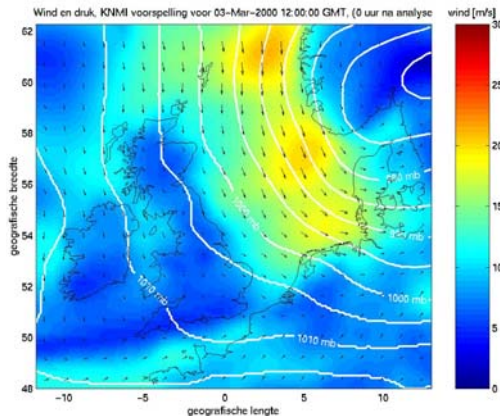


Stormvloedflits 2000-04

Westerstorm geeft hoge waterstanden langs de kust

Op vrijdag 3 maart 2000 is de SVSD opnieuw actief geweest en heeft de SVSD verschillende waarschuwingen gegeven. Het Waarschuwbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



Een zeer actieve depressie trok in de loop van donderdag 2 maart van IJsland richting zuid-Scandinavië. In de avond van 2 maart en in de nacht van 3 maart stond er langs de Nederlandse kust een zuidwesterstorm 8 á 9 Bft. Na de passage van het koufront van de depressie (rond 9 uur) ruimde de wind naar west en nam langzaam in kracht af. In de loop van de middag, na de passage van een trog, ruimde de wind verder naar het noord-noordwesten en nam verder in kracht af. In de noord-noordwestelijke stroming werden hagel- en sneeuwbuien meegevoerd die ervoor zorgden dat Nederland regelmatig een winters uiterlijk kreeg.

De westerstorm veroorzaakte langs de hele kust een flinke verhoging van de waterstanden. Tijdens de verschillende hoogwaters trad er een verhoging op van 94 cm (bij Vlissingen) tot 126 cm (bij Harlingen).

In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD waarschuwingen gegeven voor het middaghoogwater van 3 maart in de sector West Holland en voor het avondhoogwater in de sector Delfzijl. Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2000 tabel VIII t/m XI) valt deze storm buiten de classificatie. Een waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld ca. 6 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 verwach- ting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	vw/ w/ a *	tijdstip geven waarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
W-Holland	Hoek v Holland	3 mrt	13h40	100	210	13h30	196	96	vw	3 mrt 11h30
Delfzijl	Delfzijl	3 mrt	22h36	133	270	22h20	256	123	vw	3 mrt 19h00

*) vw = waarschuwing w = waarschuwing a = alarmering