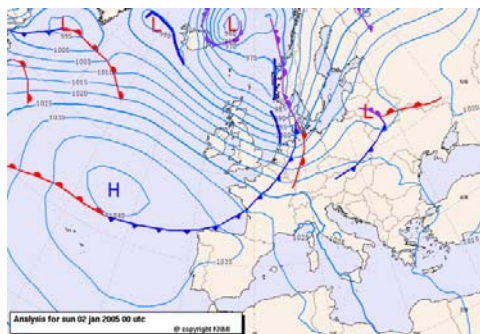


Stormvloedflits 2005-01

Westerstorm veroorzaakt vrij hoge waterstanden langs de kust

Van zaterdag 1 januari tot en met maandag 3 januari 2005 is de SVSD actief geweest en is er een voorwaarschuwing gegeven voor de sector Delfzijl. Het Waarschuwbureau van de SVSD is niet geopend geweest.

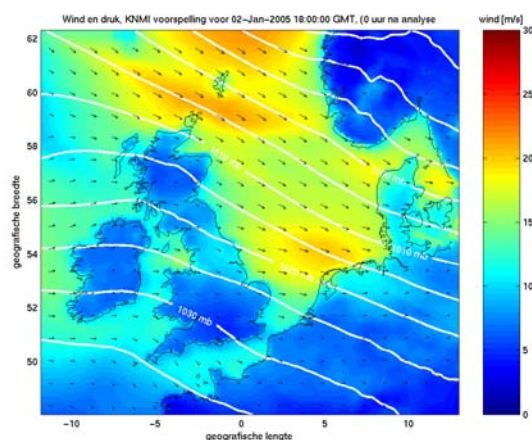
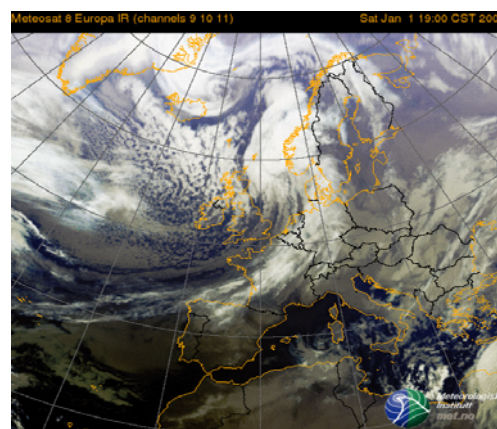


wind (6 Bft) op maandagmorgen.

Tussen het hogedrukgebied ten westen van Spanje en een diep lagedrukgebied in de buurt van IJsland trok een secundair lagedrukgebied van Schotland naar Zuid-Scandinavië. Het bijbehorende koufront passeerde op nieuwjaarsavond de Nederlandse kust. Na de passage van het koufront ruimde de wind naar het westen en nam toe tot een stormachtige wind (8 Bft) in de zuidelijke Noordzee en tot storm (9 Bft) boven de Wadden. In de loop van 2 januari nam de wind in de zuidelijke Noordzee geleidelijk af tot een harde wind (7 Bft); boven de Wadden bleef de gehele dag (2 januari) een westerstorm staan. Pas in de nacht van 2 op 3 januari nam de wind in betekenis af tot een krachtige

De westerstorm veroorzaakte met name in het noordelijke kustgebied flinke verhogingen van de waterstanden. Tijdens de verschillende hoogwaters traden er verhogingen op van 50 cm (bij Vlissingen) tot 154 cm (bij Harlingen). Een verhoging zoals die bij Harlingen is opgetreden komt gemiddeld 1,5 maal per jaar voor. Tijdens de passage van de stormvloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten.

In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD een voorwaarschuwing gegeven voor de sector Delfzijl.



Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2005 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloeden. De hoogste waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld 4 * per jaar voor. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven voorwaarschuwing. Omdat de verwachtingen voor Delfzijl voor het middaghoogwater van 2 januari 2005 en het ochtendhoogwater van 3 januari lager waren dan het voorwaarschuwingspeil is geen voorwaarschuwing gegeven. De gegevens van deze hoogwaters zijn wel in onderstaande tabel opgenomen.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingdienst, Jan Kroos

sector	station	datum 2005	astronomisch HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	VW / W / A *	tijdstip geven voorwaarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Delfzijl	Delfzijl	2 jan	3h37	+152	+270	4h00	+223	71	VW	1 jan 21h30
Delfzijl	Delfzijl	2 jan	16h00	+116	+255	16h00	+267	151	-	2 jan 10h00
Delfzijl	Delfzijl	3 jan	4h04	+146	+255	4h10	+269	123	-	2 jan 22h15

*) VW = voorwaarschuwing W = waarschuwing A = alarmering

De tijden zijn gegeven in wintertijd (MET)