

Opvolging Effecten Flexibel Storten

Kwartaal rapportage Hoogeplaten Noord
Eerste kwartaal 2012

Datum	20 april 2012
Status	Definitief

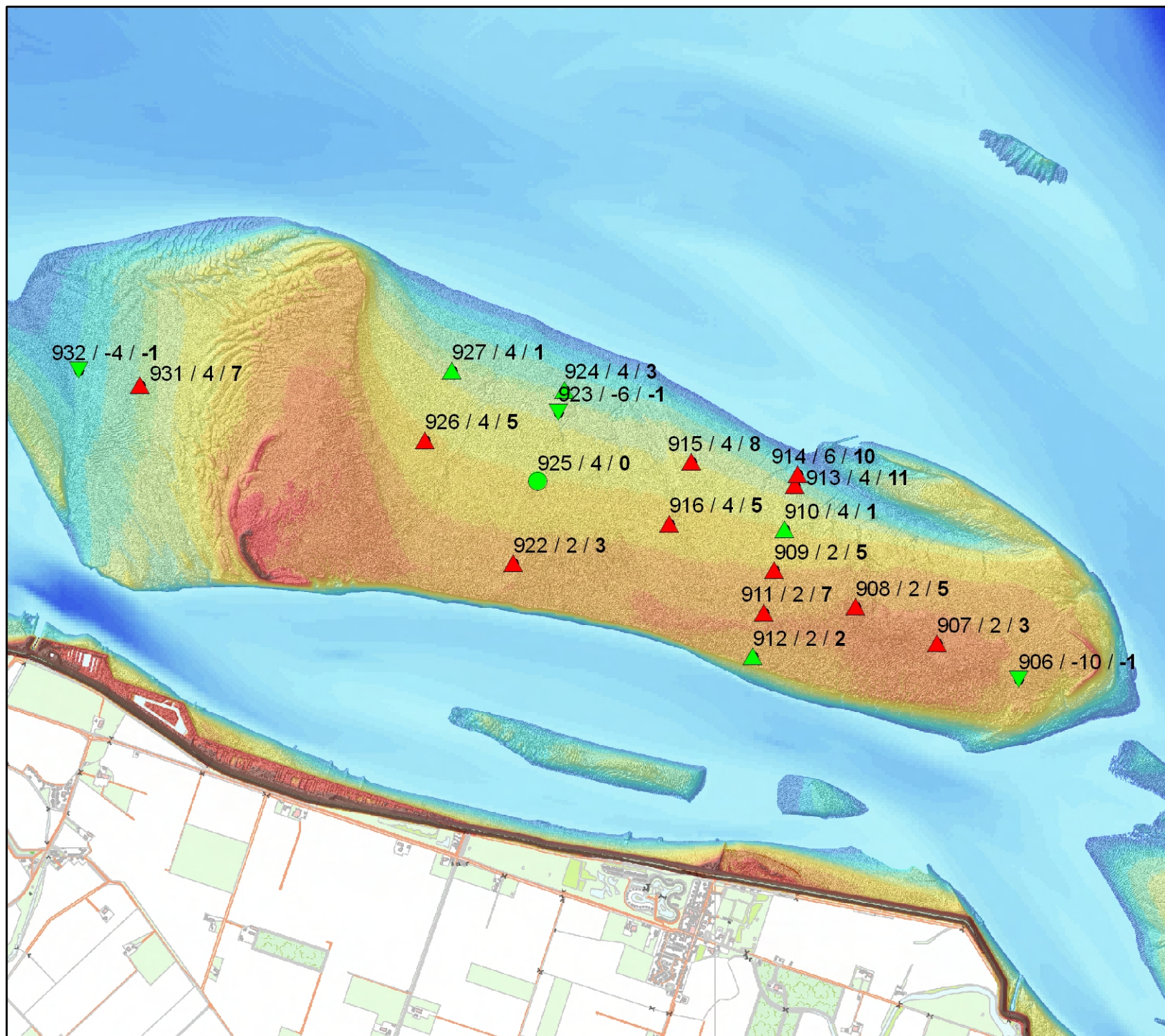
Opvolging Effecten Flexibel Storten

Kwartaalrapportage Hoogeplaten Noord
Eerste kwartaal 2012

.....

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 eerste kwartaal 2012., Rapportnummer: 7210A/KR-HPN-1-2012. Rijkswaterstaat Dienst Zeeland, Meetadviesdienst, Middelburg 20-04-2012
- 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
Eerste kwartaal 2012

Legenda

Punten buiten de norm

- ▼ Erosie
- ▲ Sedimentatie

Punten binnen de norm

- ▼ Erosie
- ▲ Sedimentatie
- Geen verandering

Verklaring labels:
Puntnummer / norm / trend

Norm en trend in cm per jaar

Auteur: R. Jentink
Datum: 19-04-2012
Kaartnummer:

Schaal: 1:35.000

Bron:

0 130 260 520 780 1.040 meter

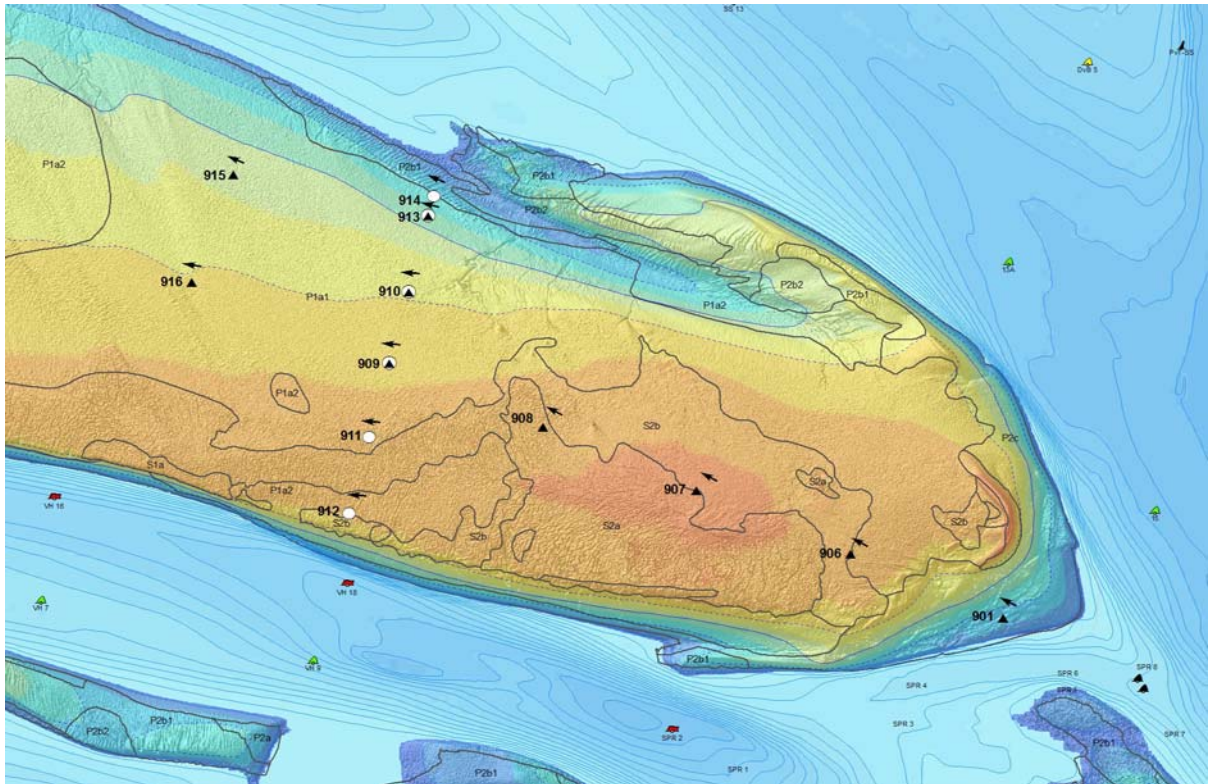


Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Rijkswaterstaat
Meetadviesdienst Zeeland

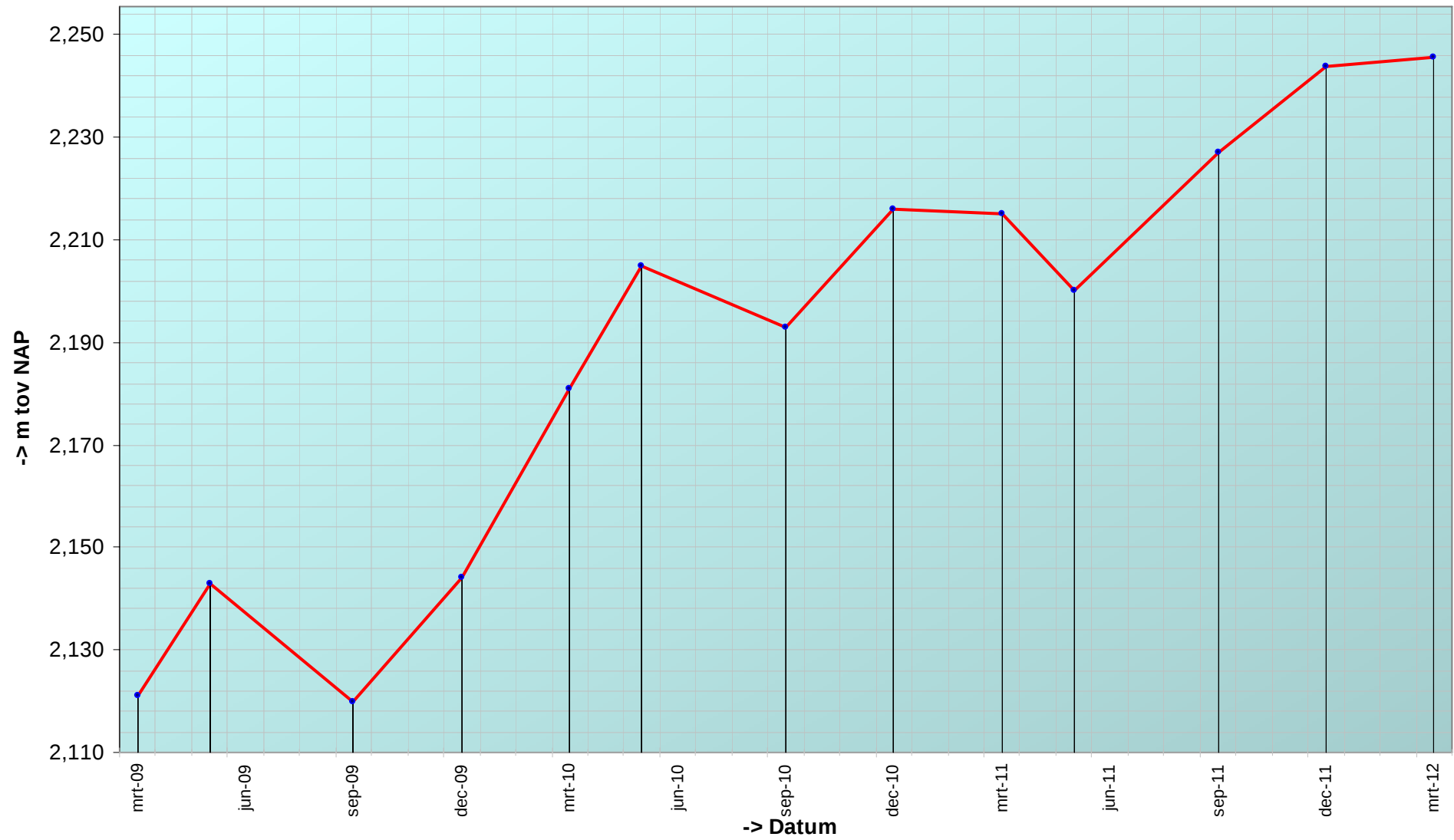
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 907
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

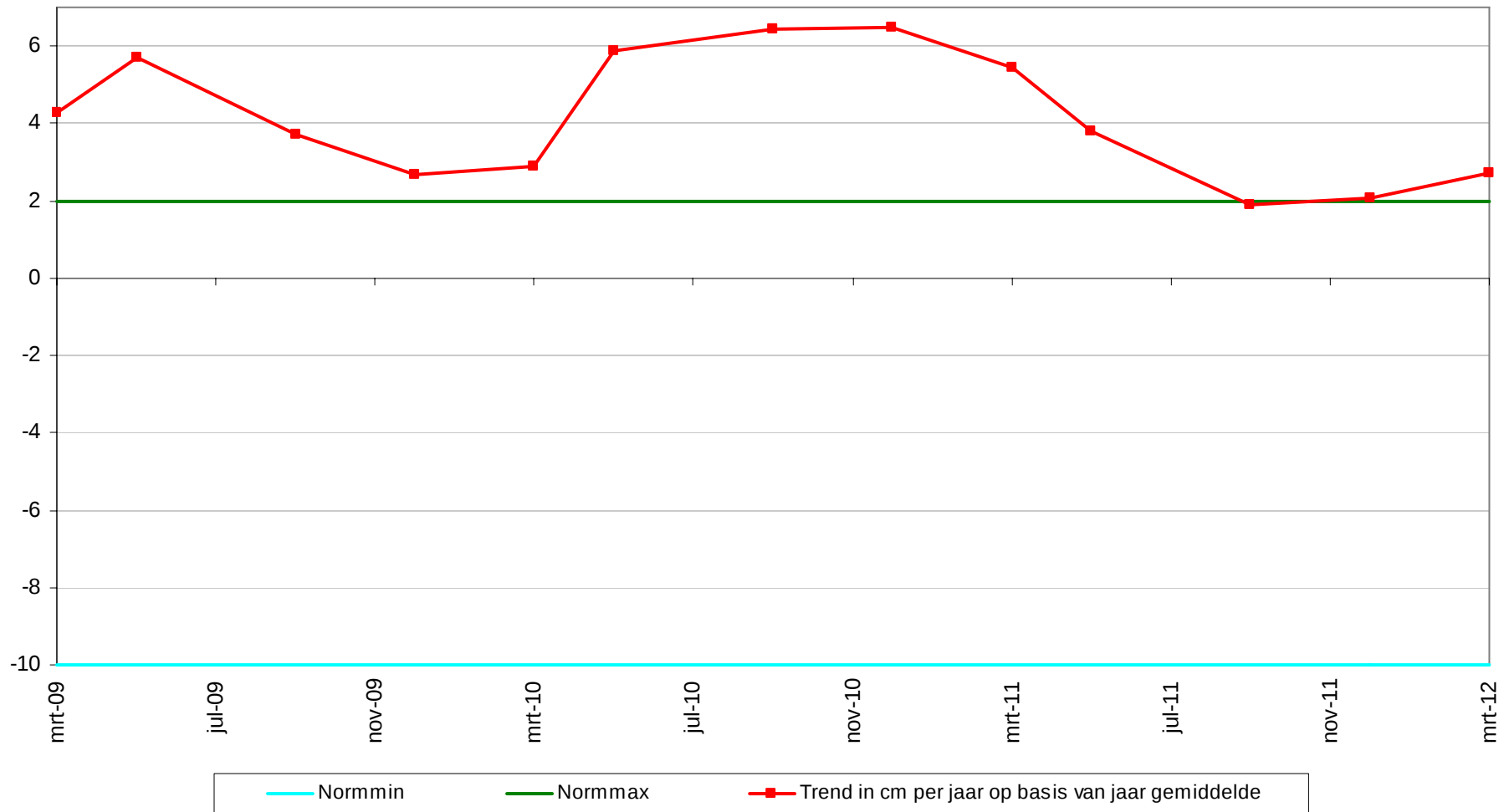
XY (RD) 36432,87, 378914,25



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 907'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 907'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 19-4-2012

Datum: 29-3-2012



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Datum: 16-12-2011



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Datum: 29-9-2011



Hoek: 300°

Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Datum: 19-5-2011

Geomorfologische eenheid: S1a



Lutum: 12-17

Wadpieren Geen

Corophium Geen

Kokkels Geen

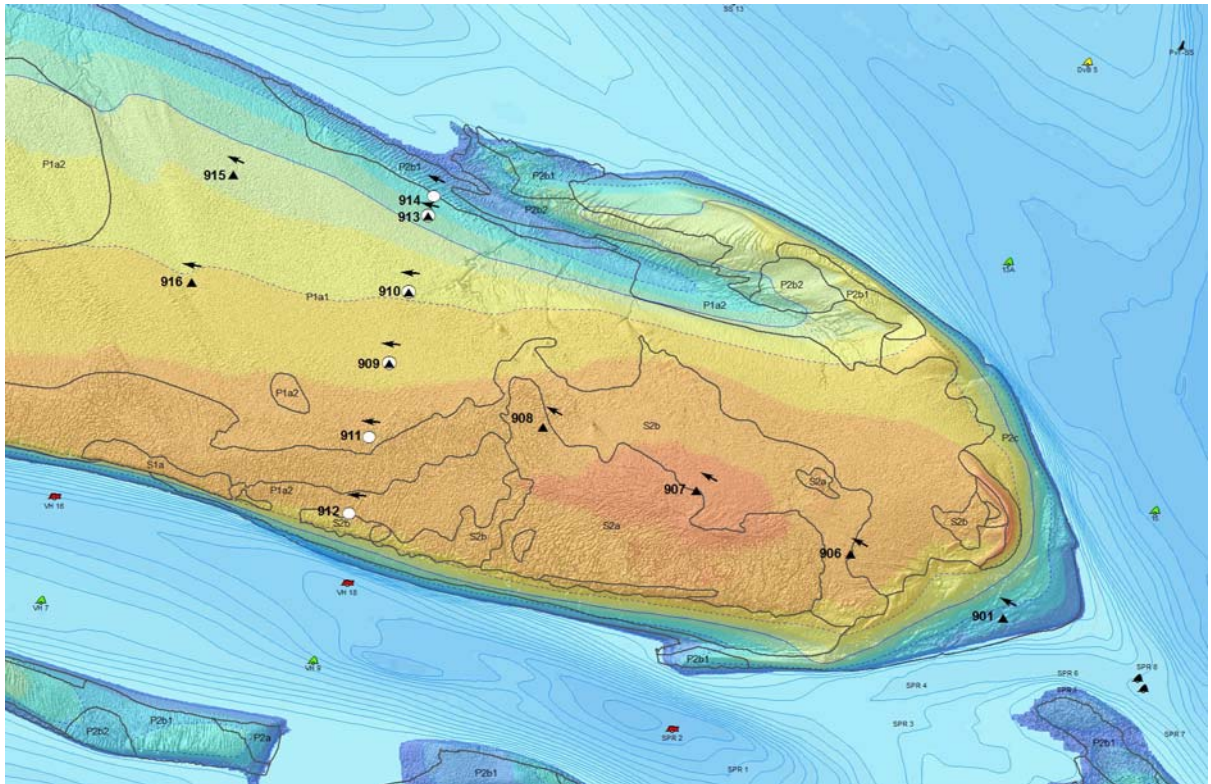
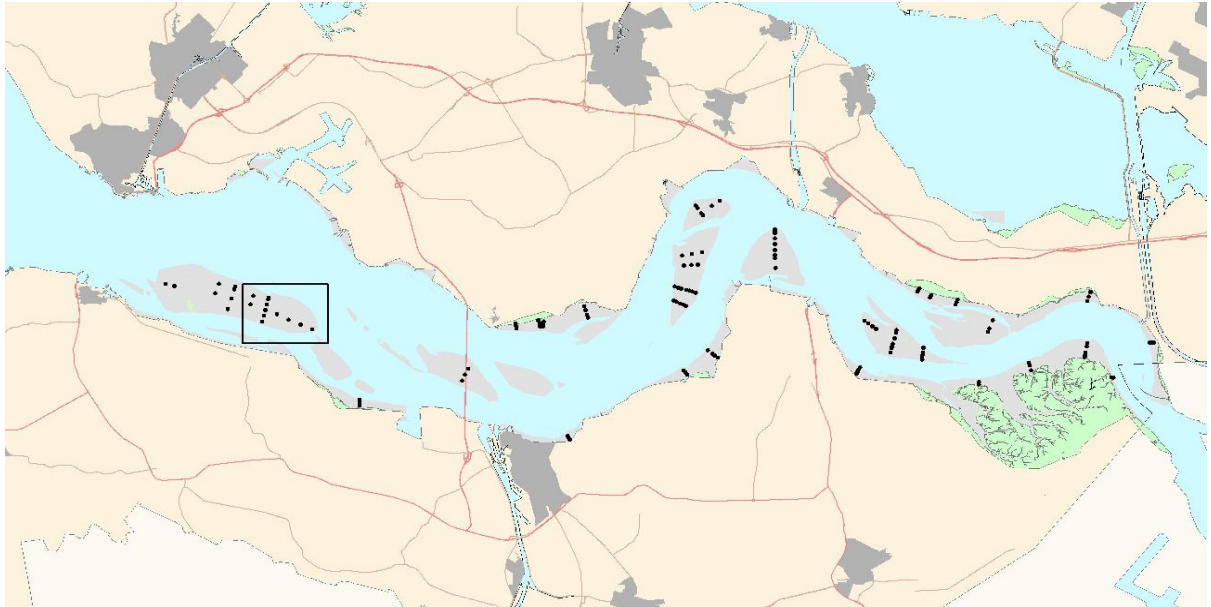
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 300°

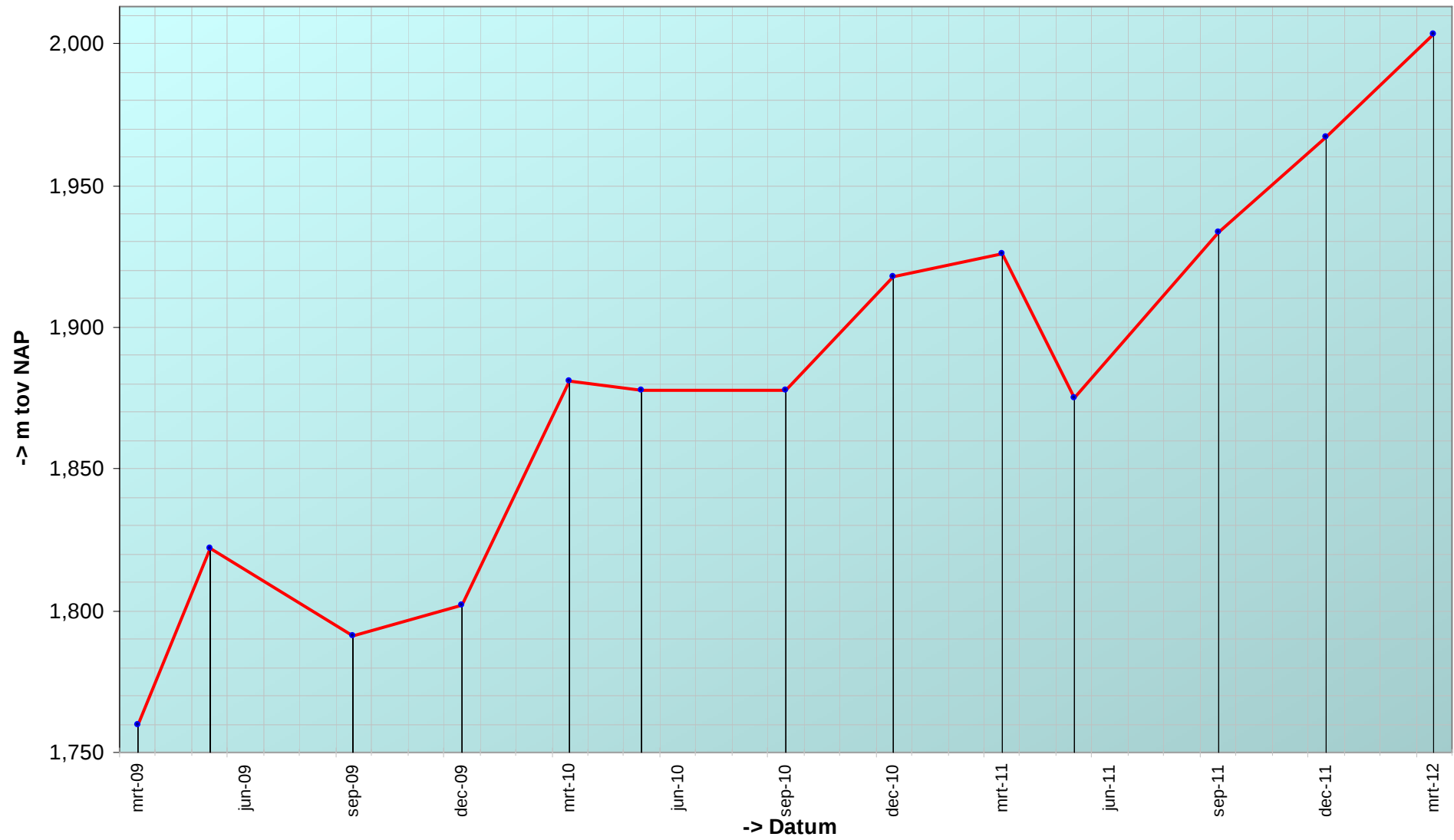
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 908
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

