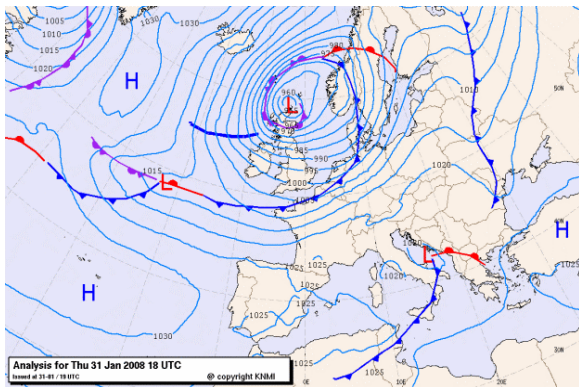


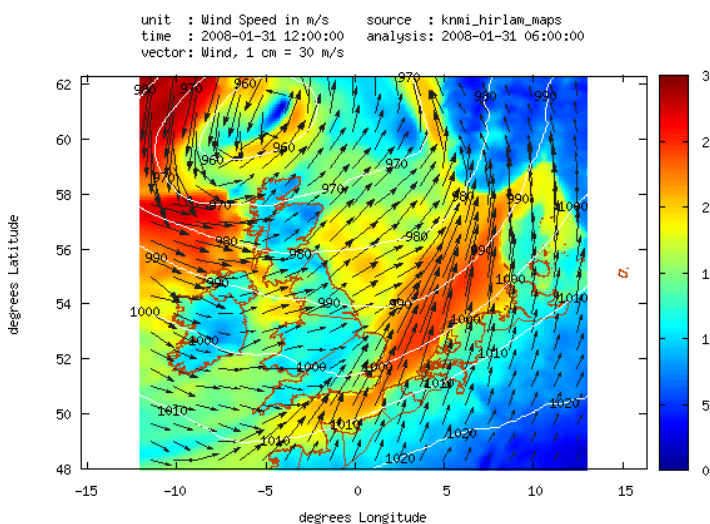
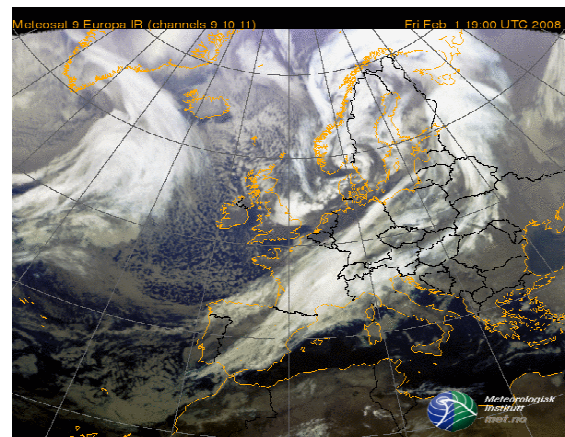
Stormvloedflits 2008-02 (Zuid)westerstorm veroorzaakt hoge waterstanden langs de kust

Donderdag 31 januari t/m vrijdag 1 februari is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor één sector een voorwaarschuwing gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is op 31 januari geopend geweest van 9h30 t/m 17h15.



Een lagedrukgebied trok zeer sterk uitdiepend van IJsland via zuid Noorwegen naar midden Scandinavië. Aan de westkant van de kern, bij Schotland, stond een zeer zware storm. Op het midden van de Noordzee stond een stormachtige zuidwestenwind en langs de Nederlandse kust stond in de middag van 31 januari een zuidwesterstorm (9 Bft). Na de passage van het koufront ruimde de wind aan het einde van de middag naar het westen en nam sterk in kracht af tot een harde wind (7 Bft). In de loop van de middag van 1 februari nam de wind weer toe tot een harde tot stormachtige westenwind. Rond middernacht (1 op 2 februari) stond er langs de Hollandse kust enige uren een westerstorm (9 Bft). In de loop van de nacht van 2 februari ruimde de wind verder naar het noordwesten en nam af tot krachtig (6 Bft).

De (zuid)westerstorm veroorzaakte in het hele kustgebied een flinke wateropzet. De grootste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 70 cm bij Vlissingen tot 138 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Hoek van Holland (105 cm). Een opzet zoals bij Hoek van Holland is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 2 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich rond dooftij. Hierdoor werden de hoogwaterstanden niet zo hoog. Tijdens het passeren van de hoge vloed werden geen stormvloedkeringen gesloten.



Omdat aanvankelijk verwacht werd dat in de nacht van 1 februari het waarschuwingspeil voor de sector Den Helder zou worden overschreden en er langs de kust een zuidwesterstorm tot zware zuidwesterstorm verwacht werd, is het waarschuwingsbureau van de SVSD enige tijd geopend geweest. In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteo Centrum Noordzee van Rijkswaterstaat Noordzee heeft de SVSD op 1 februari voor de sector West Holland een voorwaarschuwing gegeven. Omdat de windkracht langs het Hollandse kustgebied later dan verwacht toenam, kwam de waterstand bij Hoek van Holland aanzienlijk lager uit dan verwacht.

Volgens de classificatie van stormvloed (zie getijtafels van Nederland 2008 tabel VIII t/m XI) valt deze “stormvloed” buiten de classificatie en kan gerangschikt worden in de categorie normale vloed. In onderstaande tabel staat een overzicht van het betreffende hoogwater en de gegeven voorwaarschuwing.

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 voorwaarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
West Holland	Hoek van Holland	1 feb	22h25	+70	+200	2 feb 1h20	+175	105	VW	1 feb 12h15

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