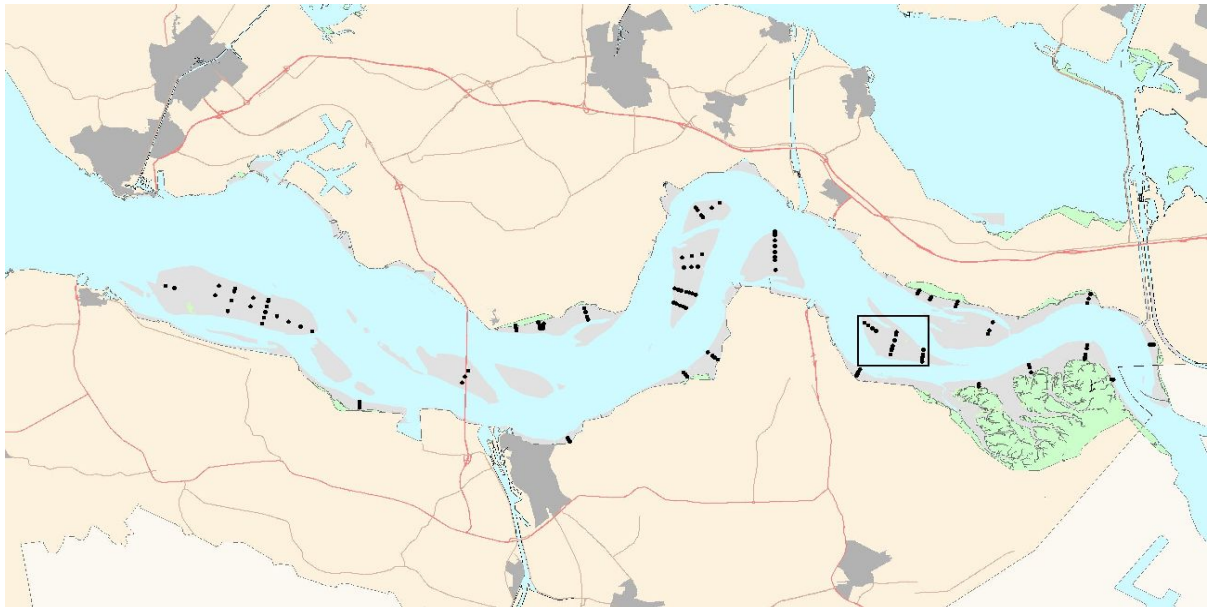
Opmerking:
bathyporeia

Hoek: 270°

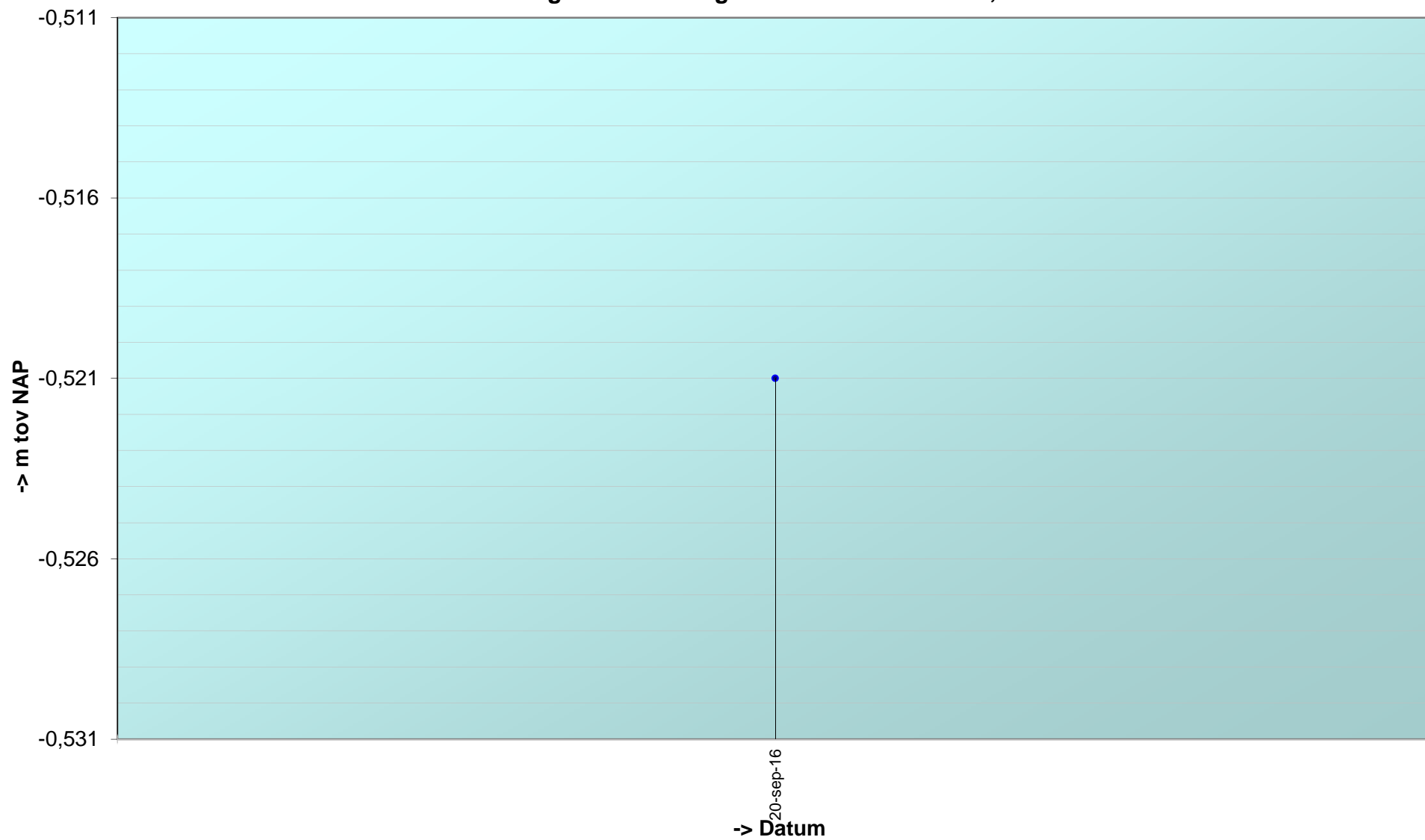
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 525
Code:

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: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Geen

Corophium Weinig

Kokkels Geen

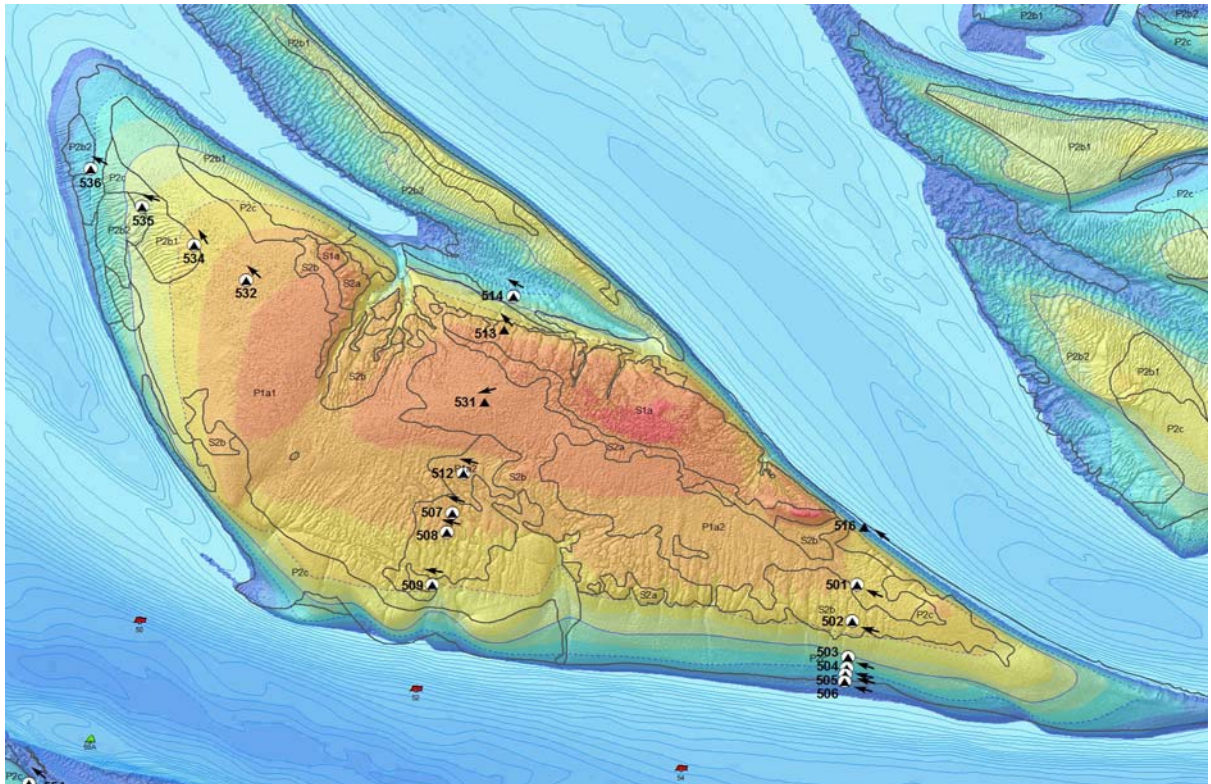
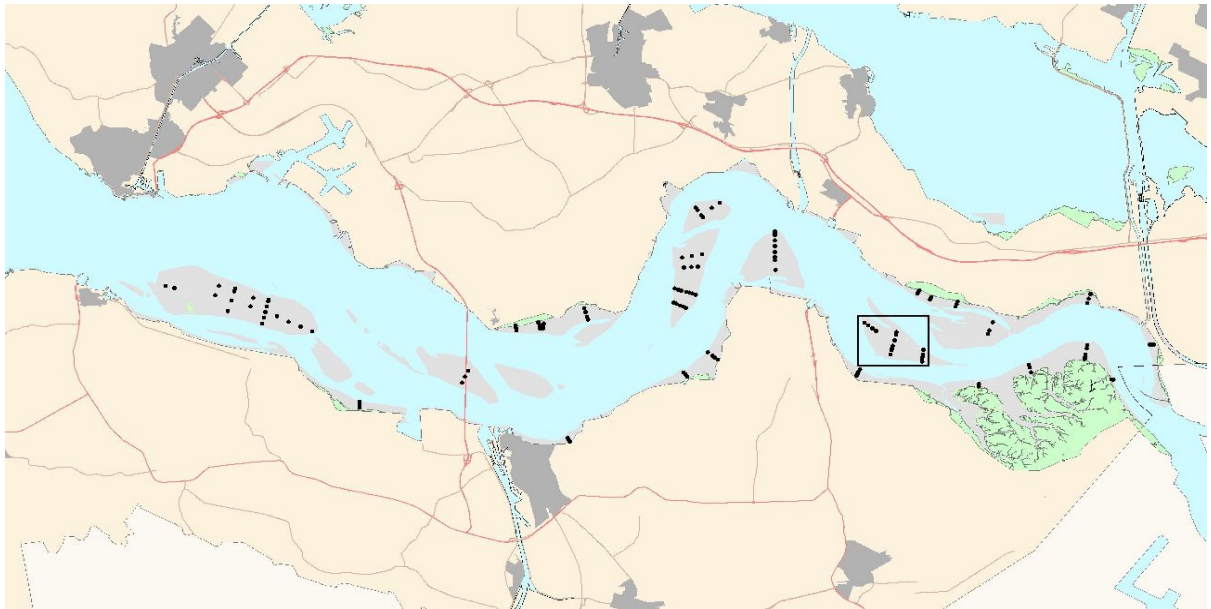
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 270°

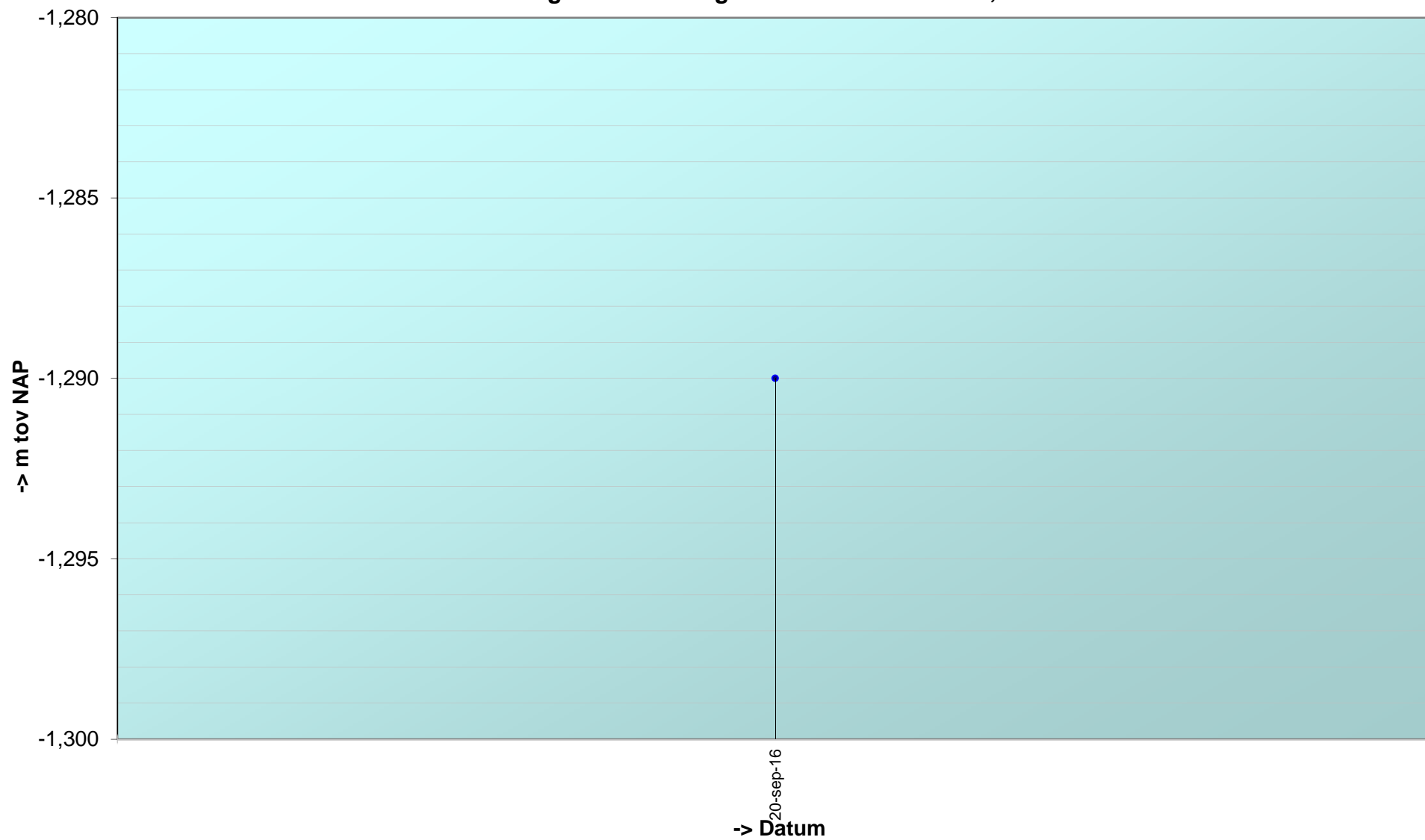
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 526
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

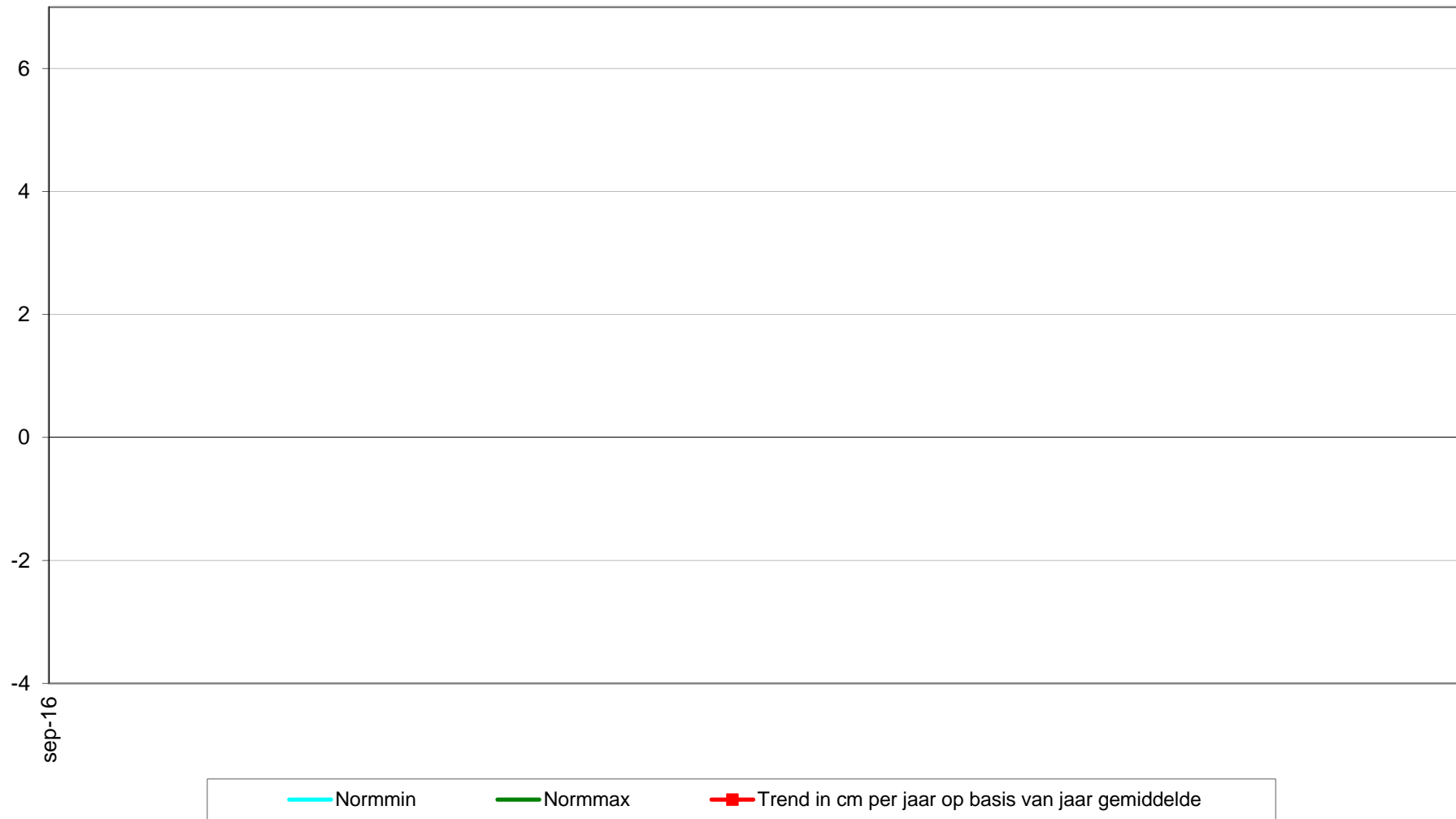
XY (RD) 64427,434, 377046,835



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 526'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 526'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

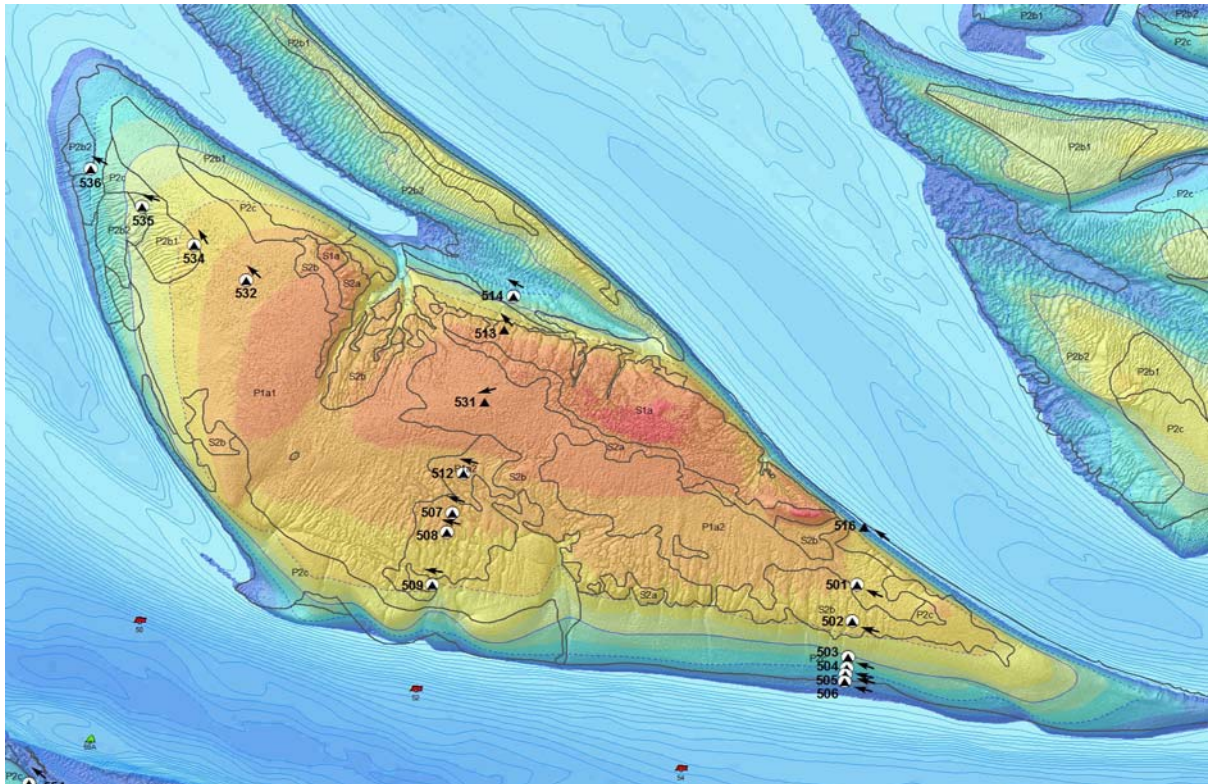
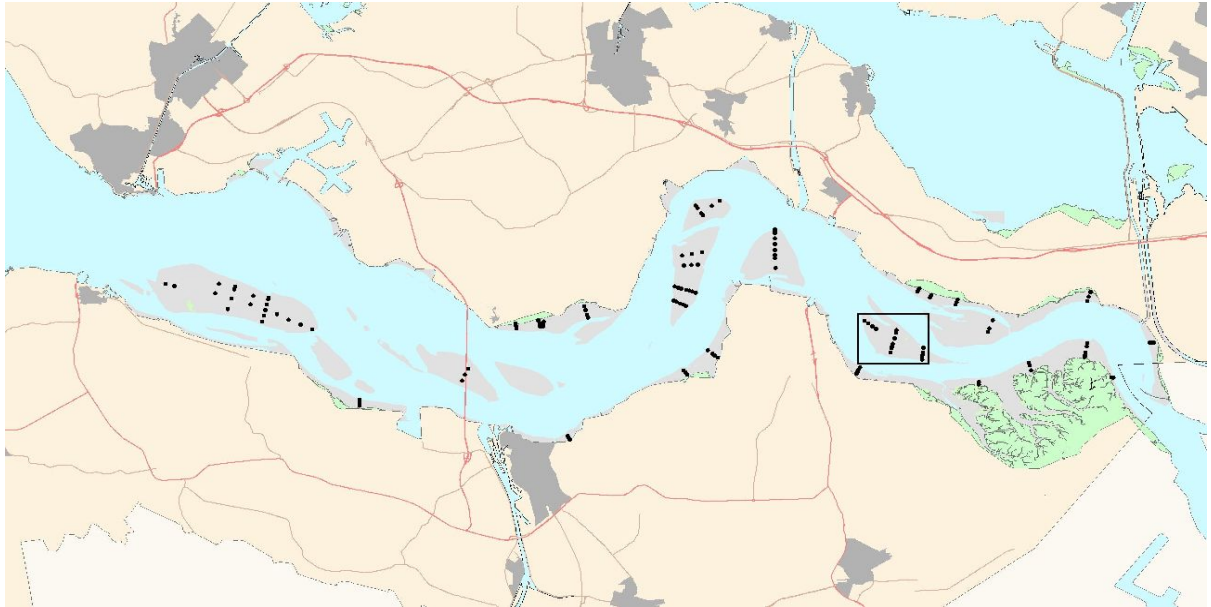
Opmerking:
twijfel over P1 of P2

Hoek: 270°

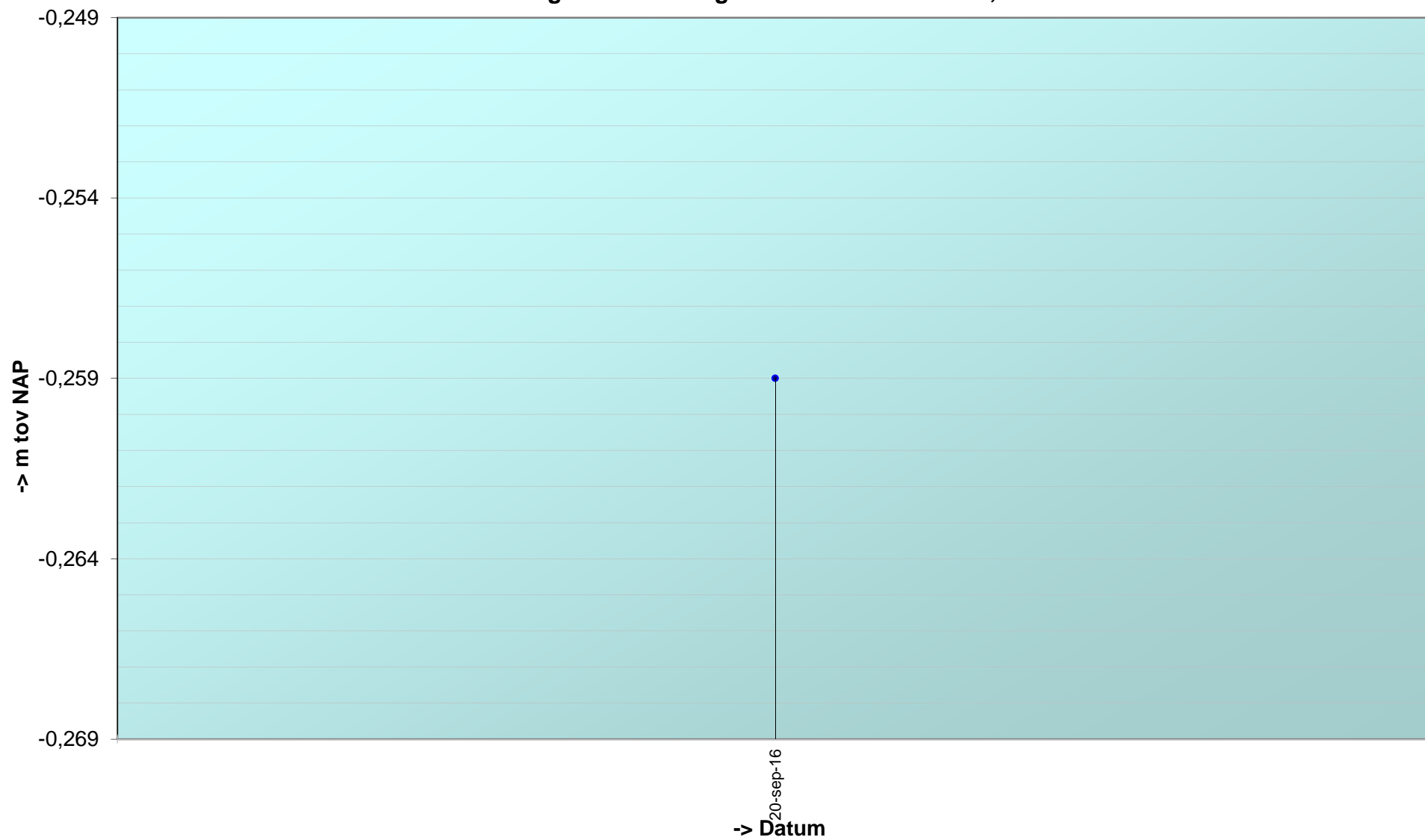
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 527
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

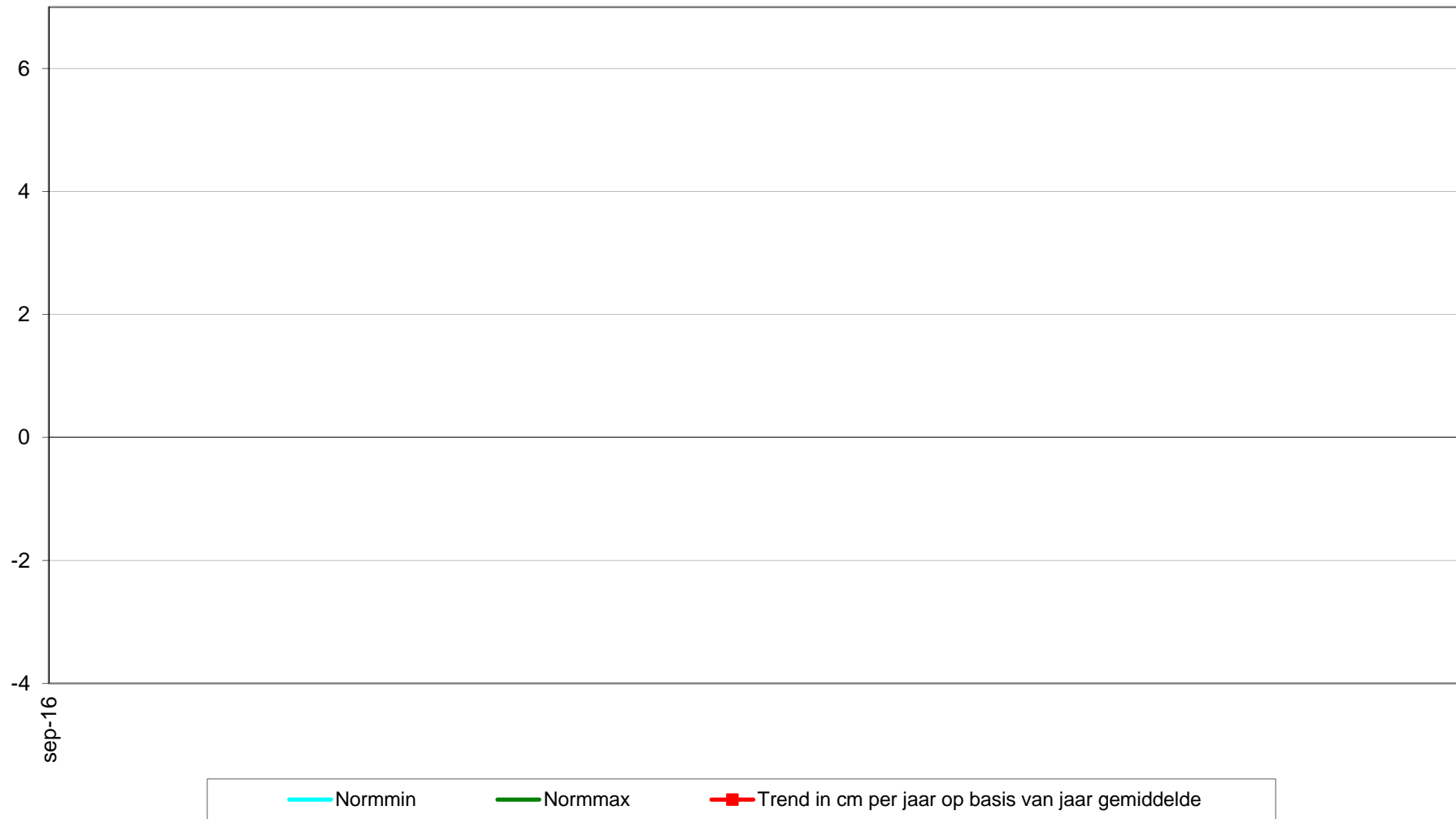
XY (RD) 63286,28, 378807,95



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 527'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 527'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Veel

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:
draadwormen

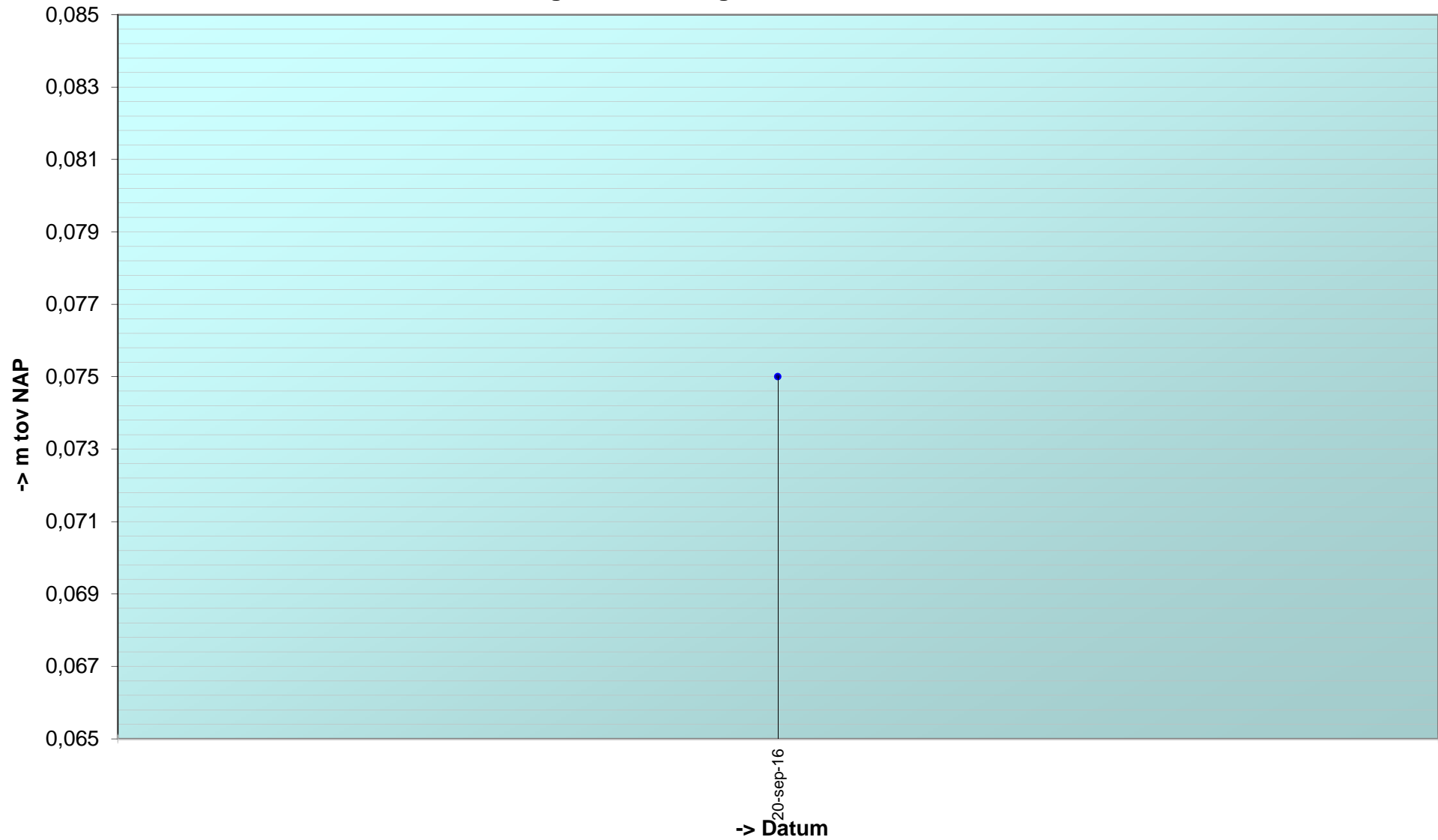
Hoek: 320°

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: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Weinig

Corophium Veel

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

Opmerking:
draadworm platte slijkgaper
nonnetje pygospio

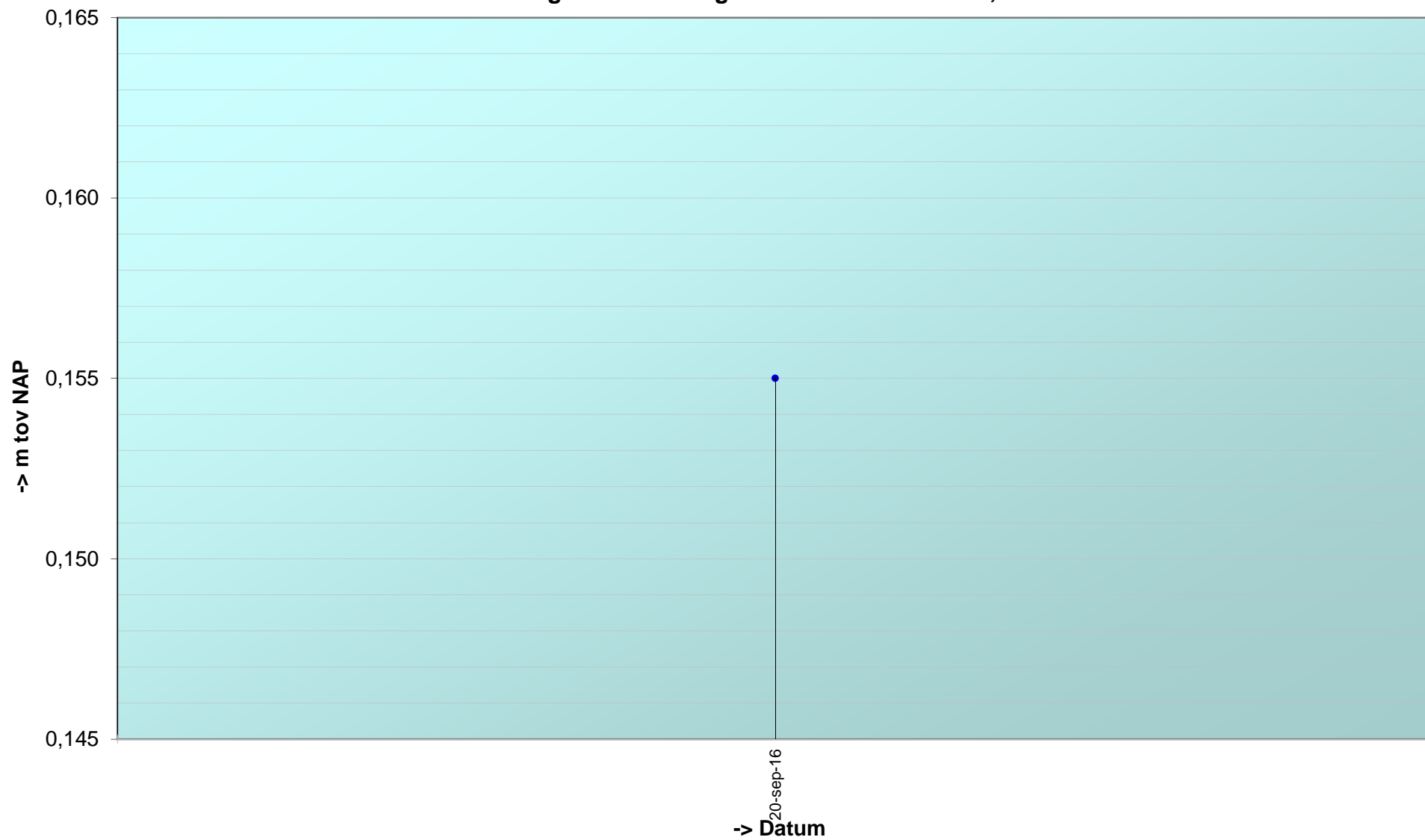
Hoek: 310°

Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 529
Code:

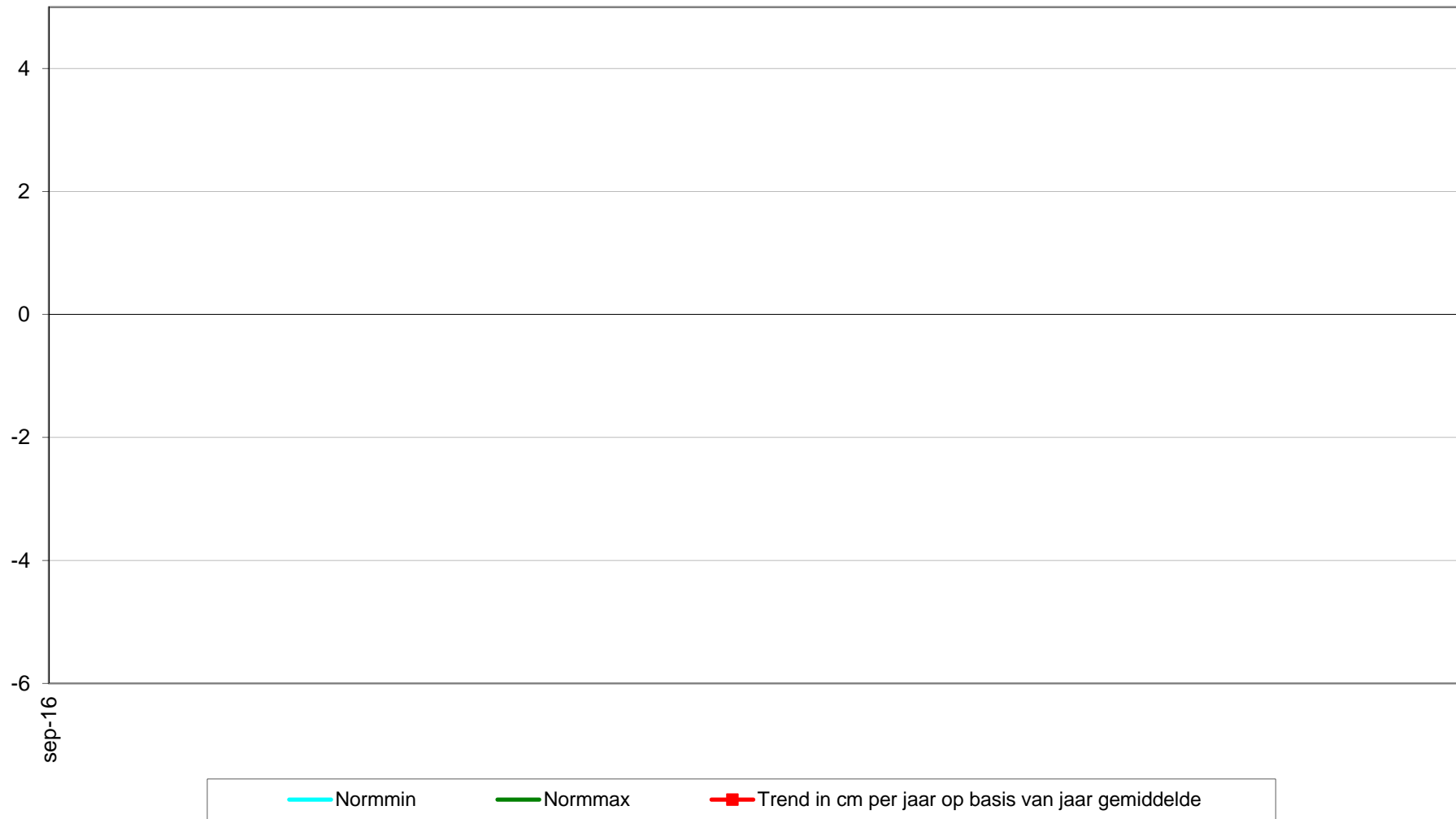
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 63256,3, 379028,07

Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 529'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 529'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

Datum: 20-9-2016



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

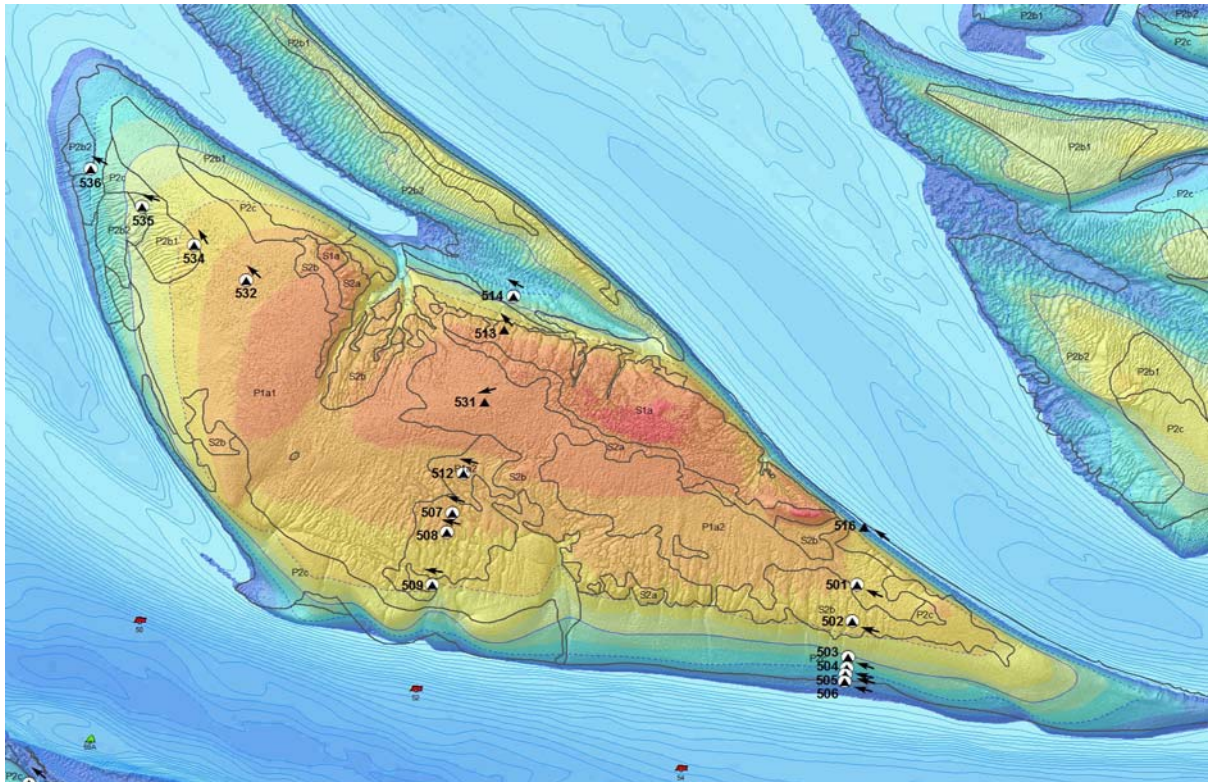
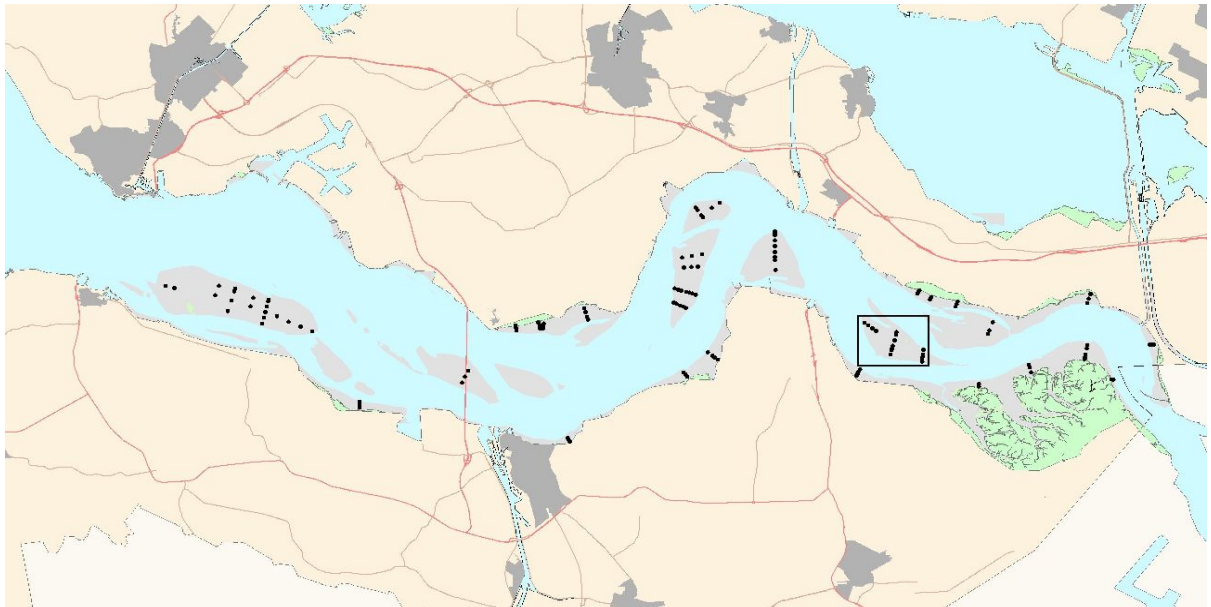
Opmerking:
draadwormen kokkelbroed
pygospio

Hoek: 290°

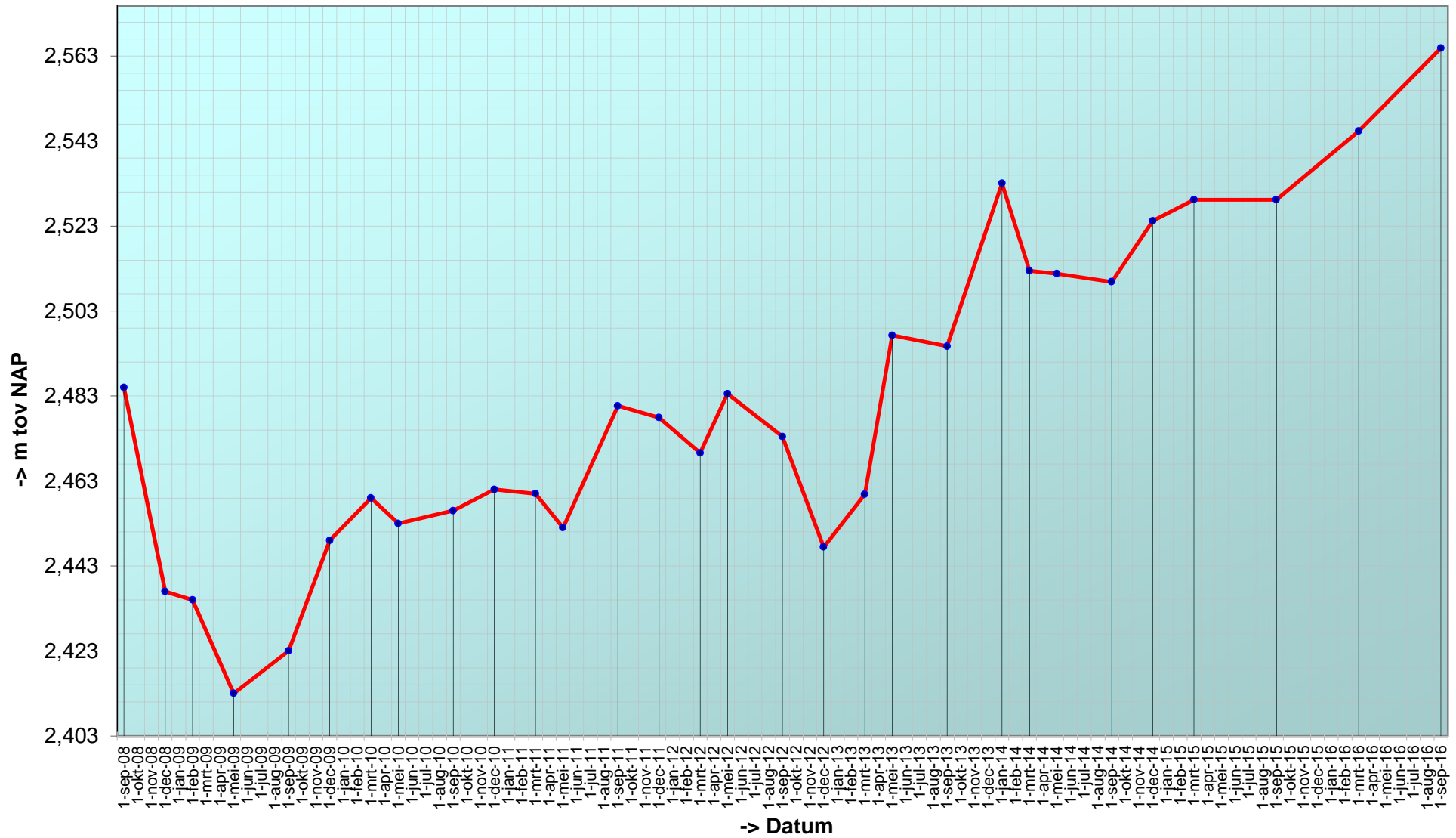
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 531
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

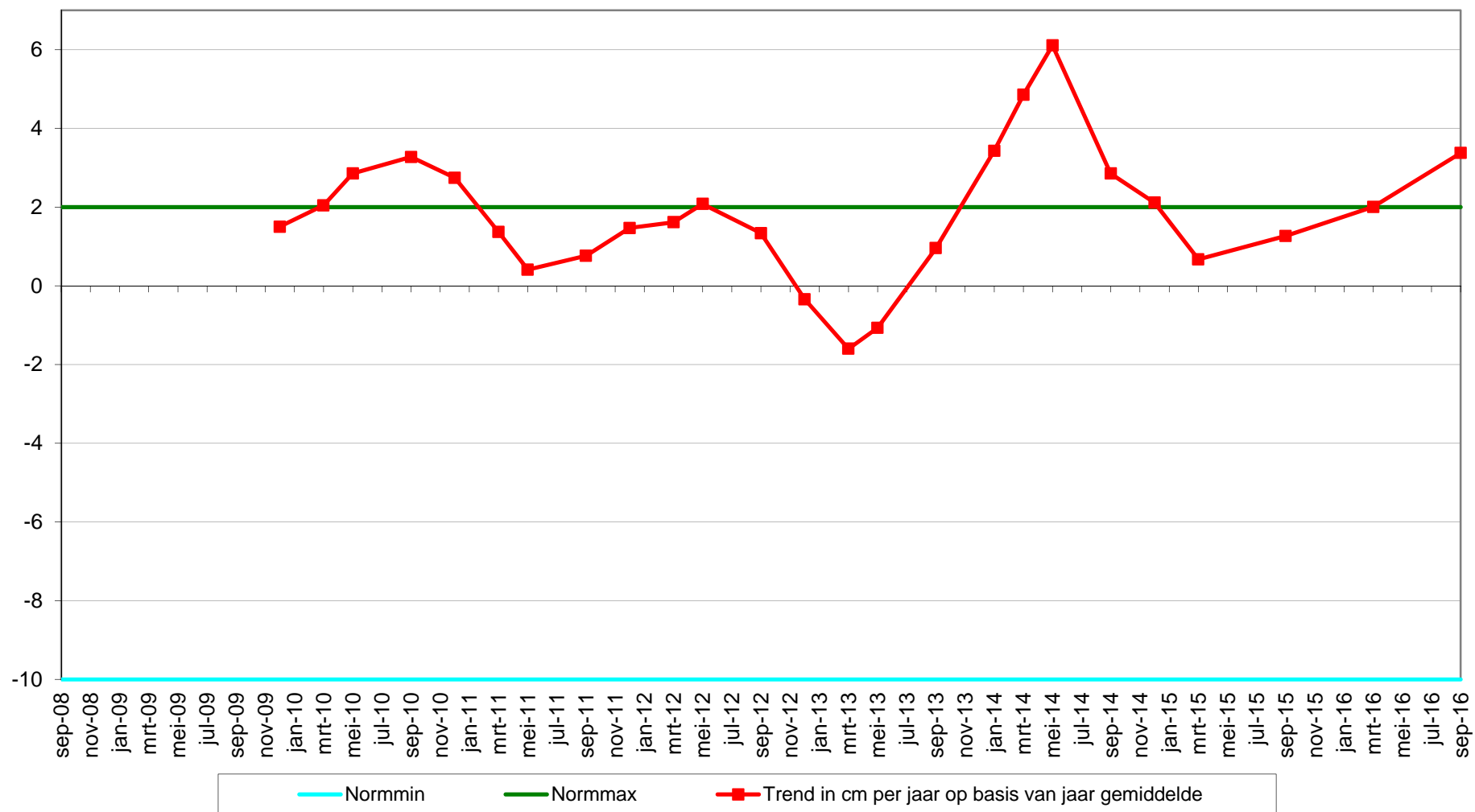
XY (RD) 63575,736, 378007,664



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 531'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 531'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 255°

Datum: 24-3-2015



Hoek: 255°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Weinig

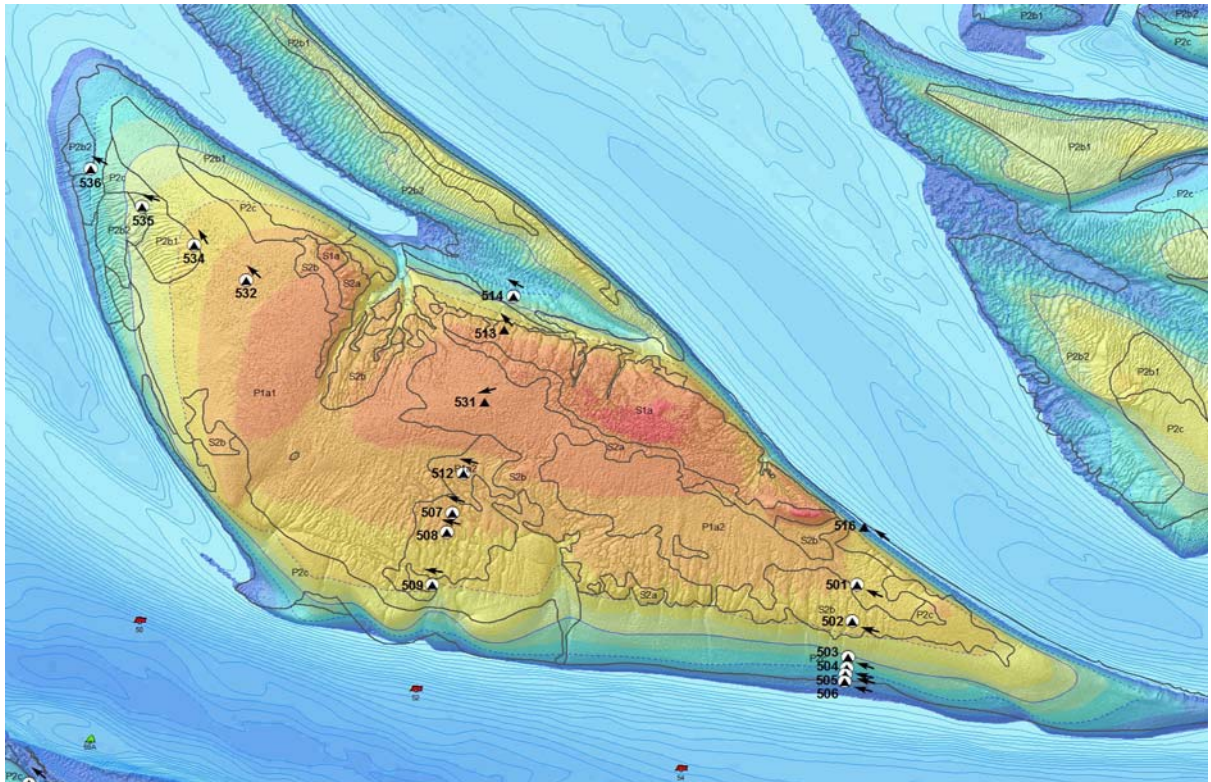
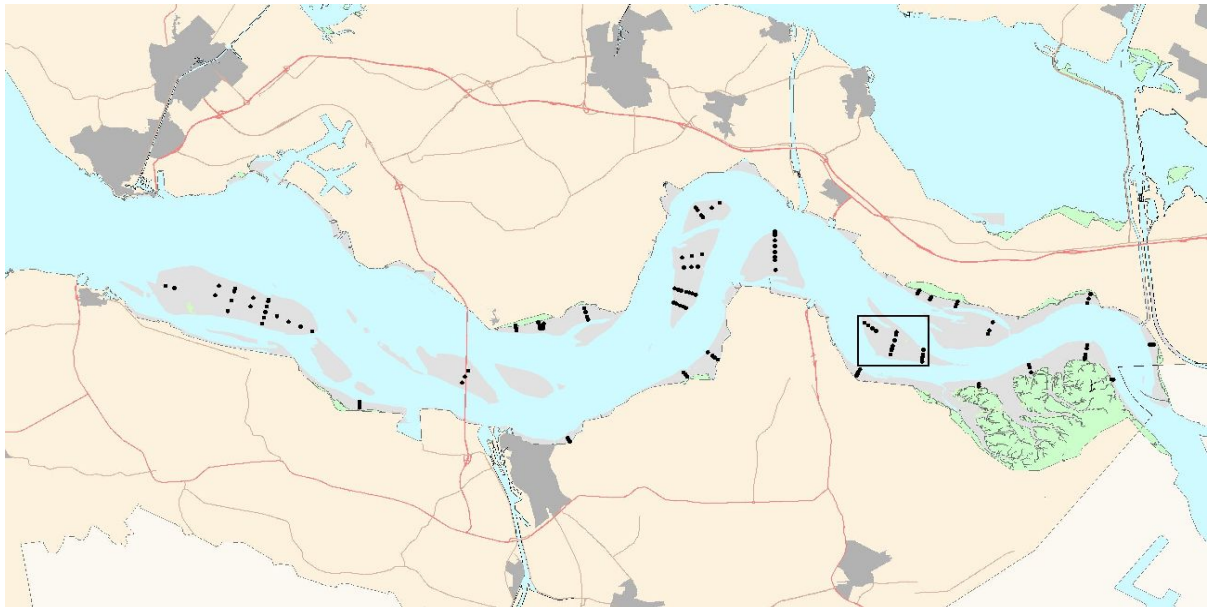
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

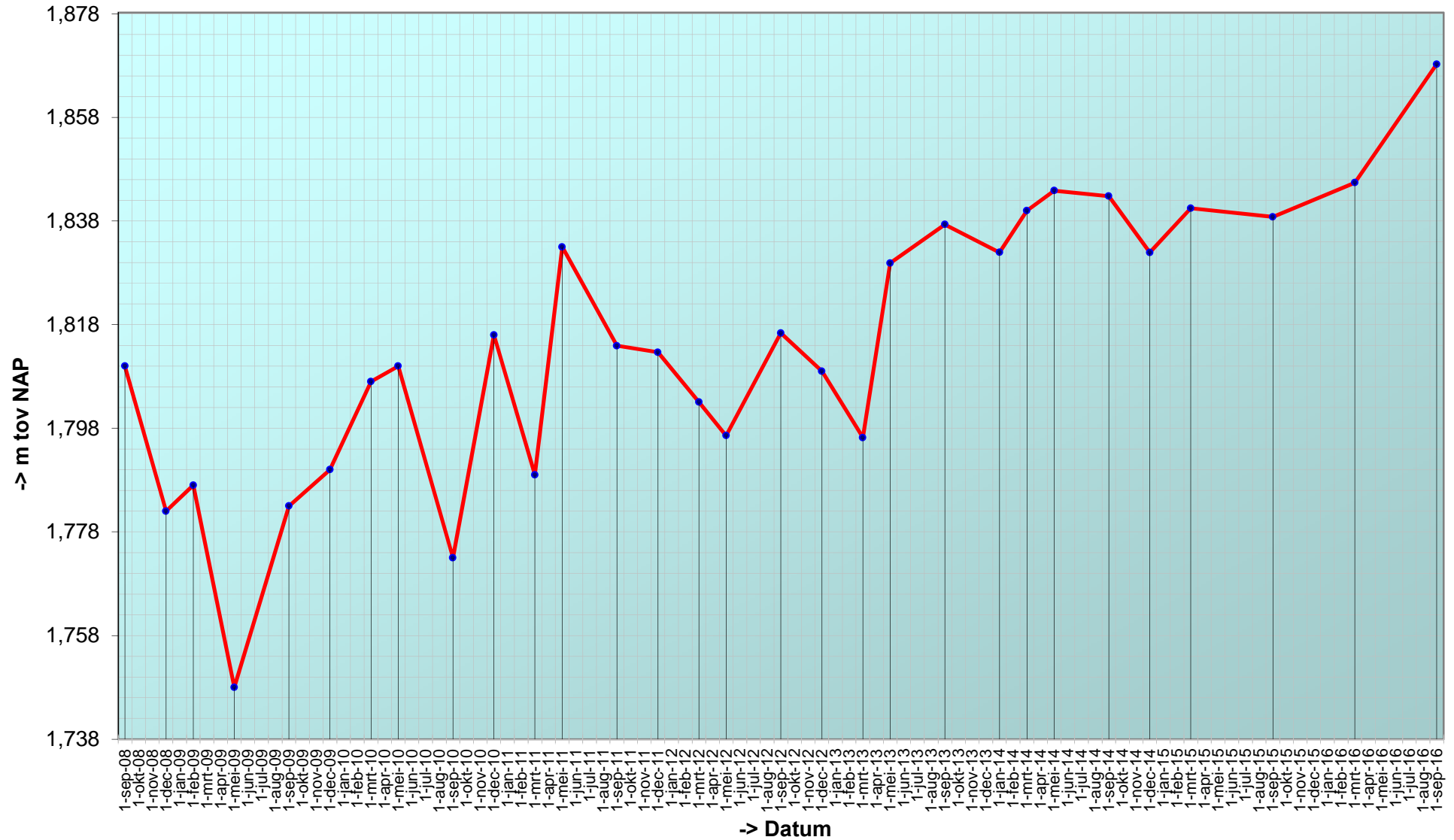
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 532
Code: PLATVVKNS532

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

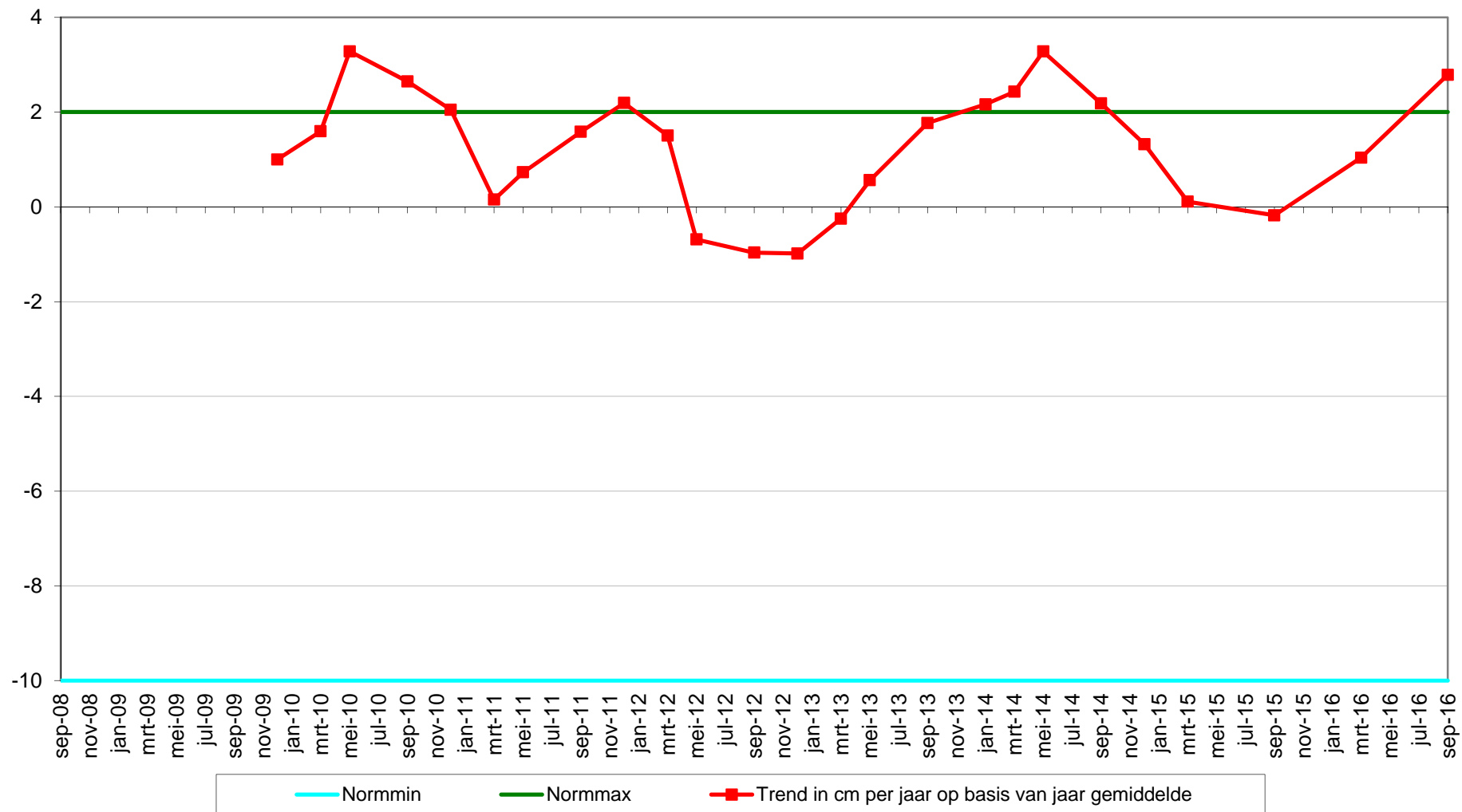
XY (RD) 62761,968, 378457,996



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 532'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 532'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
non