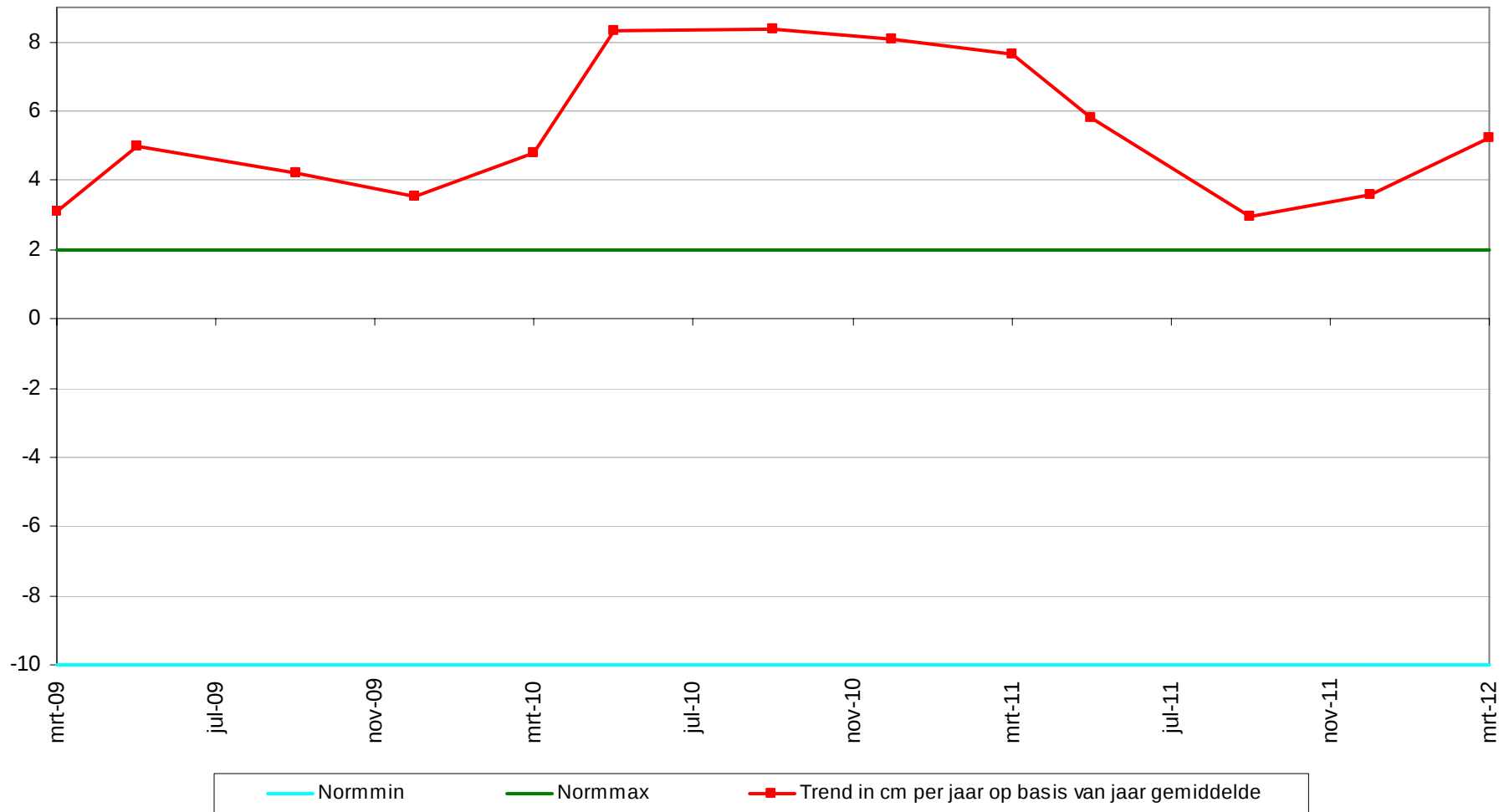
XY (RD) 35909,56, 379148,9



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 908'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 908'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 19-4-2012

Datum: 29-3-2012



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

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

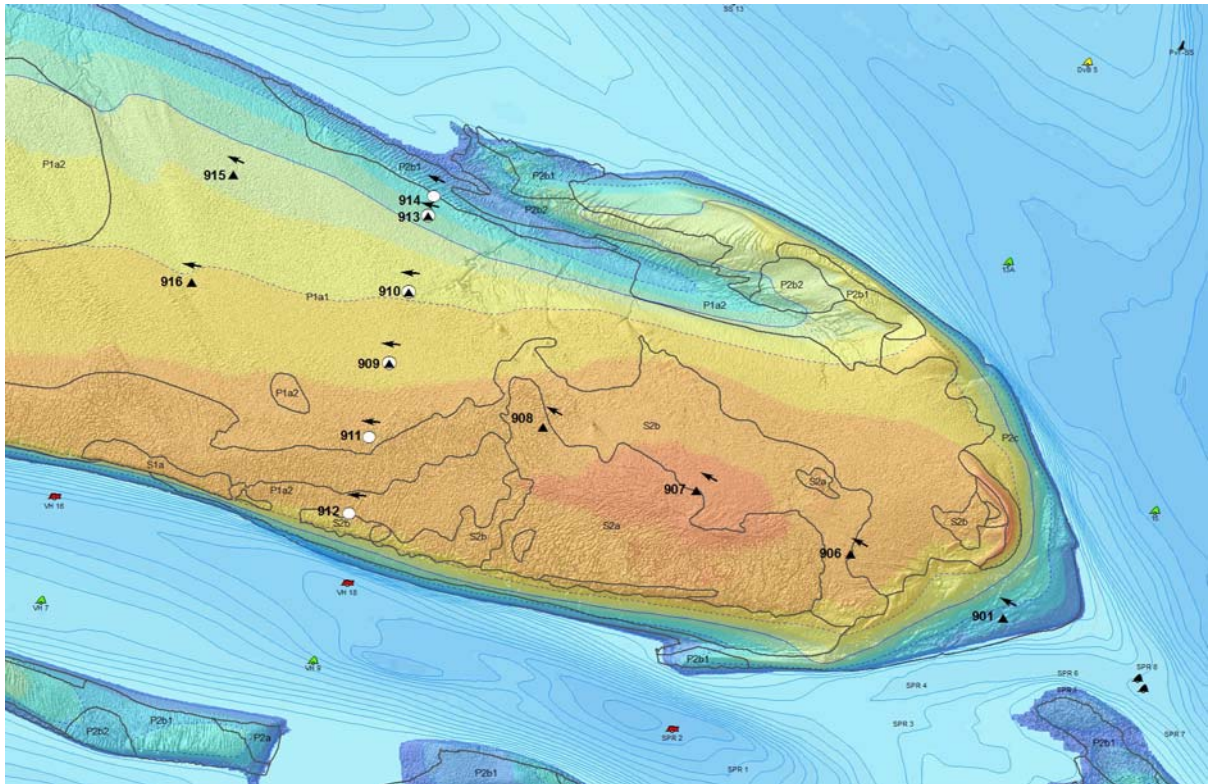
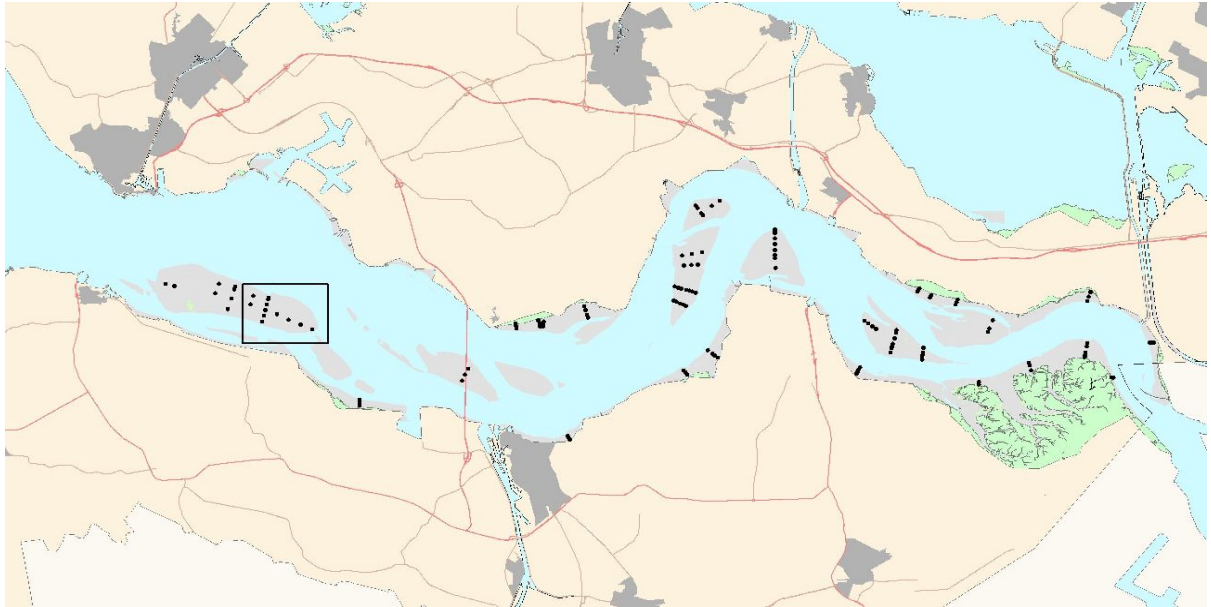
Bodemleven Sporadisch

Hoek: 300°

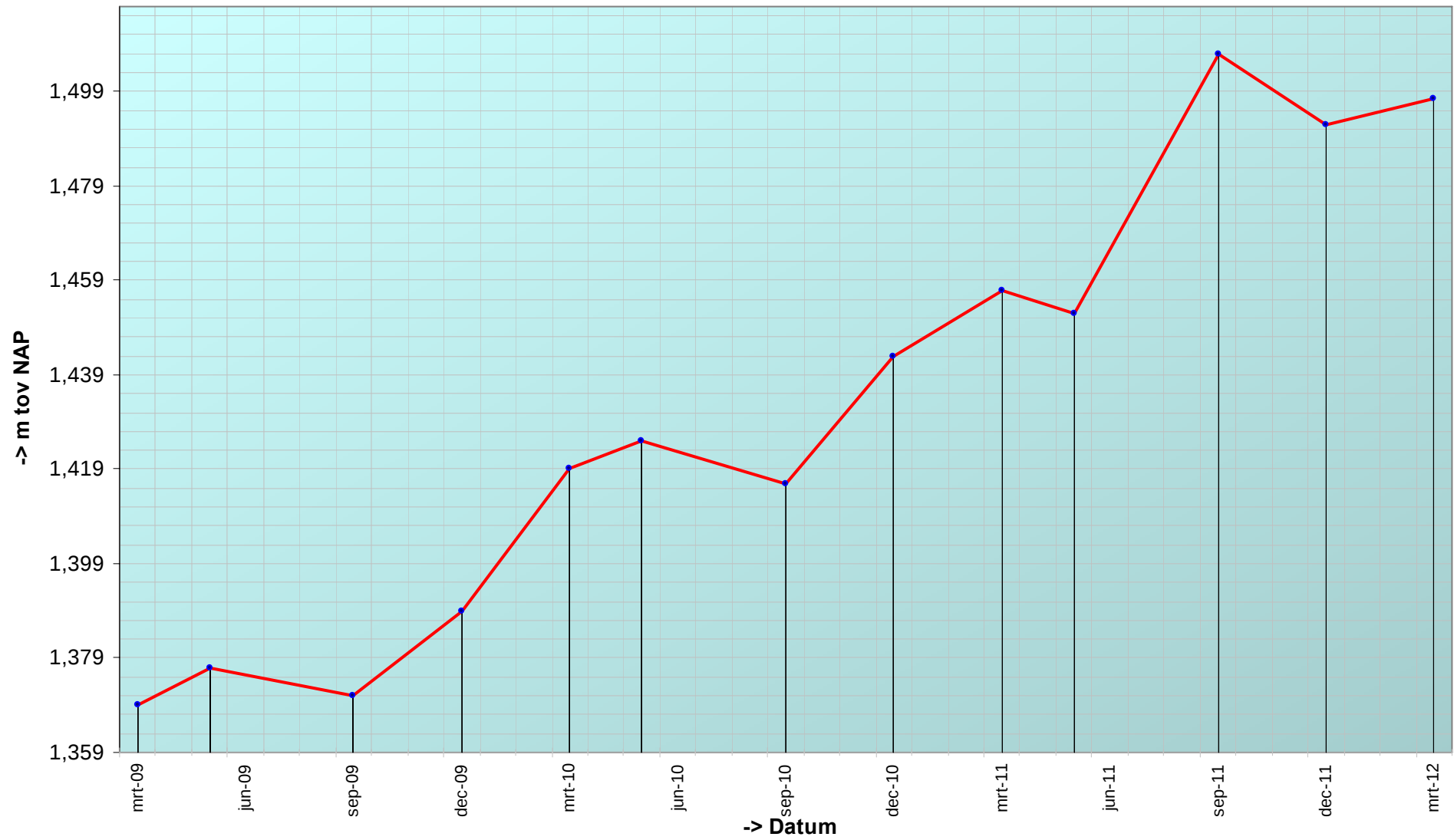
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 909
Code: HOOGPTN09

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

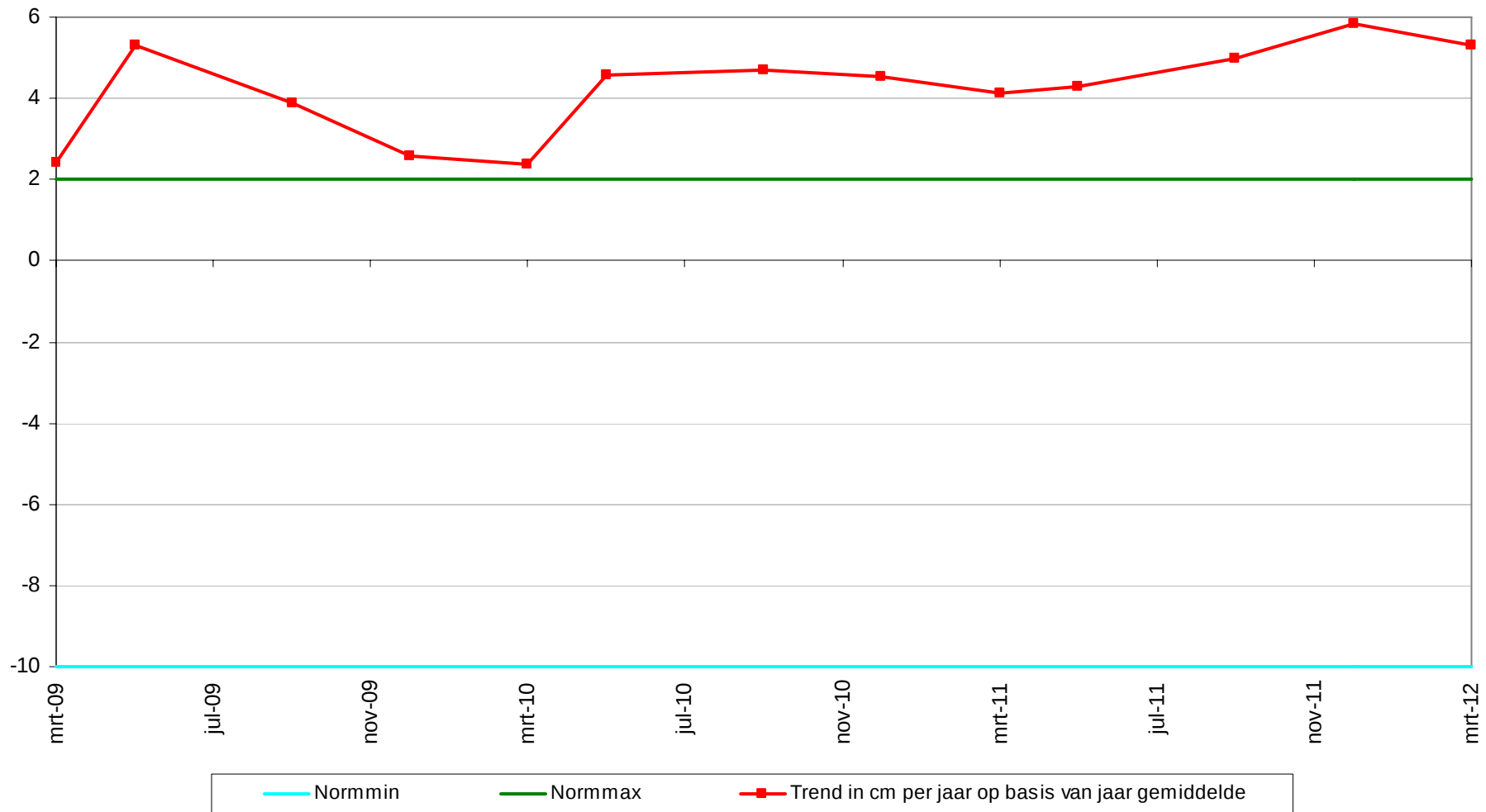
XY (RD) 35384,51, 379384,39



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 909'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 909'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 19-4-2012

Datum: 29-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 275°

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

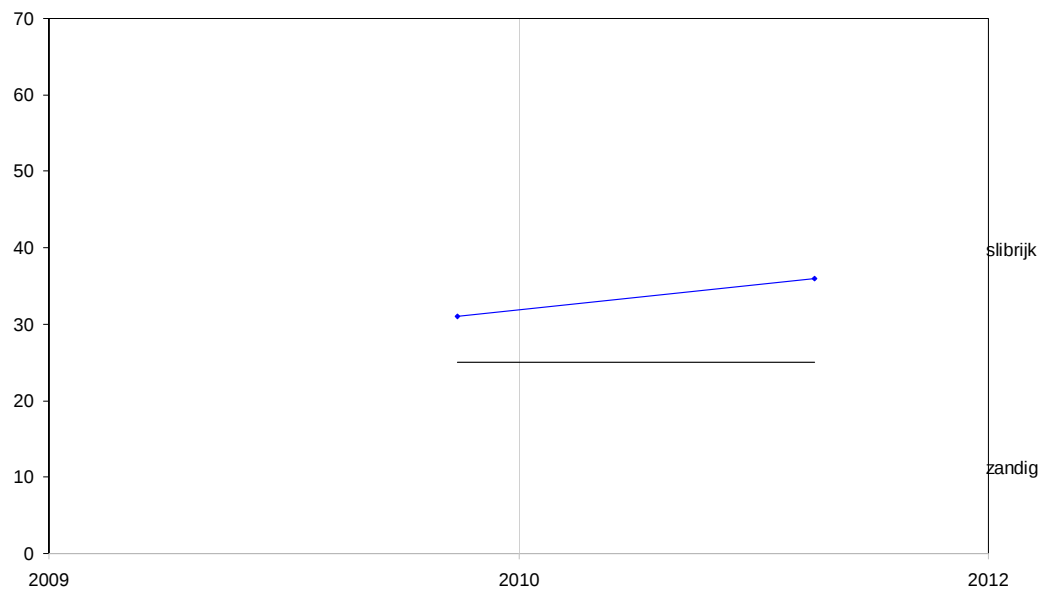
Opmerking:

zagers,non,heteromastus

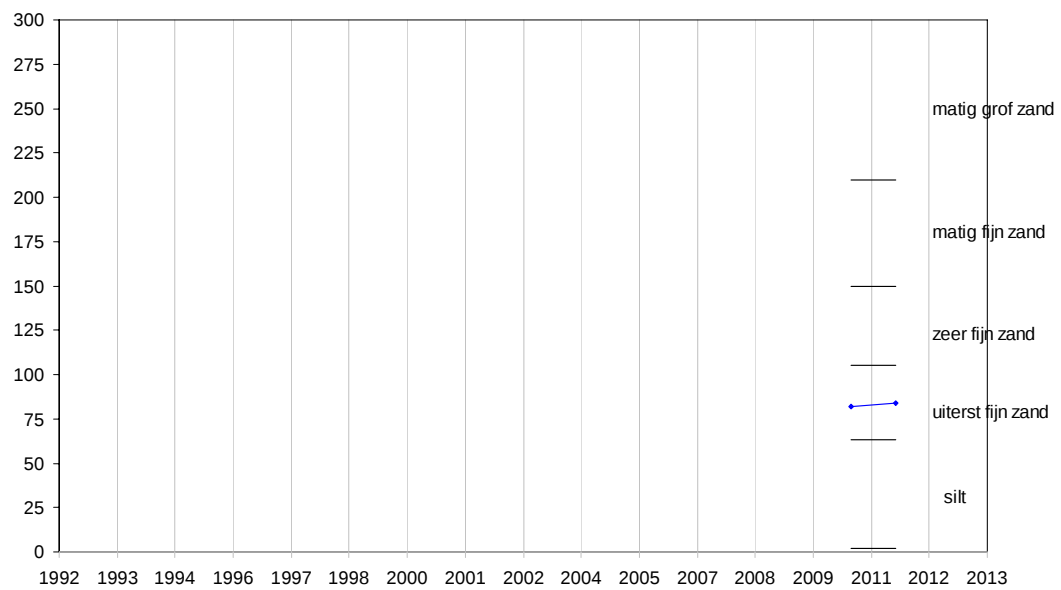
Hoek: 275°

Grafieken sedimentatie 2cm

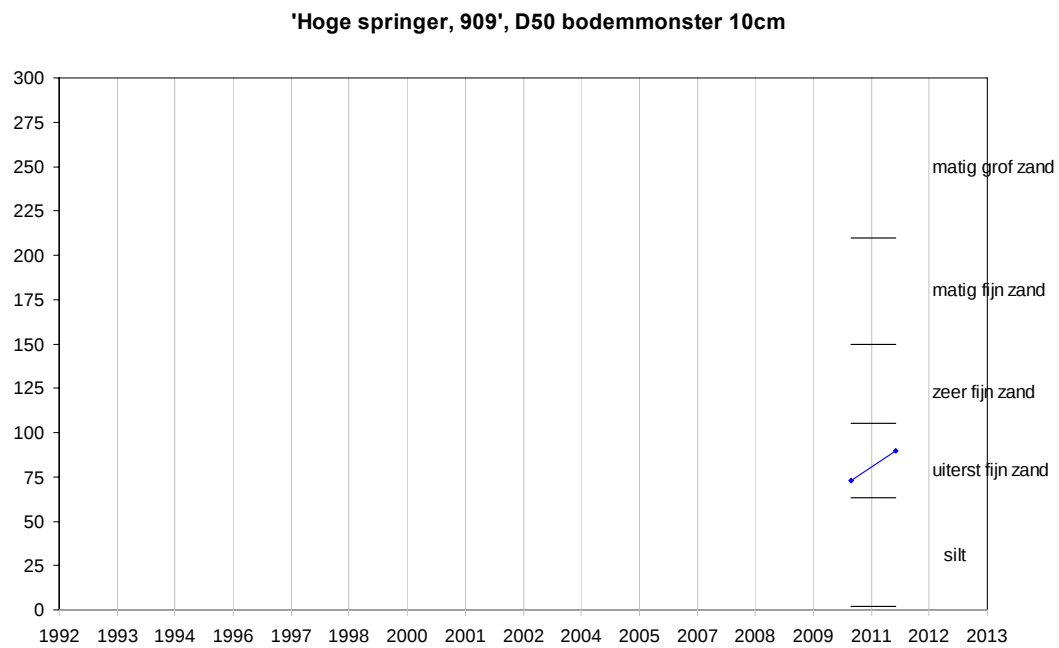
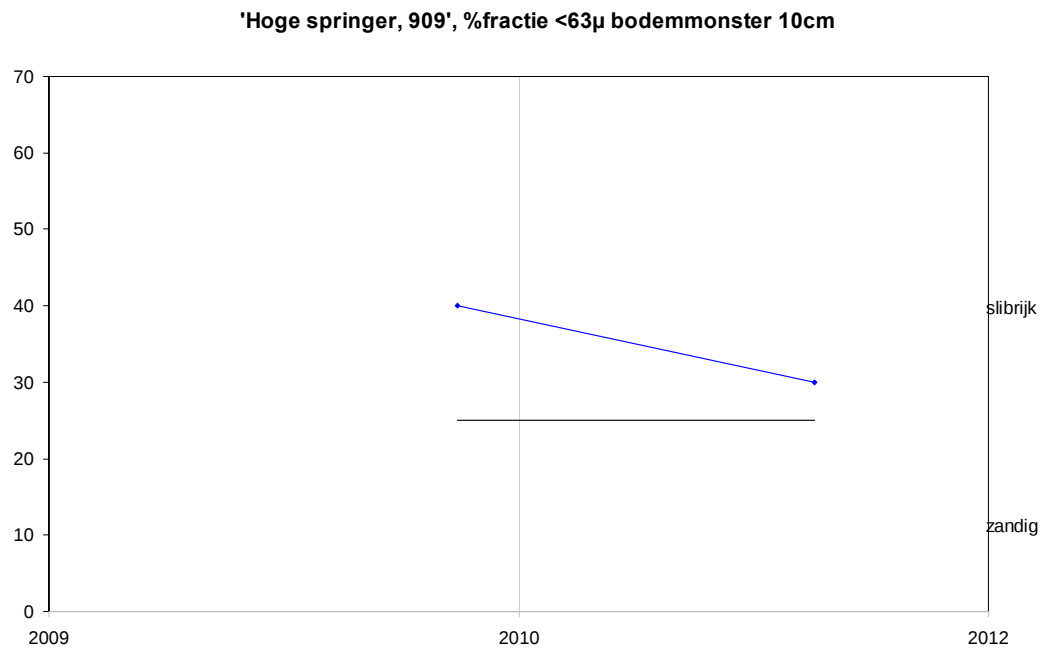
'Hoge springer, 909', %fractie <63 μ bodemonmonster 2cm



