



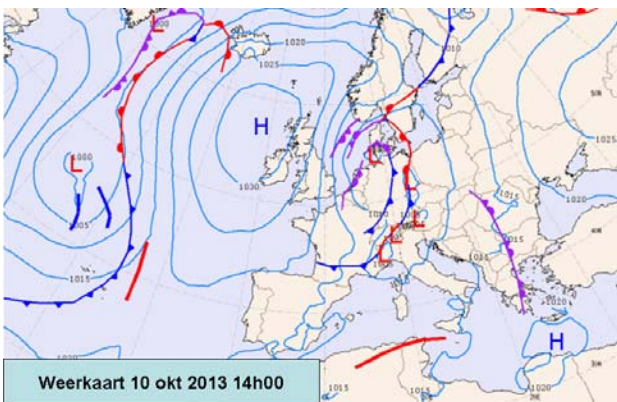
Watermanagementcentrum Nederland

Stormvloedflits 2013-02

van 10 oktober 2013

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Donderdag 10 oktober 2013 is het team Stormvloedwaarschuwingen Kust van het Watermanagementcentrum Nederland (WMCN) actief geweest en heeft voorwaarschuwingen gegeven voor de westelijke kustsectoren. Het Waarschuwbureau is niet geopend geweest.

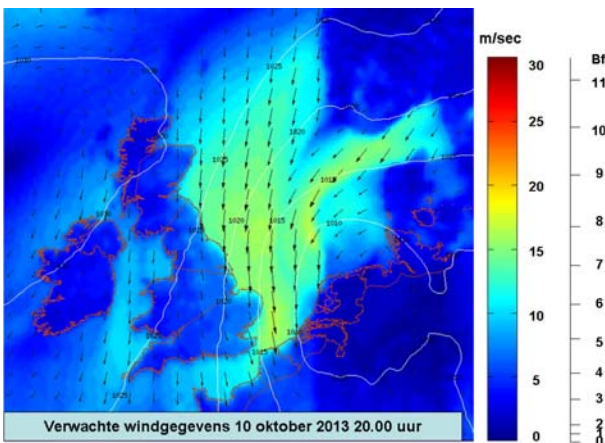
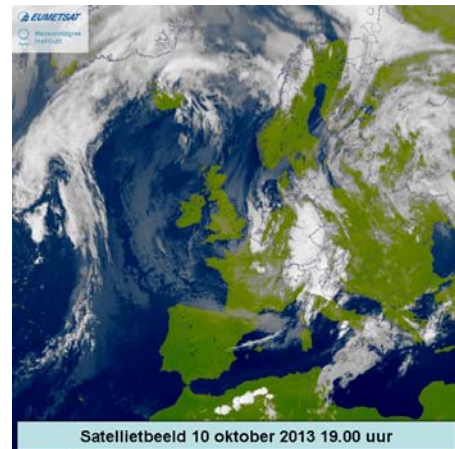


In de nacht van woensdag 9 op donderdag 10 oktober 2013 trok een lagedrukgebied van Schotland over de Noordzee richting Noord-Duitsland. Het bijbehorende koufront passeerde in de nacht de kust en trok verder langzaam naar het oosten. Na de passage van het koufront ruimde de wind naar het noord-noordwesten. In de ochtend stond er langs de kust een krachtige tot harde wind (6 á 7 Bft). In de middag trok de bijbehorende oclusie over onze kust. Ten westen van de oclusie bevond zich een stormveld. Na de passage van de oclusie nam de wind toe tot stormmchtig (7 á 8 Bft). In de loop

van de avond ruimde de wind verder naar het noordoosten en nam langzaam af tot een krachtige tot harde wind (6 á 7 Bft).

De harde tot stormachtige noord-noordwestenwind veroorzaakte met name langs de westkust een wateropzet van enige betekenis. De grootste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de westkust varieerde van 61 cm bij Hoek van Holland tot 65 cm bij Den Helder en Vlissingen. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Vlissingen. Een opzet zoals bij Vlissingen is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 8 maal per jaar voor.

De tijfase bevond zich rond gemiddeld tij, waardoor de astronomische getijden niet al te hoog waren en er in combinatie met de door de wind opgestuwde zeestand niet al te hoge waterstanden werden bereikt.



Tijdens het passeren van de vloed werden geen stormvloedkeringen gesloten. In nauwe samenwerking met het KNMI en de Hydro Meteo Centra Zeeland en Noordzee van het WMCN van Rijkswaterstaat heeft het team Stormvloedwaarschuwingen Kust van het WMCN voorwaarschuwingen gegeven voor de sectoren Schelde en West Holland.

Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels voor Nederland 2013, 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 de betreffende hoogwaters en de gegeven voorwaarschuwingen.

sector	station	datum 2013	astronomisch HW		WMCN verwachting	opgetreden HW		Scheve opzet op HW **	VW / W/ A *	tijdstip uitgifte verwachtingen en/of waarschuwingen
			tijd	stand		tijd	stand			
Den Helder	Den Helder	10 okt	11h26	+63	+120	11h20	+128	65	-	-
Harlingen	Harlingen	10 okt	14h06	+98	+166	13h20	+163	65	-	-
Delfzijl	Delfzijl	10 okt	16h26	+143	+203	16h10	+188	45	-	-
Schelde	Vlissingen	10 okt	18h19	+235	+310	18h20	+300	65	VW	10 okt 8h00
West Holland	Hoek van Holland	10 okt	19h05	+137	+210	19h20	+198	61	VW	10 okt 8h20

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

**) De scheve opzet is het verschil tussen de opgetreden hoogwaterstand en de astronomische hoogwaterstand

Contact

Dit bericht is opgesteld door de Waterkamer, onderdeel van het Watermanagementcentrum Nederland.

Voor meer informatie over dit bericht neemt u contact op met de Waterkamer.

E-mail: waterkamer@rws.nl

Telefoon: 0320 – 298888

Internet: www.rijkswaterstaat.nl/waterkamer

Dit is een uitgave van
Rijkswaterstaat

Kijk voor meer informatie op www.rijkswaterstaat.nl
of bel 0800-8002 (ma t/m zo 06.00 - 22.30 uur, gratis)