

Opvolging Effecten Flexibel Storten

Kwartaal rapportage Plaat van Walsoorden
Eerste kwartaal 2012

Datum	20 april 2012
Status	Definitief

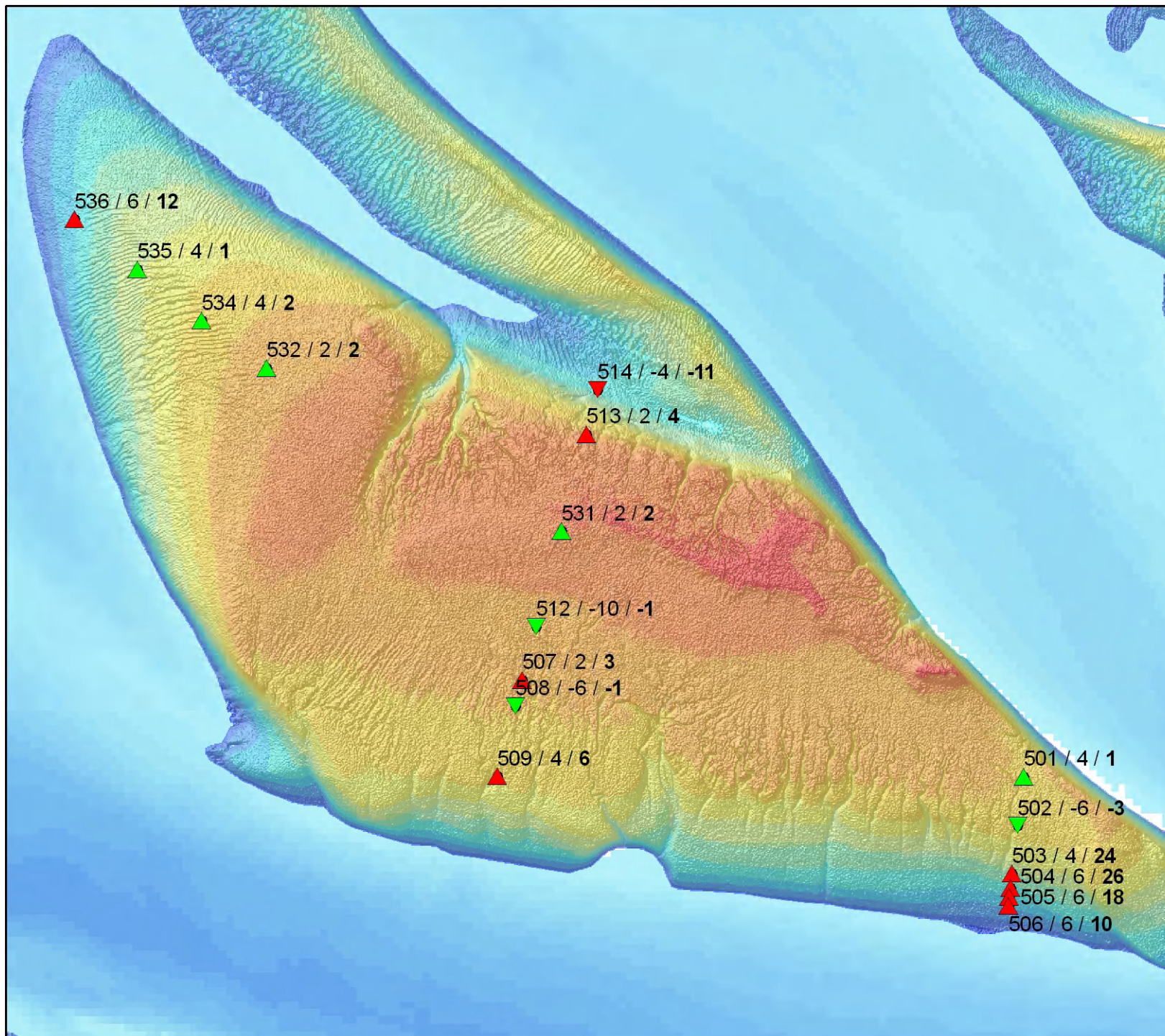
Opvolging Effecten Flexibel Storten

Kwartaalrapportage Plaat van Walsoorden
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 Plaat van
Walsoorden eerste kwartaal 2012., Rapportnummer: 7210A/KR-PVW-
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.
-



Plaat v. Walsoorden: 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: 1:15.000

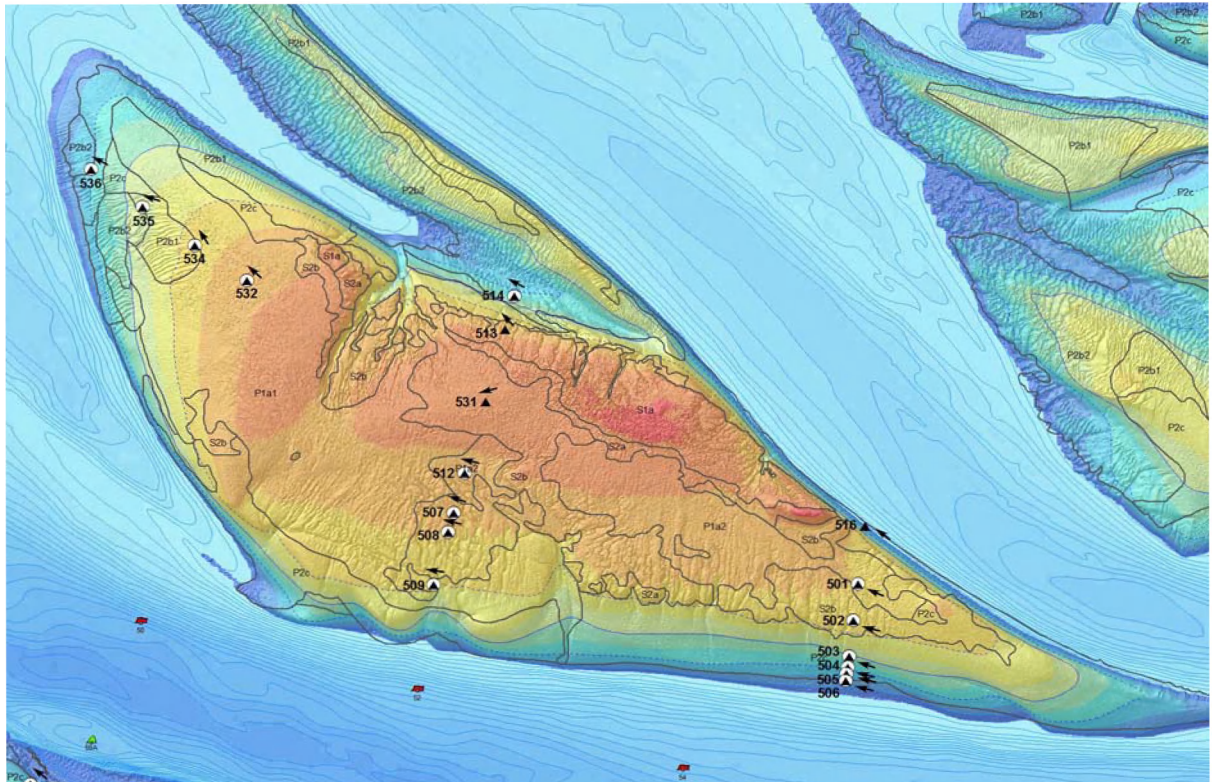
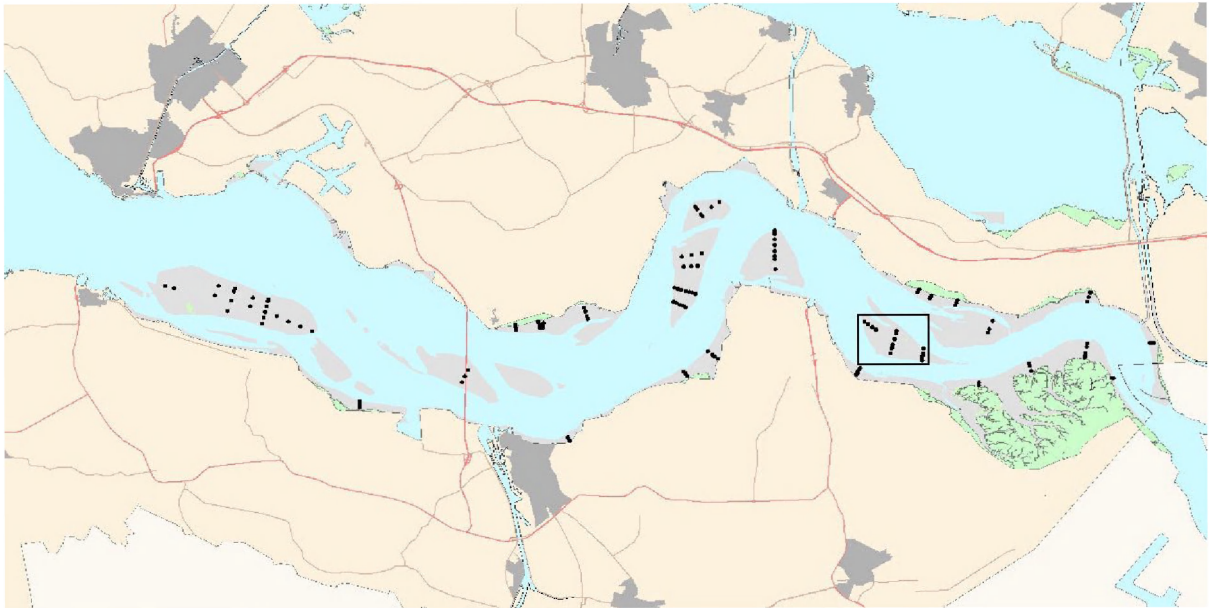
Bron:
0 55 110 220 330 440 meter



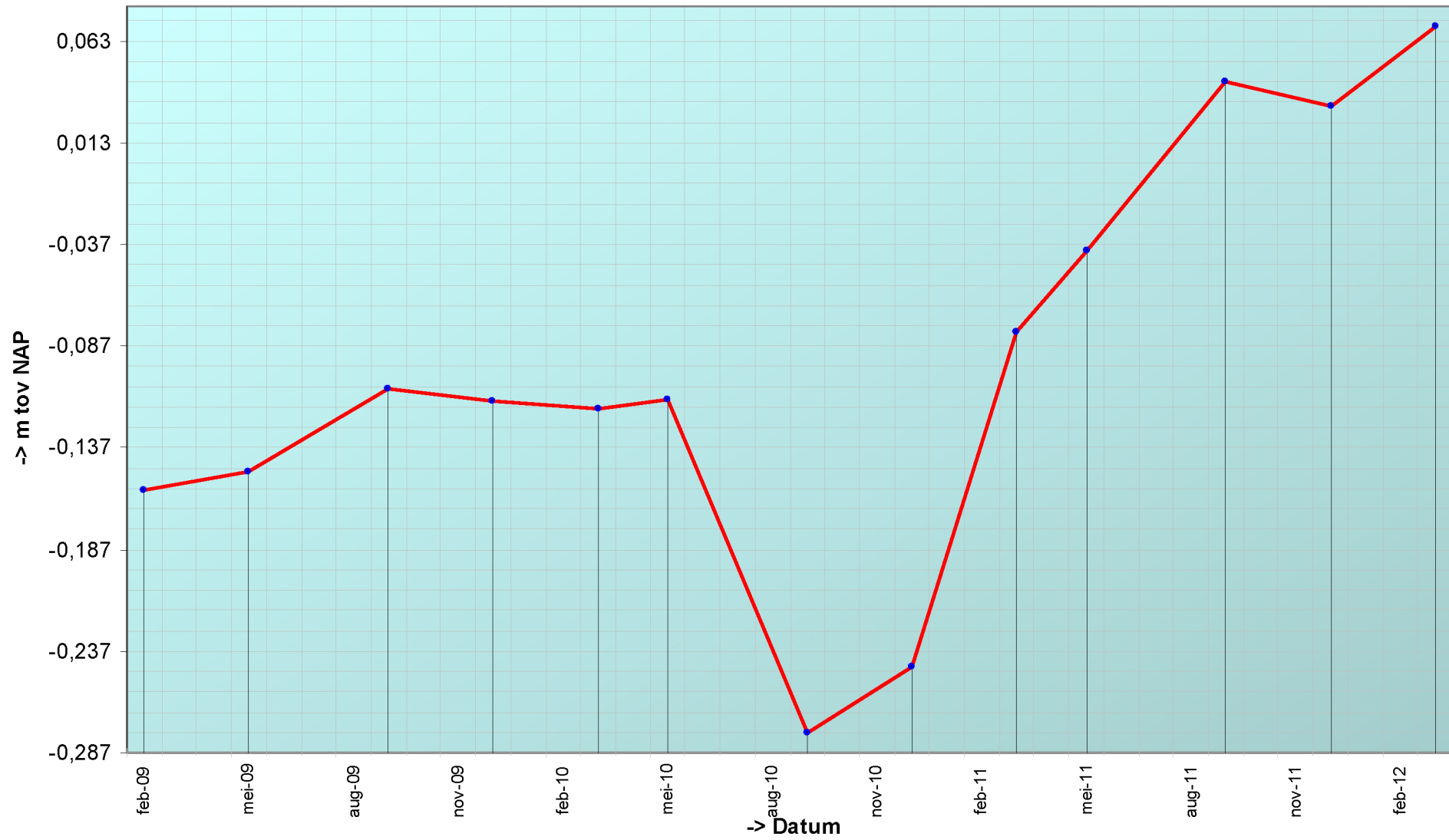
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 503
Code: PLATVVKNSE3

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

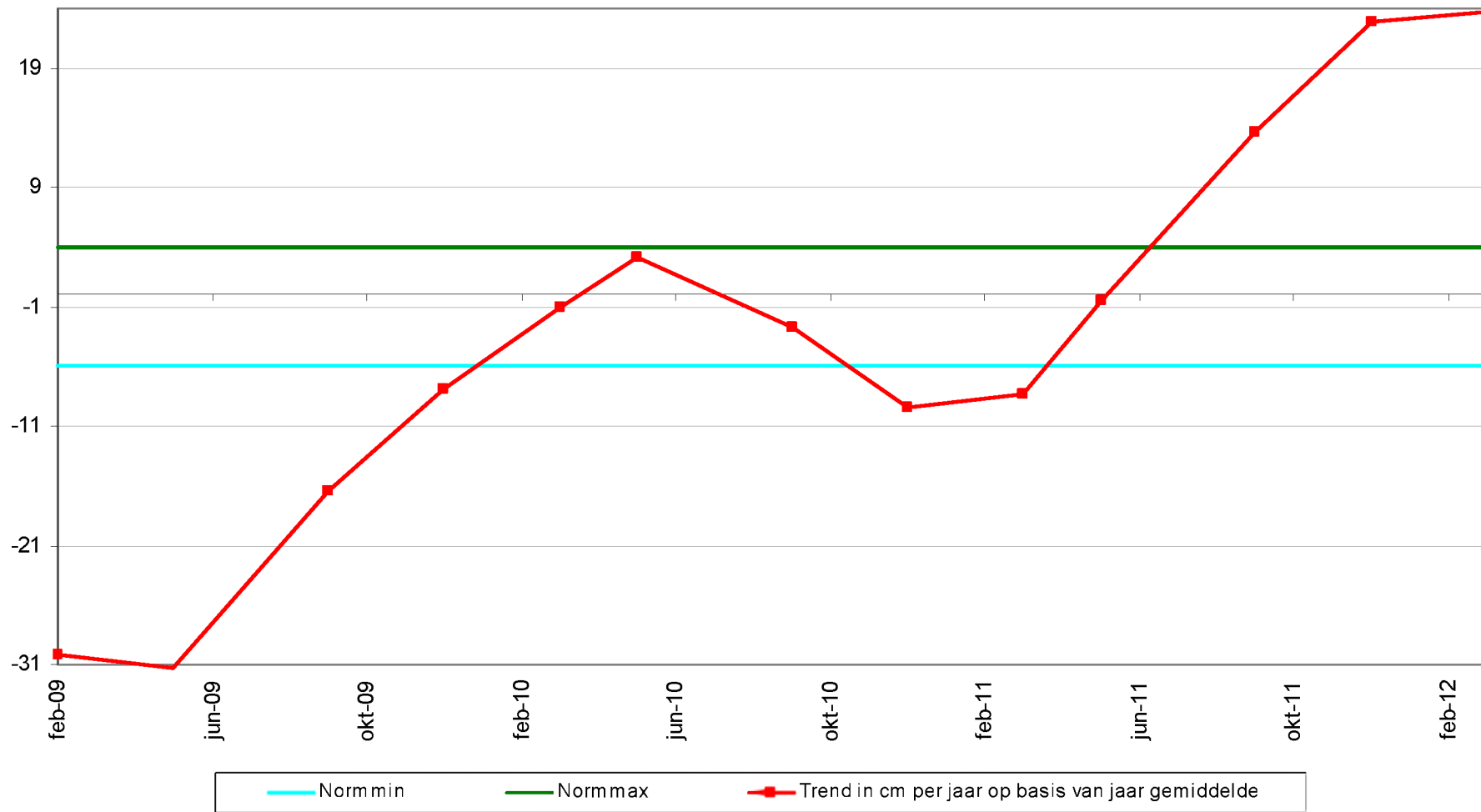
XY (RD) 64817,05, 377063,04



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 503'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 503'



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

Datum: 9-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 290°

Datum: 13-12-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

Datum: 27-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

Datum: 17-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Weinig

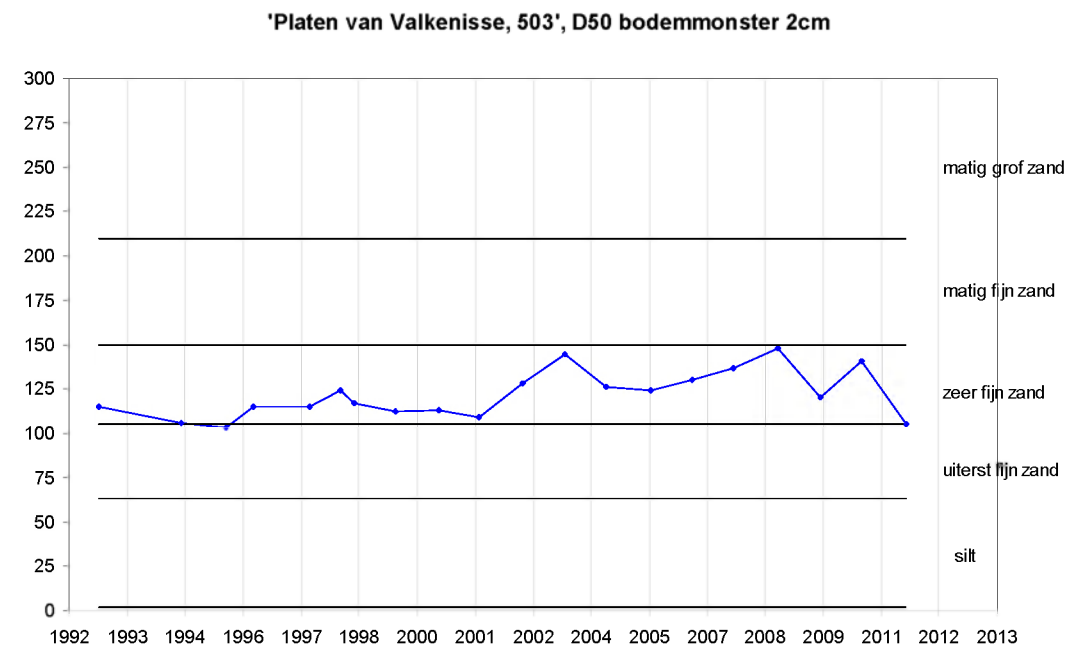
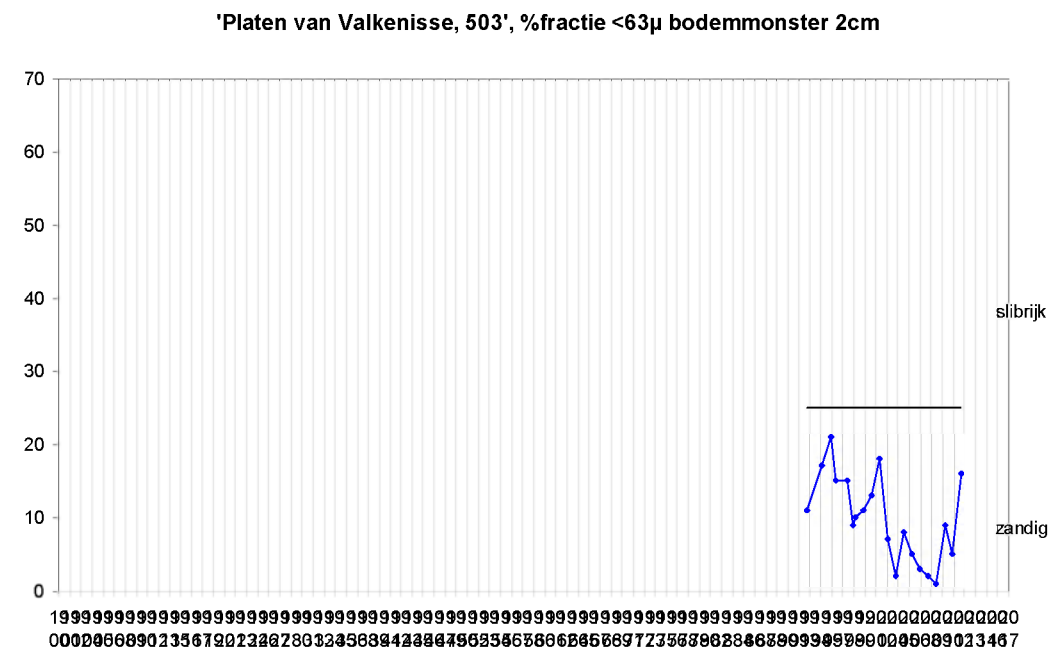
Corophium Veel

Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

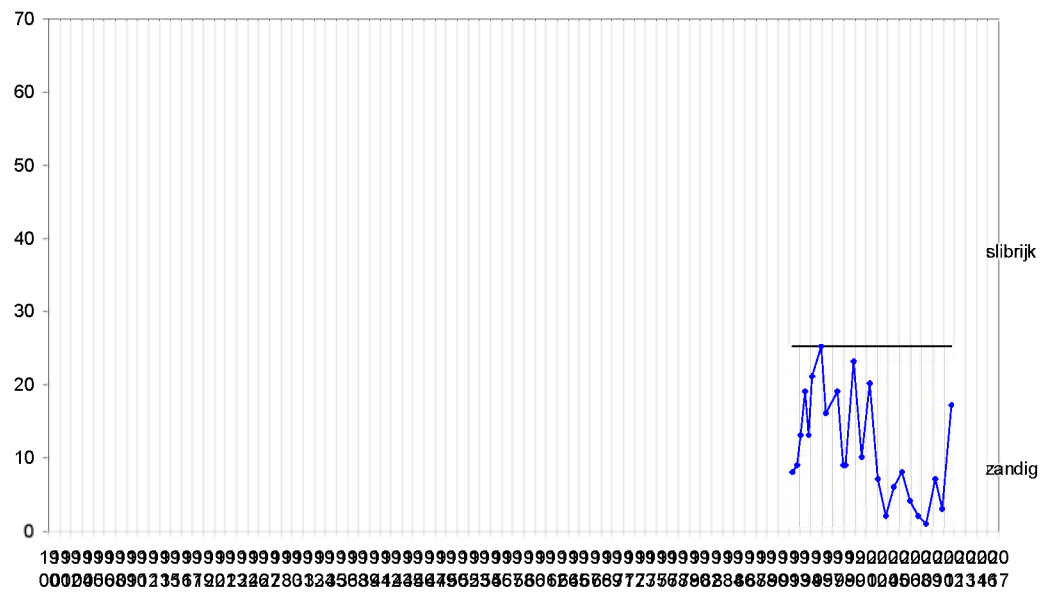
Hoek: 290°

Grafieken sedimentatie 2cm

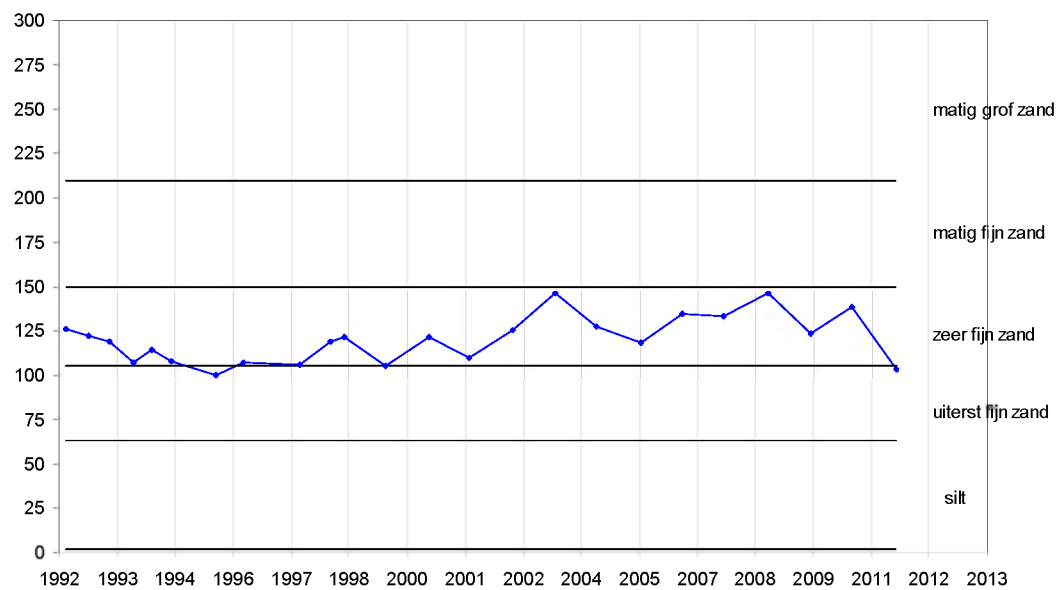


Grafieken sedimentatie 10cm

'Platen van Valkenisse, 503', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm