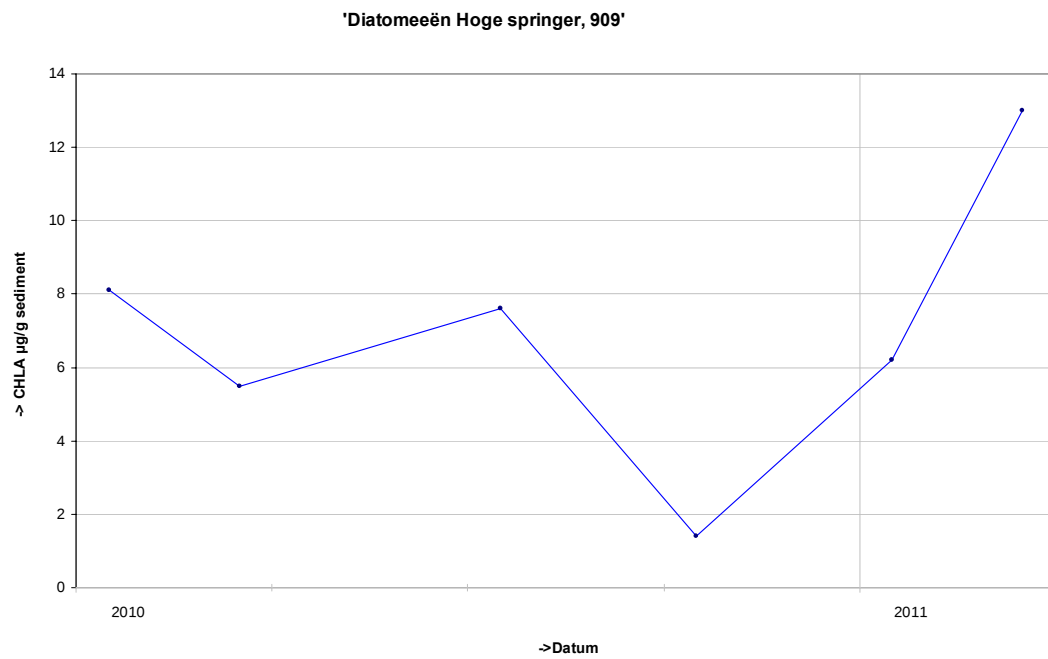
'Hoge springer, 909', D50 bodemonmonster 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm



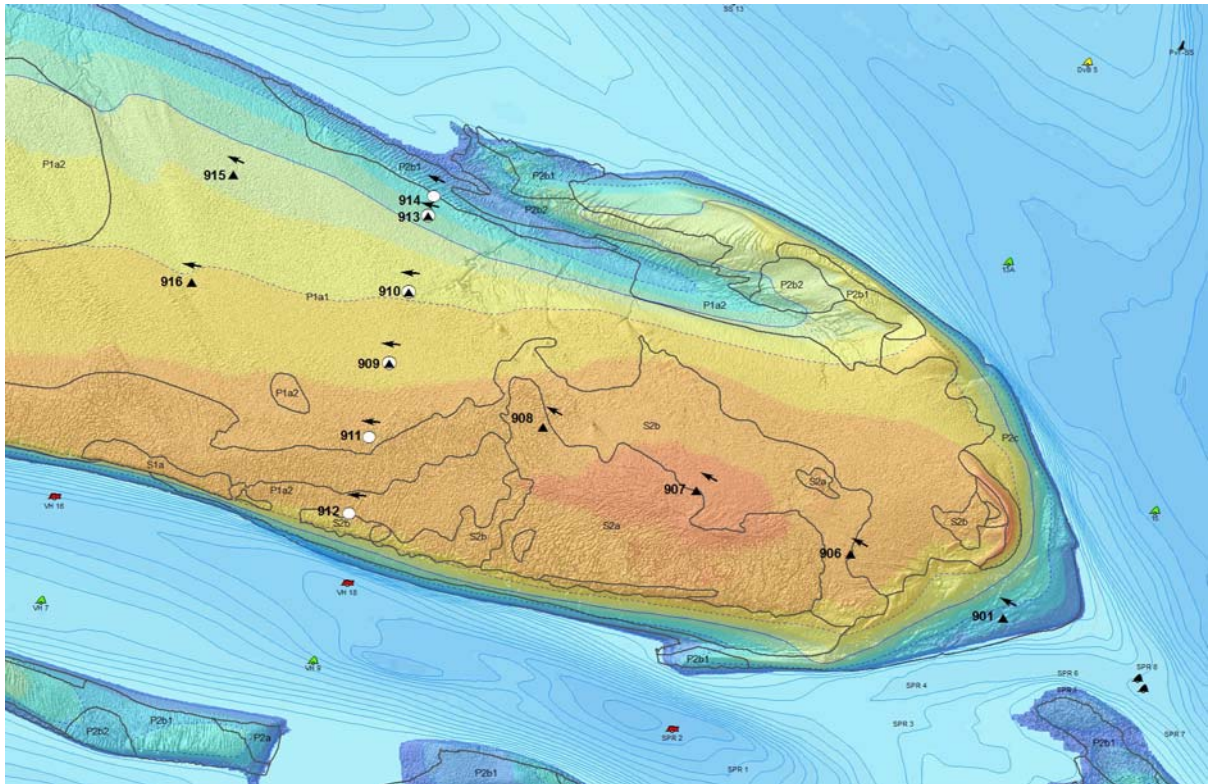
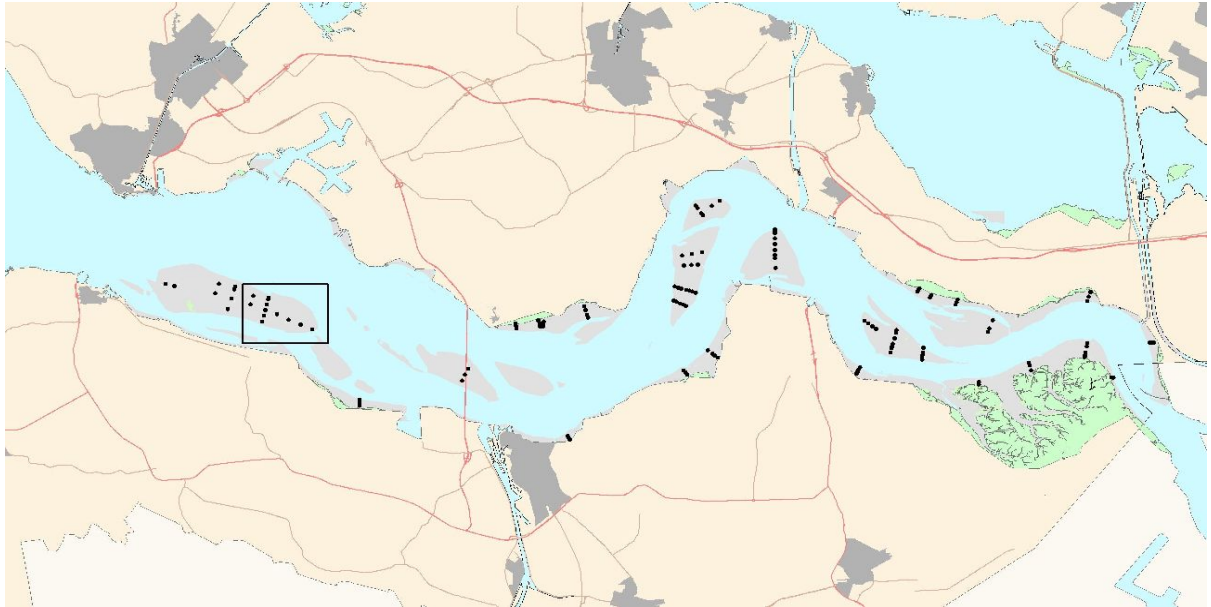
Grafieken Diatomeeën



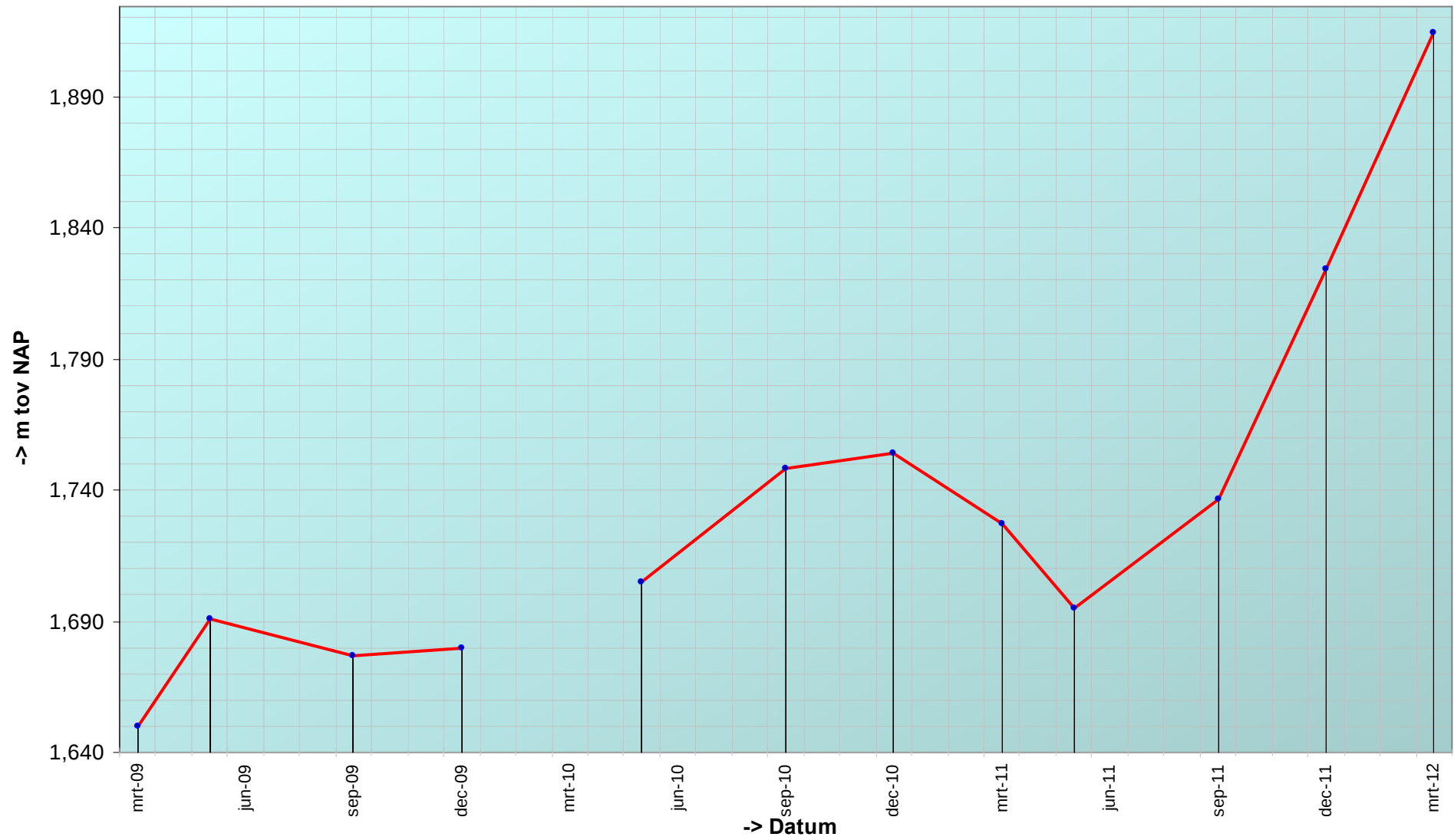
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 911
Code: HOOGPTN11

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

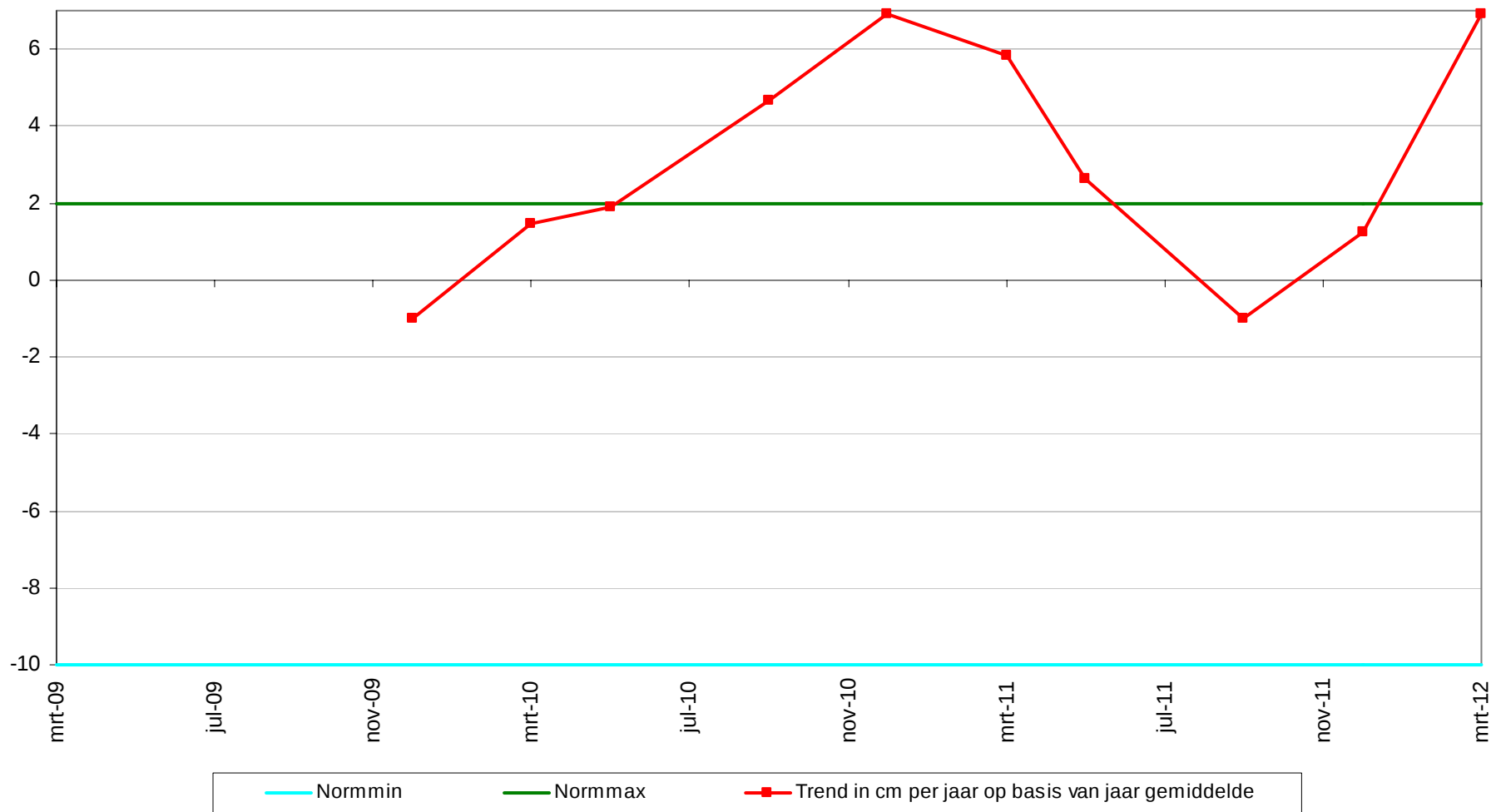
XY (RD) 35317,25, 379111,22



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 911'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 911'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 19-4-2012

Datum: 29-3-2012



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 275°

Datum: 16-12-2011



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
zagers, pl. slg

Hoek: 275°

Datum: 29-9-2011



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 17-25

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
veel sporen

Hoek: 275°

Datum: 19-5-2011



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 17-25

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

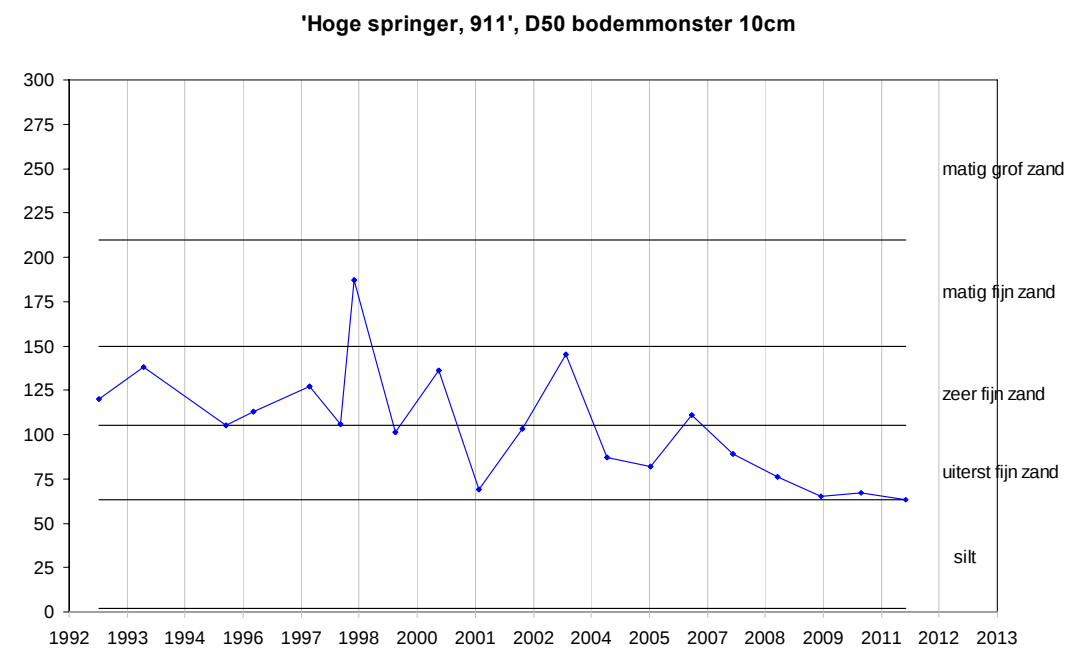
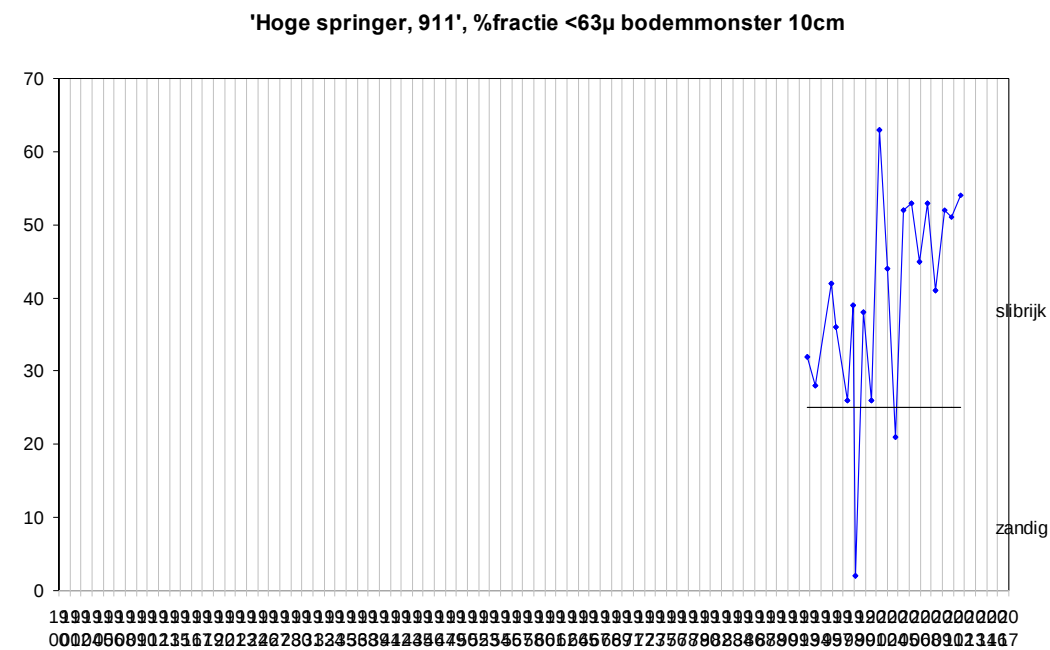
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

