

## **Opvolging Effecten Flexibel Storten**

Kwartaalrapportage Hoogeplaten Noord  
Vierde kwartaal 2011

Datum	01 maart 2012
Status	Definitief

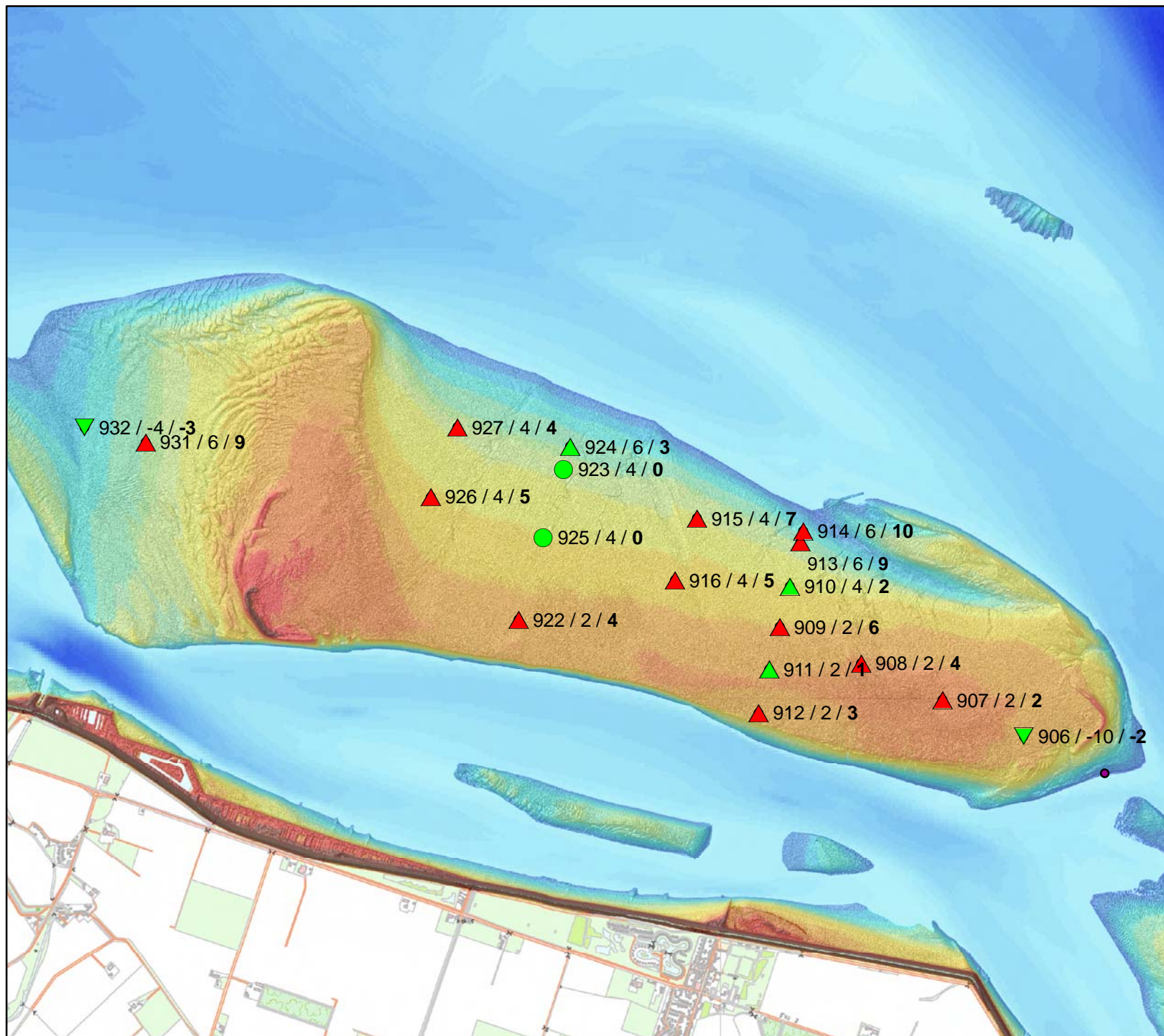
## Opvolging Effecten Flexibel Storten

Kwartaalrapportage Hoogeplaten Noord  
Vierde kwartaal 2011

.....

### Colofon

- Uitgegeven door* : Rijkswaterstaat Dienst Zeeland  
Postbus 5014  
4330 KA Middelburg
- In opdracht van* : Werkgroep Onderzoek & Monitoring  
Projectgroep Flexibel Storten
- Samengesteld door* : ing. R. Jentink
- Informatie* : ir. M.C. Schrijver  
Rijkswaterstaat Zeeland, Middelburg  
+31 (0)118 622 695
- Aanbevolen citatie* : Opvolging Effecten Flexibel Storten, Kwartaalrapportage Hoogeplaten Noord., Rapportnummer: 7210A/KR-HPN-2011-4. Rijkswaterstaat Dienst Zeeland, Meetadviesdienst, Middelburg 16 februari 2012.
- 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.
- © 2012 Rijkswaterstaat Dienst Zeeland* : 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.
- .....



Hoogeplaten:  
Sedimentatie/Erosie

## Legenda

Punten buiten de norm

▼ Erosie

▲ Sedimentatie

Punten binnen de norm

▼ Erosie

▲ Sedimentatie

● Geen verandering

Auteur: R. Jentink

Datum: 27-1-2012

Kaartnummer:

Schaal: 1:35.000

Bron:

0 135 270 540 810 1.080 meter



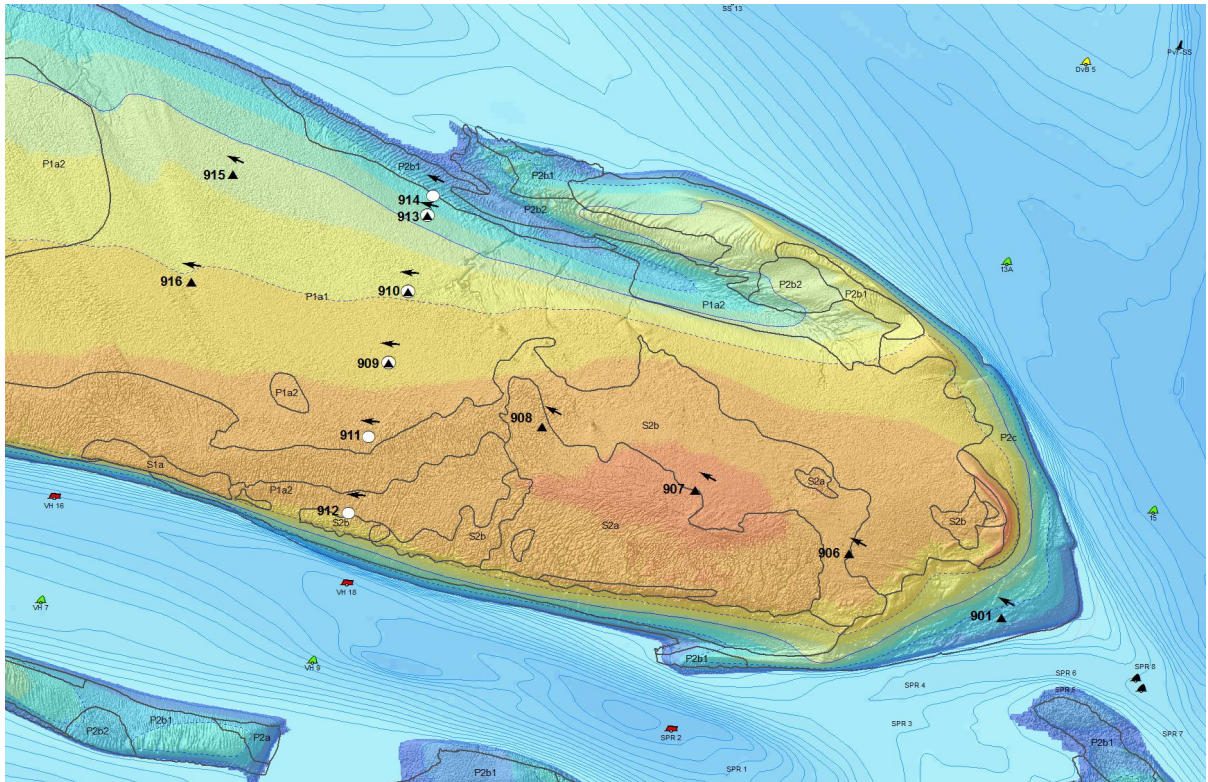
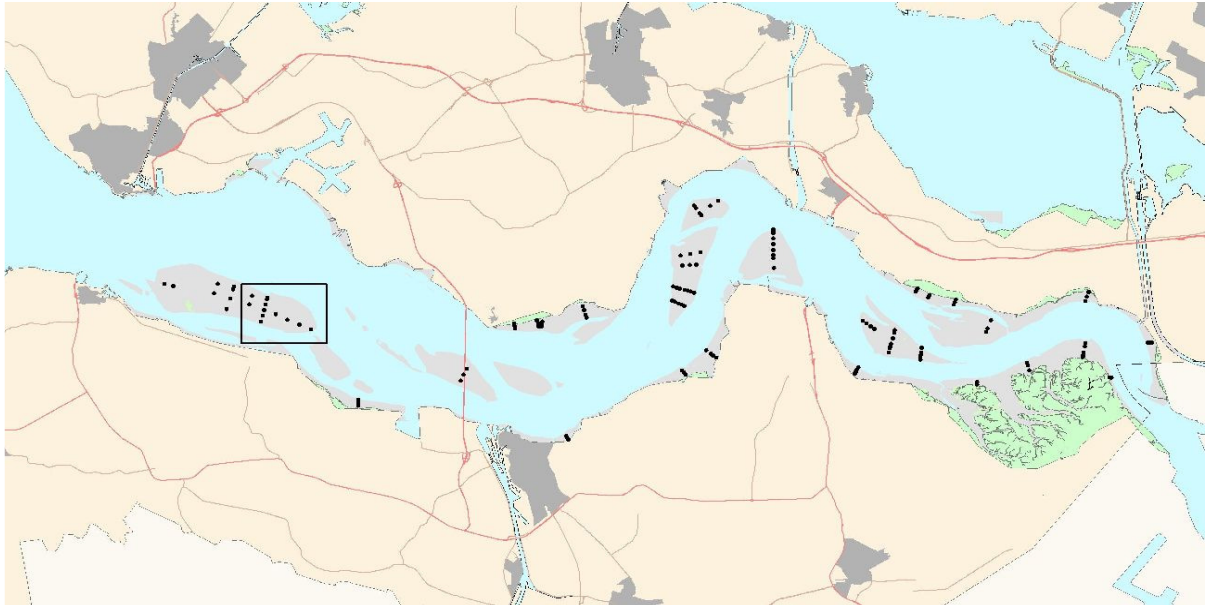
Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
Rijkswaterstaat  
Meetadviesdienst Zeeland



Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 907  
Code:

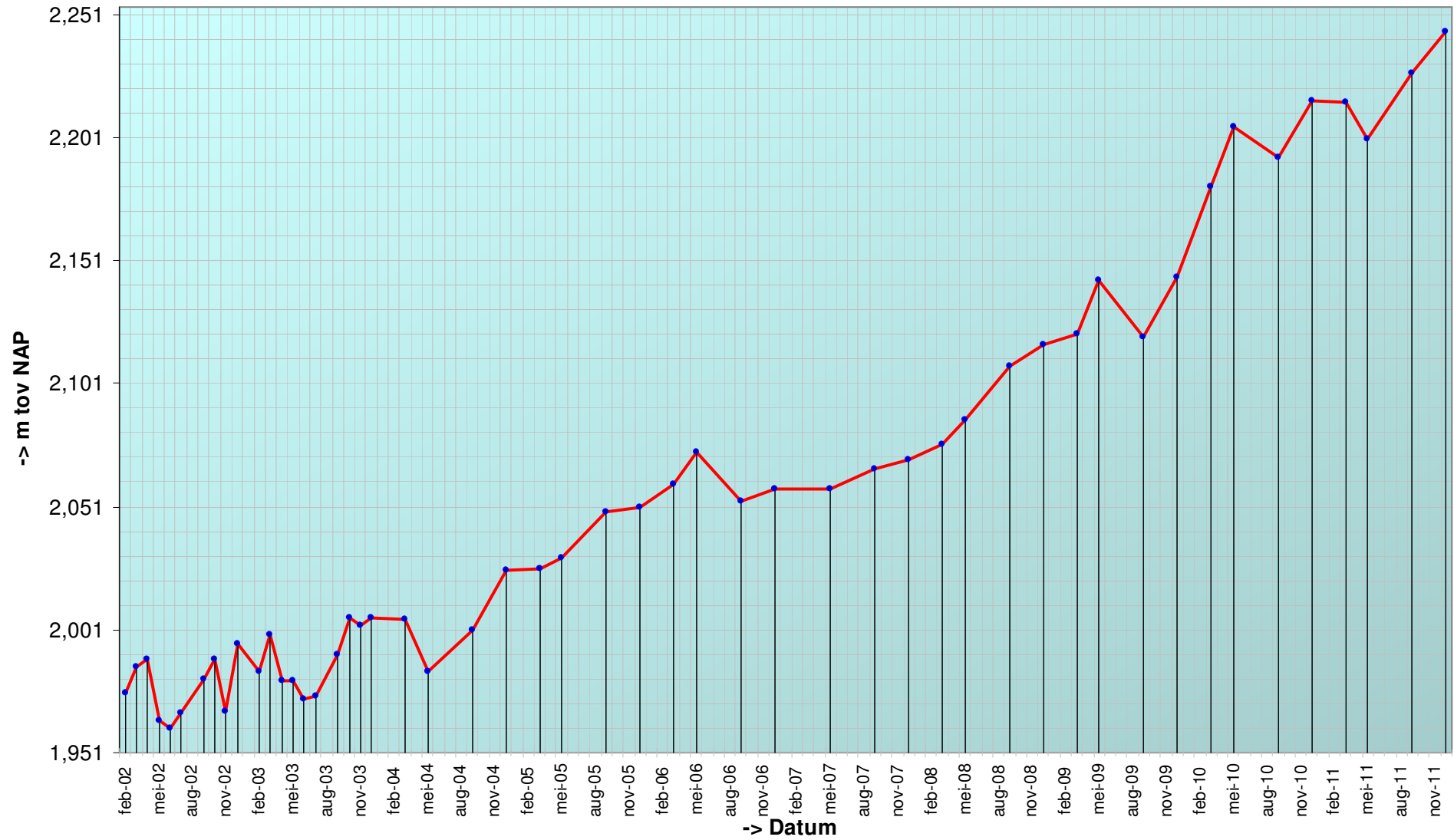
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 36432,87, 378914,25

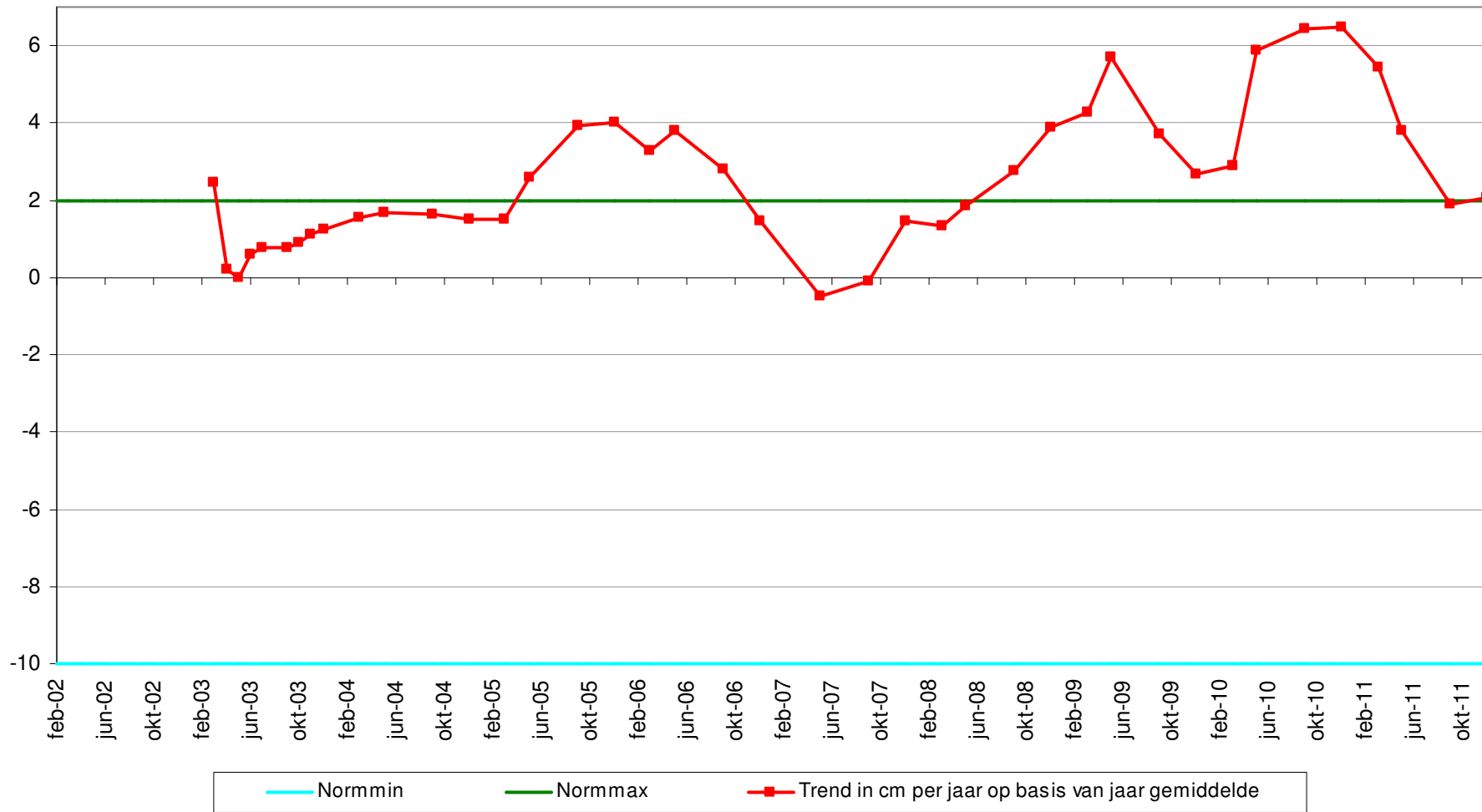




Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 907'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 907'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---



---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 300°

---

Geomorfologische eenheid: S1a

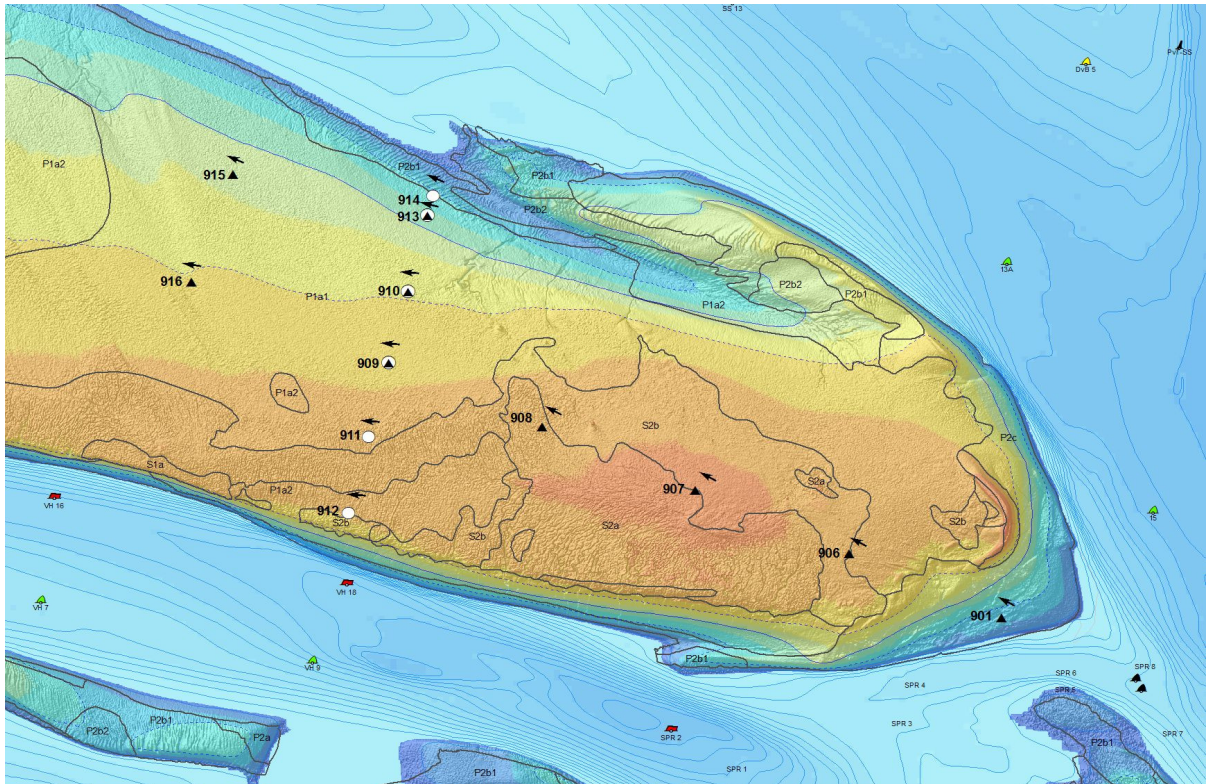
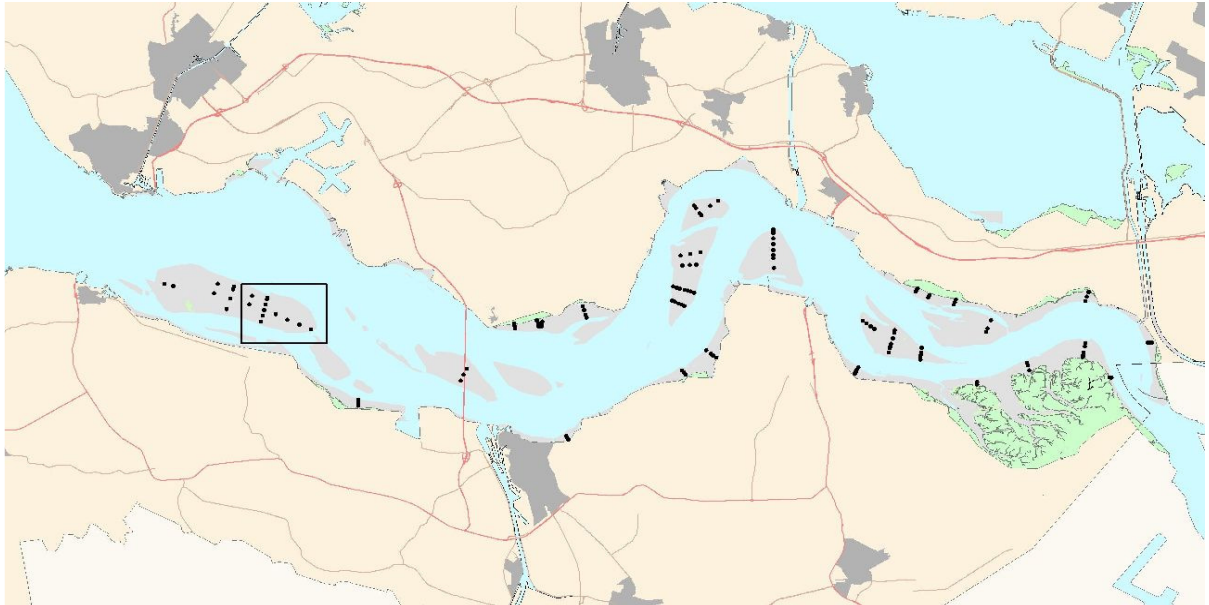
Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

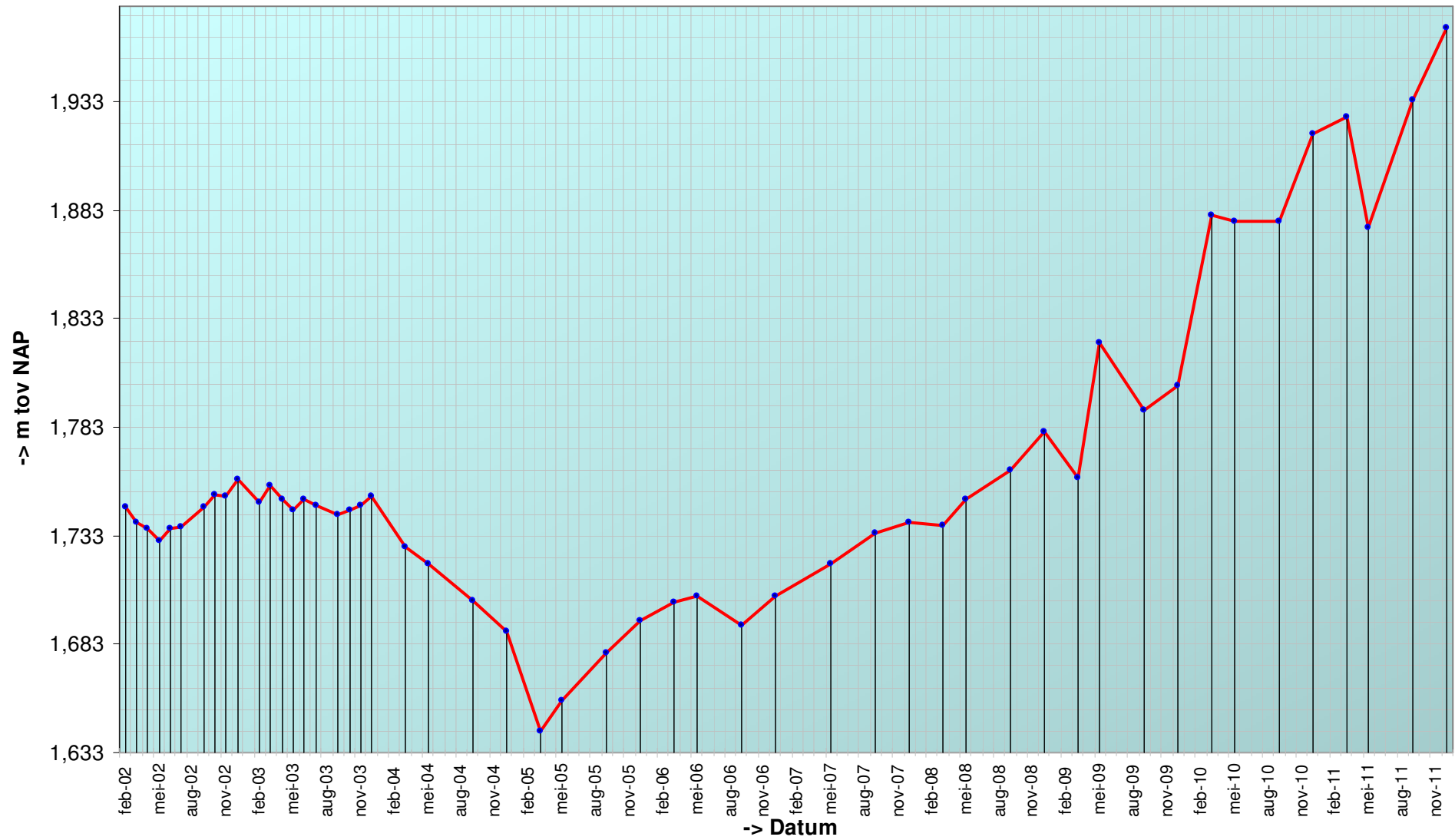
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 908  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 35909,56, 379148,9

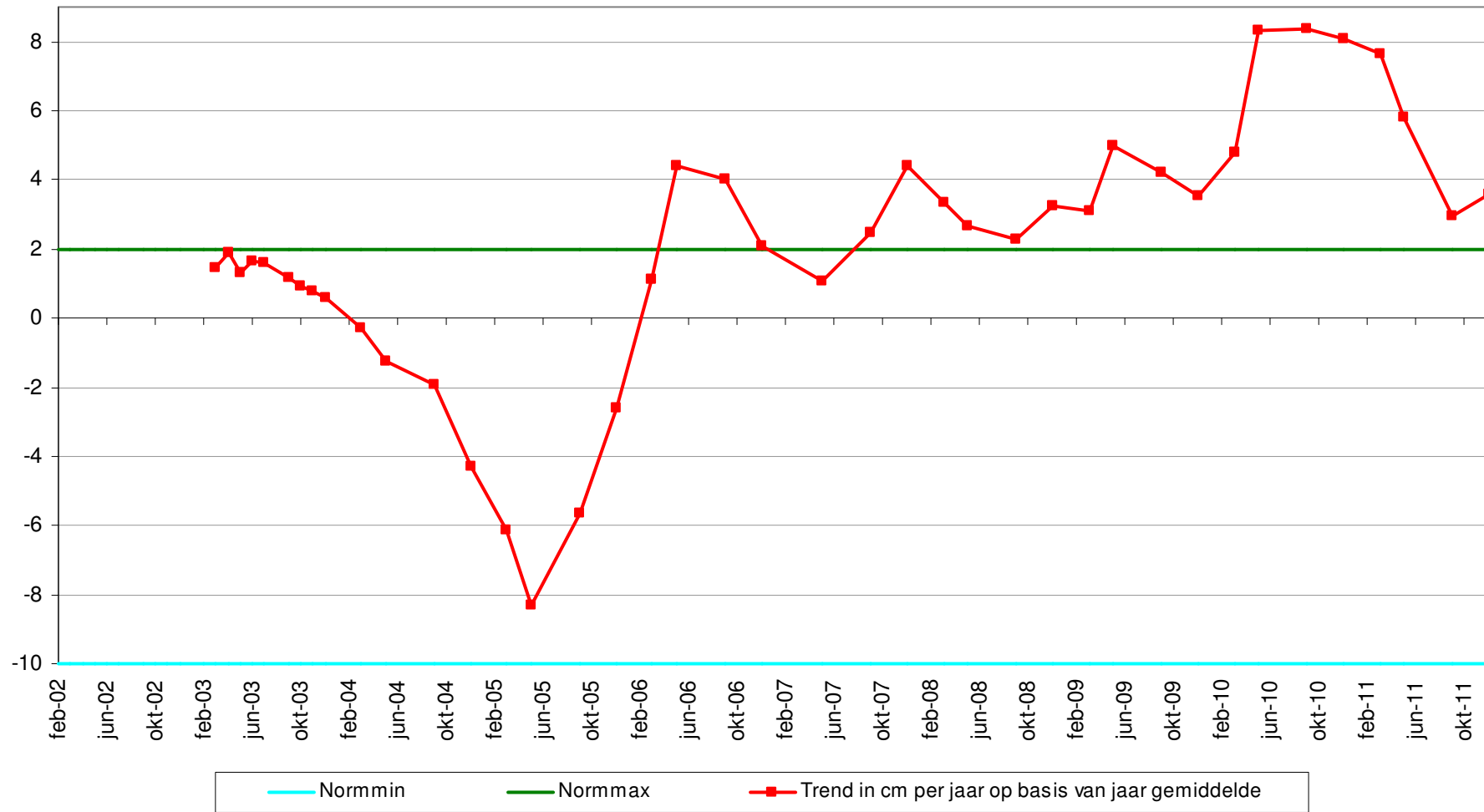


Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 908'





Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 908'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 300°

