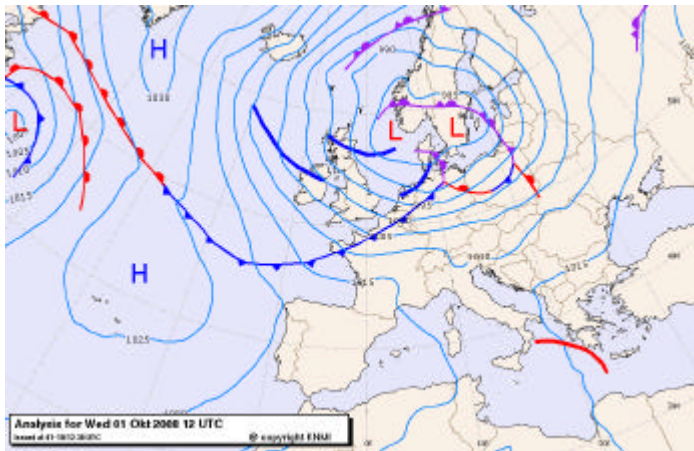


## Stormvloedflits 2008-09

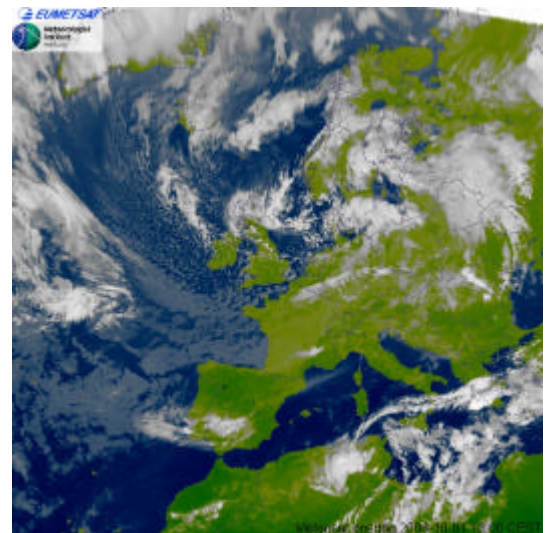
### Harde westenwind veroorzaakt vrij hoge waterstanden langs de kust

Woensdag 1 oktober is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor de sector Schelde een voorwaarschuwing gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



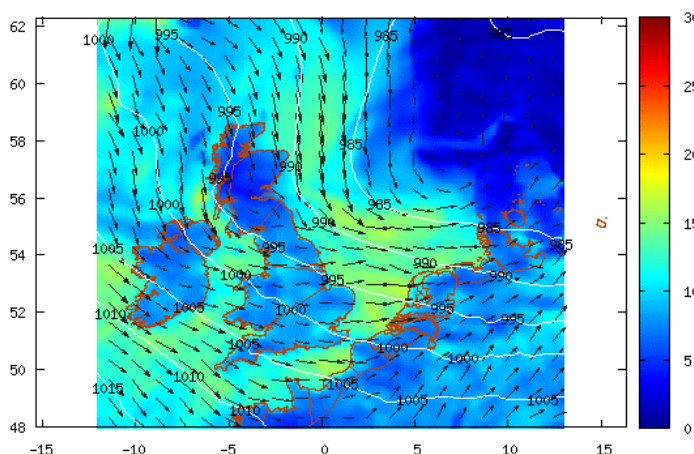
Een lagedrukgebied trok al uitdiepend van IJsland via Denemarken naar de Oostzee. Ten westen van de Britse eilanden bevond zich een hogedrukgebied. Na de passage van het koufront van de depressie kwam er boven de gehele Noordzee een harde tot stormachtige wind te staan. Boven het noordelijke deel van de Noordzee stond er een noord-noordwestelijke wind, op het midden en het zuidelijke deel van de Noordzee stond een westelijke wind. Langs de hele Nederlandse kust stond er over het algemeen een harde tot stormachtige wind (7 à 8 Bft). In de loop van de avond en nacht van 1 op 2 oktober nam de wind langzaam af tot een krachtige westenwind (6 Bft).

De harde tot stormachtige westenwind veroorzaakte langs het hele kustgebied een flinke wateropzet. De combinatie met springtij gaf met name in Zeeland vrij hoge waterstanden. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 41 cm bij Vlissingen tot 97 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de hoogste scheve opzet op bij Harlingen. Een opzet zoals bij Harlingen is opgetreden komt gemiddeld 6 maal per jaar voor. De scheve opzet die bij Vlissingen is opgetreden komt gemiddeld 10 maal per jaar voor. Tijdens het passeren van de vloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten.



In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteo Centrum Zeeland van Rijkswaterstaat heeft de SVSD een voorwaarschuwing gegeven voor de sector Schelde.

unit : Wind Speed in m/s      source : knmi\_hirlan\_maps  
 time : 2008-10-01 15:00:00      analysis: 2008-10-01 12:00:00  
 vector: Wind, 1 cm = 30 m/s



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 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 waarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Schelde	Vlissingen	1 okt	16h05	+256	+310	15h50	+297	41	VW	1 okt 6h45

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

De tijden zijn gegeven in zomertijd (= MET + 1 uur)