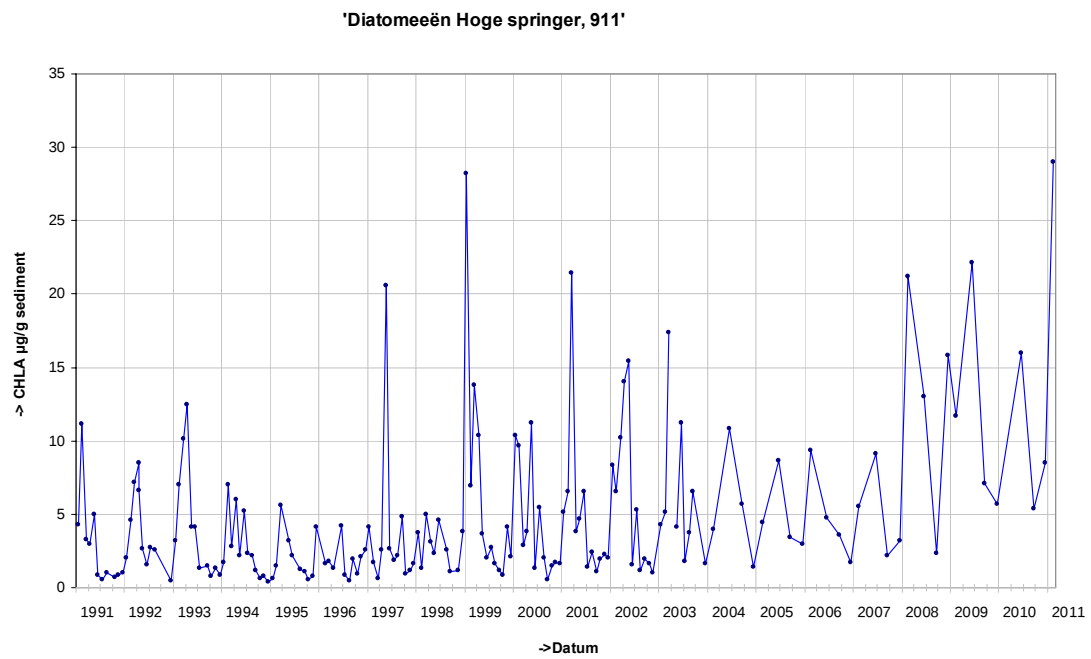
Opmerking:
geul door plot

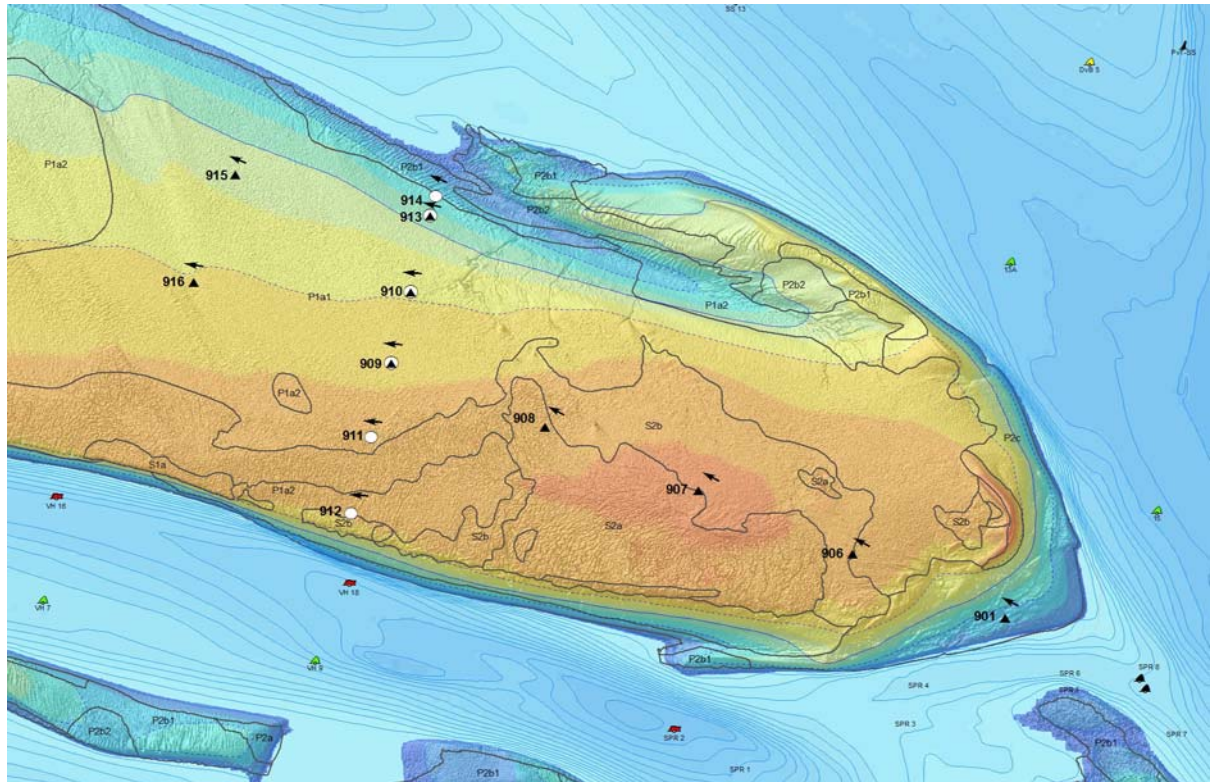
Hoek: 275°

Grafieken sedimentatie 10cm

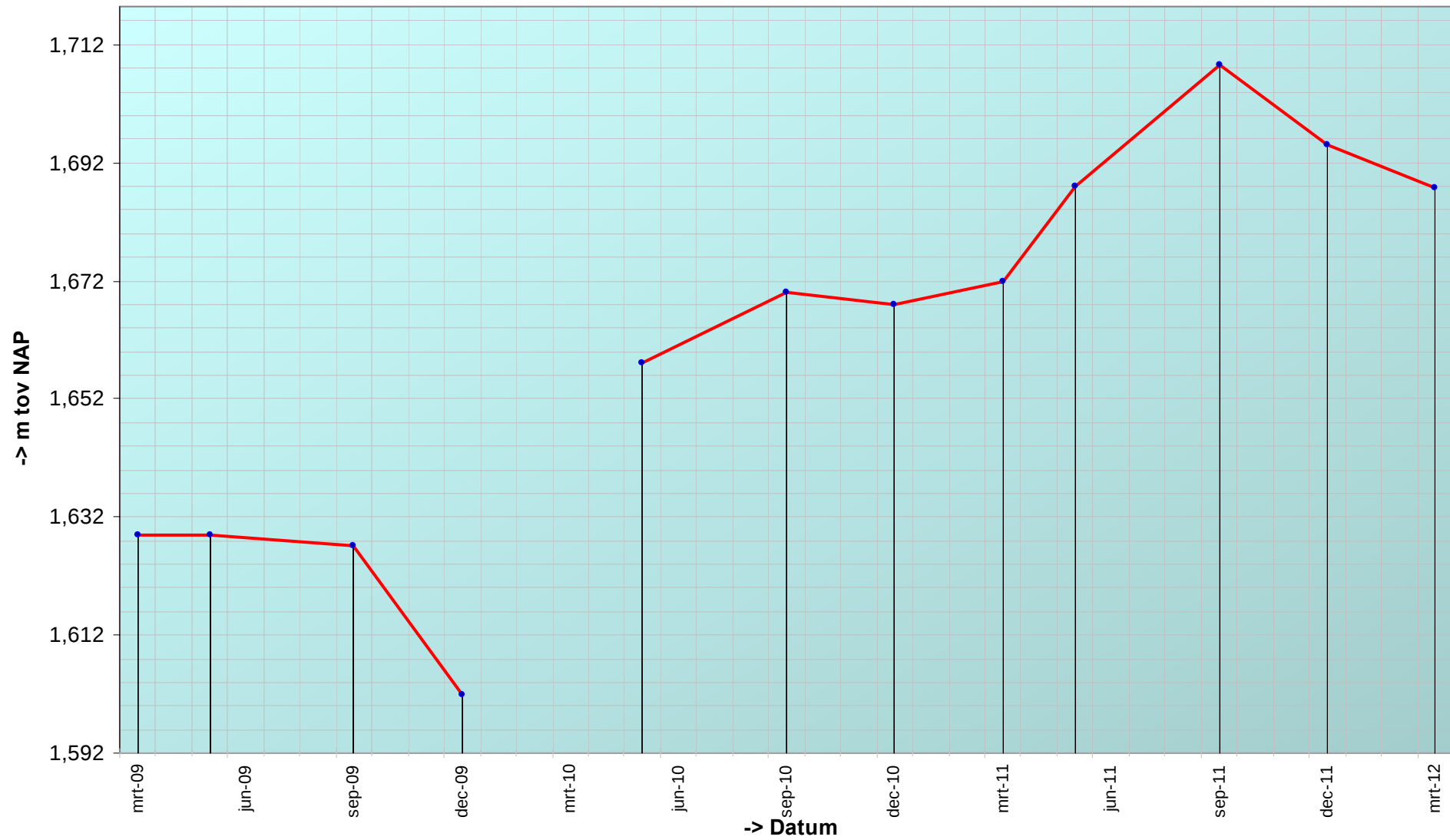


Grafieken Diatomeeën

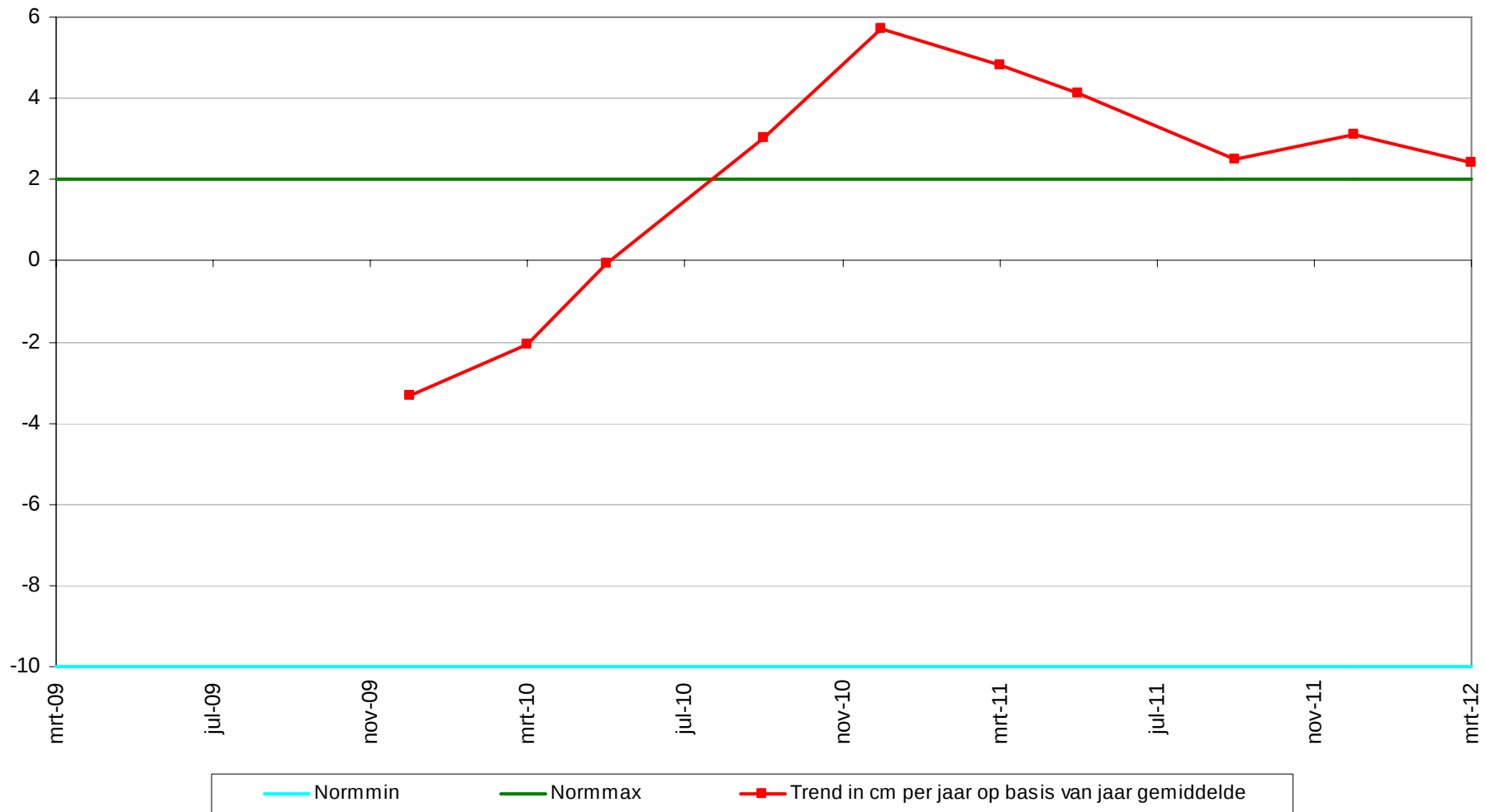




Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 912'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 912'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 19-4-2012

Datum: 29-3-2012



Geomorfologische eenheid: S2a

Lutum: 8-12

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
wel gangetjes

Hoek: 275°

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

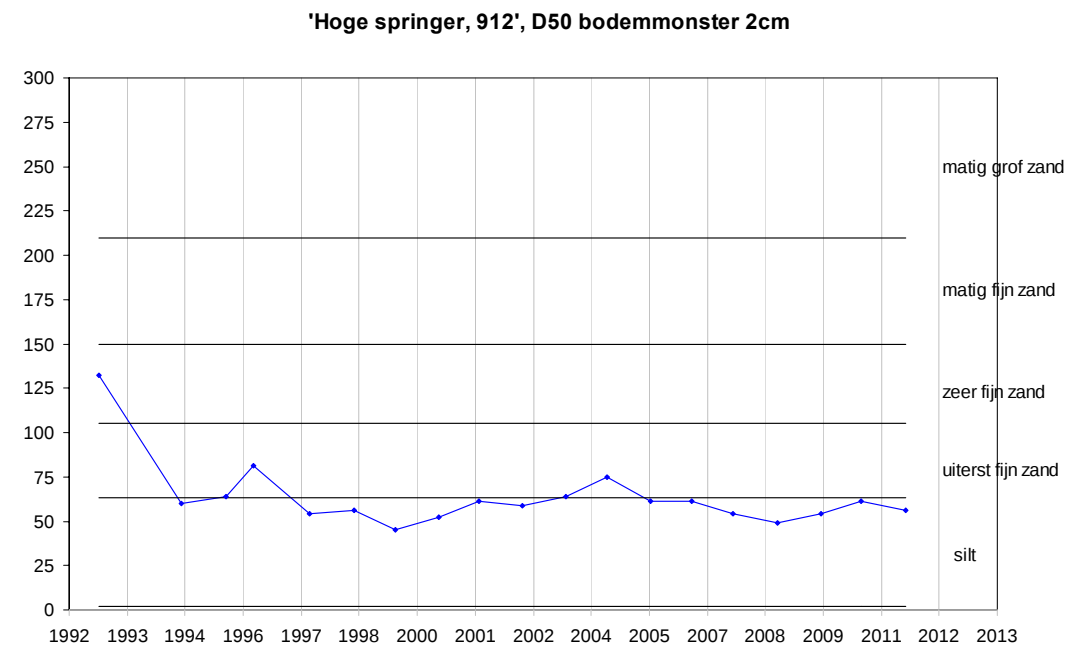
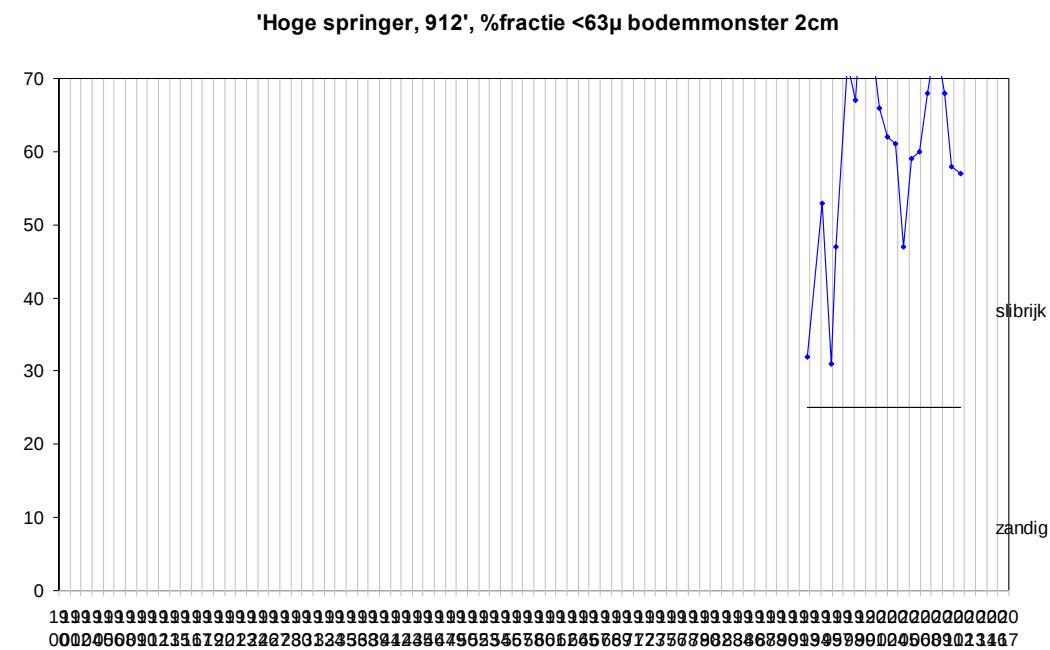
Lutum: 12-17

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

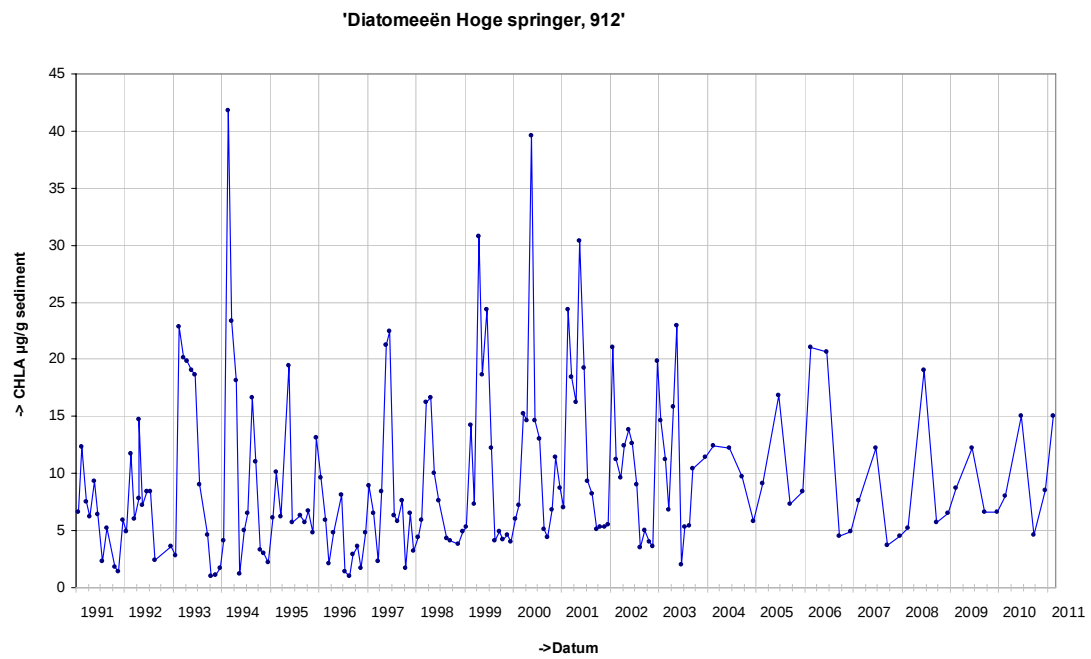
Opmerking:
veel zagers

Hoek: 275°

Grafieken sedimentatie 2cm



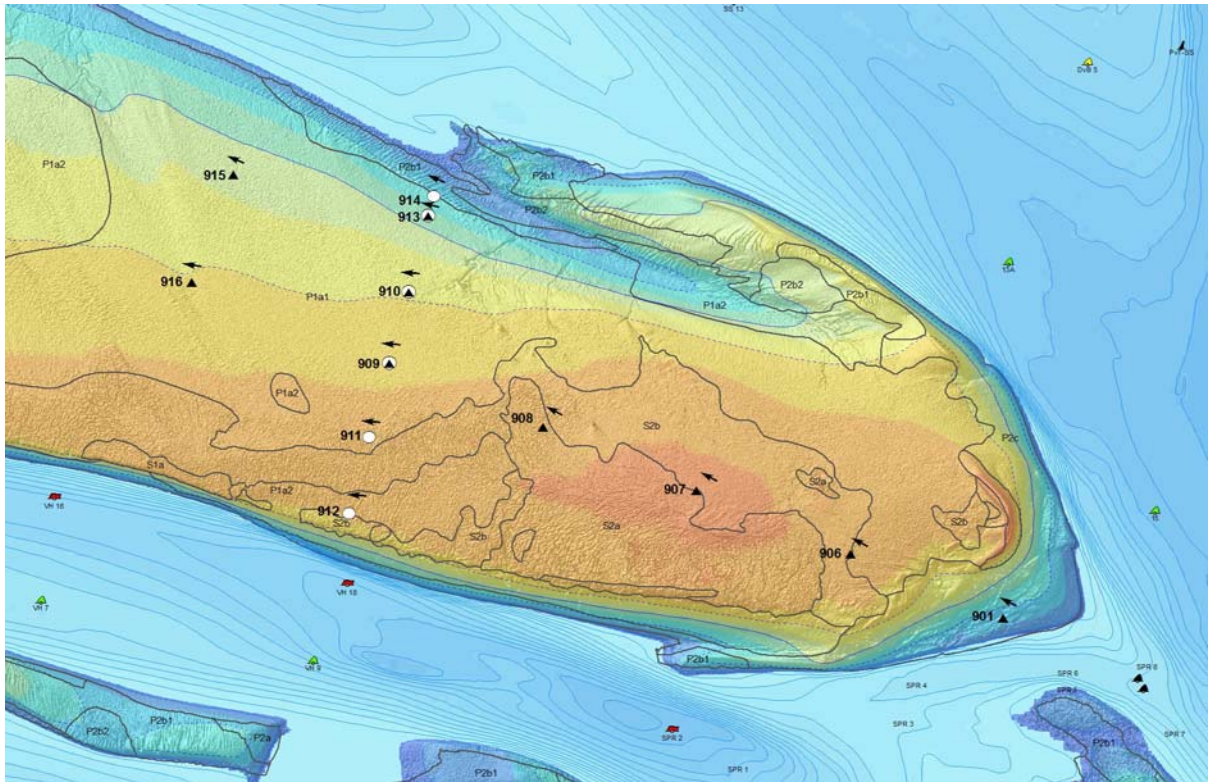
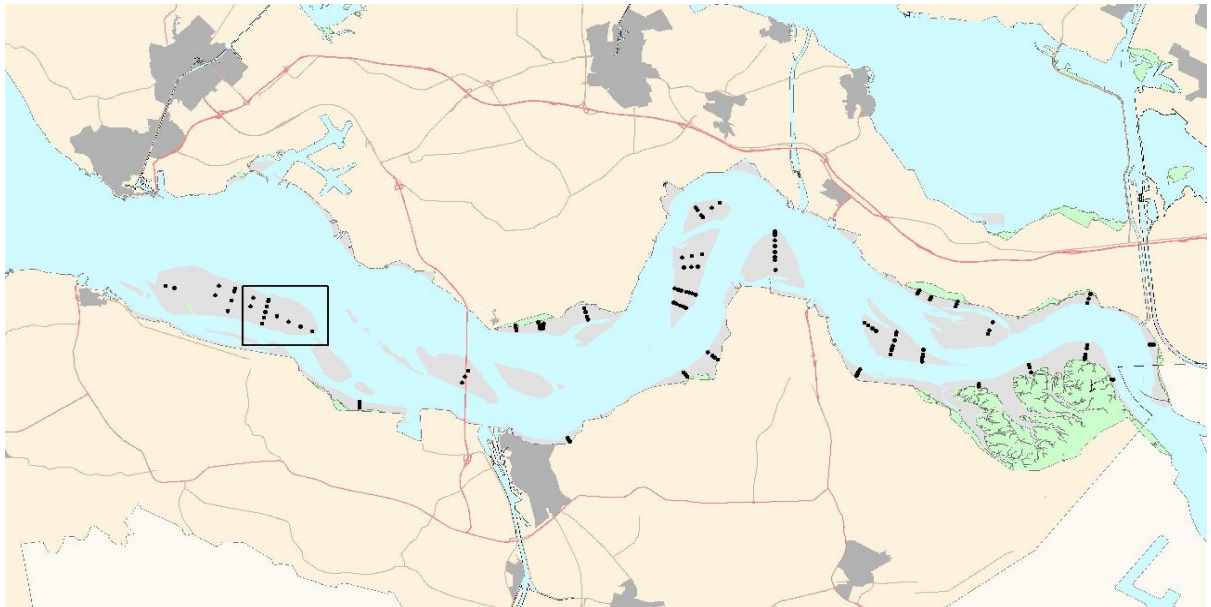
Grafieken Diatomeeën



