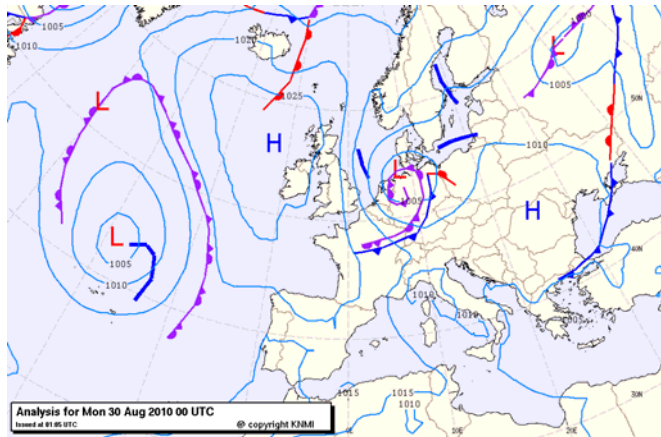


Stormvloedflits 2010-02

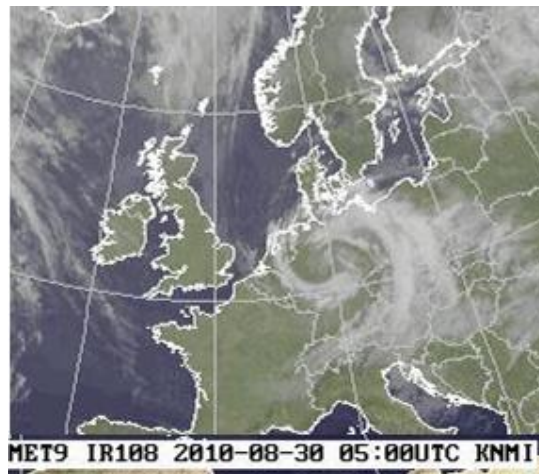
Stormachtige noordnoordwestenwind veroorzaakt vrij hoge waterstanden langs de kust

Zondag 29 en maandag 30 augustus is het team Stormvloedwaarschuwingen (SVSD) van het Watermanagementcentrum Nederland (WMCN) actief geweest en heeft voor verschillende sectoren waarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau is niet geopend geweest.

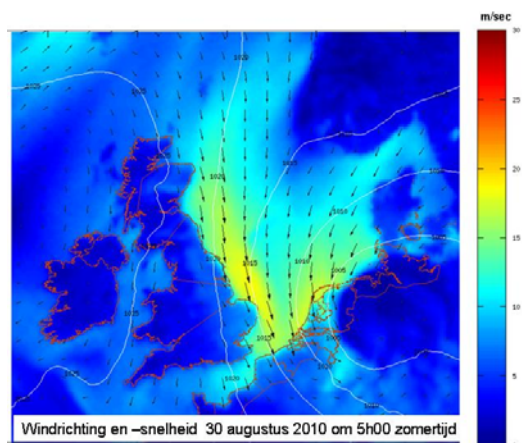


Aan de oostkant van het hogedrukgebied ten westen van de Britse eilanden trok op zondag 29 augustus een zeer actieve storing van IJsland richting de Duitse bocht. In de middag trok het koufront van deze storing over de Nederlandse kuststrook. In de avond passeerde de bijbehorende occlusie de kust. Na de passage van het koufront ruimde de wind naar het noordnoordwesten. Na het passeren van de occlusie nam de wind langs de westkust toe tot stormachtig (8 Bft). In de loop van de nacht nam de wind langs de westkust heel langzaam af tot 7 á 8 Bft. Na 6 uur nam de wind geleidelijk af tot 6 á 7 Bft.

De stormachtige noordwestenwind veroorzaakte langs het hele kustgebied een flinke wateropzet. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 41 cm bij Delfzijl tot 87 cm bij Vlissingen. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Vlissingen. Een opzet zoals bij Vlissingen is opgetreden komt gemiddeld iets minder dan 3 maal per jaar voor. Voor de zomerperiode is een dergelijke opzet echter behoorlijk uitzonderlijk. Tijdens het passeren van de hoge vloed is de stormvloedkering in de Hollandse IJssel gesloten.



In nauwe samenwerking met het KNMI en de Hydro Meteo Centra Zeeland en Noordzee van Rijkswaterstaat heeft de SVSD waarschuwingen gegeven voor de sectoren Schelde en West Holland.



Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2010 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloeden. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven waarschuwingen.

Het hoofd van team Stormvloedwaarschuwingen van het Watermanagementcentrum Nederland van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

sector	station	datum 2010	astronomisch HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	VW/W/A*	tijdstip geven voorwaarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Schelde	Vlissingen	30 aug	5h51	+220	+310	6h00	+307	87	VW	30 aug 0h30
West Holland	Hoek van Holland	30 aug	6h37	+127	+205				VW	29 aug 18h15
West Holland	Hoek van Holland	verwachting bijgesteld			+215	6h50	+207	80	VW	30 aug 1h00

*) VW = voorwaarschuwing W = waarschuwing A = alarmering De tijden zijn gegeven in zomertijd (= MET + 1 uur)