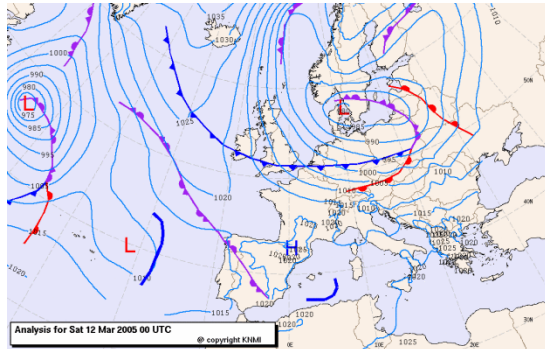


Stormvloedflits 2005-07

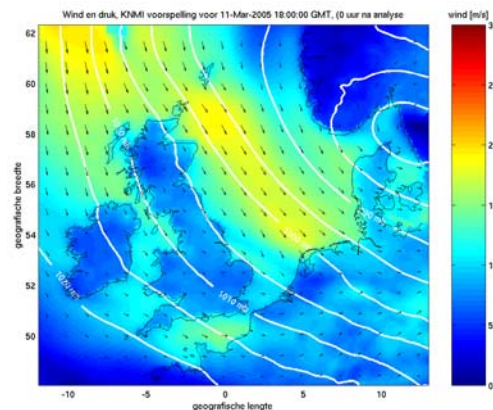
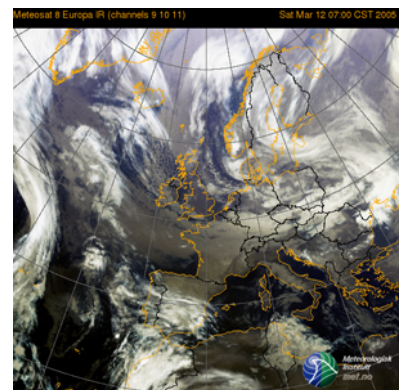
Combinatie van harde wind en springtij veroorzaakt hoge waterstanden langs de kust

Vrijdag 11 en zaterdag 12 maart 2005 is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en zijn er voor verschillende sectoren een of meer voorwaarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is geopend geweest van vrijdag 20h00 t/m zaterdag 2h00.



Een depressie trok op vrijdag en zaterdag via Zuid-Scandinavië naar de Oostzee. Aan de westflank van deze depressie ontwikkelde zich over de hele lengte van de Noordzee een smal windveld. De windkracht in dit windveld was gemiddeld 7 Bft. Boven de Wadden stond in de nacht van vrijdag op zaterdag gedurende enkele uren een stormachtige wind (8 Bft). Tijdens buien kwamen overal langs de kust windstoten voor die vergelijkbaar zijn met windkracht 8 á 9 Bft. De windrichting ruimde na de passage van het koufront heel langzaam van west naar noordwest. Vanaf zaterdagavond nam de wind langzaam af tot 4 Bft op zondagmorgen. Tevens kromp de wind van noordwest naar westzuidwest.

De harde wind veroorzaakte langs de Nederlandse kust een niet al te grote wateropzet. De hoogste opzet per station varieerde van 48 cm (bij Vlissingen) tot 95 cm (bij Harlingen). De relatief hoogste opzet is opgetreden bij Hoek van Holland (70 cm). Een opzet zoals bij Hoek van Holland is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 5 maal per jaar voor. Doordat het springtij was en de astronomische hoogwaterstanden hoog waren, werden er met name in het zuidwestelijke kustgebied vrij hoge waterstanden bereikt. Tijdens de passage van de stormvloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten.



In nauwe samenwerking met het KNMI en de Hydro meteo centra Zeeland en Rijnmond heeft de SVSD verschillende voorwaarschuwingen gegeven.

Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2005 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloeden. De hoogste waterstand zoals die bij Vlissingen is opgetreden komt gemiddeld 3 maal per jaar voor. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven voorwaarschuwingen.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

sector	station	datum 2005	astronomisch HW		SVSD verwachting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	VW / W / A *	tijdstip geven voorwaarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
Schelde	Vlissingen	11 mrt	14h47	+268	+320	14h50	+303	35	VW	11 mrt 8h30
West Holland	Hoek van Holland	11 mrt	15h27	+140	+200	15h20	+199	59	VW	11 mrt 8h30
Delfzijl	Delfzijl	12 mrt	1h06	+178	+290	1h00	+269	91	VW	11 mrt 19h00
Schelde	Vlissingen	12 mrt	3h03	+255	+315	3h10	+303	48	VW	11 mrt 21h30
Schelde	Vlissingen	12 mrt	15h26	+267	+320	15h30	+312	45	VW	12 mrt 8h30
West Holland	Hoek van Holland	12 mrt	16h08	+138	+200	16h00	+208	70	VW	12 mrt 11h15

*) VW = voorwaarschuwing W = waarschuwing A = alarmering

De tijden zijn gegeven in wintertijd (MET)