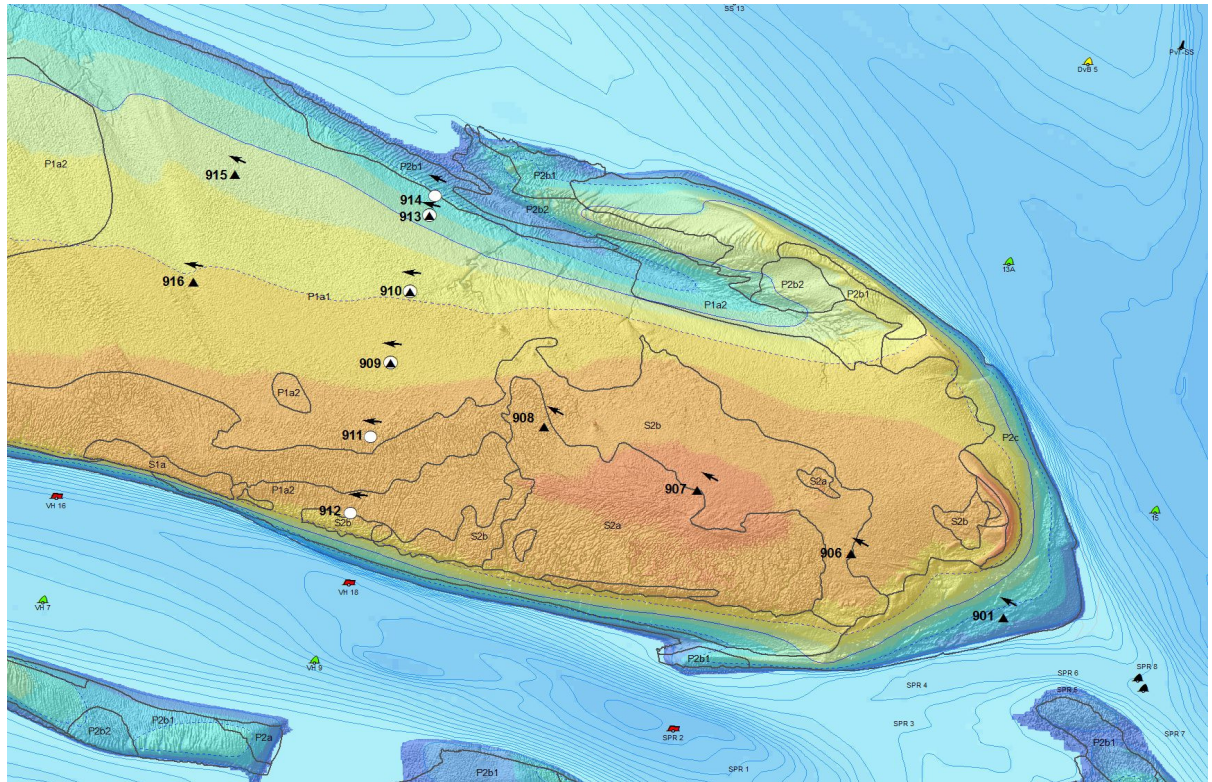
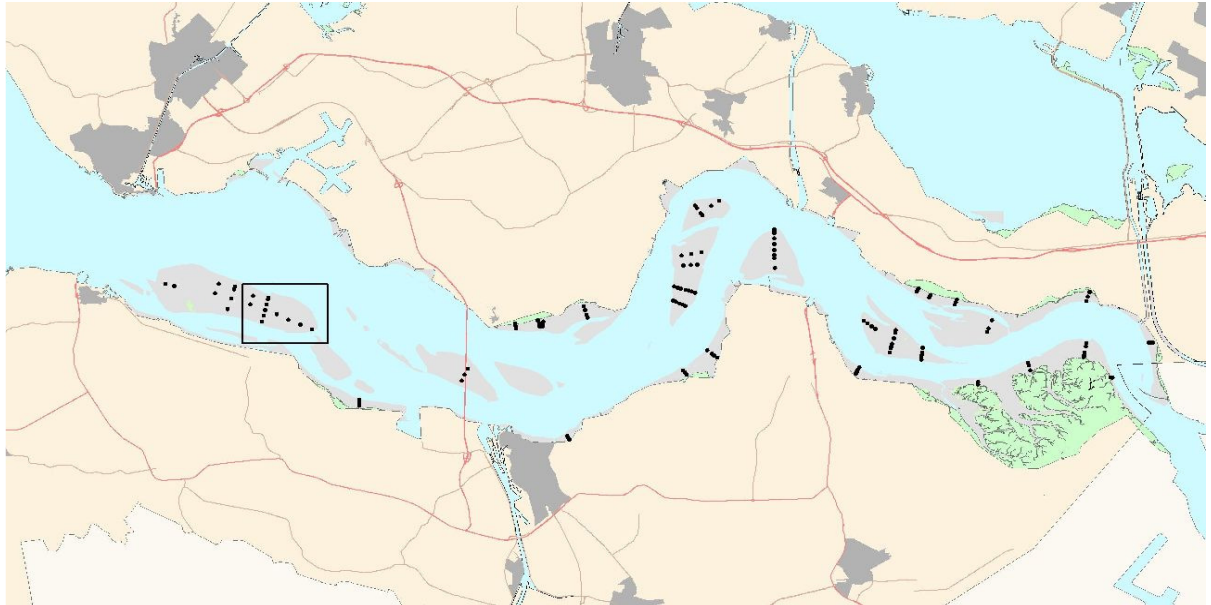
---



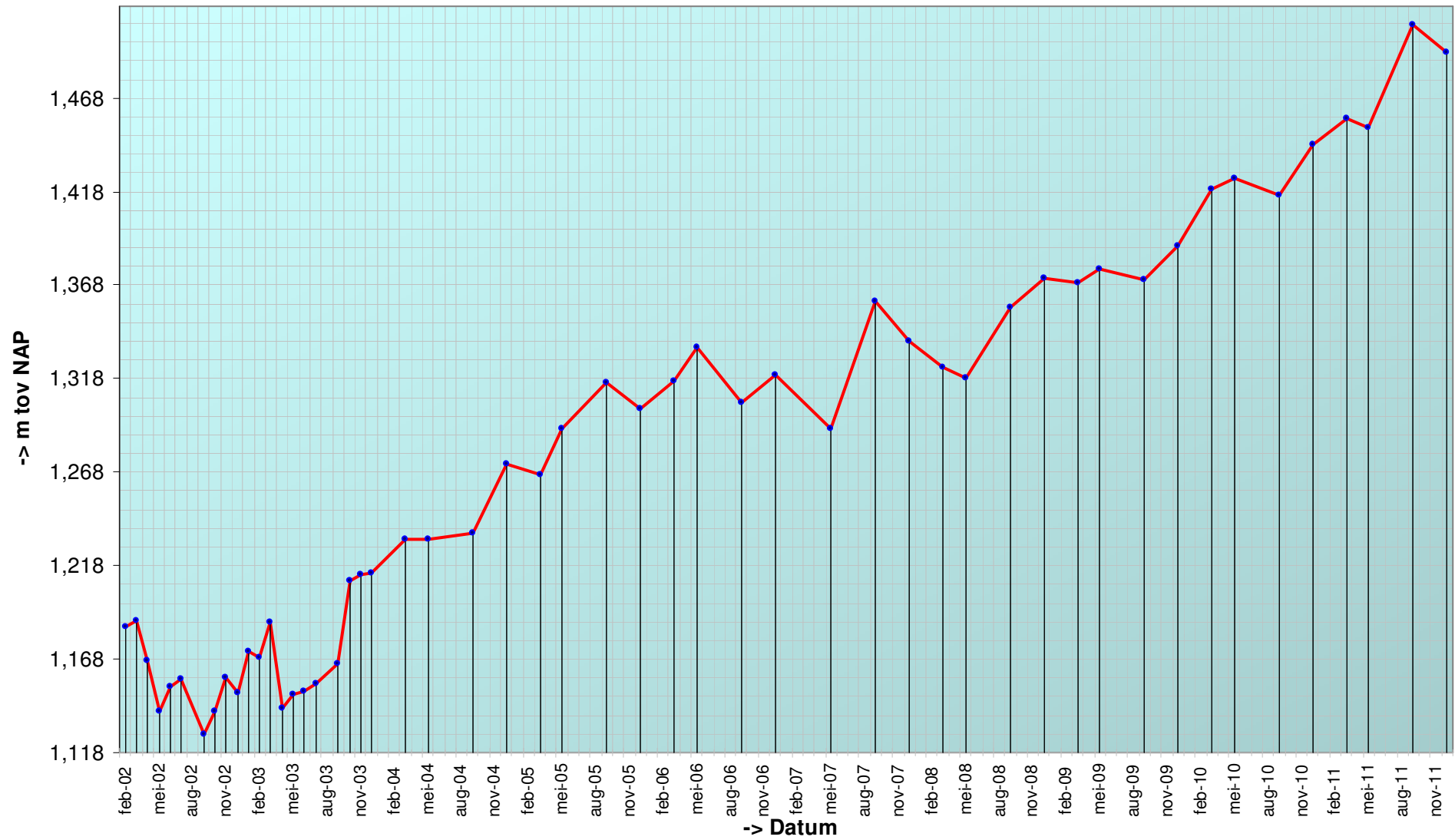
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 909  
Code: HOOGPTN09

## Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

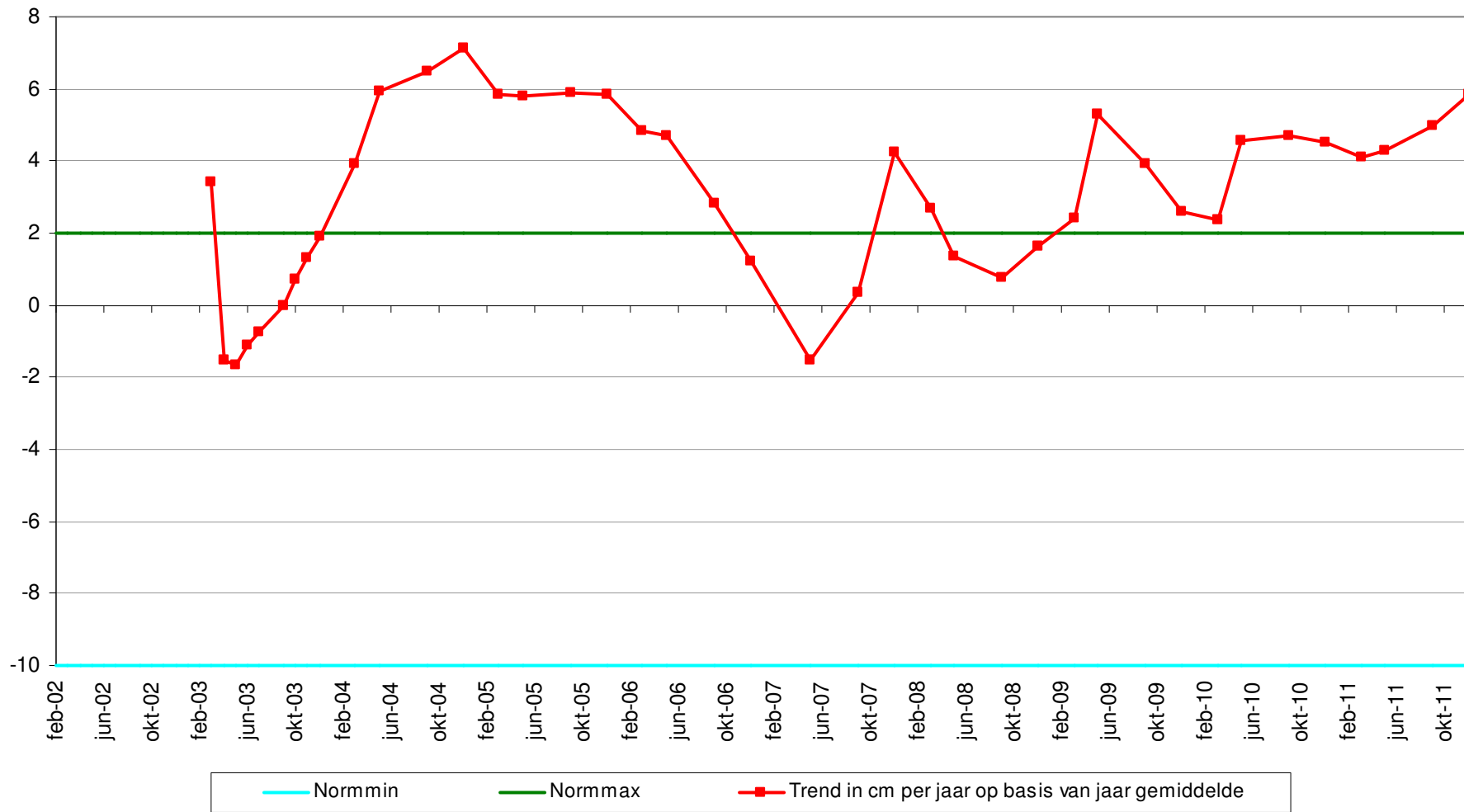
XY (RD)	35384,51, 379384,39
---------	---------------------



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 909'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 909'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 16-12-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
non, pl. slg. heterom.

Hoek: 275°

---

---

Datum: 29-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

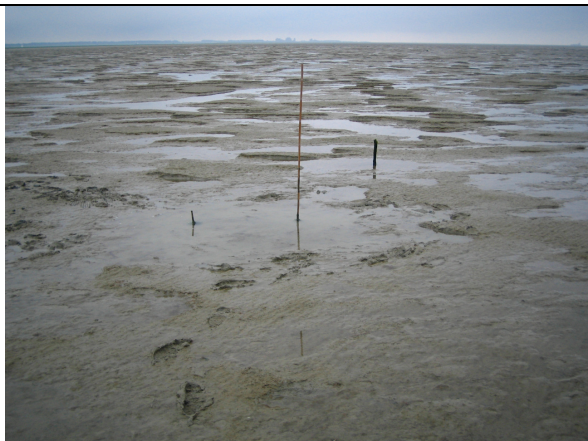
Opmerking:  
veel pl slgaper

Hoek: 275°

---

---

Datum: 19-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
zagers, non, heteromastus

Hoek: 275°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 275°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren      Weinig

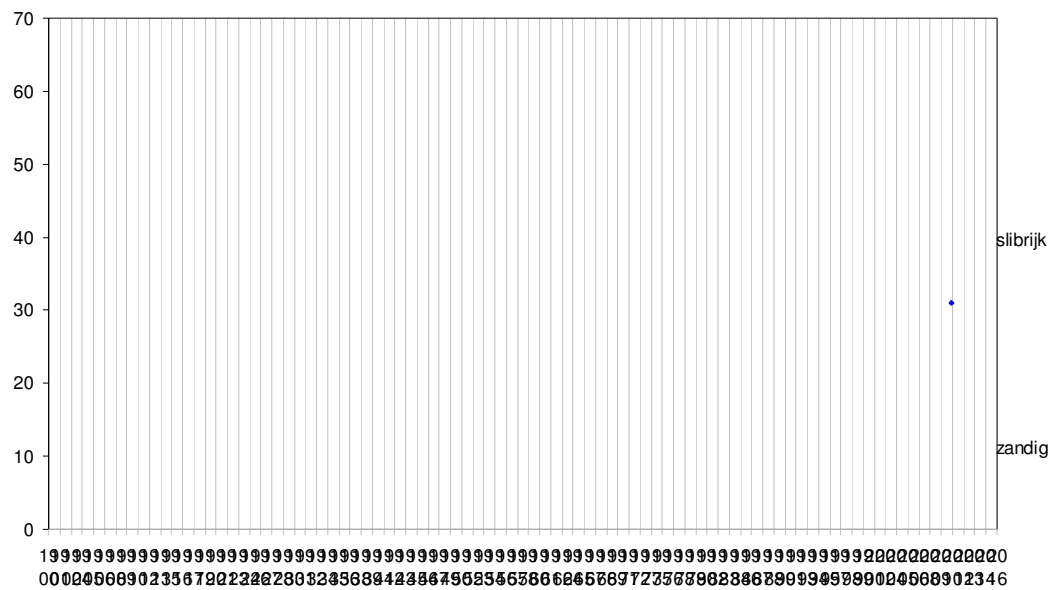
Corophium    Geen

Kokkels        Geen

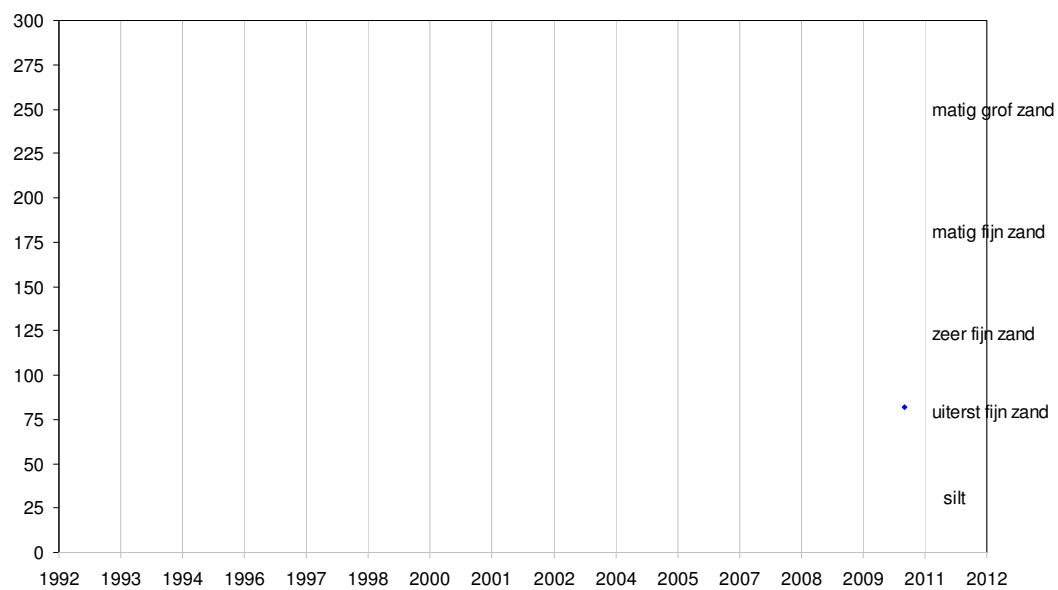
Bodemleven    Gemiddeld

## Grafieken sedimentatie 2cm

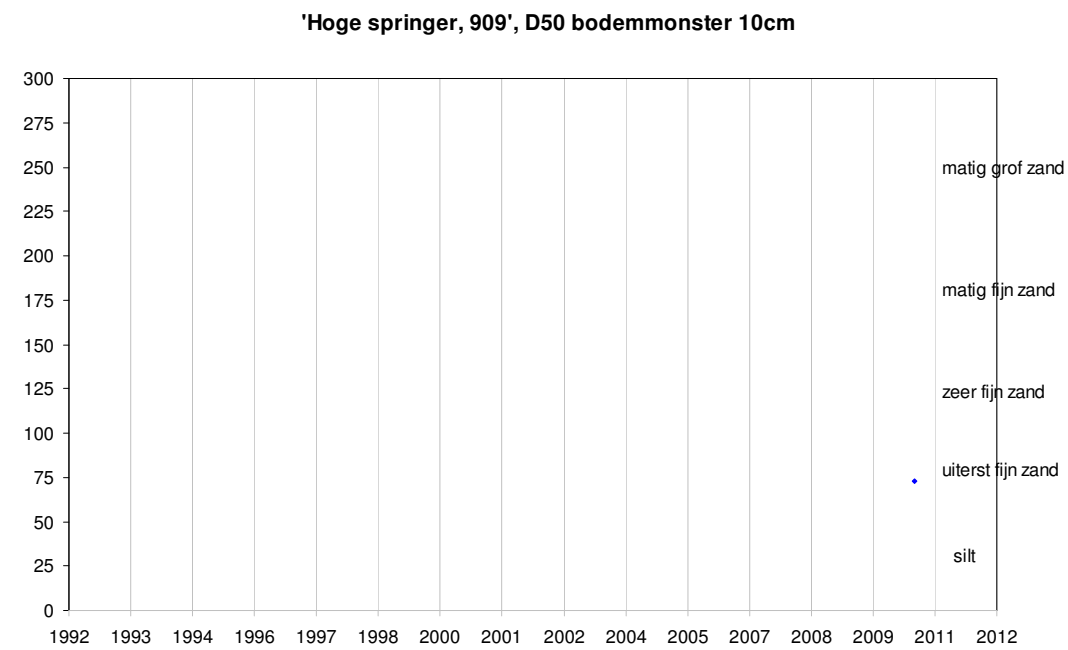
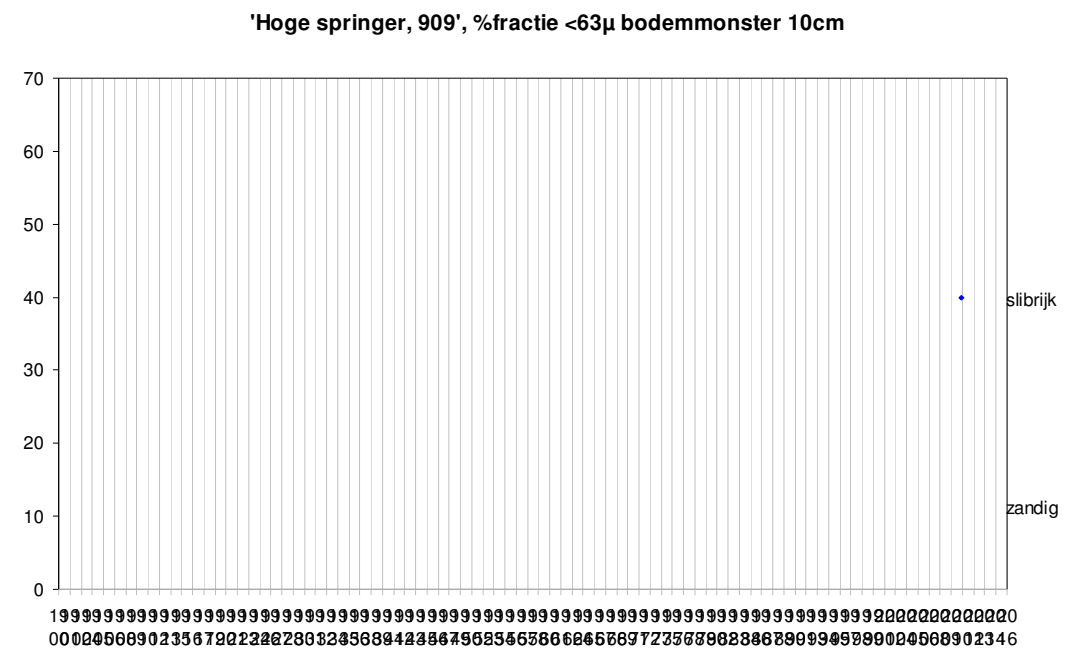
'Hoge springer, 909', %fractie <63μ bodemonster 2cm



**'Hoge springer, 909', D50 bodemonster 2cm**

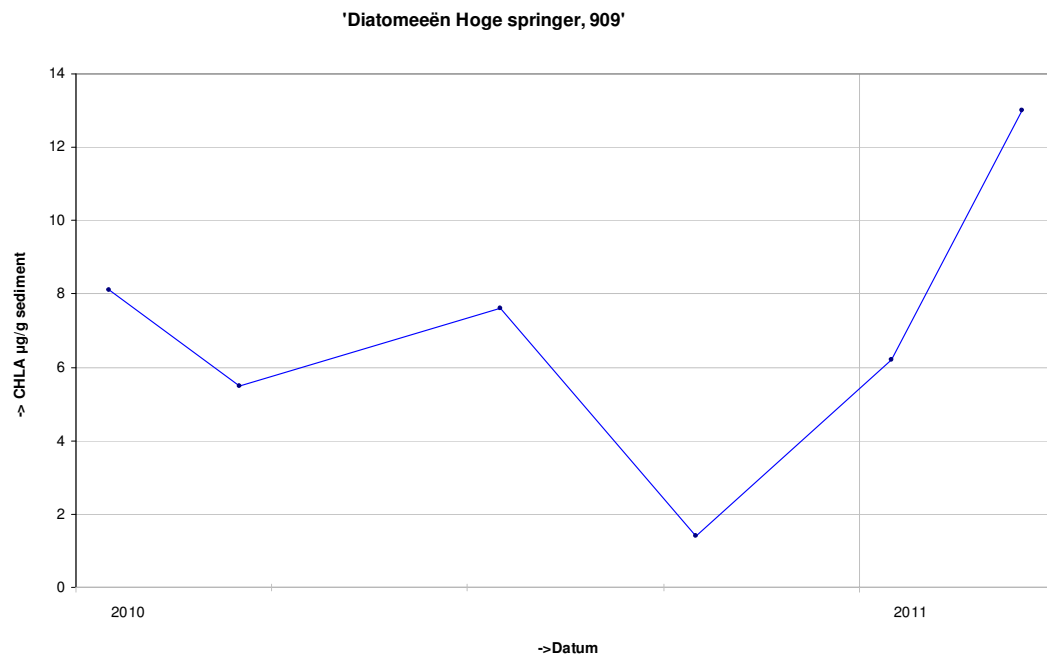


Grafieken sedimentatie 10cm





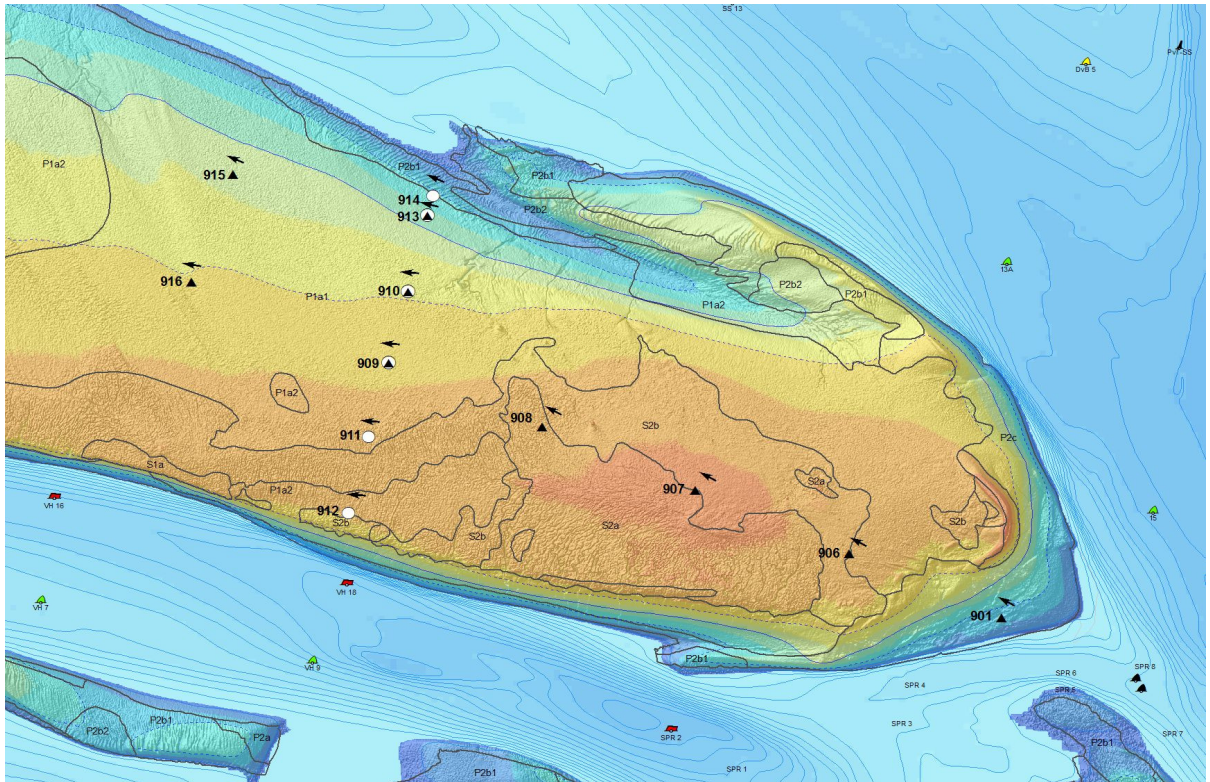
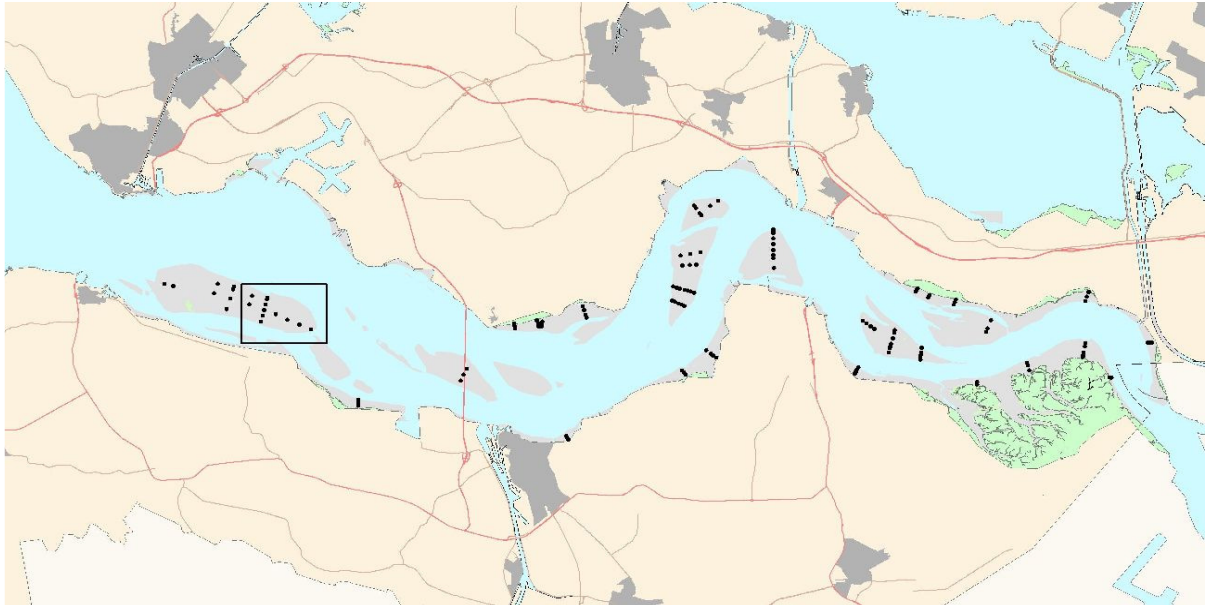
## Grafieken Diatomeeën



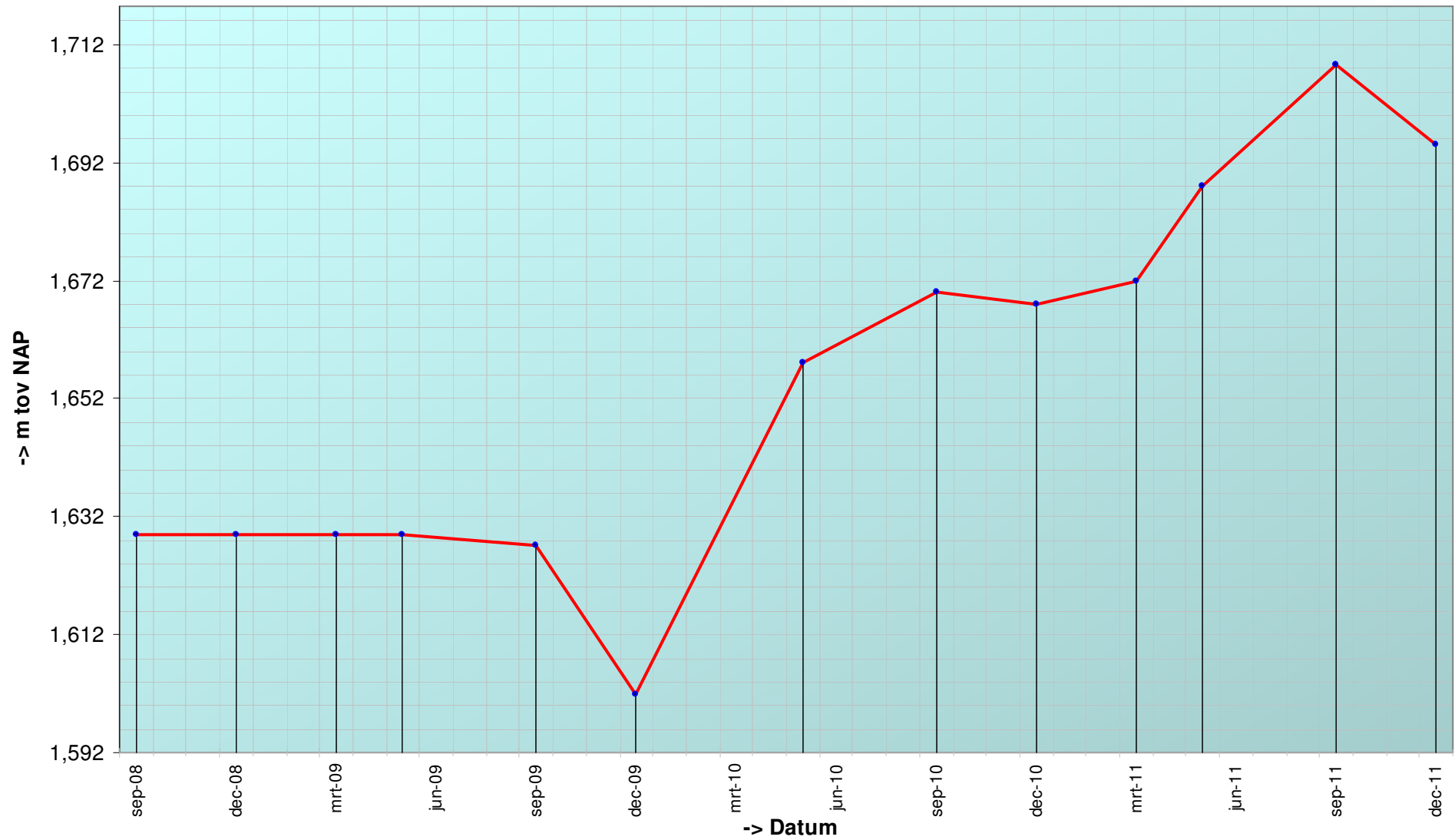
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 912  
Code: HOOGPTN12

