

Opvolging Effecten Flexibel Storten

Kwartaal rapportage Rug van Baarland
Vierde kwartaal 2012

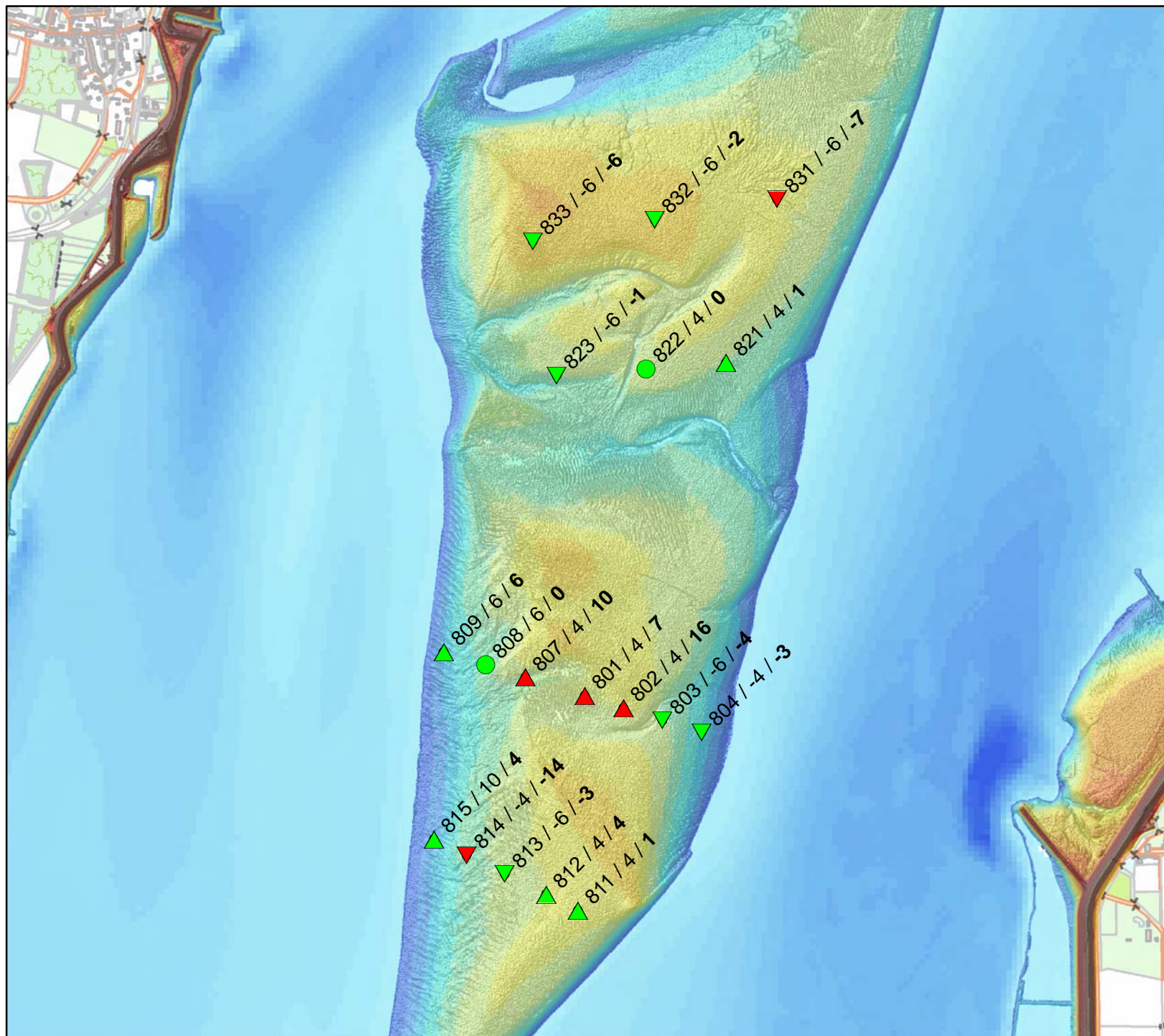
Datum	29 januari 2013
Status	Definitief

Opvolging Effecten Flexibel Storten

Kwartaalrapportage Rug van Baarland
Vierde 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 vierde kwartaal 2012., Rapportnummer: 7210A/KR-RVB-4-
2012. Rijkswaterstaat Dienst Zeeland, Meetadviesdienst, Middelburg
29-01-2013
- 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 Vierde 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: 29-01-2013
Kaartnummer:

Schaal: 1:20.000

Bron:

0 75 150 300 450 600 meter

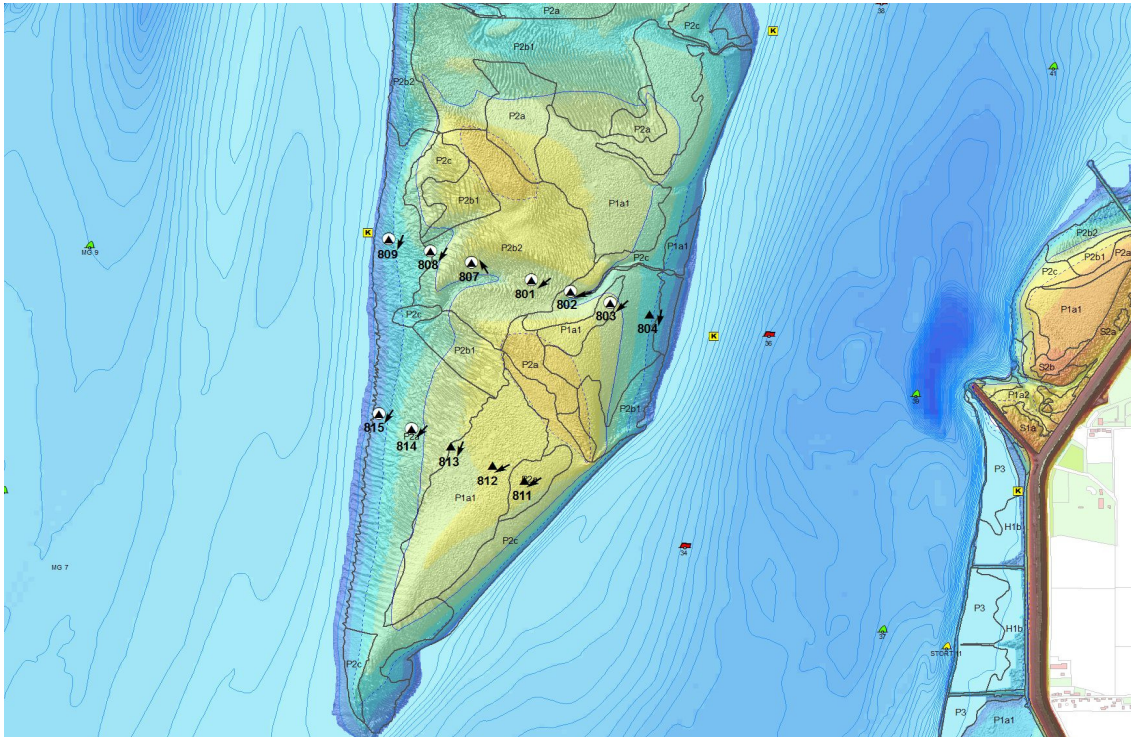
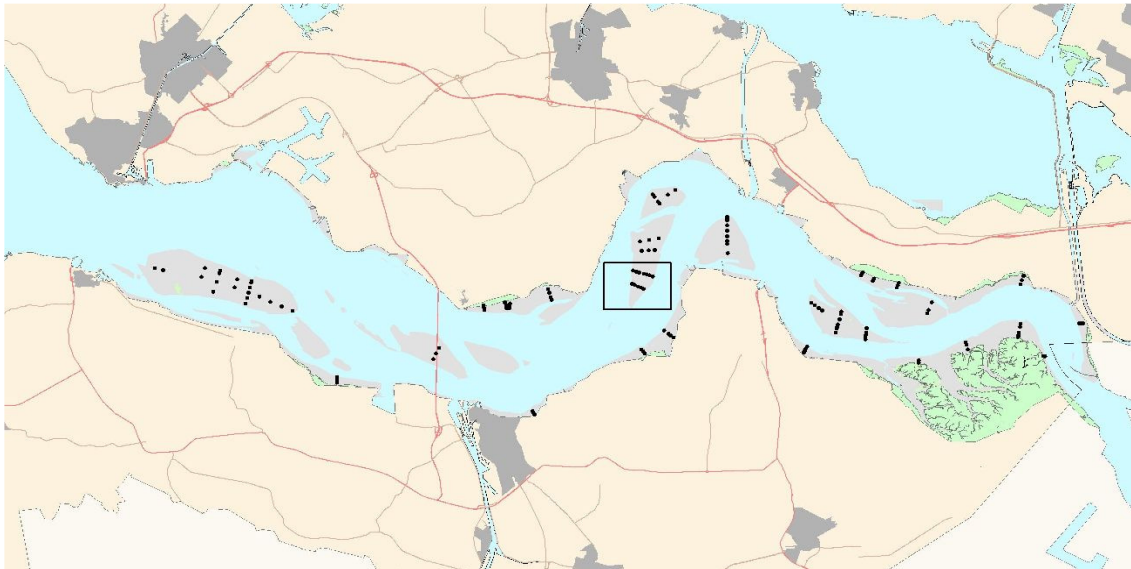


Ministerie van Infrastructuur en Milieu
Rijkswaterstaat
Meetadviesdienst Zeeland

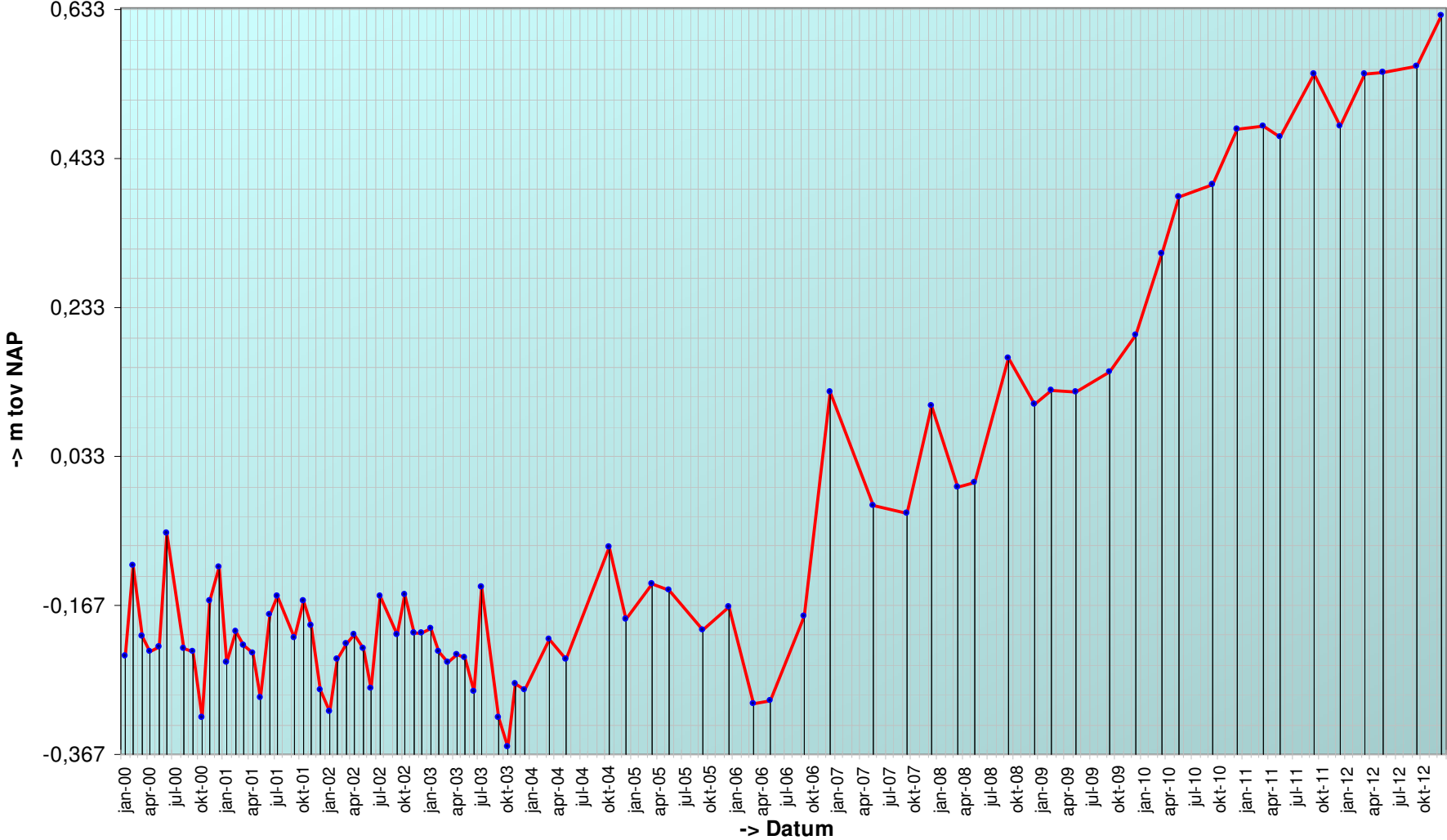
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 801
Code: RUGVBLD1

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

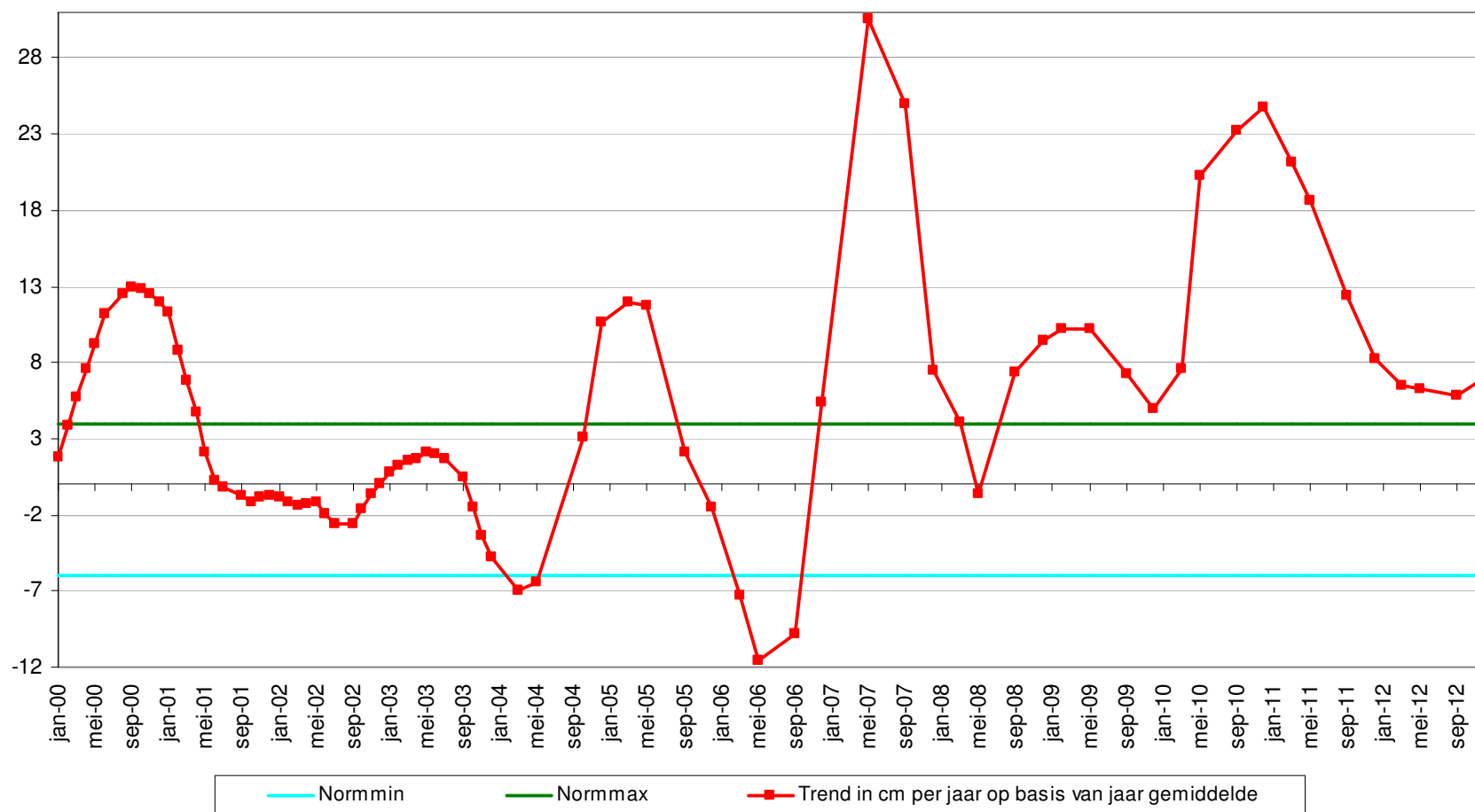
XY (RD) 54241,069, 380378,808



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 801'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 801'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 29-1-2013

Datum: 19-12-2012



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
Grens met laagdynamisch,
kokkels en nonnetjes

Hoek: 230°

Datum: 11-9-2012



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 230°

Datum: 25-5-2012



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
nonnetjes

Hoek: 230°

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

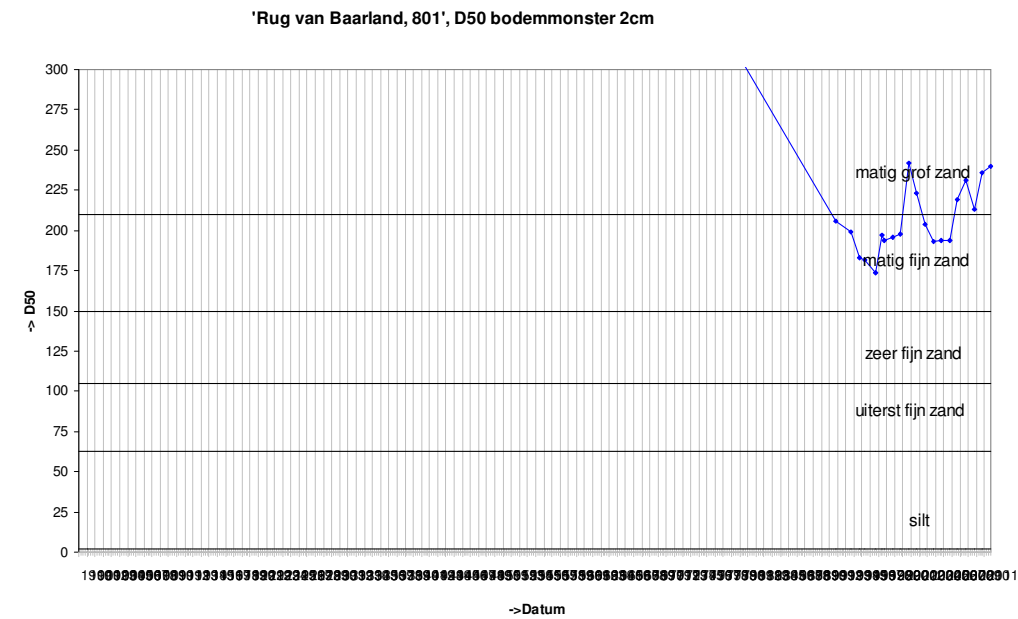
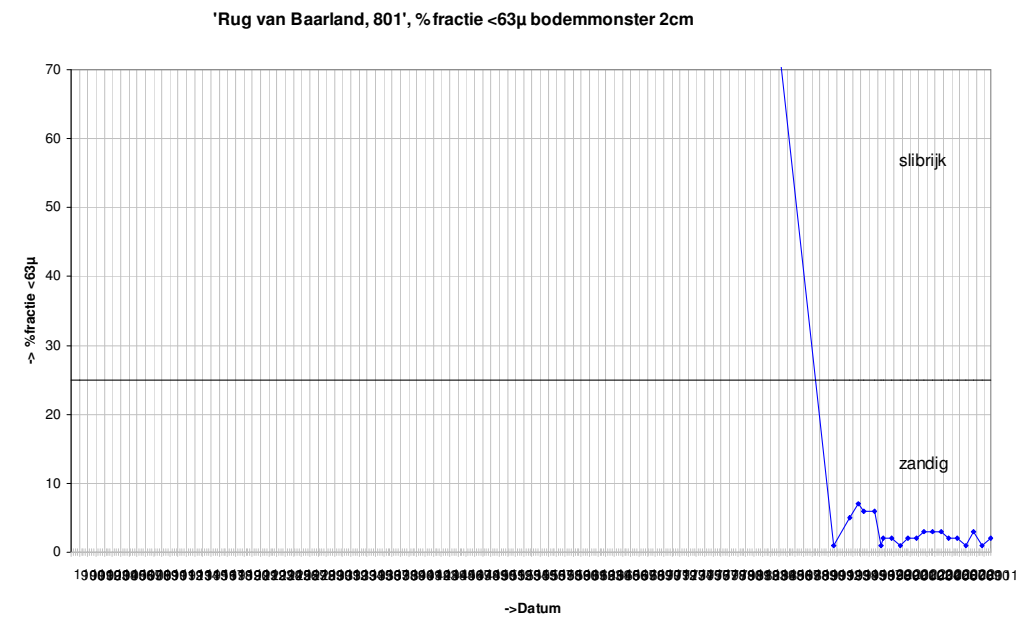
Kokkels Weinig

Bodemleven Gemiddeld

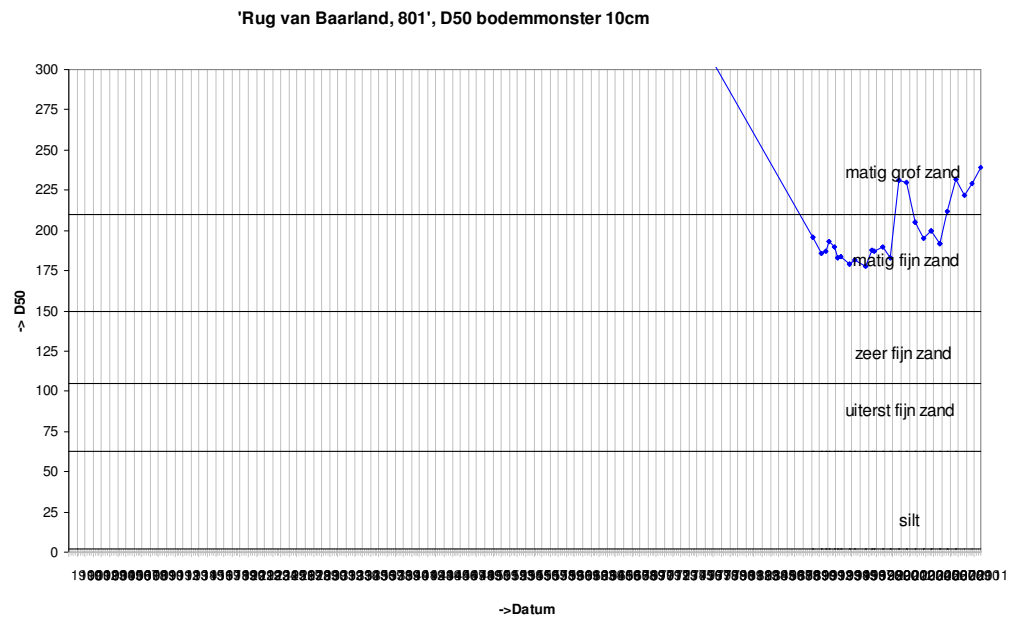
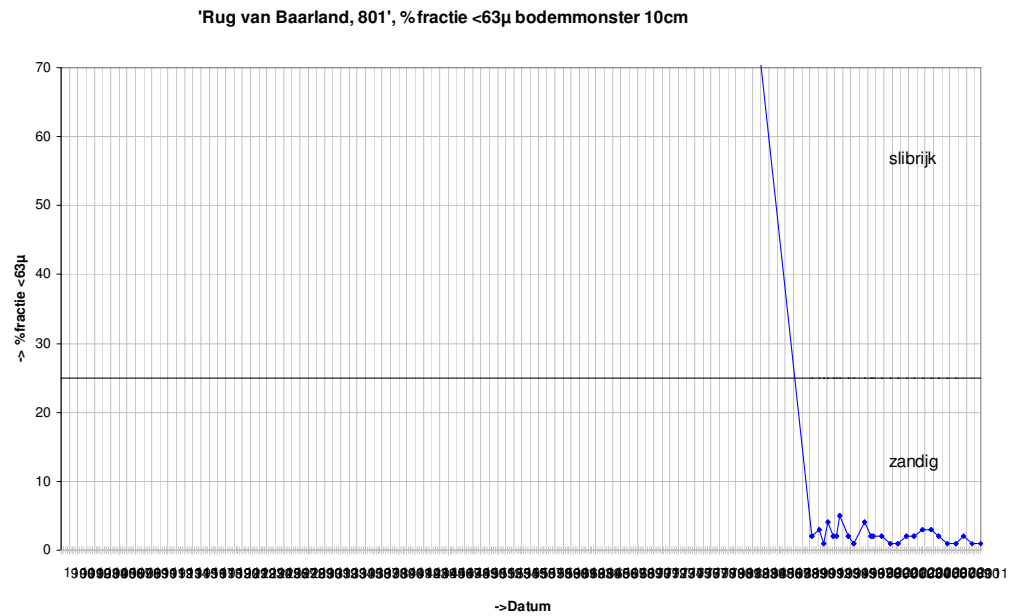
Opmerking:
veel nonnetjes

