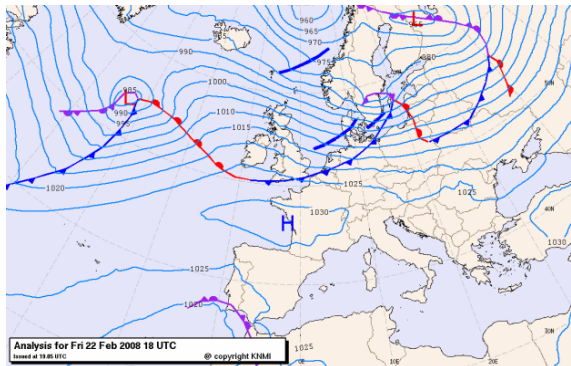


Stormvloedflits 2008-03

Stormachtige westenwind veroorzaakt verhoogde waterstanden langs de kust

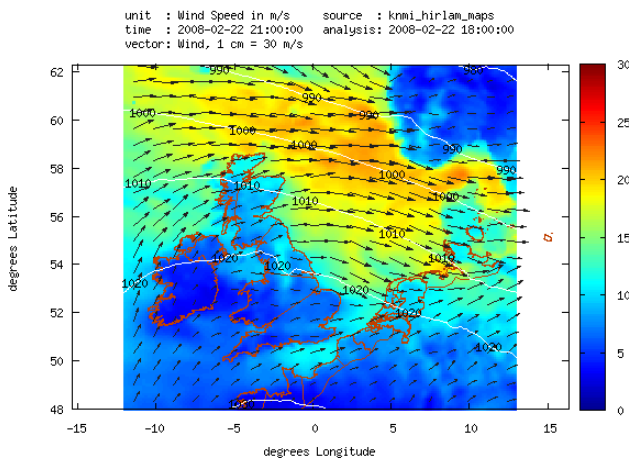
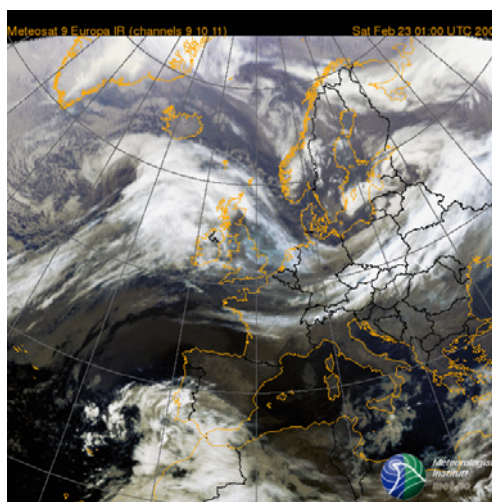
Vrijdag 22 februari is de Stormvloedwaarschuwingdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor één sector een voorwaarschuwing gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



Een lagedrukgebied trok van IJsland naar noord Scandinavië. Tussen dit lagedrukgebied en het hogedrukgebied boven west Frankrijk stond een westelijke stroming. Na de passage van het bijbehorende koufront in de avond van 22 februari ruimde de wind naar het westen. Op de noordelijke Noordzee stond enige tijd een westerstorm (9 Bft). Boven de Wadden ruimde de wind tijdelijk naar het west-noordwesten en in de avond stond daar enige tijd een stormachtige wind (8 Bft). Rond middernacht nam de wind langs de hele kust af tot krachtig (6 Bft). In de loop van de ochtend van 23 februari kromp de wind naar het zuidwesten.

De stormachtige westenwind veroorzaakte in het hele kustgebied een niet al te grote wateropzet. De grootste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 45 cm bij Vlissingen tot 81 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Delfzijl. Een dergelijke opzet komt gemiddeld ongeveer 7 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich rond springtij. Hierdoor werden de hoogwaterstanden nog relatief hoog.

Tijdens het passeren van de vloed werden geen stormvloedkeringen gesloten.



In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD een voorwaarschuwing gegeven voor de sector Delfzijl. Omdat er rond het tijdstip van hoogwater bij Delfzijl minder wind stond dan verwacht, kwam de hoogwaterstand aanzienlijk lager uit dan verwacht.

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 het betreffende hoogwater en de gegeven voorwaarschuwing.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

sector	station	datum 2008	astronomisch HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	VW / W / A *	tijdstip geven voorwaarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Delfzijl	Delfzijl	23 feb	1h10	+169	+280	1h30	+250	81	VW	22 feb 13h30

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