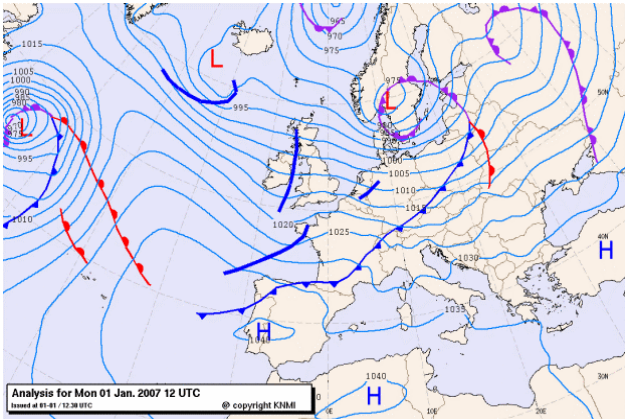


Stormvloedflits 2007-01

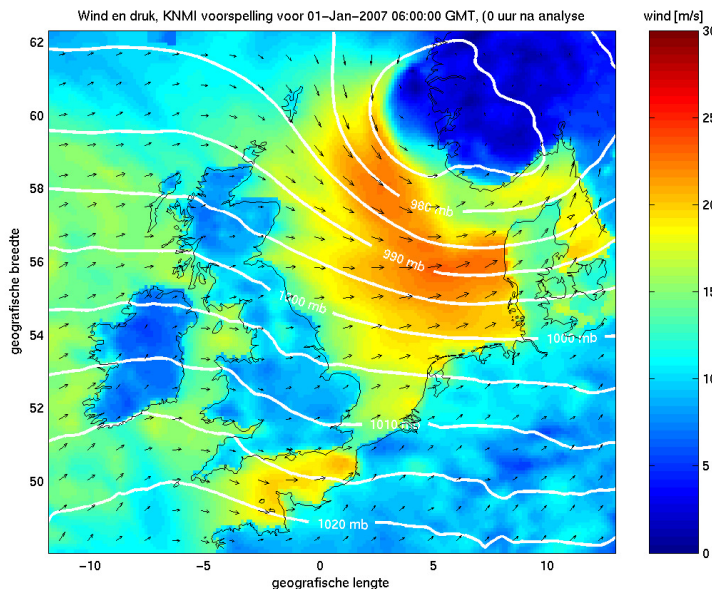
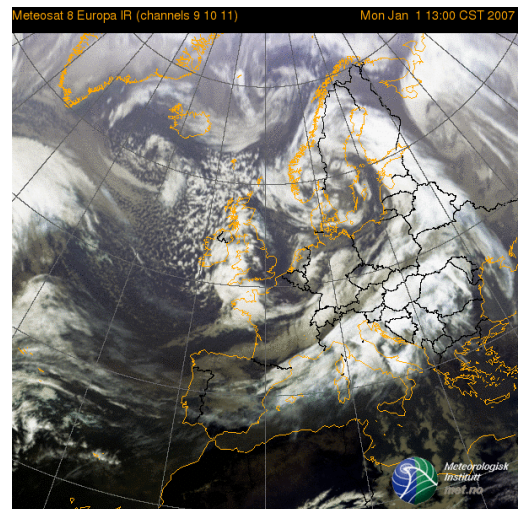
Harde westenwind veroorzaakt vrij hoge waterstanden langs de kust

Maandag 1 januari is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor twee sectoren voorwaarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



Een actieve depressie trok van de Atlantische Oceaan ten westen van Ierland via Schotland naar zuid Scandinavië. Aan de zuidwestkant van de depressie ontwikkelde zich boven de Noordzee een stormveld. Langs de gehele kust stond in de nieuwjaarsnacht een stormachtige west-zuidwestenwind (8 Bft). Ten noorden van de Waddeneilanden stond enige tijd zelfs een west-zuidwesterstorm. In de loop van nieuwjaarsdag ruimde de wind naar het westen en nam tevens geleidelijk af tot een krachtige wind (6 Bft). In het noordelijke kustgebied hield de wind langer aan en stond er aan het einde van de middag nog een harde west-noordwestenwind (7 Bft). In de loop van de avond kromp de wind naar zuidwest en nam langzaam verder in kracht af.

De harde westenwind veroorzaakte met name in noordelijke kustgebied een flinke wateropzet. Het maximale effect van de storm viel samen met de middag- en avondhoogwaterperiode in het noordelijke kustgebied. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 73 cm bij Vlissingen tot 141 cm bij Harlingen. Statistisch gezien trad de hoogste scheve opzet op bij Harlingen. Een opzet zoals bij Harlingen is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 2 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich rond gemiddeld tij. Hierdoor waren de astronomische hoogwaterstanden niet zo hoog. Tijdens het passeren van de hoge vloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten. In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteocentrum Rijnmond van Rijkswaterstaat heeft de SVSD een tweetal voorwaarschuwingen gegeven.



Volgens de classificatie van stormvloed (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloed. De hoogste waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden, komt gemiddeld 5 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 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwachting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | VW / W / A * | tijdstip geven (voor)waarschuwing |
|--------------|------------------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| | | | tijd | stand | | tijd | stand | | | |
| West Holland | Hoek van Holland | 1 jan | 12h45 | +114 | +200 | 13h00 | +198 | 84 | VW | 1 jan 06h15 |
| | Delfzijl | 1 jan | 22h11 | +134 | +260 | 21h20 | +261 | 127 | VW | 1 jan 17h00 |

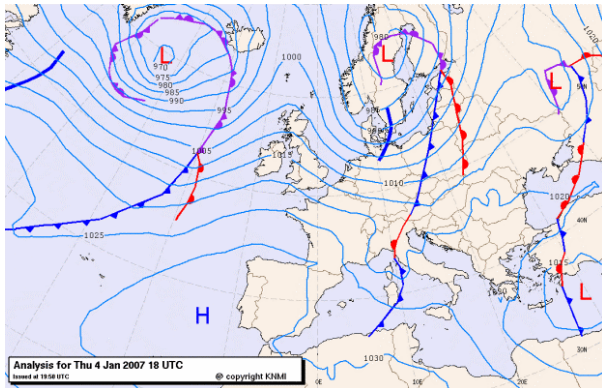
*) VW = voorwaarschuwing W = waarschuwing A = alarmering

De tijden zijn gegeven in wintertijd (= MET)

Stormvloedflits 2007-02

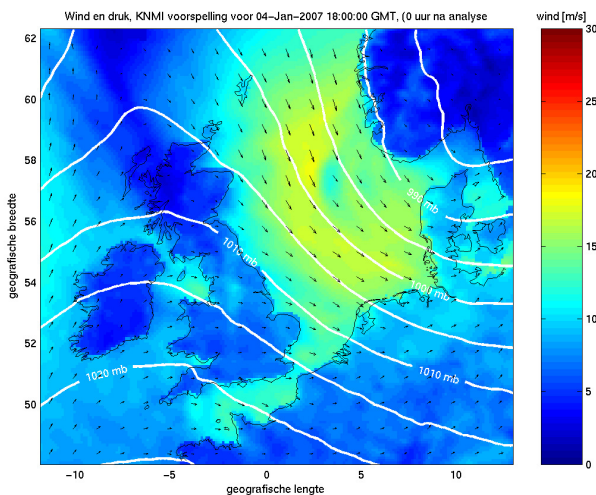
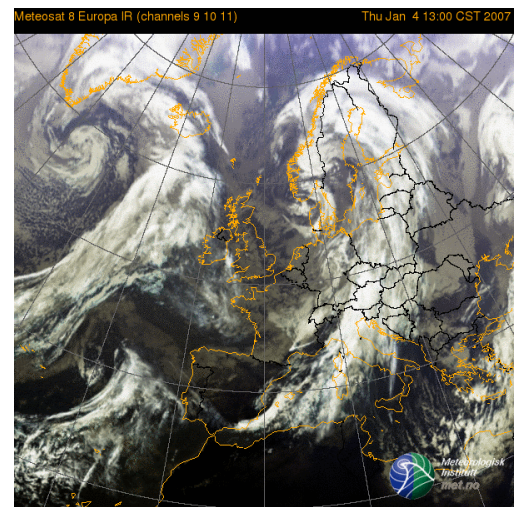
Stormachtige westenwind veroorzaakt hoge waterstanden langs de kust

Donderdag 4 en vrijdag 5 januari is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor twee sectoren voorwaarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



Een lagedrukgebied trok van IJsland naar midden-Scandinavië. In de avond van 3 januari stond op de gehele Noordzee een stormachtige zuidwestenwind (8 Bft). Het bij de depressie behorende koufront trok op 4 januari omstreeks middernacht over onze kust. Na de passage van het koufront ruimde de wind van zuidwest naar west en nam iets in kracht af maar bleef stormachtig (8 Bft). In de loop van de dag ruimde de wind verder naar het west-noordwesten en nam verder in kracht af tot een krachtige wind (6 Bft). Boven het noordelijke kustgebied hield de stormachtige wind aan tot middernacht. In de loop van de nacht van 5 januari nam de wind verder af en kromp tevens naar het zuidwesten.