Hoek: 315°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

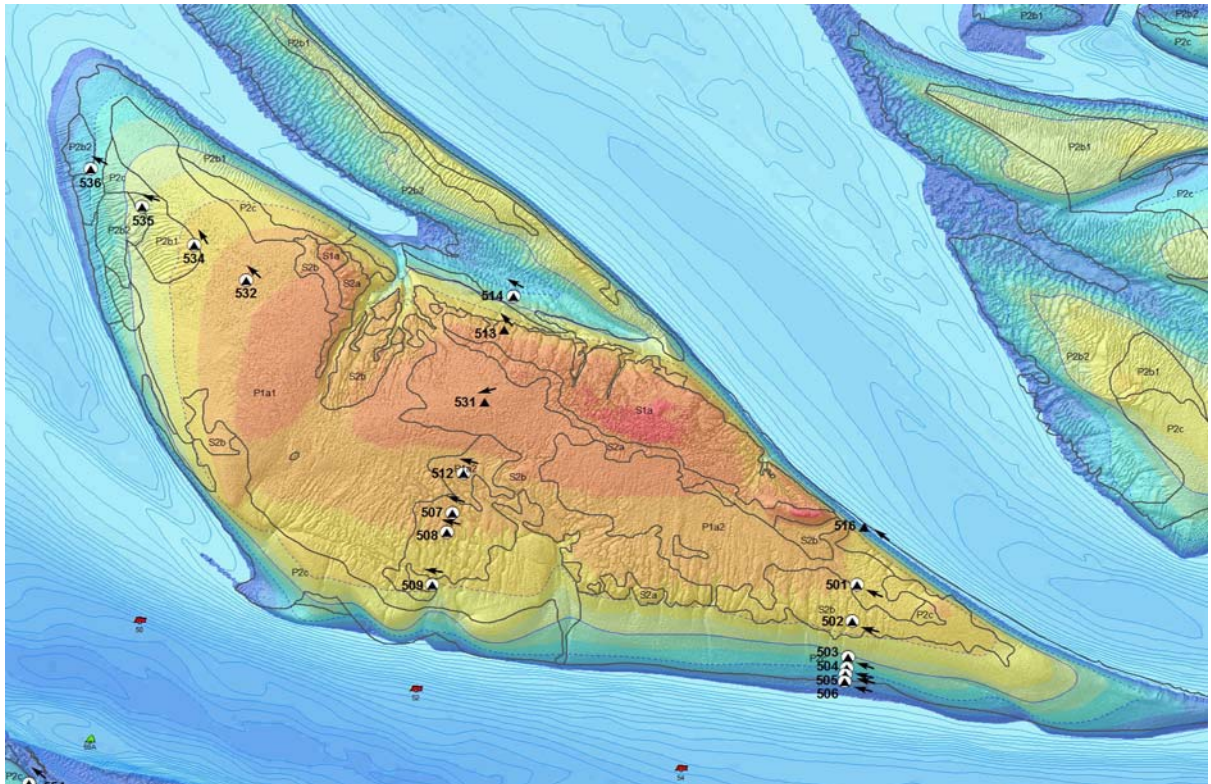
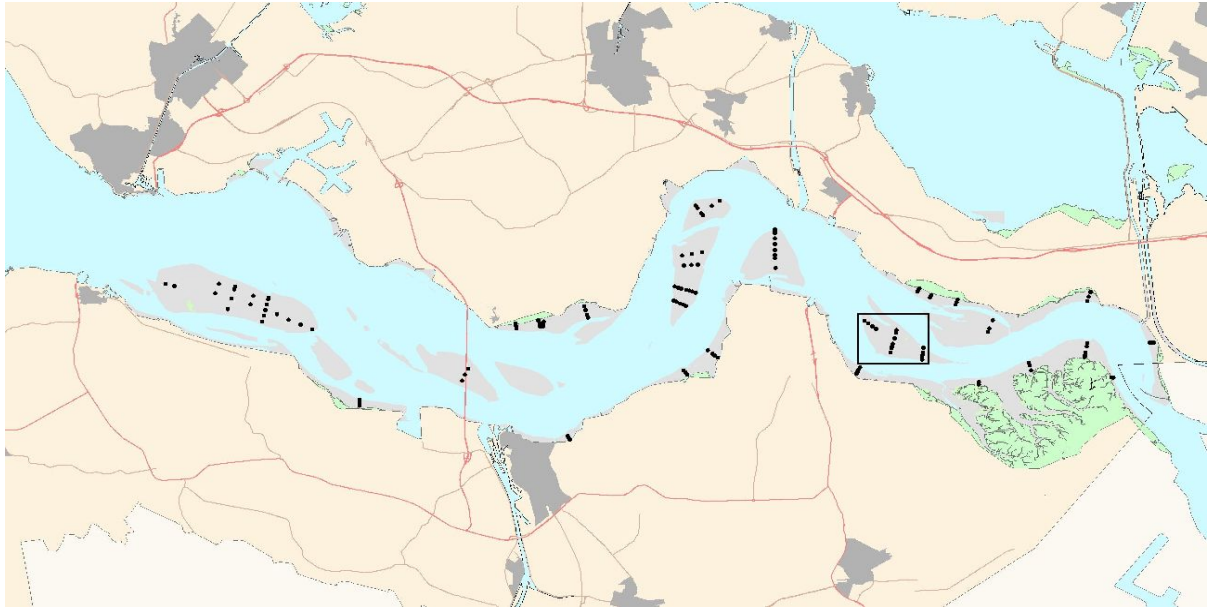
Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 315°

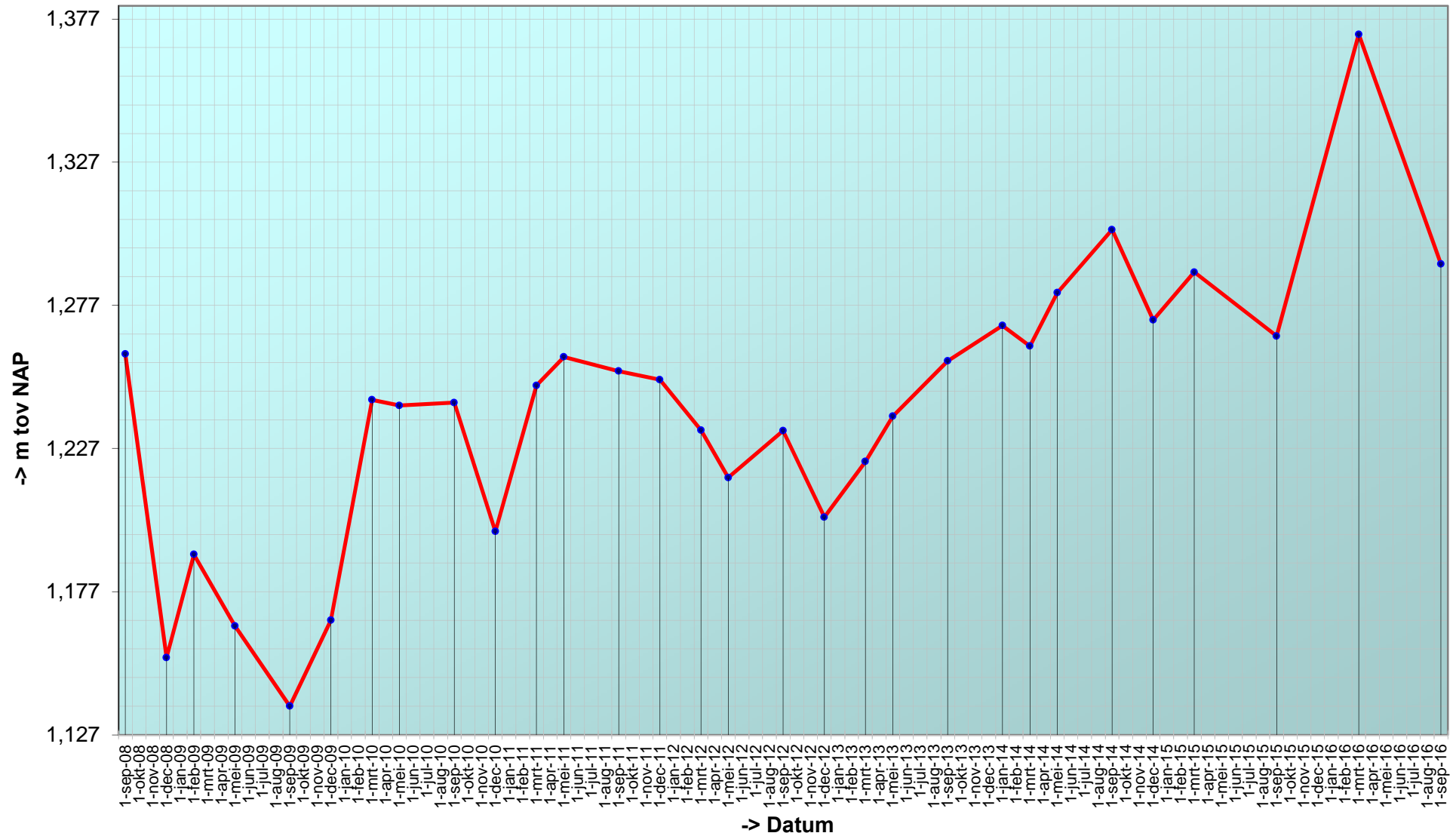
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 534
Code: PLATVVKNS534

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

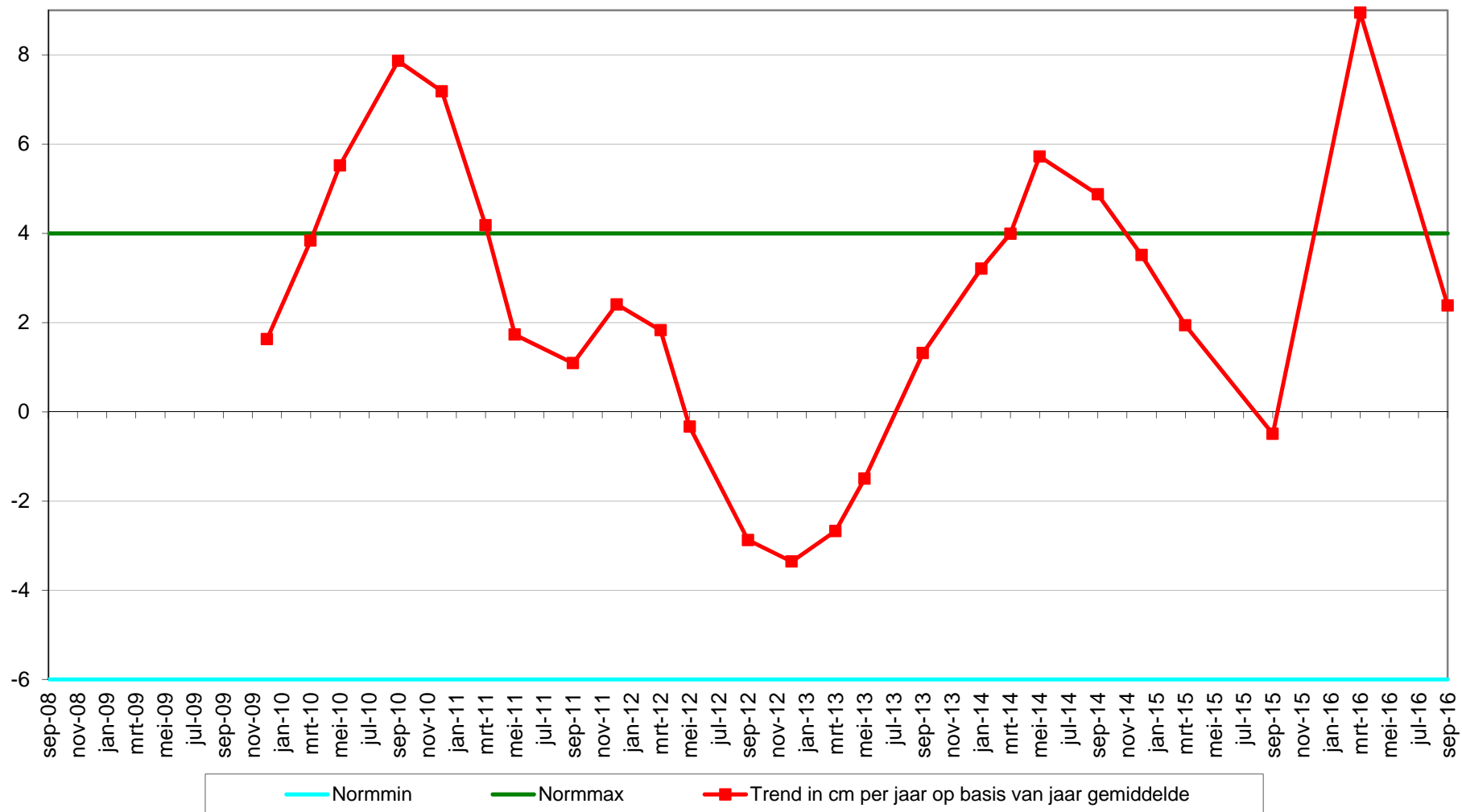
XY (RD) 62584,203, 378587,919



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 534'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 534'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
non

Hoek: 330°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

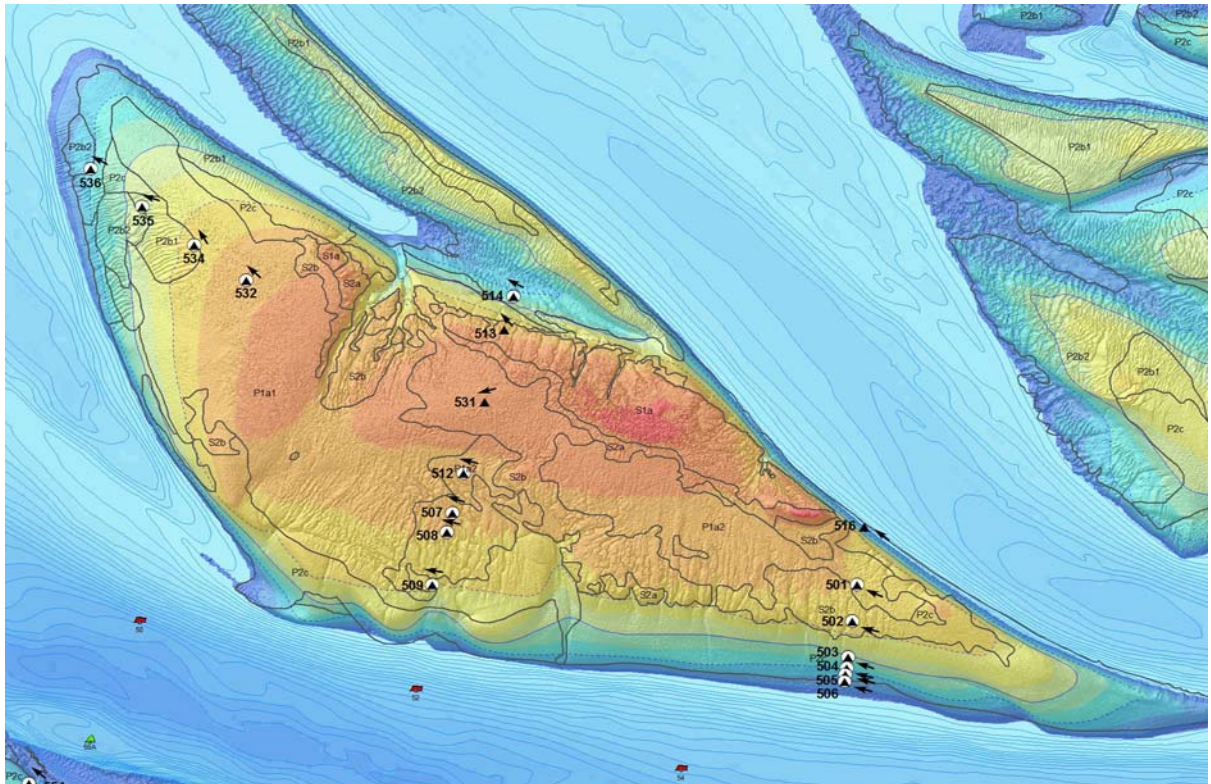
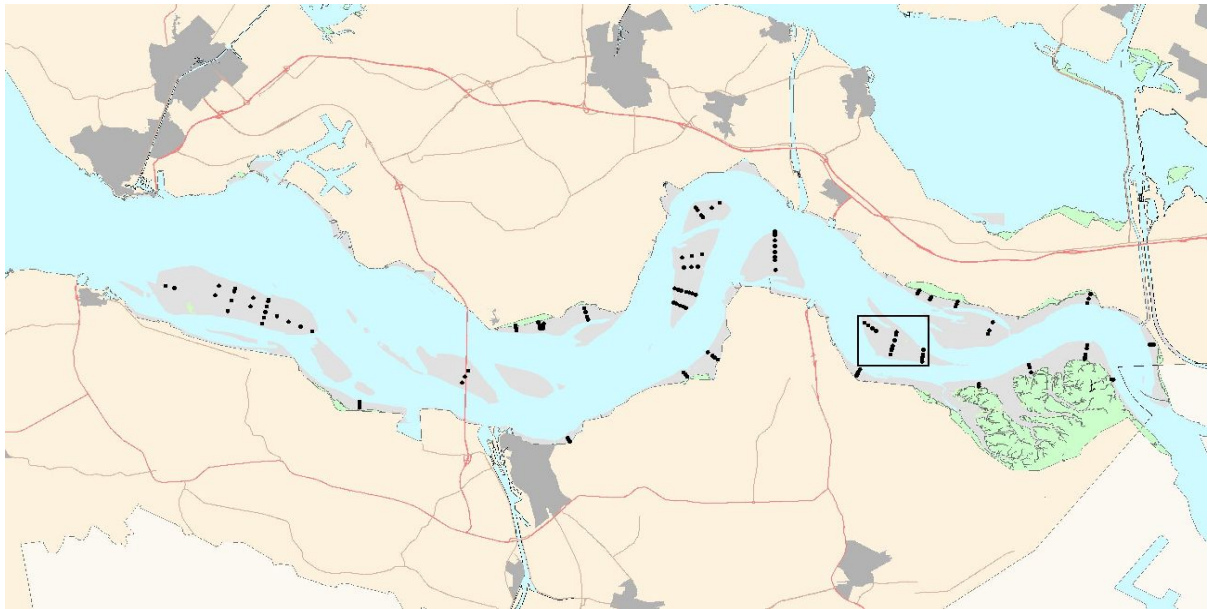
Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

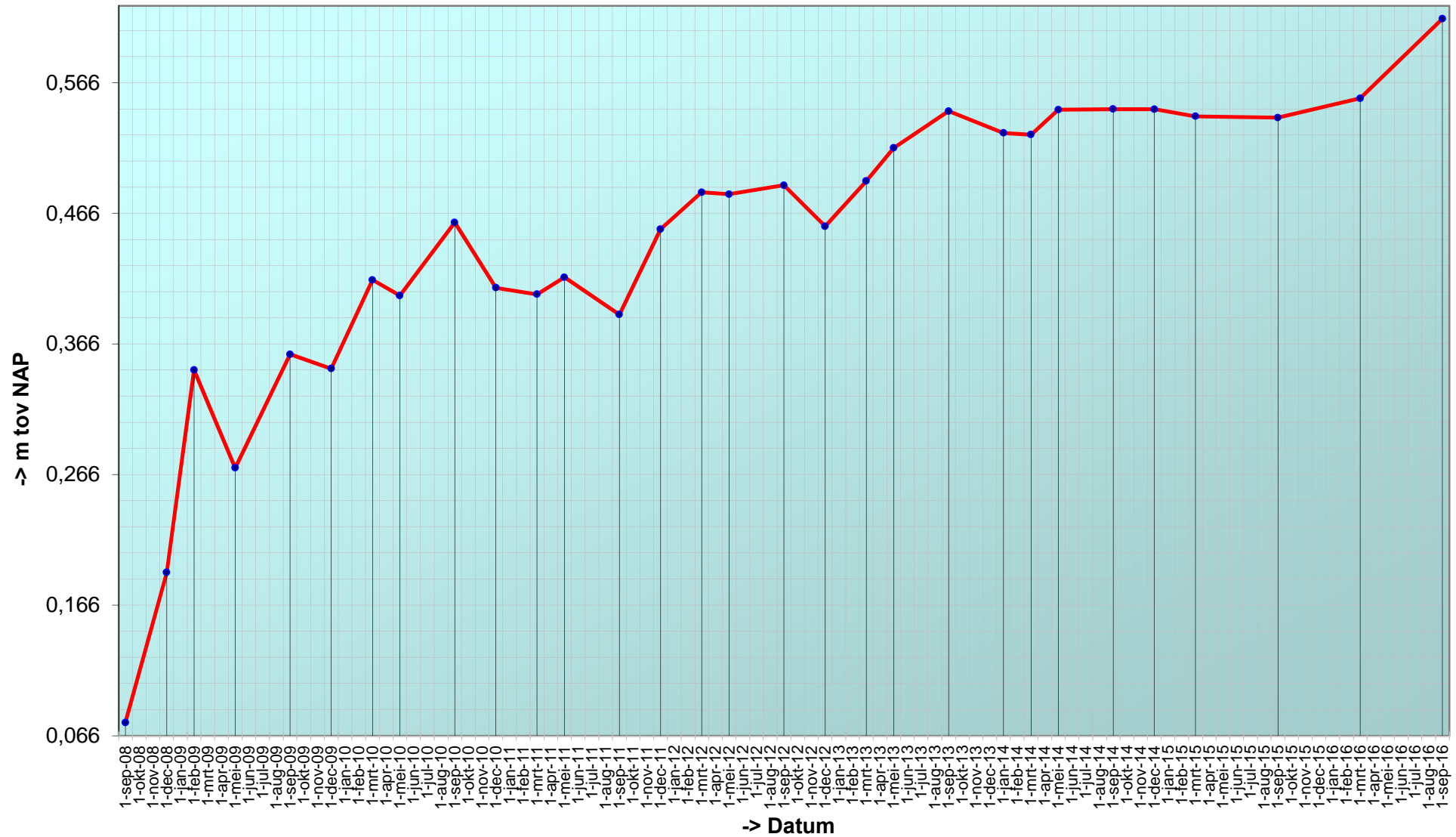
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 535
Code: PLATVVKNS535

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

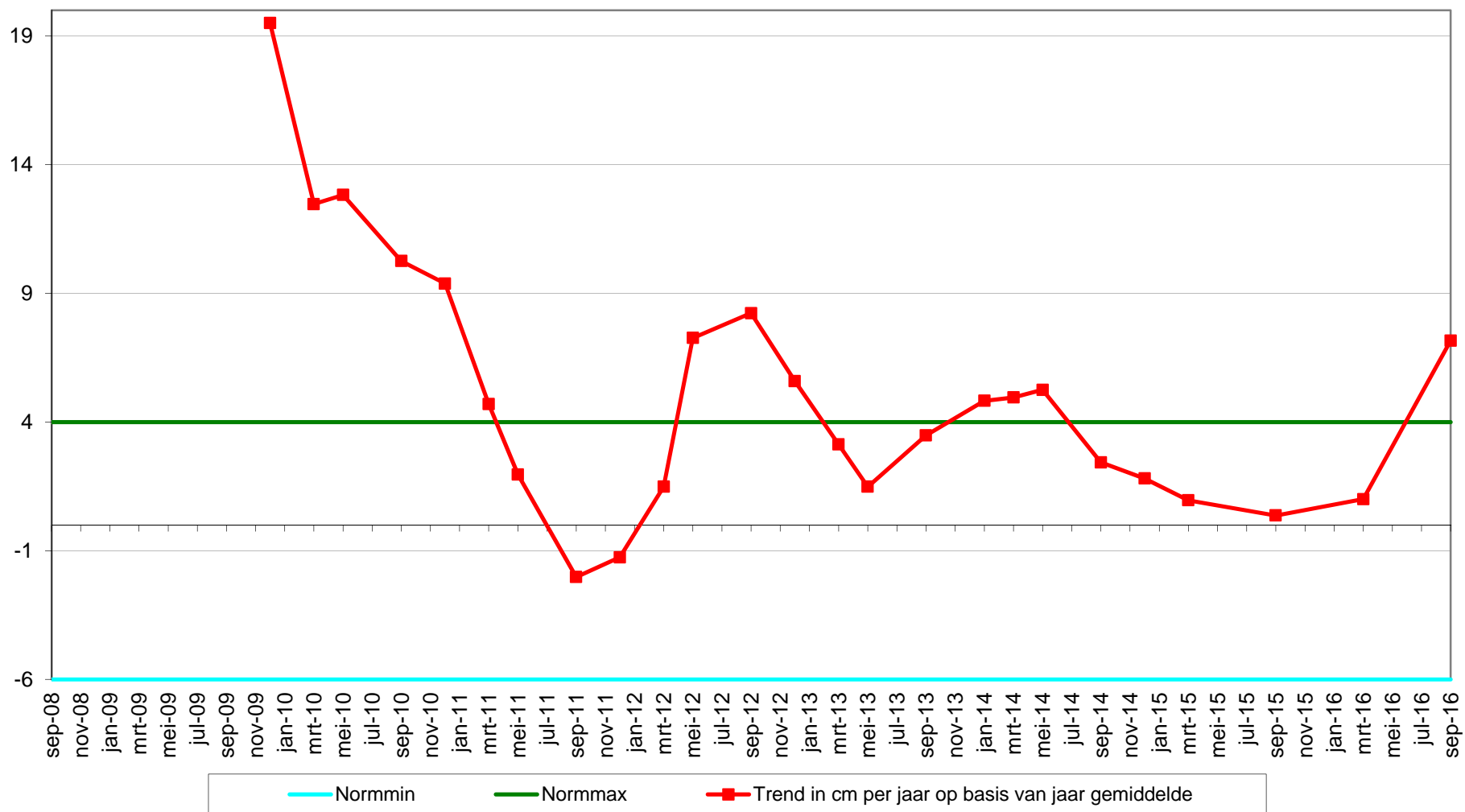
XY (RD) 62407,11, 378730,228



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 535'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 535'



Datum: 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



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
veel nonnetjes, nereis

Hoek: 290°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Geen

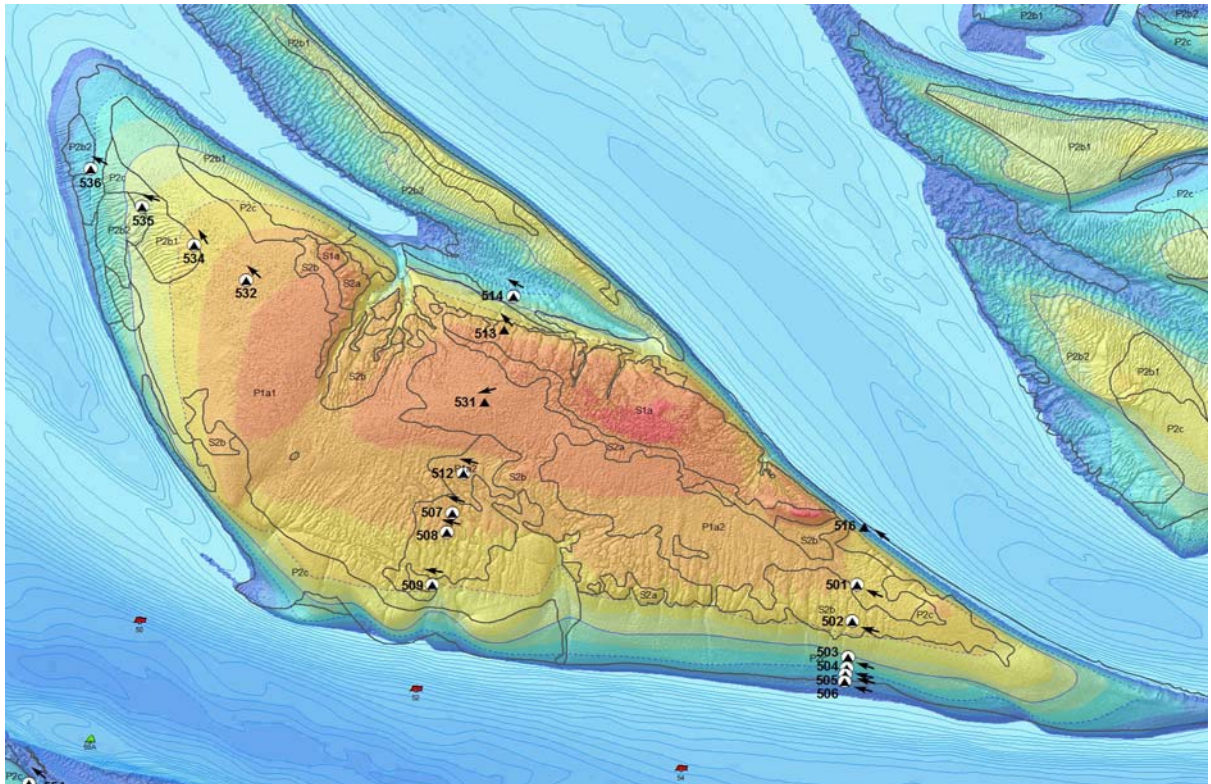
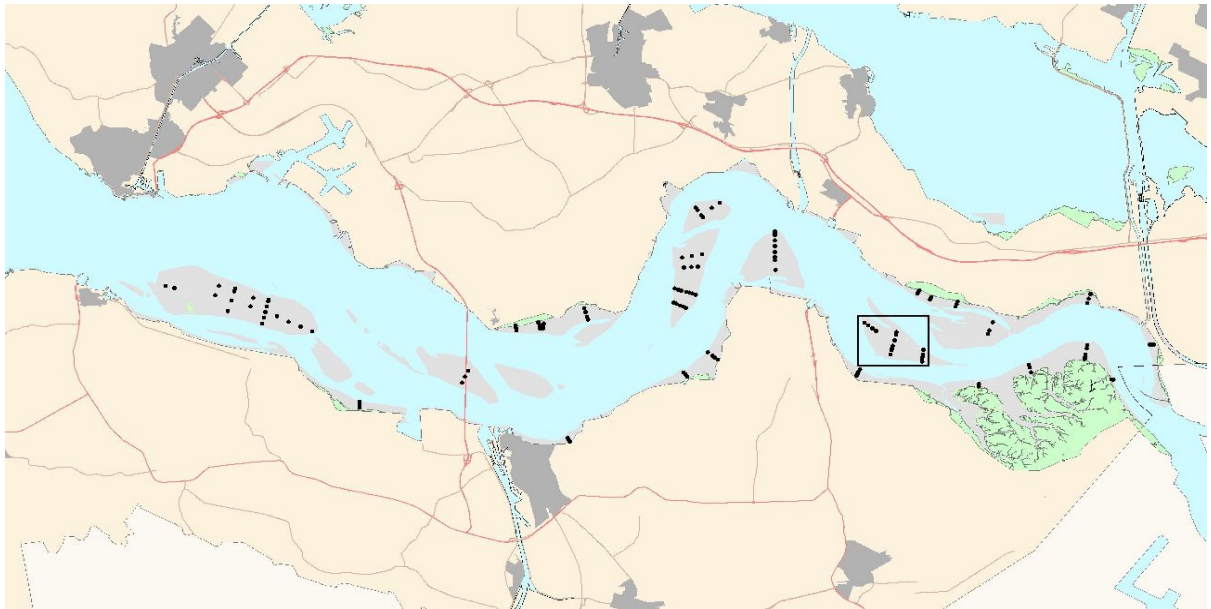
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 290°

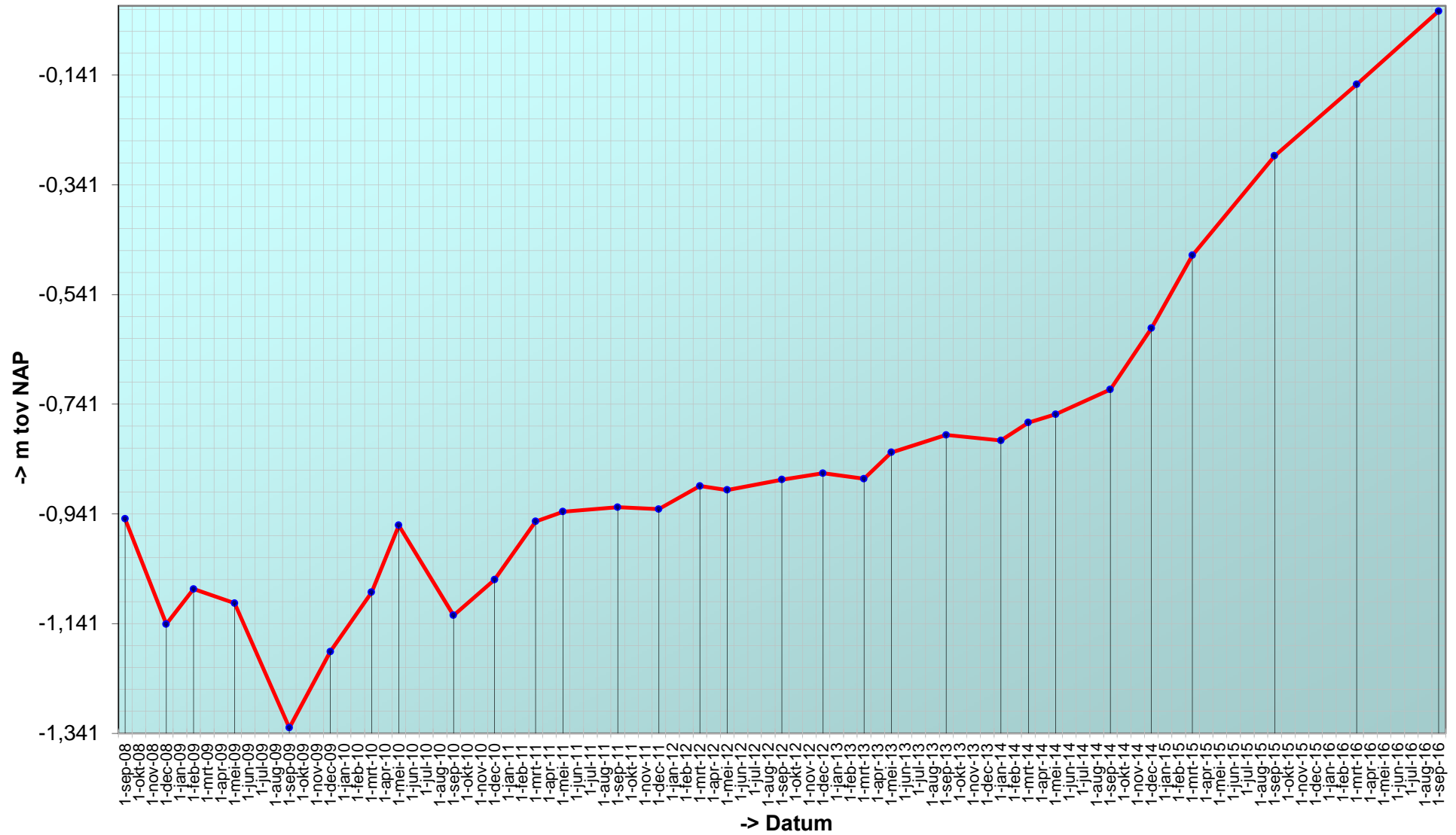
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 536
Code: PLATVVKNS536

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

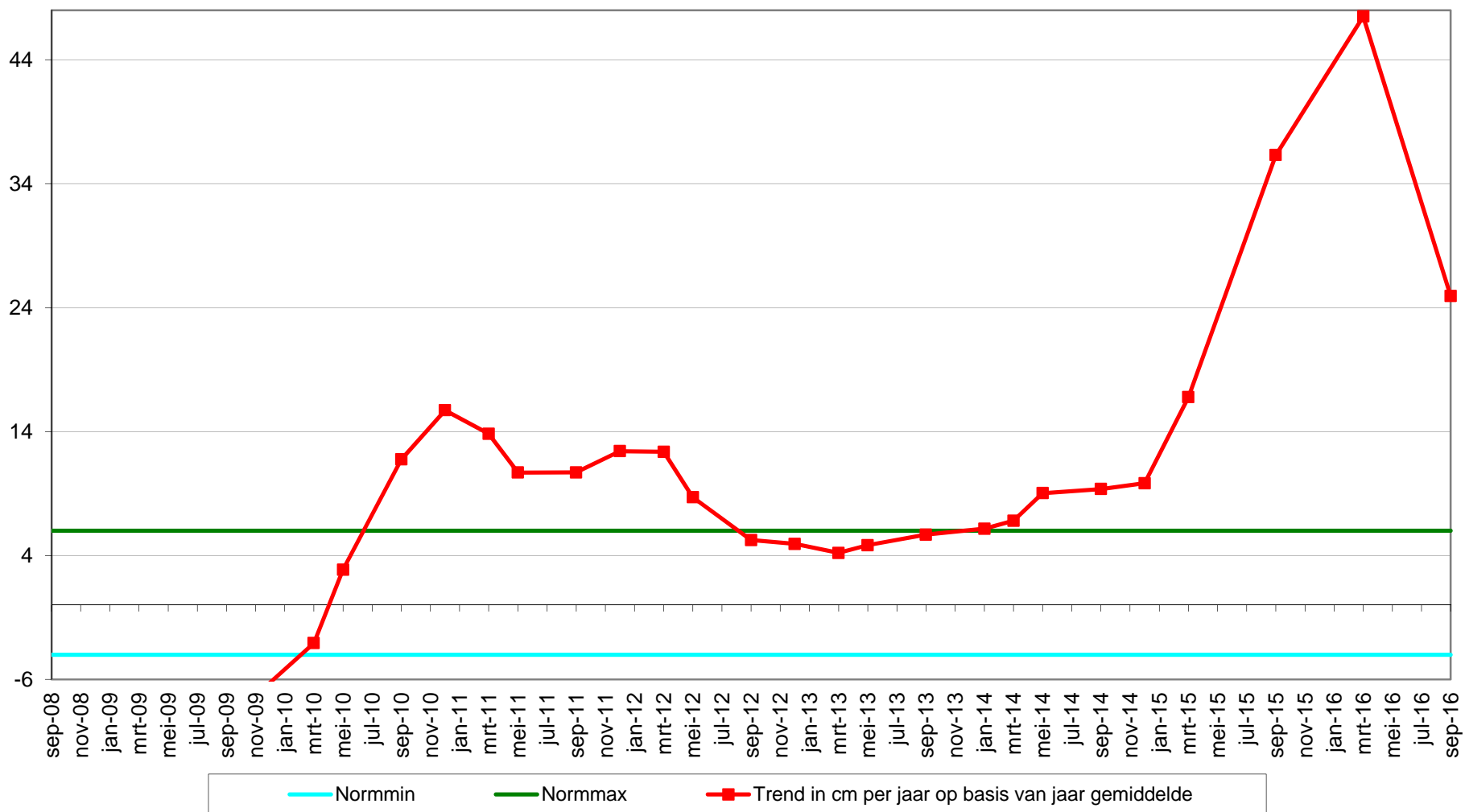
XY (RD) 62232,298, 378868,754



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 536'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 536'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 9-1-2017

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°

Datum: 16-9-2015



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
in dal wadpieren

Hoek: 300°

Datum: 24-3-2015



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

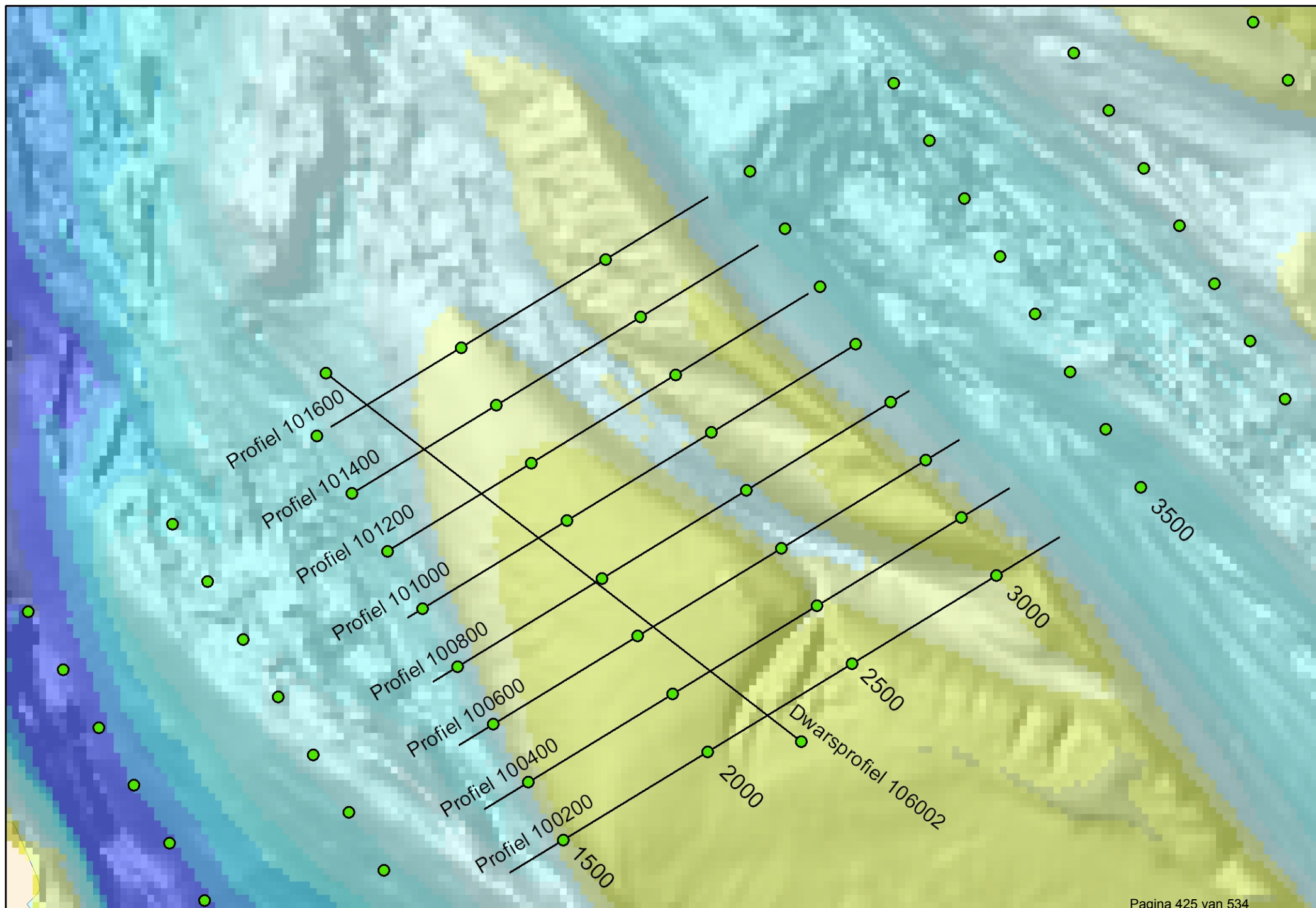
Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

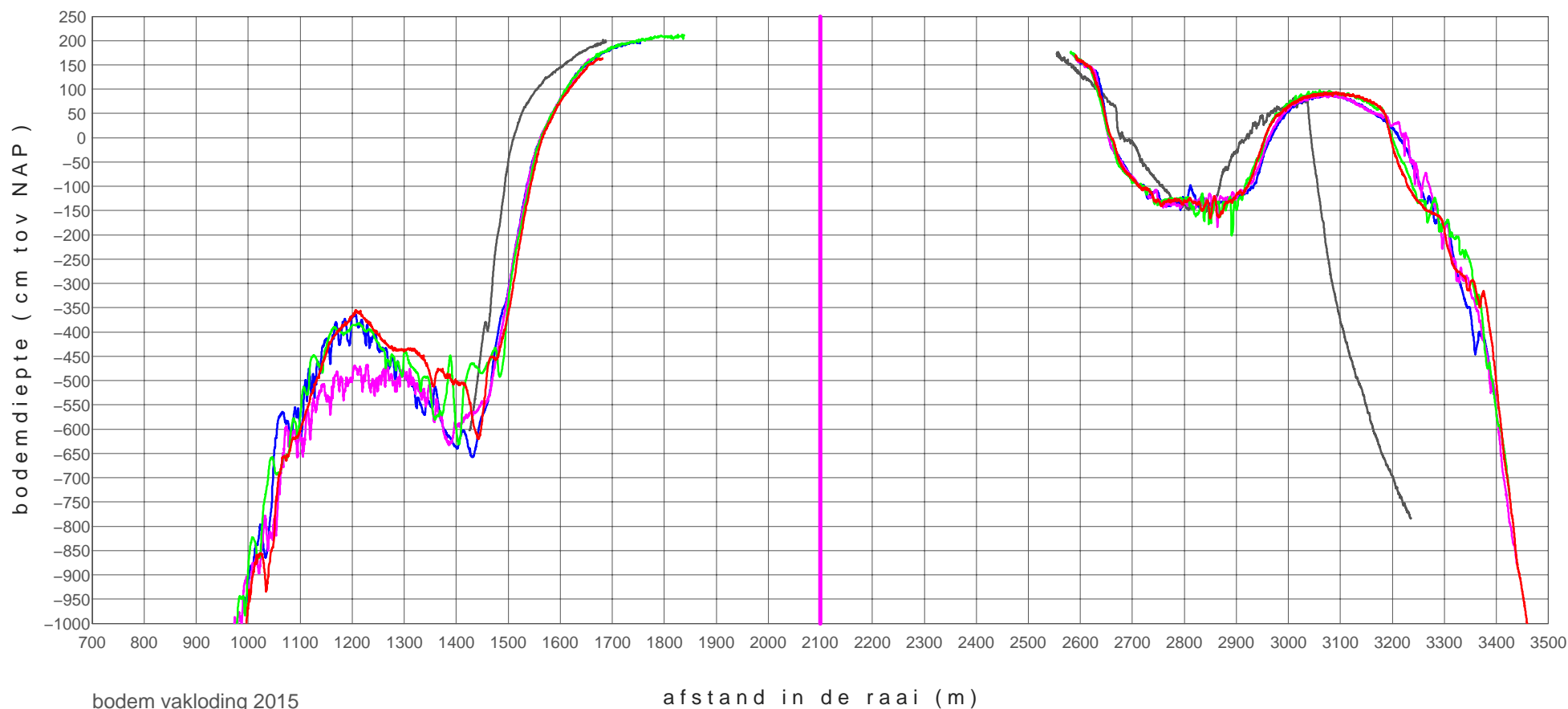
Hoek: 300°

Plaatrandlodingen

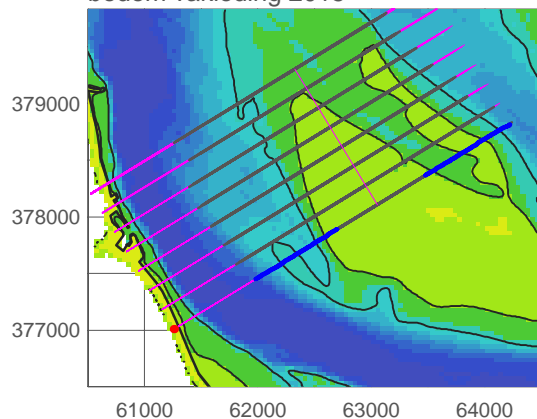


plaat van walsoorden

profiel raai zmh+00200



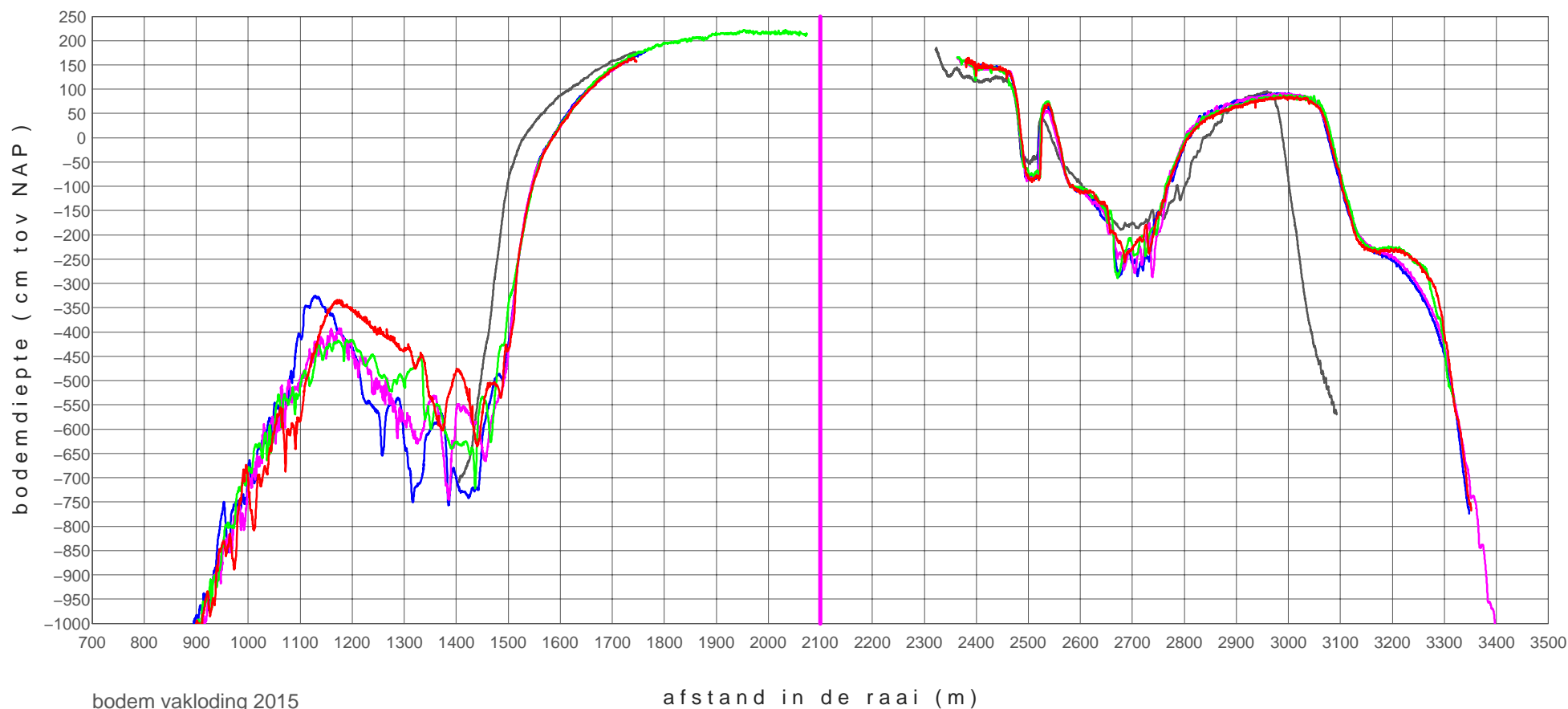
bodem vakloding 2015



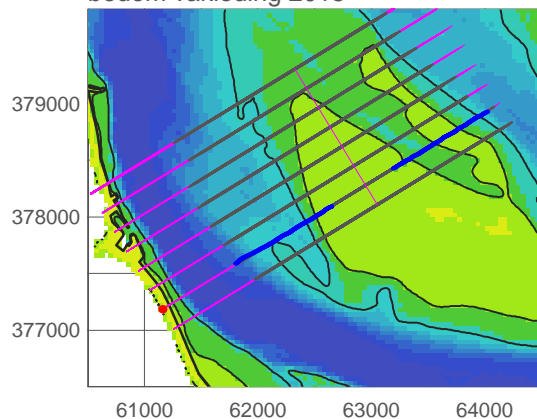
z mh+00200_0901	20090223
z mh+00200_1601	20160307
z mh+00200_1602	20160603
z mh+00200_1603	20161115
z mh+00200_1604	20170116

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+00400



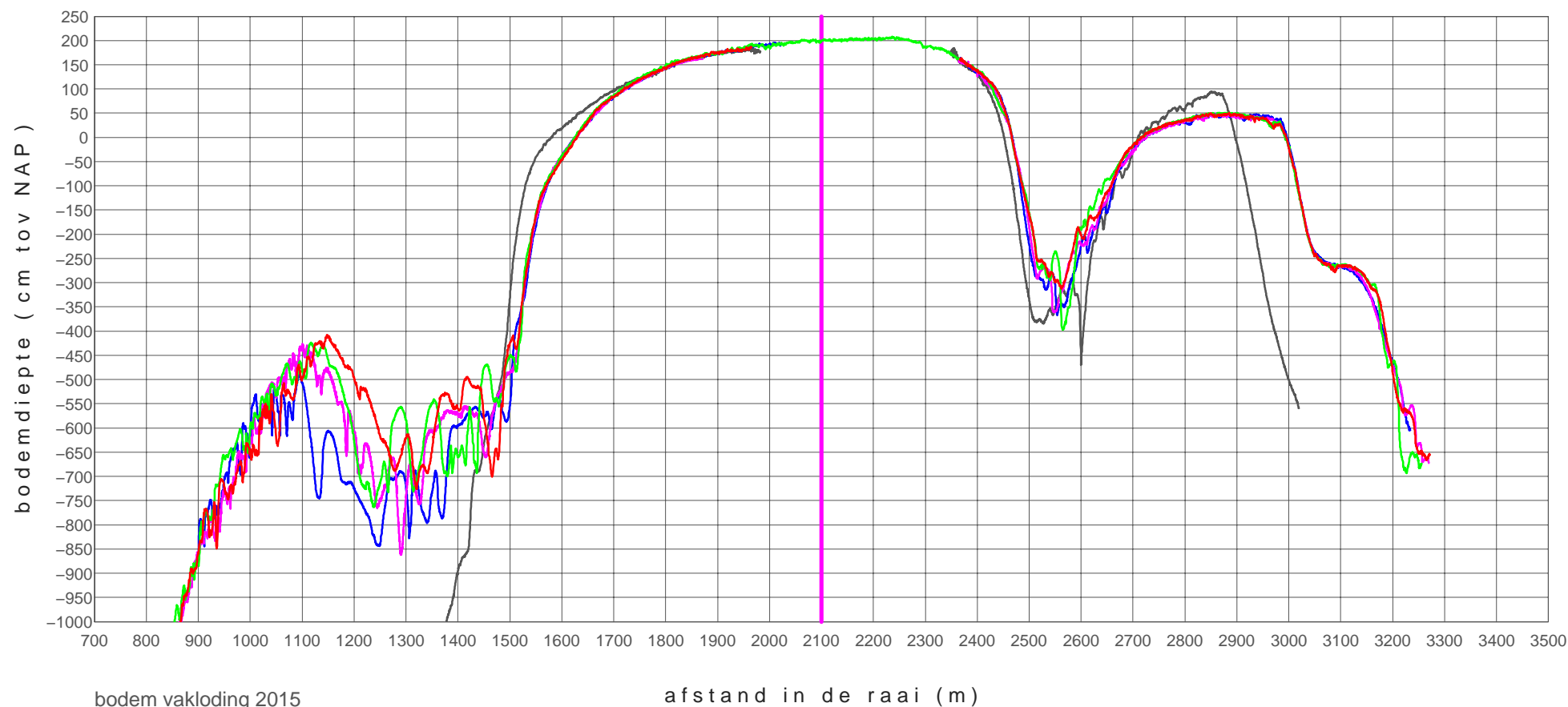
bodem vakloding 2015



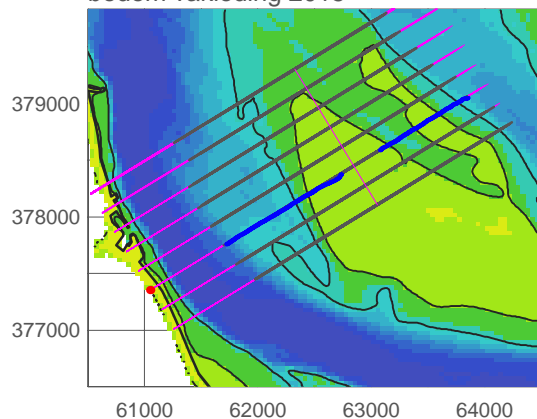
z mh+00400_0901	20090223
z mh+00400_1601	20160307
z mh+00400_1602	20160603
z mh+00400_1603	20161115
z mh+00400_1604	20170116

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+00600



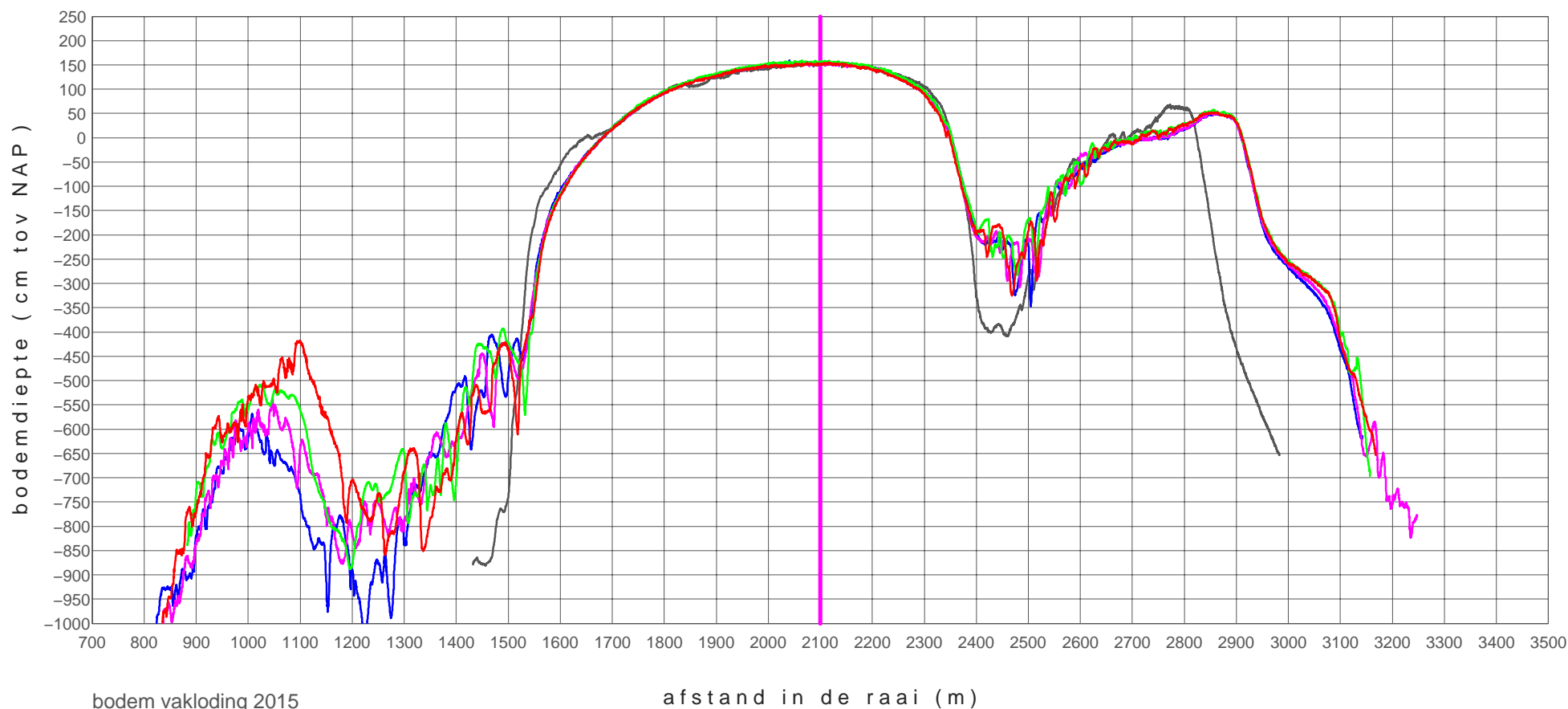
bodem vakloding 2015



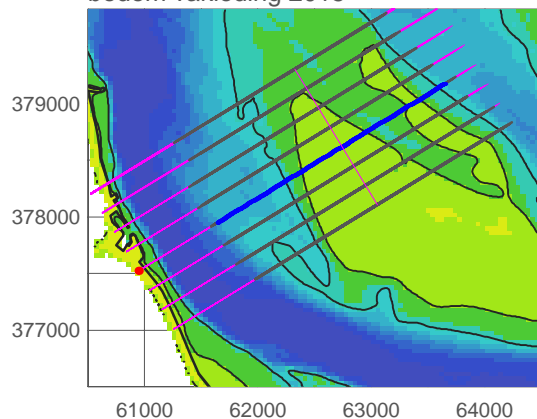
z mh+00600_0901	20090223
z mh+00600_1601	20160307
z mh+00600_1602	20160603
z mh+00600_1603	20161115
z mh+00600_1604	20170116

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+00800



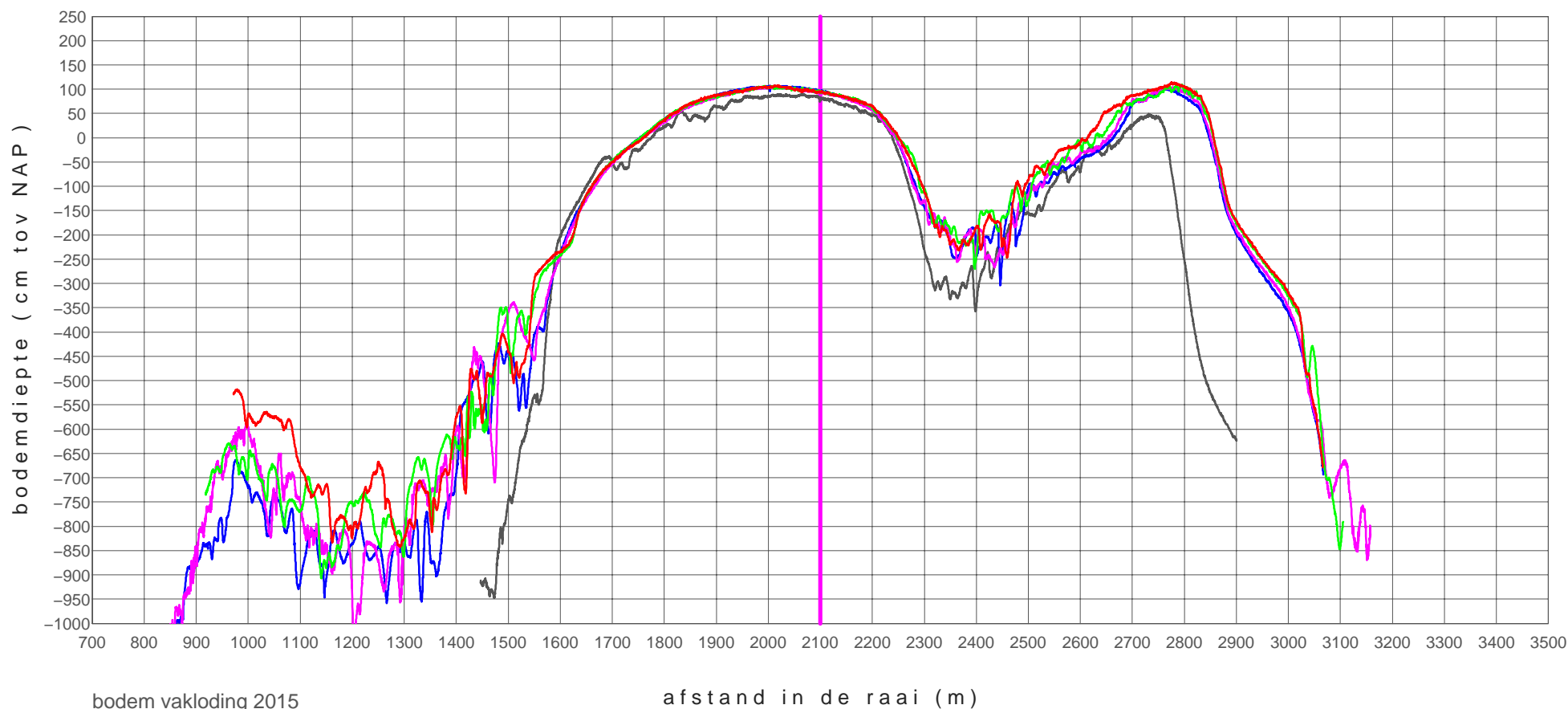
bodem vakloding 2015



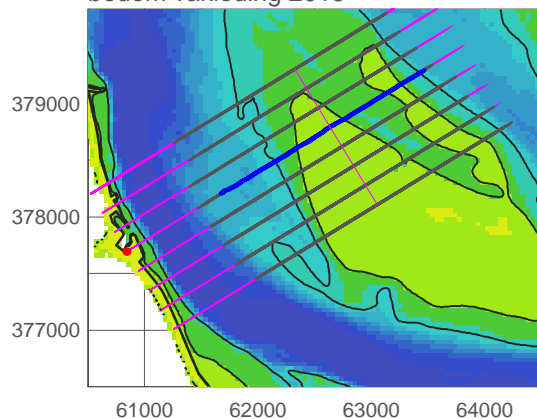
z mh+00800_0901	20090223
z mh+00800_1601	20160307
z mh+00800_1602	20160603
z mh+00800_1603	20161115
z mh+00800_1604	20170116

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+01000



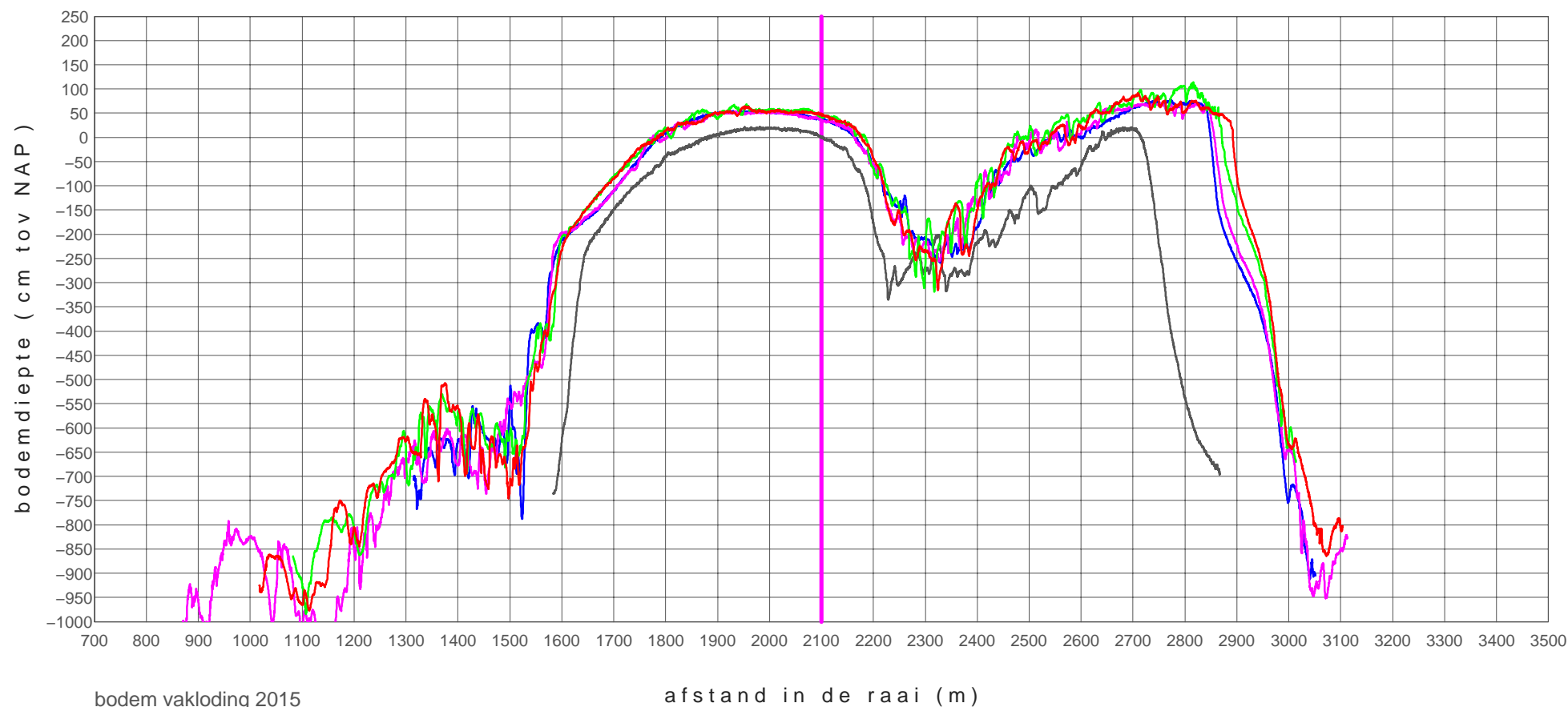
bodem vakloding 2015



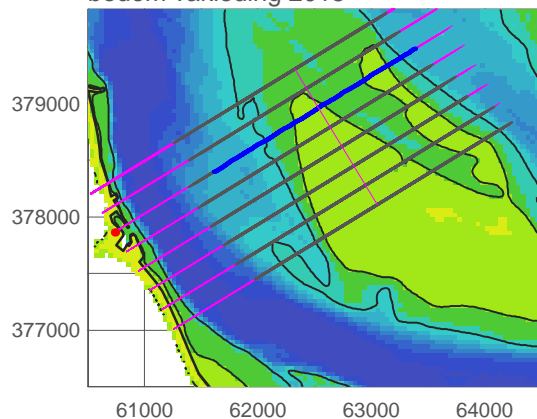
z mh+01000_0901	20090223
z mh+01000_1601	20160307
z mh+01000_1602	20160603
z mh+01000_1603	20161115
z mh+01000_1604	20170116