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

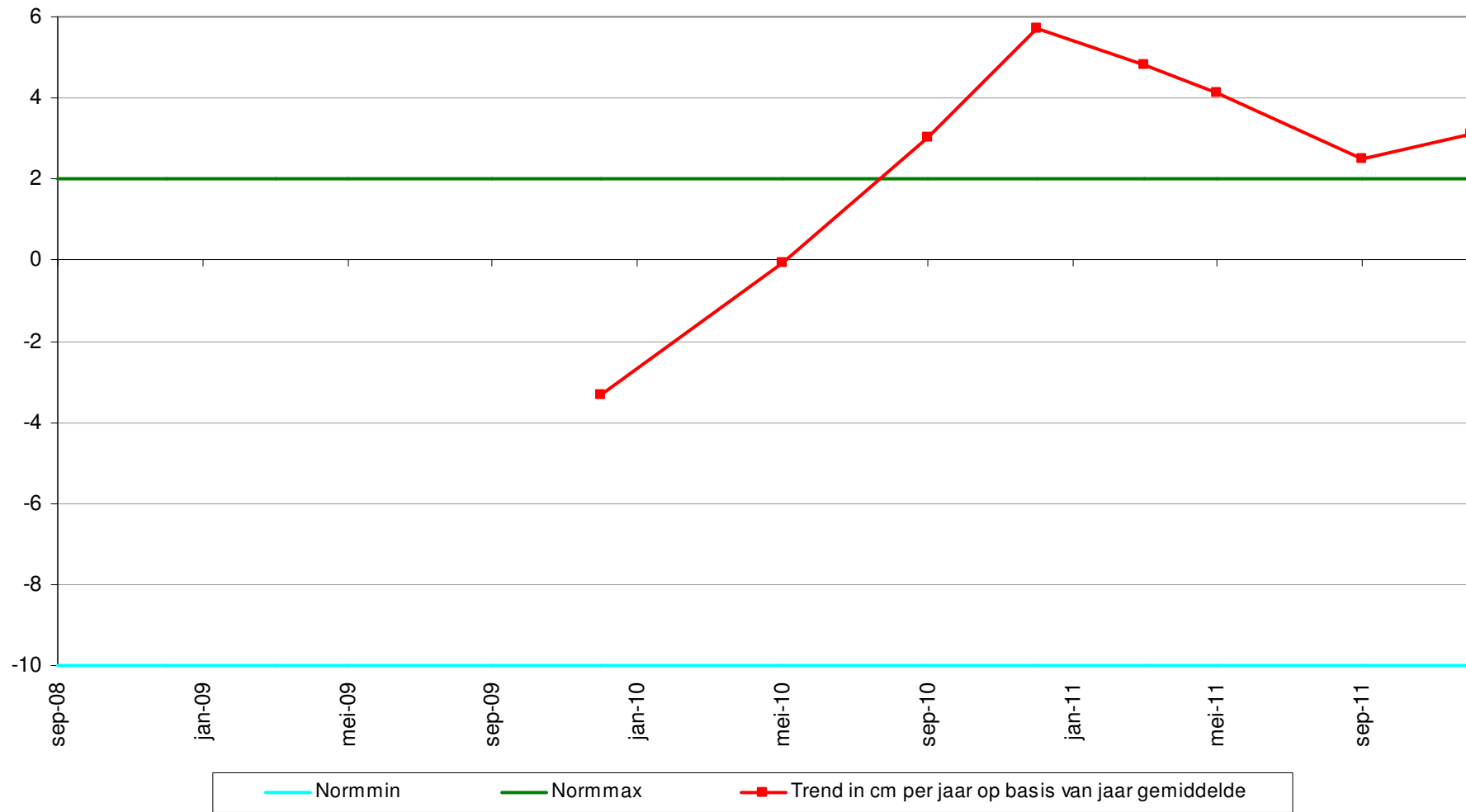
XY (RD) 35247,69, 378828,9



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 912'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 912'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
zagers, heteromastus

Hoek: 275°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
zagers pl slgaper

Hoek: 275°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:  
veel zagers

Hoek: 275°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 275°

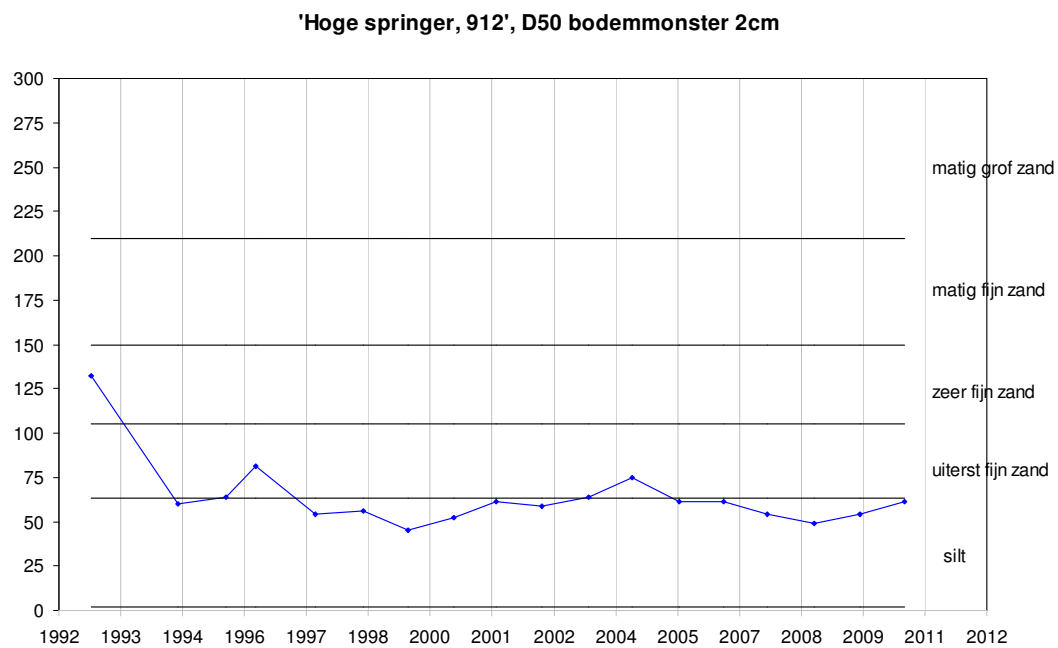
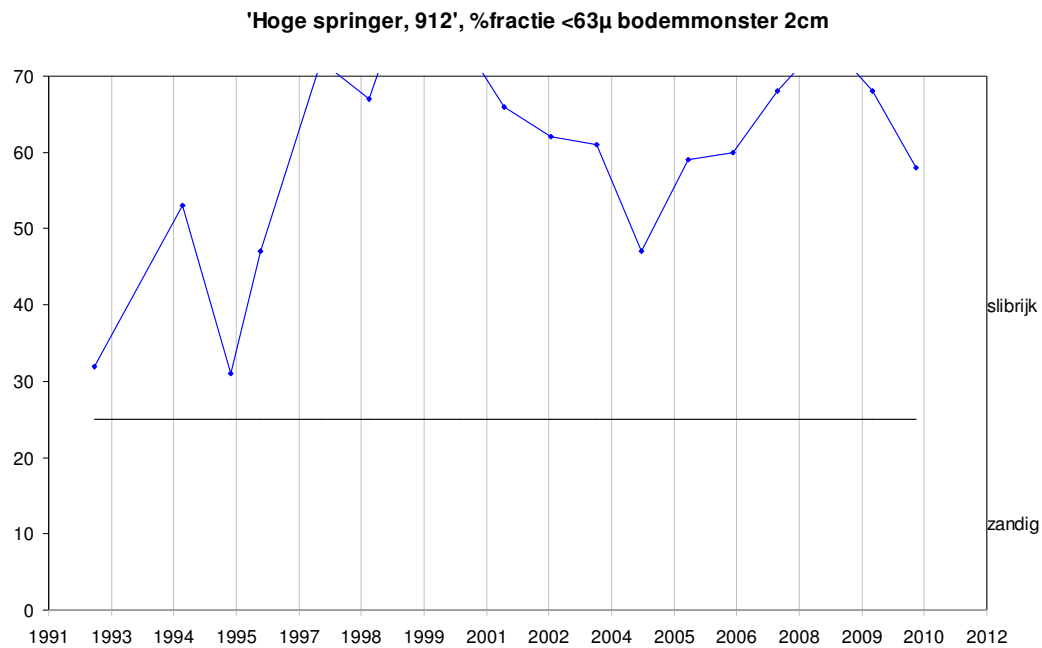
---

Geomorfologische eenheid: S2b

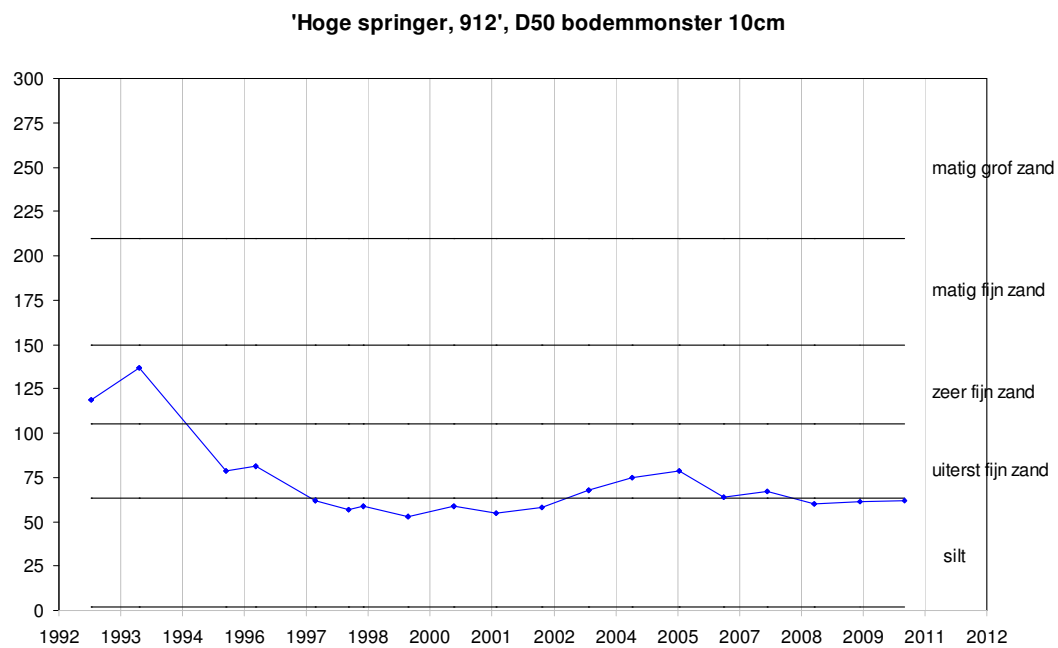
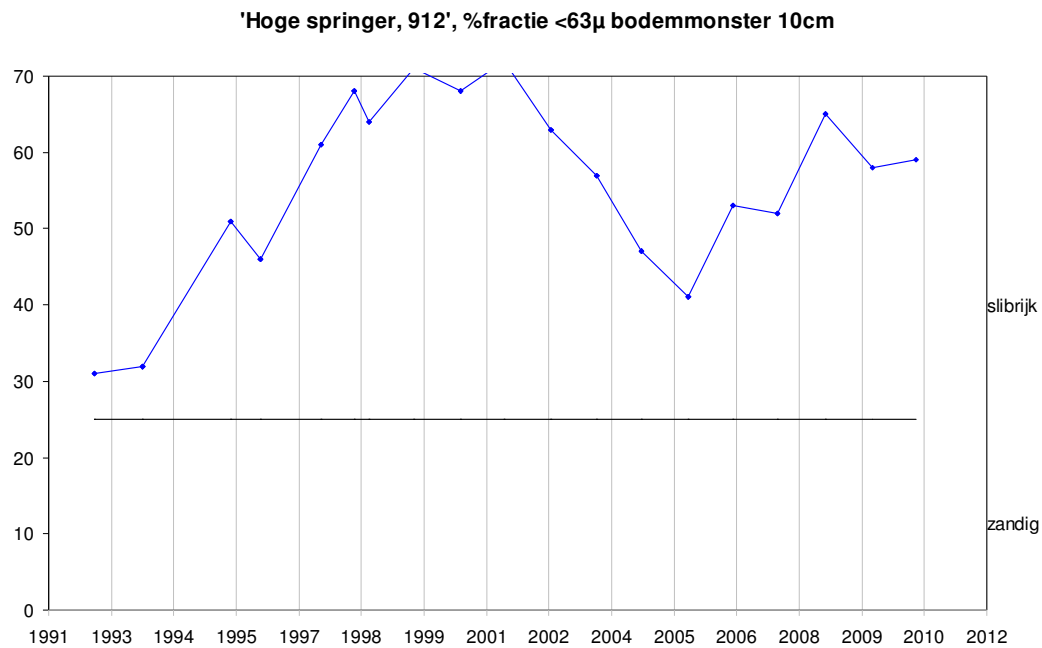
Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

## Grafieken sedimentatie 2cm

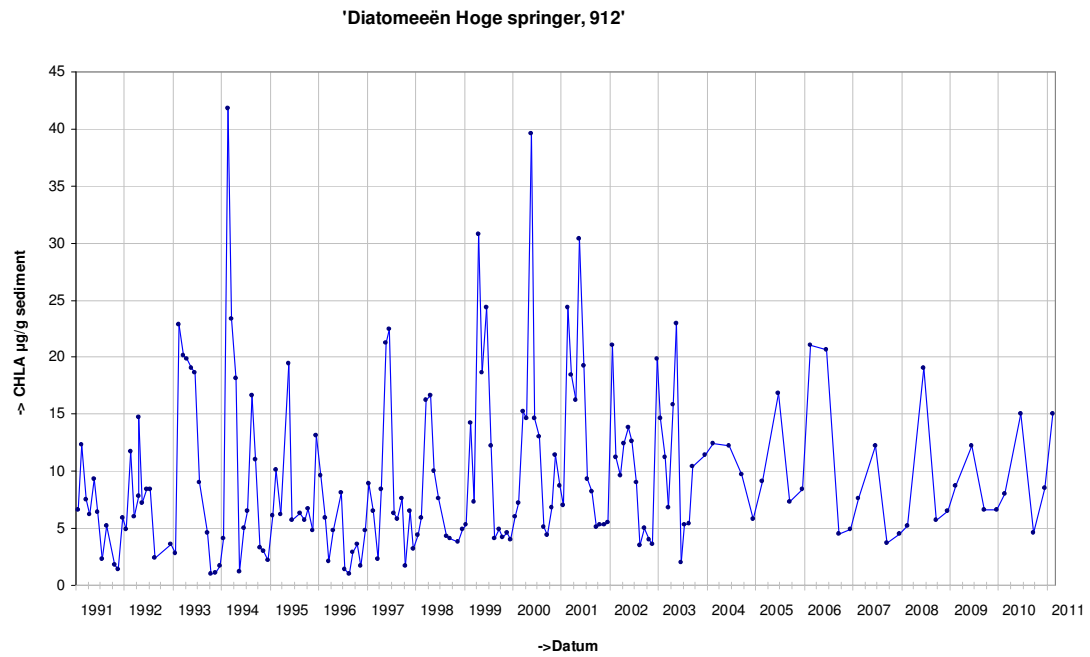


## Grafieken sedimentatie 10cm





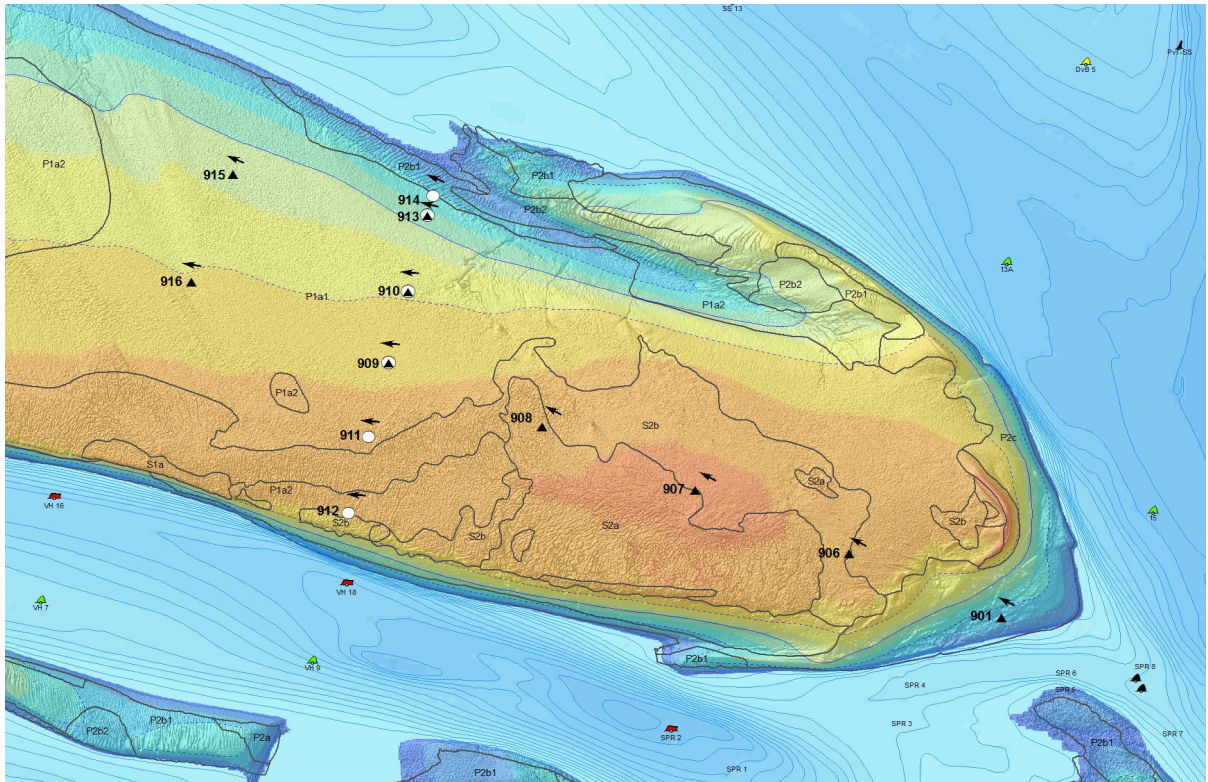
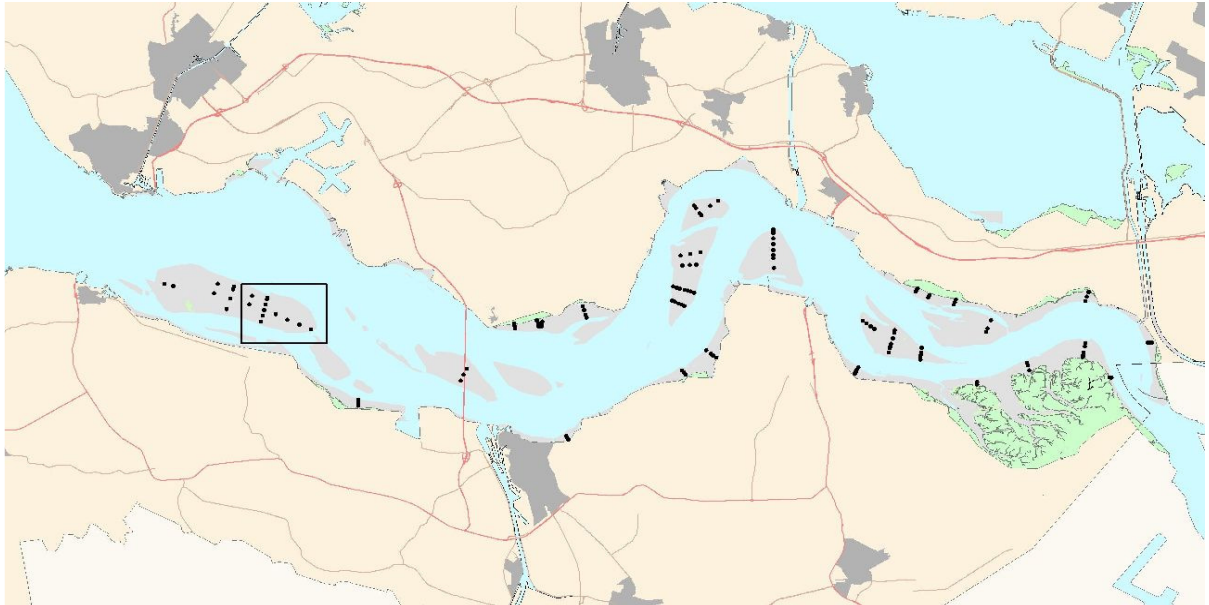
## Grafieken Diatomeeën



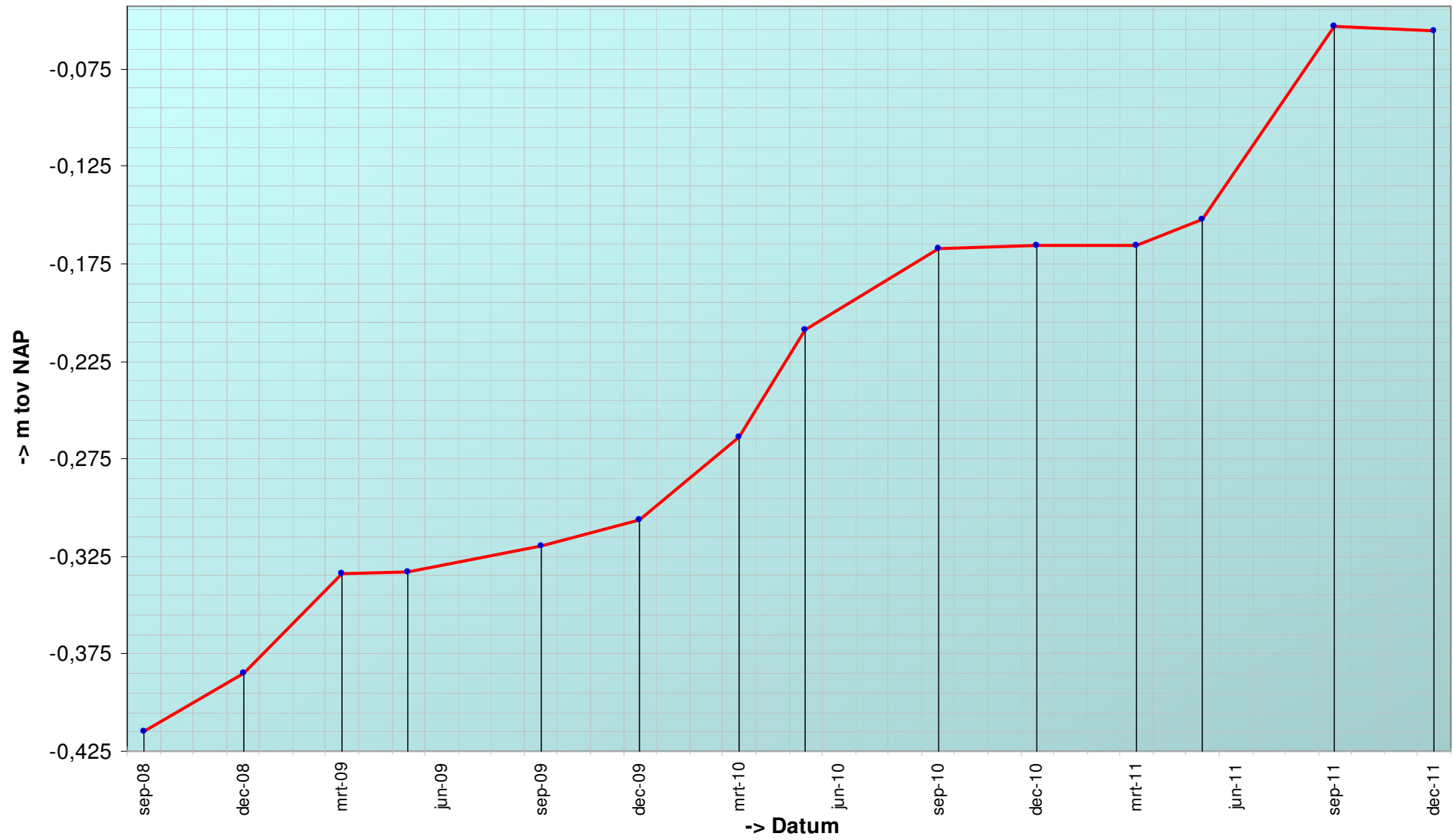
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 913  
Code: HOOGPTN13

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

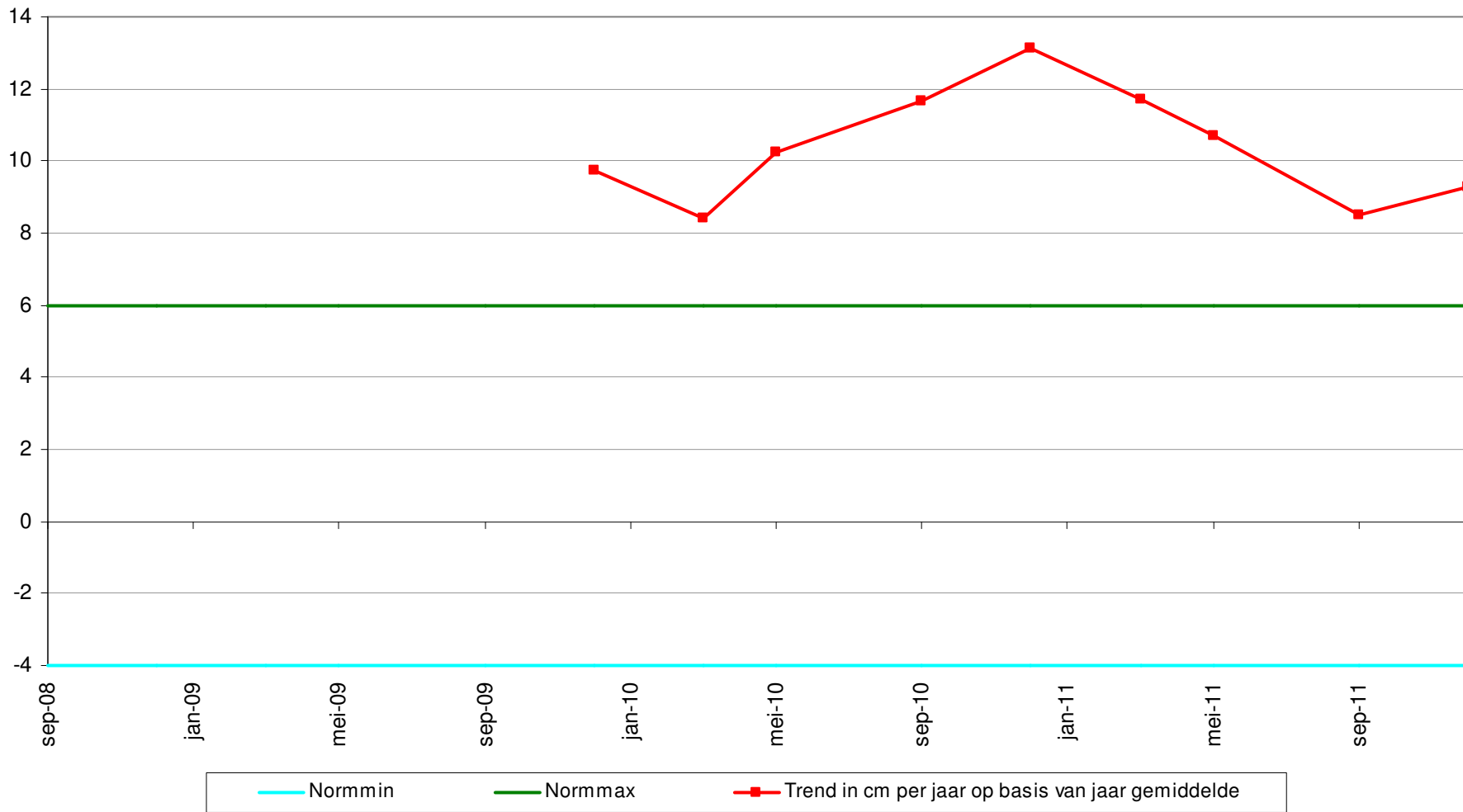
XY (RD) 35518,26, 379930,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 913'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 913'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
heteromastus

Hoek: 285°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

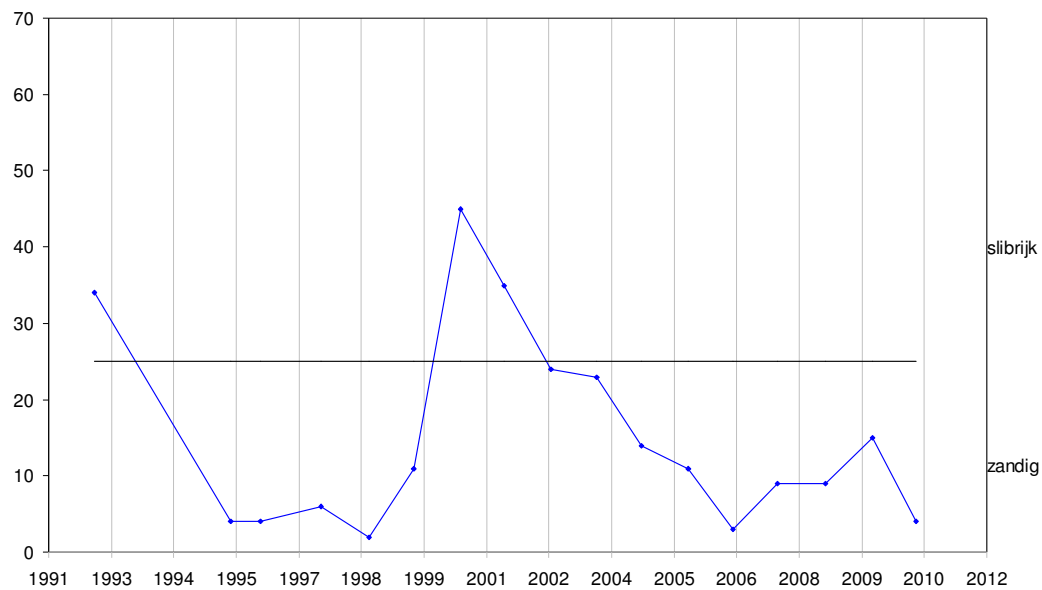
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 285°

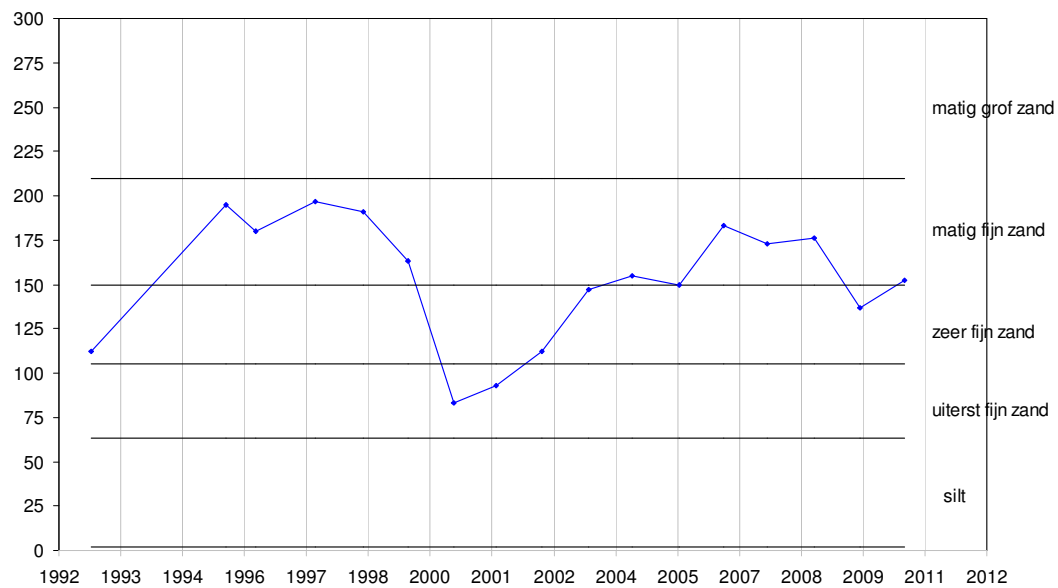
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge springer, 913', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