De stormachtige wind veroorzaakte met name in het noordelijke kustgebied een flinke wateropzet. Het maximale effect van de storm viel samen met de avond- en nachthoogwaterperiode in het noordelijke kustgebied. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 38 cm bij Vlissingen tot 111 cm bij Harlingen en Delfzijl. Statistisch gezien trad de hoogste scheve opzet op bij Den Helder (96 cm). Een opzet zoals bij Den Helder is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 3 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich rond springtij. Hierdoor kwamen de hoogwaterstanden relatief hoog uit. Tijdens het passeren van de hoge vloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten. In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteocentrum Rijnmond van Rijkswaterstaat heeft de SVSD een tweetal voorwaarschuwingen gegeven.



Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloed. De hoogste waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden, komt gemiddeld 4 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

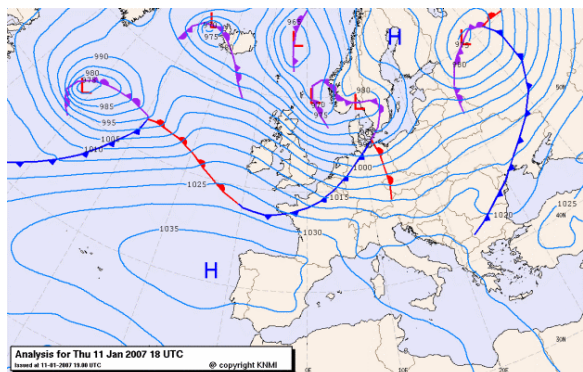
| sector | station | datum 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwachting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | VW / W / A * | tijdstip geven (voor)waarschuwing |
|--------------|------------------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| | | | tijd | stand | | tijd | stand | | | |
| West Holland | Hoek van Holland | 4 jan | 15h15 | +134 | +200 | 14h50 | +189 | 55 | VW | 4 jan 09h15 |
| Delfzijl | Delfzijl | 5 jan | 0h46 | +162 | +280 | 0h00 | +273 | 111 | VW | 4 jan 18h45 |

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

Stormvloedflits 2007-03

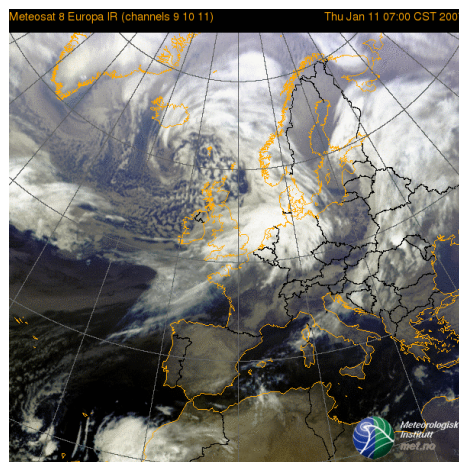
Westerstorm veroorzaakt zeer hoge waterstanden langs de kust

Donderdag 11 en vrijdag 12 januari is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor verschillende sectoren (voor)waarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is geopend geweest van donderdag 14h15 t/m vrijdag 5h15.



Een complex lagedrukgebied trok al uitdiepend vanuit noord Canada via Groenland en IJsland richting zuid-Scandinavië. Aan de zuidkant van de depressie ontwikkelde zich een stormveld. Aan het begin van de avond van 10 januari gaf het KNMI een weeralarm uit dat er op 11 januari rond het middaguur zeer zware windstoten zouden voorkomen. Over de gehele kust kwam in de middag van 11 januari een zuidwesterstorm (9 Bft) te staan. In het begin van de middag passeerde het koufront van de depressie de Nederlandse kust. Na de passage van dit front ruimde de wind naar het westen en nam in kracht af tot stormachtig (8 Bft). Boven de Wadden ruimde de wind in de loop van de avond verder naar het west-noordwesten en nam weer toe tot storm (9 Bft). In de loop van de nacht van 12 januari nam de wind langs de hele kust af tot een krachtige wind (6 Bft) en kromp naar het zuidwesten.

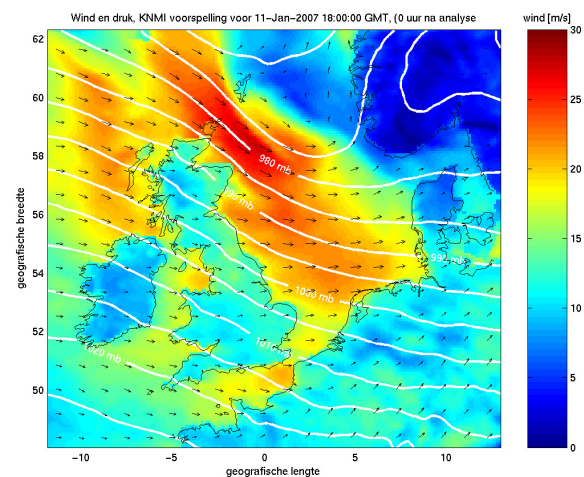
De westerstorm veroorzaakte met name in noordelijke kustgebied een zeer grote wateropzet. Het maximale effect van de storm viel samen met de nachthoogwaterperiode in het noordelijke kustgebied. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 83 cm bij Vlissingen tot 246 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de hoogste scheve opzet op bij Delfzijl. Een opzet zoals bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 1 maal per 5 jaar voor. De tijfase bevond zich rond doortij. Hierdoor kwamen de hoogwaterstanden nog relatief laag uit. De hoogwaterstanden van Den Helder, Harlingen en Delfzijl krijgen een plaats in de top 50 van hoogste standen. Het hoogwater van Den Helder neemt de 15^e plaats in, dat van Harlingen de 19^e en dat van Delfzijl de 23^e plaats. Tijdens het passeren van de lage stormvloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten. In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteorocentrum Rijnmond van Rijkswaterstaat heeft de SVSD ver-



schillende (voor)waarschuwingen gegeven.

Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie lage stormvloeden. De hoogste waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden, komt gemiddeld 3 maal per 10 jaar voor. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven (voor)waarschuwingen. Omdat bij de noordelijke stations de grenspeilen zijn overschreden, wordt van deze lage stormvloed een stormvloedrapport (SR85) gemaakt.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos



