

Stormvloedflits 1999-10

Noordwesterstorm veroorzaakt hoge waterstanden langs de kust

Op vrijdag 17 december 1999 is de SVSD actief geweest en is er een voorwaarschuwing gegeven. Het Waarschuwbureau van de SVSD is niet geopend geweest.

In de loop van de nacht en vroege ochtend van vrijdag 17 december ontwikkelde zich voor het koufront van een diepe depressie in het midden en zuiden van de Noordzee een zuidwesterstorm (9 Bft). Tijdens de nacht en ochtend nam de wind aan de kust toe tot 9 Bft. Na de passage van het koufront ruimde de wind in de loop van de middag over de gehele Noordzee naar noordwest en nam snel in kracht af tot 3 - 4 Bft. In de noordelijke Noordzee nam de wind langzamer in kracht af. Onder invloed van de stormdepressie stond er langs de kust tijdens hoogwater een verhoging van 88 cm (bij Vlissingen) tot 122 cm (bij Delfzijl).

In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD op 17 december een voorwaarschuwing gegeven voor het avondhoogwater in de sector West Holland. Voor de nachthoogwaters in de Noordelijke sectoren zijn geen (voor)waarschuwingen gegeven alhoewel de verwachte hoogwaterstanden dicht in de buurt kwamen van de (voor)waarschuwingspeilen. Achteraf bleek dit ook niet nodig te zijn geweest.

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van het betreffende hoogwater en de gegeven voorwaarschuwing.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingdienst,

Jan Kroos

sector	station	datum 1999	astronomisch HW		SVSD verwach- ting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	VW / W/ A *	tijdstip geven voorwaarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
West Holland	Hoek van Holland	17 dec	22h05	+113	+210	21h52	+214	101	VW	17 dec 19h00

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