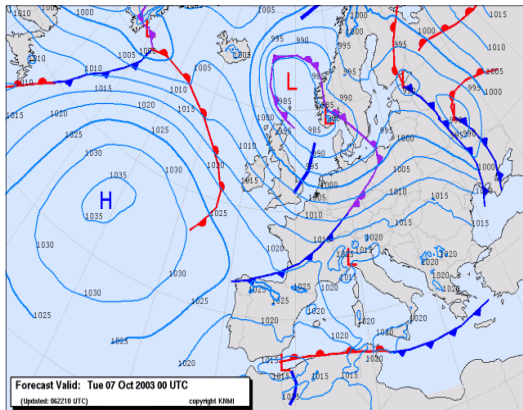


Stormvloedflits 2003-03 (Noord)westerstorm geeft hoge waterstanden langs de kust

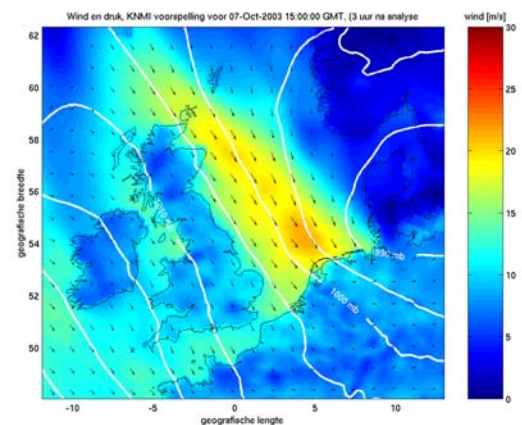
Op maandag 6 t/m woensdag 8 oktober 2003 is de SVSD opnieuw actief geweest en zijn er verschillende voorwaarschuwingen en waarschuwingen gegeven aan de dijkbeheerders. Het Waarschuwbureau van de SVSD is geopend geweest van 6 oktober 23h00 tot 8h00 op 7 oktober en van 7 oktober 17h00 tot 8 oktober 3h00.



Een actieve depressie trok maandag en dinsdag over de Noordzee richting Denemarken. In de avond en nacht stond er boven de Noordzee aan de westflank van de depressie een stormachtige wind tot storm (8 - 9 Bft) uit het westen. In de loop van de ochtend van 7 okt ruimde de wind naar het noordwesten. In de loop van de nacht van 8 oktober nam de wind op de hele Noordzee langzaam in kracht af tot een vrij krachtige wind (5 Bft). In de noordwestelijke stroming werden forse hagel- en regenbuien meegevoerd die ervoor zorgden dat Nederland er regelmatig herfstachtig uitzag. De buien gingen gepaard met zware windstoten.

De (noord)westerstorm veroorzaakte langs de hele kust een flinke verhoging van de waterstanden. Tijdens de verschillende hoogwaters trad er een verhoging op van 75 cm (bij Vlissingen) tot 144 cm (bij Harlingen). Er zijn geen Stormvloedkeringen gesloten geweest. In nauwe samenwerking met het KNMI heeft de SVSD diverse voorwaarschuwingen en een tweetal waarschuwingen gegeven voor de hoogwaters in de sectoren West-Holland, den Helder en Delfzijl.

Volgens de classificatie van stormvloed (zie getijtafels van Nederland 2003 tabel VIII t/m XI) valt deze storm in de categorie hoge vloed. Een waterstand zoals bij Den Helder is opgetreden komt gemiddeld ca. 2 maal per jaar voor. In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de betreffende hoogwaters en de gegeven waarschuwingen.



Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingdienst,
Jan Kroos

sector	basisstation	datum 2003	astro HW		SVSD verwach-ting	opgetreden HW		scheve opzet op HW	vw/w/a *	tijdstip geven waarschuwing
			tijd	stand		tijd	stand			
West Holland	Hoek van Holland	7 okt	01h34	119	205	02h00	197	78	vw	6 okt 19h30
Den Helder	Den Helder	7 okt	06h16	86	190	06h00	190	104	w	7 okt 0h00
Delfzijl	Delfzijl	7 okt	10h34	156	260	09h40	252	96	vw	7 okt 06h30
West Holland	Hoek van Holland	7 okt	14h05	97	215	14h00	198	101	vw	7 okt 08h00
Delfzijl	Delfzijl	7 okt	23h30	137	260	23h00	244	107	vw	7 okt 18h30
Schelde	Vlissingen	8 okt	01h45	228	315	01h40	292	64	vw	7 okt 19h30
West Holland	Hoek van Holland	8 okt	02h24	130	220	02h20	209	79	w	7 okt 21h00

*) vw = voorwaarschuwing w = waarschuwing a = alarmering De tijden zijn gegeven in zomertijd