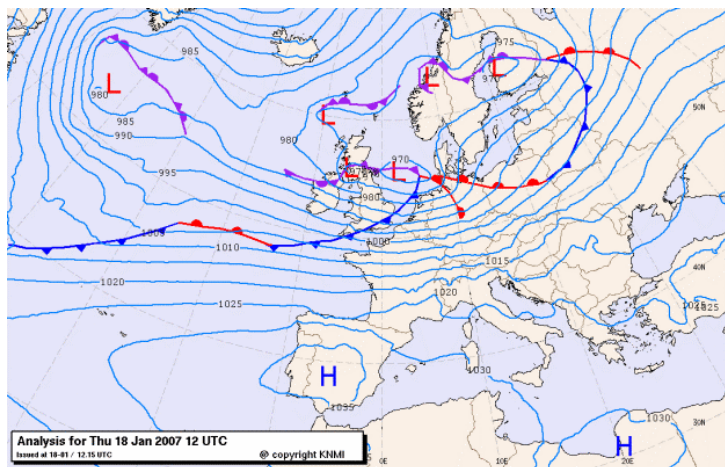
| sector | station | datum 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwachting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | VW / W / A * | tijdstip geven (voor)waarschuwing |
|--------------|------------------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| | | | tijd | stand | | Tijd | stand | | | |
| West Holland | Hoek van Holland | 11 jan | 20h13 | +102 | +210 | 20h30 | +185 | 83 | VW | 11 jan 14h20 |
| Den Helder | Den Helder | 12 jan | 0h00 | +67 | +230 | 0h50 | +240 | 173 | W | 11 jan 17h45 |
| Harlingen | Harlingen | 12 jan | 2h05 | +102 | +320 | 2h10 | +309 | 207 | W | 11 jan 20h00 |
| Delfzijl | Delfzijl | 12 jan | 4h50 | +132 | +360 | 4h00 | +378 | 246 | W | 11 jan 21h00 |
| West Holland | Hoek van Holland | 12 jan | 8h46 | +90 | +200 | 7h40 | +180 | 90 | VW | 12 jan 3h00 |

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

Stormvloedflits 2007-04

Zware (zuid)westerstorm veroorzaakt zeer hoge waterstanden langs de kust

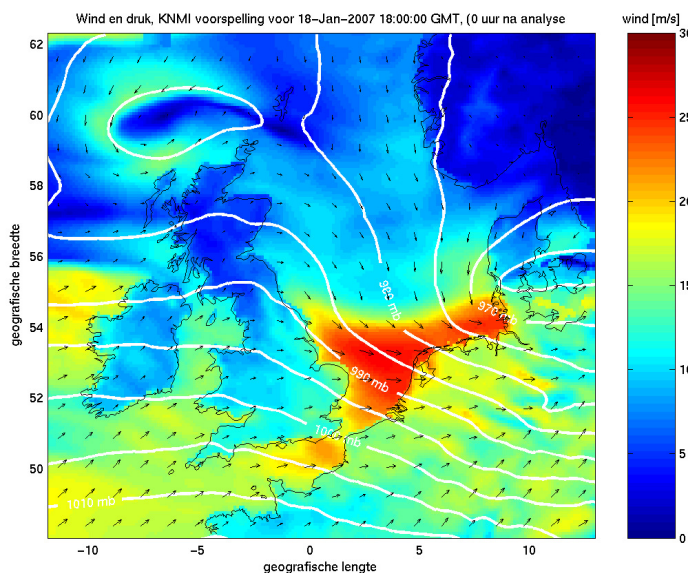
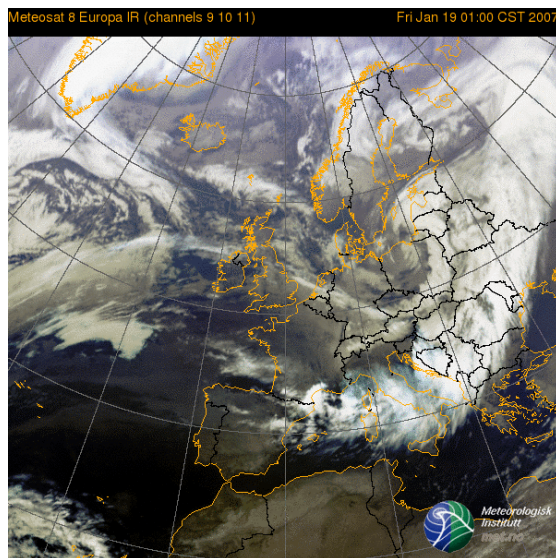
Donderdag 18 en vrijdag 19 januari is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor verschillende sectoren (voor)waarschuwingen en alarmeringen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is geopend geweest van donderdag 10h00 t/m vrijdag 0h00.



Een complex lagedrukgebied trok al uitdiepend van het midden van de Atlantische Oceaan over de Britse eilanden via Denemarken naar de Baltische staten. Aan de zuidkant van de depressie ontwikkelde zich een zwaar stormveld. Aan het begin van de avond van 17 januari gaf het KNMI een weeralarm uit voor 18 januari. Gewaarschuwd werd voor een zuidwesterstorm aan de westkust rond het middaguur; en voor een zware (zuid)westerstorm aan de noordkust in de avond. Er zouden tevens zeer zware windstoten optreden. Op de zuidelijke Noordzee en langs de hele kust kwam in de loop van de ochtend een zware zuidwesterstorm (10 Bft) te staan, windstoten bereikten zelfs orkaankracht. Aan het einde van de middag ruimde de wind naar west. In de loop van de avond ruimde de wind ten

noorden van de Wadden zelfs nog voor korte tijd naar noordwest. De windkracht bleef vrijwel de hele dag rond 10 Bft. Na de passage van de back-bent occlusie nam de wind langs de hele kust in zeer snel tempo af. Langs de Groningse kust gebeurde dat vlak voor het hoogwater bij Delfzijl, zodat de waterstand het alarmpeil niet haalde. Rond middernacht was de wind langs de hele kust afgenomen tot een krachtige tot harde westenwind (6 á 7 Bft). De zware storm veroorzaakte veel overlast. Ten gevolge van de storm waren in Nederland 7 doden te betreuren. Grote delen van het land waren per openbaar vervoer niet meer bereikbaar.

De zware (zuid)westerstorm veroorzaakte met name in noordelijke kustgebied een zeer grote wateropzet. Het maximale effect van de storm viel in de avond. In het zuidwestelijke kustgebied was het toen laagwater, in het noordelijke kustgebied was het hoogwater. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 61 cm bij Hoek van Holland tot 221 cm bij Harlingen. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Harlingen. Een opzet zoals bij Harlingen is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 1 maal per 5 jaar voor. De tijfase bevond zich rond gemiddeld tij. De bijdrage van het getij aan de stormvloedstanden is gemiddeld te noemen. De hoogwaterstanden van Den Helder en Harlingen krijgen een plaats in de top 50 van hoogste standen. Het hoogwater van Harlingen neemt in deze lijst de 11^e plaats in, dat van Den Helder de 14^e plaats. Tijdens het passeren van de lage stormvloed was de stormvloedkering bij Krimpen aan den



IJssel gesloten. De sluiting, die tijdens laagwater plaatsvond, was niet vanwege de verwachte hoge waterstanden maar om de waterschappen gelegenheid te geven zoveel mogelijk overtollig hemelwater te lozen op de Hollandse IJssel.

In nauwe samenwerking met het KNMI en de Hydro Meteocentra van Rijkswaterstaat heeft de SVSD verschillende (voor)waarschuwingen en alarmeringen gegeven.

Volgens de classificatie van stormvloed (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie lage stormvloed. De hoogste waterstand zoals die bij Harlingen is opgetreden, komt gemiddeld 2 maal per 10 jaar voor. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven (voor)waarschuwingen en alarmeringen. Omdat bij de noordelijke stations de grenspeilen zijn overschreden, wordt van deze lage stormvloed een stormvloedrapport (SR86) gemaakt.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