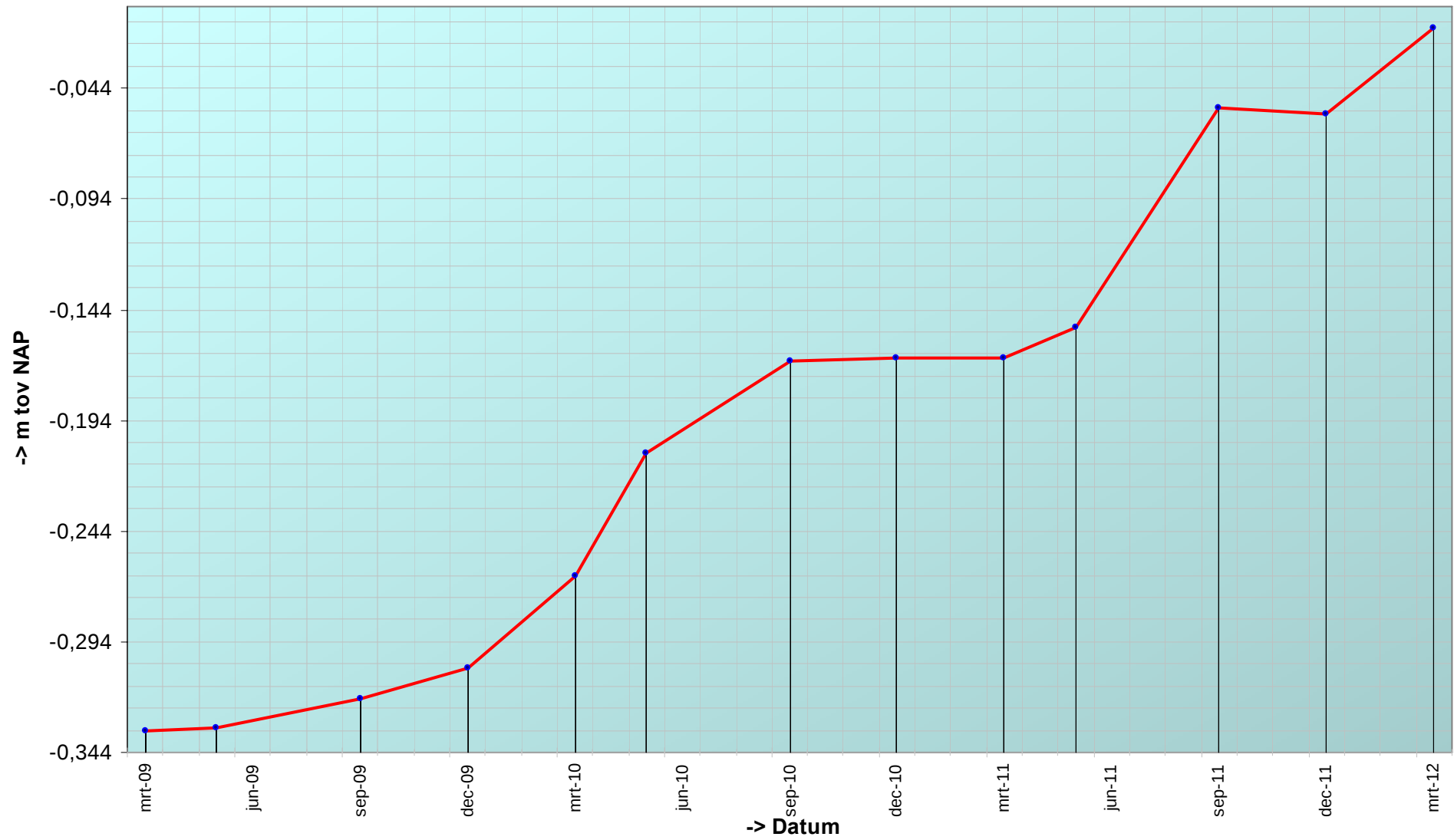
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 913
Code: HOOGPTN13

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

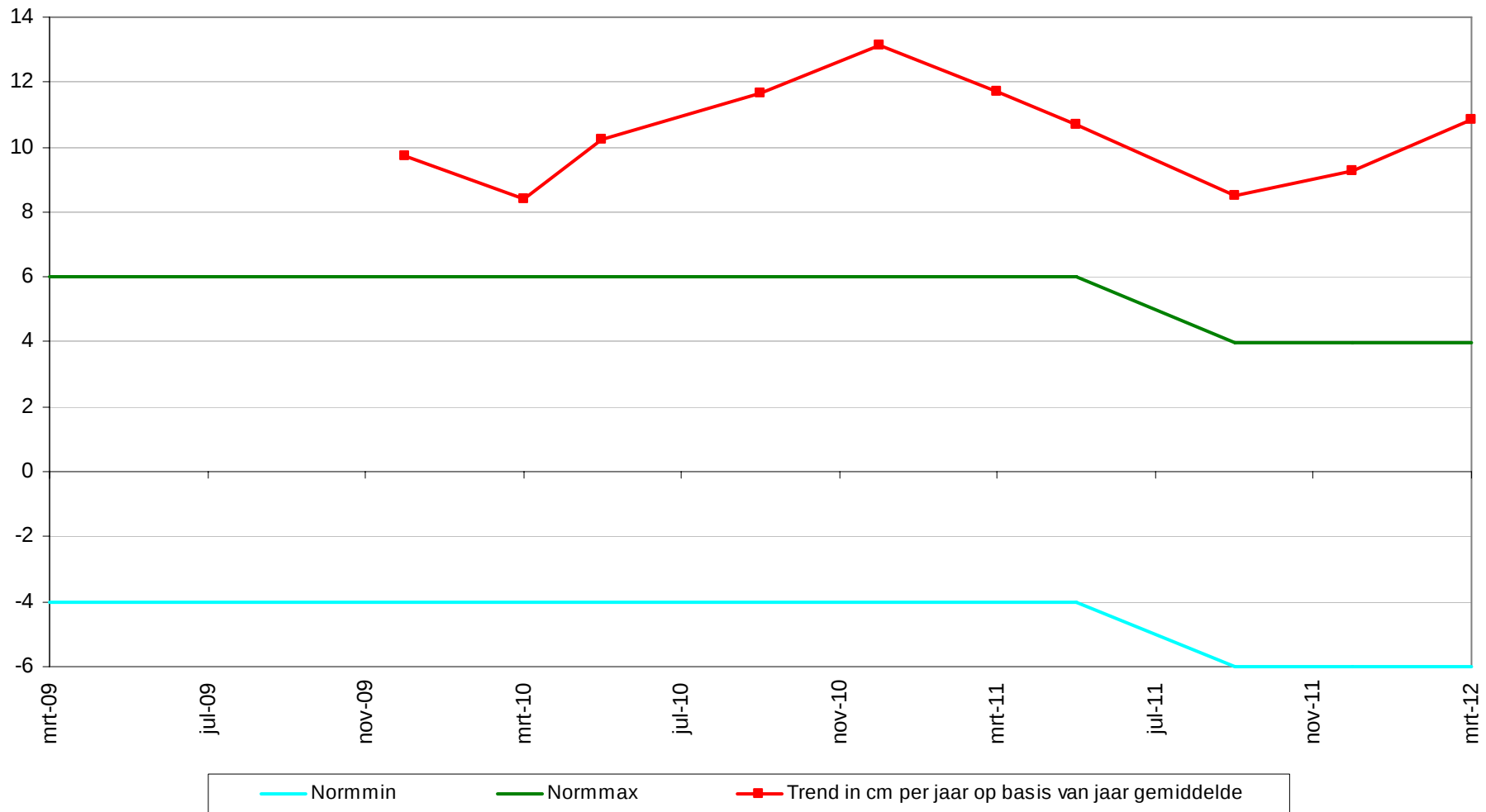
XY (RD) 35518,26, 379930,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 913'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 913'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 19-4-2012

Datum: 29-3-2012

Hoek: 285°

Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
veel nonnetjes en heteromastus

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

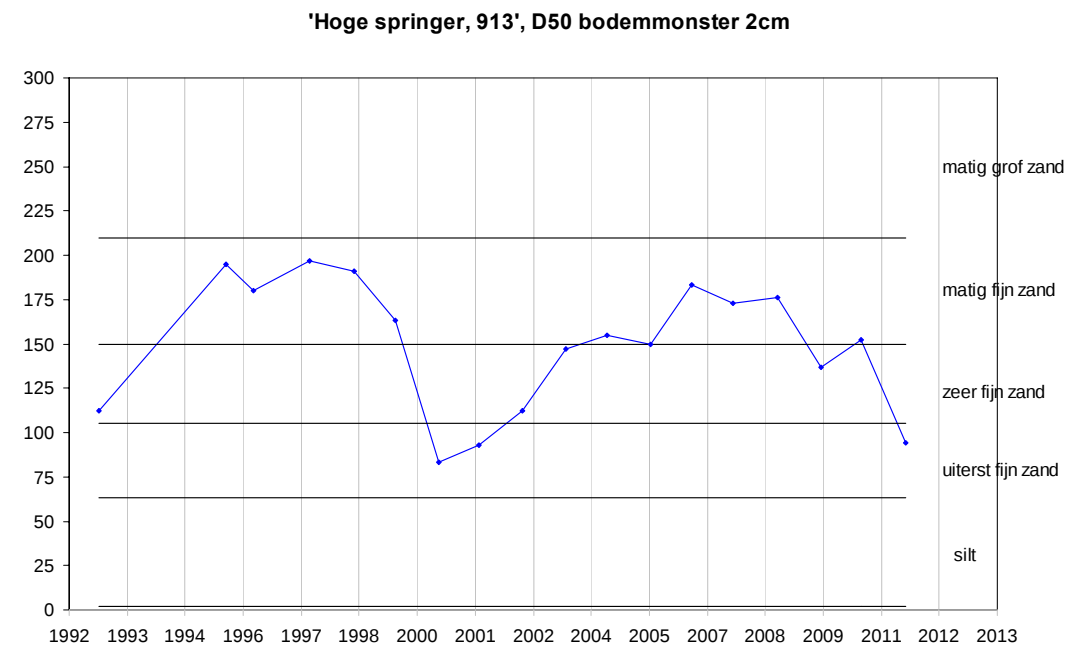
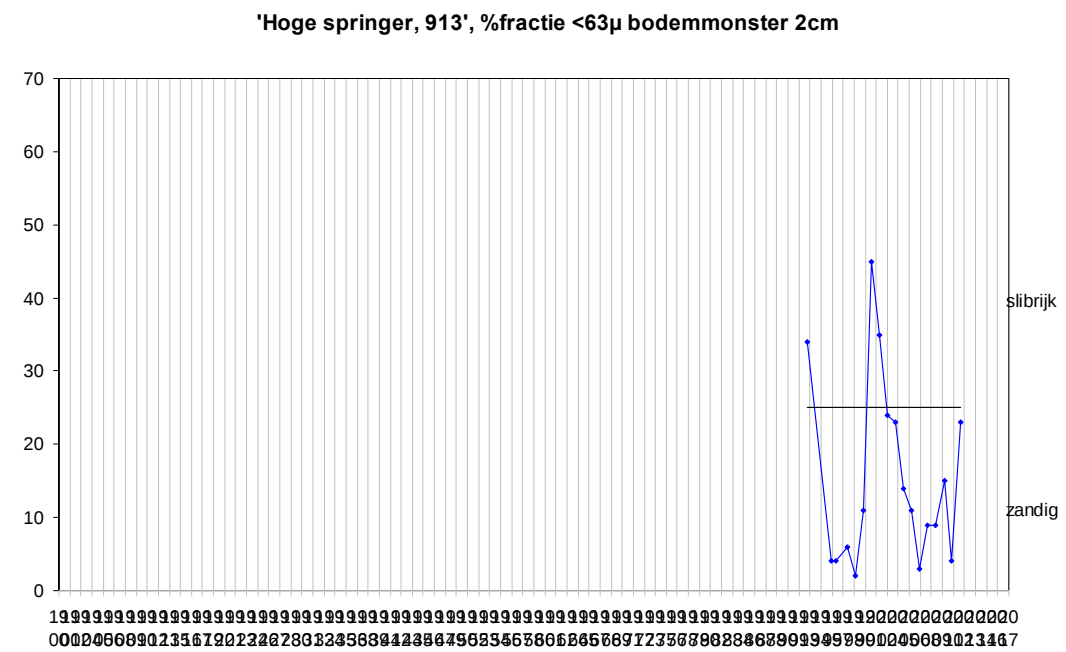
Corophium Geen

Kokkels Geen

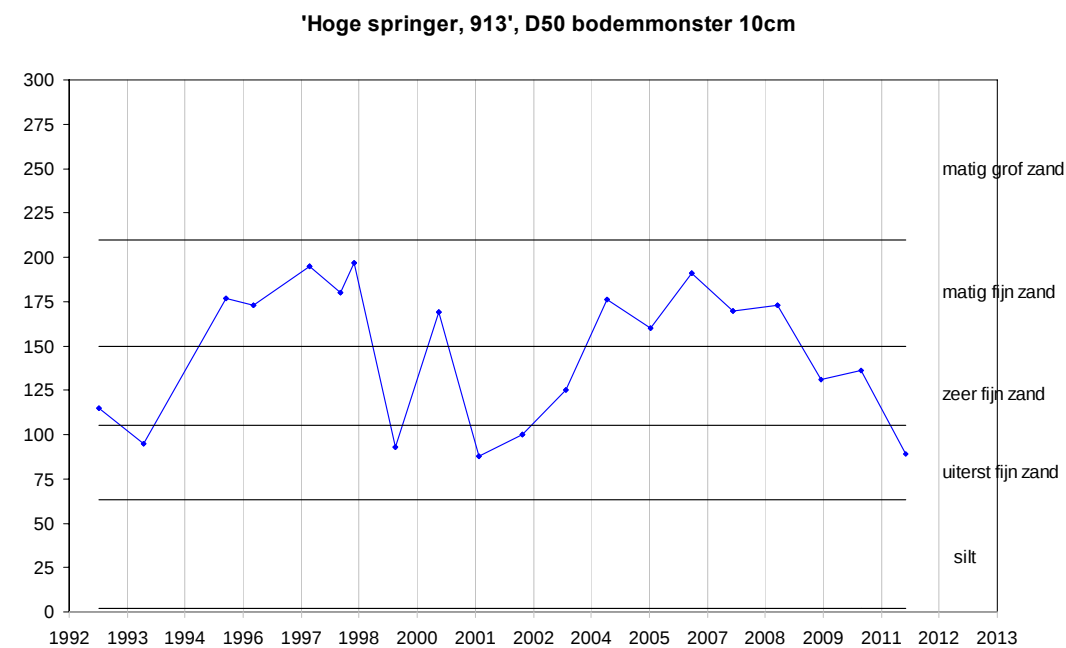
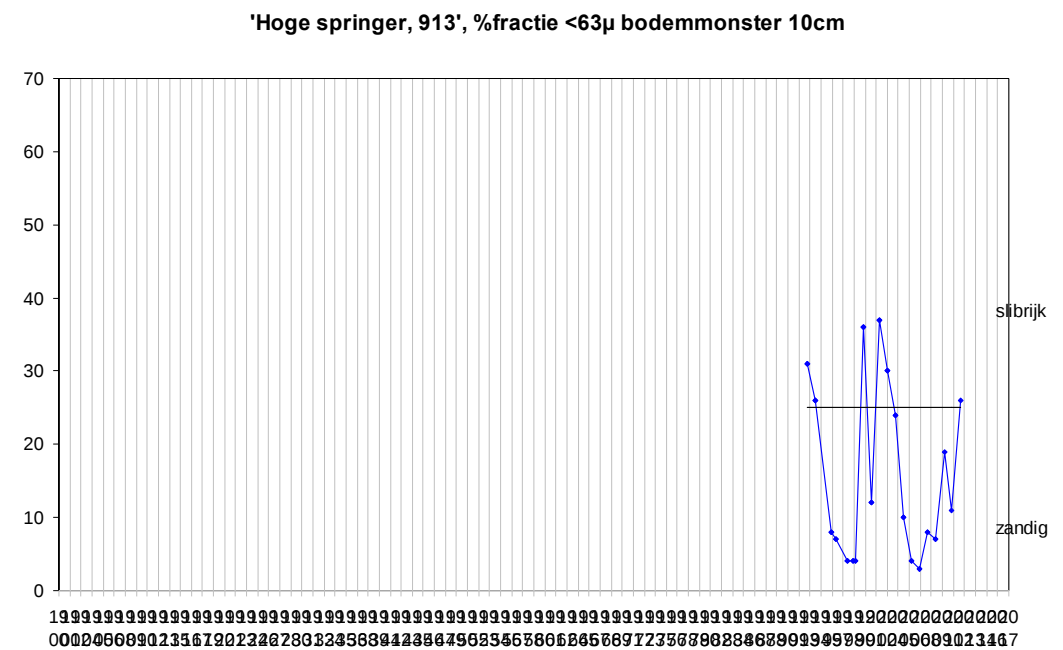
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 285°

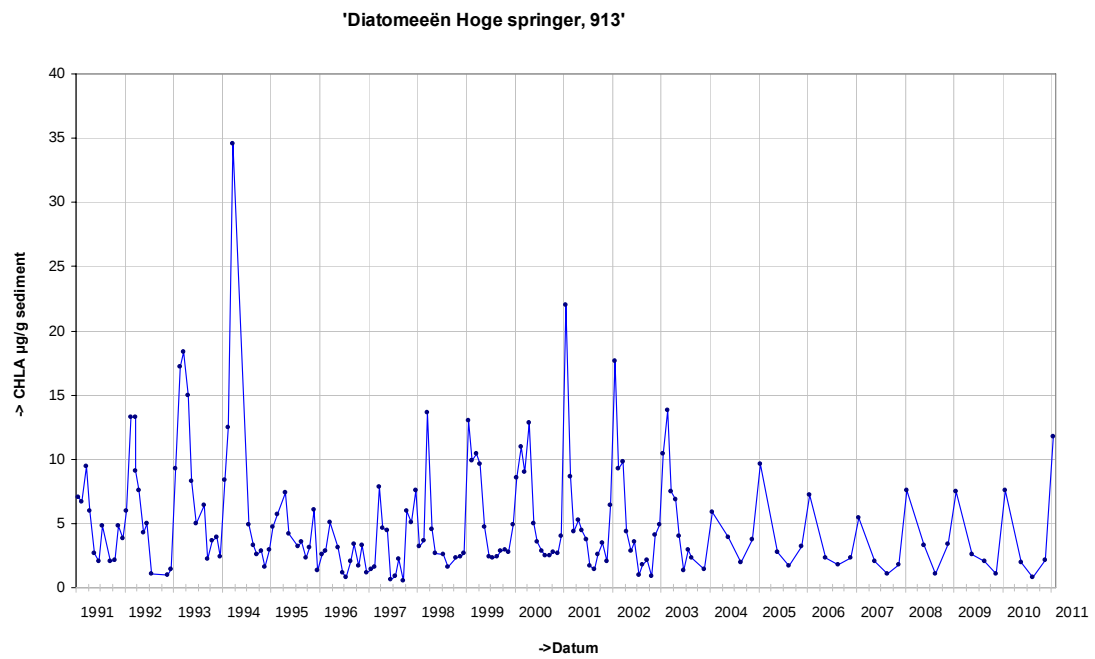
Grafieken sedimentatie 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm



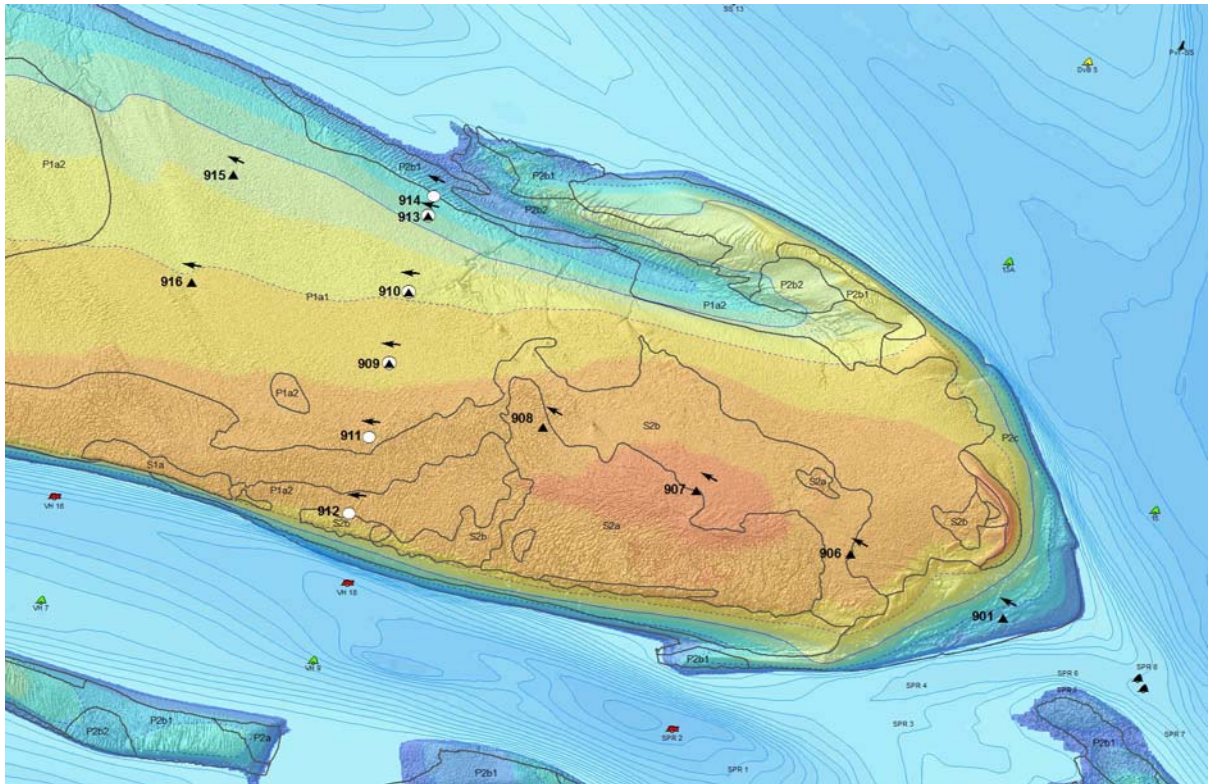
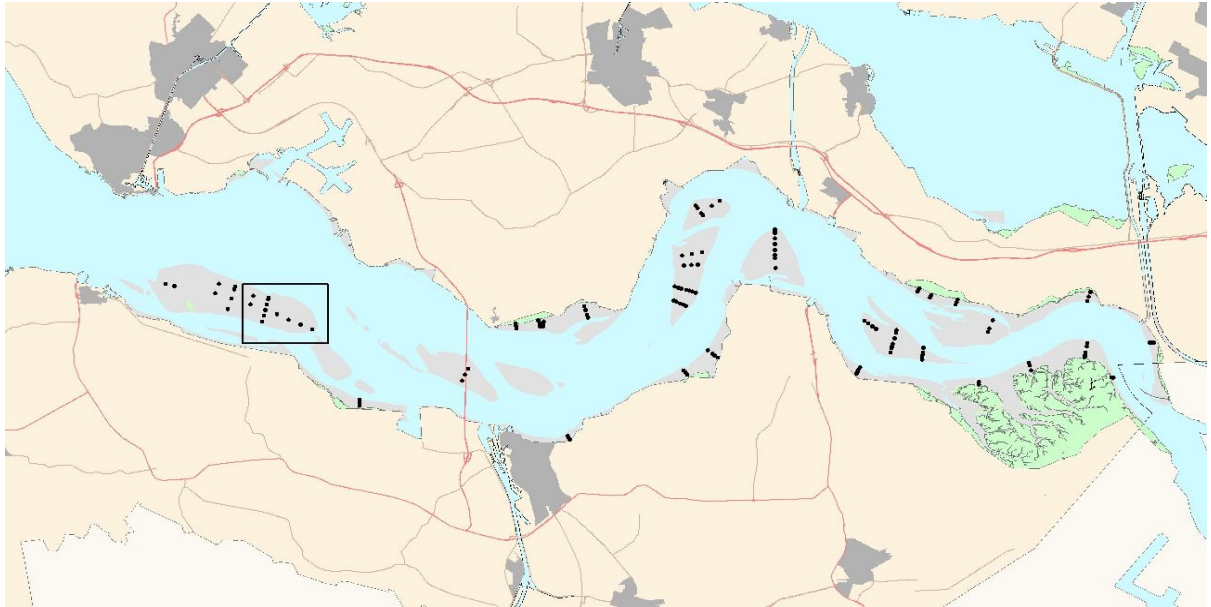
Grafieken Diatomeeën