Hoek: 230°

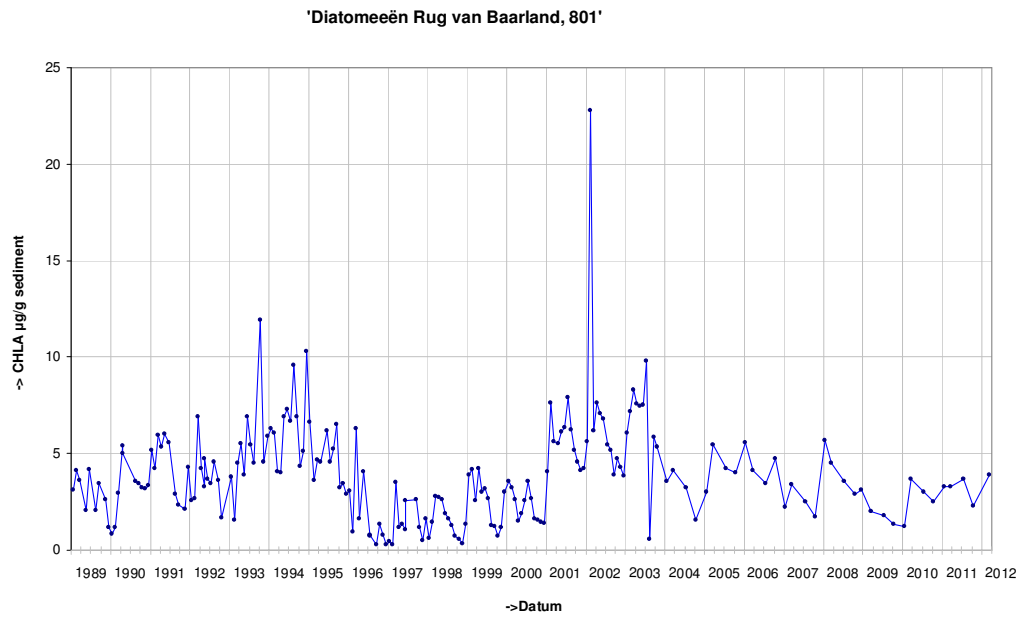
Grafieken sedimentatie 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm



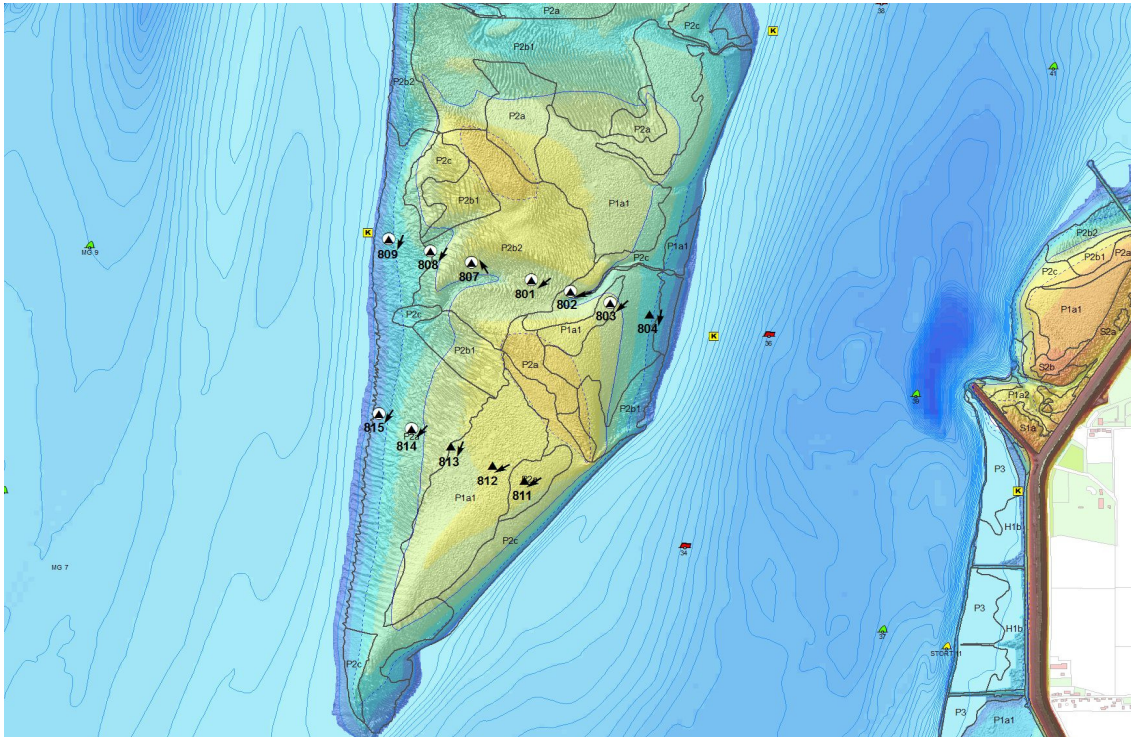
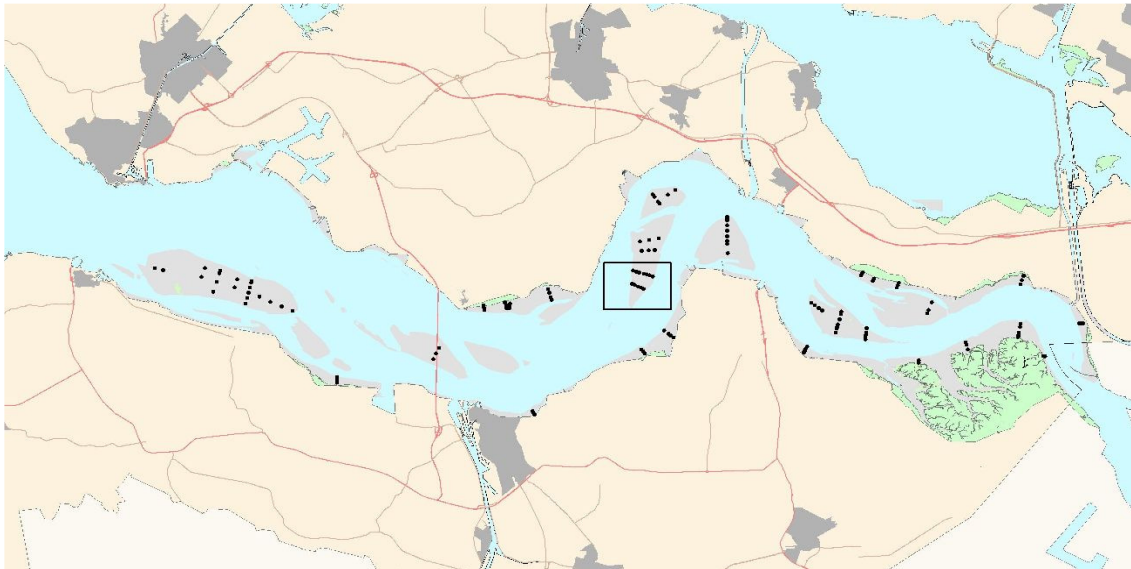
Grafieken Diatomeeën



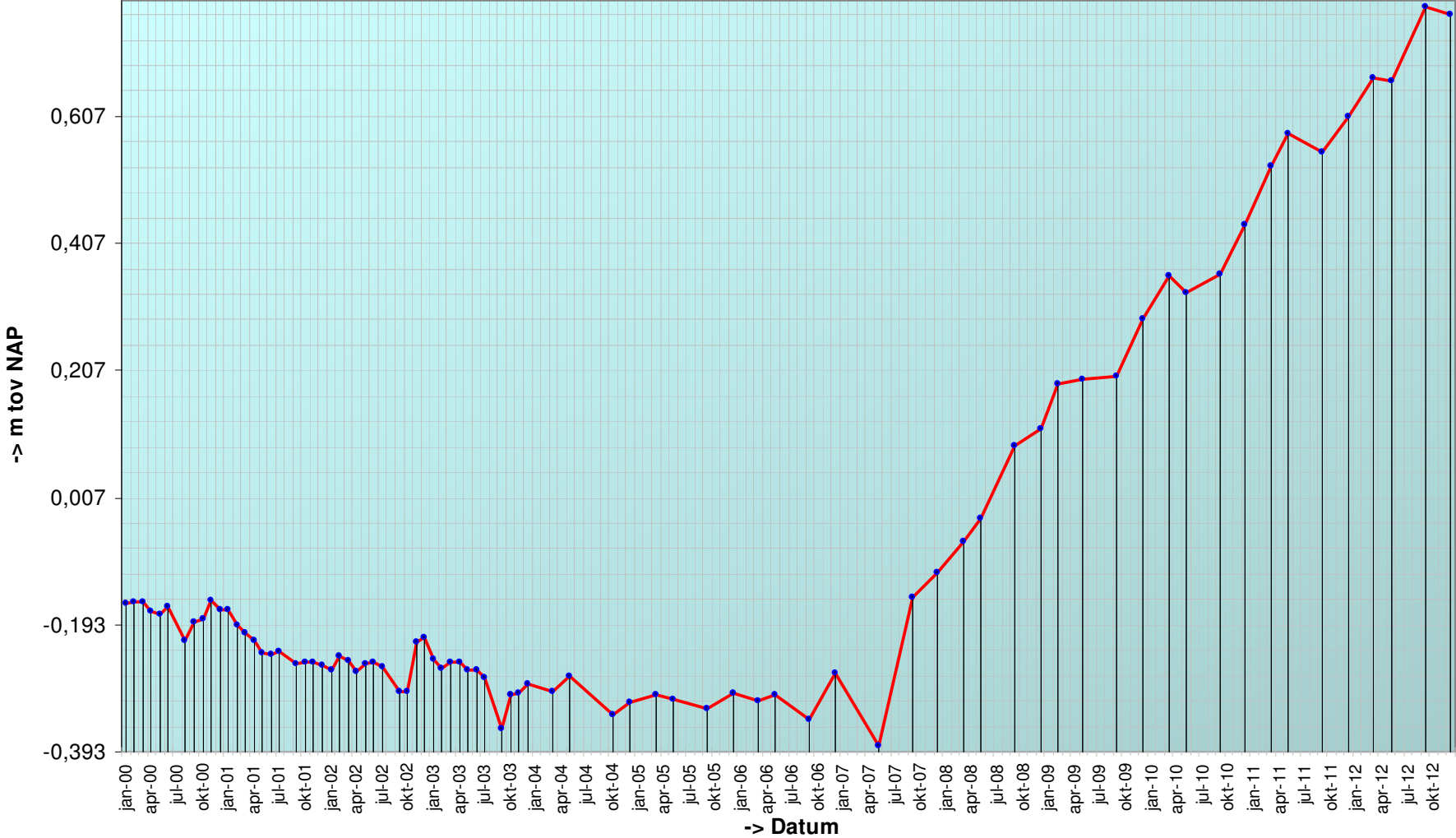
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 802
Code: RUGVBLD2

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

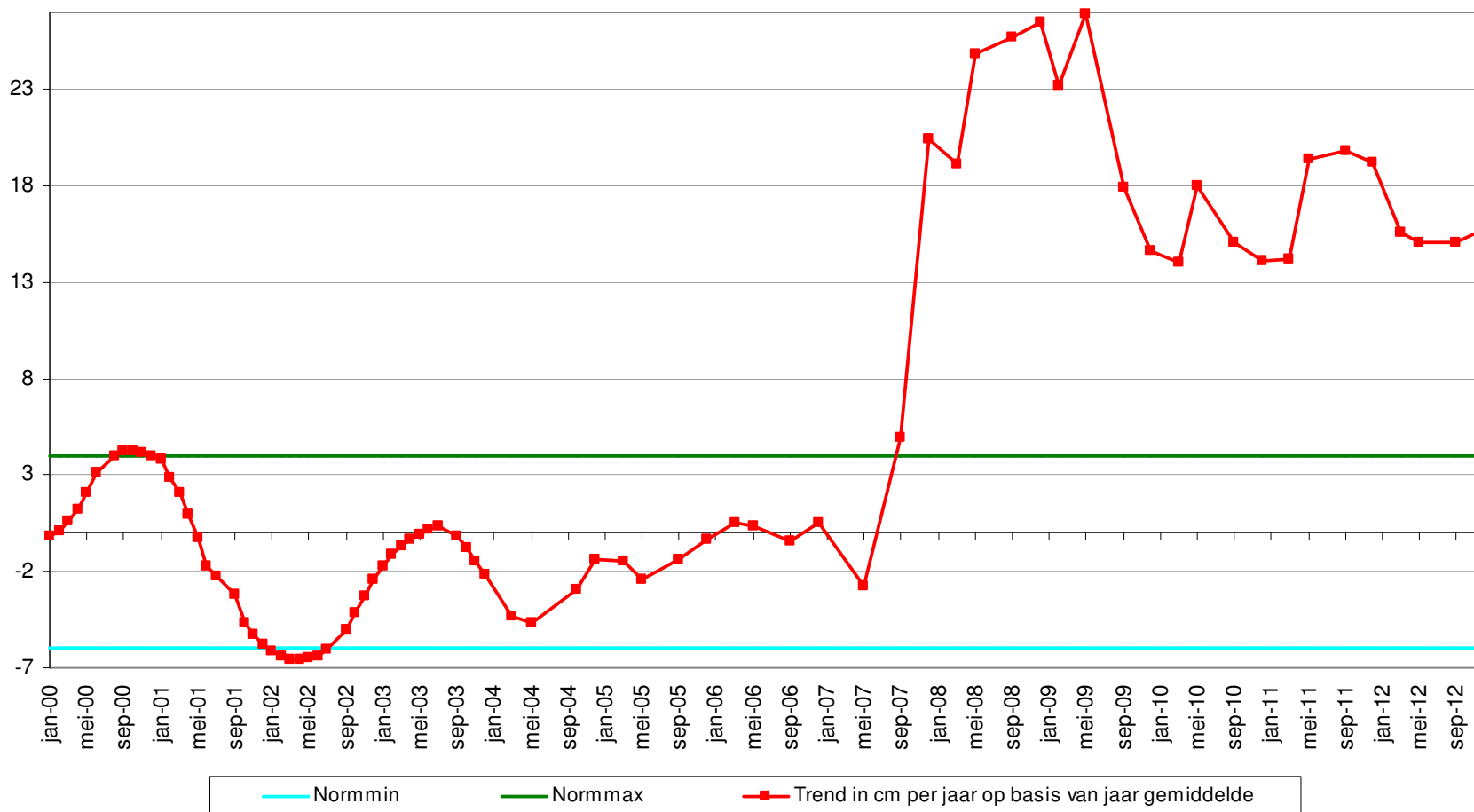
XY (RD) 54383,99, 380333,37



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 802'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 802'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 29-1-2013

Datum: 19-12-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Opmerking:
grens met hoogdynamisch,
nonnetjes

Hoek: 255°

Datum: 11-9-2012



Geomorfologische eenheid: P2a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 255°

Datum: 25-5-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 255°

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

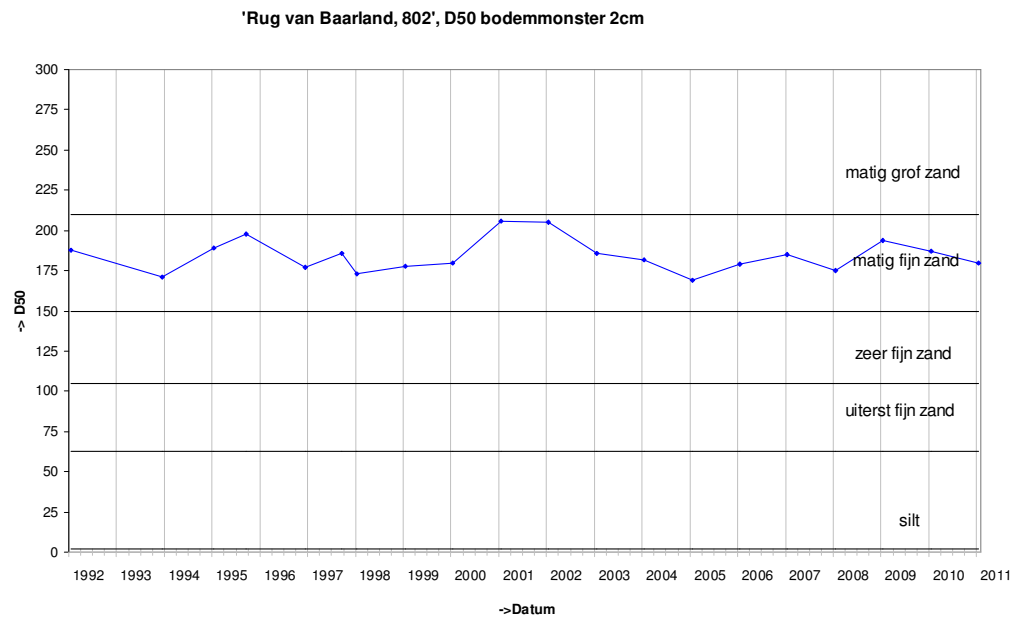
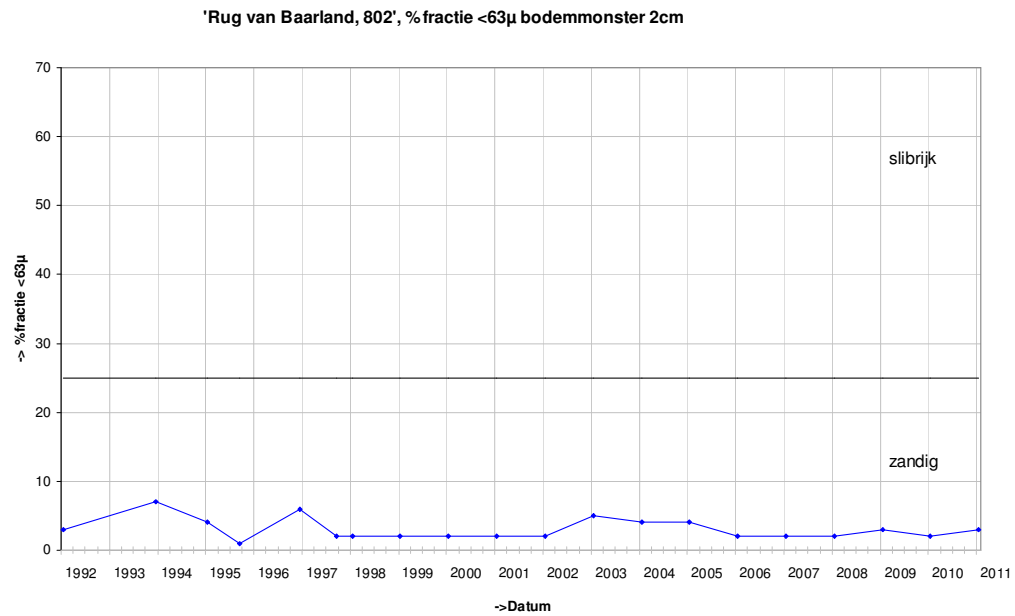
Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

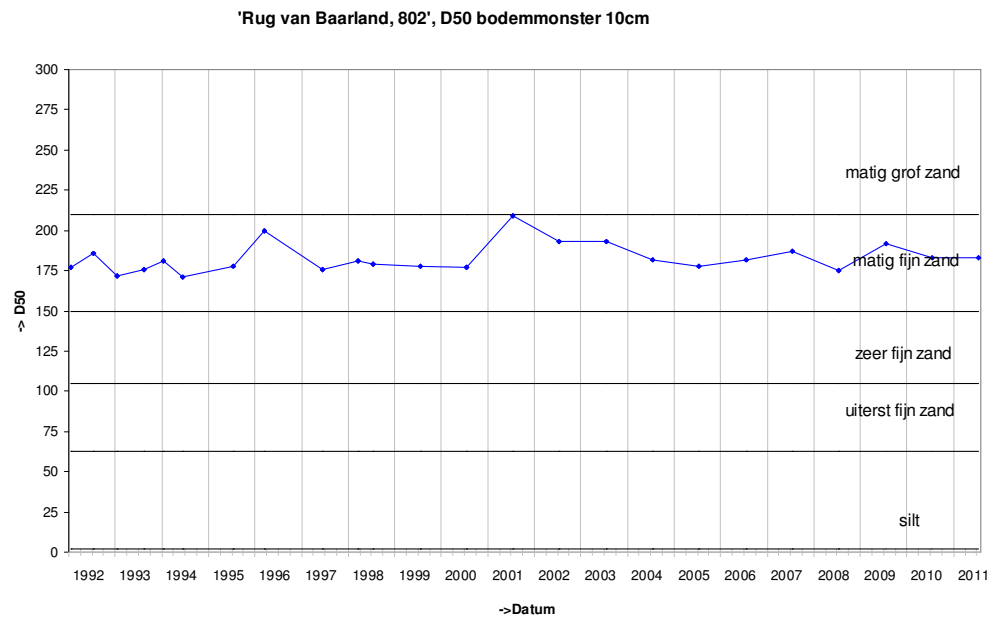
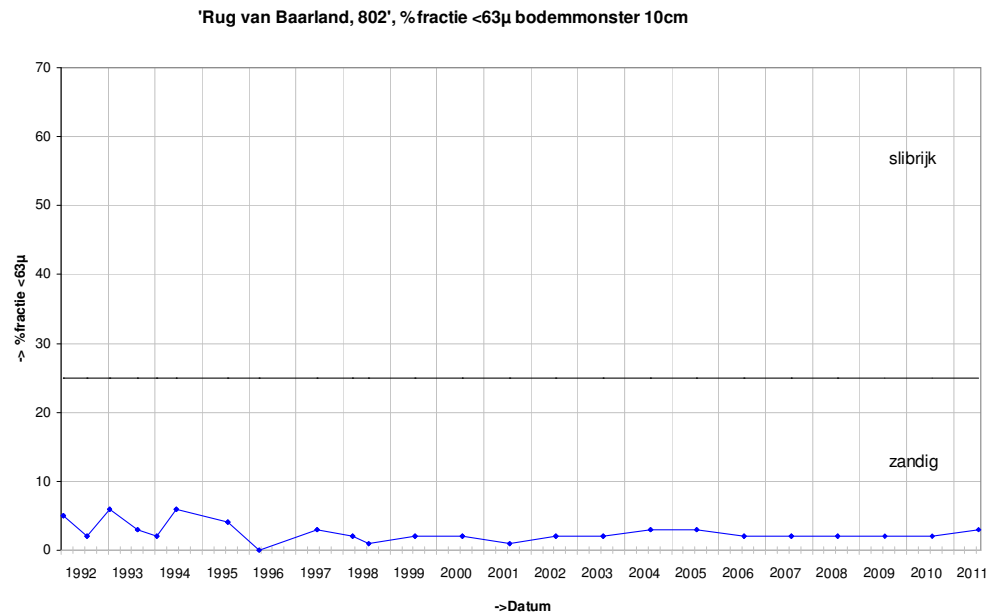
Opmerking:
nonnetje

Hoek: 255°

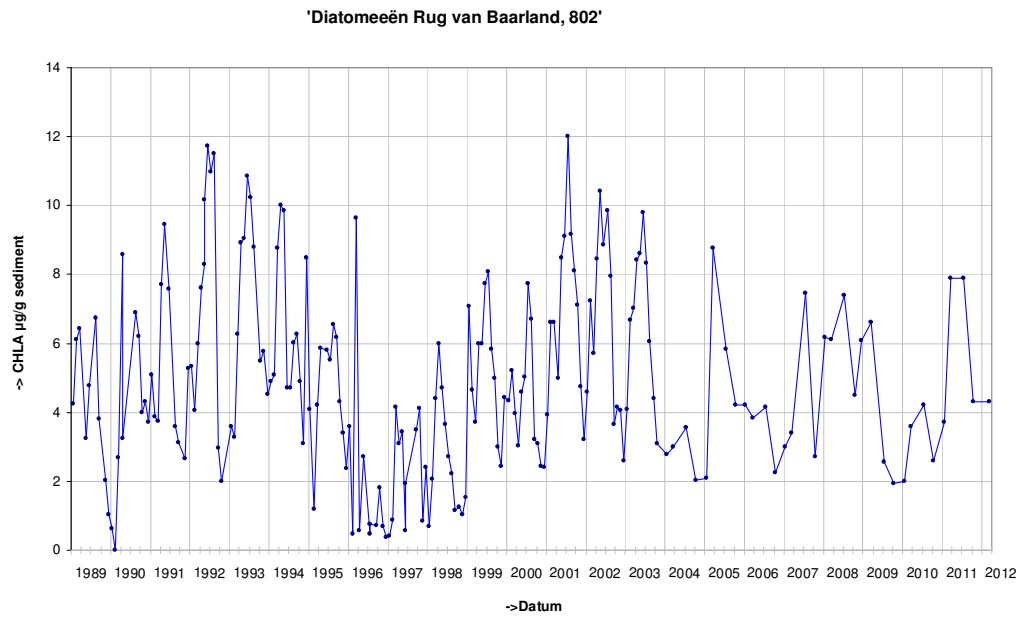
Grafieken sedimentatie 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm