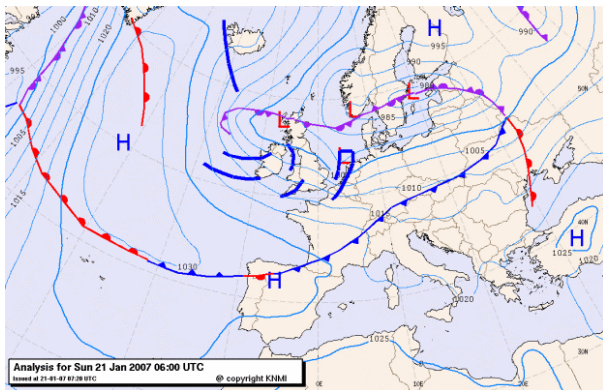
| sector | station | datum 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwachting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | VW / W / A * | tijdstip geven (voor)waarschuwing/ alarmering |
|---|------------------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|---|
| | | | tijd | stand | | Tijd | stand | | | |
| West Holland | Hoek van Holland | 18 jan | 14h25 | +120 | +200 | 13h50 | +178 | 58 | VW | 18 jan 8h15 |
| Den Helder | Den Helder | 18 jan | 19h36 | +73 | +210 | 20h10 | +242 | 169 | W | 18 jan 12h00 |
| Harlingen | Harlingen | 18 jan | 21h20 | +110 | +290 | | | | W | 18 jan 14h30 |
| Waarschuwing Harlingen bijgesteld tot alarmering | | | | | +340 | 21h10 | +331 | 221 | A | 18 jan 19h45 |
| Delfzijl | Delfzijl | 18 jan | 23h40 | +154 | +340 | | | | W | 18 jan 17h40 |
| Waarschuwing Delfzijl bijgesteld tot alarmering | | | | | +380 | 22h40 | +322 | 168 | A | 18 jan 20h20 |
| Schelde | Vlissingen | 19 jan | 1h58 | +214 | +315 | 1h40 | +277 | 63 | VW | 18 jan 21h20 |
| West Holland | Hoek van Holland | 19 jan | 2h45 | +111 | +210 | 2h10 | +172 | 61 | VW | 18 jan 21h20 |

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

Stormvloedflits 2007-05

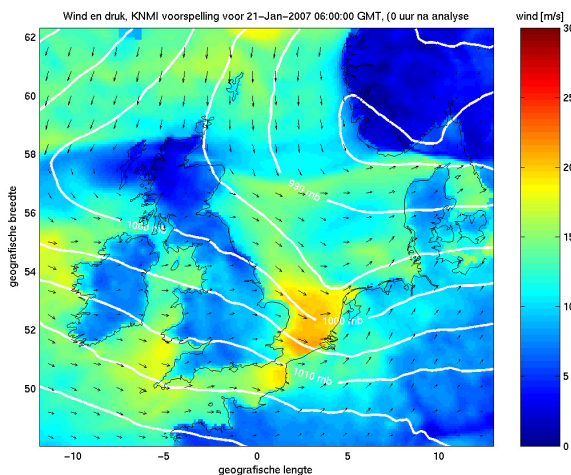
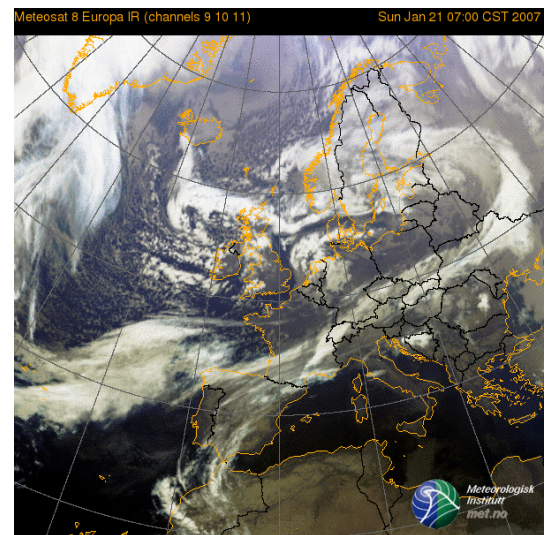
Westerstorm veroorzaakt hoge waterstanden langs de kust

Zondag 21 januari is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor verschillende sectoren voorwaarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



Een complex lagedrukgebied trok van de Atlantische oceaan ten zuiden van Groenland en IJsland via het noordelijke deel van de Noordzee naar de Baltische staten. In het windveld aan de zuidkant van het lagedrukgebied trokken verschillende troggen mee. Deze troggen veroorzaakten veel wind. Op de zuidelijke Noordzee stond er in de vroege ochtend van 21 januari tijdelijk een westerstorm (9 Bft). In het noordelijke kustgebied was de wind wat verder geruimd naar het west-noordwesten, maar de windkracht was stormachtig (8 Bft). In de loop van de dag nam de wind in het westelijke kustgebied in kracht af. Aan het einde van de middag stond er langs de hele kust een krachtige tot harde westenwind (6 à 7 Bft). Na middernacht nam de wind verder in kracht af en ruimde naar het noordoosten.

De westerstorm veroorzaakte langs het hele kustgebied een flinke wateropzet. Het maximale effect van de storm viel in de ochtend. In het zuidwestelijke kustgebied was het toen laagwater, in het noordelijke kustgebied was het hoogwater. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 58 cm bij Vlissingen (nachthoogwater) tot 156 cm bij Harlingen. Statistisch gezien trad de hoogste scheve opzet op bij Harlingen. Een opzet zoals bij Harlingen is opgetreden komt gemiddeld iets minder dan 2 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich rond springtij. Met name in het zuidwestelijke kustgebied kwamen de waterstanden hierdoor nog vrij hoog uit. Tijdens het passeren van de hoge vloed is de stormvloedkering bij Krimpen aan den IJssel gesloten. In nauwe samenwerking met het KNMI en de Hydro Meteocentra van Rijkswaterstaat heeft de SVSD verschillende voorwaarschuwingen gegeven.



Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloeden. De hoogste waterstand zoals die bij Harlingen 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

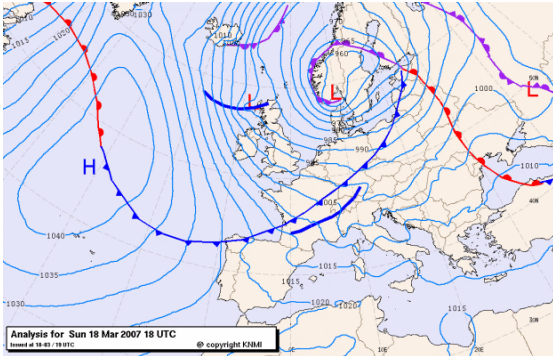
| sector | station | datum 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwachting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | VW / W / A * | tijdstip geven voorwaarschuwing |
|--------------|------------------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| | | | tijd | stand | | Tijd | stand | | | |
| Schelde | Vlissingen | 21 jan | 15h37 | +258 | +310 | 15h30 | +306 | 48 | VW | 21 jan 9h45 |
| West Holland | Hoek van Holland | 21 jan | 16h21 | +143 | +200 | 16h10 | +198 | 55 | VW | 21 jan 11h15 |

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

Stormvloedflits 2007-06

Combinatie van westerstorm en hoog astronomisch getij veroorzaakt hoge waterstanden langs de kust

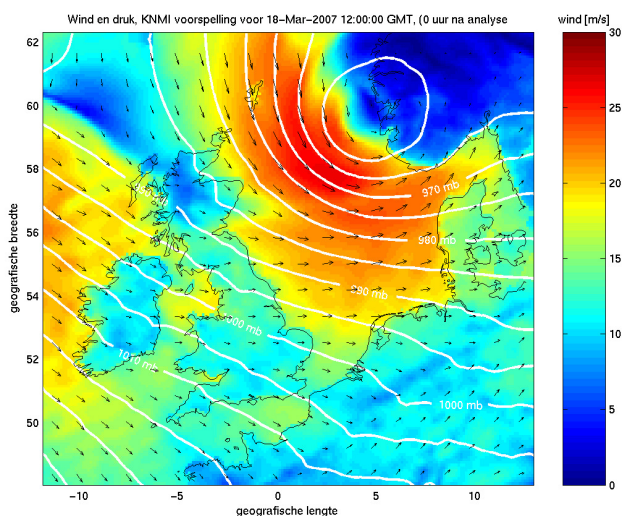
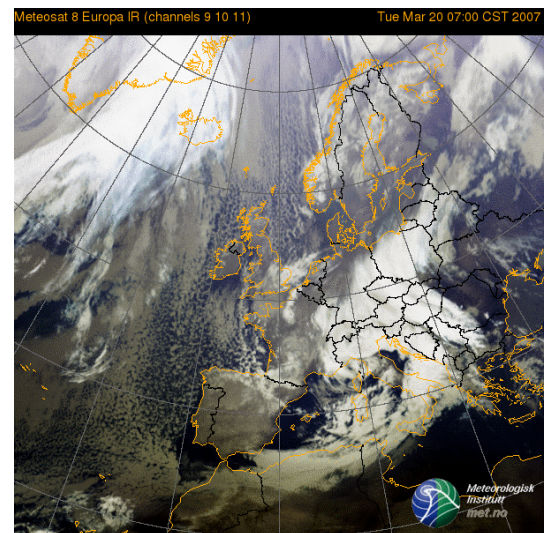
In de periode zaterdag 17 t/m woensdag 21 maart 2007 is de SVSD actief geweest en zijn er voor alle sectoren een of meer (voor)waarschuwingen gegeven. Het Waarschuwbureau van de SVSD is geopend geweest van zaterdag 23h00 t/m maandag 1h00 en van dinsdag 5h00 t/m 15h45.



