

Opvolging Effecten Flexibel Storten

Kwartaal rapportage Rug van Baarland
Eerste kwartaal 2012

Datum	20 april 2012
Status	Definitief

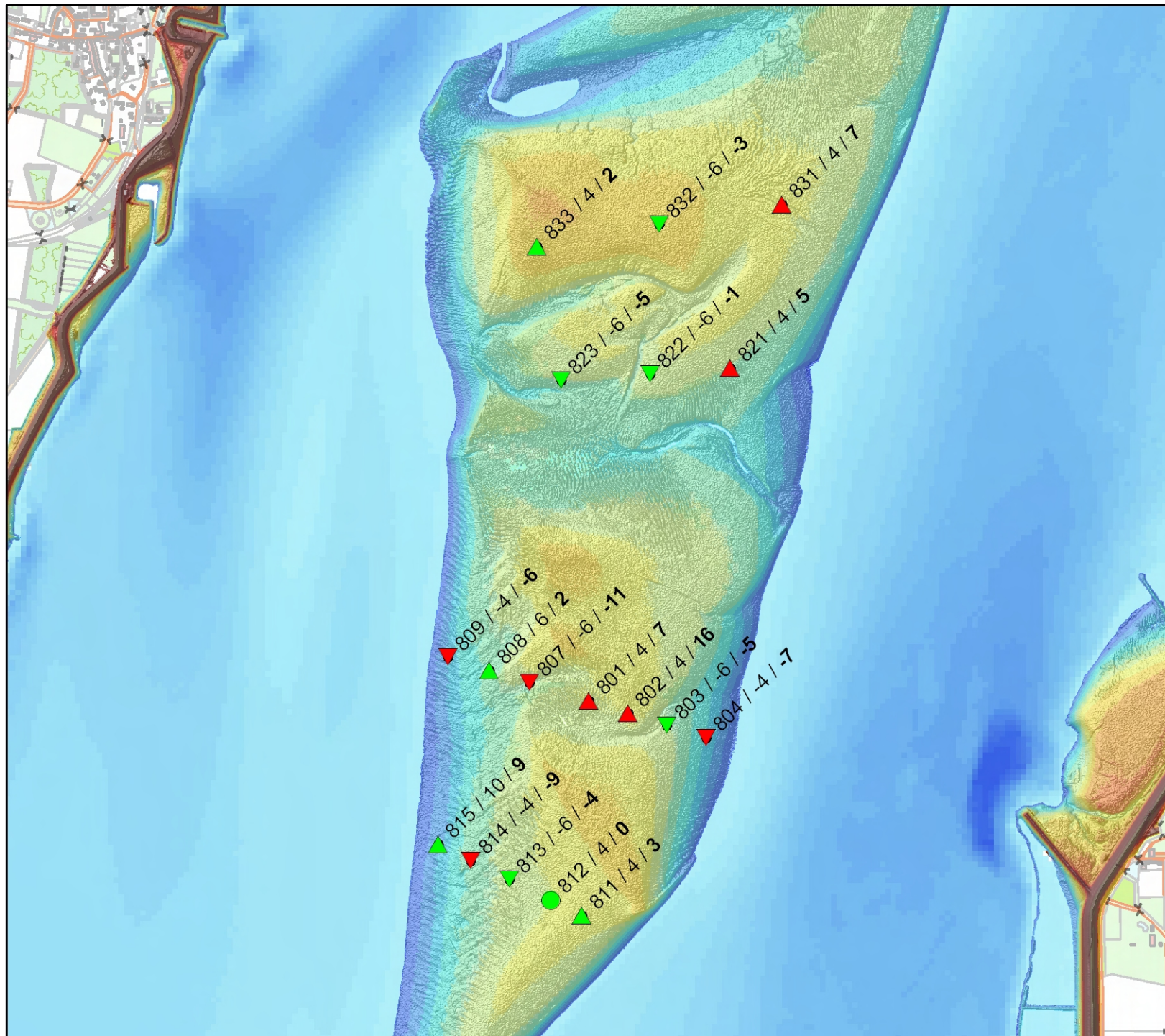
Opvolging Effecten Flexibel Storten

Kwartaalrapportage Rug van Baarland
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 Rug van Baarland eerste kwartaal 2012., Rapportnummer: 7210A/KR-RVB-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.
-



Rug van Baarland: 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: 1:20.000

Bron:

0 75 150 300 450 600 meter

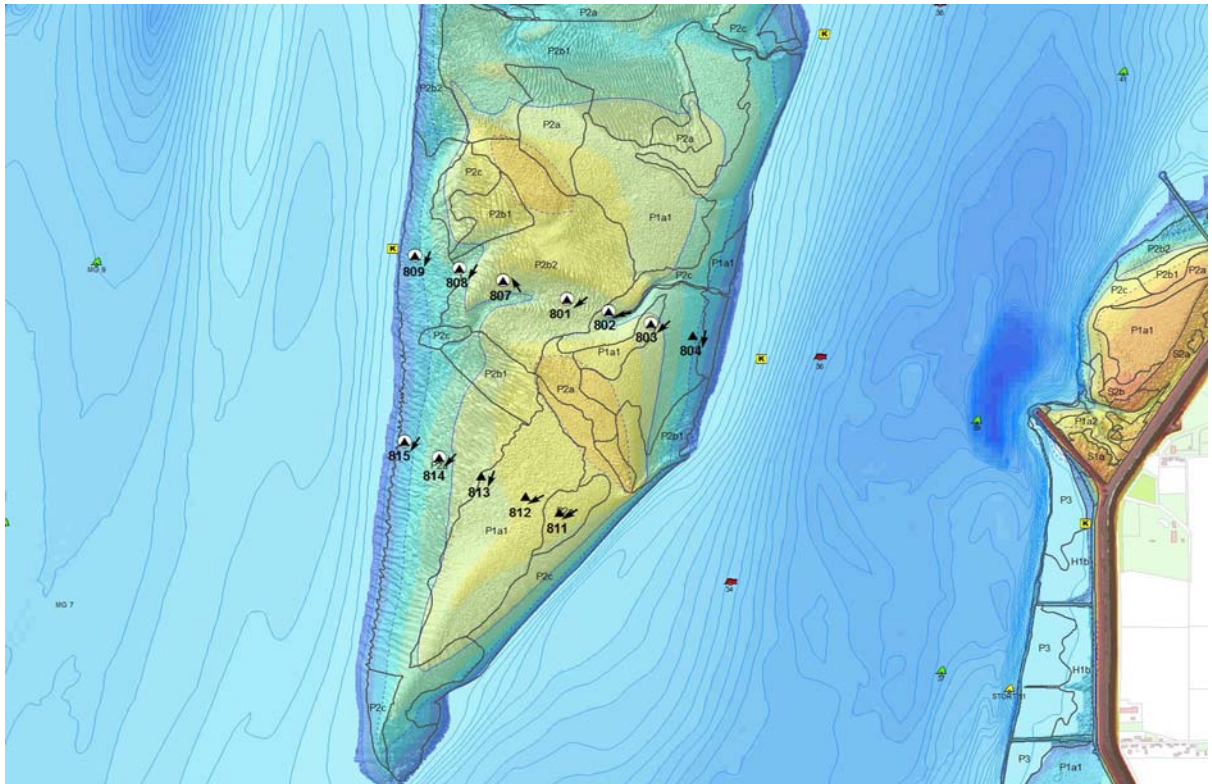
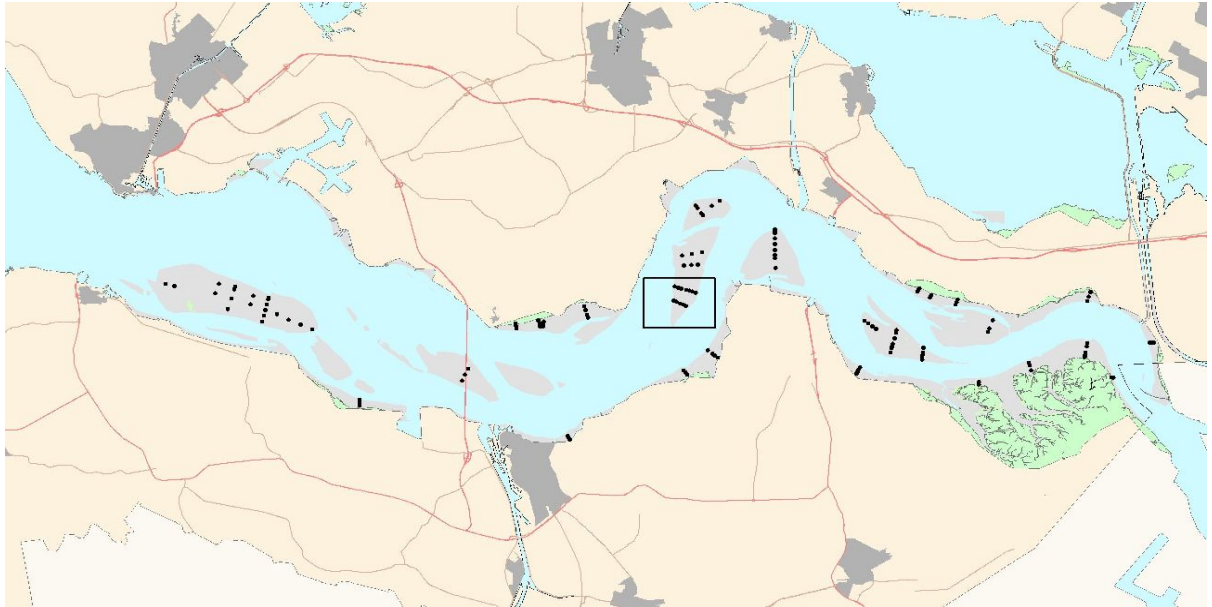


Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Rijkswaterstaat
Meetadviesdienst Zeeland

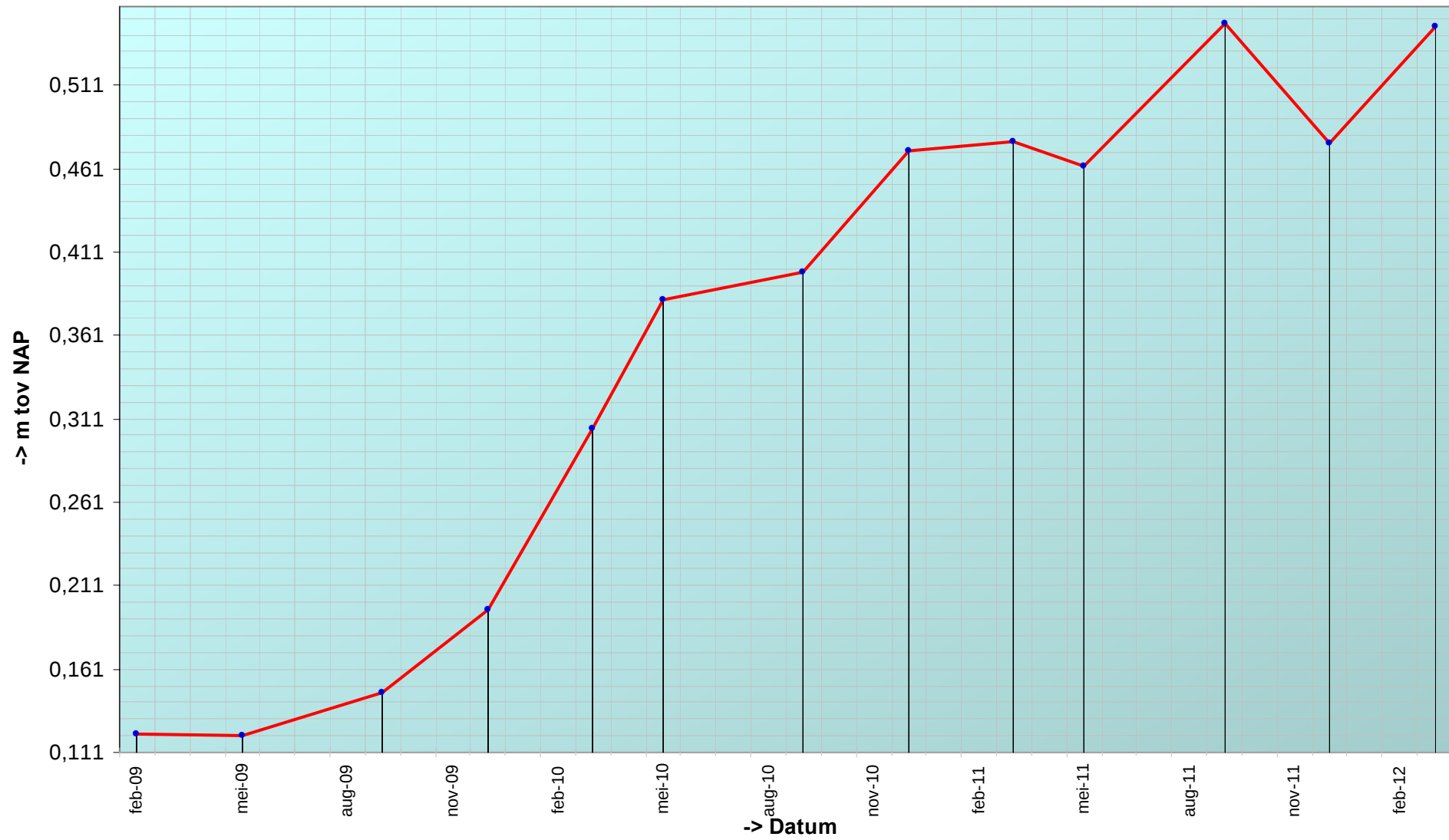
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 801
Code: RUGVBLD1

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

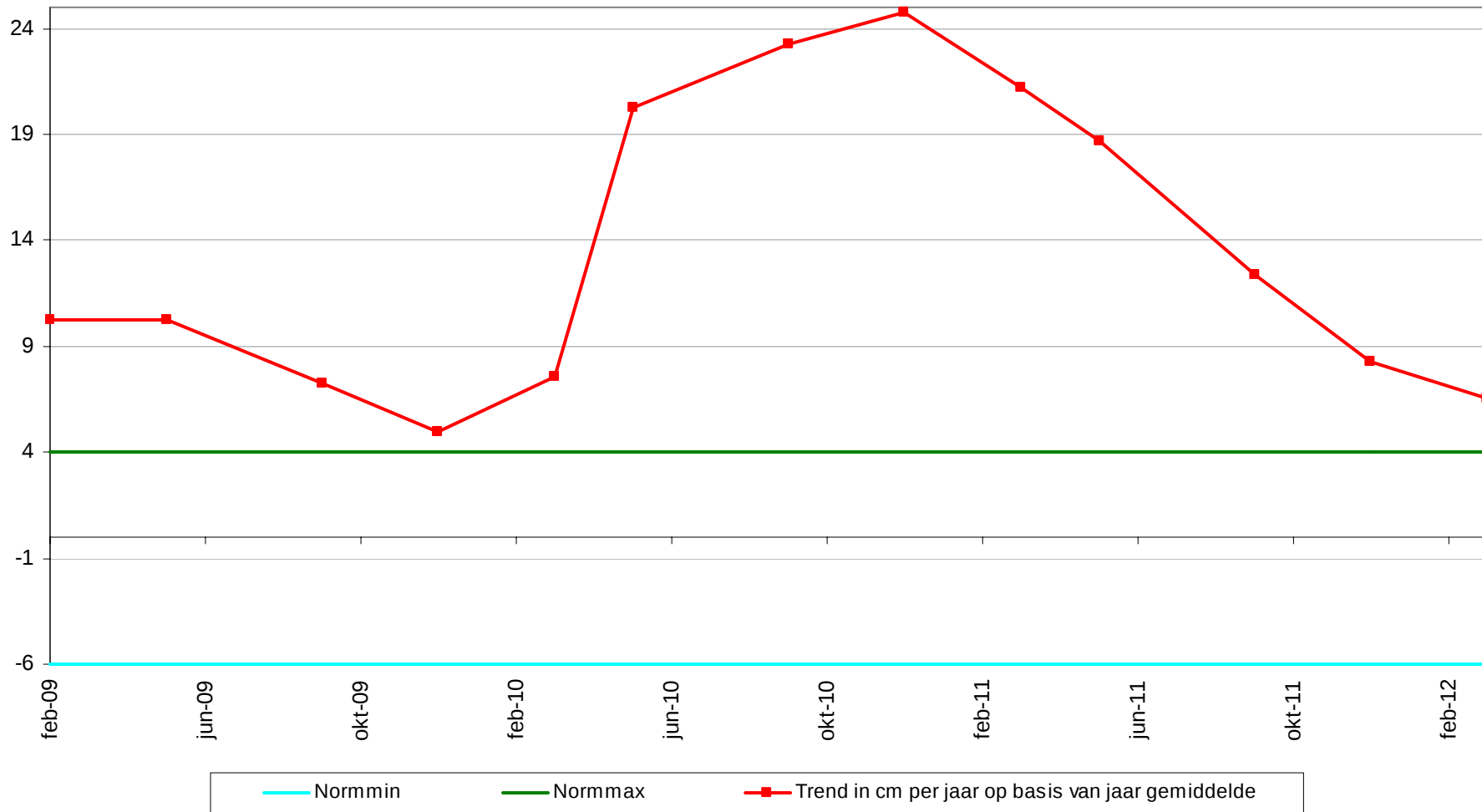
XY (RD) 54241,069, 380378,808



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 801'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 801'



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

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum:

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
veel nonnetjes

Hoek: 230°

Datum: 19-12-2011



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 230°

Datum: 30-9-2011



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 230°

Datum: 20-5-2011



Geomorfologische eenheid: P2b1

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

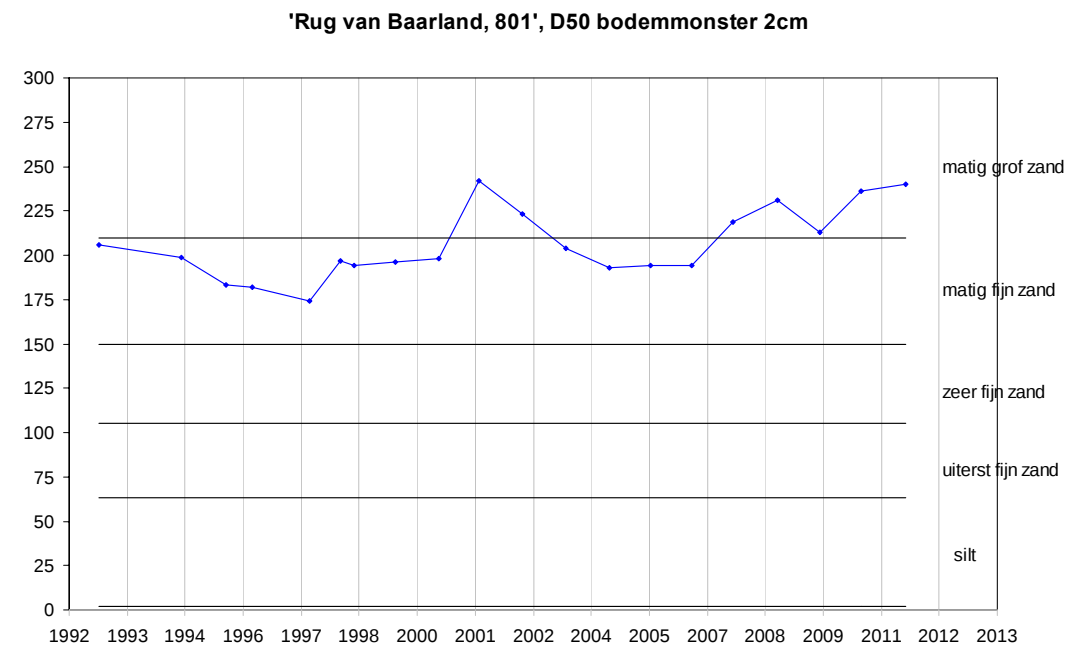
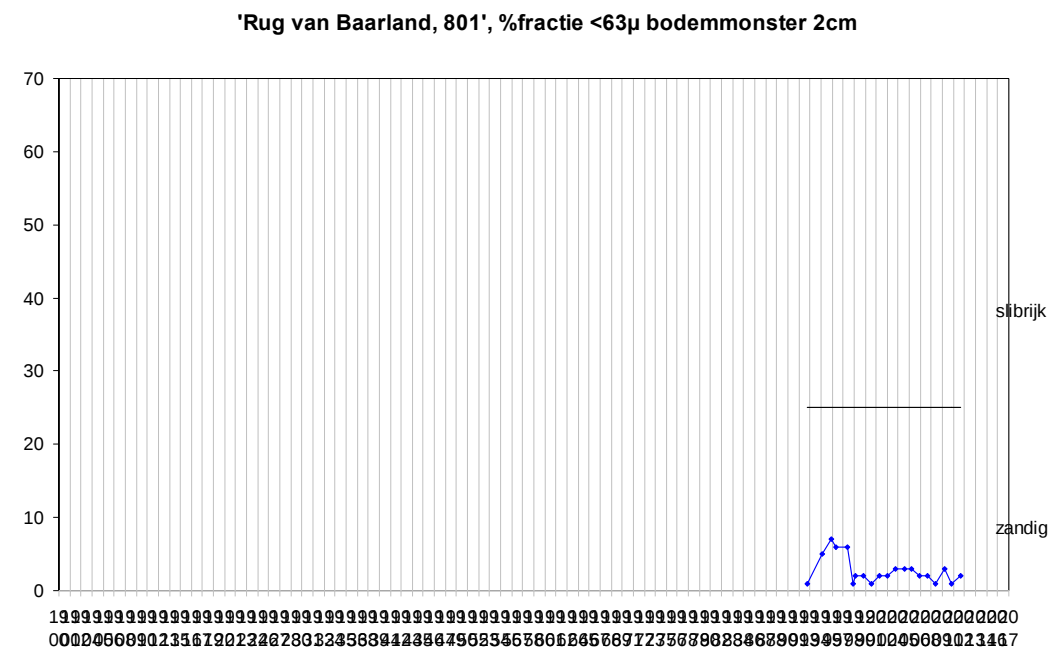
Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

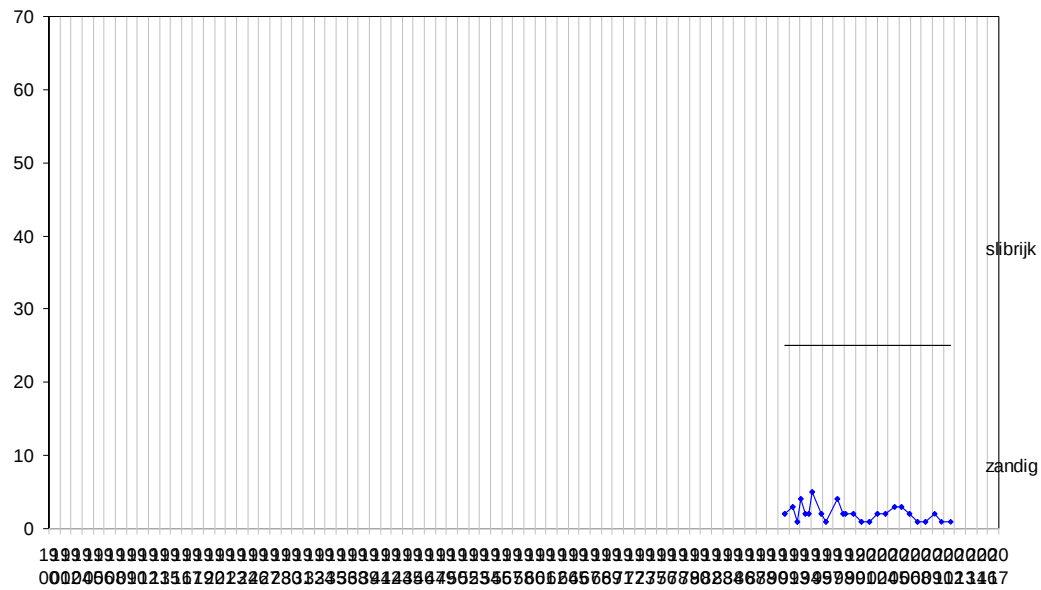
Hoek: 230°

Grafieken sedimentatie 2cm

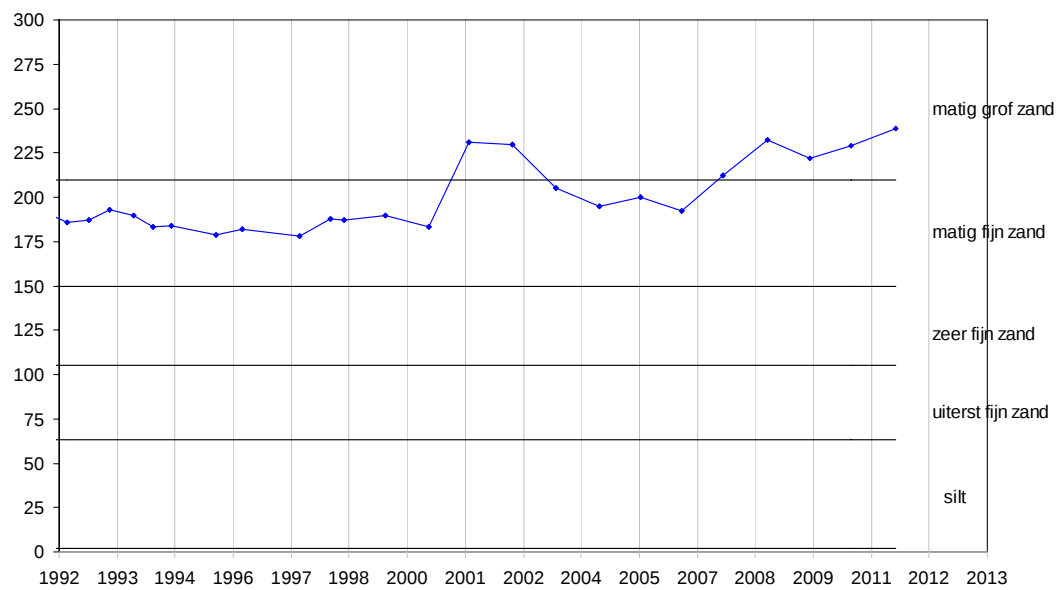


Grafieken sedimentatie 10cm

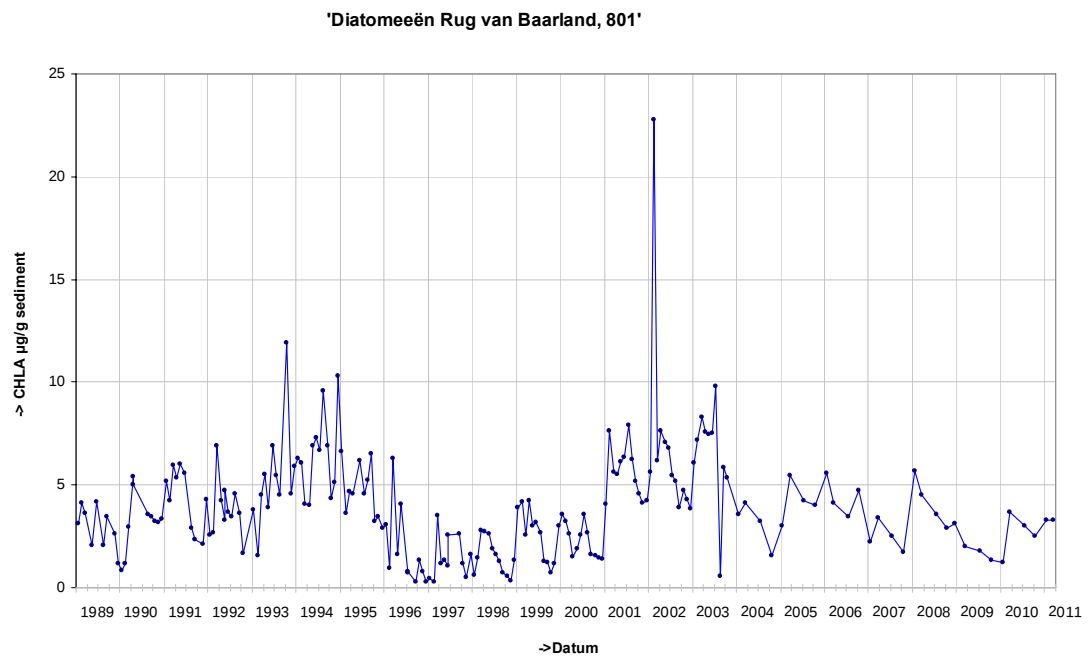
'Rug van Baarland, 801', %fractie <63μ bodemonmonster 10cm