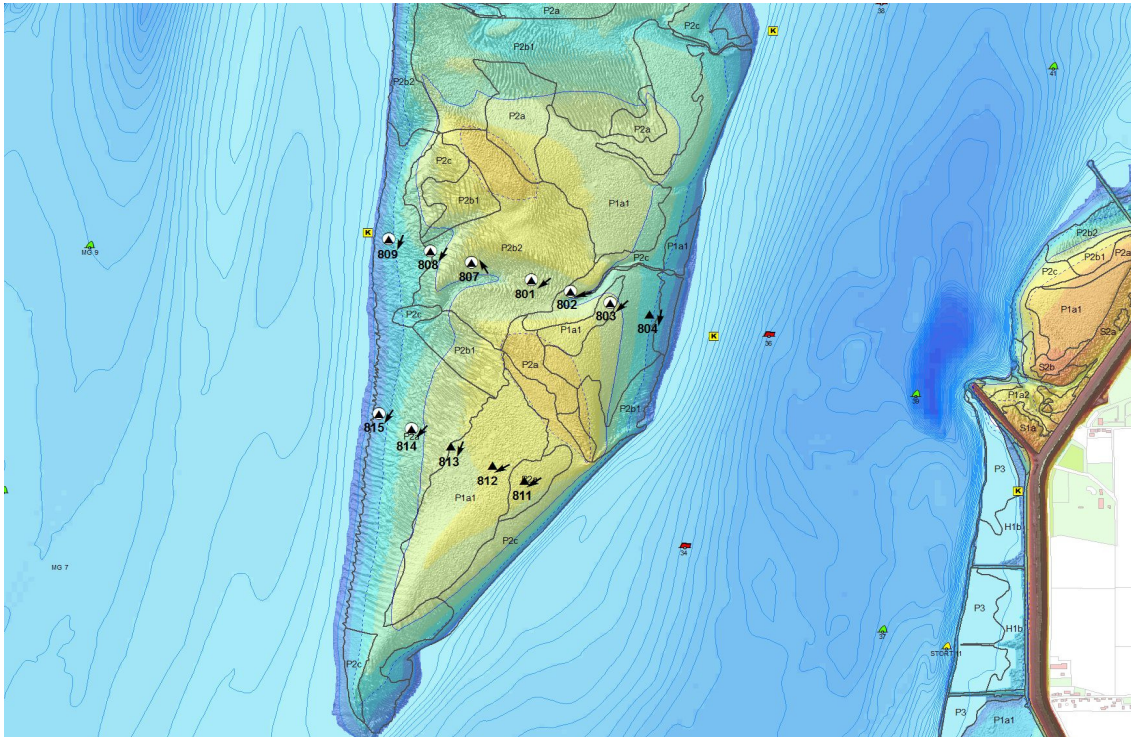
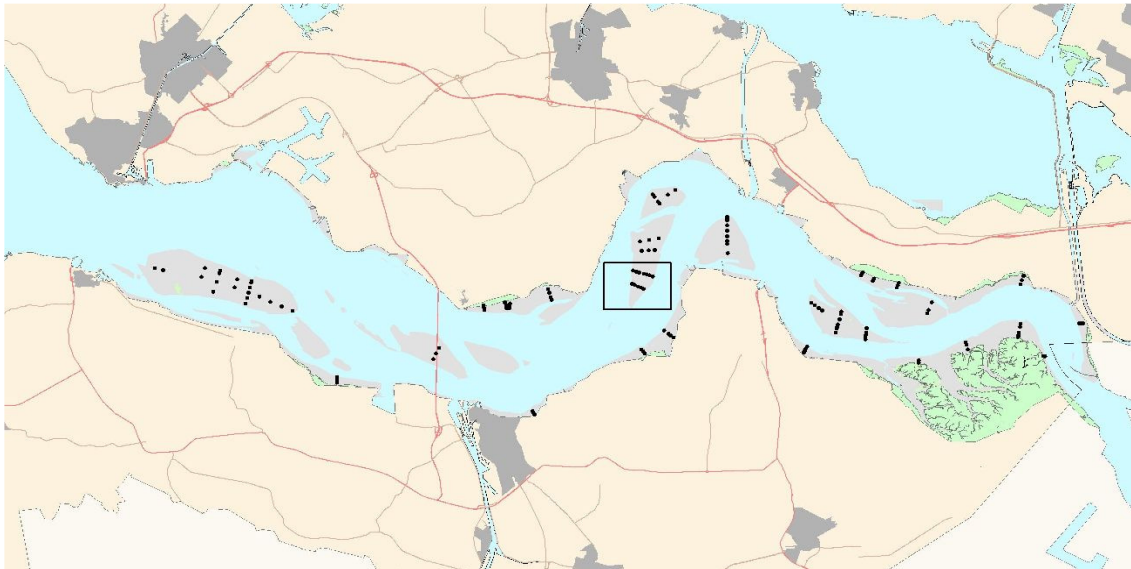
Grafieken Diatomeeën



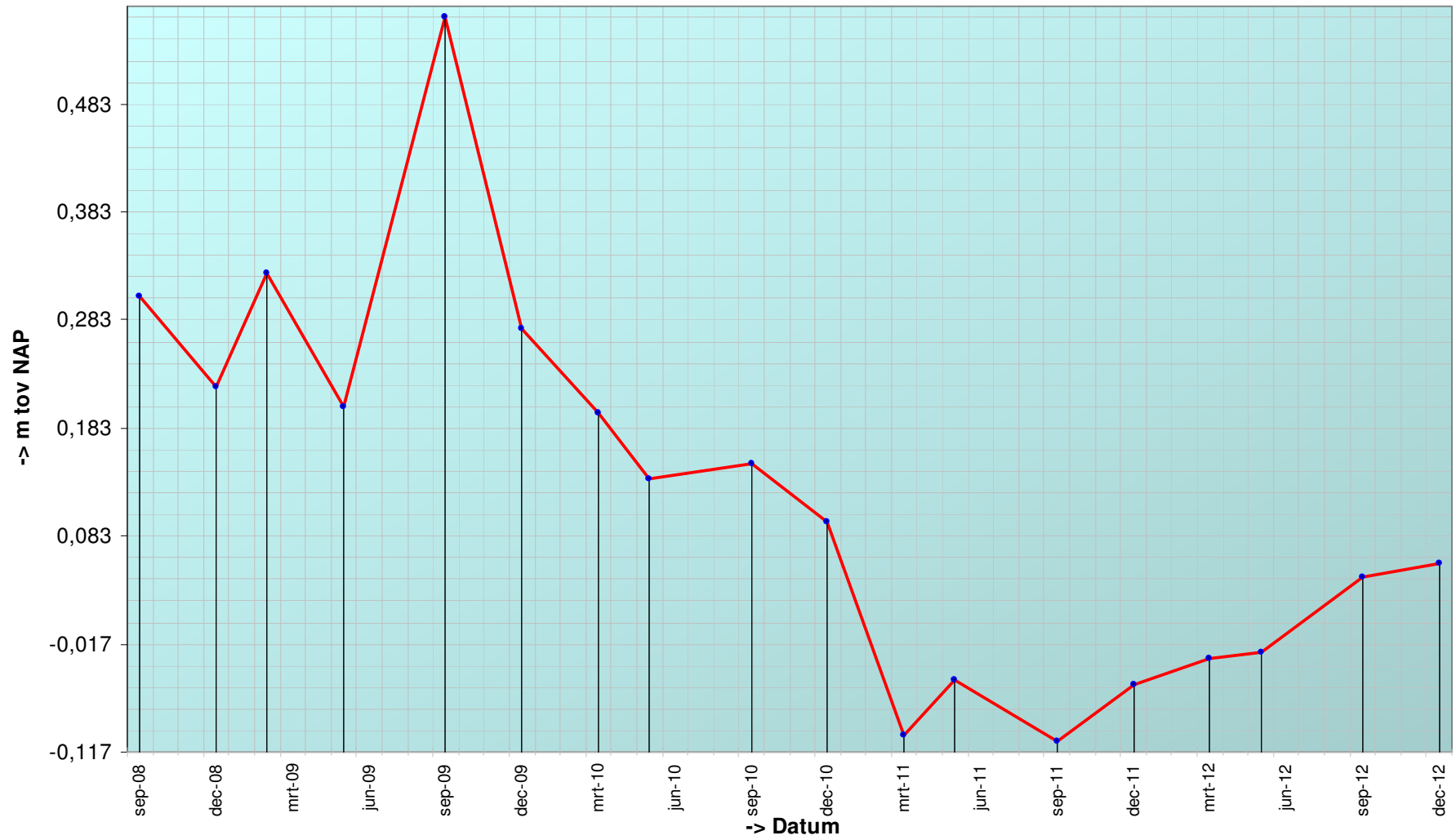
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 807
Code: RUGVBLD7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

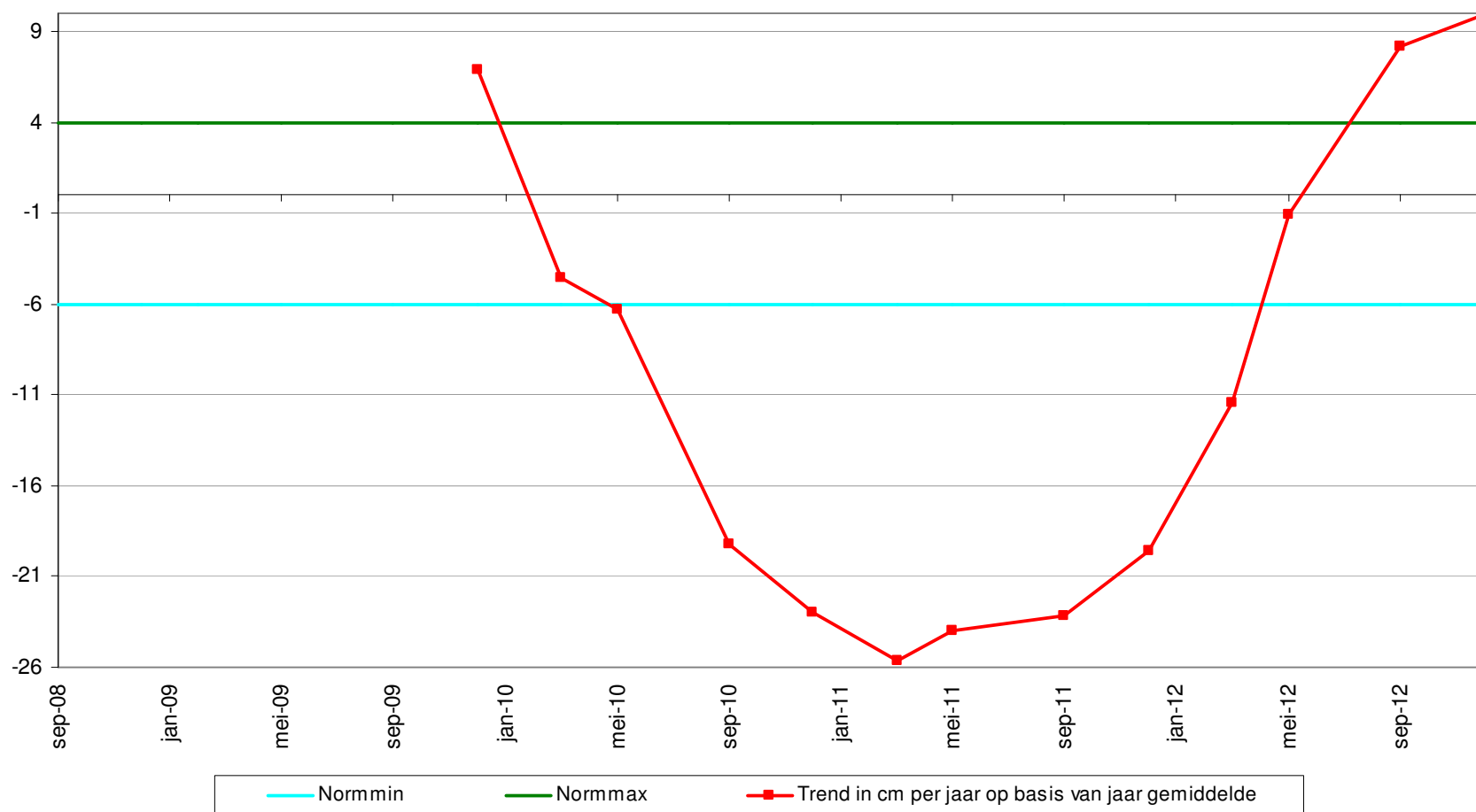
XY (RD) 54023,115, 380446,176



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 807'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 807'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 29-1-2013

Datum: 19-12-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
nonnetjes

Hoek: 330°

Datum: 11-9-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Weinig
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

Datum: 25-5-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 330°

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Gemiddeld

Corophium Geen

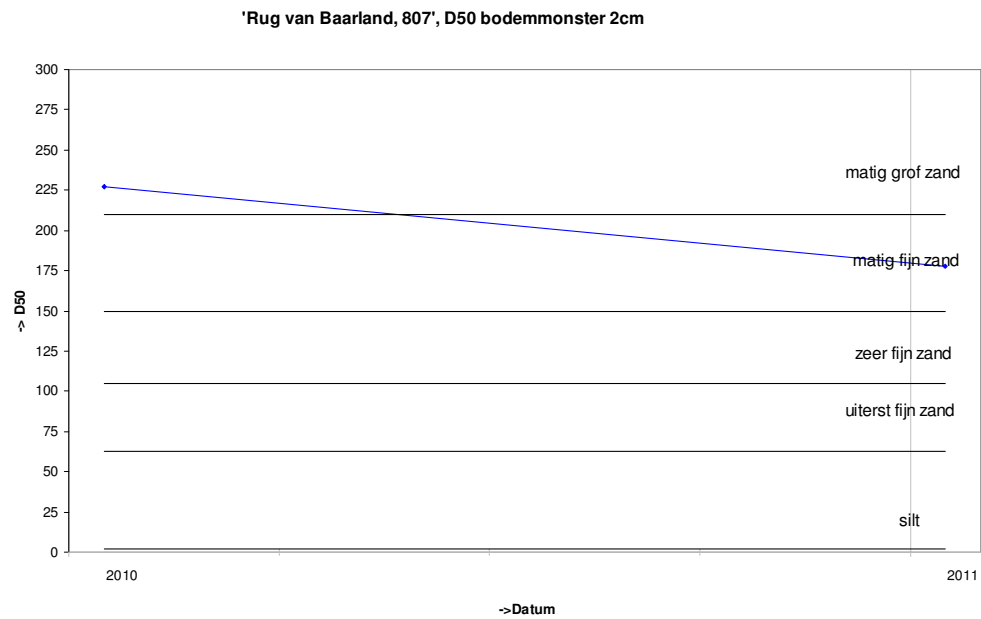
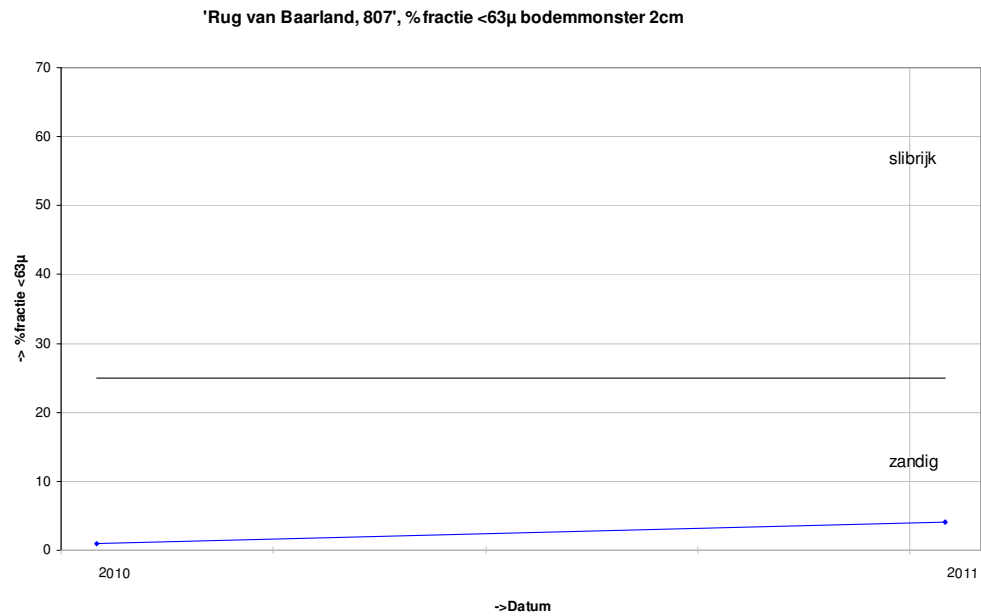
Kokkels Gemiddeld

Bodemleven Rijk

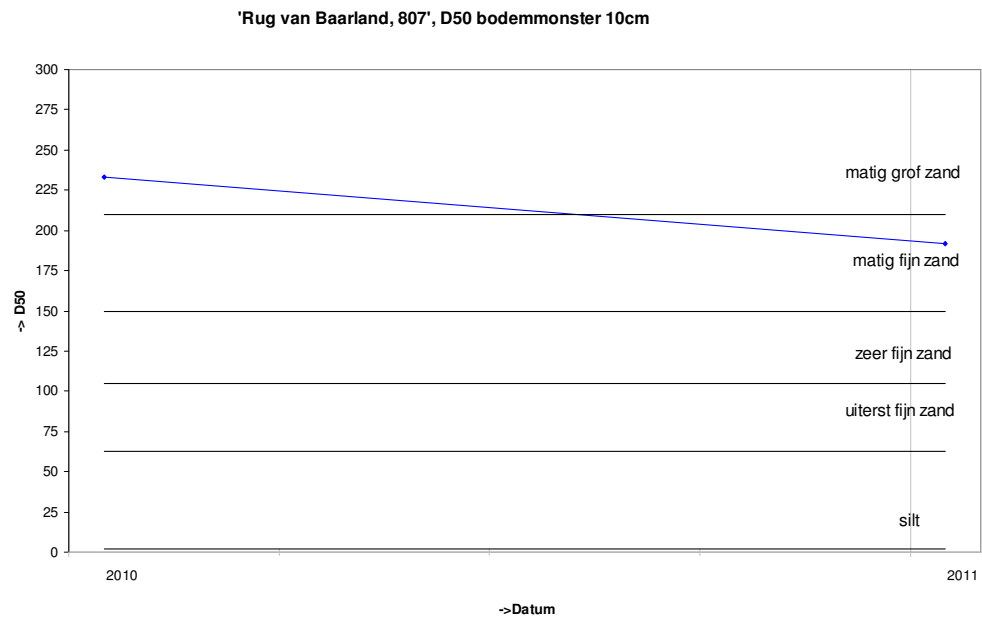
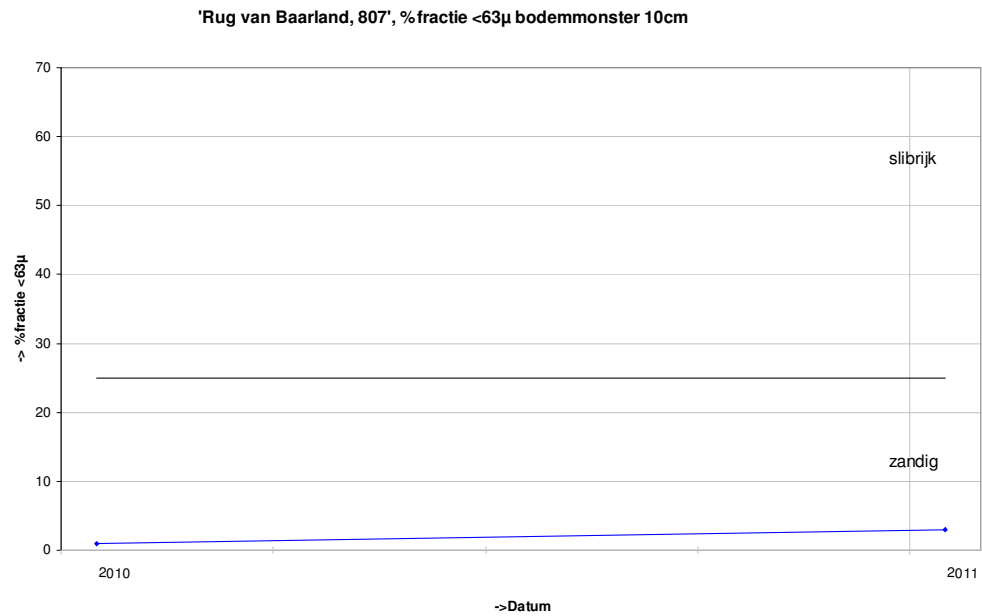
Opmerking:
nonnetjes

Hoek: 330°

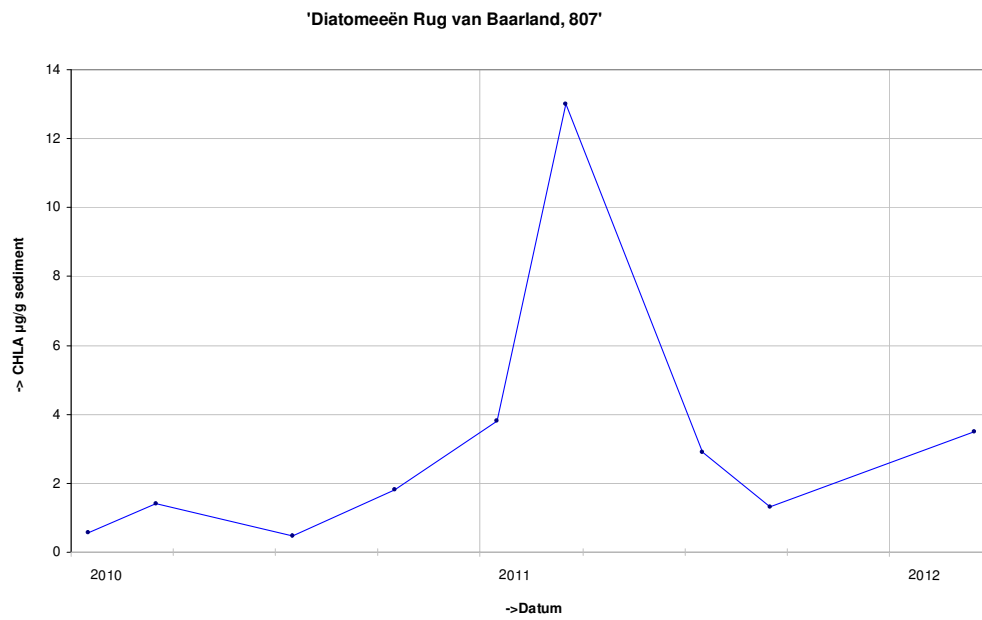
Grafieken sedimentatie 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm