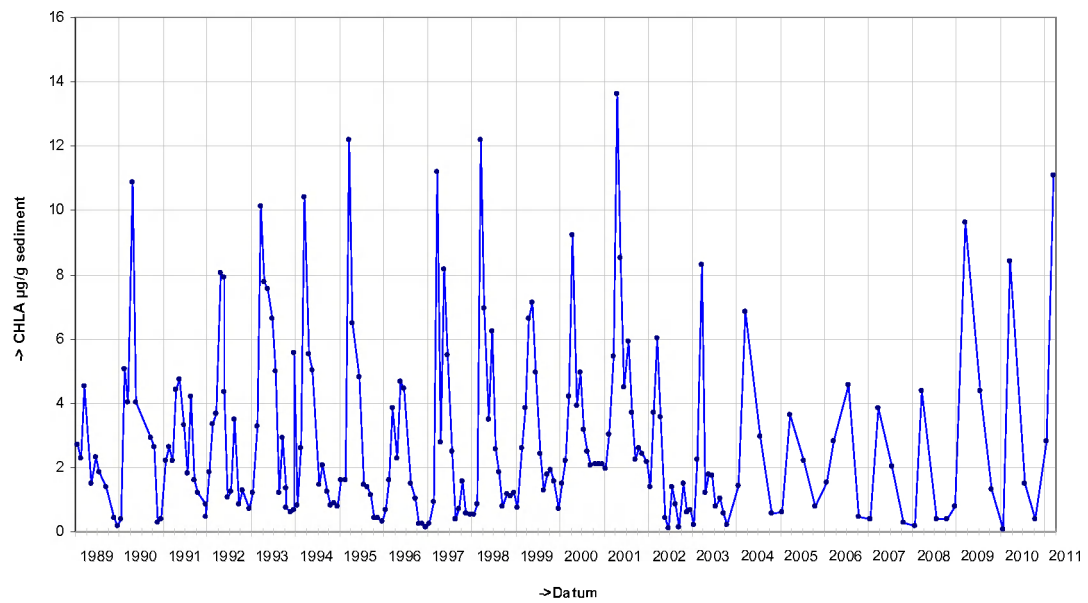


'Platen van Valkenisse, 503', D50 bodemonmonster 10cm



Grafieken Diatomeeën

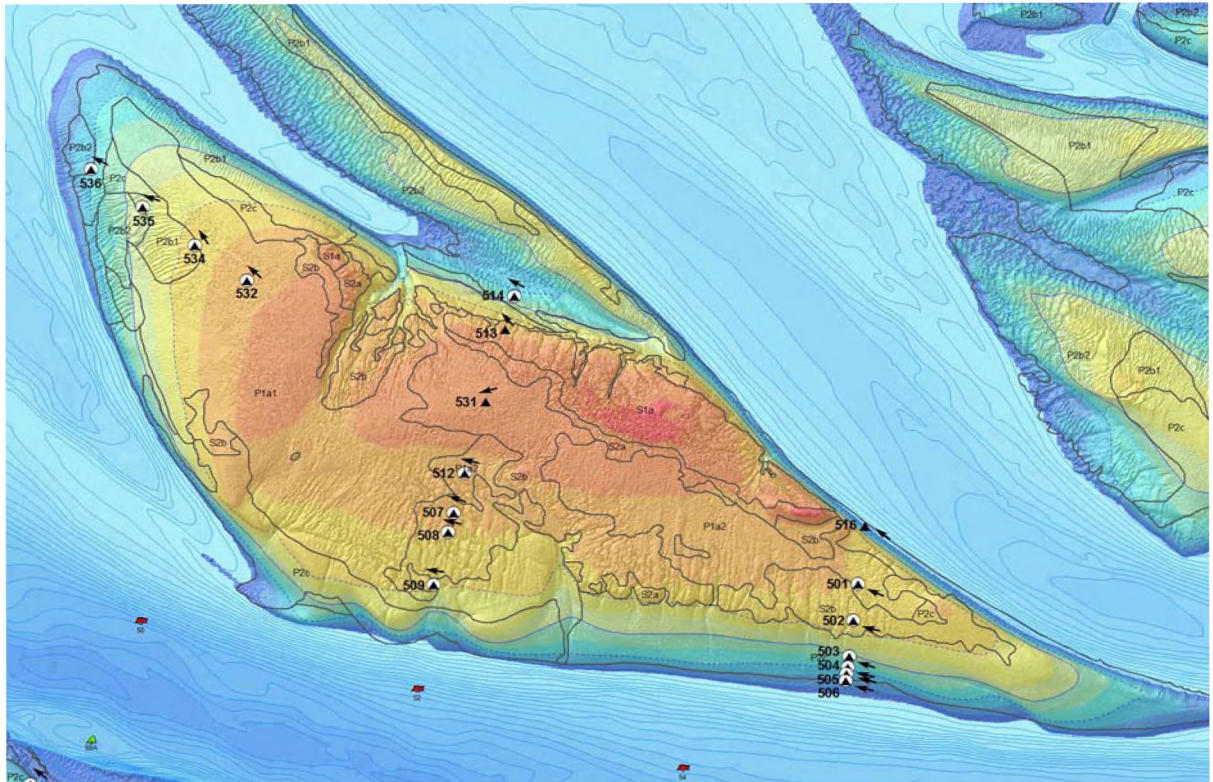
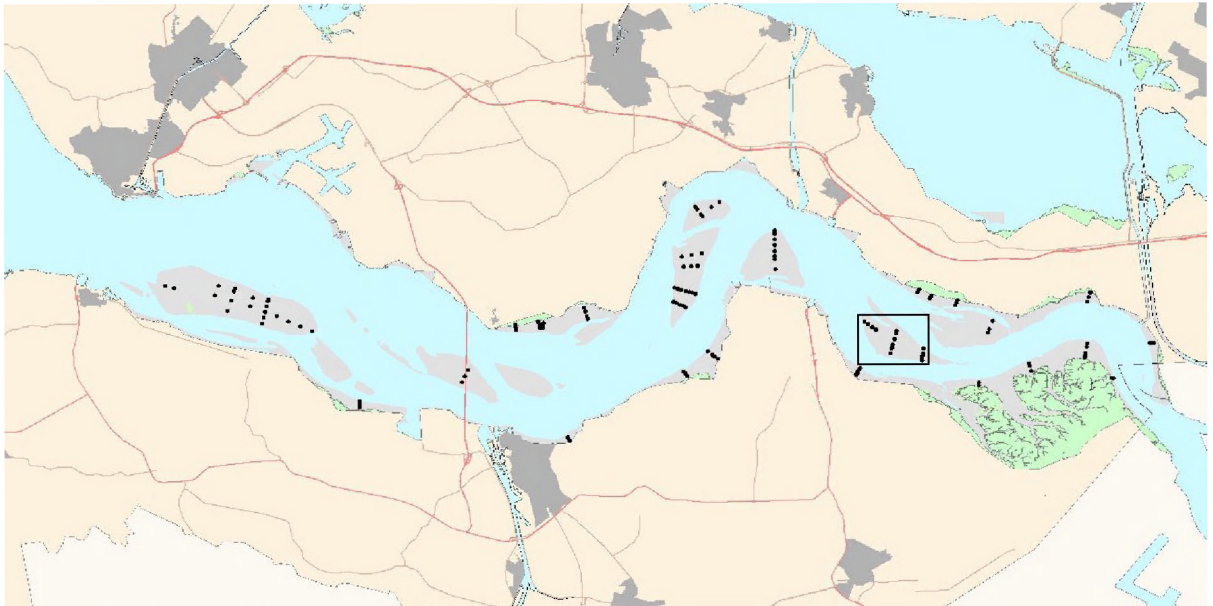
'Diatomeeën Platen van Valkenisse, 503'



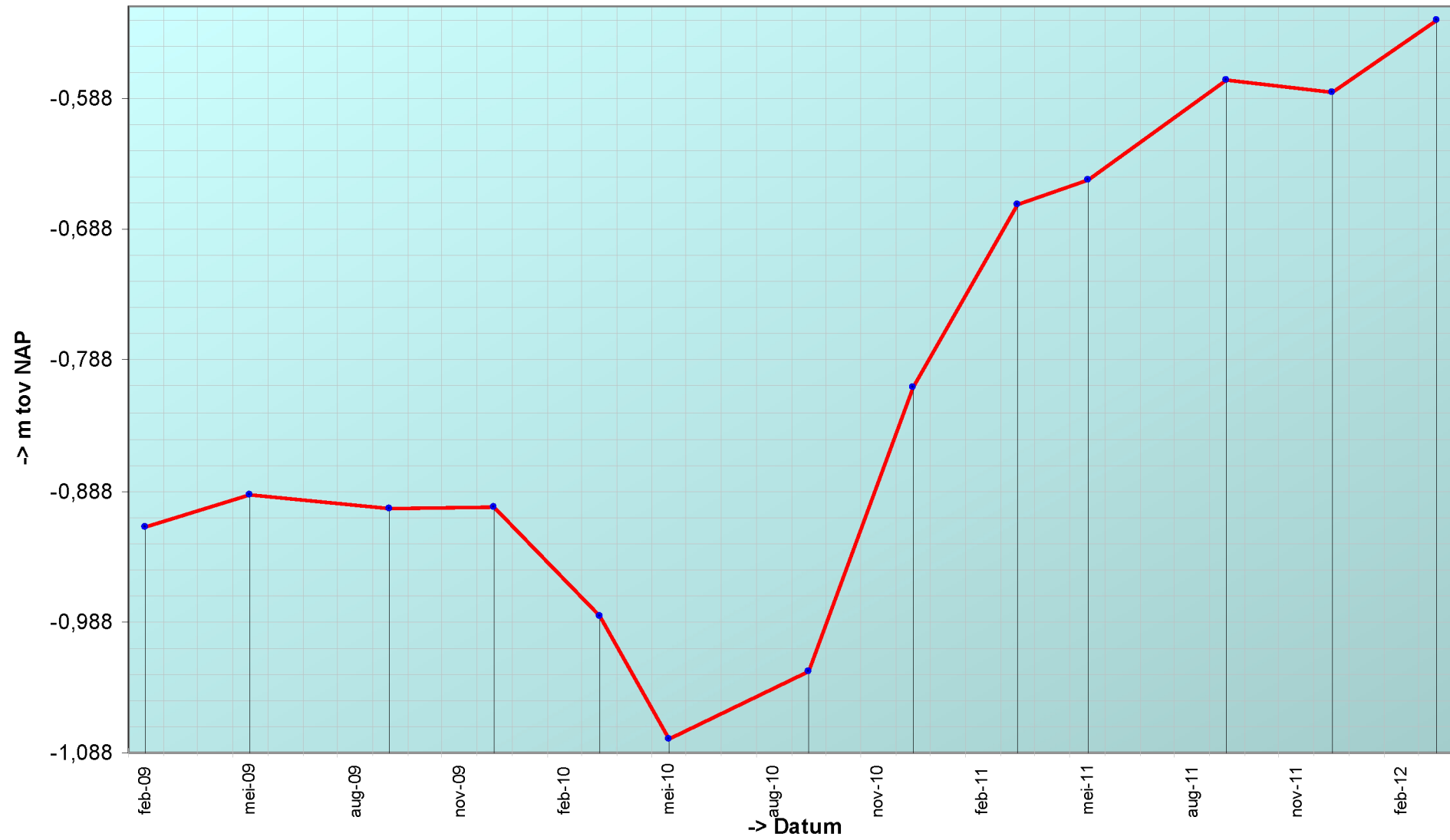
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 504
Code: PLATVVKNSE4

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

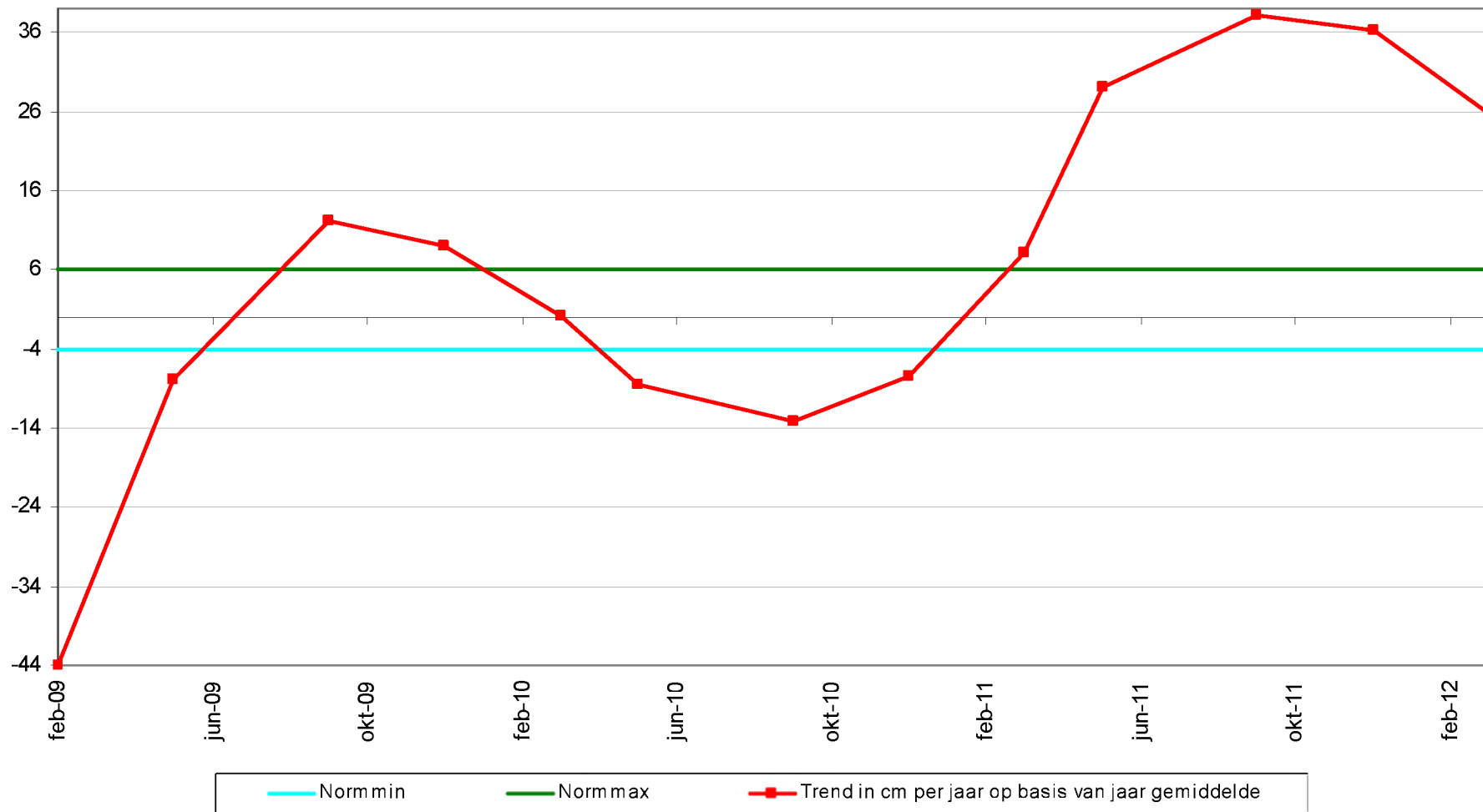
XY (RD) 64812,51, 377024,16



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 504'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 504'



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

Datum: 9-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

Datum: 13-12-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

Datum: 27-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 285°

Datum: 17-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Weinig

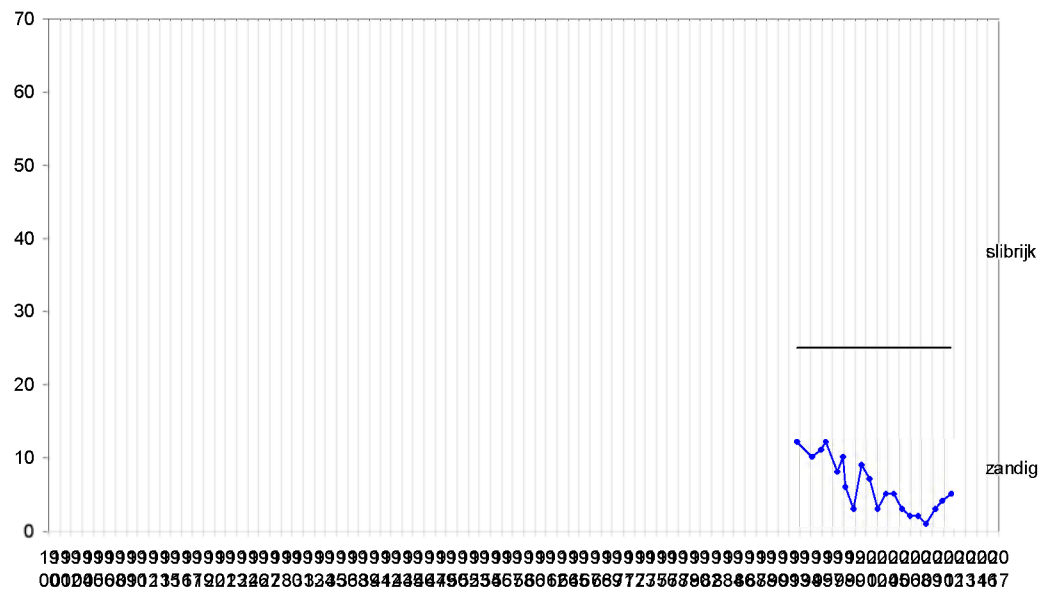
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

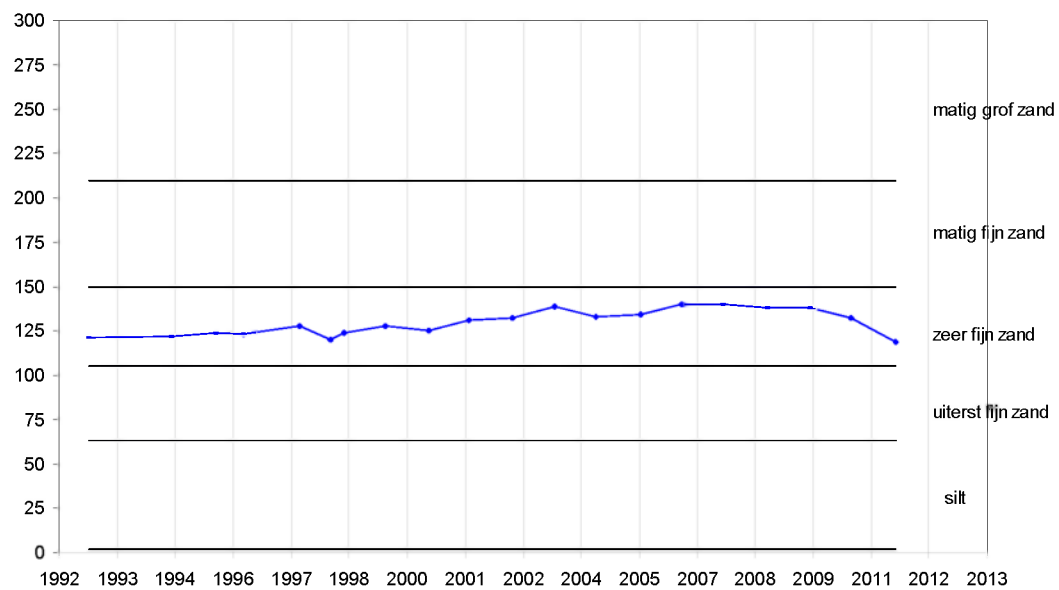
Hoek: 285°

Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 504', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm

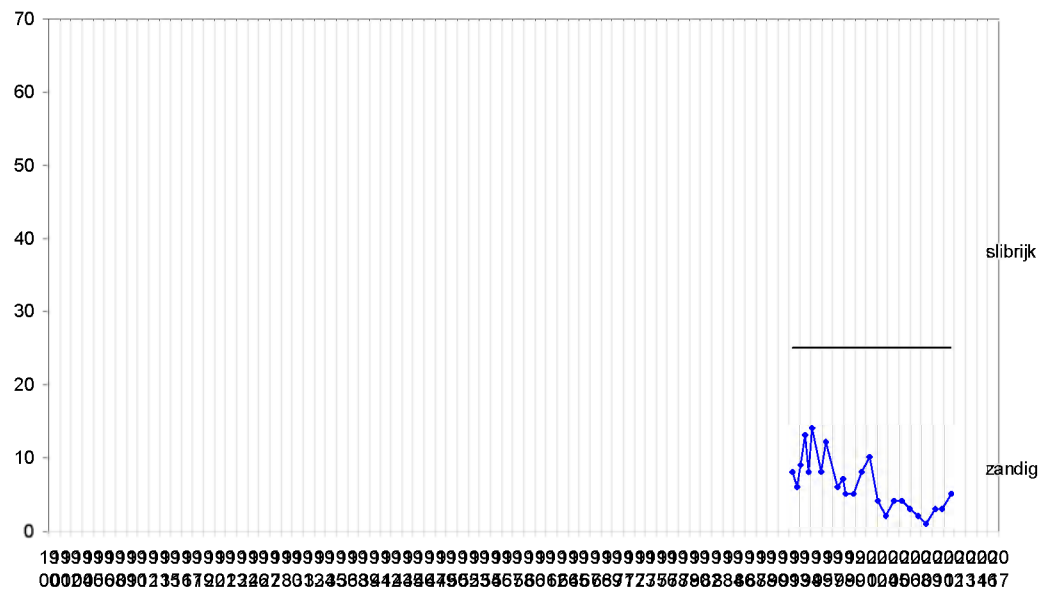


'Platen van Valkenisse, 504', D50 bodemonmonster 2cm

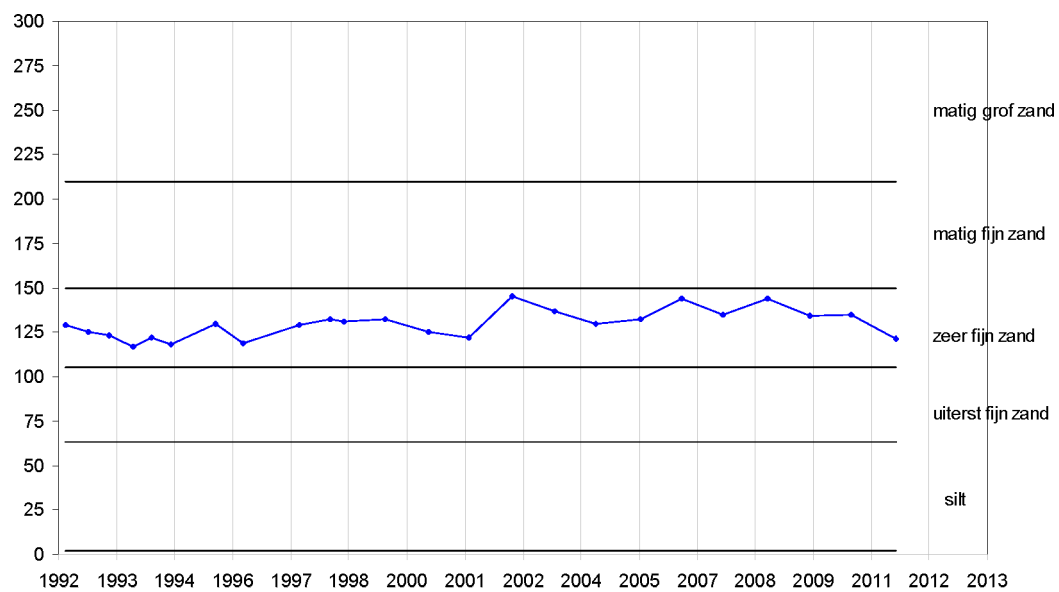


Grafieken sedimentatie 10cm

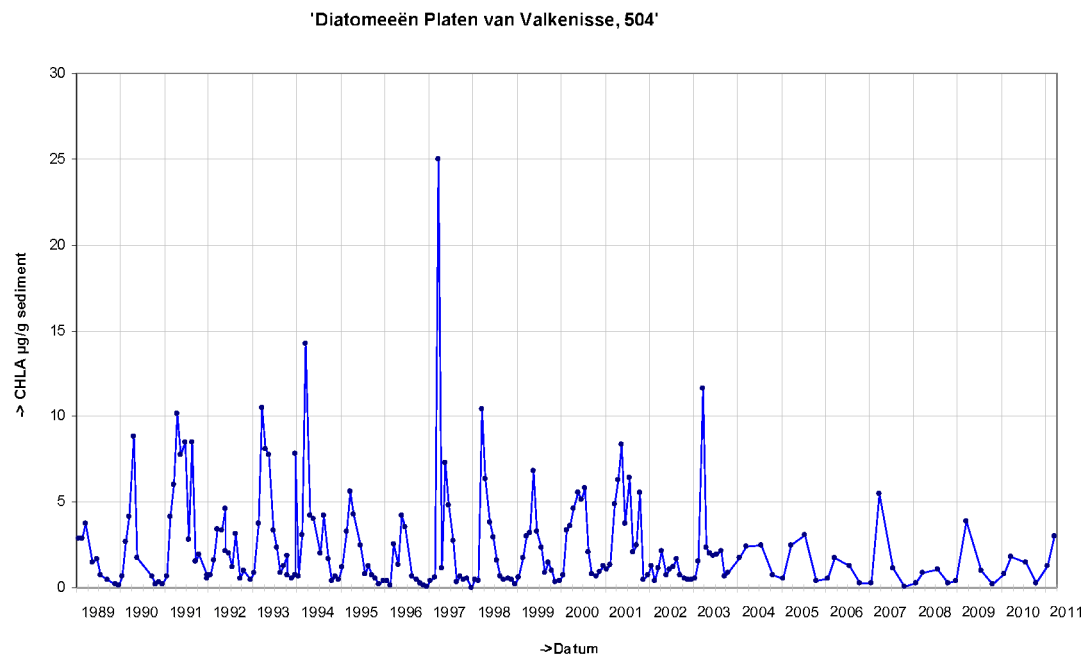
'Platen van Valkenisse, 504', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Platen van Valkenisse, 504', D50 bodemonmonster 10cm