'Rug van Baarland, 801', D50 bodemonmonster 10cm



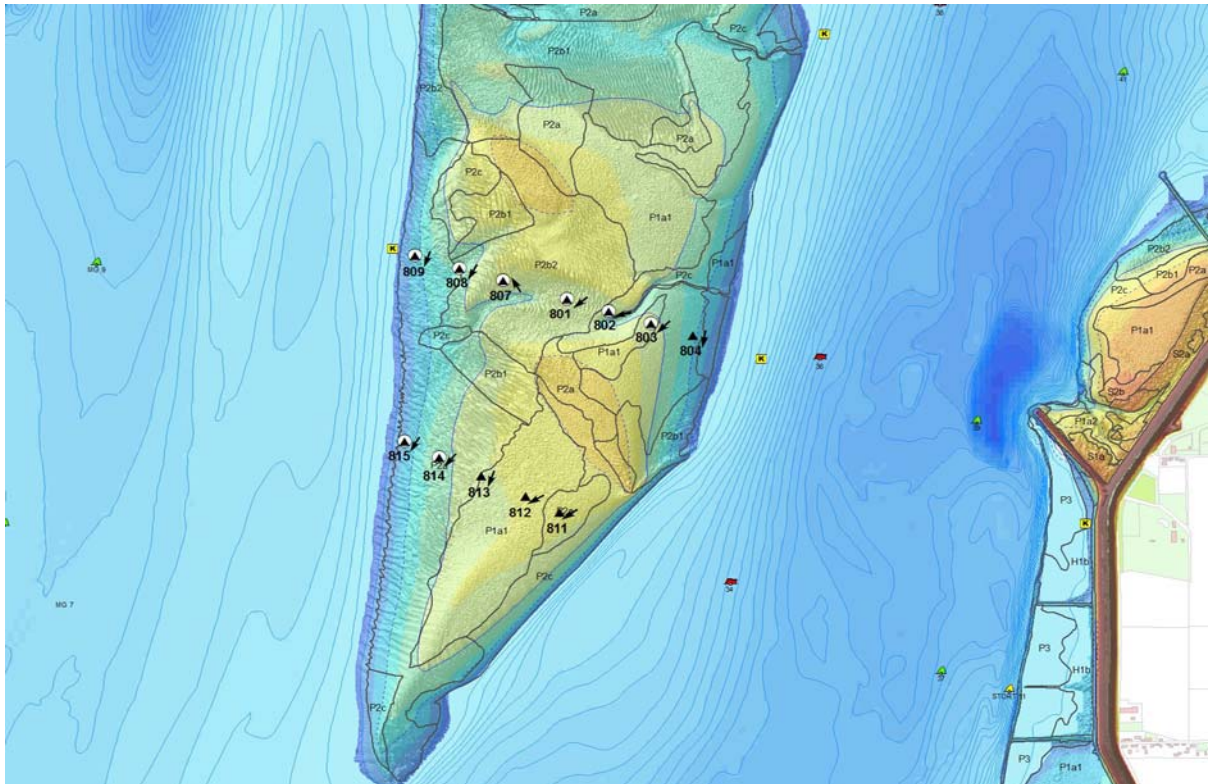
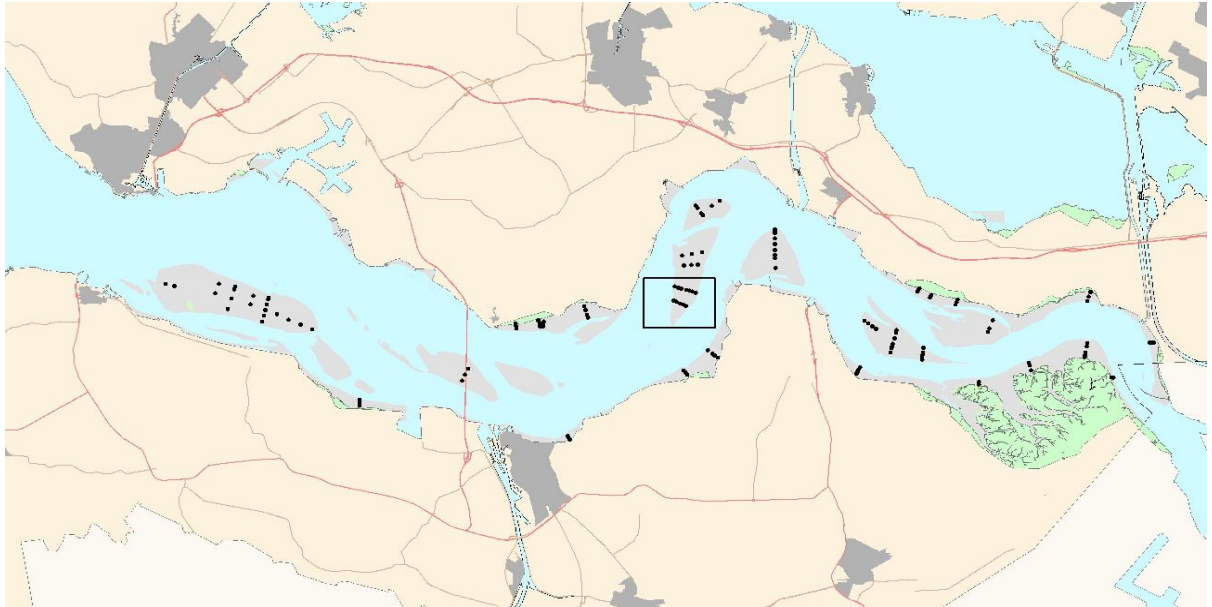
Grafieken Diatomeeën



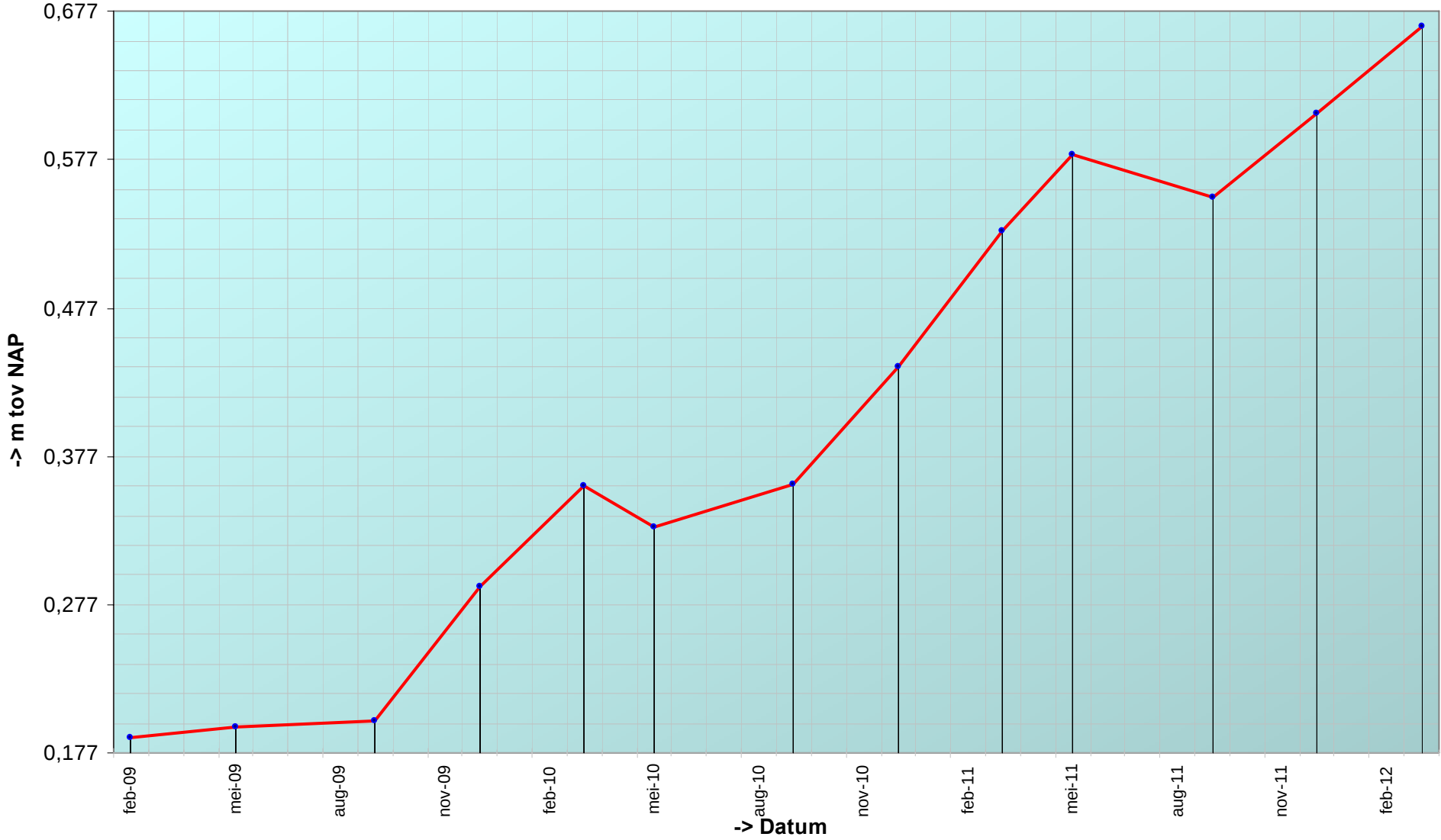
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 802
Code: RUGVBLD2

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

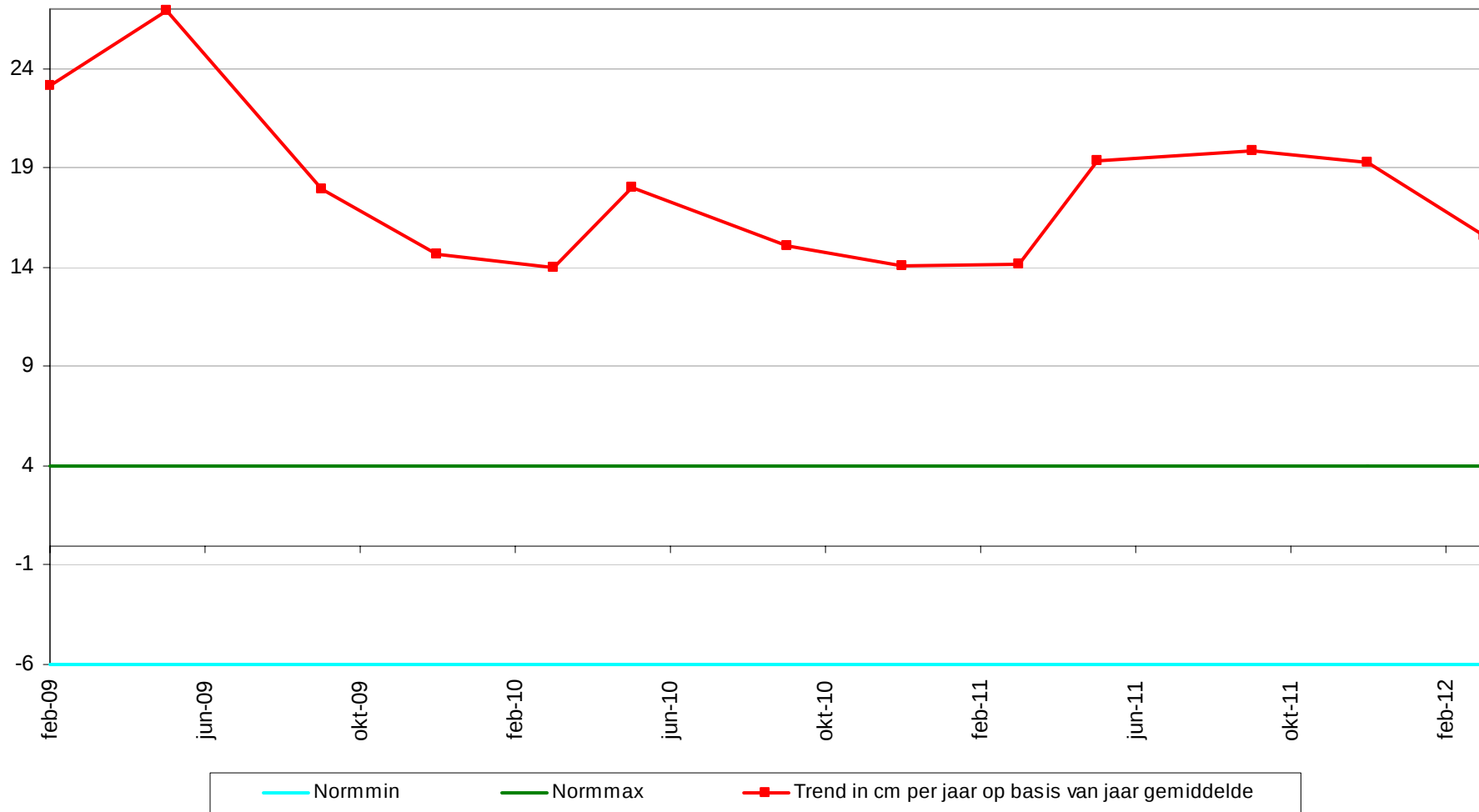
XY (RD) 54383,99, 380333,37



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 802'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 802'



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

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
nonnetje

Hoek: 255°

Datum: 19-12-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 255°

Datum: 30-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 255°

Datum: 20-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

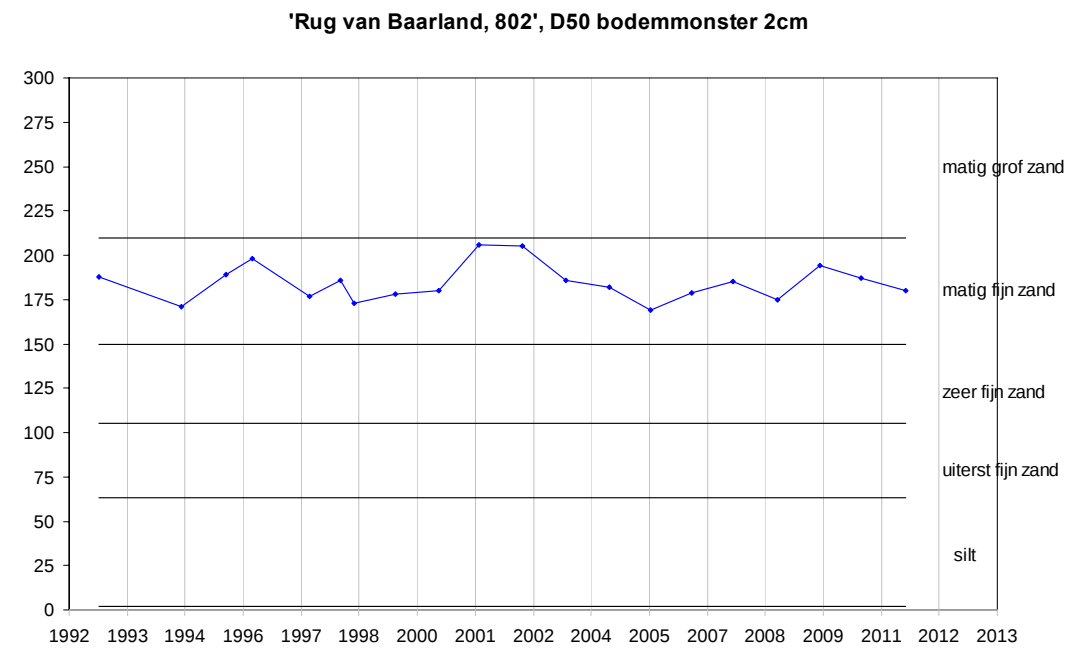
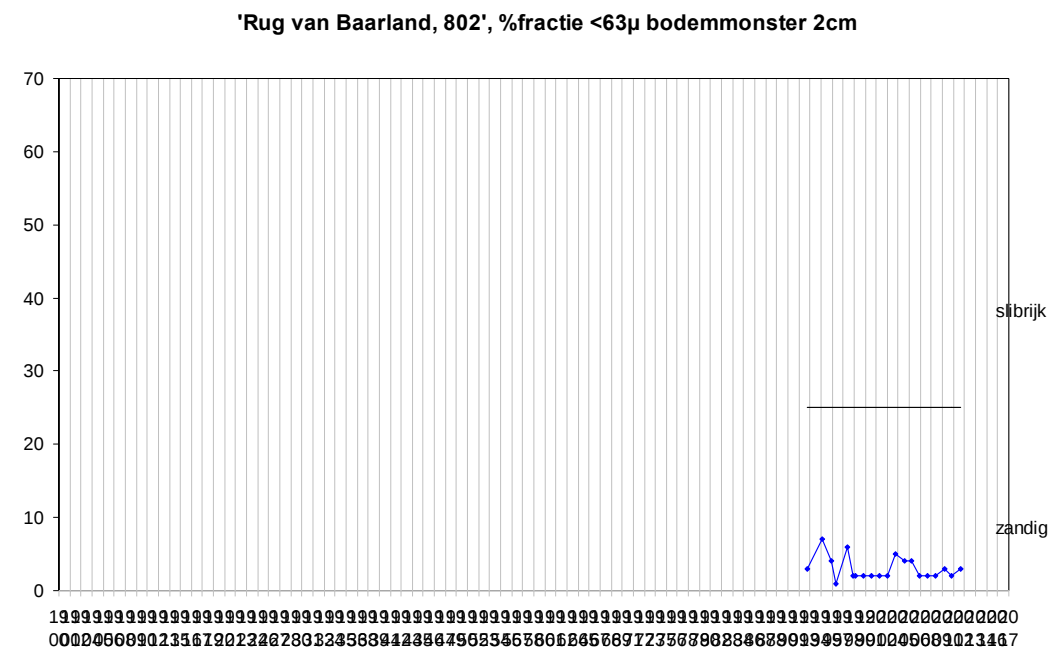
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

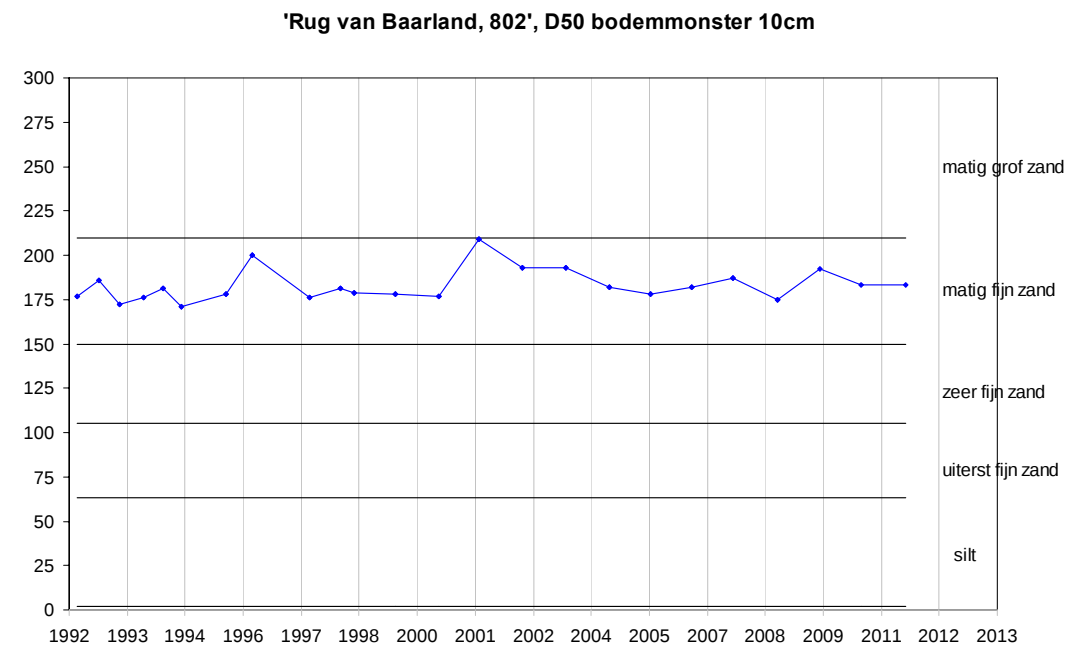
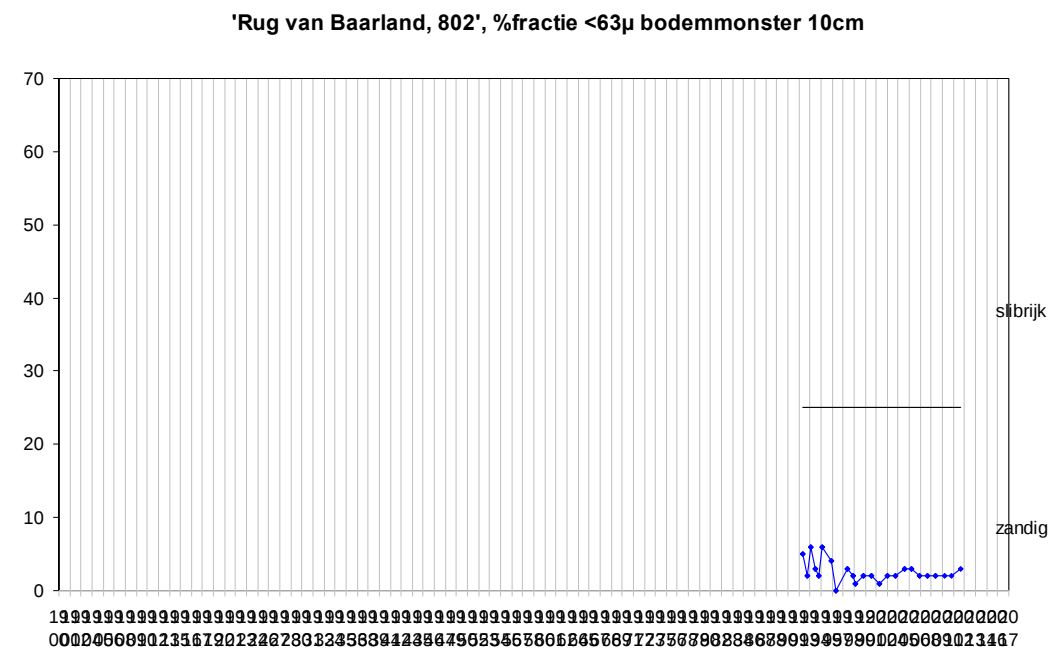
Opmerking:
redelijk nonnen

Hoek: 255°

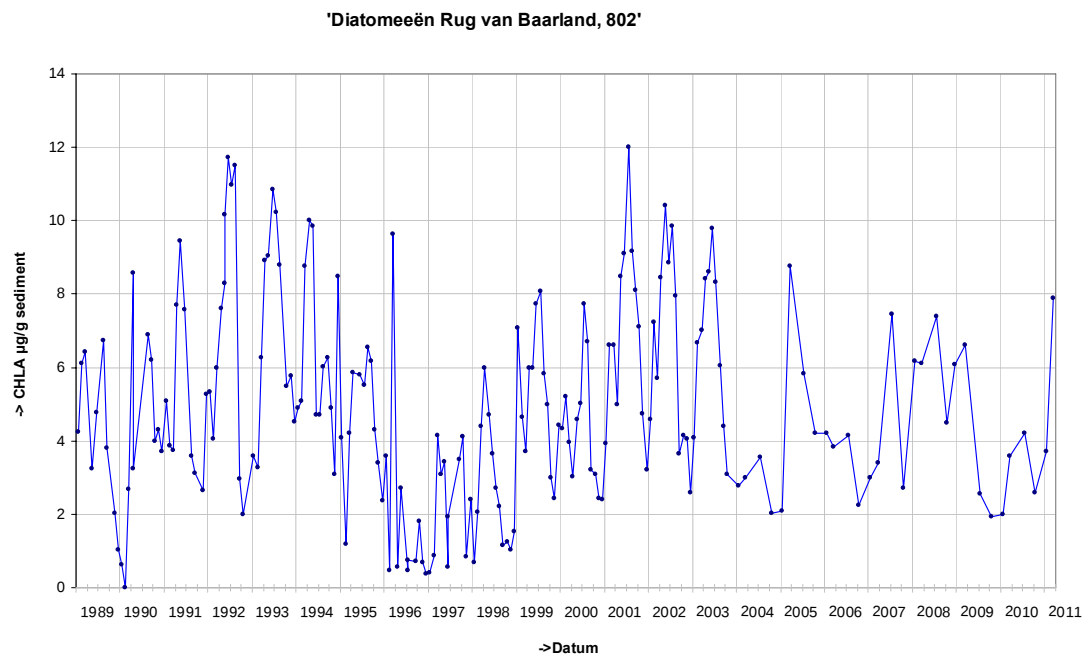
Grafieken sedimentatie 2cm



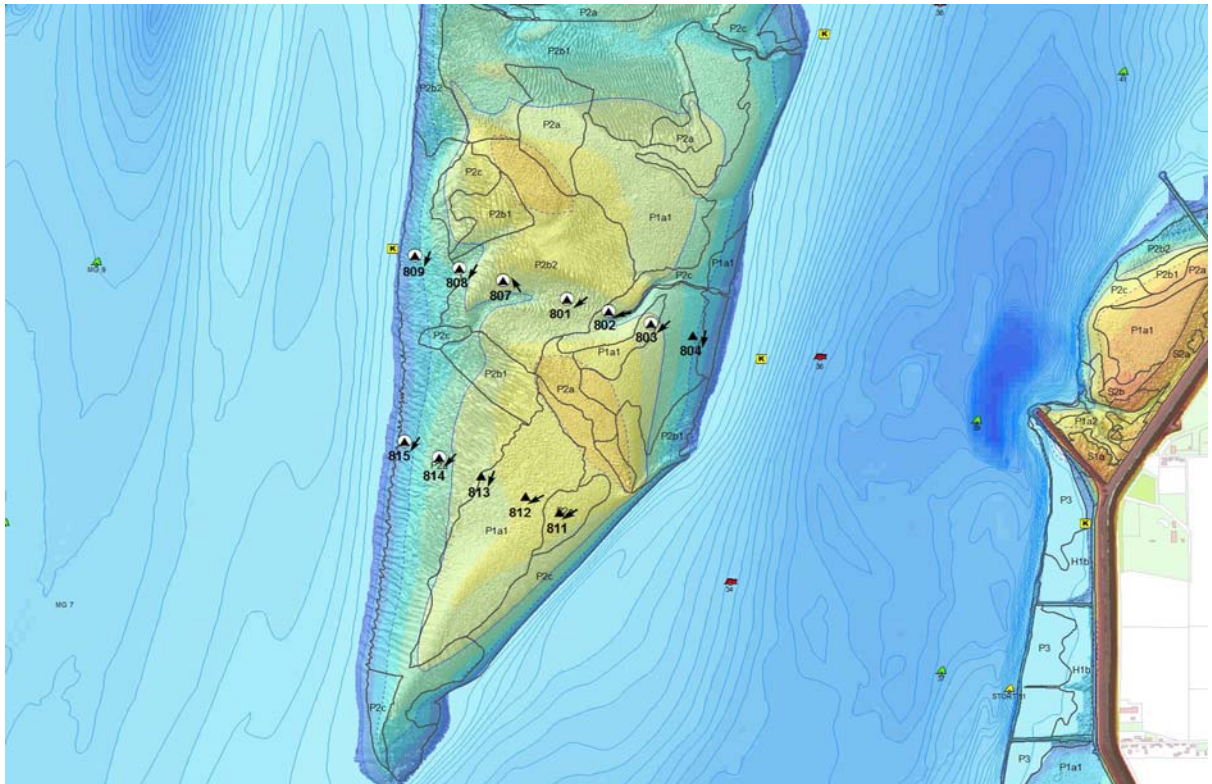
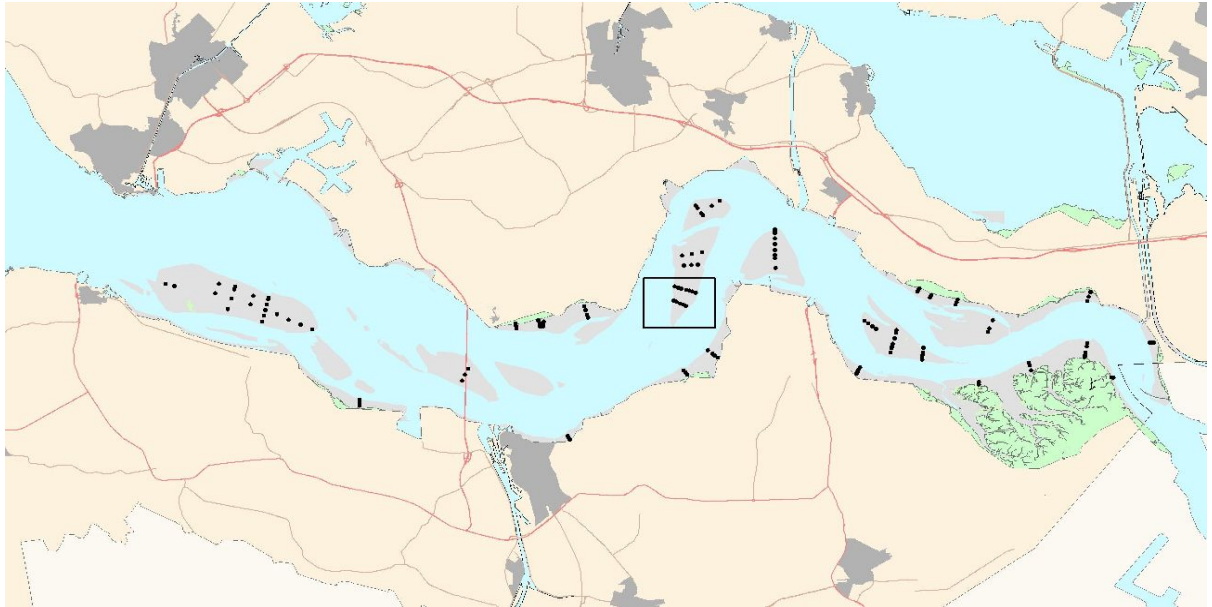
Grafieken sedimentatie 10cm