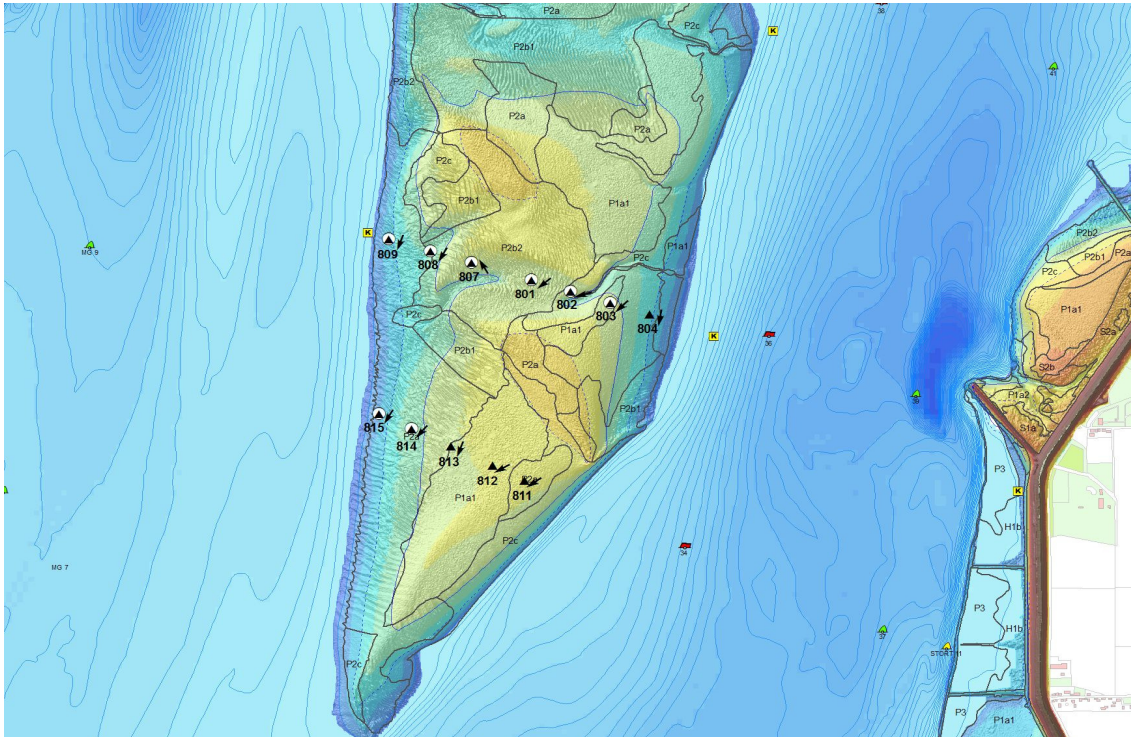
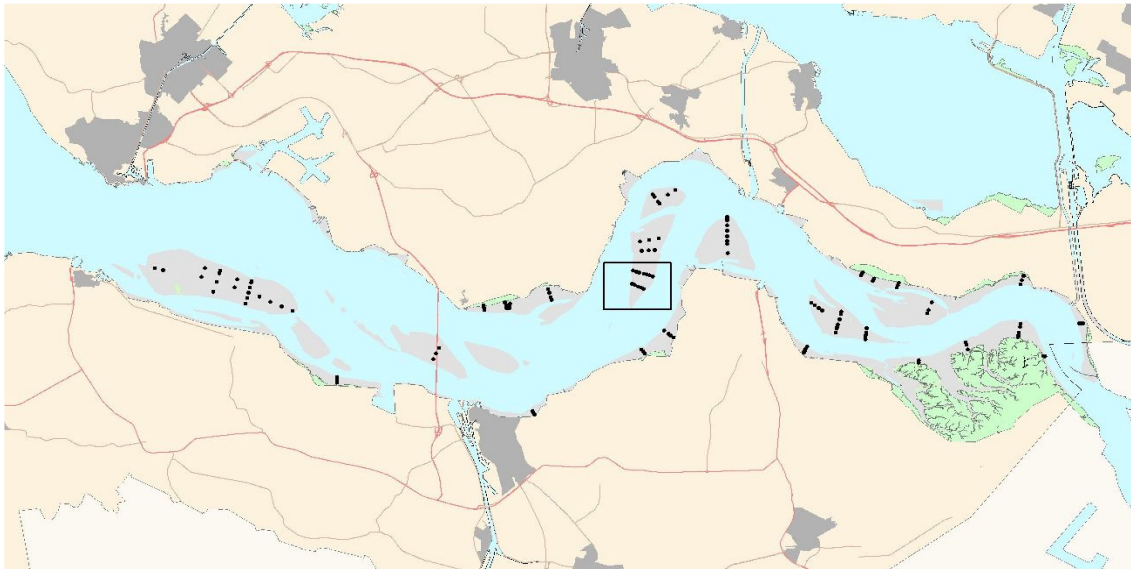
Grafieken Diatomeeën



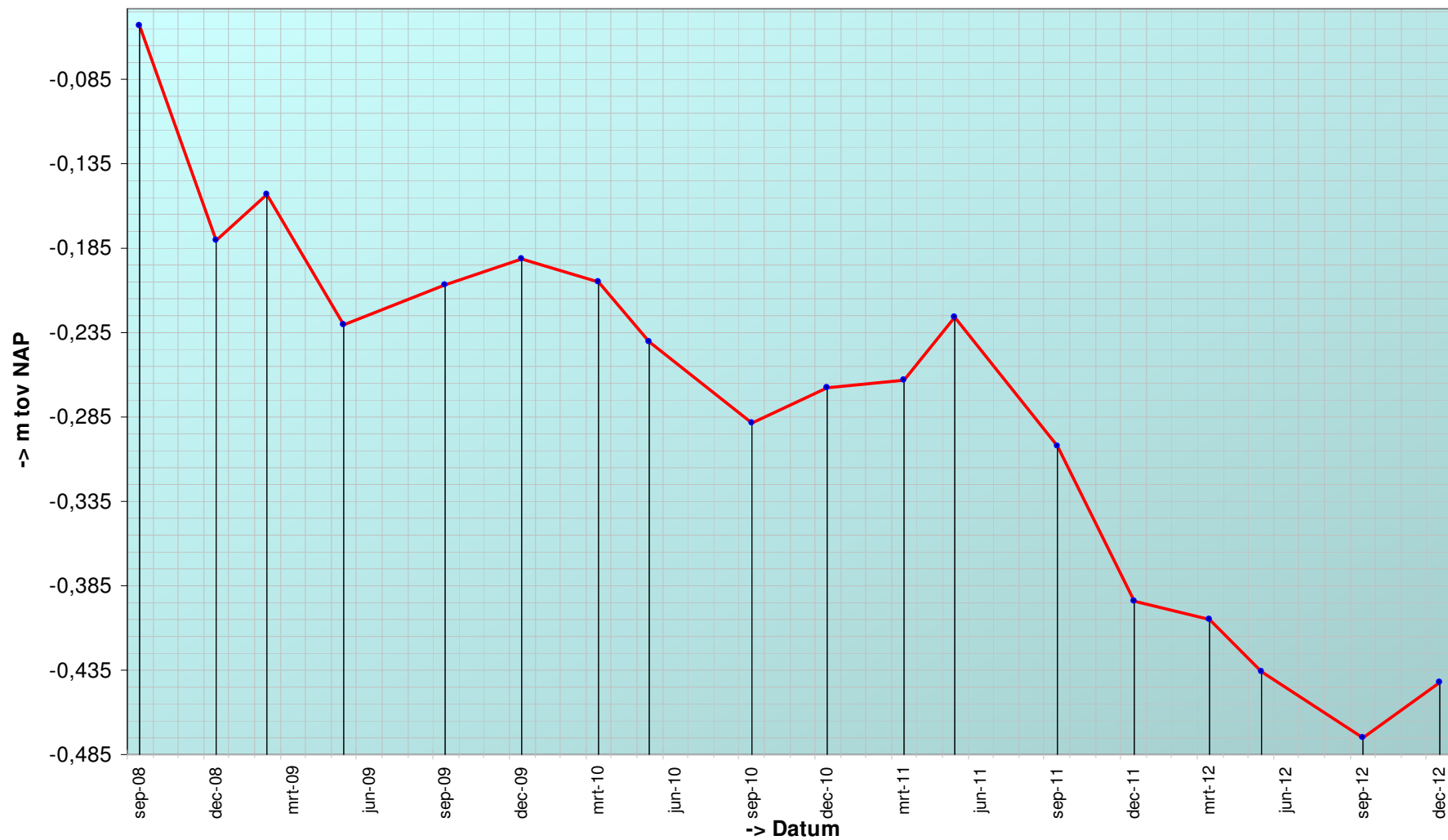
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 814
Code: RUGVBLD14

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

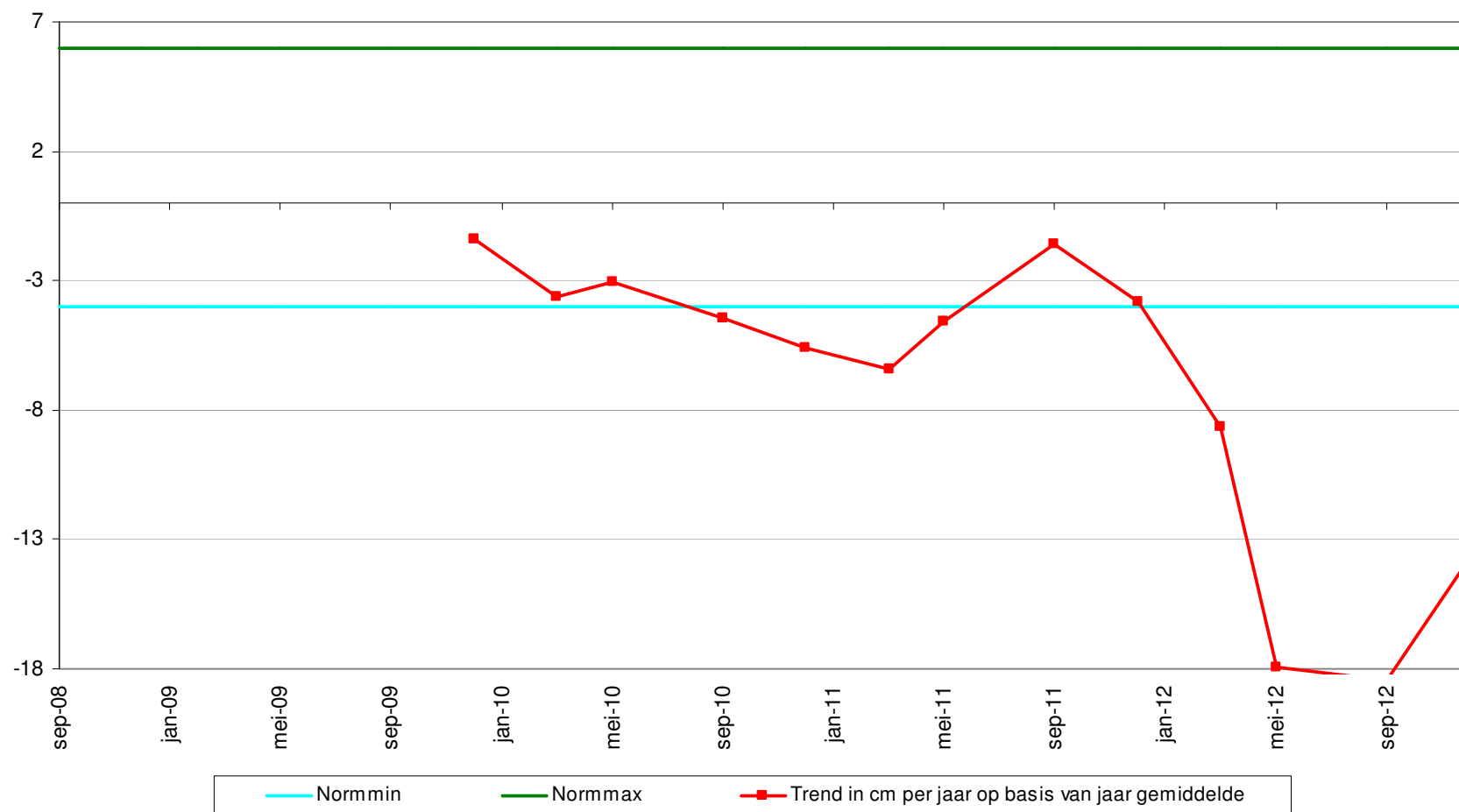
XY (RD) 53807,08, 379792,11



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 814'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 814'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 29-1-2013

Datum: 19-12-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
heteromastus

Hoek: 220°

Datum: 11-9-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Gemiddeld
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 220°

Datum: 25-5-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Veel
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
plot in afstroomgeultje

Hoek: 220°

Datum: 13-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Weinig

Corophium Geen

Kokkels Veel

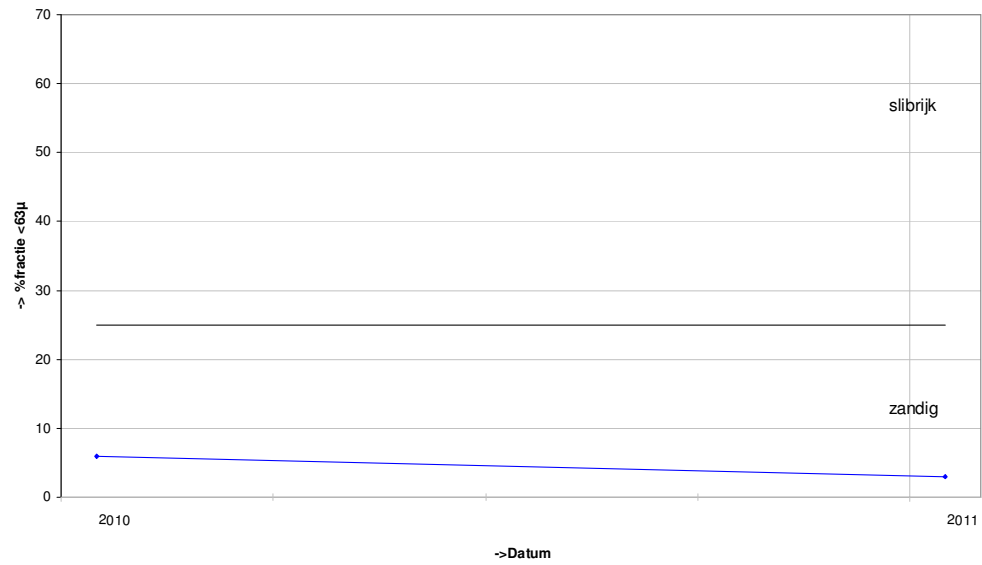
Bodemleven Rijk

Opmerking:
geultje door plot

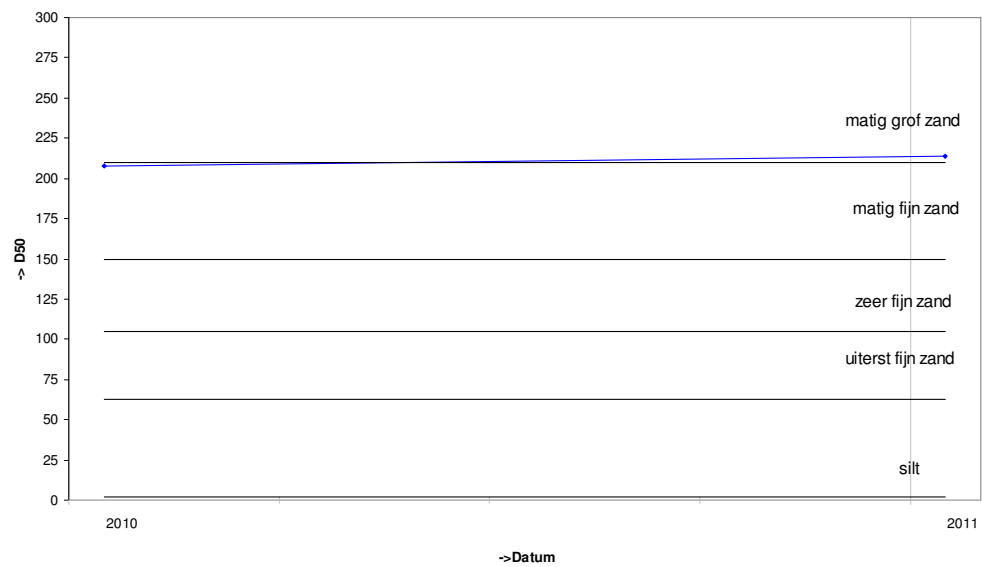
Hoek: 220°

Grafieken sedimentatie 2cm

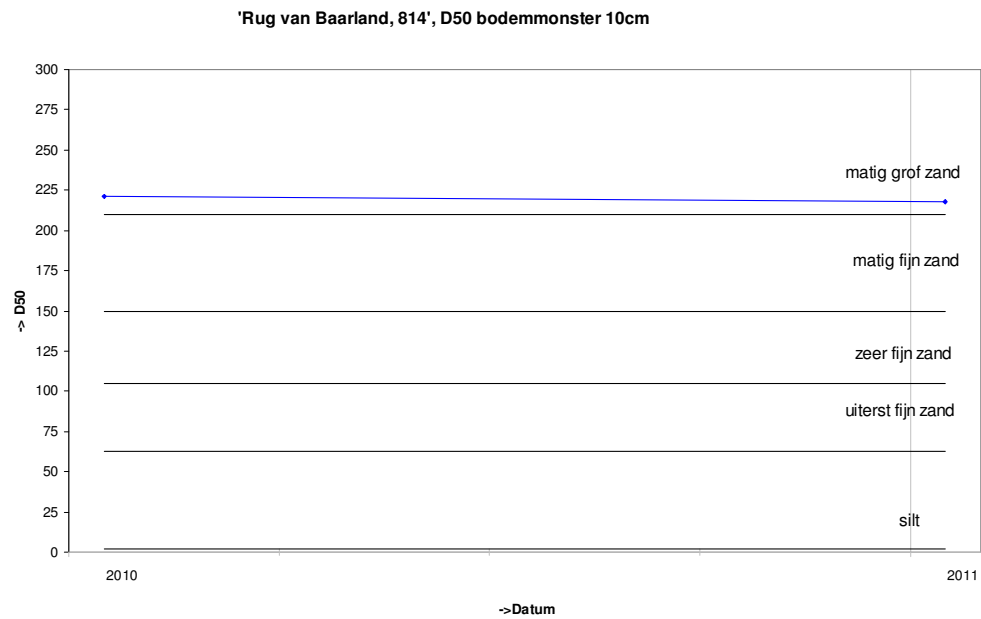
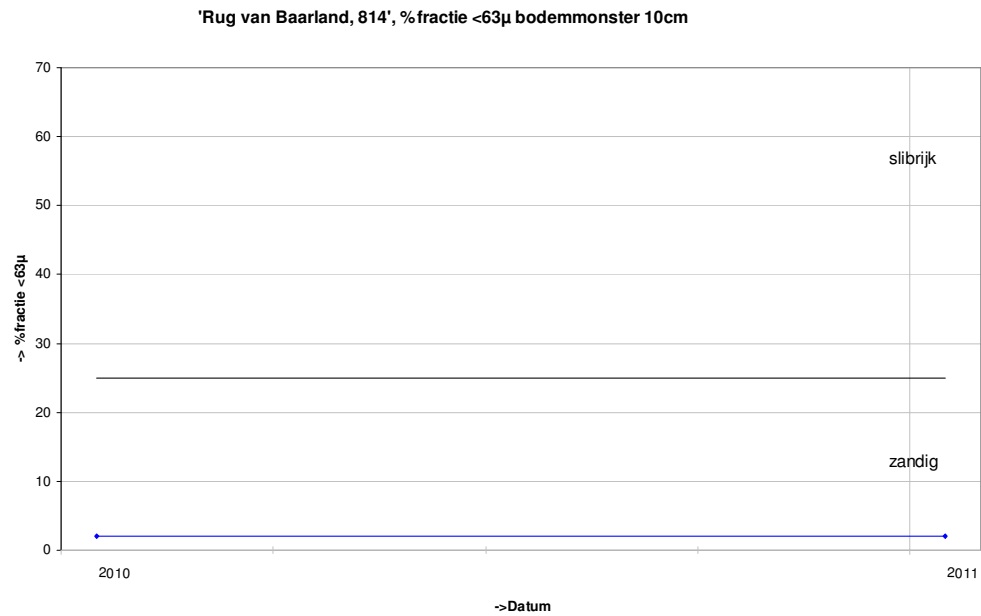
'Rug van Baarland, 814', % fractie <63 μ bodemonmonster 2cm



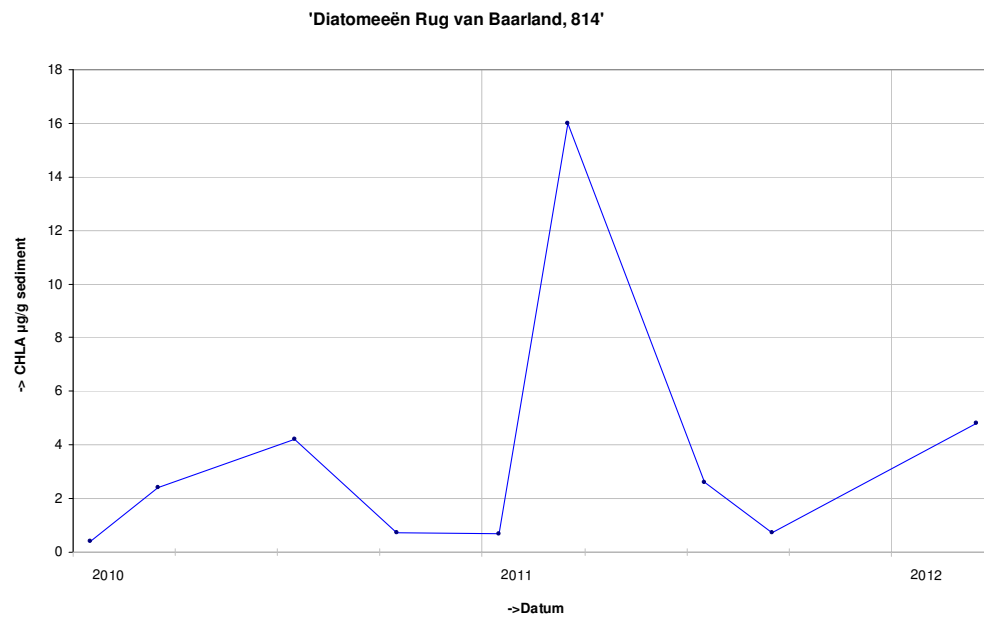
'Rug van Baarland, 814', D50 bodemonmonster 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm



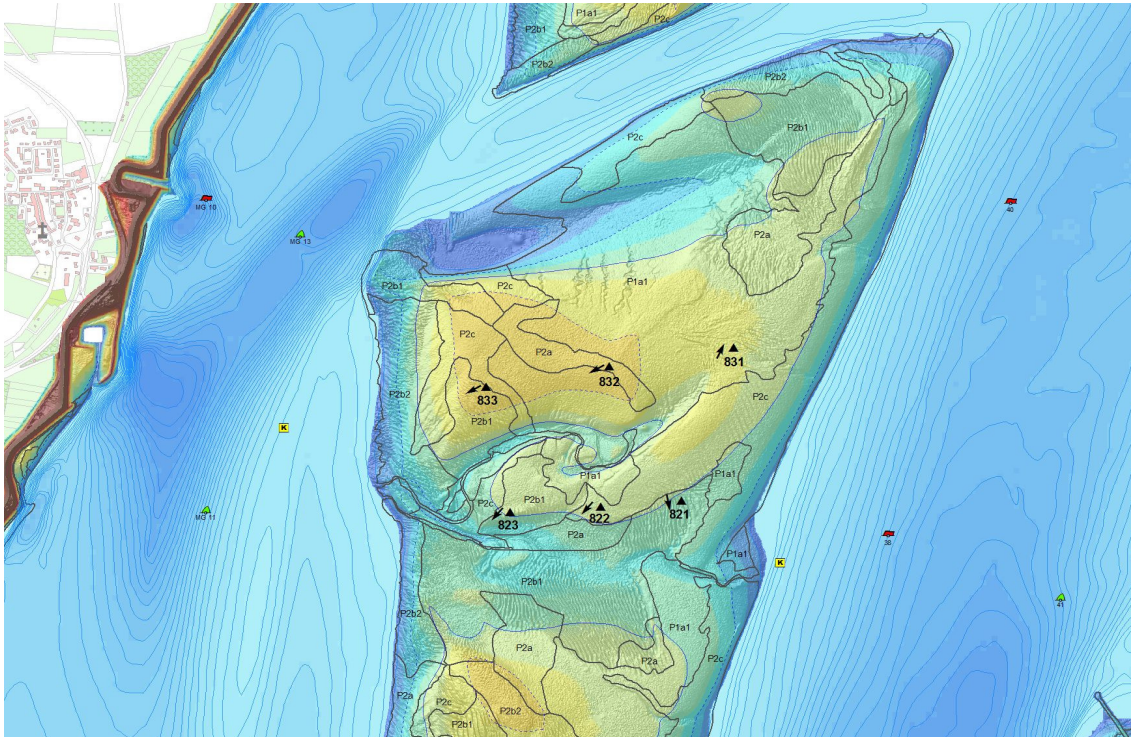
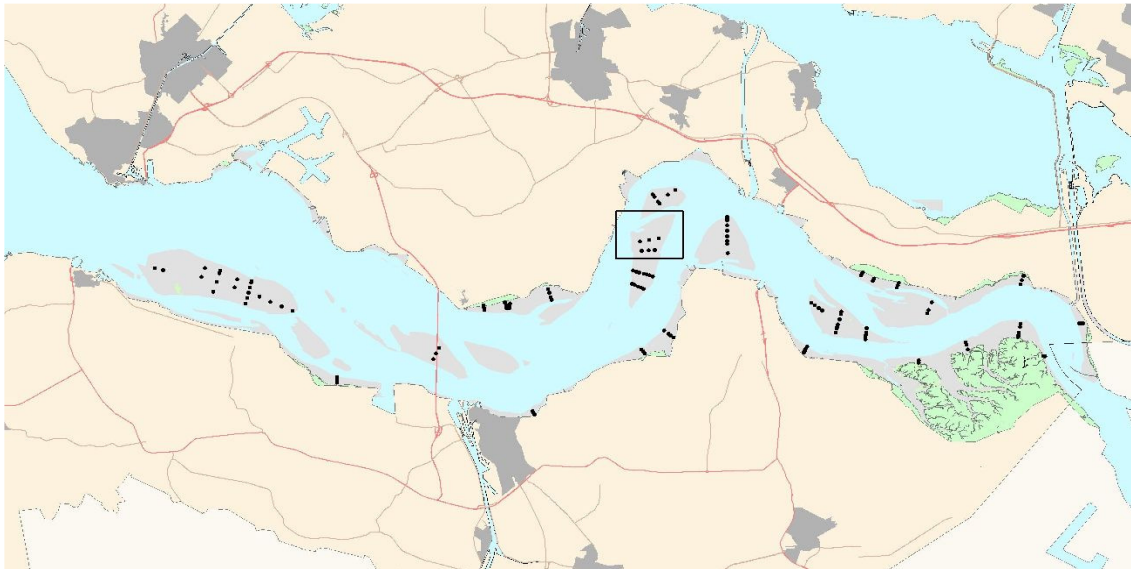
Grafieken Diatomeeën



