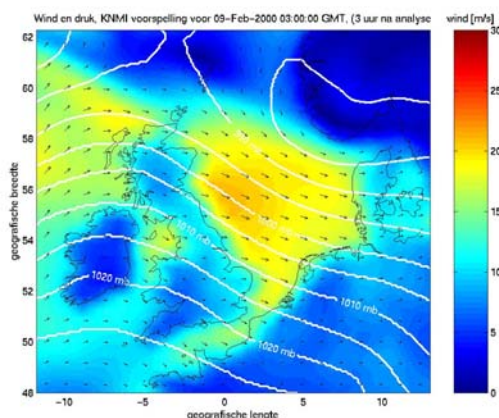


Stormvloedflits 15

Westerstorm geeft hoge waterstanden langs de kust

Op dinsdag 8 en woensdag 9 februari 2000 is de SVSD opnieuw actief geweest en zijn er verschillende waarschuwingen gegeven. Het Waarschuwbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



Tussen een zeer diep en actief lagedrukgebied bij IJsland en een krachtig hogedrukgebied ten westen van Spanje ontstaat een zeer krachtige westelijke stroming. Op dinsdagmiddag 8 feb ruimt daardoor de wind op de Noordzee naar het westen en neemt de windkracht toe tot stormkracht (8 á 9 Bft). Vanwege de nadering van het hogedrukgebied bij Spanje dat opschuift naar het noorden neemt de wind op de Noordzee in de loop van woensdagmiddag en -avond van 9 februari langzaam af en krimpt naar het zuidwesten. De westerstorm veroorzaakte langs de hele kust een flinke verhoging van de waterstanden. Tijdens de verschillende hoogwaters trad er een verhoging

op van 59 cm (bij Vlissingen) tot 165 cm (bij Delfzijl).

In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD waarschuwingen gegeven voor de nachthoogwaters van 9 februari in de sectoren Delfzijl en West Holland en voor de middaghoogwaters in de sectoren Delfzijl, Schelde en West Holland.

Volgens de classificatie van stormvloed (zie getijtafels van Nederland 2000 tabel VIII t/m XI) behoort deze storm tot de categorie hoge vloed. Een waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld ca. 2 maal per jaar voor.

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de betreffende hoogwaters en de gegeven waarschuwingen.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingdienst,

Jan Kroos

sector	basisstation	datum 2000	astro HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	vw/w/a *	tijdstip geven waarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Delfzijl	Delfzijl	9 feb	02h05	166	265	02h10	293	127	vw	8 feb 19h00
W-Holland	Hoek v Holland	9 feb	05h07	112	210	04h50	198	86	vw	9 feb 04h00
Delfzijl	Delfzijl	9 feb	14h36	137	275	14h00	302	165	vw	9 feb 09h00
Schelde	Vlissingen	9 feb	16h37	238	310	16h30	297	59	vw	9 feb 11h00
W-Holland	Hoek van Holland	9 feb	17h25	129	200	17h10	194	65	vw	9 feb 11h30

*) vw = waarschuwing w = waarschuwing a = alarmering