Een depressie trok op zaterdag 17 maart van IJsland al uitdiepend over de Noorse Zee naar Zuid-Noorwegen. Zondag aan het begin van de avond lag de depressie boven zuid-Noorwegen. De kerndruk was toen gedaald tot 955 hPa. Boven de noordelijke Noordzee stond er zondagmiddag rond het middaguur een zware noordwesterstorm (10 Bft). Boven het zeegebied tussen Nederland en Noorwegen stond er toen een westerstorm (9 Bft). In de zuidelijke Noordzee bleef de wind beperkt tot een stormachtige westenwind (8 Bft). In de loop van de nacht van zondag op maandag ruimde de wind naar het noorden en nam op zee af tot een krachtige wind (6 Bft). In de vroege ochtend van dinsdag 20 maart nam de wind boven het westelijke deel van de Noordzee weer toe tot een harde noordenwind (7 Bft). Boven de zuidelijke Noordzee ruimde de wind op dinsdagmiddag tijdelijk naar het noordoosten. In de loop van de nacht van dinsdag op woensdag nam de wind over de hele Noordzee af tot een vrij krachtige tot krachtige noordenwind (5 à 6 Bft).

De storm veroorzaakte met name in het noordelijke kustgebied een grote wateropzet. De hoogste opzet per station varieerde van 91 cm (bij Vlissingen) tot 213 cm (bij Delfzijl). Gezien in het licht van de veeljarige statistieken komt de opzet die is opgetreden bij Den Helder (163 cm) het minst voor (3 maal per 10 jaar). Doordat de astronomische getijden vanwege springtij erg hoog waren, werden de waterstanden in het zuidwesten ondanks de relatief geringe opzetten vrij hoog. Tijdens het passeren van de stormvloed is de stormvloedkering in de Hollandse IJssel gedurende twee getijden gesloten geweest. De Oosterscheldekering werd twee maal in staat van paraatheid gebracht, maar niet gesloten. De Maeslantkering hoefde niet in staat van paraatheid te worden gebracht.

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



Aanvankelijk was donderdagmorgen 15 maart de verwachting dat er vanwege het hoge astronomische getij in de sector Schelde gedurende de periode zondag t/m dinsdag tijdens één of meer hoogwaters het alarmpeil overschreden zou worden. Uiteindelijk hoefde de SVSD voor geen van de sectoren alarmeringen te geven. De SVSD heeft dan ook met het oog op mogelijke schade aan strandtenten via verschillende media een bericht doen uitgaan, waarin gewaarschuwd werd voor de hoge waterstanden die op zouden kunnen treden.

Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels voor Nederland 2007, tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie lage stormvloeden. De hoogste waterstand zoals die bij Den Helder is opgetreden komt gemiddeld 3 maal per 10 jaar voor. Sinds de afsluiting van de Zuiderzee in 1932 zijn er bij Den Helder 13 stormvloeden opgetreden die hoger waren dan de stormvloed van 19 maart 2007. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende

hoogwaters en de gegeven (voor)waarschuwingen. Omdat bij de noordelijke stations de grenspeilen zijn overschreden, wordt van deze lage stormvloed een stormvloedrapport (SR87) gemaakt.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

| sector | station | datum 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwach- ting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | VW / W/ A * | tijdstip geven (voor)- waarschuwing |
|-----------------|---------------------|---------------|-----------------|-------|--------------------------|---------------|-------|--------------------------|-------------------|---|
| | | | tijd | stand | | tijd | stand | | | |
| Delfzijl | Delfzijl | 18 mrt | 11h36 | +135 | +270 | 12h00 | +227 | 92 | VW | 17 mrt 23h15 |
| Schelde | Vlissingen | 18 mrt | 13h35 | +249 | +350 | 13h40 | +337 | 88 | W | 18 mrt 5h50 |
| Schelde | Roompot buiten | 18 mrt | 13h28 | +184 | +280 | 13h40 | +273 | 89 | - | 18 mrt 5h50 |
| West Holland | Hoek van Holland | 18 mrt | 14h18 | +136 | +240 | 13h50 | +240 | 104 | W | 18 mrt 8h30 |
| Dordrecht | Dordrecht | 18 mrt | 16h04 | +112 | +170 | 16h20 | +171 | 59 | - | 18 mrt 8h30 |
| Den Helder | Den Helder | 18 mrt | 19h35 | +82 | +240 | 18h40 | +245 | 163 | W | 18 mrt 13h30 |
| Harlingen | Harlingen | 18 mrt | 21h36 | +116 | +310 | 20h00 | +320 | 204 | W | 18 mrt 14h20 |
| Delfzijl | Delfzijl | 18 mrt | 23h48 | +165 | +350 | 22h40 | +378 | 213 | W | 18 mrt 16h45 |
| Schelde | Vlissingen | 19 mrt | 1h50 | +238 | +350 | 1h50 | +329 | 91 | W | 18 mrt 20h25 |
| Schelde | Roompot buiten | 19 mrt | 1h47 | +168 | +260 | 1h30 | +270 | 102 | - | 18 mrt 20h25 |
| West Holland | Hoek van Holland | 19 mrt | 2h39 | +110 | +200 | 2h30 | +211 | 101 | VW | 18 mrt 21h10 |
| Schelde | Vlissingen | 19 mrt | 14h12 | +268 | +310 | 14h20 | +305 | 37 | VW | 19 mrt 7h45 |
| Schelde | Vlissingen | 20 mrt | 2h29 | +258 | +310 | 2h40 | +281 | 23 | VW | 19 mrt 20h30 |
| Schelde | Vlissingen | 20 mrt | 14h51 | +277 | +340 | 15h00 | +312 | 35 | W | 20 mrt 8h30 |
| Schelde | Roompot buiten | 20 mrt | 14h46 | +205 | +265 | 14h50 | +246 | 41 | - | 20 mrt 8h30 |
| West Holland | Hoek van Holland | 20 mrt | 15h35 | +146 | +210 | 15h50 | +191 | 45 | VW | 20 mrt 8h45 |
| Dordrecht | Dordrecht | 20 mrt | 17h19 | +116 | +161 | 17h20 | +146 | 30 | - | 20 mrt 8h45 |
| Schelde | Vlissingen | 21 mrt | 3h12 | +270 | +310 | 3h20 | +299 | 29 | VW | 20 mrt 20h15 |

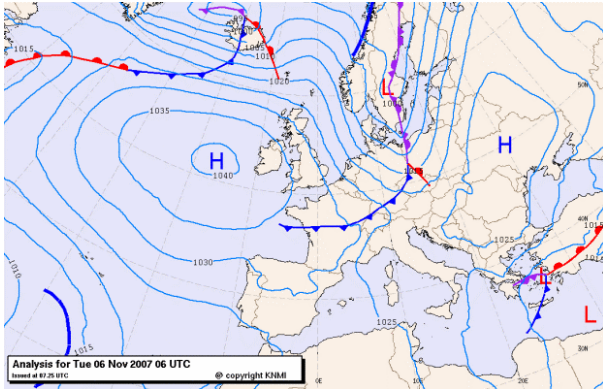
*) VW = voorwaarschuwing W = waarschuwing A = alarmering

De tijden zijn gegeven in wintertijd (MET)

Stormvloedflits 2007-07

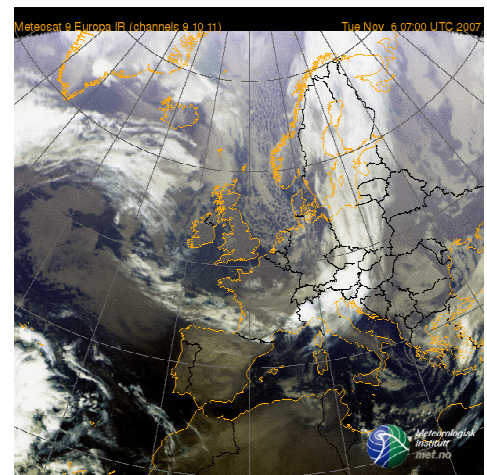
Harde noordwestenwind veroorzaakt hoge waterstand bij Delfzijl

Maandag 5 en dinsdag 6 november is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor de sector Delfzijl een waarschuwing gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is geopend geweest van maandag 19h00 t/m dinsdag 10h00.

