

## Van onderhoud tot achter de Horizon 7-februari-2009

Op zaterdagmiddag 7 februari 2009, van 12.00 uur tot 15.30 uur, zijn er verschillende lezingen door leden over onderhoud, reizen en navigatie.

Er wordt een eenvoudige lunch aangeboden.

Het evenement wordt gehouden in het gebouw van Watersportvereniging Avoh, clubhuis 't Foksel in Huizen.

### Programma

12.00 uur - Opening door Ron Braakman

12.10 uur - Presentatie Ebe van der Land - Ervaringen als beginnend kajuitzeilschipper

13.00 uur - Korte pauze met een broodje

13.30 uur - Presentatie Renz Pijnenborgh - Reis naar de Oostzee

- Ben Larkens: Weersvoorspellingen binnen ieders bereik

14.25 uur - Presentatie Eiko Rozenga - Tocht naar Engeland met de Compromisclub

15.25 uur - Afsluiting Ron Braakman

Verder is er uiteraard gelegenheid voor het stellen van vragen en het uitwisselen van informatie.

Omdat wij van te voren voldoende broodjes willen smeren (!!!) graag aanmelden via deze website!

### Weersvoorspellingen binnen ieders bereik

Ben Larkens

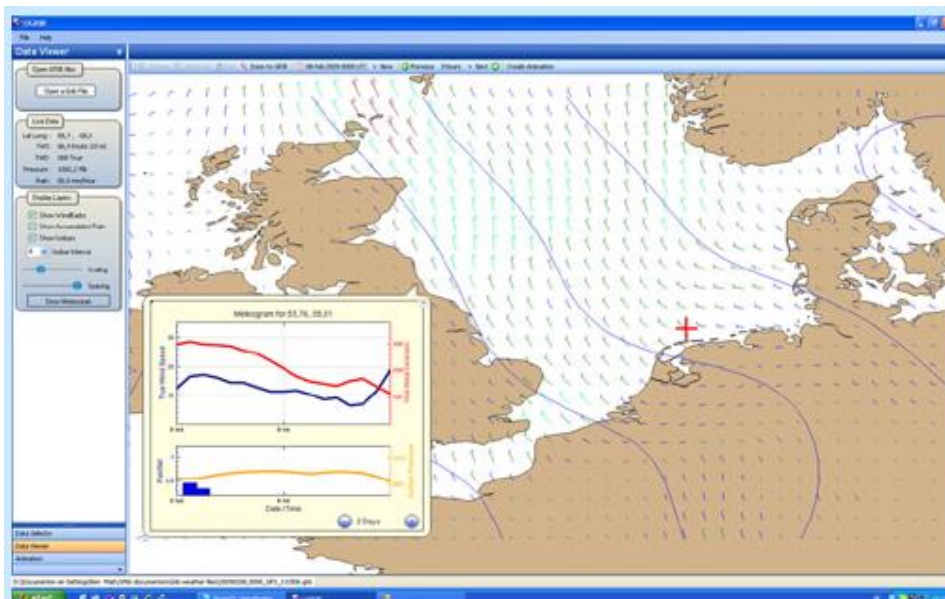
Gribfiles, UGrib en ZyGrib. "Waar hebben we het over?" zult u denken. Ik moet u eerlijk bekennen dat dit tot voor kort ook voor mij een goed bewaard geheim was gebleven. Tijdens de gezellige en leerzame lezingen in Huizen bleek dat Renz Pijnenborgh met name met UGrib goede ervaringen heeft opgedaan bij zijn tochten naar de Oostzee. Ook door het lezen van het Zilt watersport magazine [www.ziltmagazine.nl](http://www.ziltmagazine.nl) was ik er al zeer enthousiast over geworden.

We hebben het hier over een veelheid aan meteowaarnemingen van actuele weersituaties vanuit de hele wereld.

Deze enorme datastromen word in de diverse supercomputers van grote meteo voorspellers over de hele wereld gebruikt om de weersmodellen voor lange termijn te berekenen. De uitkomsten worden gebundeld en gepubliceerd in zgn. Gribfiles, een ontwikkeling van de WMO World Meteorological Organization [www.wmo.int](http://www.wmo.int).

Het grote voordeel van deze gribfiles is dat ze klein zijn en dus zeer snel binnen te halen via een Wi-Fi verbinding. Aan deze gribfile informatie hebben we op zich als leek natuurlijk niets, tenzij we dit in begrijpelijke plaatjes kunnen visualiseren en daar heb je een zgn. gribfile-viewer voor nodig.

Sinds kort zijn er een paar een uitstekende viewers voor ontwikkeld die je ook nog eens gratis mag gebuiken (Freeware). We hebben het hier over de programma's UGrib en ZyGrib.



Hierboven ziet u een voorbeeld vanuit het UGrib programma.