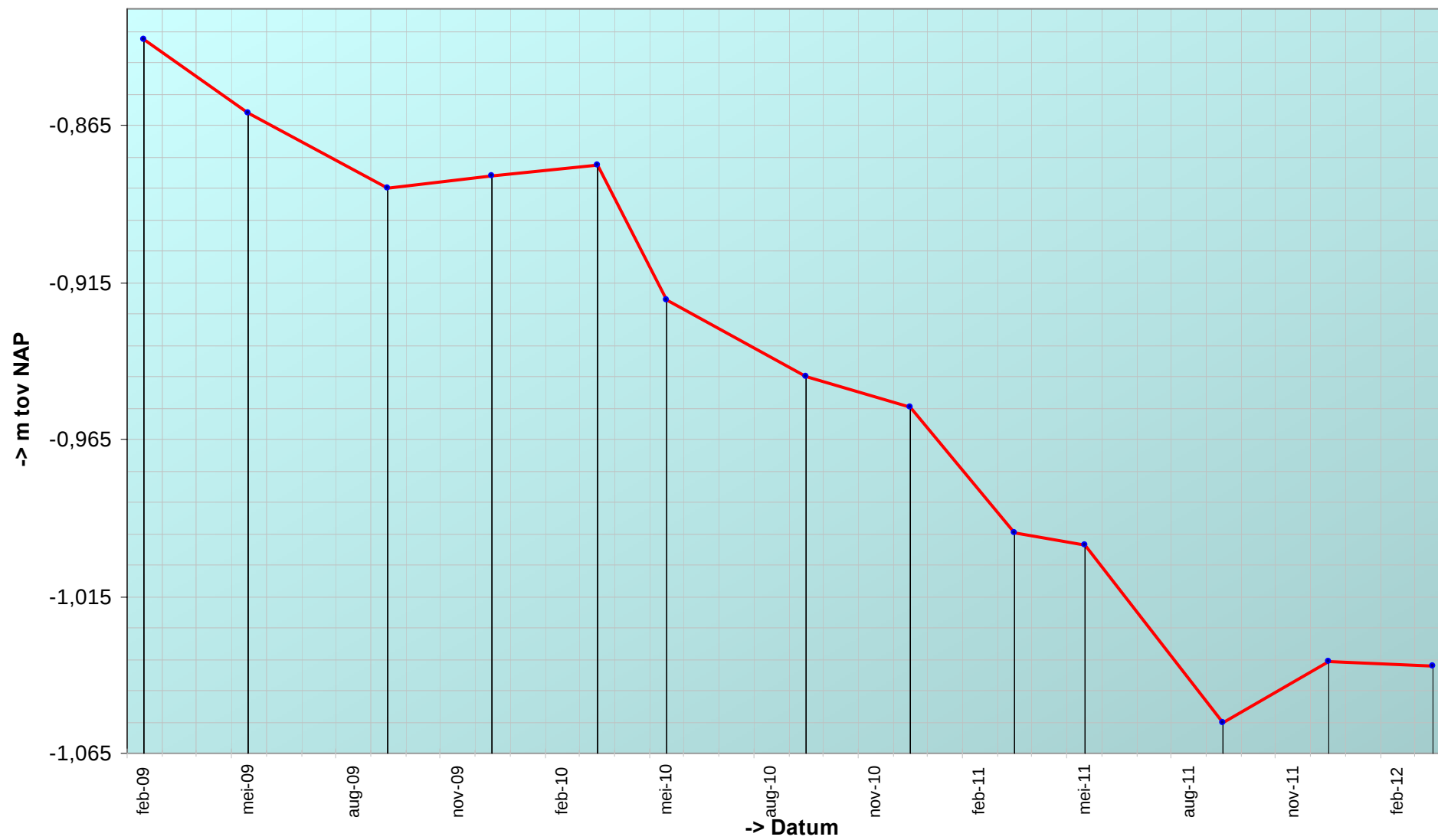
Grafieken Diatomeeën



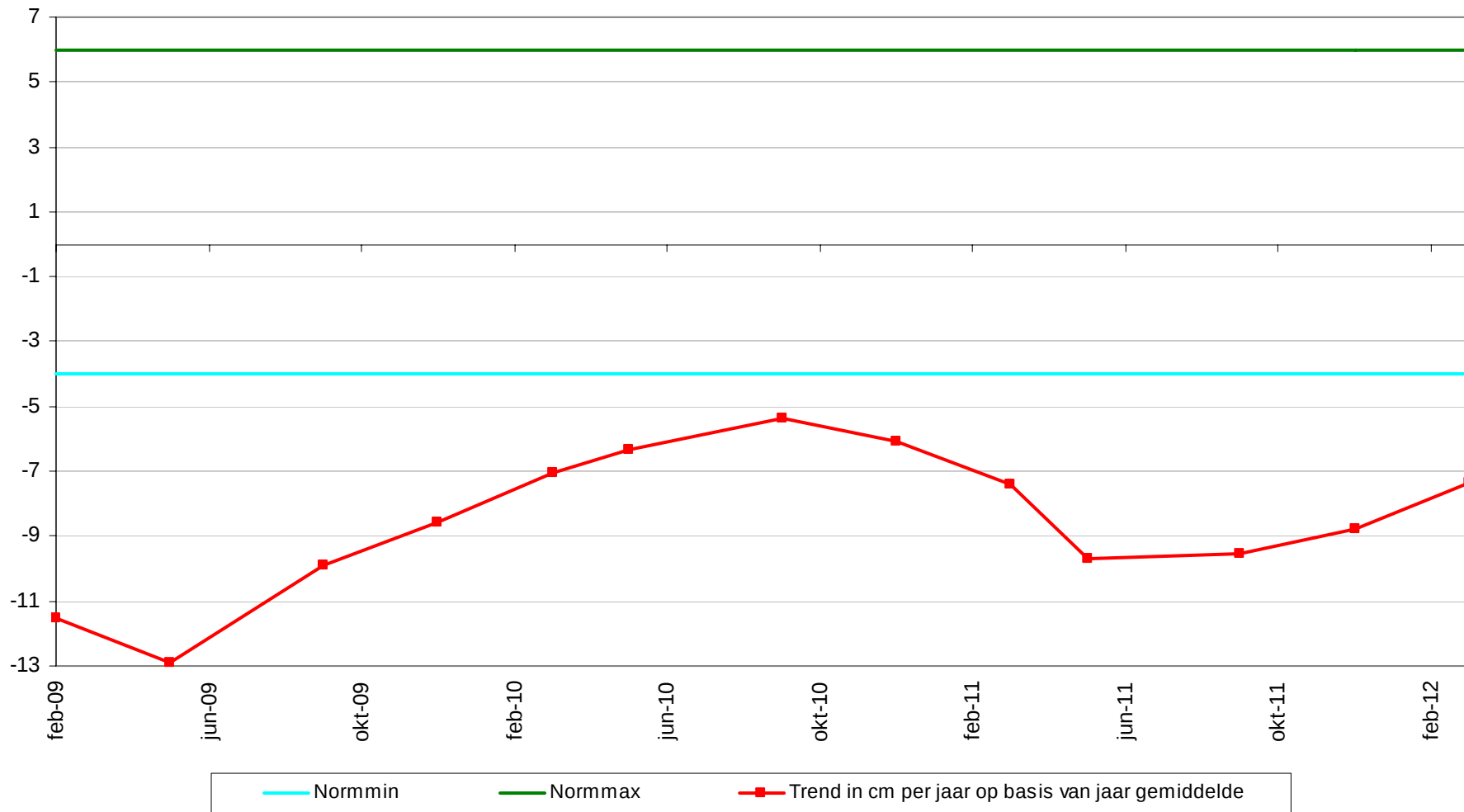
XY (RD)	54670,94, 380243,54
---------	---------------------



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 804'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 804'



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

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 190°

Datum: 30-9-2011



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

Datum: 20-5-2011



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 190°

Datum: 25-3-2011



Geomorfologische eenheid: P2c

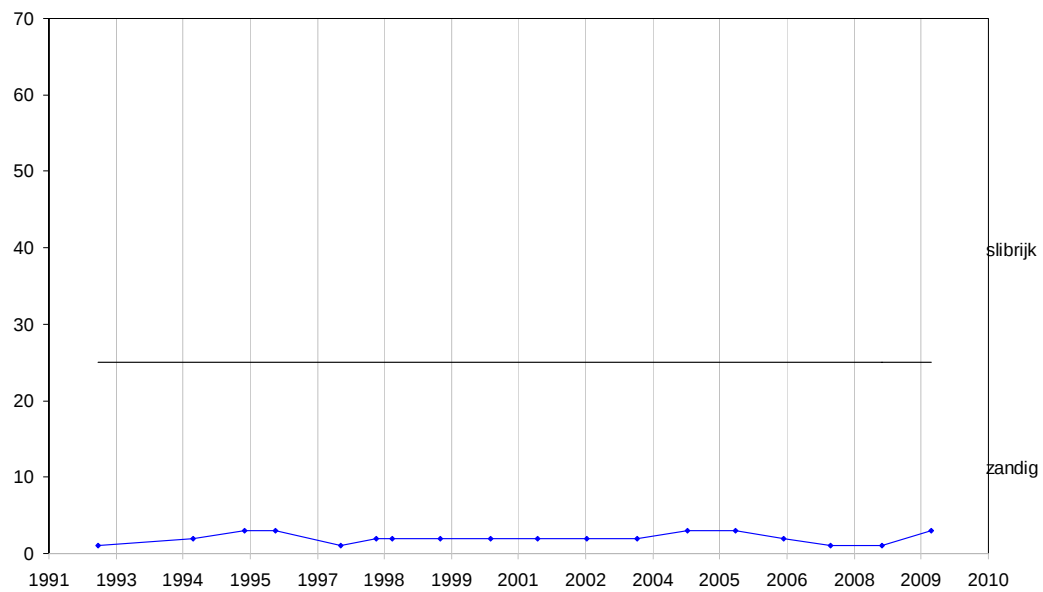
Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

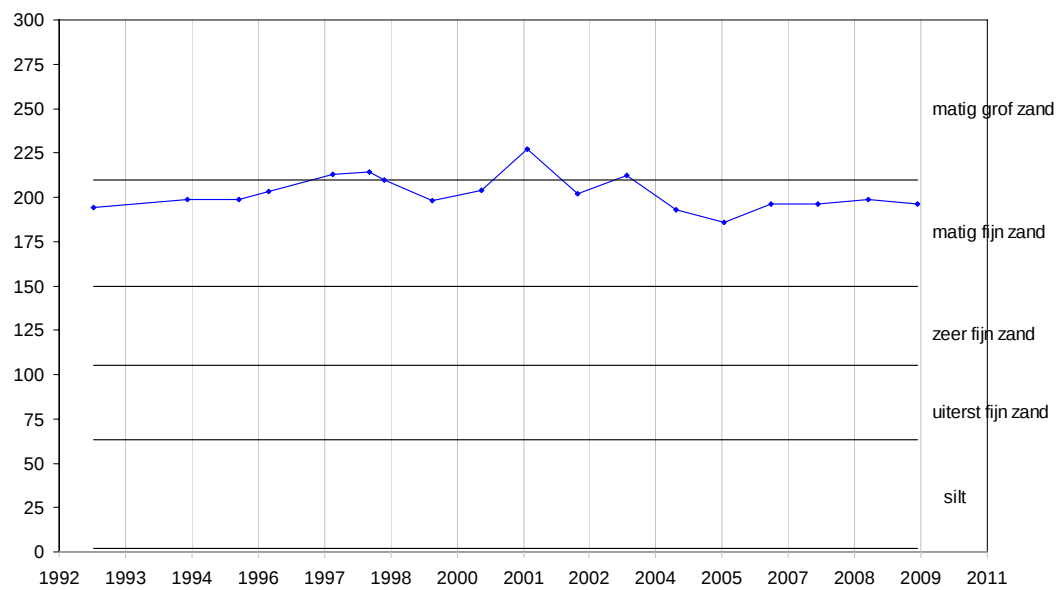
Hoek: 190°

Grafieken sedimentatie 2cm

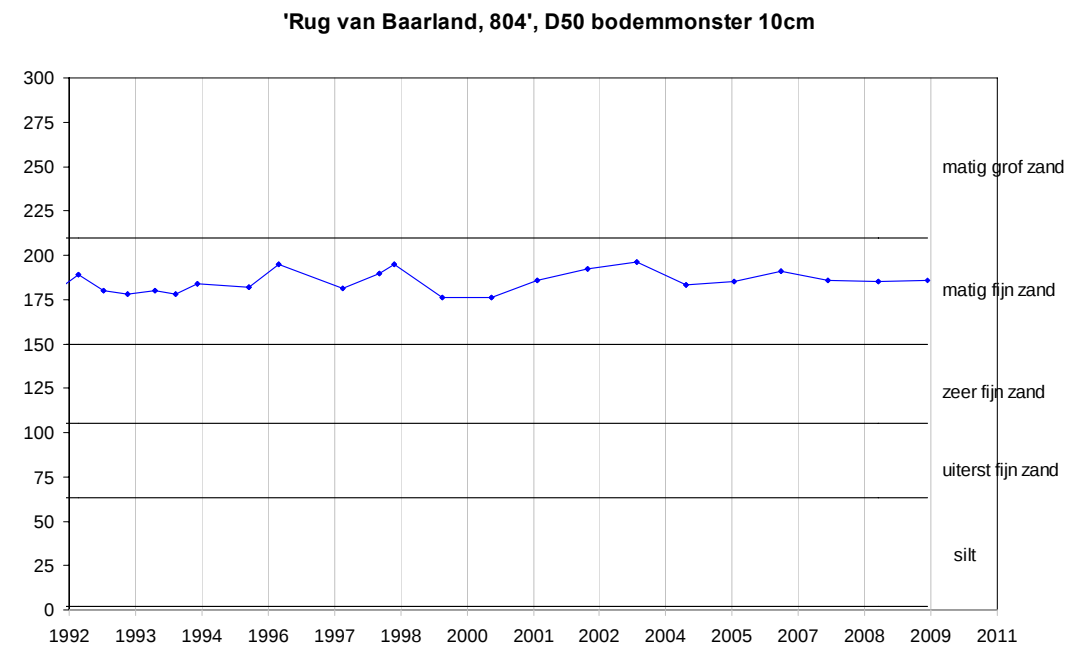
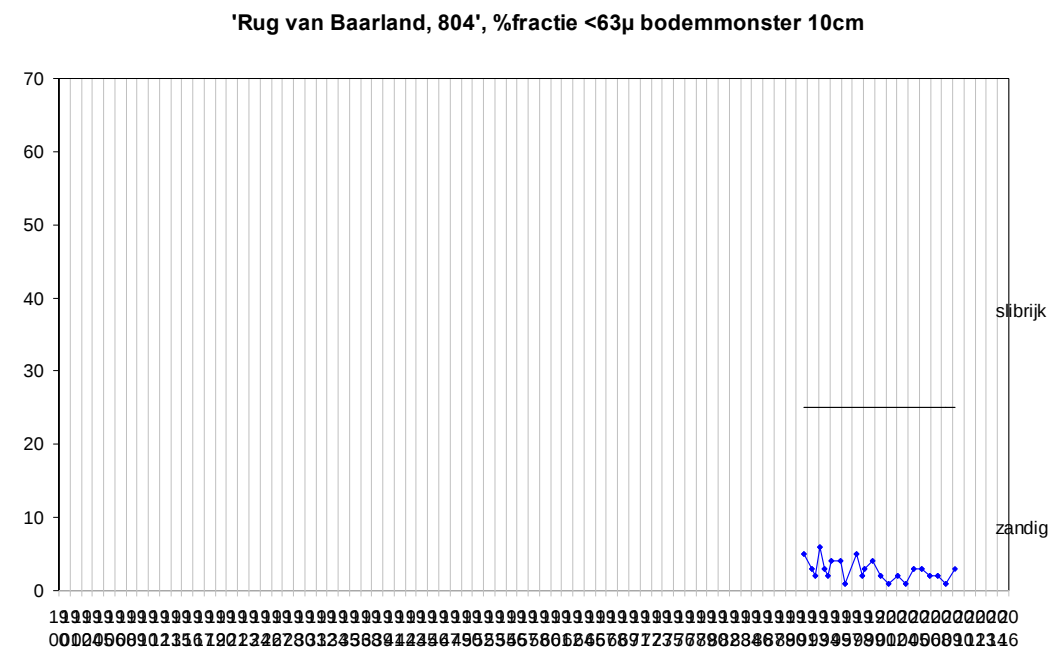
'Rug van Baarland, 804', %fractie <63 μ bodemonmonster 2cm



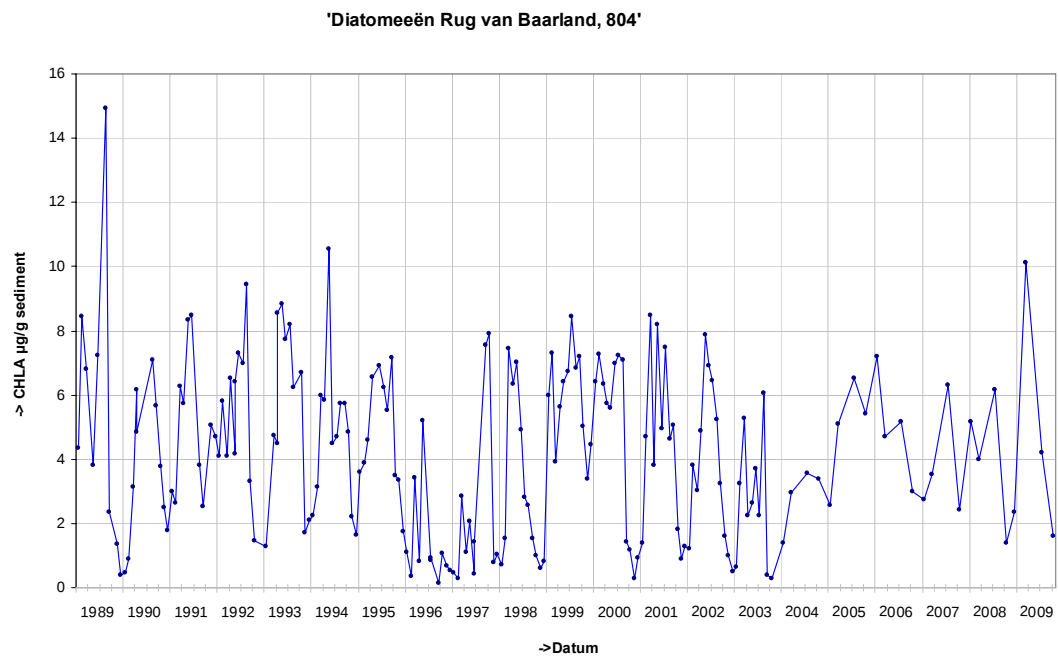
'Rug van Baarland, 804', D50 bodemonmonster 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm



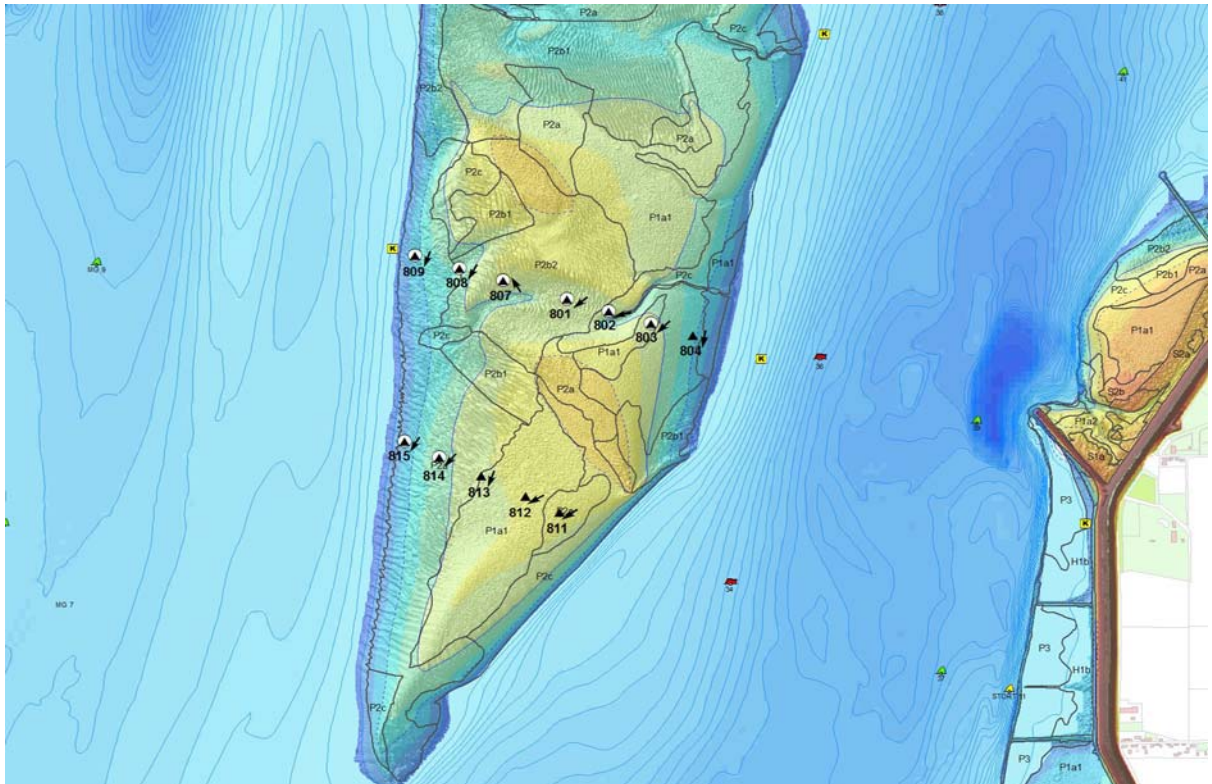
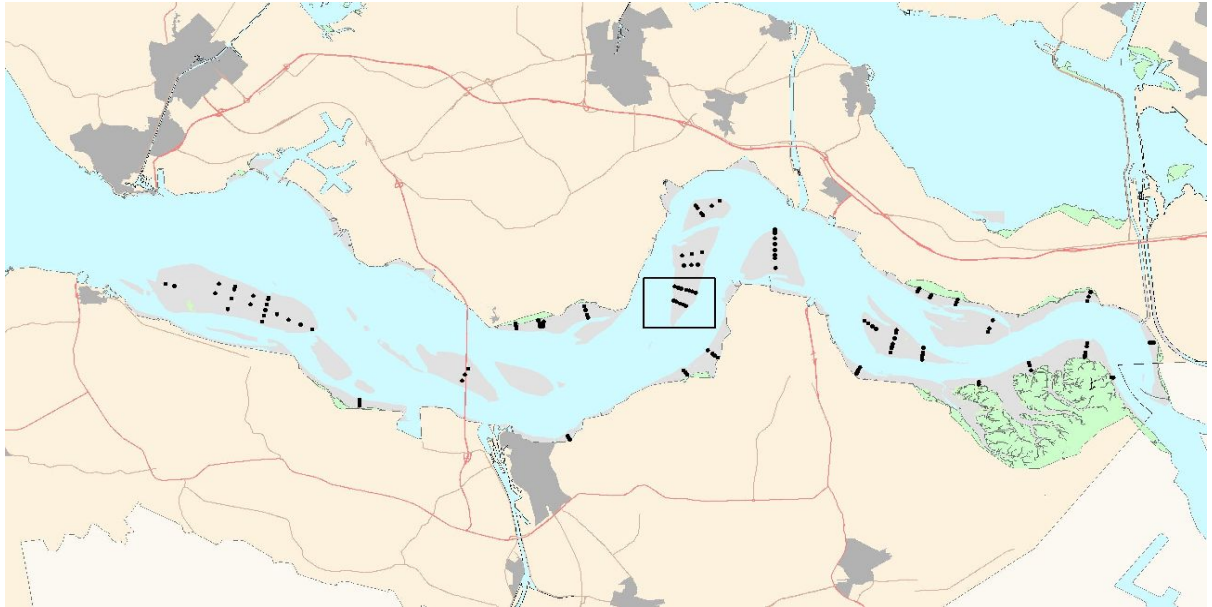
Grafieken Diatomeeën



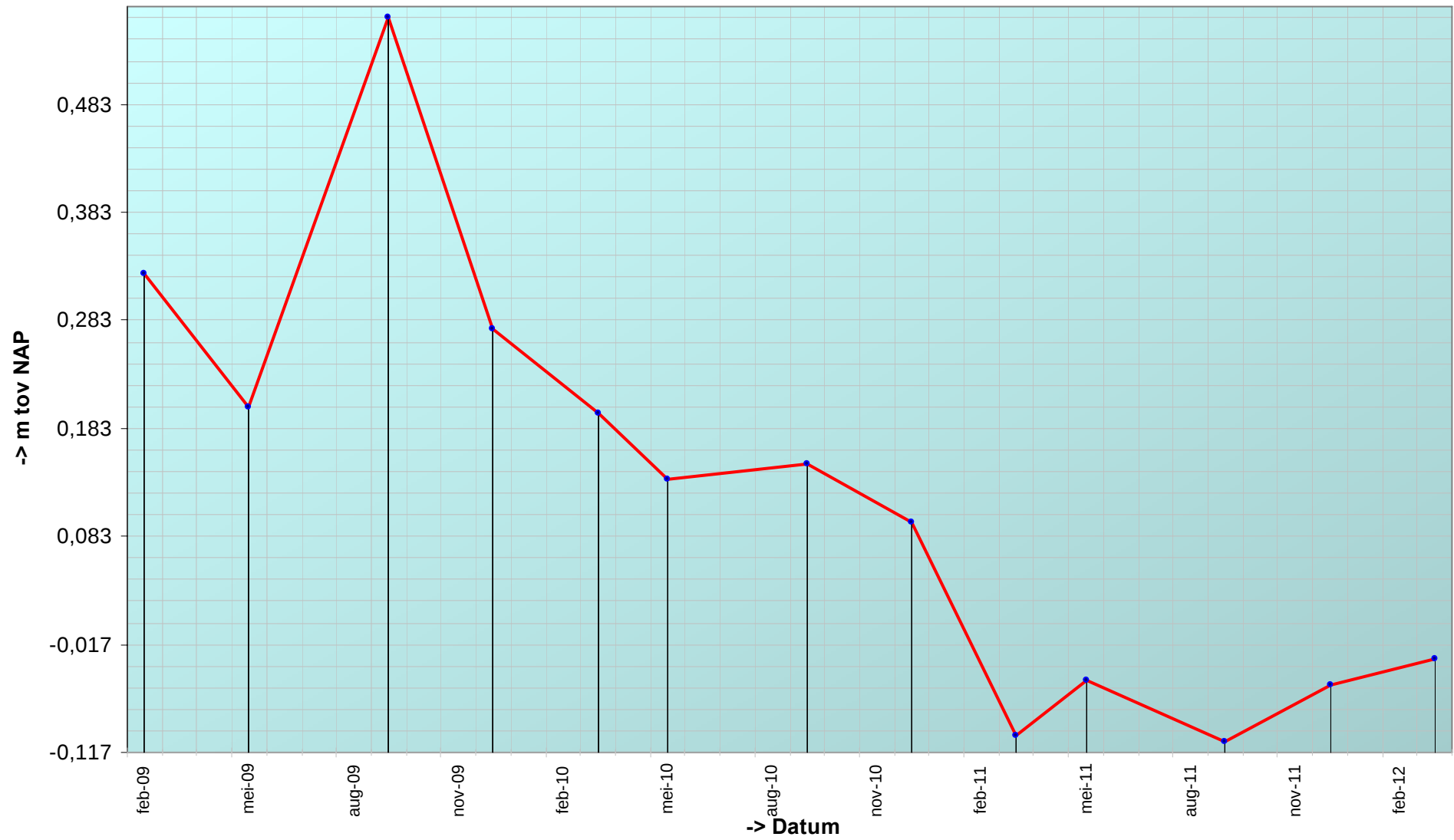
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 807
Code: RUGVBLD7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

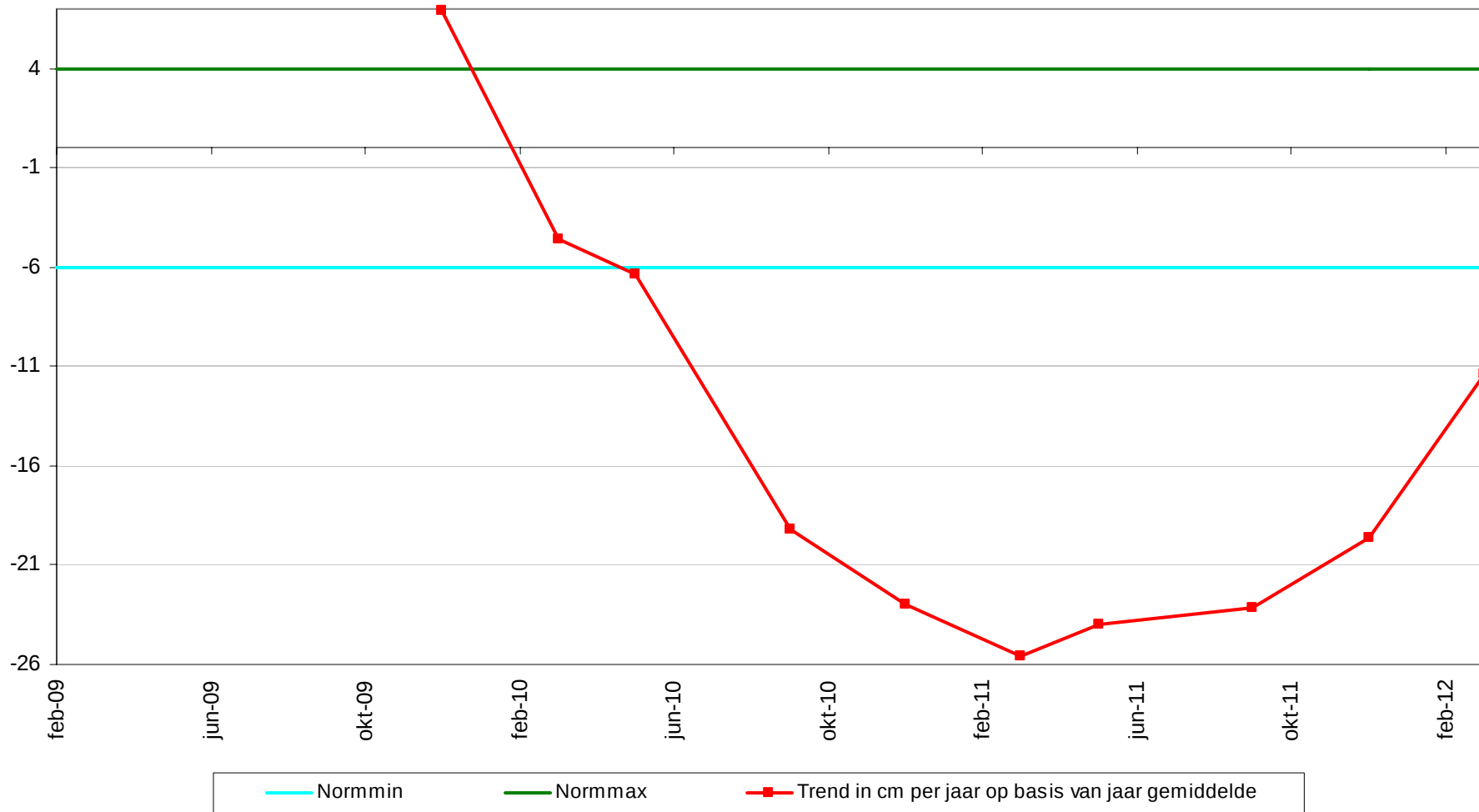
XY (RD) 54023,115, 380446,176



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 807'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 807'