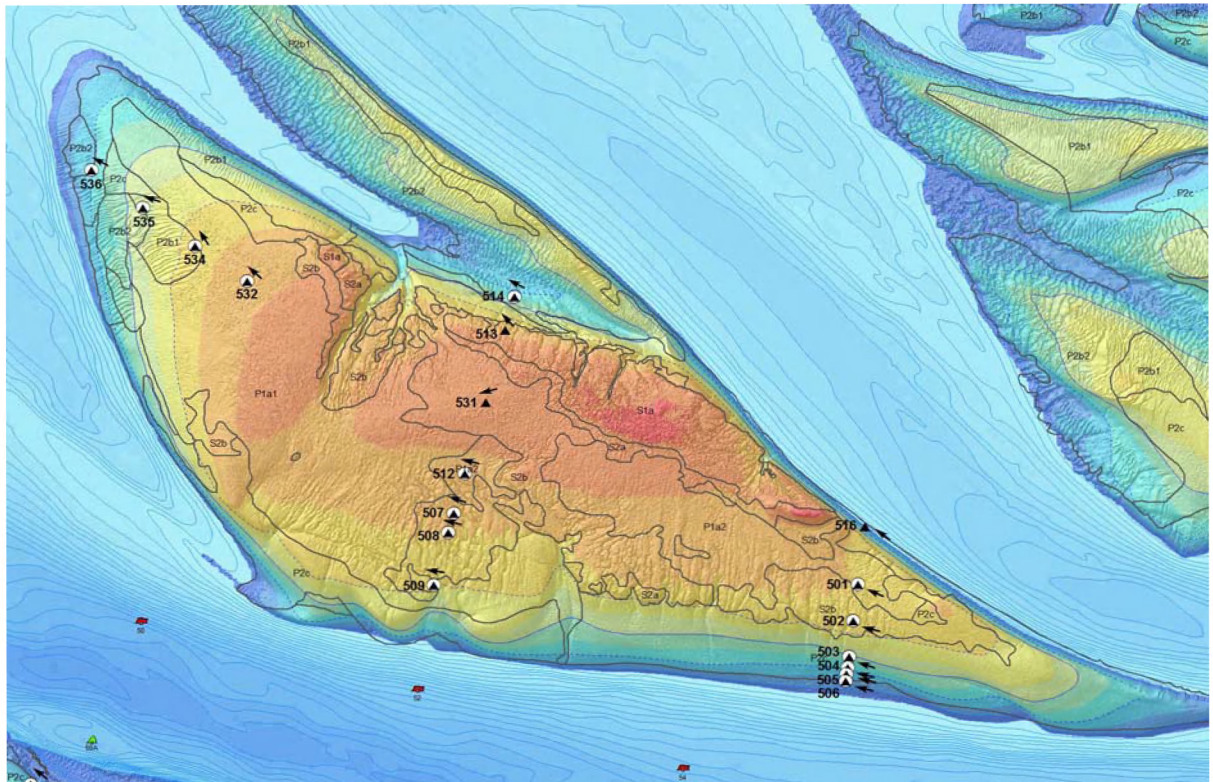
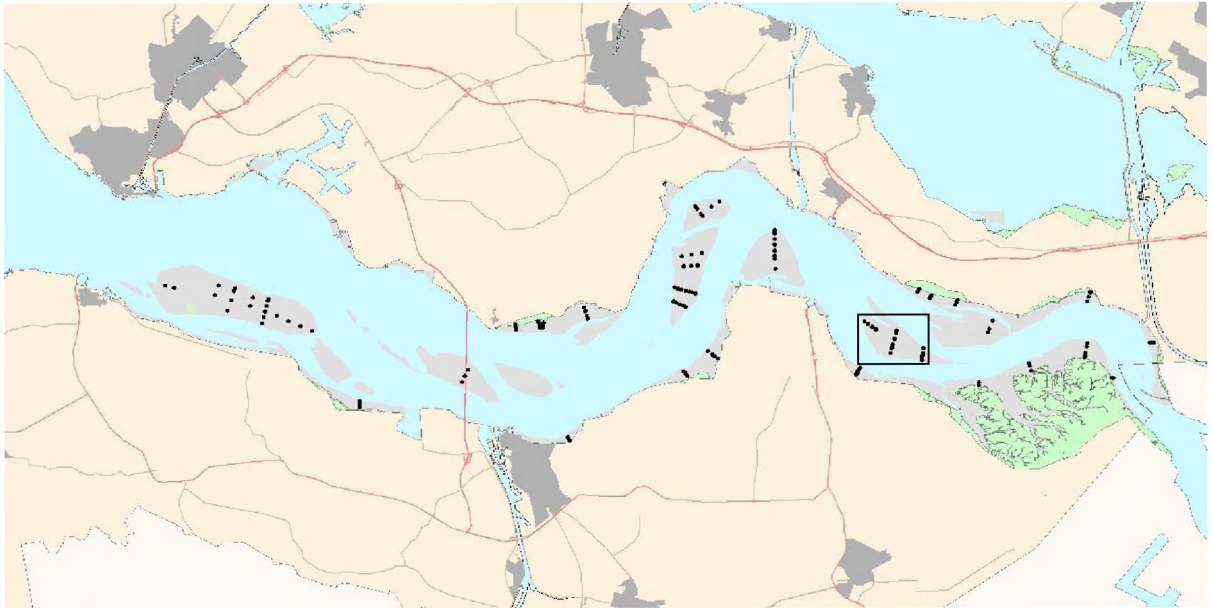
Grafieken Diatomeeën



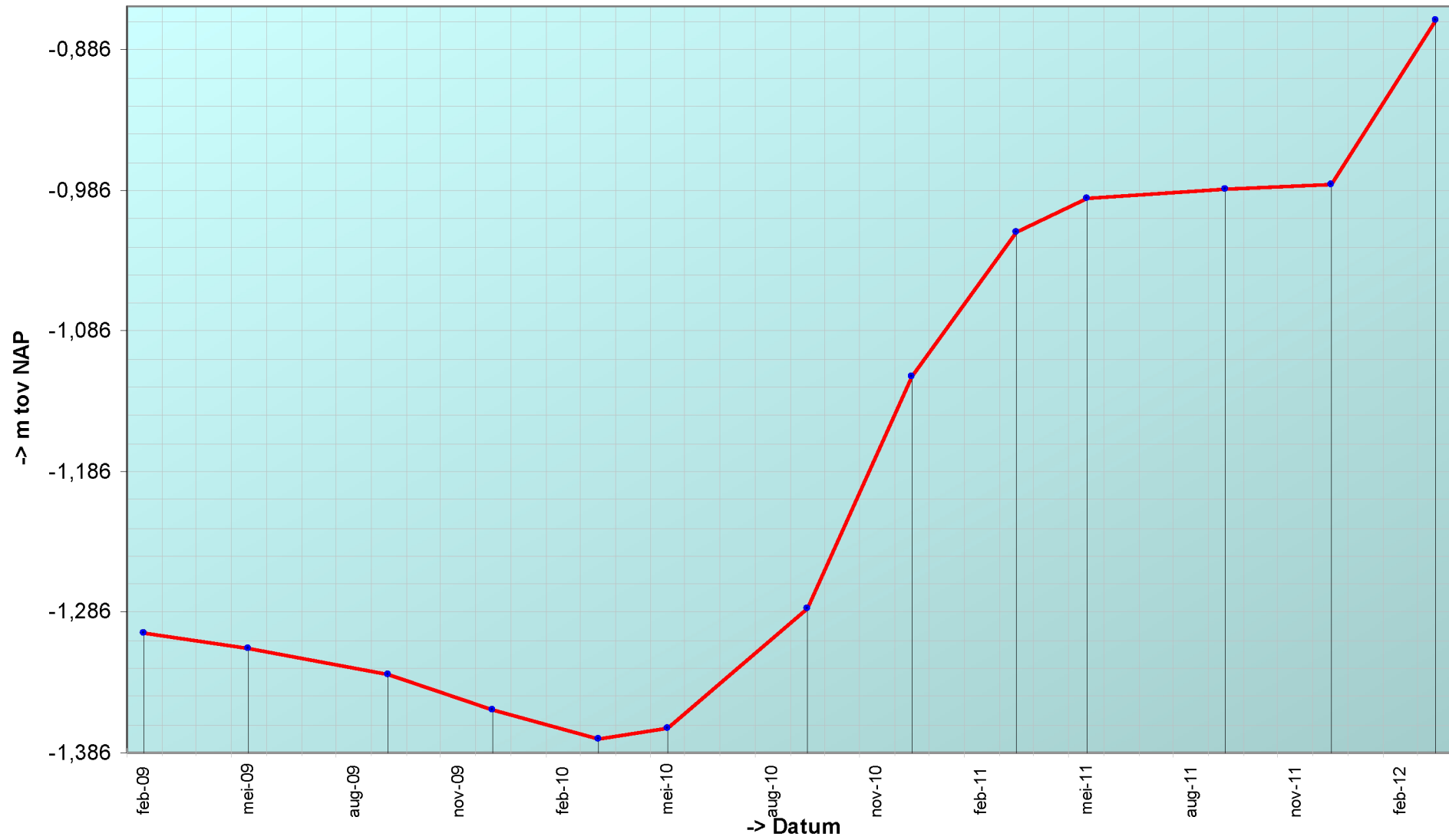
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 505
Code: PLATVVKNSE5

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

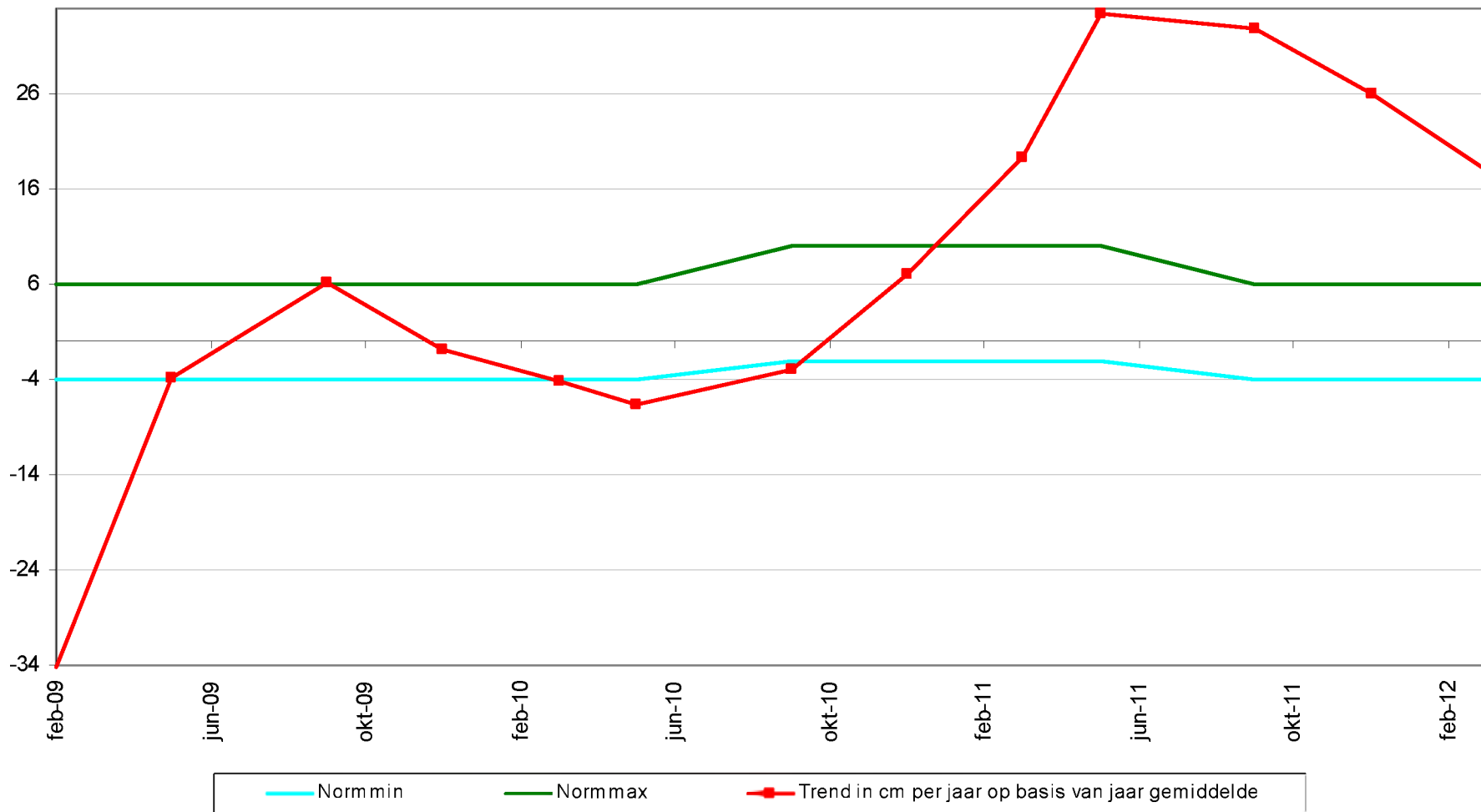
XY (RD) 64809,58, 376998,51



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 505'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 505'



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

Datum: 9-3-2012



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 285°

Datum: 13-12-2011



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

Datum: 27-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

Datum: 17-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

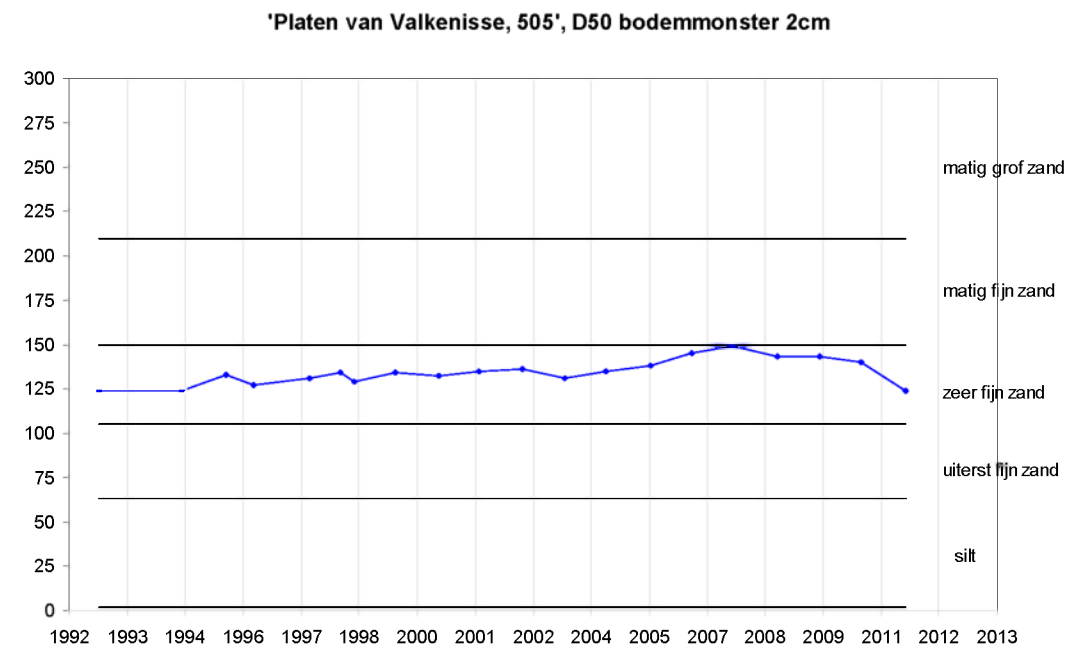
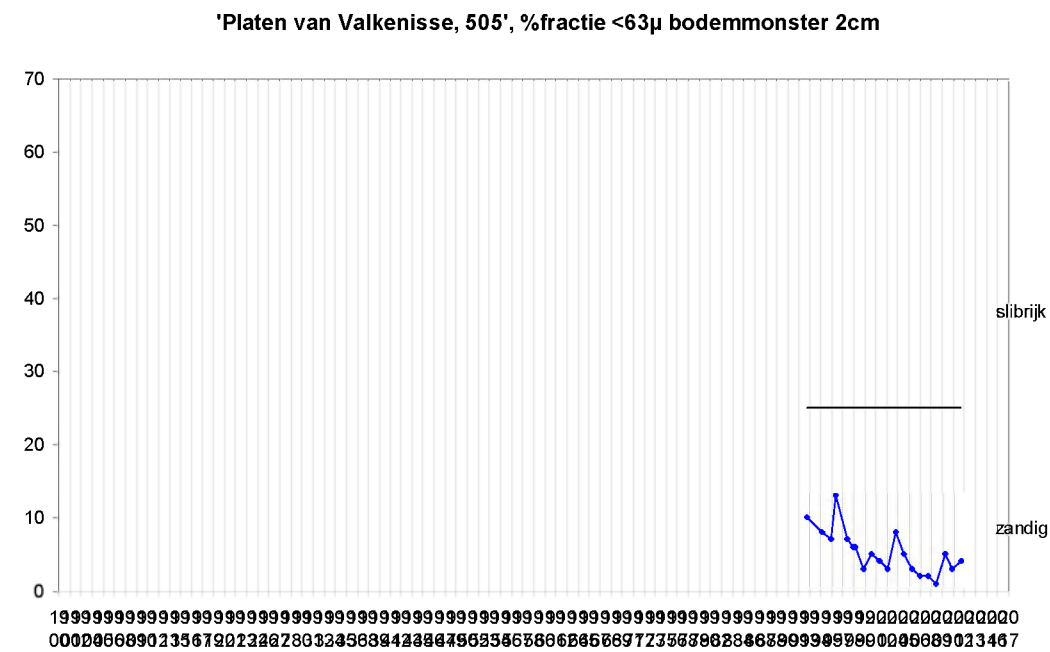
Corophium Geen

Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

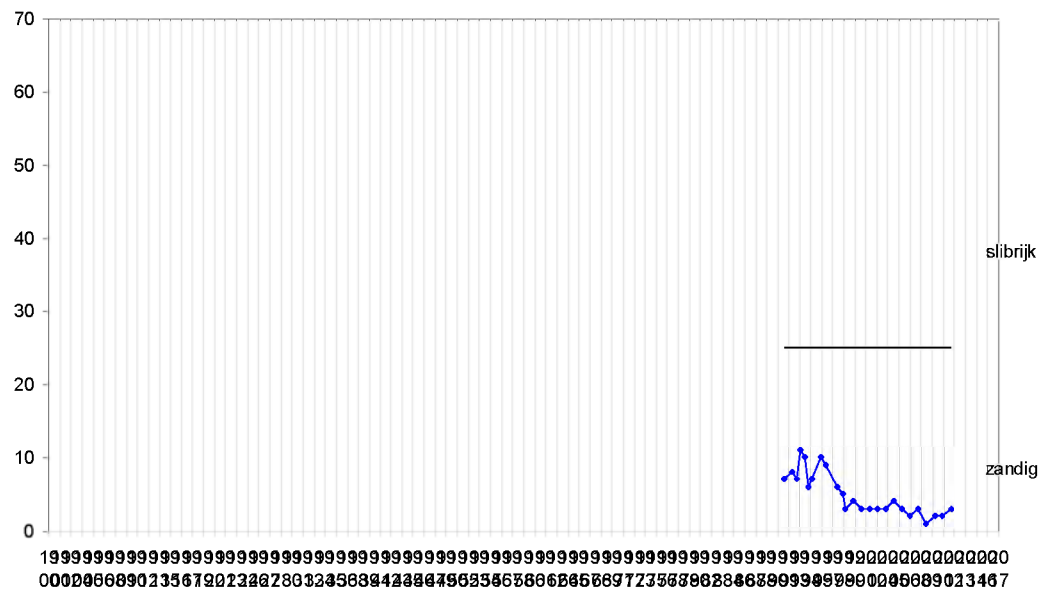
Hoek: 285°

Grafieken sedimentatie 2cm

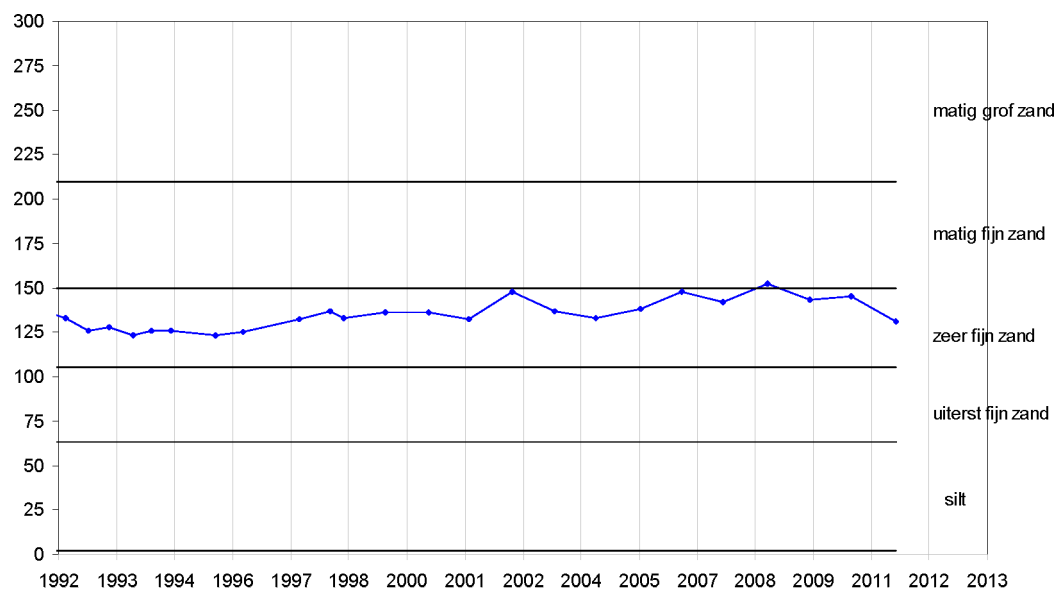


Grafieken sedimentatie 10cm

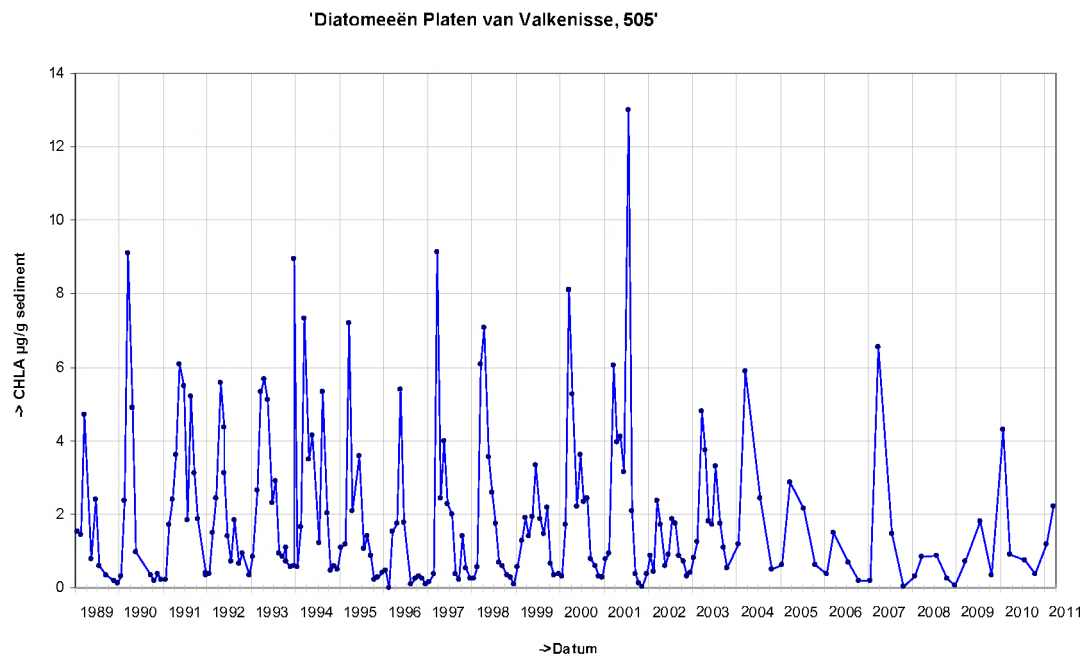
'Platen van Valkenisse, 505', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm



'Platen van Valkenisse, 505', D50 bodemonmonster 10cm



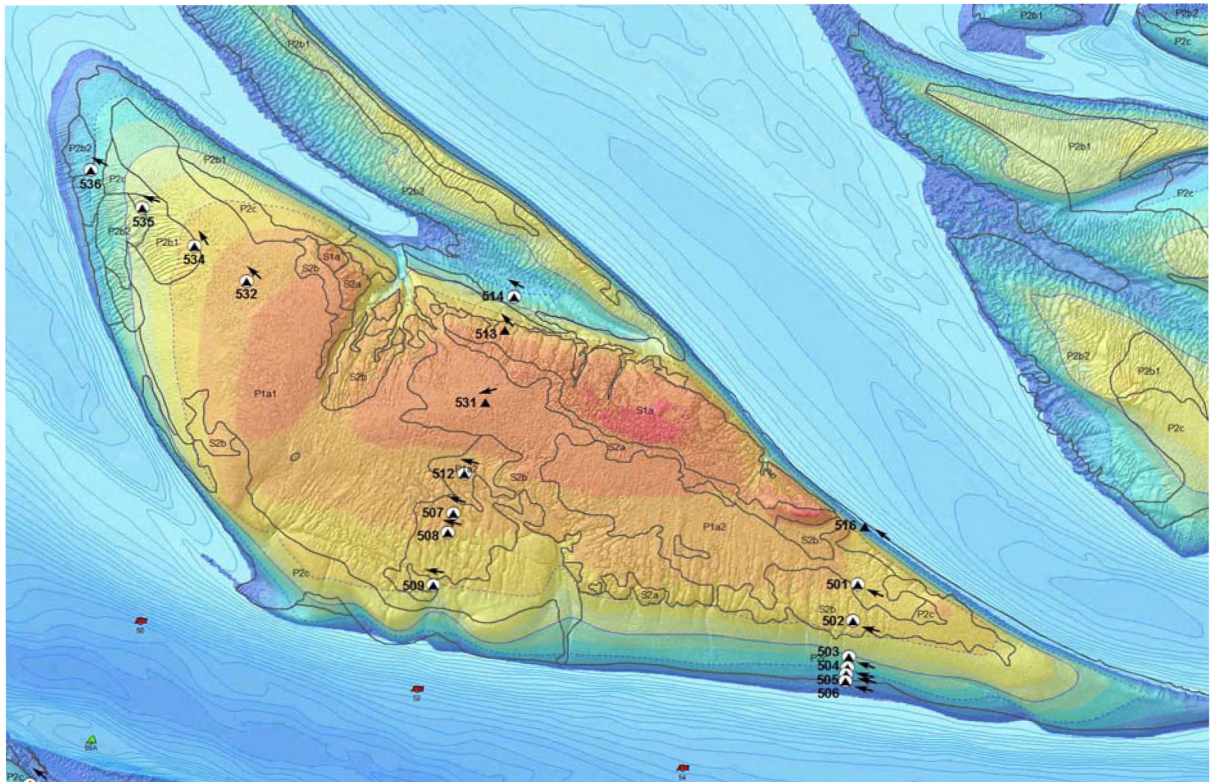
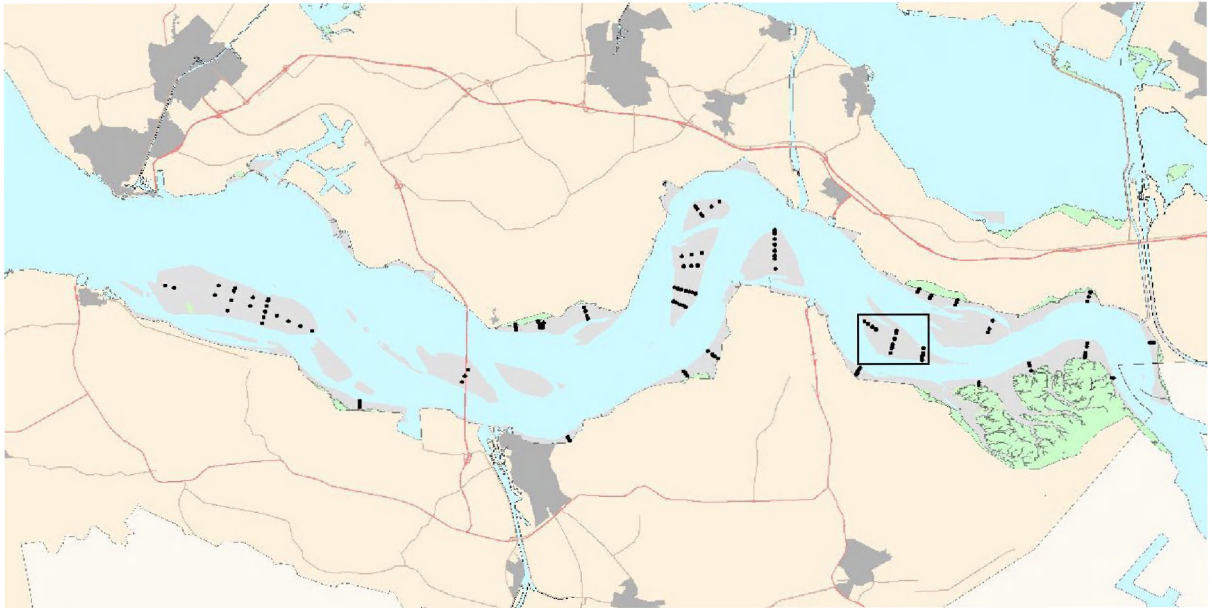
Grafieken Diatomeeën