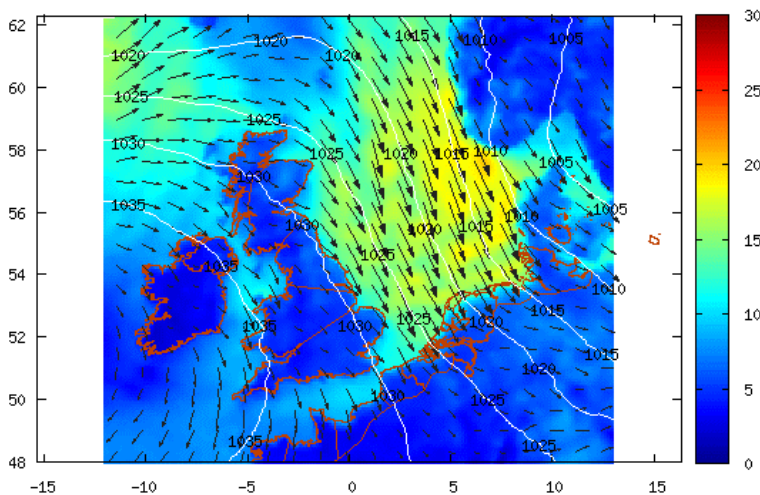


Een lagedrukgebied trok van noord-Noorwegen via zuid-Zweden naar de Oostzee. Ten westen van de Britse eilanden bevond zich een krachtig hogedrukgebied. Na de passage van het koufront van de depressie ontstond er tussen het hogedrukgebied en het lagedrukgebied een krachtige noordwestelijke stroming. De windkracht varieerde van 7 Bft in het zuidelijke en westelijke deel van de Noordzee tot 8 Bft in het oostelijke deel van de Noordzee. In de loop van de middag en avond nam de wind langzaam af tot een vrij krachtige noordwestenwind (5 Bft).

De harde noordwestenwind veroorzaakte langs het hele kustgebied een flinke wateropzet. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 61 cm bij Vlissingen (middaghoogwater) tot 138 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de hoogste scheve opzet op bij Delfzijl. Een opzet zoals bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld 2 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich rond gemiddeld tij. Tijdens het passeren van de hoge vloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten.



unit : Wind Speed in m/s source : knmi_hirlam_maps
time : 2007-11-06 06:00:00 analysis: 2007-11-06 00:00:00
vector: Wind, 1 cm = 30 m/s



Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloeden. De hoogste waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden, komt gemiddeld ongeveer 3 maal per jaar voor. In onderstaande tabel staat een overzicht van het betreffende hoogwater en de gegeven waarschuwing.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

| sector | station | datum 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwachting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | VW / W / A * | tijdstip geven waarschuwing |
|----------|----------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| | | | tijd | stand | | tijd | stand | | | |
| Delfzijl | Delfzijl | 6 nov | 9h20 | +152 | +300 | 9h30 | +290 | 138 | W | 5 nov 21h15 |

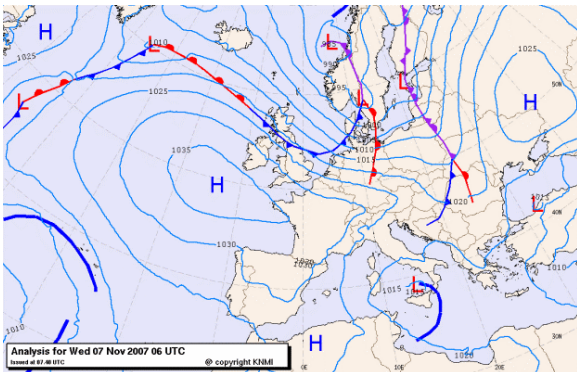
*) VW = voorwaarschuwing W = waarschuwing A = alarmering

De tijden zijn gegeven in wintertijd (= MET)

Stormvloedflits 2007-08

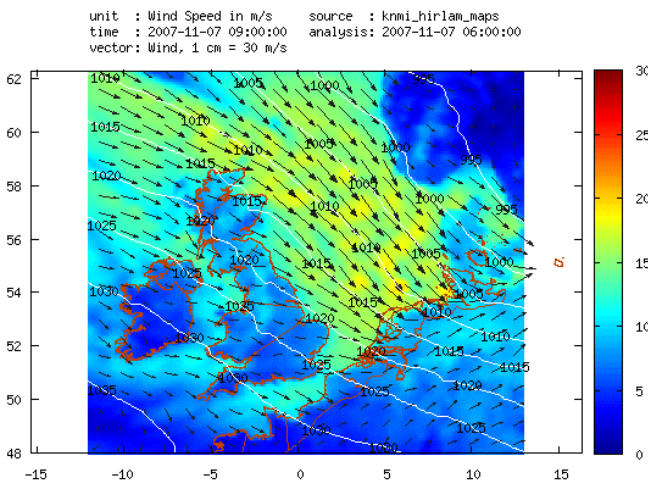
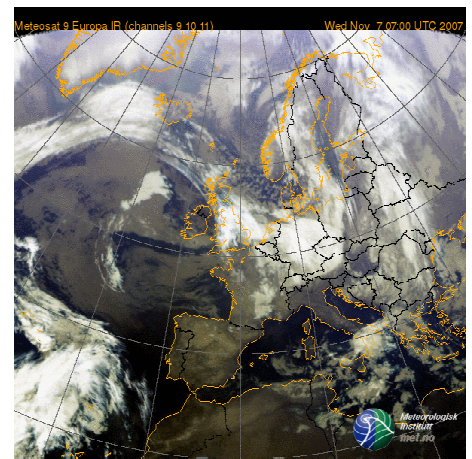
Harde noordwestenwind veroorzaakt verhoogde waterstand bij Delfzijl

Dinsdag 6 november is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor de sector Delfzijl een voorwaarschuwing gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



Een lagedrukgebied trok van IJsland via zuid-Zweden naar de Oostzee. Ten zuidwesten van de Britse eilanden bevond zich een krachtig hogedrukgebied. Na de passage van het koufront van de depressie ruimde de wind langzaam naar het noordwesten en nam de windkracht langzaam toe tot een harde wind 7 Bft. Op de nadering van de volgende depressie kromp de wind in de loop van de avond langzaam tot west en nam af tot een matige wind 4 Bft.

De harde noordwestenwind veroorzaakte langs het hele kustgebied een niet al te grote wateropzet. De hoogste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 40 cm bij Vlissingen tot 57 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de hoogste scheve opzet op bij Delfzijl. Een opzet zoals bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld 10 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich rond gemiddeld tij. Tijdens het passeren van de hoge vloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten. Omdat de wind tijdens het hoogwater bij Delfzijl onvoldoende geruimd was kwam de waterstand bij Delfzijl aanmerkelijk lager uit dan verwacht.



Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze "stormvloed" buiten de classificatie en kan gerangschikt worden in de categorie normale vloeden. In onderstaande tabel staat een overzicht van het betreffende hoogwater en de gegeven voorwaarschuwing.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

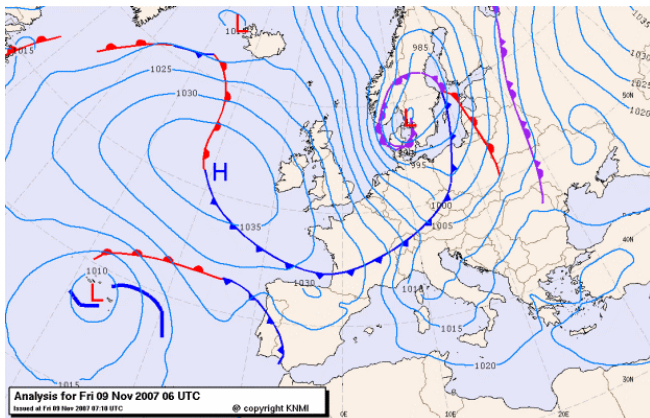
| sector | station | datum 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwachting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | VW / W / A * | tijdstip geven voorwaarschuwing |
|----------|----------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| | | | tijd | stand | | tijd | stand | | | |
| Delfzijl | Delfzijl | 7 nov | 10h10 | +156 | +260 | 10h00 | +213 | 57 | VW | 6 nov 23h00 |

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

Stormvloedflits 2007-09

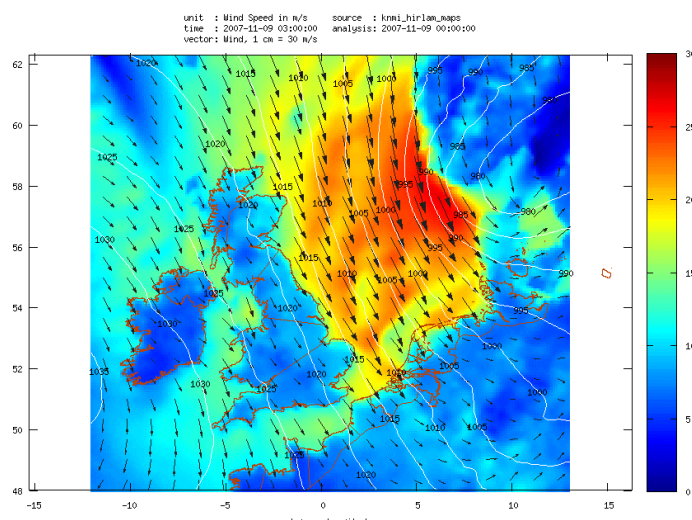
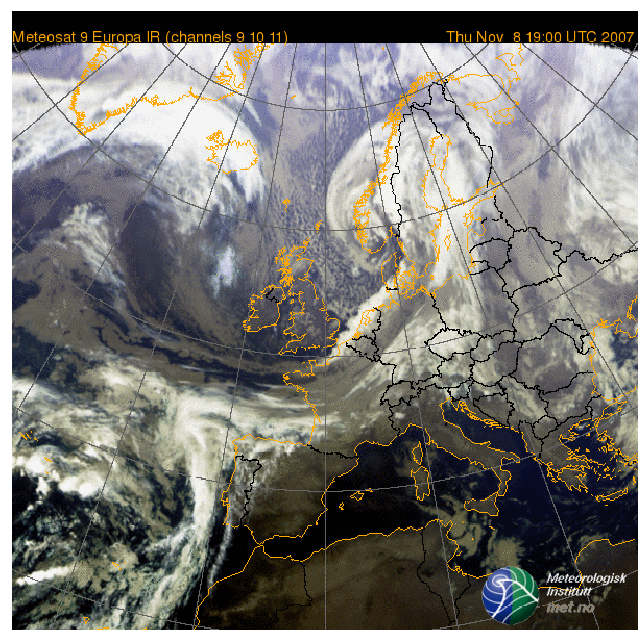
Noordwesterstorm veroorzaakt zeer hoge waterstanden langs de kust

Donderdag 8 en vrijdag 9 november is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor alle sectoren (voor)waarschuwingen en alarmeringen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is geopend geweest van donderdag 11h00 t/m vrijdag 20h00.



Een lagedrukgebied trok enigszins uitdiepend van IJsland via zuid Scandinavië richting de Oostzee. Ten westen van de Britse eilanden lag een krachtig hogedrukgebied. Aan de westkant van de depressie ontwikkelde zich een zwaar stormveld. Aan het einde van de middag van 8 november, na de passage van het koufront, ruimde de wind naar het noordwesten. Met name langs de Noorse kust waren de windsnelheden erg hoog (10 - 11 Bft). Over de hele Noordzee stond een stormachtige wind (8 Bft) tot storm (9 Bft) uit het noordwesten. In de loop van de avond van 9 nov nam de wind af tot een harde noordwestenwind (7 Bft).

De noordwesterstorm veroorzaakte in het hele kustgebied een zeer grote wateropzet. De grootste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 140 cm bij Vlissingen tot 268 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Delfzijl. Een opzet zoals bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 1 maal per 10 jaar voor. De tijfase bevond zich rond gemiddeld tij. De stormvloedstanden van Vlissingen, Hoek van Holland, Den Helder, Harlingen en Delfzijl krijgen resp de 16e, 2e, 7e, 8e en 9e plaats in de top 50 van hoogste standen van de afzonderlijke stations. Bij de hoogwaterstand van Hoek van Holland moet worden opgemerkt dat deze hoger uit is gekomen vanwege de opstuwing van het water tegen de gesloten Maeslantkering. Bij open kering zou de waterstand lager geweest zijn. Tijdens het passeren van de stormvloed waren de Oosterscheldekering, de Hartelkering en de Maeslantkering gesloten. De laatste twee werden voor het eerst tijdens een stormvloed gesloten. De stormvloedkering bij Krimpen aan den IJssel hoefde niet gesloten te worden omdat de Maeslantkering gesloten was.



In nauwe samenwerking met het KNMI en de Hydro Meteocentra van Rijkswaterstaat heeft de SVSD verschillende (voor)waarschuwingen en alarmeringen gegeven. Sinds 4 januari 1976 was het niet meer voorgekomen dat de SVSD voor alle sectoren dijkbewaking moest adviseren.

Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie middelbare stormvloeden. De hoogste waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden, komt gemiddeld ongeveer 8 maal per 100 jaar voor. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven (voor)waarschuwingen en alarmeringen. Omdat bij alle stations de grenspeilen zijn overschreden, wordt van deze middelbare stormvloed een stormvloedrapport (SR88) gemaakt.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

Zie ook www.svsd.nl of www.watermarkt.nl

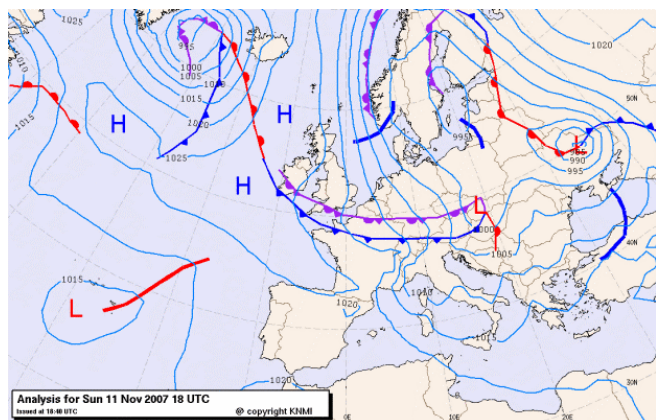
| sector | station | datum 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwach- ting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | VW / W/ A * | tijdstip geven (voor)waarschuwing/ alarmering |
|--------------|---------------------|---------------|-----------------|-------|--------------------------|---------------|-------|--------------------------|-------------------|---|
| | | | tijd | stand | | tijd | stand | | | |
| Delfzijl | Delfzijl | 8 nov | 23h26 | +141 | +280 | 22h50 | +241 | 100 | VW | 8 nov 11h00 |
| Schelde | Vlissingen | 9 nov | 1h29 | +227 | +370 | 2h10 | +367 | 140 | A | 8 nov 13h30 |
| Schelde | Roompot buiten | 9 nov | 1h29 | +173 | +325 | 1h10 | +343 | 170 | - | 8 nov 13h30 |
| West Holland | Hoek van Holland | 9 nov | 2h15 | +131 | +290 | 2h40 | +316 | 185 | A | 8 nov 13h30 |
| Den Helder | Den Helder | 9 nov | 6h35 | +81 | +280 | 6h20 | +271 | 190 | A | 8 nov 17h45 |
| Harlingen | Harlingen | 9 nov | 9h05 | +116 | +340 | 8h20 | +350 | 234 | A | 8 nov 20h45 |
| Delfzijl | Delfzijl | 9 nov | 11h25 | +153 | +400 | 11h00 | +421 | 268 | A | 8 nov 23h30 |
| Schelde | Vlissingen | 9 nov | 13h38 | +225 | +340 | 13h40 | +331 | 106 | W | 9 nov 2h30 |
| West Holland | Hoek van Holland | 9 nov | 14h29 | +124 | +250 | 15h20 | +243 | 119 | W | 9 nov 4h50 |
| Den Helder | Den Helder | 9 nov | 18h50 | +65 | +190 | 16h10 | +169 | 104 | W | 9 nov 7h50 |
| Delfzijl | Delfzijl | 9 nov | 23h44 | +145 | +260 | 22h40 | +270 | 125 | VW | 9 nov 17h50 |