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

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
nonnetjes

Hoek: 330°

Datum: 19-12-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 330°

Datum: 30-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
kokkelbroed

Hoek: 330°

Datum: 20-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

Corophium Geen

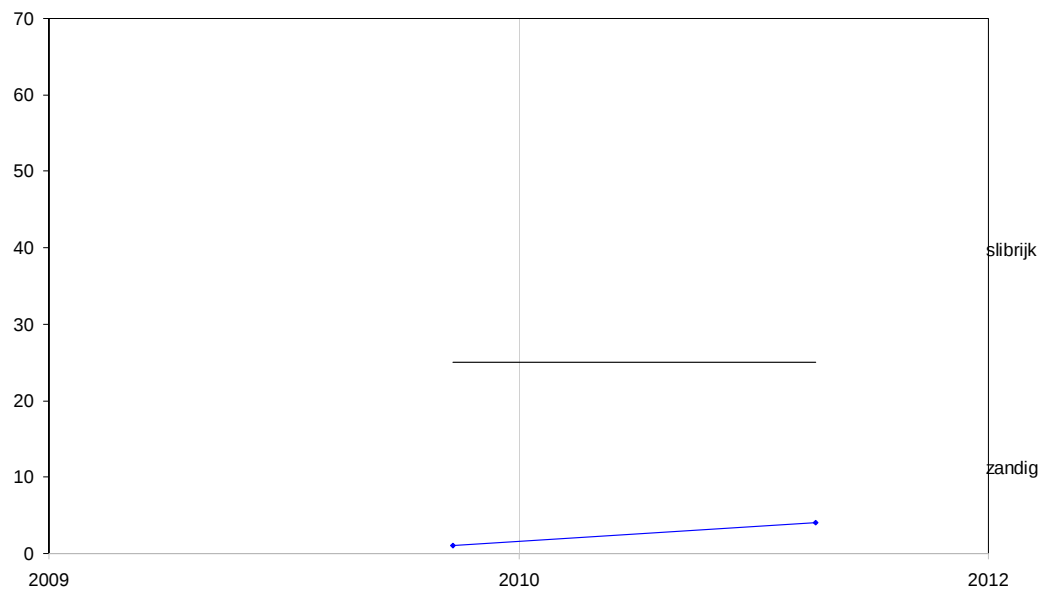
Kokkels Gemiddeld

Bodemleven Gemiddeld

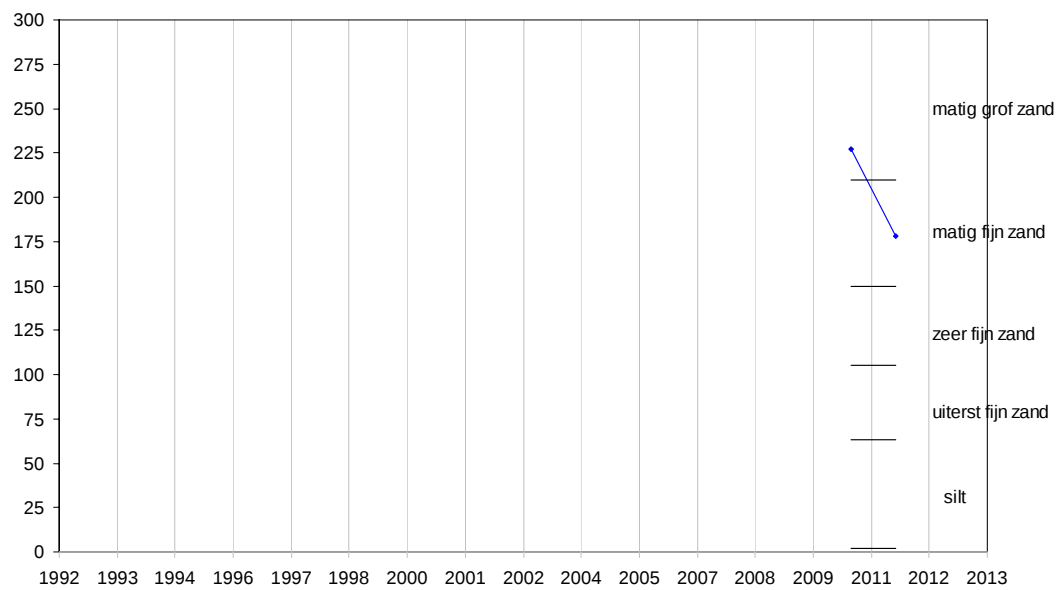
Hoek: 330°

Grafieken sedimentatie 2cm

'Rug van Baarland, 807', %fractie <63 μ bodemonmonster 2cm

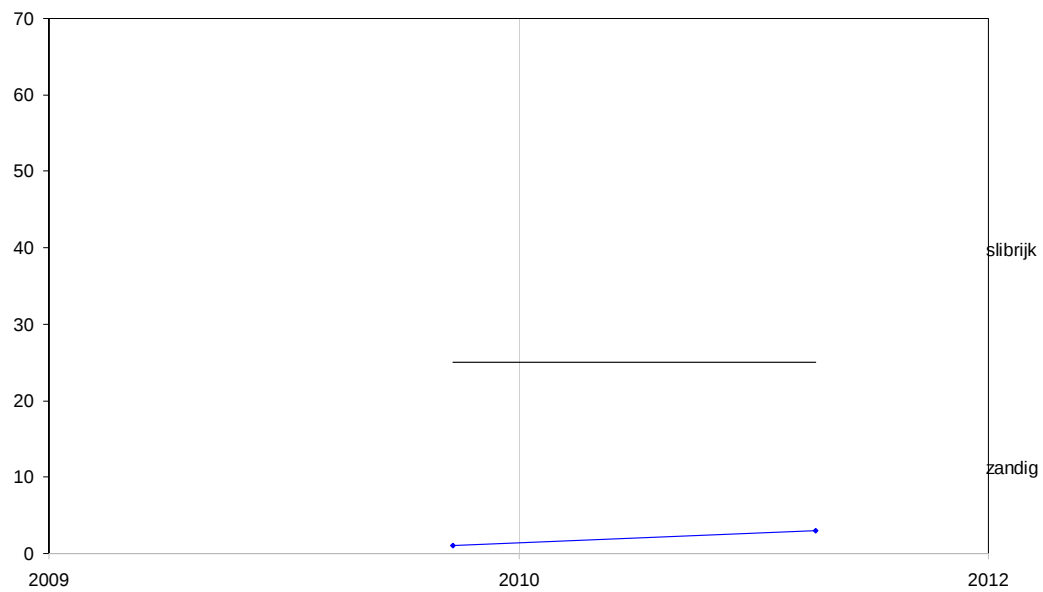


'Rug van Baarland, 807', D50 bodemonmonster 2cm

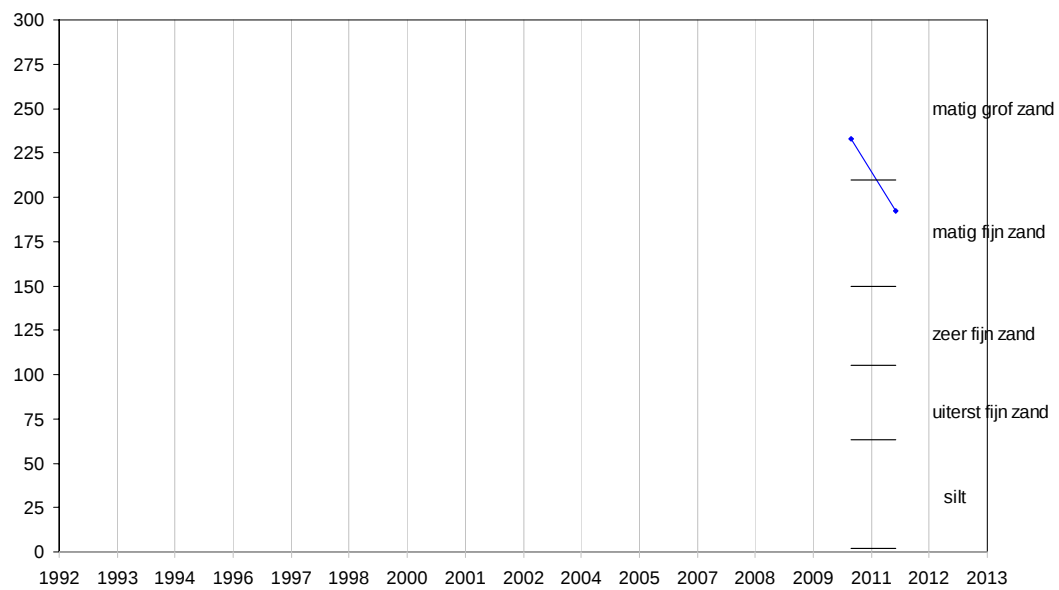


Grafieken sedimentatie 10cm

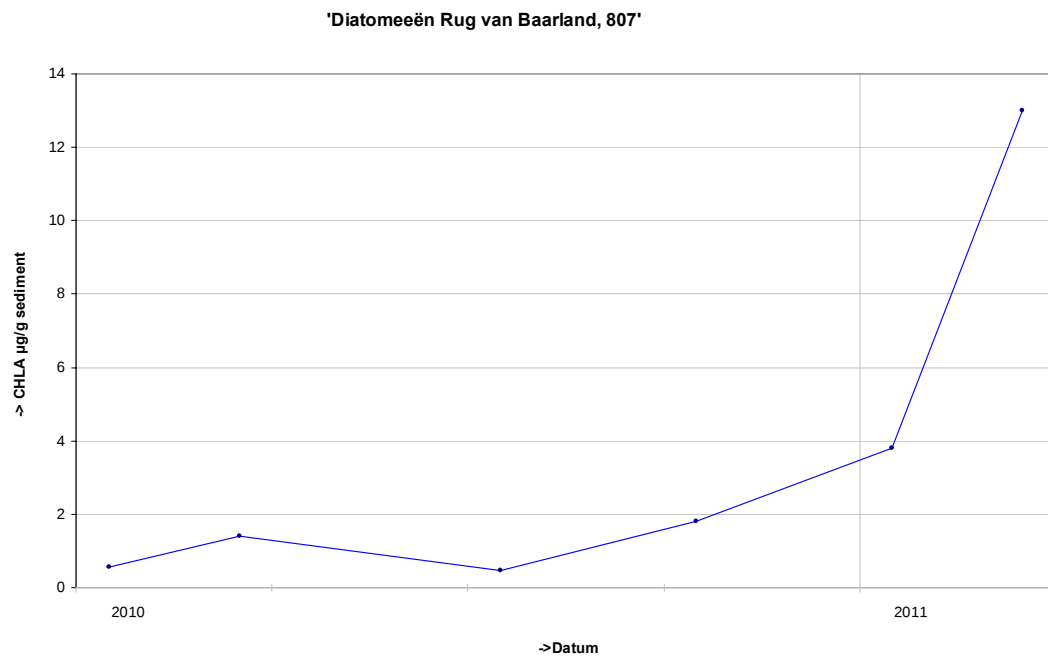
'Rug van Baarland, 807', %fractie <63 μ bodemonmonster 10cm



'Rug van Baarland, 807', D50 bodemonmonster 10cm



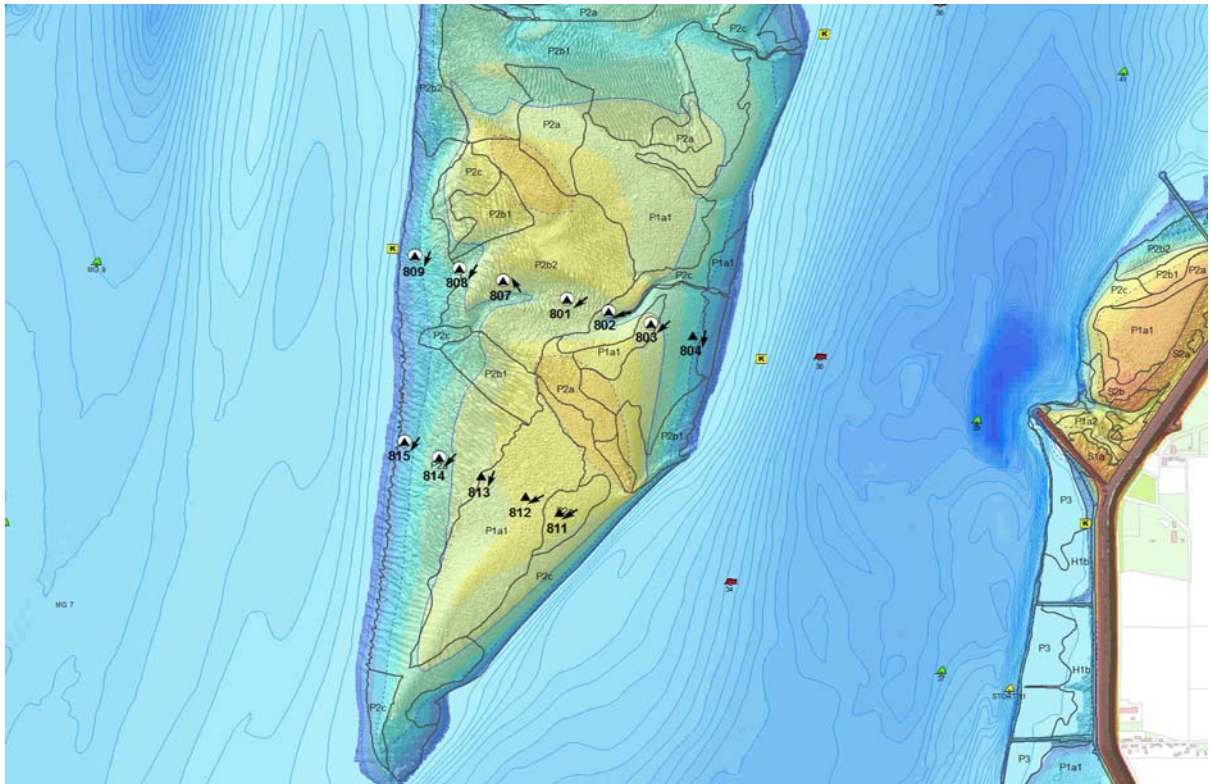
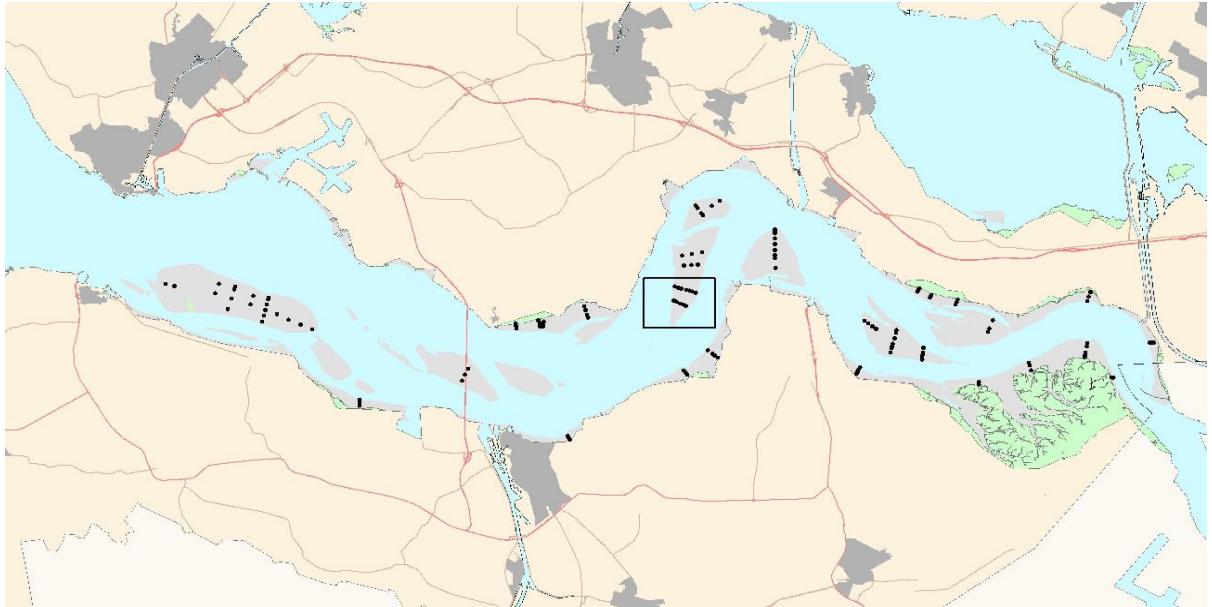
Grafieken Diatomeeën



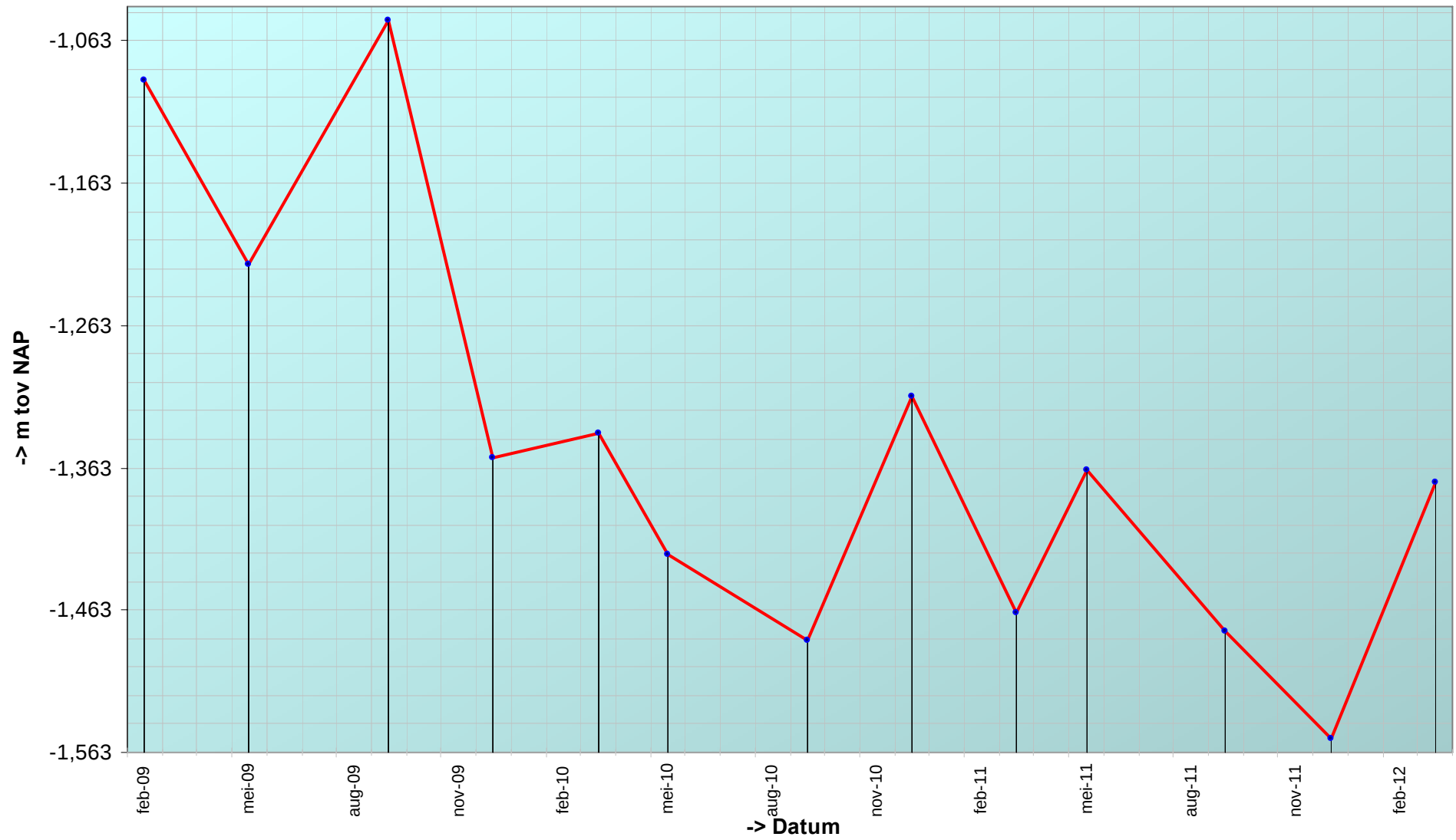
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 809
Code: RUGVBLD9

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

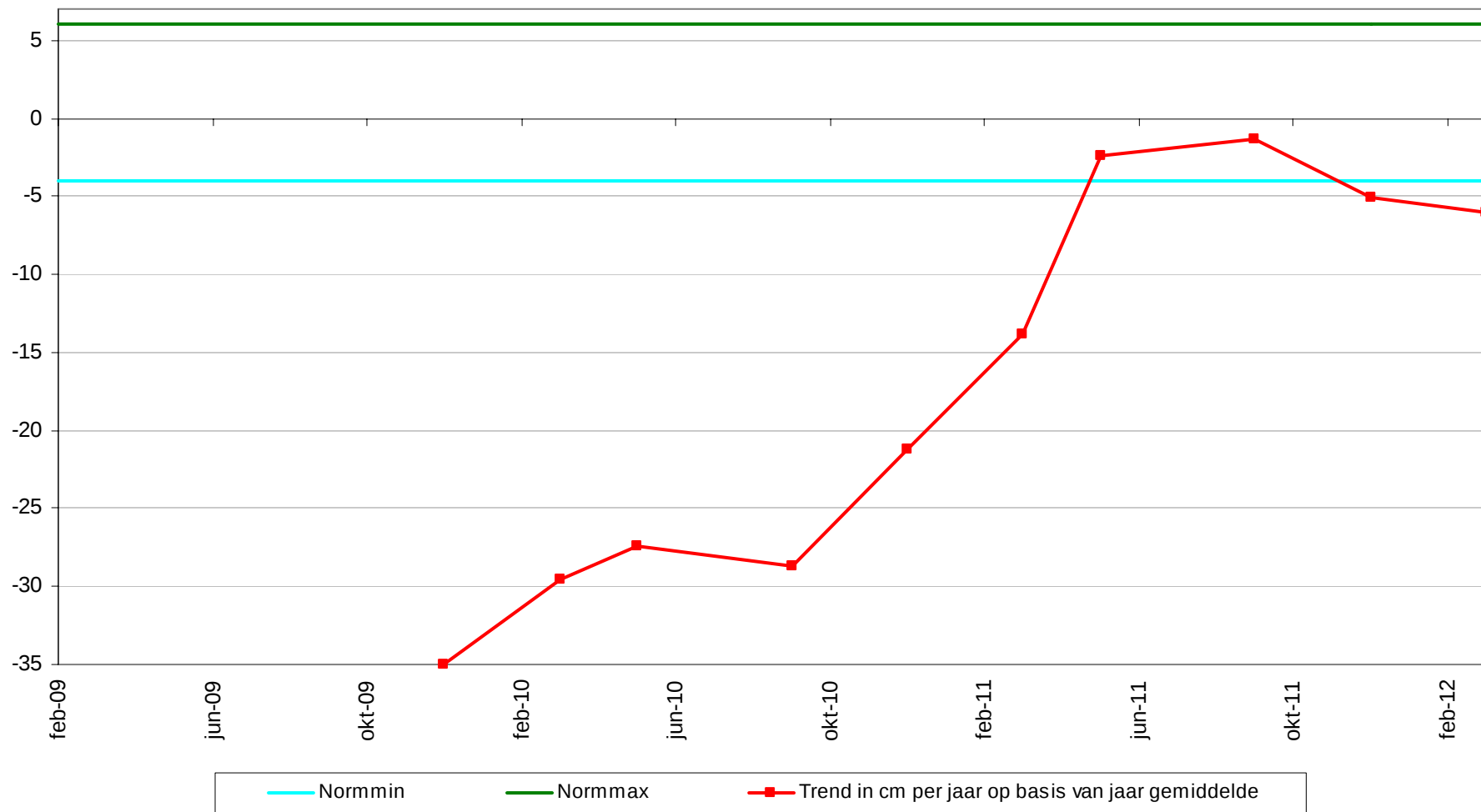
XY (RD) 53722,658, 380540,109



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 809'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 809'