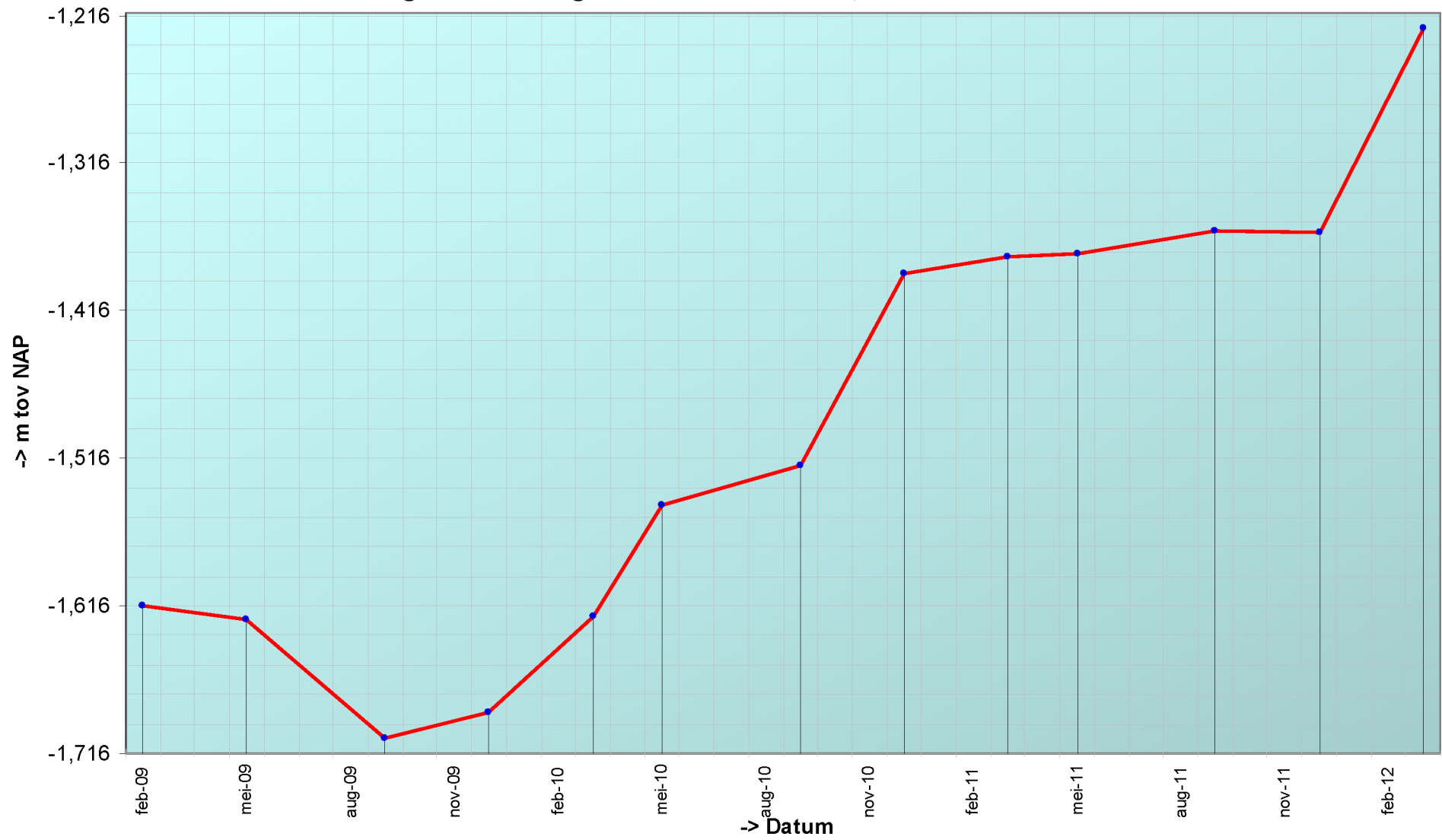
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 506
Code: PLATVVKNSE6

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

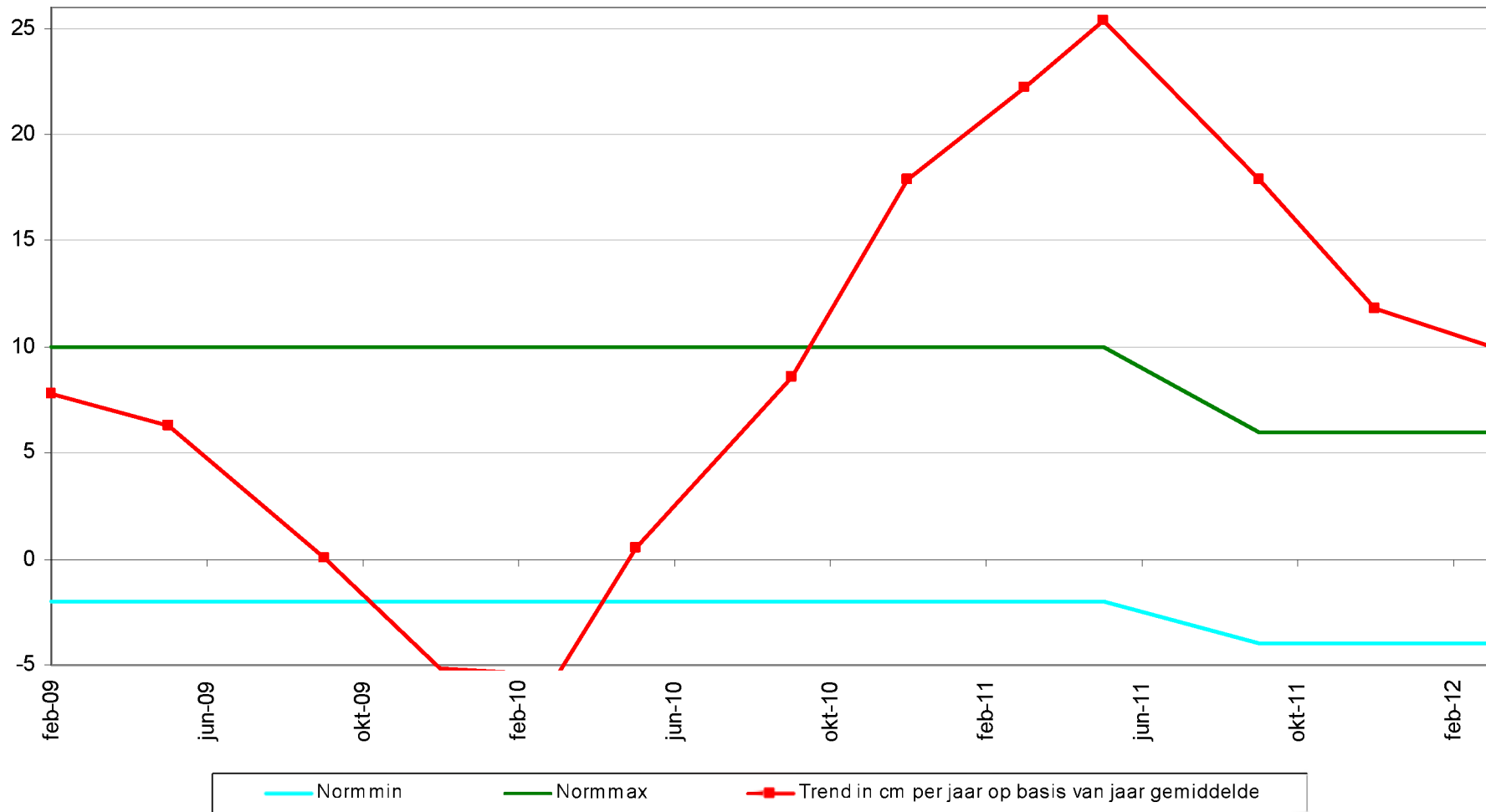
XY (RD) 64806,84, 376974,31



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 506'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 506'



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

Datum: 9-3-2012



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

Datum: 13-12-2011



Geomorfologische eenheid: P2c

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

Datum: 27-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Gemiddeld
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 285°

Datum: 17-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

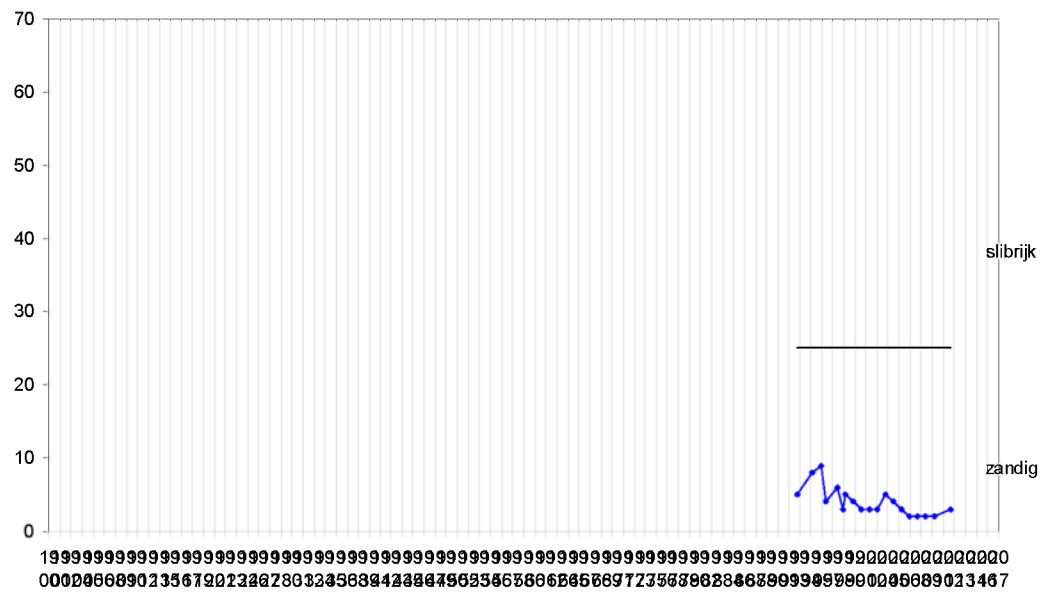
Kokkels Geen

Bodemleven Sporadisch

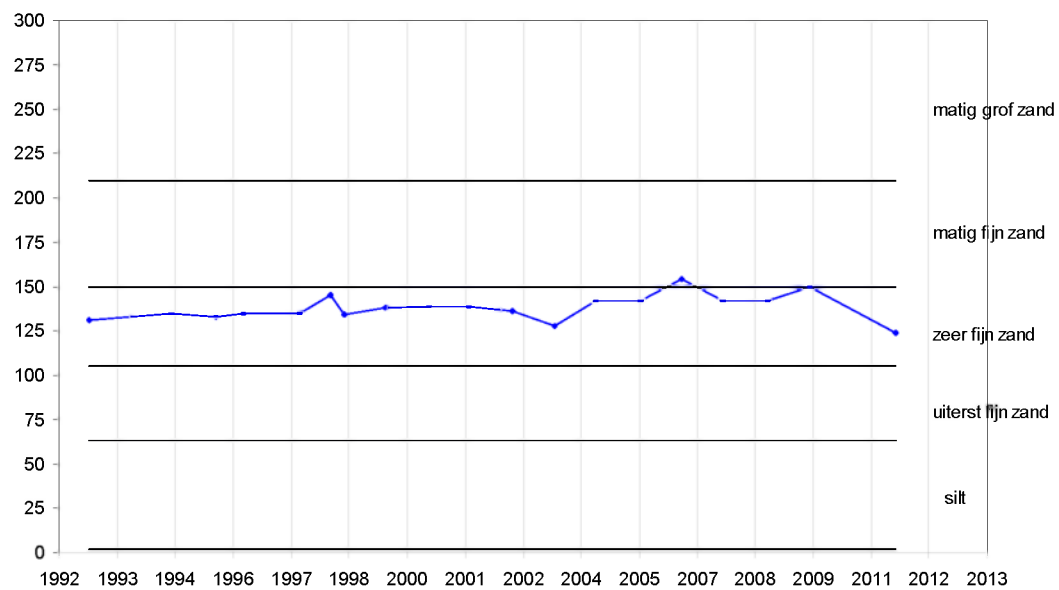
Hoek: 285°

Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 506', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm



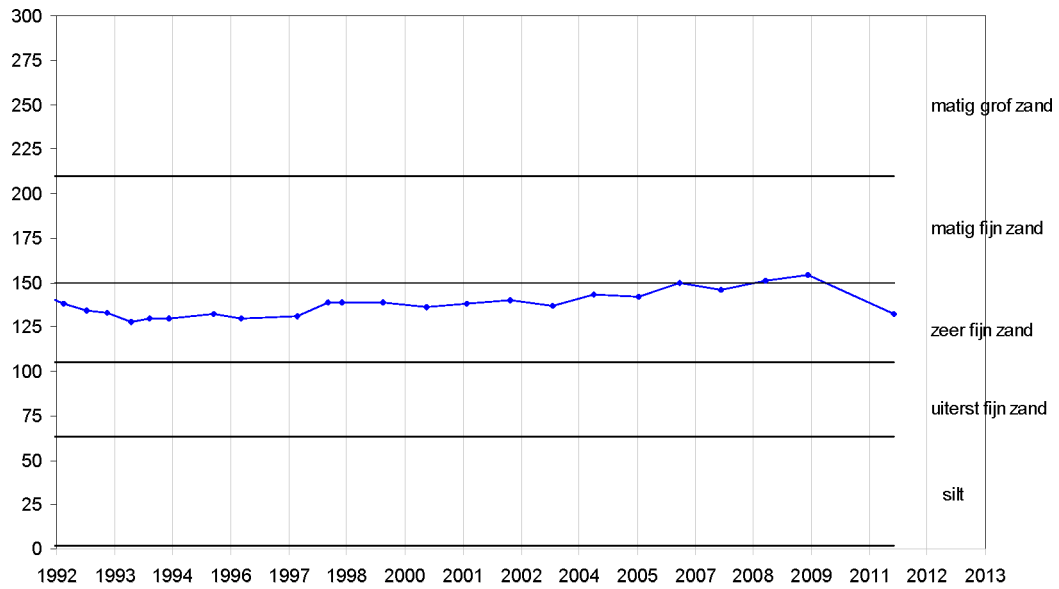
'Platen van Valkenisse, 506', D50 bodemonmonster 2cm



Grafieken sedimentatie 10cm

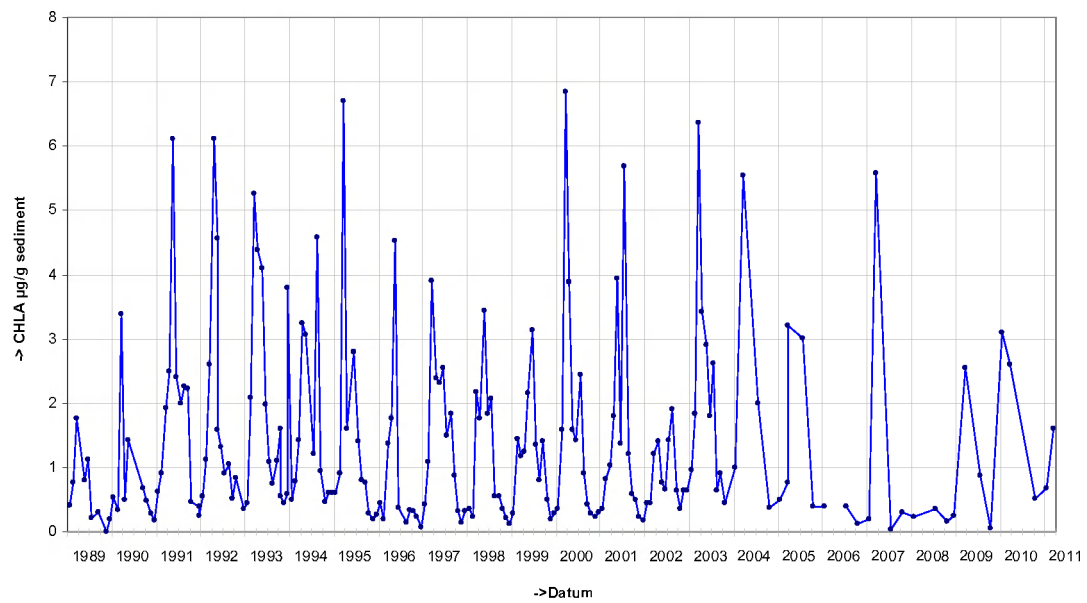
Onvoldoende data voor
grafiek

'Platen van Valkenisse, 506', D50 bodemonmonster 10cm



Grafieken Diatomeeën

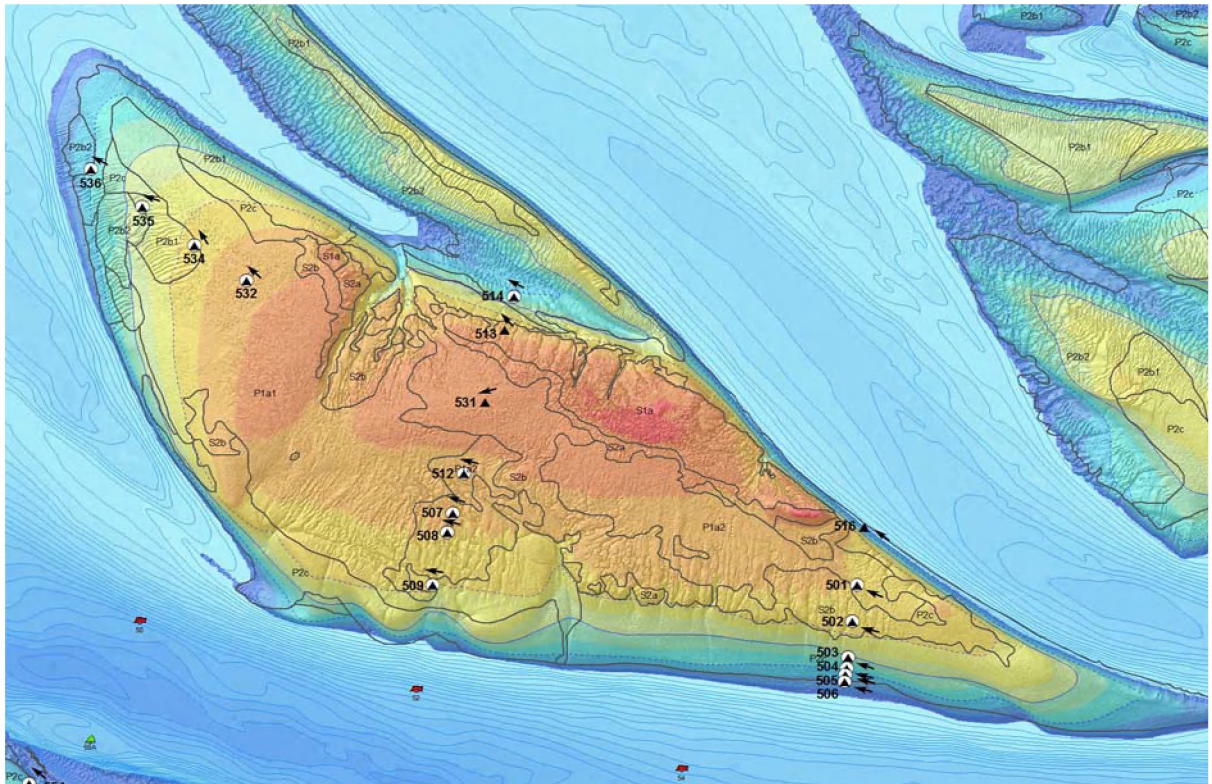
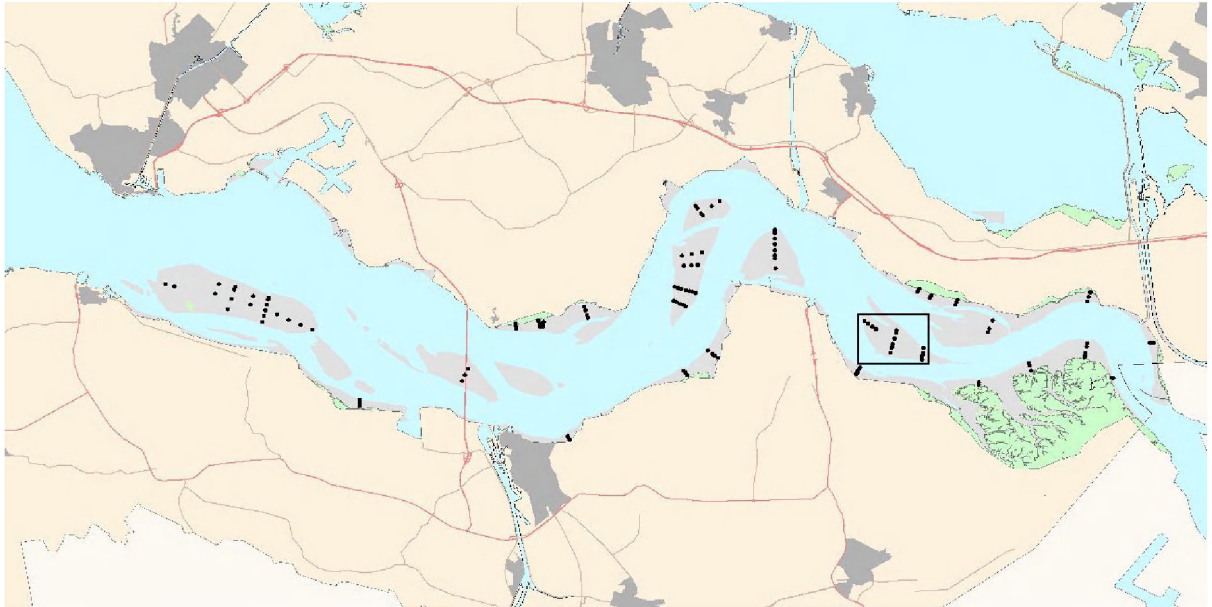
'Diatomeeën Platen van Valkenisse, 506'



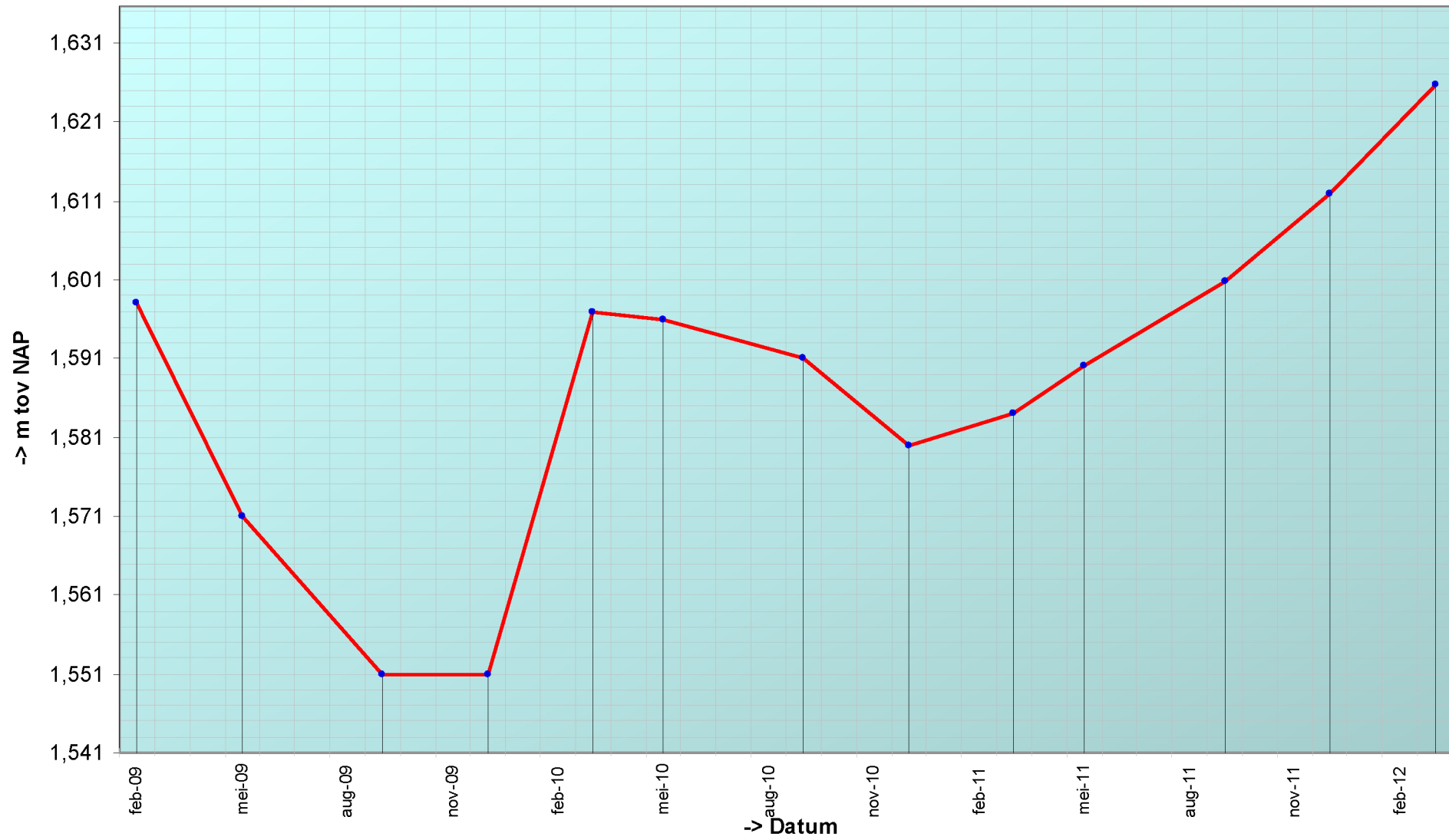
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 507
Code: PLATVVKNSE7