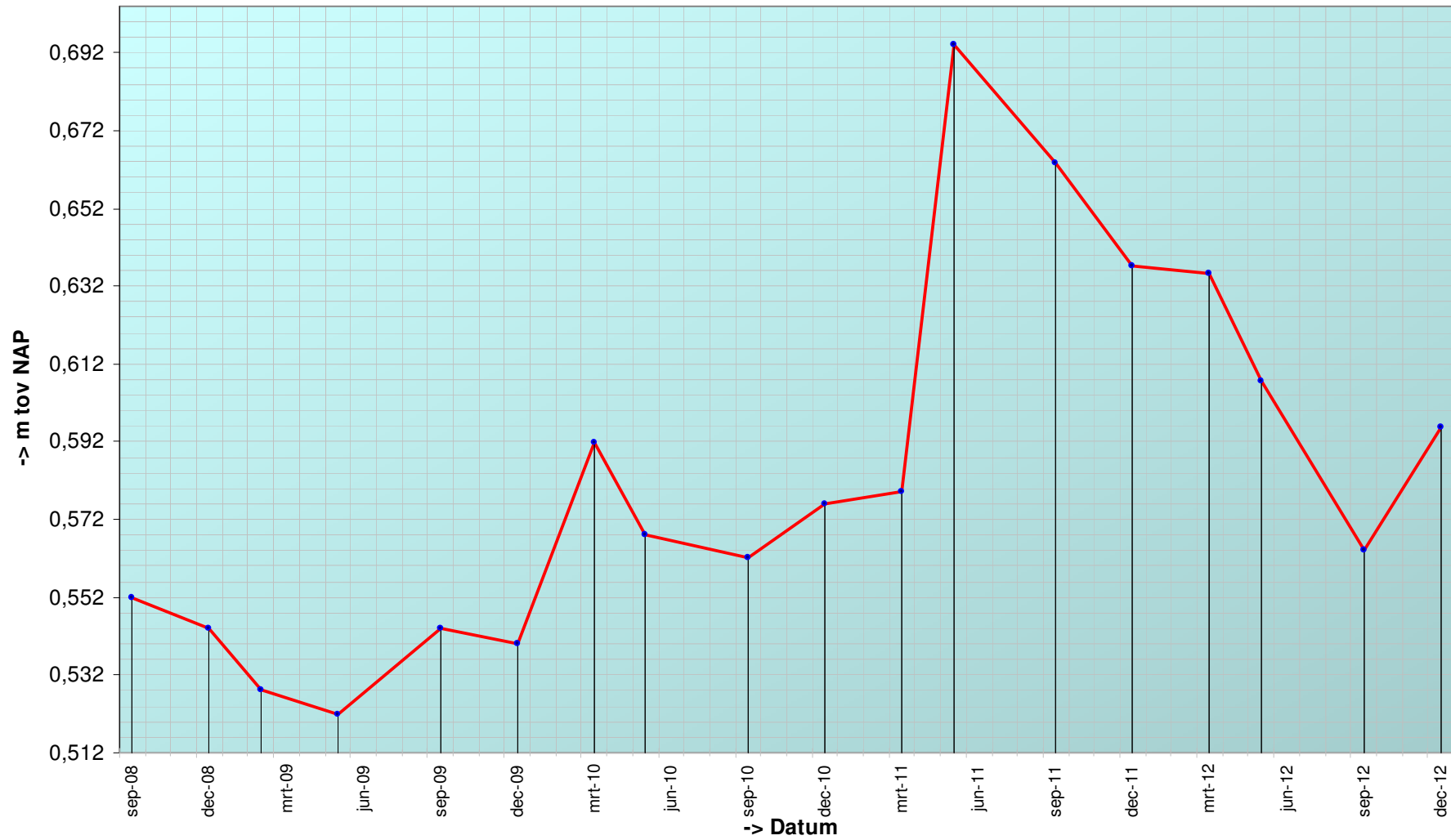
Locatie: Rug van Baarland
Puntnummer: 831
Code:

Bemonstering: SE-BESCHR

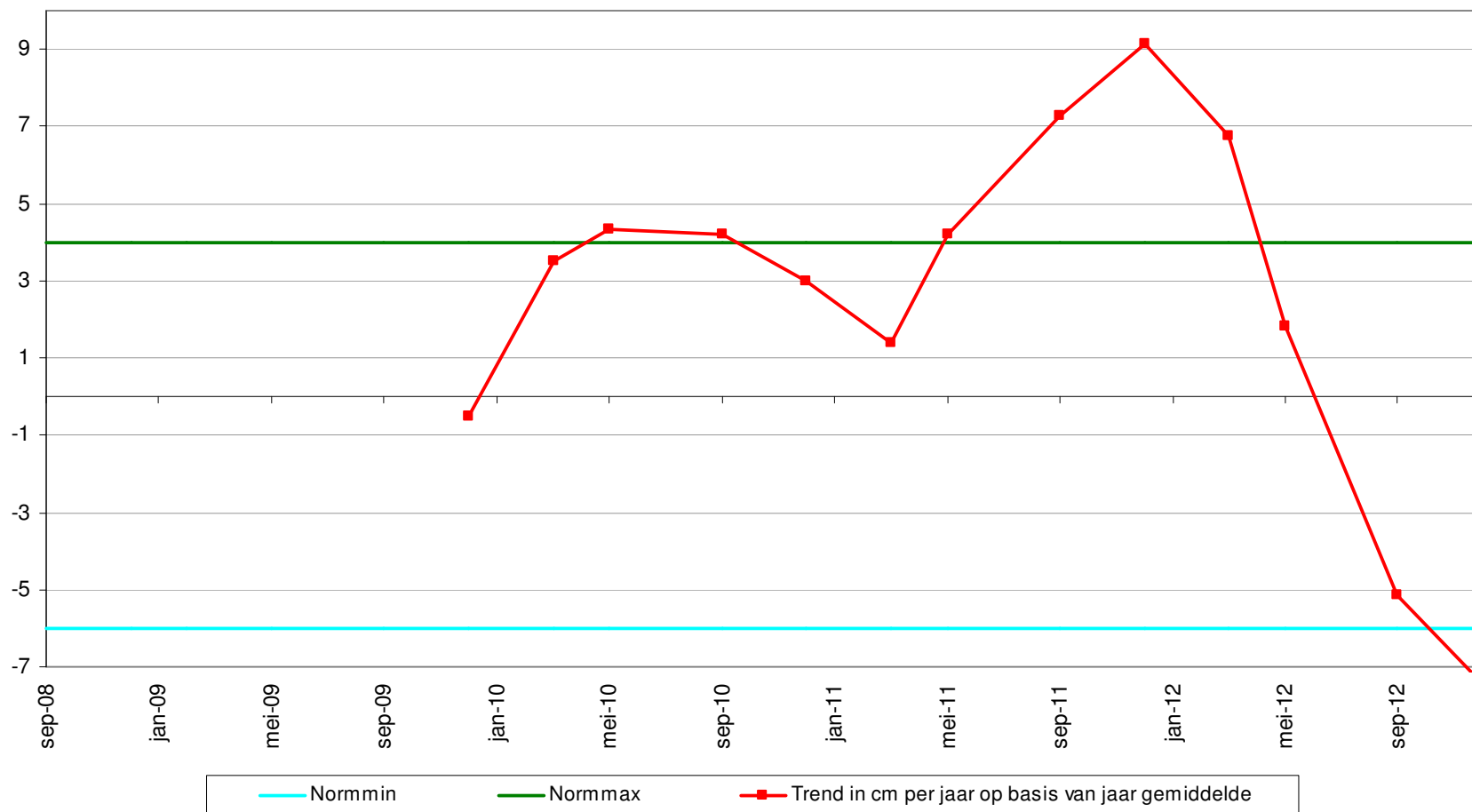
XY (RD) 54949,916, 382204,62



Hoogteontwikkeling 'Rug van Baarland, 831'



Trend sedimentatie erosie 'Rug van Baarland, 831'



Geselecteerde periode uit MONEOS database: 1-1-2000 t/m 29-1-2013

Datum: 19-12-2012



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
heteromastus

Hoek: 25°

Datum: 7-9-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°

Datum: 25-5-2012



Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
nonnetjes

Hoek: 25°

Datum: 13-3-2012

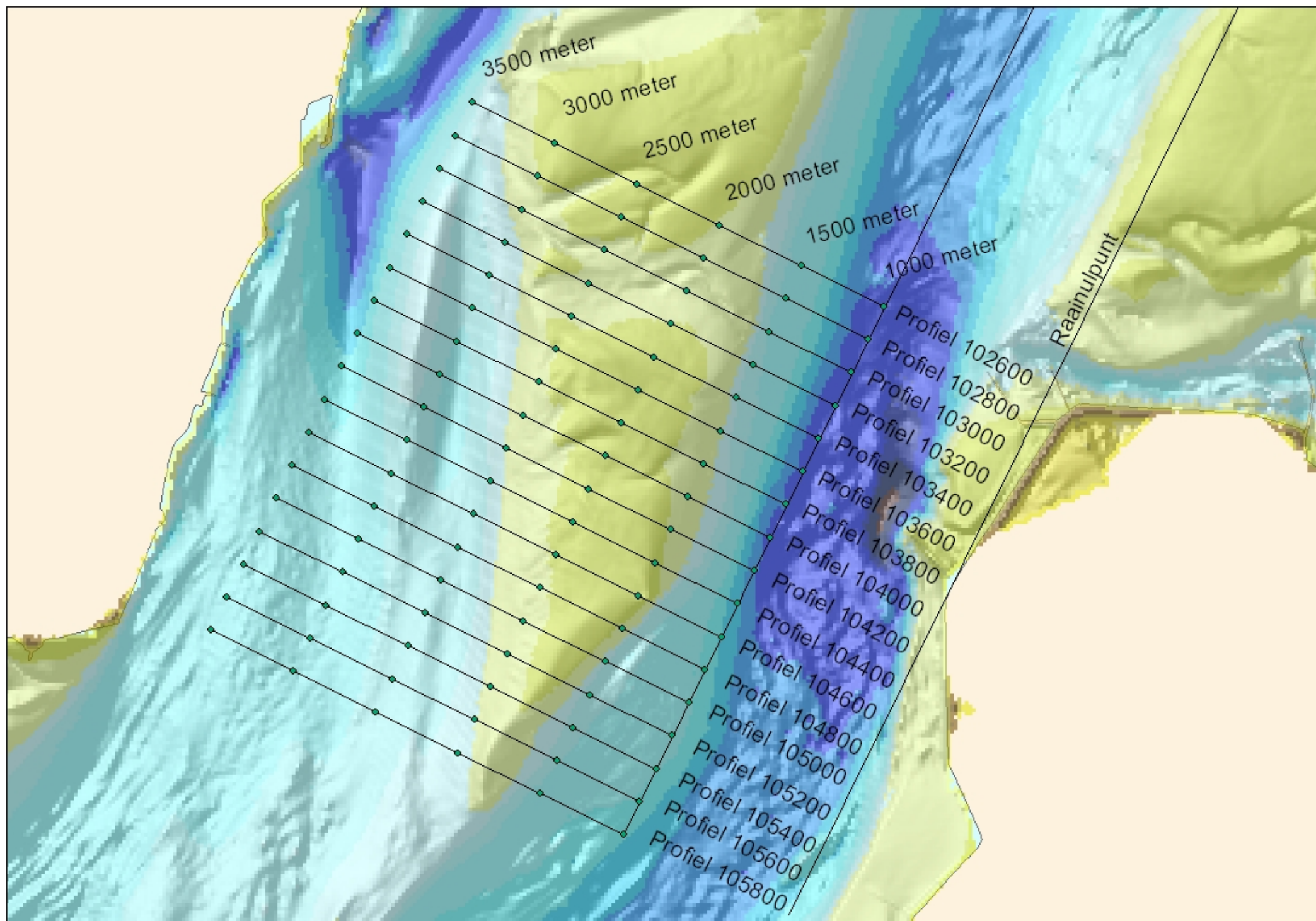


Geomorfologische eenheid: P1b

Lutum: 0-2

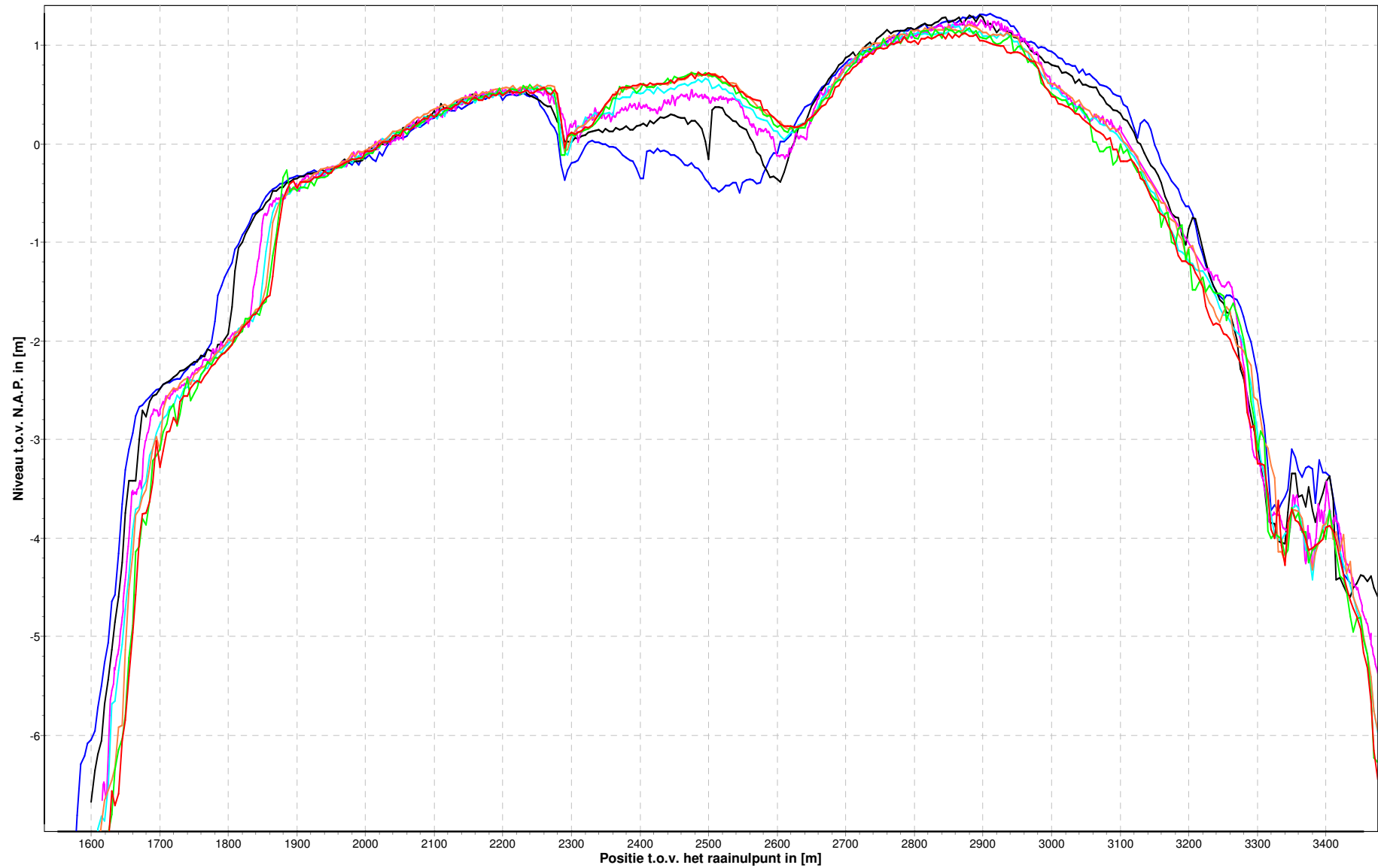
Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 25°



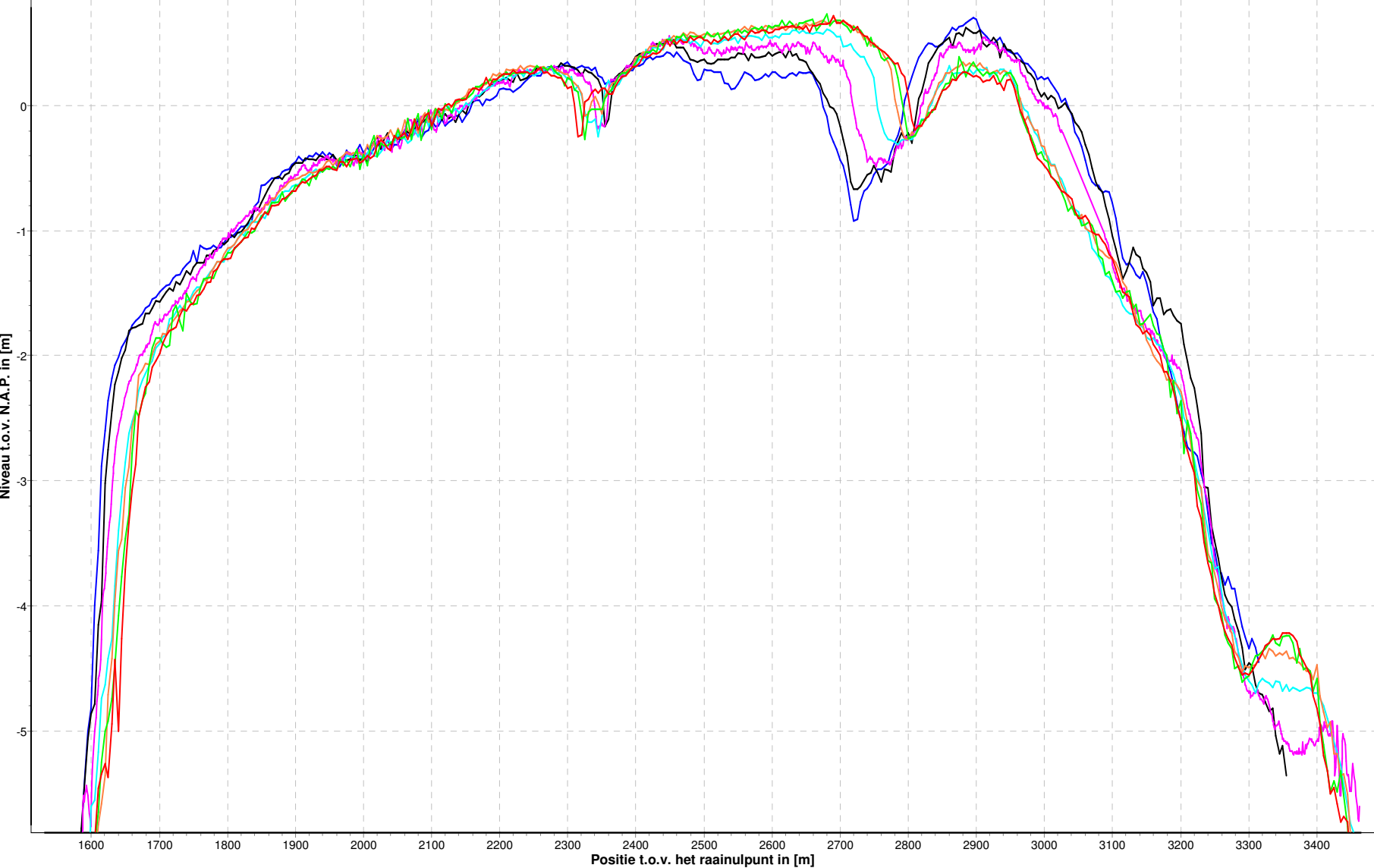
Rug van Baarland
Profiel: 2600

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012 20-06-2012 05-09-2012 27-11-2012