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

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 200°

Datum: 19-12-2011



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 200°

Datum: 30-9-2011



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 200°

Datum: 20-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

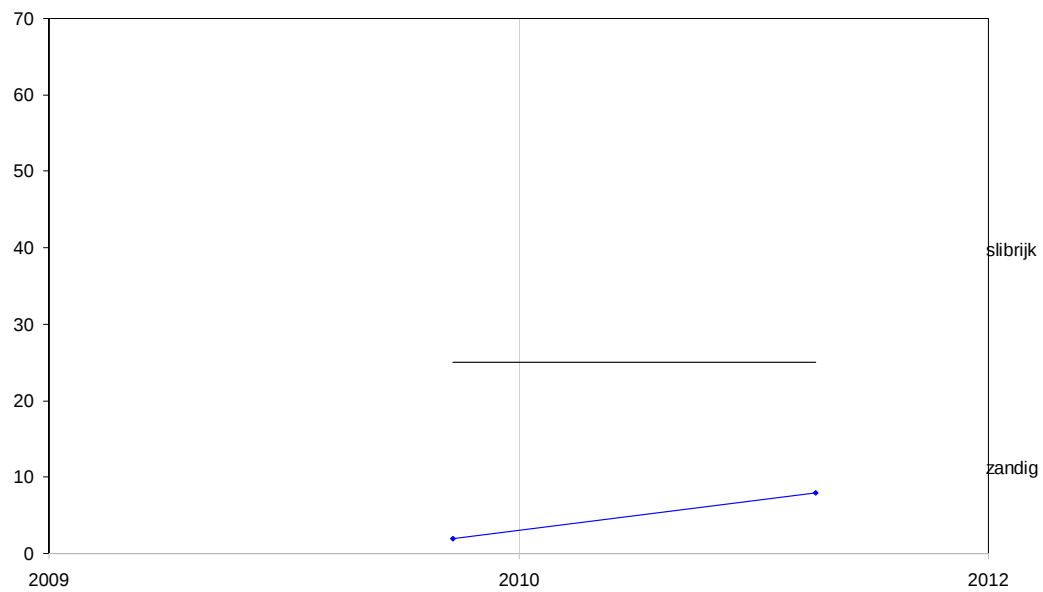
Kokkels Gemiddeld

Bodemleven Gemiddeld

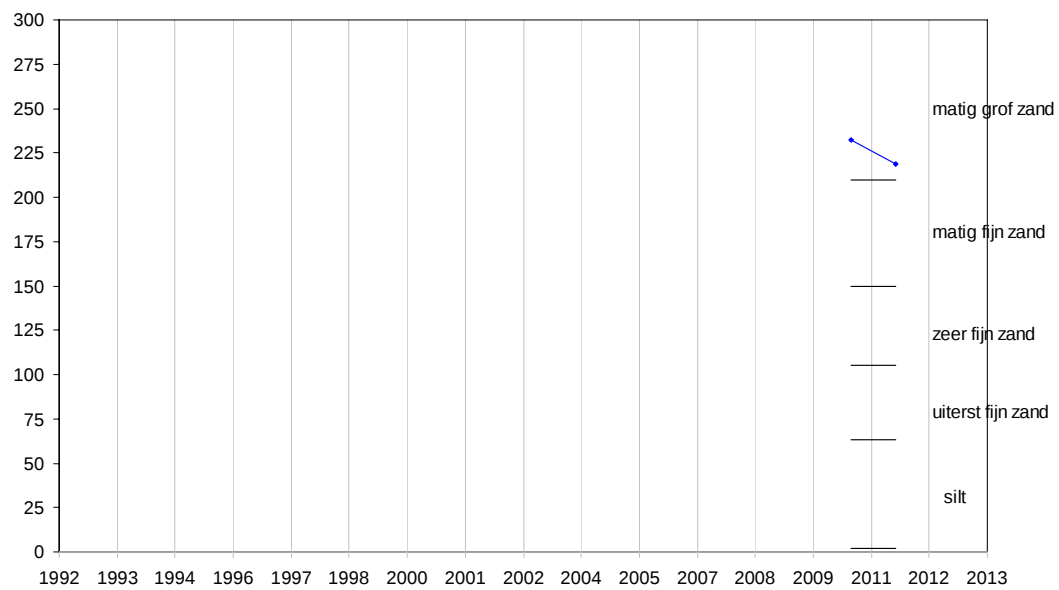
Hoek: 200°

Grafieken sedimentatie 2cm

'Rug van Baarland, 809', %fractie <63 μ bodemonmonster 2cm

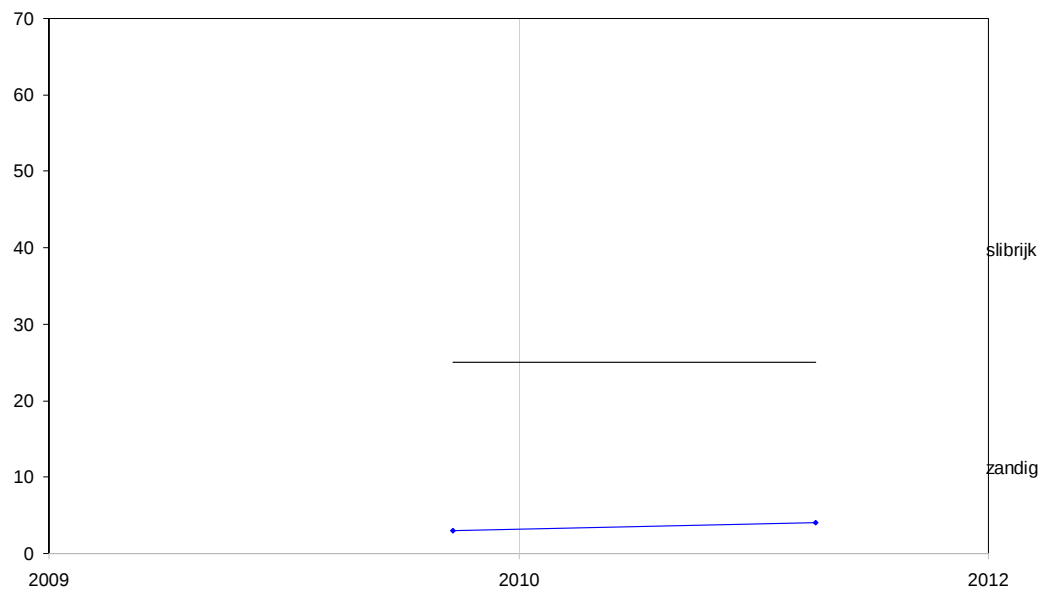


'Rug van Baarland, 809', D50 bodemonmonster 2cm

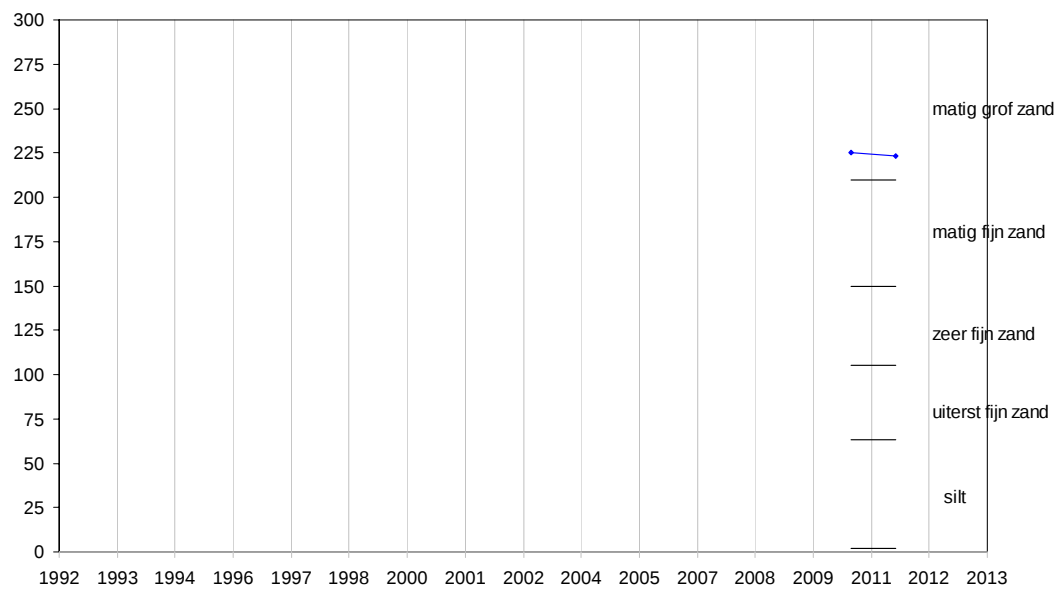


Grafieken sedimentatie 10cm

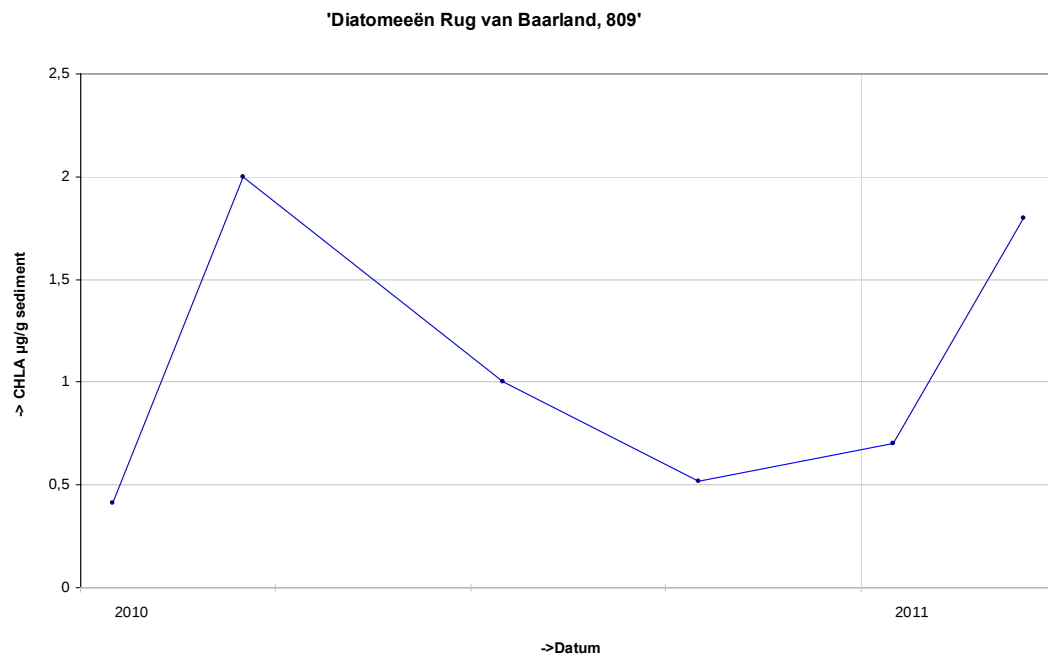
'Rug van Baarland, 809', %fractie <63 μ bodemonmonster 10cm



'Rug van Baarland, 809', D50 bodemonmonster 10cm



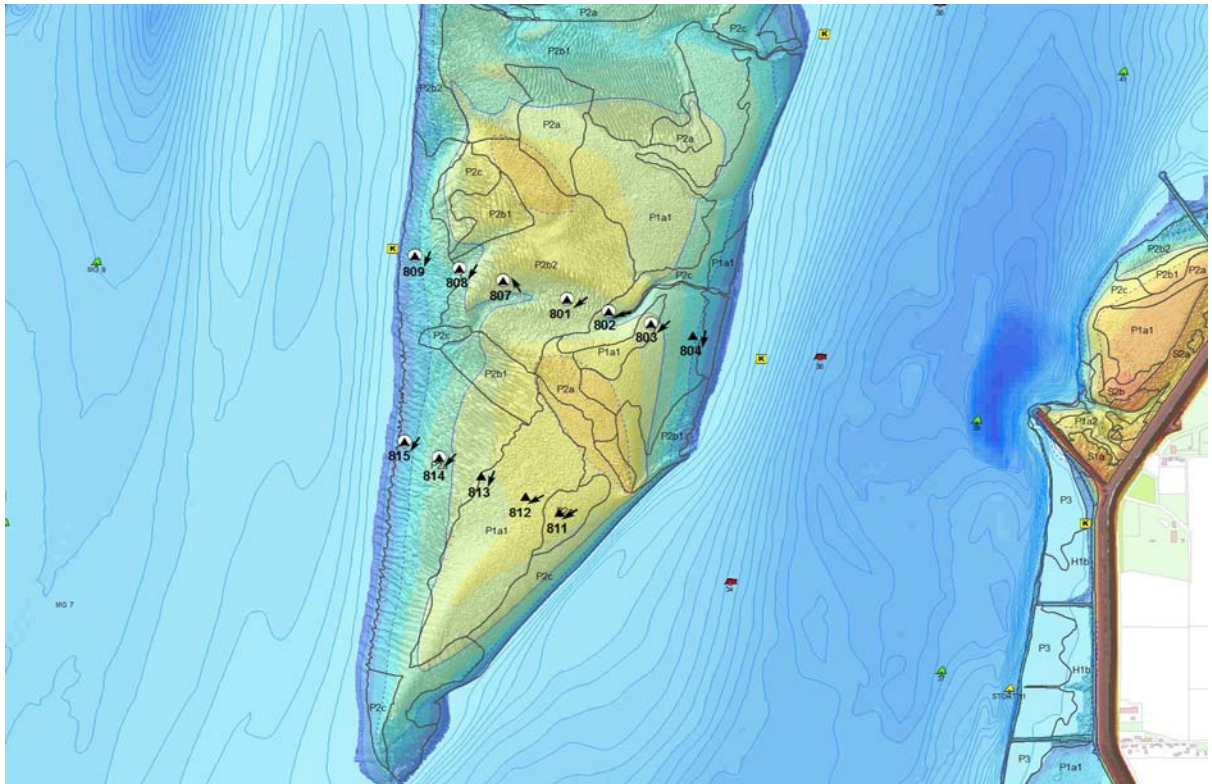
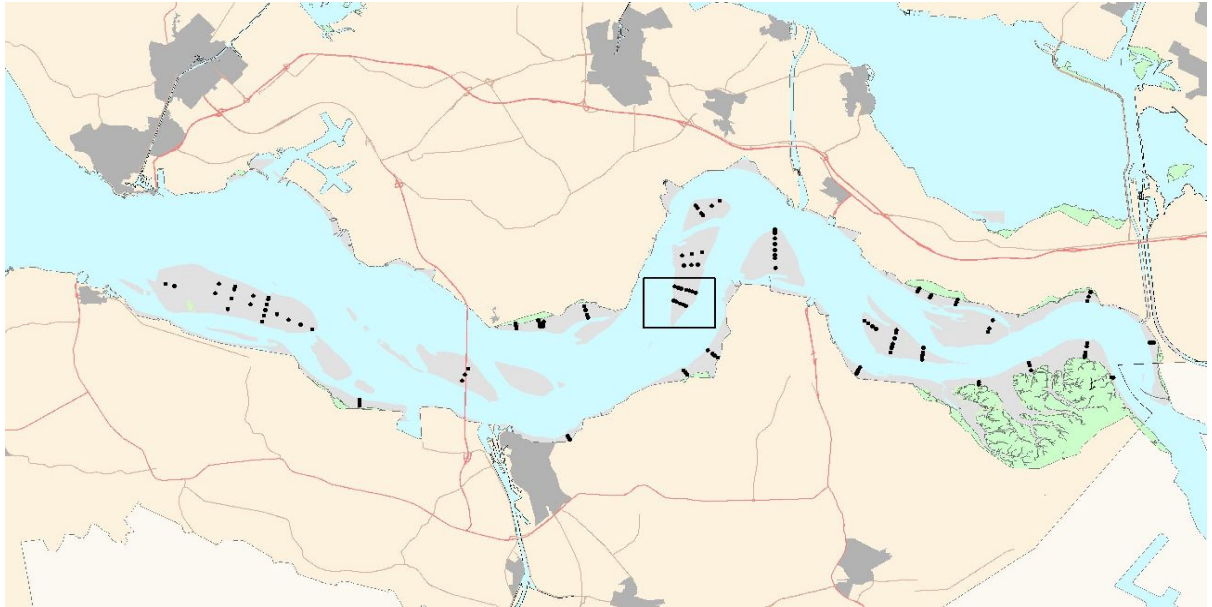
Grafieken Diatomeeën



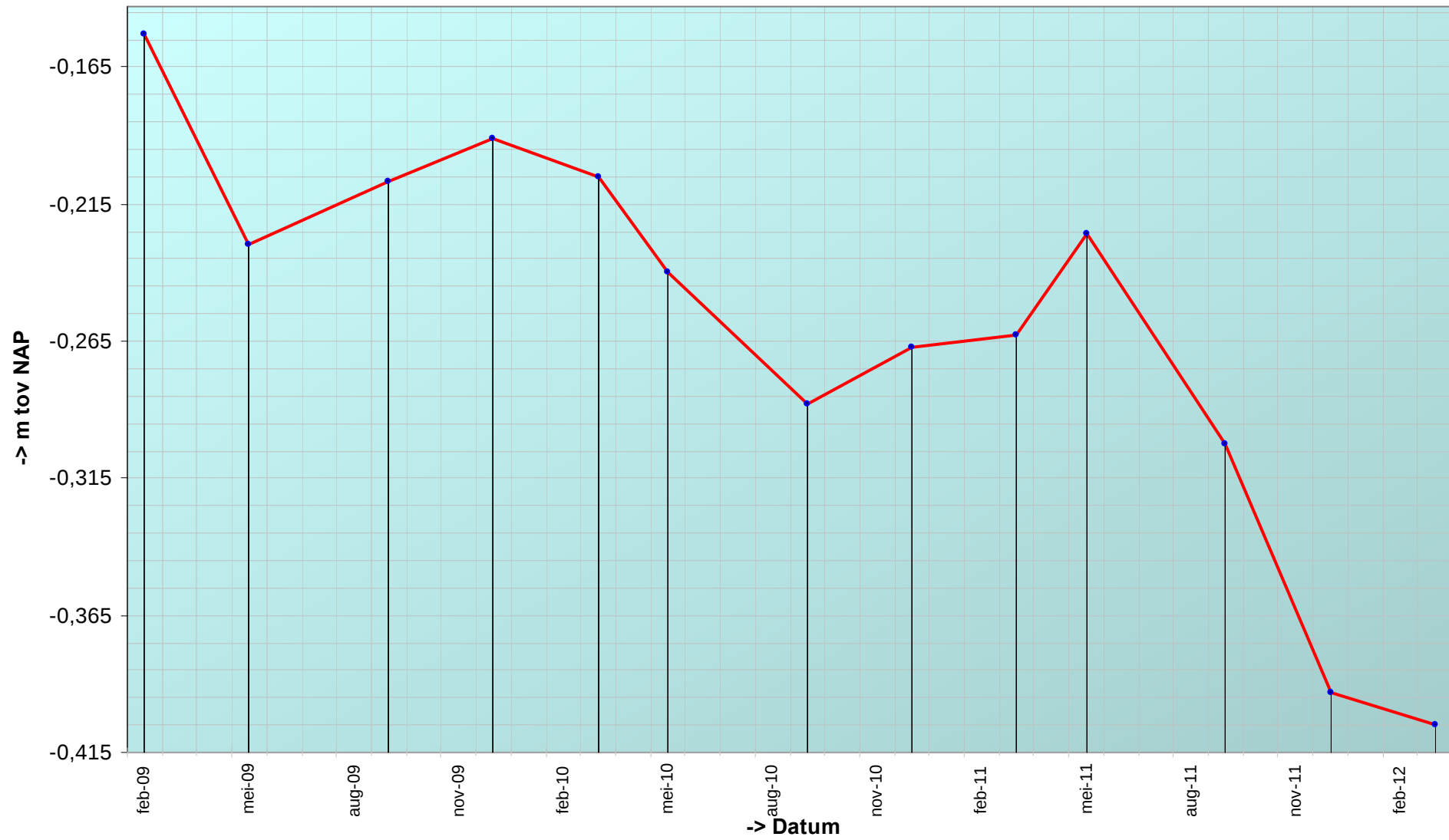
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 814
Code: RUGVBLD14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

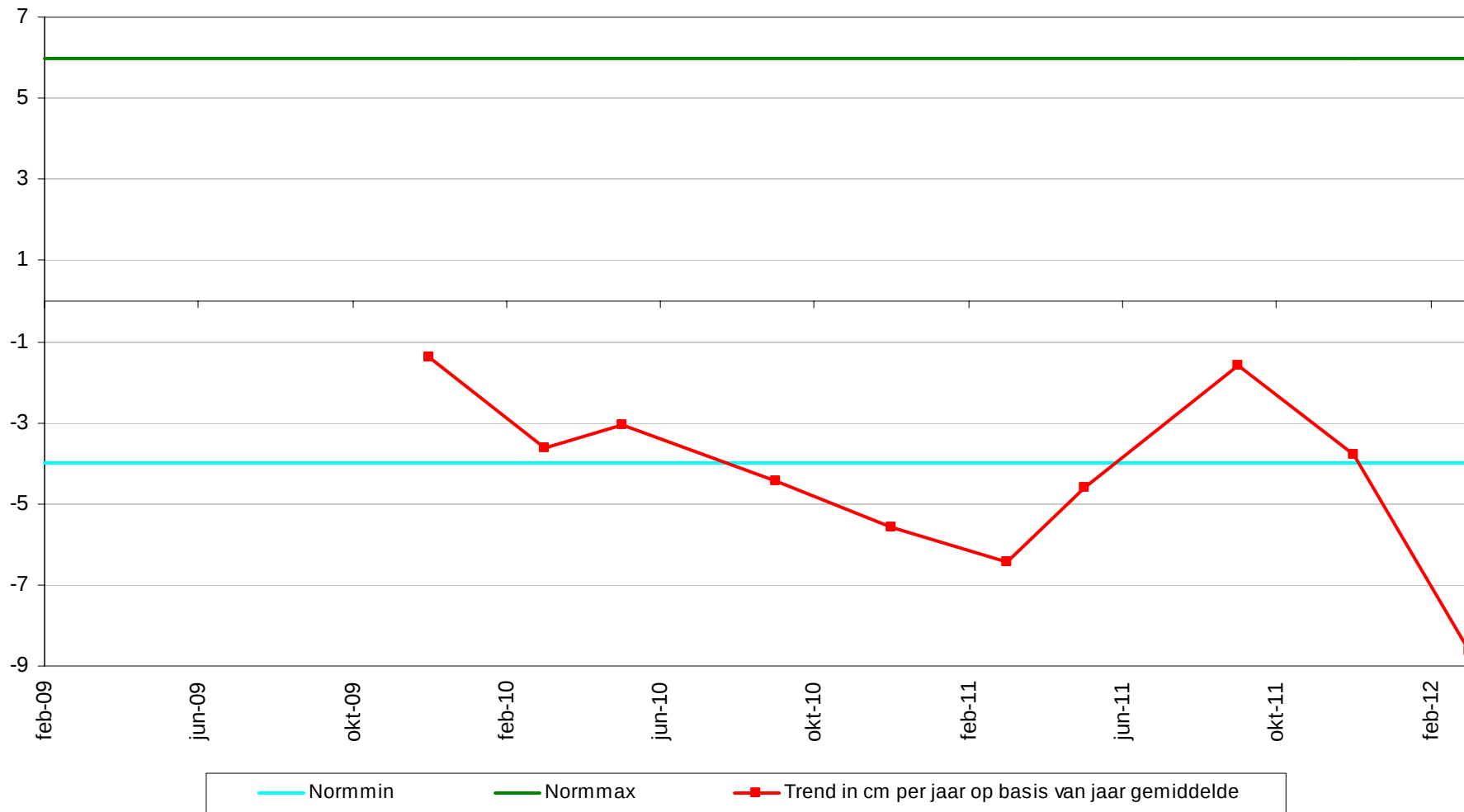
XY (RD) 53807,08, 379792,11



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 814'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 814'



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

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
geultje door plot

Hoek: 220°

Datum: 19-12-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 220°

Datum: 30-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Hoek: 220°

Datum: 20-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

Kokkels Veel

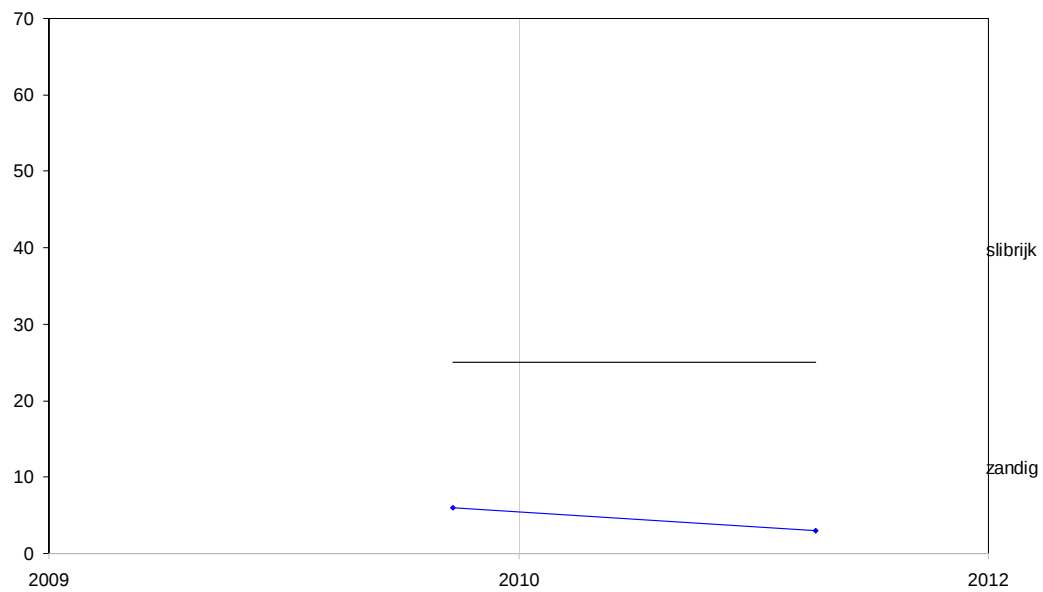
Bodemleven Rijk

Opmerking:
heel veel kokkels >100

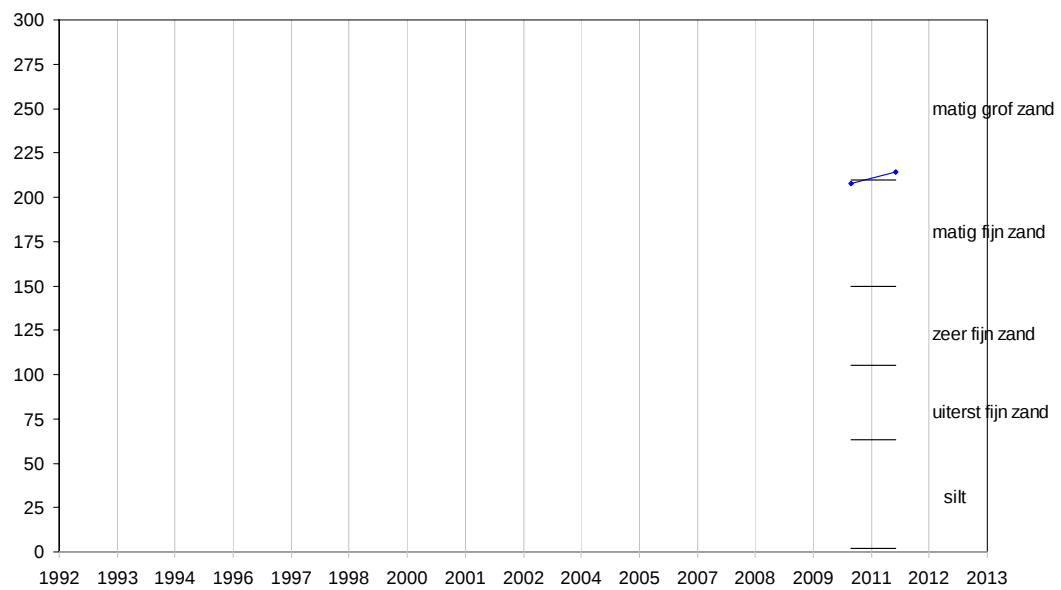
Hoek: 220°

Grafieken sedimentatie 2cm

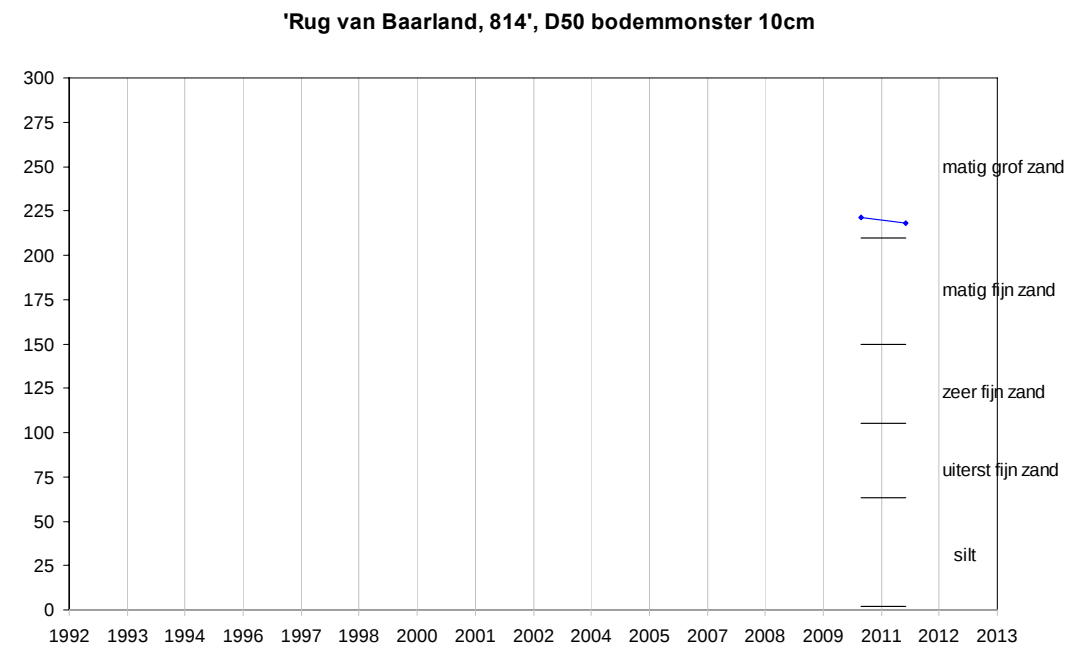
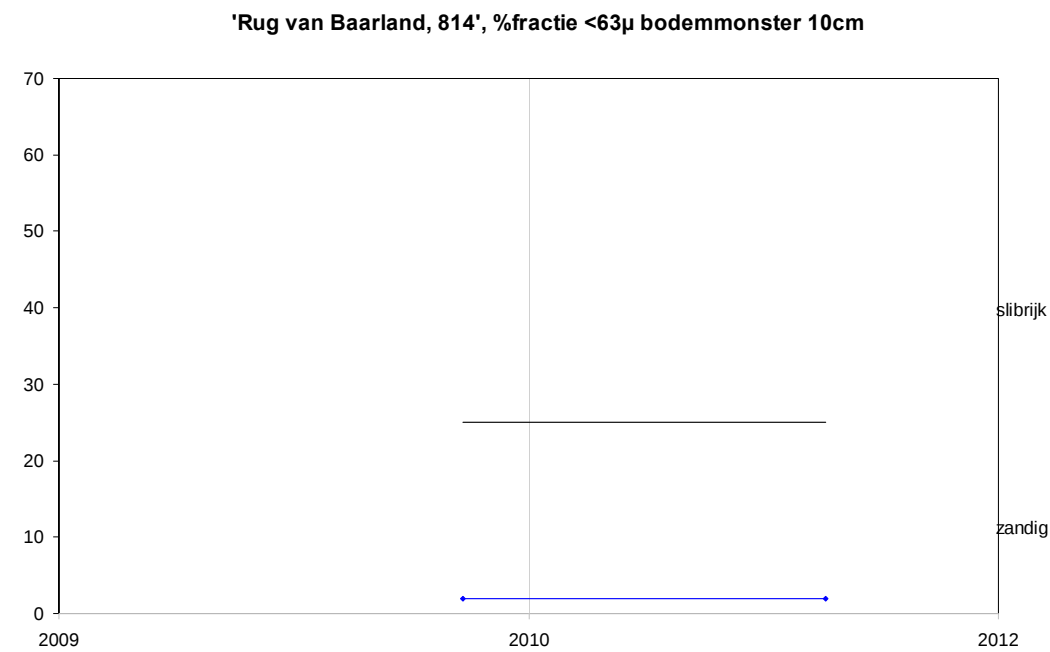
'Rug van Baarland, 814', %fractie <63 μ bodemonmonster 2cm



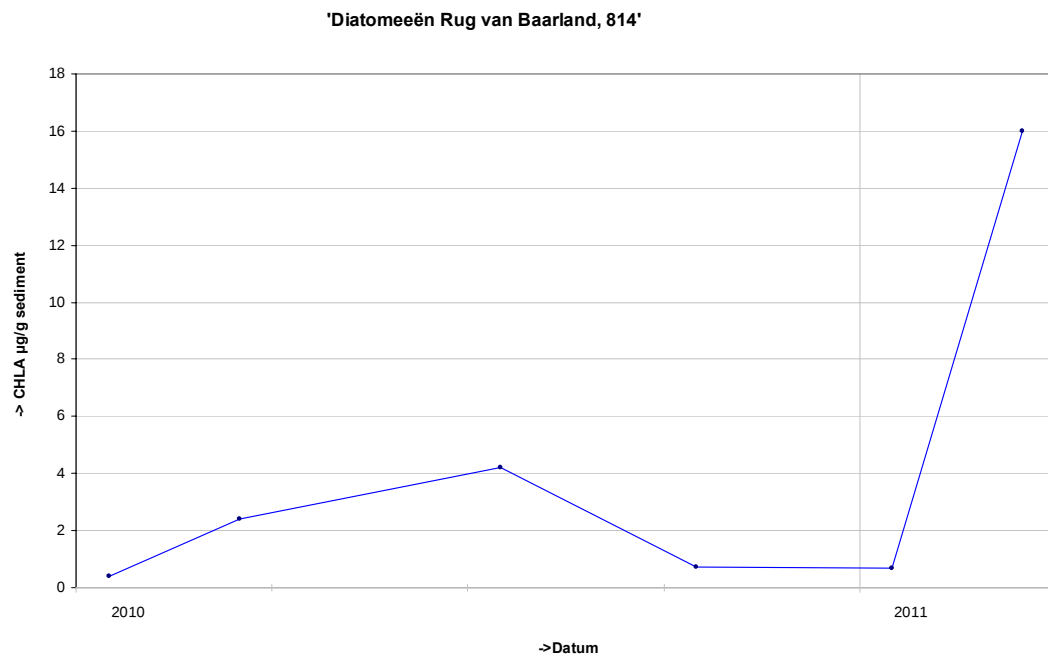
'Rug van Baarland, 814', D50 bodemonmonster 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm



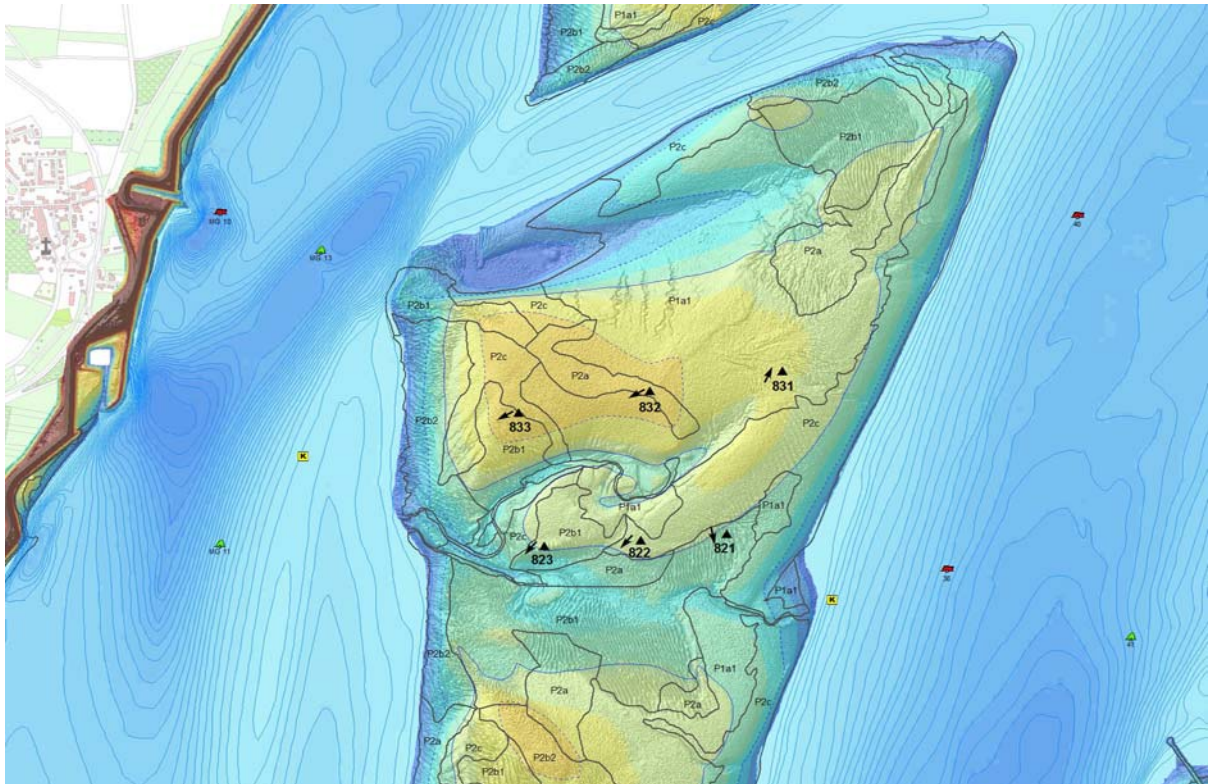
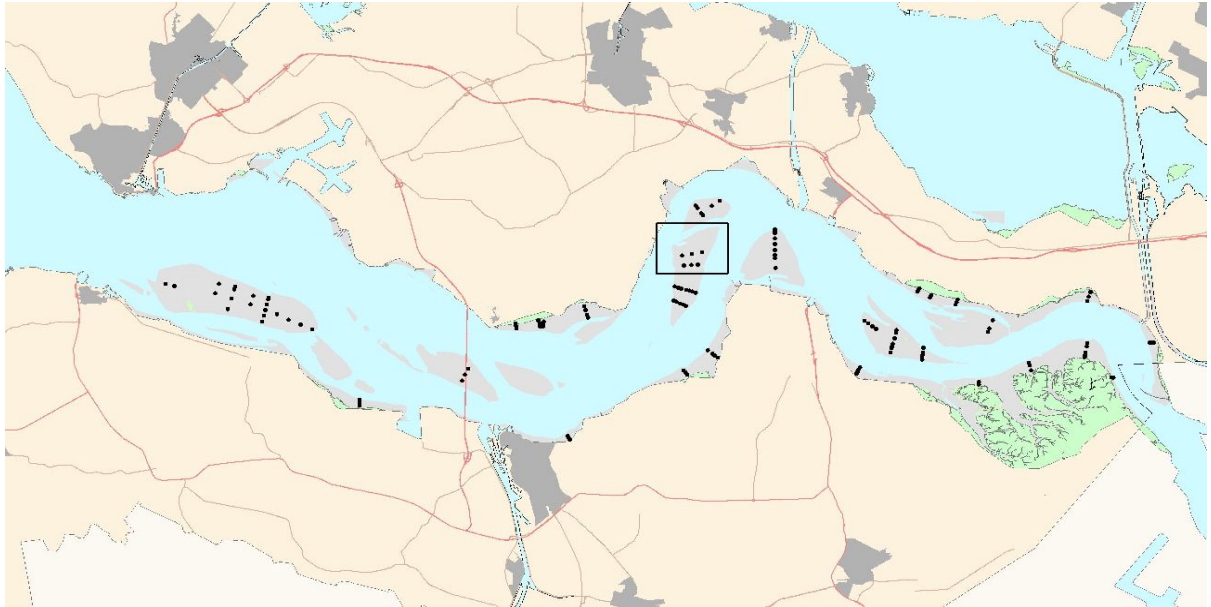
Grafieken Diatomeeën



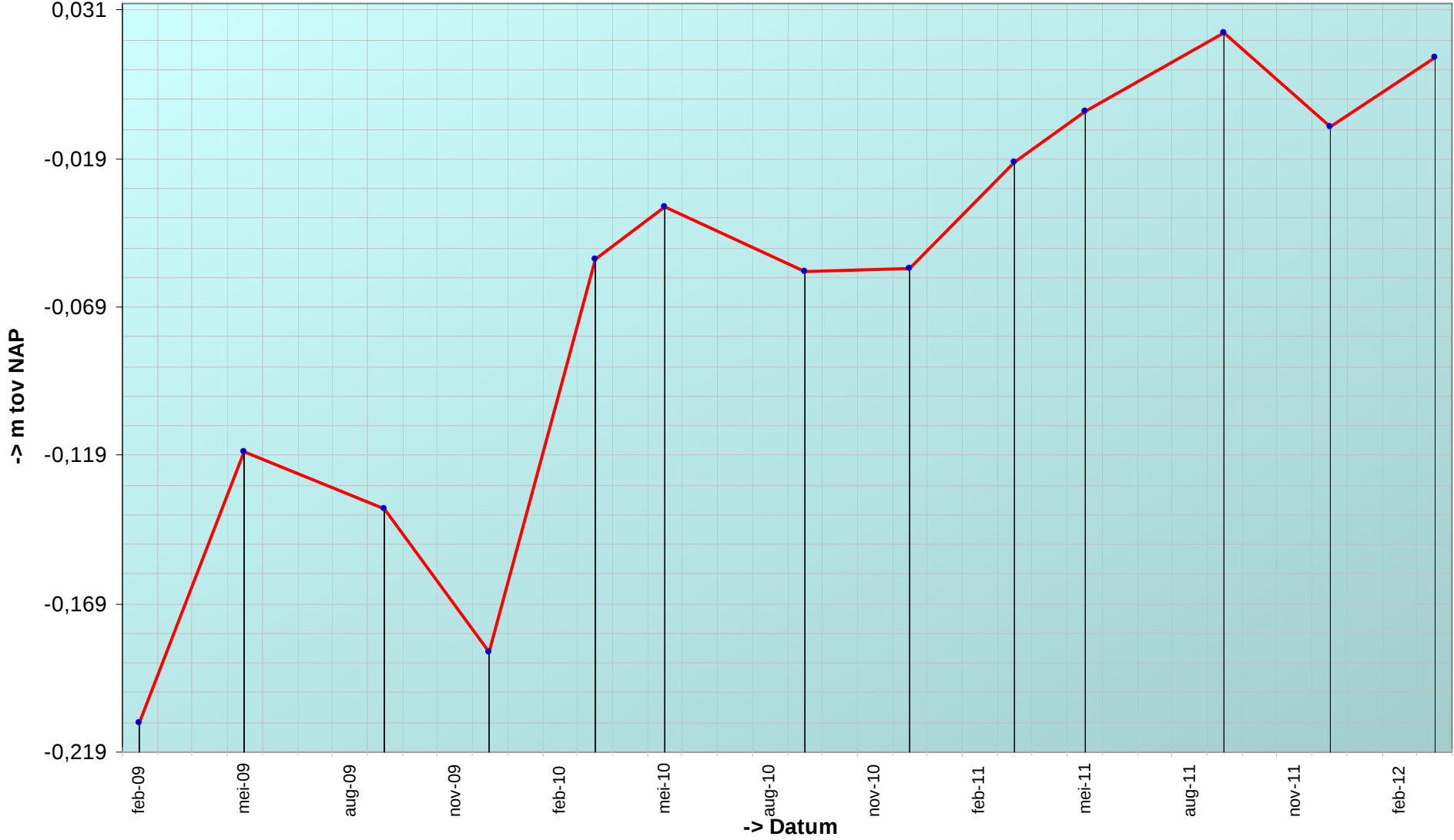
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 821
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

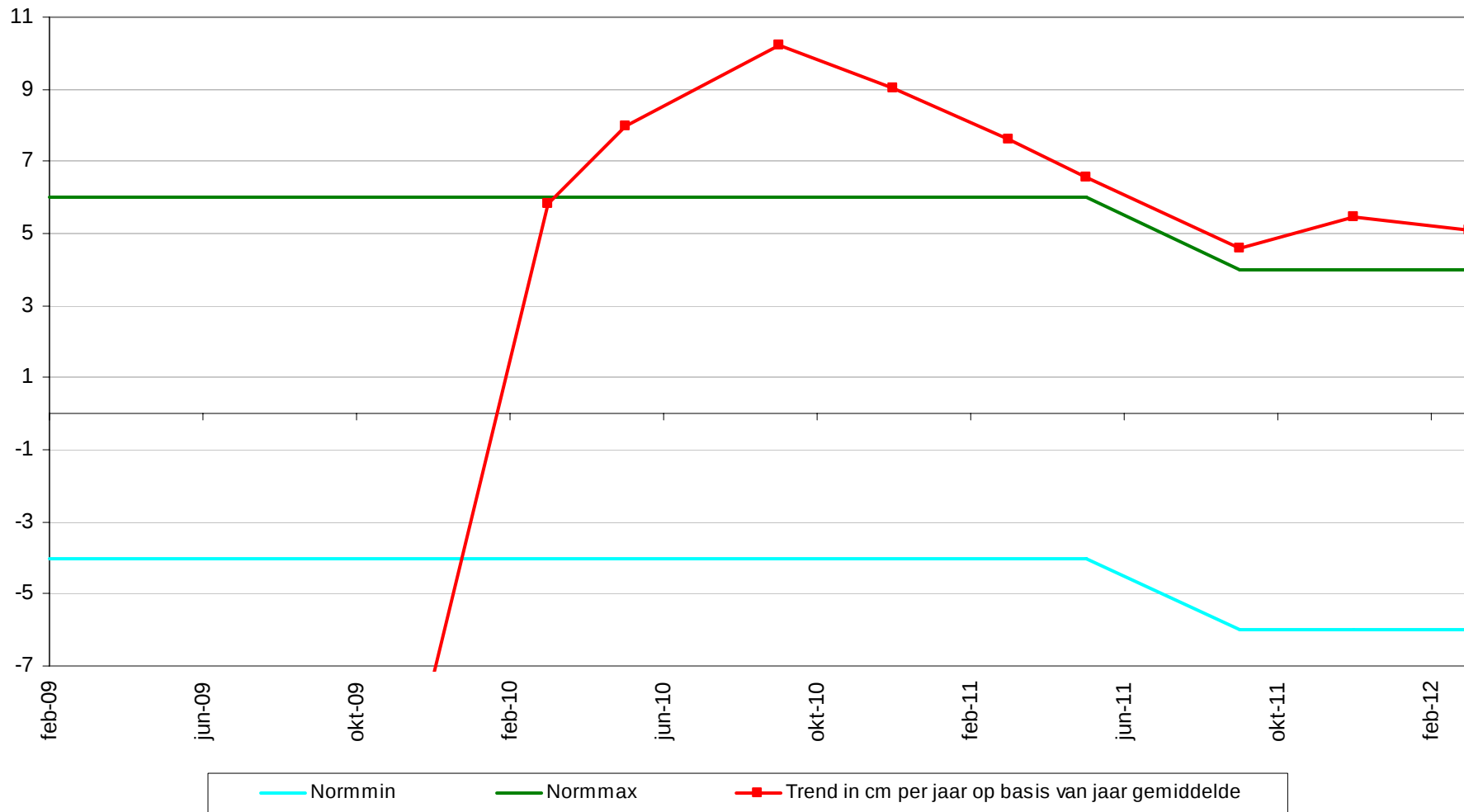
XY (RD) 54761,525, 381603,76



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 821'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 821'



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

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
veel nonnetje

Hoek: 170°

Datum: 19-12-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 170°

Datum: 30-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 170°

Datum: 20-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:

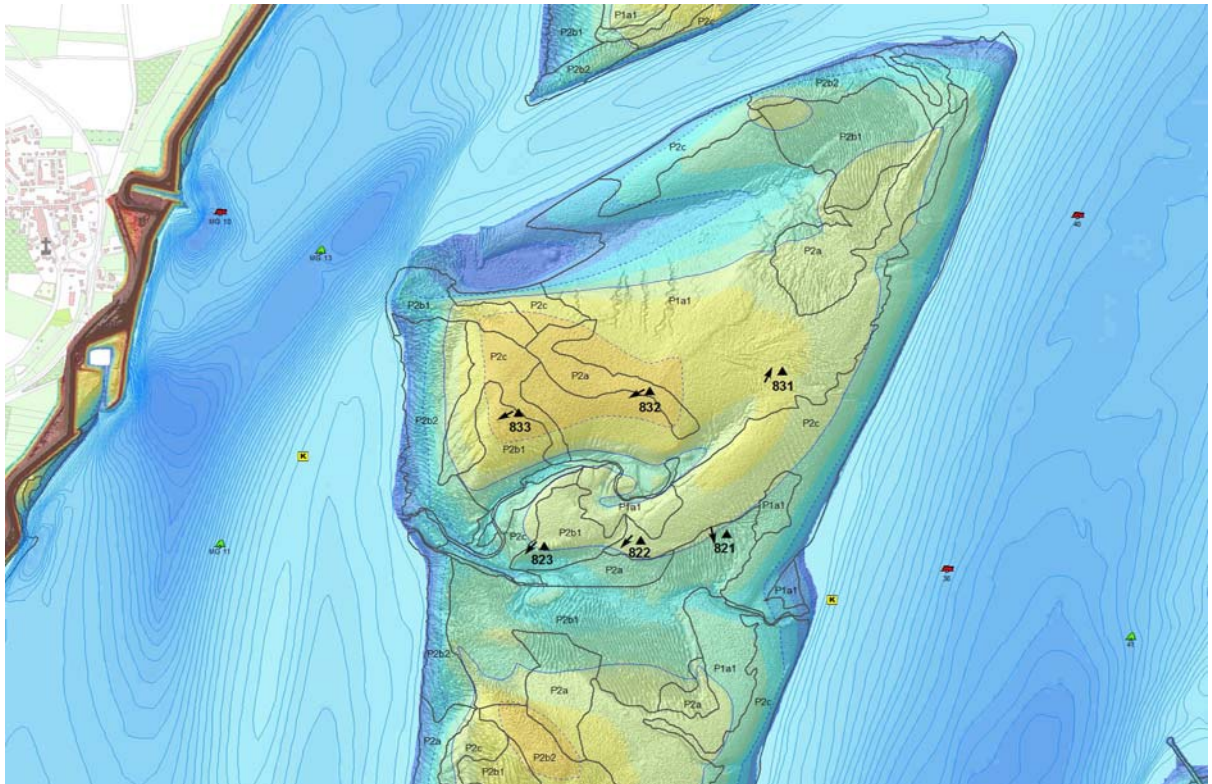
non

Hoek: 170°

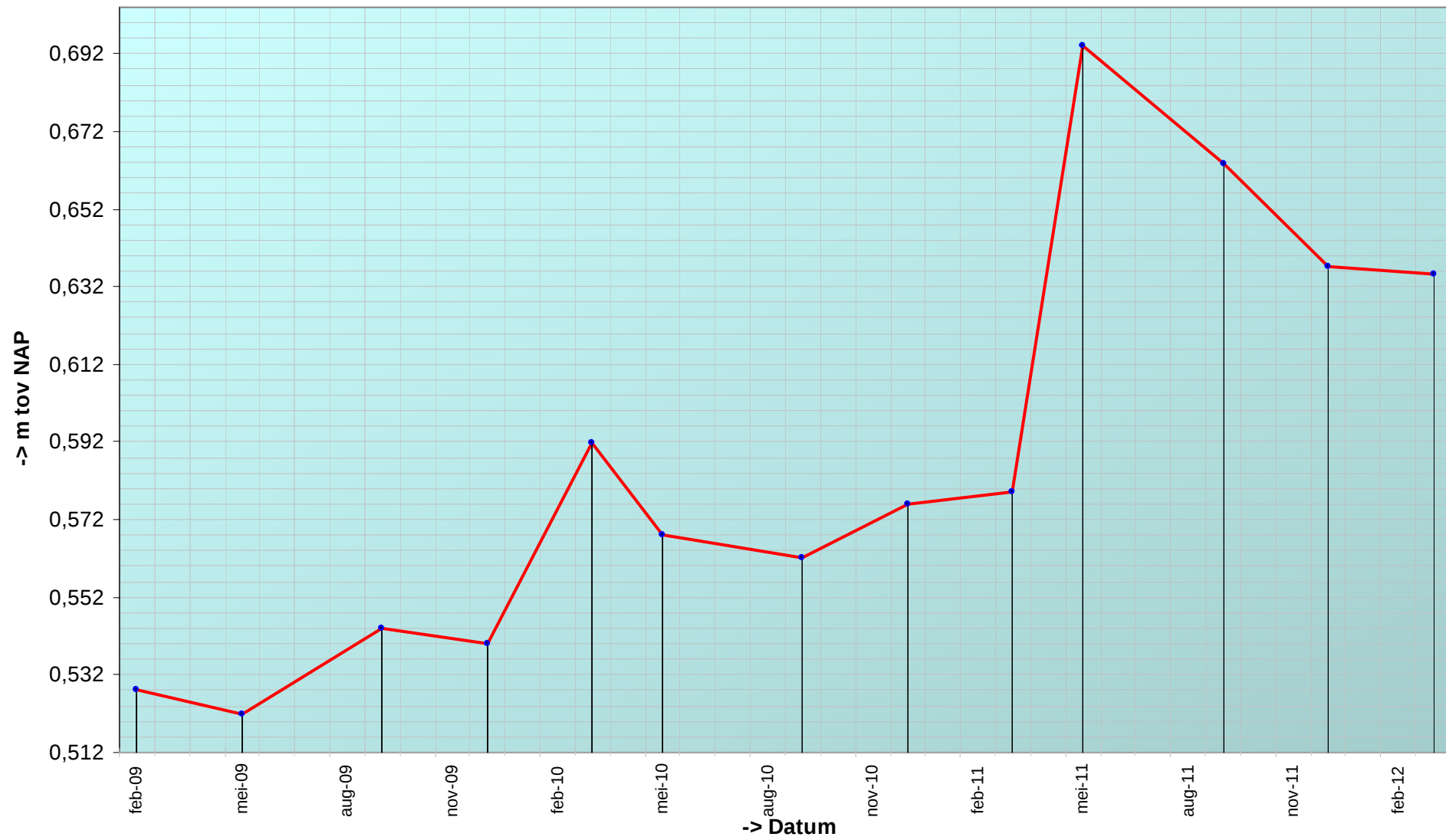
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 831
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

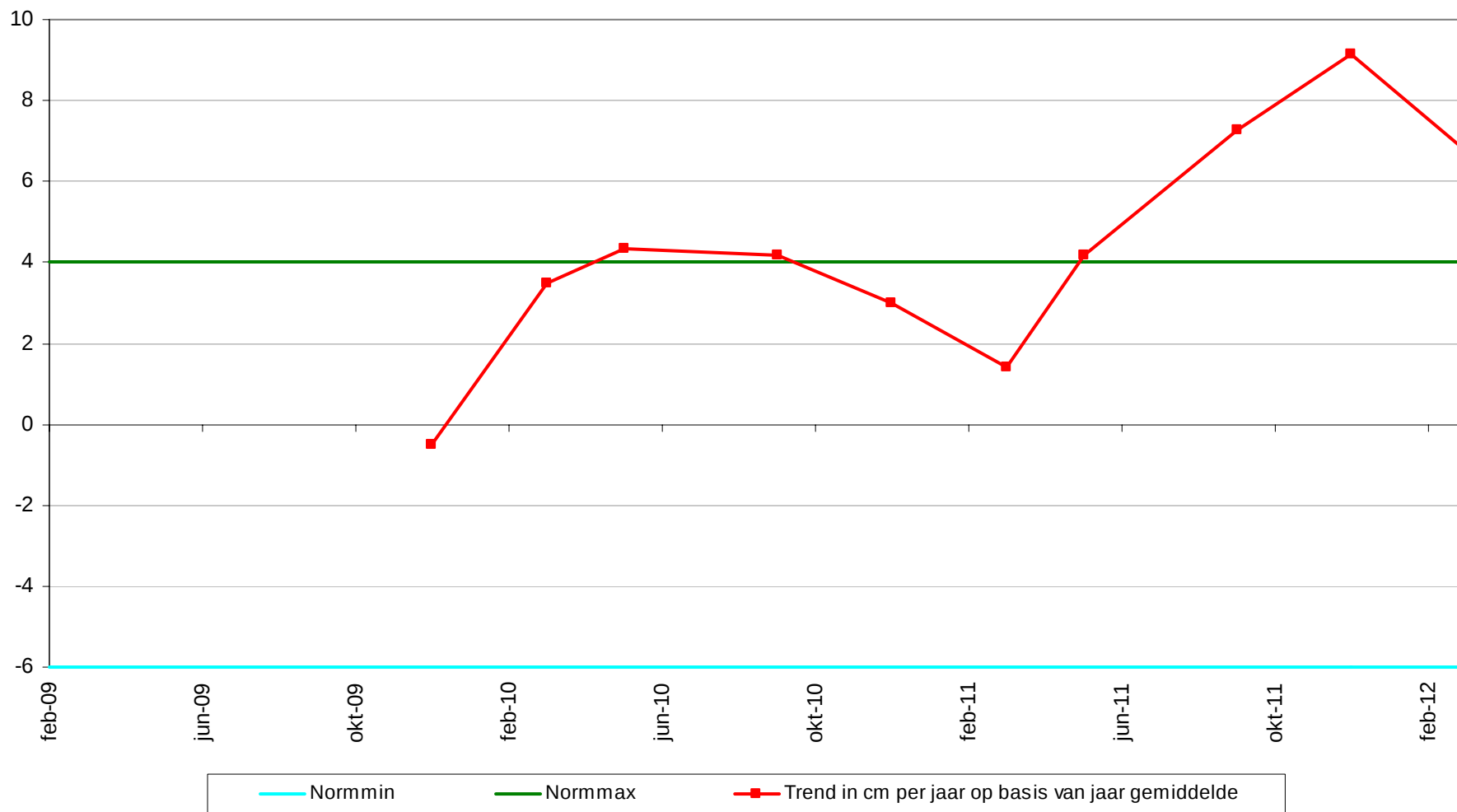
XY (RD) 54949,916, 382204,62



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 831'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 831'



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

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°

Datum: 19-12-2011



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°

Datum: 30-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°

Datum: 20-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

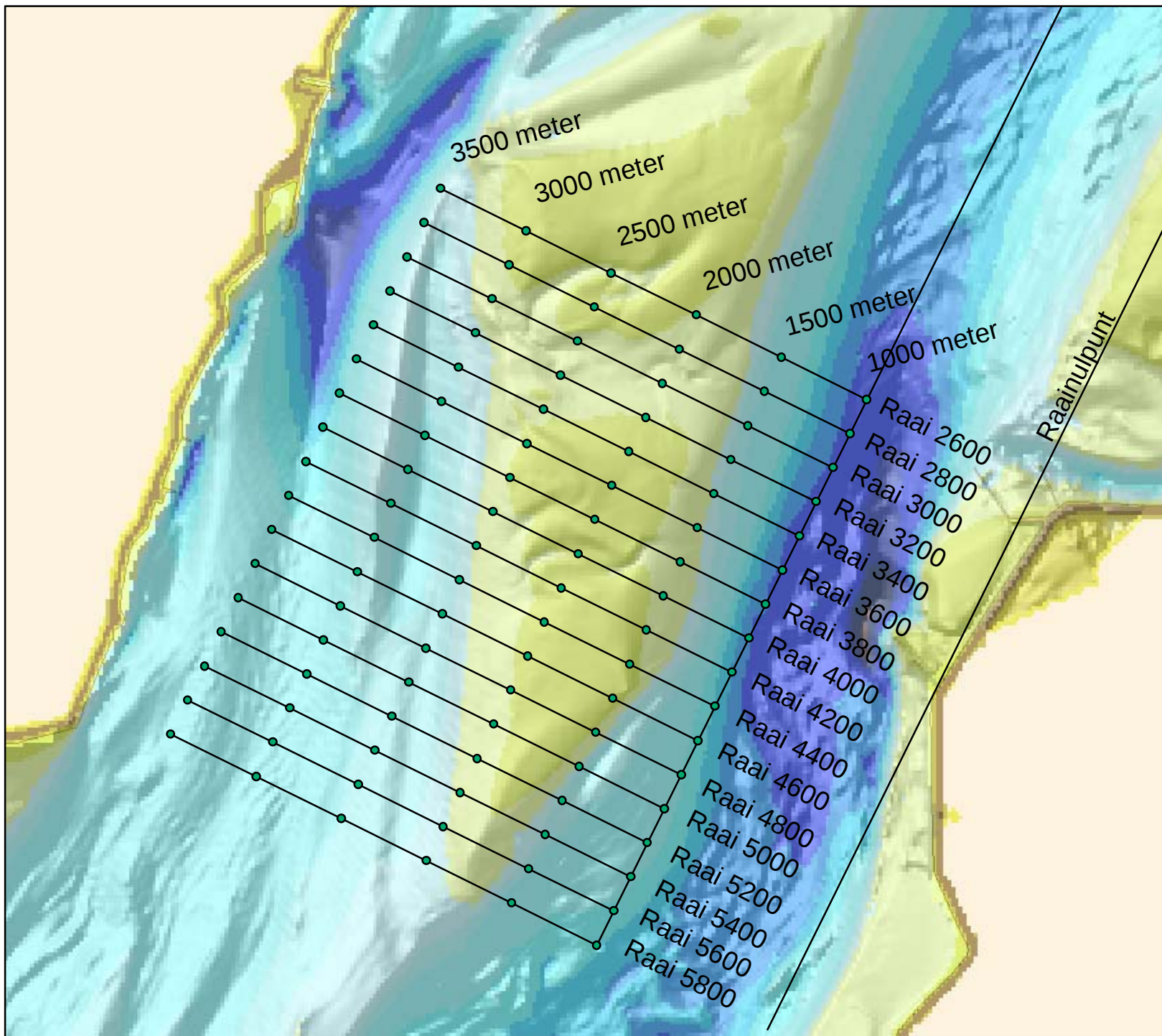
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

Opmerking:

veel non

Hoek: 25°



Plaatrandlodingen Rug van Baarland



Auteur:
Datum: 12-4-2010
Kaartnummer:
Referentie:

Schaal: 1:28.567
Bron:

