

## Stormvloedflits 1999-06

### Noordwesterstorm geeft hoge waterstanden langs de kust

Op zaterdag 6 november 1999 is de SVSD actief geweest en zijn er een tweetal waarschuwingen en een aantal voorwaarschuwingen gegeven. Het Waarschuwbureau van de SVSD is geopend geweest van 7h30 t/m 21h00.

In de loop van de vroege ochtend van zaterdag 6 november ontwikkelde zich in het koude (westelijke) deel van de depressie een korte maar hevige noordwesterstorm (8 á 9 Bft). Tijdens de middaghoogwaterperiode langs de Zeeuwse en Hollandse kust van 13h00 tot 20h00 op 6 november nam de wind geleidelijk toe tot 8 á 9 Bft. Onder invloed van de noordwesterstorm stond er langs de Hollandse kust tijdens hoogwater een verhoging van 120 - 150 cm. In de loop van de avond en nacht nam de wind geleidelijk af tot 6 á 7 Bft.

In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD op 6 november waarschuwingen uitgegeven voor het middaghoogwater in de sector West Holland en voor het avondhoogwater in de sector Den Helder. Voor de sector Schelde is voor het middaghoogwater een voorwaarschuwing gegeven. Voor het nachthoogwater van 7 nov in de sector West Holland is eveneens een voorwaarschuwing gegeven.

Aangezien bij IJmuiden tijdens het hoogwater van 6 november om 14h40 het grenspeil is bereikt 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 Stormvloedwaarschuwingsdienst,

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			
Schelde	Vlissingen	6 nov	12h57	+222	+325	13h10	+316	94	VW	6 nov 8h00
Schelde	Roopot buiten	6 nov	12h45	+164	+265	14h10	+276	112	-	6 nov 8h00
West Holland	Hoek van Holland	6 nov	13h45	+116	+230	13h47	+242	126	W	6 nov 8h00
Dordrecht	Dordrecht	6 nov	16h20	+94	+175	16h07	+172	88	-	6 nov 8h00
Den Helder	Den Helder	6 nov	19h26	+60	+190/220	17h20	+208	148	W	6 nov 15h00/16h00
Harlingen	Harlingen	6 nov	20h44	+98	+160	19h48	+243	145	-	6 nov 16h00
Delfzijl	Delfzijl	6 nov	23h20	+144	+224	22h35	+235	91	-	6 nov 16h00
West Holland	Hoek van Holland	7 nov	1h59	+135	+205	2h05	+205	70	VW	6 nov 23h30

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