Ugrib geeft alleen de voorspellingen van wind en neerslag informatie, terwijl ZyGrib een zeer uitgebreide informatie geeft. ZyGrib was er eerst alleen voor Linux computers, maar nu ook voor Windows. De Windows versie kunt u o.a. downloaden van de site [www.ziltmagazine.com/software](http://www.ziltmagazine.com/software). Let op hij is wel zo'n 120 MB groot, maar dan heeft u ook wat.

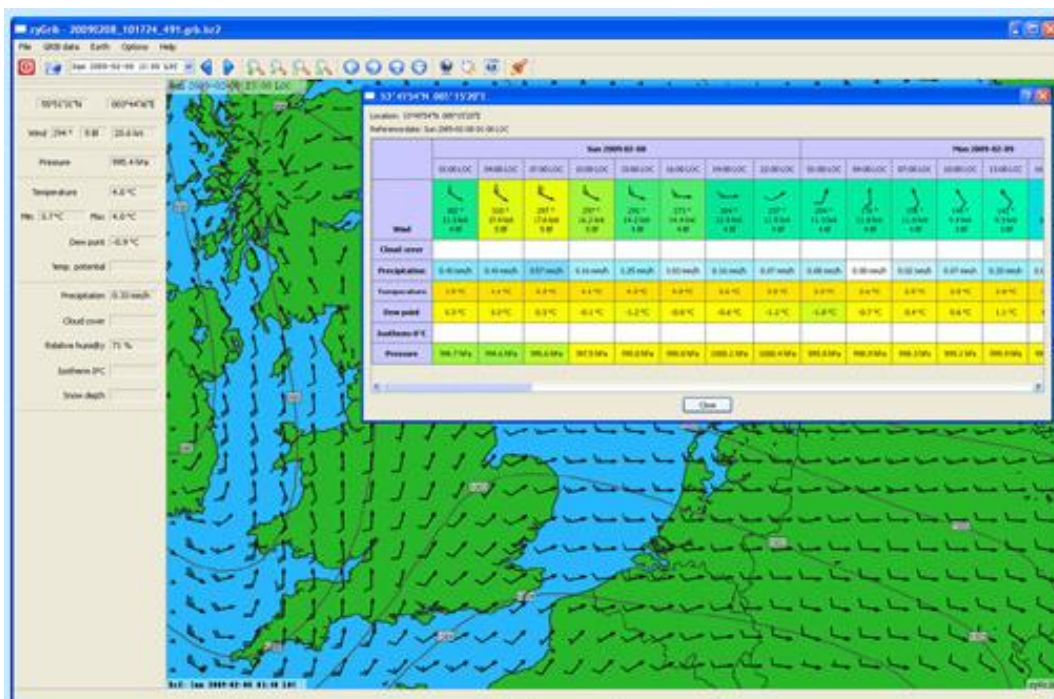
Ugrib is daarentegen veel kleiner slechts 2,5 Mb.

Maar welke van de twee u ook kiest om te installeren, u krijgt hiermee een meteoprogramma voor de hele wereld!

Dit geeft u in principe al meer dan voldoende informatie en is zeker een goed alternatief vooral wanneer u een met een wat oudere laptop werkt met minder diskruimte. Het programma kunt u downloaden o.a. van [www.grib.us](http://www.grib.us).

Nu het programma ZyGrib.

In de uitgaven van december 2008 en januari 2009 van Ziltmagazine wordt er in korte video cursussen en teksten door Ruud Kattenberg en Henk Huizinga verwoord hoe u dit programma het beste kunt gebruiken. U kunt hiermee op ieder moment van de dag een verse lange termijn weersvoorspelling uitdraaien van een door u te kiezen gebied. Heel gedetailleerd in weerkaartvorm, maar ook in een voor een ieder begrijpelijke tabelvorm die u activeert door met uw rechter muistoets op een positie naar keuze in de kaart te klikken.



Hierboven ziet u een voorbeeld vanuit het ZyGrib programma.

In deze zeer eenvoudige weergave ziet u direct het verloop in windkracht(Bft), windrichting, bewolking, temperatuur, dwpunt (te gebruiken voor mistvoorspelling) en luchtdruk per 3 uur perioden over een termijn van maximaal 7 dagen en in kleuren ondersteund.

Wanneer u even 10 minuten de cursus volgt op de site van Ziltmagazine dan weet u direct hoe u dit programma moet gebruiken en raakt u al enthousiast. Heeft u eenmaal door hoe het werkt, dan geeft het u een onbeschrijfelijk 'Piet Paulusma gevoel'. Aangezien Piet soms ver van huis wat moeilijker is te ontvangen, is dit een uitstekend en misschien wel veel beter alternatief. Het geeft u werkelijk direct de weerdetails waar u als watersporter op zit te wachten. Zonder dat het direct betiteld wordt met termen als barbecue-, braderie- of kampeerweer en dat irritante "Oat Morn" kunt u ook vergeten, want u kunt het ieder moment opvragen wanneer het u uitkomt.

Ik wens u het mooiste watersportweer van de wereld.

Ben Larkens – Zs Maybe

[Klik hier voor de fotoserie van de presentaties.](#)