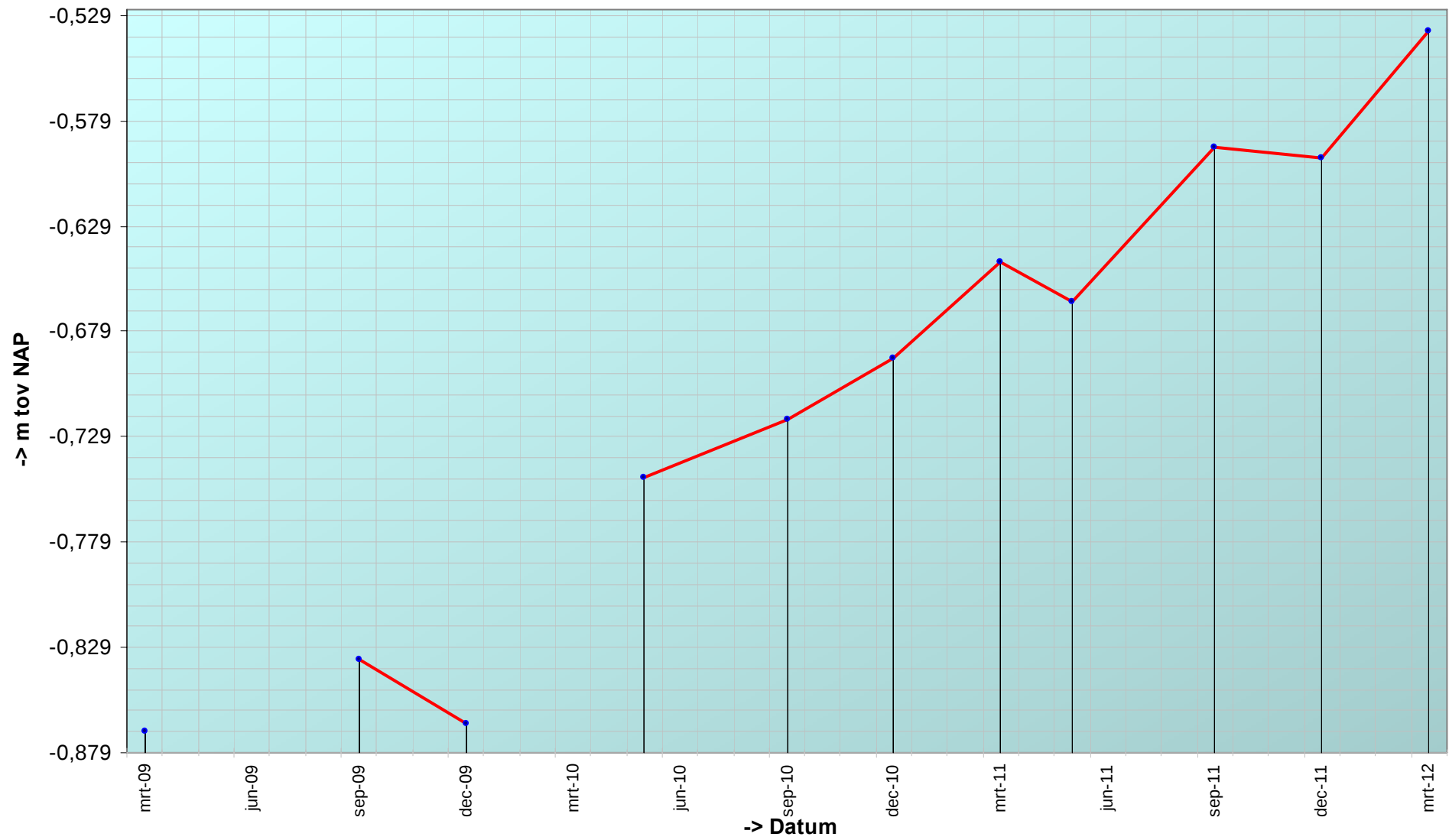
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 914
Code: HOOGPTN14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

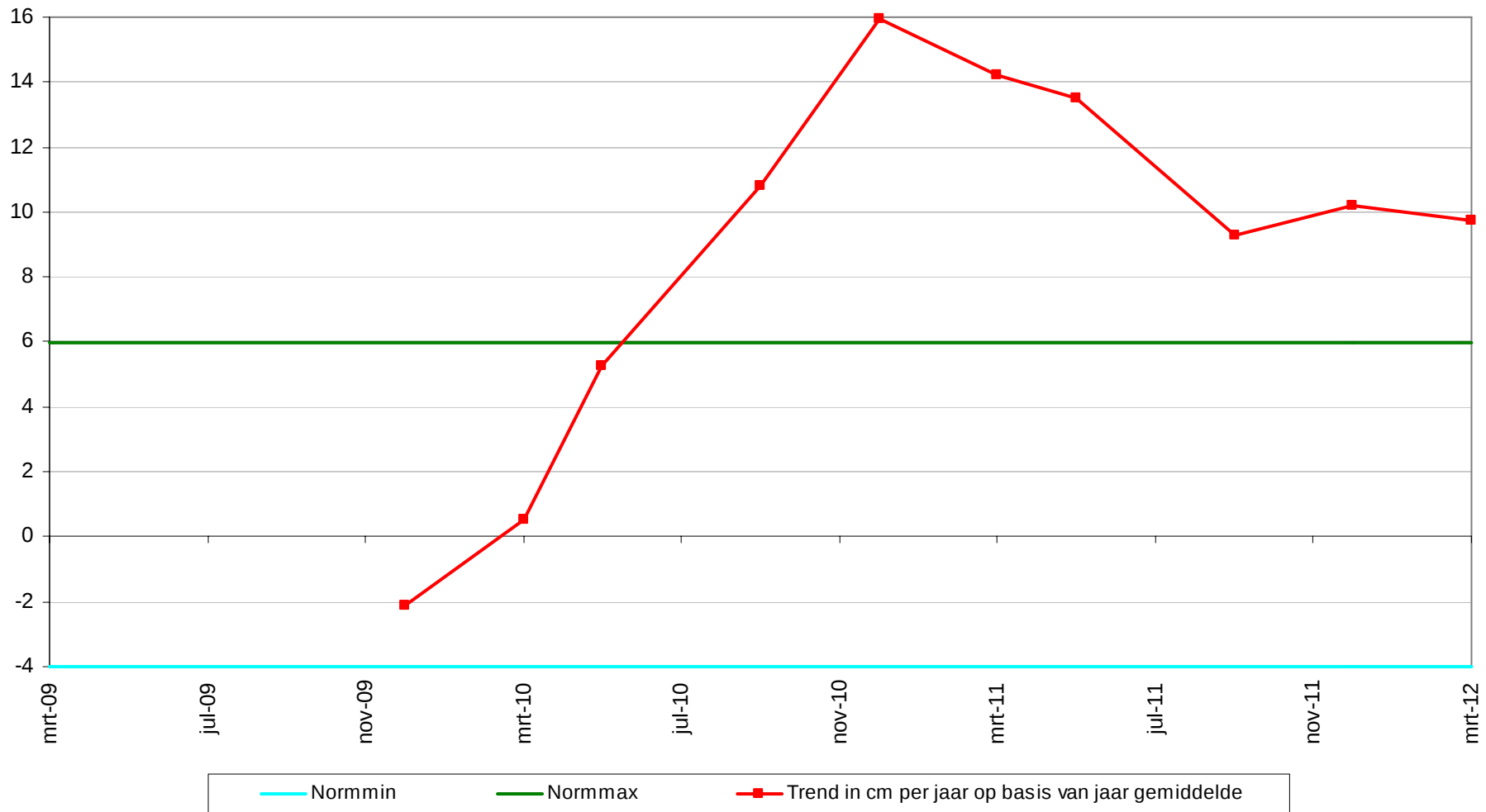
XY (RD) 35535,78, 380001,8



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 914'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 914'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 19-4-2012

Datum: 29-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 295°

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

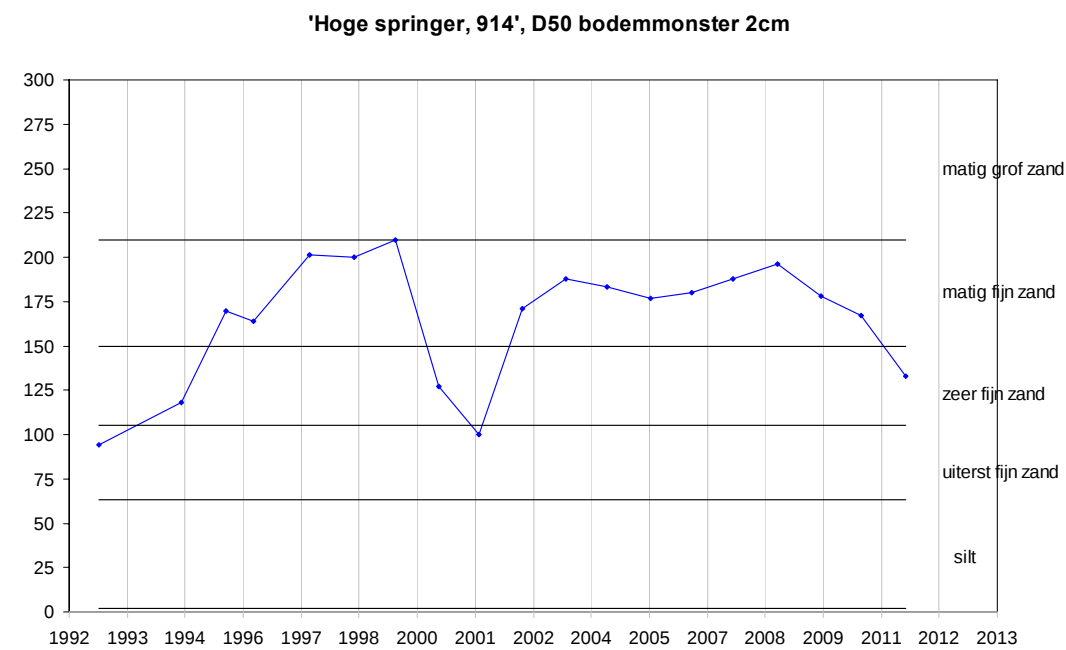
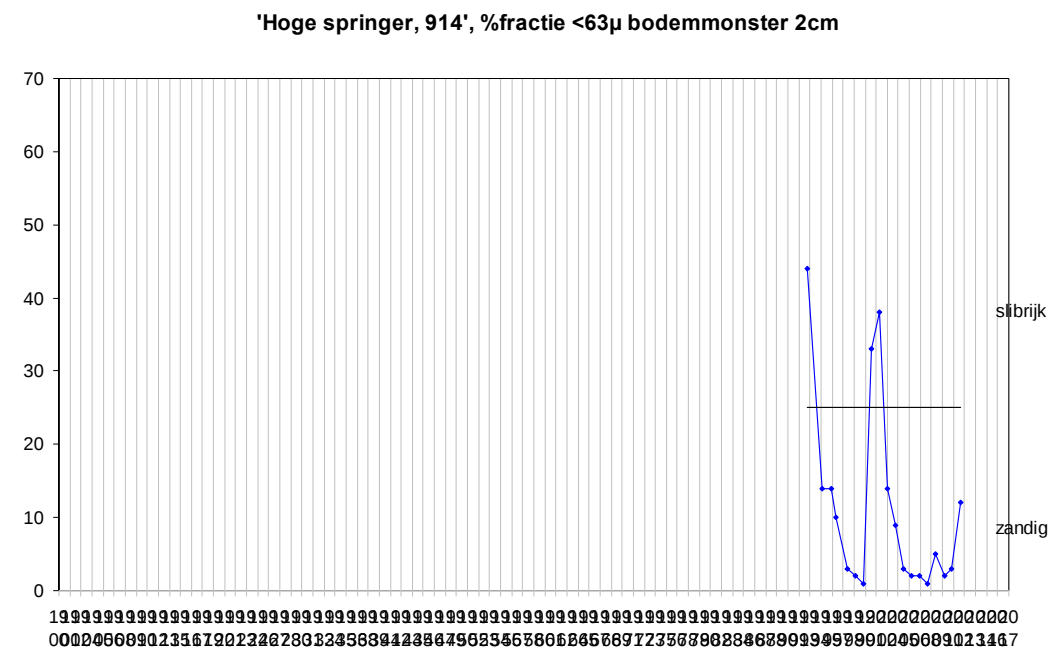
Corophium Geen

Kokkels Geen

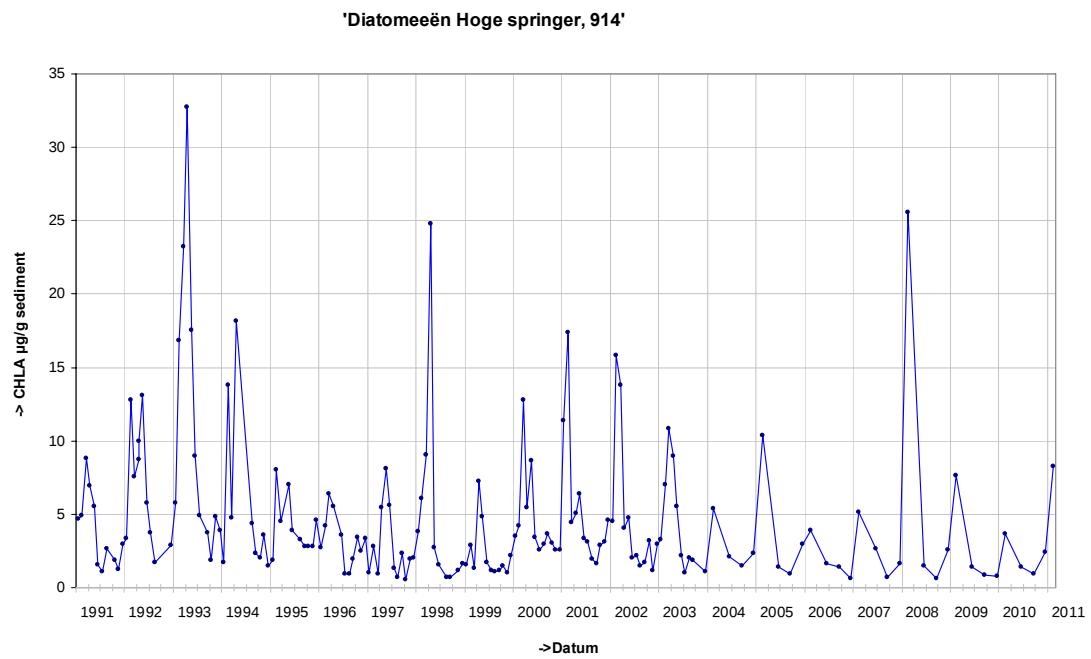
Bodemleven Gemiddeld

Hoek: 295°

Grafieken sedimentatie 2cm



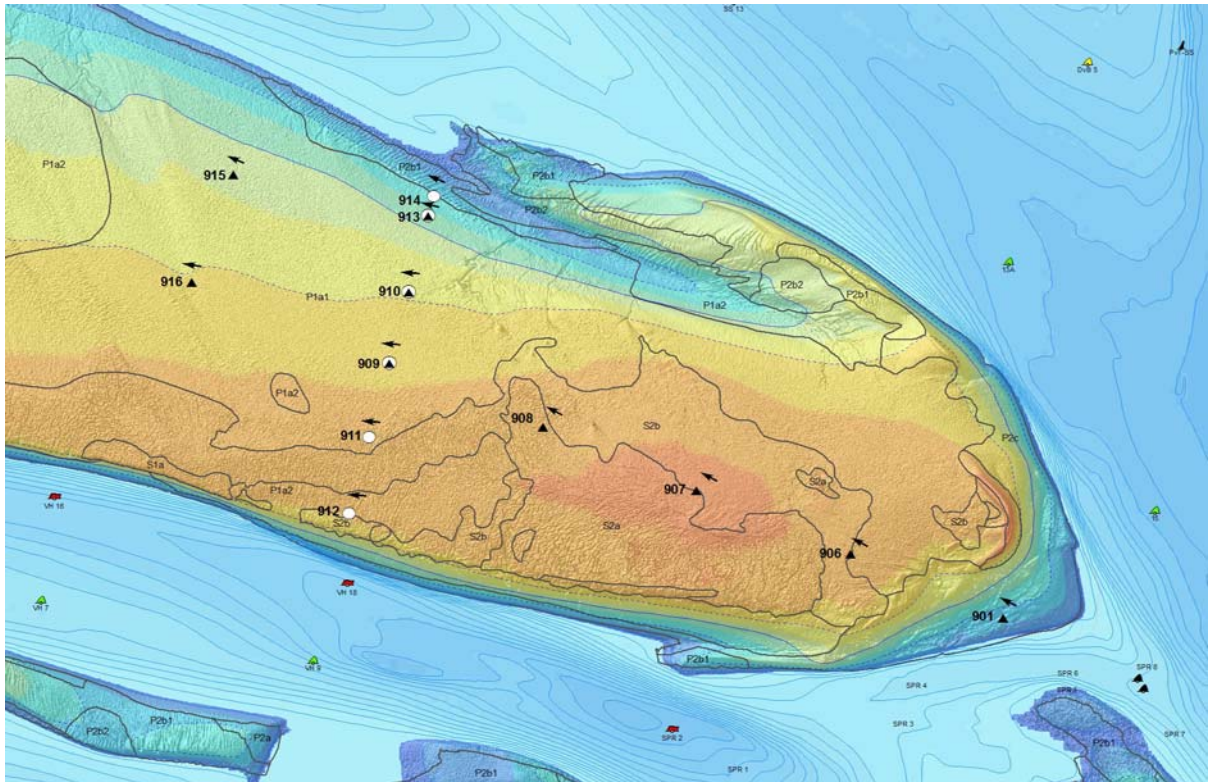
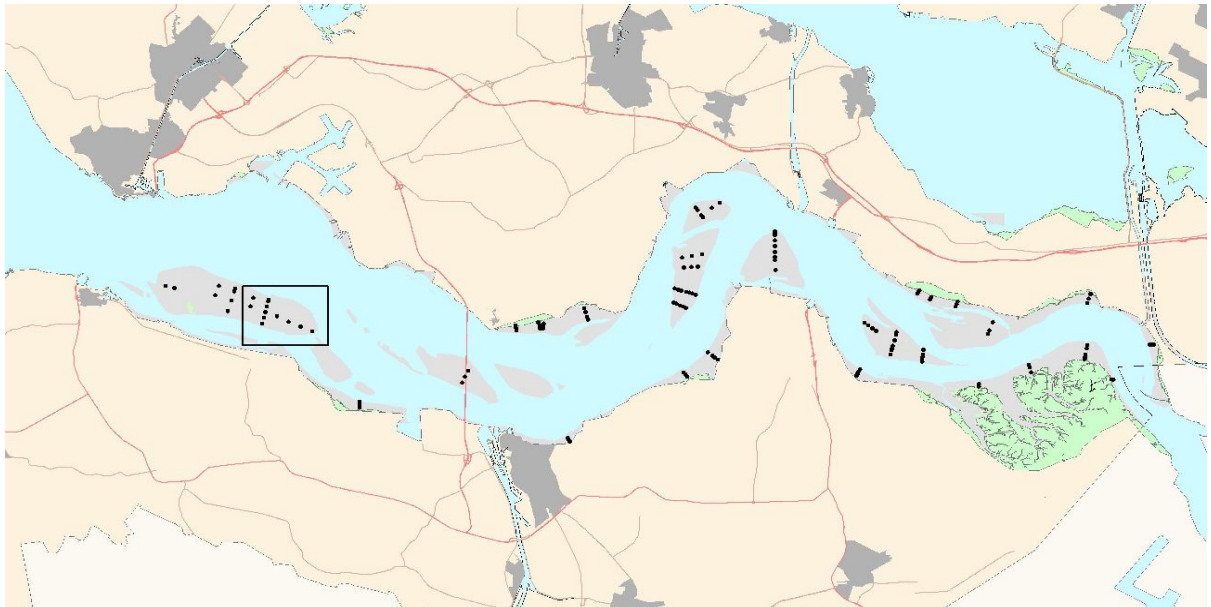
Grafieken Diatomeeën



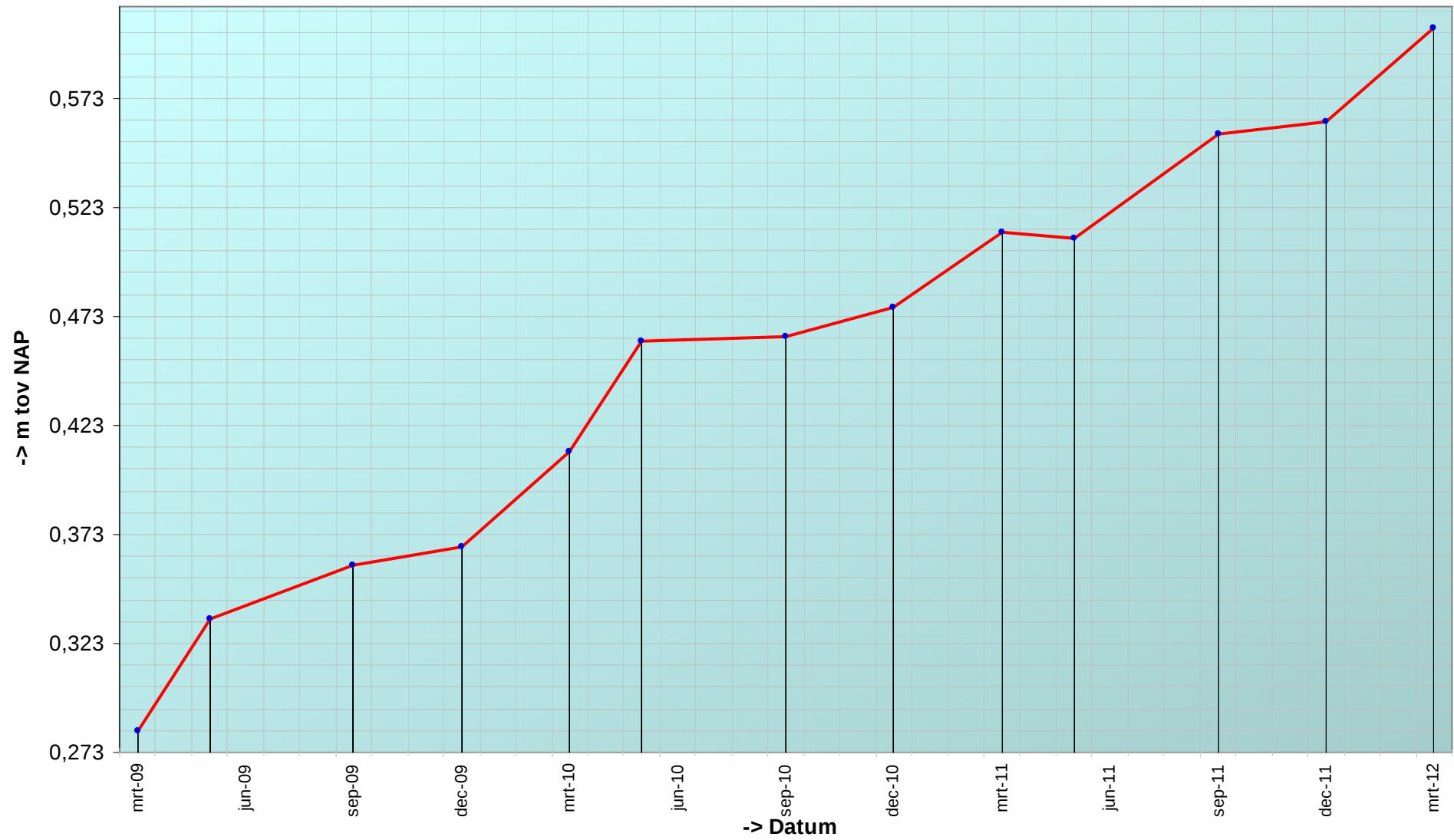
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 915
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