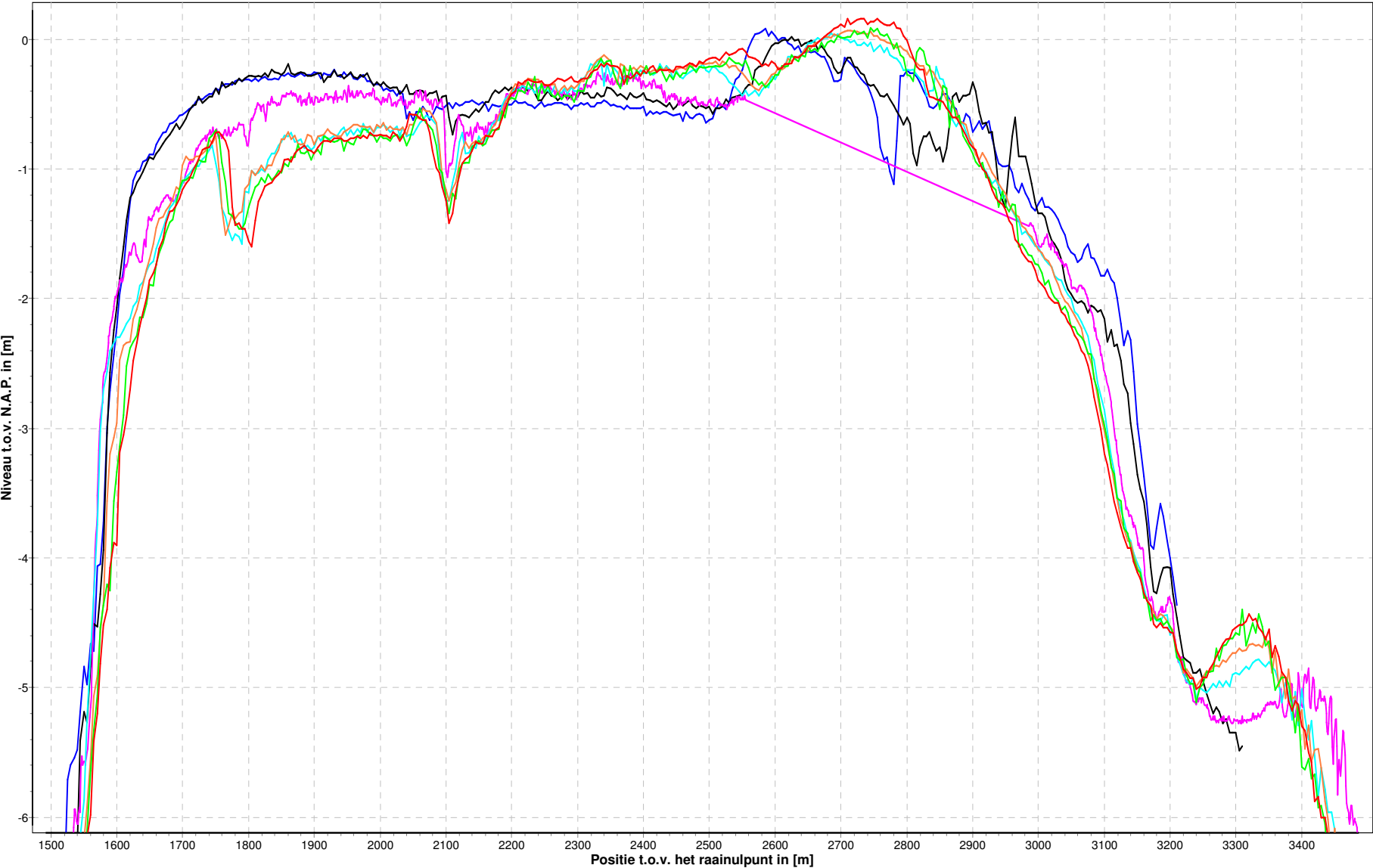
Rug van Baarland Profiel: 2800

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-11-2012



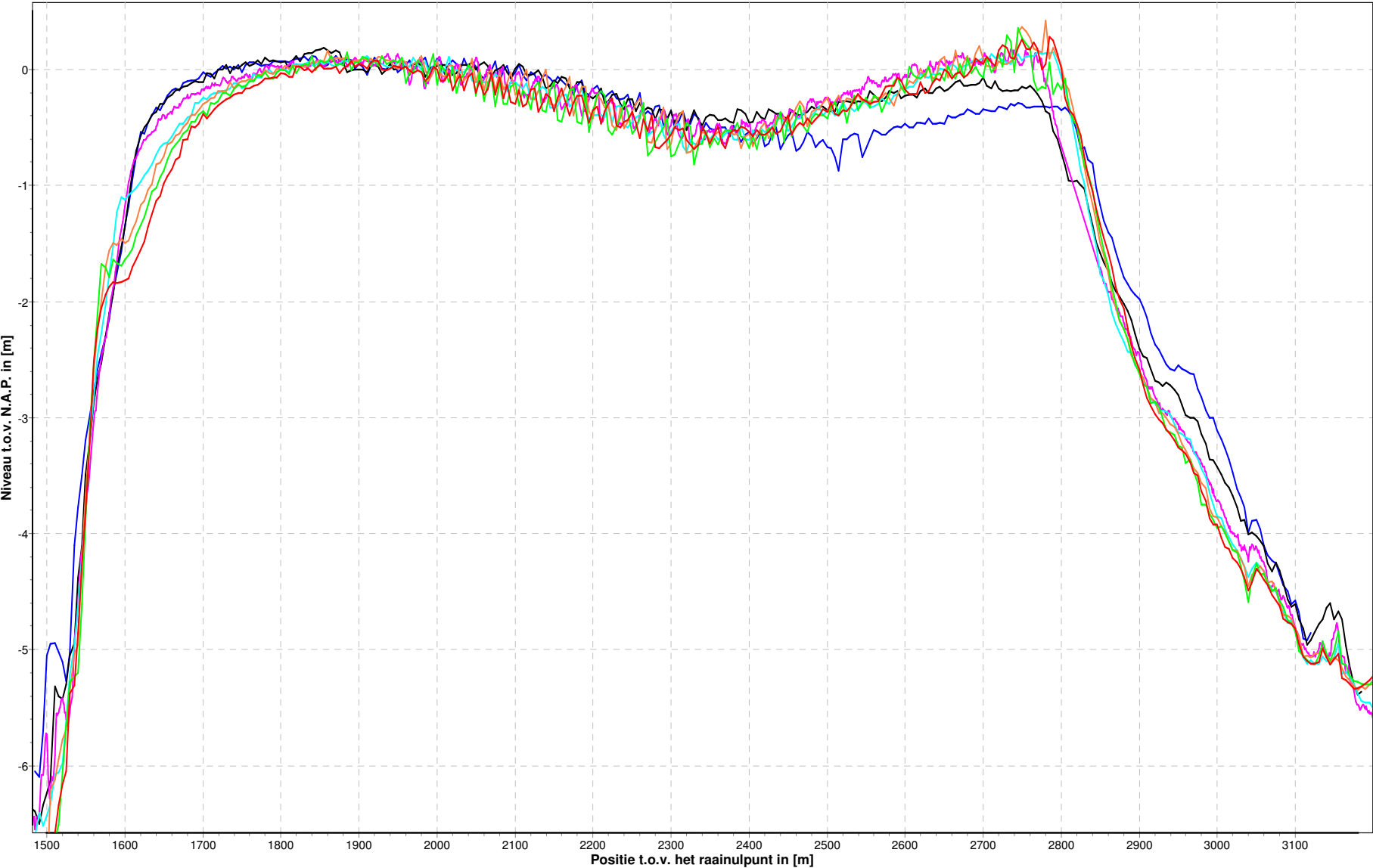
Rug van Baarland Profiel: 3000

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-01-2012



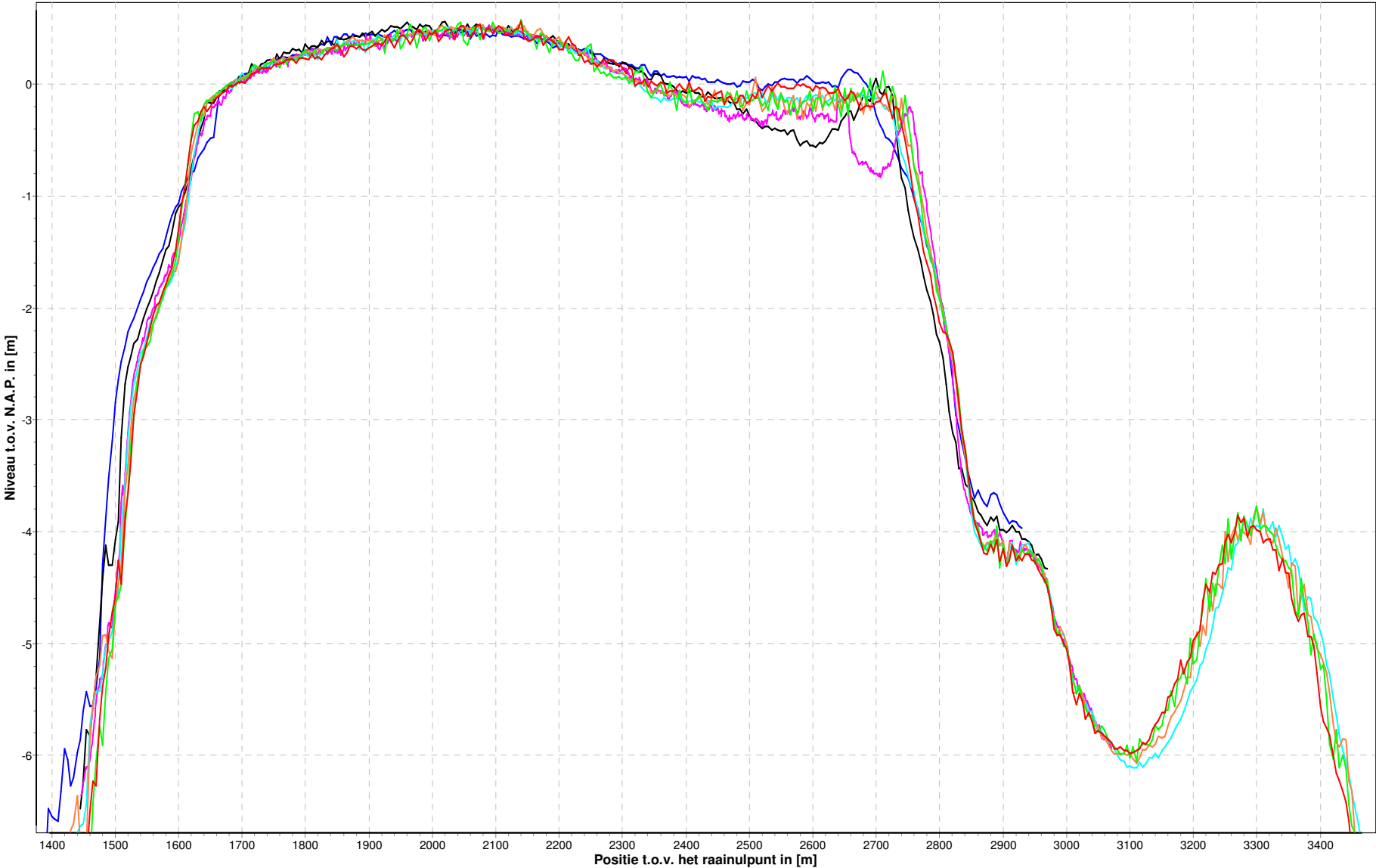
<p>Rug van Baarland Profiel: 3200</p>	
--	--

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-11-2012



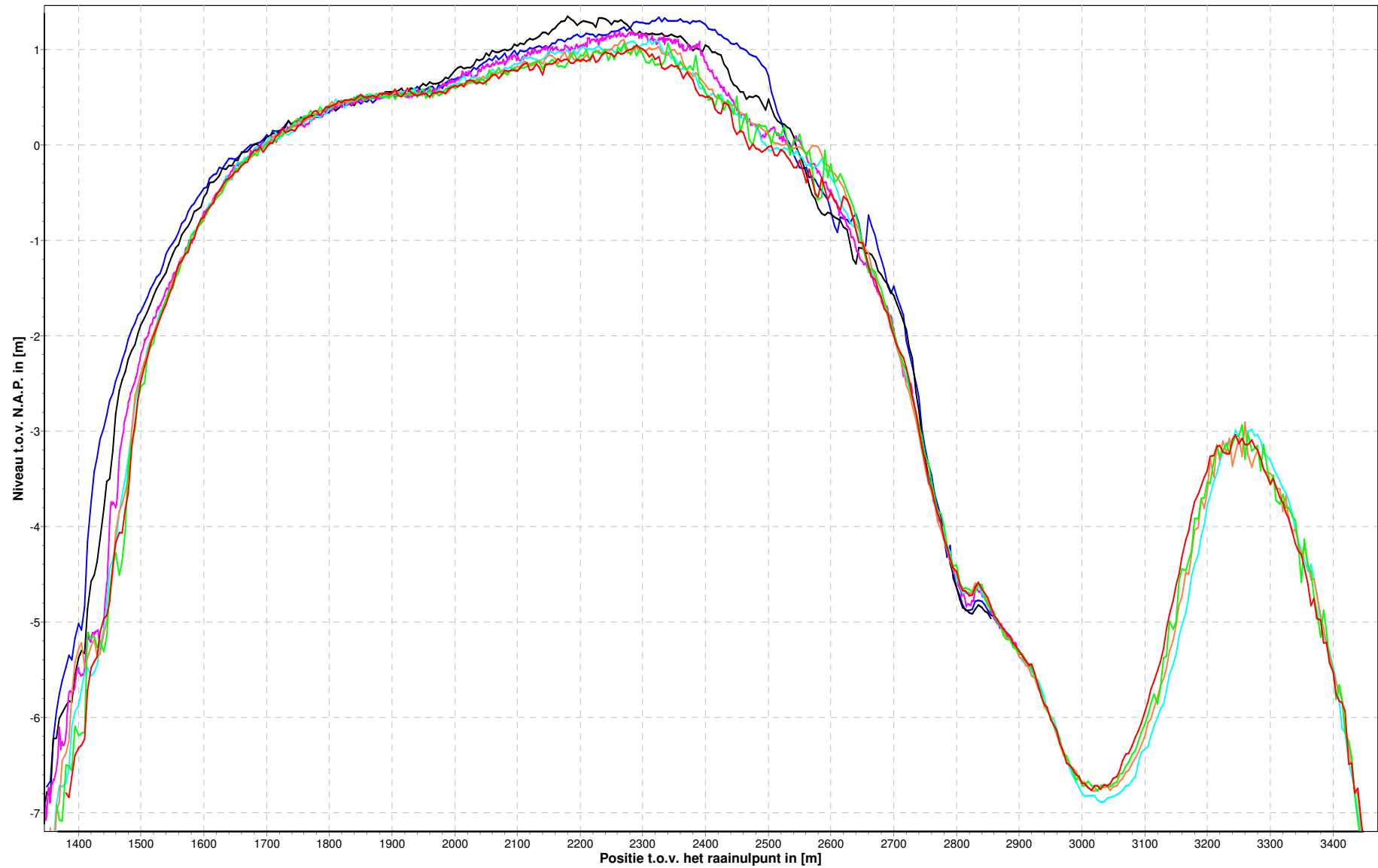
Rug van Baarland Profiel: 3400

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-11-2012



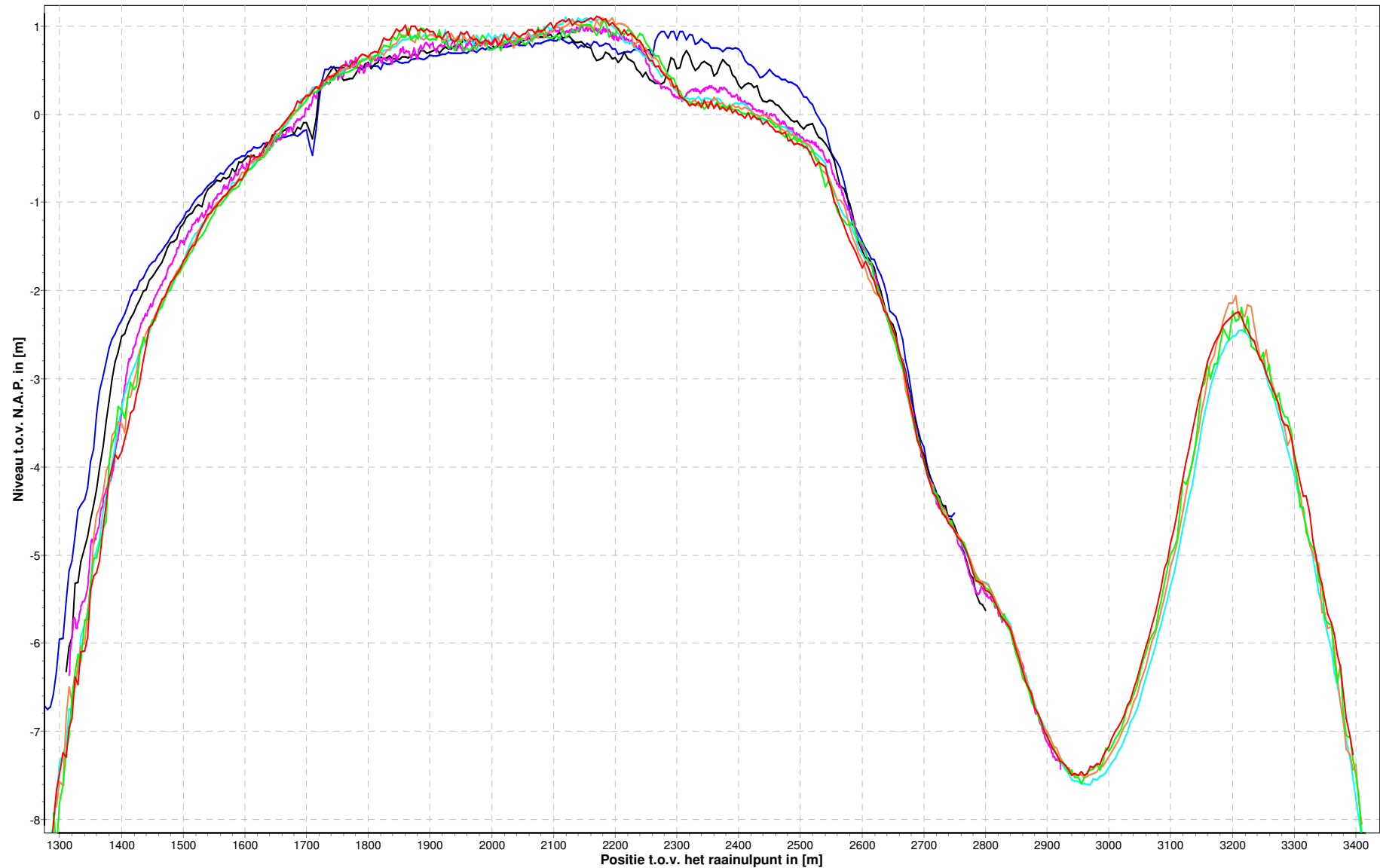
Rug van Baarland
Profiel: 3600

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012 20-06-2012 05-09-2012 27-11-2012



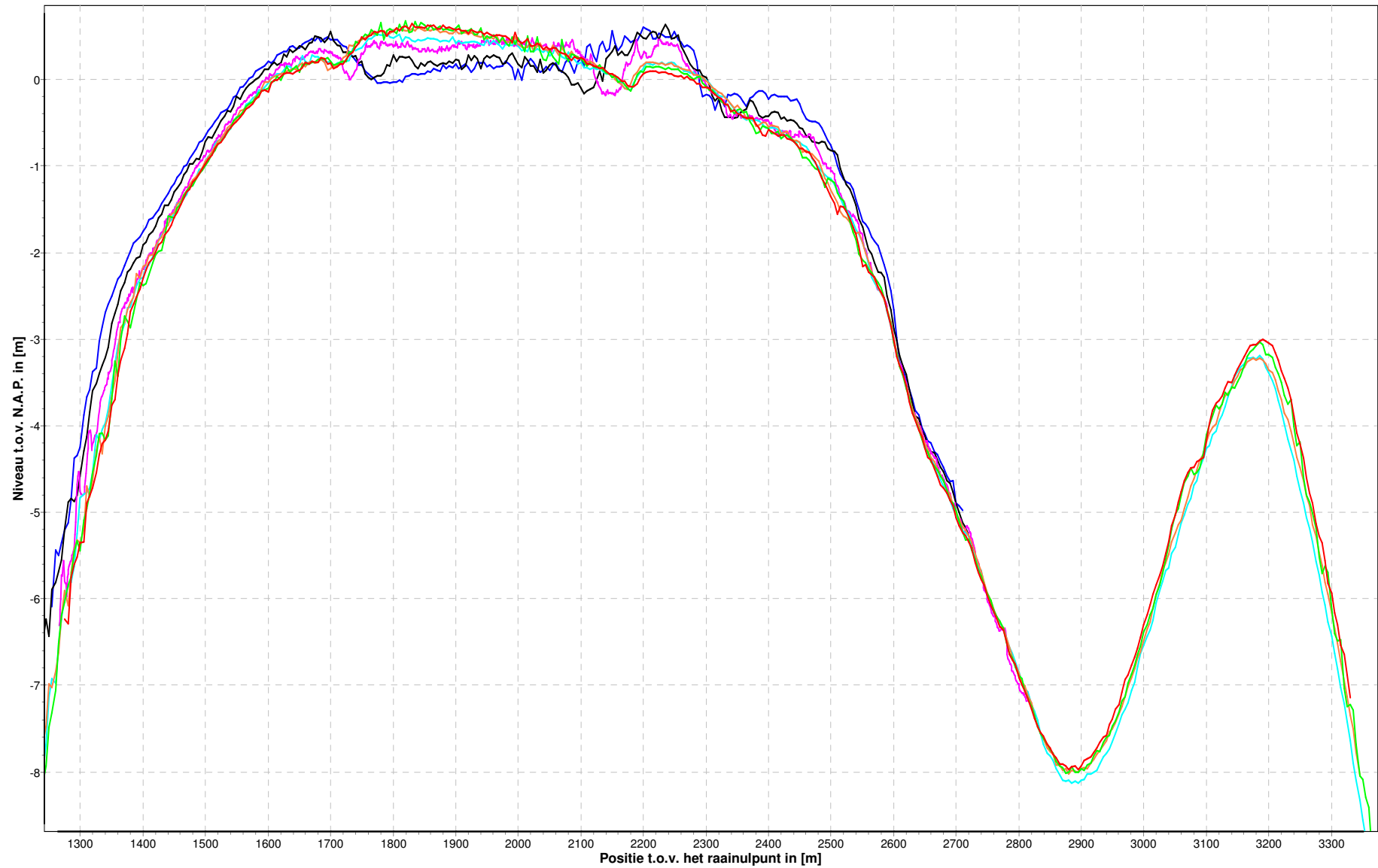
Rug van Baarland
Profiel: 3800

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-11-2012



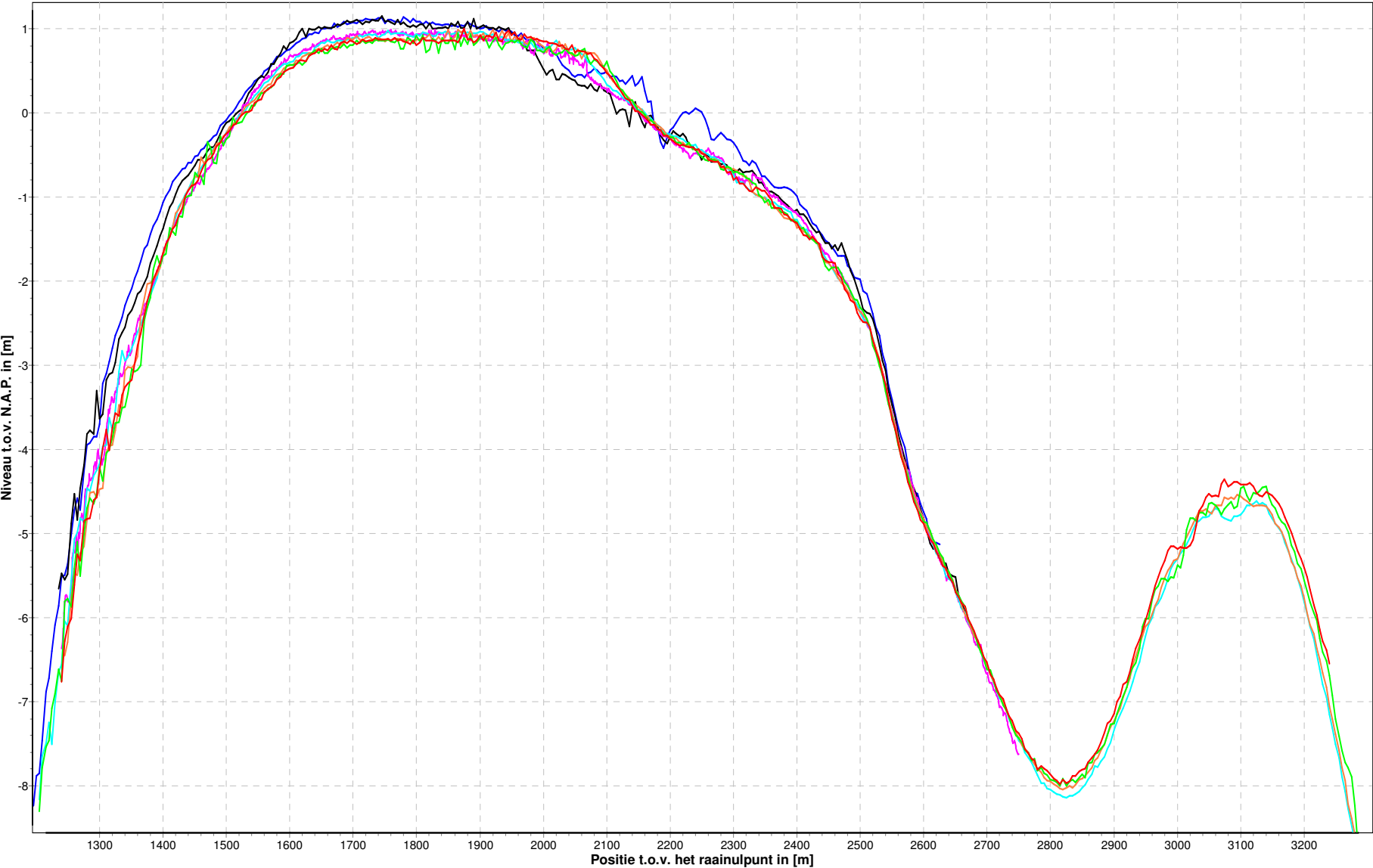
Rug van Baarland
Profiel: 4000

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012 20-06-2012 05-09-2012 27-11-2012



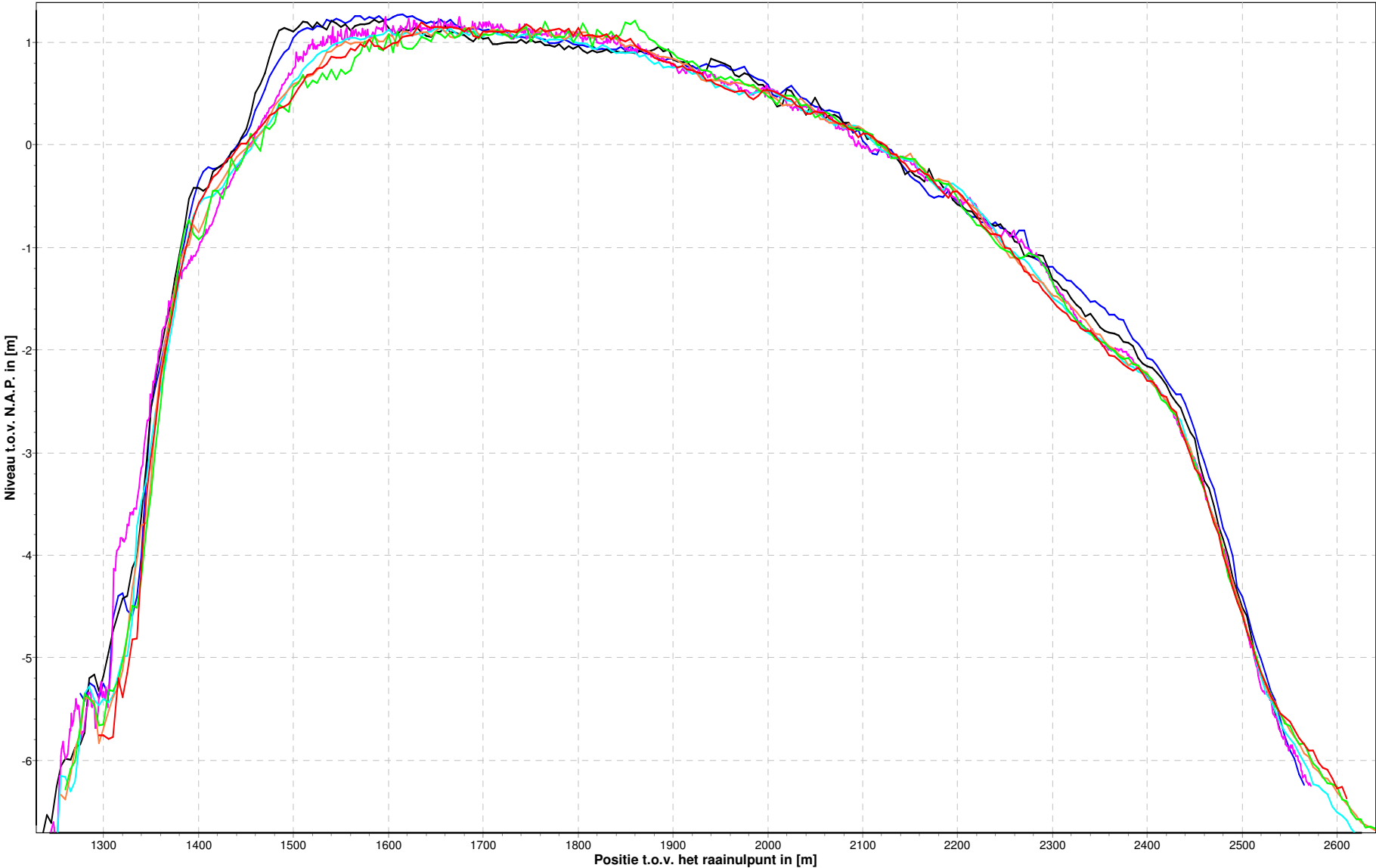
<p>Rug van Baarland Profiel: 4200</p>	
--	--