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+01200



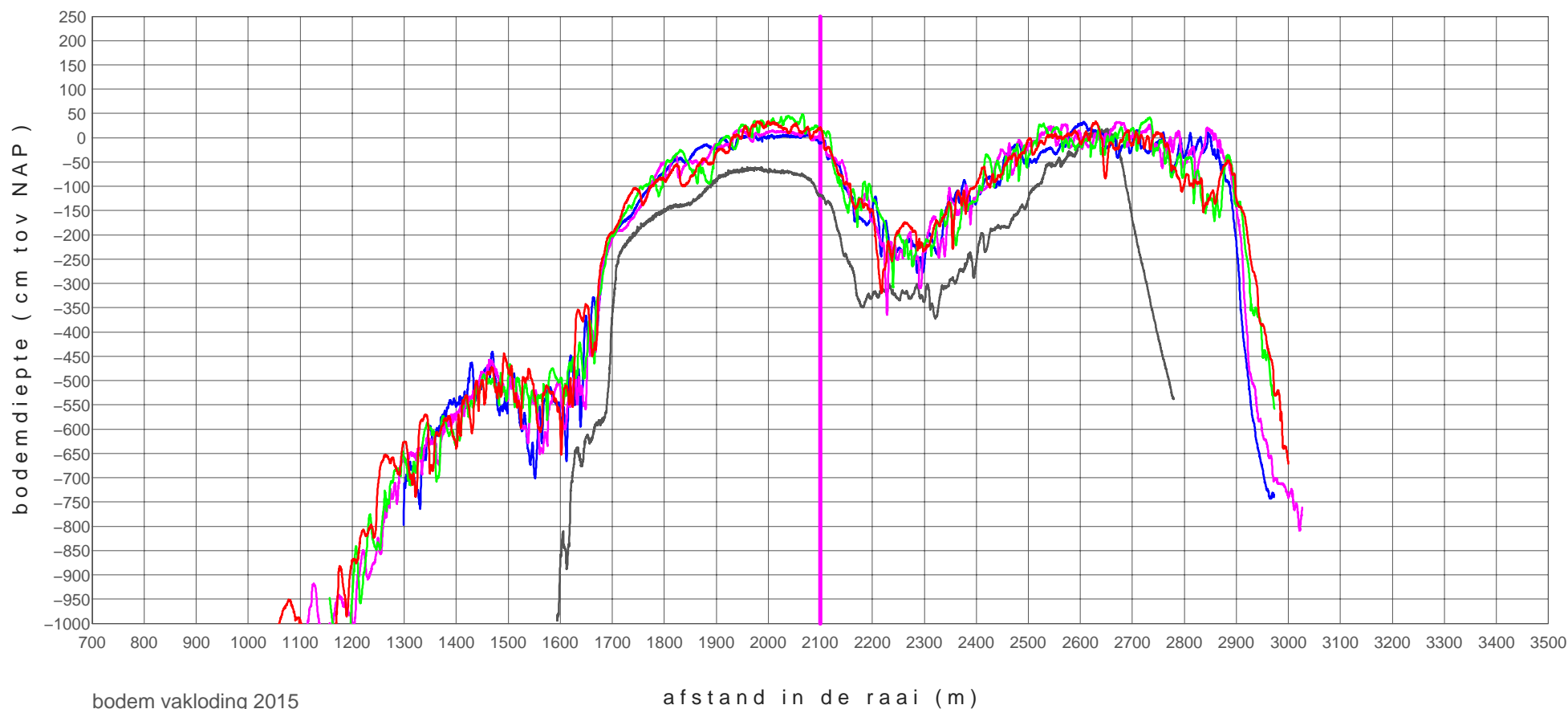
bodem vakloding 2015



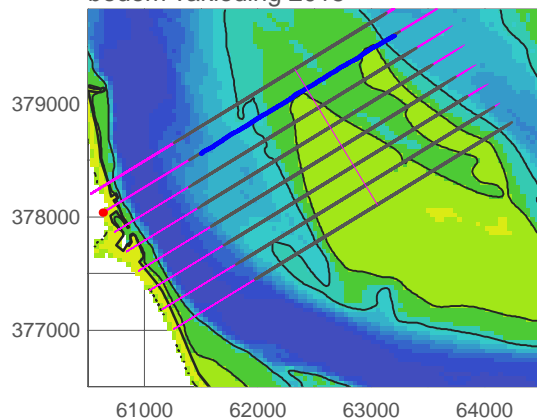
z mh+01200_0901	20090223
z mh+01200_1601	20160307
z mh+01200_1602	20160603
z mh+01200_1603	20161115
z mh+01200_1604	20170116

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+01400



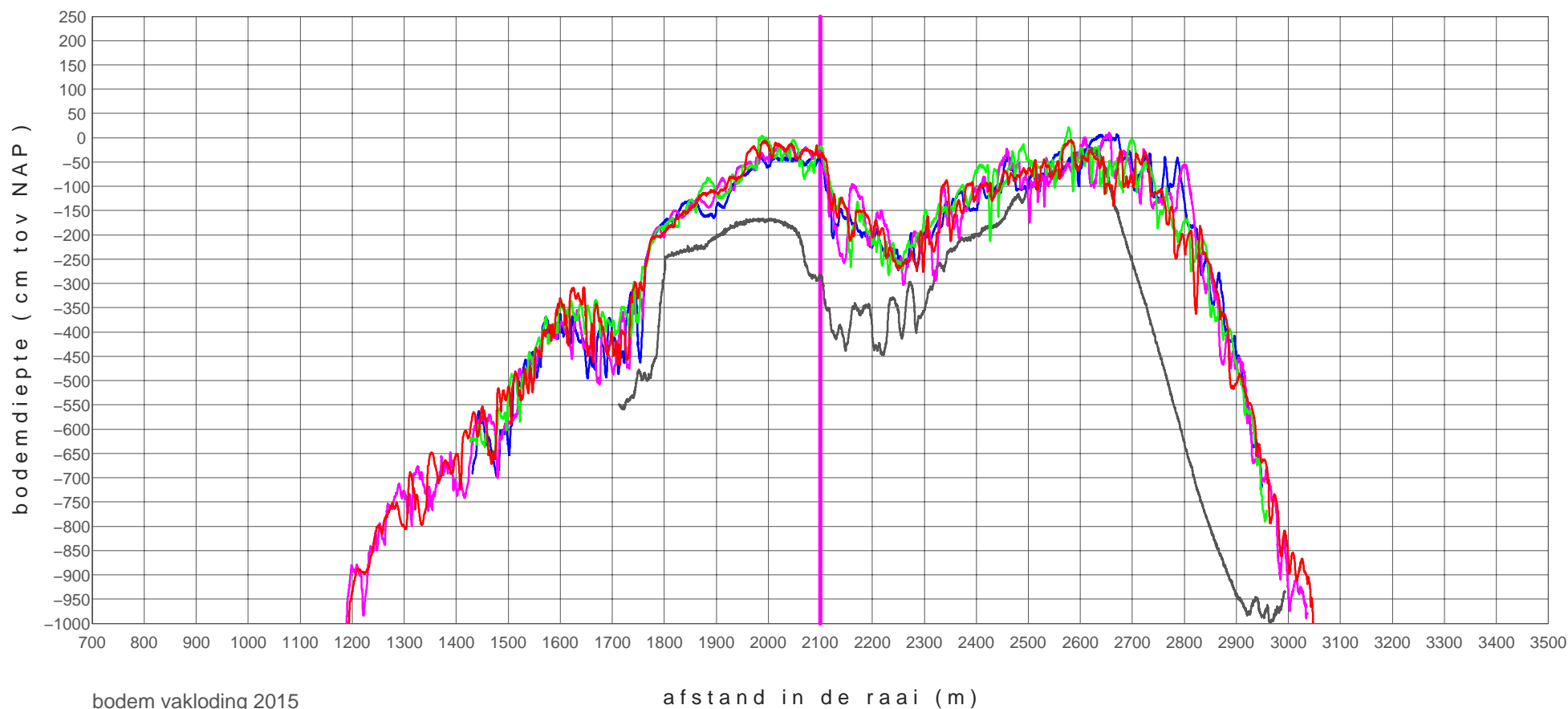
bodem vakloding 2015



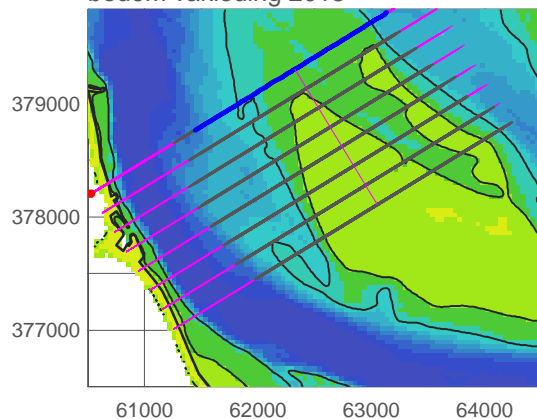
z mh+01400_0901	20090223
z mh+01400_1601	20160307
z mh+01400_1602	20160603
z mh+01400_1603	20161115
z mh+01400_1604	20170116

plaat van walsoorden

profiel raai zmh+01600



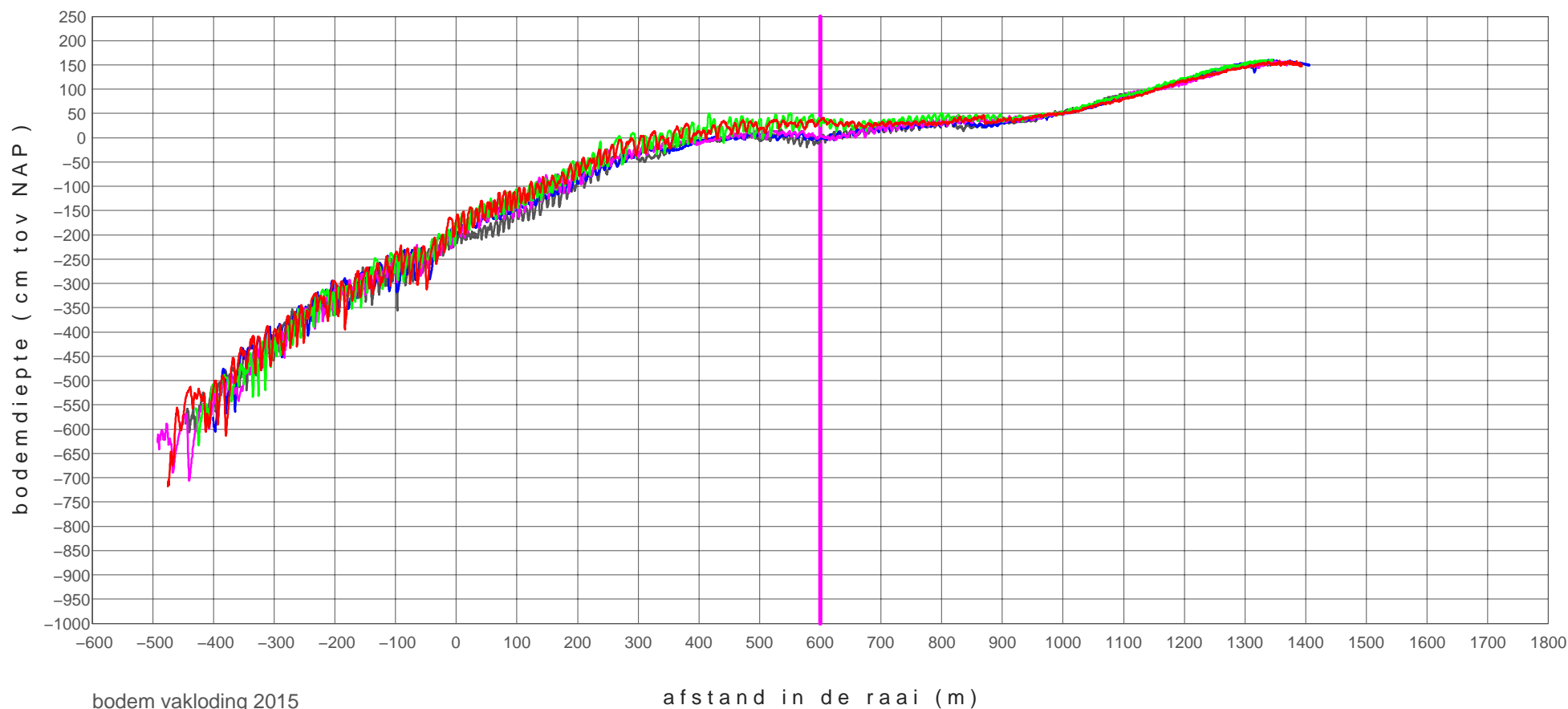
bodem vakloding 2015



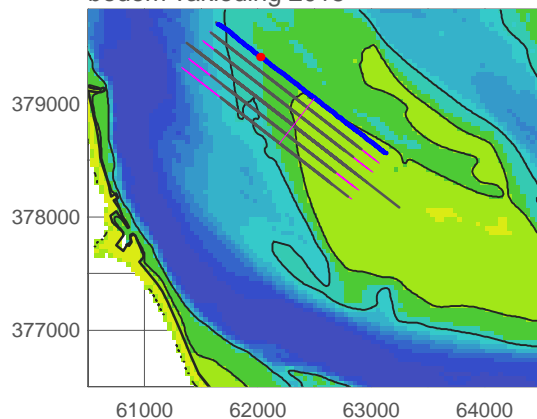
z mh+01600_0901	20090223
z mh+01600_1601	20160307
z mh+01600_1602	20160603
z mh+01600_1603	20161115
z mh+01600_1604	20170116

plaat van walsoorden

profiel raai dwa-00300



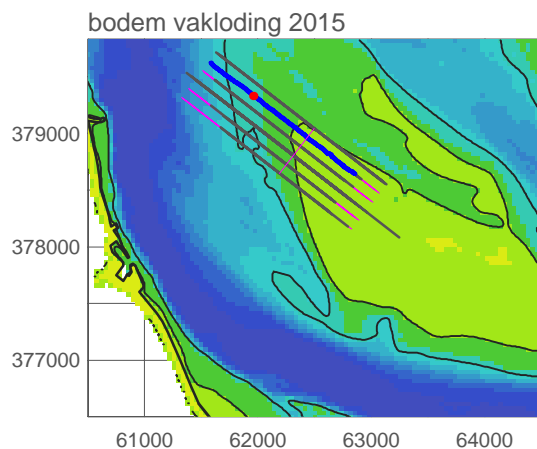
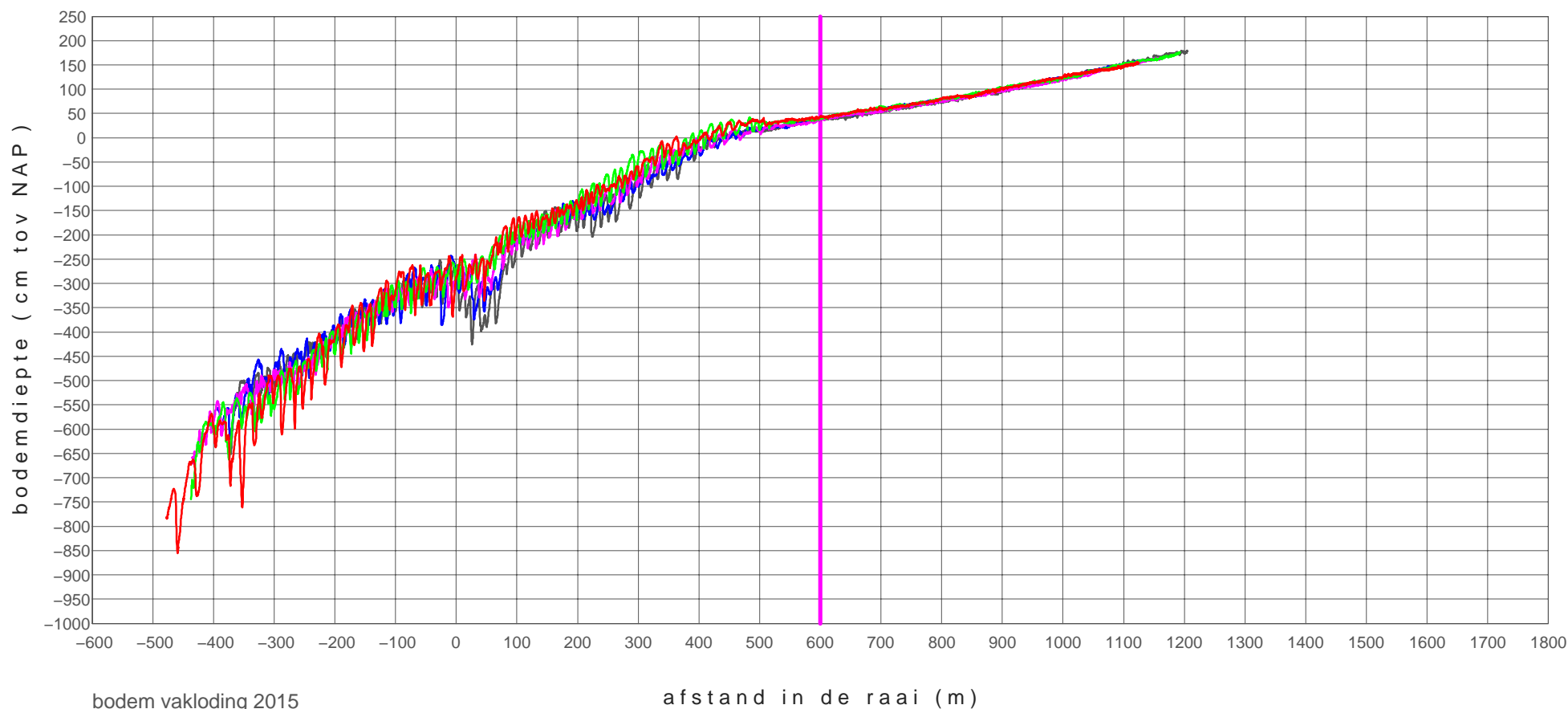
bodem vakloding 2015



dwa-00300_1503	20151125
dwa-00300_1601	20160307
dwa-00300_1602	20160603
dwa-00300_1603	20161115
dwa-00300_1604	20170116

plaat van walsoorden

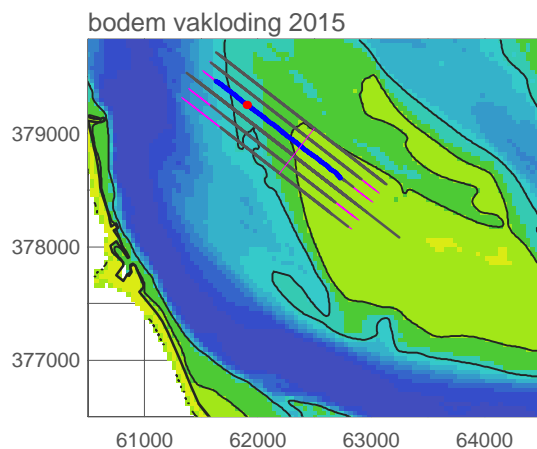
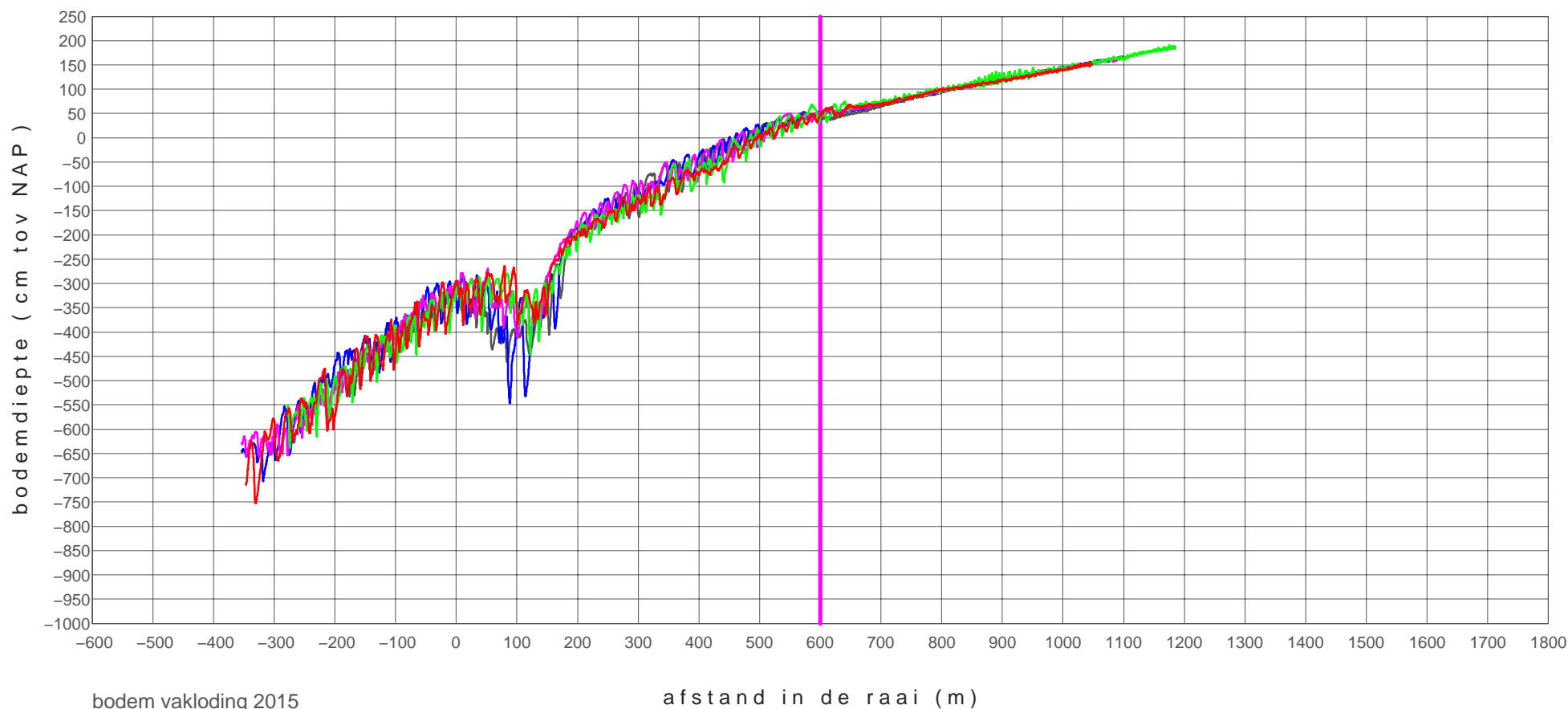
profiel raai dwa-00200



dwa-00200_1503	20151125
dwa-00200_1601	20160307
dwa-00200_1602	20160603
dwa-00200_1603	20161115
dwa-00200_1604	20170116

plaat van walsoorden

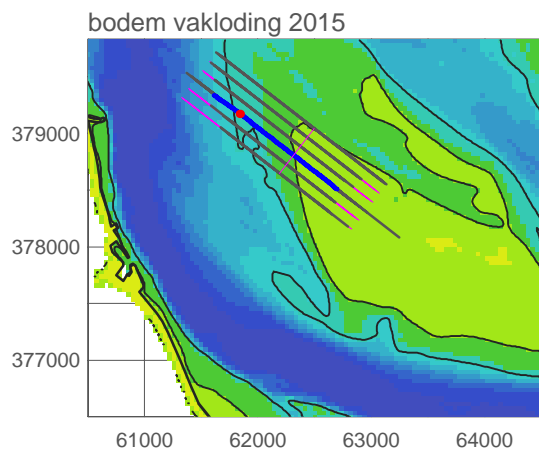
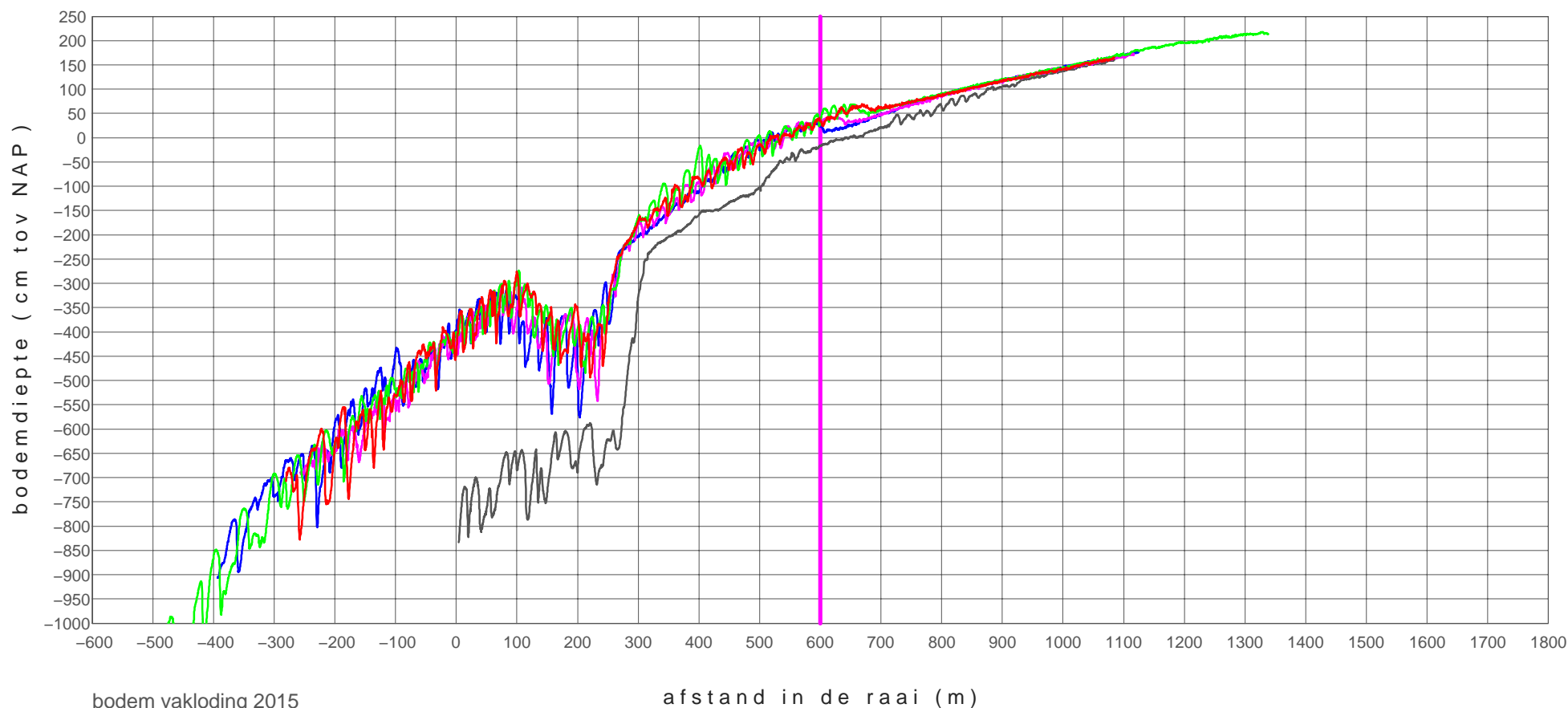
profiel raai dwa-00100



dwa-00100_1503	20151125
dwa-00100_1601	20160307
dwa-00100_1602	20160603
dwa-00100_1603	20161115
dwa-00100_1604	20170116

plaat van walsoorden

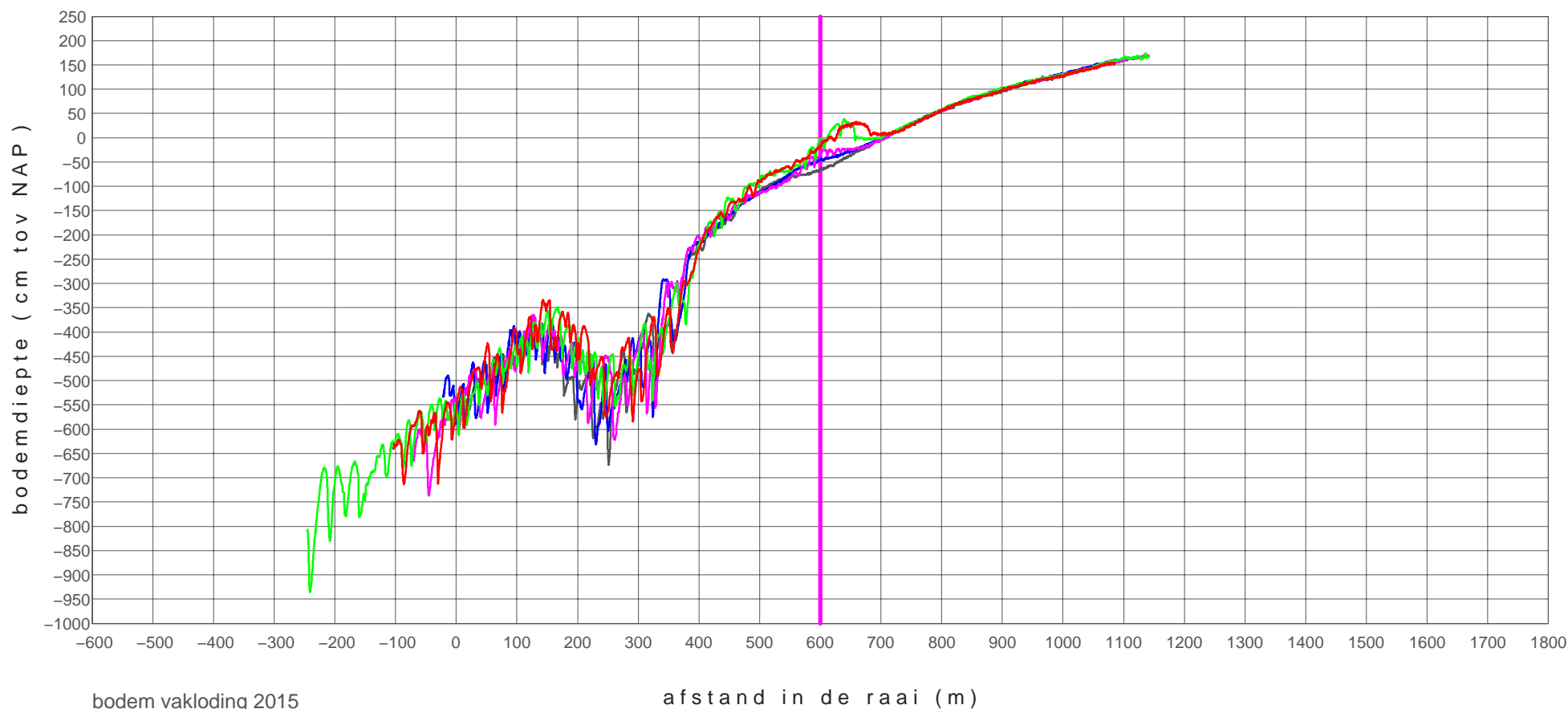
profiel raai dwa+00000



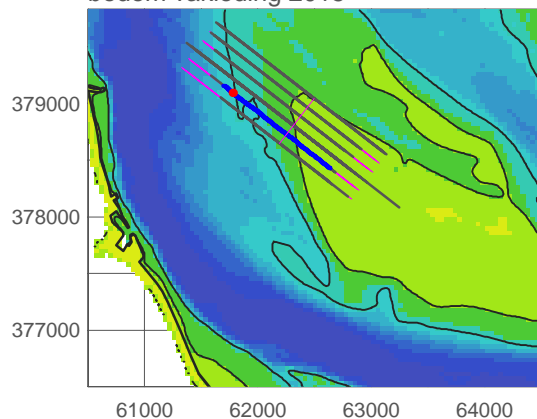
dwa+00000_0901	20090223
dwa+00000_1601	20160307
dwa+00000_1602	20160603
dwa+00000_1603	20161115
dwa+00000_1604	20170116

plaat van walsoorden

profiel raai dwa+00100



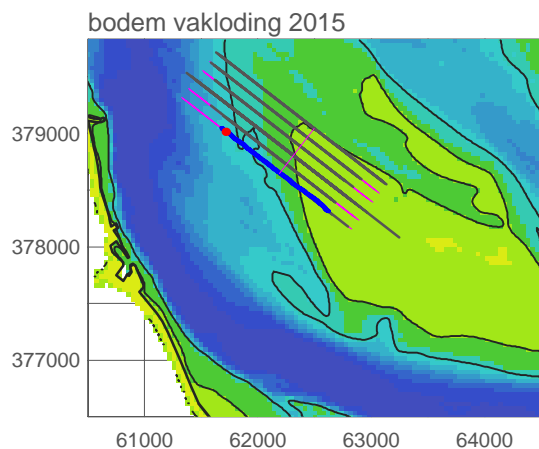
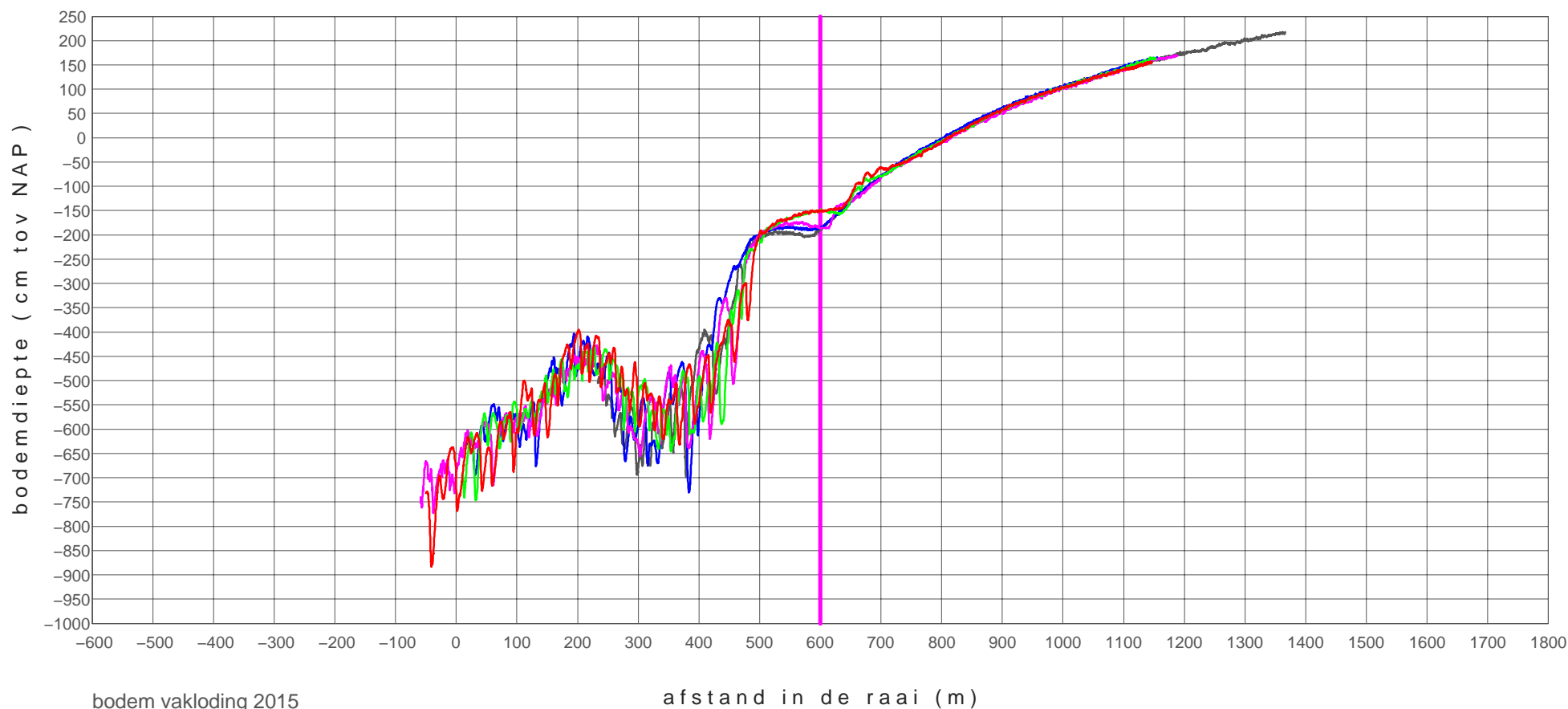
bodem vakloding 2015



dwa+00100_1503	20151125
dwa+00100_1601	20160307
dwa+00100_1602	20160603
dwa+00100_1603	20161115
dwa+00100_1604	20170116

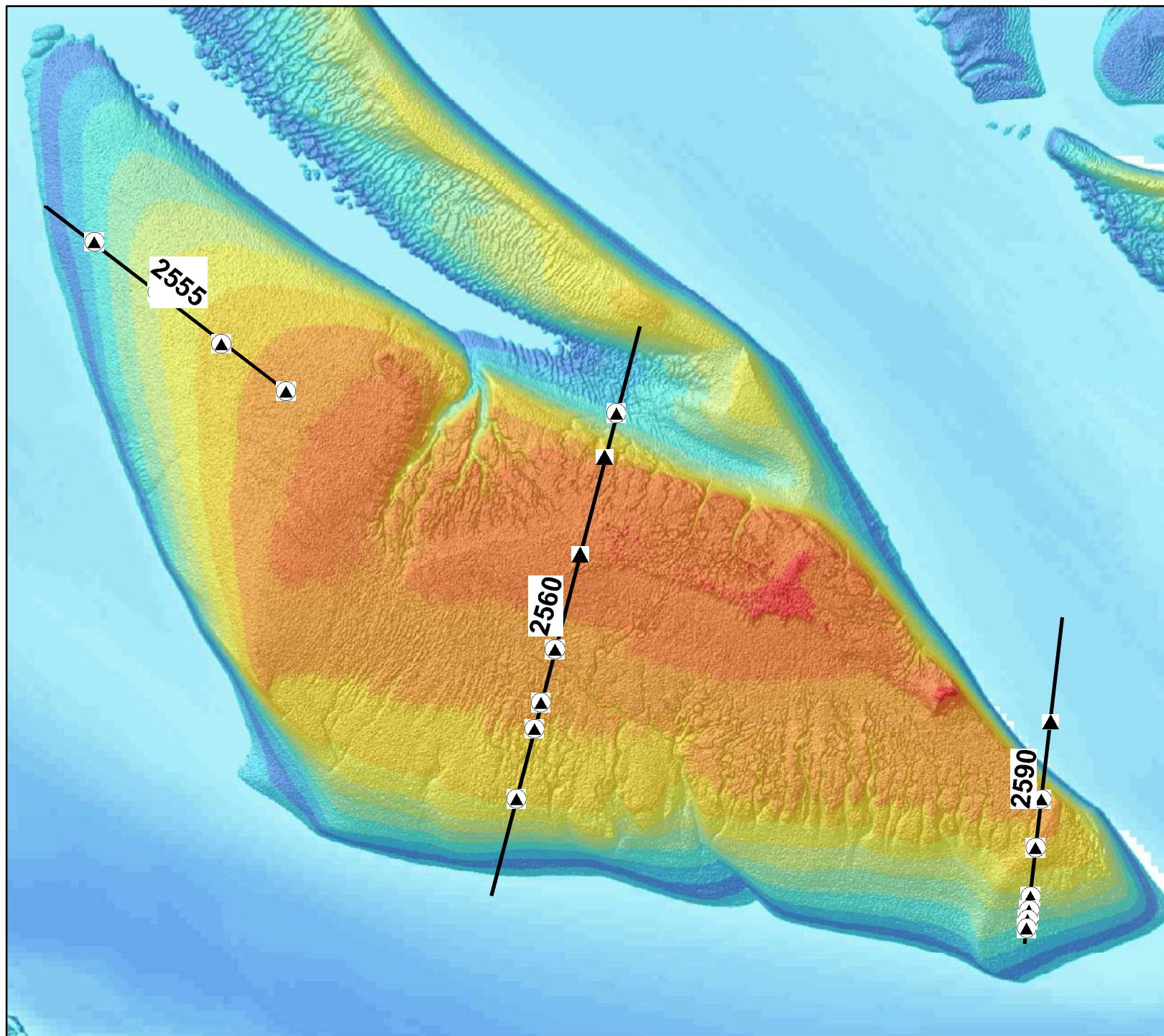
plaat van walsoorden

profiel raai dwa+00200



dwa+00200_1503	20151125
dwa+00200_1601	20160307
dwa+00200_1602	20160603
dwa+00200_1603	20161115
dwa+00200_1604	20170116

RTK-hoogtemetingen raaien



Plaat van Walsoorden RTK-raaien over plots

Legenda

— RTK-Raai hoogtemeting (1x/jr)

Metingen

METEN

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

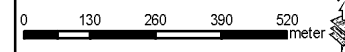
▲ RTK-punt hoogtemeting (4x/jr)

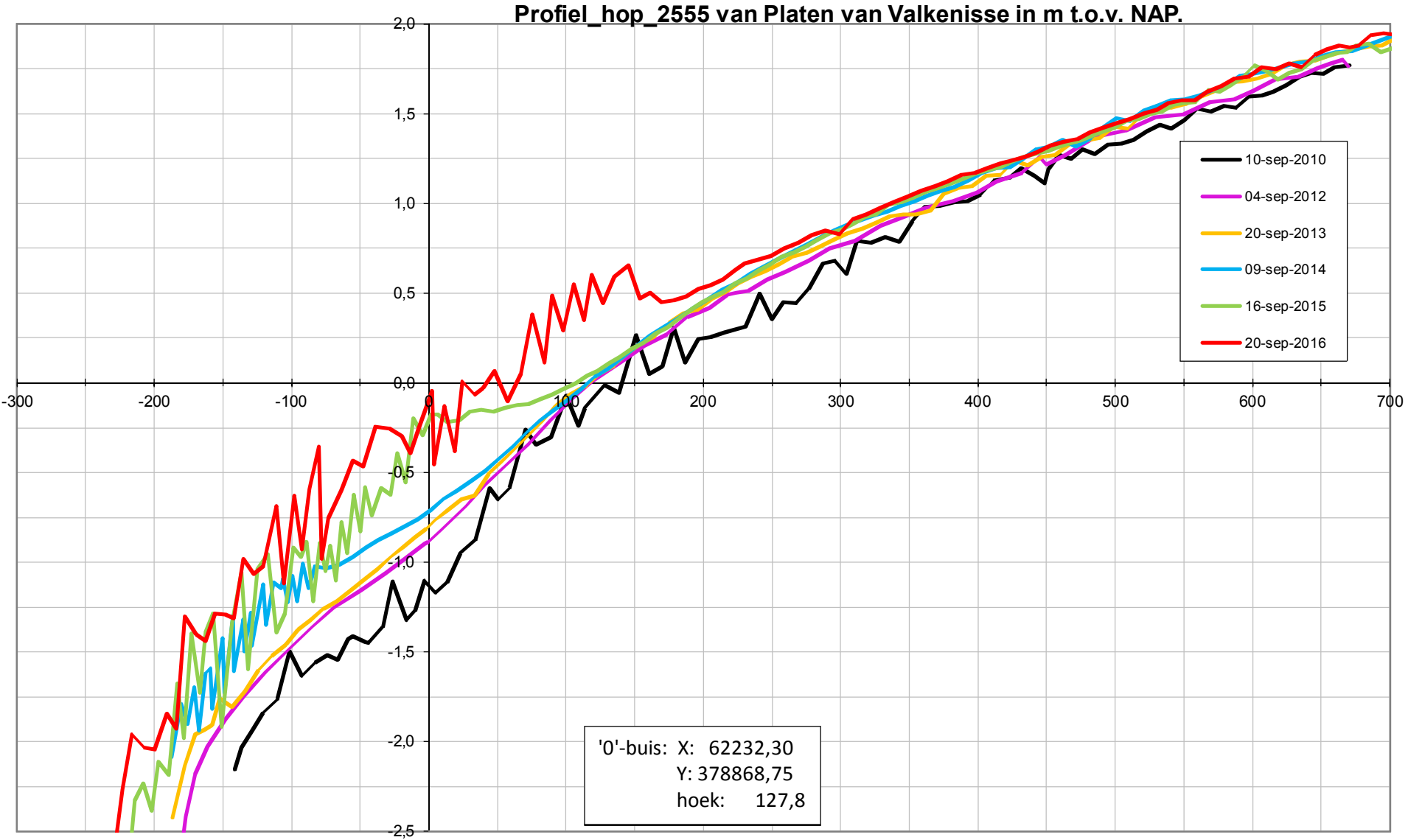
◐ Beiden

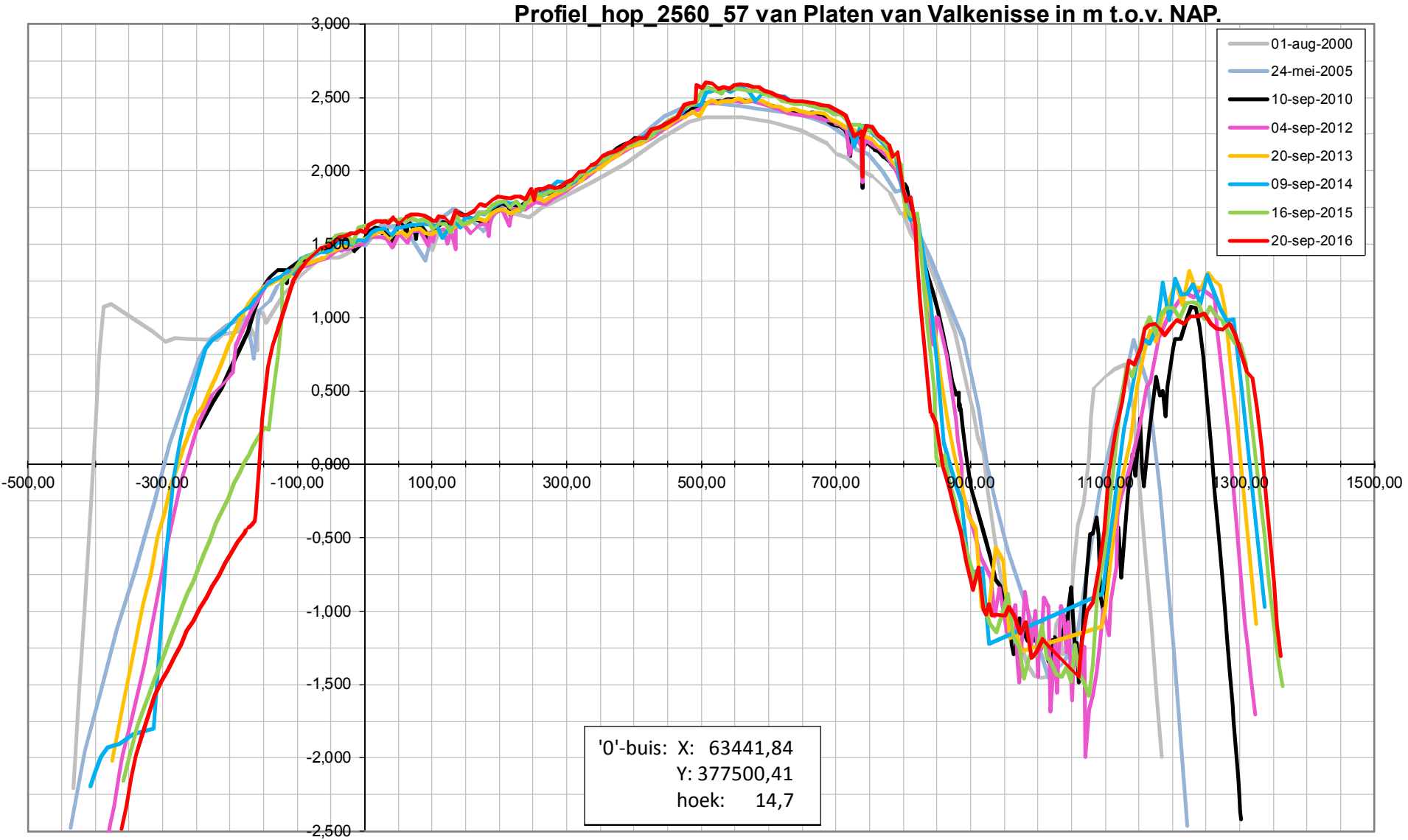


Auteur: R. Jentink
Datum: 28-03-2014
Kaartnummer:
Referentie:

Schaal (A4): 1:15.000
Bron:

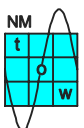
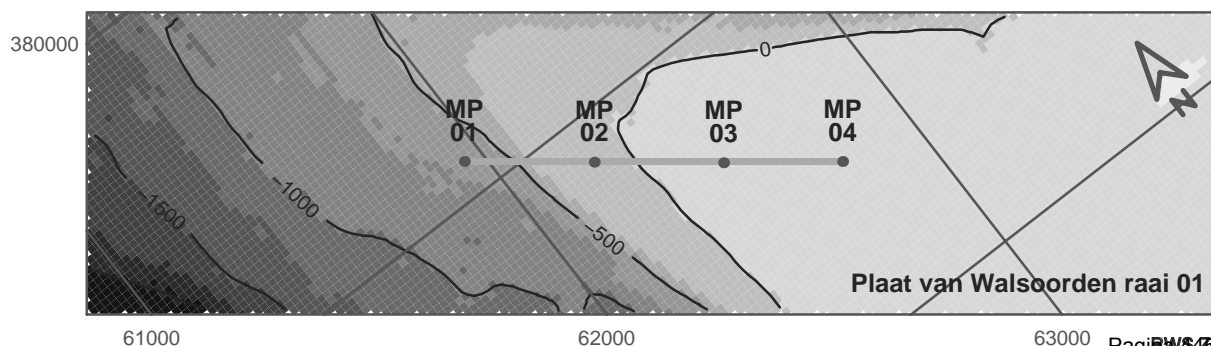
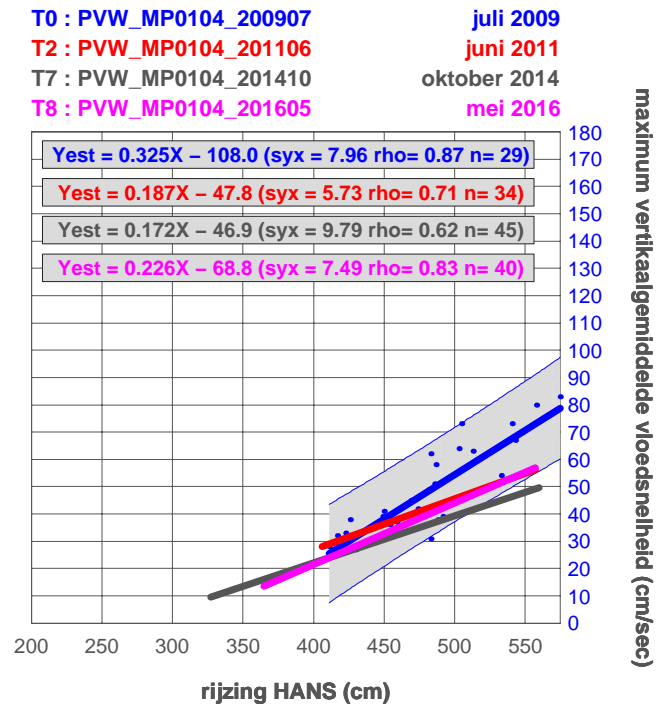
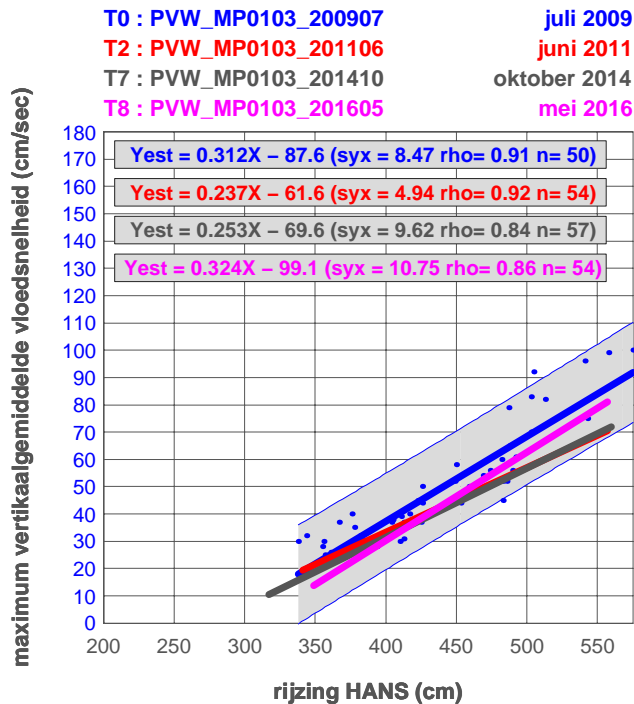
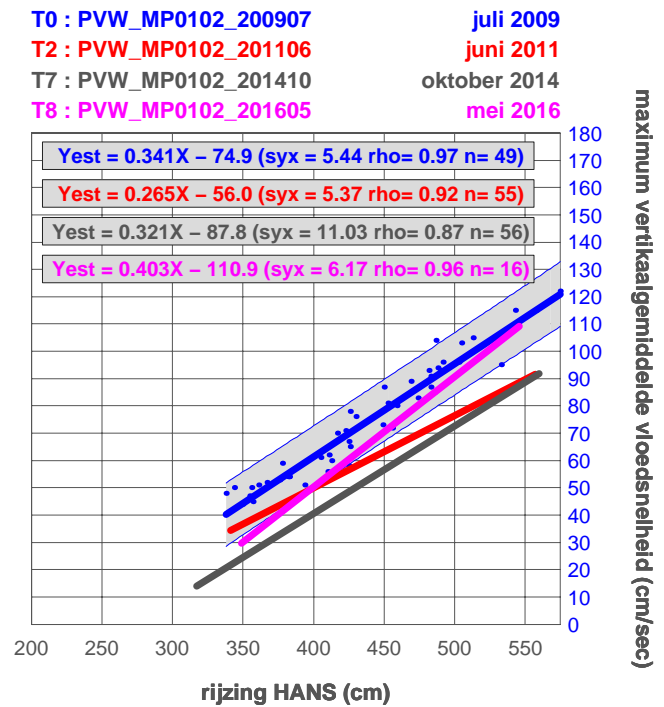
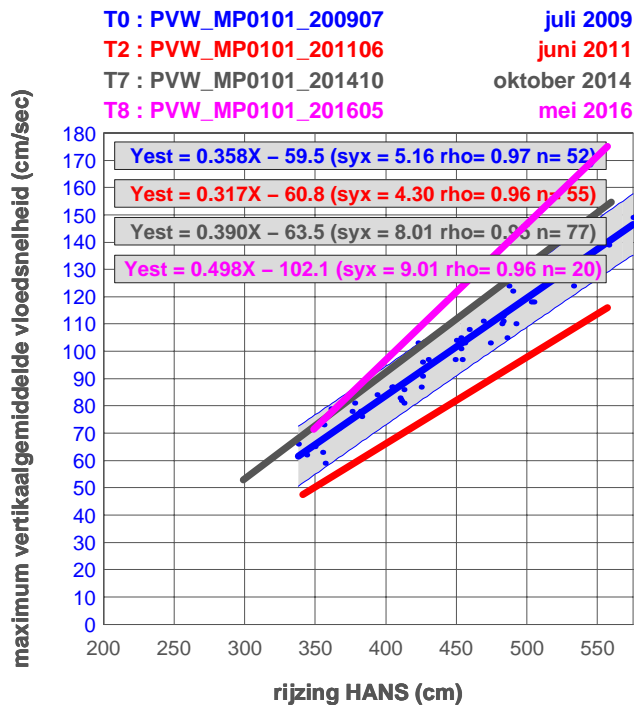




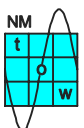
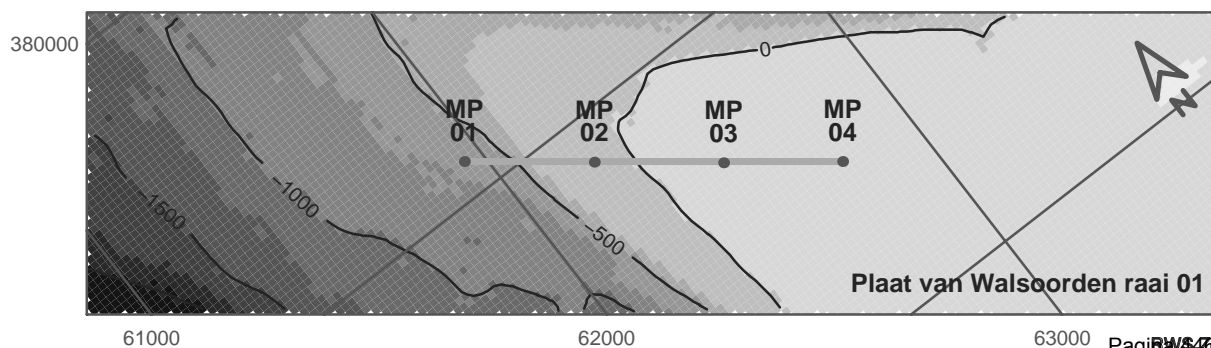
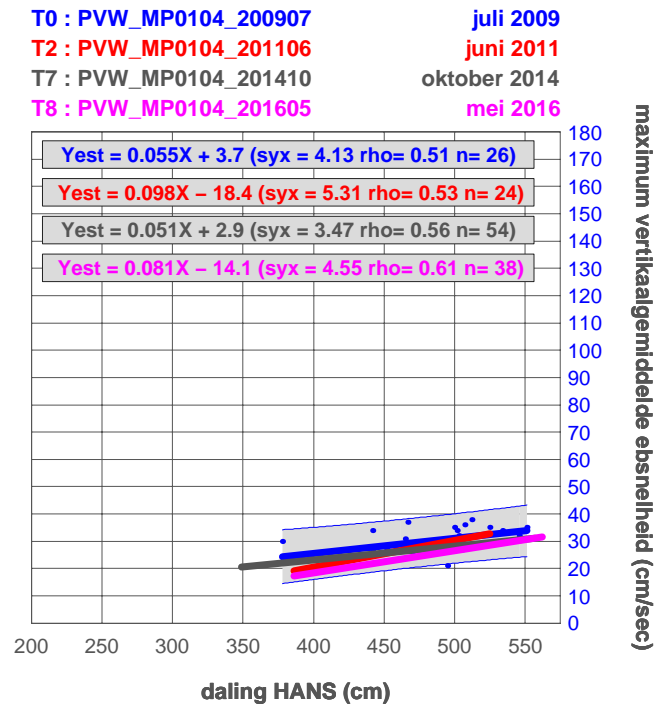
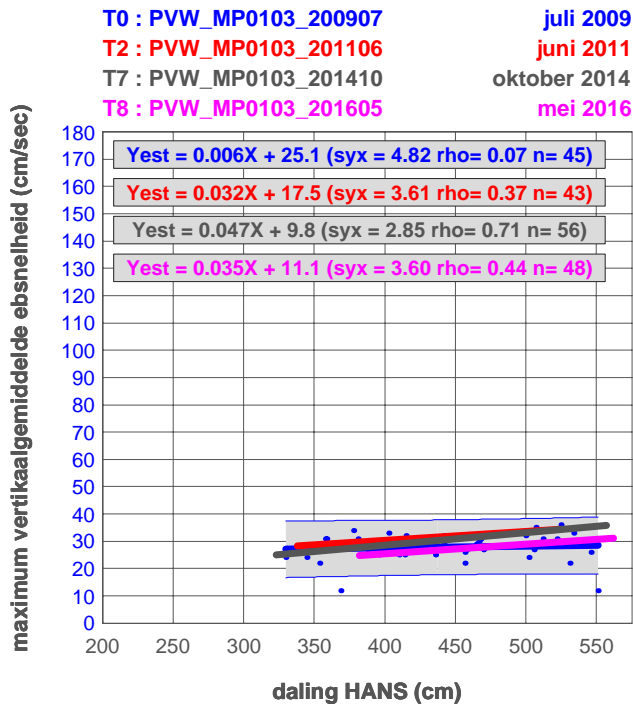
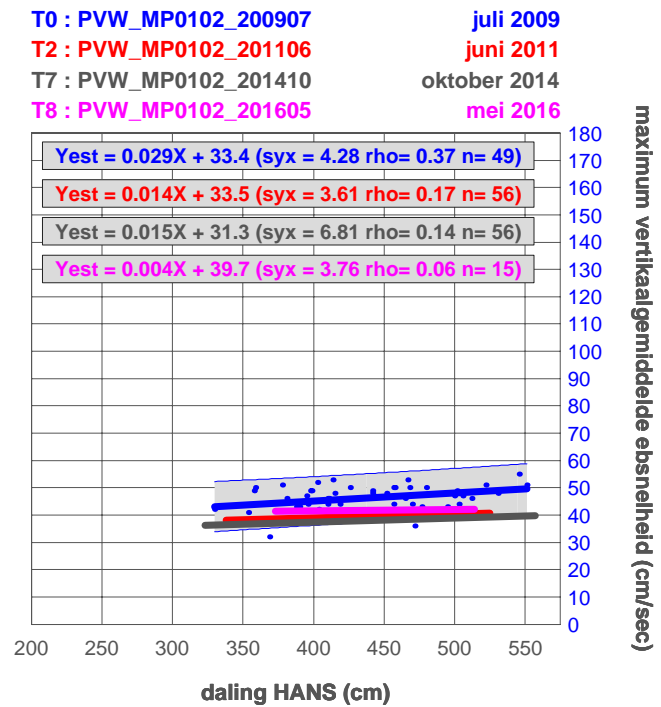
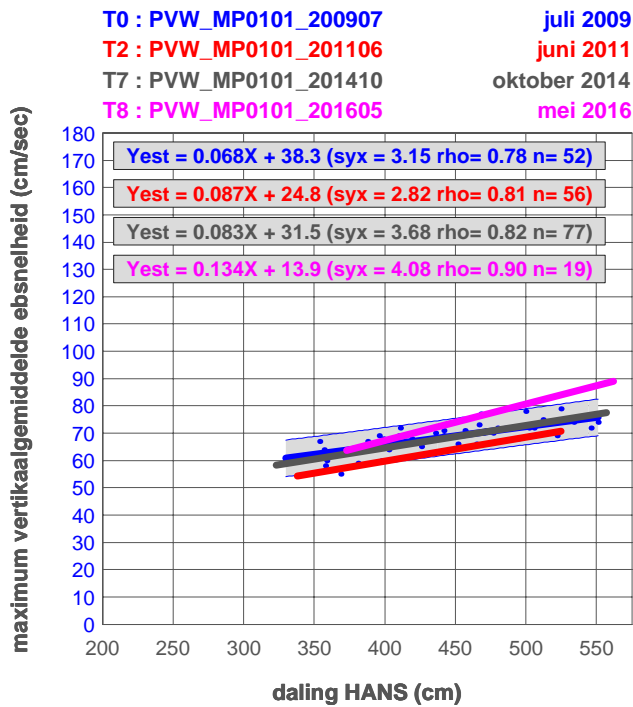


Stroommetingen

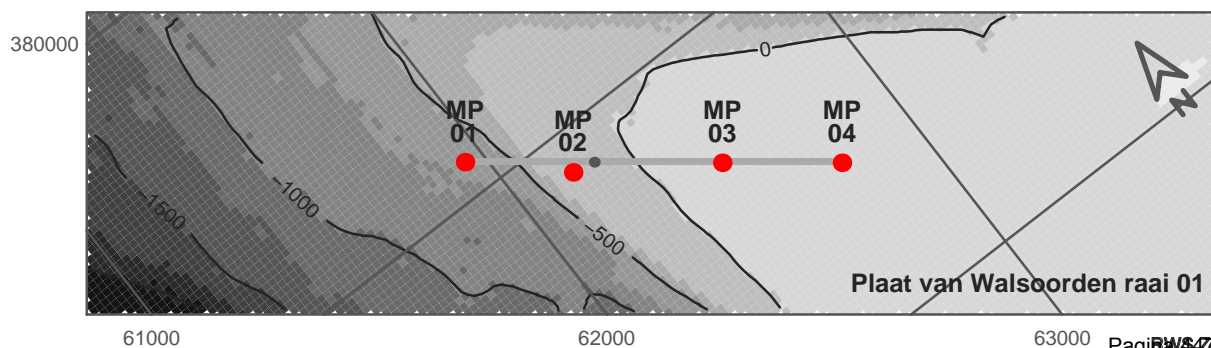
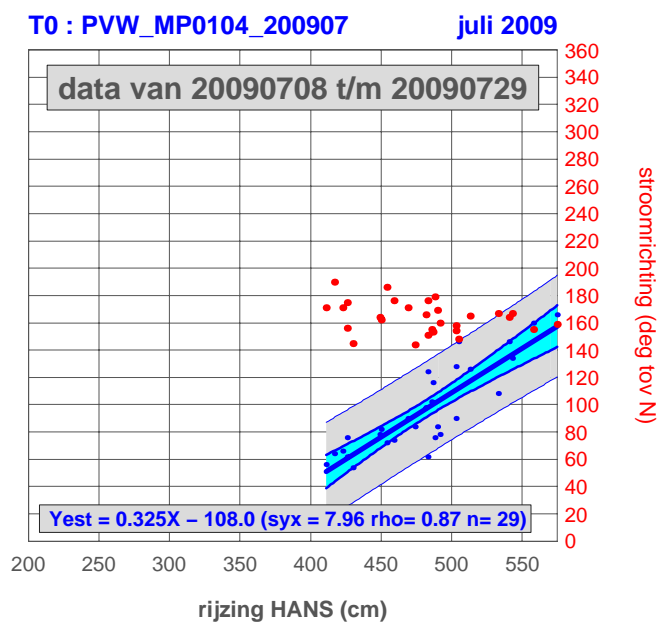
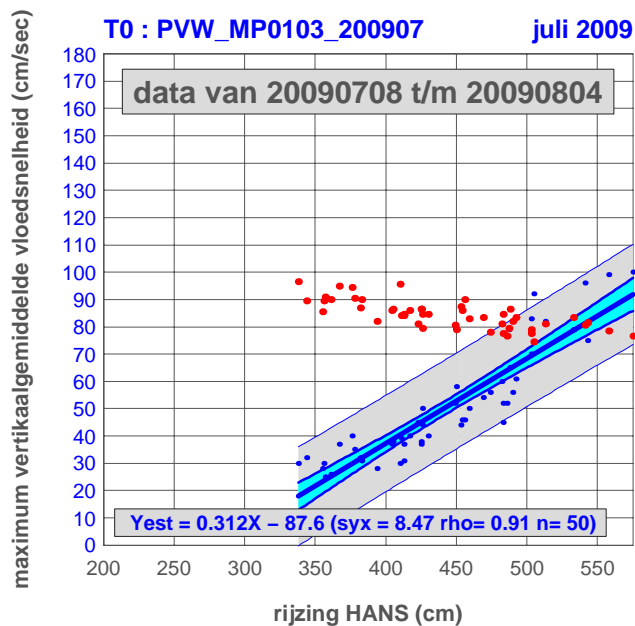
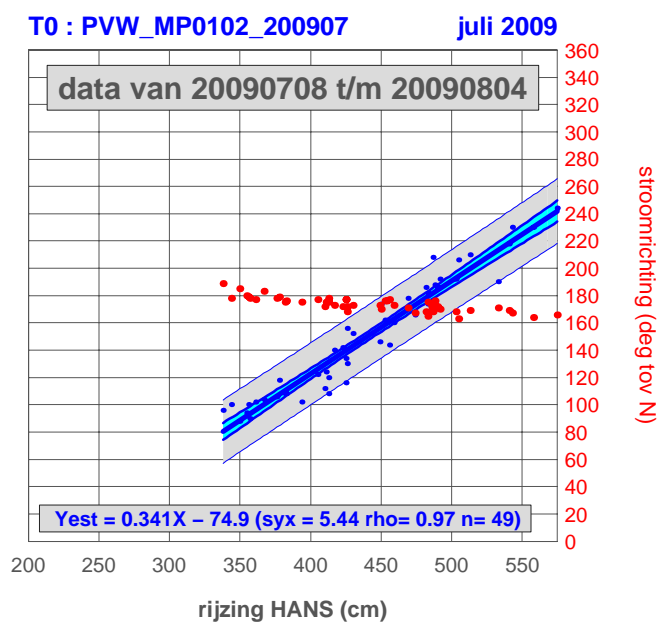
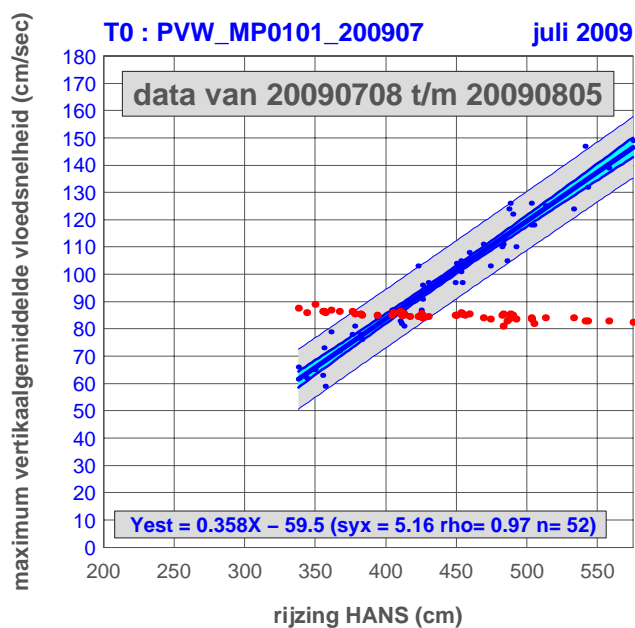
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



