



Watermanagementcentrum Nederland

Stormvloedflits 2016-05

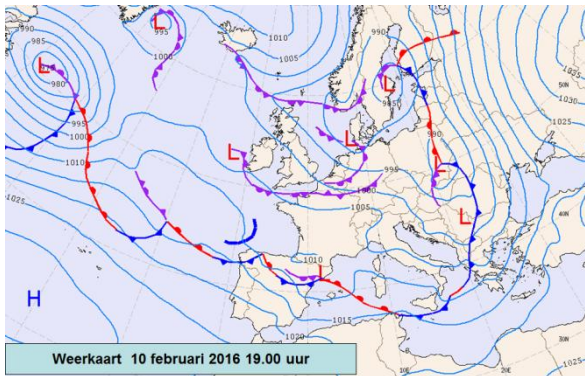
van 9 en 10 februari 2016

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Harde tot stormachtige westenwind veroorzaakt verhoogde waterstanden langs de kust

Dinsdag 9 en woensdag 10 februari is het team Stormvloedwaarschuwingen Kust van het Watermanagementcentrum Nederland (WMCN-KUST) actief geweest en heeft verschillende voorwaarschuwingen uitgegeven. Het Waarschuwbureau is niet geopend geweest.

De lange termijnverwachtingen gaven vanaf 3 februari enige indicatie dat er langs de zuidwestkust een hoge vloed op zou treden. Vanaf 8 februari werd dit ook zichtbaar in de korte termijn verwachtingen.

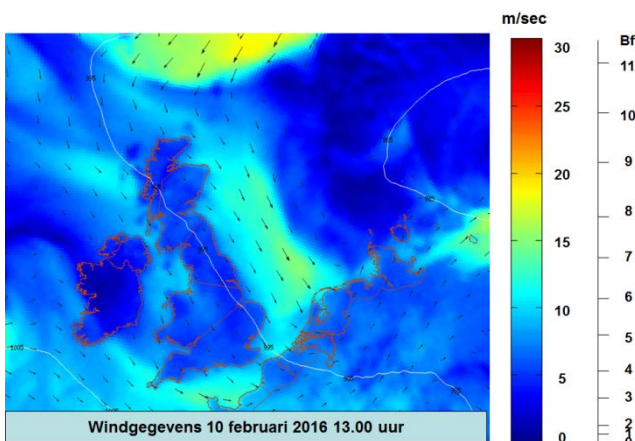
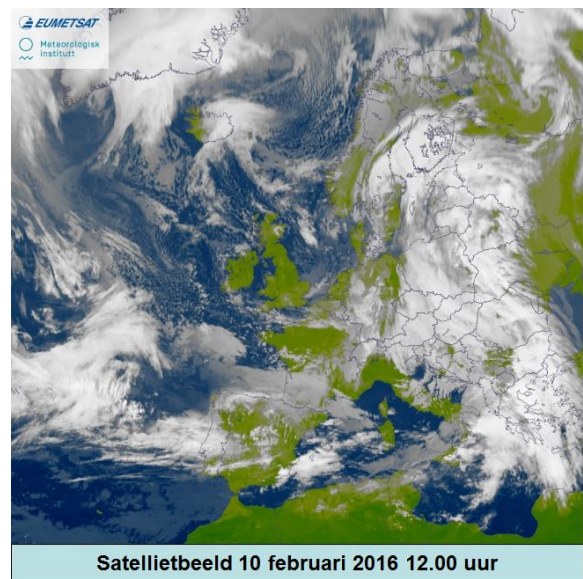


Op woensdag 10 februari trok een lagedrukgebied van Schotland over de noordelijke Noordzee naar zuid-Scandinavië. Aan de zuidwestkant van dit lagedrukgebied bevond zich een klein windveld met een harde tot een stormachtige wind (7 á 8 Bft). Aan het begin van de dag kwam de wind uit het westen, later in de middag ruimde de wind tijdelijk naar het noordwesten. In het begin van de avond nam de wind langzaam af. Tegen middernacht stond er boven de Noordzee een vrij krachtige wind (5 Bft). Alleen ten noorden van het oostelijke deel van de Wadden stond nog een

krachtige tot harde wind.

De stormachtige westenwind veroorzaakte langs de hele kust omstreeks een halve meter verhoging. De grootste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 51 cm bij Vlissingen tot 73 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Hoek van Holland. Een opzet zoals bij Hoek van Holland is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 10 maal per jaar voor.

De tijfase bevond zich op het hoge springtij van de maand. De astronomische getijden waren hierdoor met name in Zeeland vrij hoog. Door de combinatie van het getij en de door de wind opgestuwde zeestand werden in zuidwest Nederland toch nog relatief hoge standen gemeten. De hoogste hoogwaterstand die bij Vlissingen is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 3 á 4 maal per jaar voor.



Tijdens het passeren van de hoge vloed werden geen stormvloedkeringen gesloten.

In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteo Centrum heeft het team Stormvloedwaarschuwingen Kust van het WMCN voor verschillende kustsectoren voorwaarschuwingen gegeven.

Volgens de classificatie van stormvloed (zie getijtafels voor Nederland 2016, tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloed.

In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven voorwaarschuwingen.

sector	station	datum 2016	astronomisch HW		WMCN verwachting	opgetreden HW		Scheve opzet op HW **	VW / W / A *	tijdstip uitgifte verwachtingen en/of voorwaarschuwingen
			tijd	stand		tijd	stand			
Schelde	Vlissingen	10 feb	2h56	+250	+310	2h50	+304	54	VW	9 feb 13h00
Schelde	Roompot buiten	10 feb	2h48	+185	+240	2h40	+236	51	-	9 feb 14h16
West Holland	Hoek van Holland	10 feb	3h45	+126	+169	3h40	+183	57	-	9 feb 12h00
Dordrecht	Dordrecht	10 feb	5h18	+105	+154	5h10	+155	50	-	9 feb 13h00
Den Helder	Den Helder	10 feb	7h45	+48	+95	9h30	+95	46	-	9 feb 18h00
Harlingen	Harlingen	10 feb	11h10	+92	+144	11h00	+142	50	-	10 feb 0h00
Delfzijl	Delfzijl	10 feb	13h26	+147	+190	13h20	+193	46	-	10 feb 0h00
Schelde	Vlissingen	10 feb	15h15	+266	+320	15h10	+311	45	VW	9 feb 23h30
Schelde	Roompot buiten	10 feb	15h09	+203	+258	15h00	+248	45	-	10 feb 2h09
West Holland	Hoek van Holland	10 feb	16h00	+147	+200	15h50	+210	63	VW	10 feb 0h00
Dordrecht	Dordrecht	10 feb	17h39	+111	+163	17h30	+161	50	-	10 feb 0h00
Den Helder	Den Helder	10 feb	21h30	+81	+134	21h20	+134	53	-	10 feb 6h00
Harlingen	Harlingen	10 feb	23h14	+125	+195	23h00	+196	71	-	10 feb 12h00
Delfzijl	Delfzijl	11 feb	1h35	+175	+250	1h00	+248	73	-	10 feb 12h00

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

***) 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)