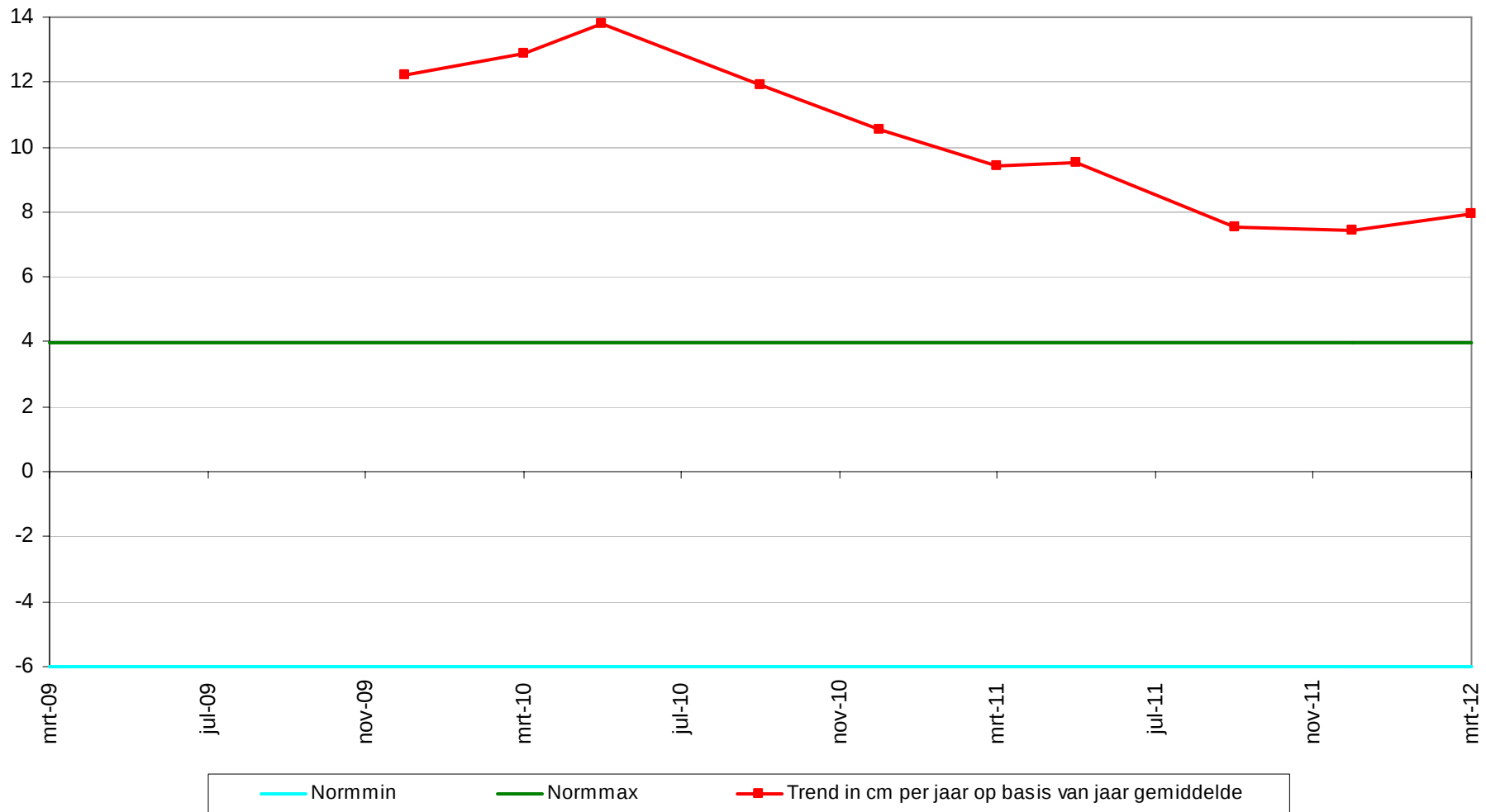
XY (RD) 34852,245, 380083,225



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 915'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 915'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 19-4-2012

Datum: 29-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
veel nonnetjes, heteromastus en
zagers

Hoek: 295°

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

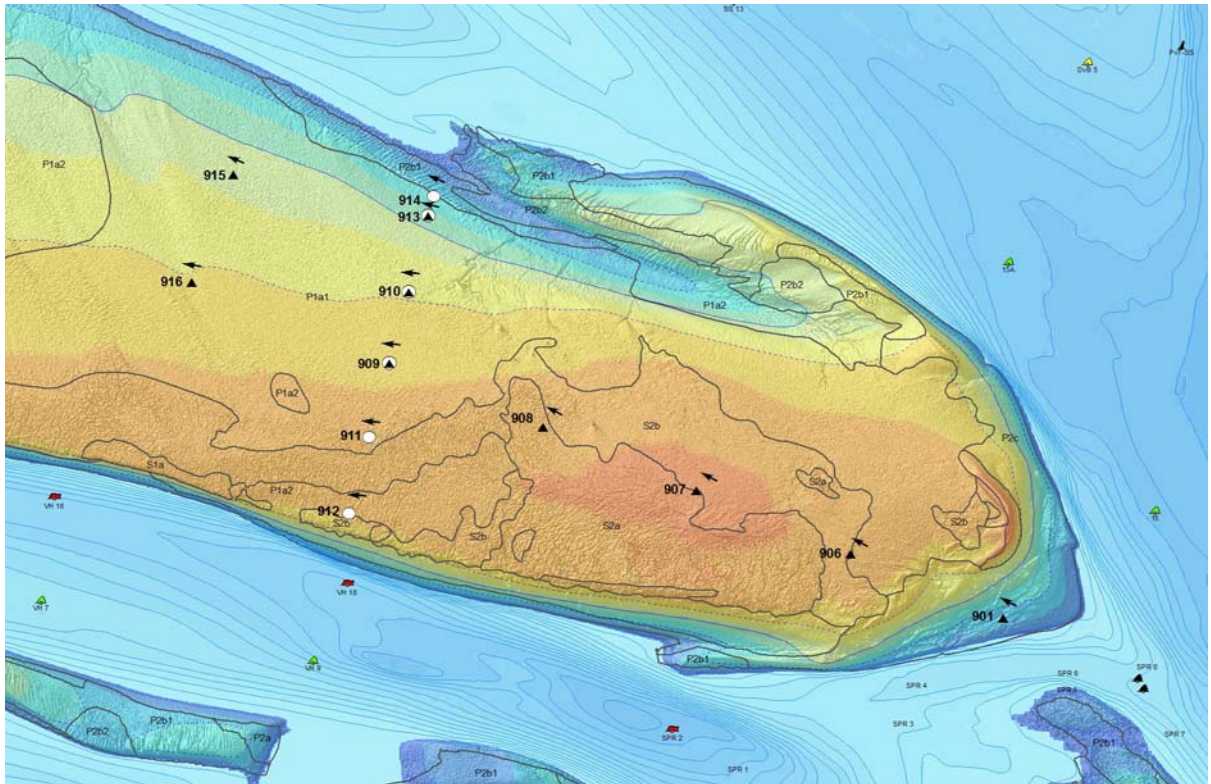
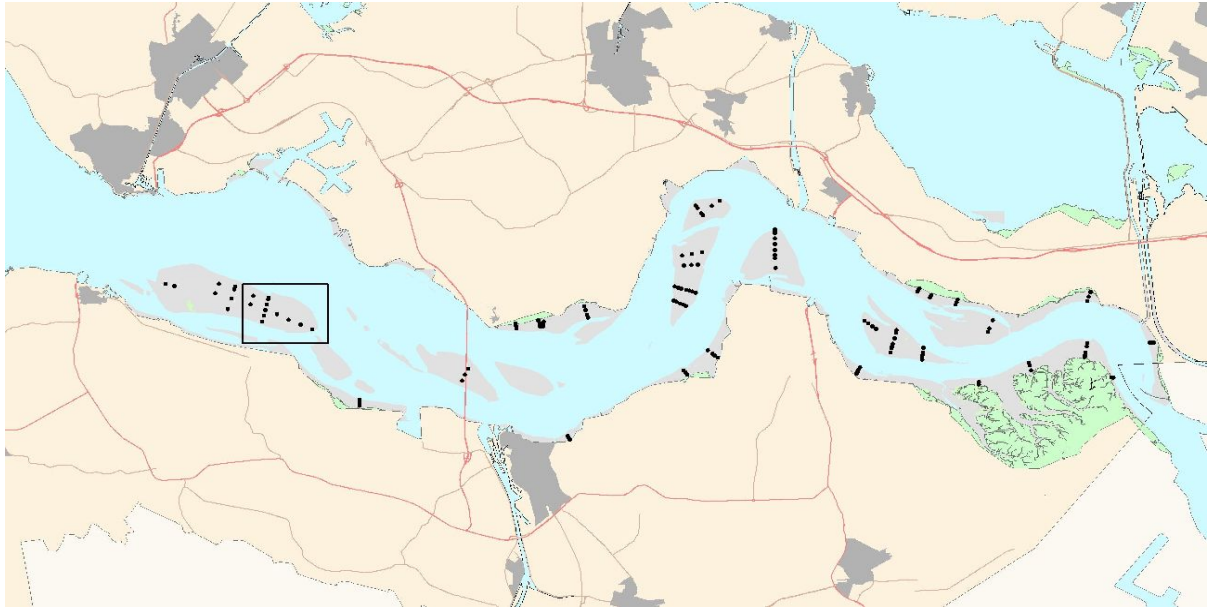
Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 295°

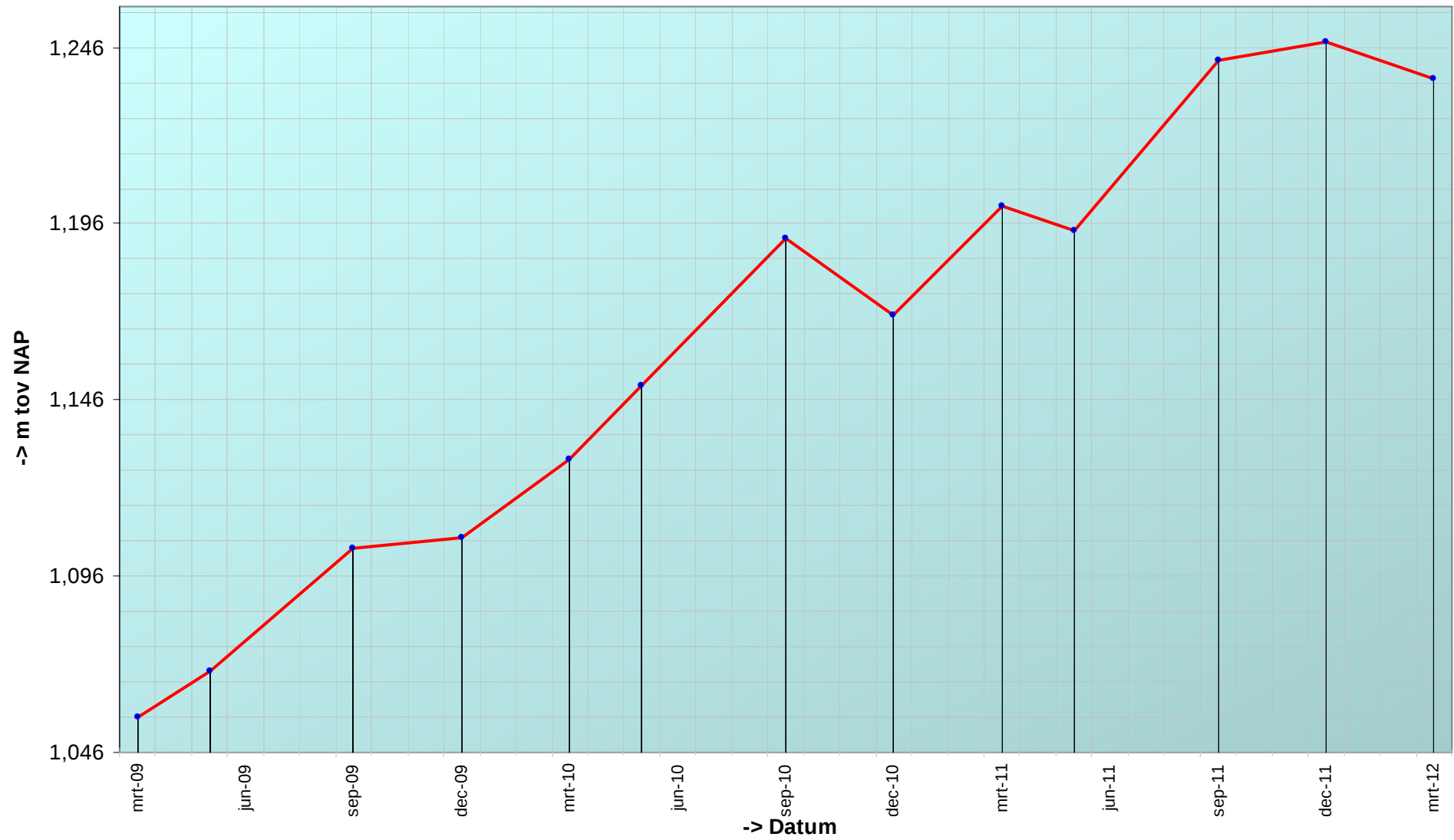
Locatie: Hoge springer
Puntnummer: 916
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

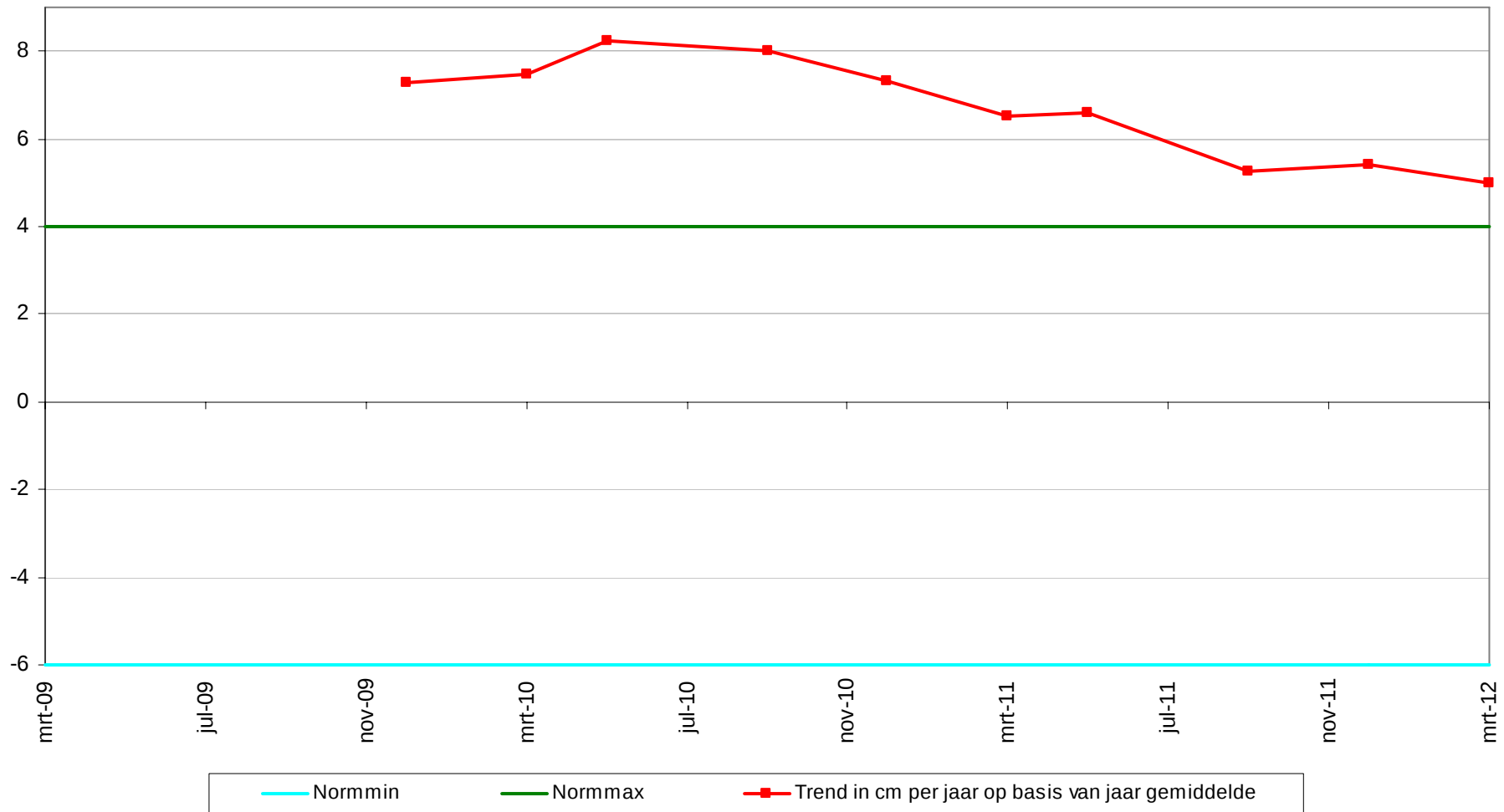
XY (RD) 34709,994, 379683,913



Hoogteontwikkeling 'Hoge springer, 916'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge springer, 916'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 19-4-2012

Datum: 29-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
veel nonnetjes en heteromastus

Hoek: 280°

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:

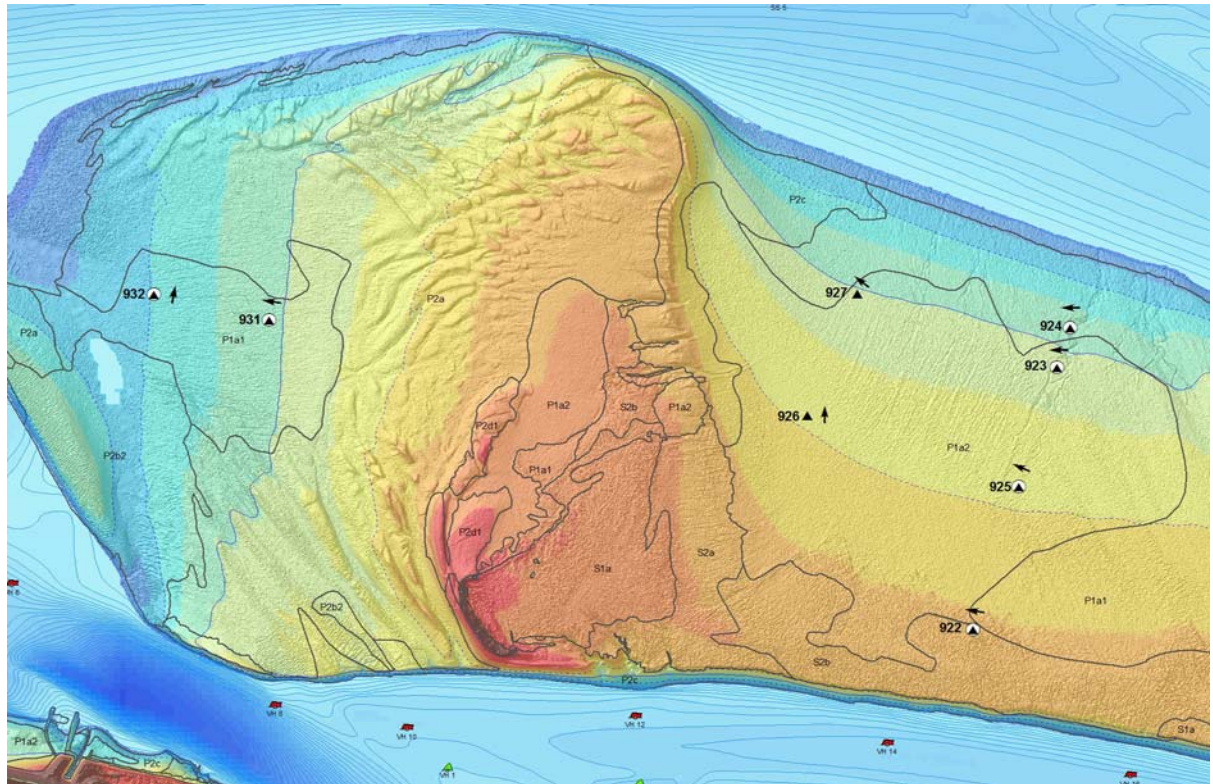
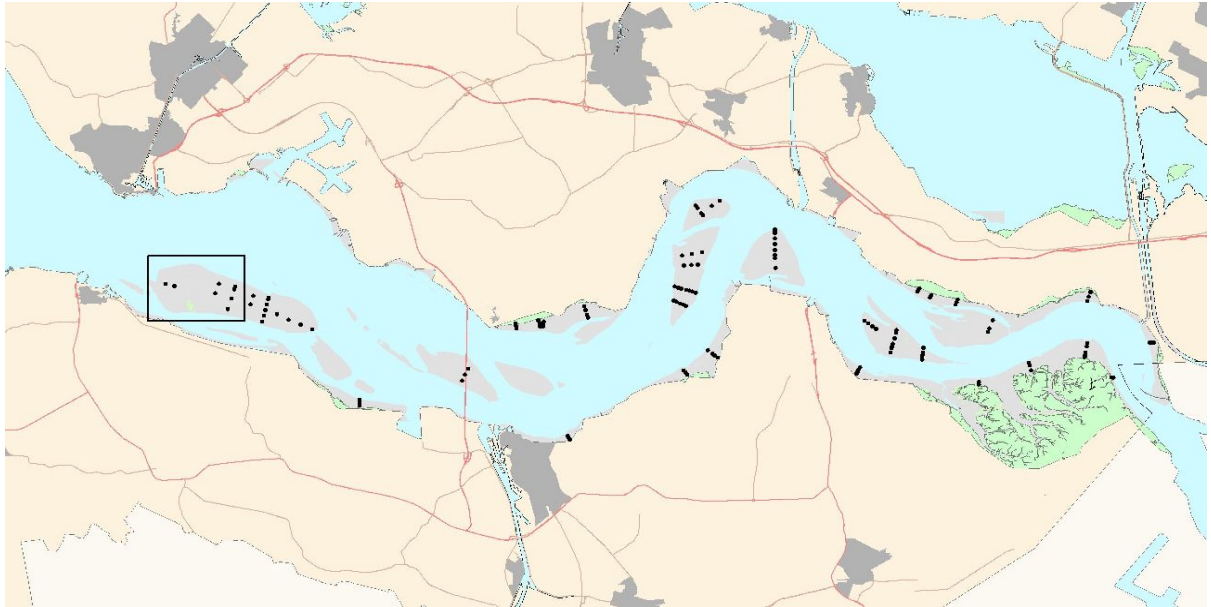
draadworm

Hoek: 280°

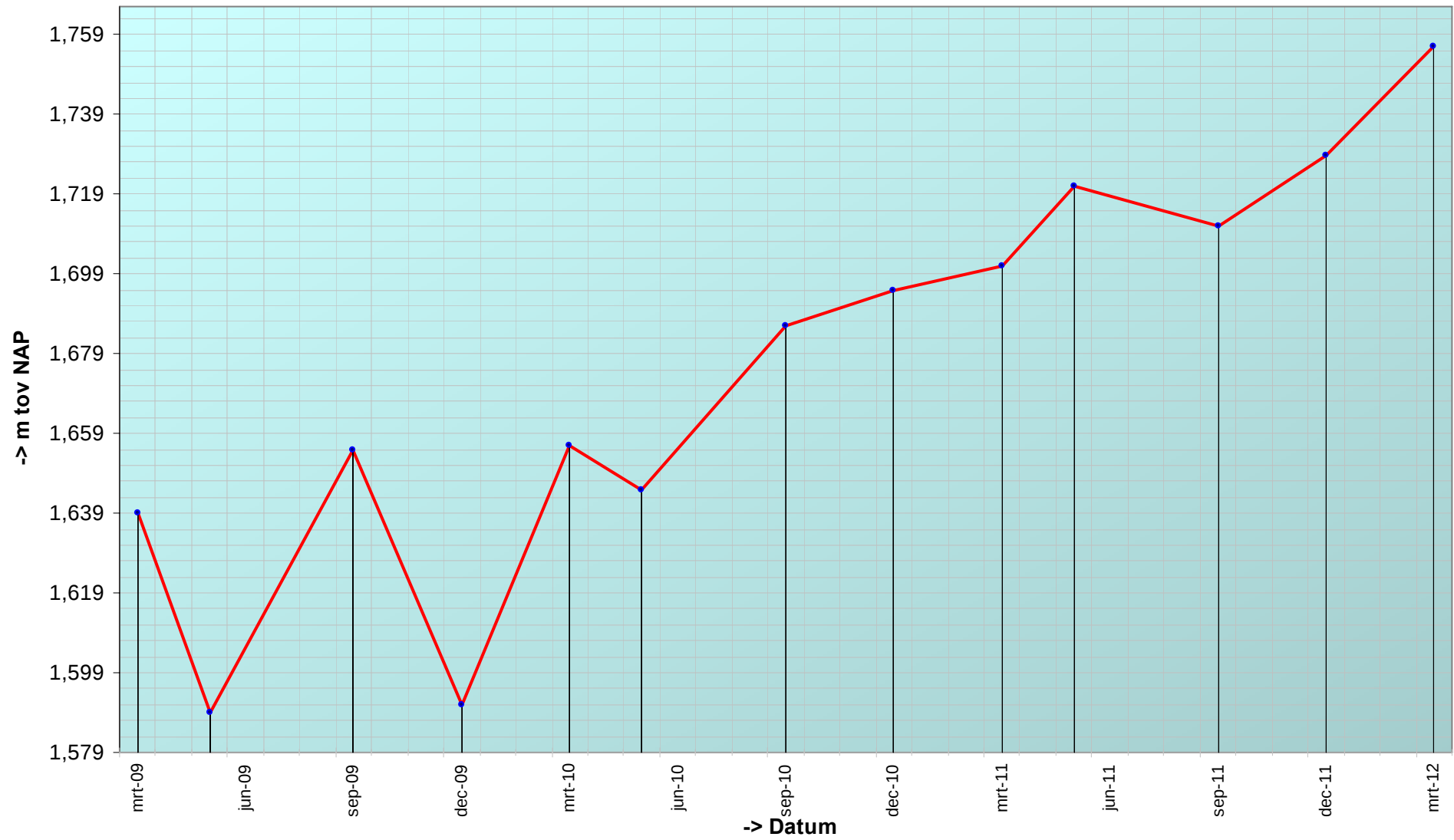
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 922
Code: HOOGPTN22

