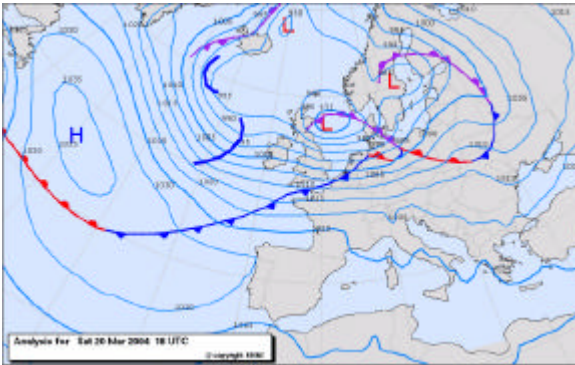


## Stormvloedflits 29

### Zuidwesterstorm veroorzaakt verhoogde waterstanden langs de kust

Op zaterdag 20 maart 2004 is de SVSD opnieuw actief geweest en is er een waarschuwing gegeven voor de sector Delfzijl. Het Waarschuwbureau van de SVSD is niet geopend geweest.

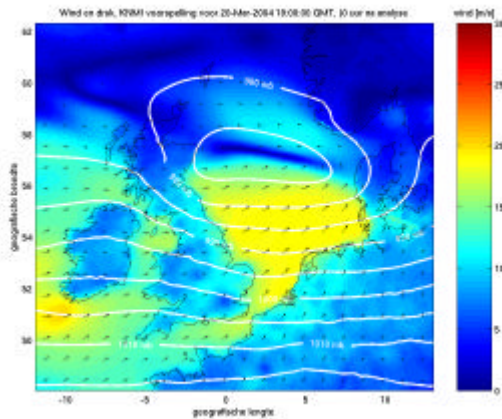


Rondom een omvangrijk lagedrukcomplex in het gebied tussen IJsland, Schotland en Noorwegen trokken het afgelopen weekeinde verschillende randstoringen over de Noordzee. Op zaterdag verplaatste zich een randstoring met een kerndruk van 975 hPa van Schotland naar zuid Noorwegen. Aan de zuidkant van deze storing ontstond een stormveld. In de loop van zaterdag nam de wind op het midden en zuiden van de Noordzee toe tot stormkracht (9 Bft) uit zuidwestelijke richting. Tijdens buien kwamen er windstoten voor die vergelijkbaar zijn met windkracht 11 - 12 Bft. In de loop van de avond en nacht nam de wind van het westen uit geleidelijk af tot een harde wind (7 Bft). Het KNMI deed naar aanleiding van de weersverwachting op

zaterdagmiddag een weeralarm uitgaan.

De zuidwesterstorm veroorzaakte vanwege de combinatie met springtij aardig hoge waterstanden langs de gehele kust. Tijdens de verschillende hoogwaters traden er verhogingen op van 38 cm (bij Vlissingen) tot 79 cm (bij Harlingen). Tijdens de passage van de "stormvloed" zijn er geen stormvloedkeringen gesloten.

In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD een waarschuwing gegeven voor de sector Delfzijl.



Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2004 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed buiten de classificatie. De waterstand zoals die Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld meer dan 10 \* per jaar voor. In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van het betreffende hoogwater en de gegeven waarschuwing.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst,

Jan Kroos

| sector   | station  | datum 2004 | astronomisch HW |       | SVSD verwachting | opgetreden HW |       | scheve opzet op HW | VW / W / A * | tijdstop geven voor-waarschuwing |
|----------|----------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|----------------------------------|
|          |          |            | tijd            | stand |                  | tijd          | stand |                    |              |                                  |
| Delfzijl | Delfzijl | 21 mrt     | 0h05            | +166  | +265             | 20 mrt 23h40  | +240  | 76                 | VW           | 20 mrt 18h00                     |

\*) VW = waarschuwing W = waarschuwing A = alarmering

De tijden zijn gegeven in wintertijd (MET)