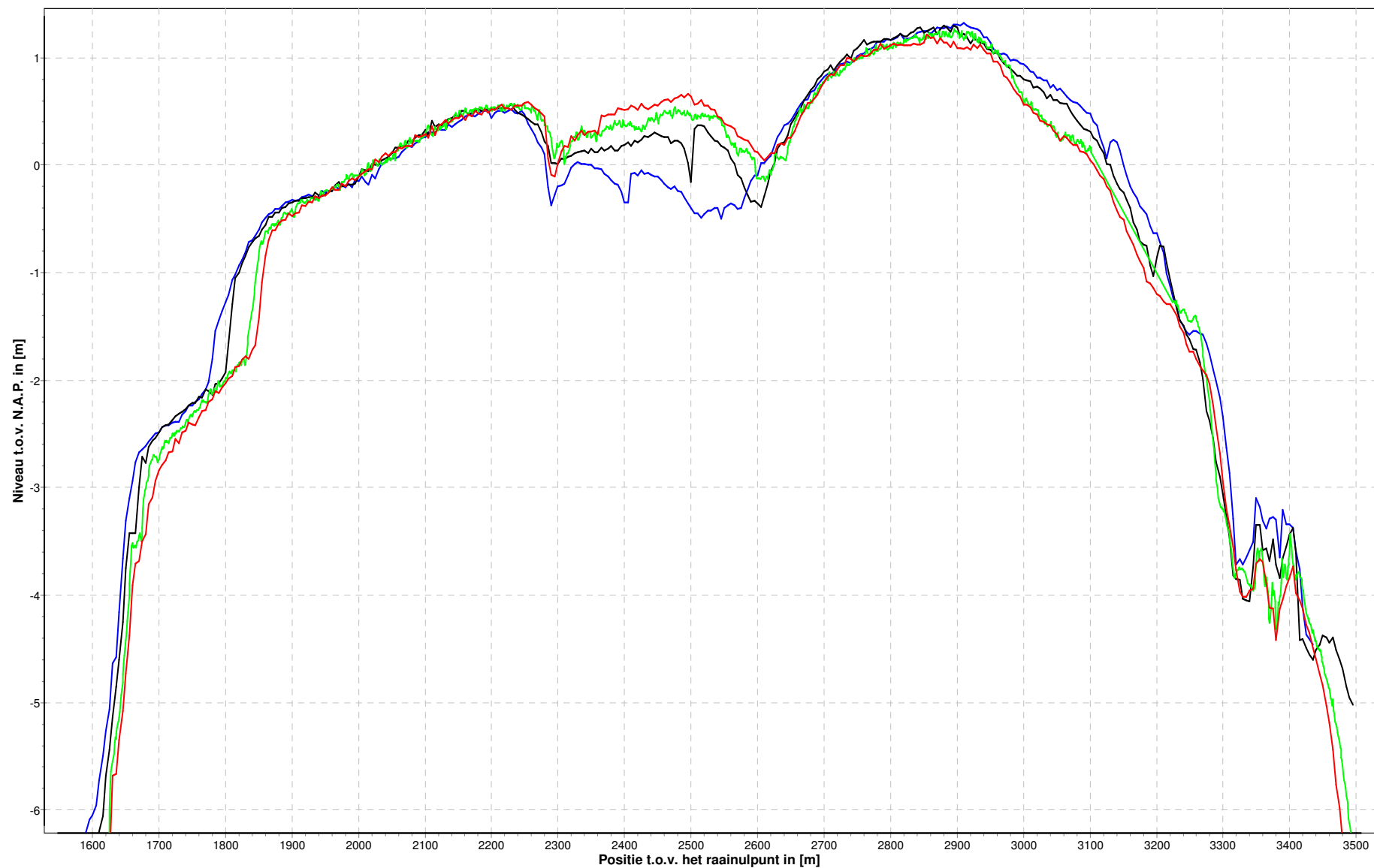
0 240 480 720 960 meter



Ministerie van Verkeer en Waterstaat
Rijkswaterstaat

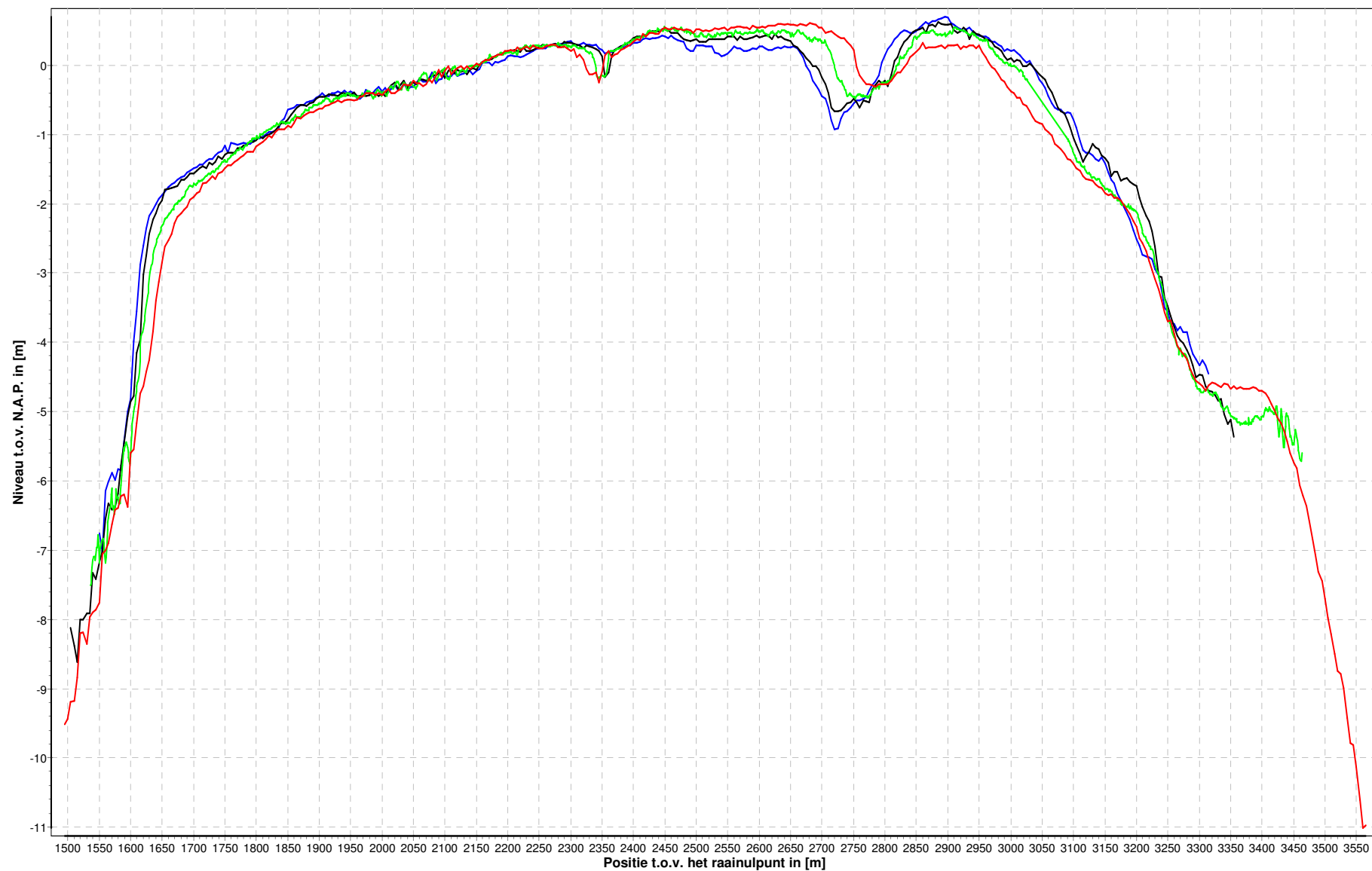
Plaatrandlodingen Rug van Baarland
Profiel:2600

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



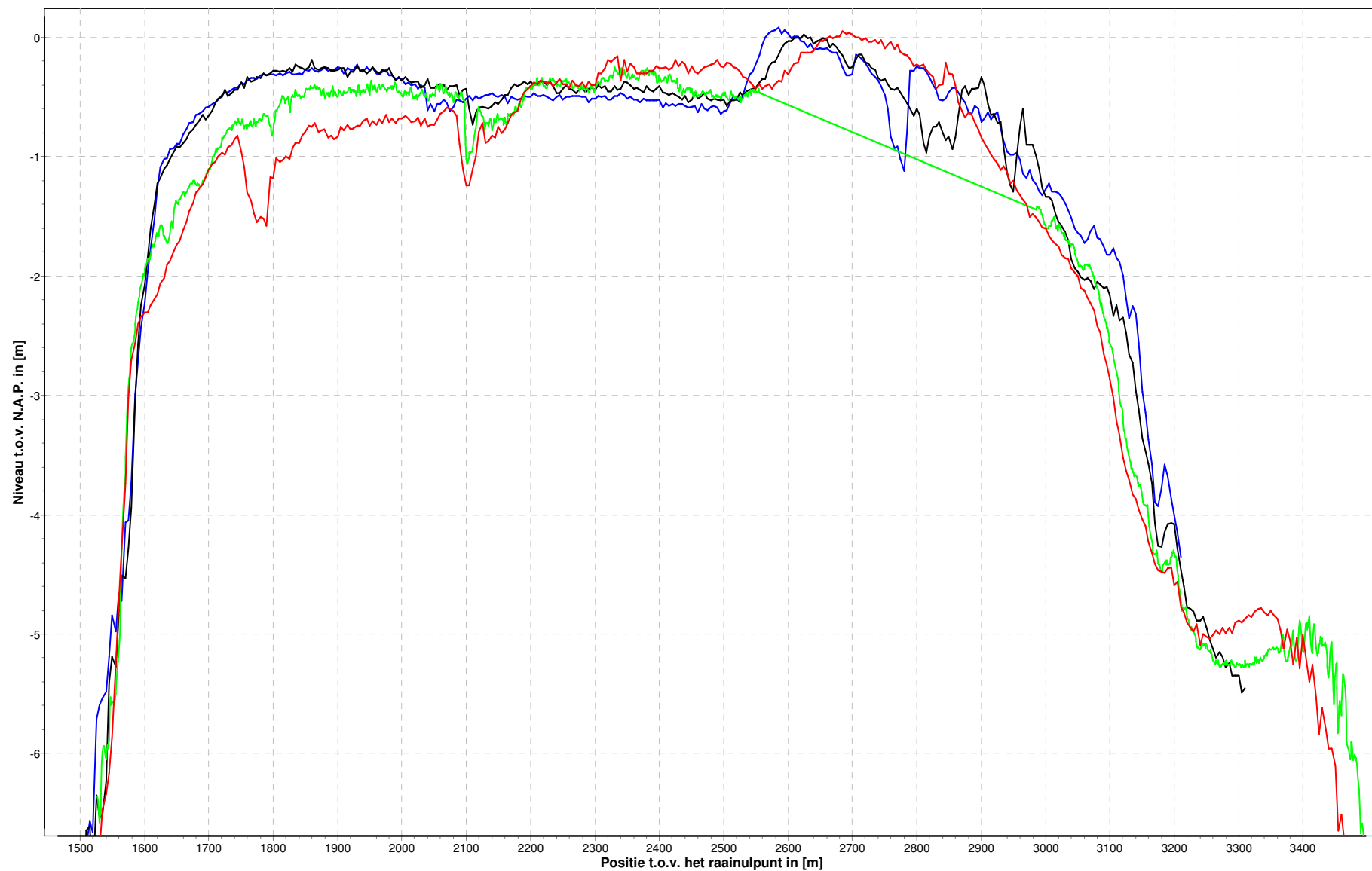
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 2800

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



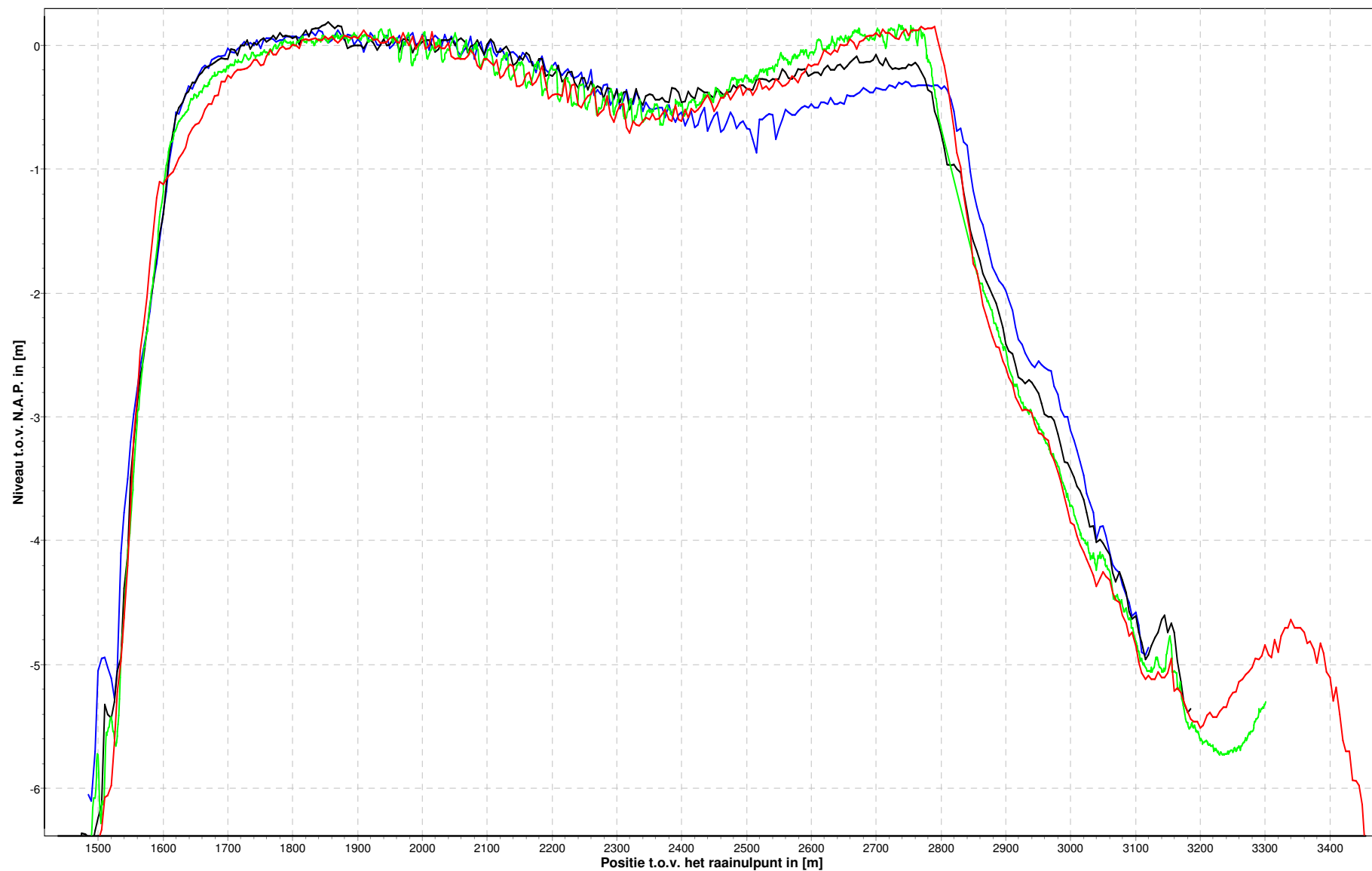
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 3000

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



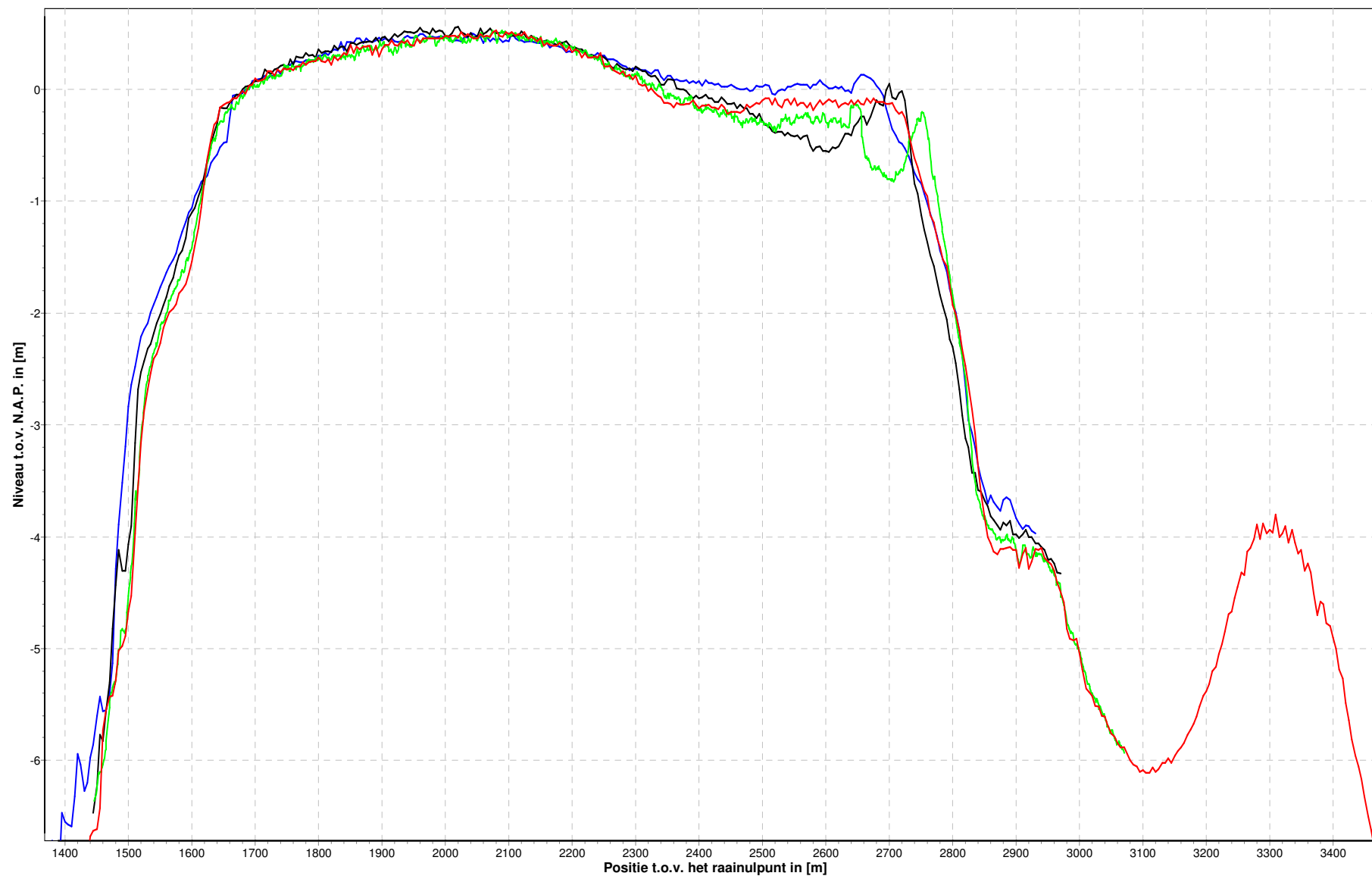
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 3200

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



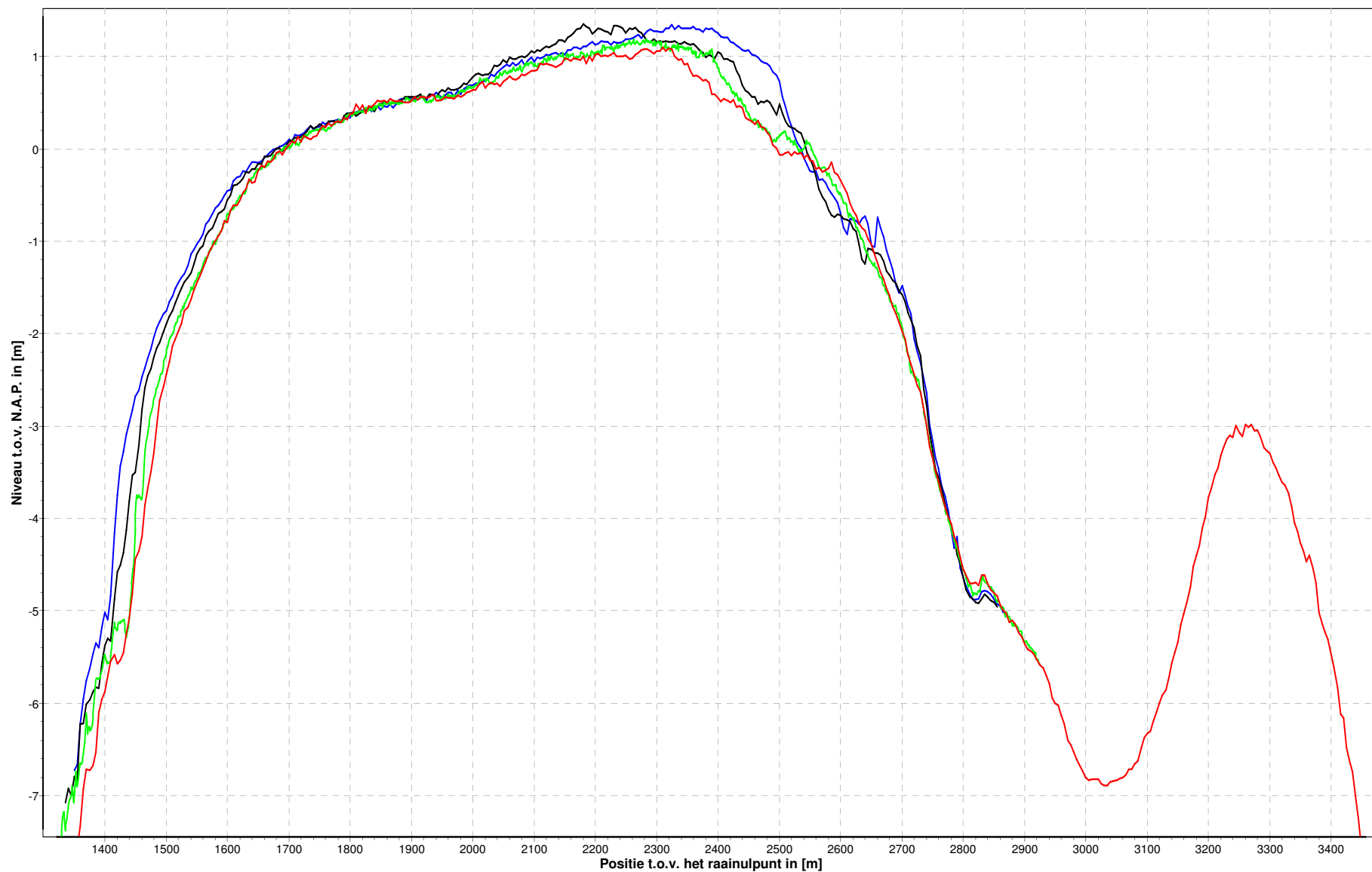
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 3400

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



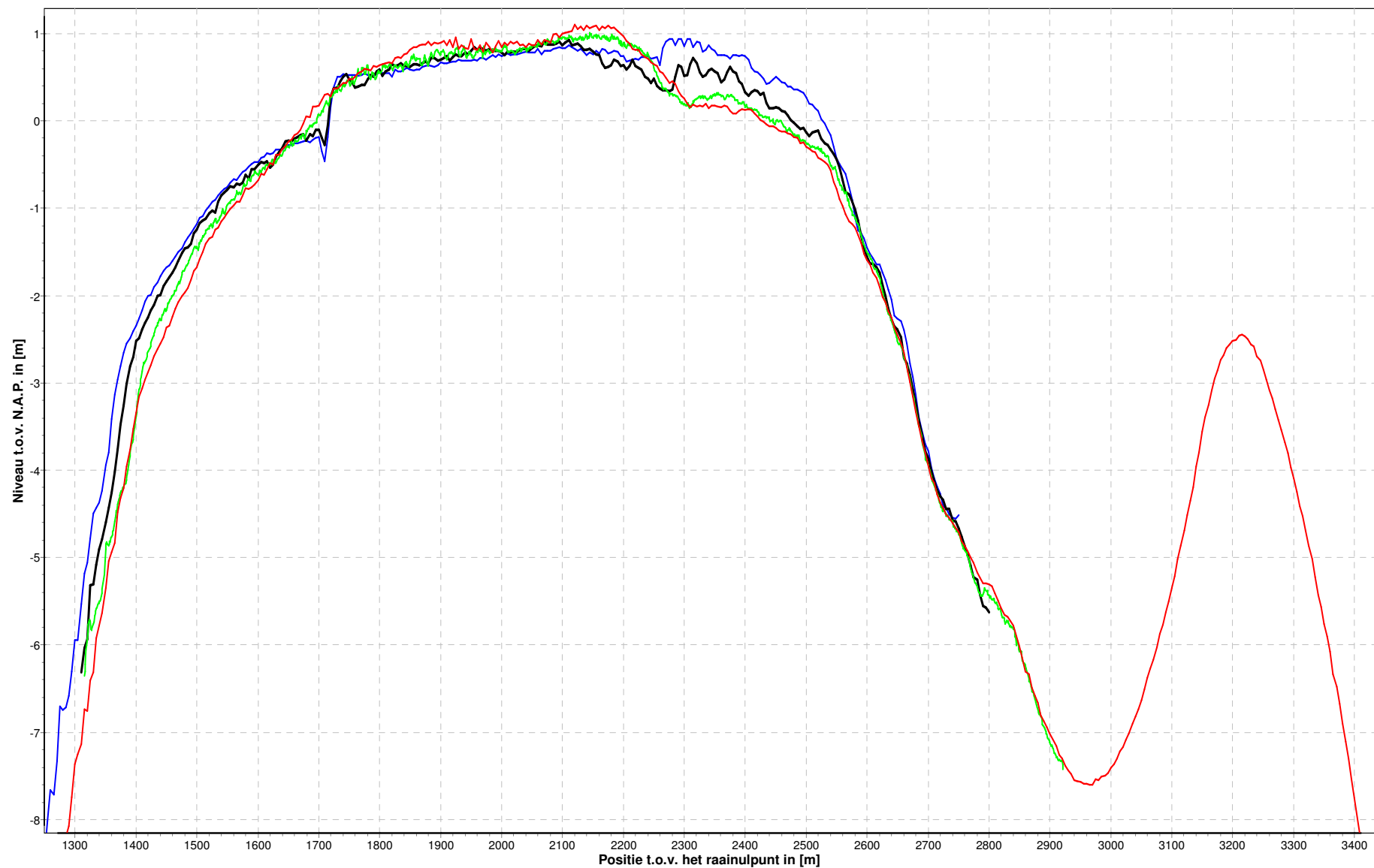
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 3600

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



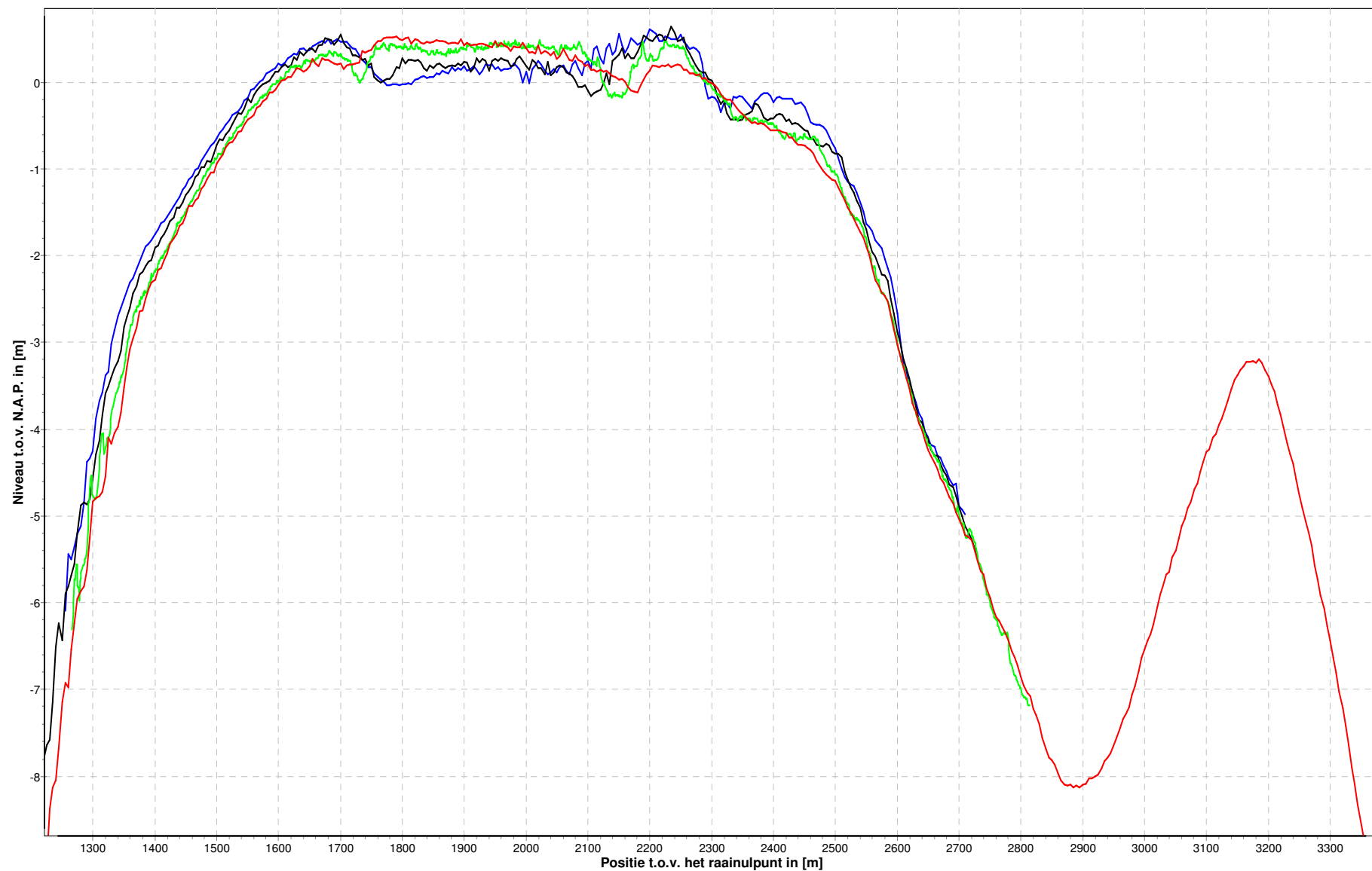
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 3800