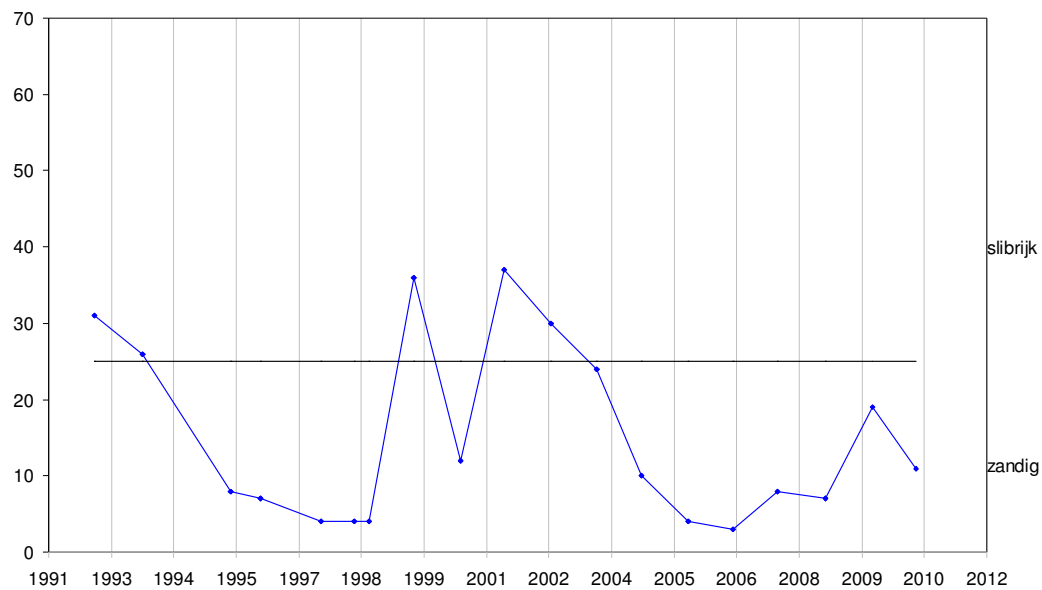


'Hoge springer, 913', D50 bodemonmonster 2cm

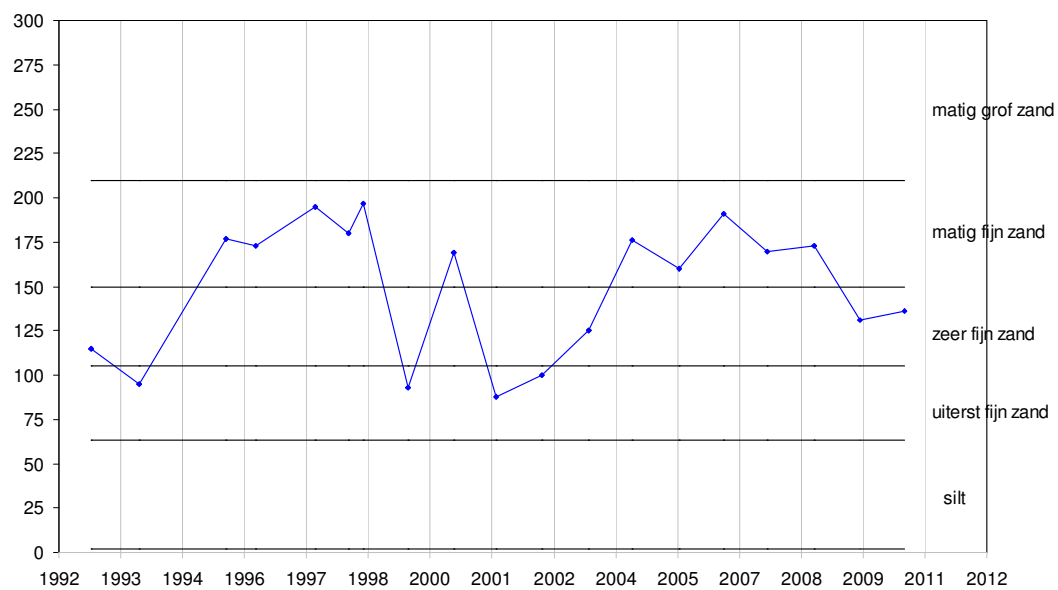


## Grafieken sedimentatie 10cm

'Hoge springer, 913', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm

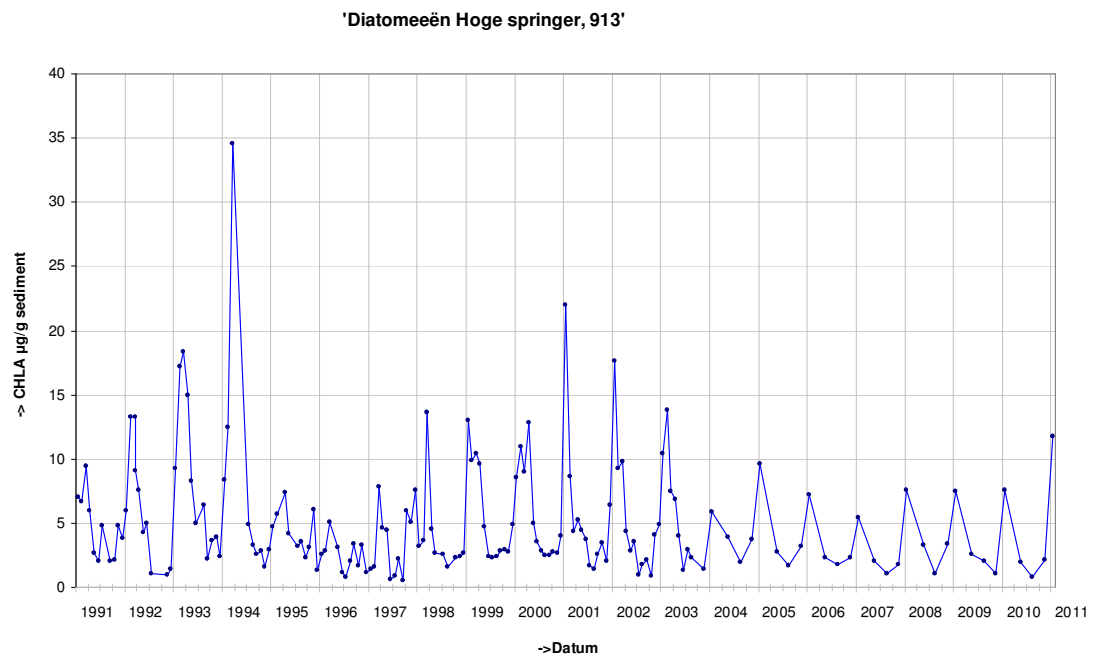


'Hoge springer, 913', D50 bodemonmonster 10cm





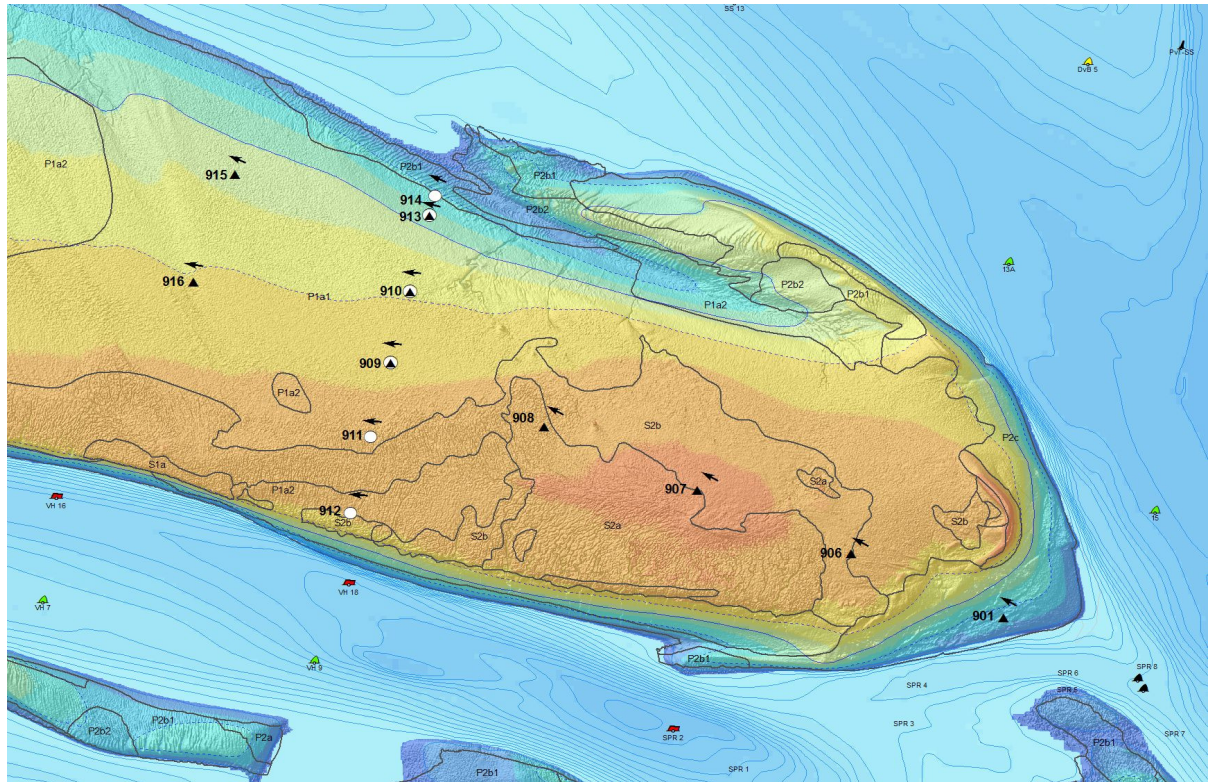
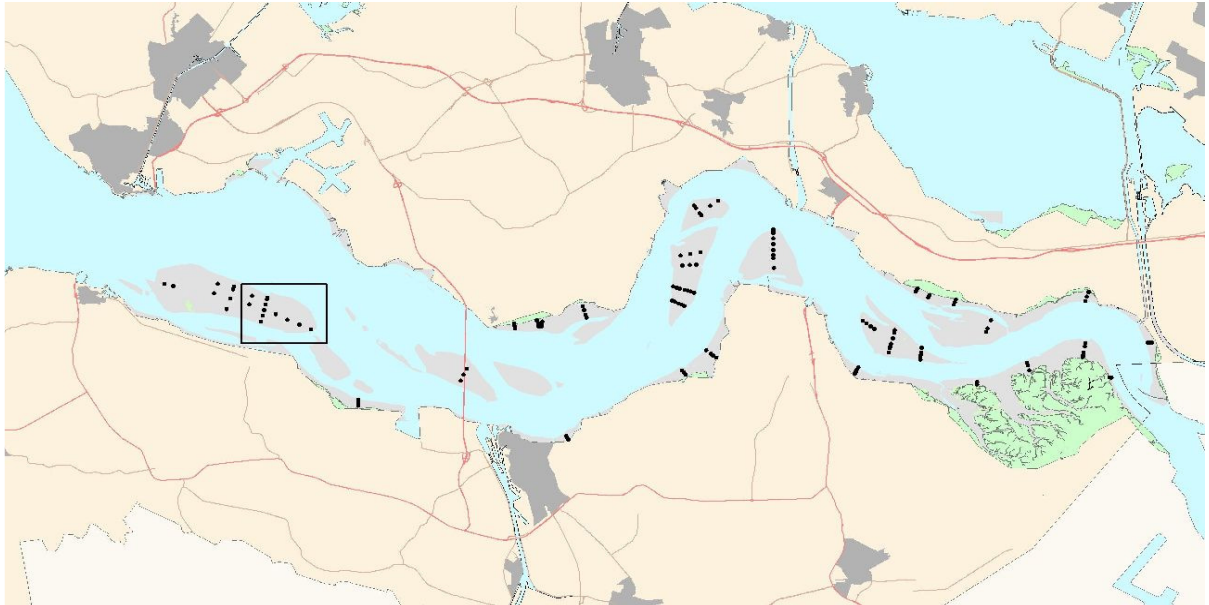
## Grafieken Diatomeeën



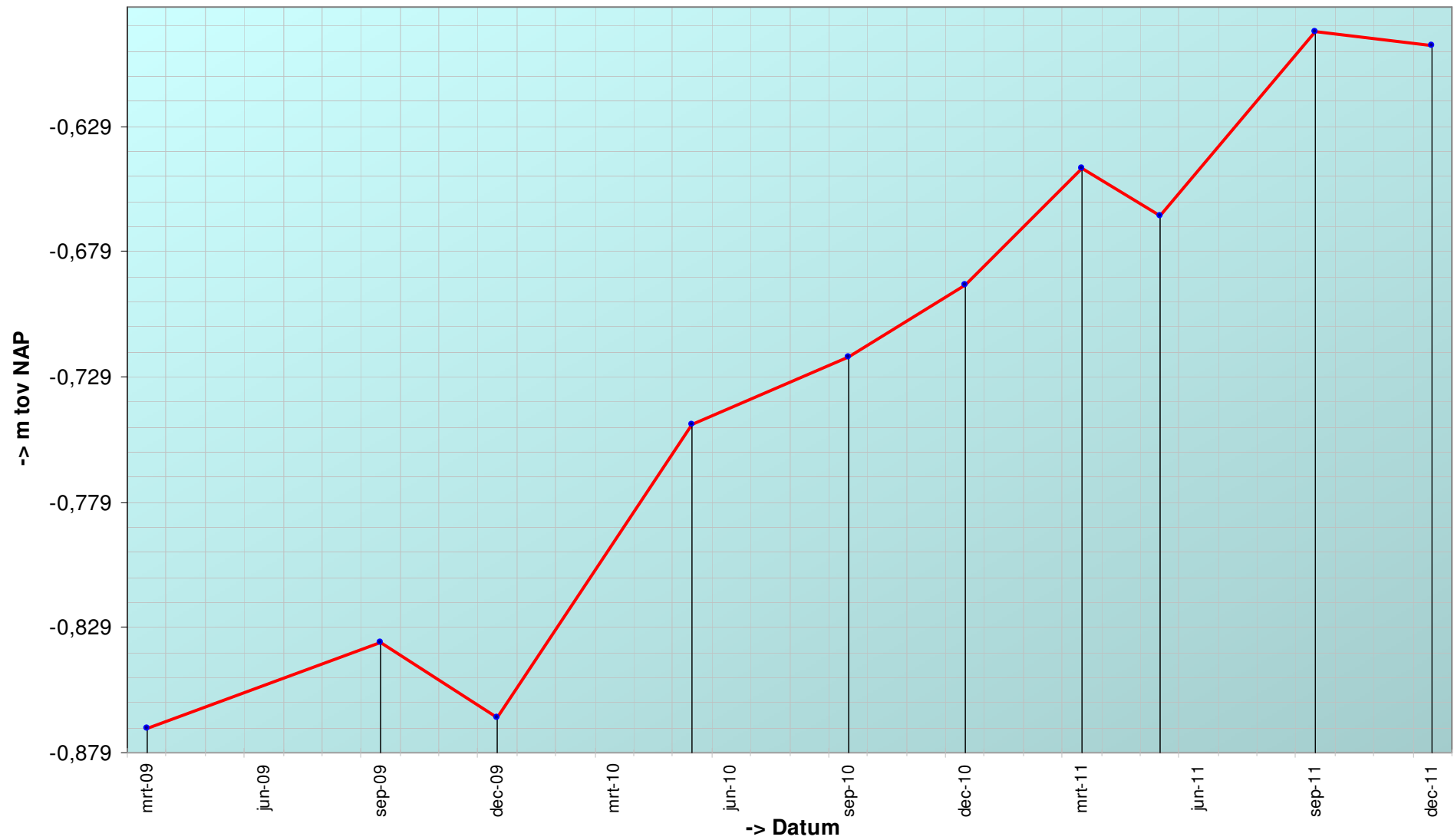
Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 914  
Code: HOOGPTN14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

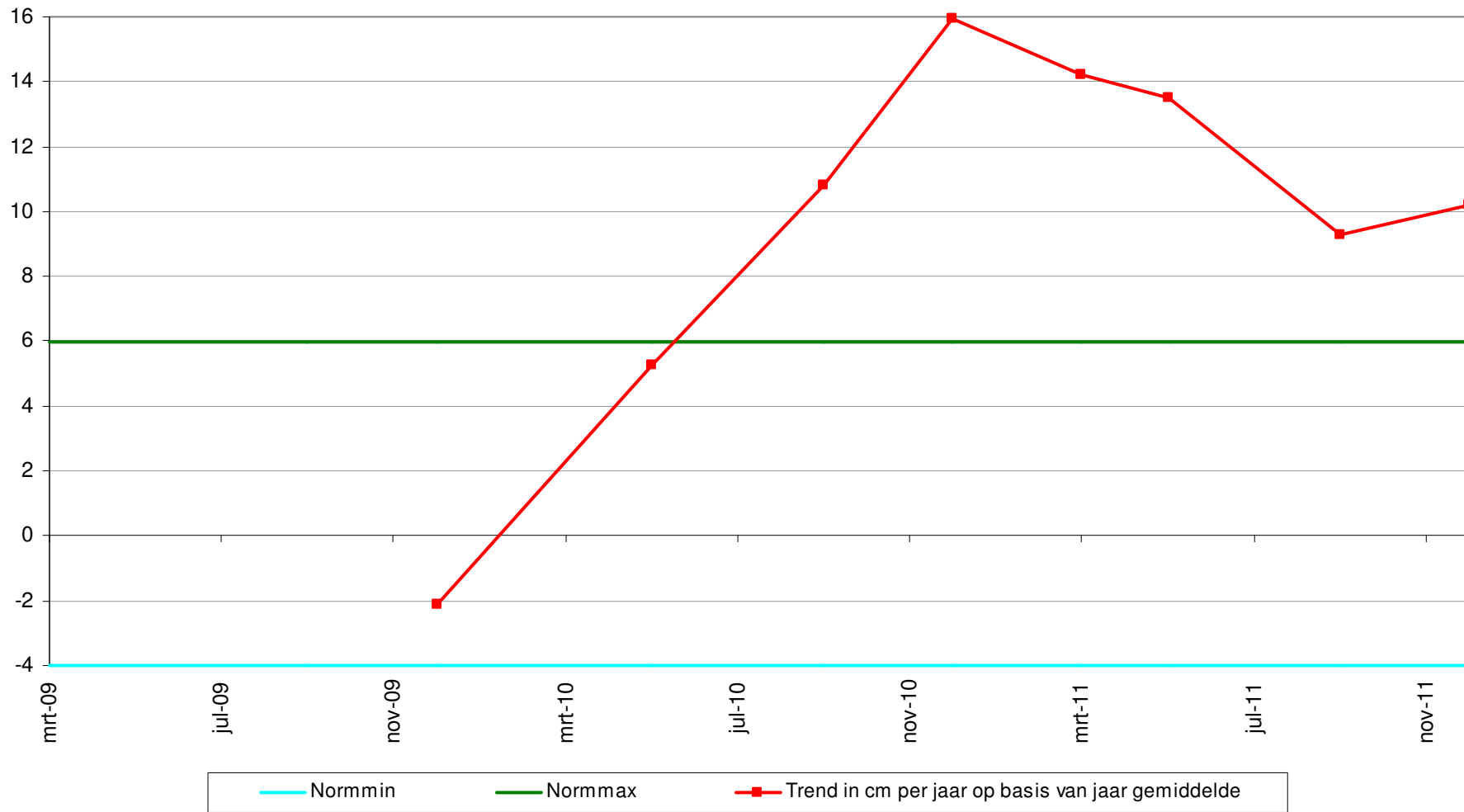
XY (RD) 35535,78, 380001,8



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 914'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 914'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 295°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---



---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

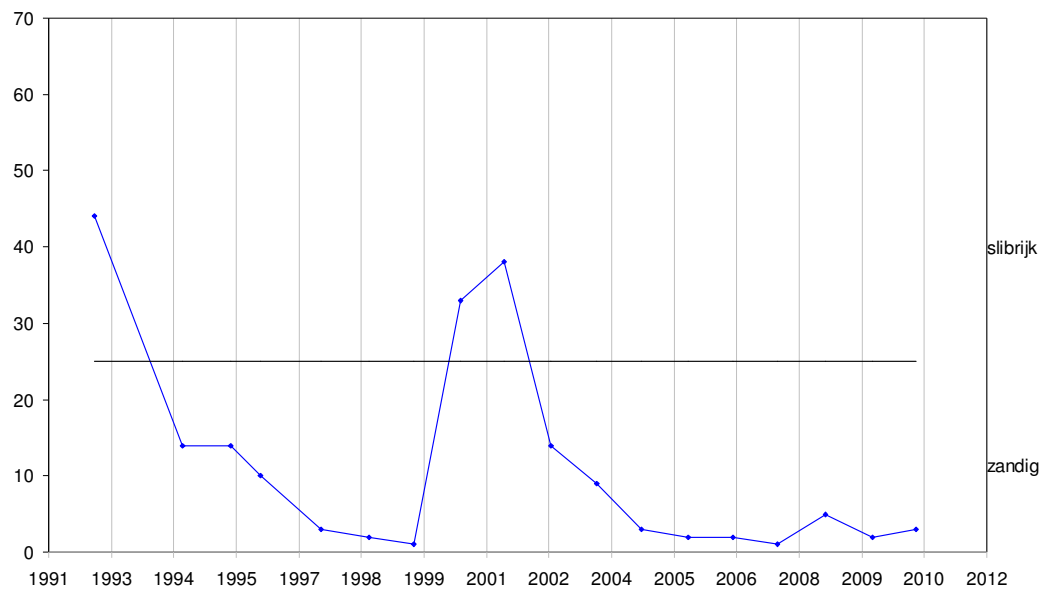
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 295°

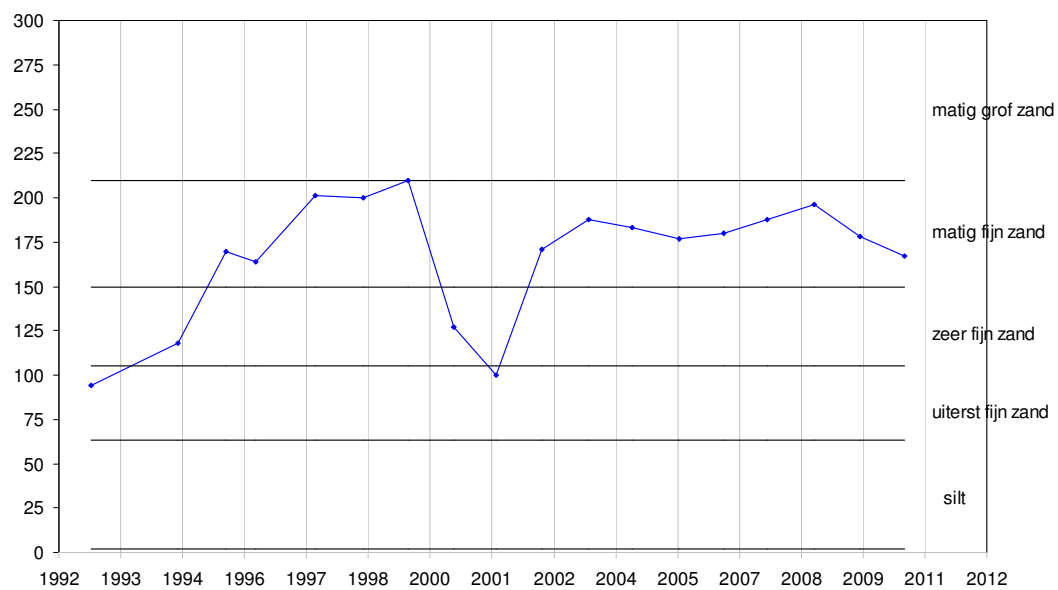
---

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge springer, 914', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm

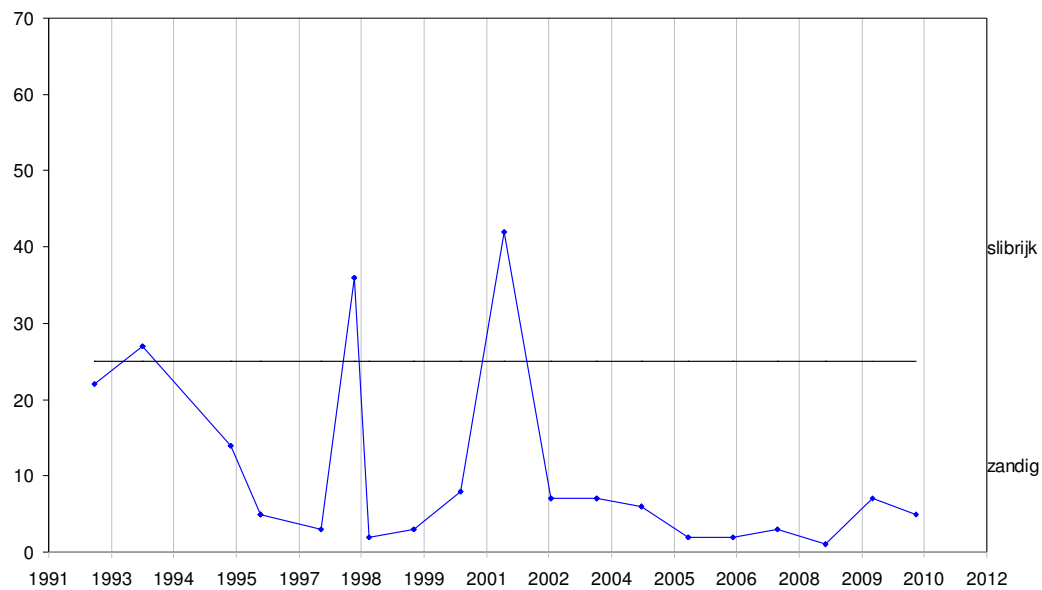


'Hoge springer, 914', D50 bodemonmonster 2cm

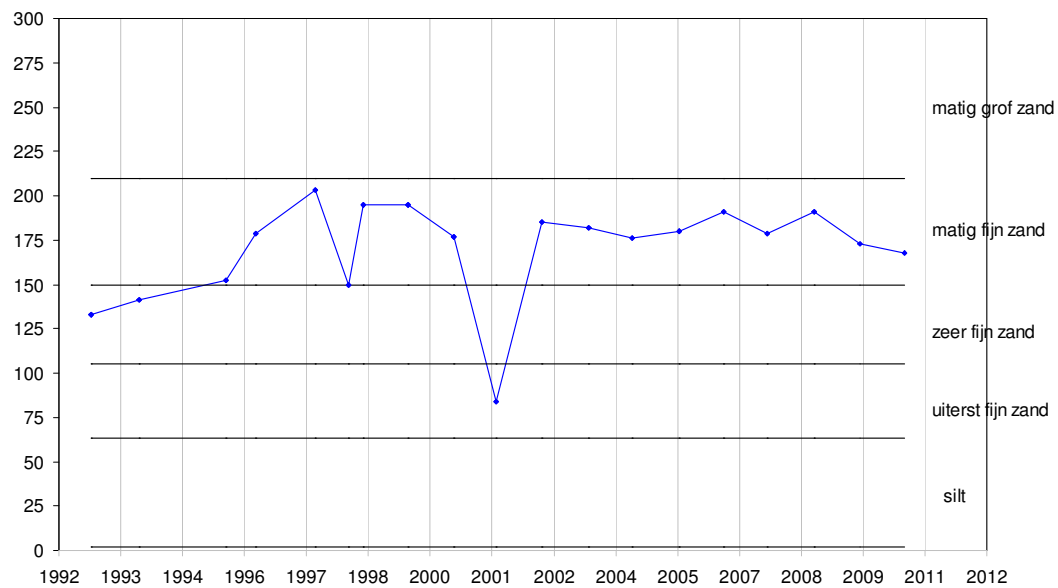


## Grafieken sedimentatie 10cm

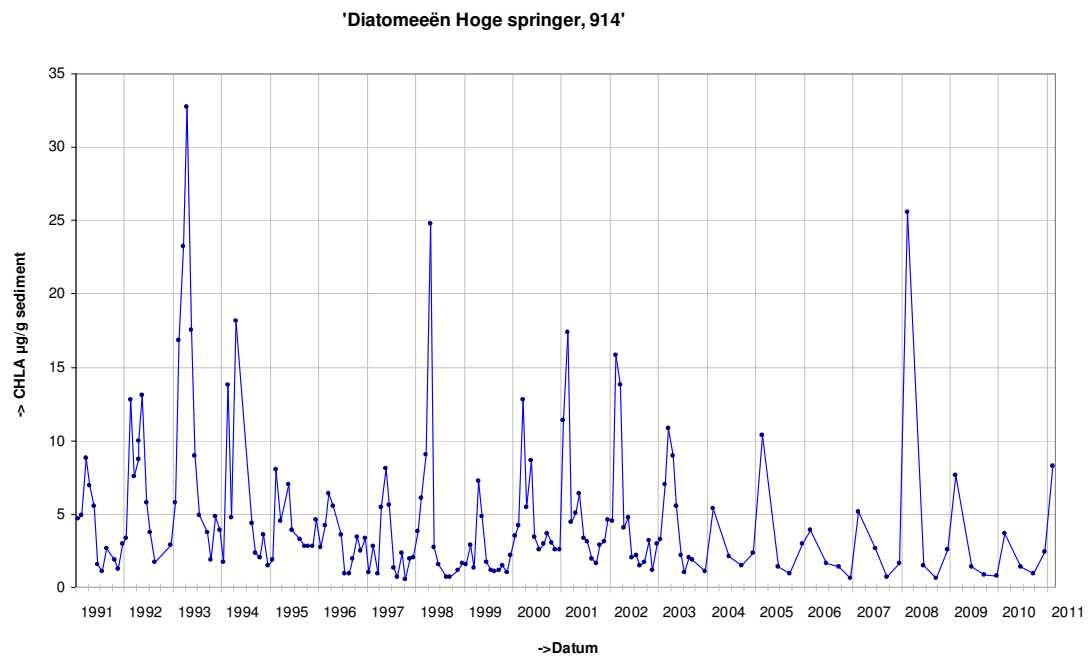
'Hoge springer, 914', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Hoge springer, 914', D50 bodemonmonster 10cm