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

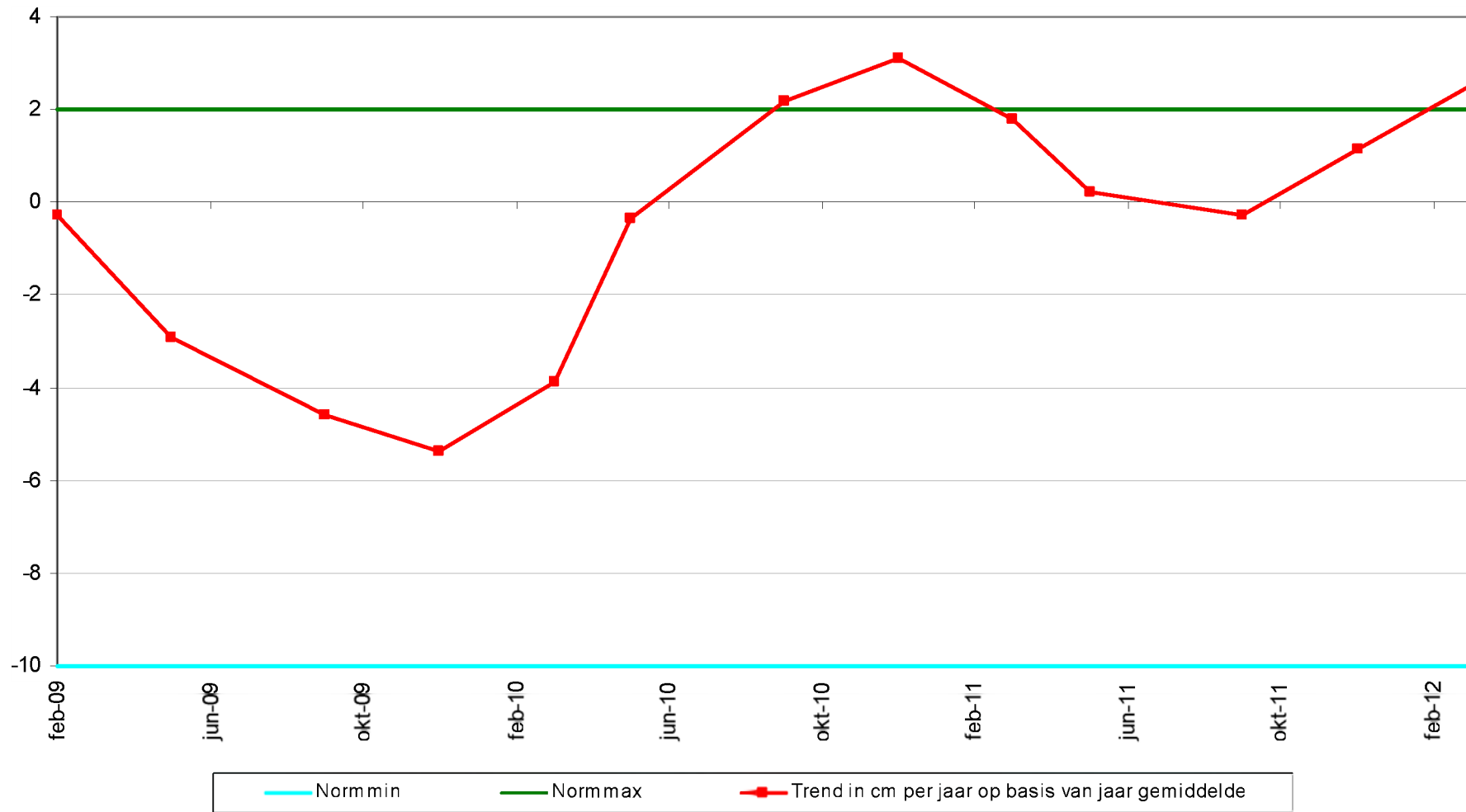
XY (RD) 63467, 377597,67



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 507'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 507'



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

Datum: 9-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 290°

Datum: 13-12-2011



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Hoek: 290°

Datum: 27-9-2011



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 5-8

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
zagers heteromastus

Hoek: 290°

Datum: 17-5-2011



Geomorfologische eenheid: S2b

Lutum: 5-8

Wadpieren Geen

Corophium Geen

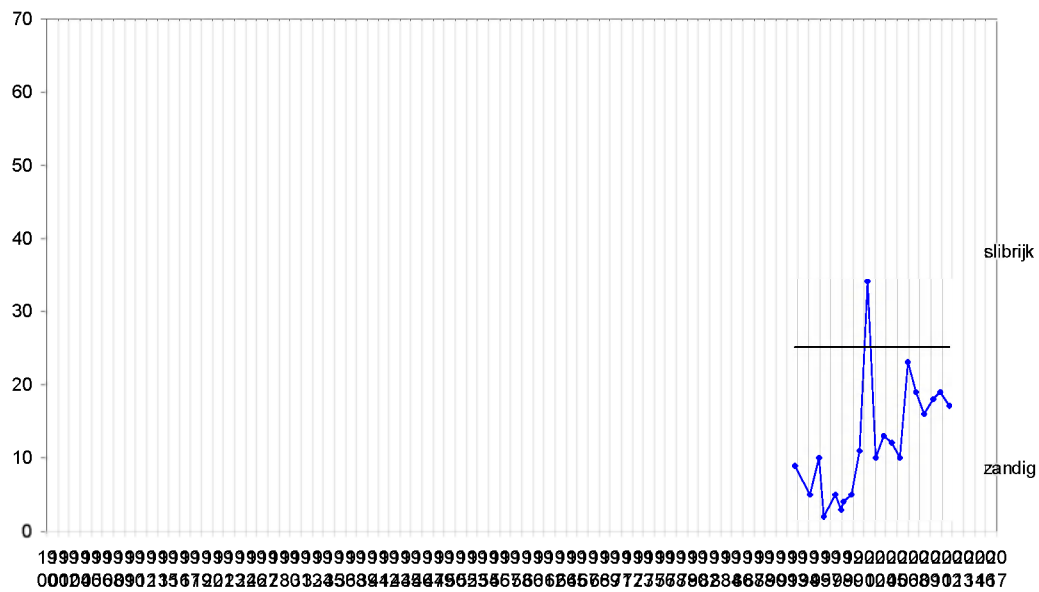
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

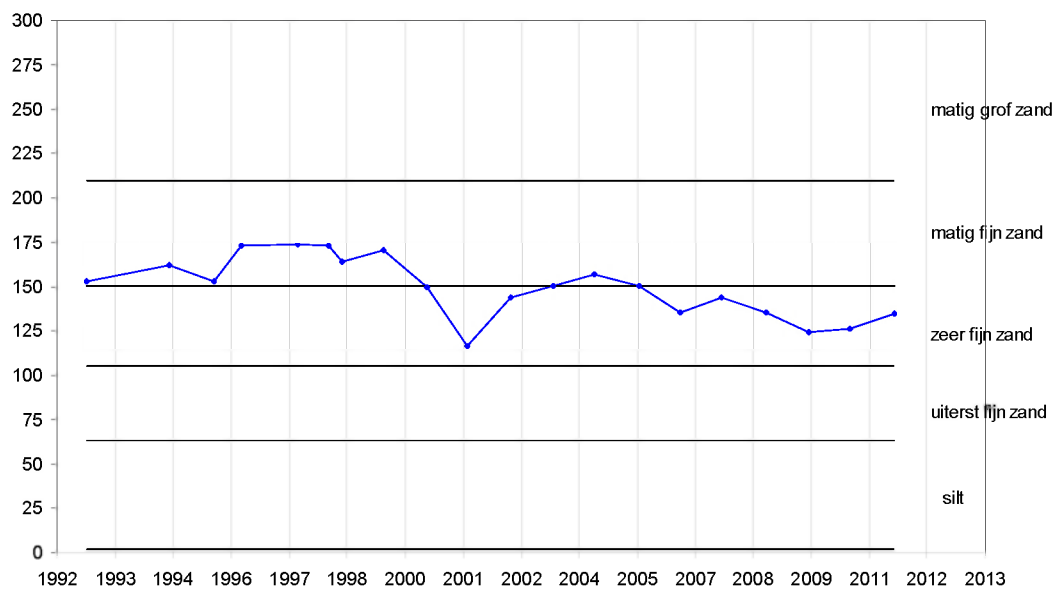
Hoek: 290°

Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 507', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm

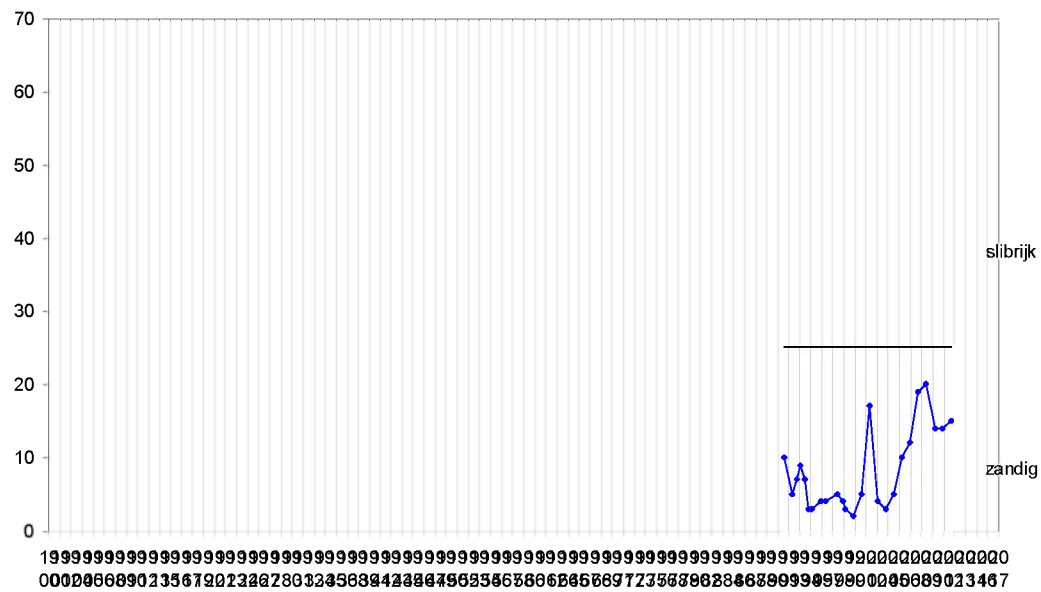


'Platen van Valkenisse, 507', D50 bodemmonster 2cm

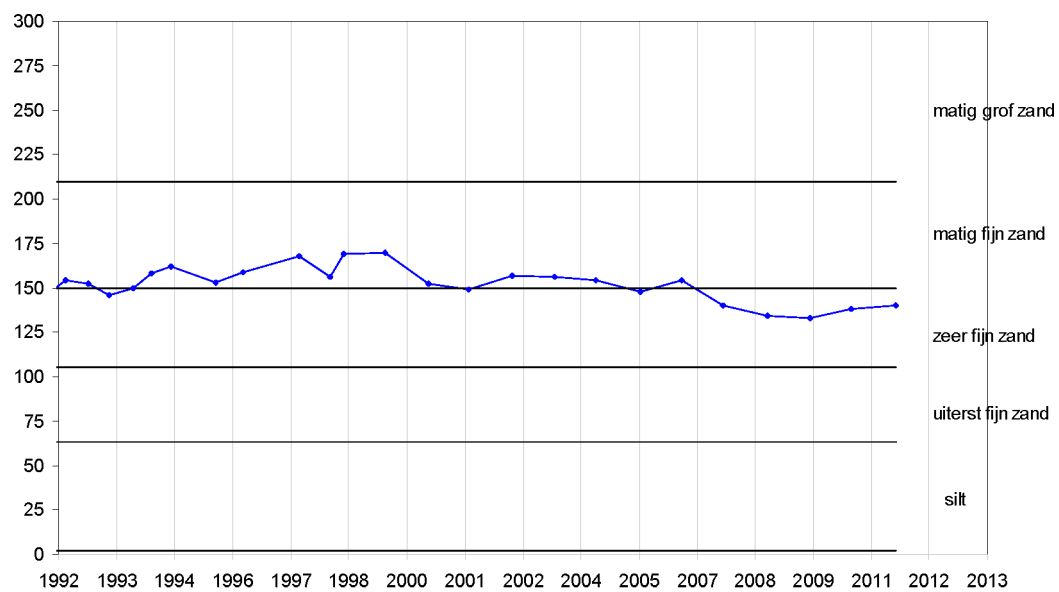


Grafieken sedimentatie 10cm

'Platen van Valkenisse, 507', %fractie <63 μ bodemonmonster 10cm

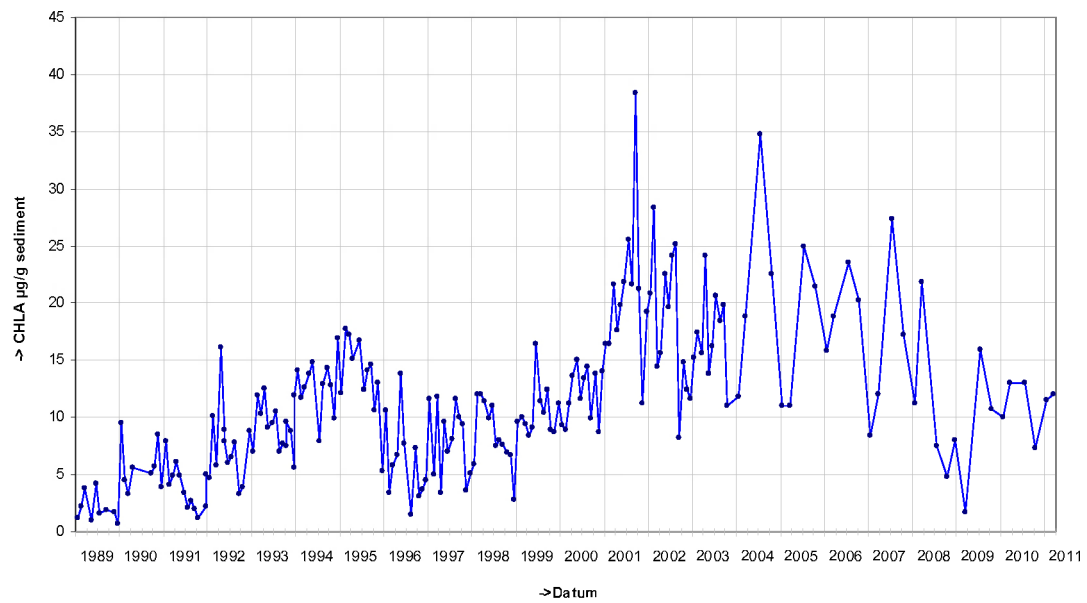


'Platen van Valkenisse, 507', D50 bodemonmonster 10cm



Grafieken Diatomeeën

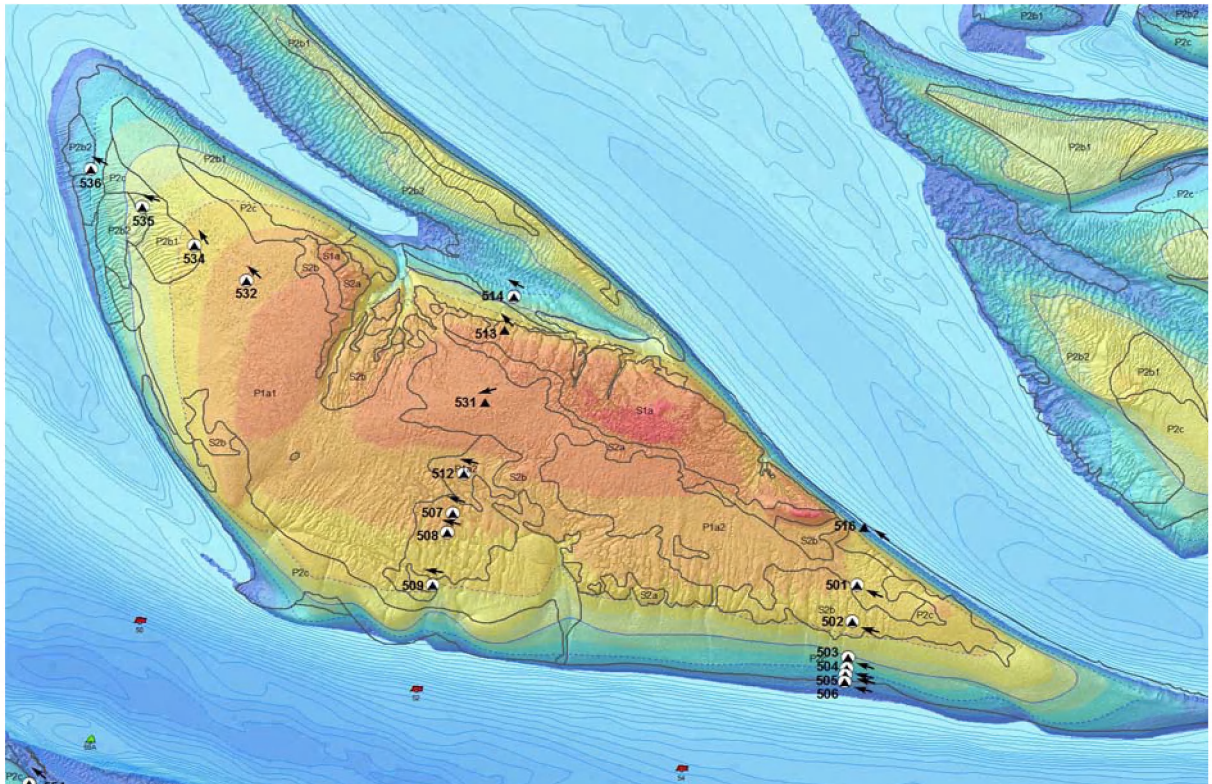
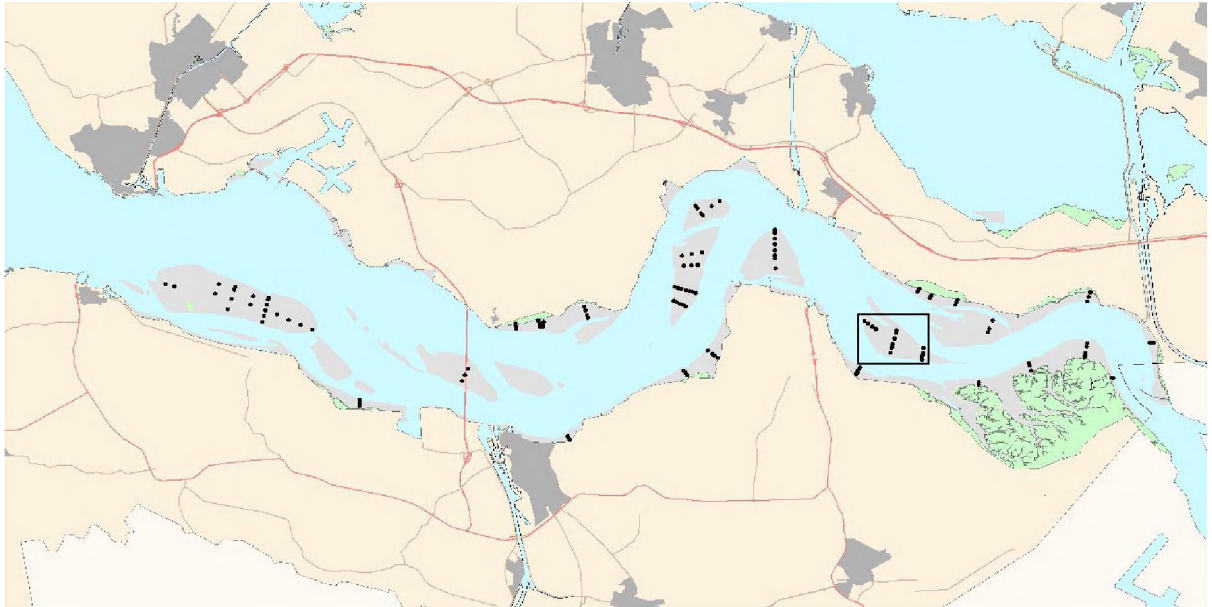
'Diatomeeën Platen van Valkenisse, 507'



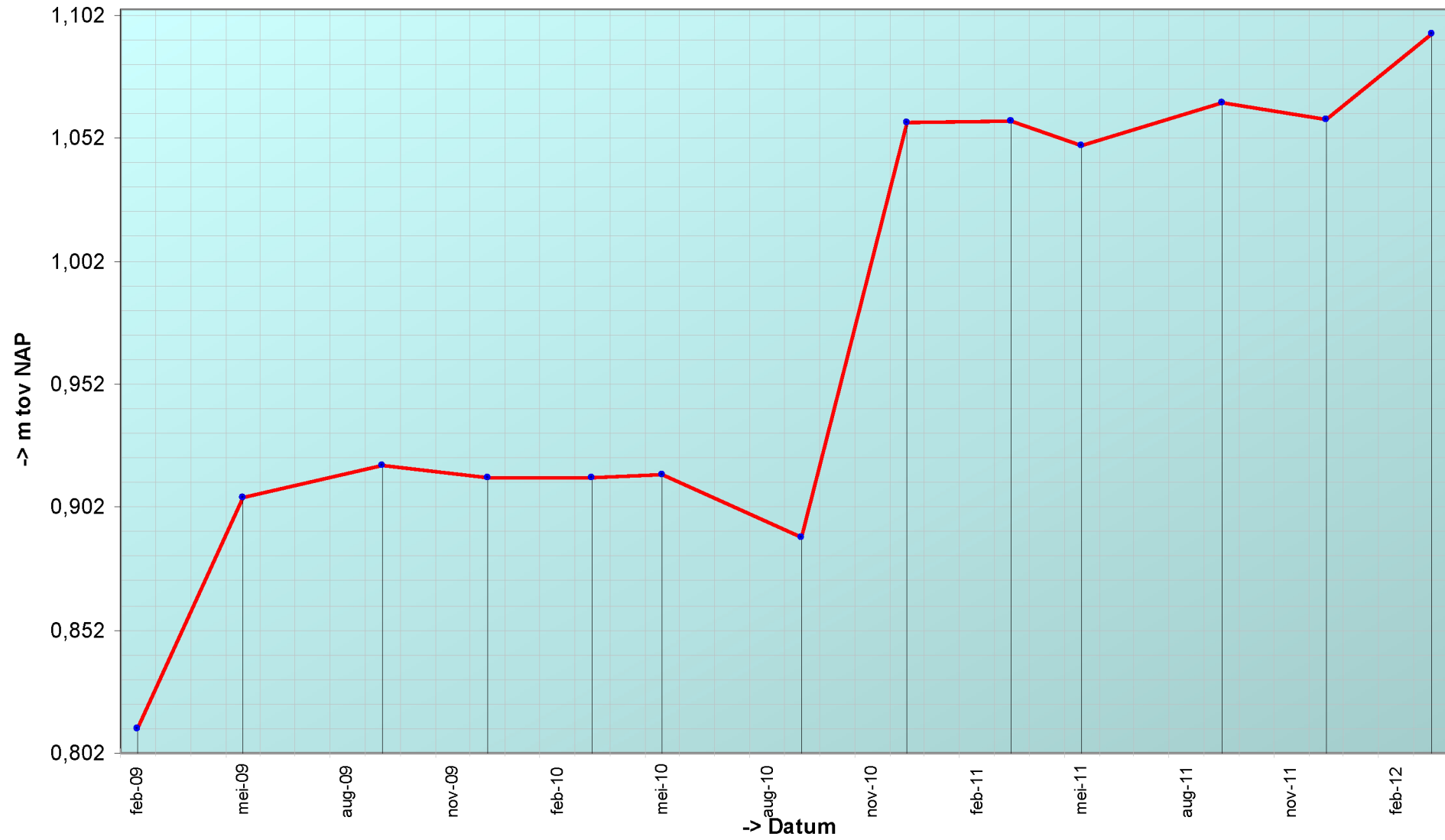
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 509
Code: PLATVVKNSE9

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

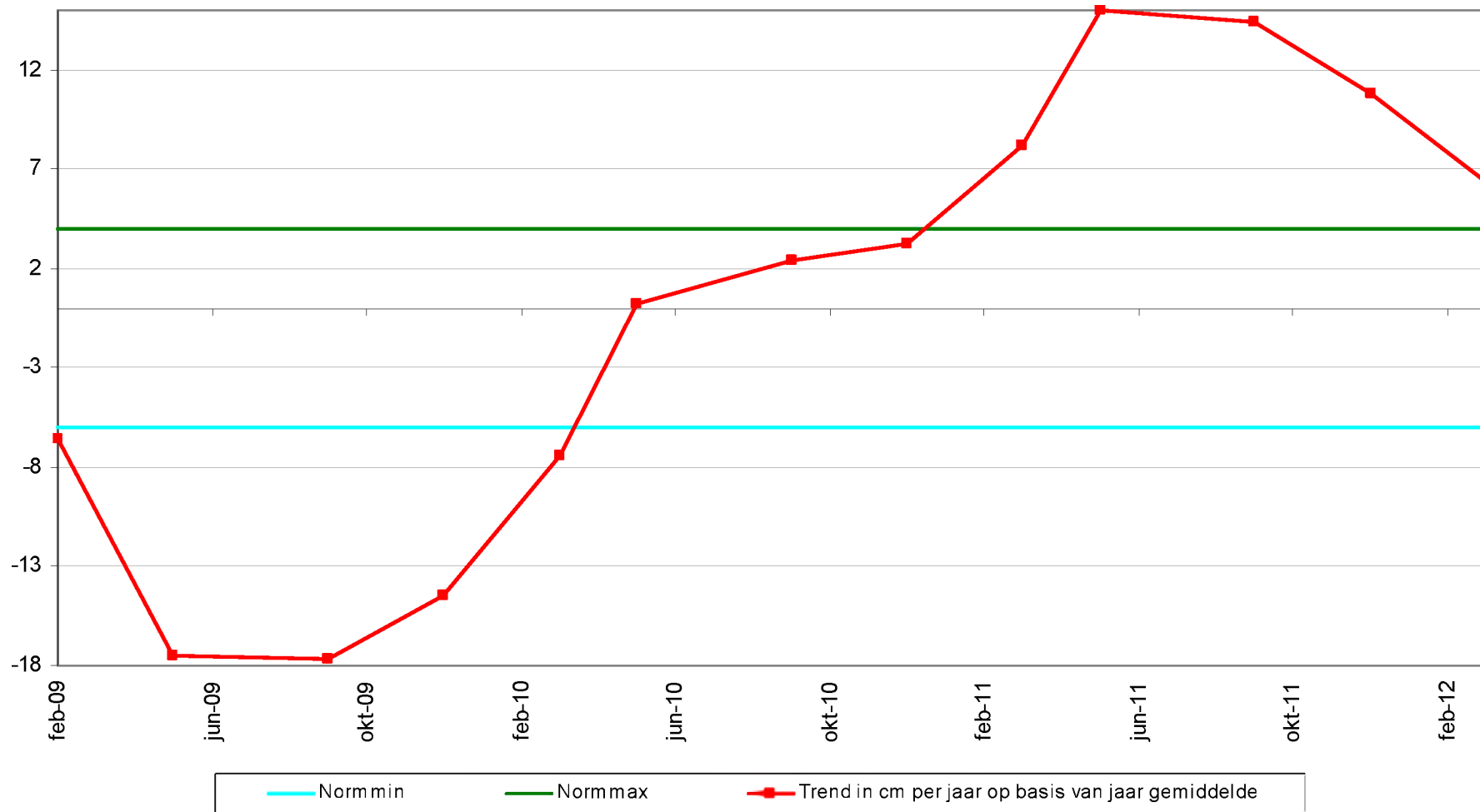
XY (RD) 63398,21, 377331,57



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 509'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 509'



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

Datum: 9-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 280°

Datum: 13-12-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 280°

Datum: 27-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Veel
Kokkels	Geen
Bodemleven	Rijk