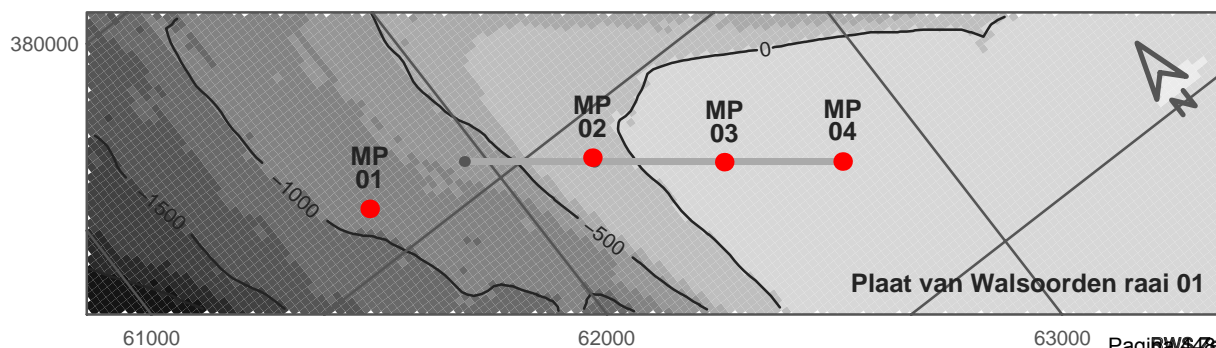
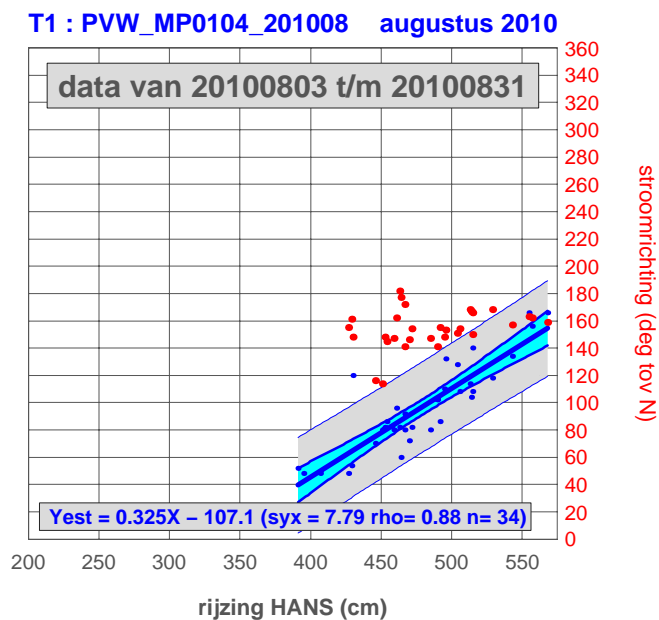
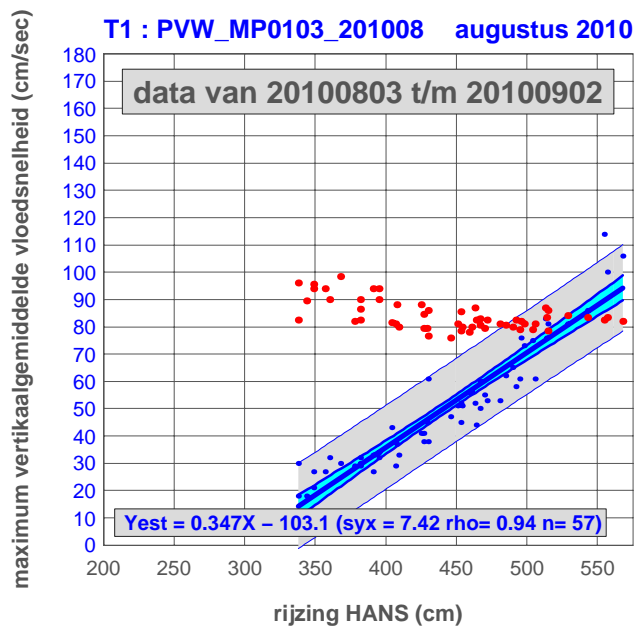
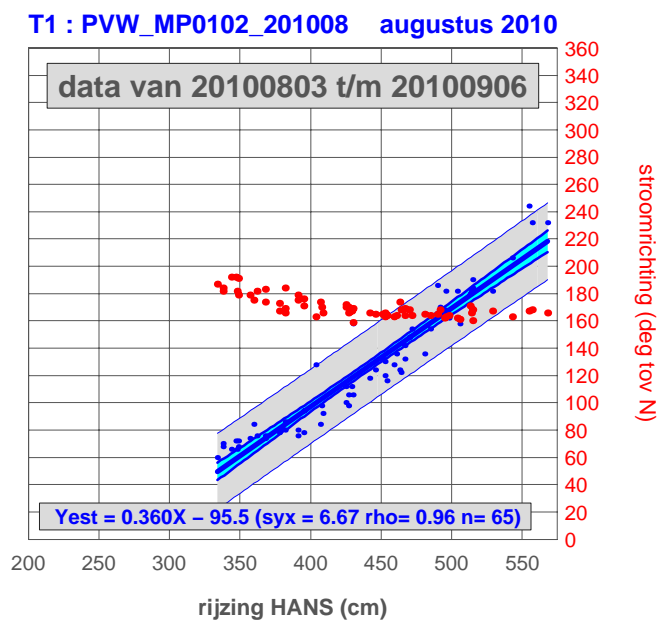
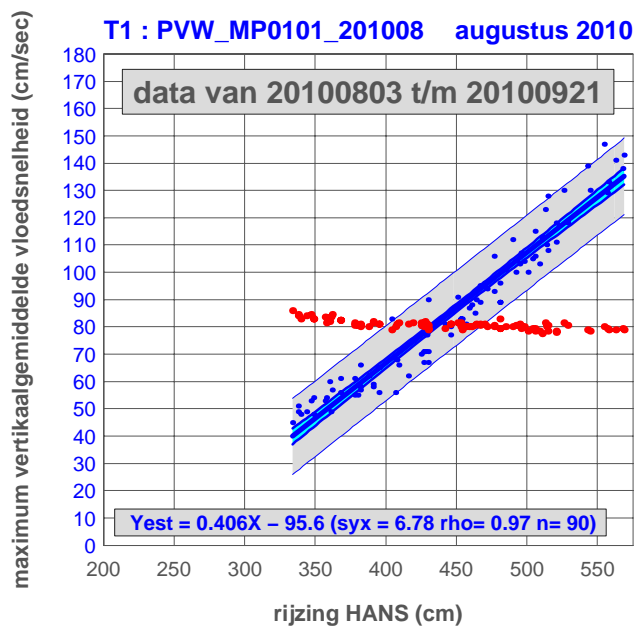
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



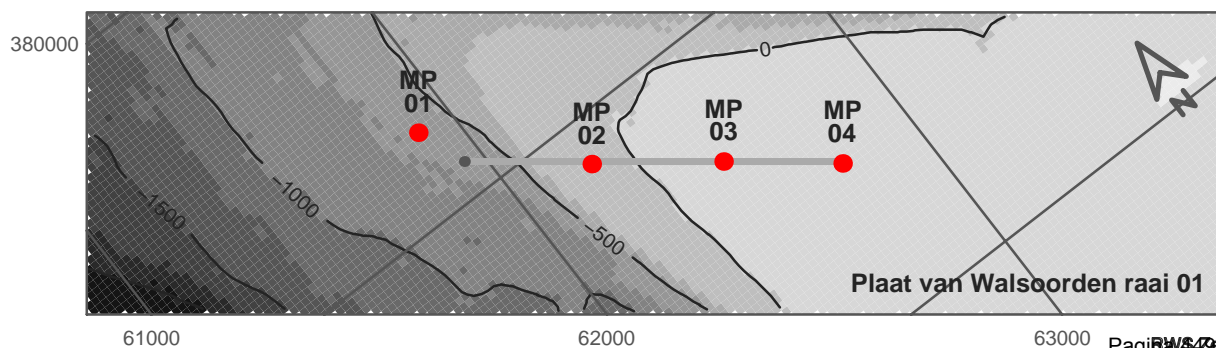
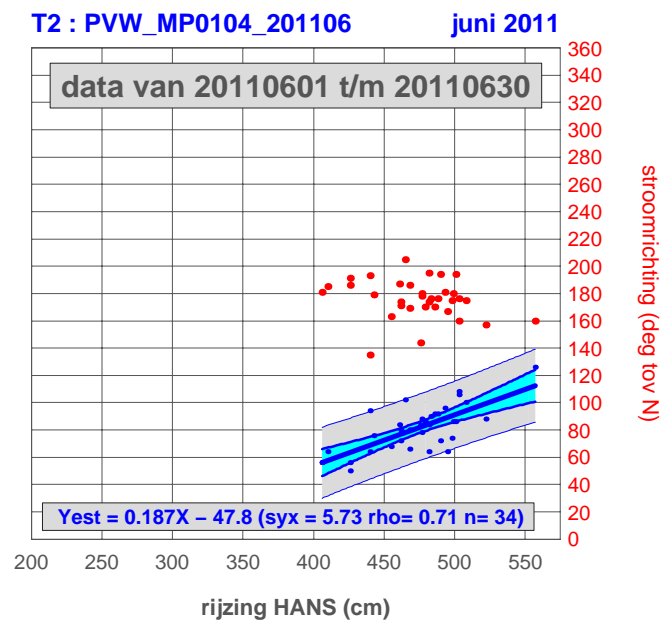
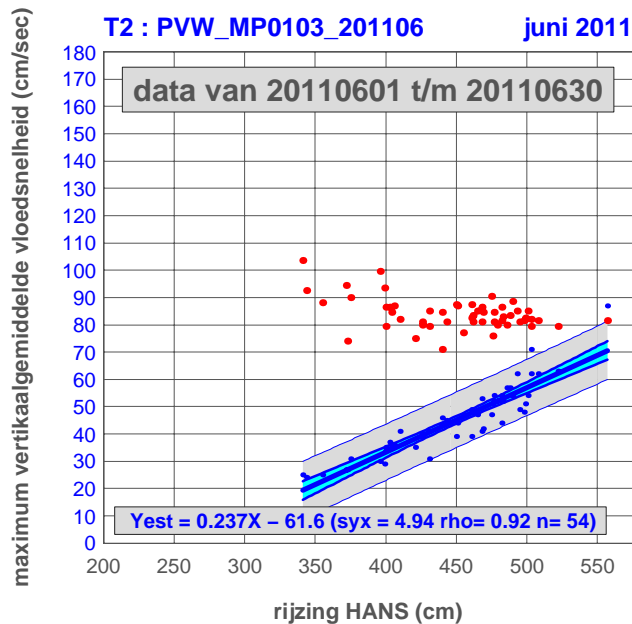
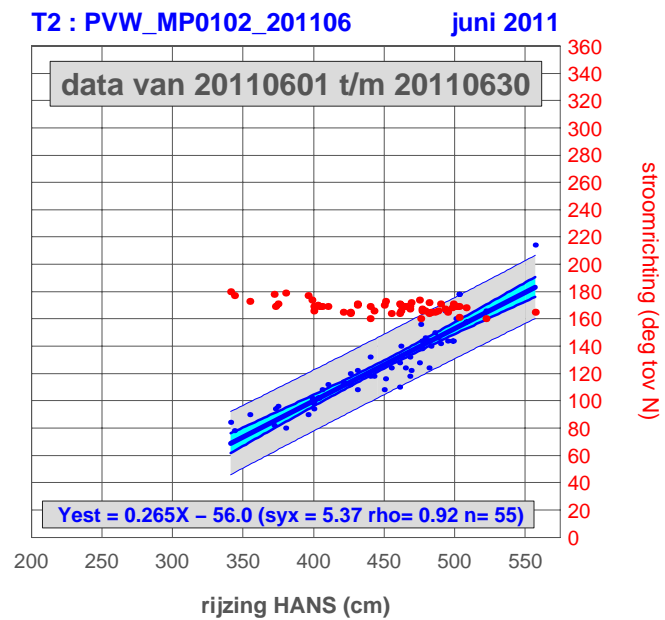
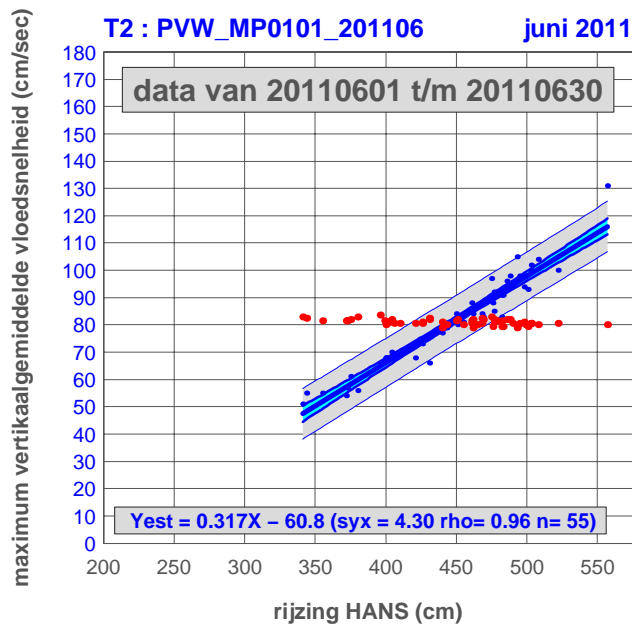
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



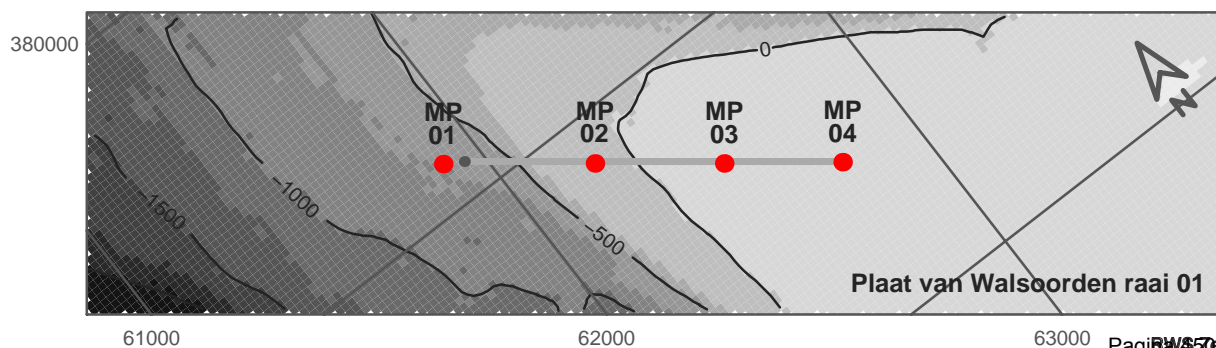
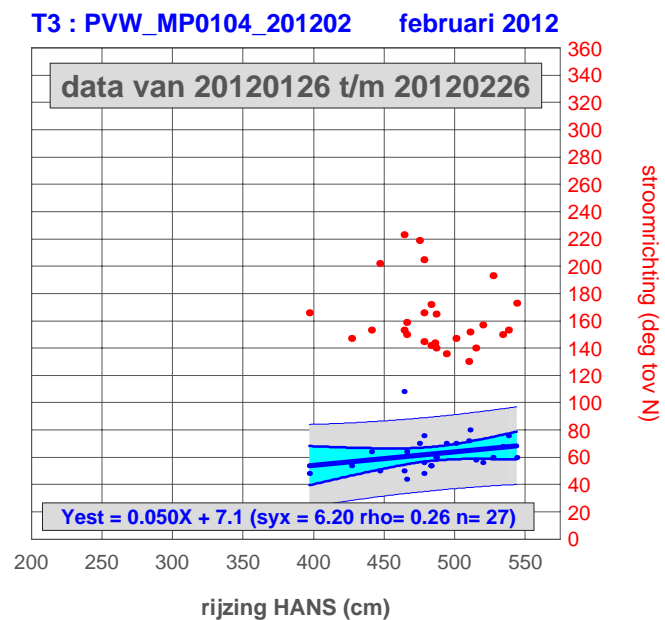
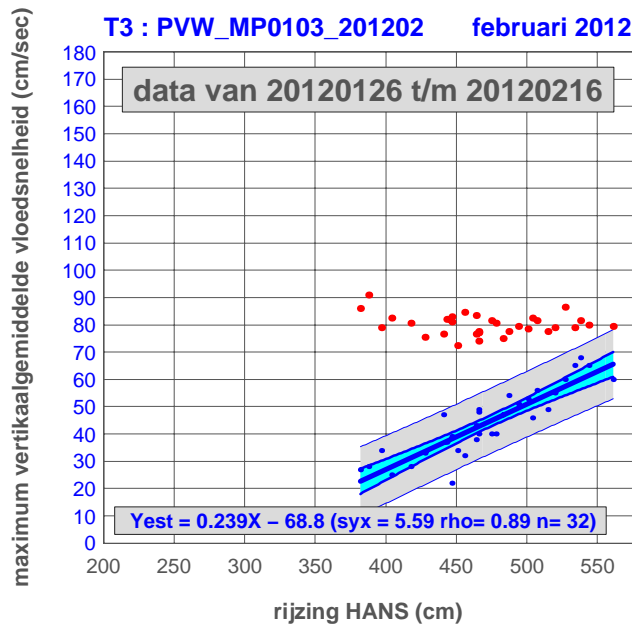
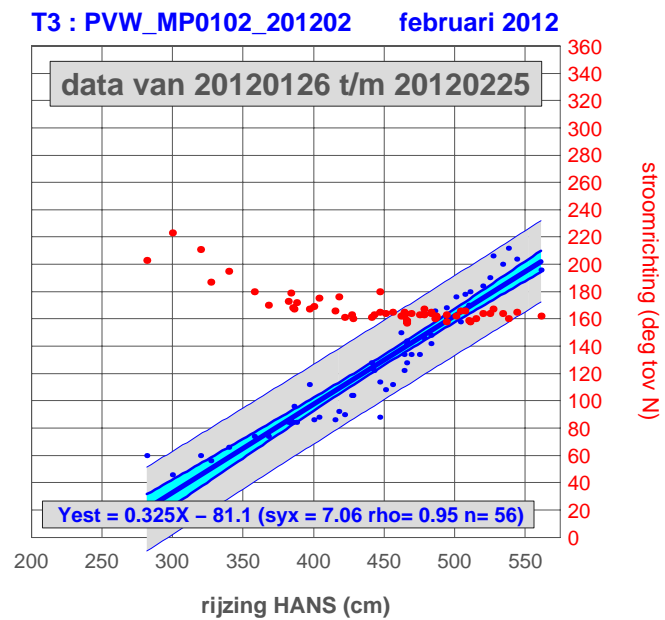
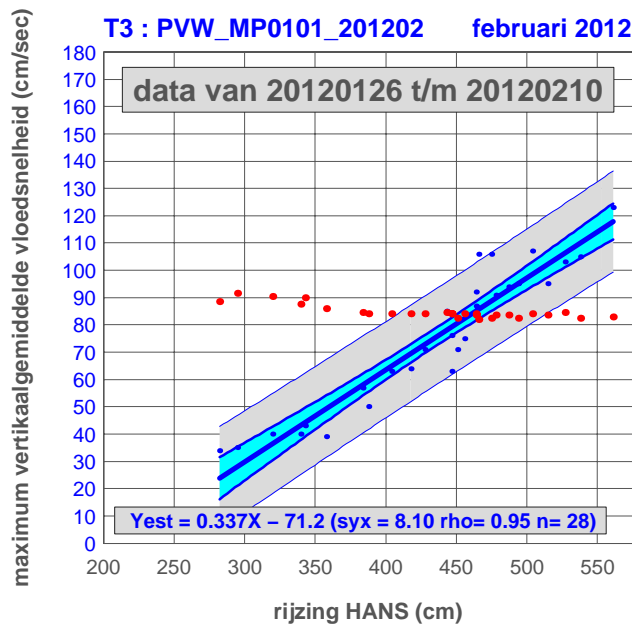
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



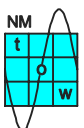
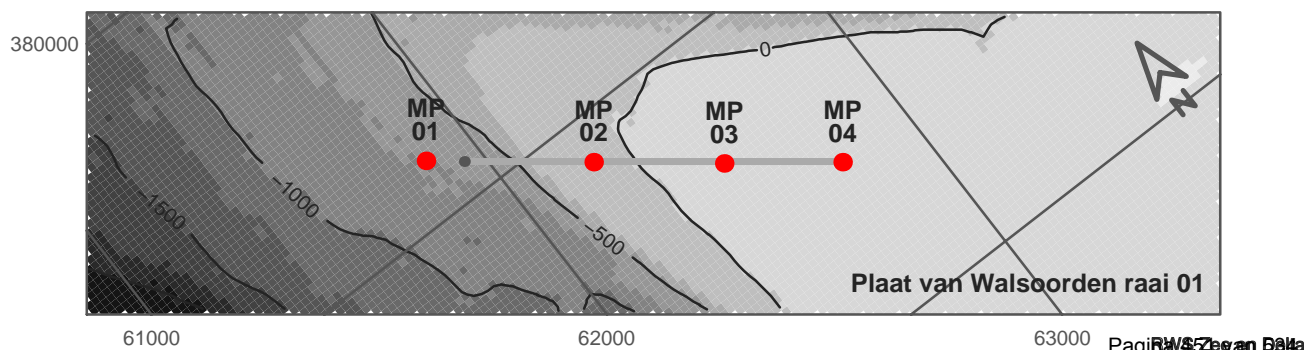
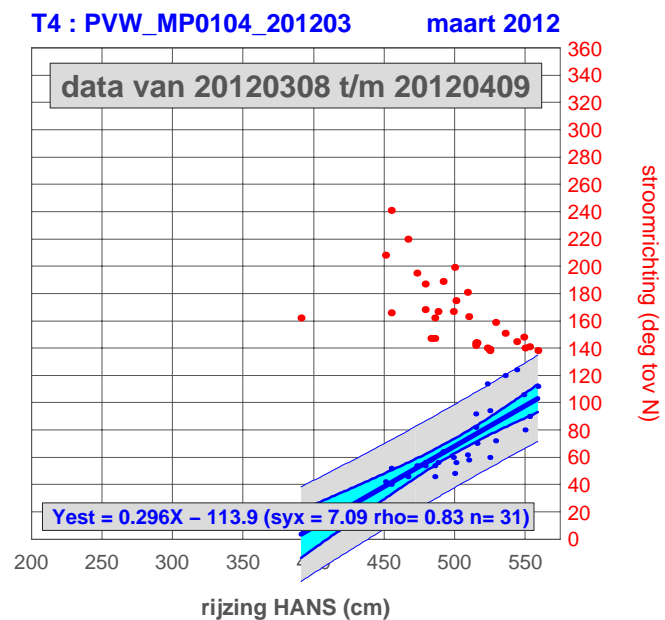
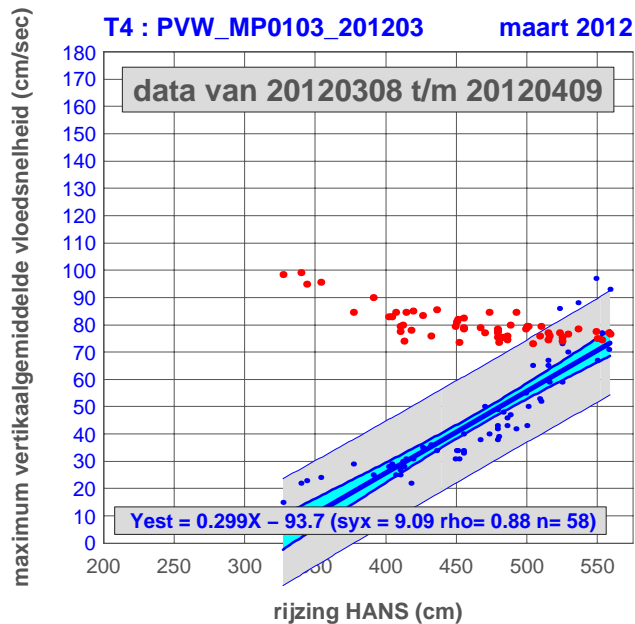
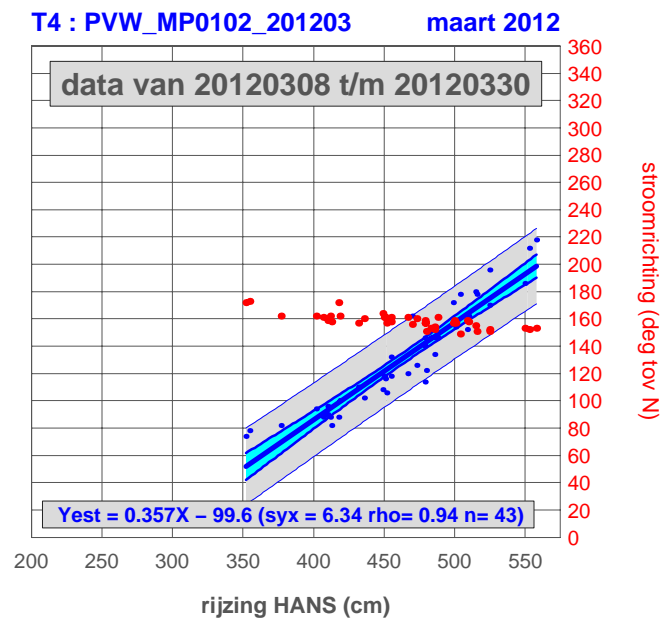
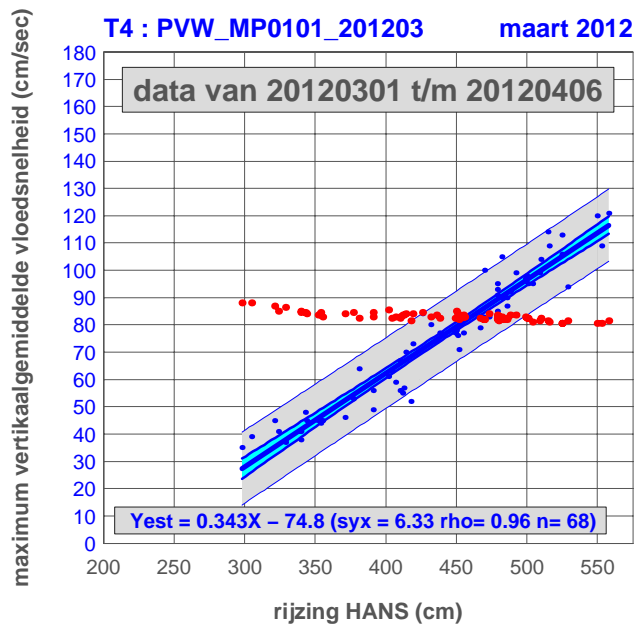
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



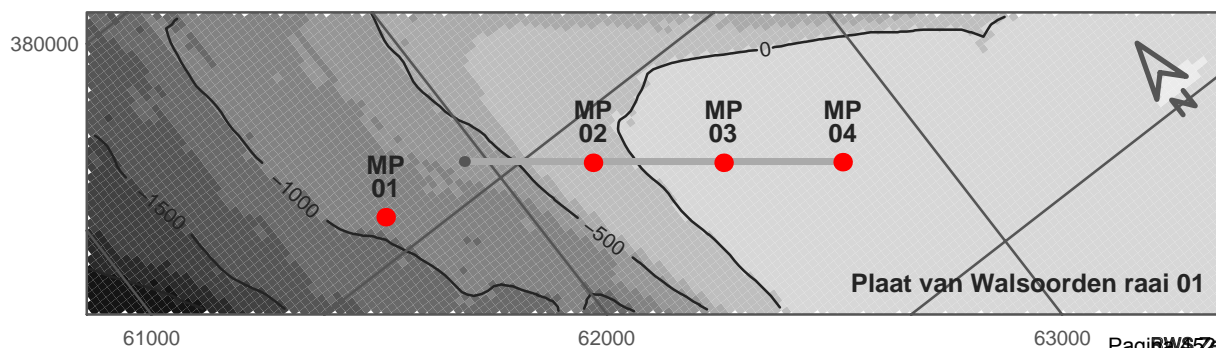
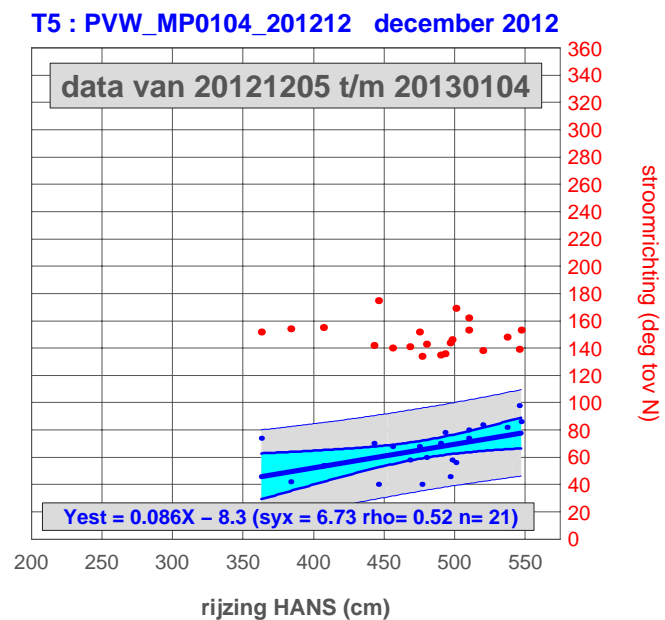
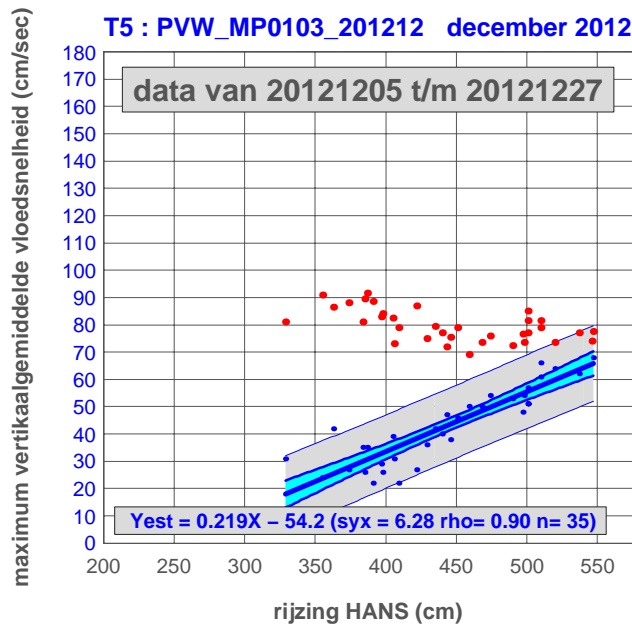
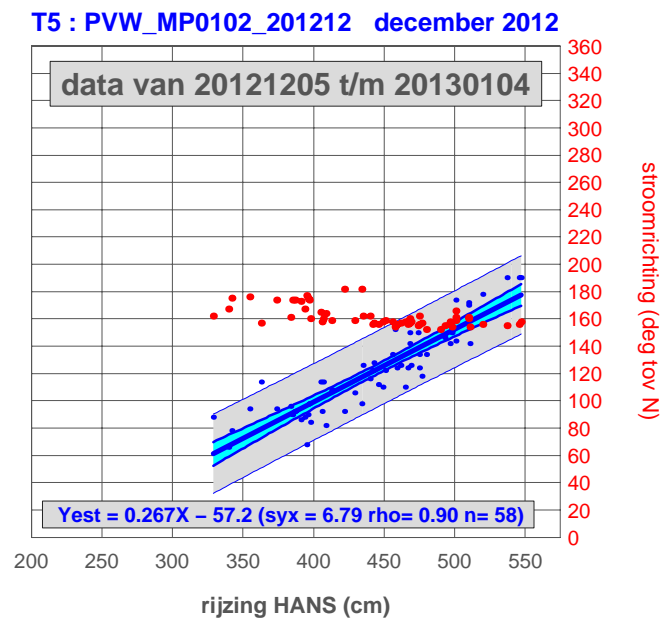
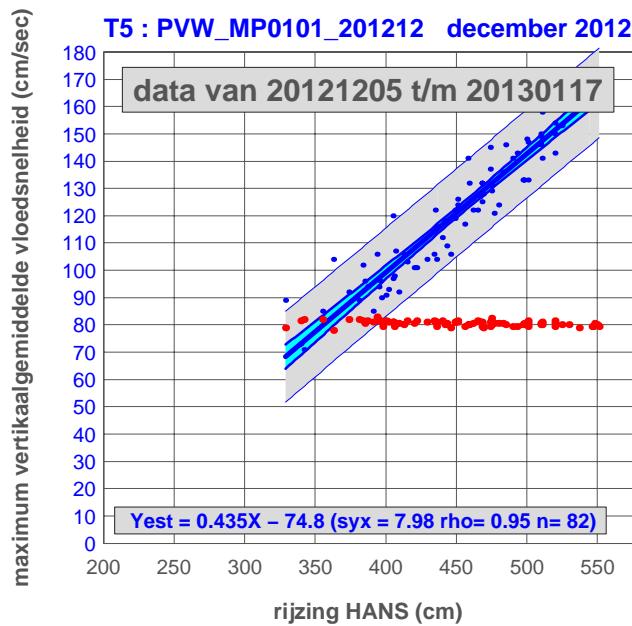
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



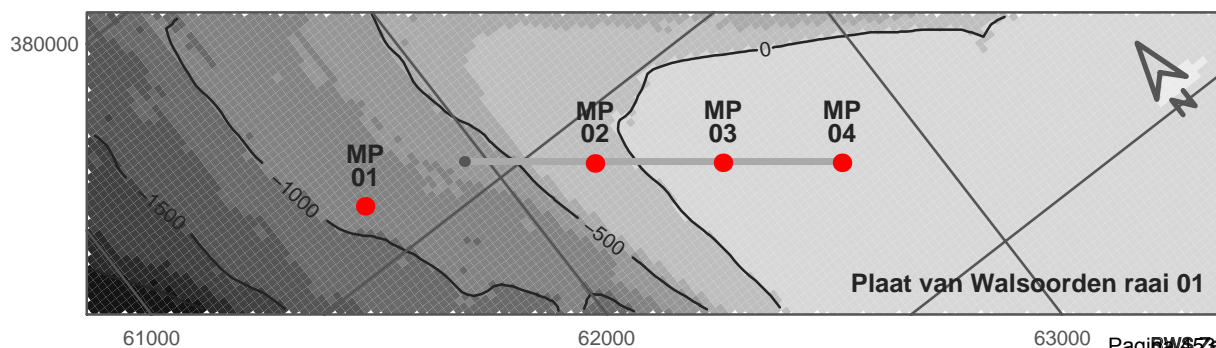
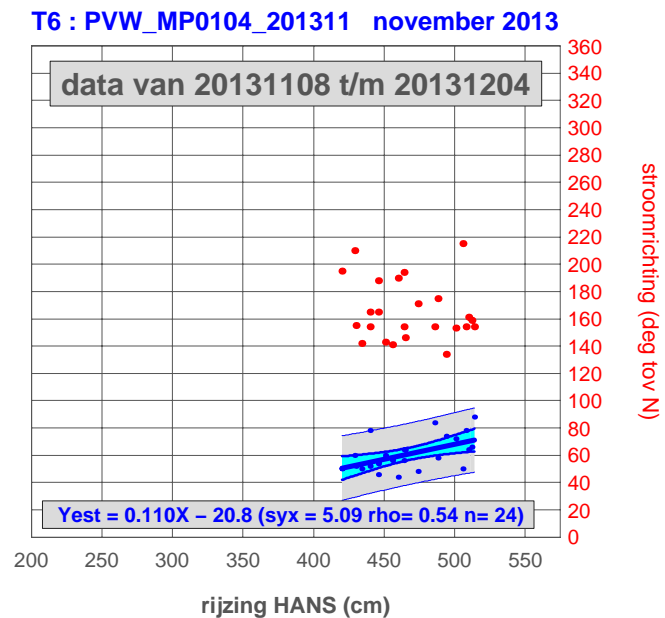
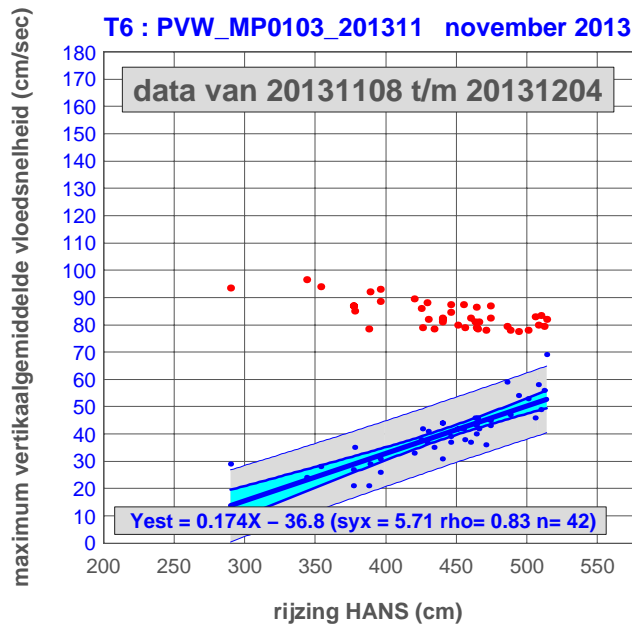
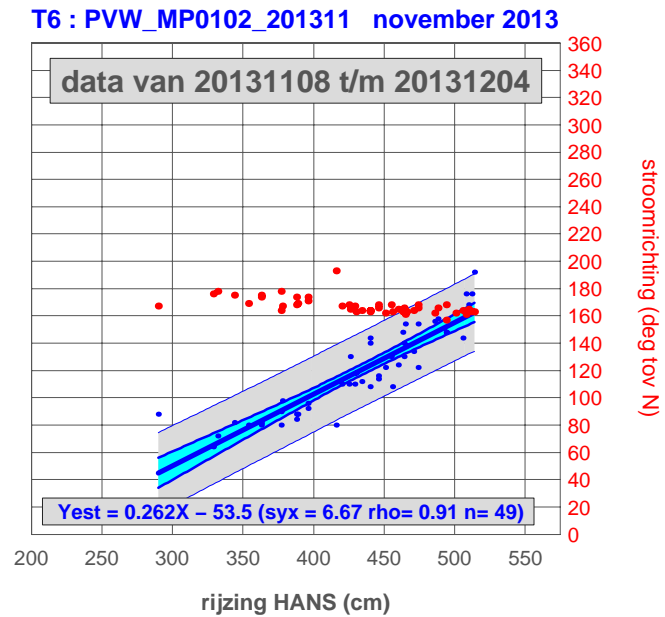
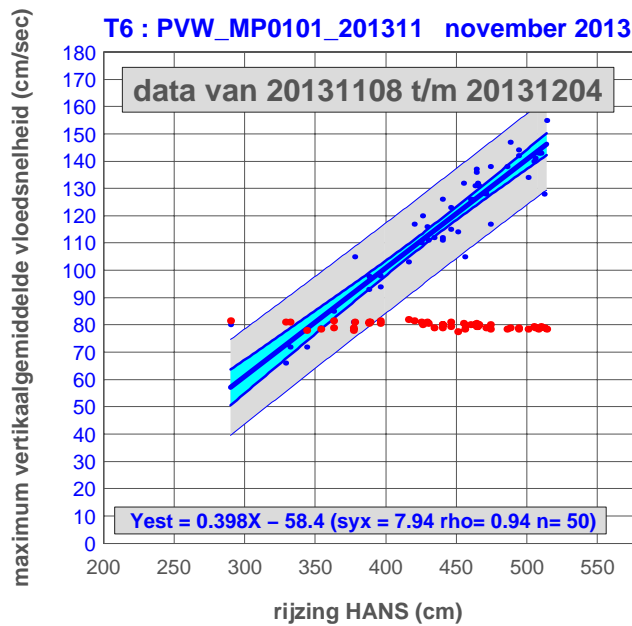
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



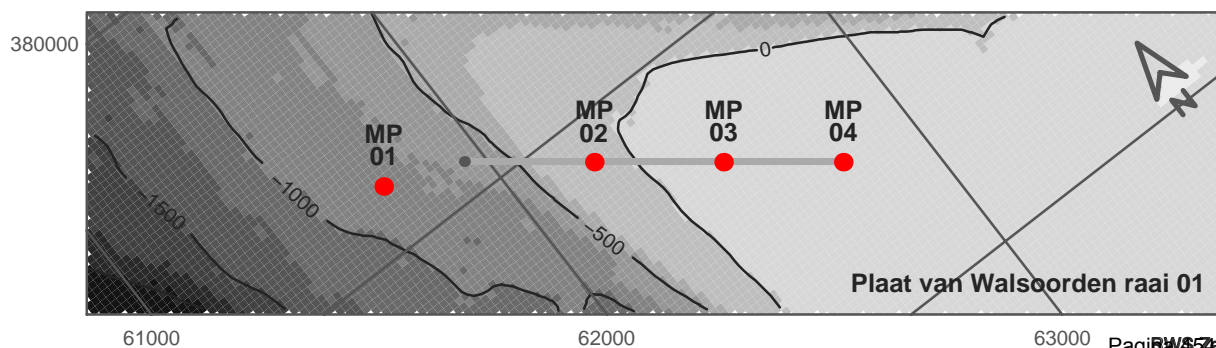
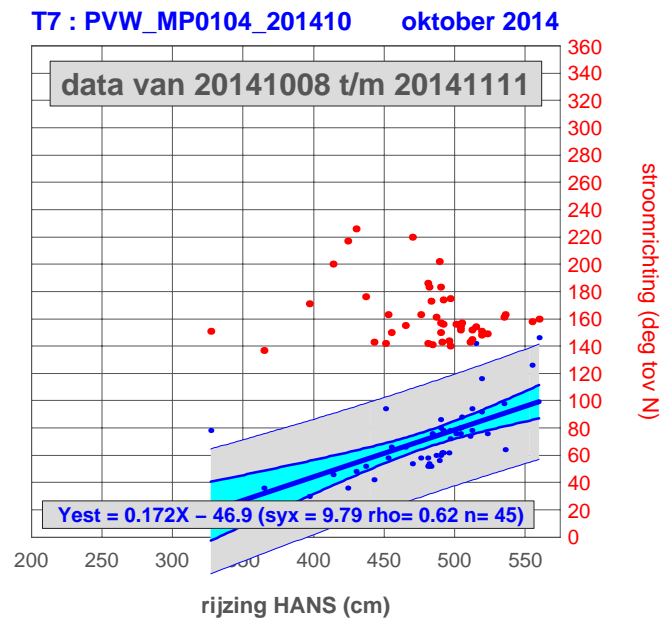
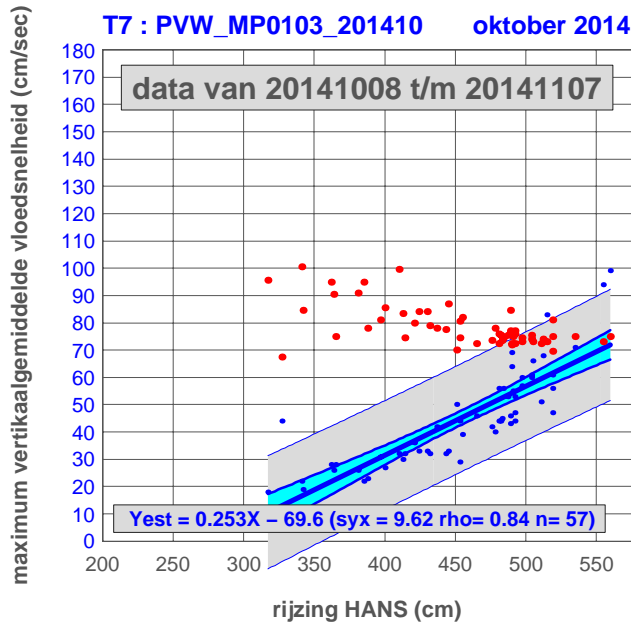
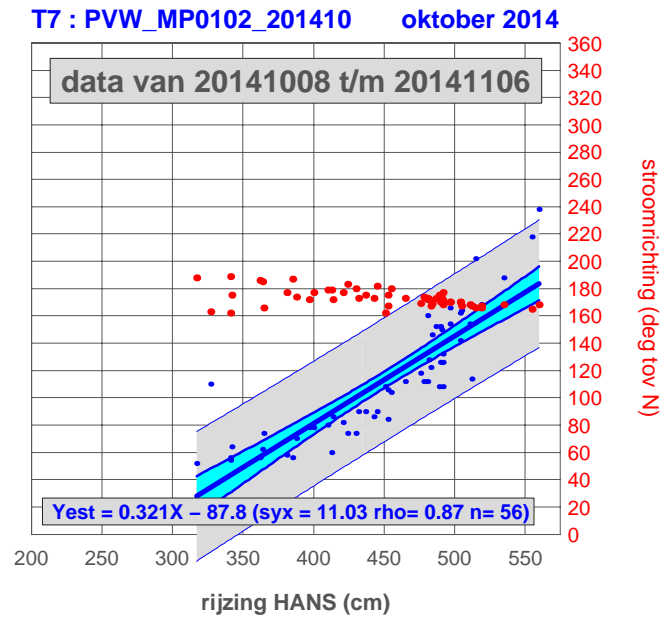
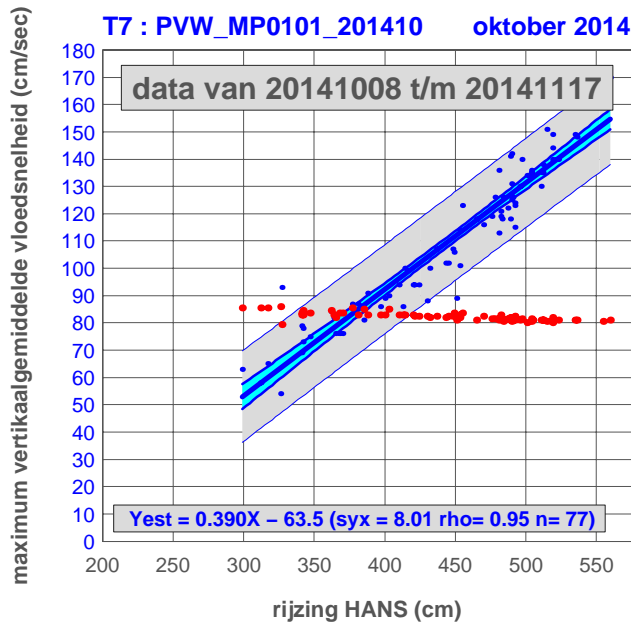
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



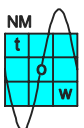
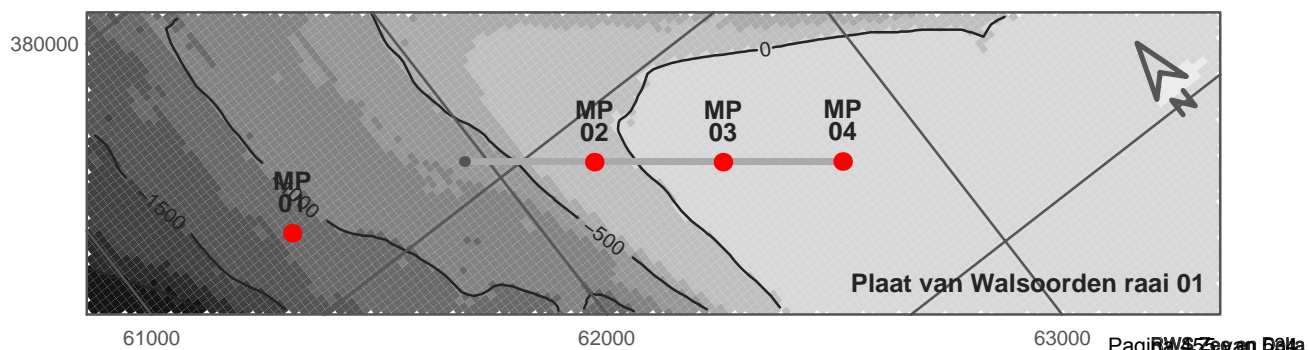
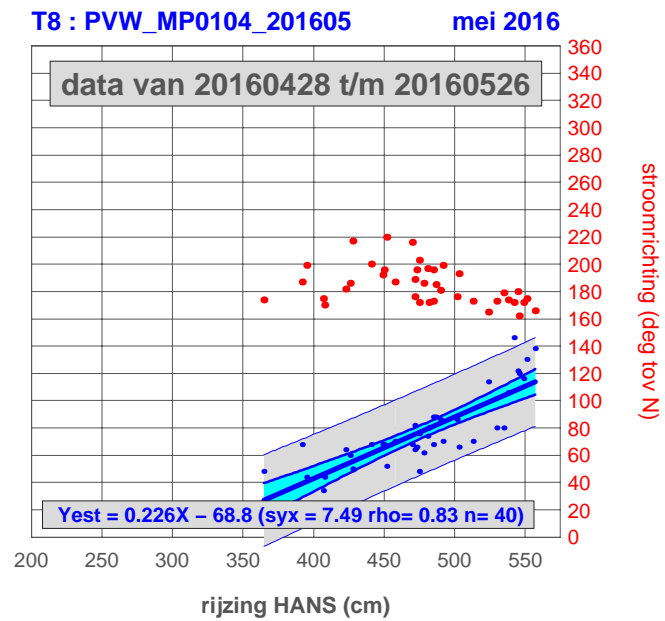
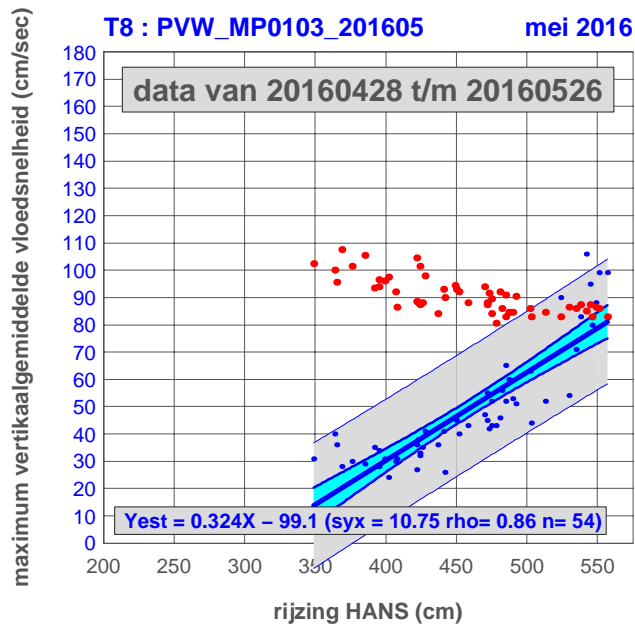
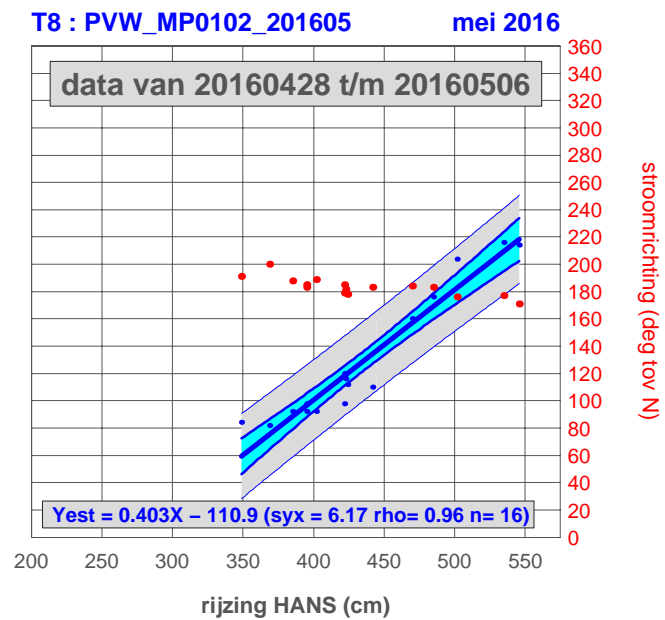
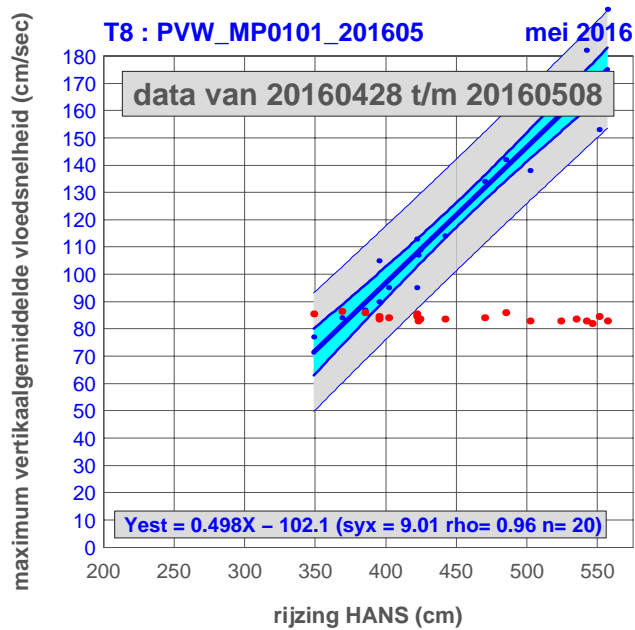
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



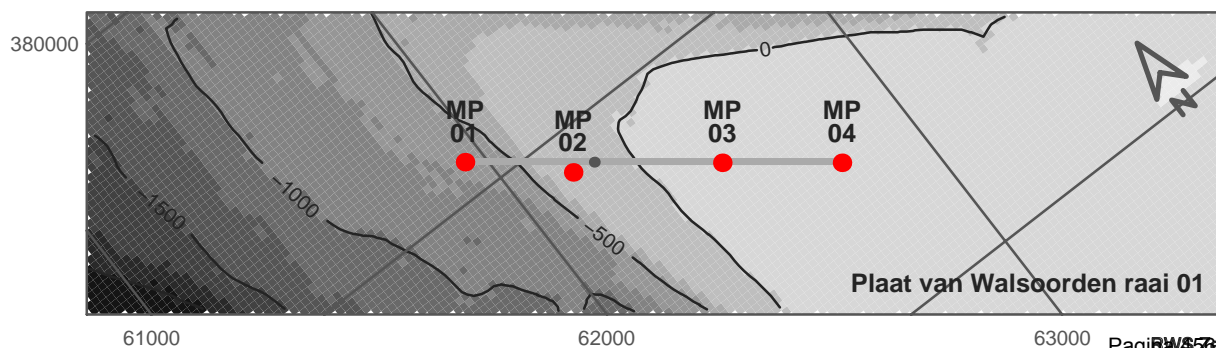
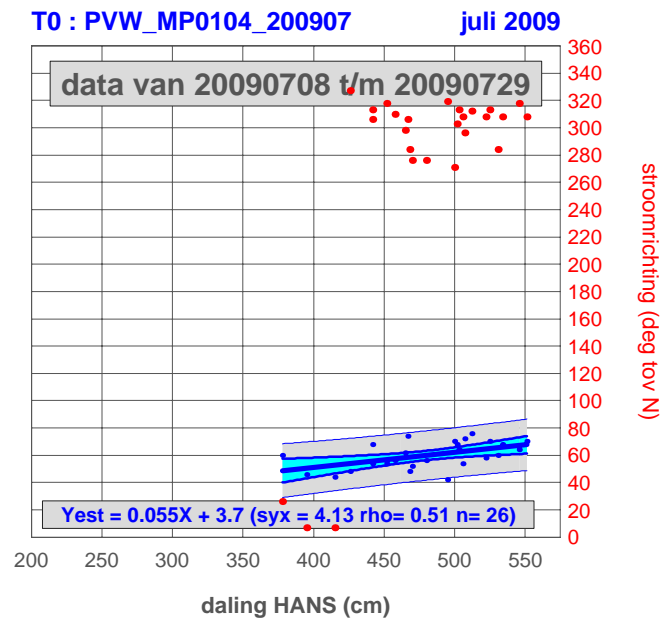
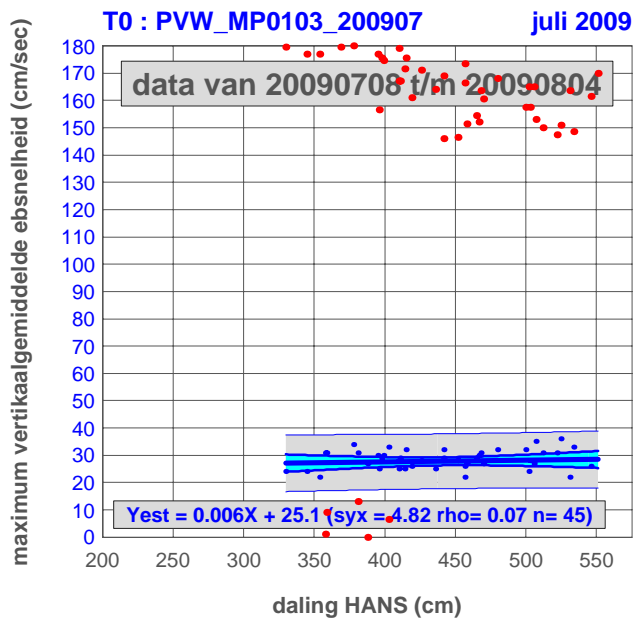
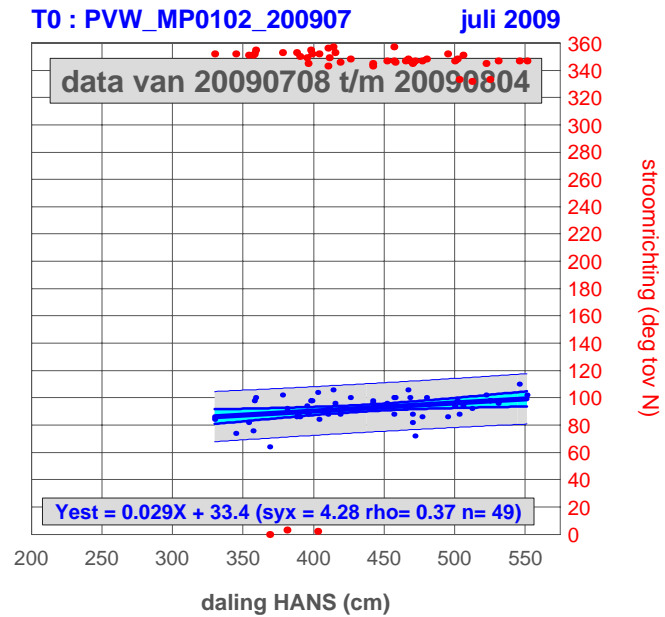
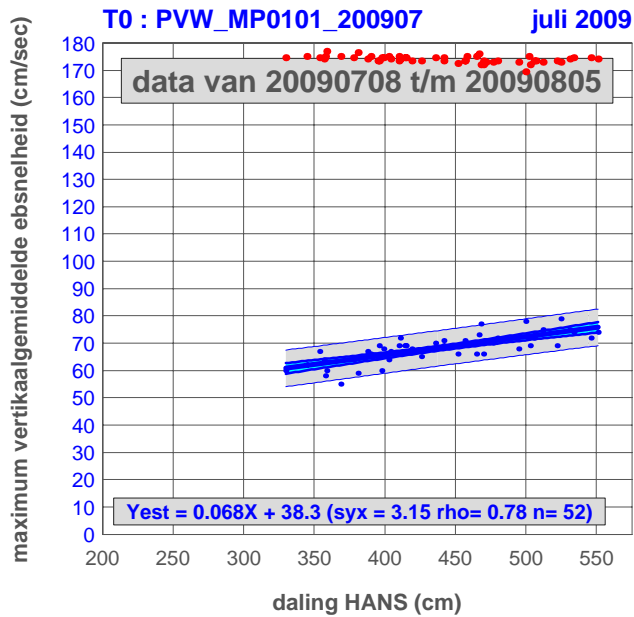
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



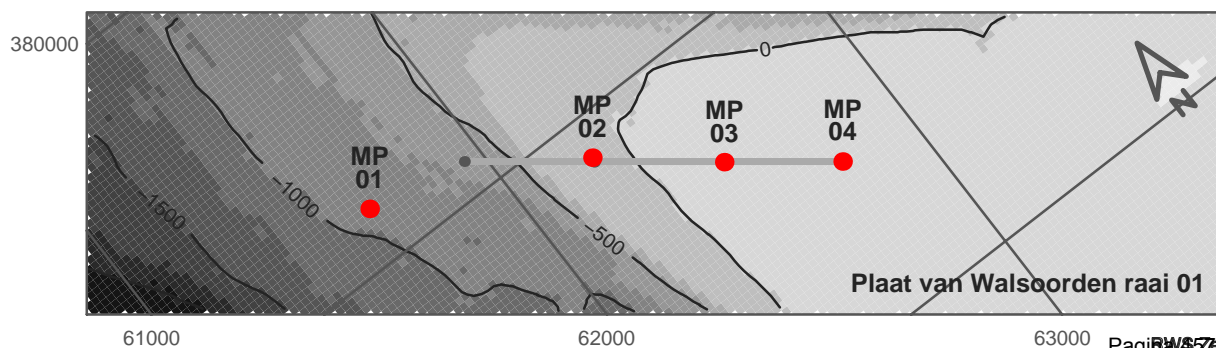
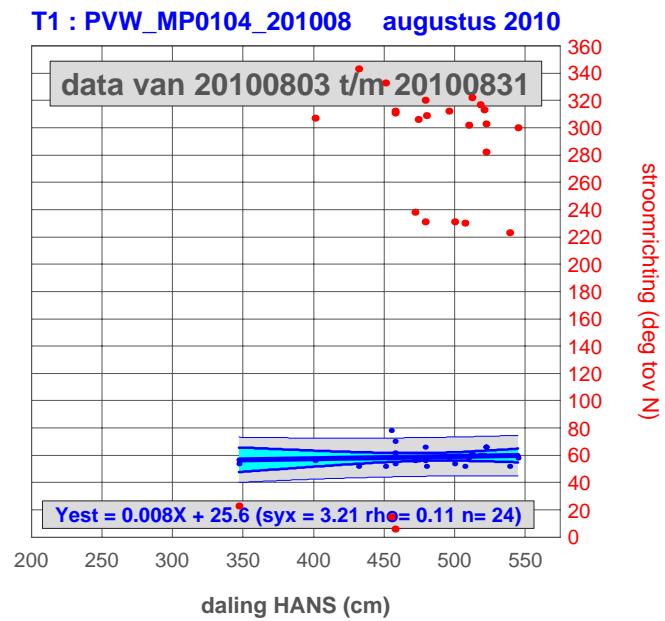
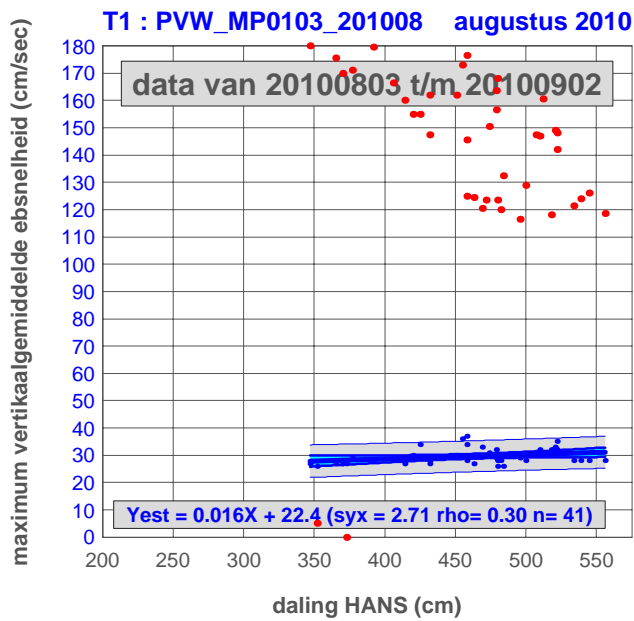
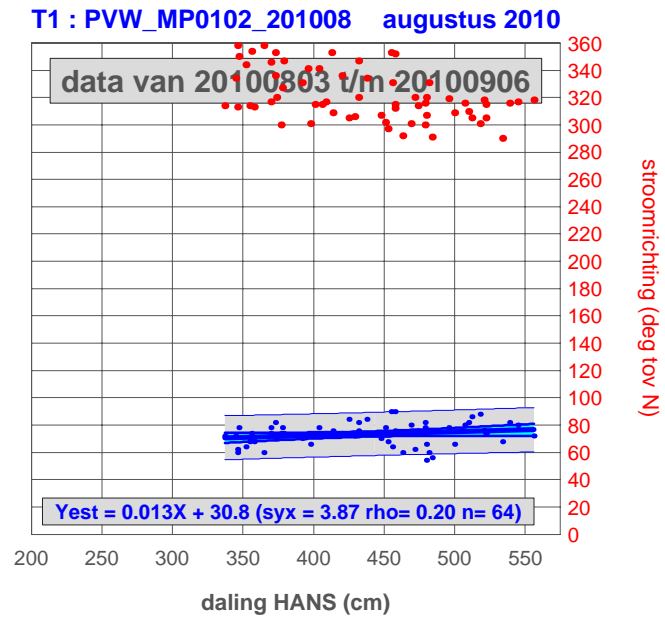
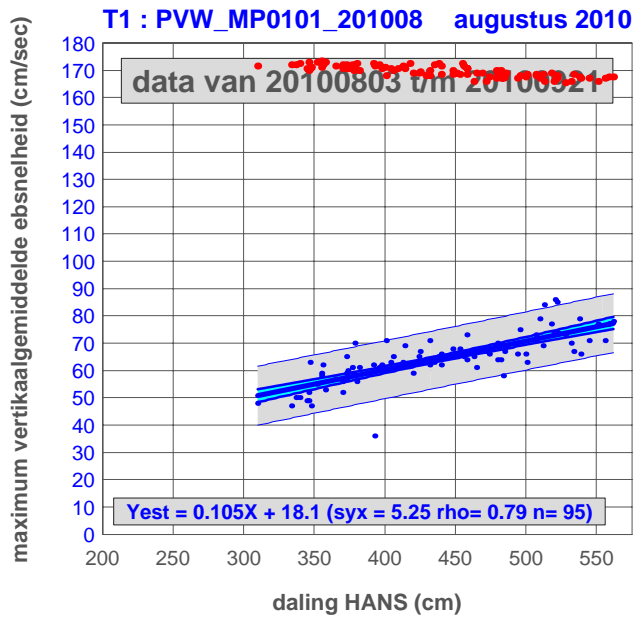
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