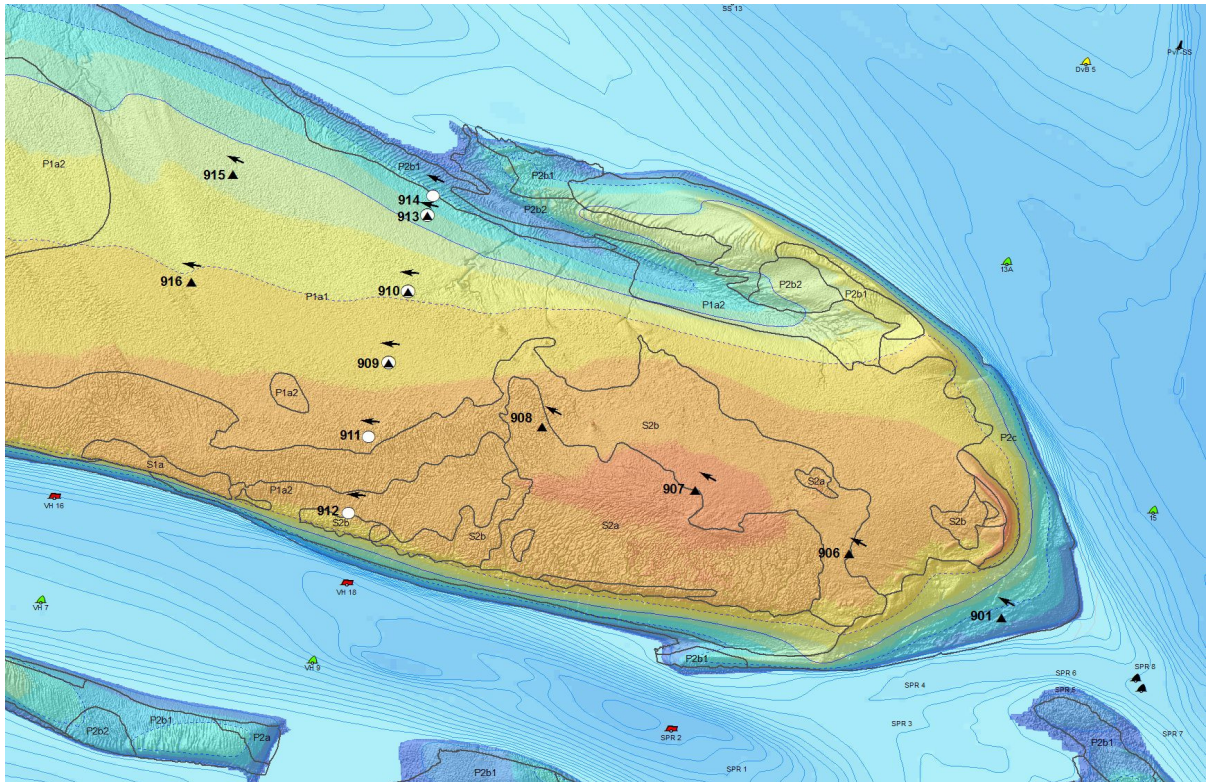
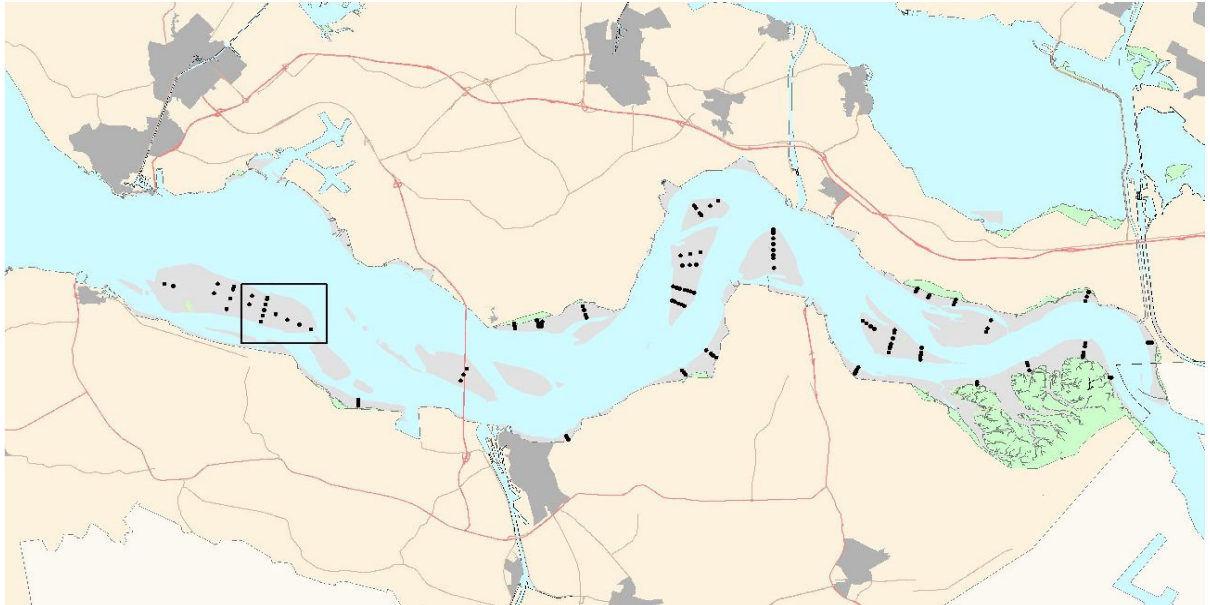
## Grafieken Diatomeeën



Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 915  
Code:

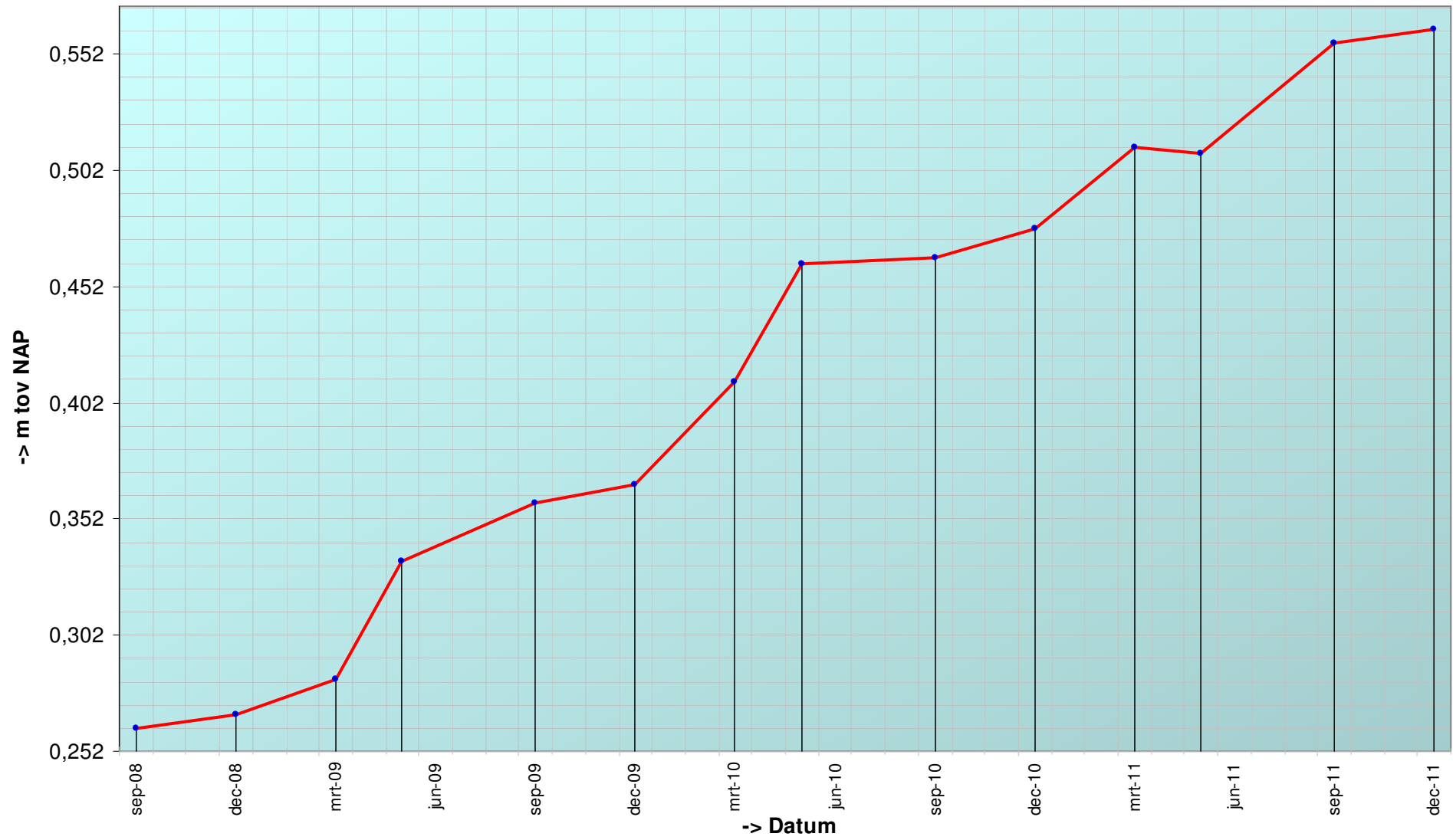
Bemonstering: SE-BESCHR

XY (RD) 34852,245, 380083,225

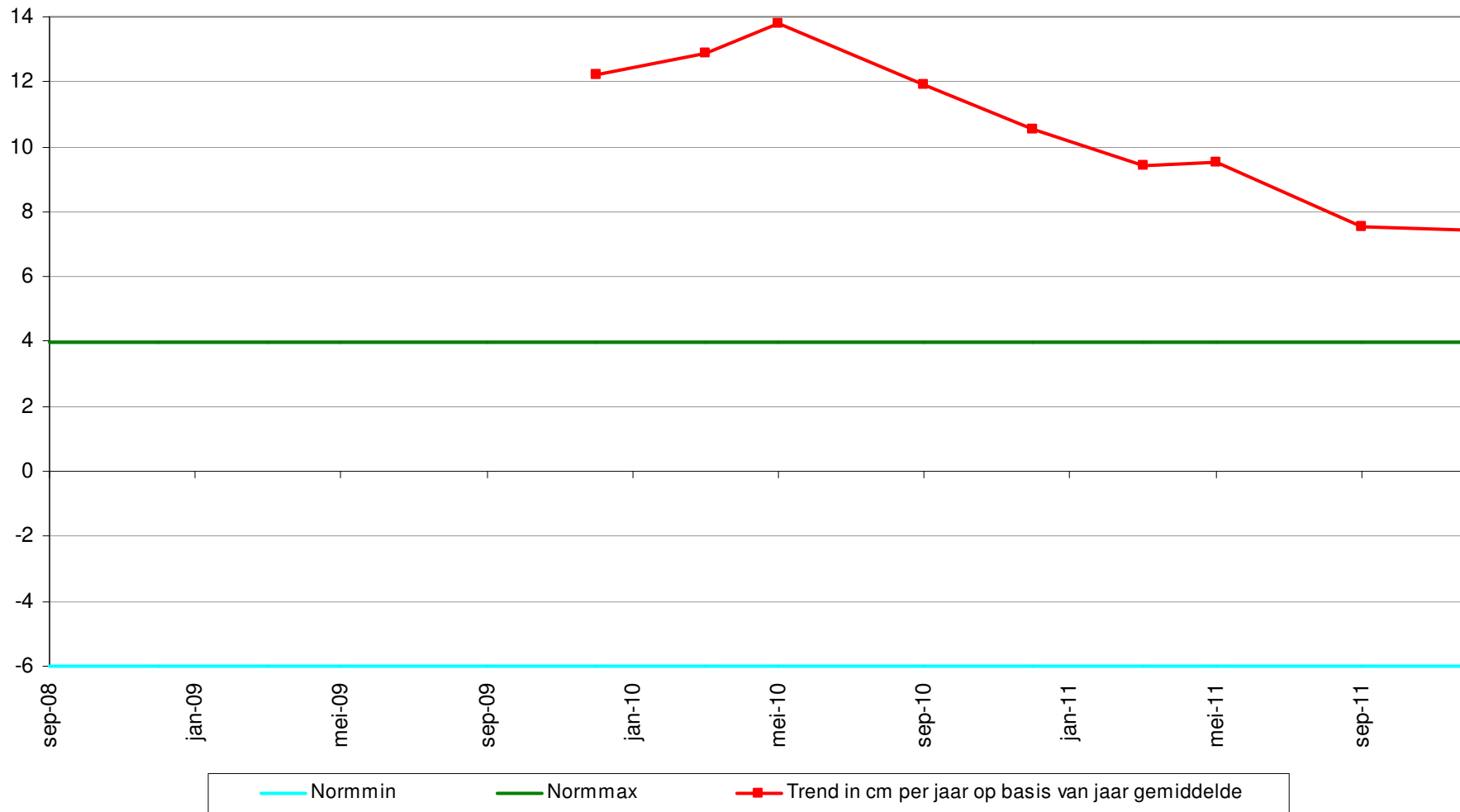




Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 915'



### Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 915'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Weinig

Bodemleven Rijk

Hoek: 295°

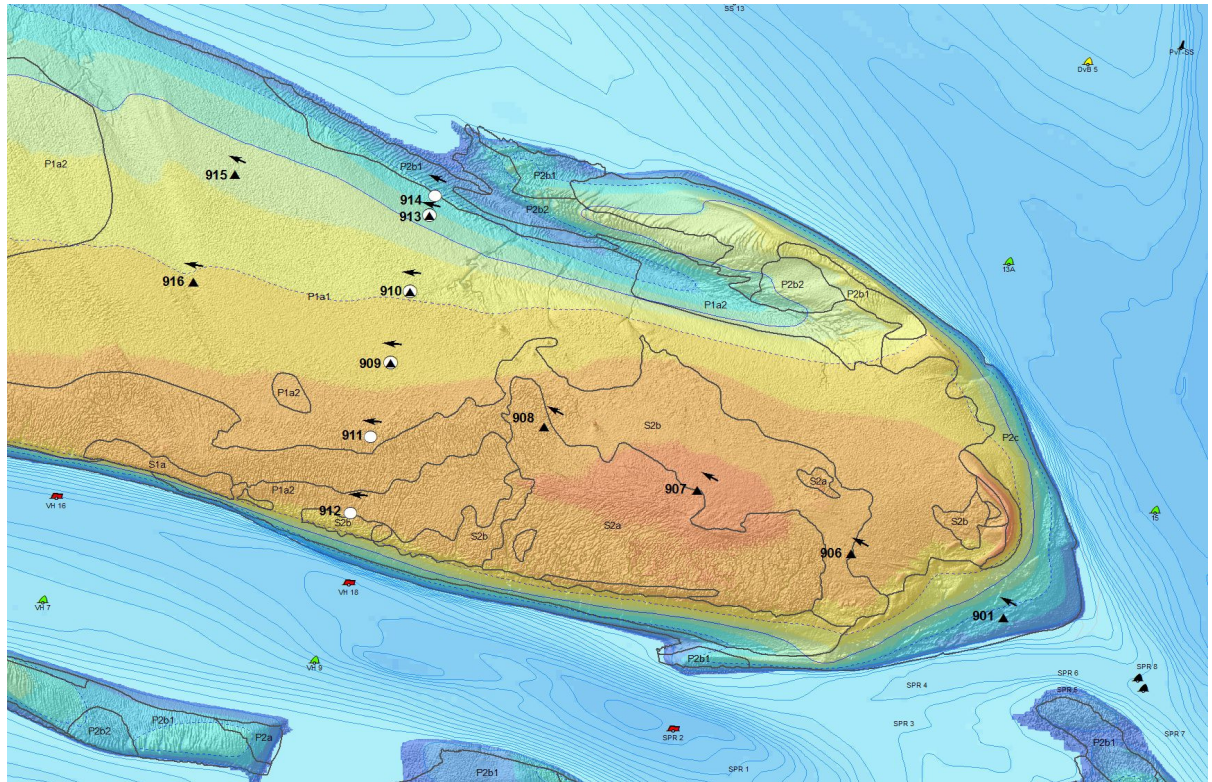
---



Locatie: Hoge springer  
Puntnummer: 916  
Code:

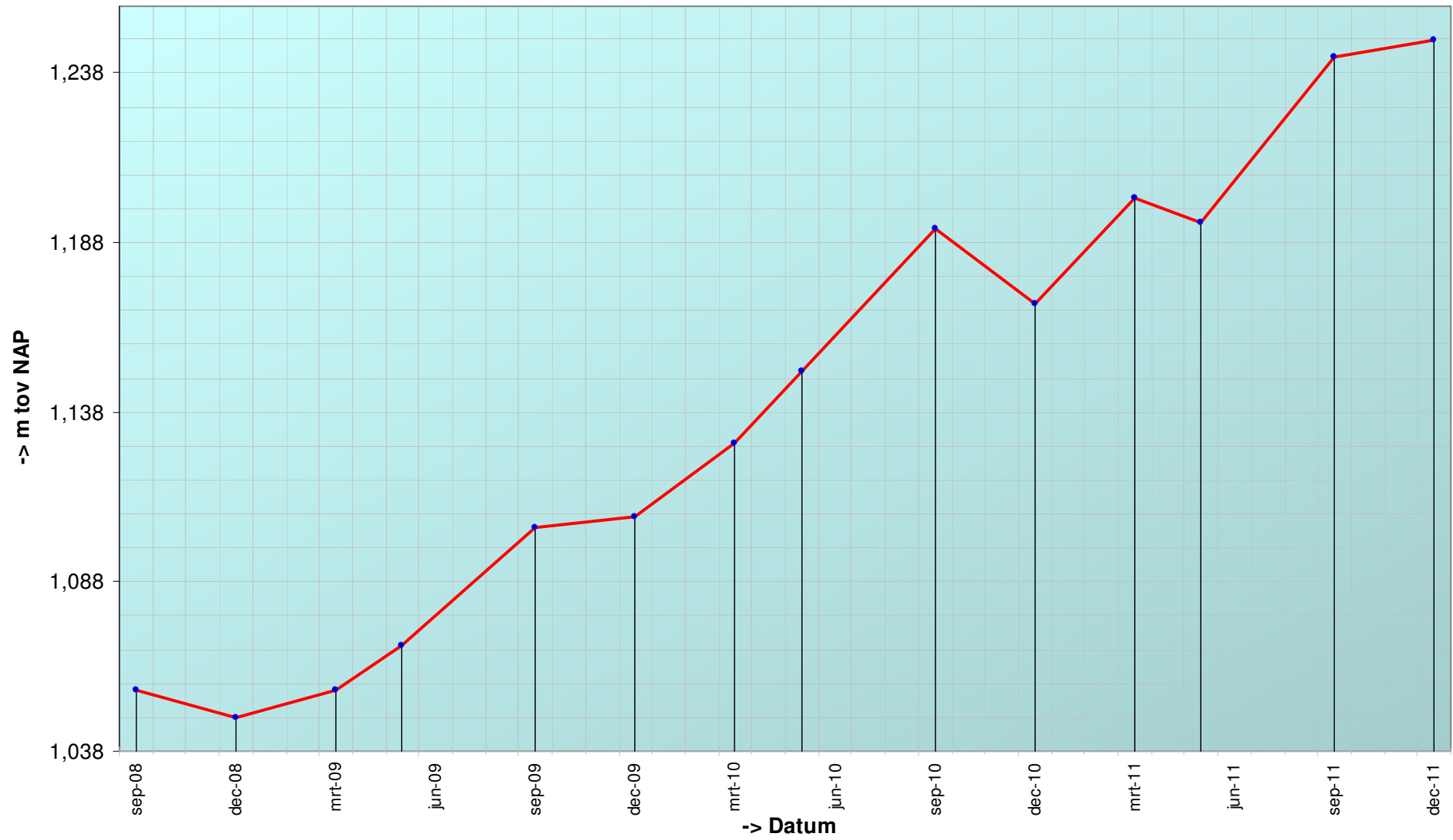
## Bemonstering: SE-BESCHR

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

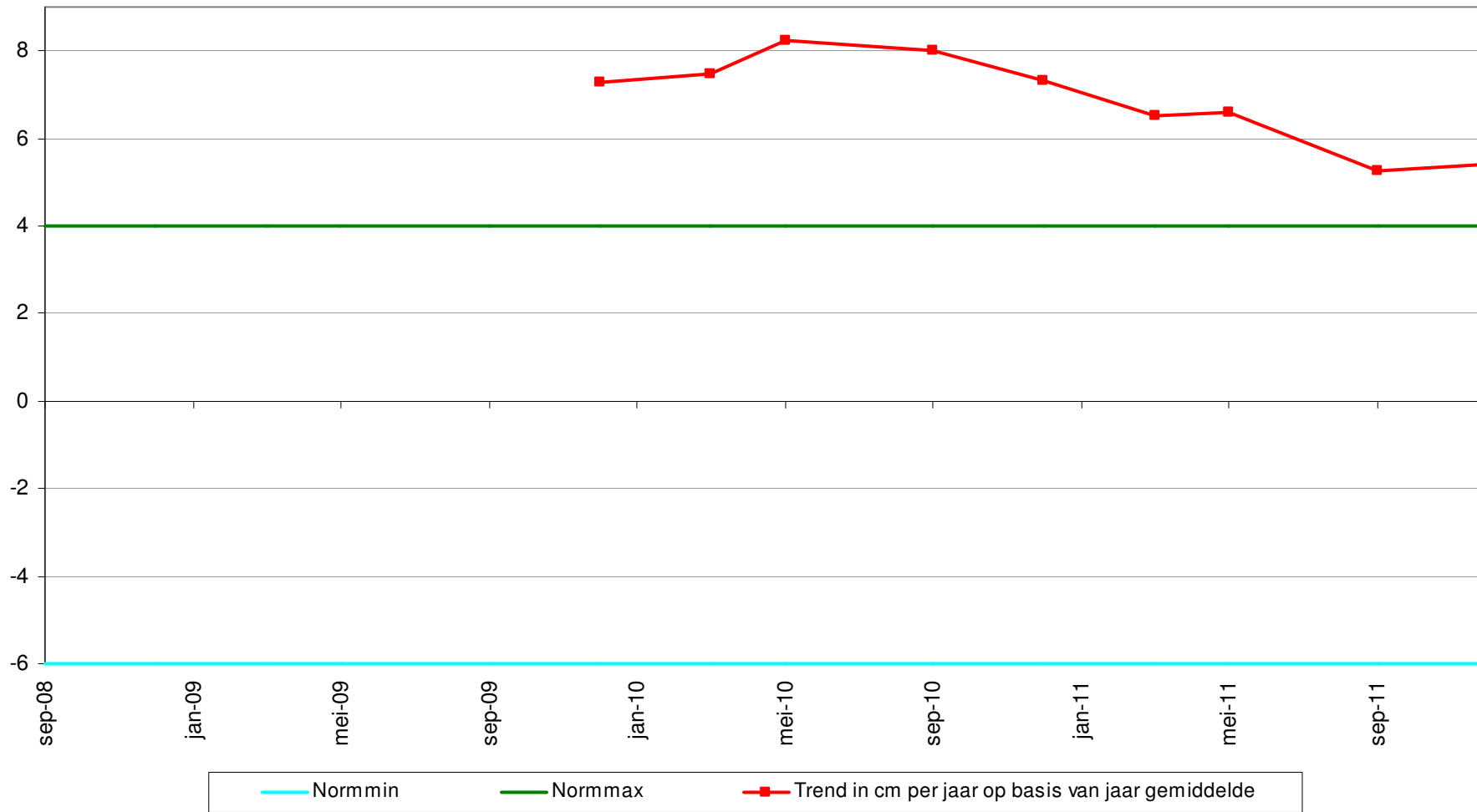




Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 916'



### Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 916'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 2-2-2012

---

Datum: 16-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

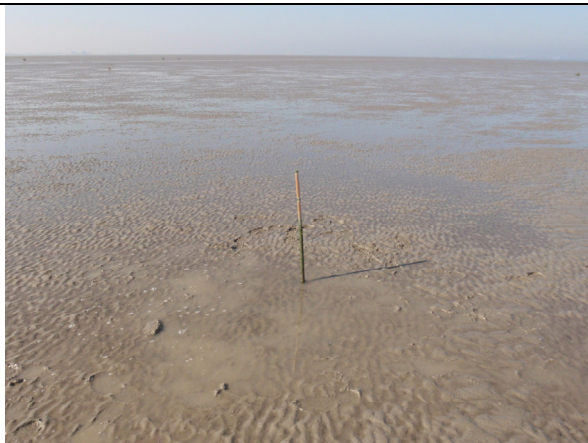
Hoek: 280°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 280°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
draadworm

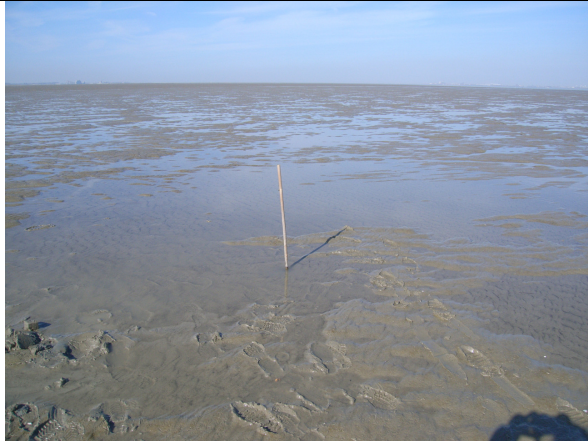
Hoek: 280°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 280°

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren      Weinig

Corophium    Geen

Kokkels        Geen

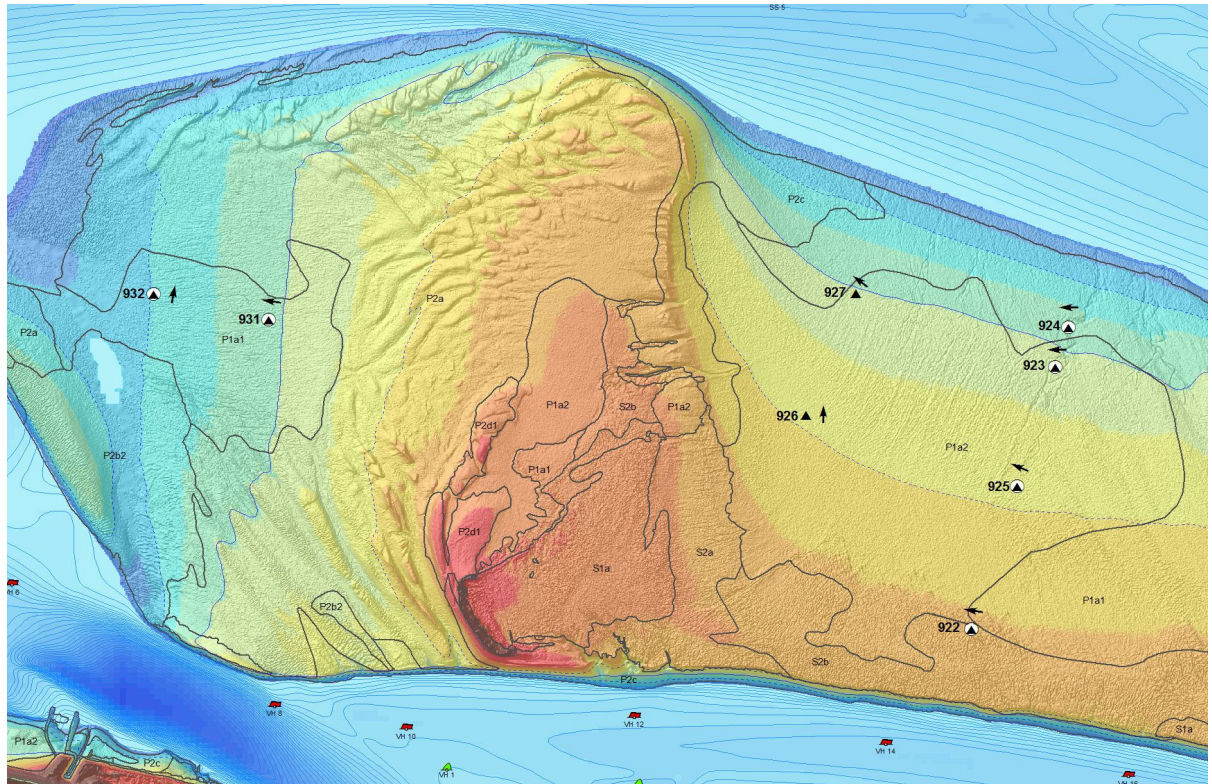
Bodemleven    Gemiddeld



Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 922  
Code: HOOGPTN22

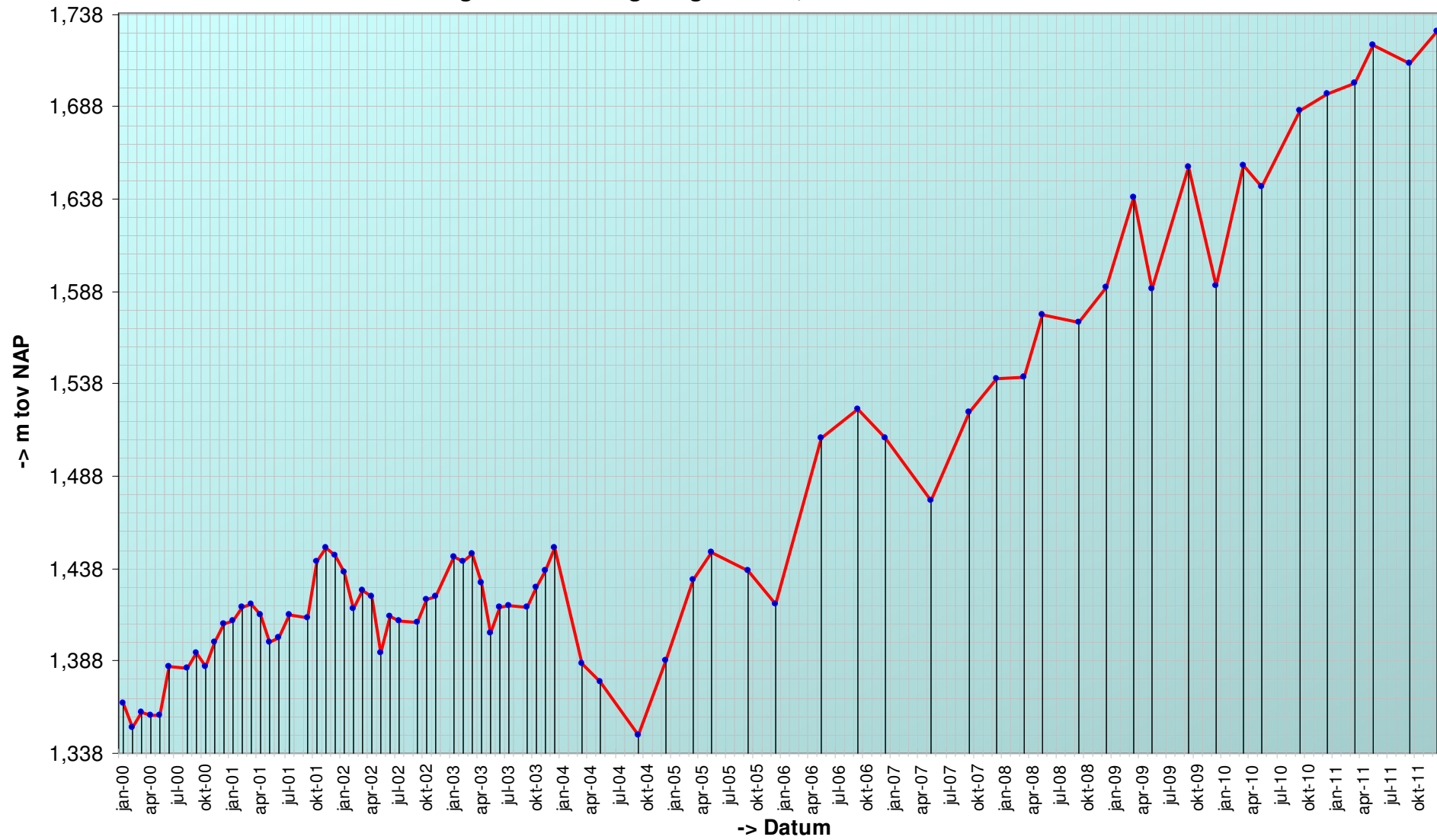
Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

XY (RD) 33702,93, 379429,55

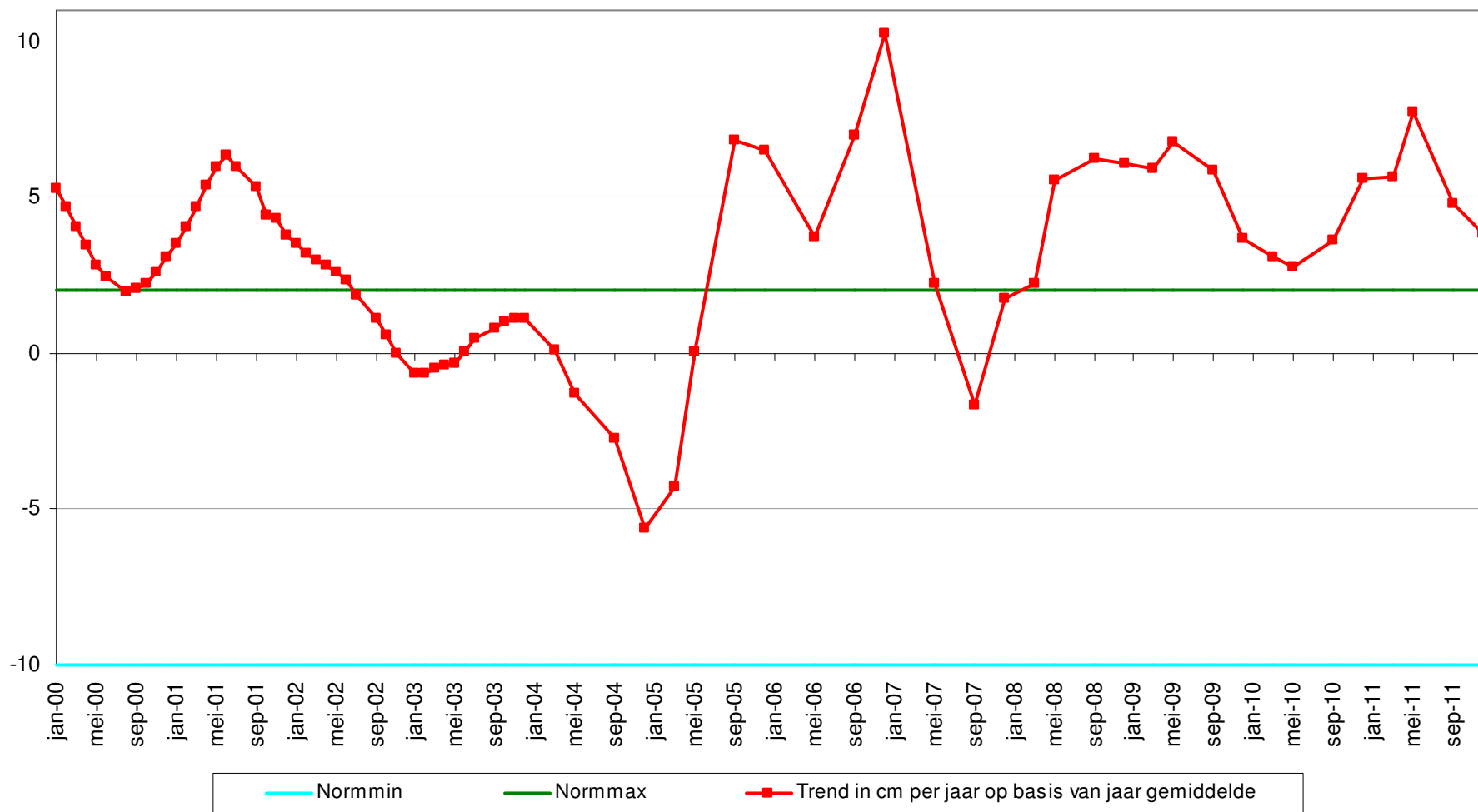




## Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 922'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 922'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 28-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
zagers pl slgapers

Hoek: 280°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
nonnetjes zagers. RTK 4-6m van  
pnt gemeten.