Opmerking:
Plot in geul

Hoek: 280°

Datum: 17-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren Geen

Corophium Veel

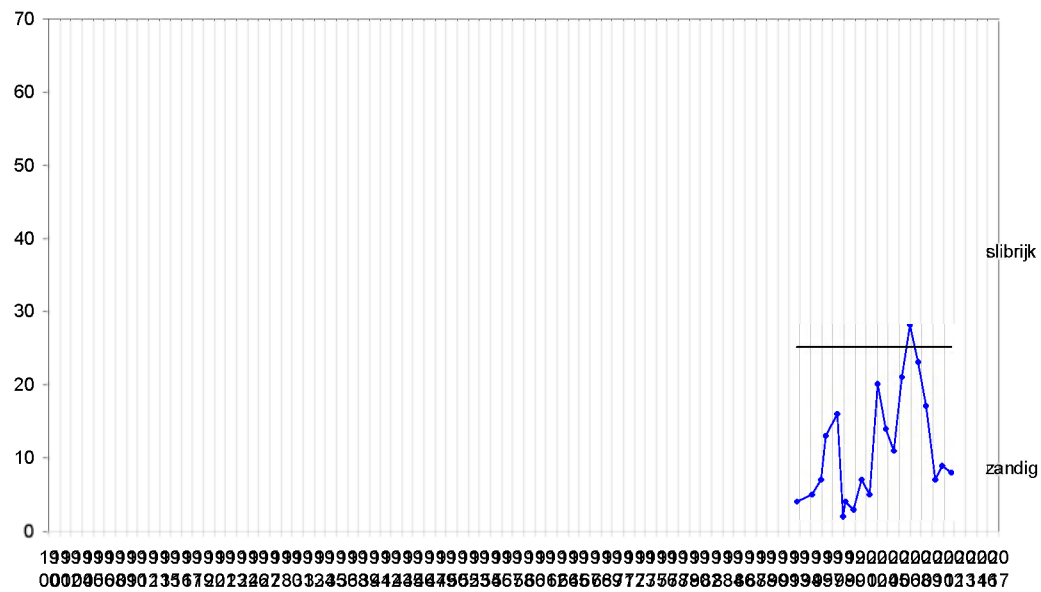
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

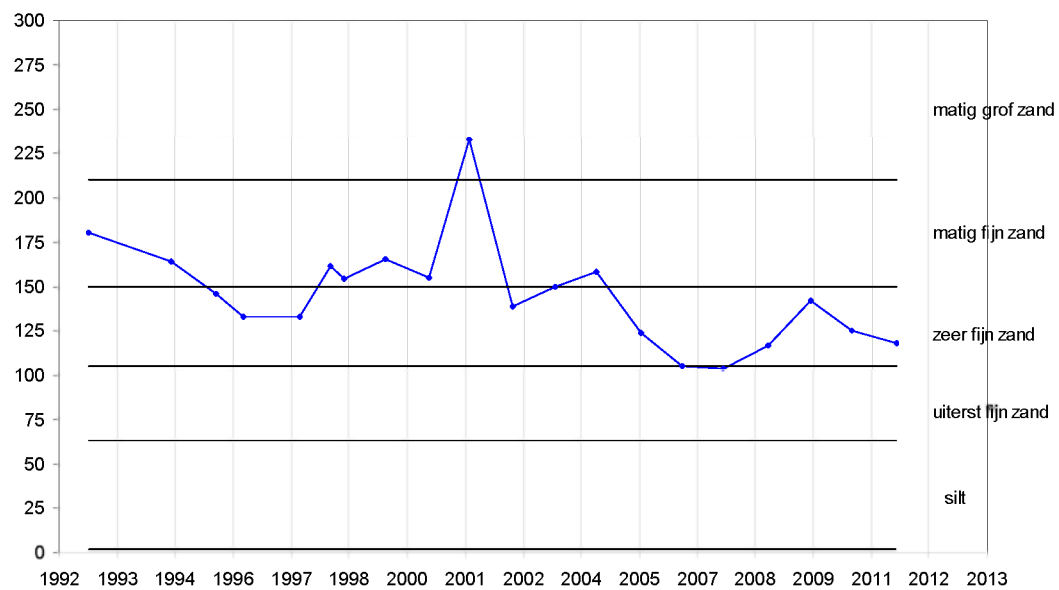
Hoek: 280°

Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 509', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm

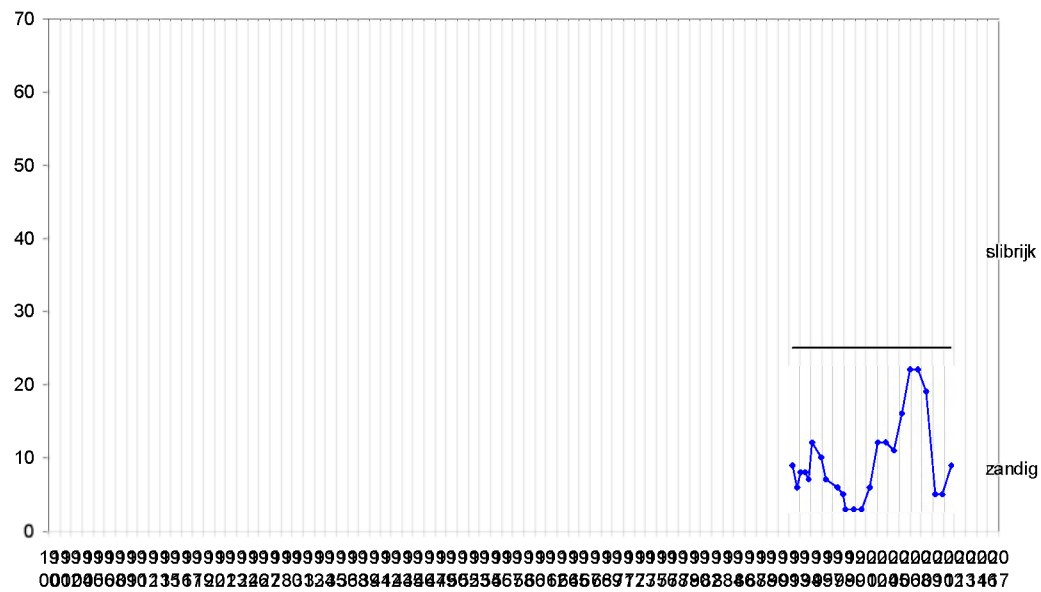


'Platen van Valkenisse, 509', D50 bodemonmonster 2cm

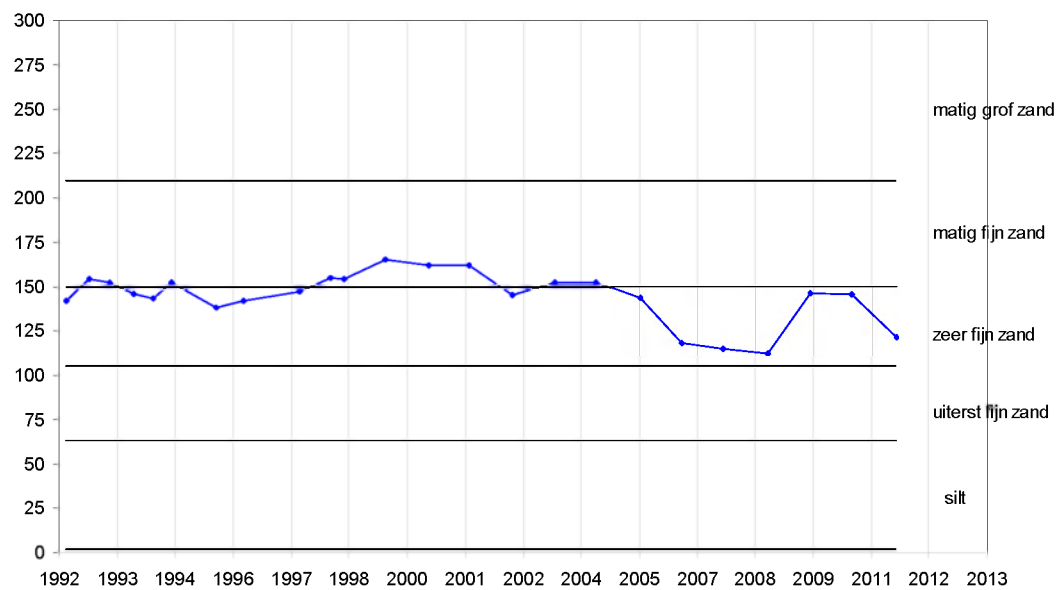


Grafieken sedimentatie 10cm

'Platen van Valkenisse, 509', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm

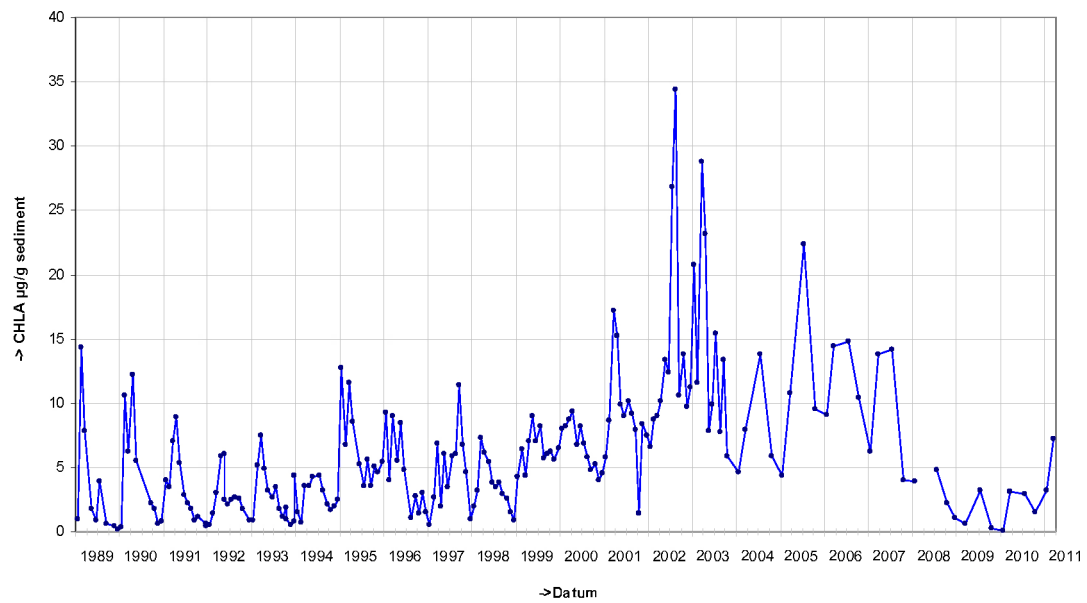


'Platen van Valkenisse, 509', D50 bodemonmonster 10cm



Grafieken Diatomeeën

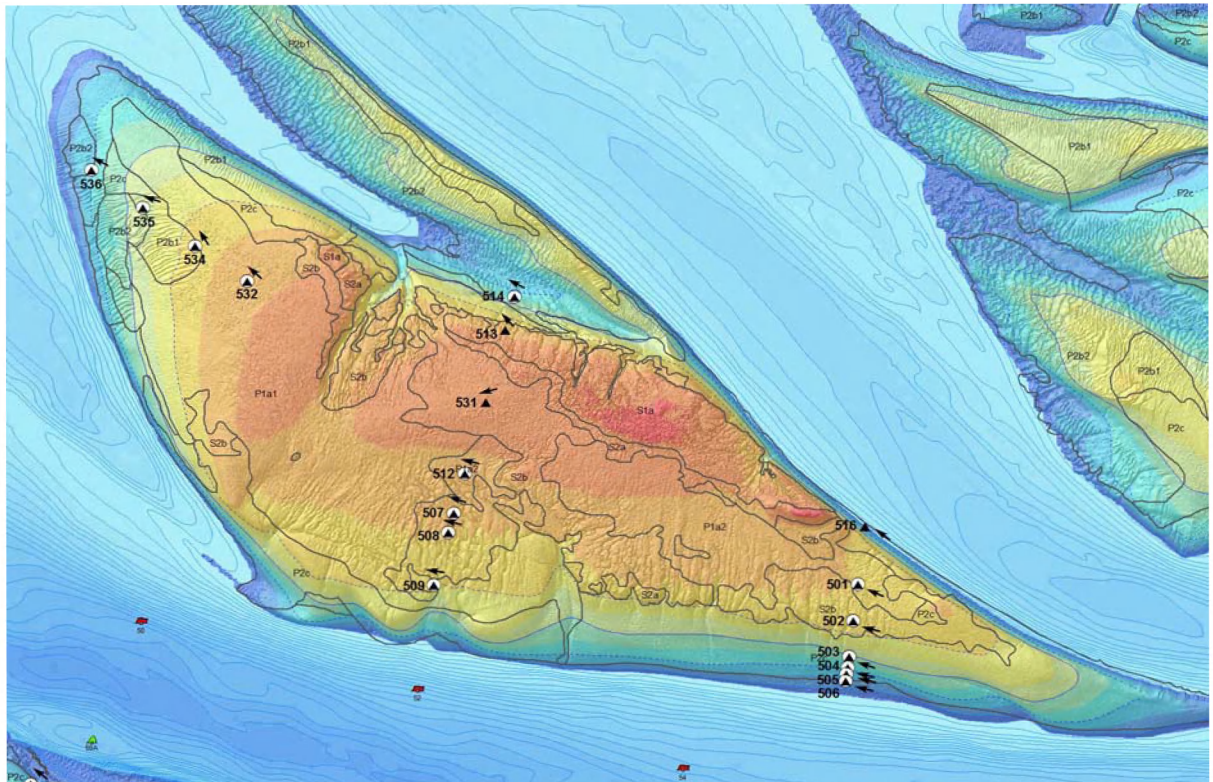
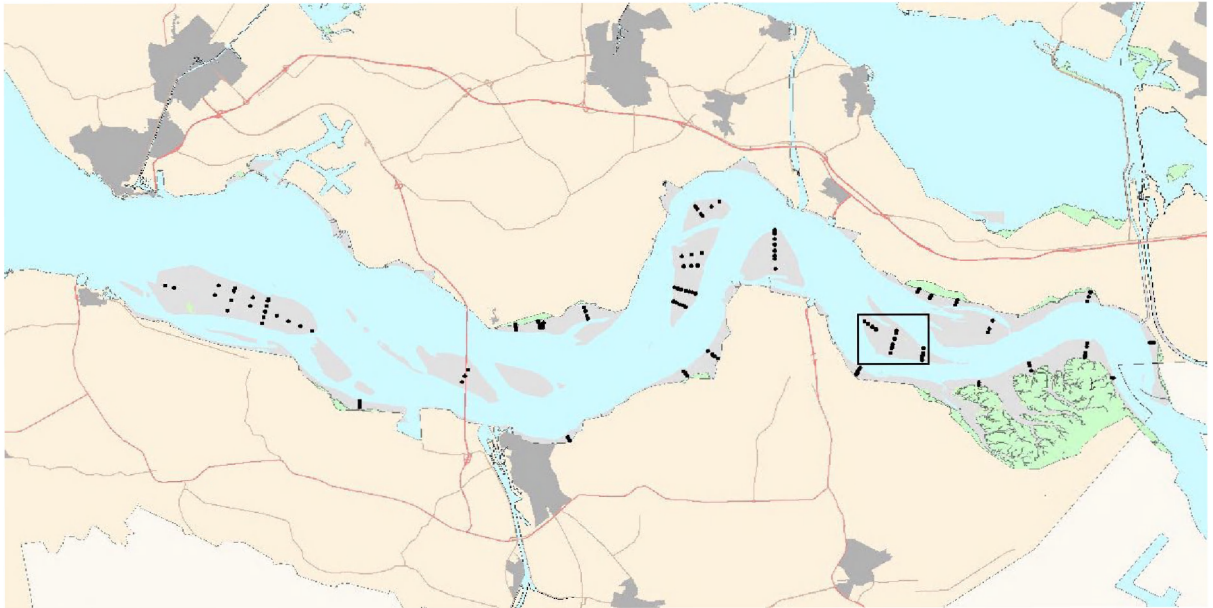
'Diatomeeën Platen van Valkenisse, 509'



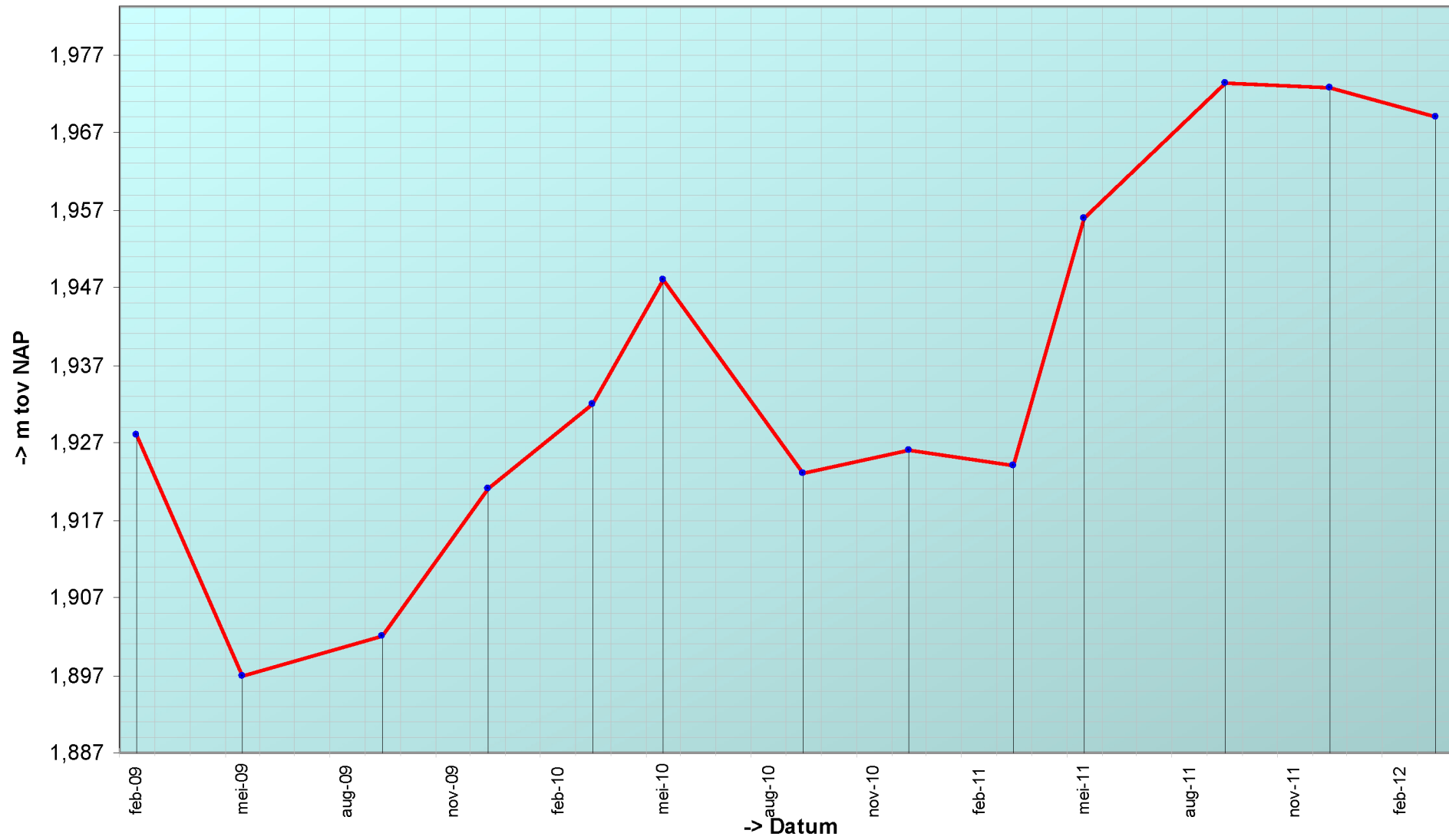
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 513
Code: PLATVVKNS513

Bemonstering: SE-BESCHR

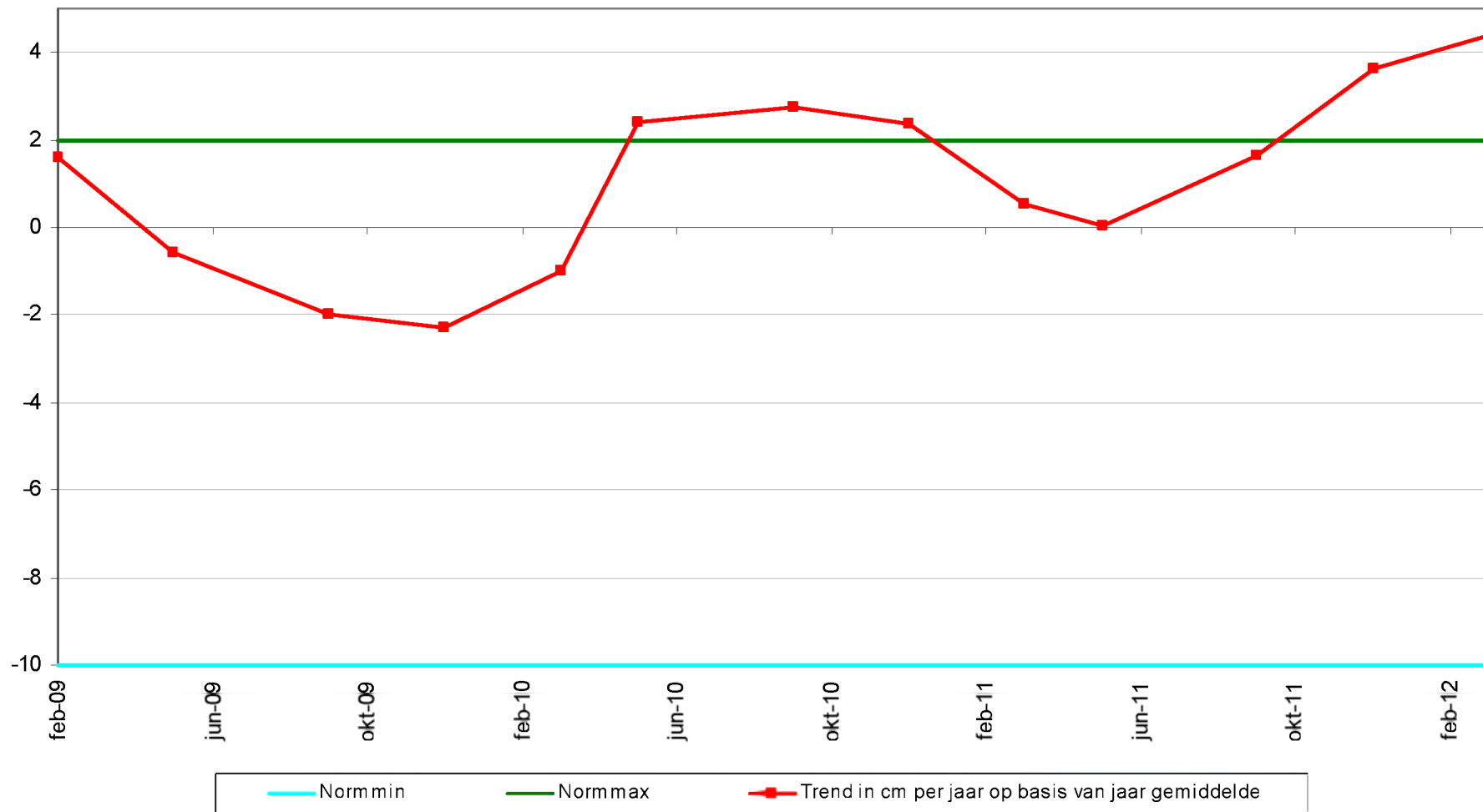
XY (RD) 63642,9, 378275,18



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 513'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 513'



