

Stormvloedflits 10

Zeer zware zuidwesterstorm geeft hoge waterstanden langs de kust

Op vrijdag 3 december 1999 is de SVSD actief geweest en hebben de SVSD-teams een viertal waarschuwingen en een voorwaarschuwing gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is geopend geweest van 3 december 15h00 t/m 4 december 6h30.

In de loop van de ochtend en middag van vrijdag 3 december ontwikkelde zich achter het koufront van een diepe en zeer actieve depressie in het midden en zuiden van de Noordzee een (zeer) zware (zuid)westerstorm (9-11 Bft). Tijdens de middag nam de wind toe van 9 á 10 Bft aan de Hollandse kust tot 10 á 11 Bft aan de Waddenkust. Onder invloed van de zware westerstorm stond er langs de Hollandse kust tijdens hoogwater een verhoging van 115 - 125 cm, en langs de Waddenkust tijdens hoogwater een verhoging van 130 - 245 cm. In de loop van de avond en nacht nam de wind geleidelijk af tot West 7 Bft.

In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD op 3 december waarschuwingen uitgegeven voor de avond en nachthoogwaters in de sectoren Delfzijl, Schelde, West Holland en Den Helder. Voor het ochtendhoogwater op 4 december in de sector Delfzijl is voorwaarschuwing gegeven.

Aangezien bij Delfzijl tijdens het hoogwater van 3 december van 20h55 het grenspeil is overschreden zal er een uitgebreid stormvloedverslag gemaakt worden van deze lage stormvloed.

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

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingdienst,

Jan Kroos

sector	station	datum 1999	astronomisch HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	VW / W / A *	tijdstip geven (voor)waarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Harlingen	Harlingen	3 dec	18h05	+76	+240	19h01	+246	170	-	3 dec 15h30
Delfzijl	Delfzijl	3 dec	20h55	+121	+330	20h02	+366	245	W	3 dec 15h30
Schelde	Vlissingen	3 dec	23h25	+197	+330	23h19	+313	120	W	3 dec 21h00
Schelde	Roompot buiten	3 dec	23h19	+156	+295	23h40	+280	124	-	3 dec 21h00
West Holland	Hoek van Holland	4 dec	0h04	+117	+240	0h27	+242	123	W	3 dec 18h00
Dordrecht	Dordrecht	4 dec	2h10	+95	+190	2h25	+175	80	-	3 dec 18h00
Den Helder	Den Helder	4 dec	4h24	+79	+200	3h50	+211	132	W	3 dec 22h00
Harlingen	Harlingen	4 dec	6h25	+110	+260	5h03	+262	142	-	3 dec 0h00
Delfzijl	Delfzijl	4 dec	9h15	+145	+280	7h51	+284	139	VW	3 dec 3h00

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