Hoek: 280°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:  
vol met erosieputten 10cmdiep ;  
zagers nonnetjes

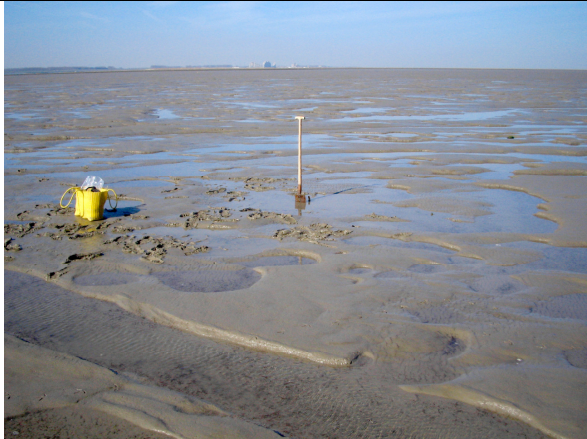
Hoek: 280°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 280°

---

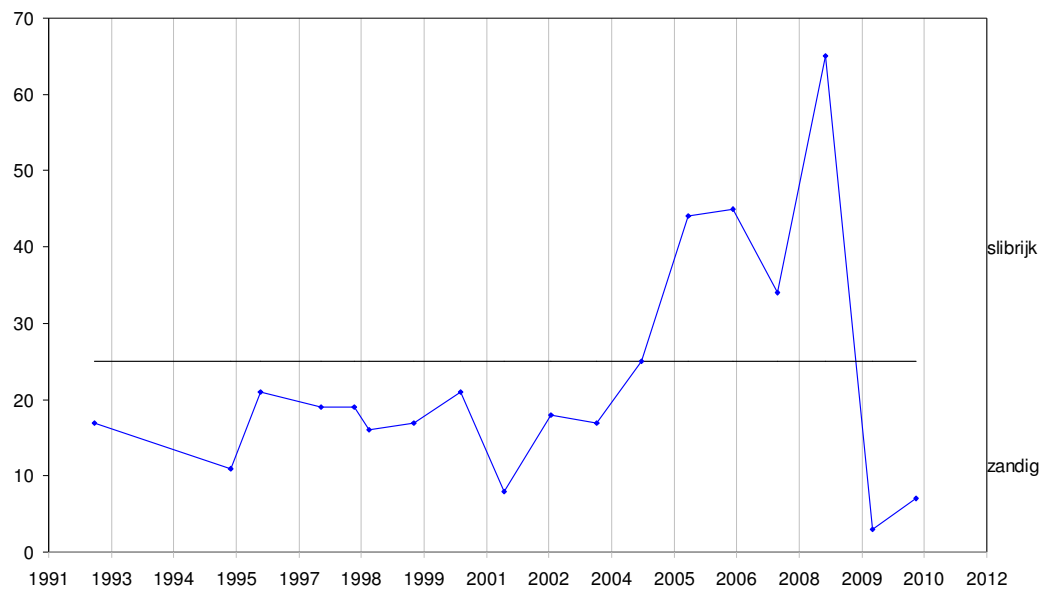
Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

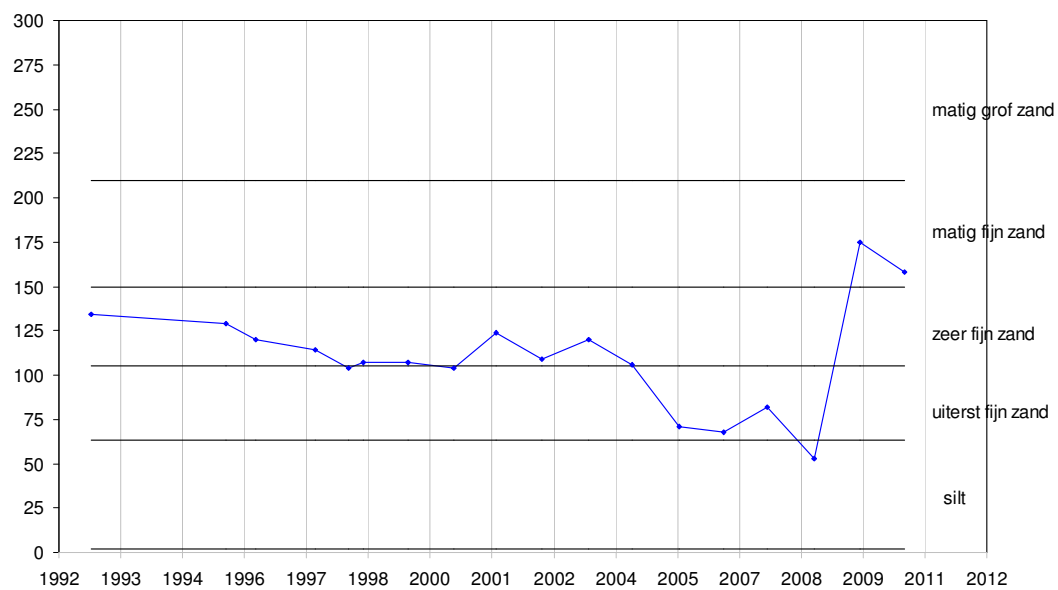
Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

## Grafieken sedimentatie 2cm

'Hoge Platen, 922', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 2cm



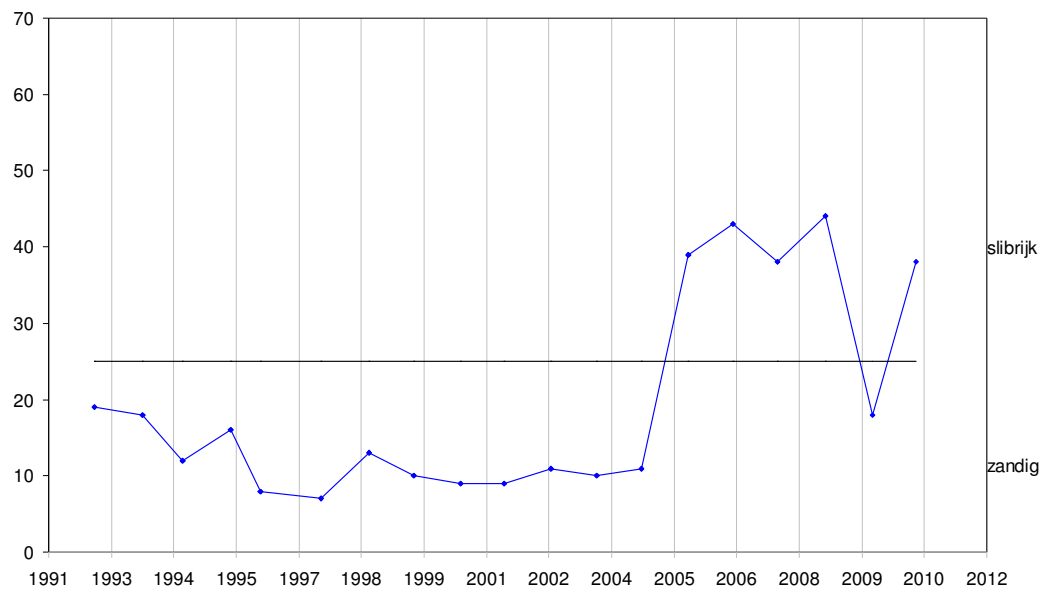
'Hoge Platen, 922', D50 bodemonmonster 2cm



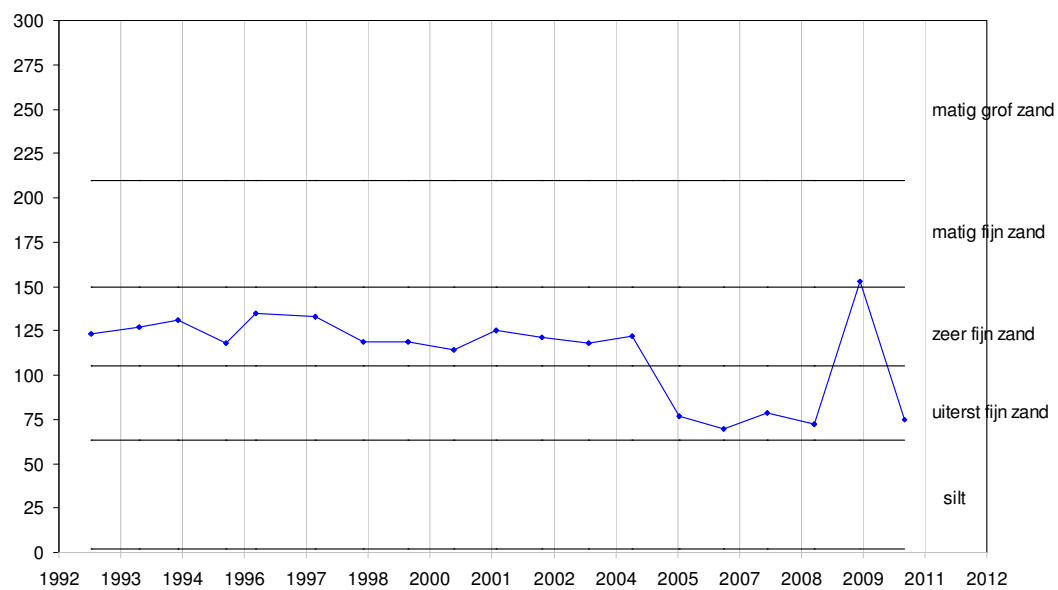


## Grafieken sedimentatie 10cm

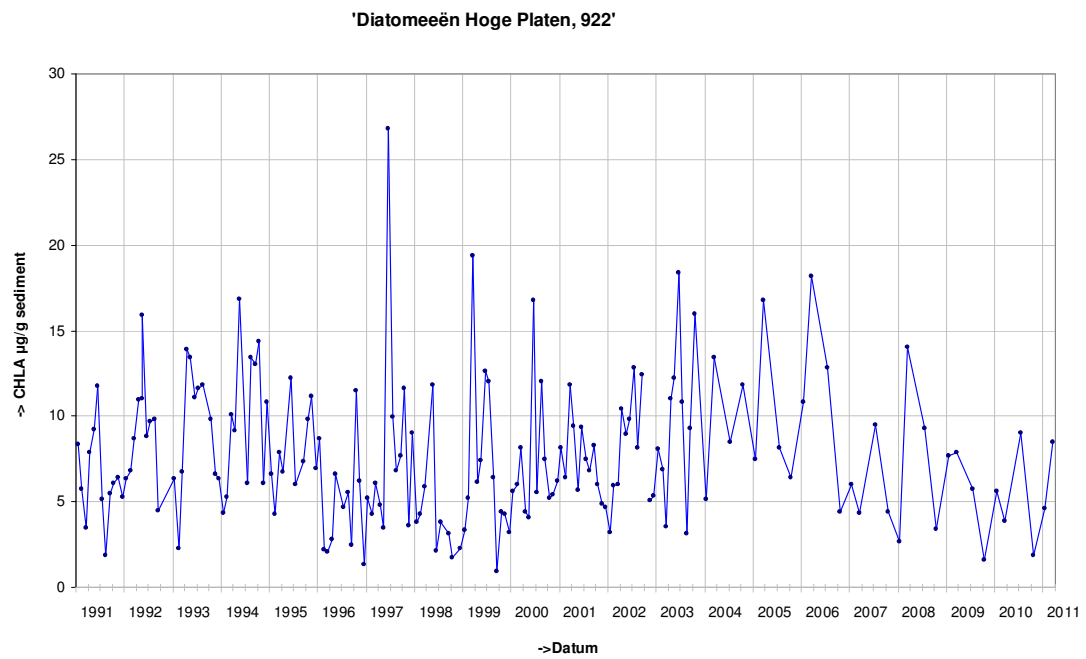
'Hoge Platen, 922', %fractie <63 $\mu$  bodemonmonster 10cm



'Hoge Platen, 922', D50 bodemonmonster 10cm



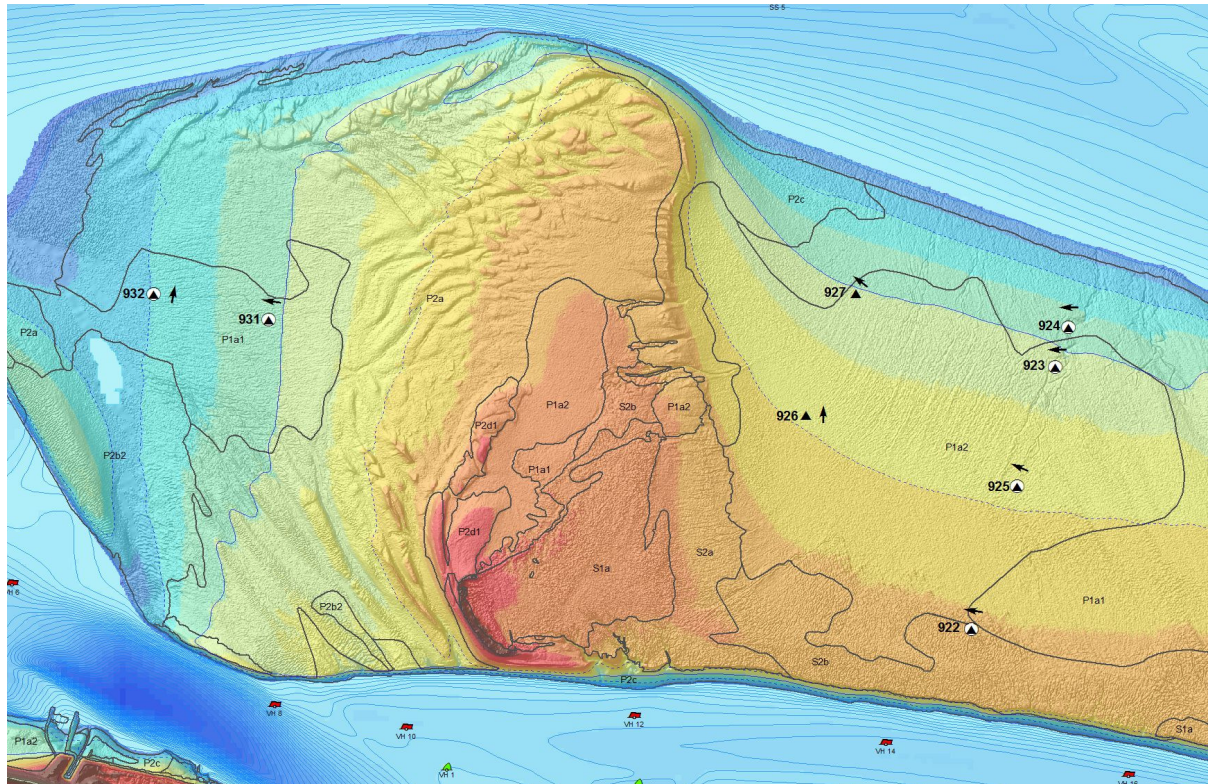
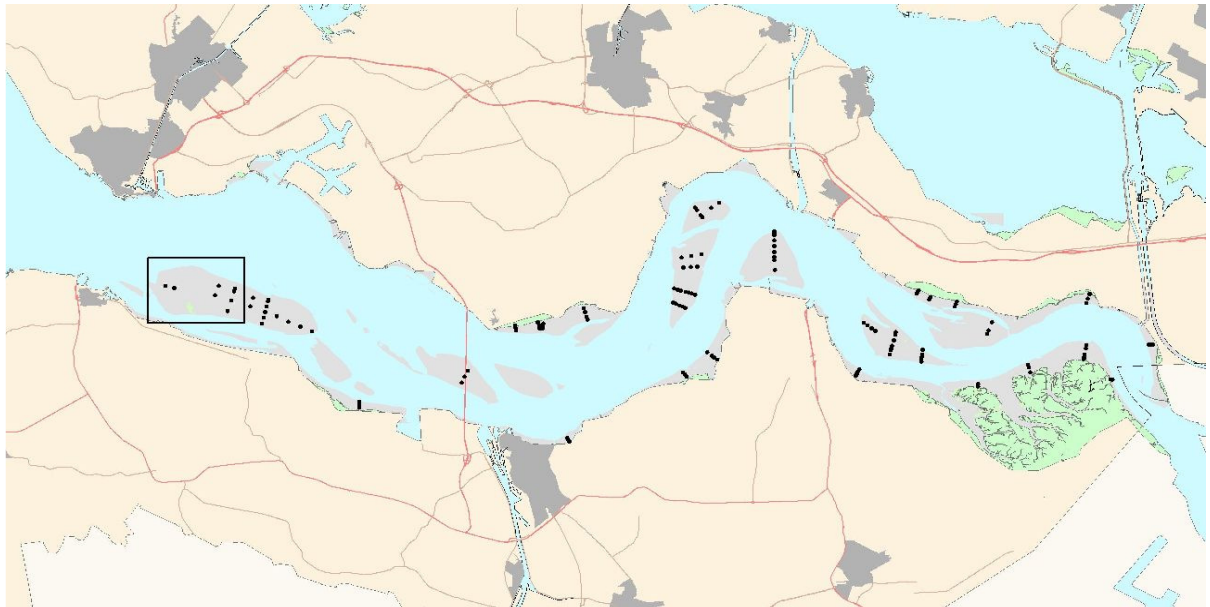
## Grafieken Diatomeeën



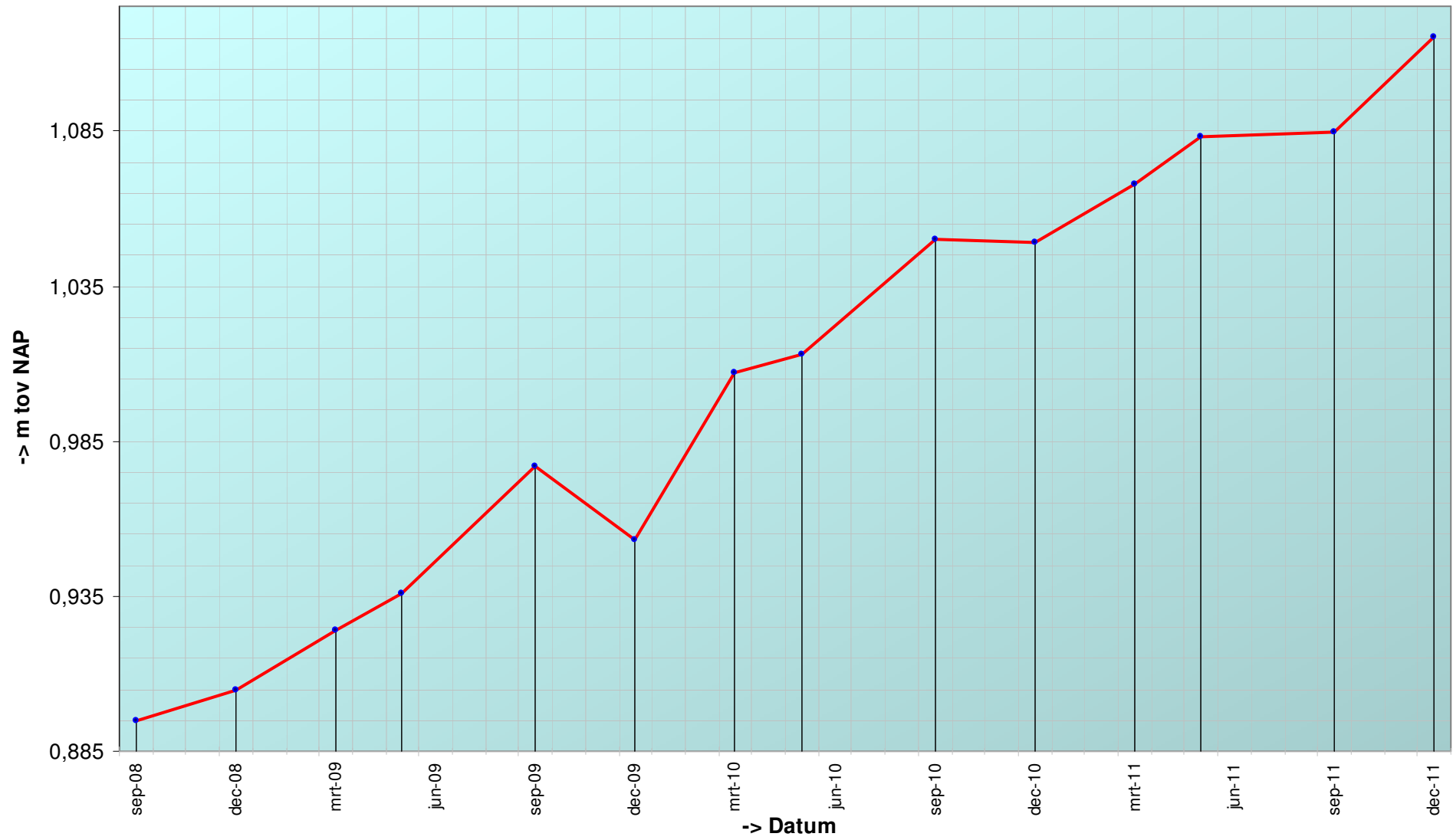
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 926  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

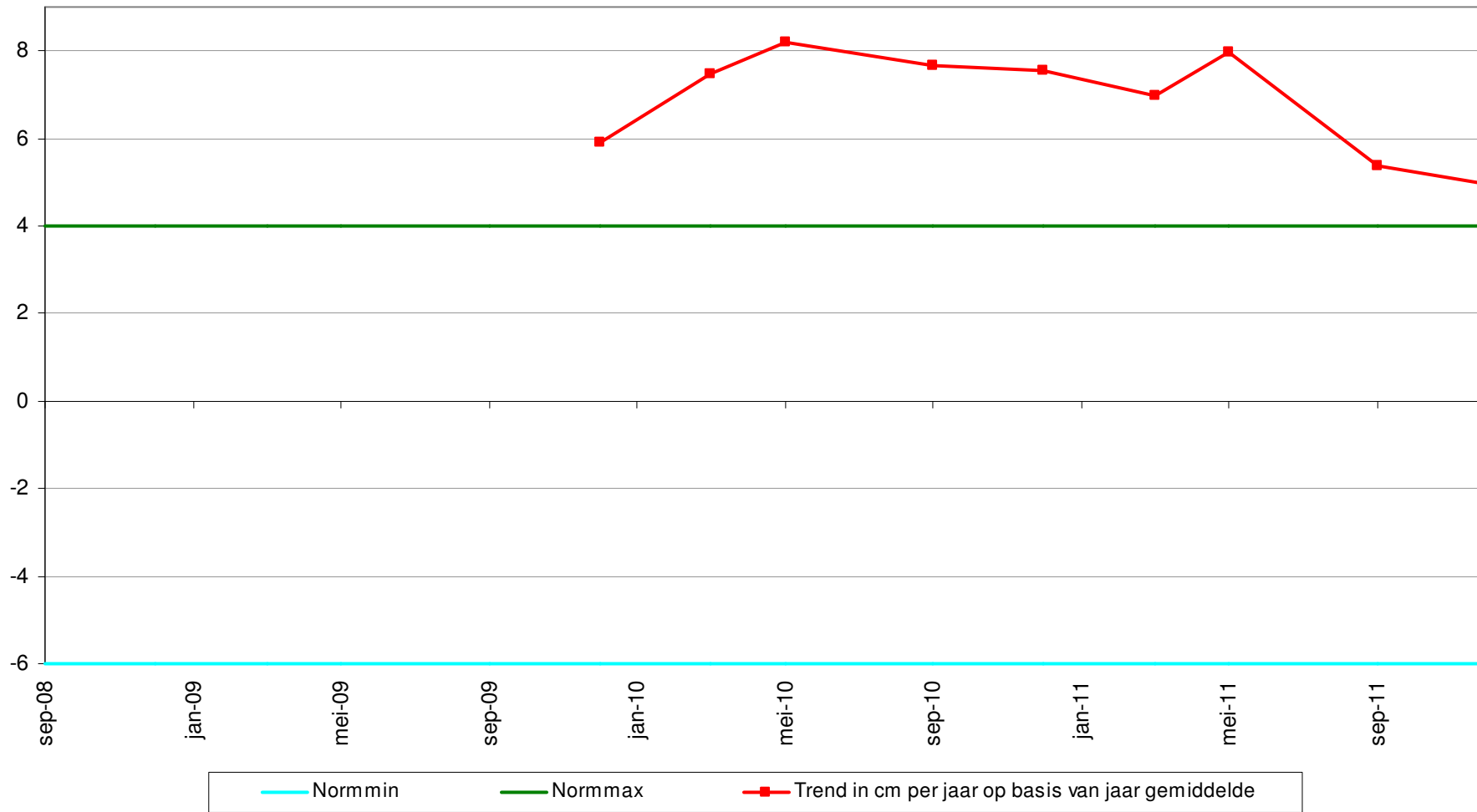
XY (RD) 33137,99, 380221,32



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 926'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 926'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 28-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 1°

---

---

Datum: 29-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 1°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 1°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



Hoek: 1 °

---

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Rijk

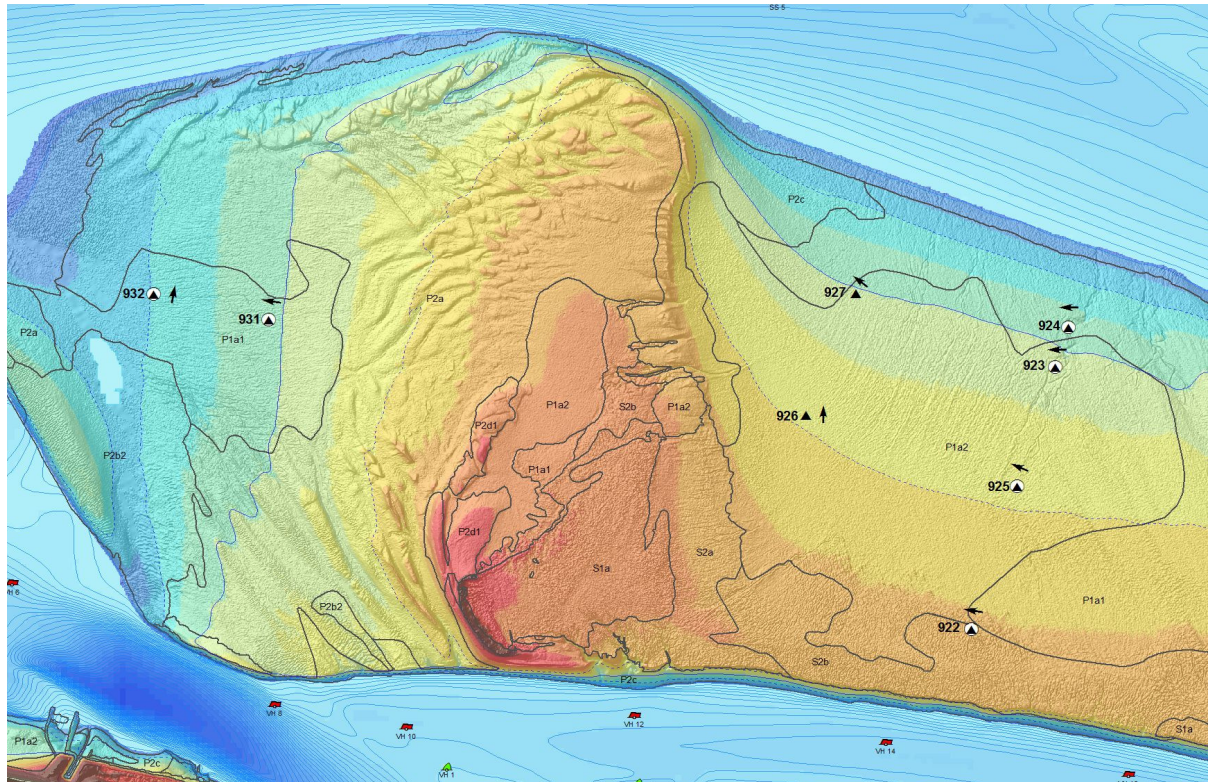
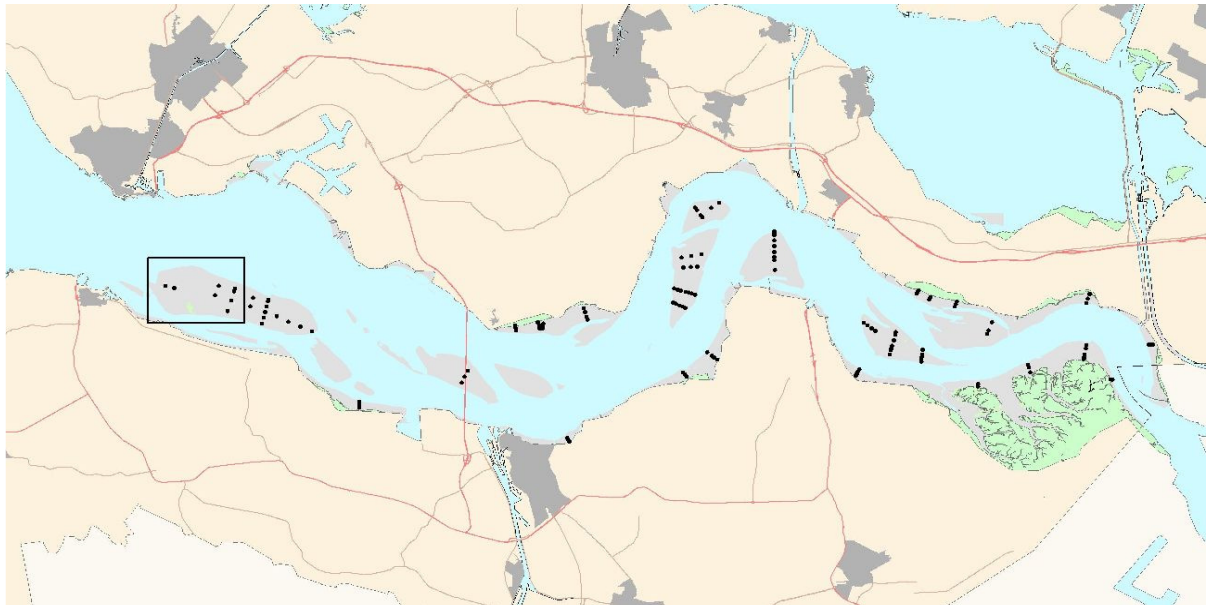
Opmerking:  
veel nonnetjes