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



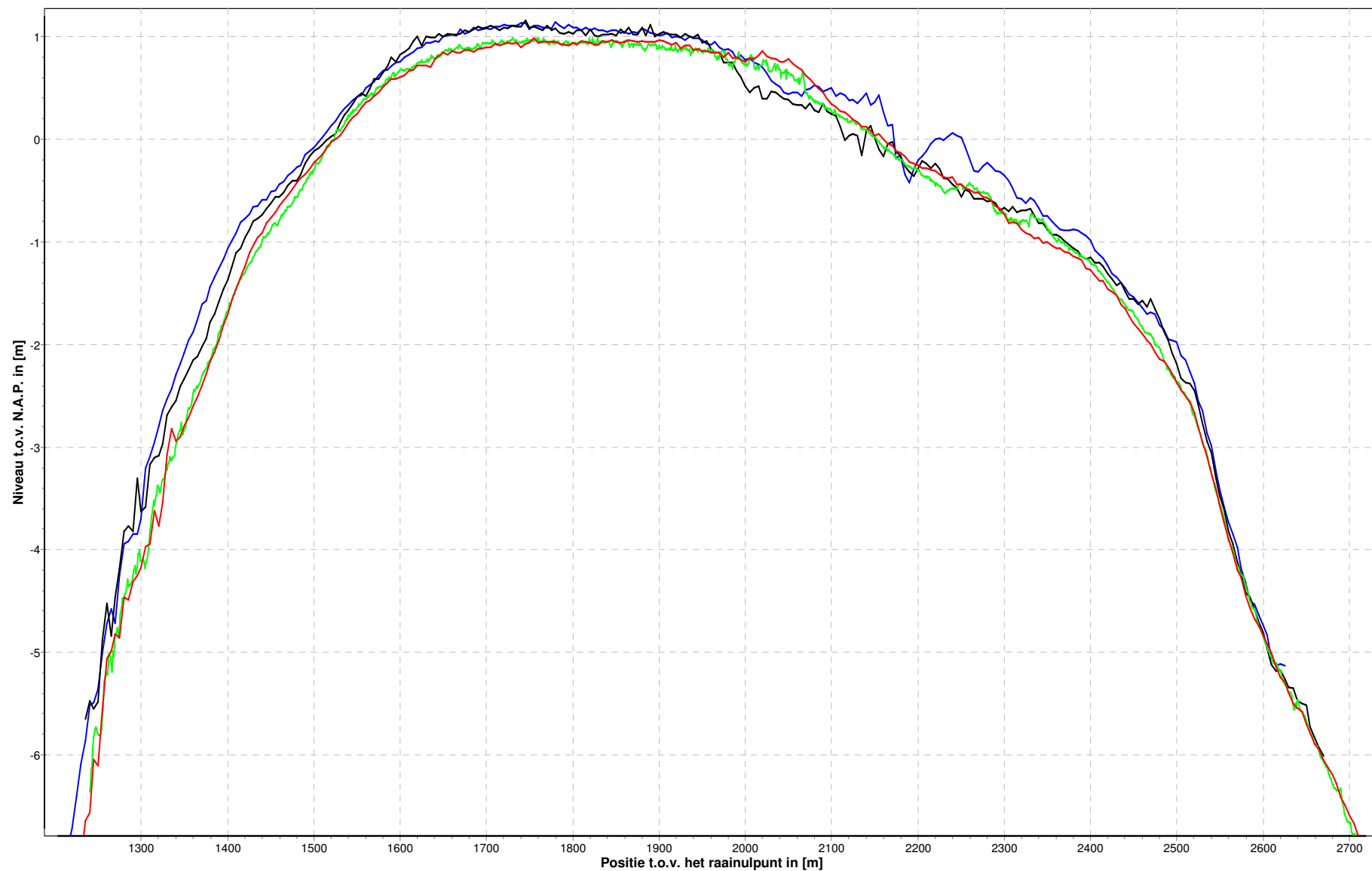
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 4000

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



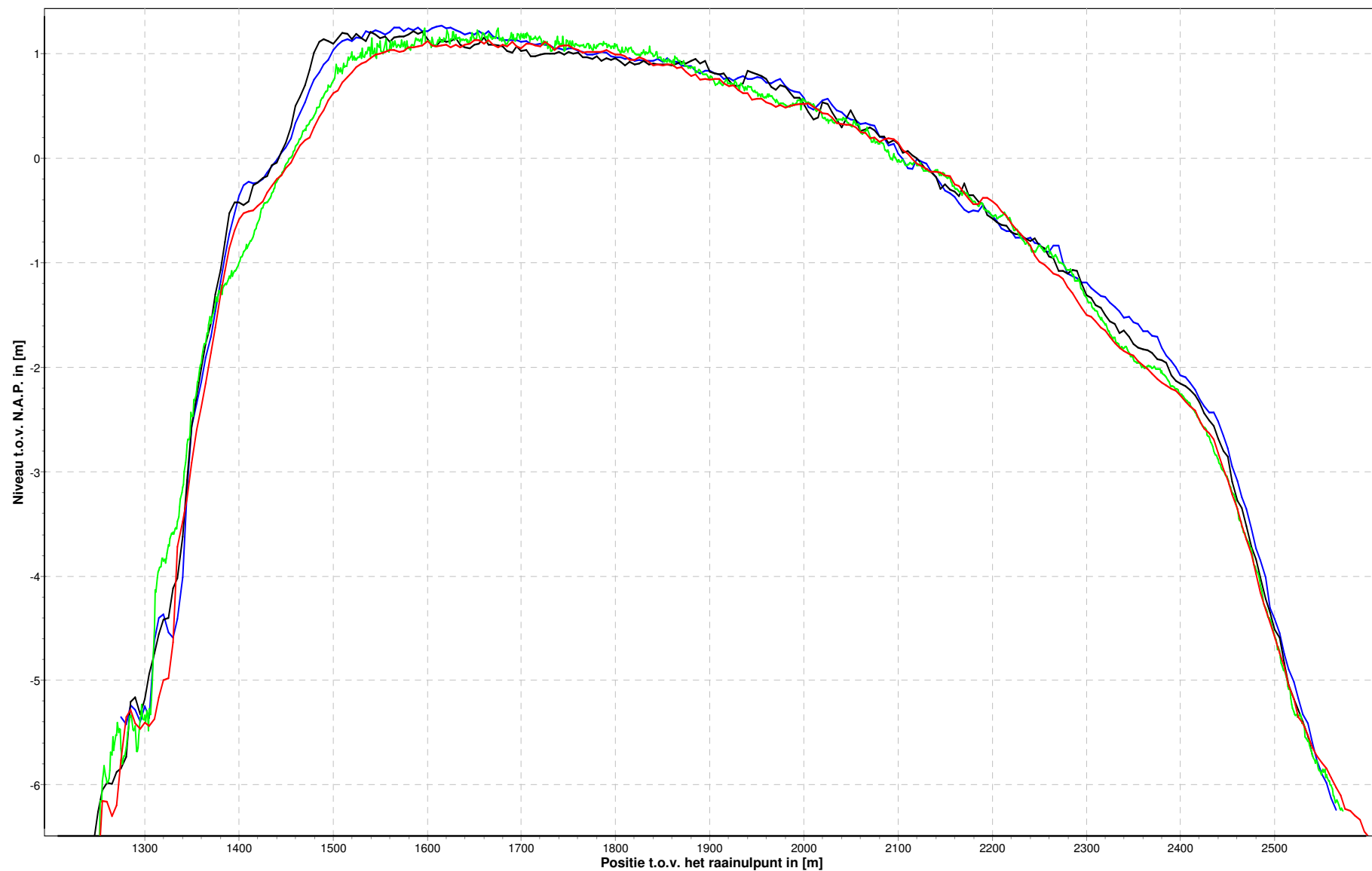
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 4200

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



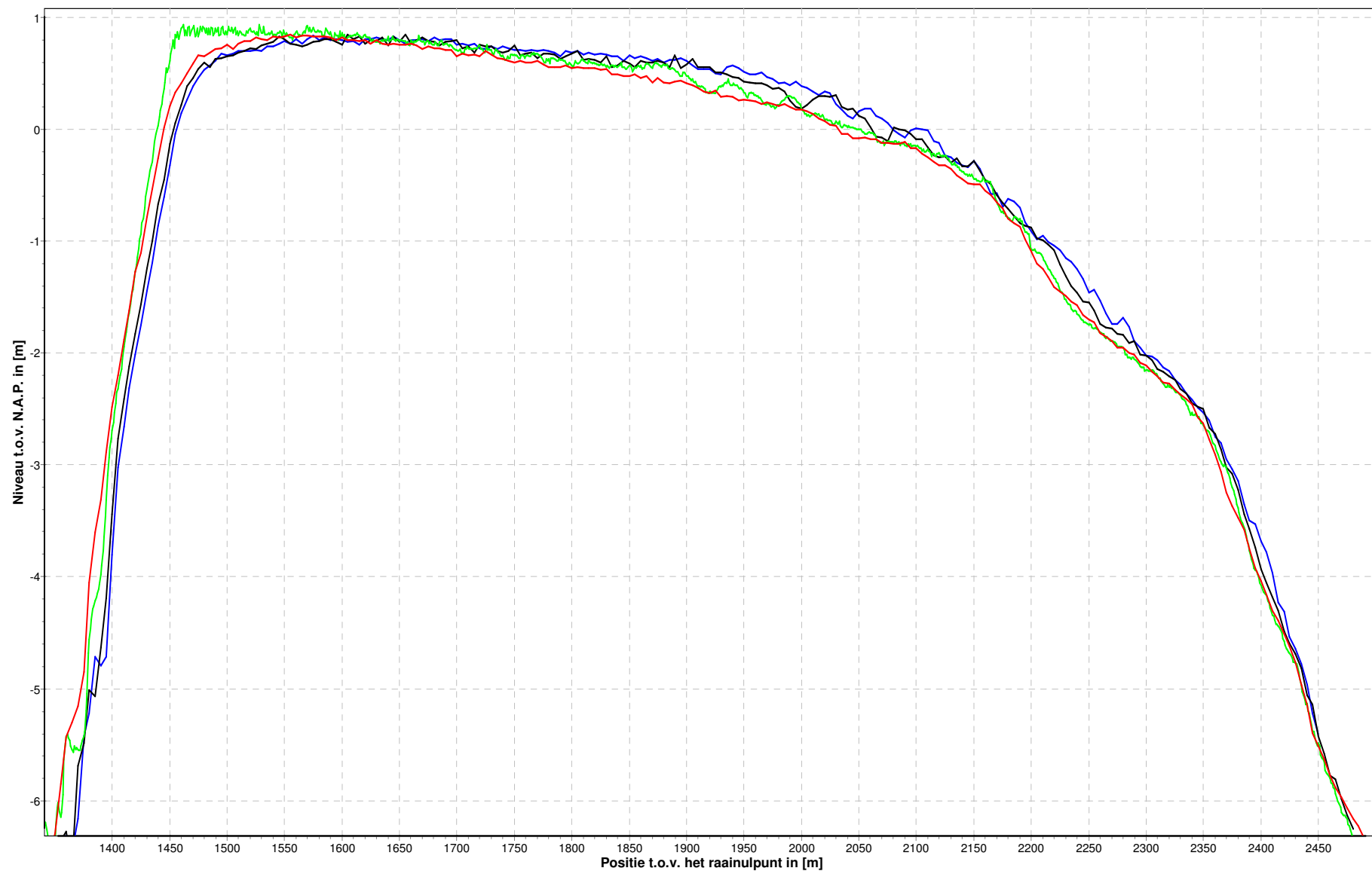
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 4400

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



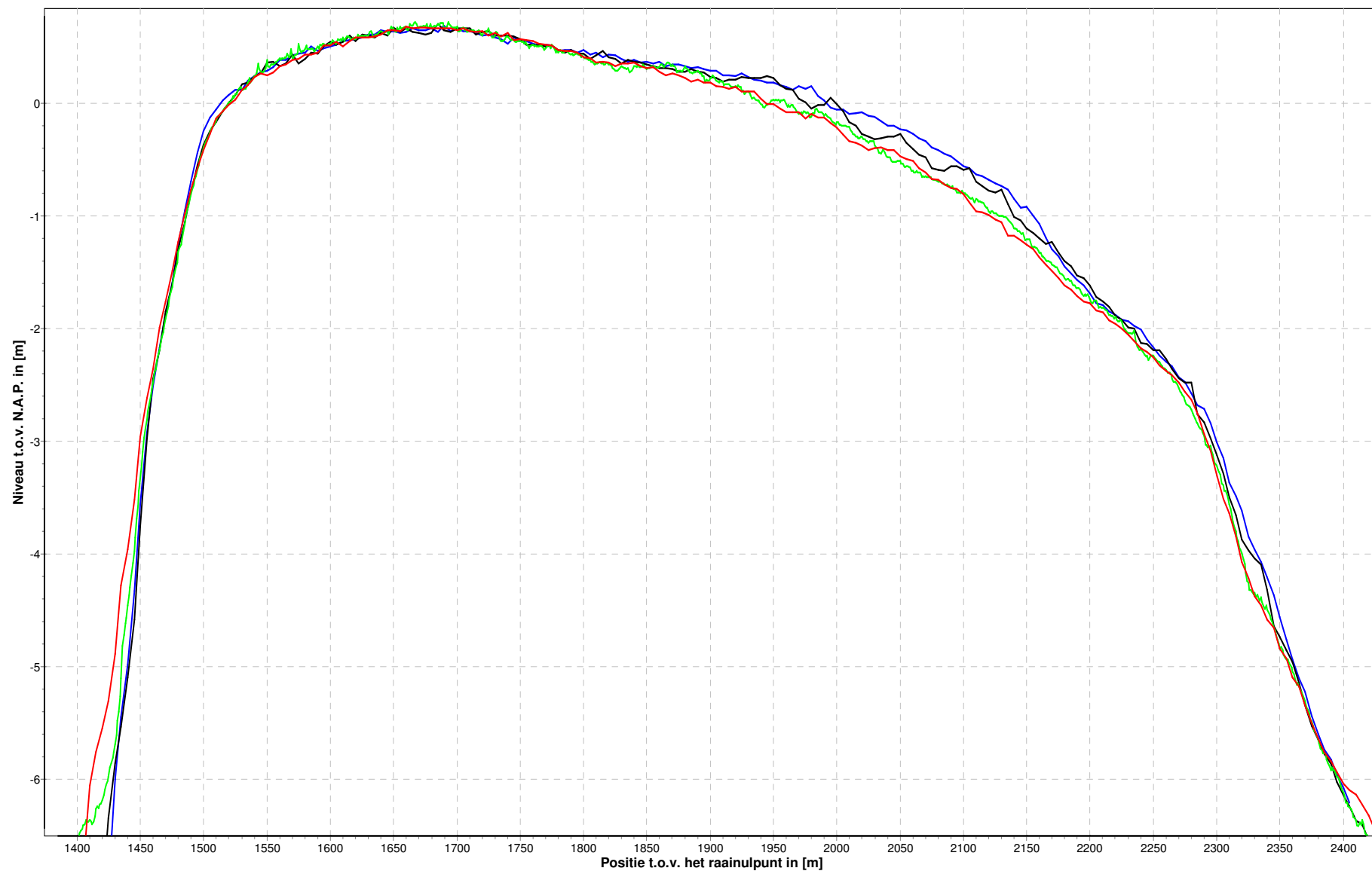
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 4600

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



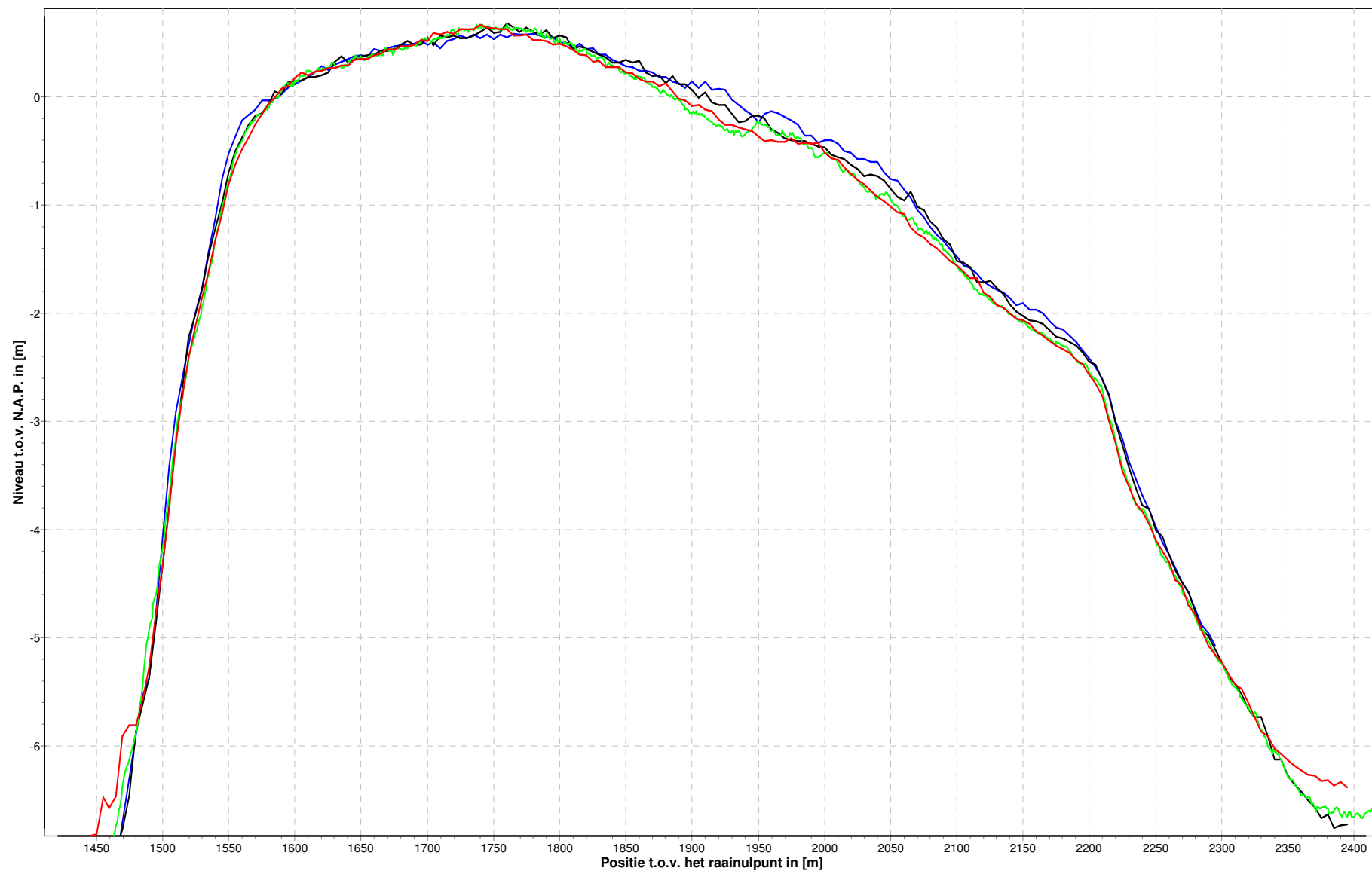
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 4800

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012



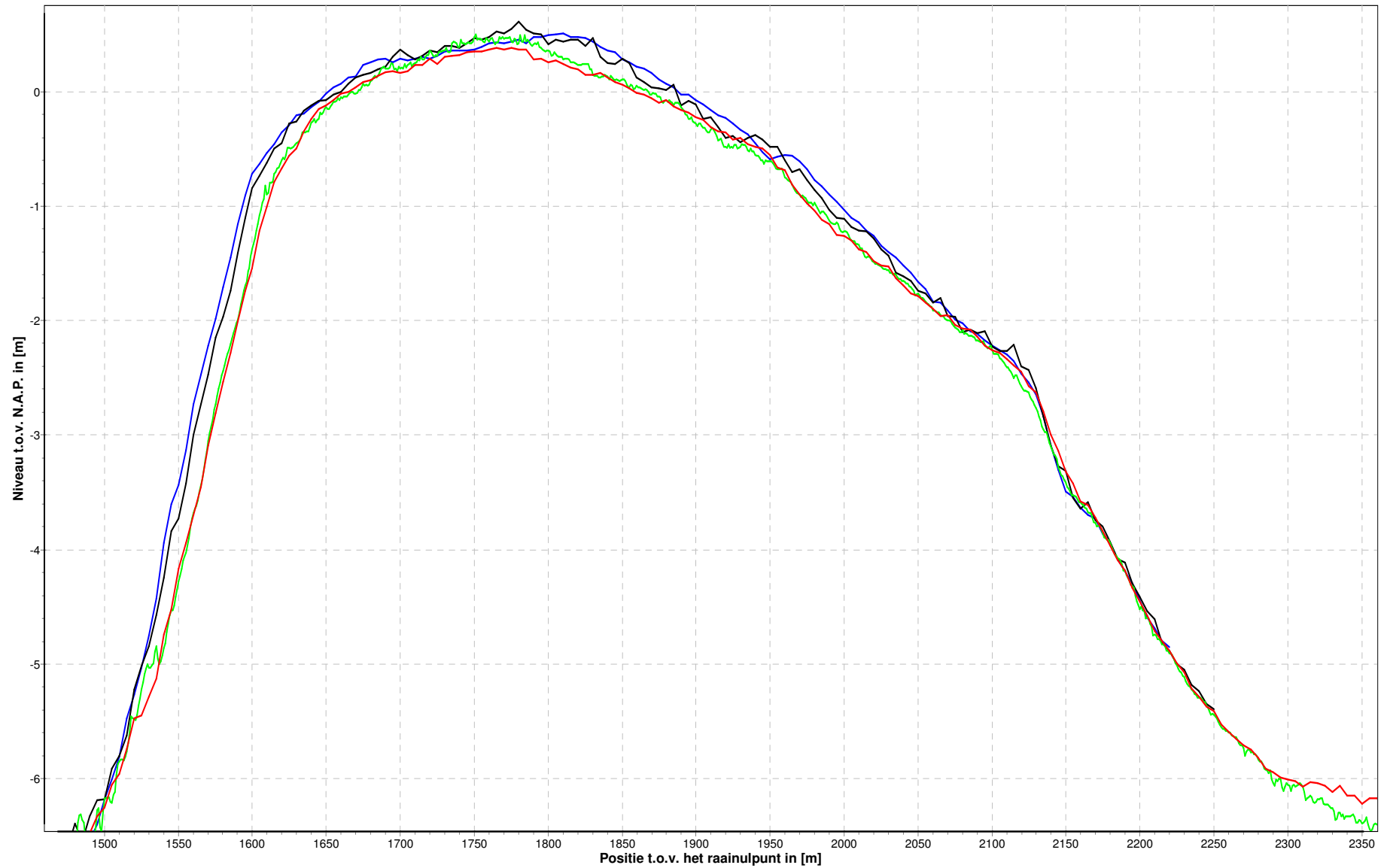
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 5000

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



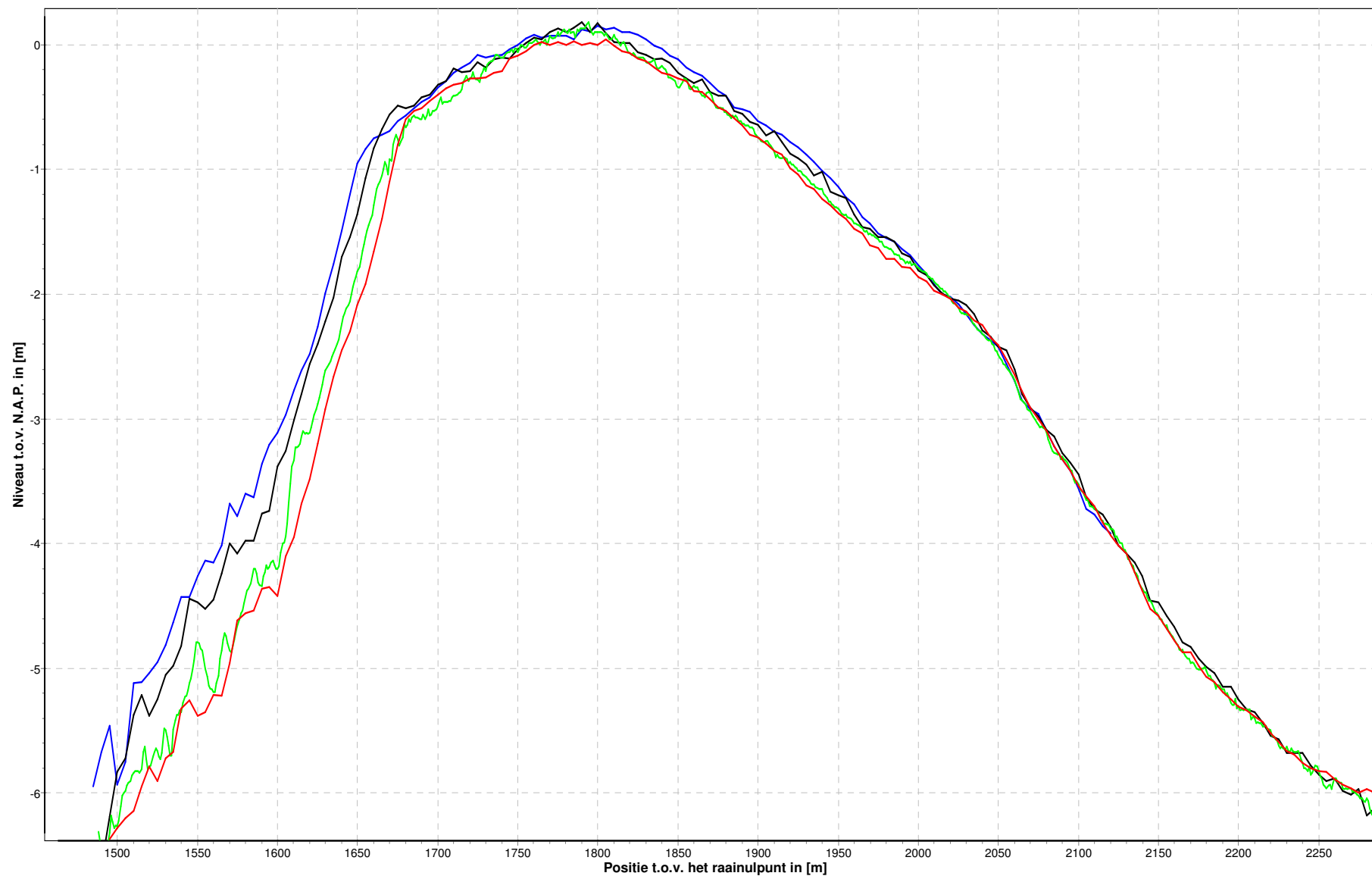
Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 5200

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



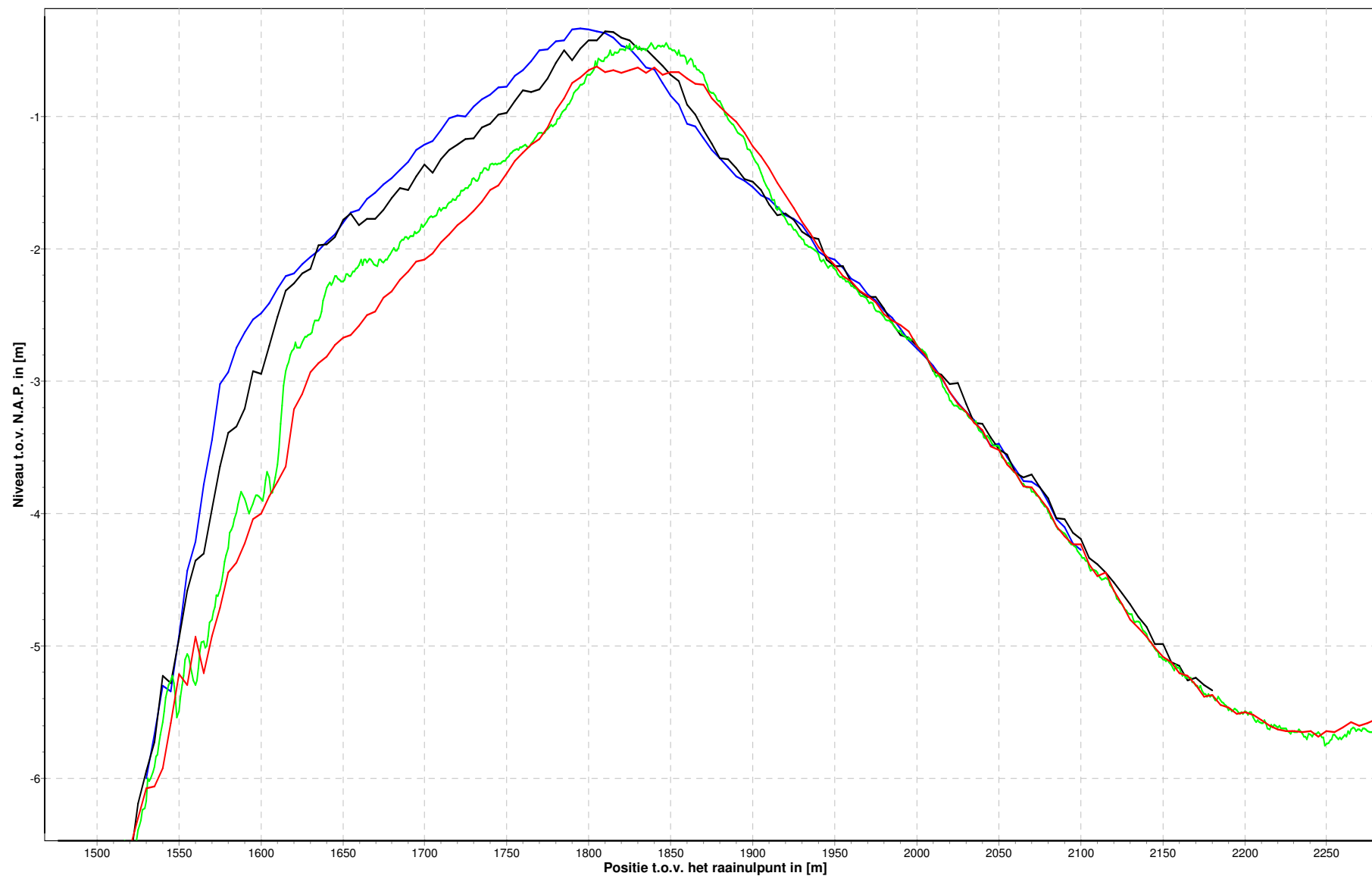
Plastrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 5400

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012



Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 5600

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012



Plaatrandprofielen Rug van Baarland
Profiel: 5800

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012

