

Stormvloedflits 1999-02

Noordwesterstorm geeft hoge waterstanden langs de kust

Op donderdag 4 februari 1999 van 17h00 t/m zaterdag 6 februari 1999 3h40 is de SVSD actief geweest en zijn er een aantal (voor)waarschuwingen gegeven. Daarnaast is de SVSD op zondag 7 februari 1999 ook actief geweest en is er één voorwaarschuwing gegeven.

Na een periode met wisselvallig, relatief warm weer met voornamelijk (zuid)westelijke winden, met als gevolg een geringe afwaaiing langs de gehele Noordzeekust, begon in de avond van 4 februari een periode met een westelijke tot noordwestelijke stroming. Op 4 en 5 februari stond er op de noordelijke Noordzee een zware Noordwesterstorm. Langs de kust lag het hoogtepunt van de storm in de nacht en ochtend van vrijdag 5 februari. Na de passage van een aantal troggen kwam onze kust te liggen onder een stormachtige noordwestenwind in het (zuid)westen (windkracht 7 á 8 Bft) tot een noordwesterstorm in het noorden (windkracht 9 Bft). Hierdoor werden de waterstanden langs de kust met 1m (zuidwesten) tot 2m (noorden) verhoogd. Langs de gehele kust was sprake van overschrijding van de (voor)waarschuwingspeilen van de SVSD. In de loop van de nacht van 5 op 6 februari nam de windkracht geleidelijk af.

In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD op 4, 5 en 7 februari verschillende (voor)waarschuwingen uitgegeven voor alle sectoren.

Aangezien bij Delfzijl tijdens het hoogwater van 5 februari om 2h20 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 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			
Den Helder	Den Helder	4 feb	22h25	+80	+190	22h40	+186	106	W	4 feb 17h30
Harlingen	Harlingen	5 feb	0h26	+117	+280	0h20	+275	158	W	4 feb 18h30
Delfzijl	Delfzijl	5 feb	2h35	+156	+350	2h20	+359	203	W	4 feb 20h20
Schelde	Vlissingen	5 feb	4h57	+227	+330	5h00	+313	86	W	4 feb 23h30
Schelde	Roompot buiten	5 feb	4h45	+166	+270	4h50	+266	100	-	4 feb 23h30
West Holland	Hoek van Holland	5 feb	5h56	+112	+235	5h40	+238	126	W	5 feb 0h00
Dordrecht	Dordrecht	5 feb	8h00	+98	+195	8h45	+194	96	-	5 feb 0h00
Den Helder	Den Helder	5 feb	7h43	+47	+200	10h10	+213	166	W	5 feb 2h00
Harlingen	Harlingen	5 feb	12h35	+81	+275	10h40	+284	203	W	5 feb 7h00
Delfzijl	Delfzijl	5 feb	15h06	+125	+315	14h40	+349	224	W	5 feb 8h30
Schelde	Vlissingen	5 feb	17h17	+224	+305	17h25	+306	82	-	5 feb 11h30
Schelde	Roompot buiten	5 feb	17h07	+152	+250	17h10	+261	109	-	5 feb 11h30
West Holland	Hoek van Holland	5 feb	18h06	+123	+215	18h10	+215	92	VW	5 feb 12h05
Dordrecht	Dordrecht	5 feb	20h10	+100	+185	19h45	+191	91	-	5 feb 12h05
Den Helder	Den Helder	5 feb	23h01	+74	+205	21h40	+161	87	W	5 feb 17h30
Harlingen	Harlingen	6 feb	1h45	+110	+250	23h50	+231	121	-	5 feb 18h30
Delfzijl	Delfzijl	6 feb	3h16	+148	+300	2h40	+296	148	W	5 feb 20h20
West Holland	Hoek van Holland	7 feb	19h36	+103	+200	19h29	+202	99	VW	7 feb 13h30

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