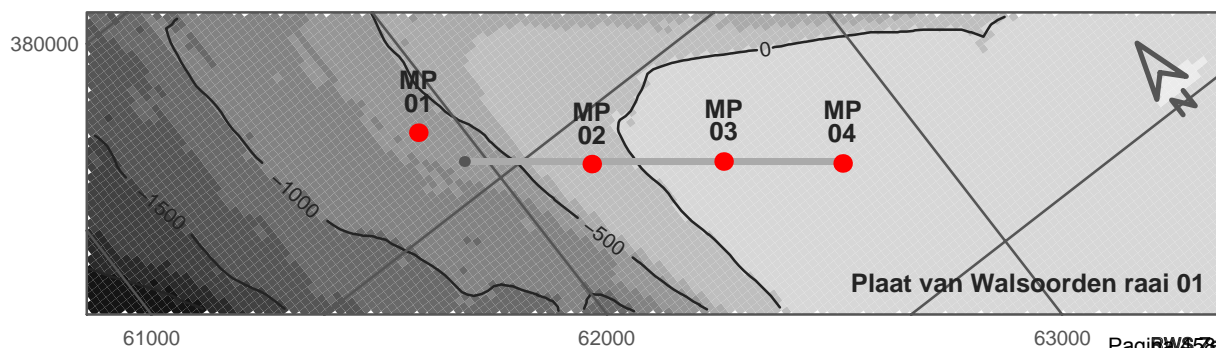
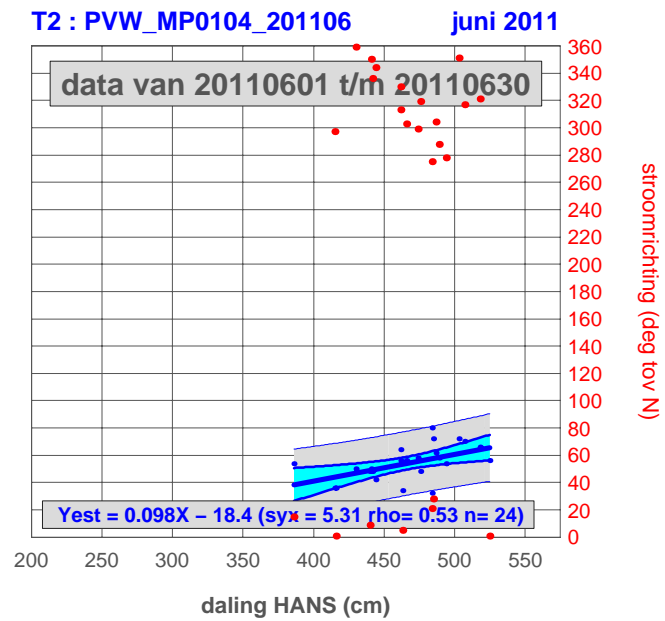
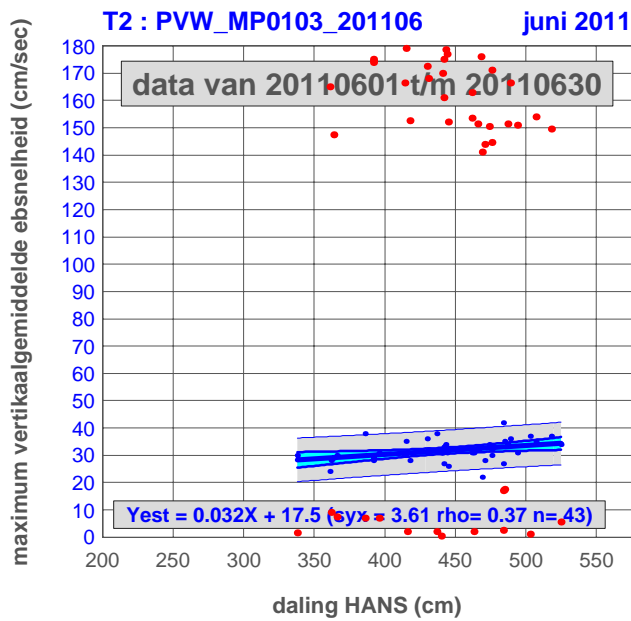
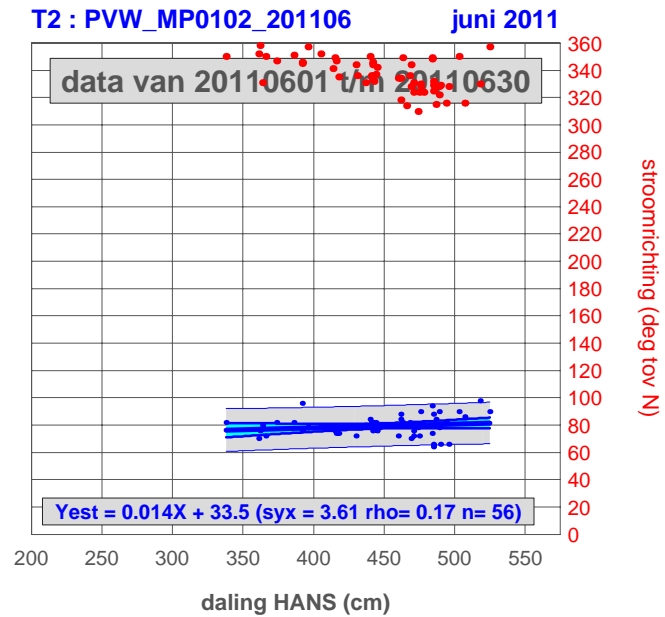
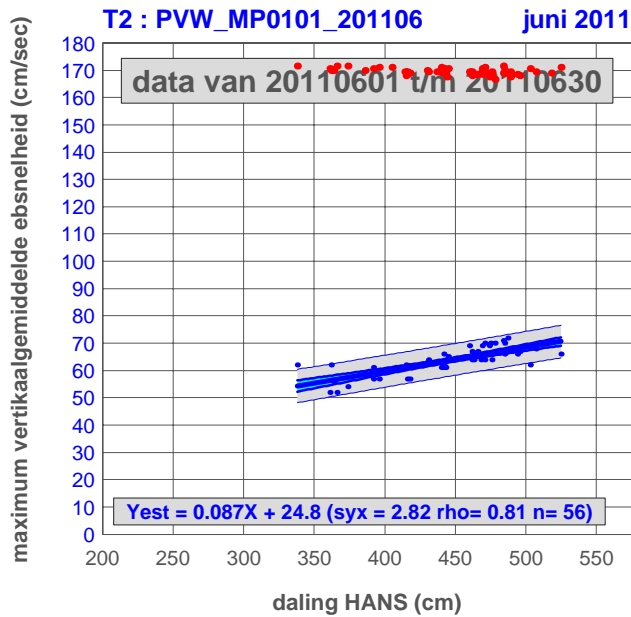
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



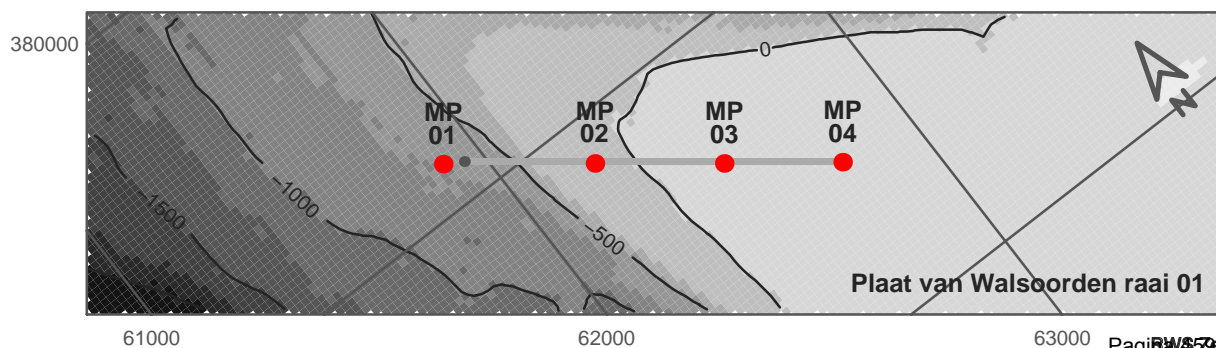
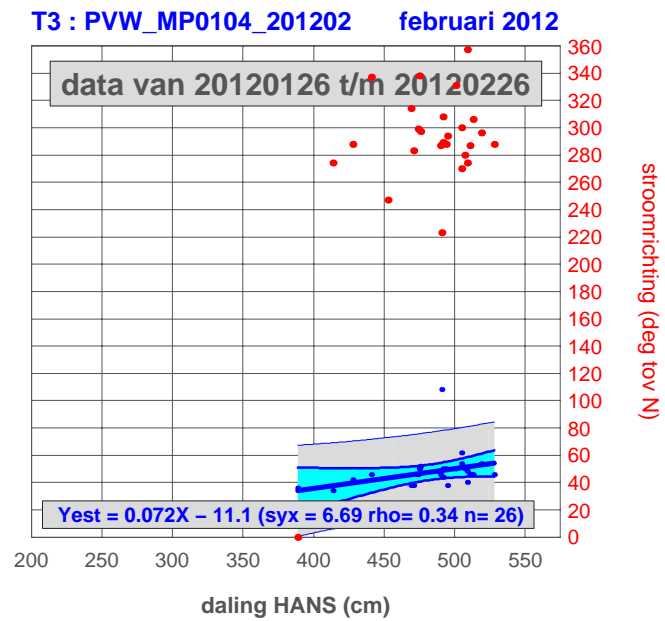
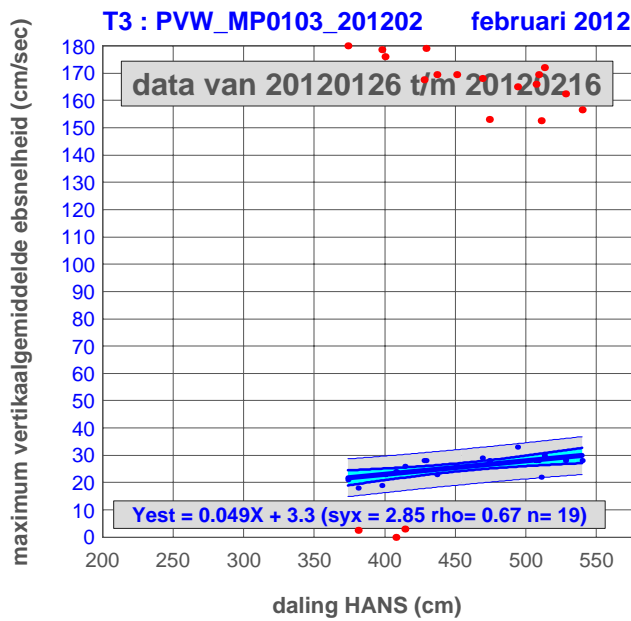
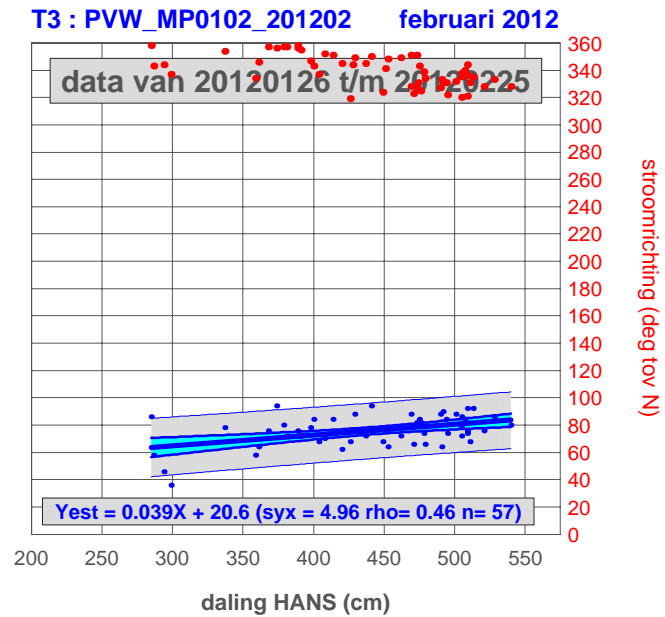
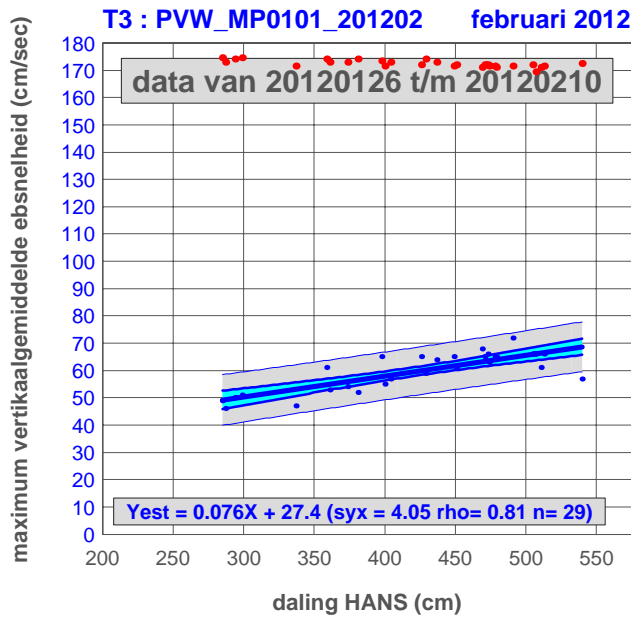
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



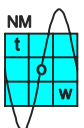
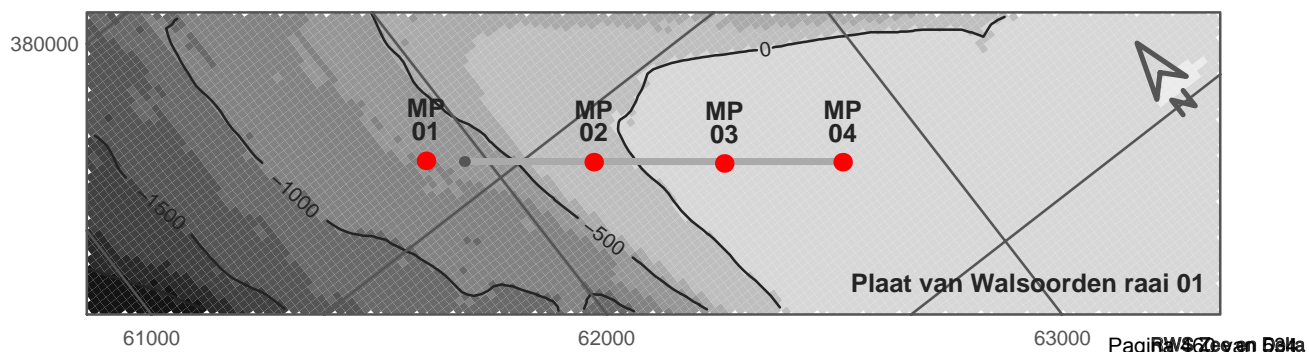
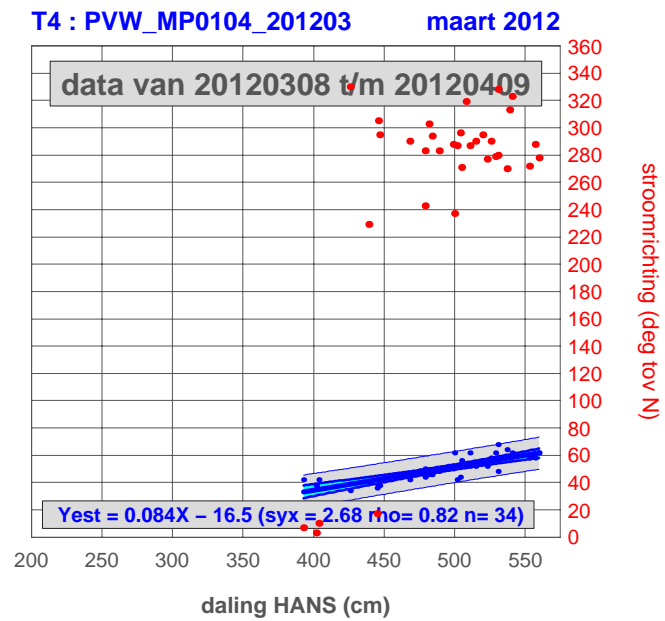
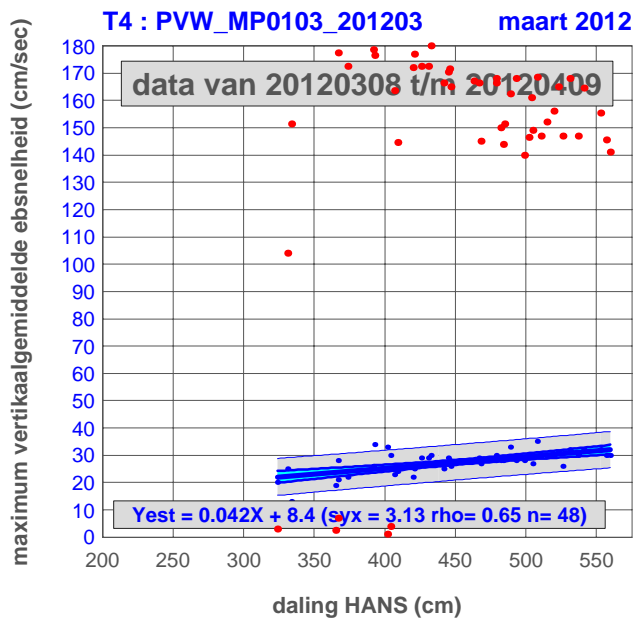
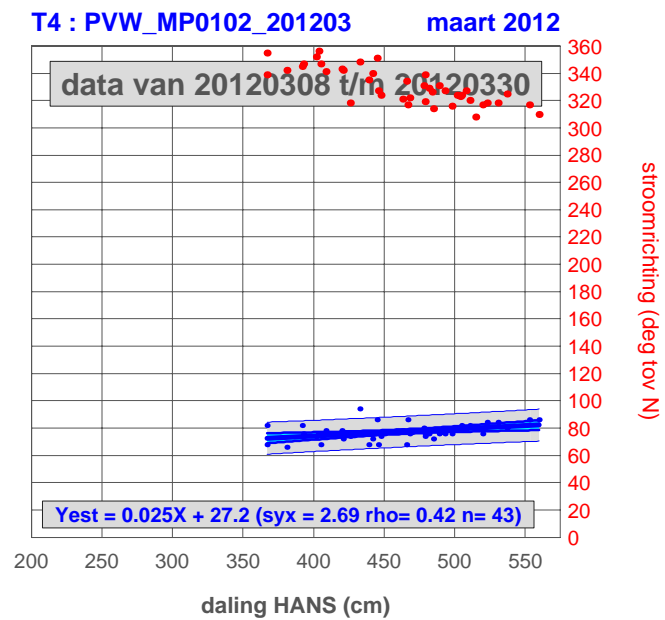
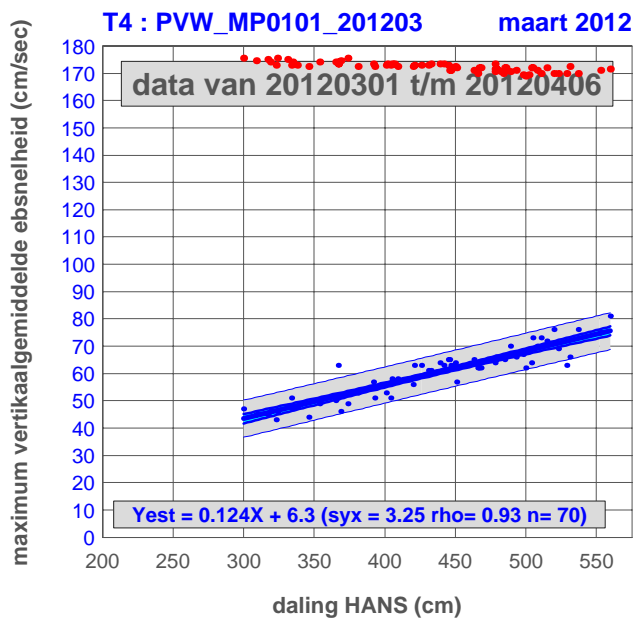
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



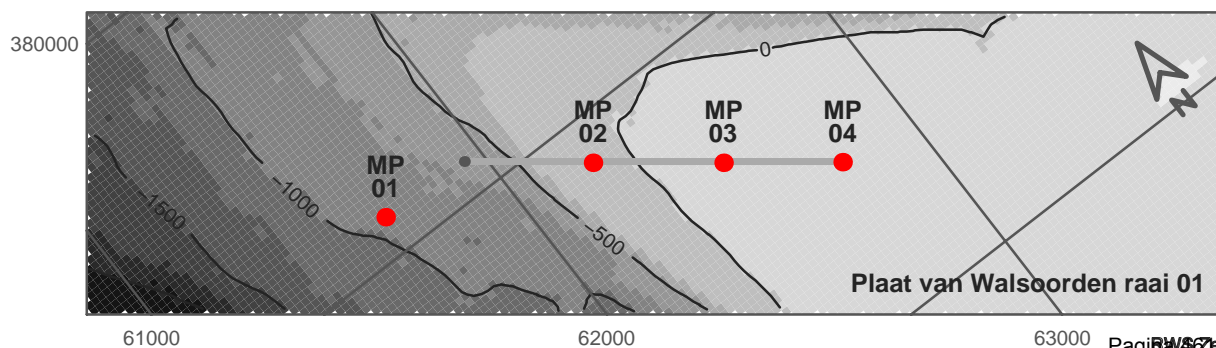
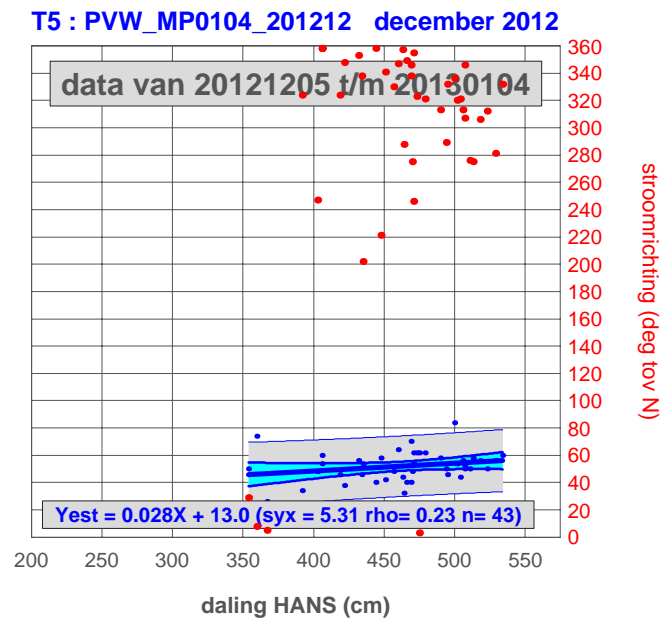
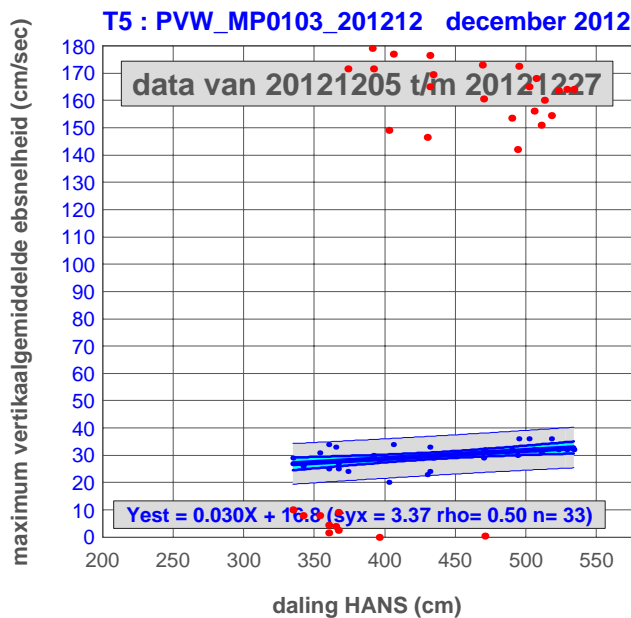
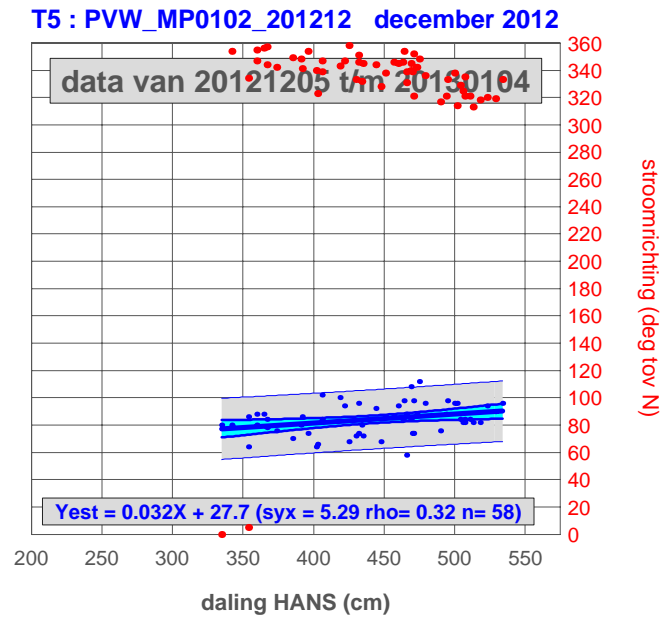
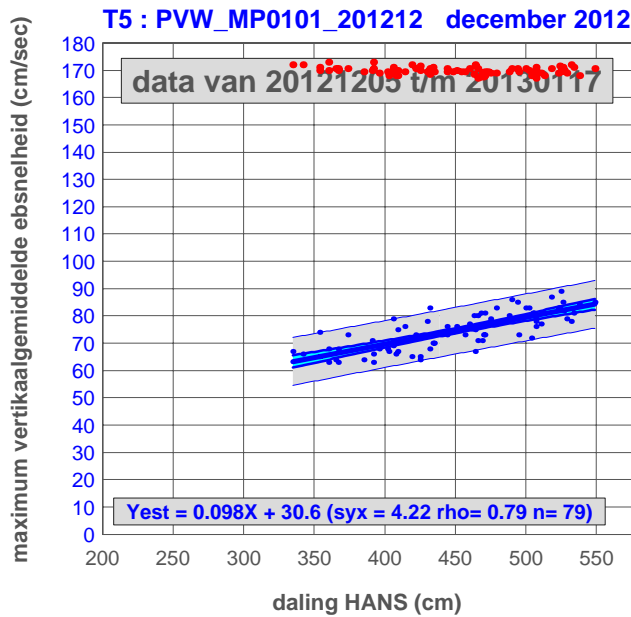
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



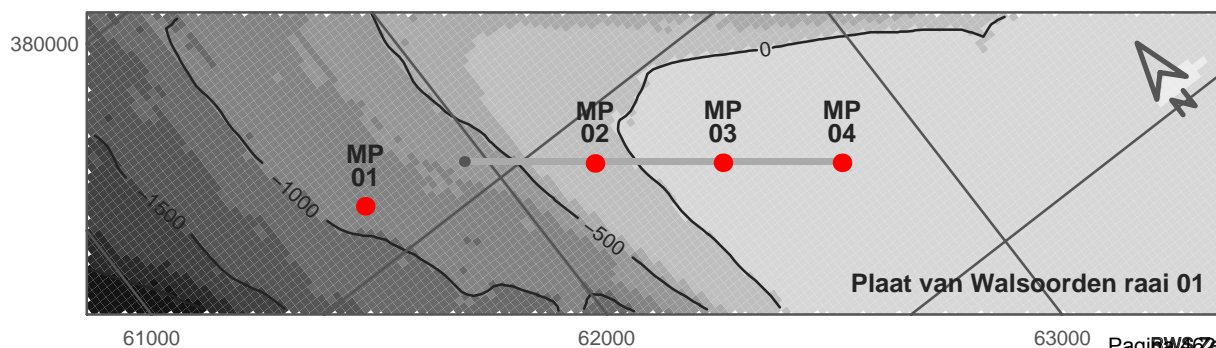
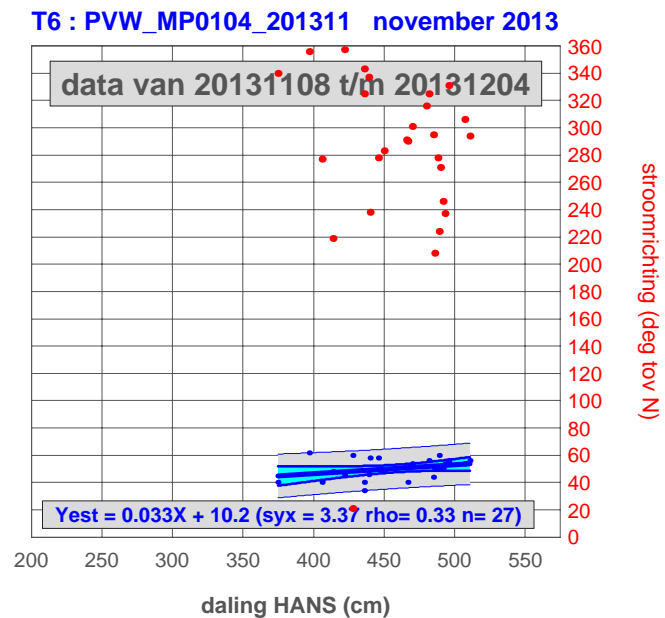
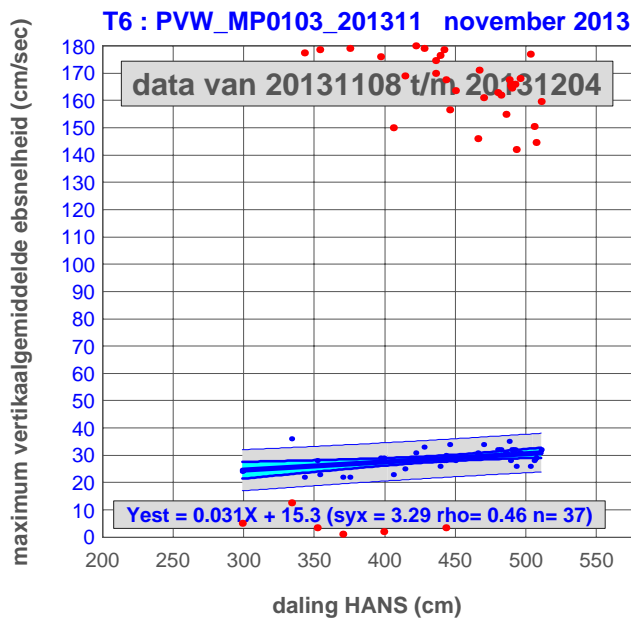
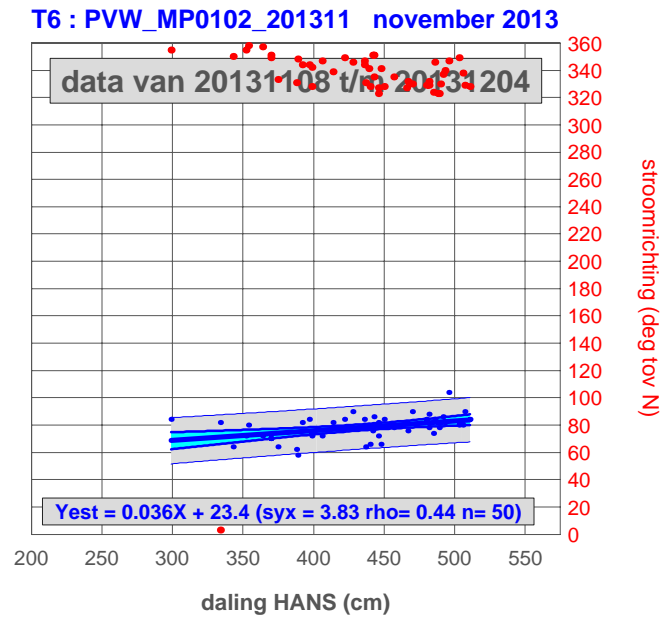
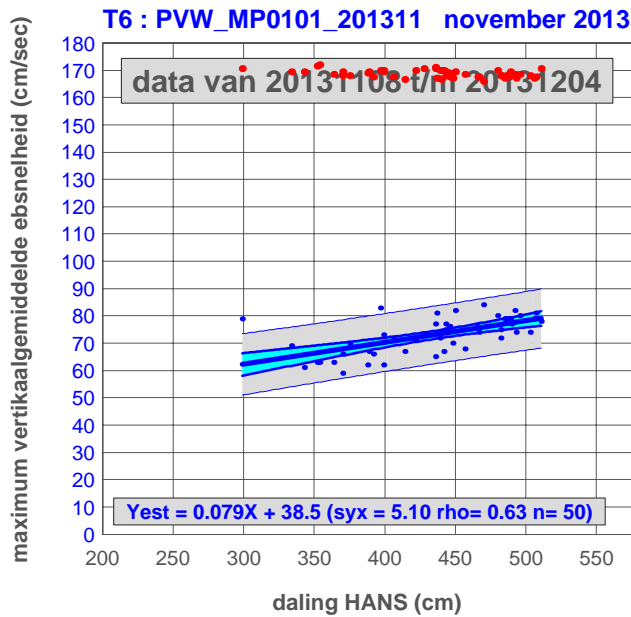
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



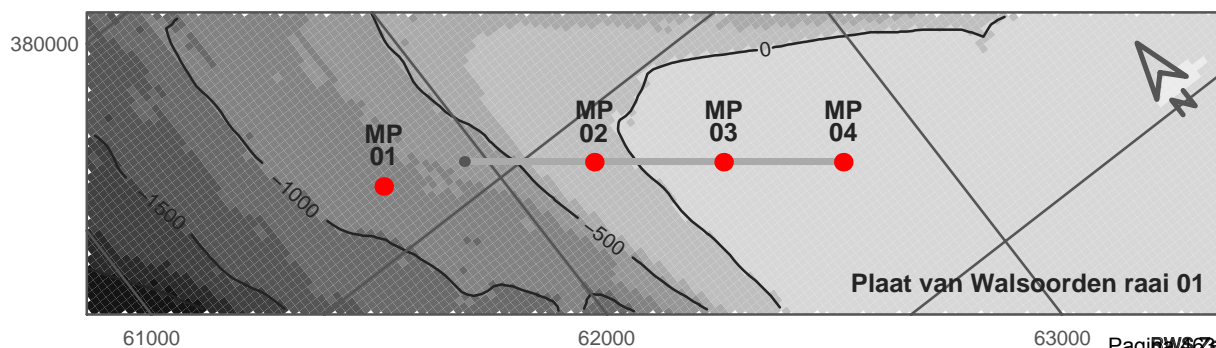
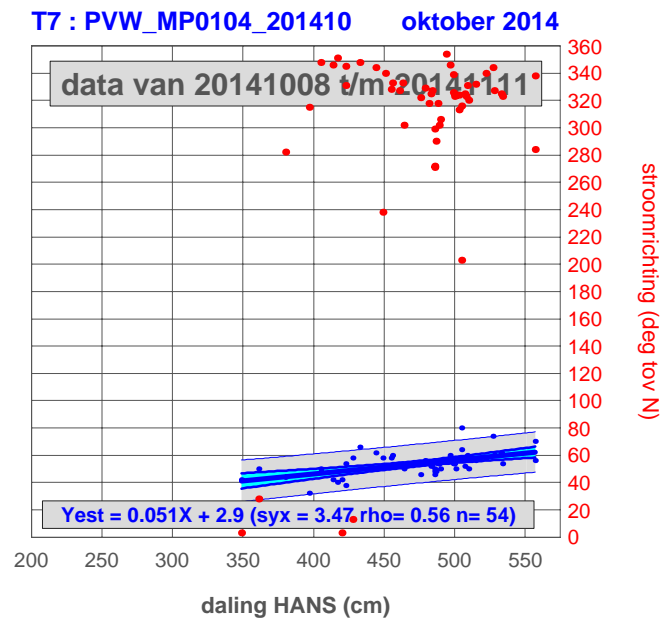
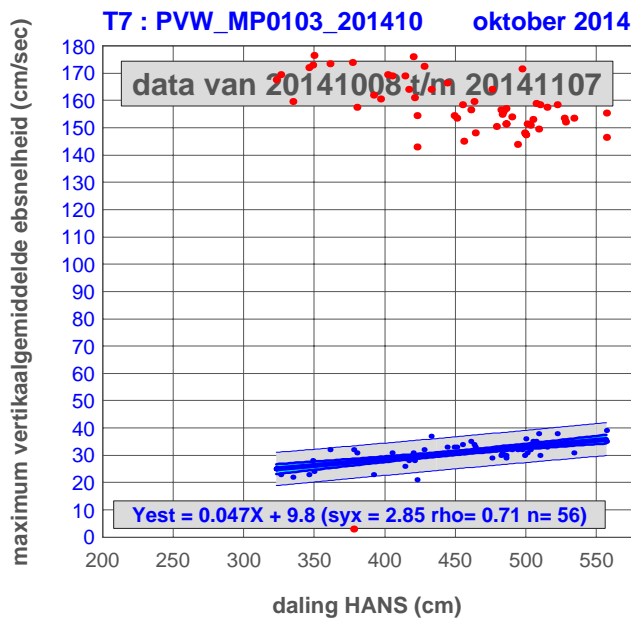
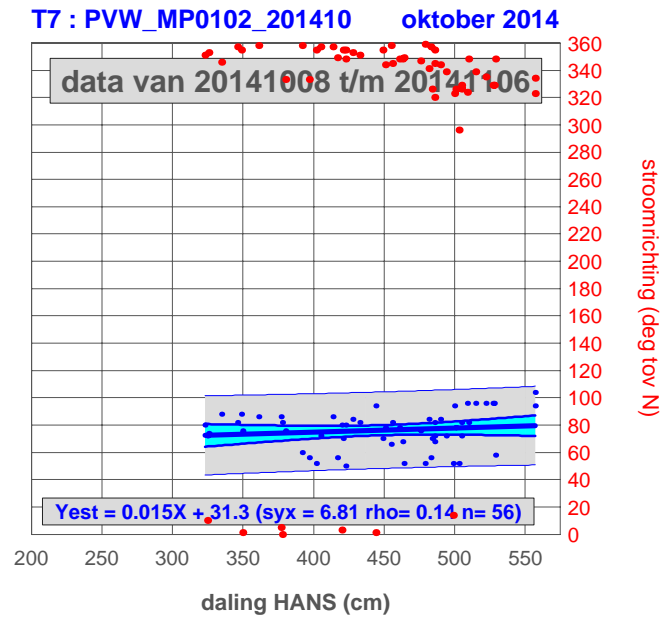
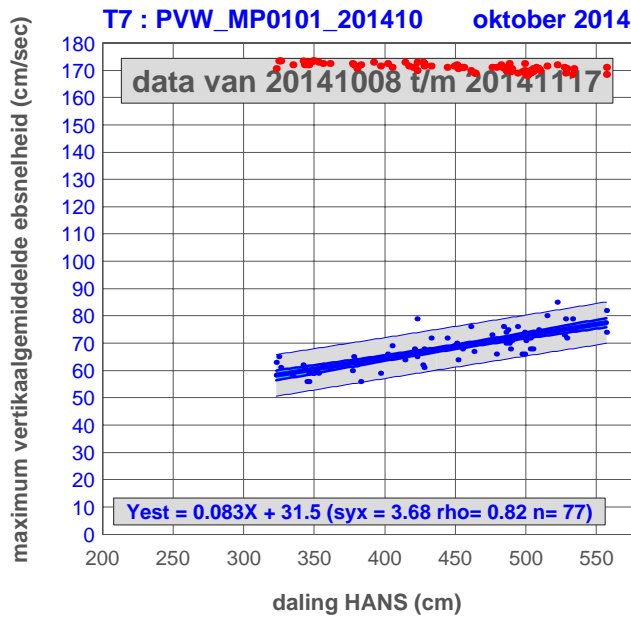
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



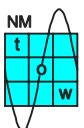
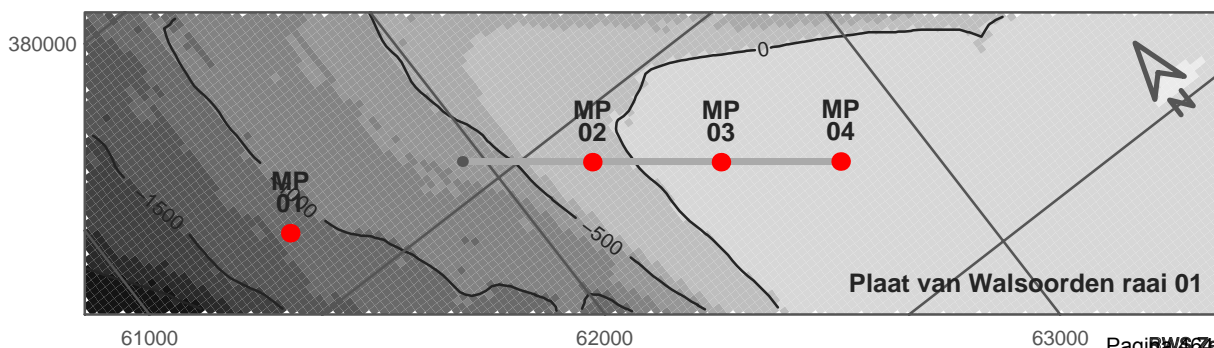
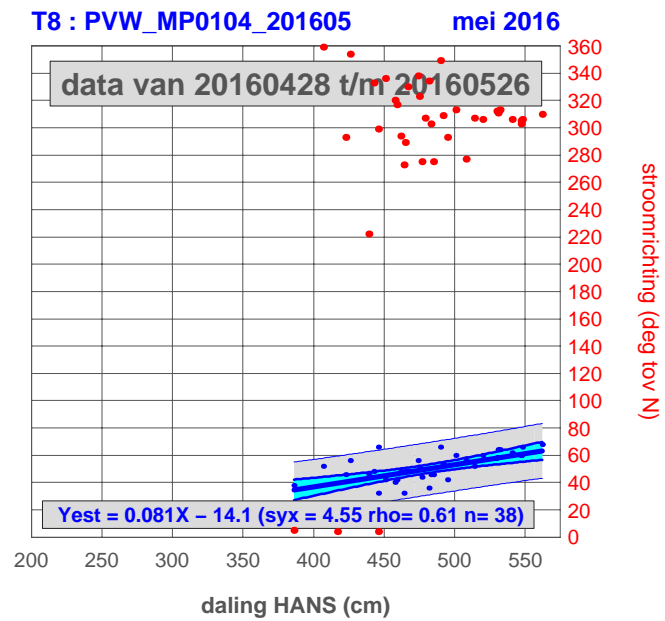
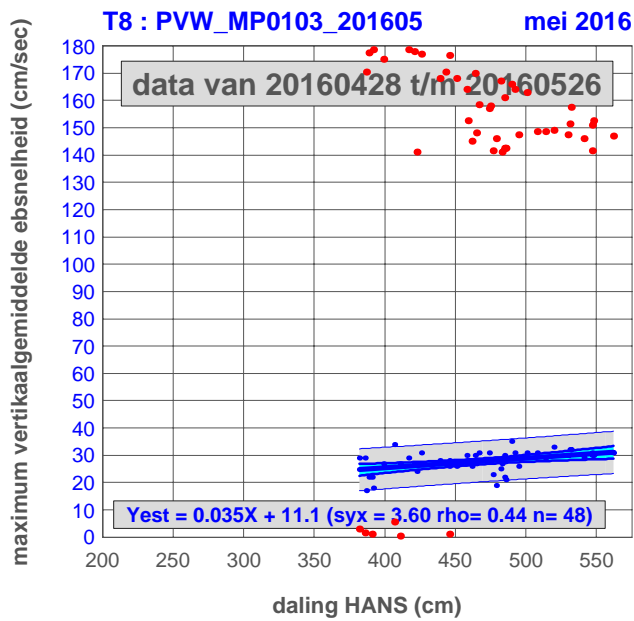
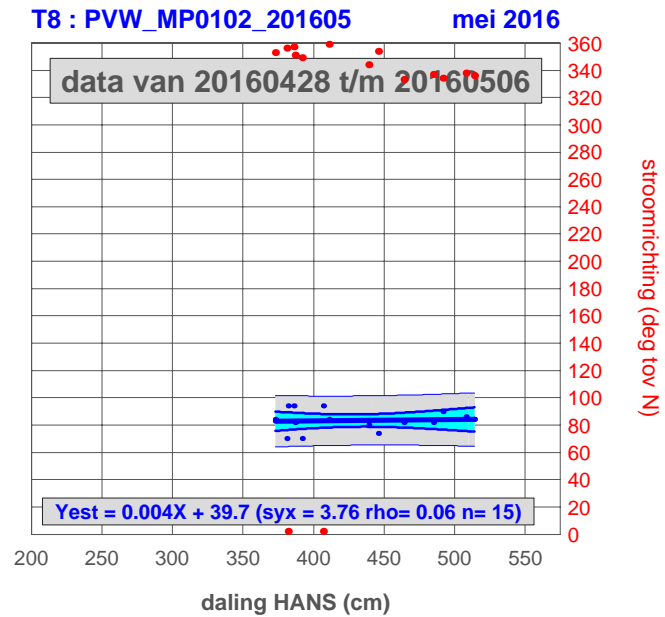
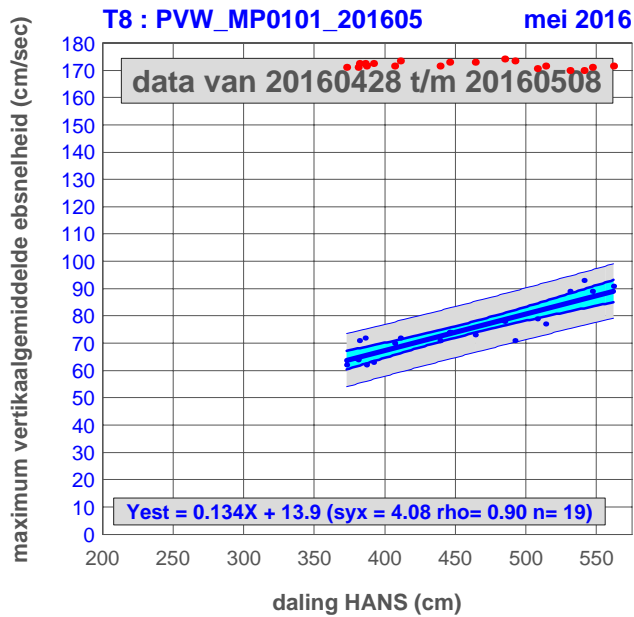
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



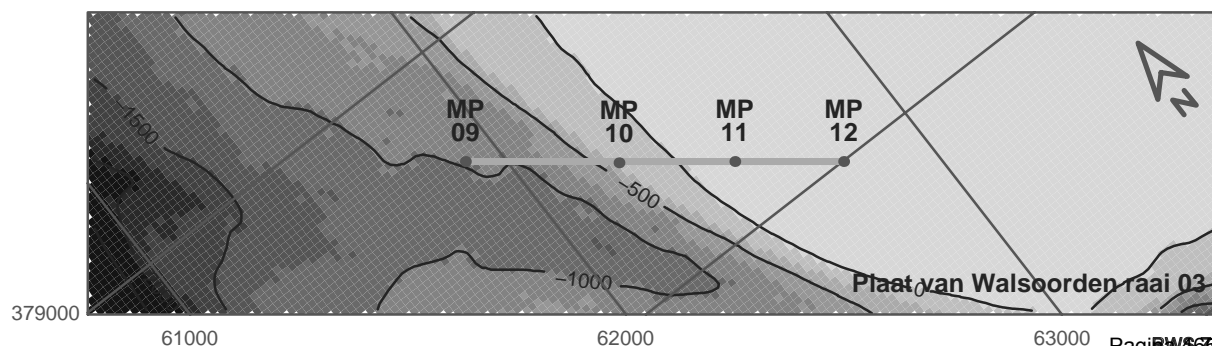
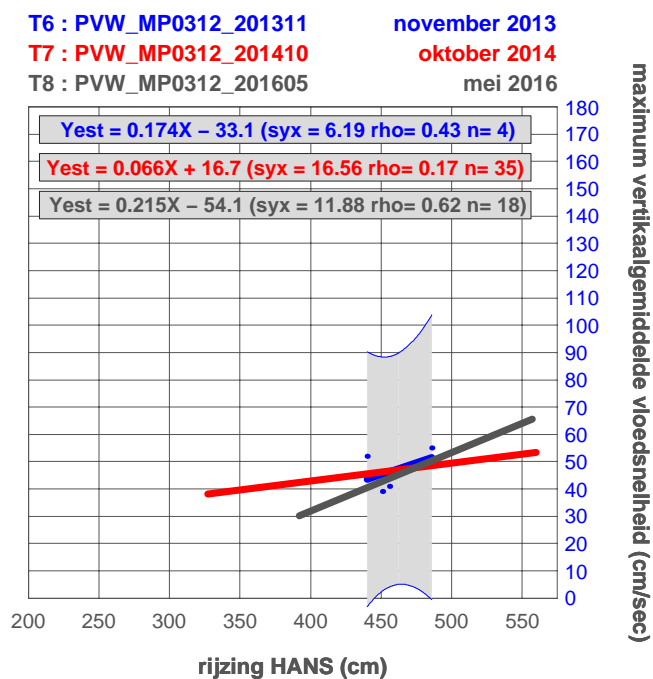
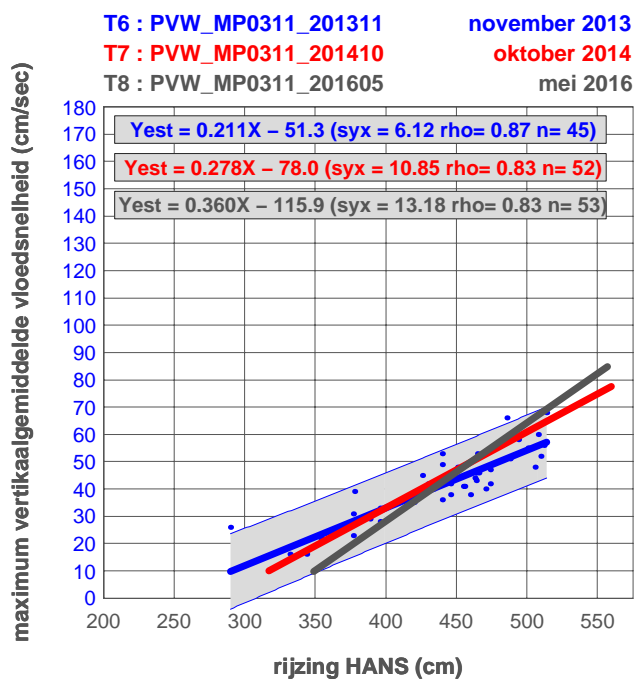
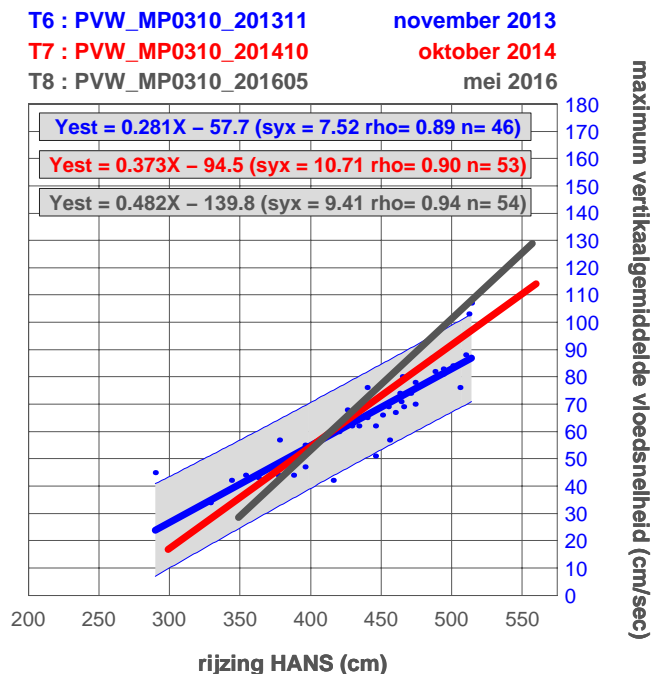
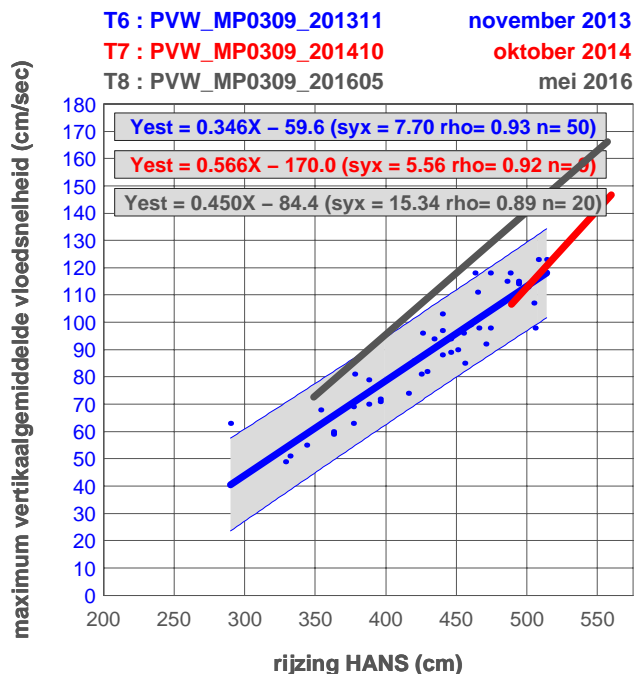
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



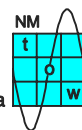
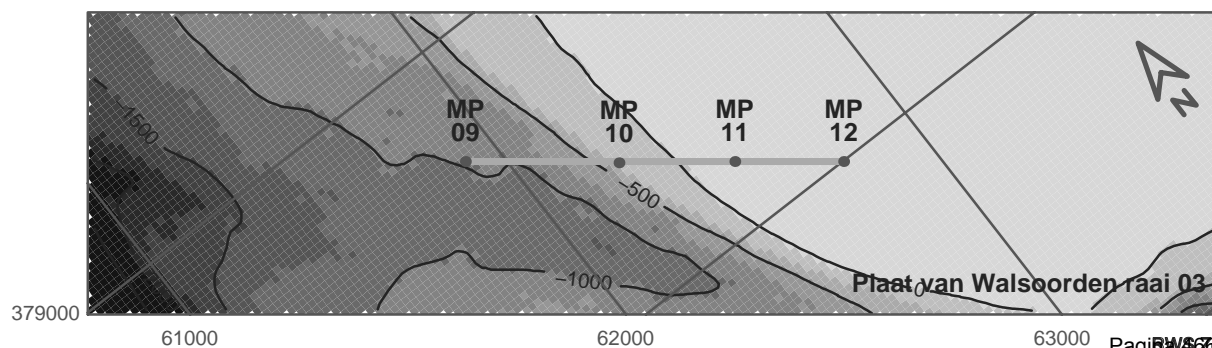
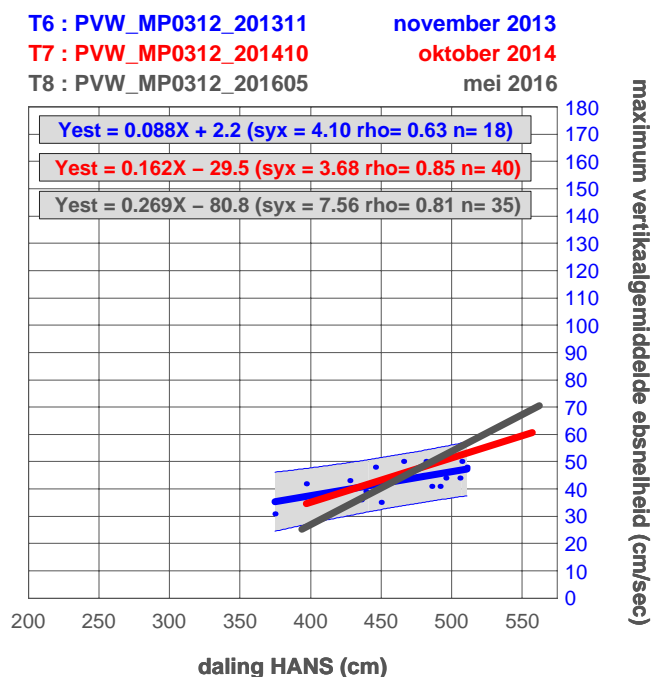
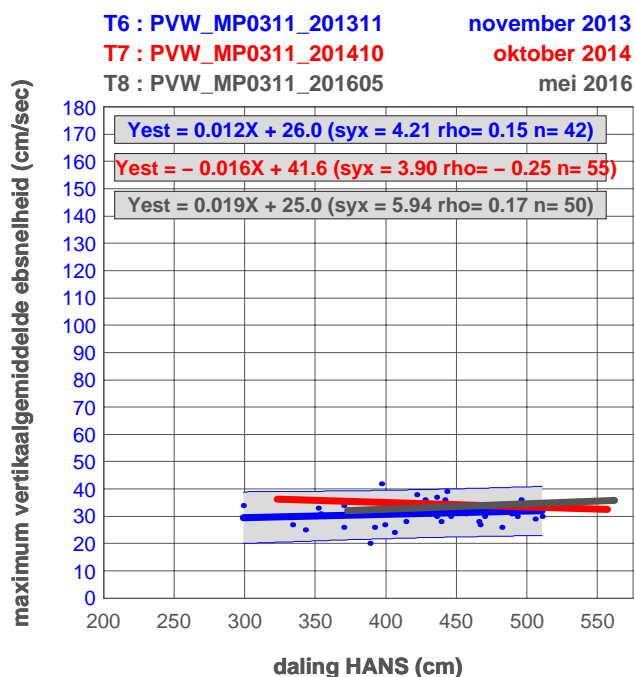
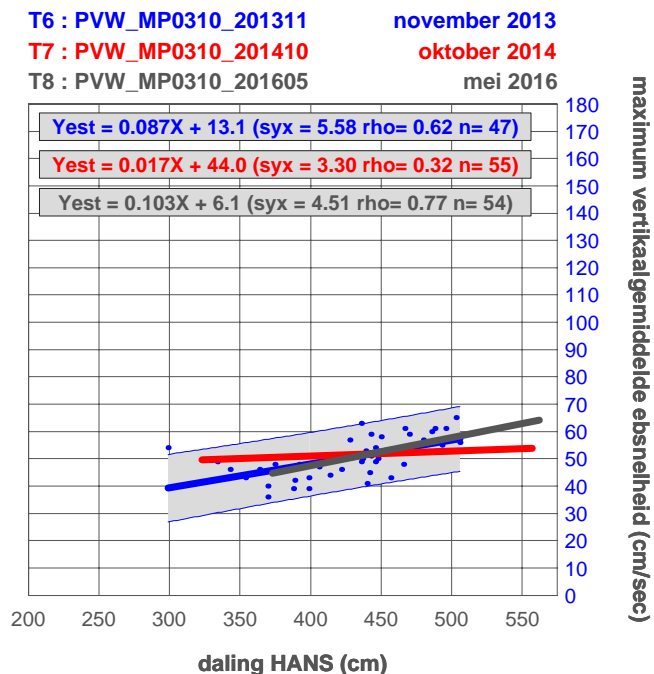
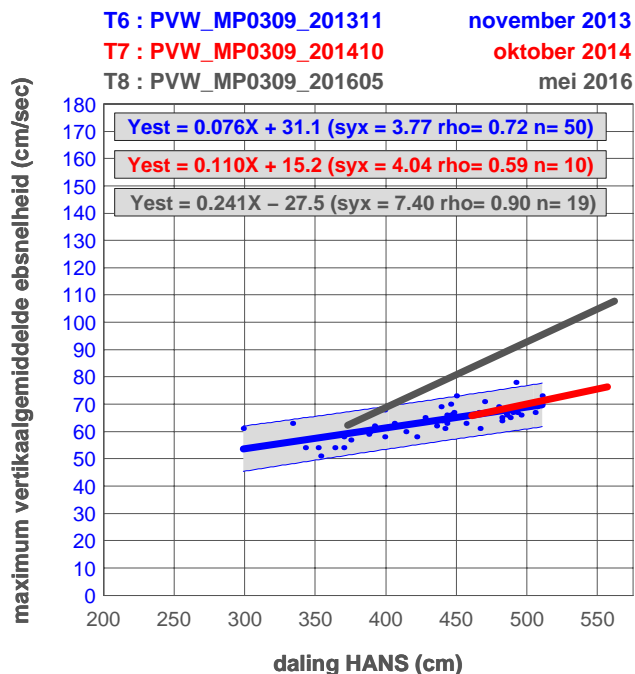
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



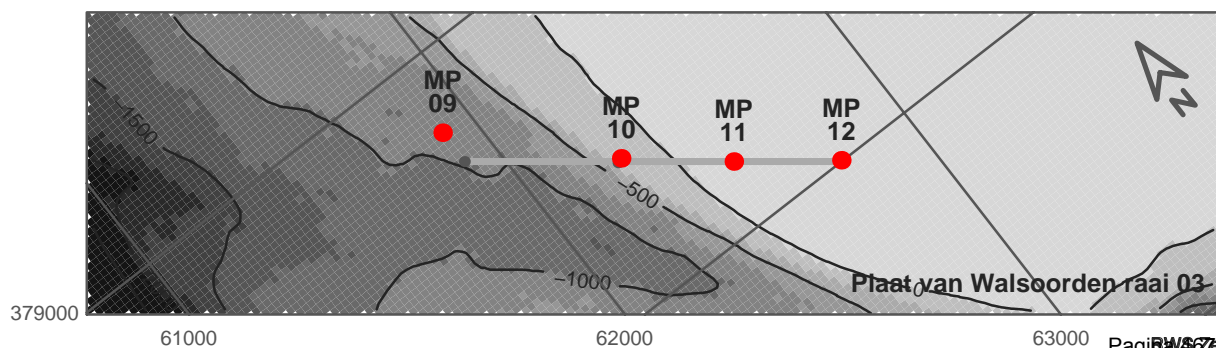
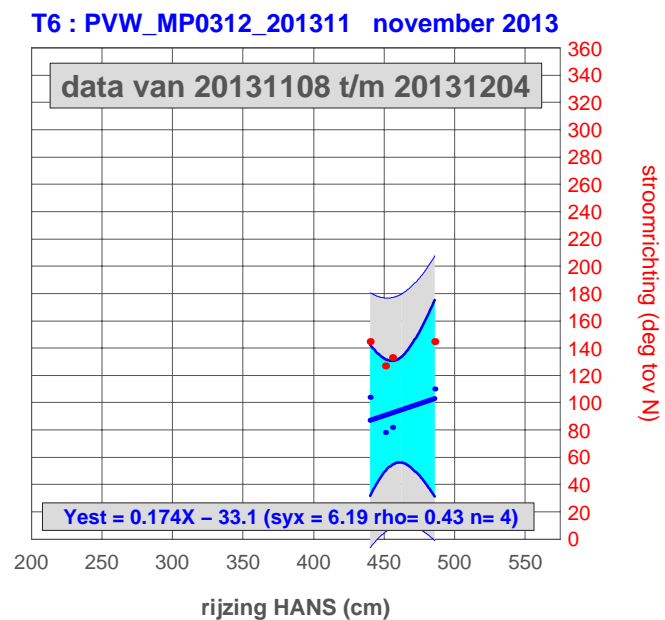
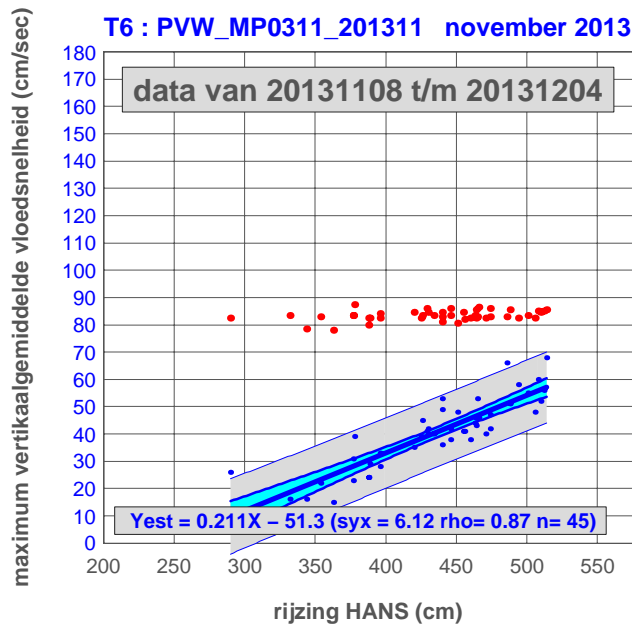
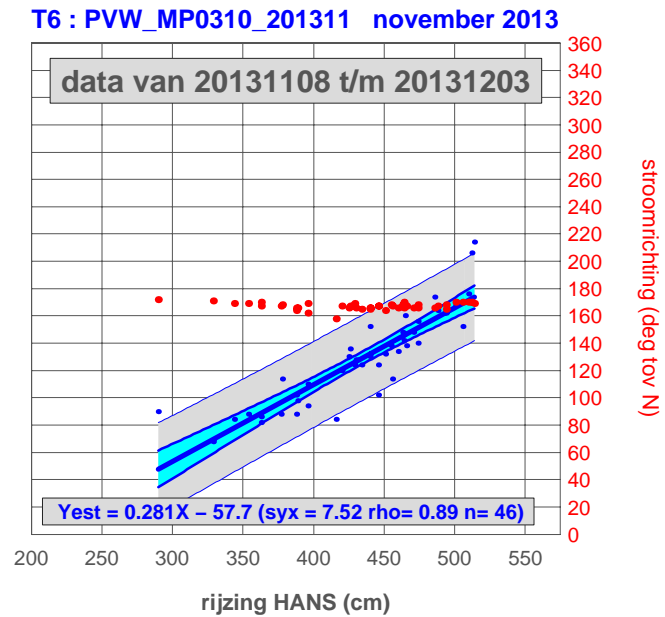
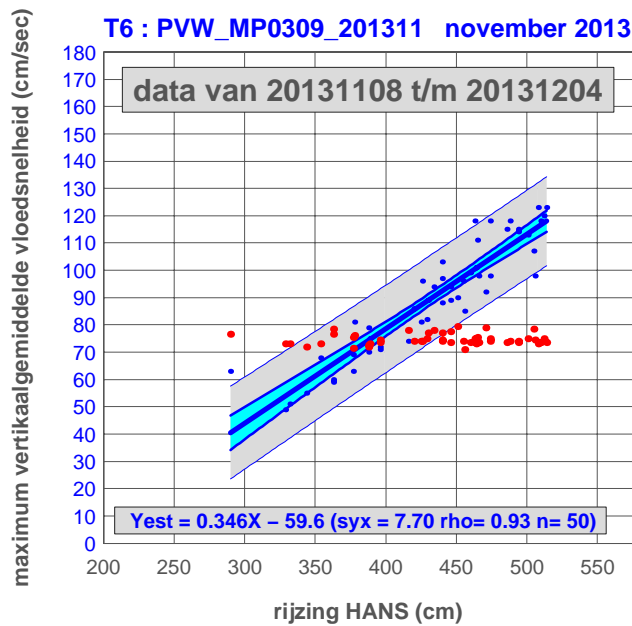
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



