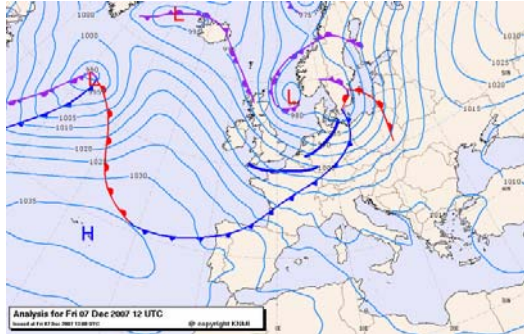


## Stormvloedflits 2007-12

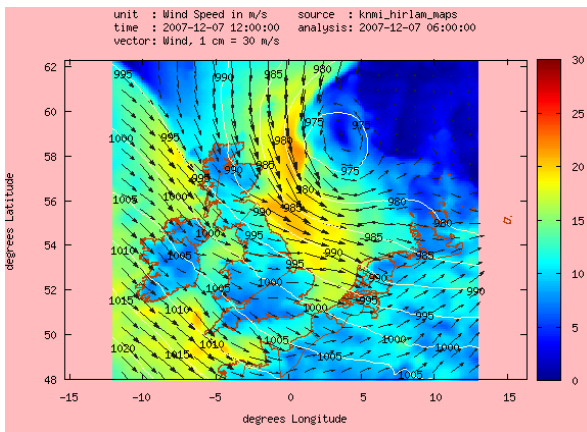
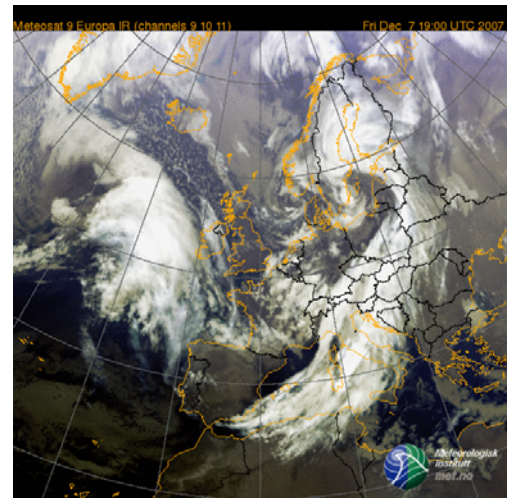
### Harde westnoordwesten wind veroorzaakt hoge waterstanden langs de kust

Vrijdag 7 en zaterdag 8 december is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor twee sectoren waarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is geopend geweest van vrijdag 10h00 t/m zaterdag 1h30.



Een lagedrukgebied trok van IJsland via zuid Scandinavië richting zuid Finland. Ten westen van Spanje lag een krachtig hogedrukgebied. Tussen die twee systemen ontwikkelde zich aan de zuidwestkant van de depressie een stormveld. In de vroege ochtend van 7 december, na de passage van het koufront, ruimde de wind langs de Nederlandse kust naar het westnoordwesten. Boven de Noordzee werden langs de Britse oostkust de hoogste windsnelheden gemeten (9 Bft). Langs de Nederlandse kust stond vrijdag 7 december een harde wind (7 Bft). In de loop van de nacht van vrijdag op zaterdag nam de wind over de hele Noordzee af tot een vrij krachtige tot krachtige wind (5 á 6 Bft).

De harde westnoordwesten wind veroorzaakte in het hele kustgebied een niet al te grote wateropzet. De grootste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 92 cm bij Hoek van Holland tot 132 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Delfzijl. Een opzet zoals bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 2 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich rond gemiddeld tij. Tijdens het passeren van de hoge vloed werd de stormvloedkering bij Krimpen aan den IJssel gesloten.



In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteocentrum Noordzee van Rijkswaterstaat heeft de SVSD voor twee sectoren waarschuwingen gegeven. Omdat de ruiming van de wind boven het noordelijke kustgebied later plaatsvond dan verwacht, werd in de loop van de avond duidelijk dat de waterstand bij Delfzijl lager uit zou komen dan de verwachting. De betreffende dijkbeheerders zijn hierover geïnformeerd.

Volgens de classificatie van stormvloed (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloed. De hoogste waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden, komt gemiddeld ongeveer 4 maal per jaar voor. 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 2007	astronomisch HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	VW / W / A *	tijdstip geven waarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Delfzijl	Delfzijl	7 dec	22h45	+136	+300	22h10	+268	132	W	7 dec 10h45
West Holland	Hoek van Holland	8 dec	1h44	+117	+220	1h30	+209	92	W	7 dec 14h15

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