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-01-2012



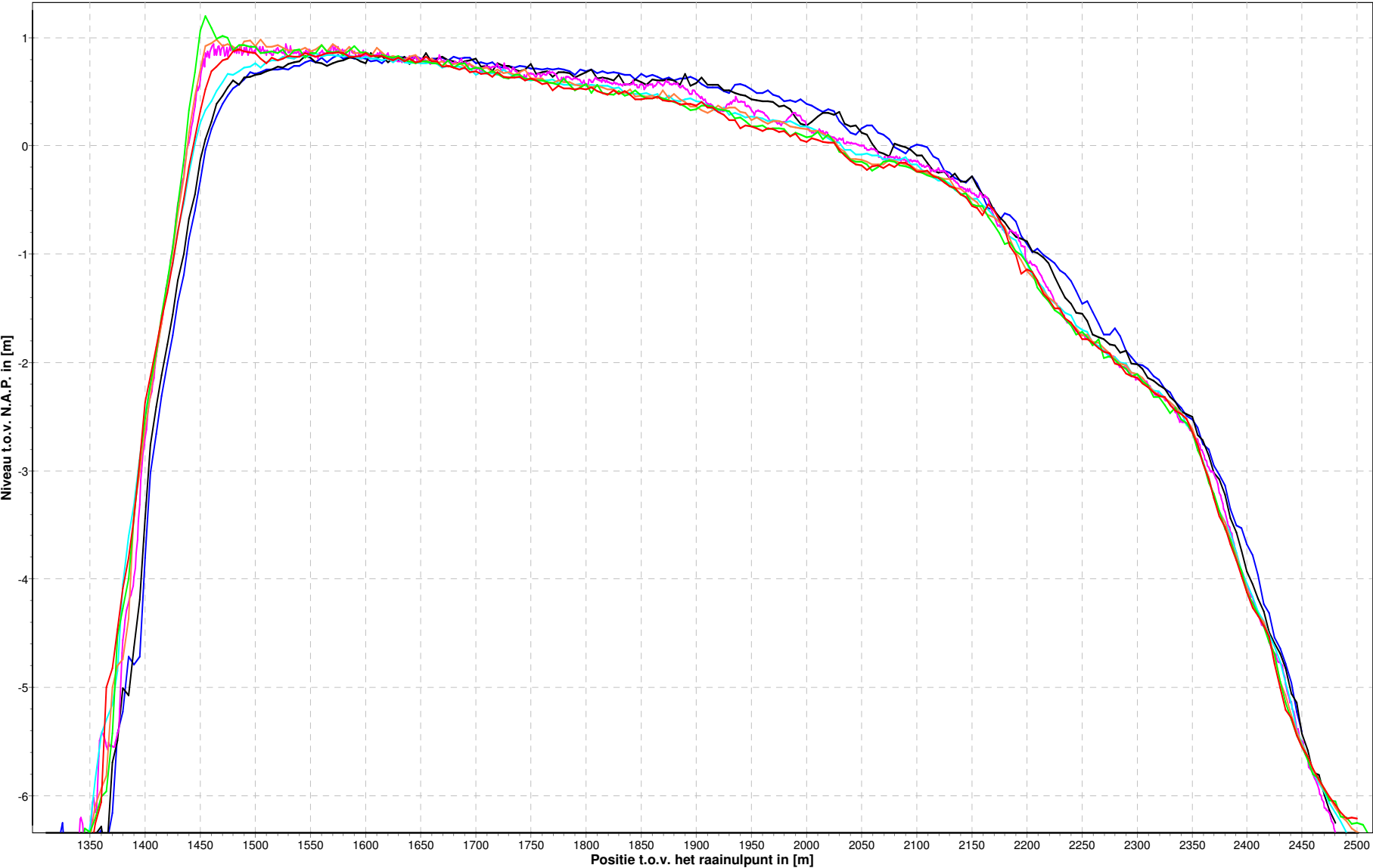
Rug van Baarland Profiel: 4400

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-01-2012



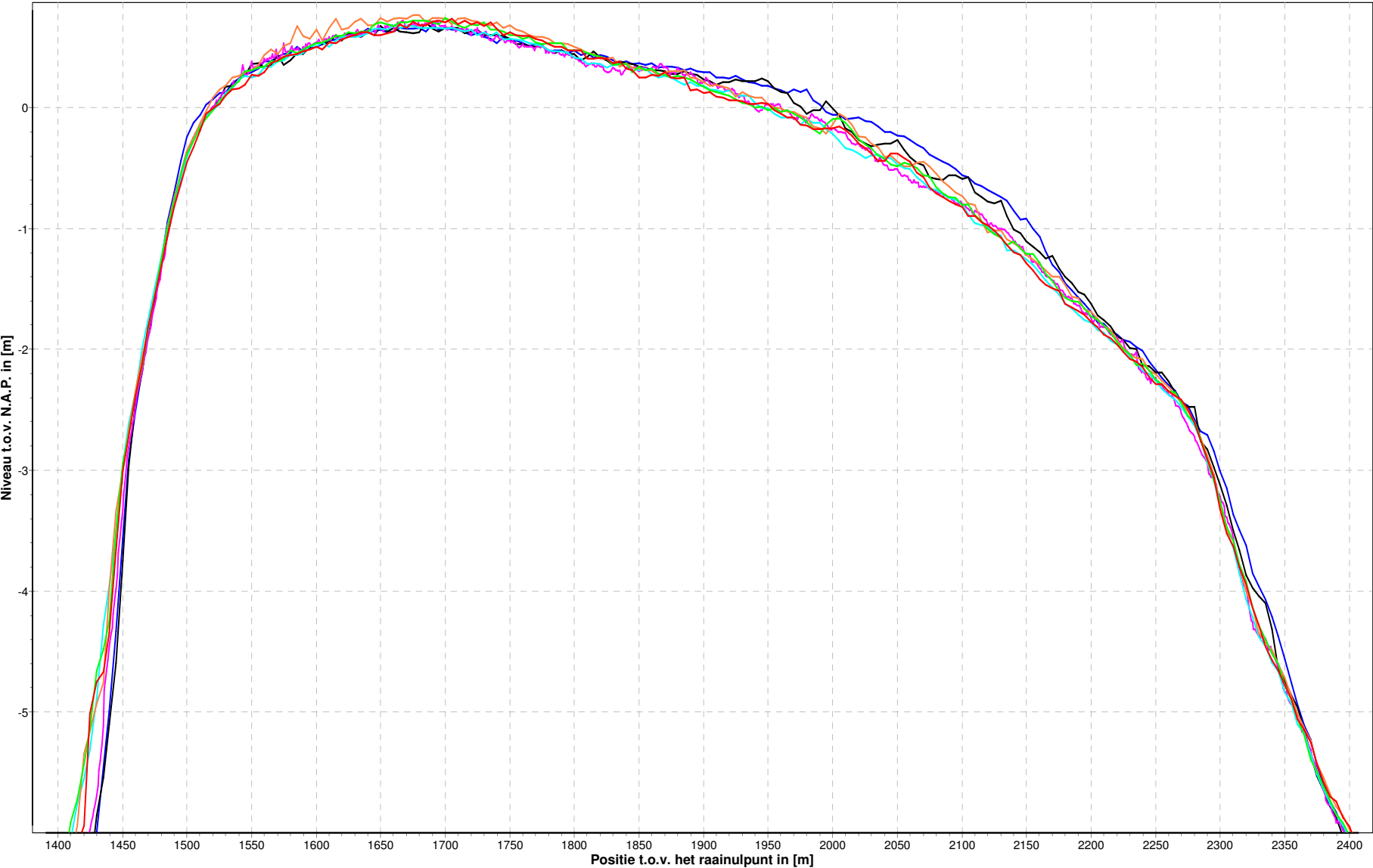
<p>Rug van Baarland Profiel: 4600</p>	
--	--

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-11-2012



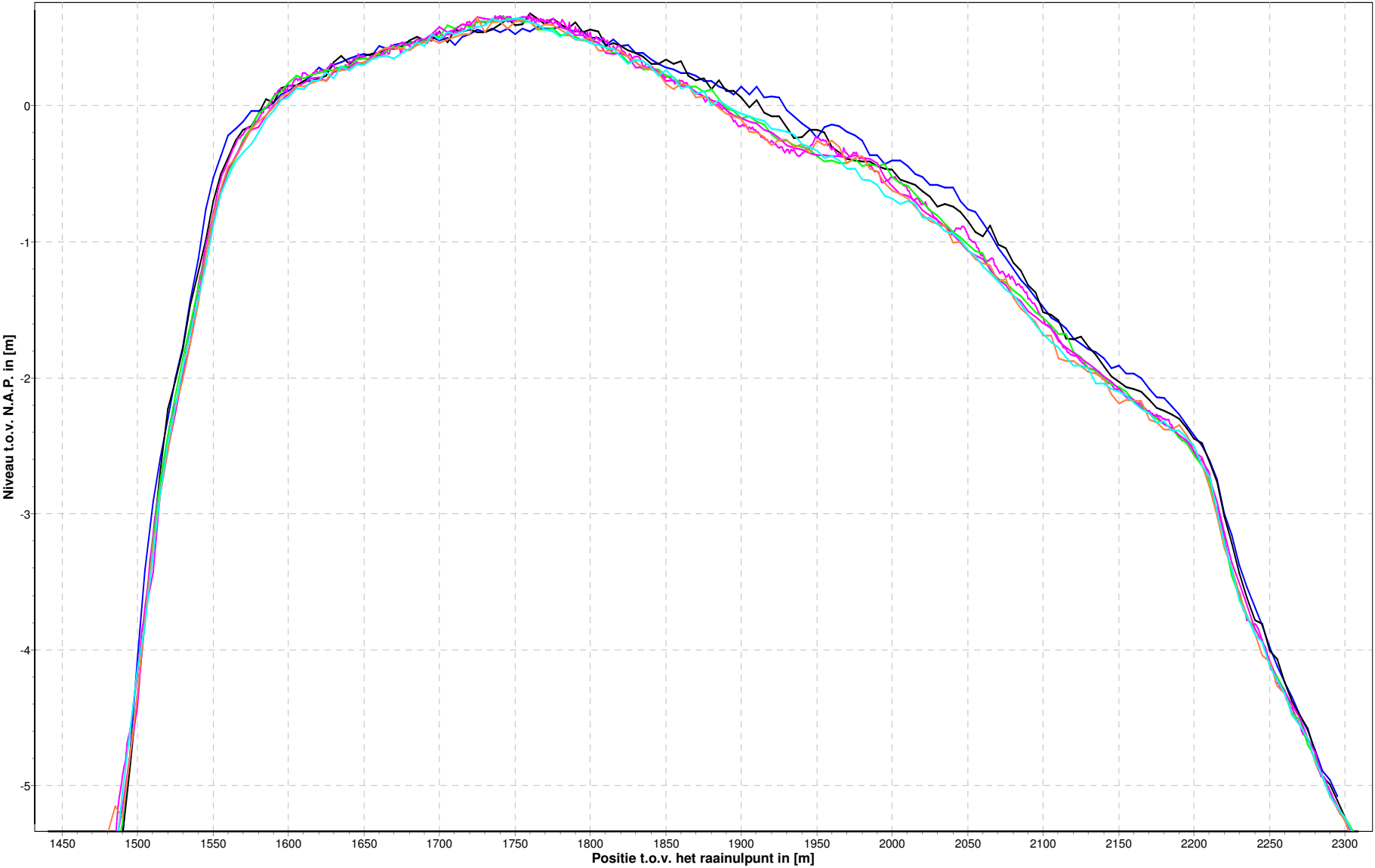
Rug van Baarland Profiel: 4800

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-11-2012



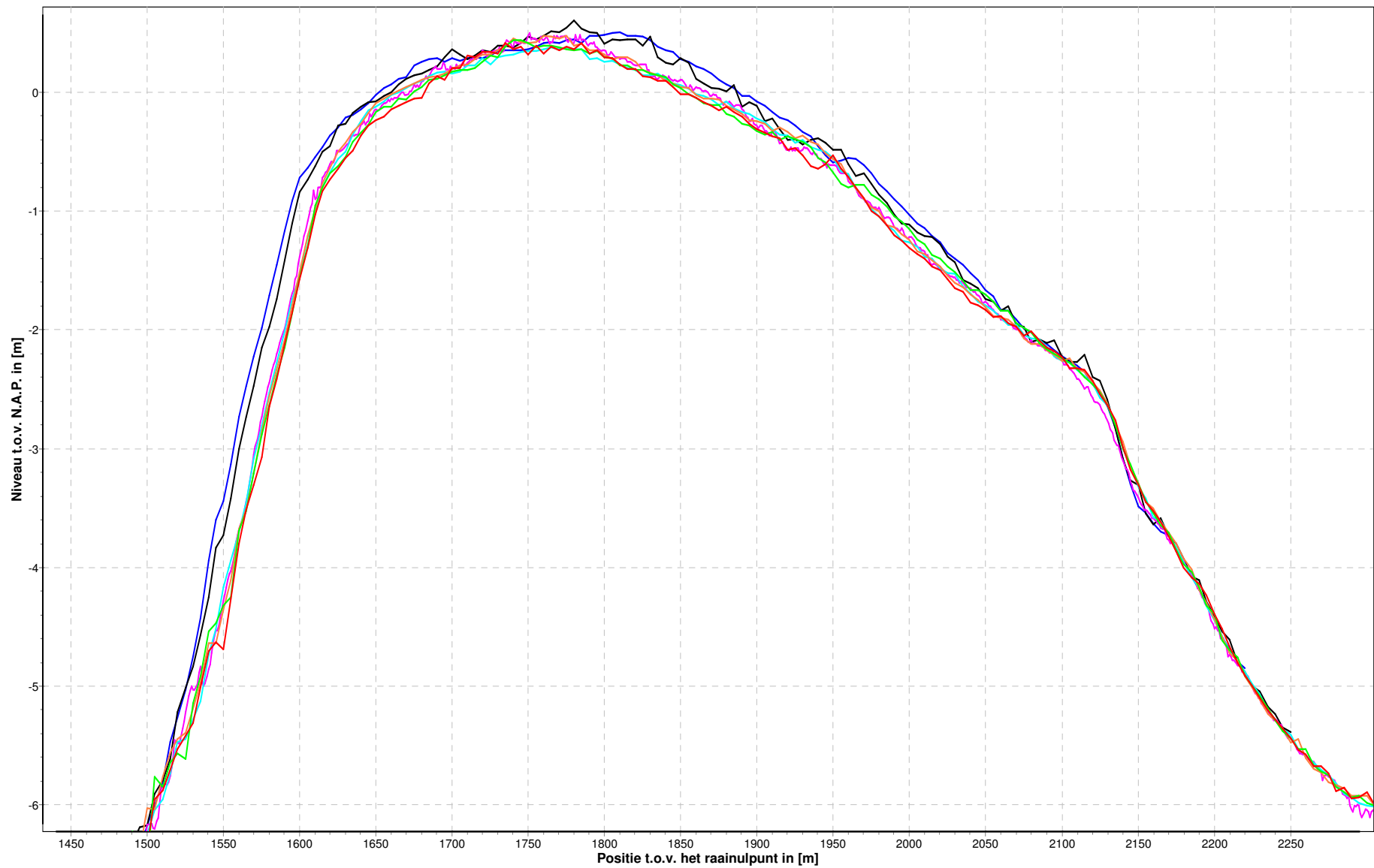
<p>Rug van Baarland Profiel: 5000</p>
--

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-11-2012



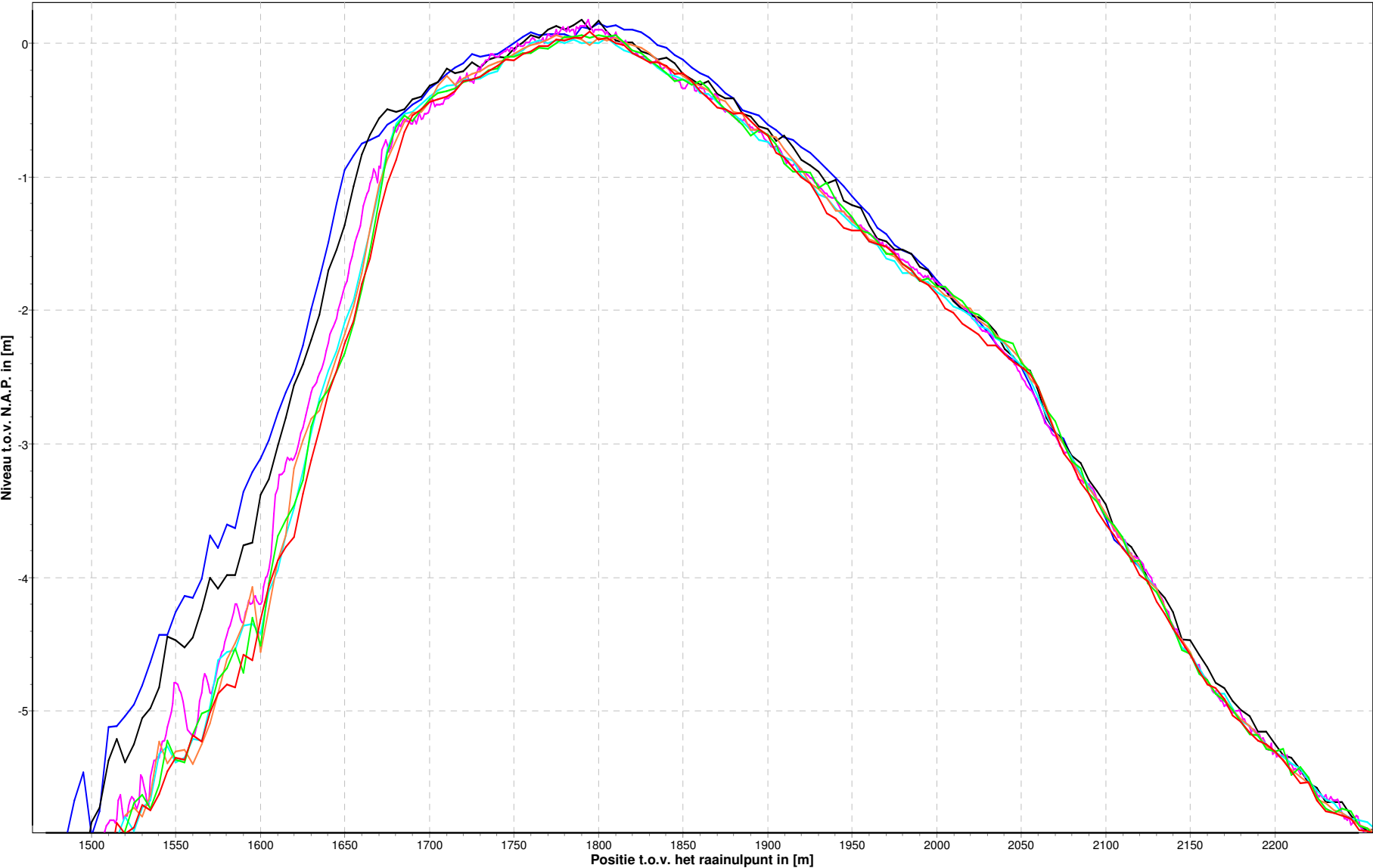
<p>Rug van Baarland Profiel: 5200</p>	
--	--

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-11-2012



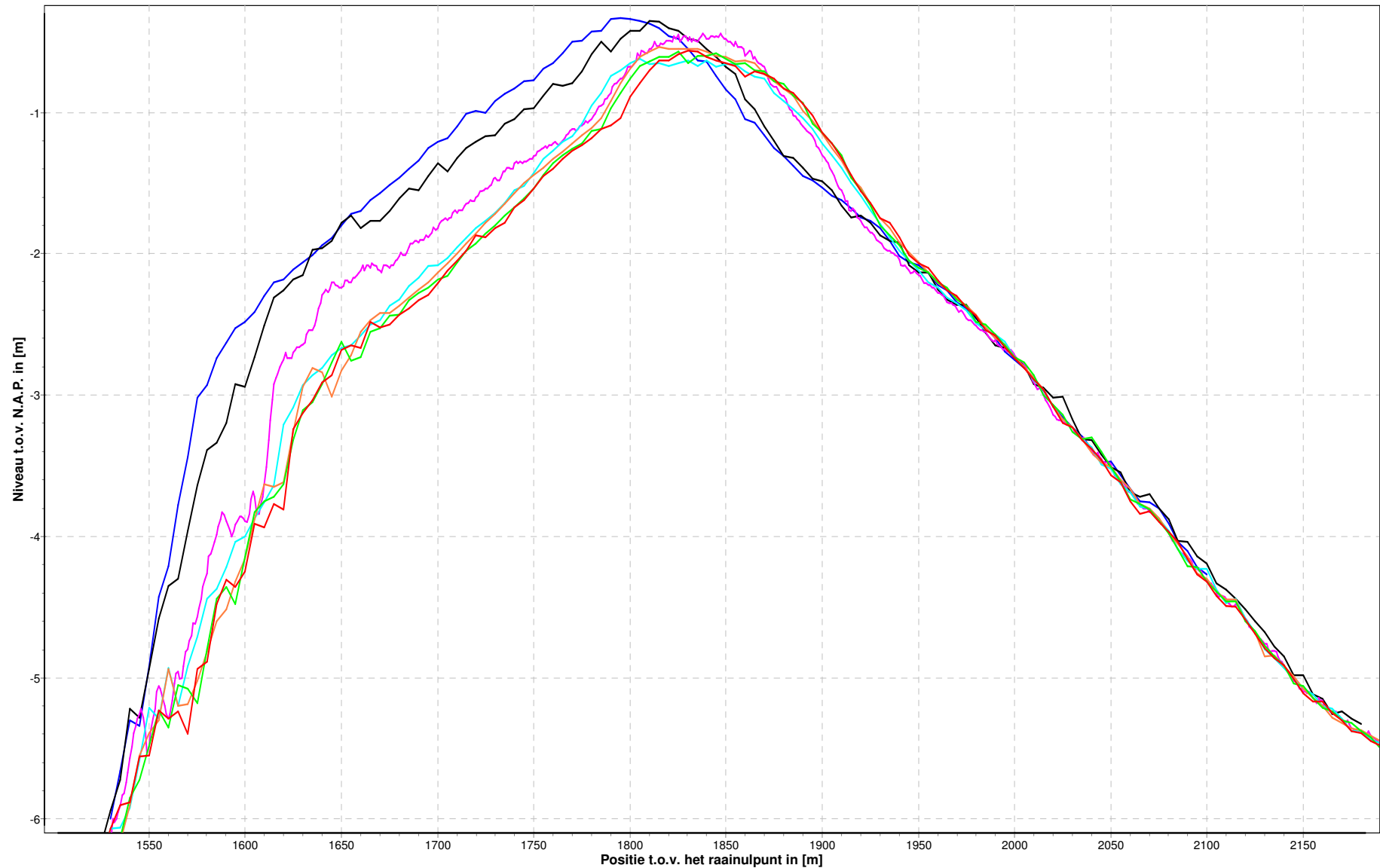
<p>Rug van Baarland Profiel: 5400</p>	
--	--

— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-11-2012



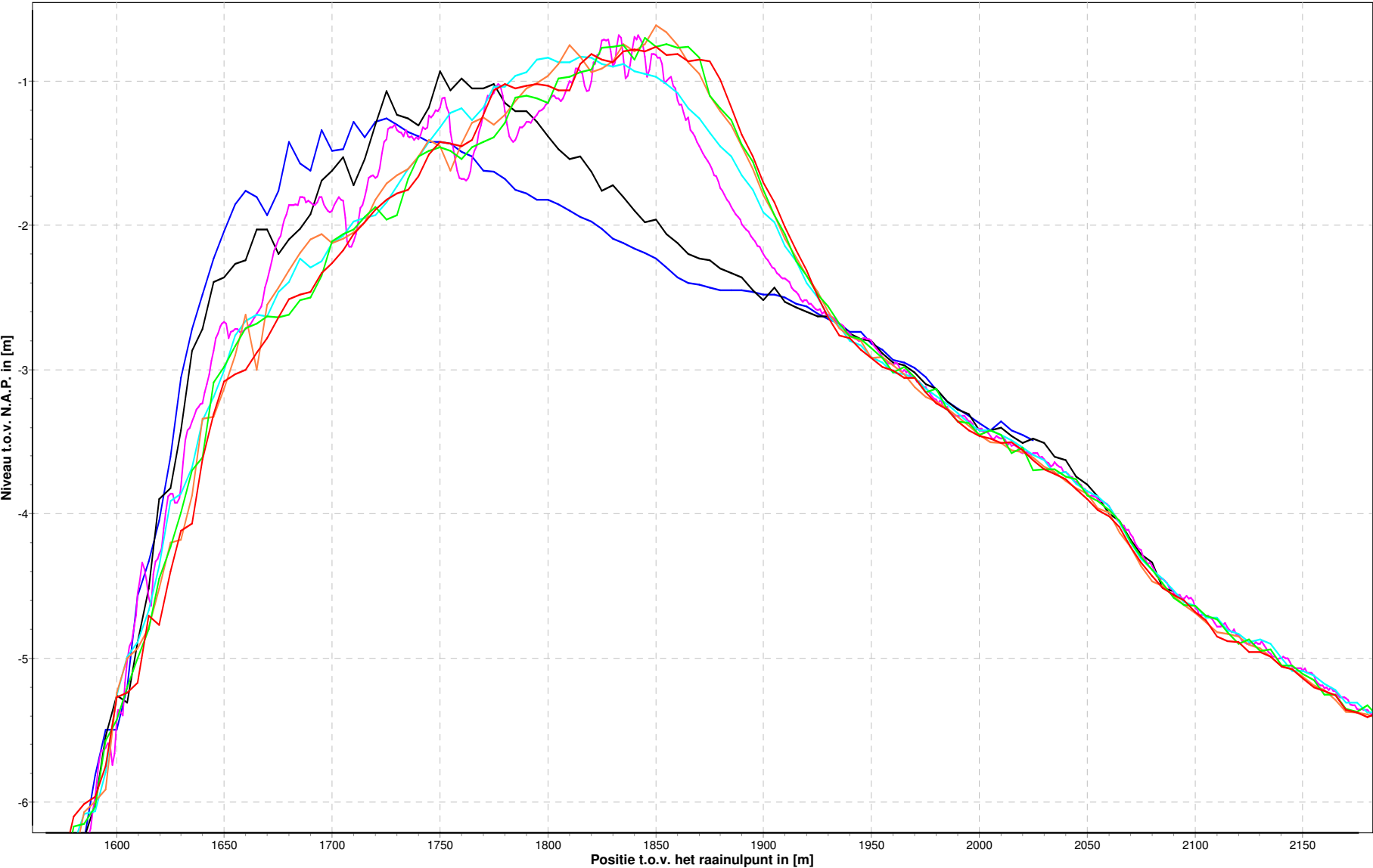
Rug van Baarland
Profiel: 5600

24-02-2009 01-02-2010 23-02-2011 06-03-2012 20-06-2012 05-09-2012 27-11-2012



<p>Rug van Baarland Profiel: 5800</p>	
--	--

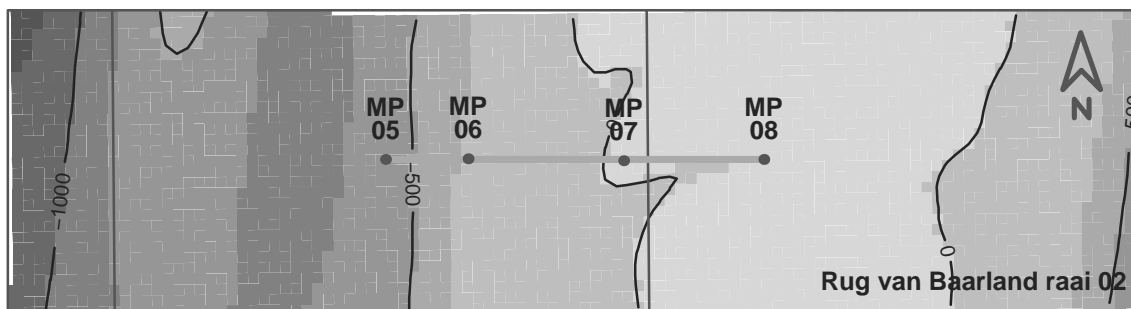
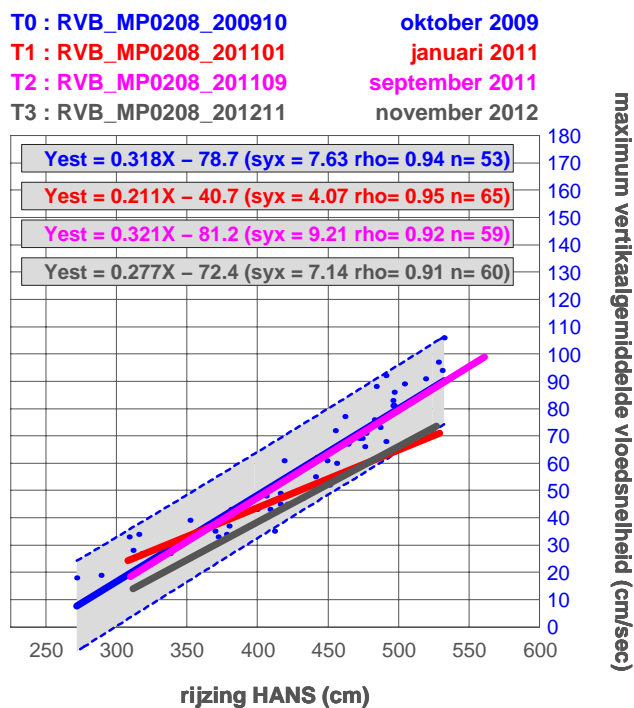
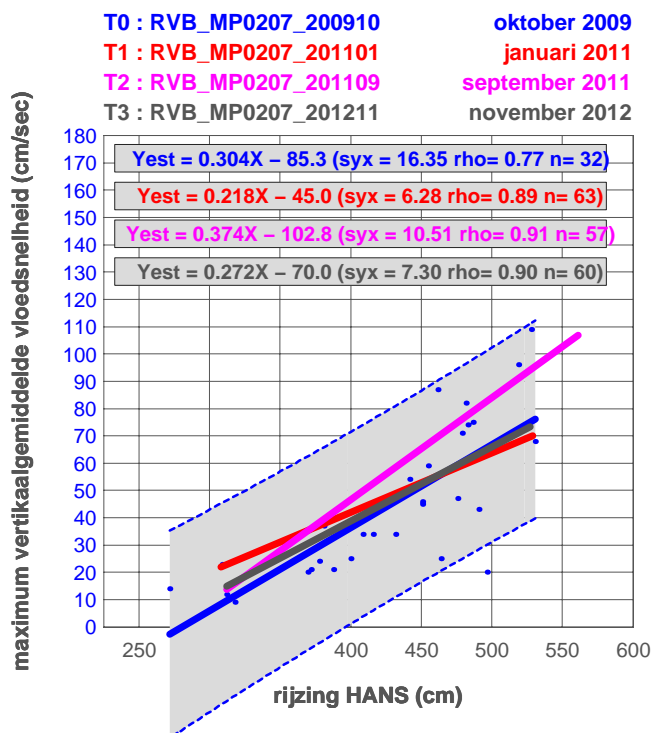
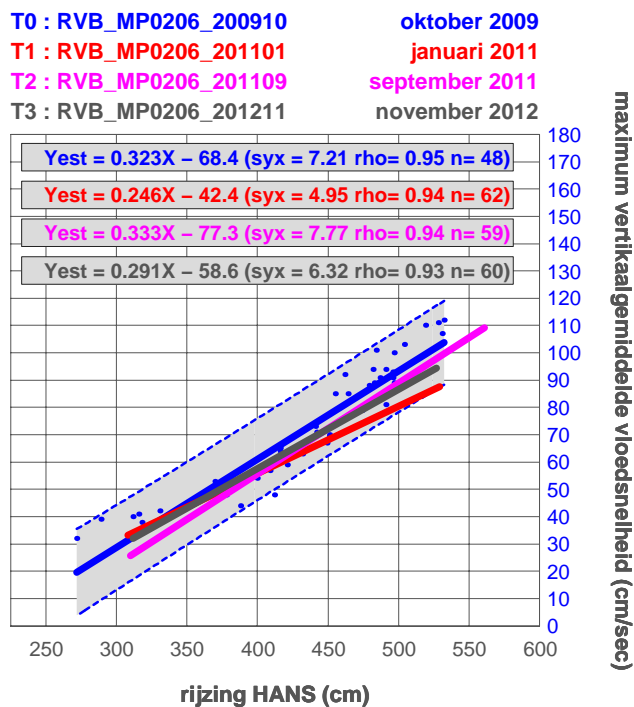
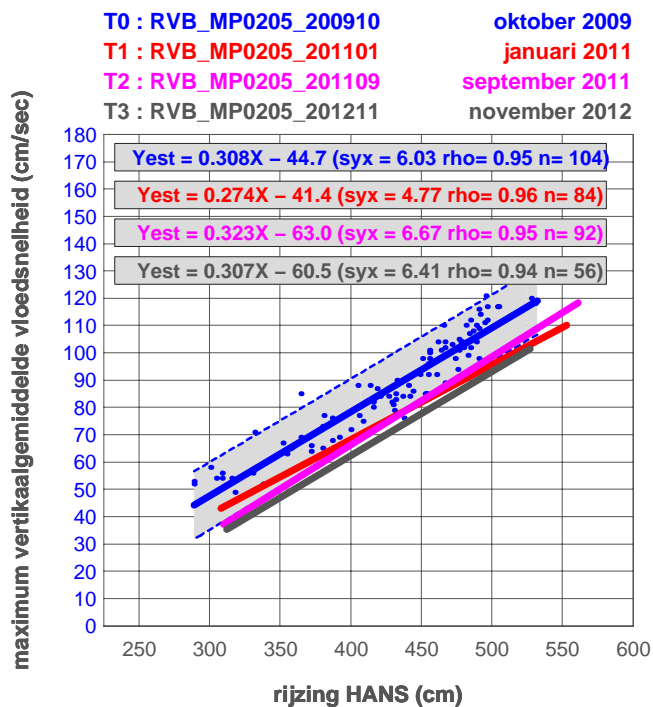
— 24-02-2009 — 01-02-2010 — 23-02-2011 — 06-03-2012 — 20-06-2012 — 05-09-2012 — 27-11-2012



Rug van Baarland raai 02

T0 , T1 , T2 en T3

rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



53000

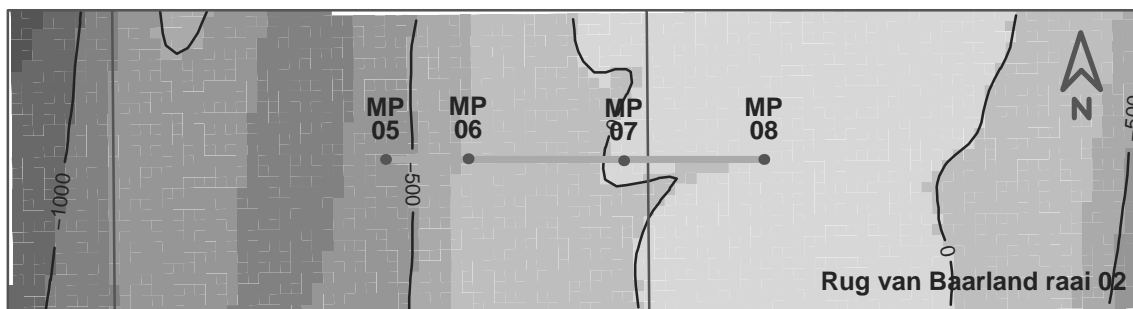
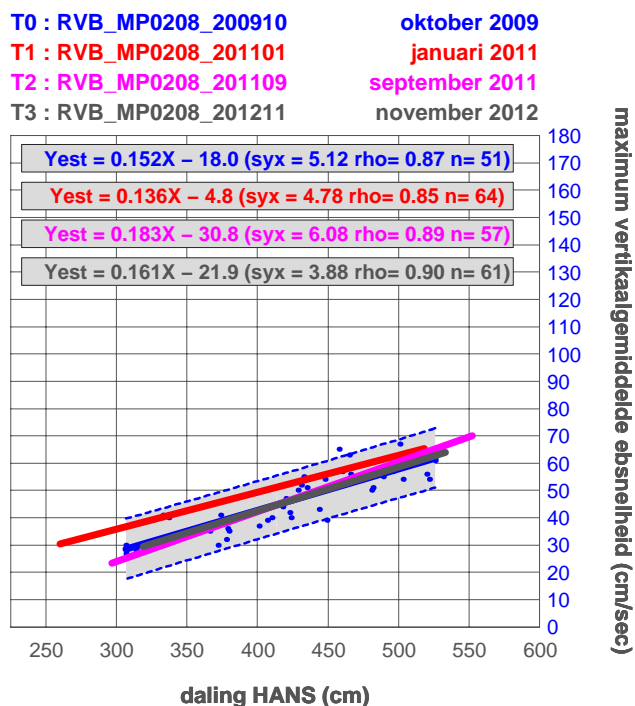
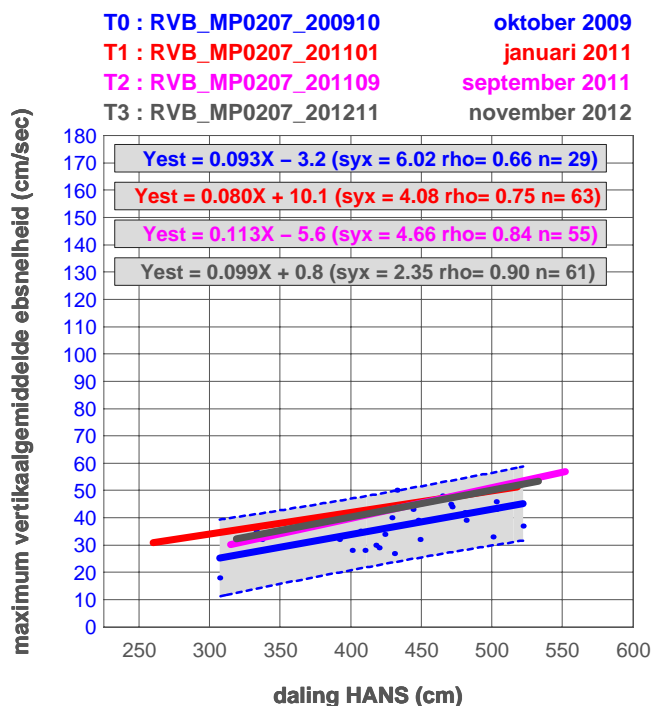
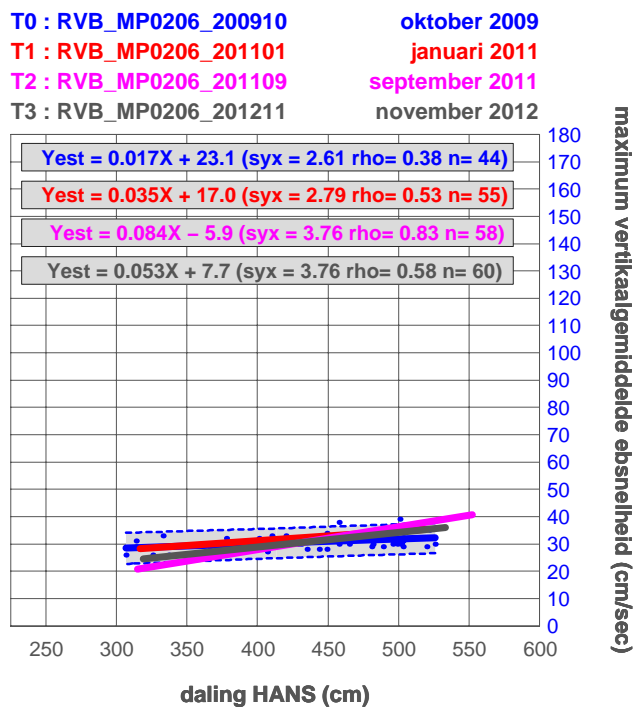
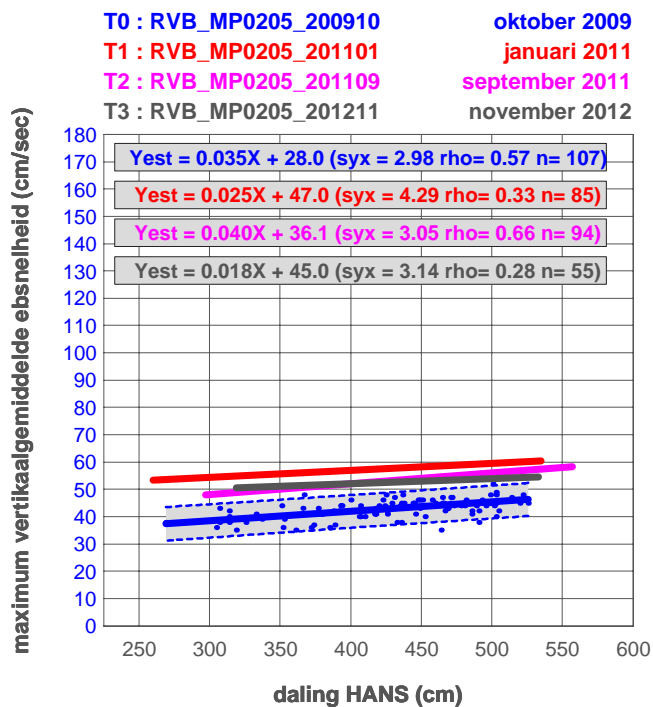
rijkswaterstaat zeeland



Rug van Baarland raai 02

T0 , T1 , T2 en T3

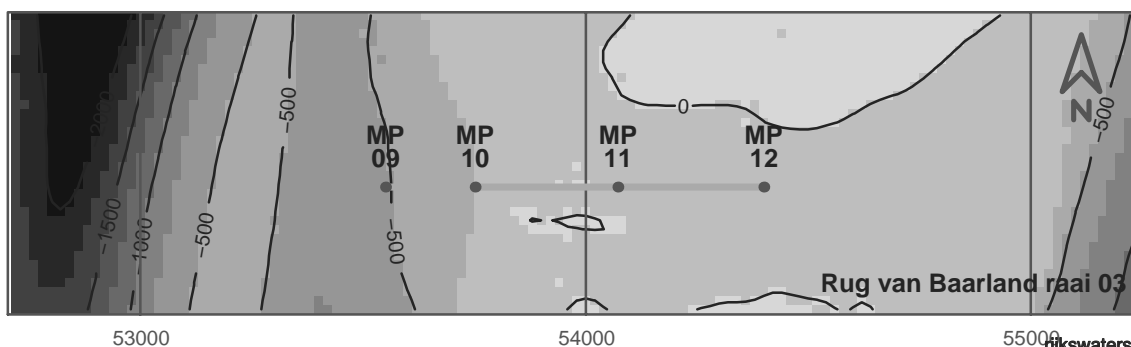
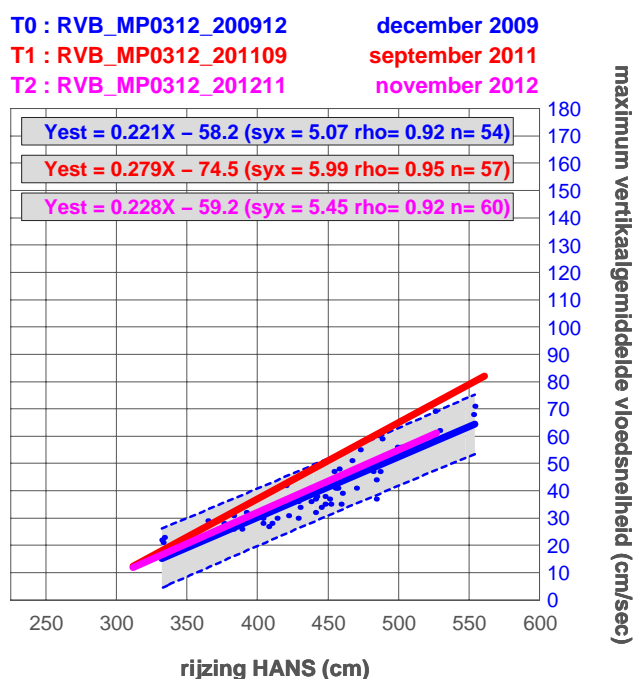
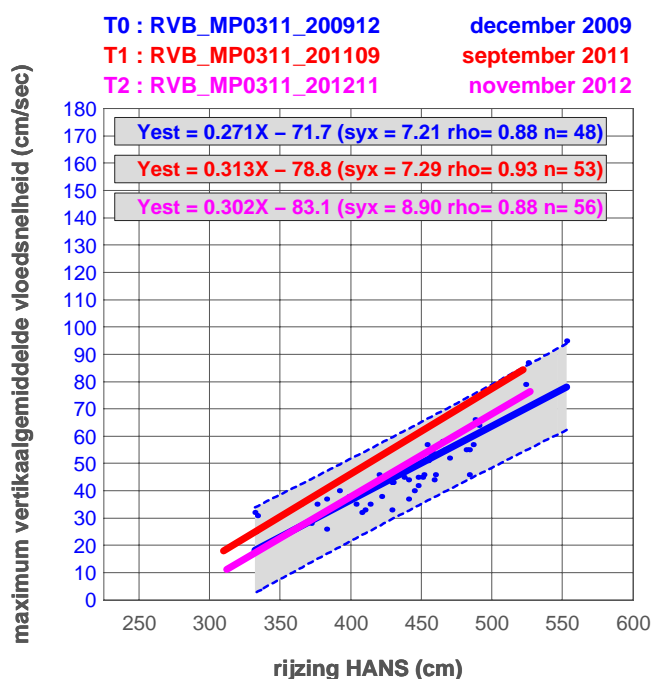
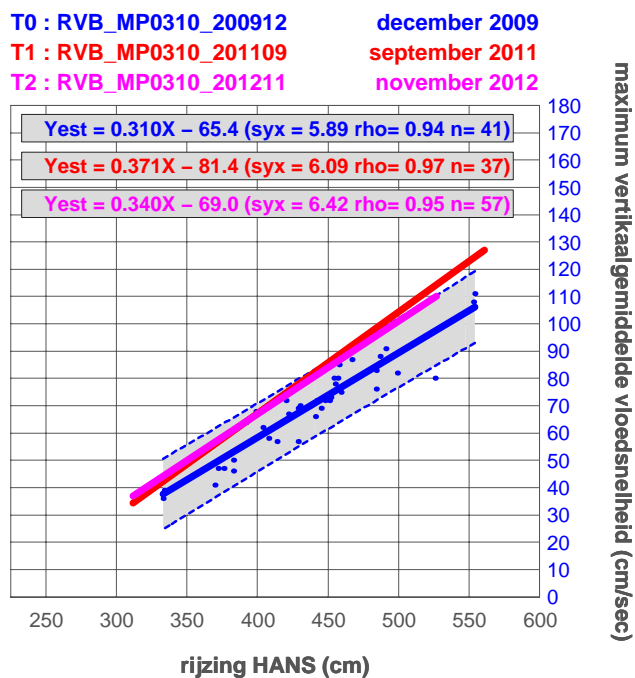
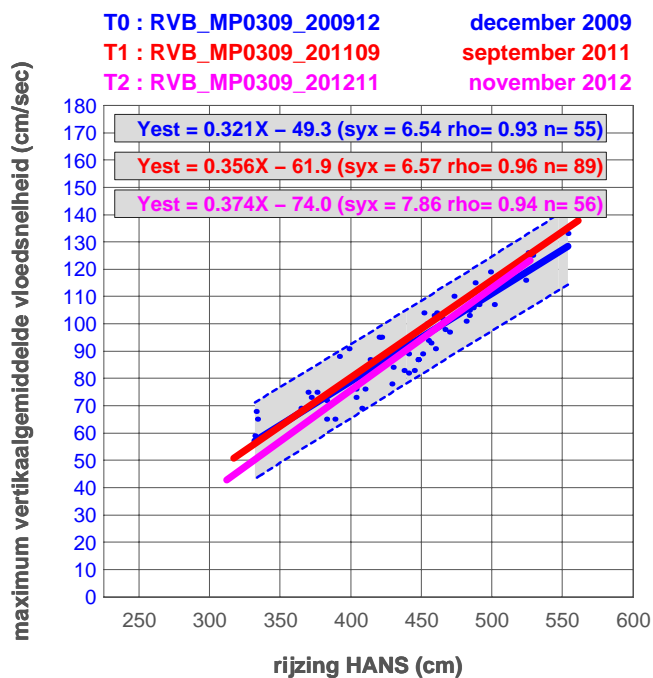
daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid



Rug van Baarland raai 03

T0 , T1 en T2

rijzing HANS versus maximum vertikaalgemiddelde vloodsnelheid



Rug van Baarland raai 03

T0 , T1 en T2

daling HANS versus maximum vertikaalgemiddelde ebsnelheid