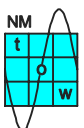
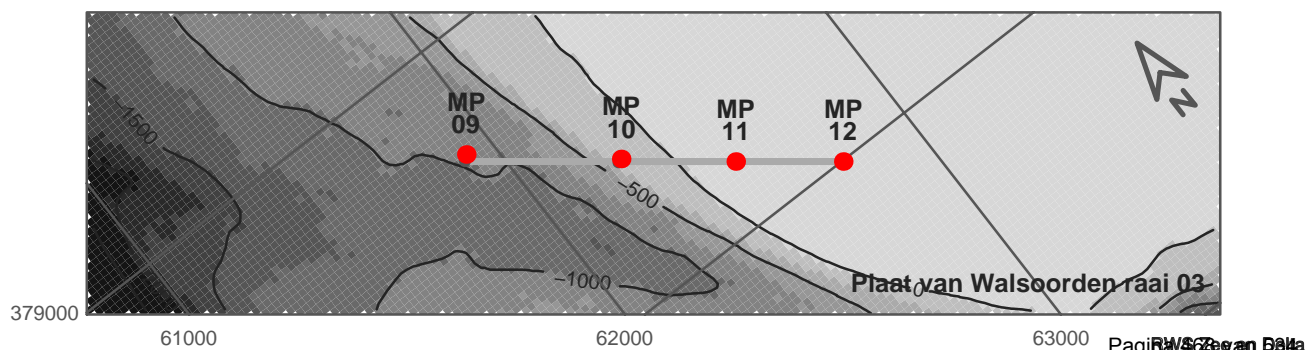
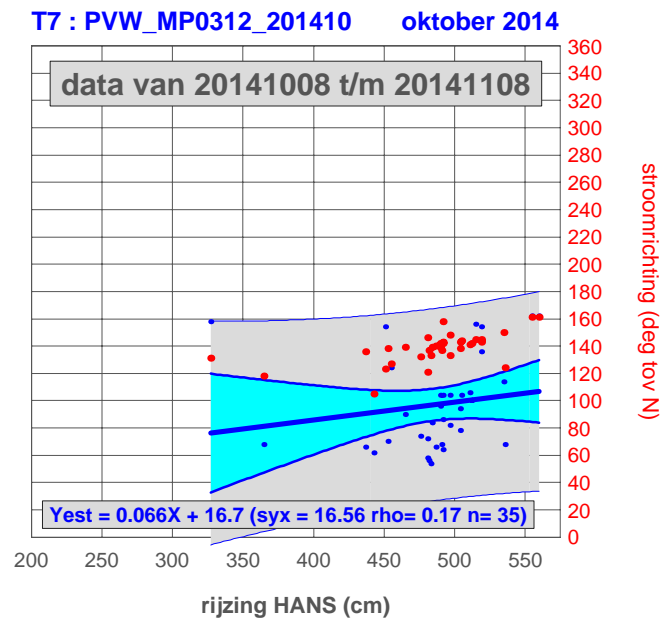
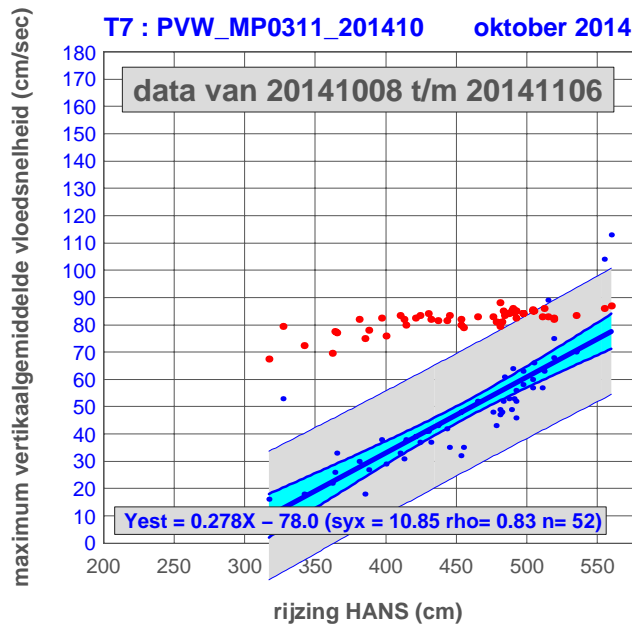
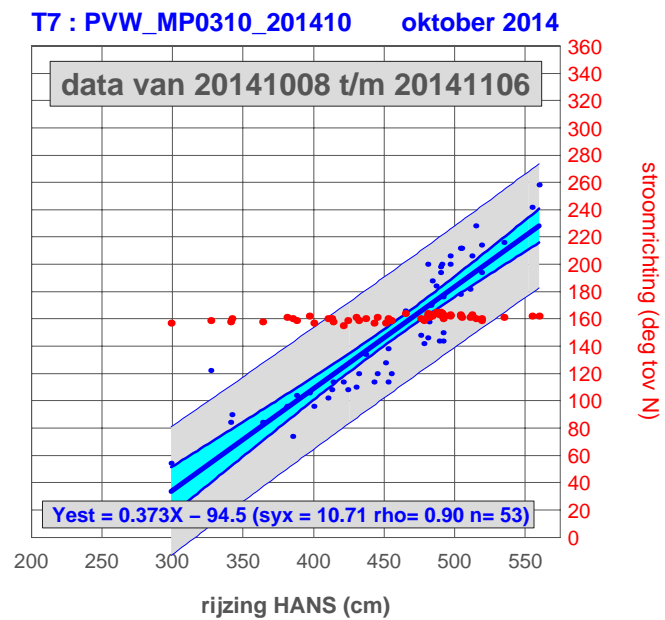
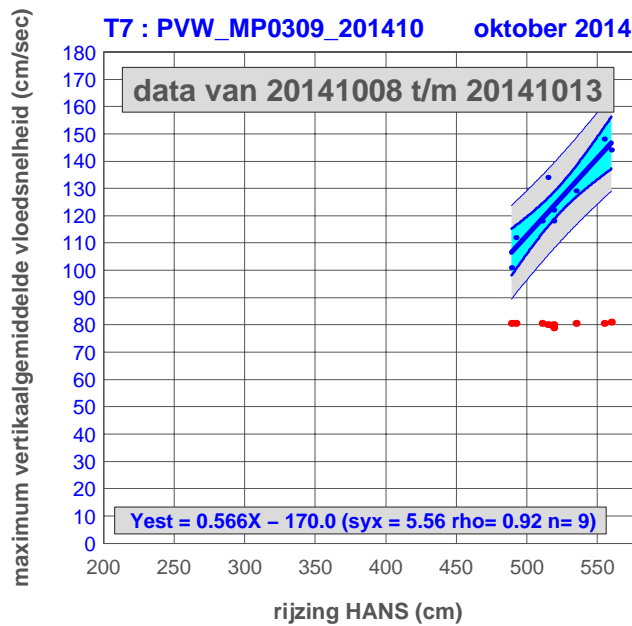
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



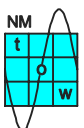
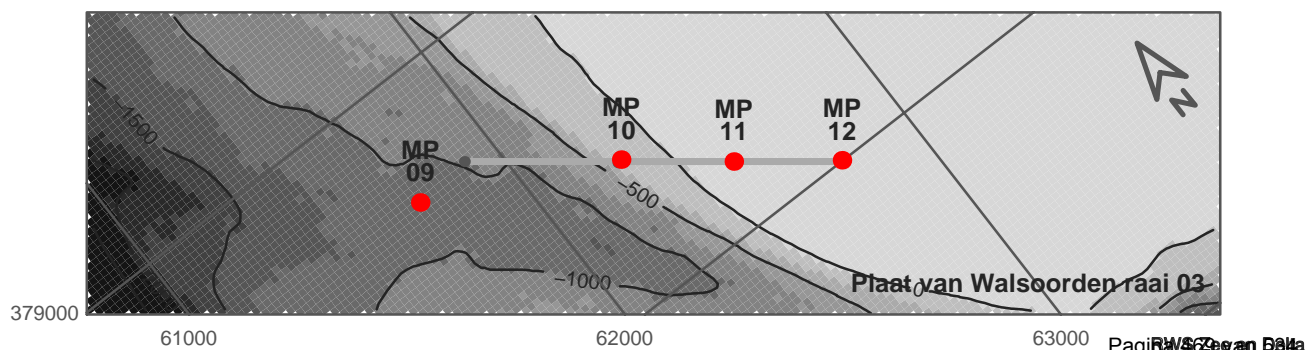
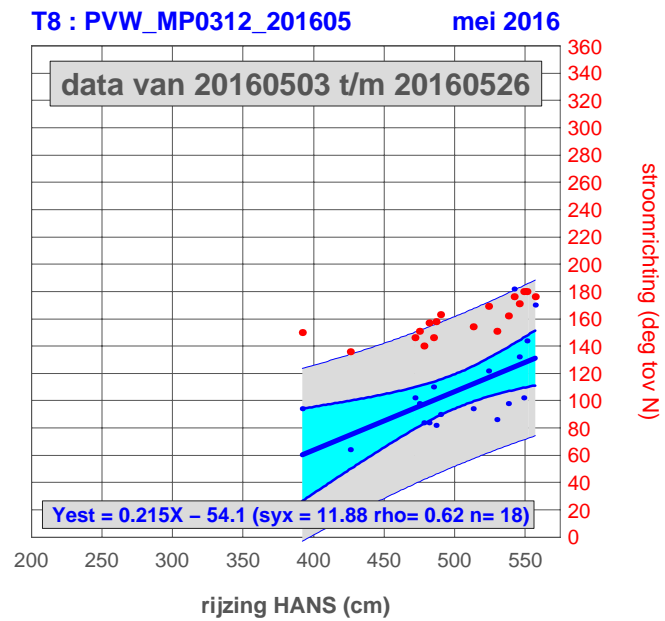
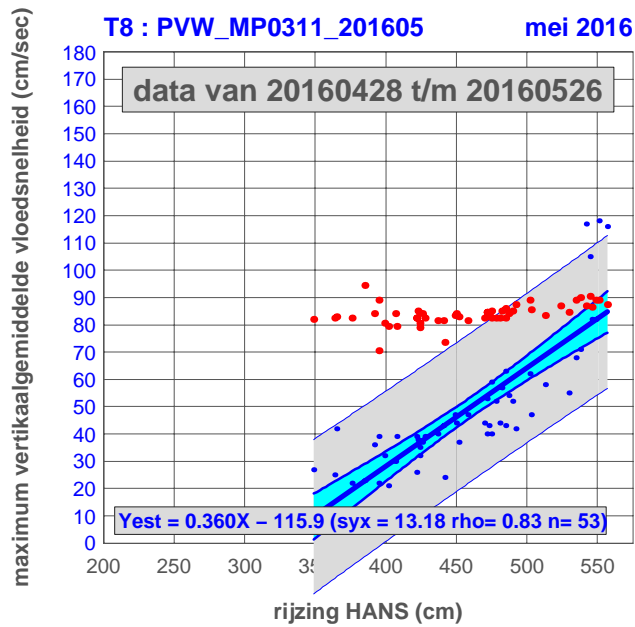
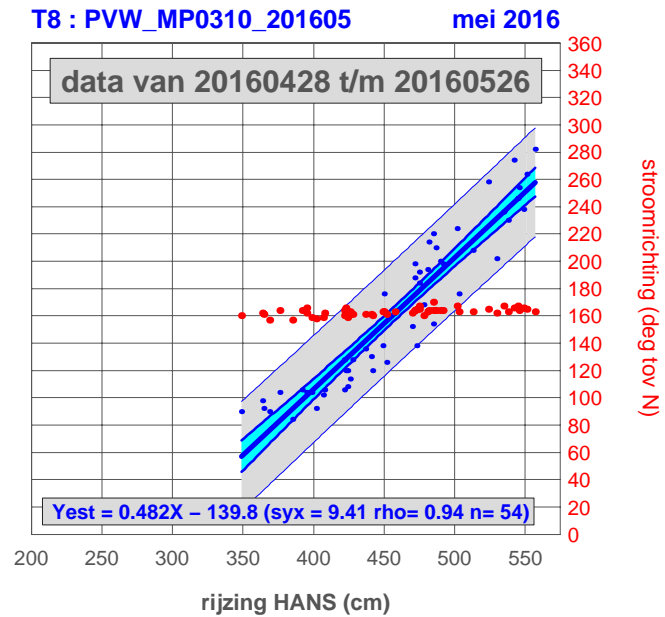
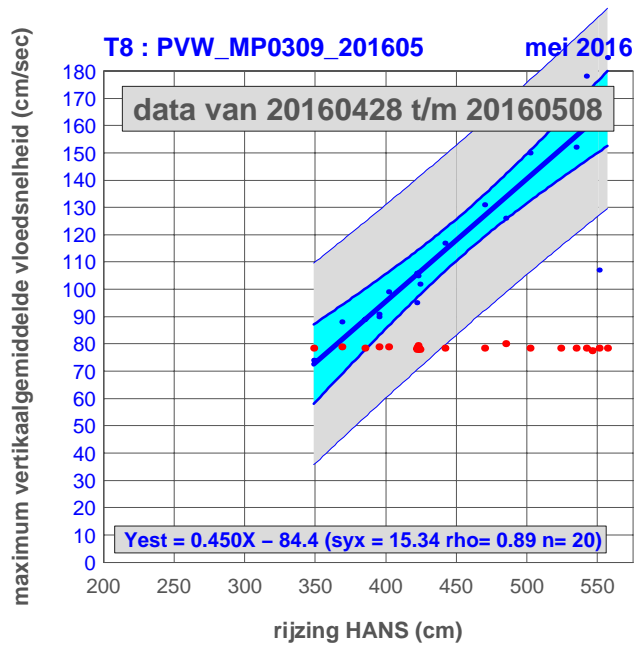
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



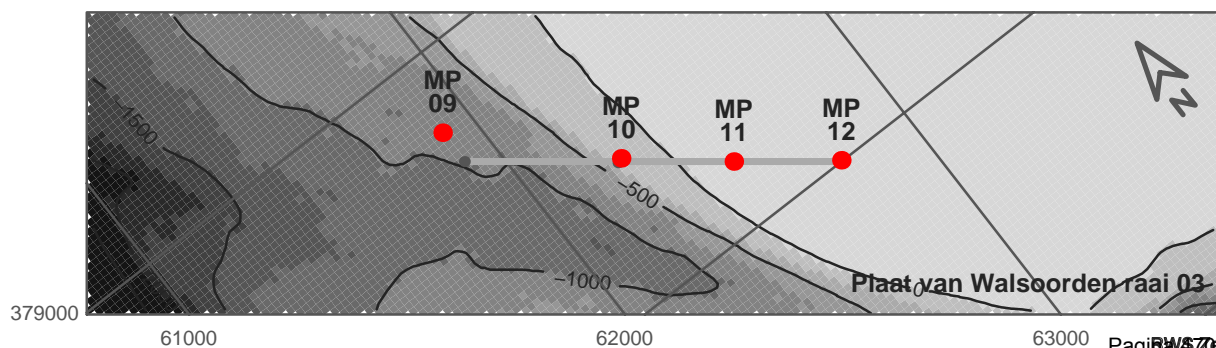
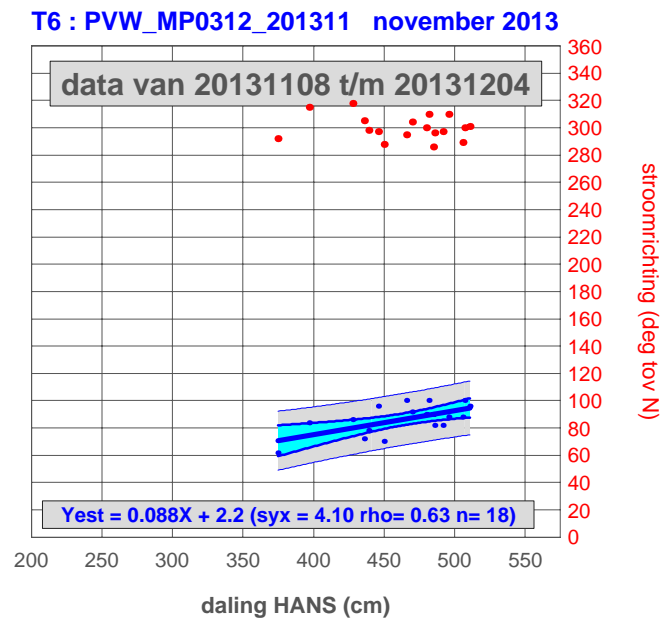
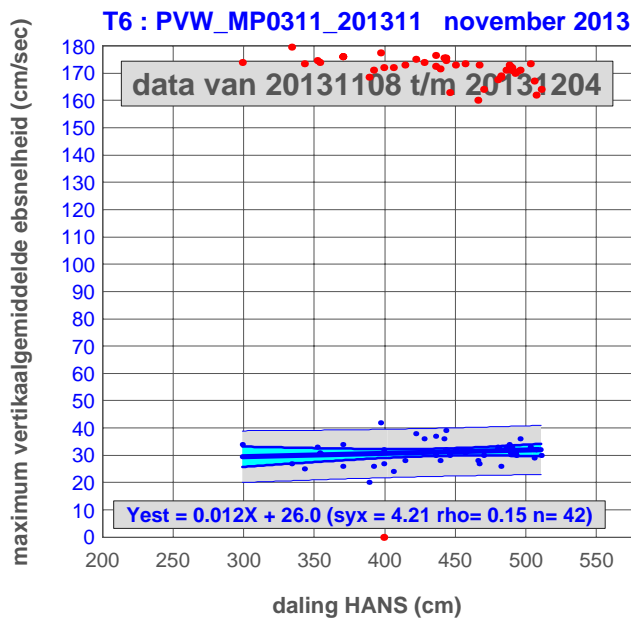
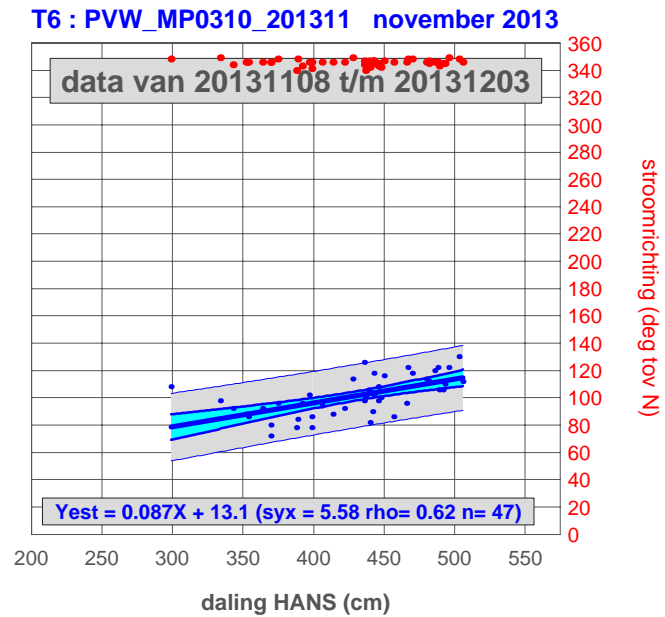
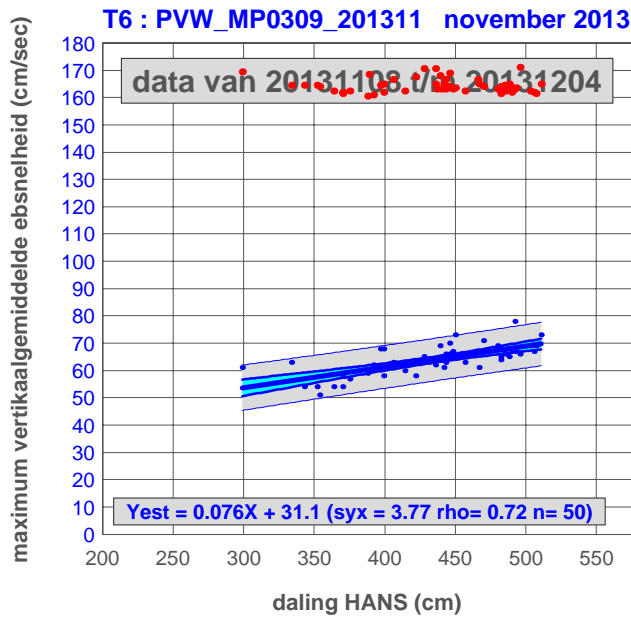
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



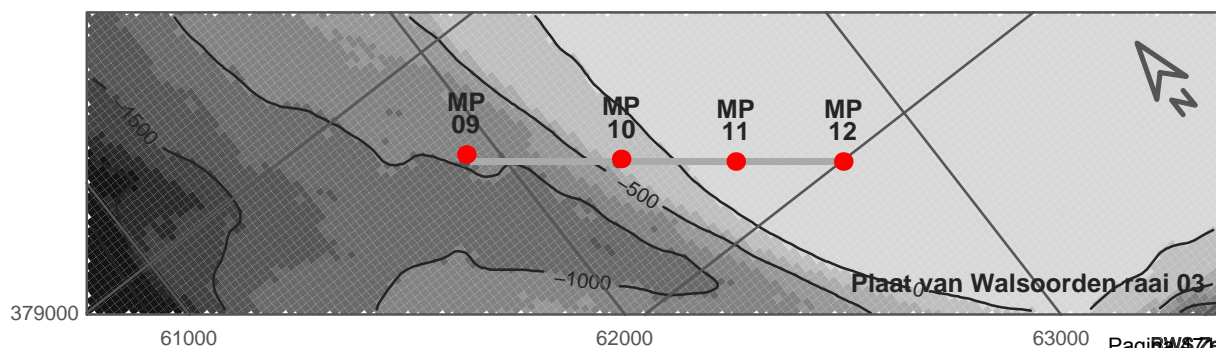
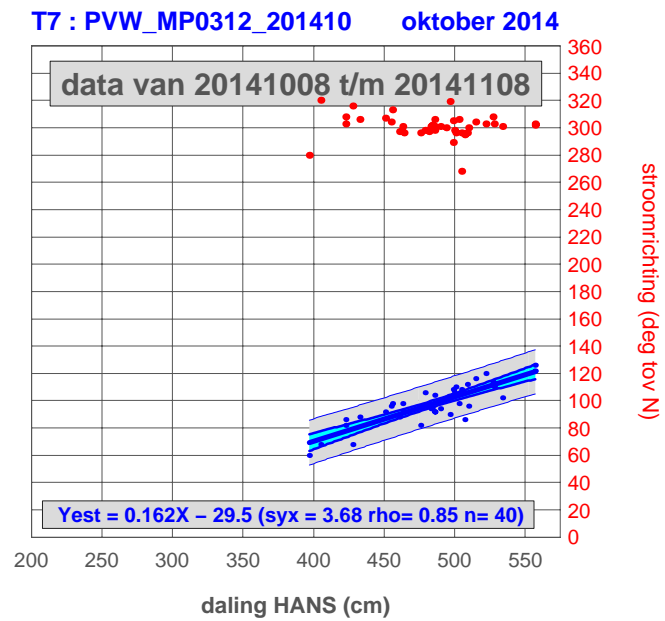
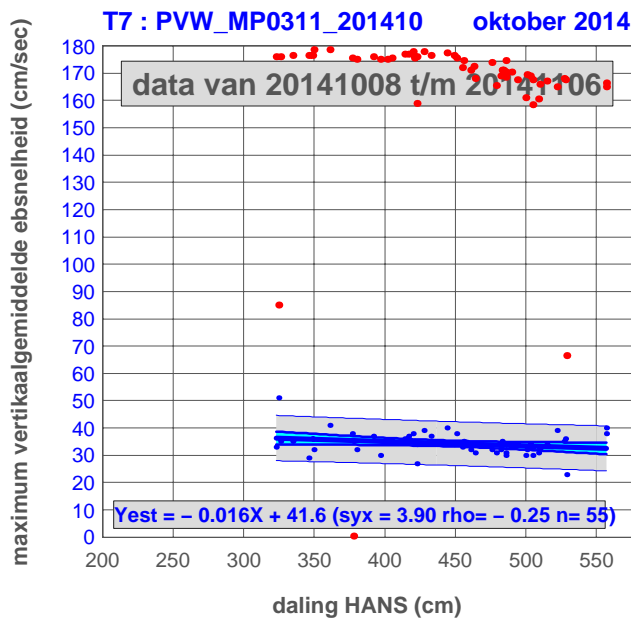
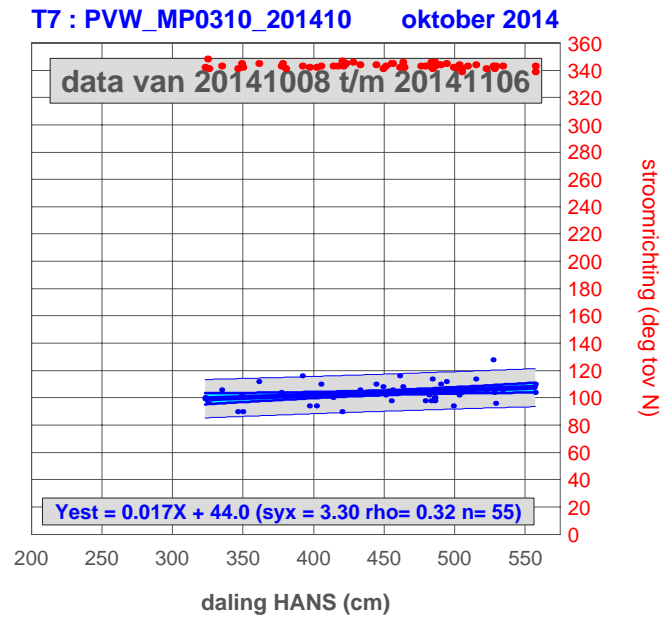
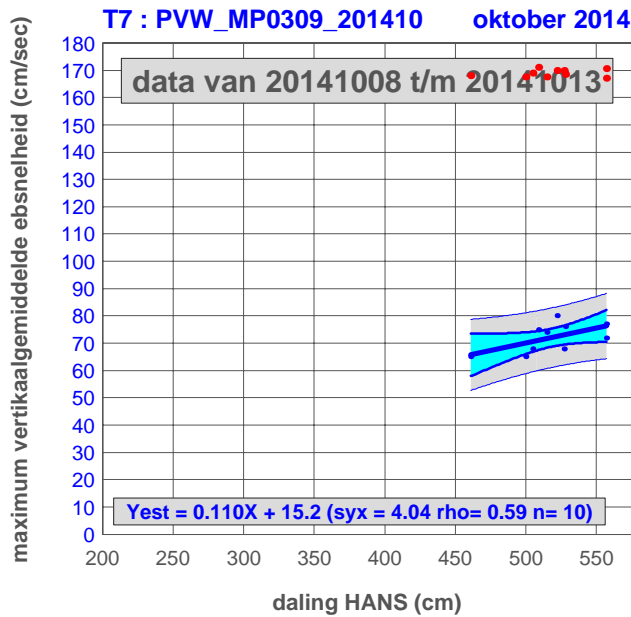
rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



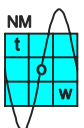
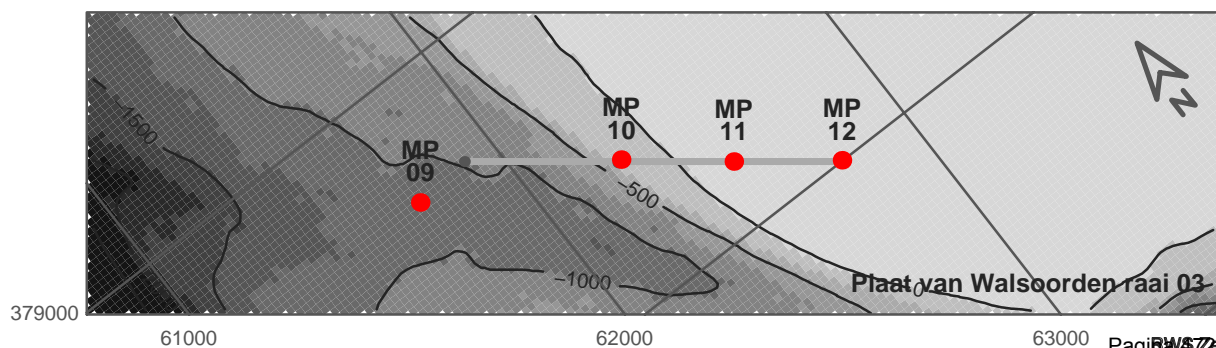
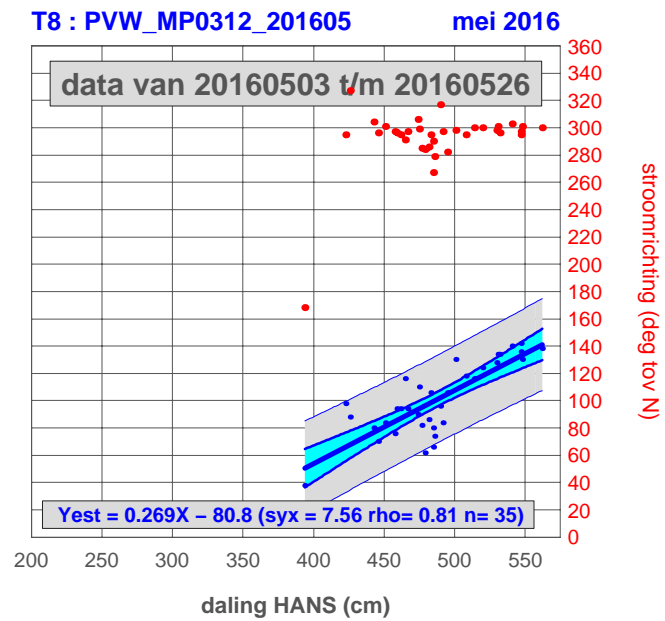
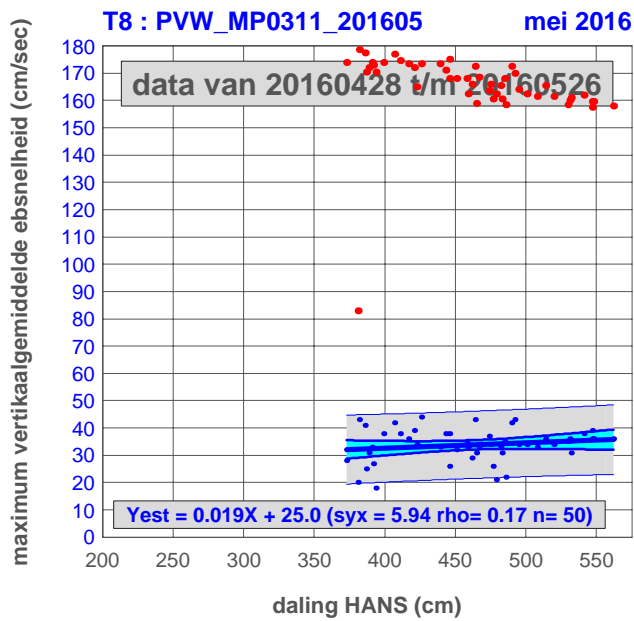
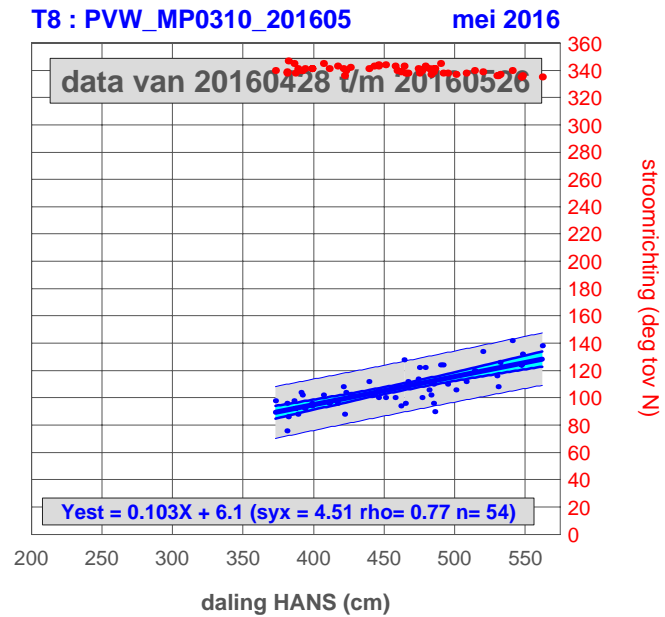
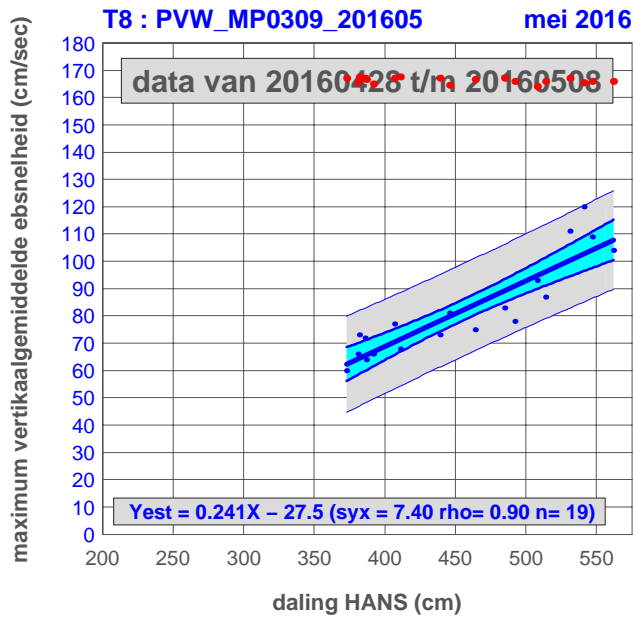
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

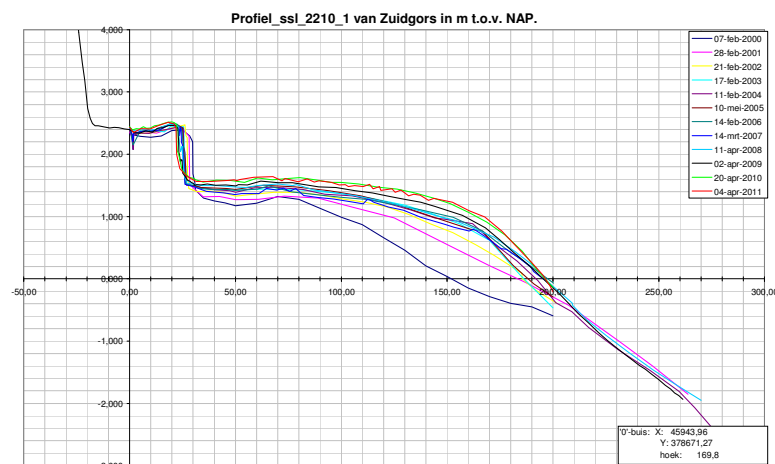


daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

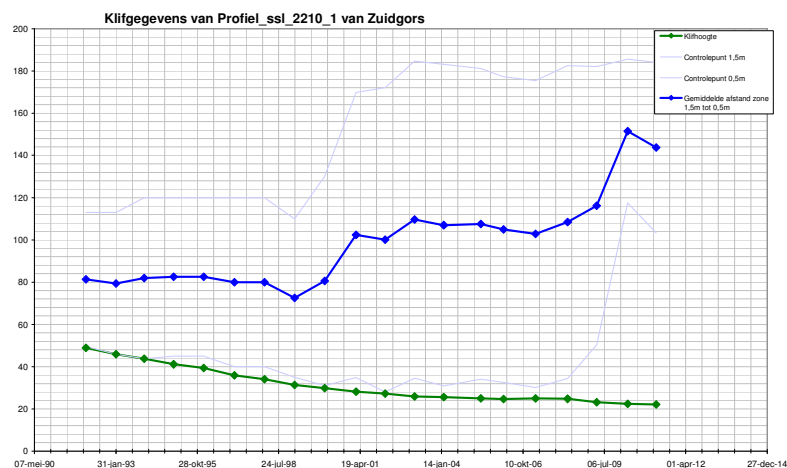


Datarapportage Schor-Slikraaien Westerschelde

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

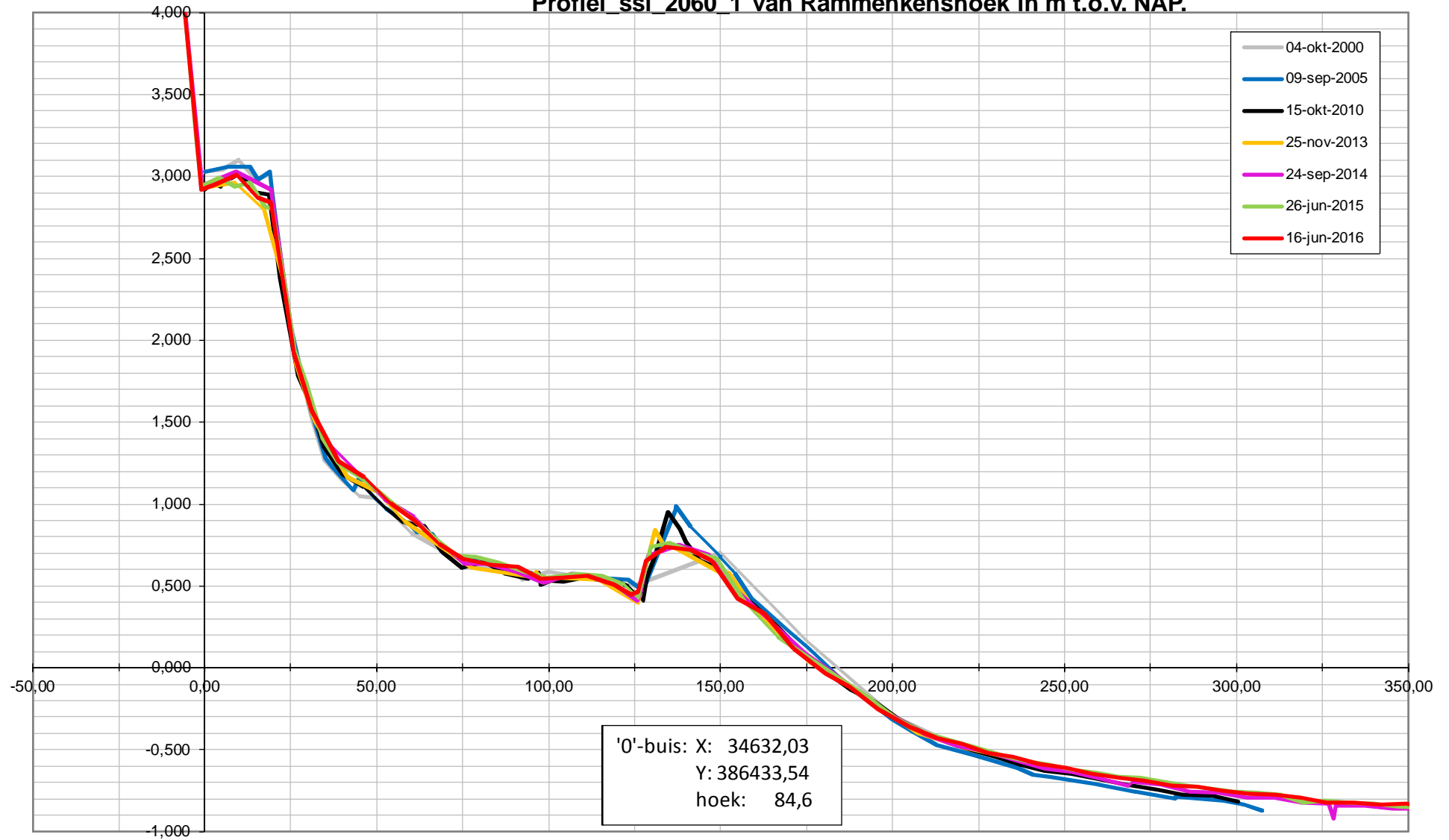
Bron:

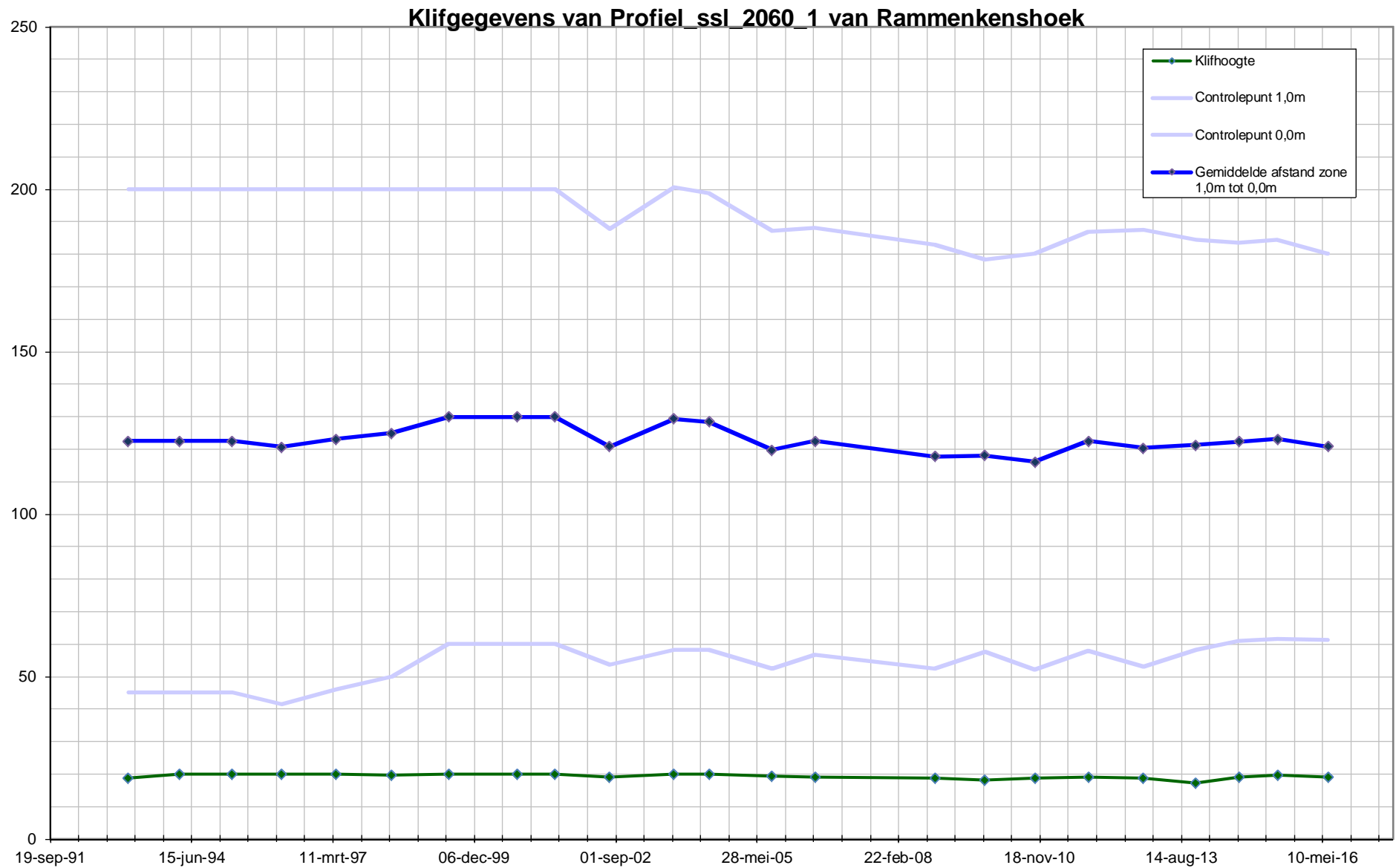
0 60 120 240 360 480 meter



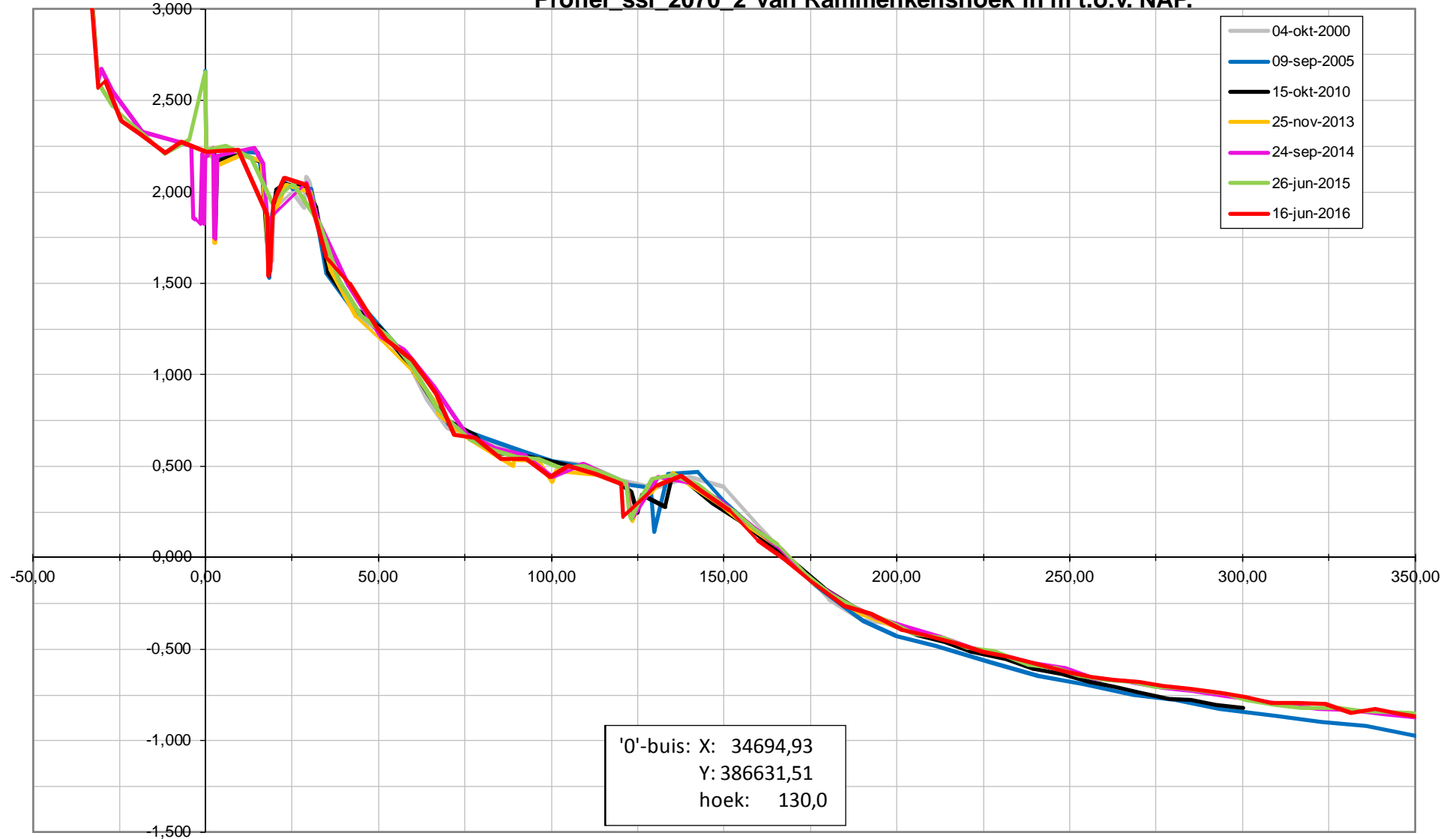
Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Rijkswaterstaat
Meetadviesdienst Zeeland
Pagina 474 van 534

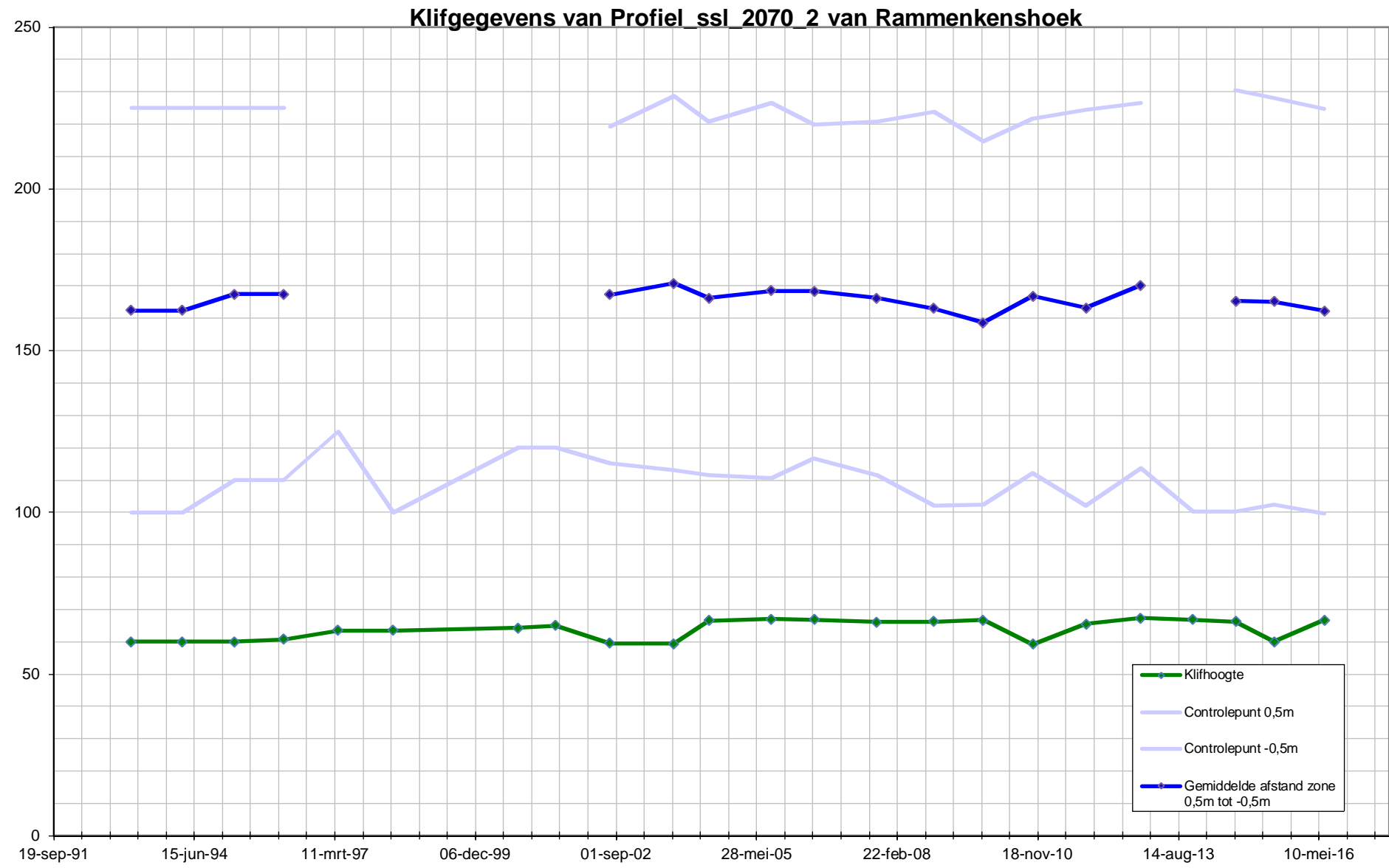
Profiel_ssl_2060_1 van Rammenkenshoek in m t.o.v. NAP.





Profiel_ssl_2070_2 van Rammenkenshoek in m t.o.v. NAP.







Schor-slikraaien

Paulinapolder

Legenda

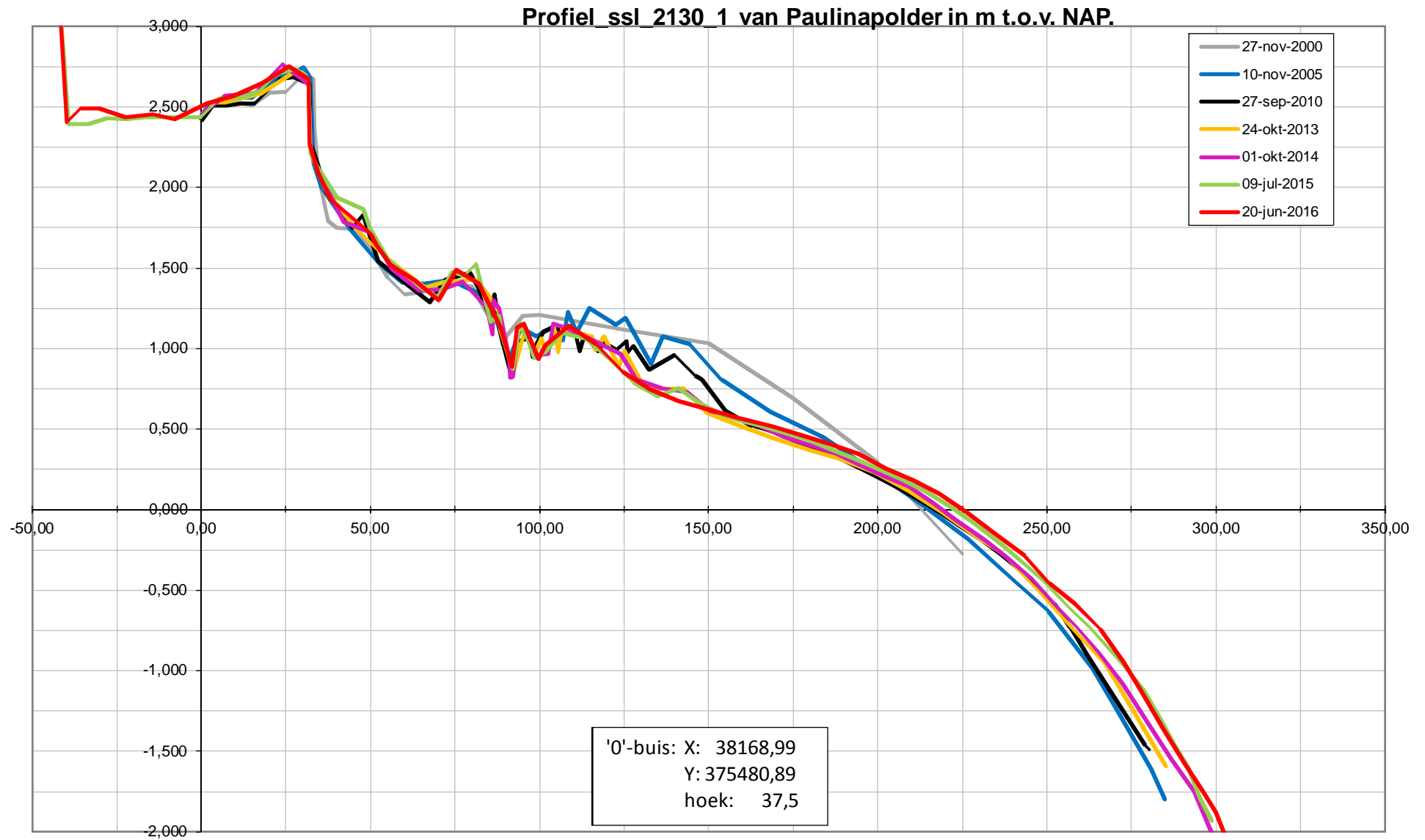
- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

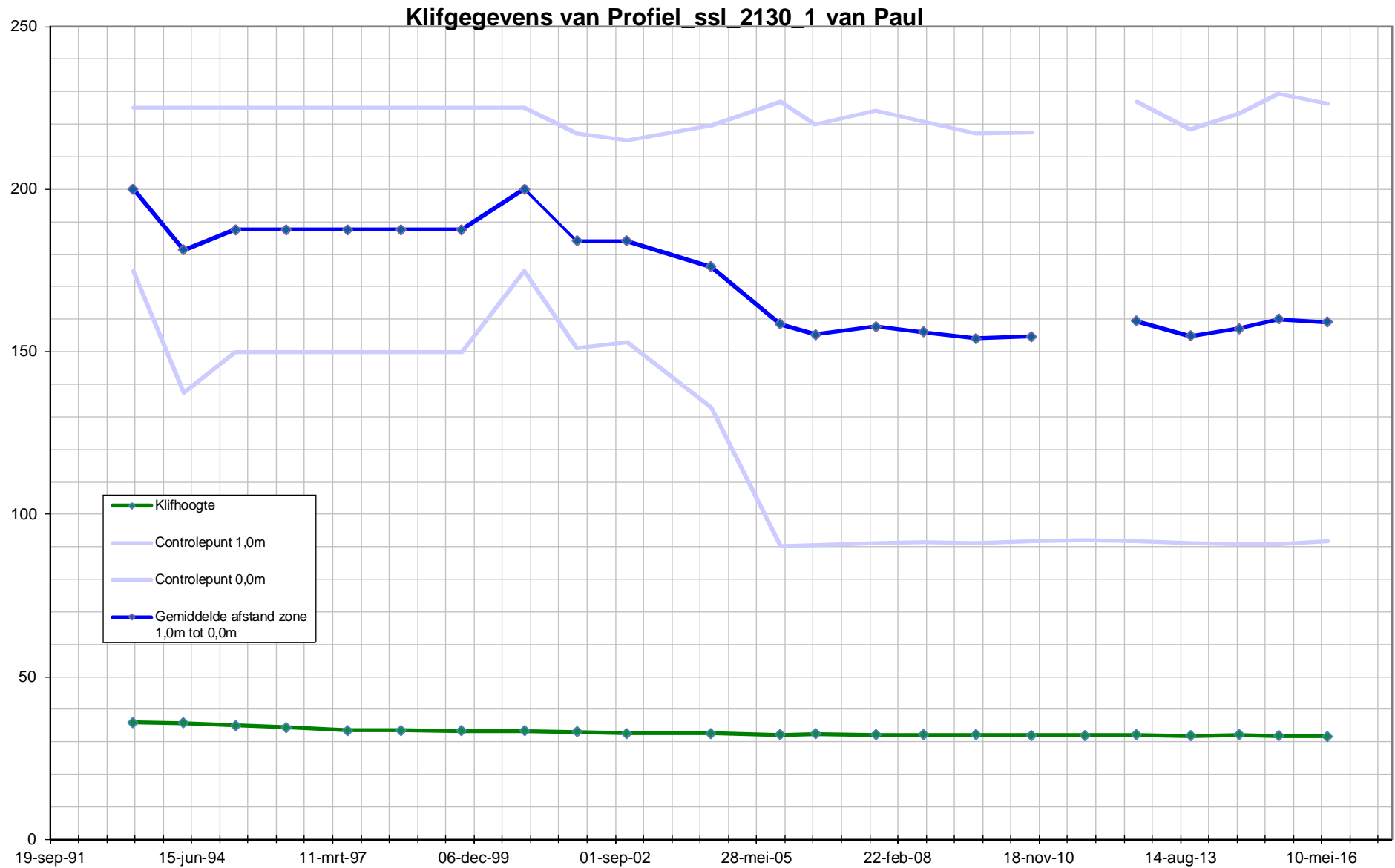
Auteur: R. Jentink
Datum: 05-4-2012
Kaartnummer:

Schaal: 1:15.000
Bron:

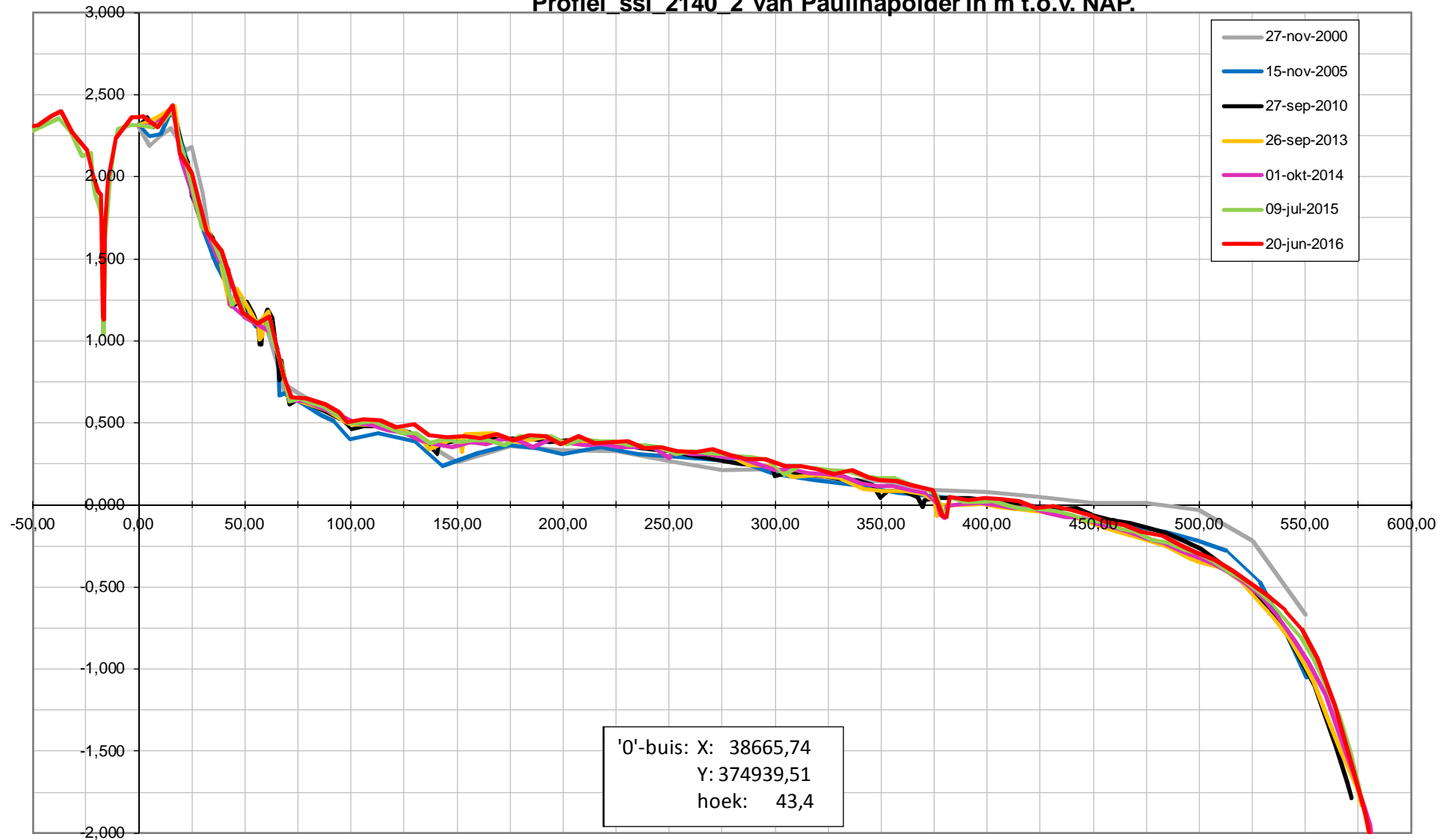
0 60 120 240 360 480 meter

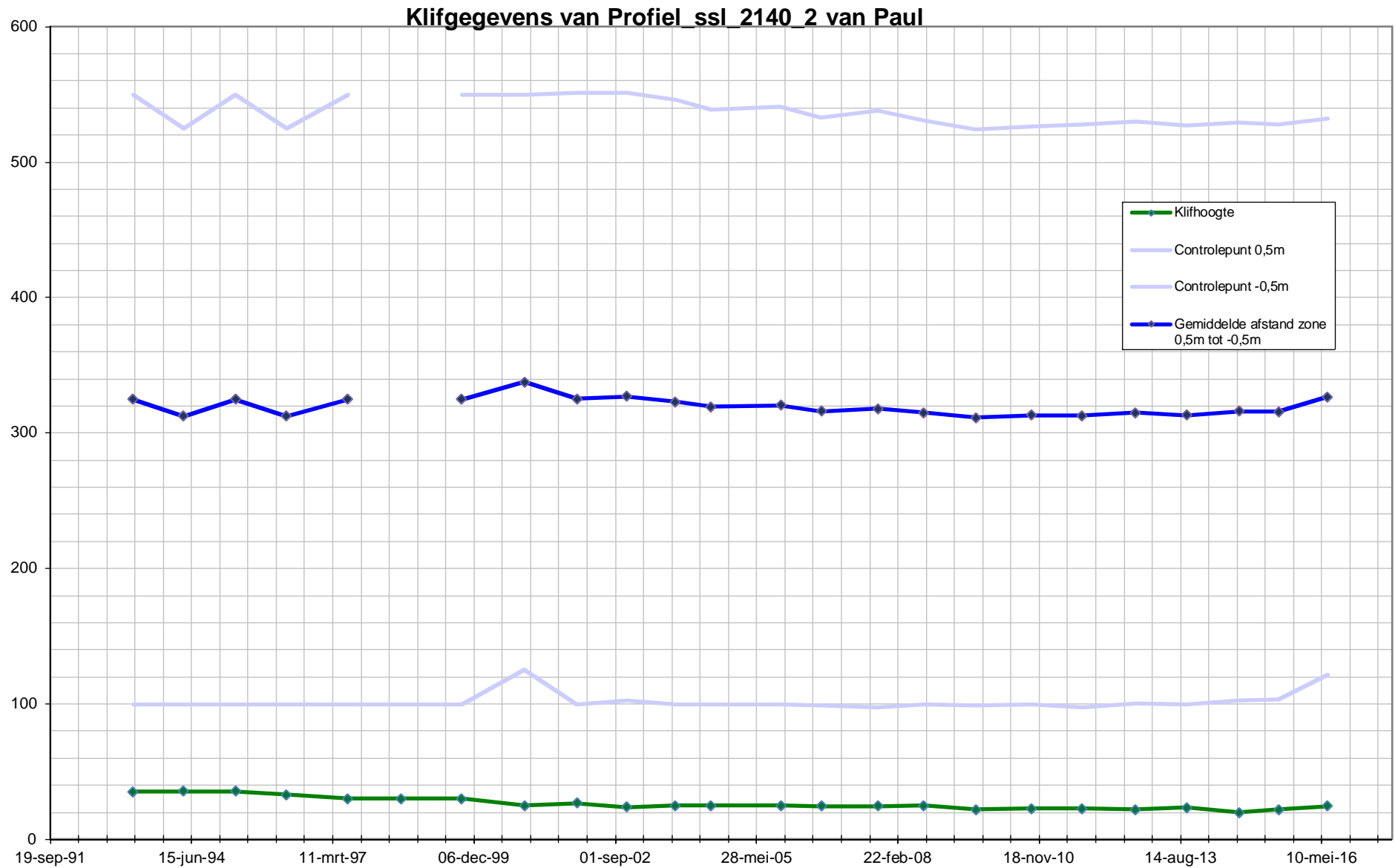


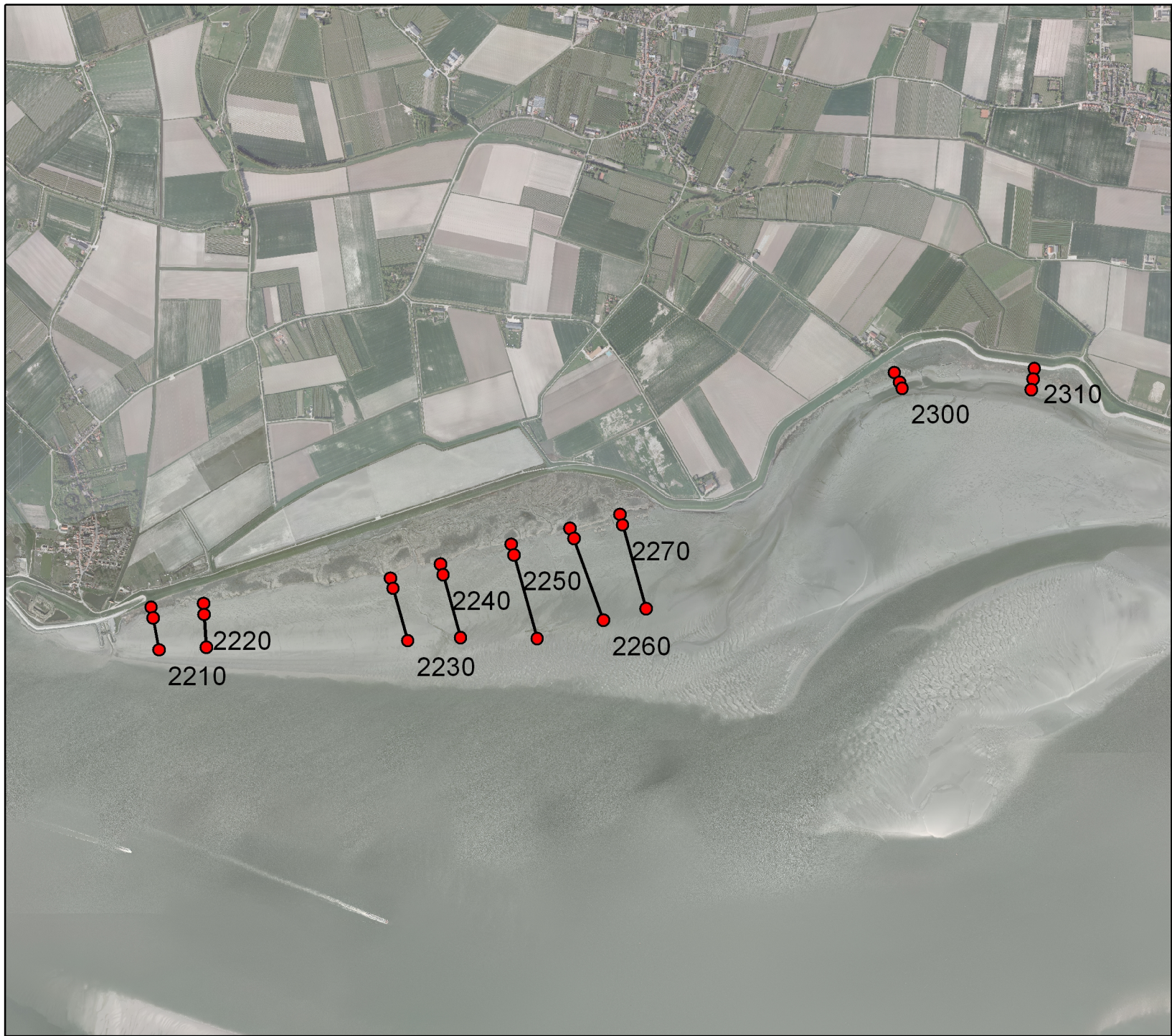




Profiel ssl 2140 2 van Paulinapolder in m t.o.v. NAP.