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

Datum: 9-3-2012



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

Hoek: 320°

Datum: 13-12-2011



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 0-2

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 320°

Datum: 27-9-2011



Geomorfologische eenheid: S1a

Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 320°

Datum: 17-5-2011



Geomorfologische eenheid: S1a

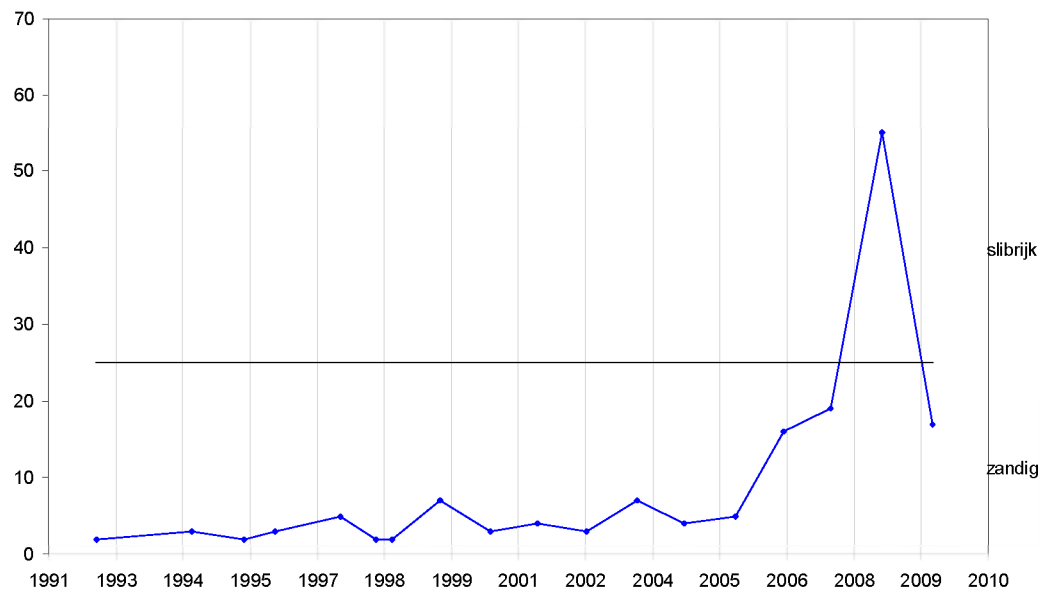
Lutum: 2-5

Wadpieren	Geen
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Geen

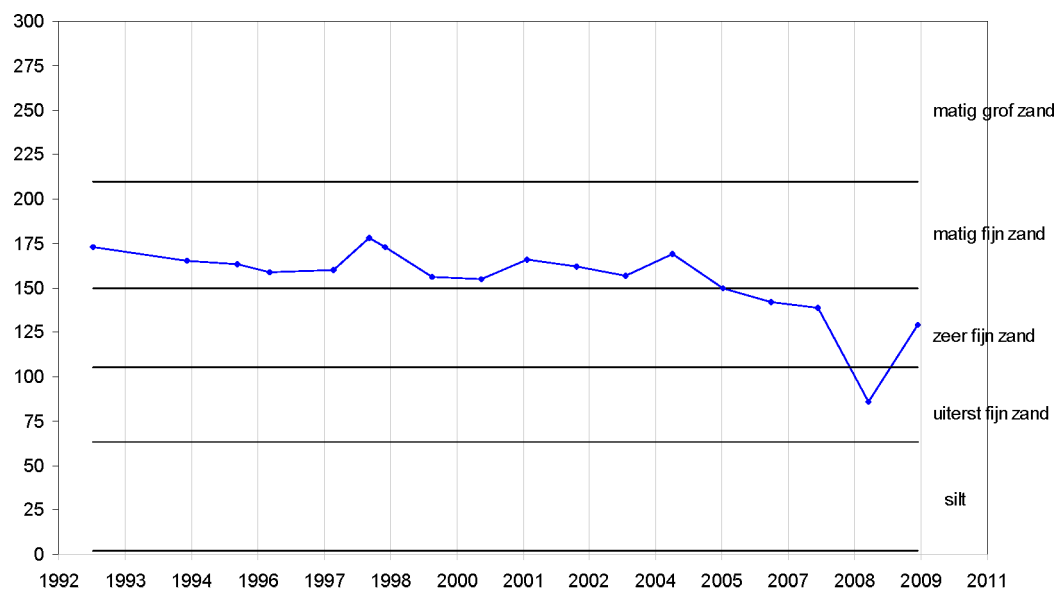
Hoek: 320°

Grafieken sedimentatie 2cm

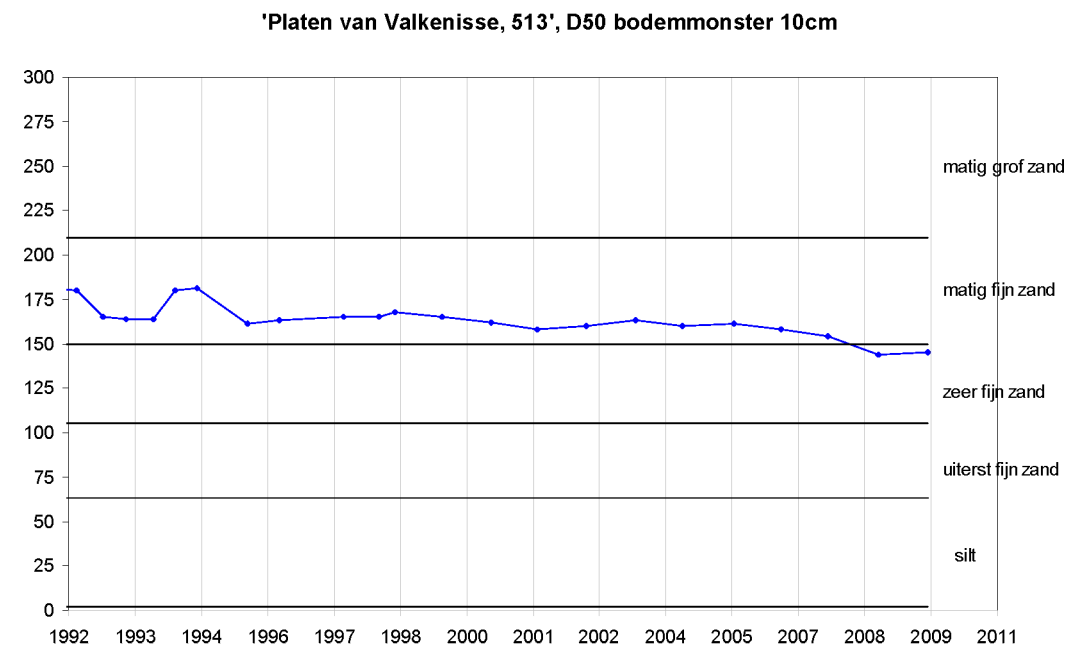
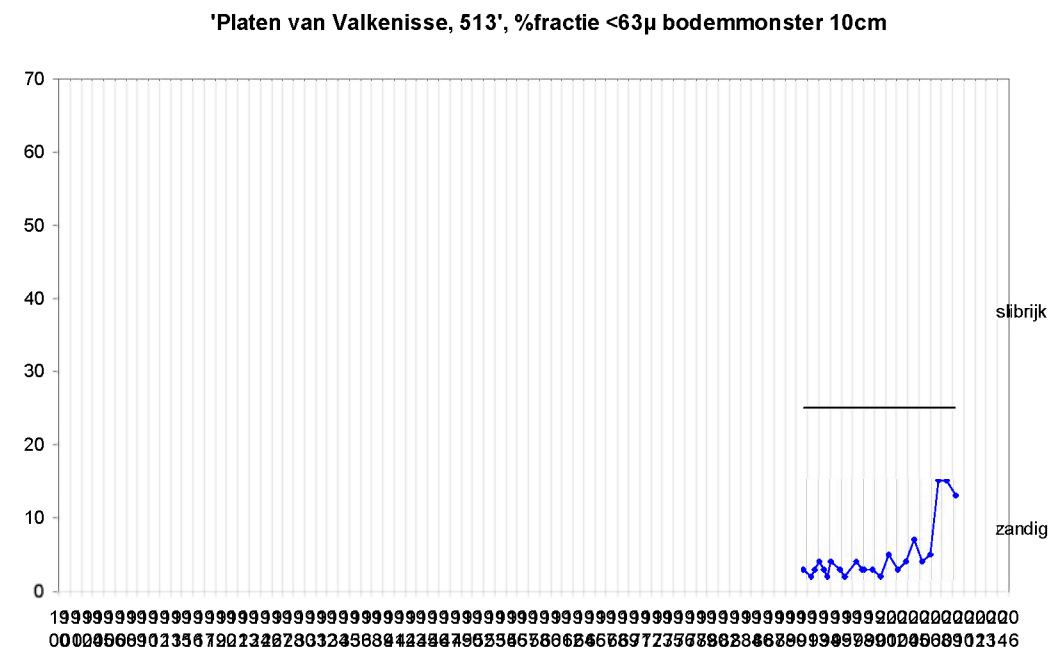
'Platen van Valkenisse, 513', %fractie <63 μ bodemonmonster 2cm



'Platen van Valkenisse, 513', D50 bodemonmonster 2cm

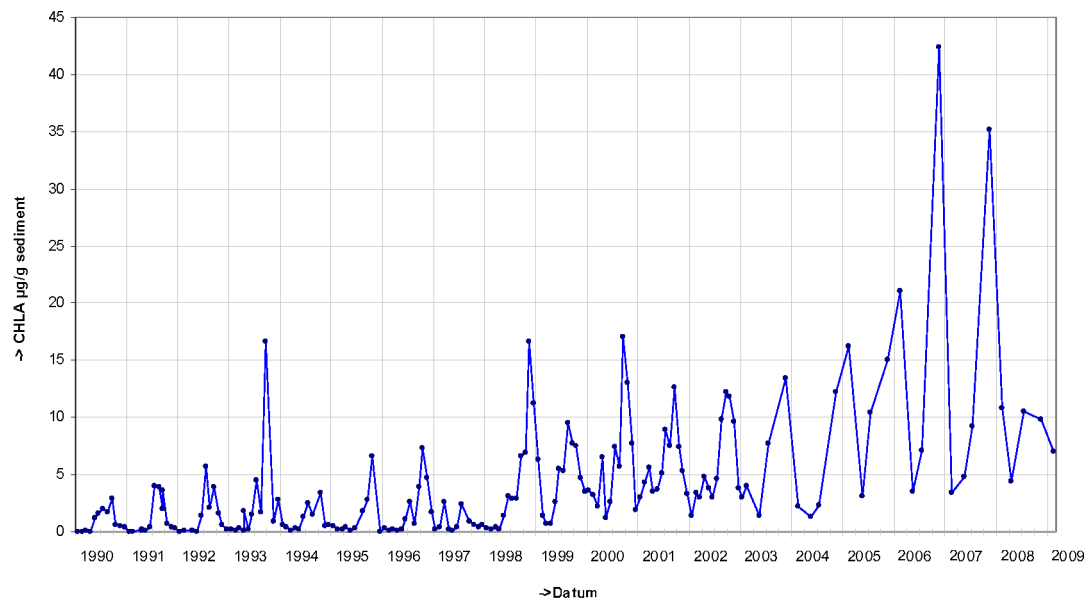


Grafieken sedimentatie 10cm



Grafieken Diatomeeën

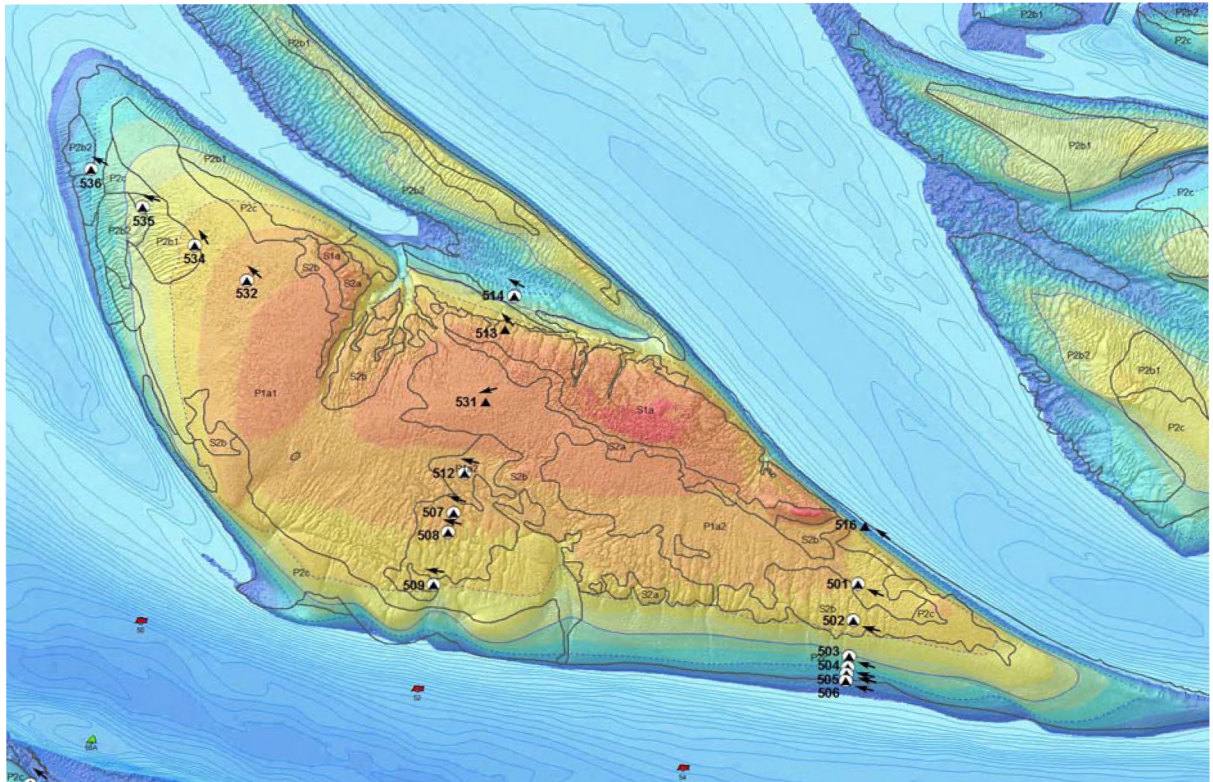
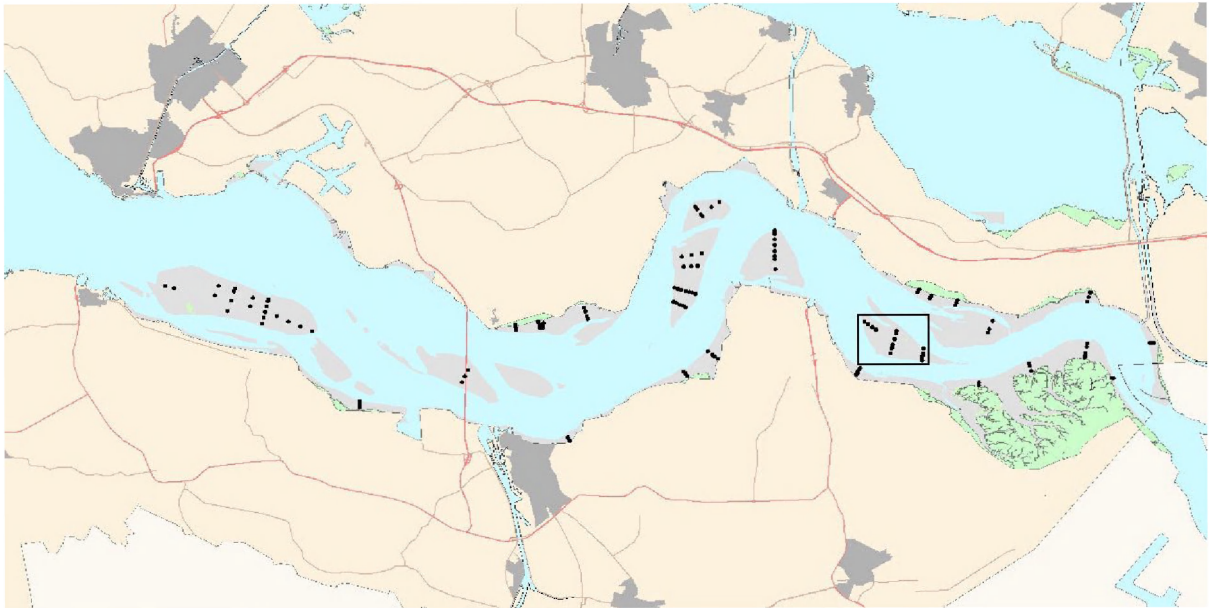
'Diatomeeën Platen van Valkenisse, 513'



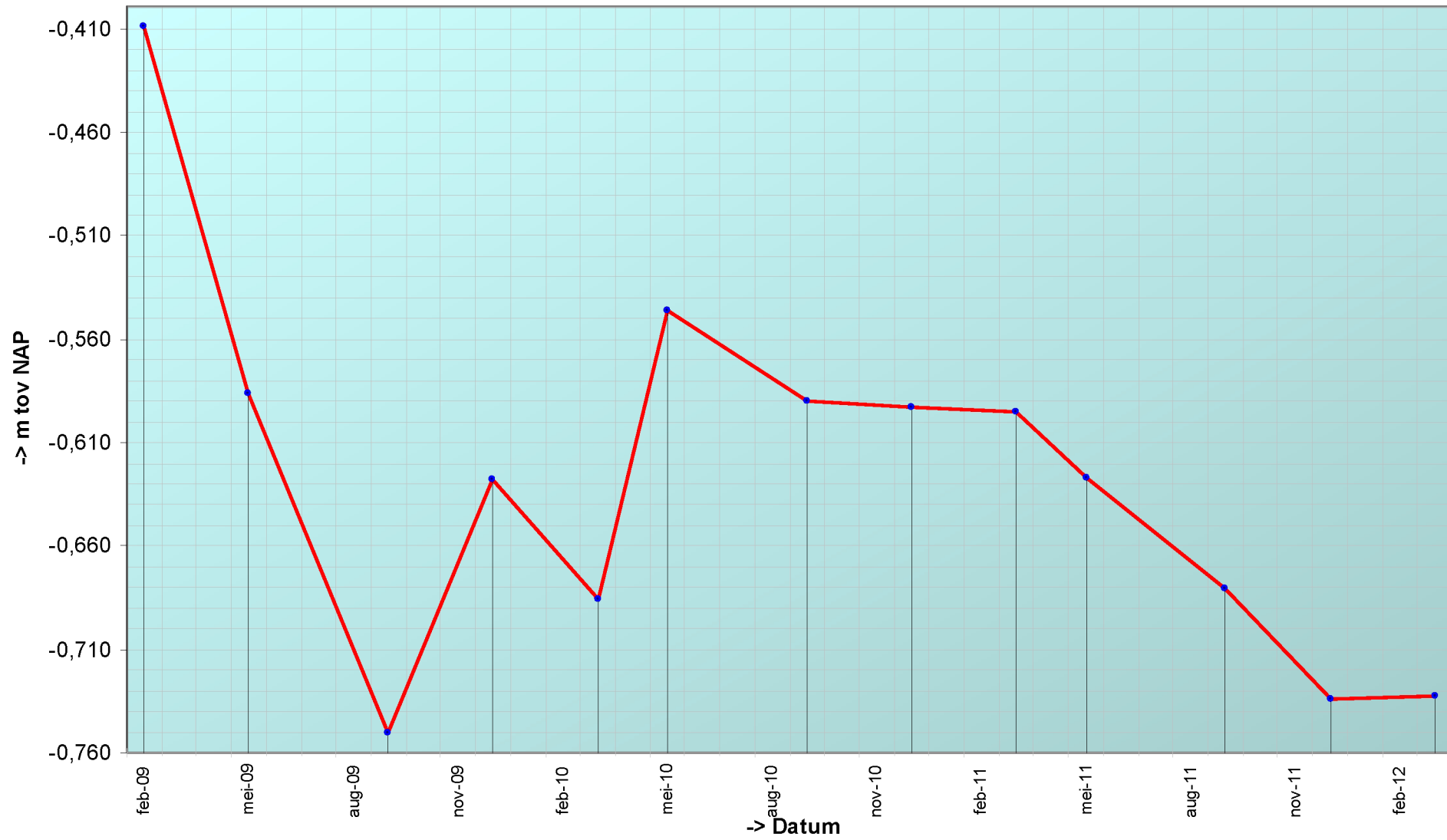
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 514
Code: PLATVVKNS514

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

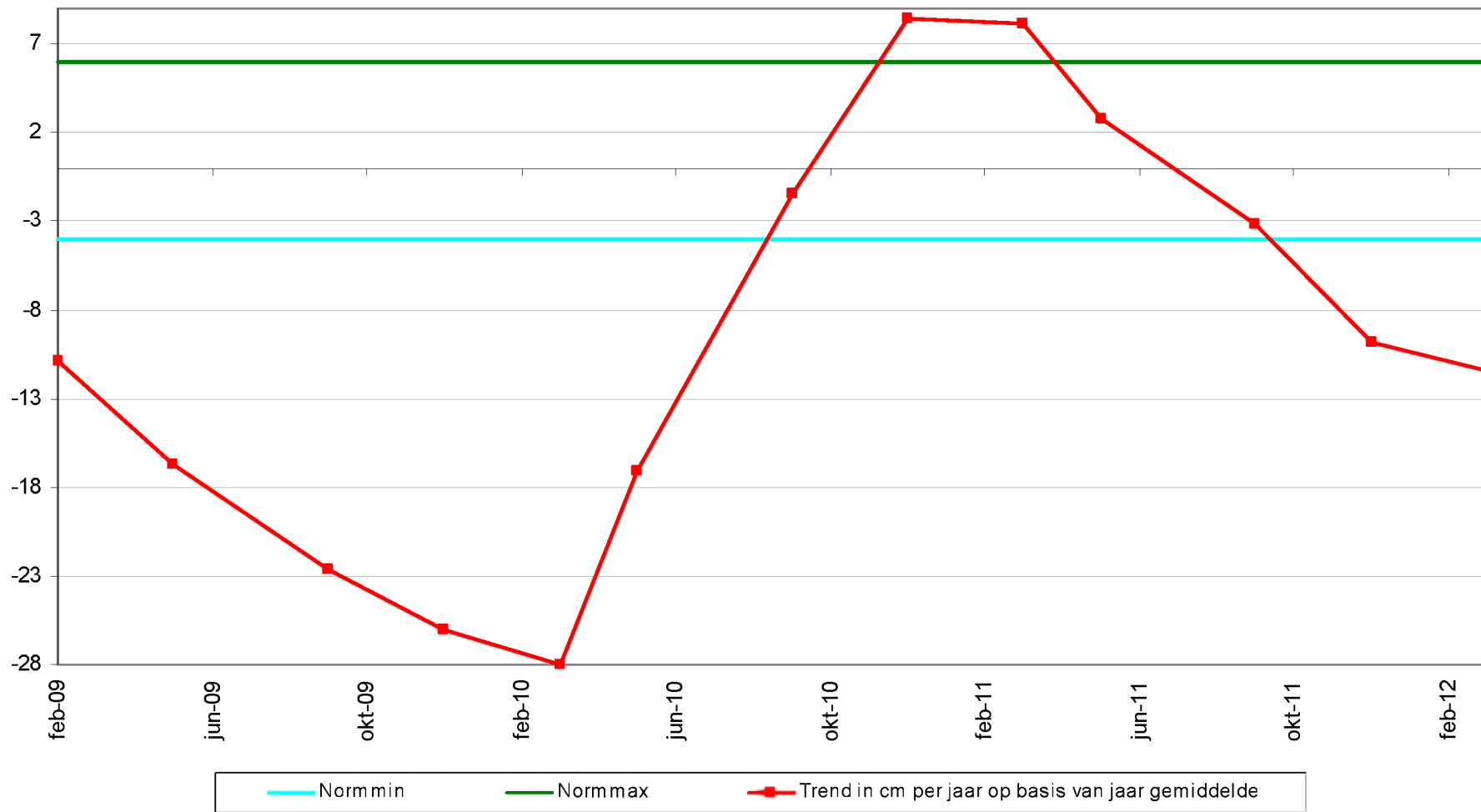
XY (RD) 63674,46, 378397,2



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 514'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 514'



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

Datum: 9-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 2-5

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

Datum: 13-12-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

Datum: 27-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Opmerking:
stroompot door wieren

Hoek: 300°

Datum: 17-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

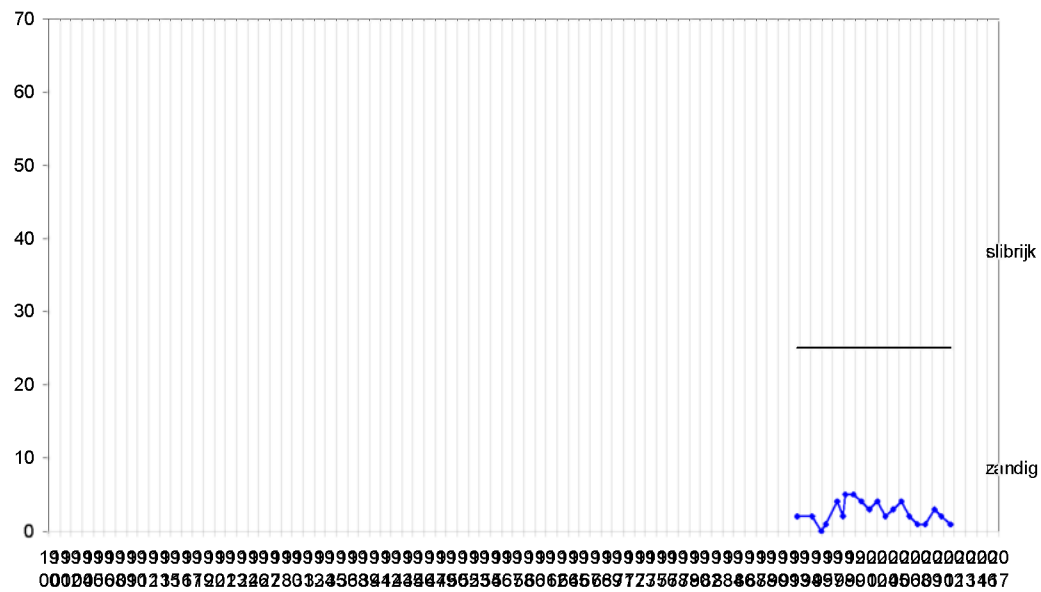
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

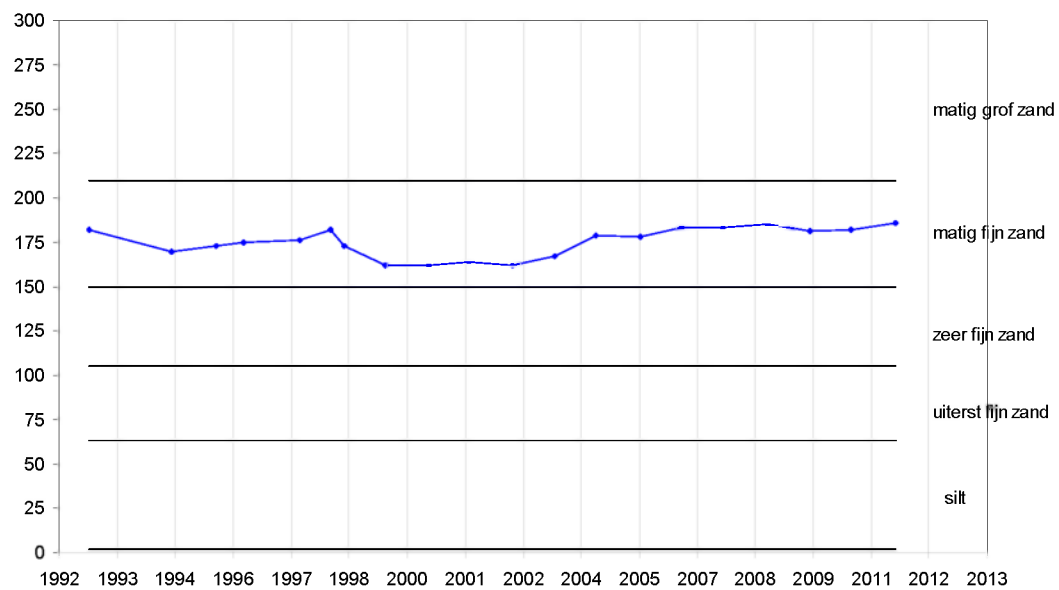
Hoek: 300°

Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 514', %fractie <63µ bodemonmonster 2cm

