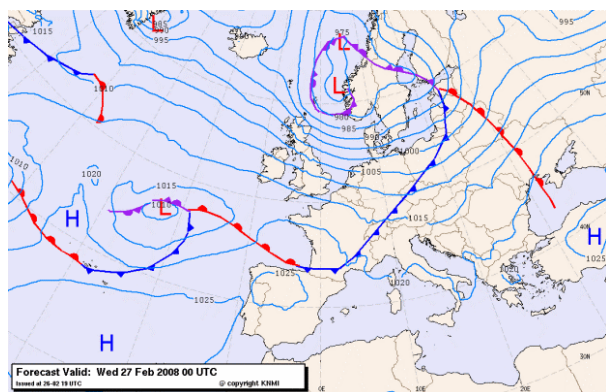


## Stormvloedflits 2008-04

### Harde westenwind veroorzaakt verhoogde waterstanden langs de kust

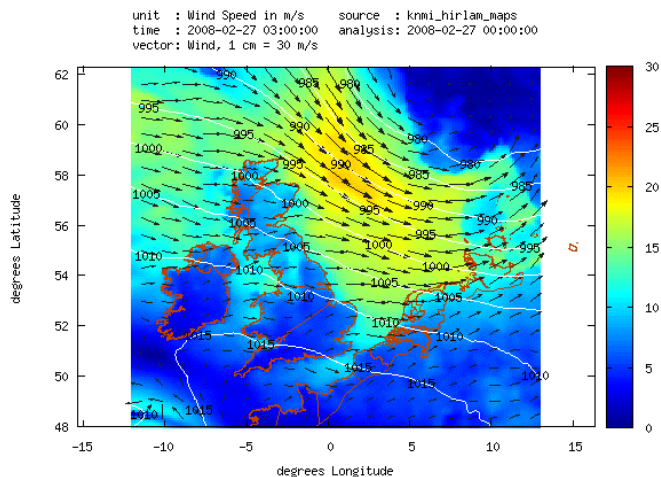
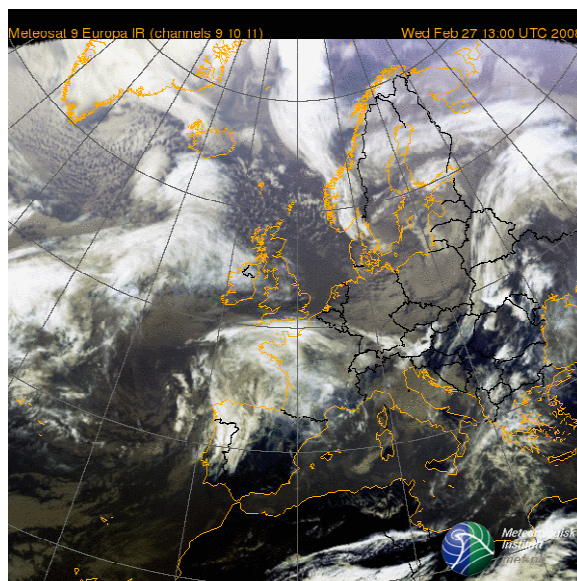
Dinsdag 26 en woensdag 27 februari is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft verschillende waarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



Een lagedrukgebied trok van IJsland naar zuid Scandinavië. Aan de zuidzijde van dit lagedrukgebied ontwikkelde zich een stormveld. Na de passage van het koufront in de ochtend van 26 februari ruimde de wind naar het westen en nam de windkracht boven de Noordzee langzaam toe. In de vroege ochtend van 27 februari stond er langs de kust een harde wind (7 Bft). Op het noordelijke deel van de Noordzee nam de wind toe tot stormkracht (8 á 9 Bft). In de loop van de dag nam de wind langzaam af tot een matige wind (4 Bft) in het zuidelijke kustgebied, en tot een krachtige wind (6 Bft) boven de Wadden.

De harde westenwind veroorzaakte in het noordelijke kustgebied een flinke wateropzet. De grootste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 44 cm bij Vlissingen tot 117 cm bij Harlingen en Delfzijl. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Harlingen. Een dergelijke opzet komt gemiddeld ongeveer 3 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich rond gemiddeld tij. Hierdoor kwamen de hoogwaterstanden niet zo hoog uit.

Tijdens het passeren van de vloed werden geen stormvloedkeringen gesloten.



In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteo Centrum Noordzee van Rijkswaterstaat (HMCN) heeft de SVSD een drietal waarschuwingen gegeven. Omdat de gemeten windkracht aanmerkelijk minder was dan de verwachte, kwamen de hoogwaterstanden lager uit dan verwacht. In de ochtend van 27 februari zijn de instanties in de sector Delfzijl op de hoogte gebracht van de "tegvallende" verwachting voor het middaghoogwater bij Delfzijl.

Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2008 tabel VIII t/m XI) valt deze "stormvloed" buiten de classificatie en kan gerangschikt worden in de categorie normale vloeden. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven waarschuwingen.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

sector	station	datum 2008	astronomisch HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	VW / W / A *	tijdstip geven waarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Delfzijl	Delfzijl	27 feb	3h16	+139	+260	4h20	+250	111	VW	26 feb 17h40
West Holland	Hoek van Holland	27 feb	6h25	+116	+200	7h10	+177	61	VW	26 feb 19h00
Delfzijl	Delfzijl	27 feb	15h36	+123	+275	15h40	+240	117	VW	26 feb 17h40

\*) VW = waarschuwing W = waarschuwing A = alarmering De tijden zijn gegeven in wintertijd (= MET)