Schor-slikraaien

Zuidgors, Baarland

Legenda

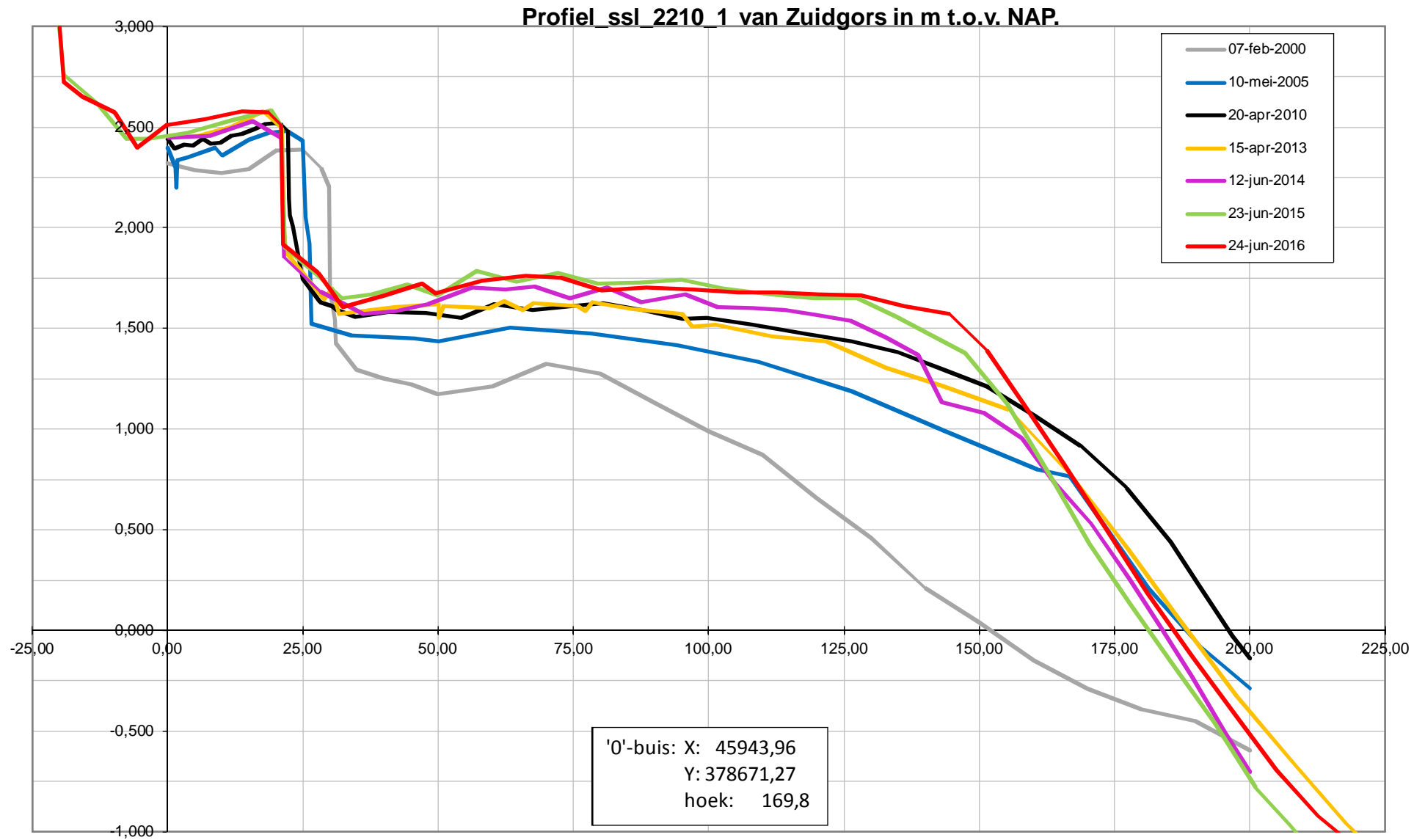
- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

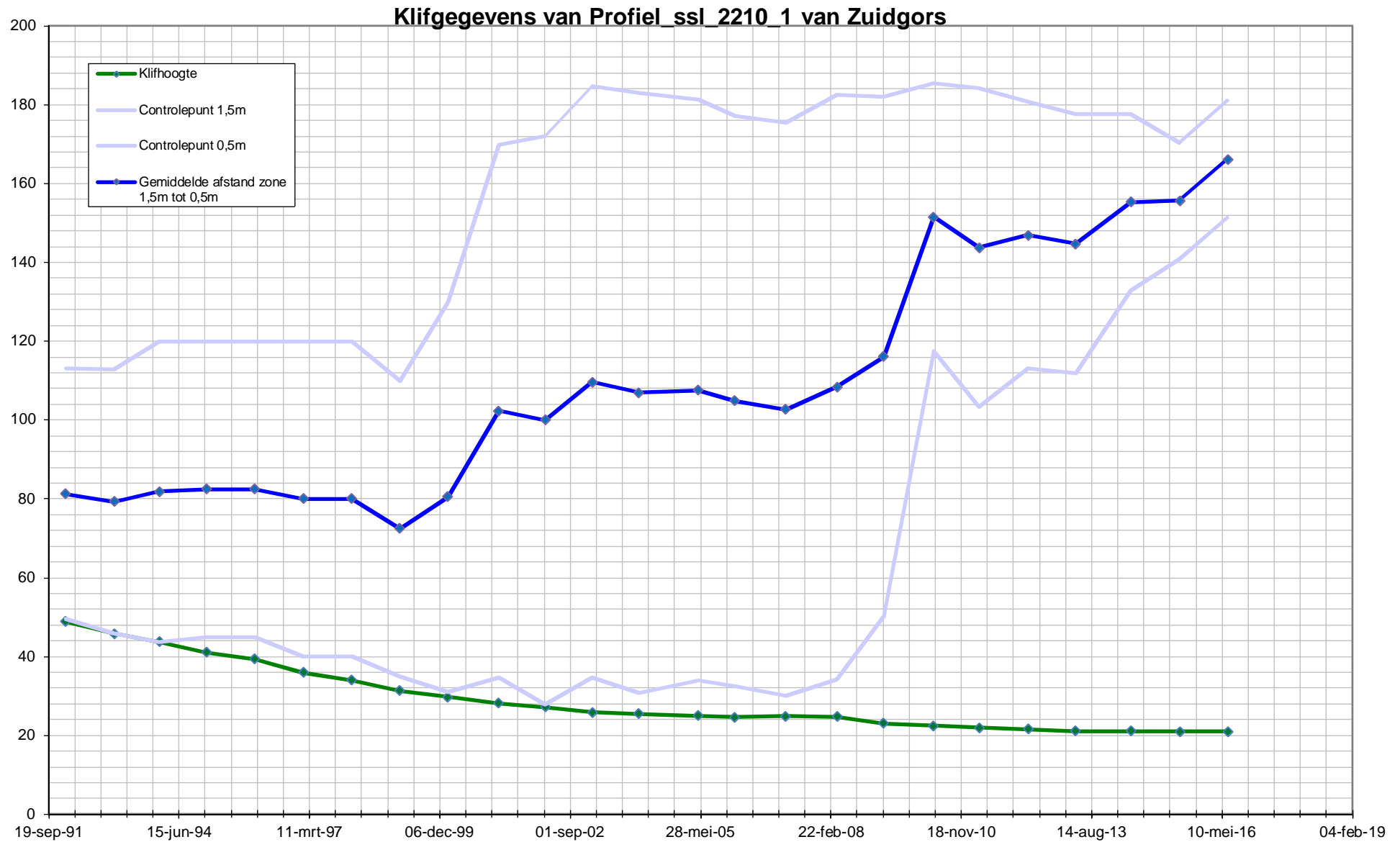
Auteur: R. Jentink
Datum: 05-4-2012
Kaartnummer:

Schaal: 1:25.000
Bron:

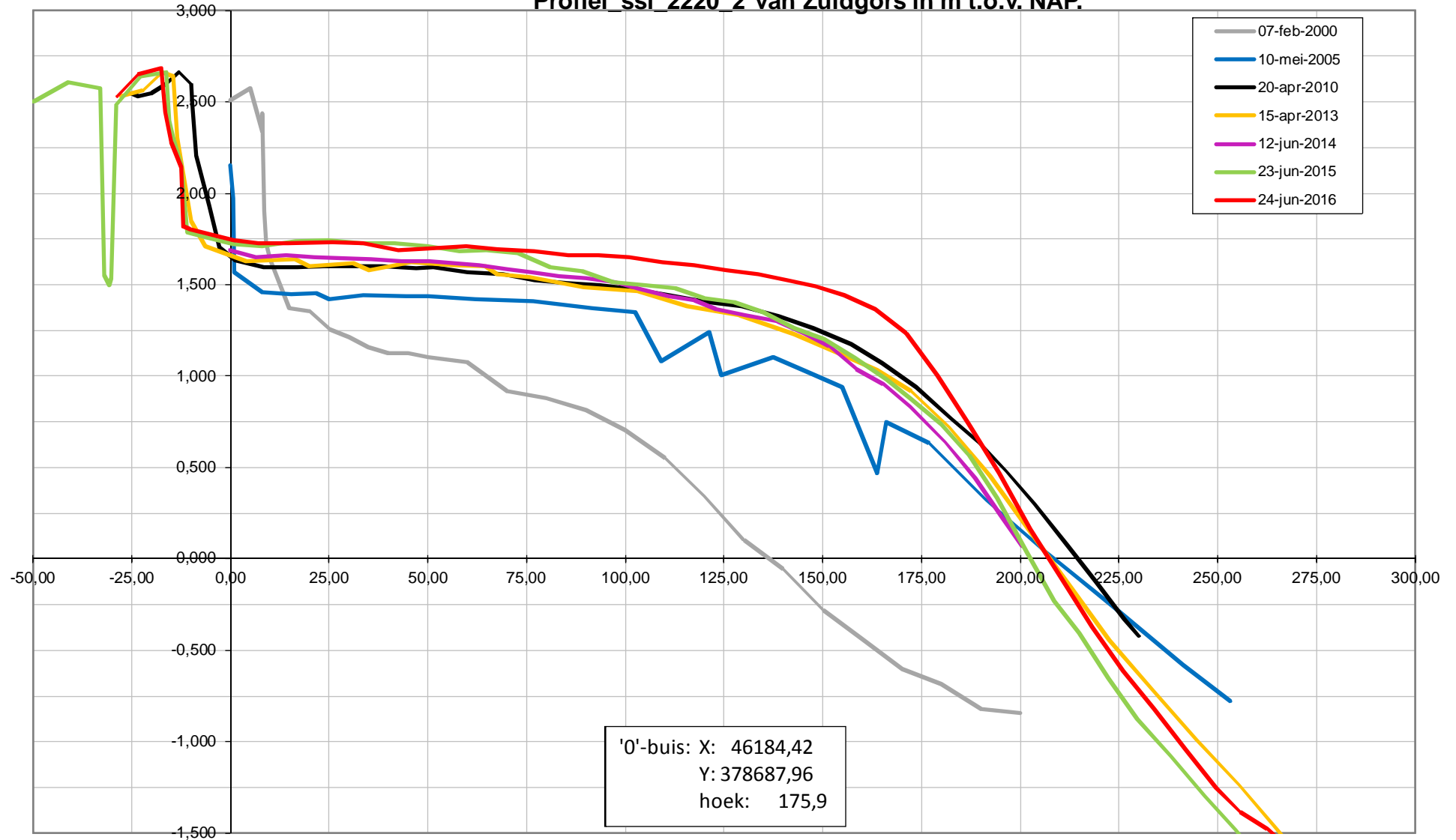
0 100 200 400 600 800 meter

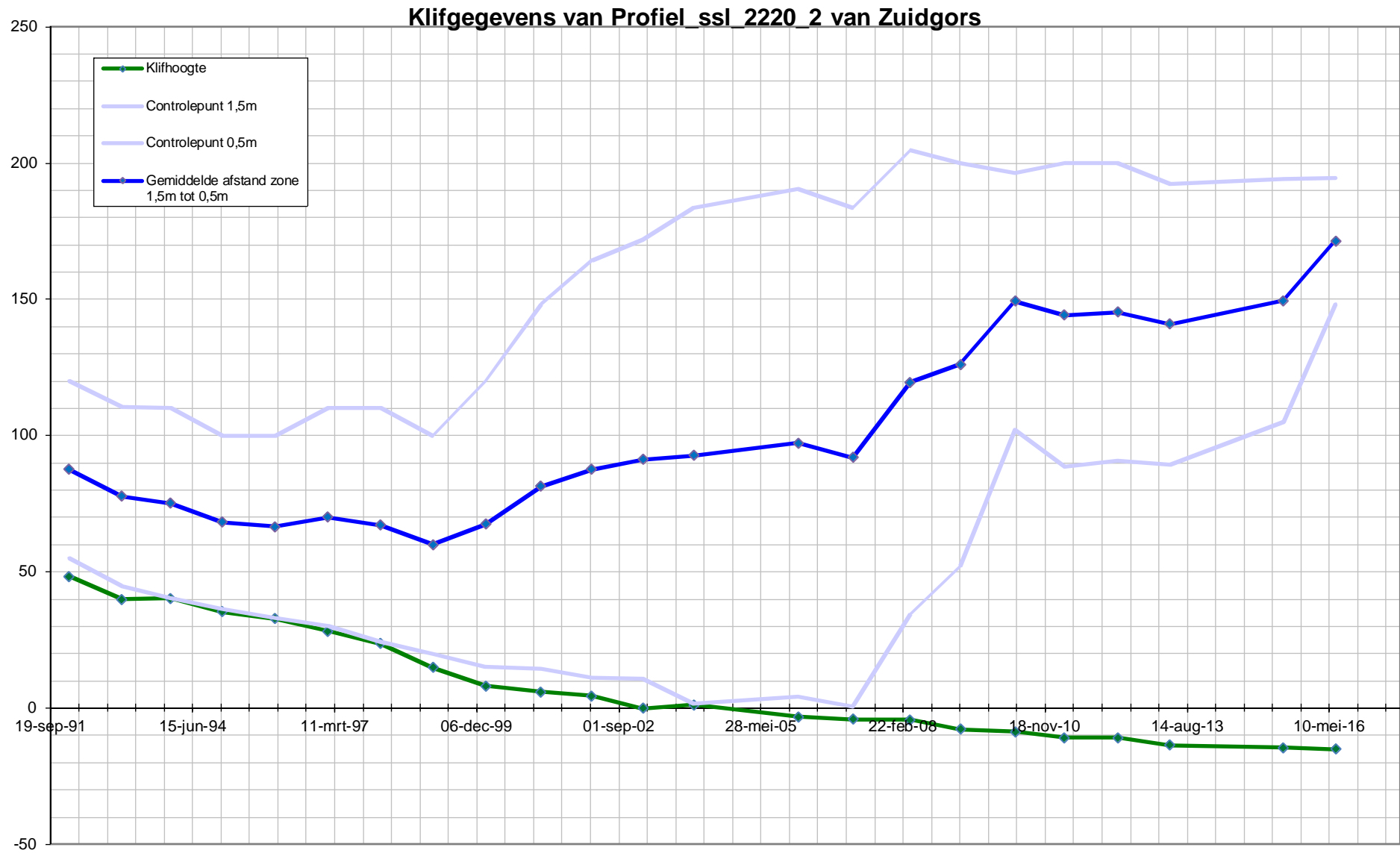




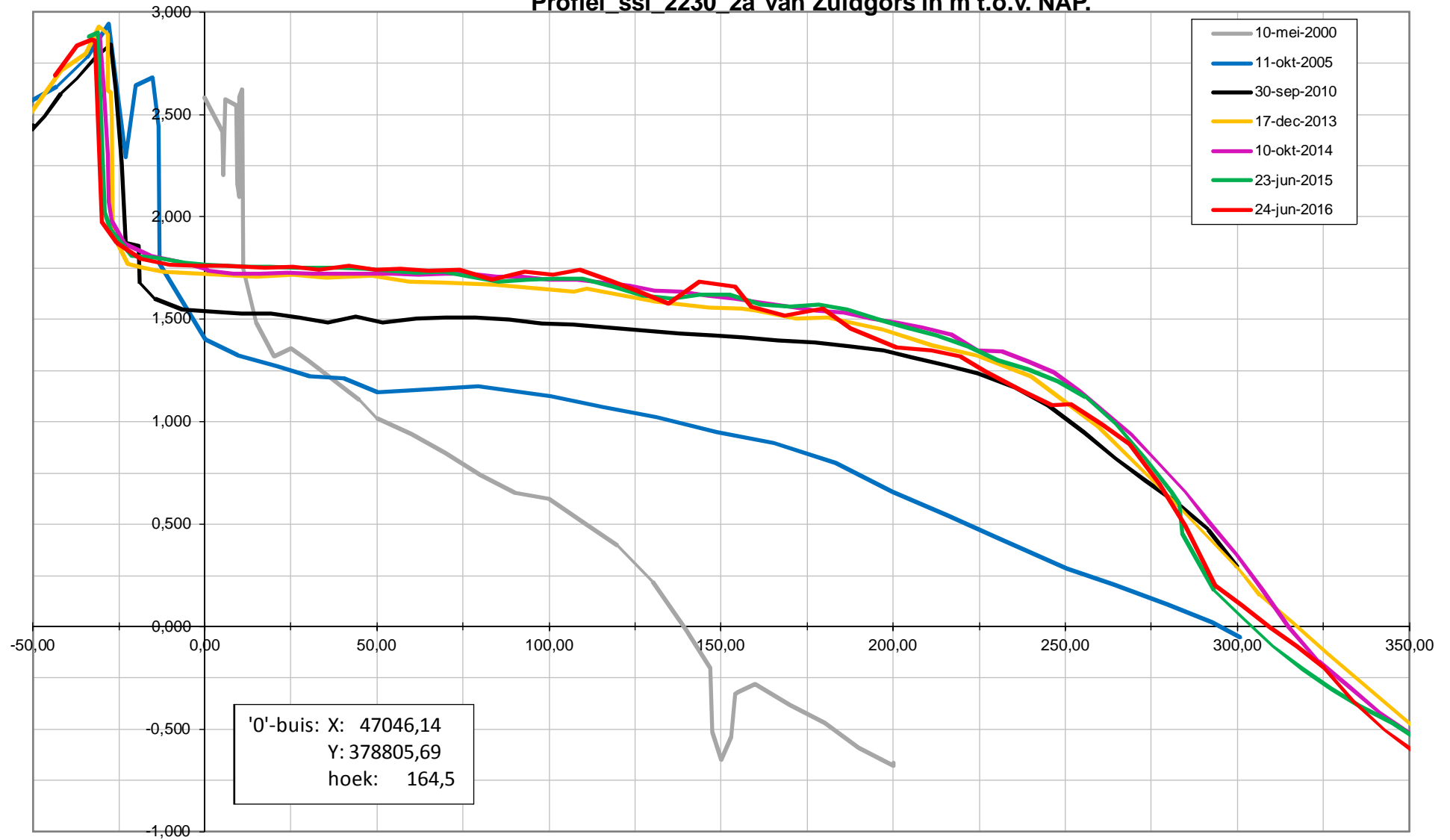


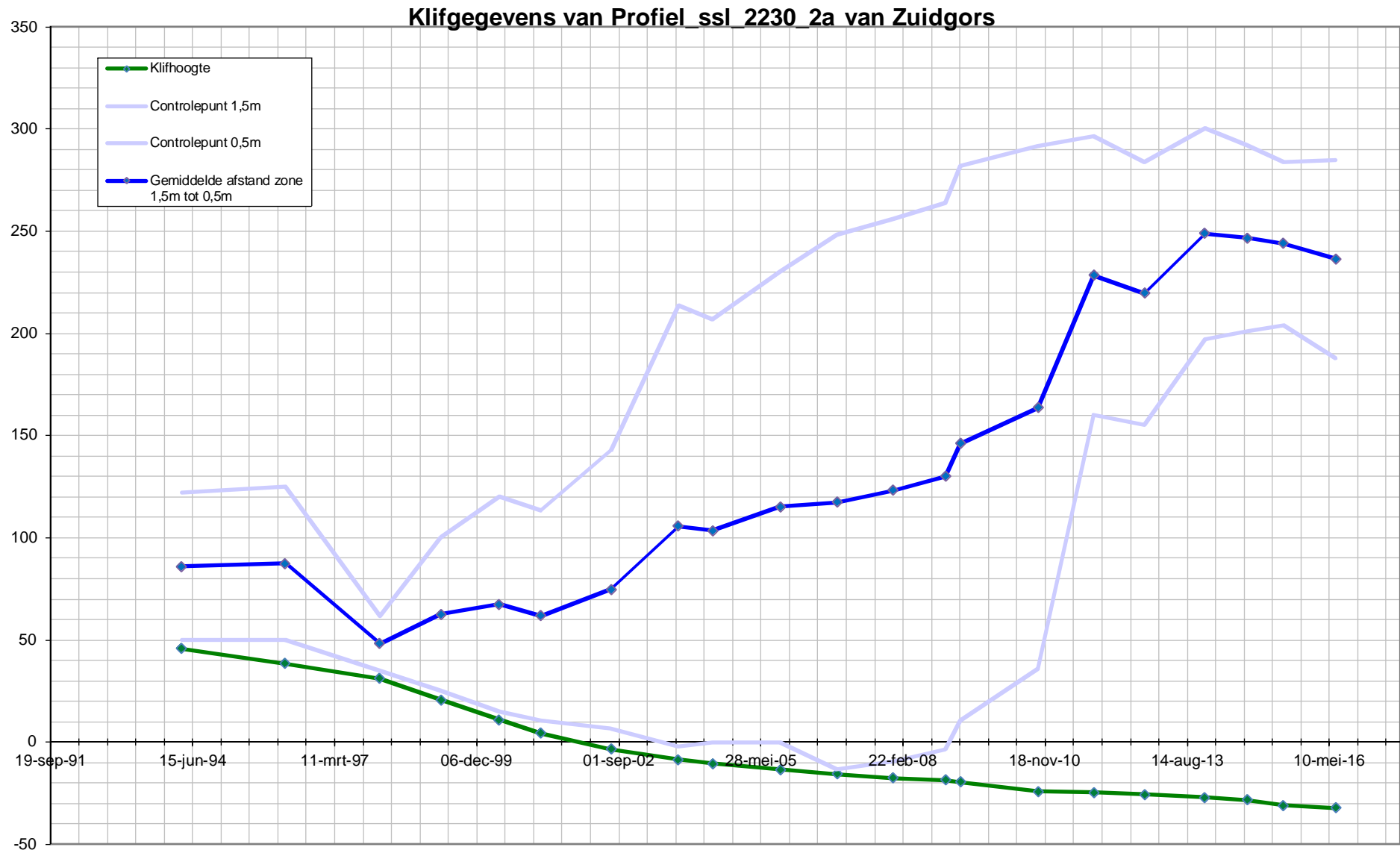
Profiel ssl 2220 2 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

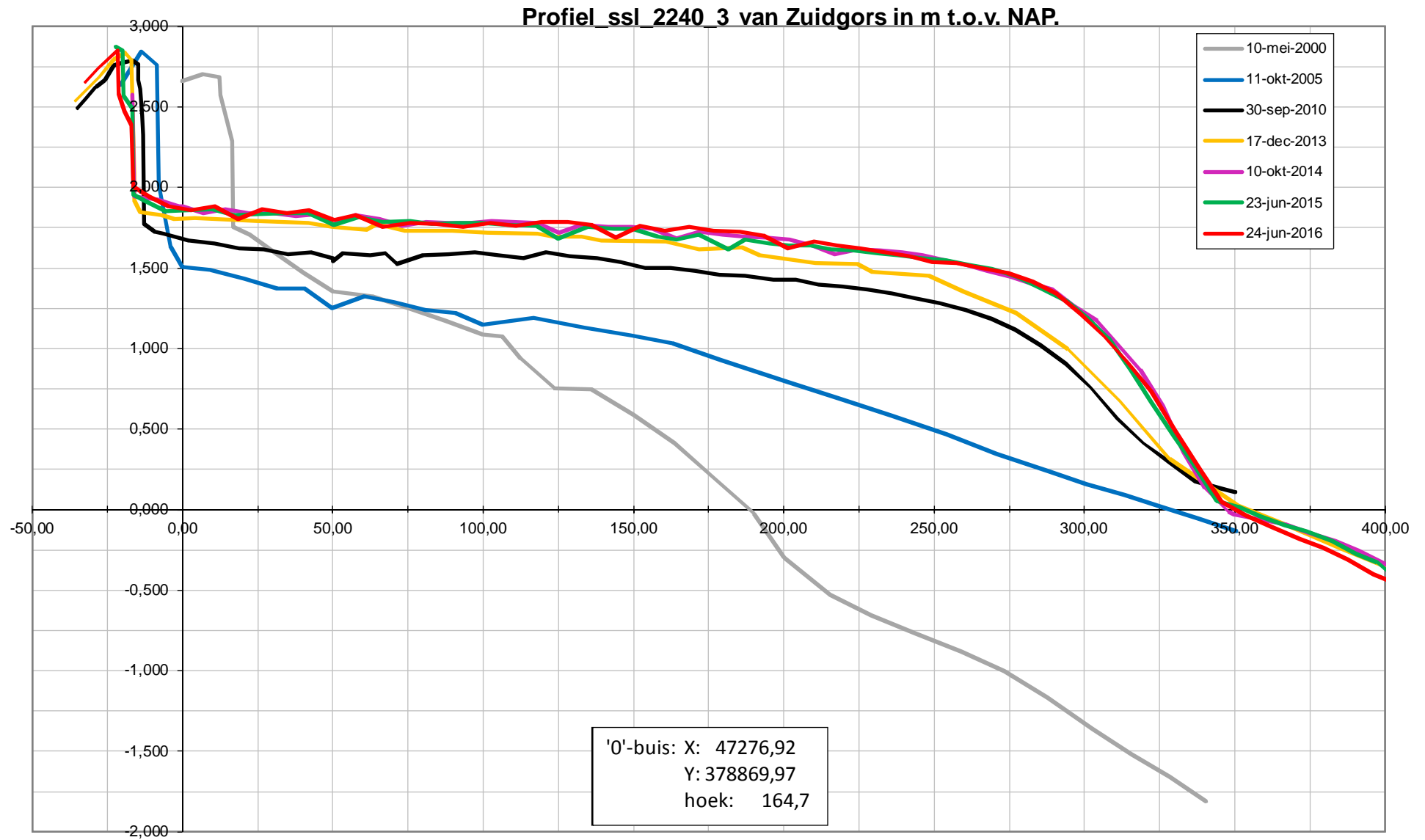


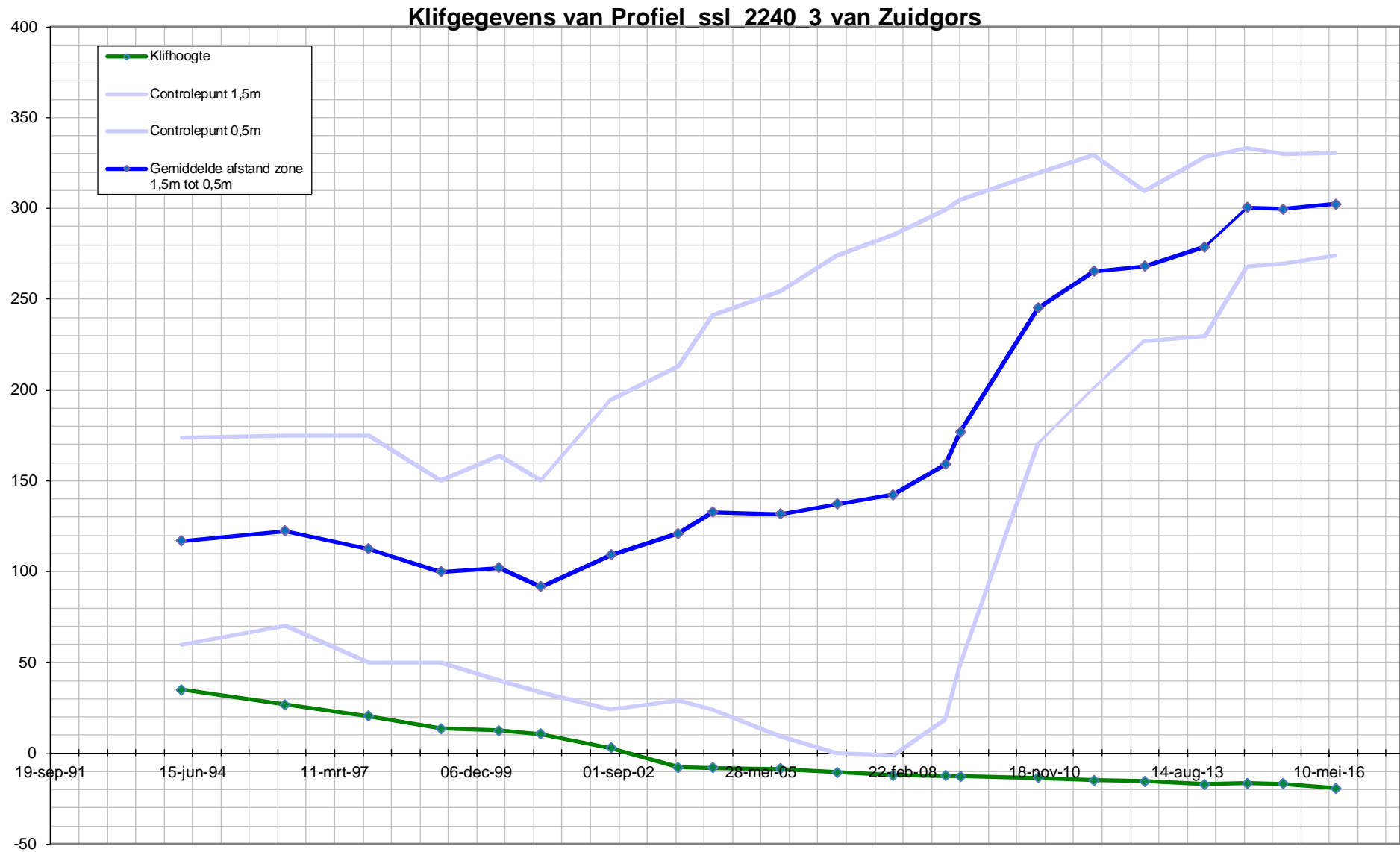


Profiel ssl 2230 2a van Zuidgors in m t.o.v. NAP.

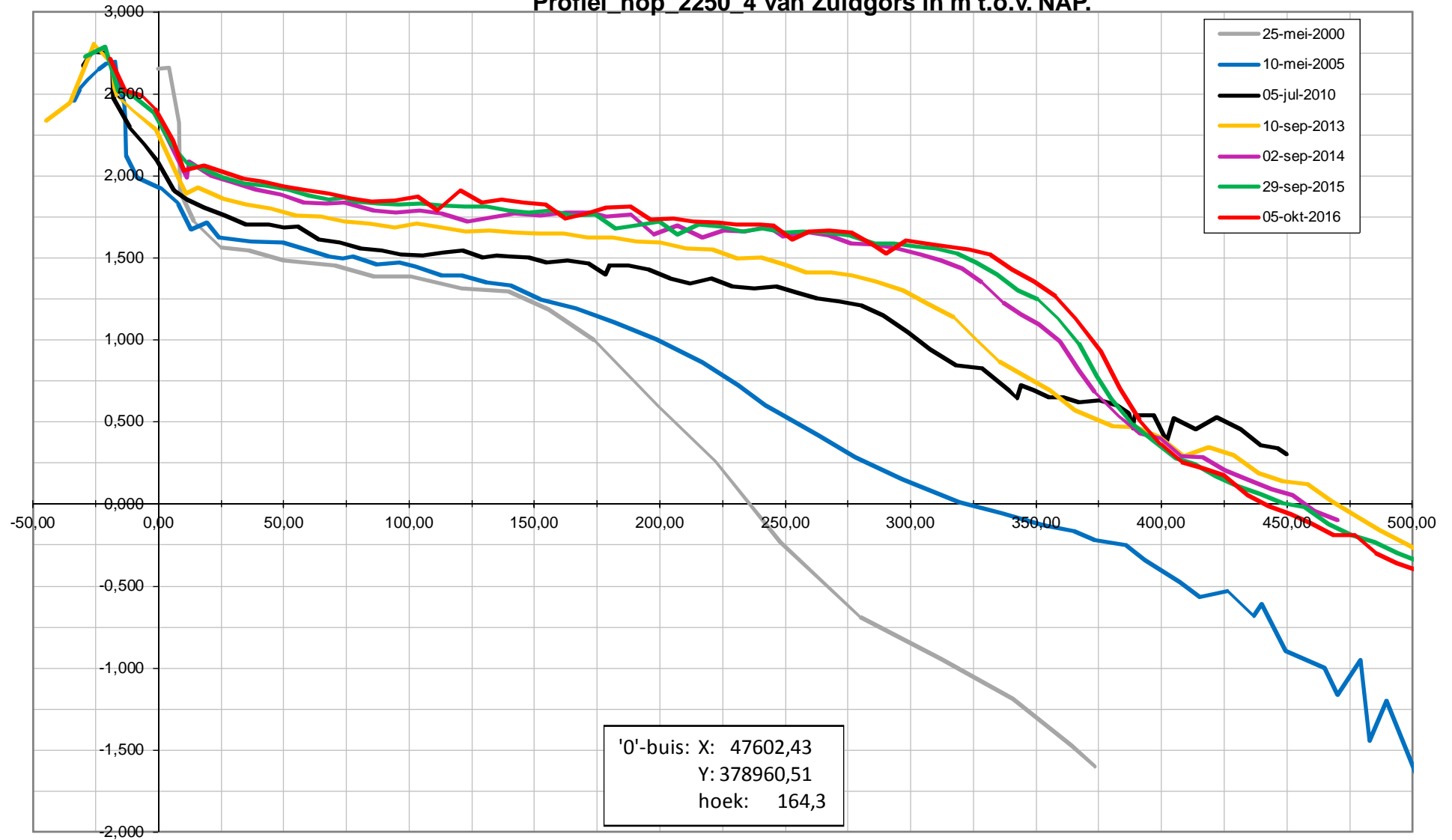


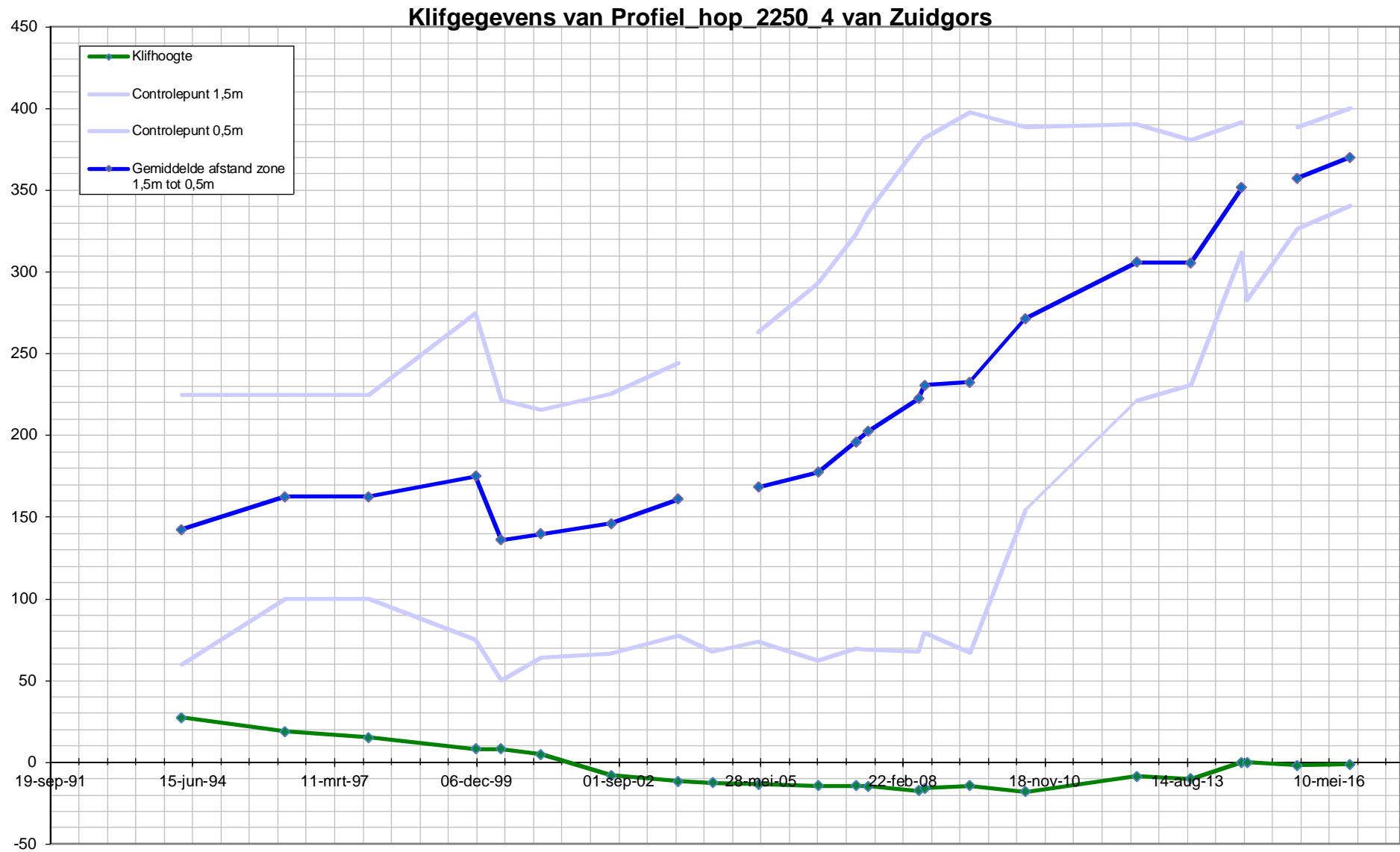




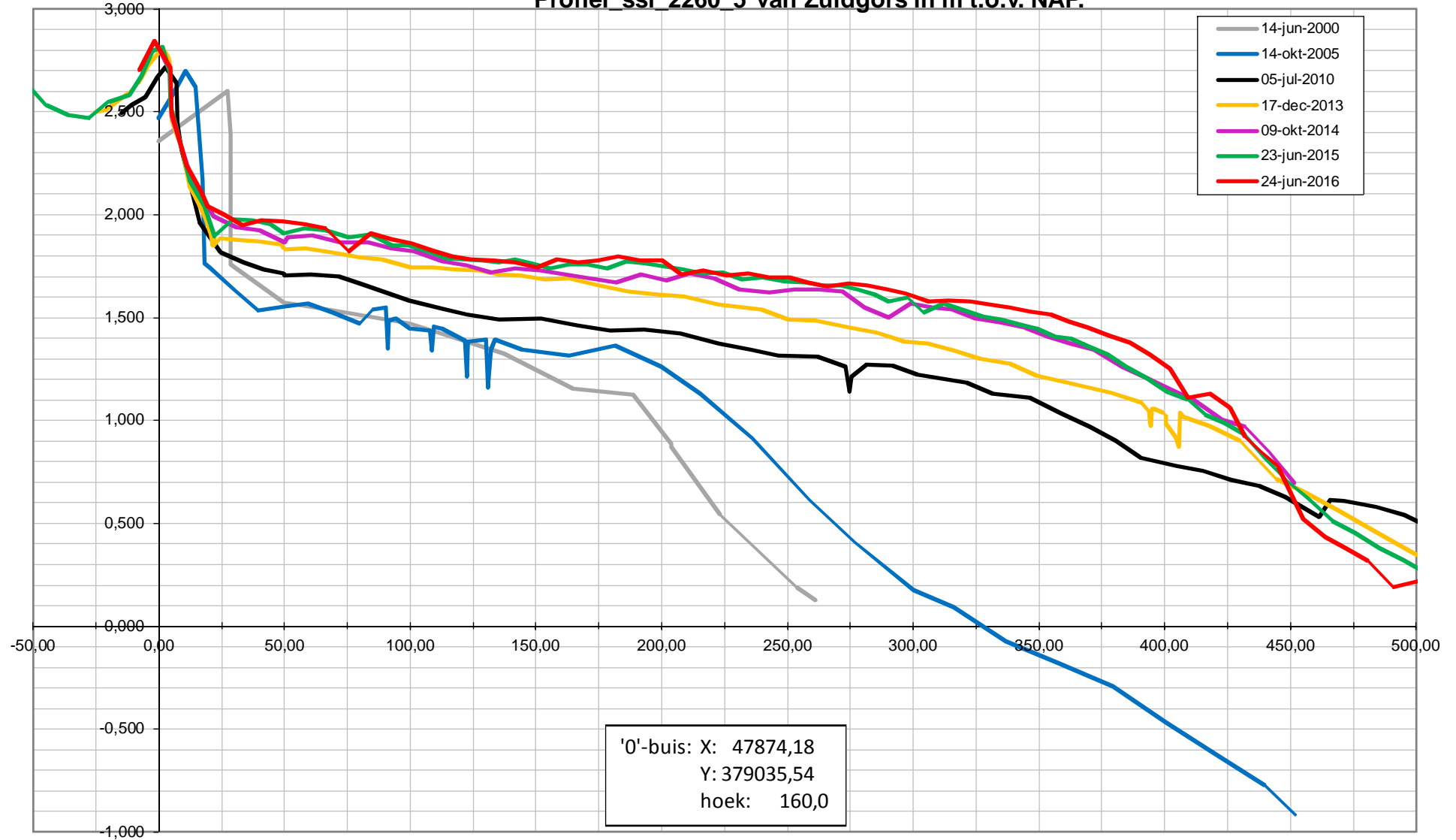


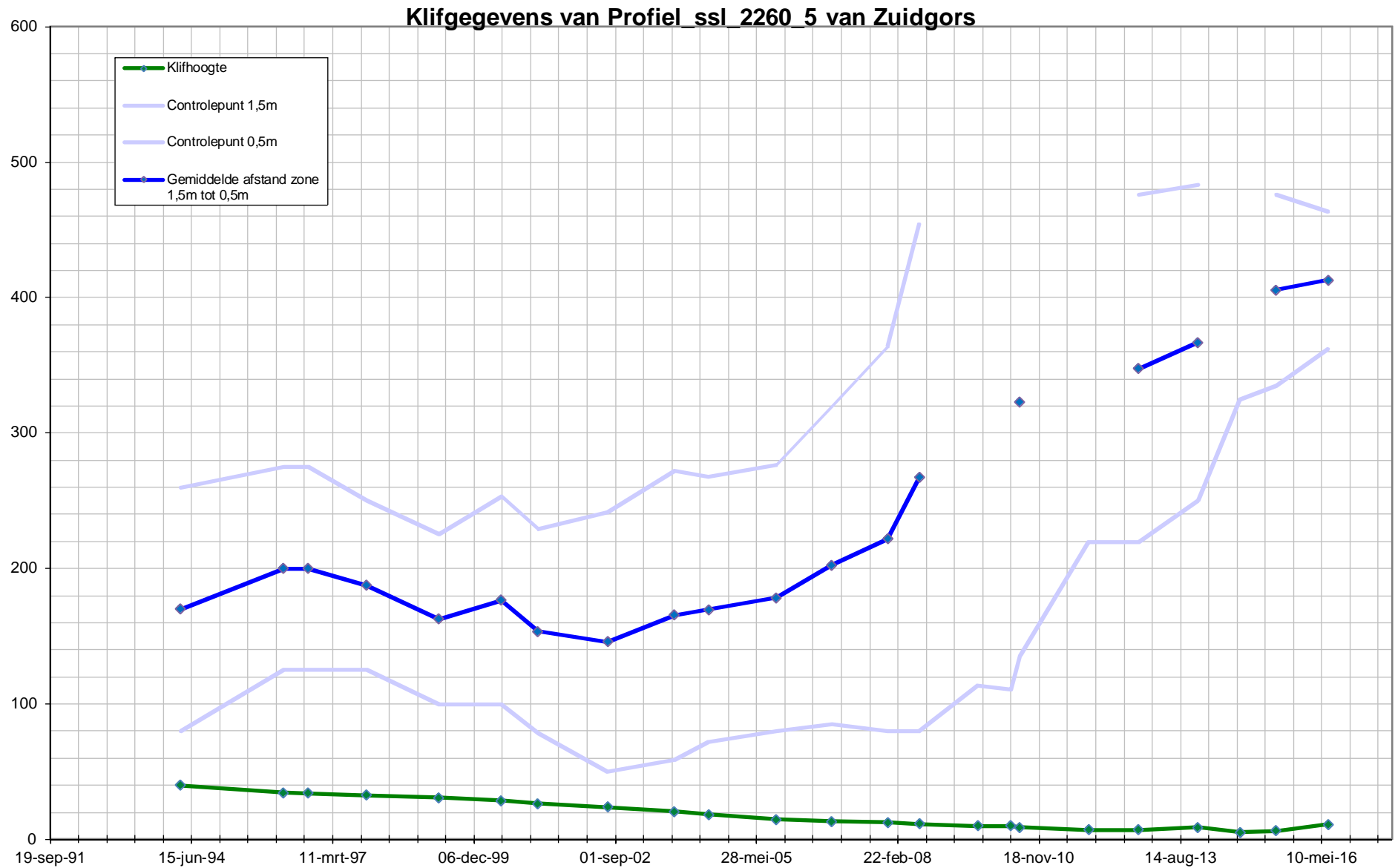
Profiel_hop_2250_4 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.



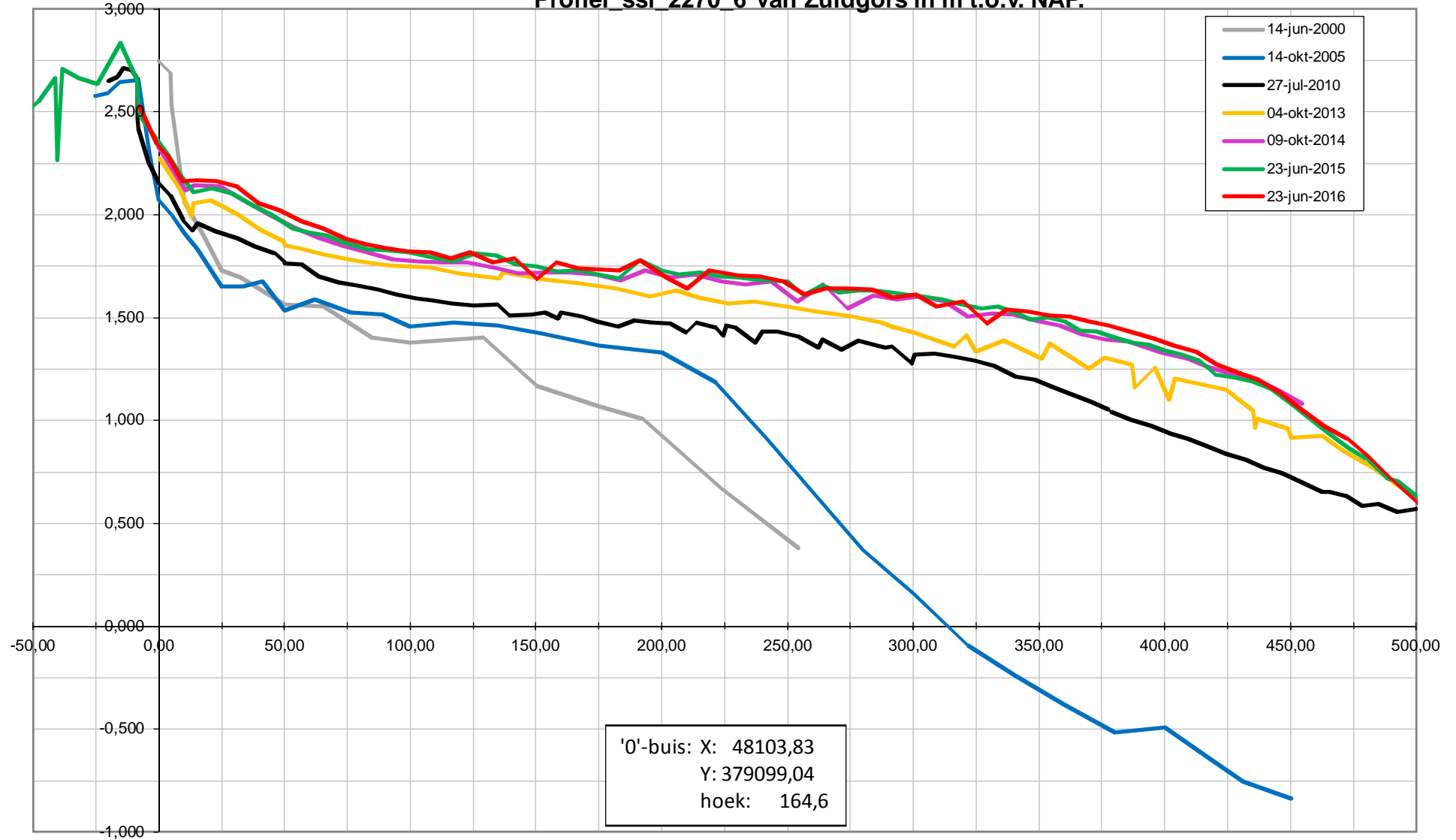


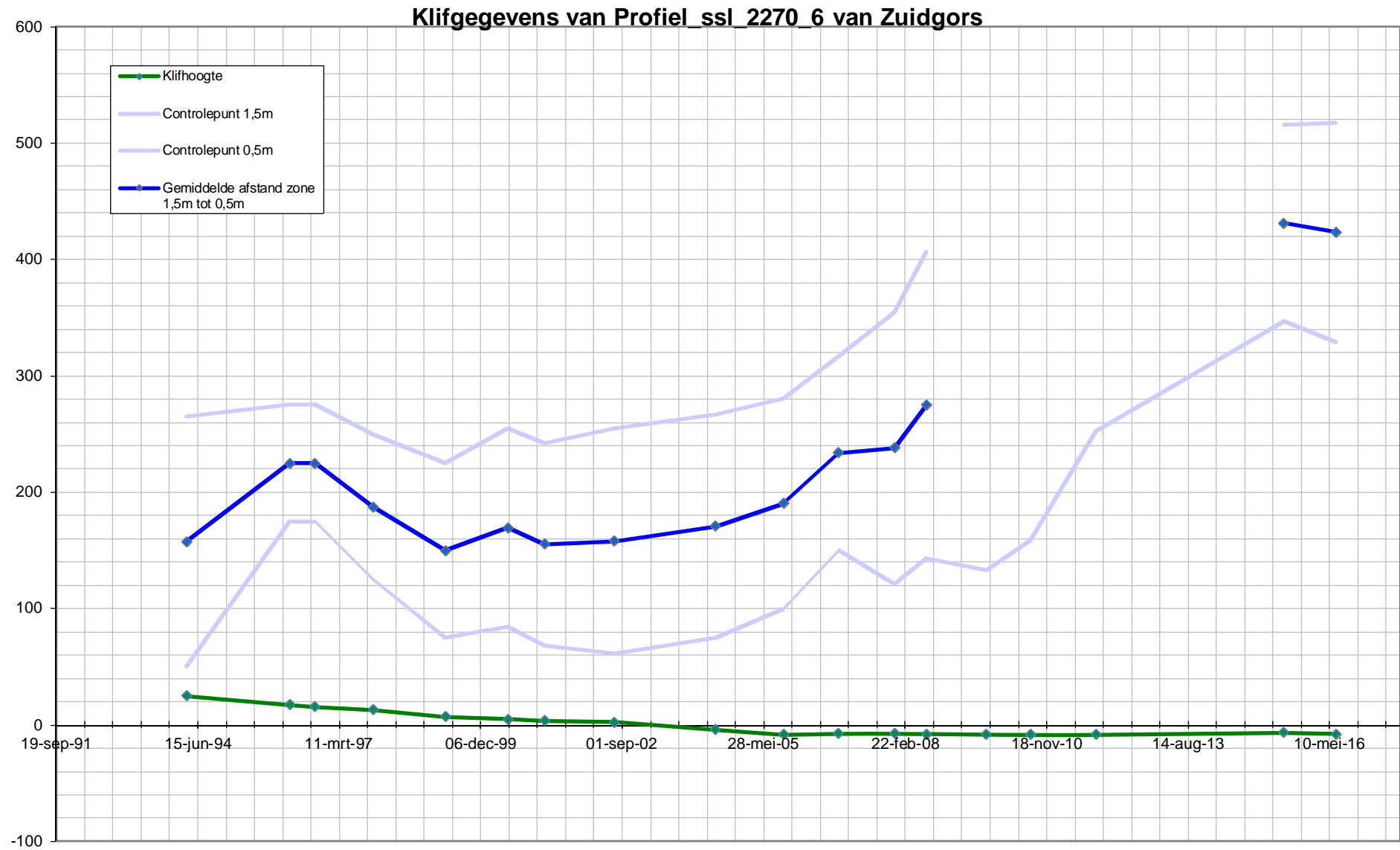
Profiel ssl 2260_5 van Zuidgors in m t.o.v. NAP.





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:

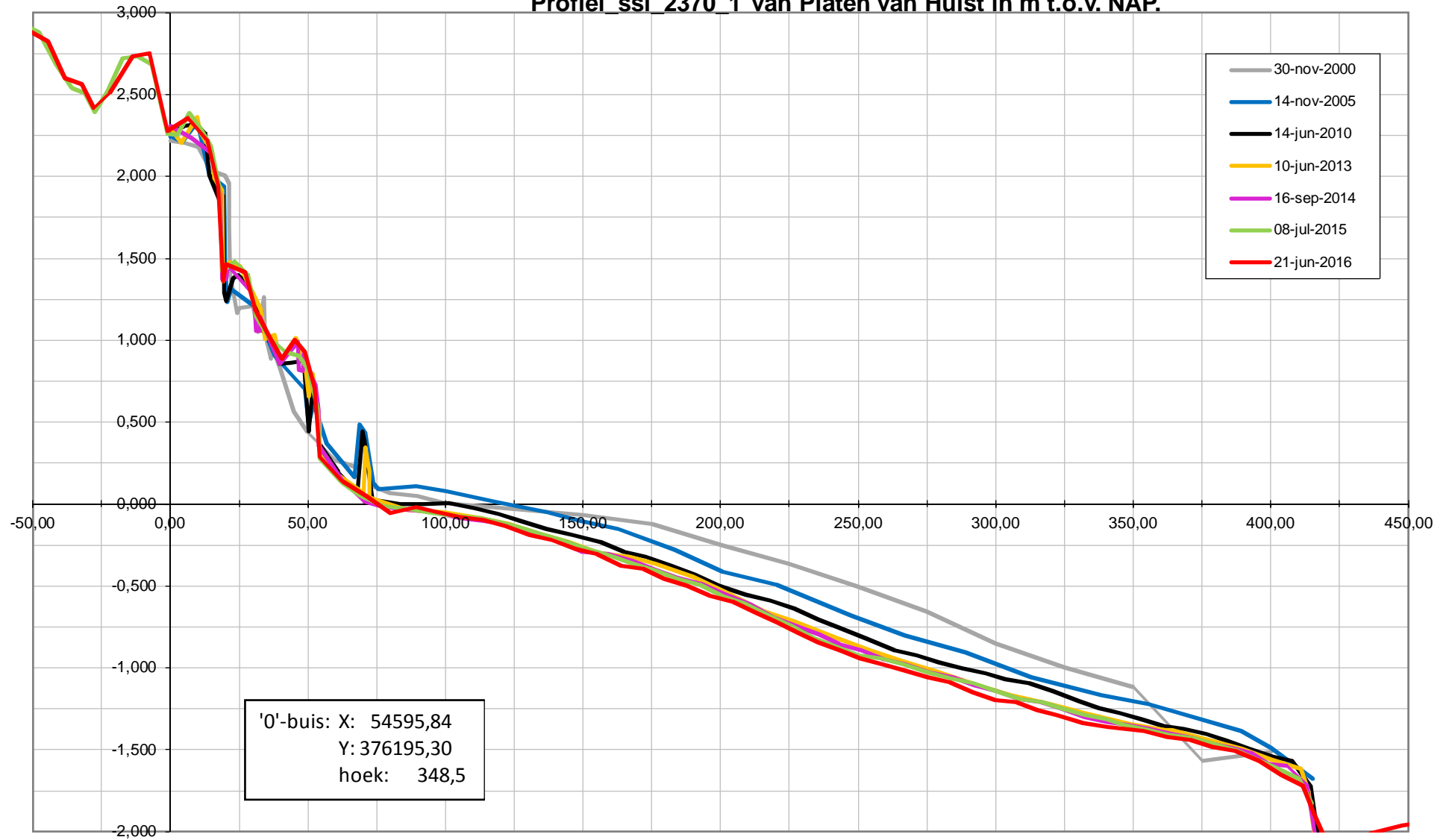
Schaal: 1:15.000
Bron:

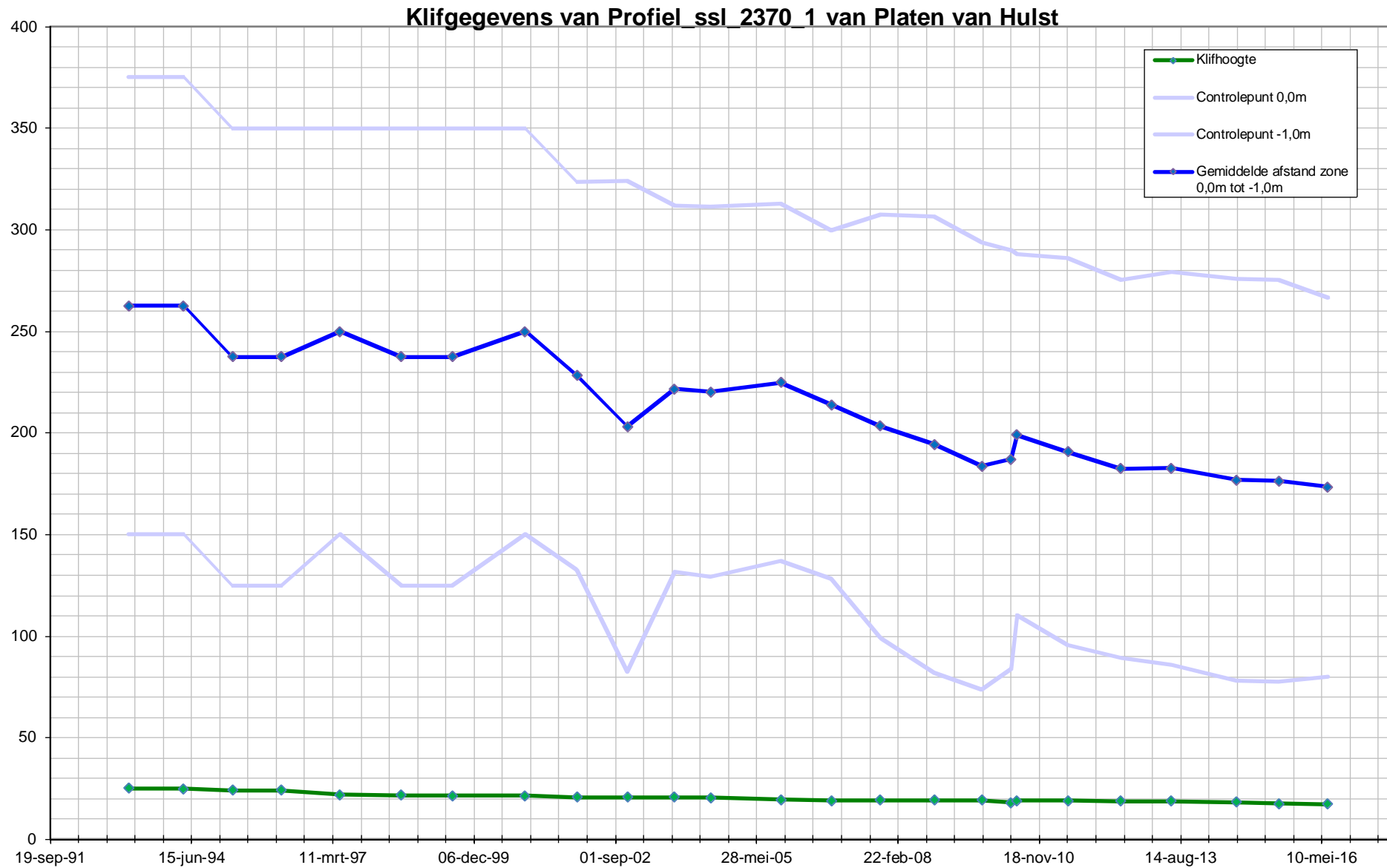
0 60 120 240 360 480 meter



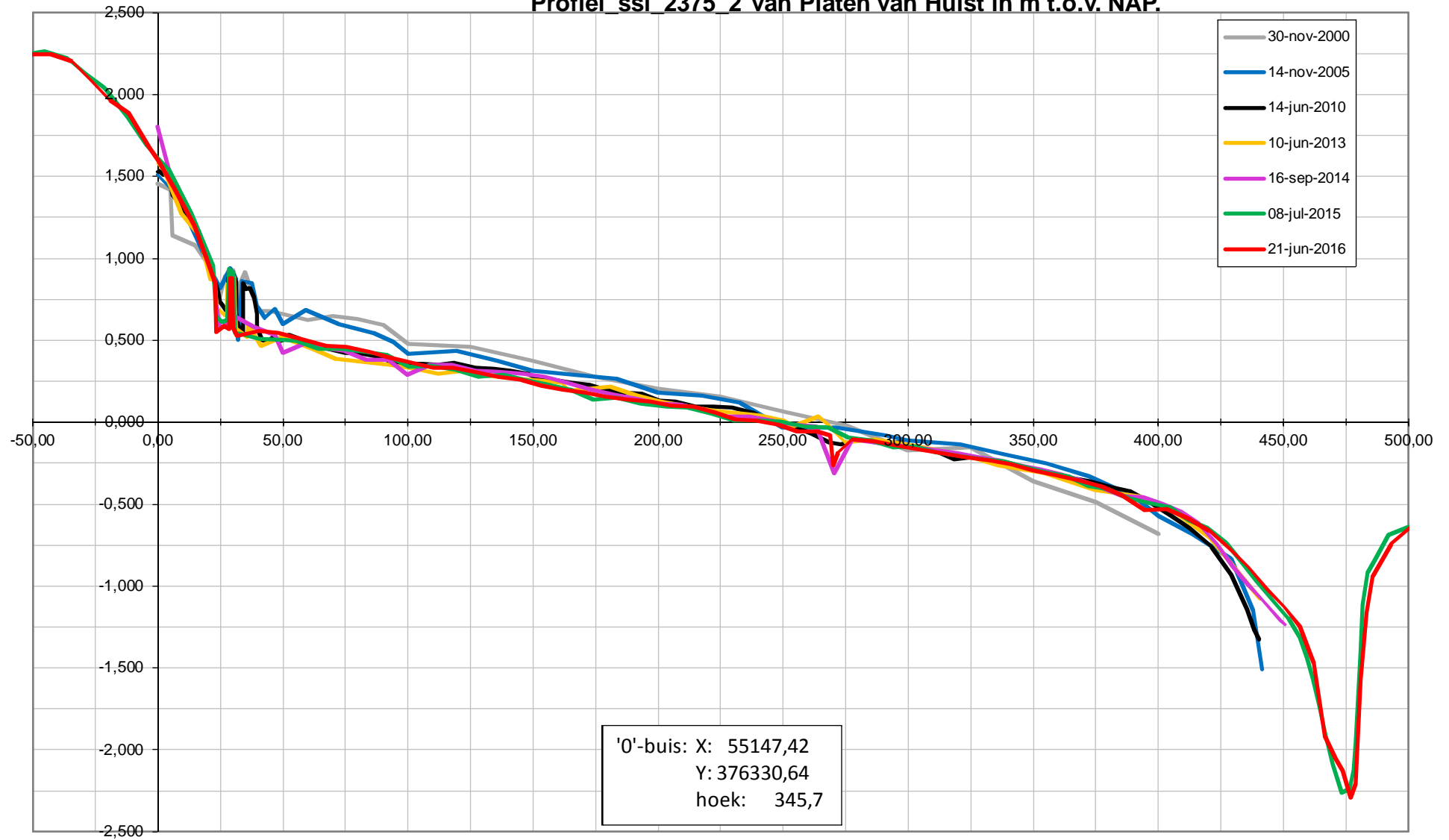
Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Rijkswaterstaat
Meetadviesdienst Zeeland
Pagina 499 van 534

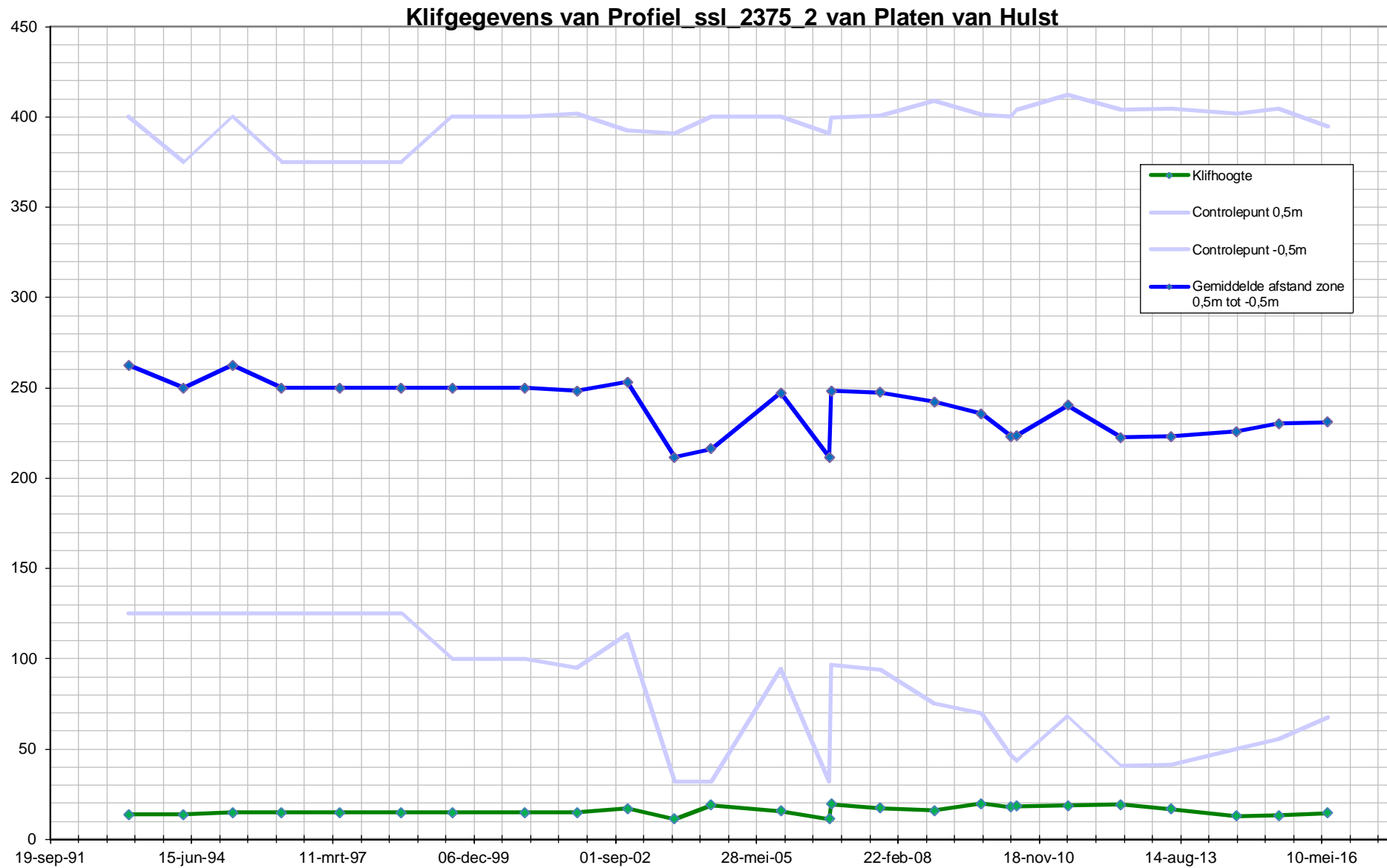
Profiel ssl 2370_1 van Platen van Hulst in m t.o.v. NAP.