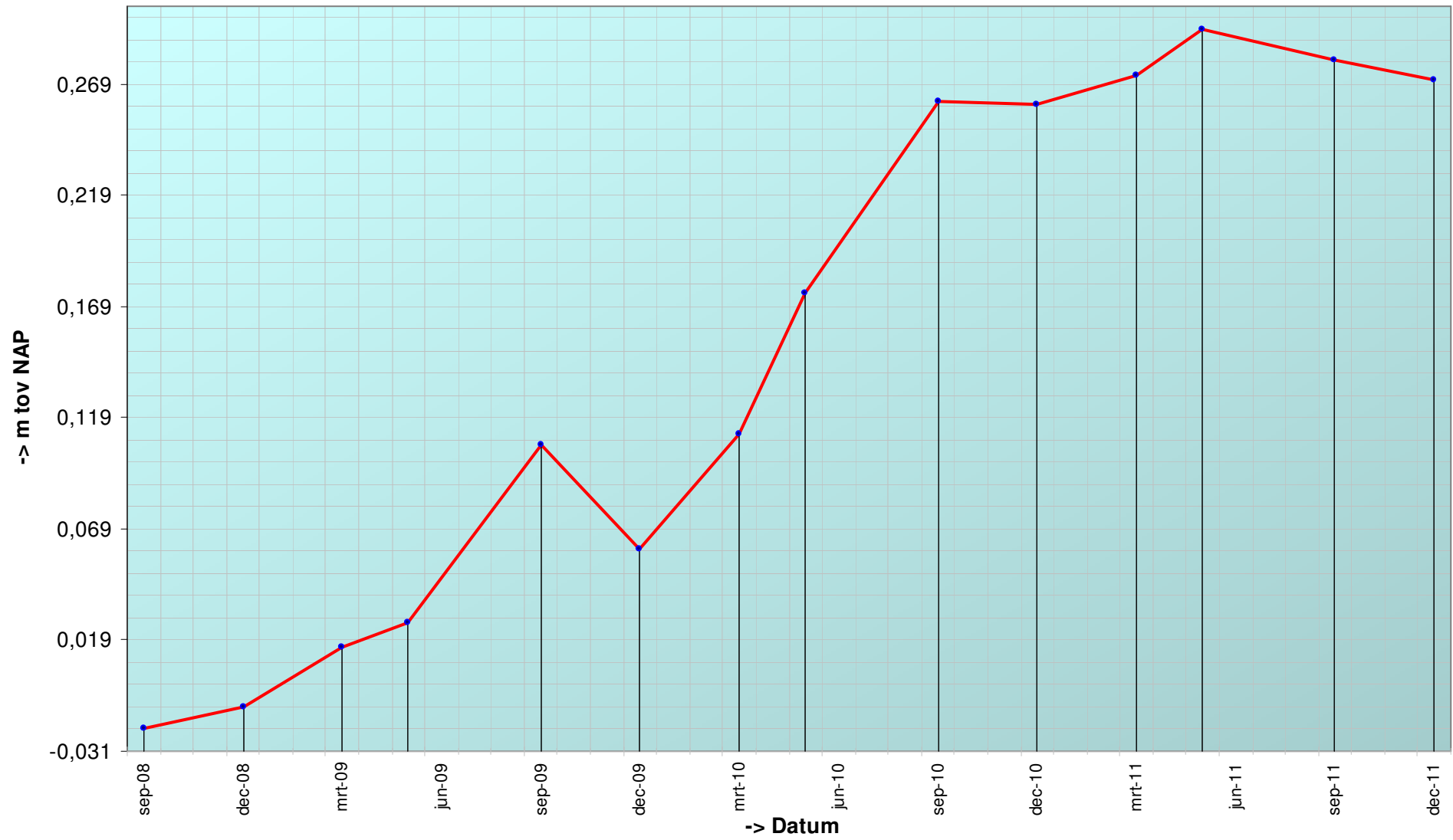
Locatie: Hoge Platen  
Puntnummer: 927  
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

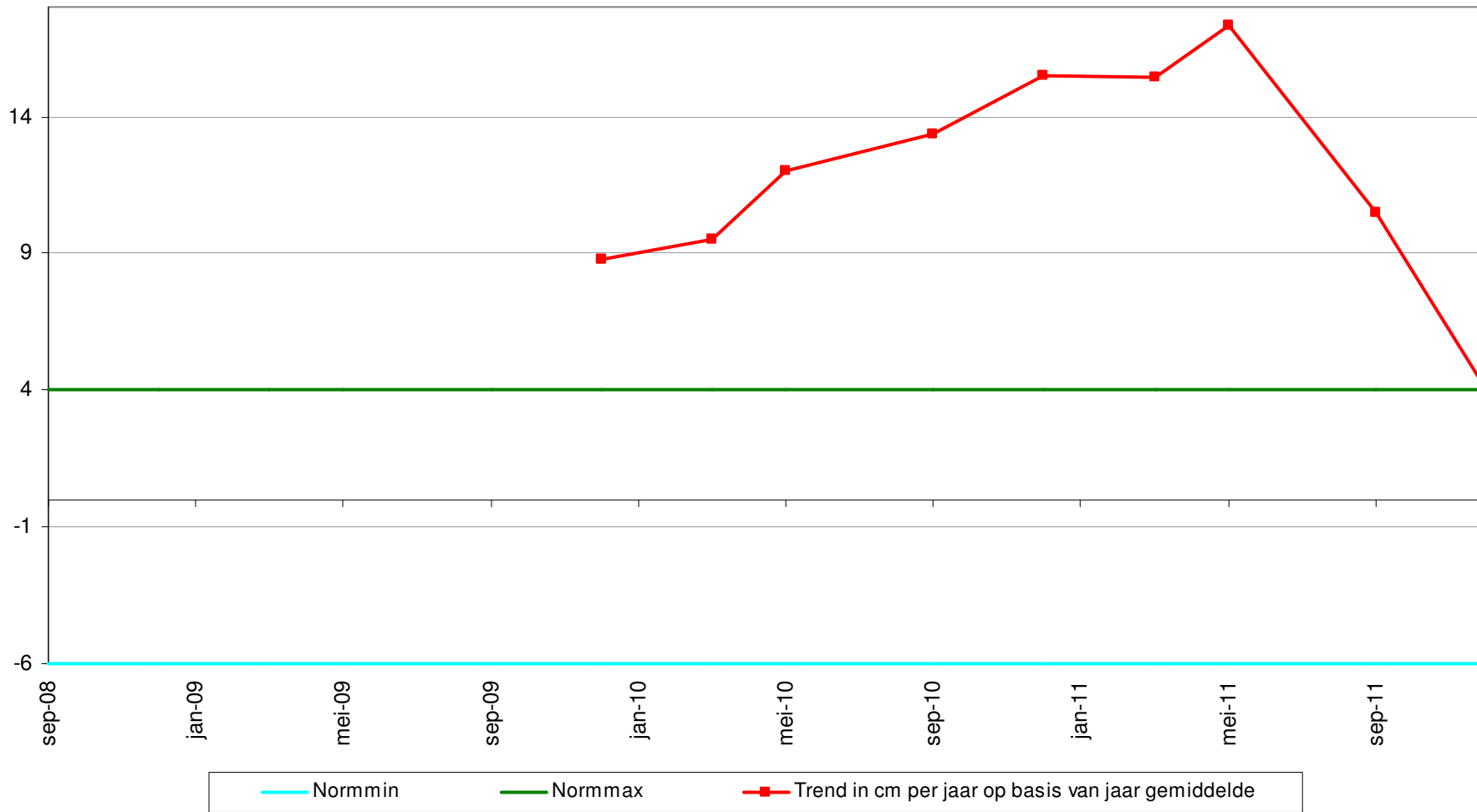
XY (RD) 33308,8, 380670,51



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 927'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 927'





Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 1-2-2012

---

Datum: 28-12-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 310°

---

---

Datum: 7-9-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 310°

---

---

Datum: 19-5-2011

---



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 310°

---

---

Datum: 24-3-2011

---



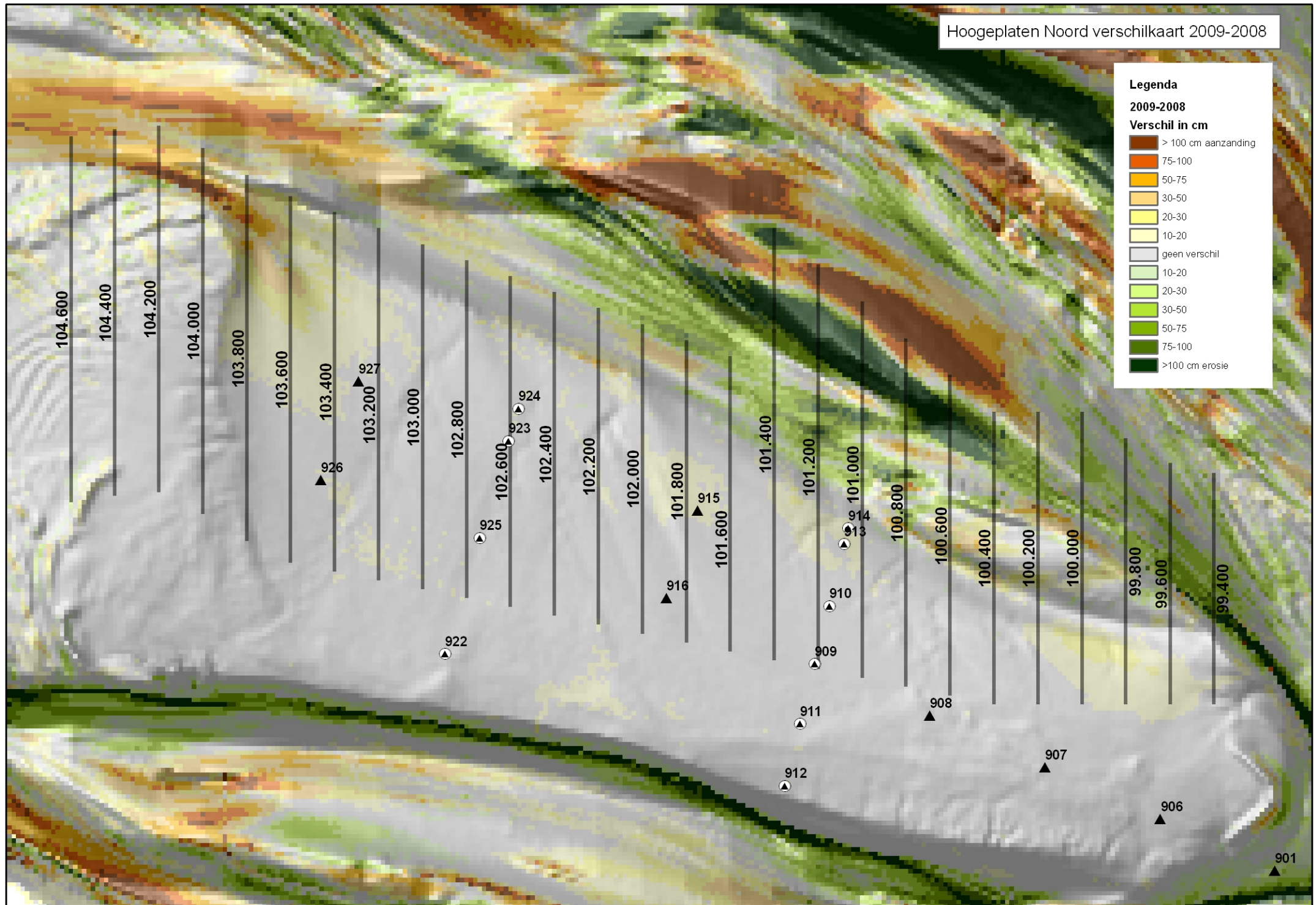
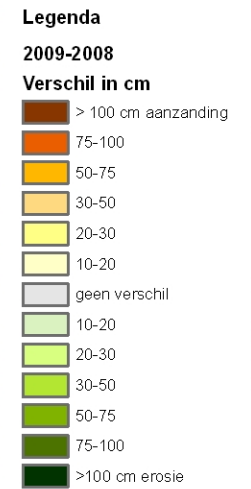
Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

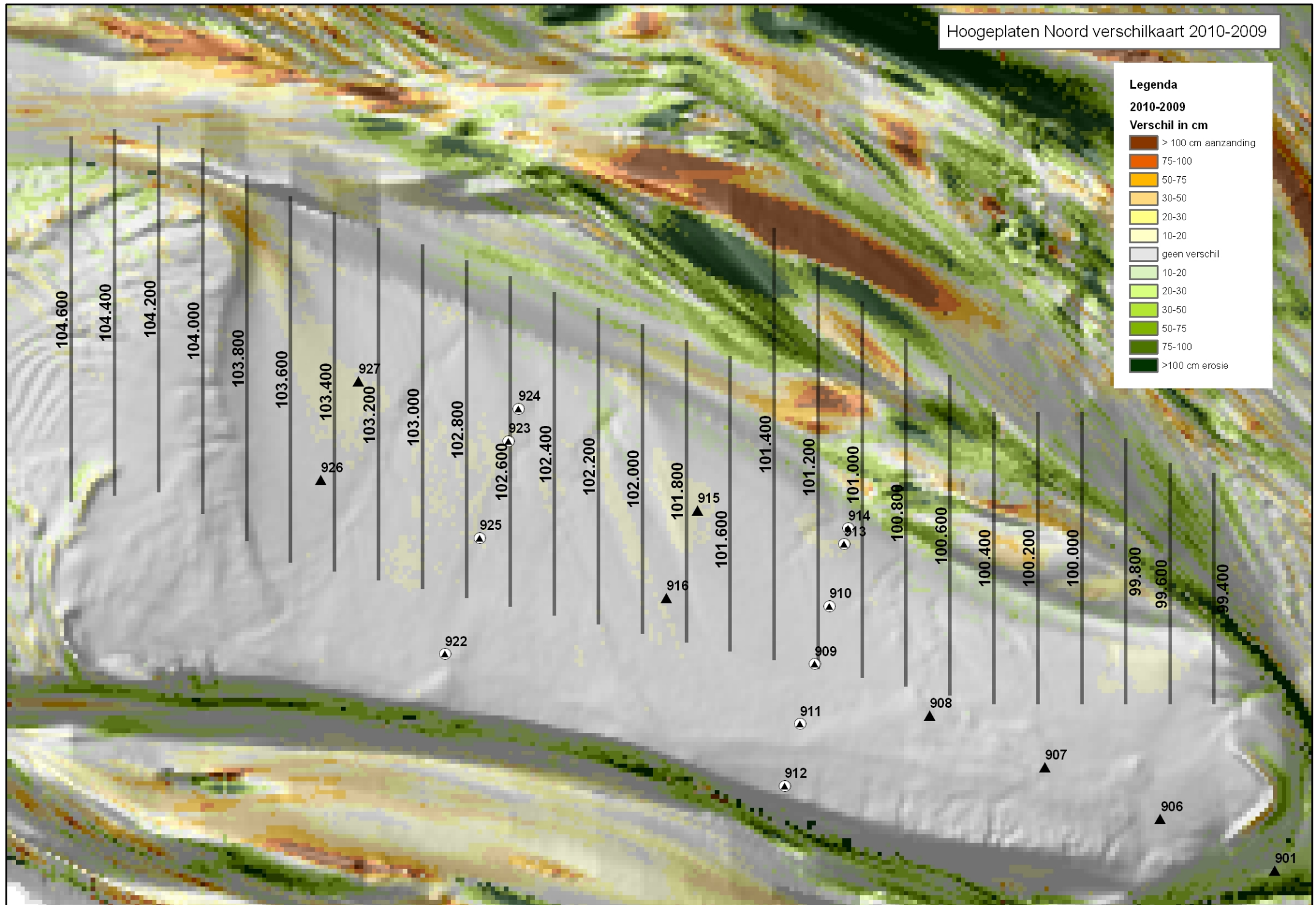
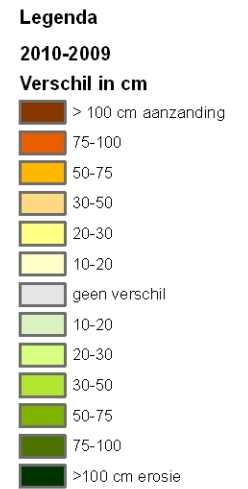
Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Hoek: 310°

---





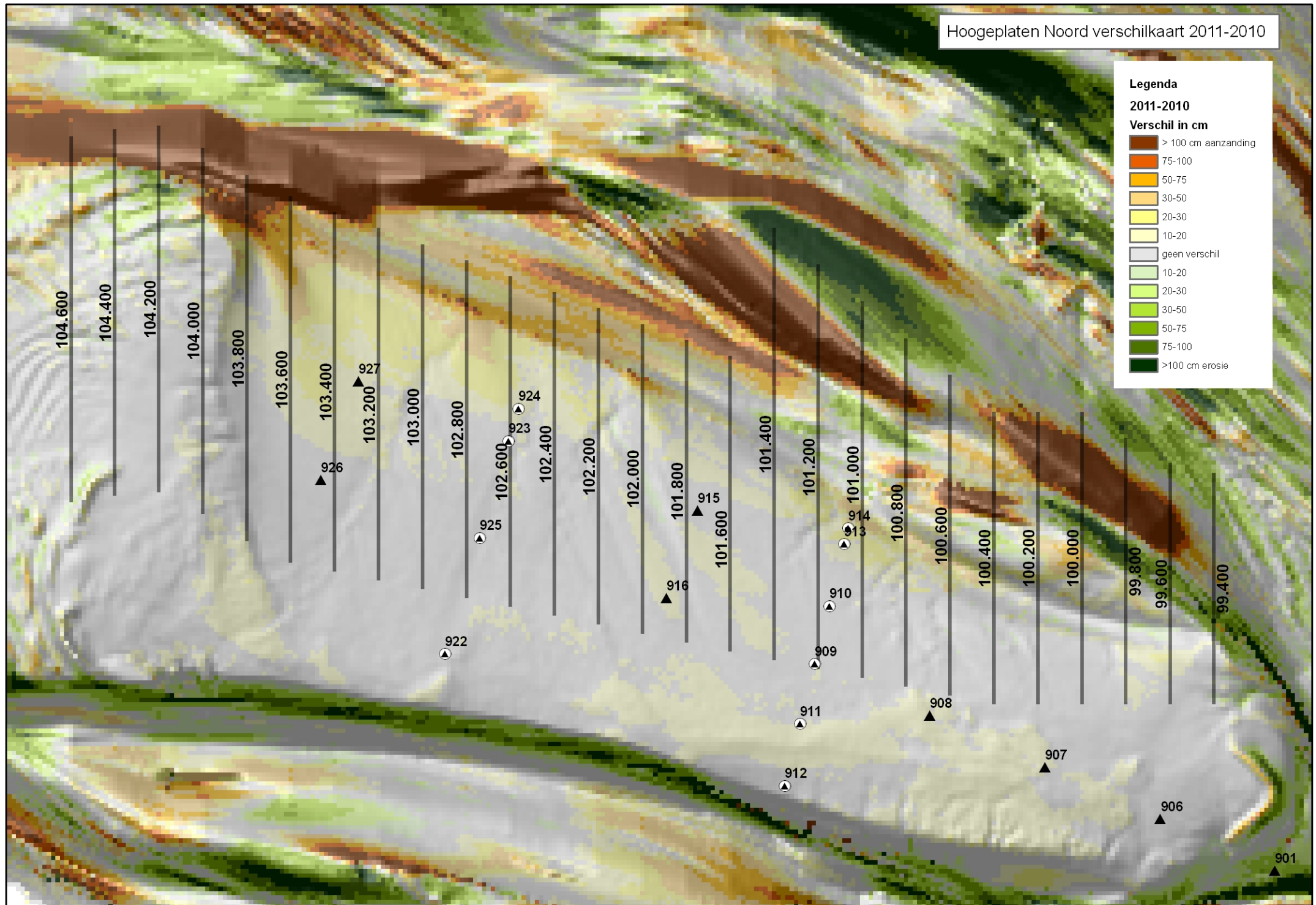


**Legenda**

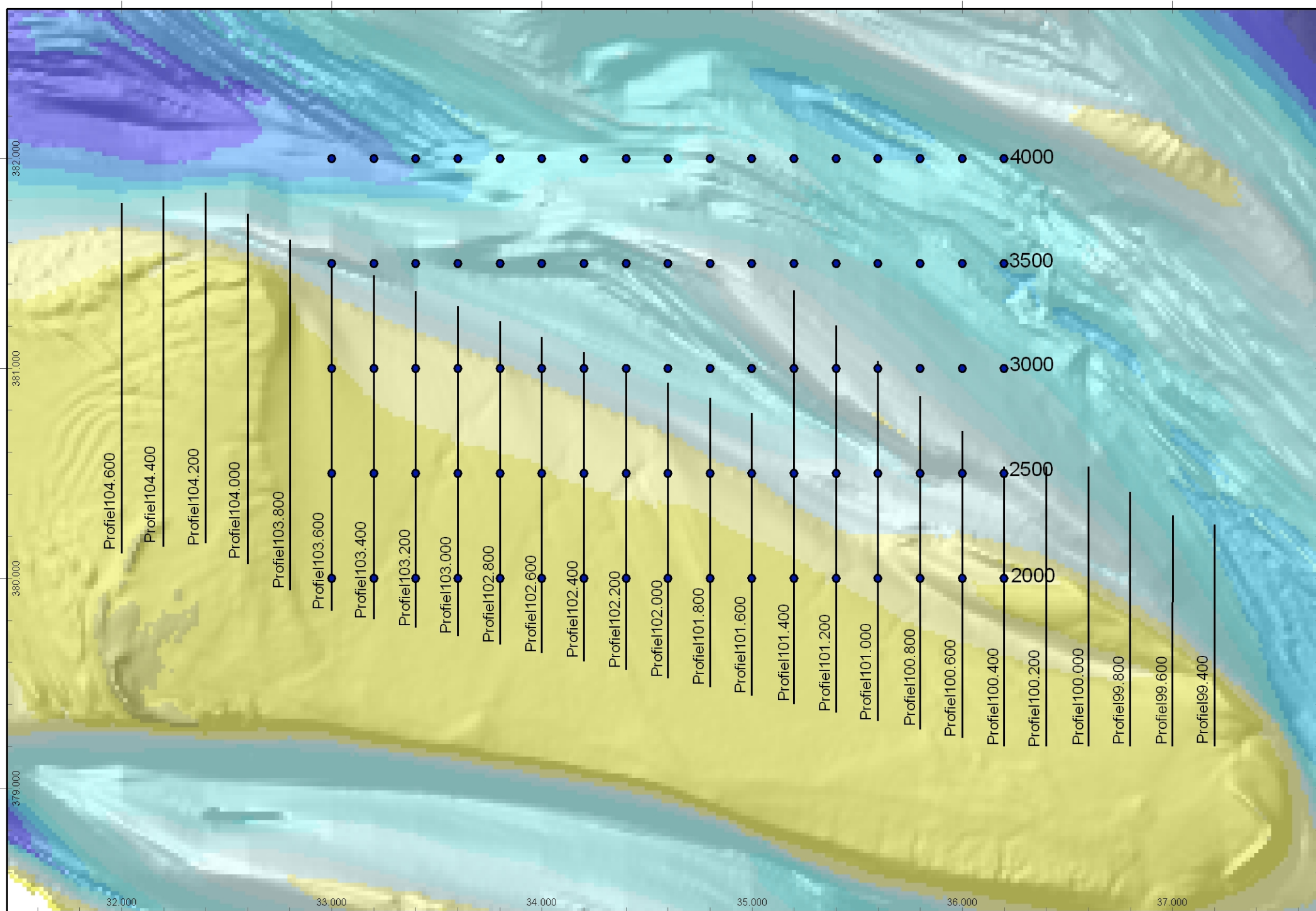
**2011-2010**

**Verskil in cm**

- > 100 cm aanzanding
- 75-100
- 50-75
- 30-50
- 20-30
- 10-20
- geen verschil
- 10-20
- 20-30
- 30-50
- 50-75
- 75-100
- >100 cm erosie

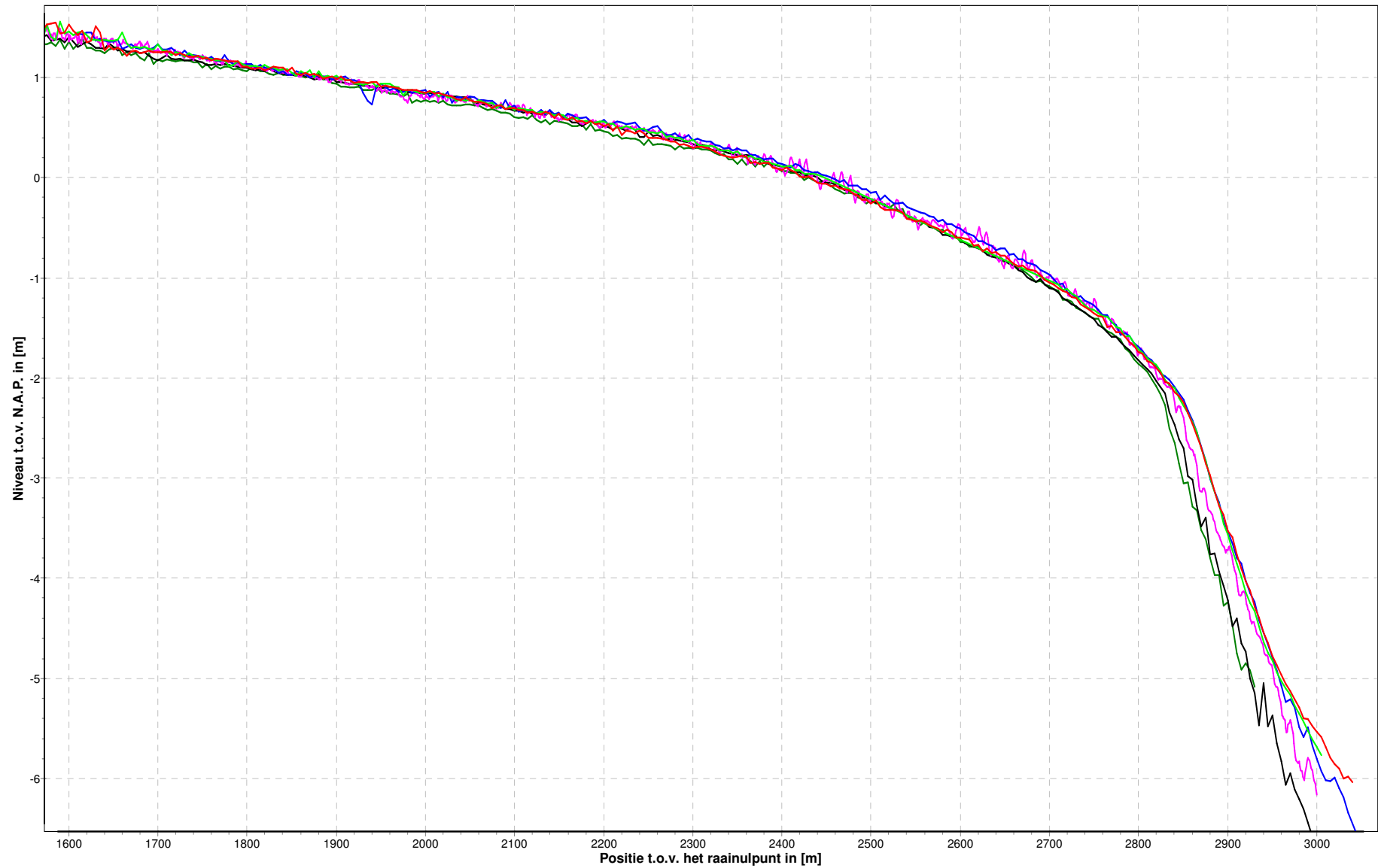






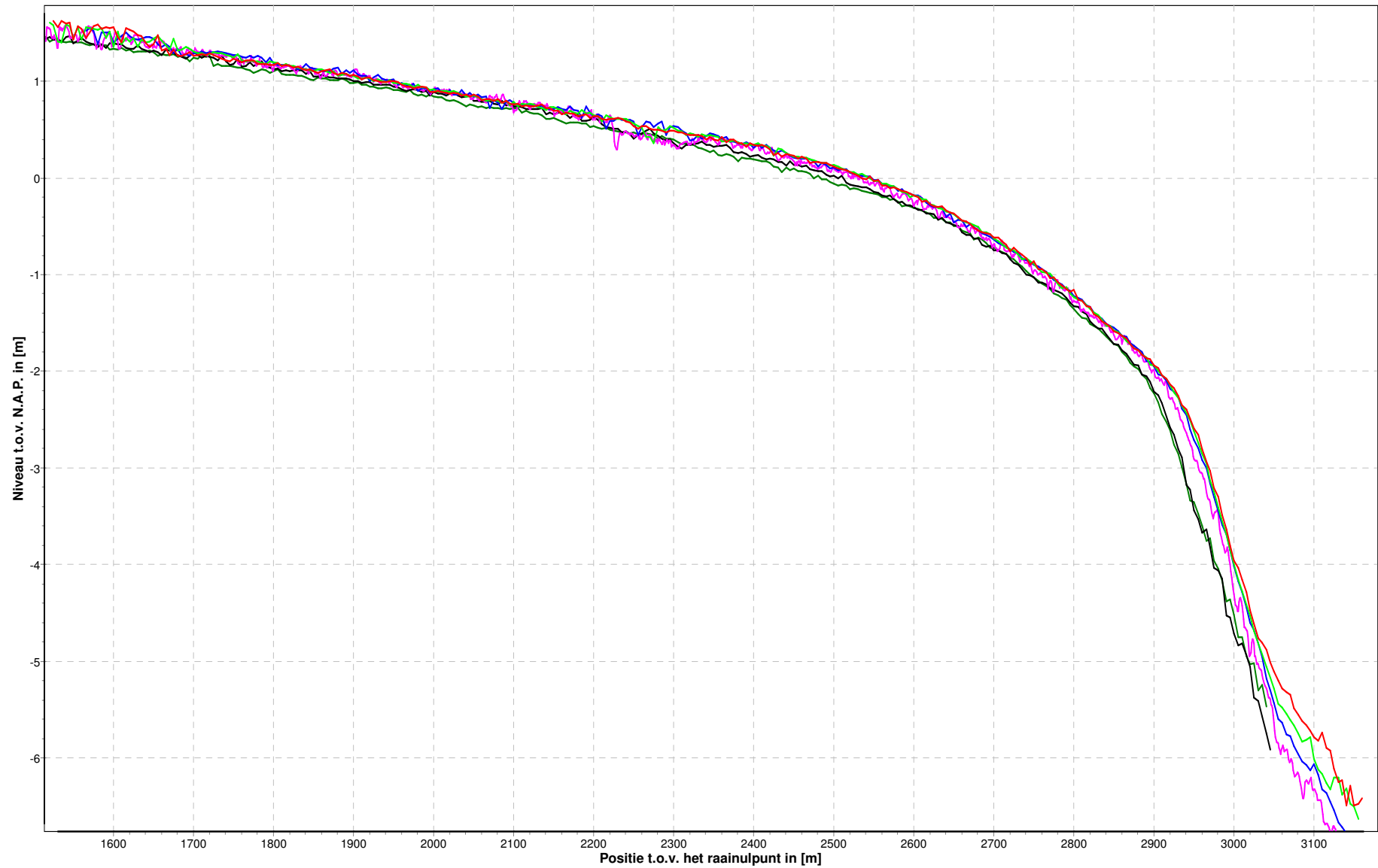
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 102400