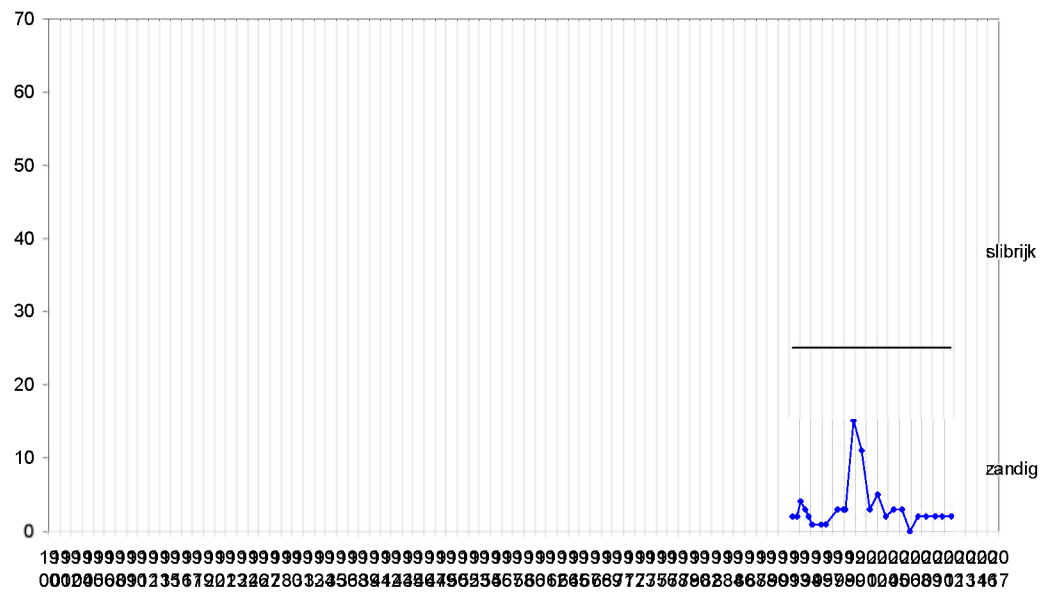


'Platen van Valkenisse, 514', D50 bodemonmonster 2cm

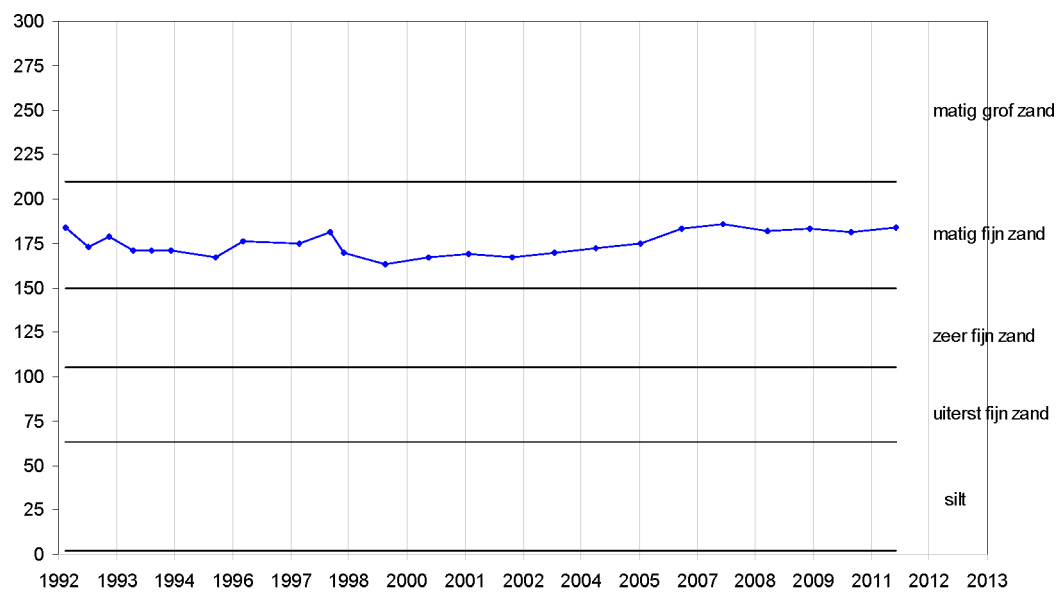


Grafieken sedimentatie 10cm

'Platen van Valkenisse, 514', %fractie <63µ bodemonmonster 10cm

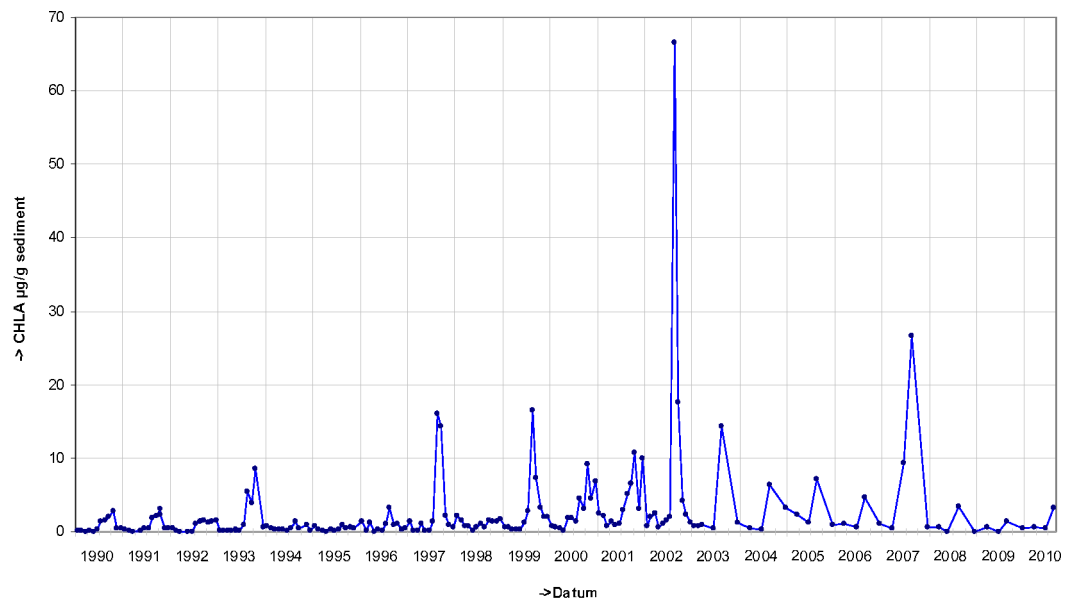


'Platen van Valkenisse, 514', D50 bodemonmonster 10cm



Grafieken Diatomeeën

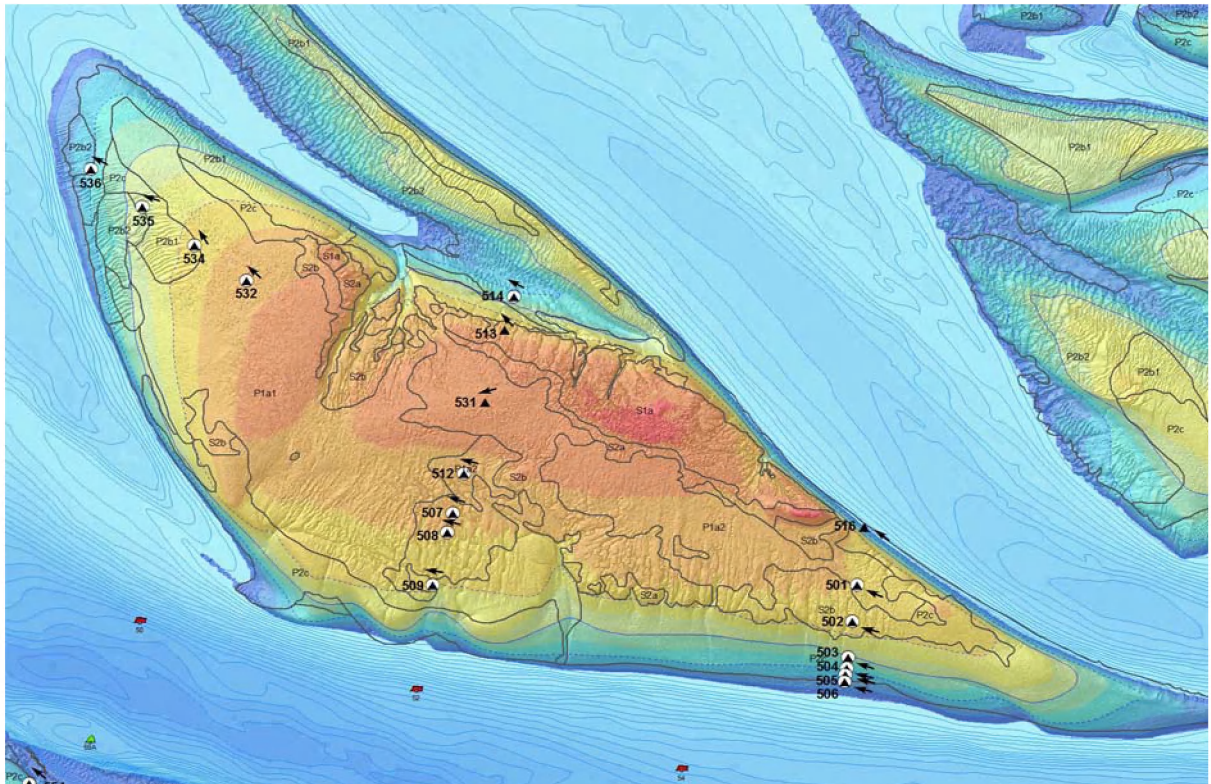
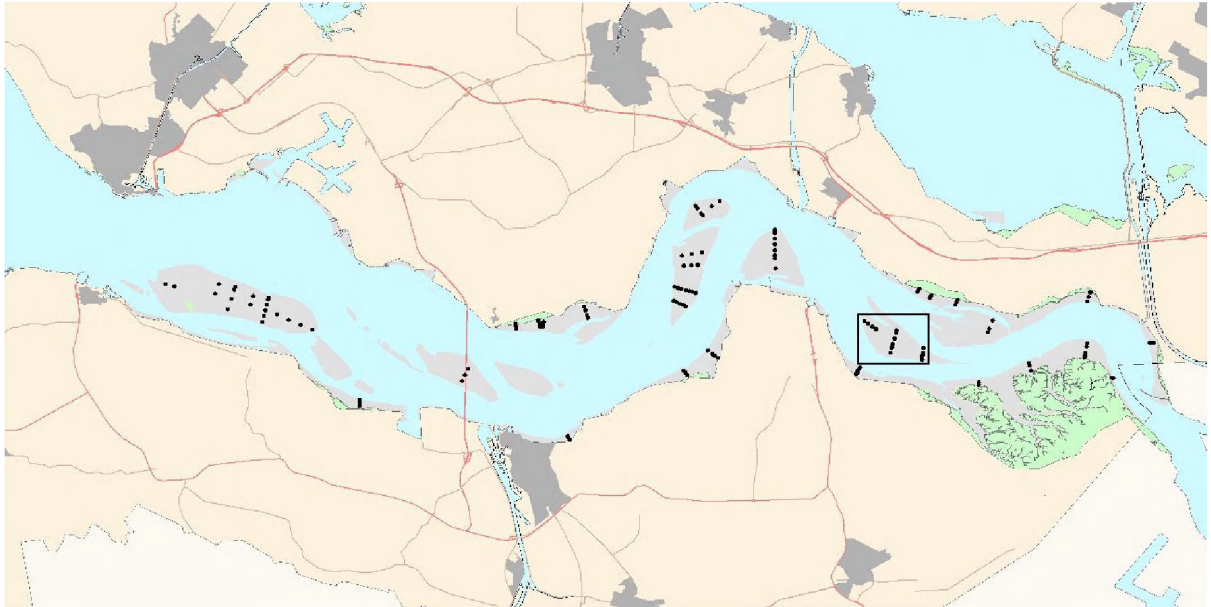
'Diatomeeën Platen van Valkenisse, 514'



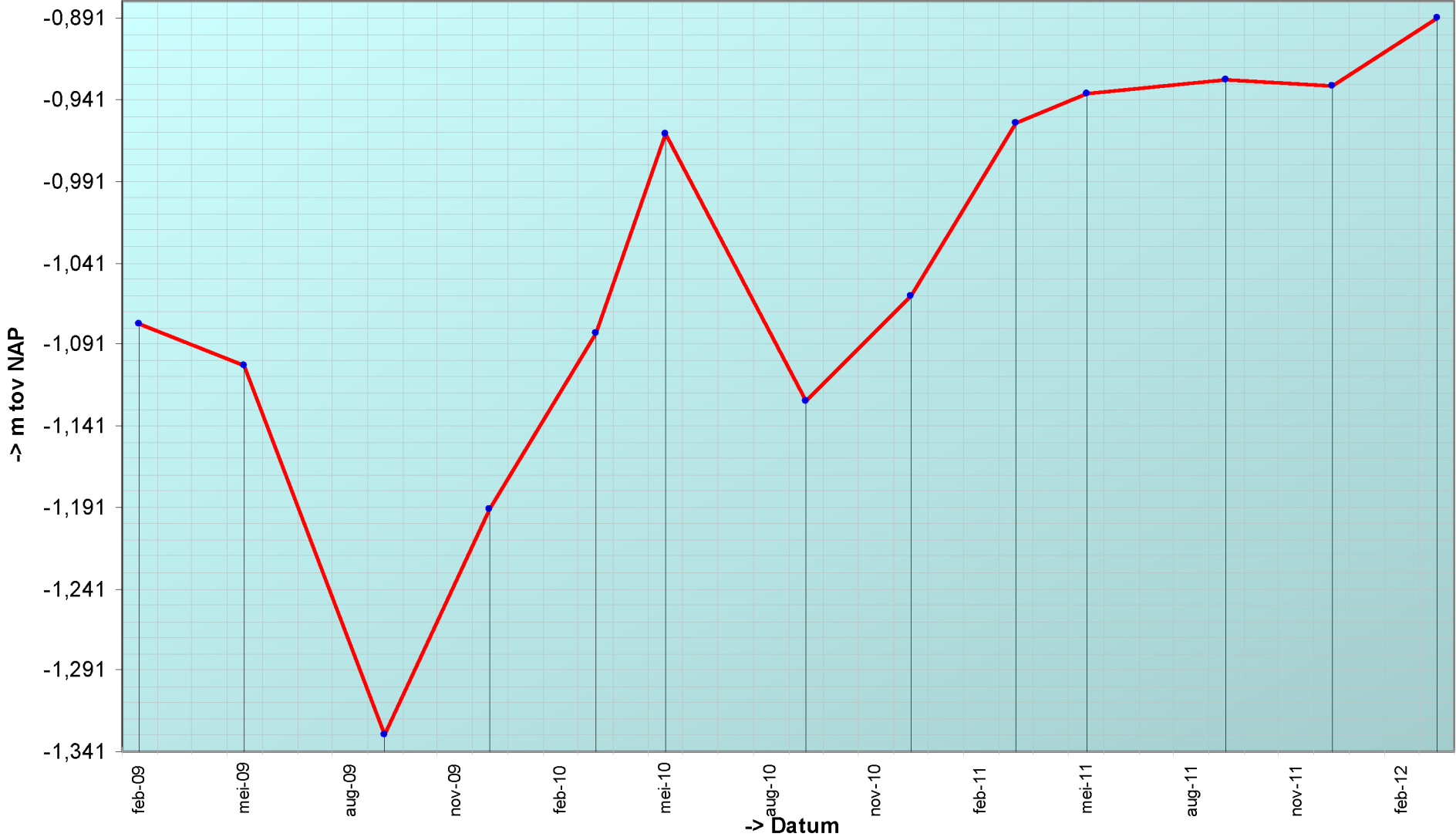
Locatie: Platen van Valkenisse
Puntnummer: 536
Code: PLATVVKNS536

Bemonstering: SE-BESCHR-DIAT

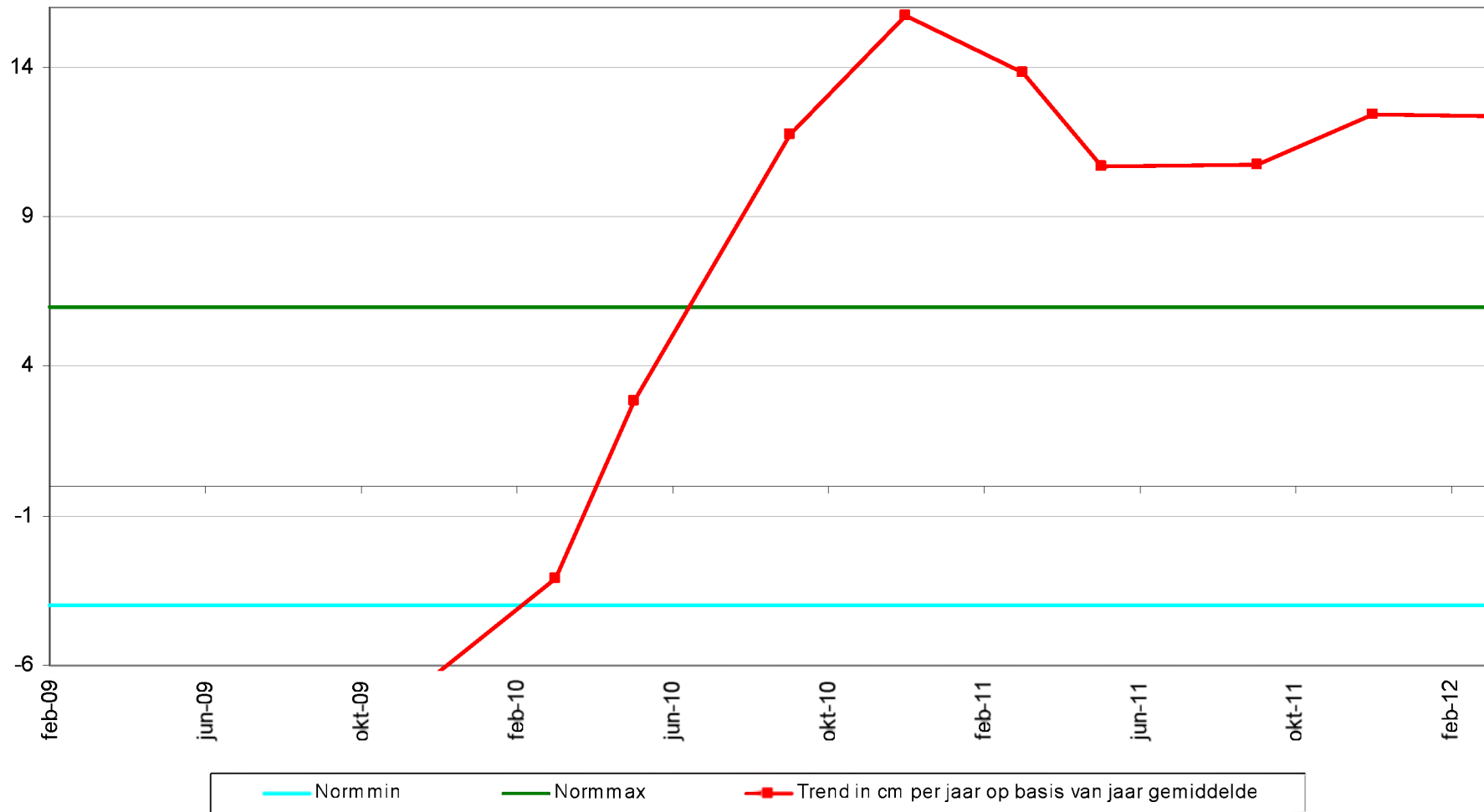
XY (RD) 62232,298, 378868,754



Hoogteontwikkeling 'Platen van Valkenisse, 536'



Trend sedimentatie erosie 'Platen van Valkenisse, 536'



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

Datum: 9-3-2012



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Weinig
Corophium	Geen
Kokkels	Geen
Bodemleven	Sporadisch

Hoek: 300°

Datum: 13-12-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

Datum: 27-9-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren	Veel
Corophium	Weinig
Kokkels	Geen
Bodemleven	Gemiddeld

Hoek: 300°

Datum: 17-5-2011



Geomorfologische eenheid: P1a1

Lutum: 0-2

Wadpieren Veel

Corophium Geen

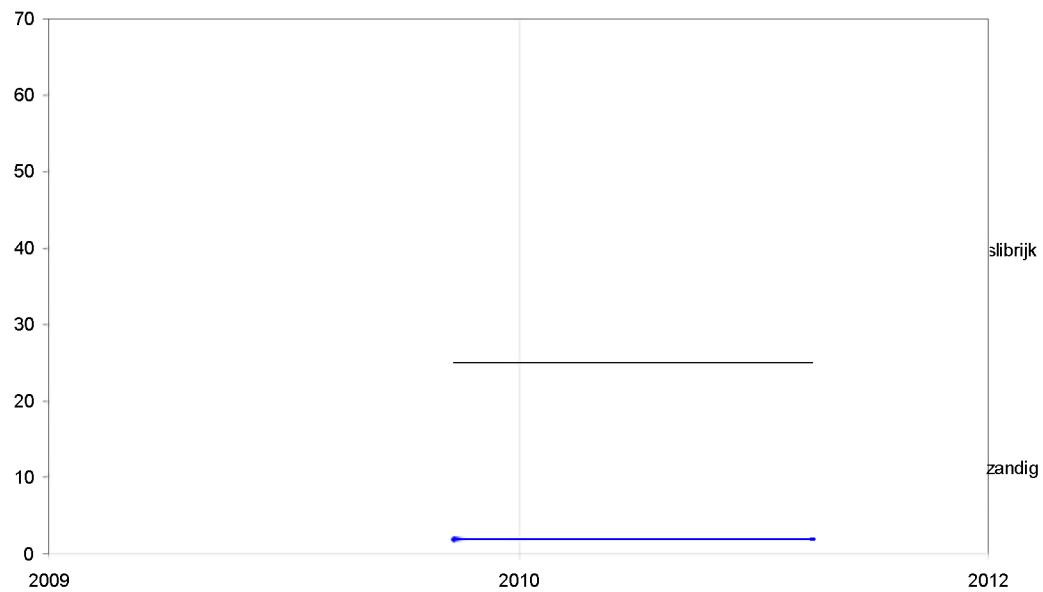
Kokkels Geen

Bodemleven Gemiddeld

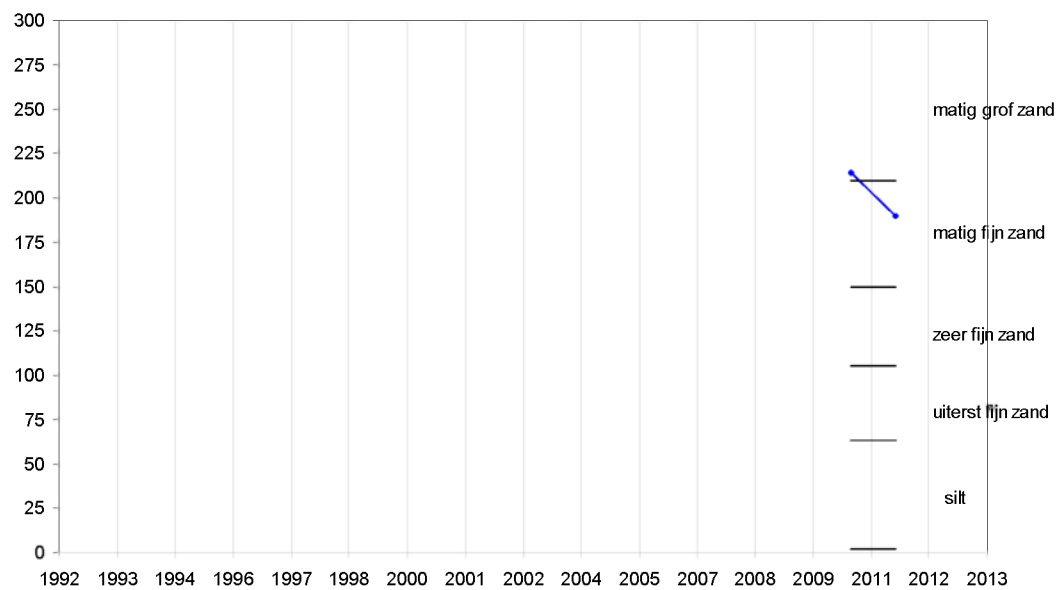
Hoek: 300°

Grafieken sedimentatie 2cm

'Platen van Valkenisse, 536', %fractie <63 μ bodemmonster 2cm

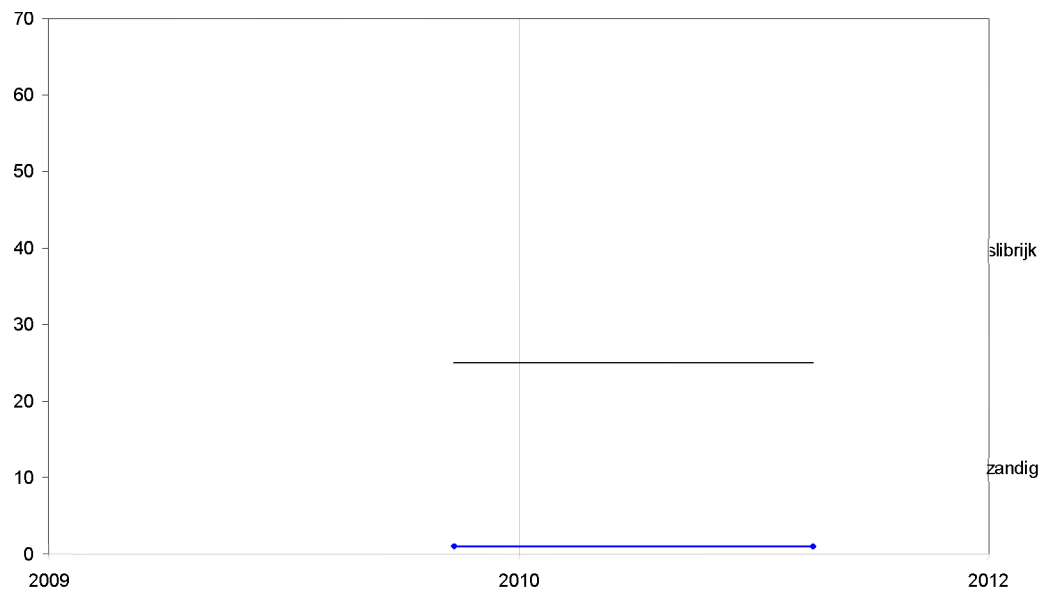


'Platen van Valkenisse, 536', D50 bodemmonster 2cm

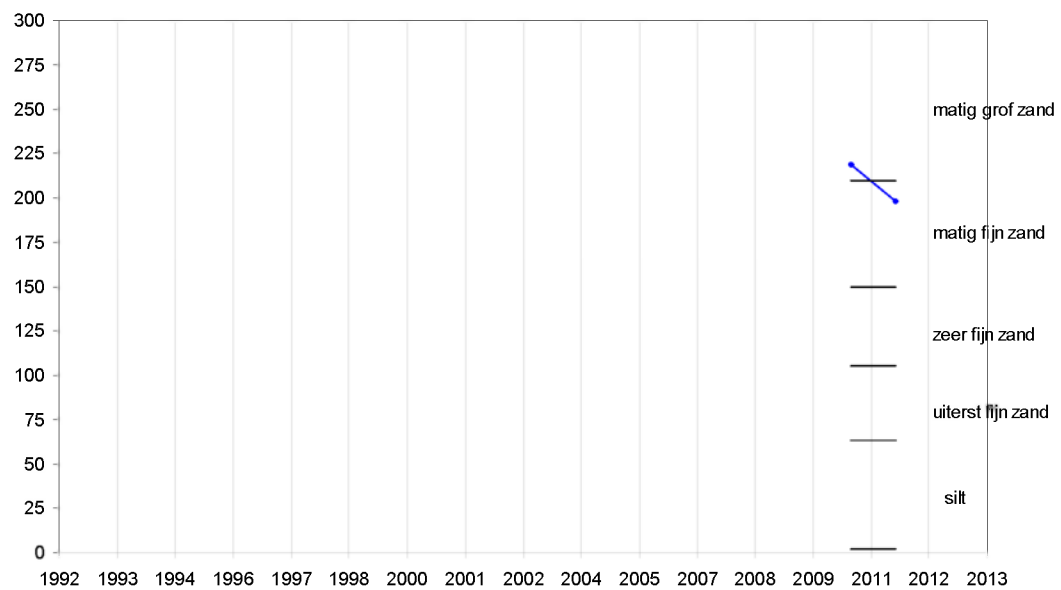


Grafieken sedimentatie 10cm

'Platen van Valkenisse, 536', %fractie <63 μ bodemonmonster 10cm



'Platen van Valkenisse, 536', D50 bodemonmonster 10cm



Grafieken Diatomeeën