Profiel ssl 2375_2 van Platen van Hulst in m t.o.v. NAP.







Schor-Slikraaien

Ossenisse en Biezelingseham

Legenda

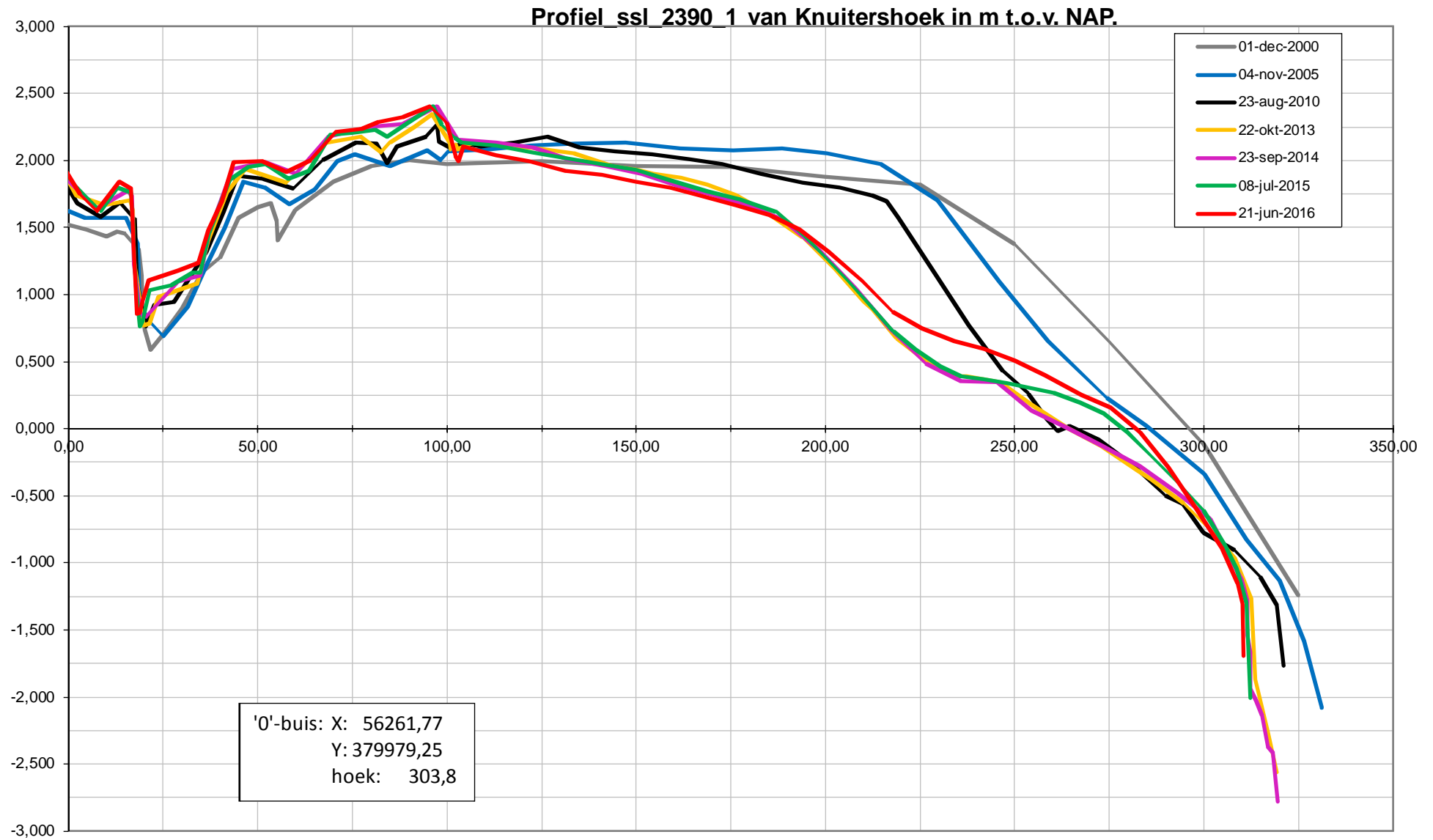
- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

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

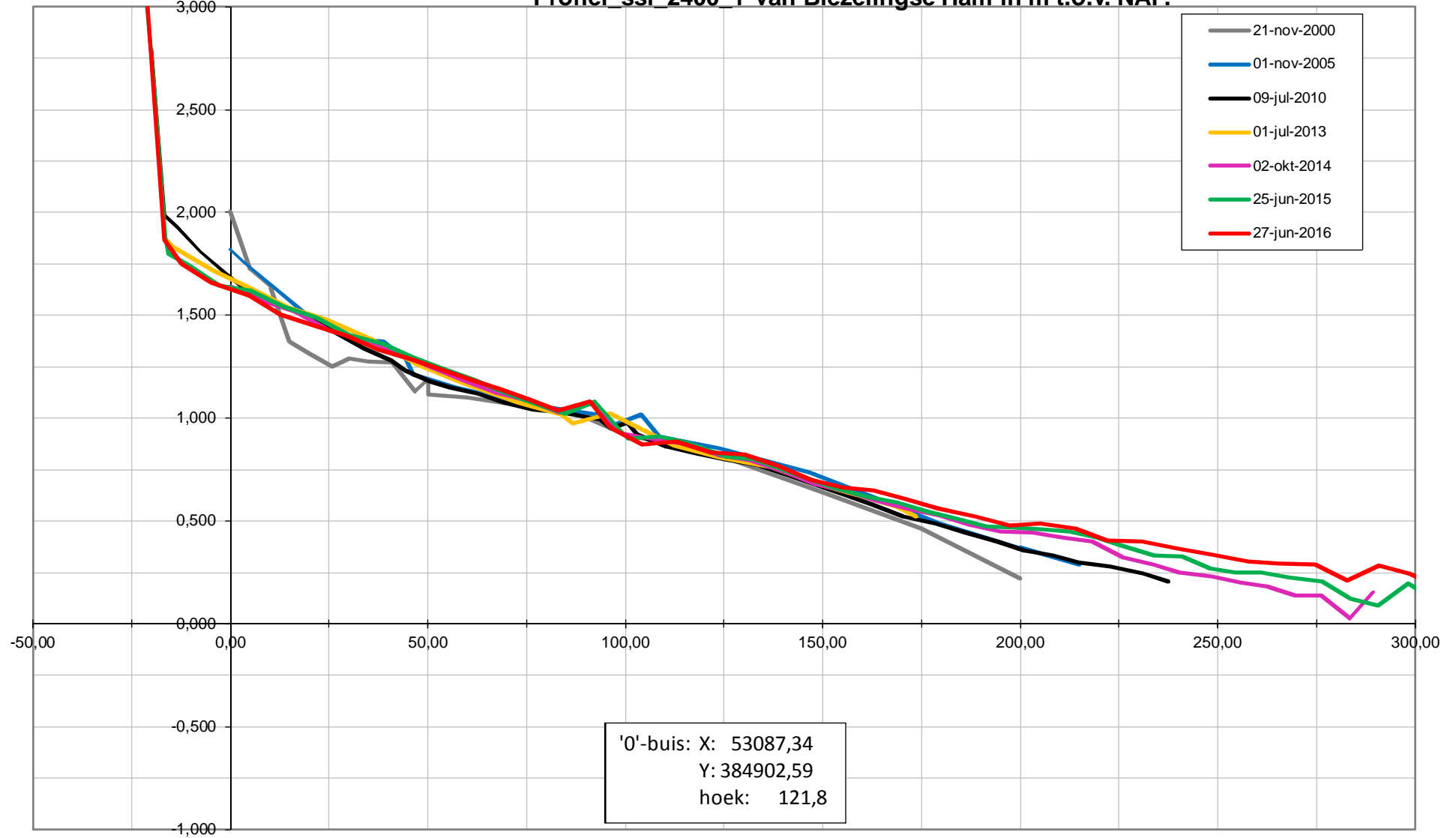
Schaal: 1:40.000
Bron:

0 165 330 660 990 1.320 meter

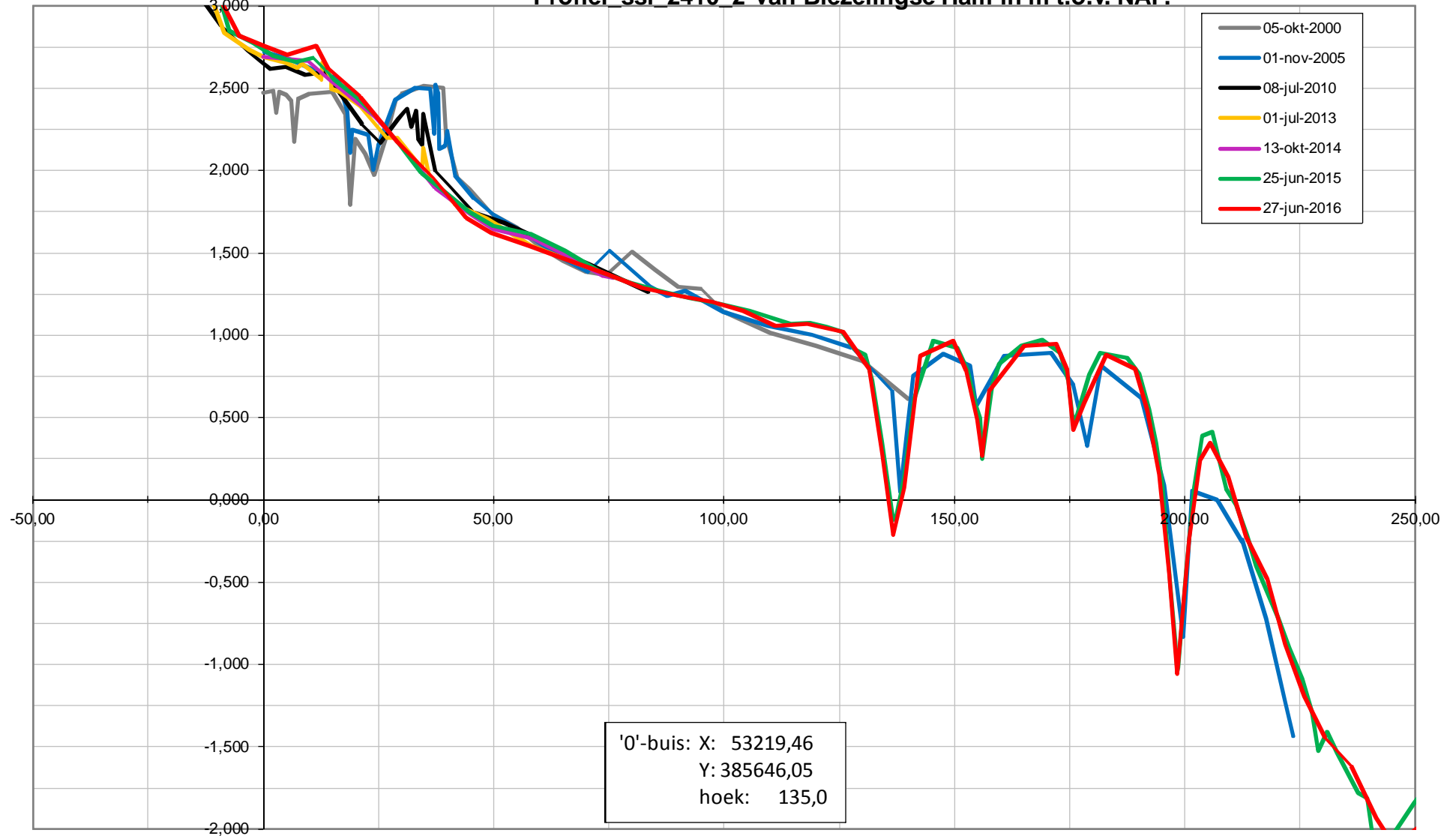




Profiel ssl 2400_1 van Biezelingse Ham in m t.o.v. NAP.



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





Schor-slikraaien

Waarde

Legenda

- Begin en eindpunten
- Schor-Slik raaien

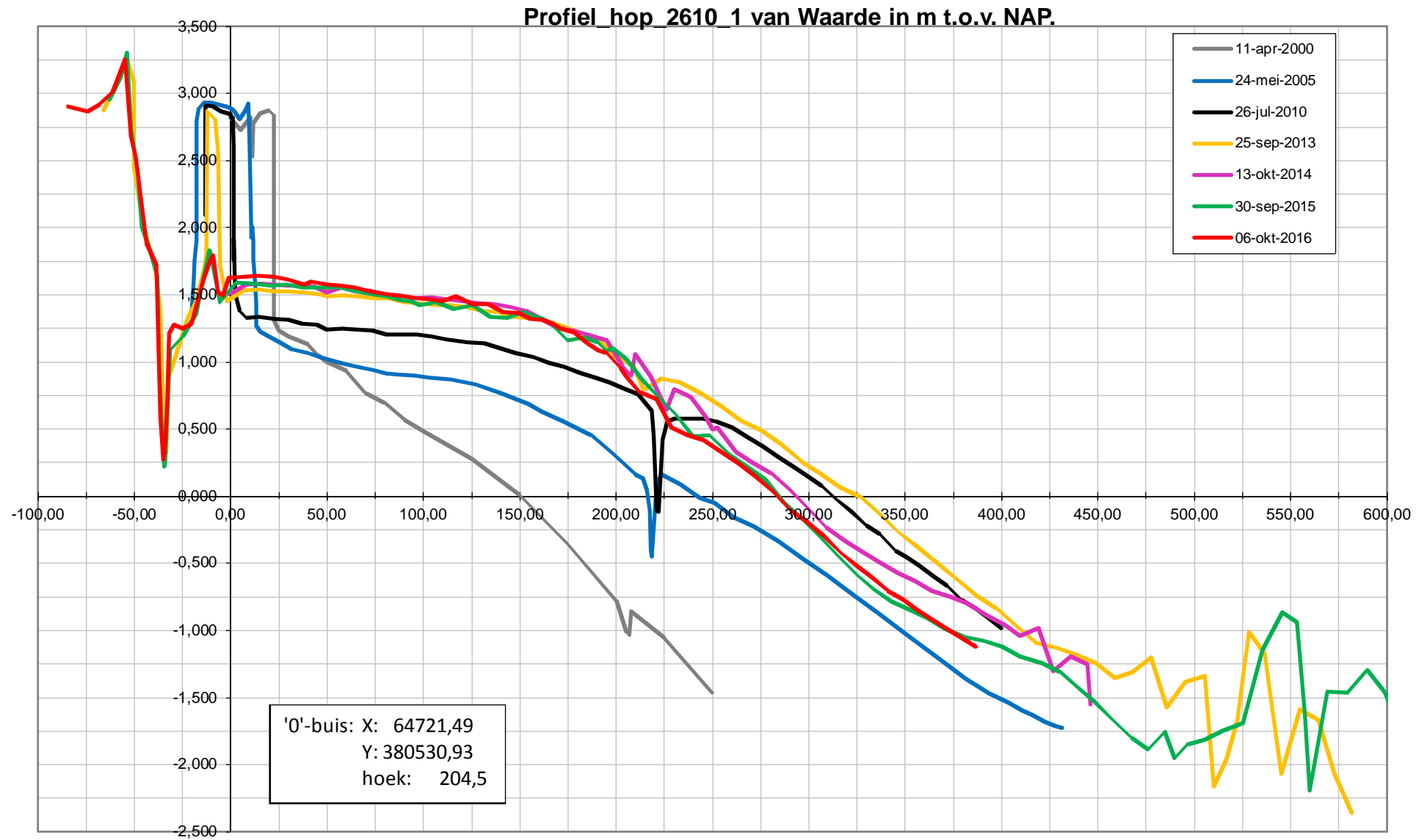
Auteur: R. Jentink
Datum: 05-4-2012
Kaartnummer:

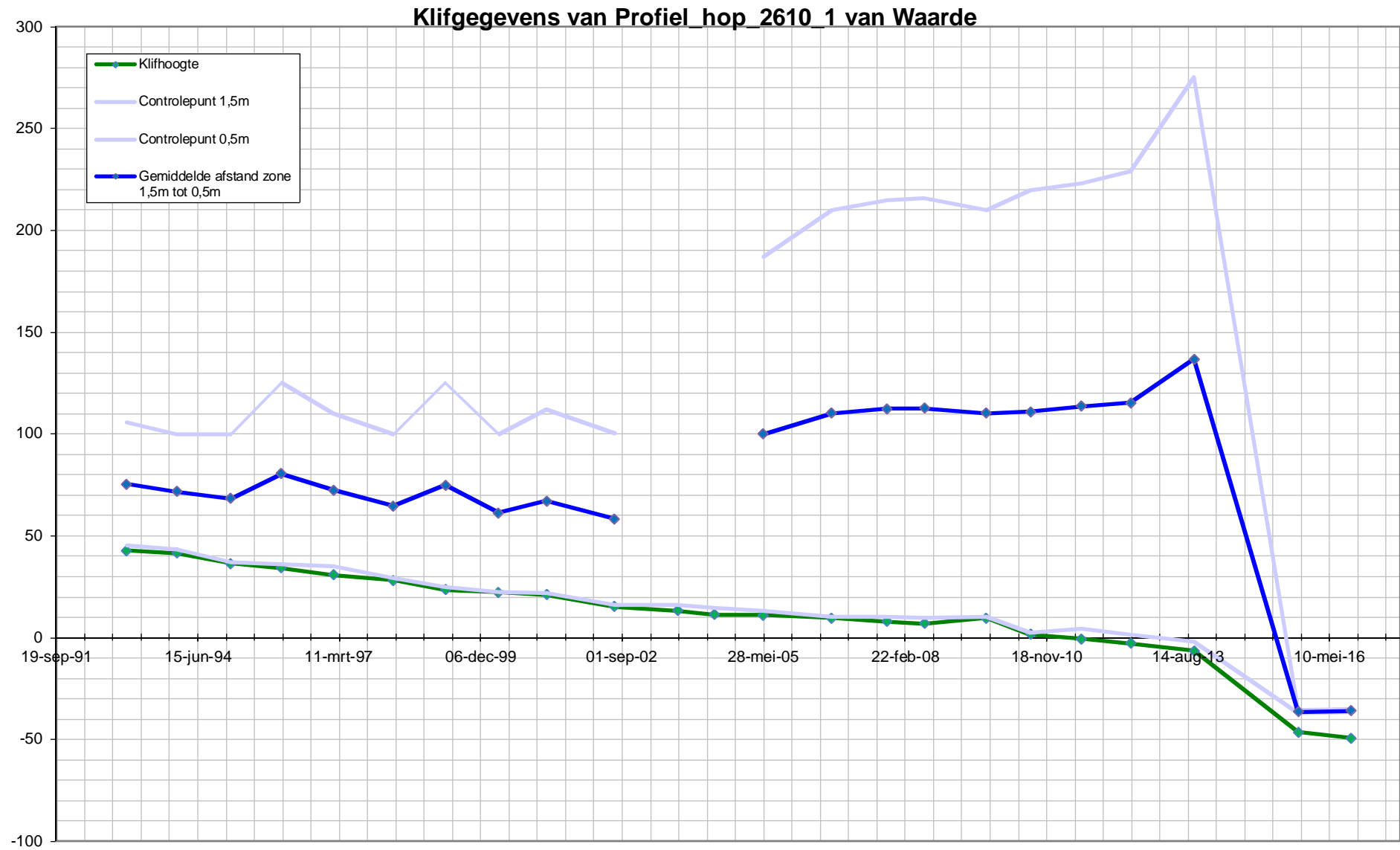
Schaal: 1:20.000
Bron:

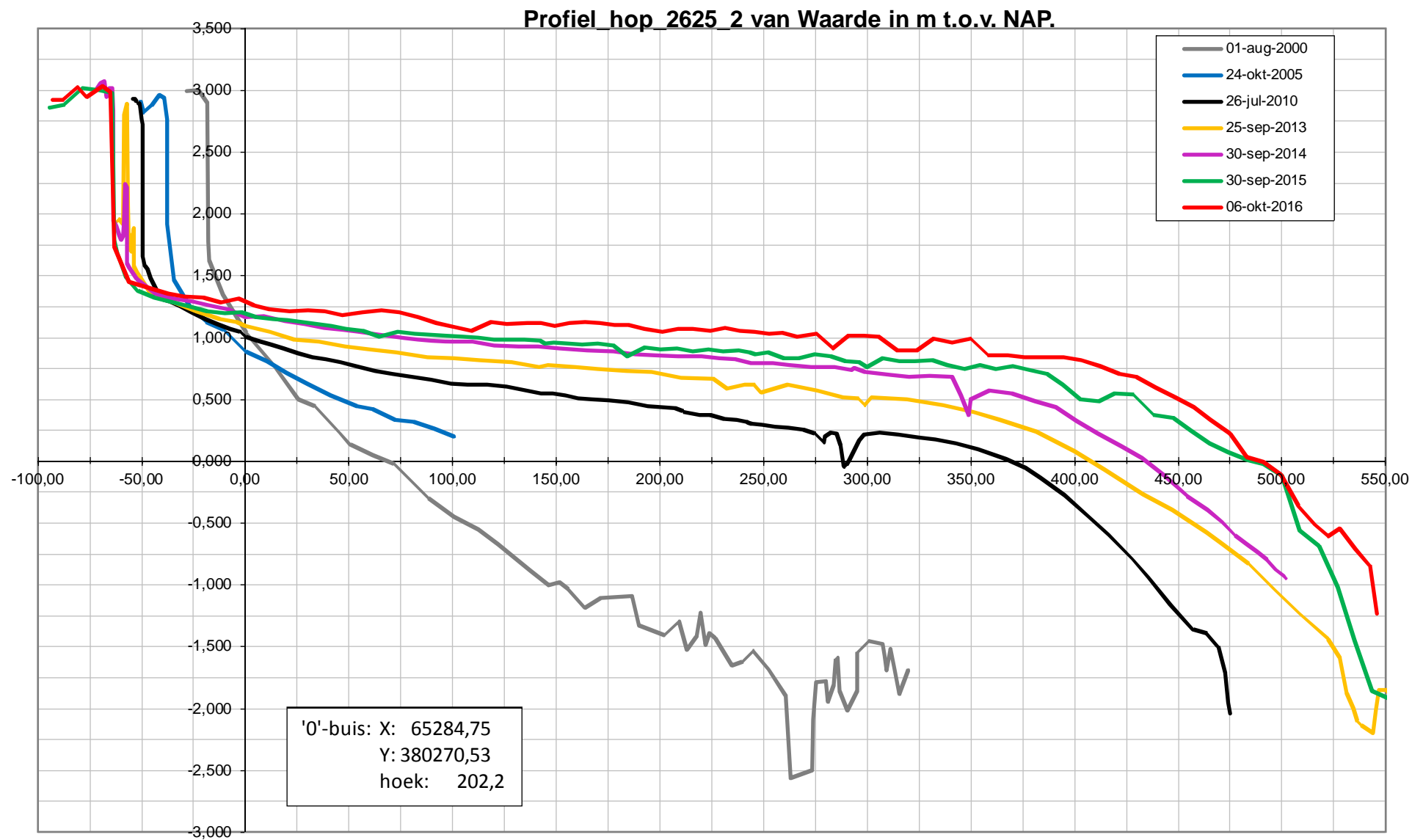
0 80 160 320 480 640 meter



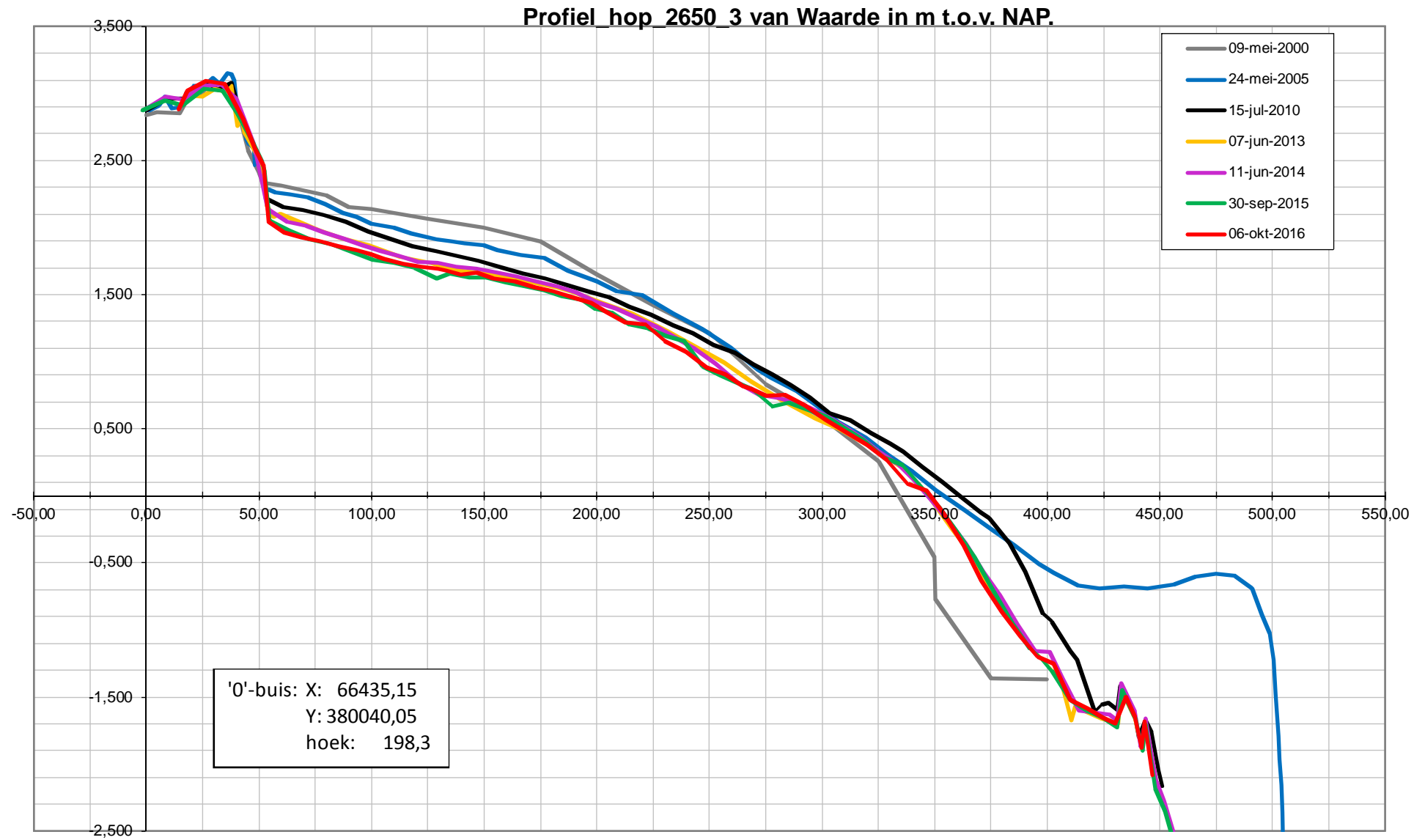
Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Rijkswaterstaat
Meetadviesdienst Zeeland
Pagina 508 van 534

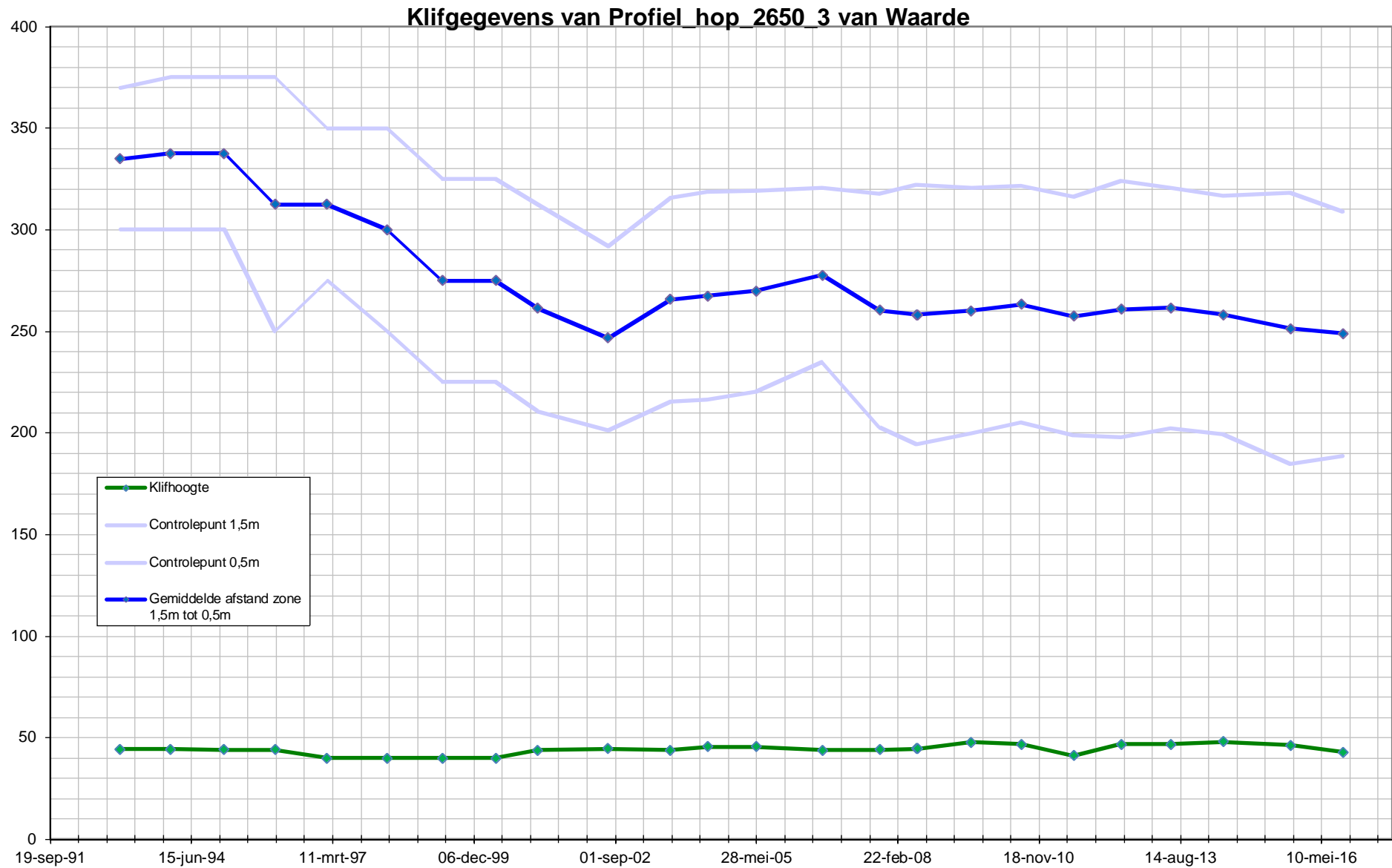


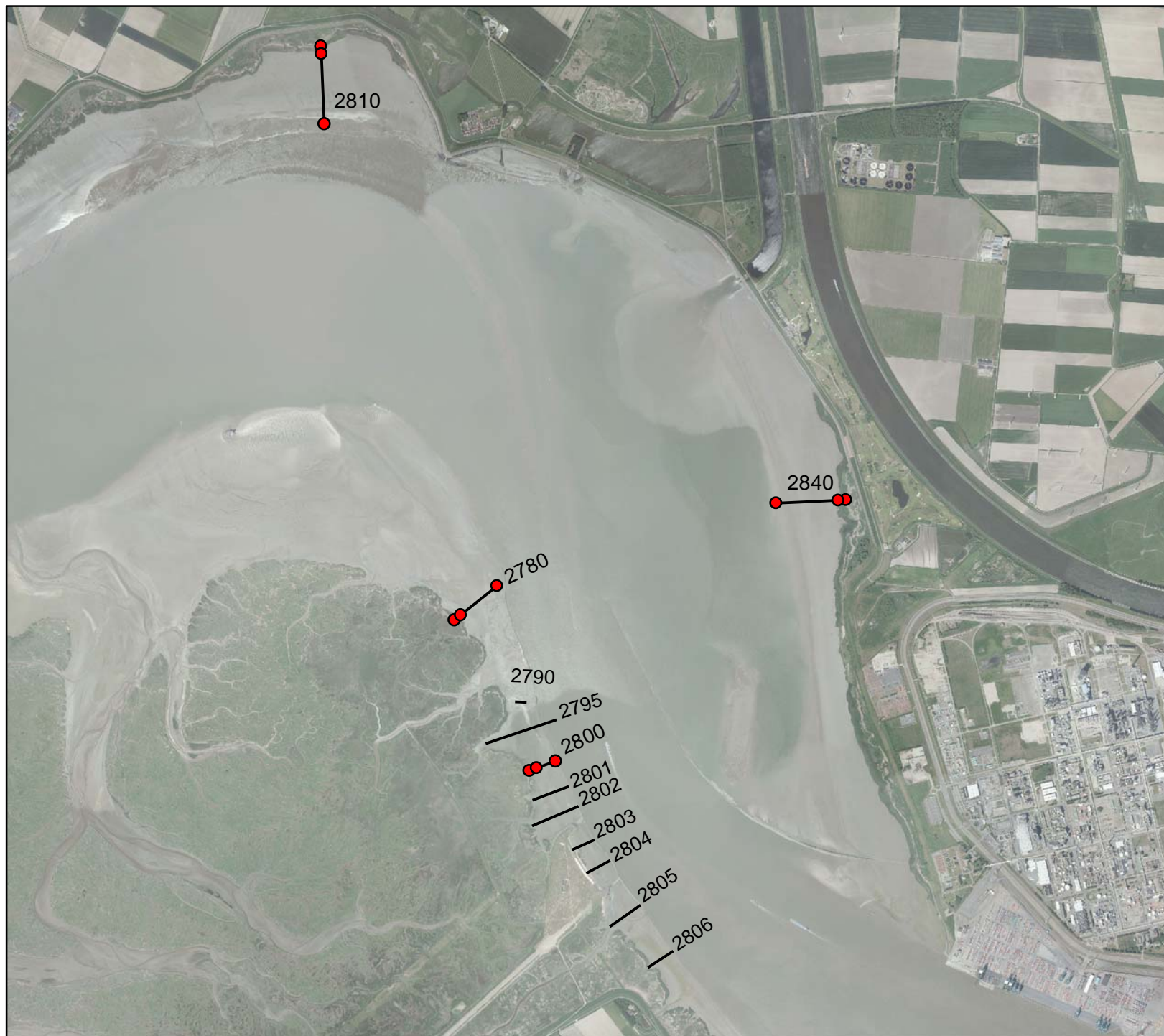












Schor-slikraaien

Bath, Appelzak en
Land van Saeftinge

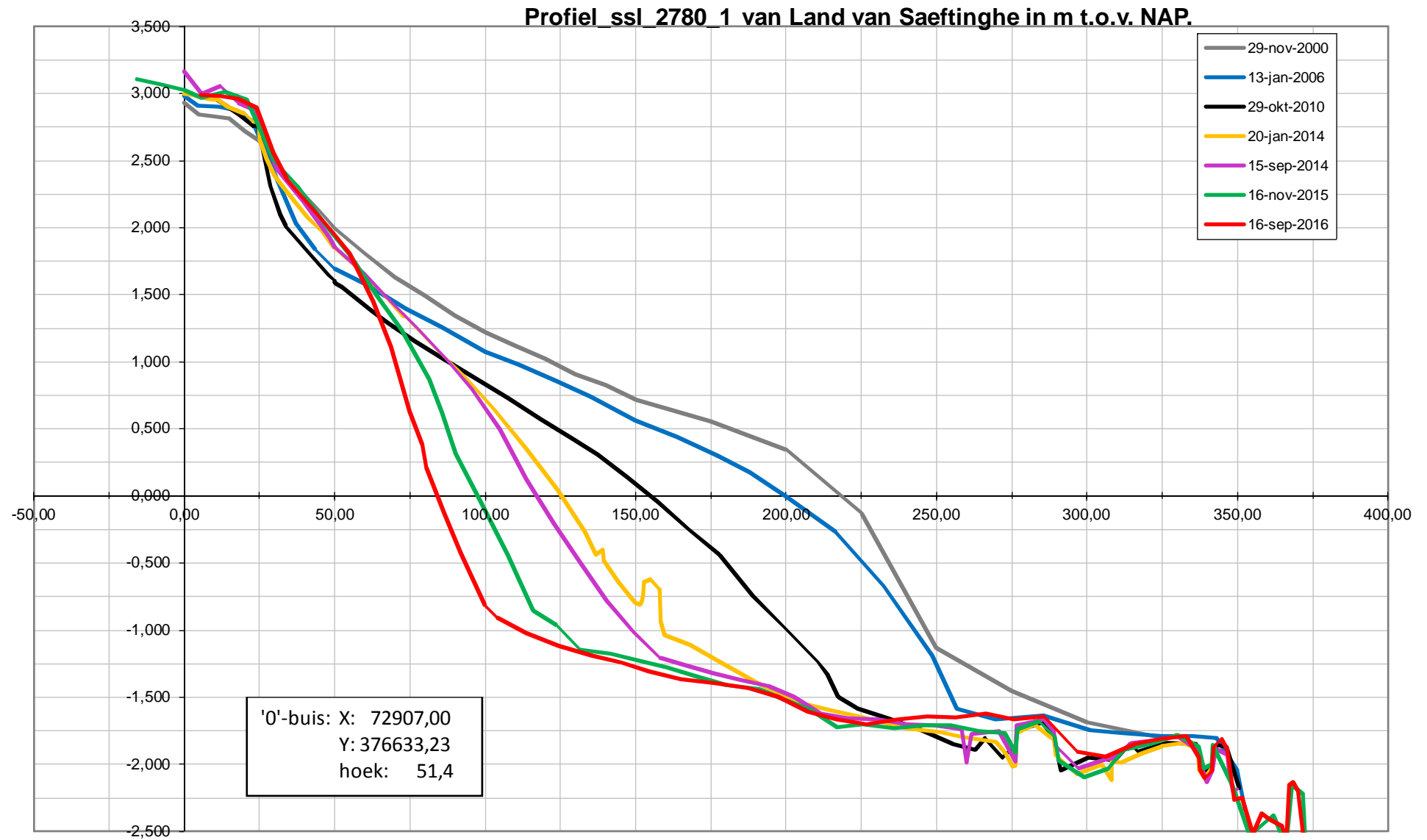
Legenda

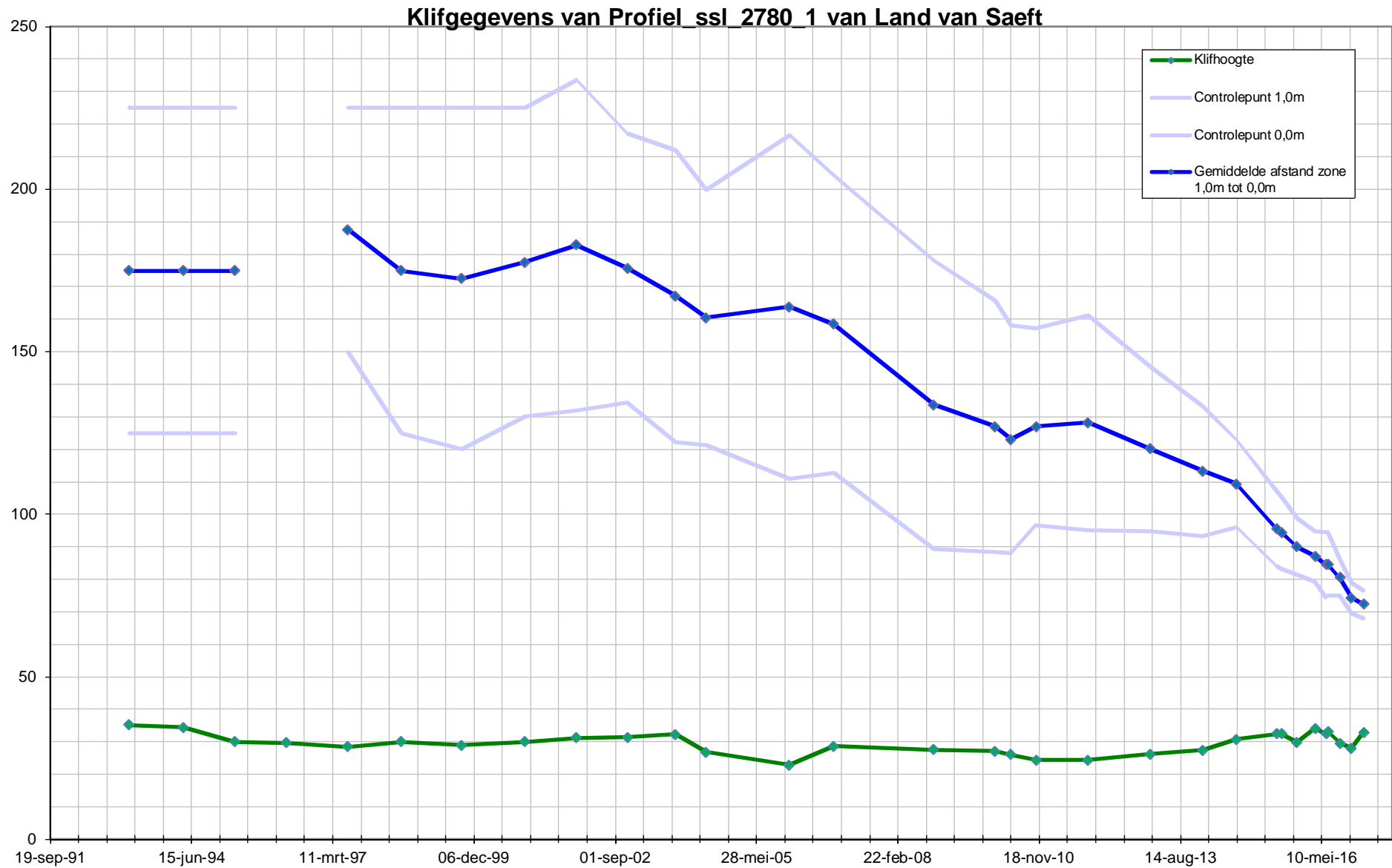
- Begin en eindpunten
- Schor-slikraaien

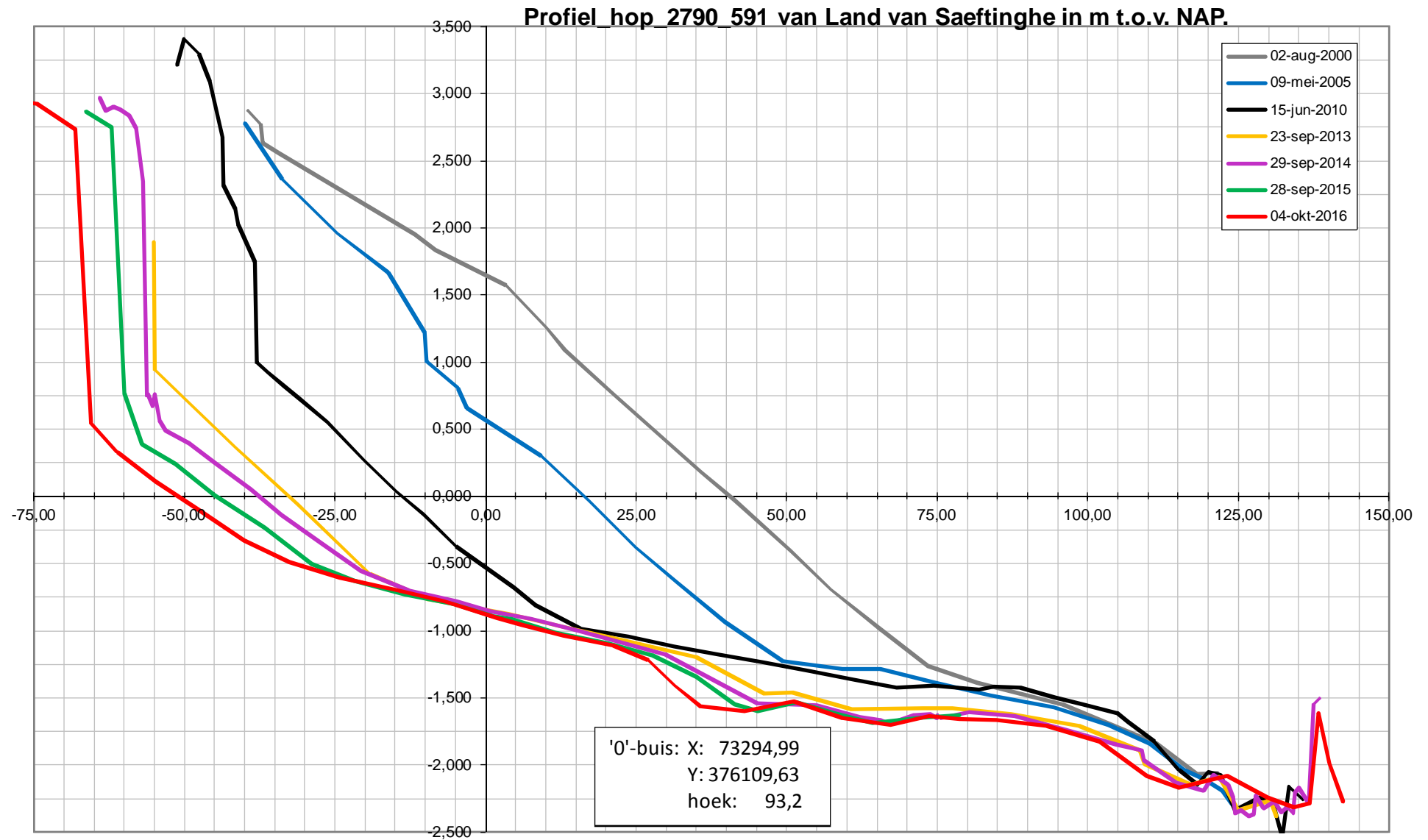
Auteur: R. Jentink
Datum: 24-3-2016
Kaartnummer:

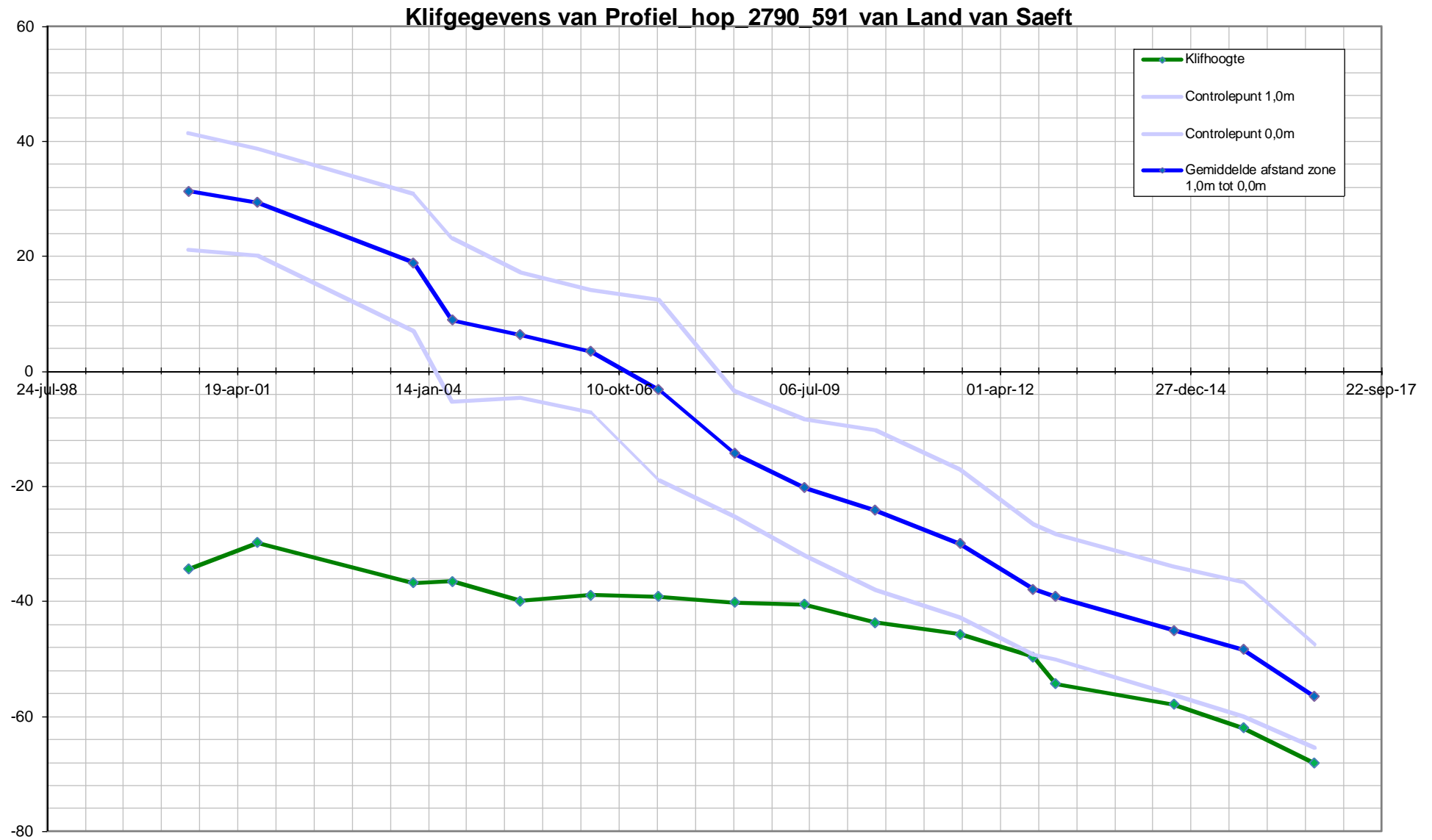
Schaal: 1:35.000
Bron:

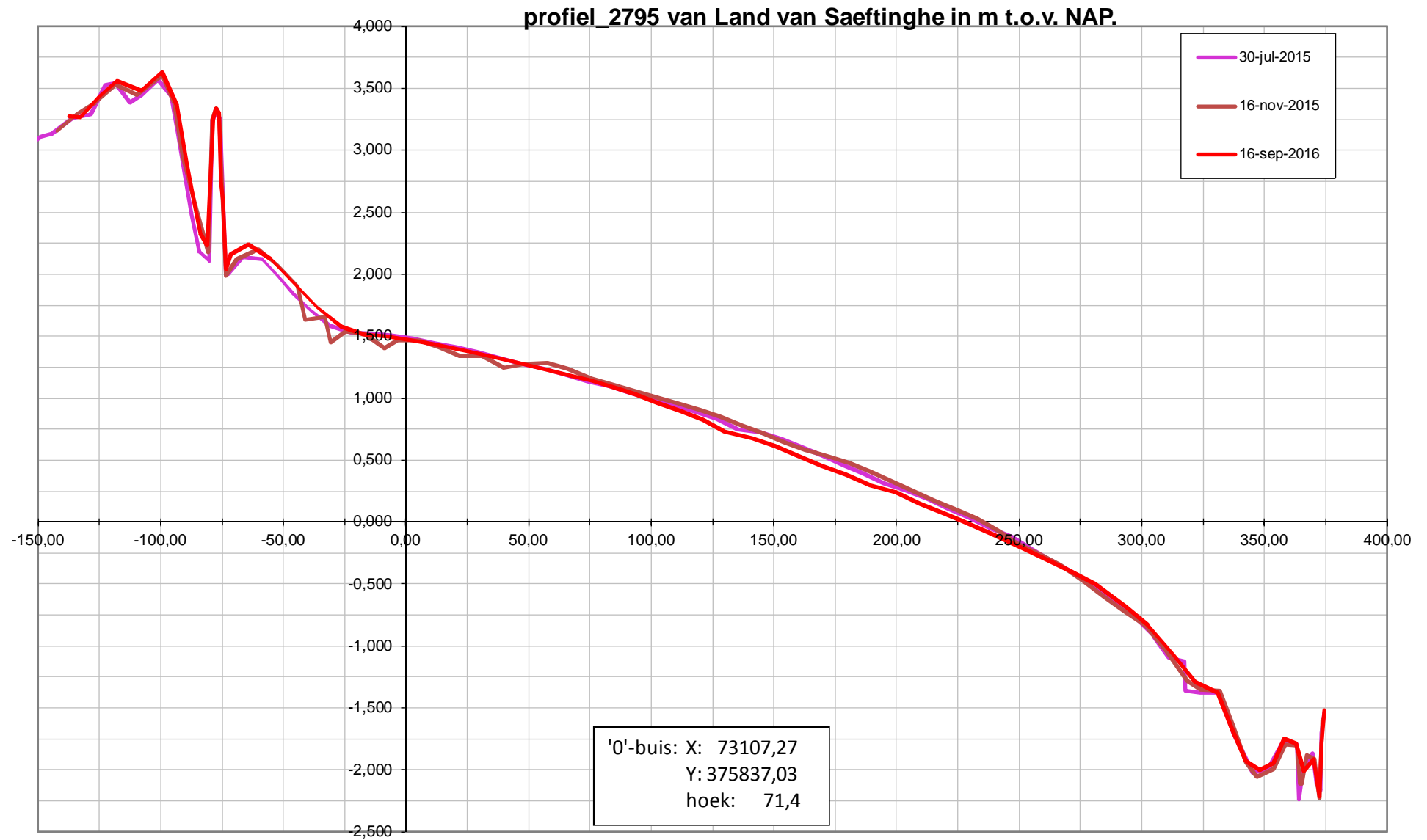
0 0,130,260,390,520,65 1,3 km



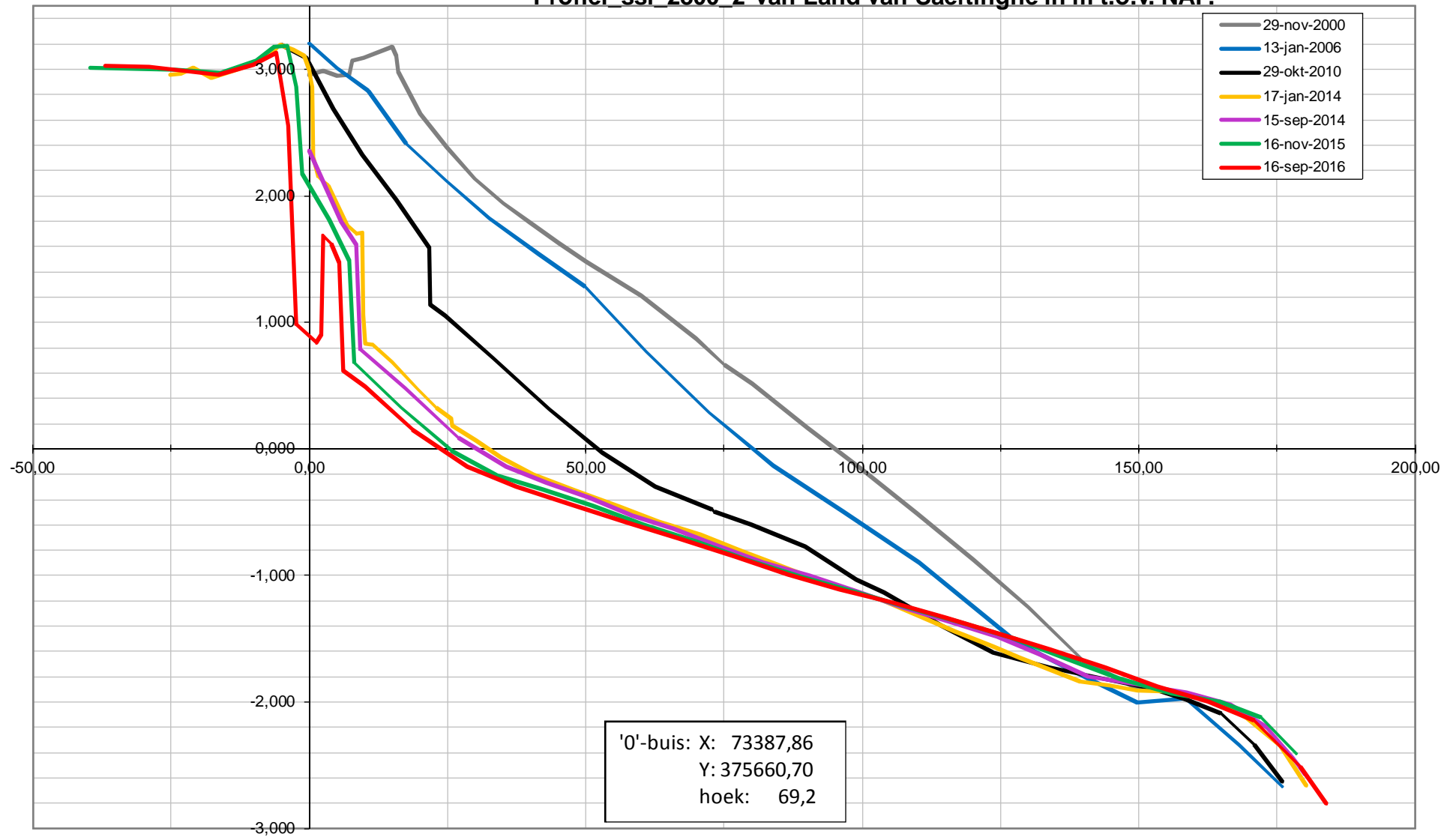


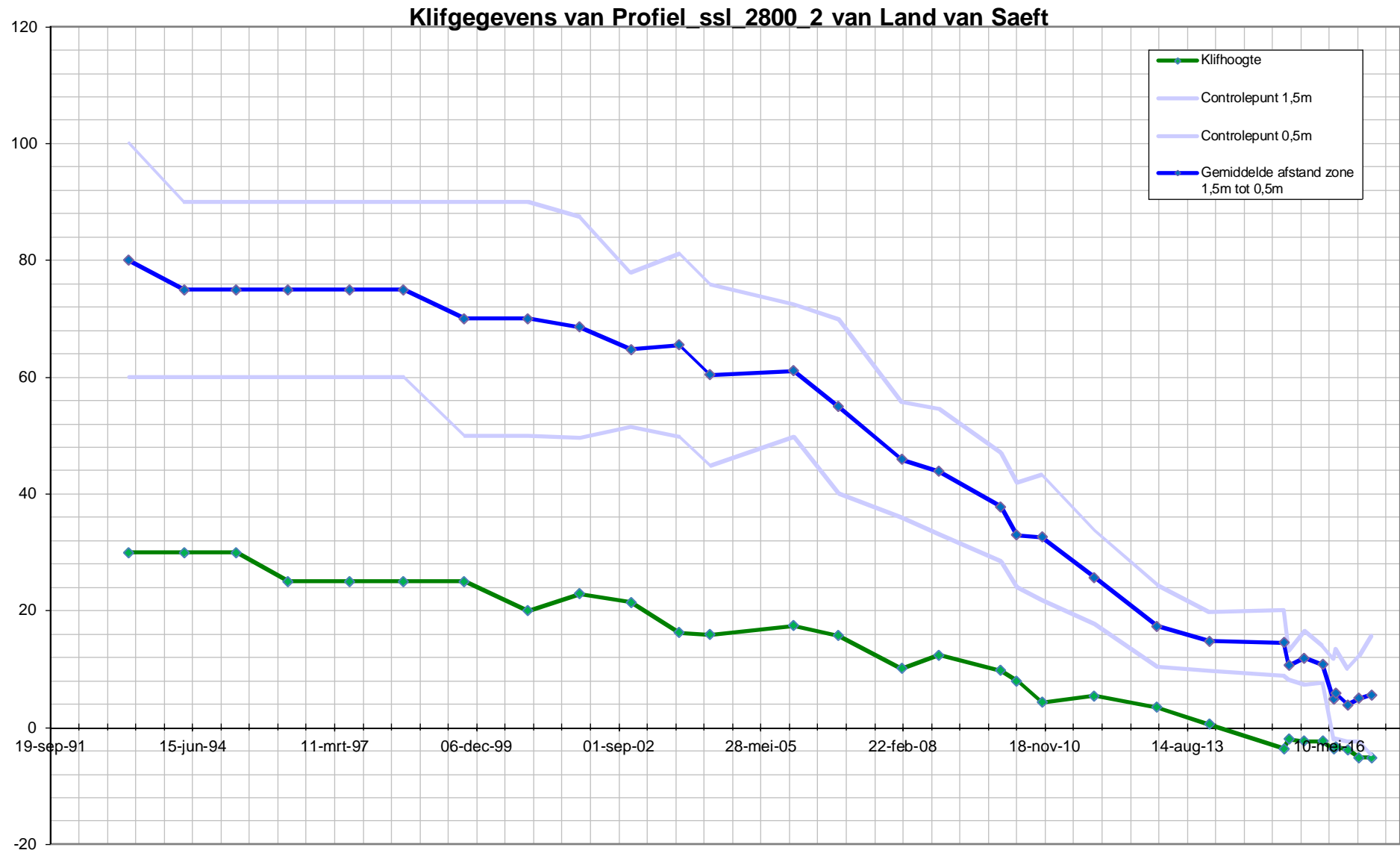


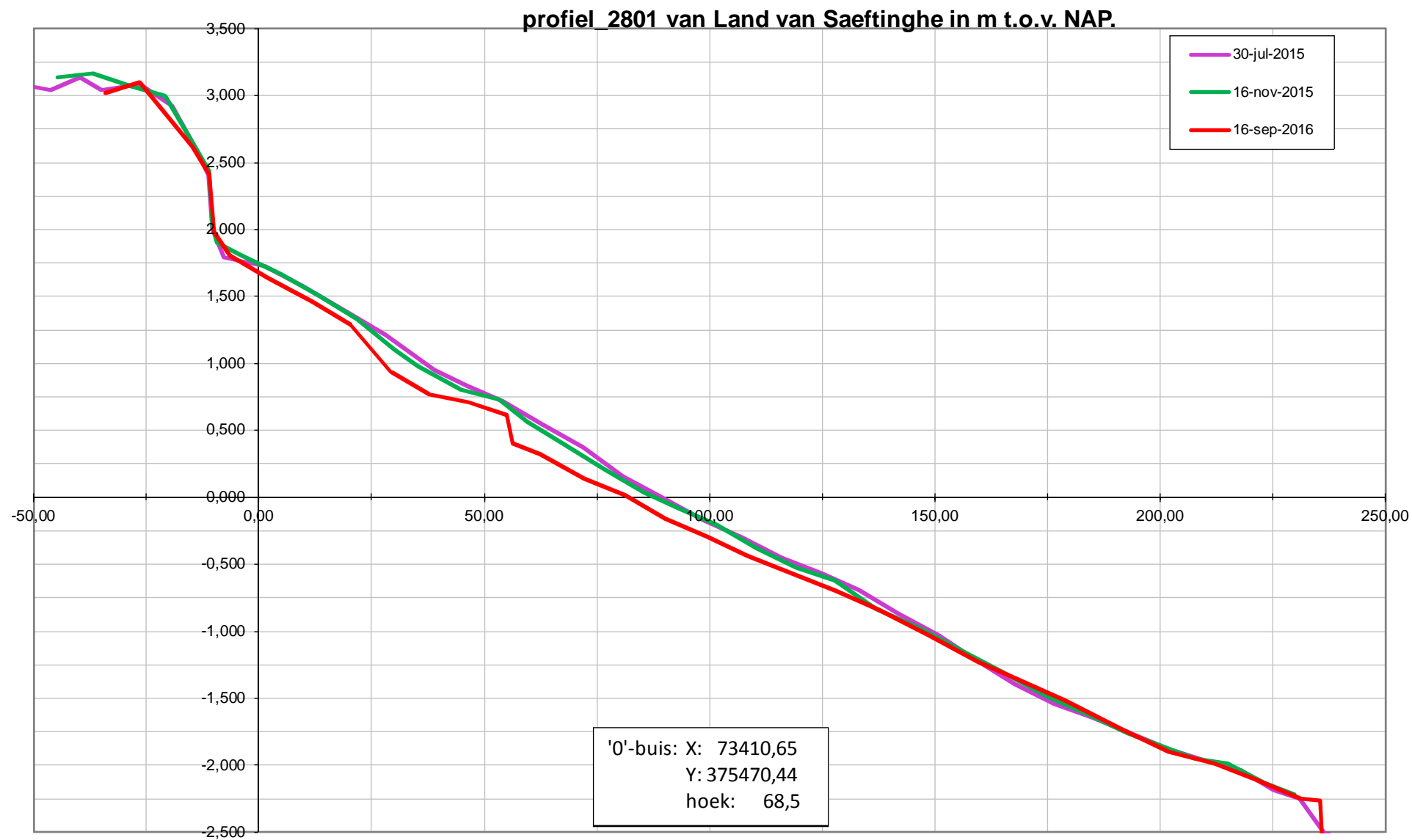




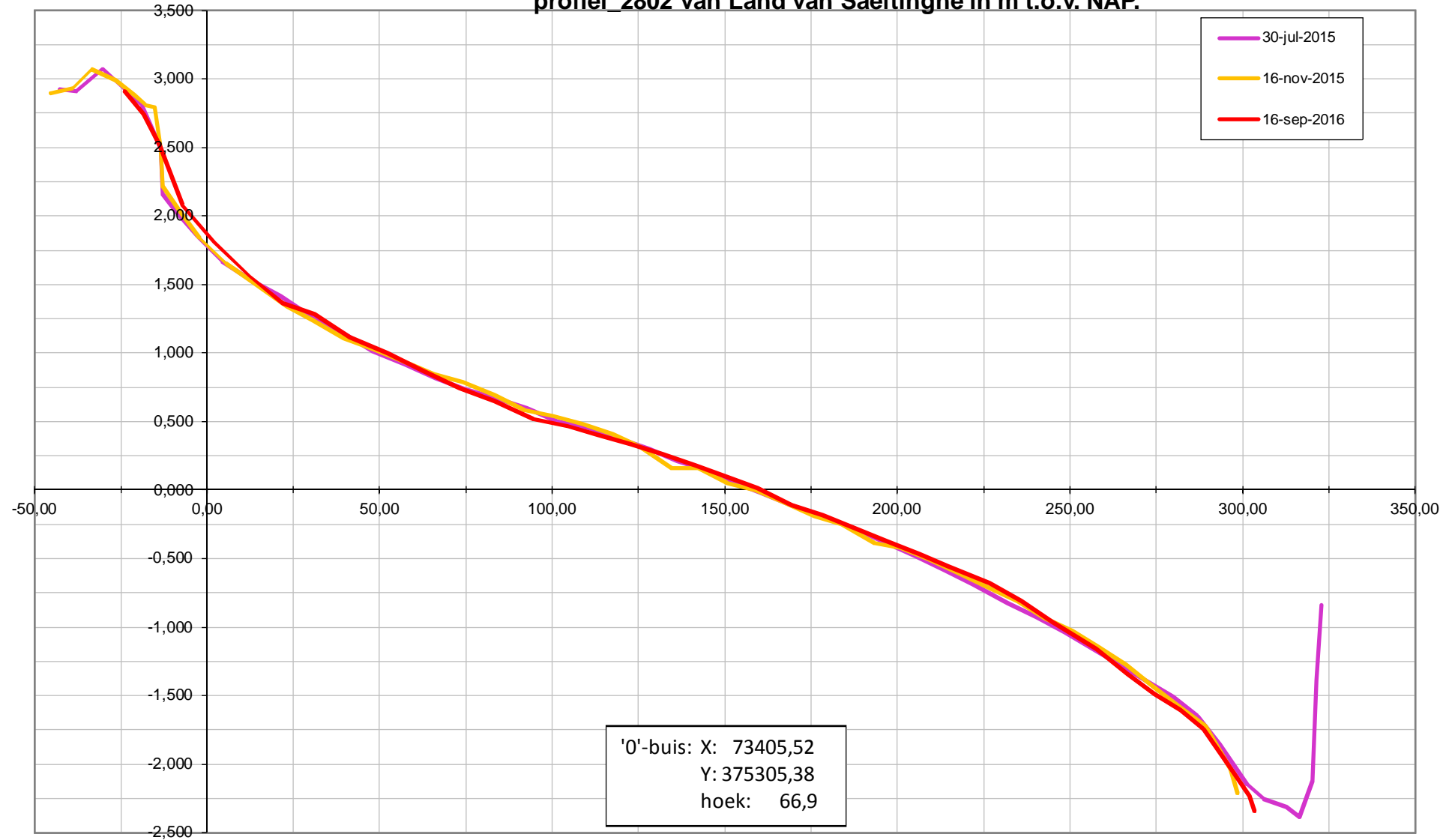
Profiel ssl 2800 2 van Land van Saeftinghe in m t.o.v. NAP.







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



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