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



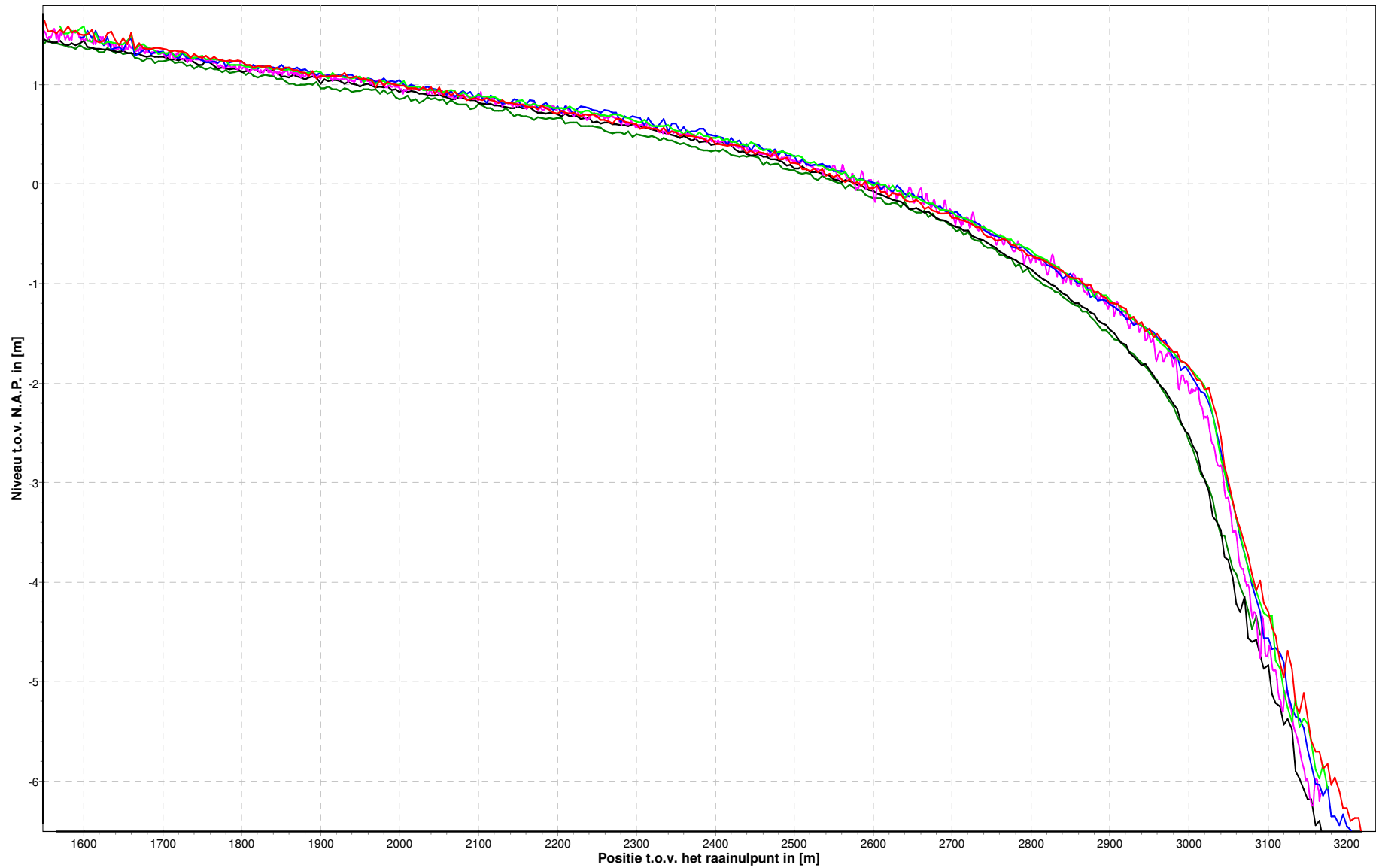
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 102600

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



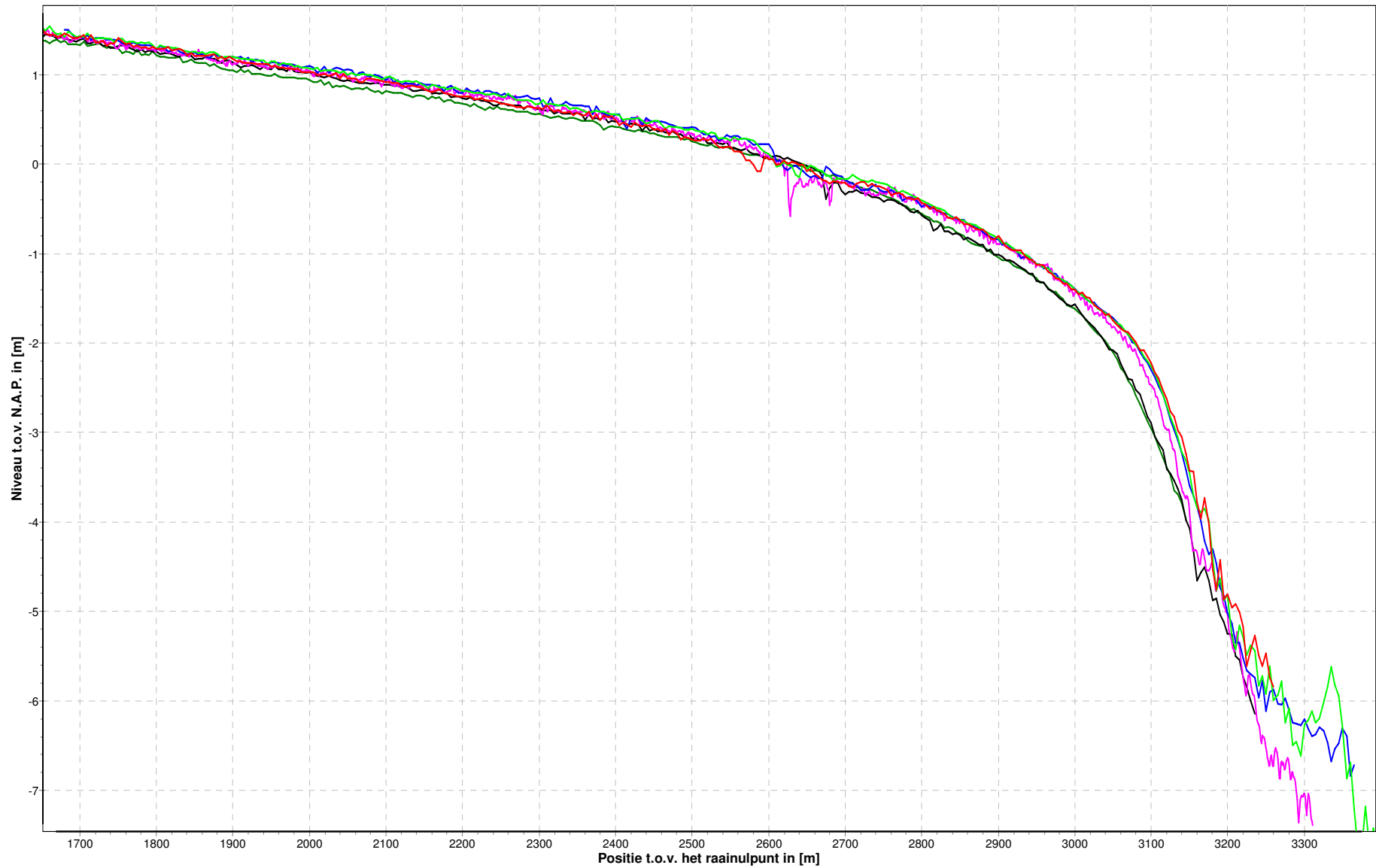
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 102800

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 103000

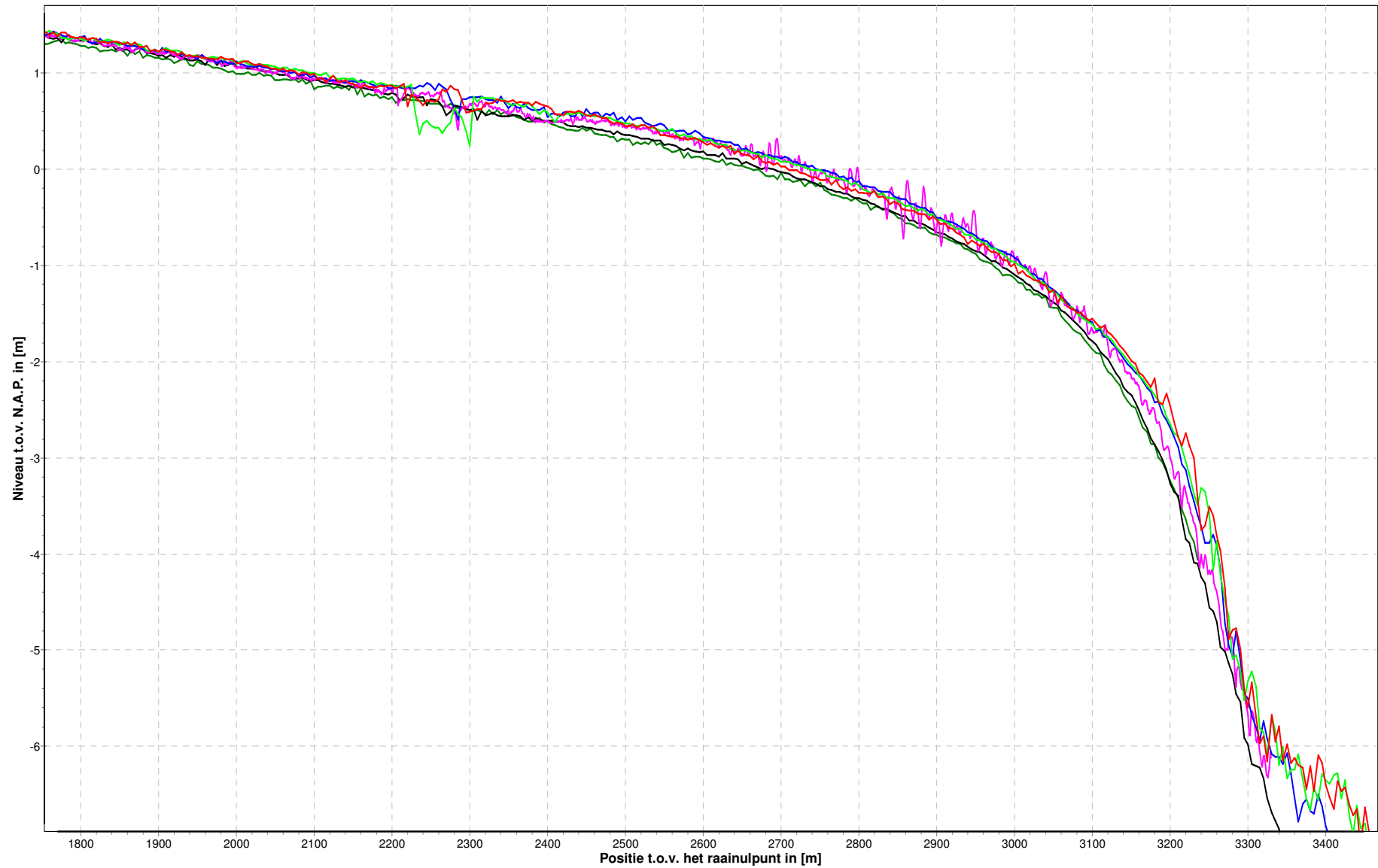
25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012





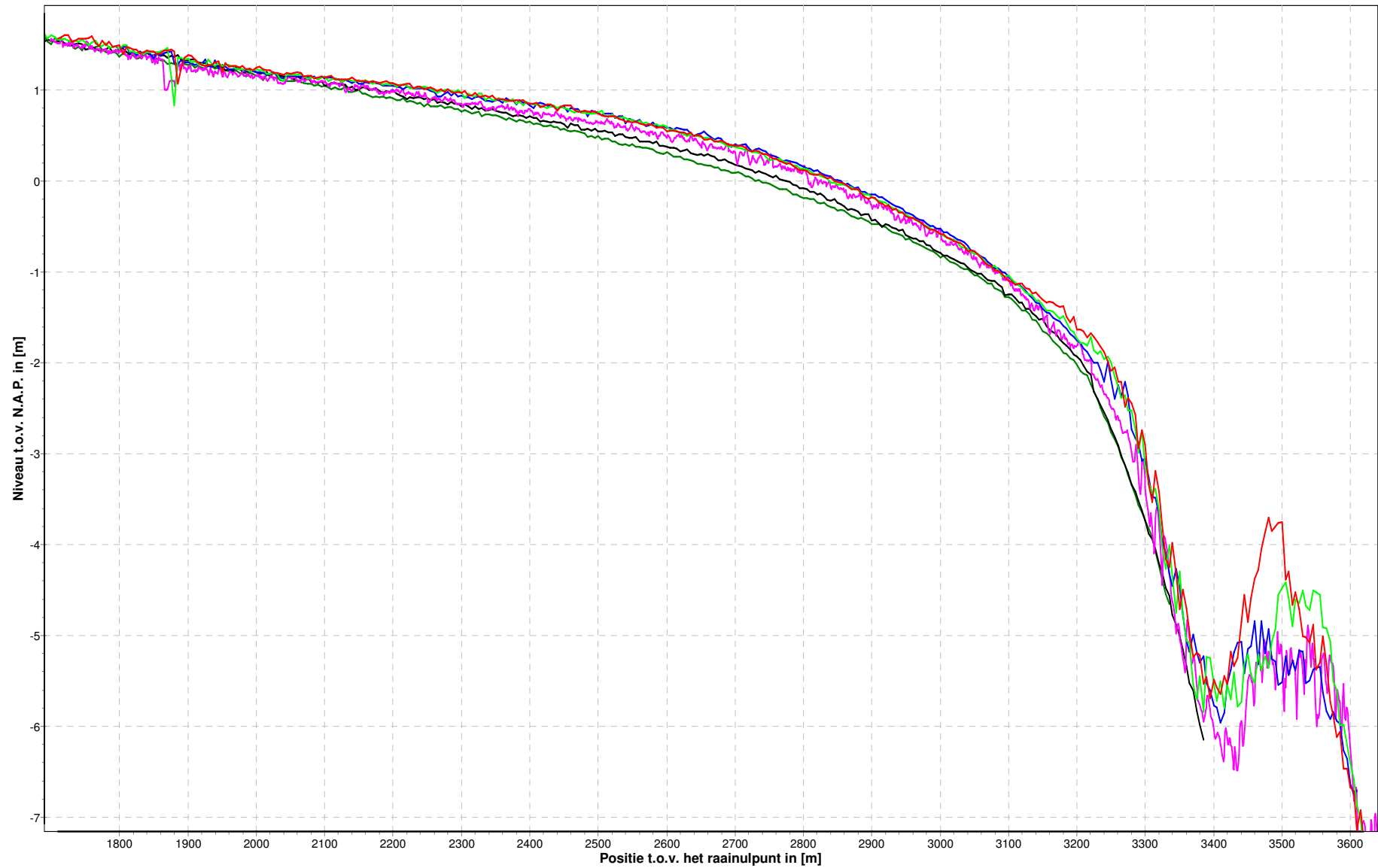
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 103200

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



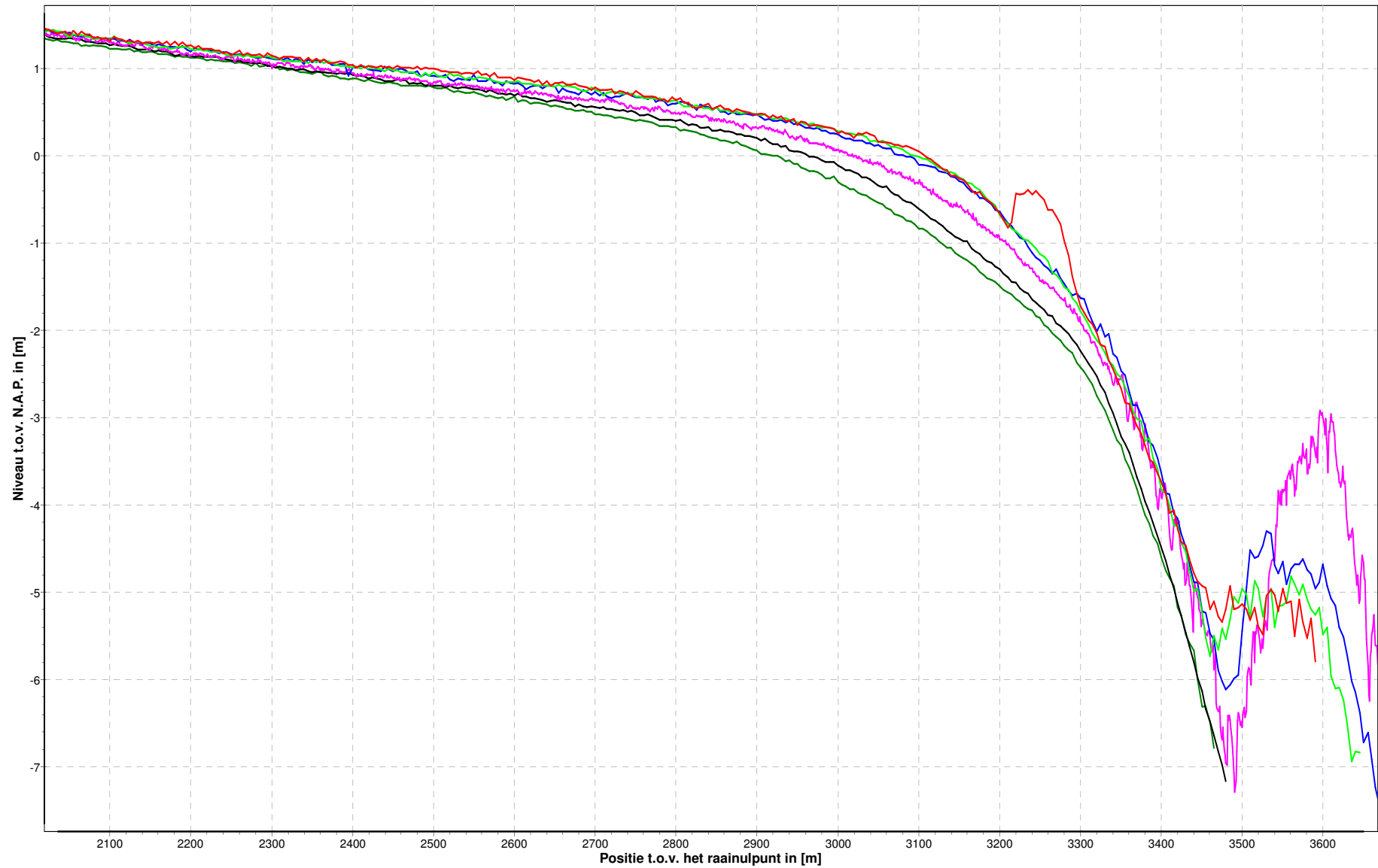
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 103400

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



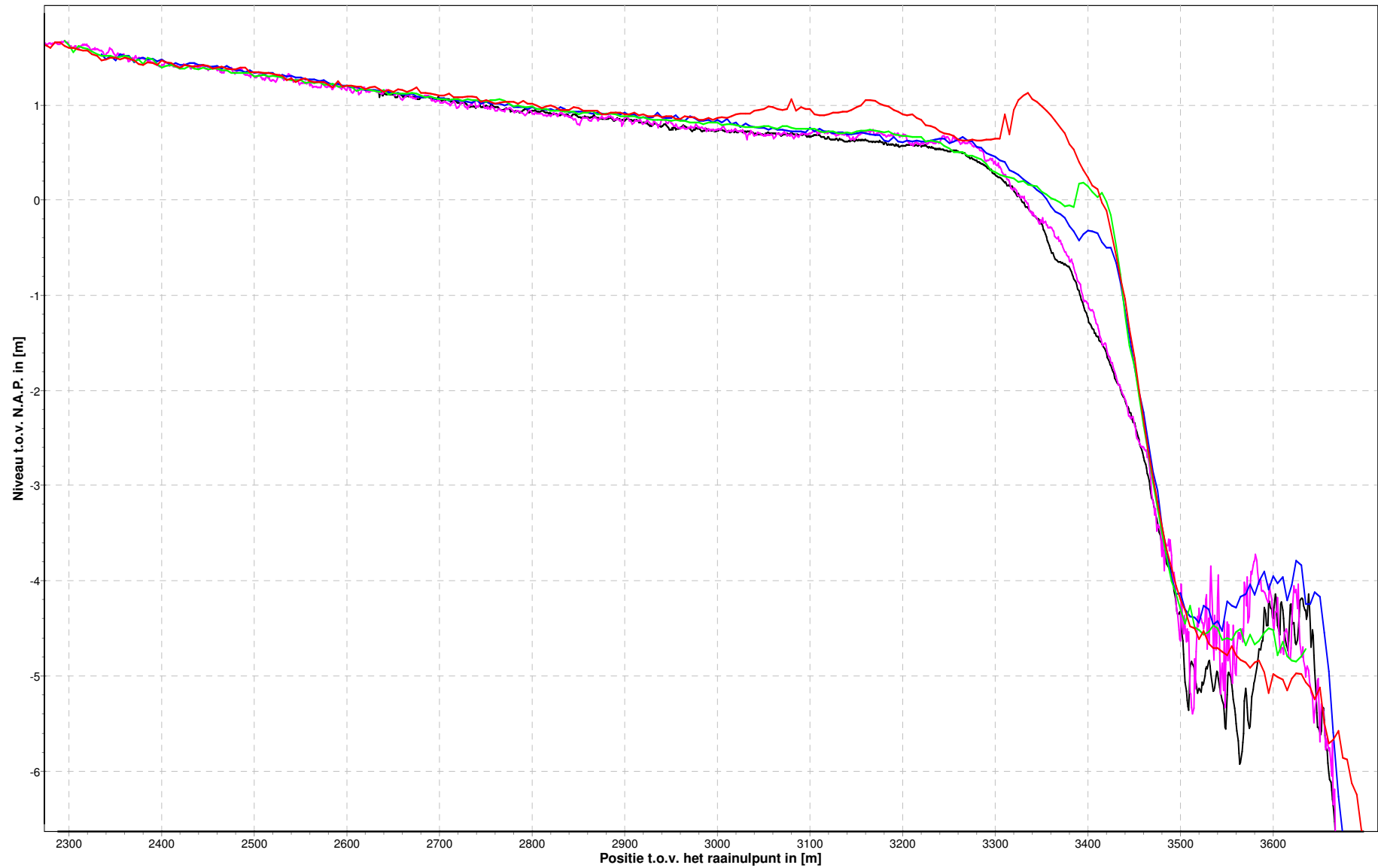
Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 103600

25-02-2009 05-03-2010 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012

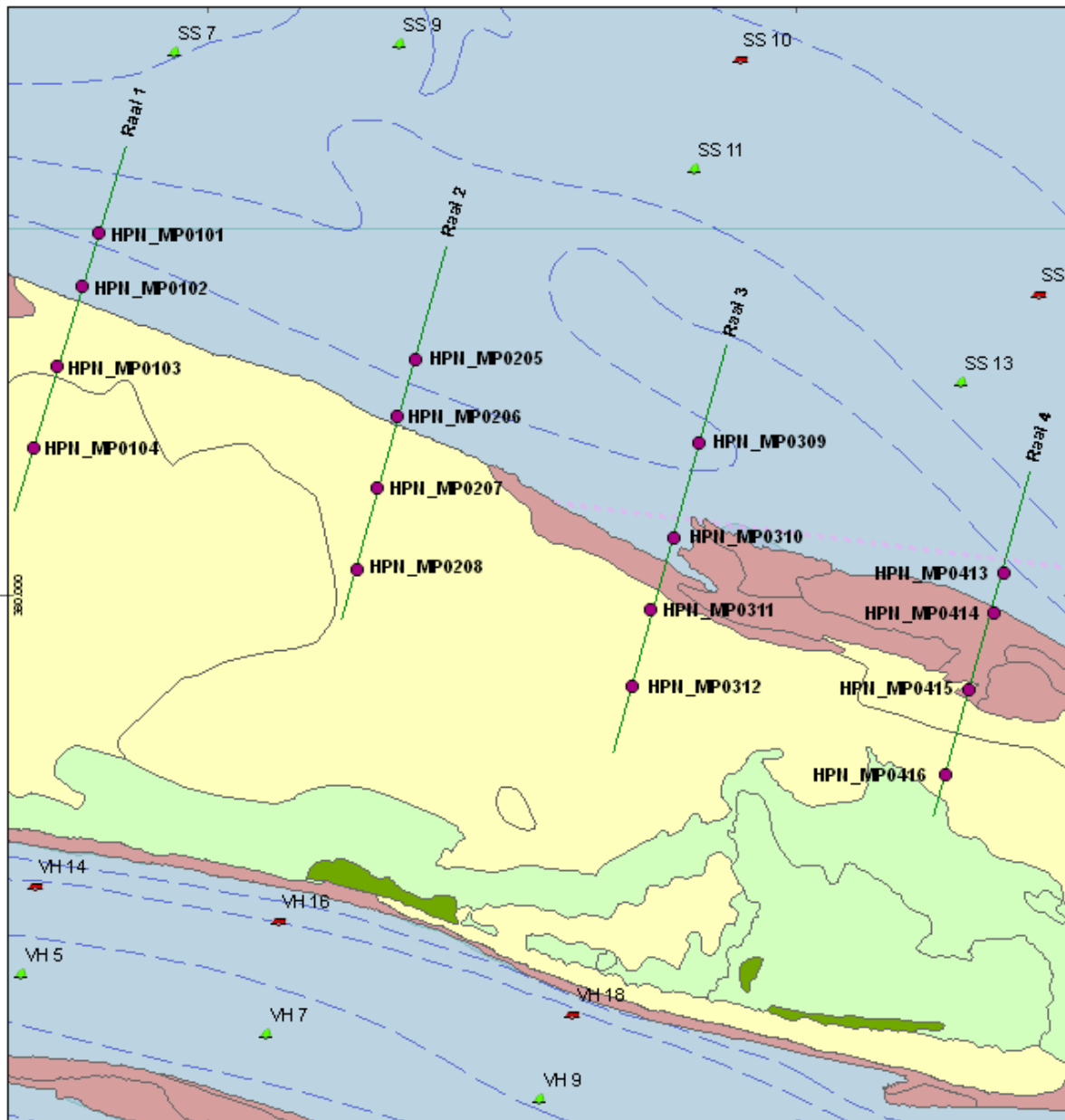


Plaatrandprofielen Hogeplaten Noord  
Profiel: 103800

04-01-2011 21-02-2011 04-07-2011 27-09-2011 10-01-2012



## Hooge Platen Noord



### Schematisatie

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| ● Stroommeetpunt | Overig            |
| — Stroommeetraai | Pionier vegetatie |
| — Hoofdvaargeul  | Schor             |
|                  | Hoog dynamisch    |
|                  | Laag dynamisch    |

Auteur: ir. M. Schrijver  
Datum: 26-01-2012  
Kaartnummer: 1

Schaal: 1:19.000  
Bron:

0 125 250 375 500 meter



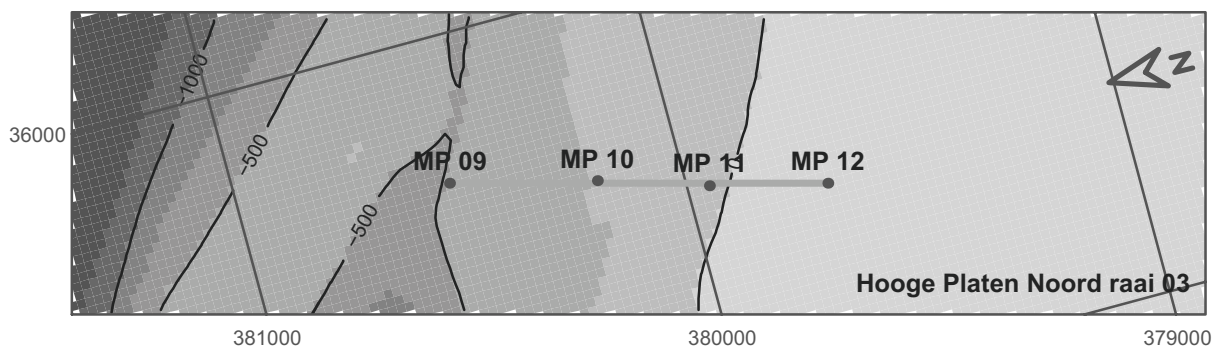
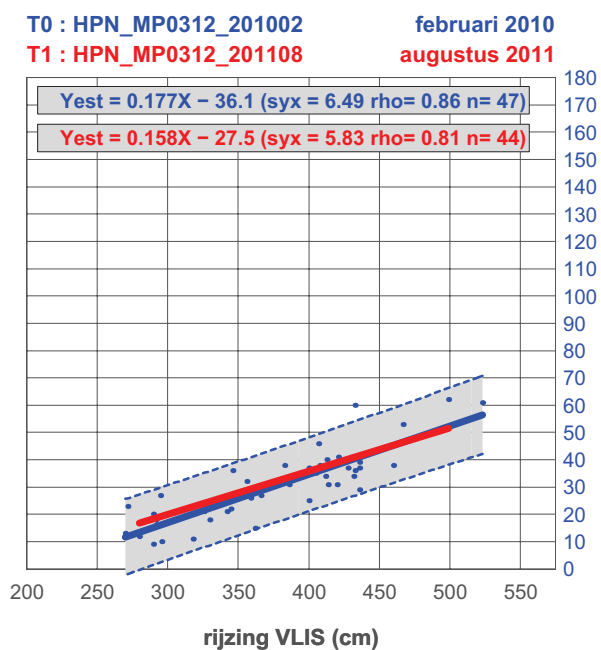
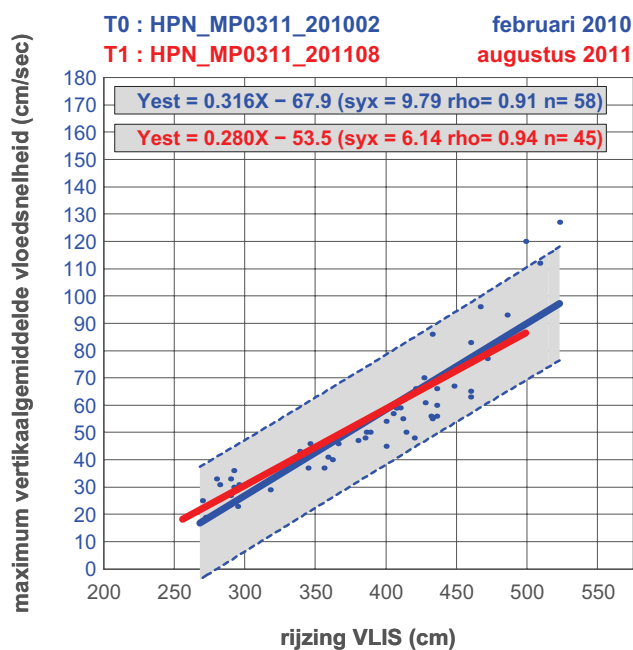
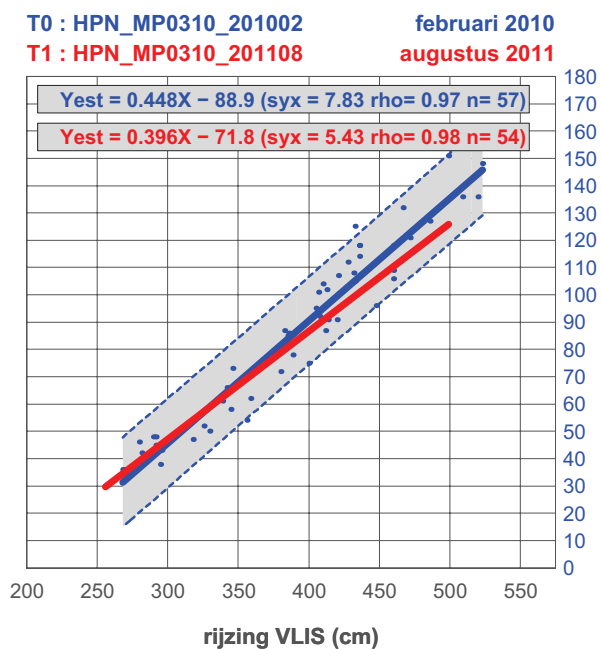
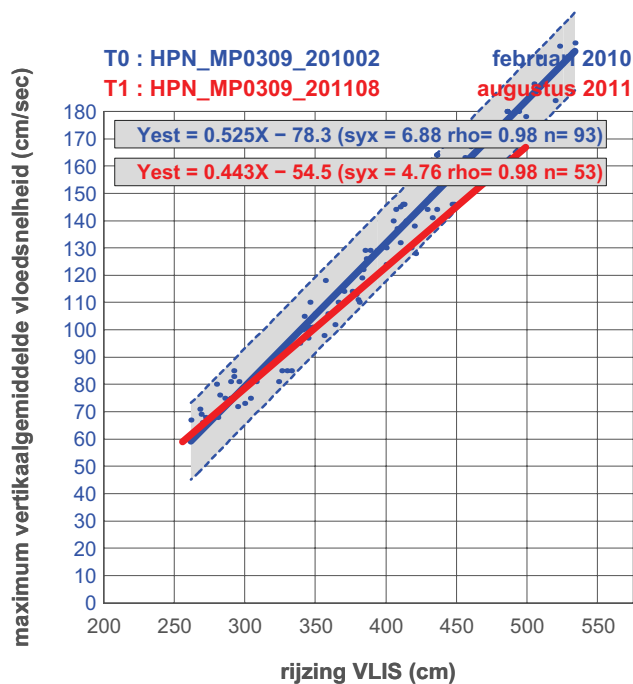
Ministerie van Veerkracht en Waterstaat  
Rijkswaterstaat  
RWS Zeeland / Mee Schiedse kust



# Hooge Platen Noord raai 03

T0 en T1

rijzing VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



# Hooge Platen Noord raai 03

T0 en T1

daling VLIS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