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

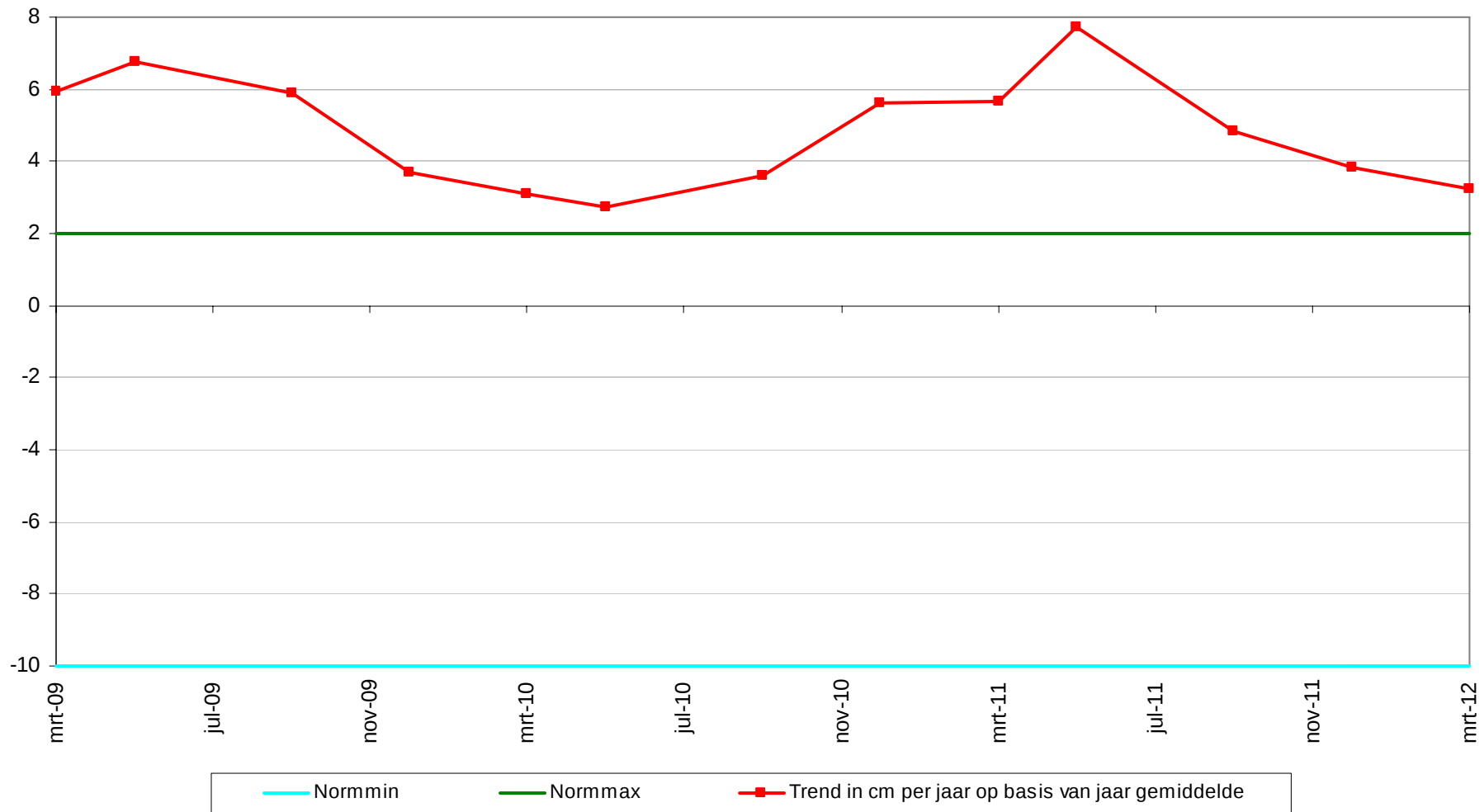
XY (RD) 33702,93, 379429,55



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 922'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 922'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 19-4-2012

Datum: 29-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 17-25

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
veel pl.sl.gapers

Hoek: 280°

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

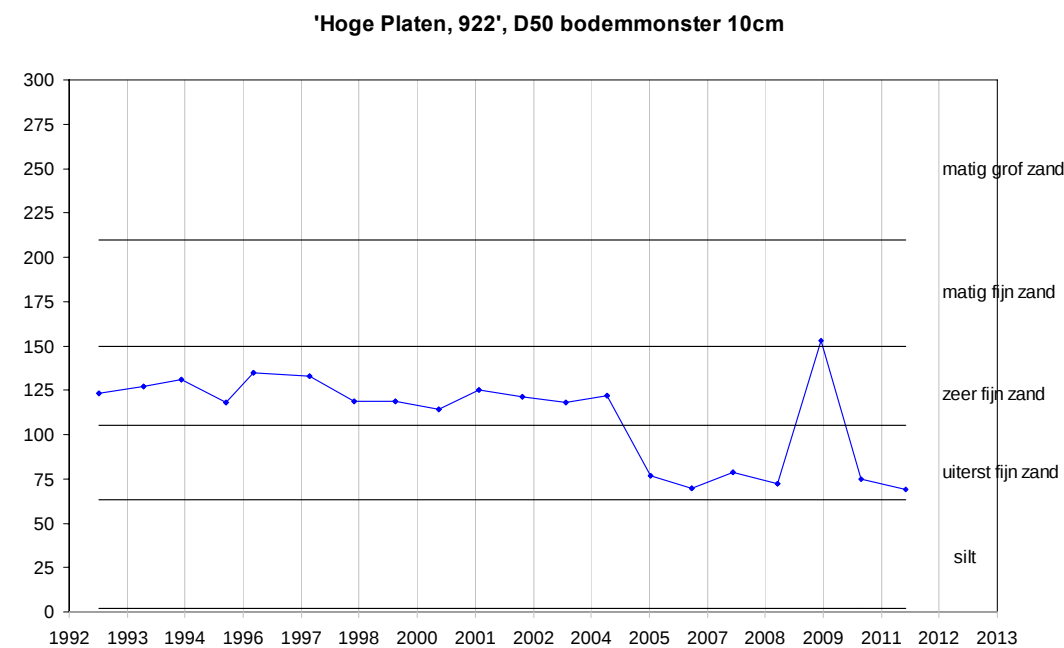
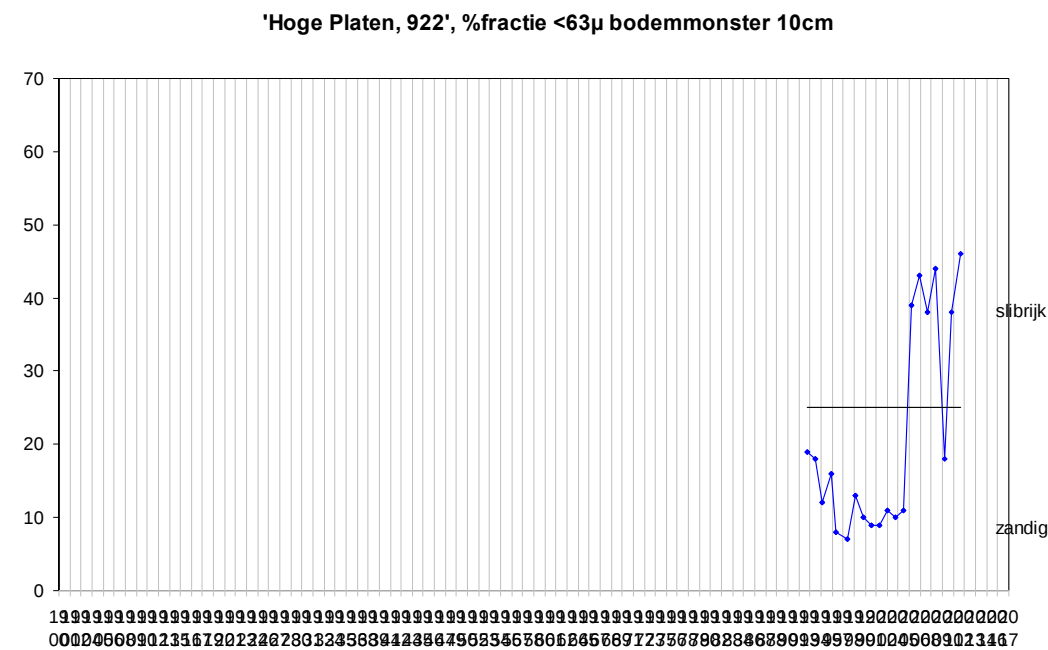
Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:

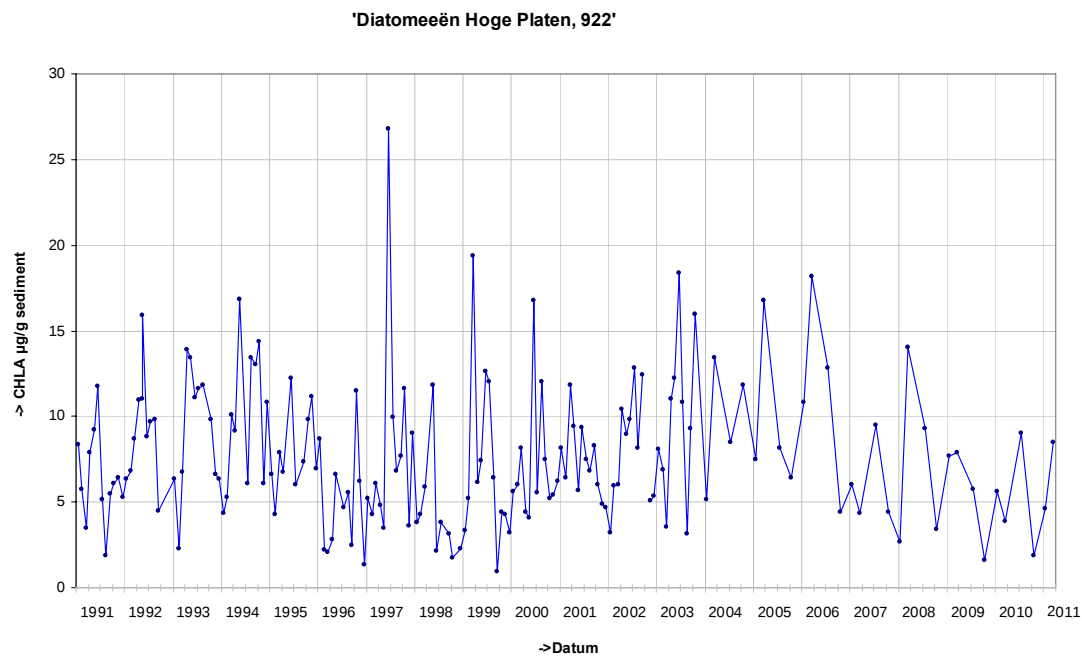
vol met erosieputten 10cmdiep ;
zagers nonnetjes

Hoek: 280°

Grafieken sedimentatie 10cm



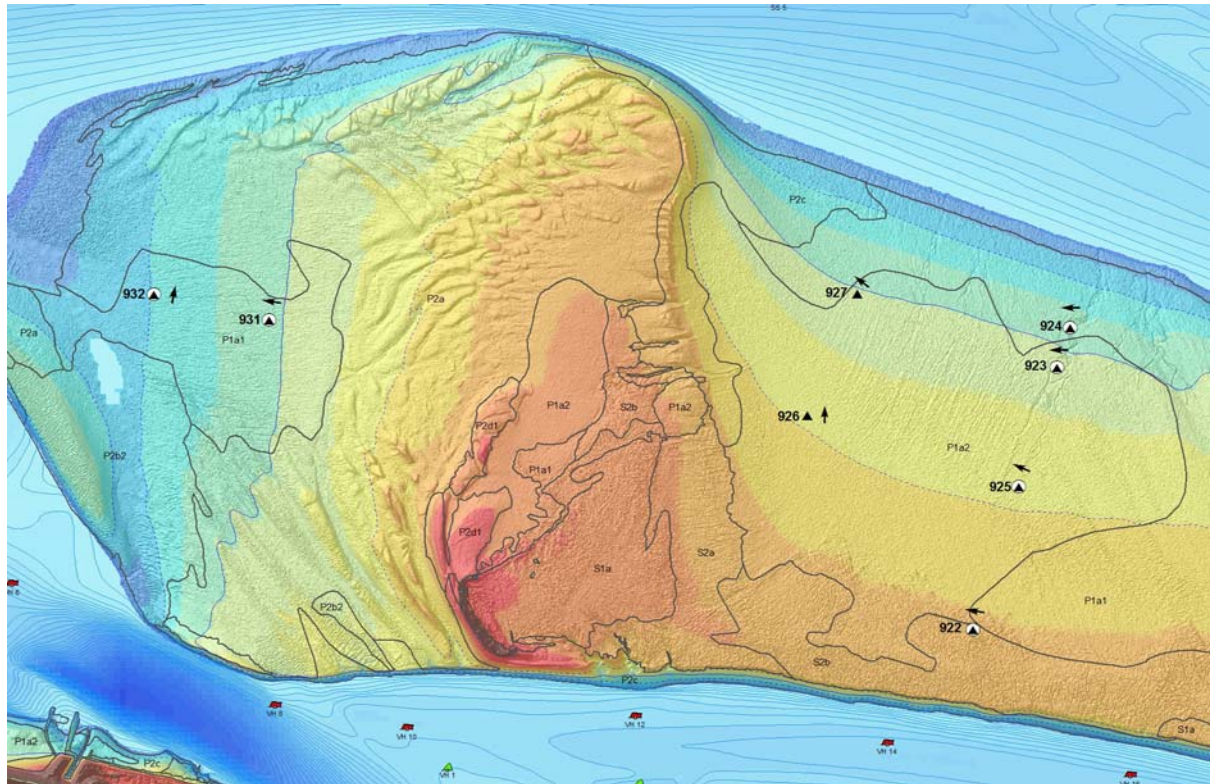
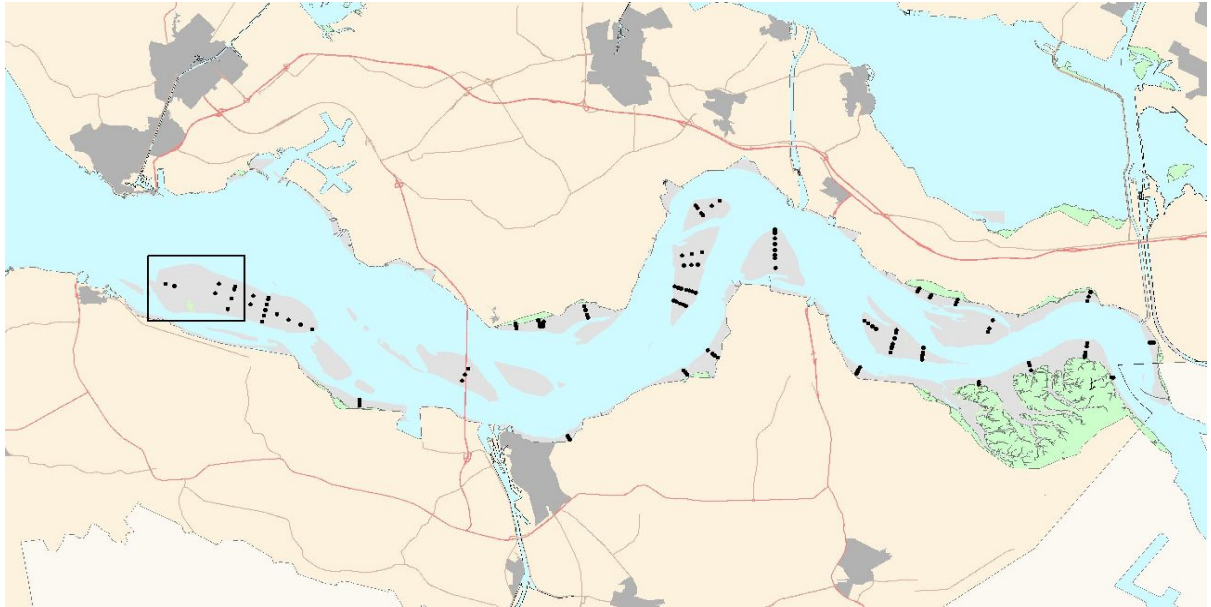
Grafieken Diatomeeën



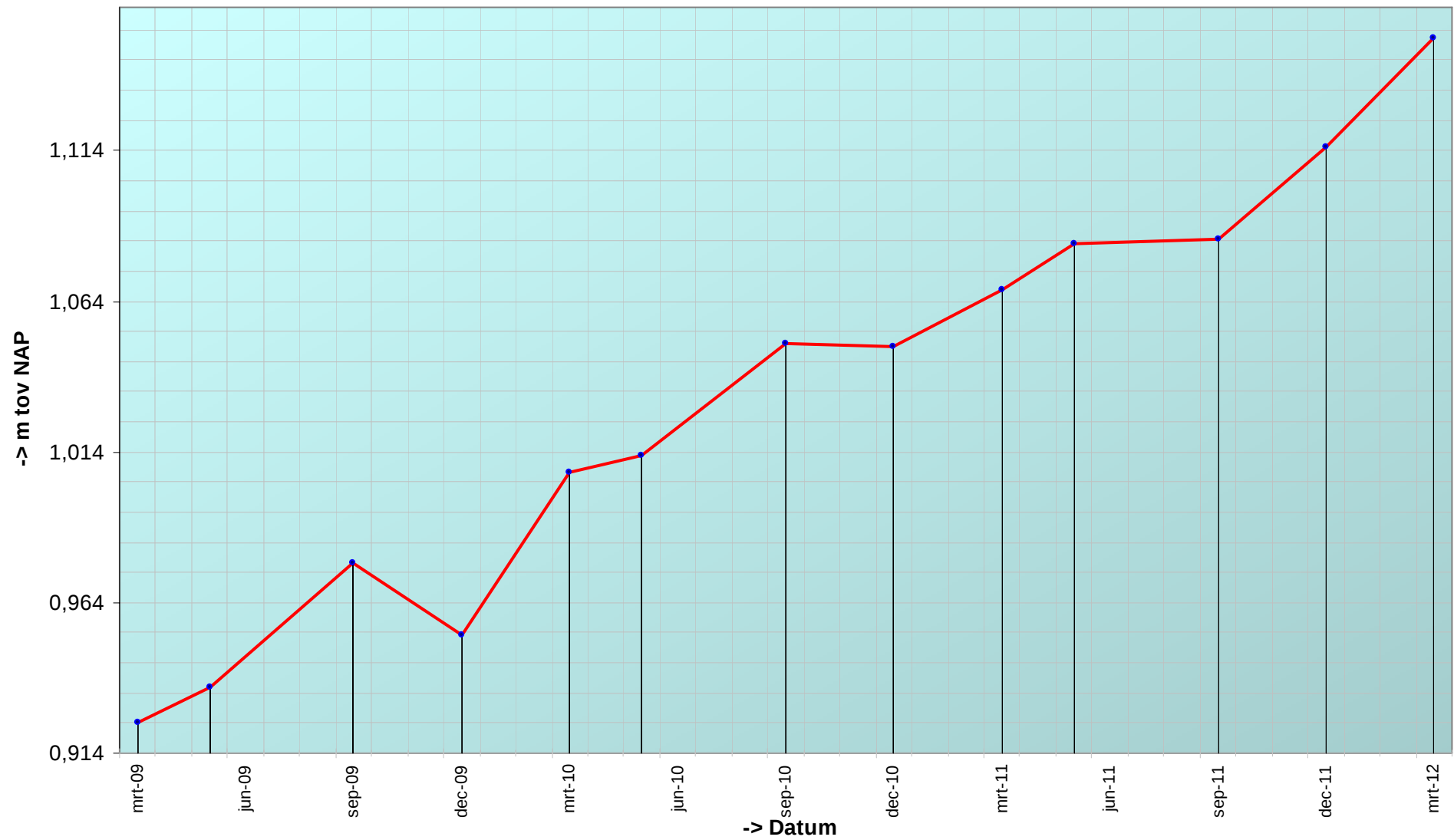
Locatie: Hoge Platen
Puntnummer: 926
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

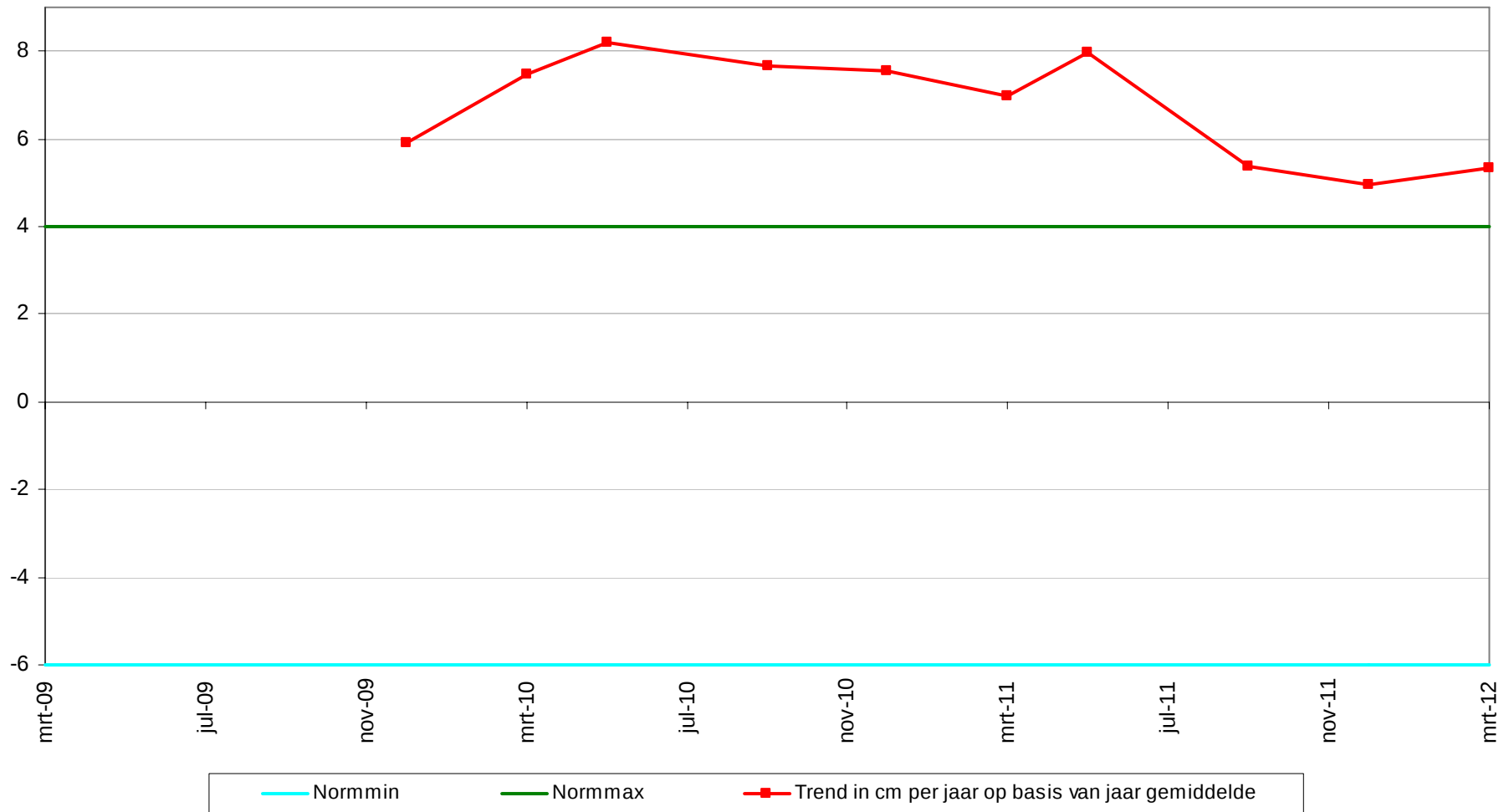
XY (RD) 33137,99, 380221,32



Hoogteontwikkeling 'Hoge Platen, 926'



Trend sedimentatie erosie 'Hoge Platen, 926'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2009 t/m 19-4-2012

Datum: 29-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a2

Lutum: 8-12

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
veel nonnetjes en heteromastus.

Hoek: 1°

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°
