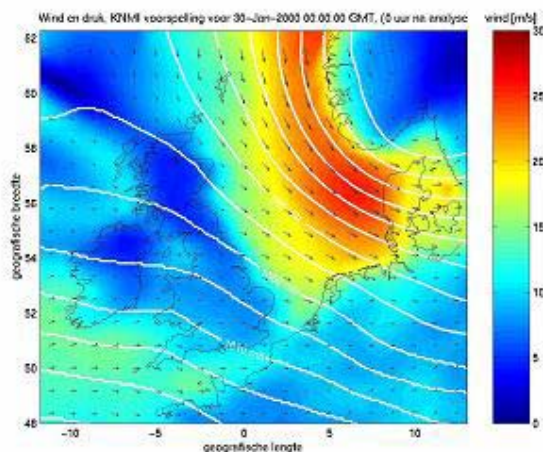


## Stormvloedflits 2000-02

### Zware storm veroorzaakt hoge waterstanden bij Delfzijl

Op zaterdag 29 en zondag 30 januari 2000 is de SVSD actief geweest en heeft de SVSD verschillende (voor-) Waarschuwingen gegeven. Het Waarschuwbureau van de SVSD is geopend geweest van zaterdag 13h30 tot zondag 08h00.



In de loop van zaterdag 29 januari trok een zeer diepe depressie van de Shetland eilanden naar Zuid Noorwegen. Een bijbehorende trog trok over de Noordelijke Noordzee naar Denemarken. Na de passage van de trog ruimde de wind naar het noordwesten. In het bijbehorende stormveld stond op de noordelijke Noordzee enkele uren een (zeer) zware noordwesterstorm 10 á 11 Bft. In de loop van de nacht van zaterdag op zondag nam de wind geleidelijk af. Langs de Waddenkust stond rond middernacht een stormachtige westenwind (7 á 8 Bft). Langs de Hollandse kust stond er een krachtige westenwind (6 Bft). De (zeer) zware storm op de noordelijke Noordzee veroorzaakte

vooral langs de Waddenkust een buitengewoon grote verhoging van de waterstanden. Tijdens de verschillende hoogwaters trad er een verhoging op van 110 cm (bij Vlissingen) tot 263 cm (bij Delfzijl). Een verhoging van de waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden komt slechts 1 maal per 10 jaar voor.

In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD op 29 januari een voorwaarschuwing gegeven voor het avondhoogwater in de sector West Holland en waarschuwingen voor de nachthoogwaters in de sectoren Den Helder, Harlingen en Delfzijl.

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de betreffende hoogwaters en de gegeven (voor-) waarschuwingen.

Omdat het grenspeil bij Den Helder en Delfzijl is overschreden wordt er ook een stormvloedrapport gemaakt van deze stormvloed.

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 (voor-) waarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Schelde	Vlissingen	29 jan	20h34	150	250	20h40	260	110	-	29 jan 14h00
Schelde	Roompot buiten	29 jan	20h55	116	234	20h40	230	114	-	29 jan 14h00
W-Holland	Hoek v Holland	29 jan	21h25	90	210	22h00	205	115	vw	29 jan 14h55
W-Holland	Dordrecht	29 jan	23h05	89	170	23h40	160	71	-	29 jan 15h00
Den Helder	Den Helder	30 jan	00h40	56	230	01h30	227	171	w	29 jan 17h15
Harlingen	Harlingen	30 jan	03h24	87	310	03h10	293	206	w	29 jan 21h00
Delfzijl	Delfzijl	30 jan	06h15	118	360	05h10	381	263	w	29 jan 23h00

\*) vw = voorwaarschuwing    w = waarschuwing    a = alarmering