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

Stormvloedflits 2007-10

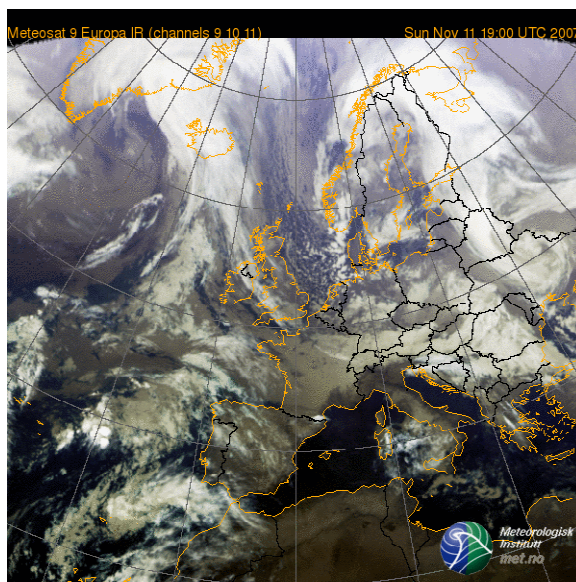
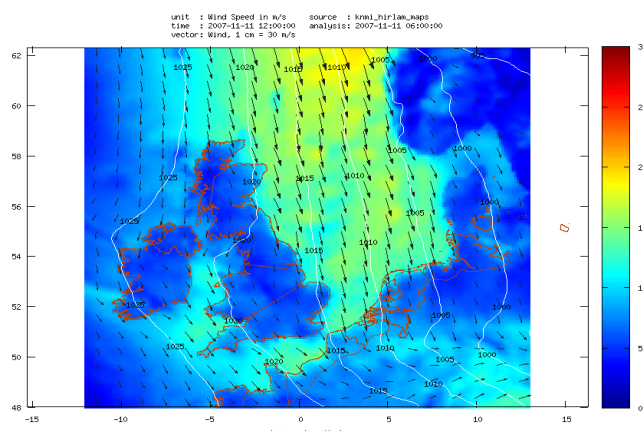
Harde noordwestenwind veroorzaakt verhoogde waterstanden langs de kust

Zondag 11 november 2007 is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en zijn voor verschillende sectoren voorwaarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is niet geopend geweest.



Tijdens de stormvloed van 9 november was er een krachtige noordwestelijke stroming op gang gekomen. In die stroming trok een randstoring van IJsland naar zuidoost Europa. Tijdens die passage kromp de wind tijdelijk naar het westen. Na de passage van die storing herstelde de noordwestelijke stroming zich boven de Noordzee en kwam er een krachtige tot harde noordwestenwind (6 á 7 Bft) te staan op de Noordzee.

De harde noordwestenwind veroorzaakte langs de Nederlandse kust een flinke wateropzet. De hoogste opzet per station tijdens hoogwater varieerde van 55 cm (bij Vlissingen) tot 100 cm (bij Delfzijl). Op basis van frequentie van voorkomen is de hoogste opzet opgetreden bij Delfzijl (100 cm). Een opzet zoals bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 5 maal per jaar voor. De tijfase liep naar springtij. Tijdens de passage van de stormvloed zijn er geen stormvloedkeringen gesloten.



In nauwe samenwerking met het KNMI en de Hydro meteo centra van Rijkswaterstaat heeft de SVSD voorwaarschuwingen gegeven voor de sectoren Schelde, Westholland en Delfzijl.

Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze “stormvloed” buiten de classificatie en kan gerangschikt worden in de categorie normale vloed. De hoogste waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld iets minder dan 5 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 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwachting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | VW / W / A * | tijdstip geven voorwaarschuwing |
|--------------|------------------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| | | | tijd | stand | | tijd | stand | | | |
| Schelde | Vlissingen | 11 nov | 14h46 | +237 | +320 | 14h40 | +292 | 55 | VW | 10 nov 23h00 |
| West Holland | Hoek van Holland | 11 nov | 15h35 | +134 | +215 | 15h30 | +197 | 63 | VW | 10 nov 23h00 |
| Delfzijl | Delfzijl | 12 nov | 0h44 | +155 | +270 | 0h00 | +255 | 100 | VW | 11 nov 11h45 |

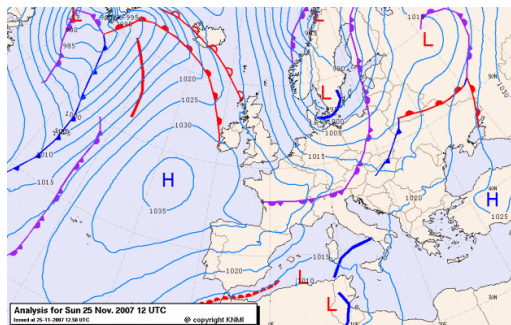
*) VW = voorwaarschuwing W = waarschuwing A = alarmering

De tijden zijn gegeven in wintertijd (= MET)

Stormvloedflits 2007-11

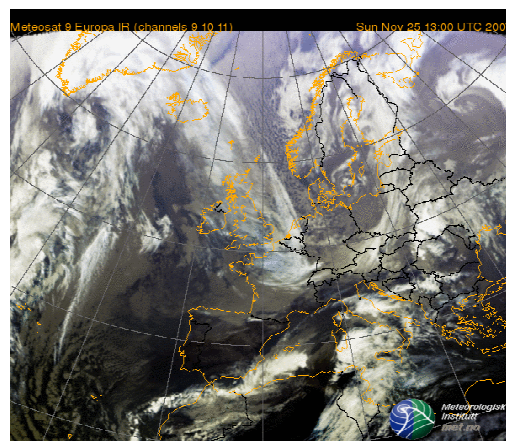
Stormachtige noordwestenwind veroorzaakt hoge waterstanden langs de kust

Zaterdag 24 en zondag 25 november 2007 is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en zijn voor verschillende sectoren (voor)waarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is geopend geweest van zaterdag 23h00 t/m zondag 15h30.

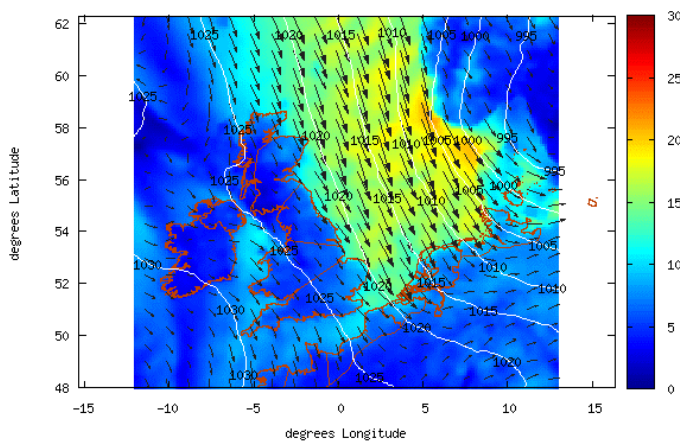


Een lagedrukgebied trok van IJsland via Zuid Zweden naar de Baltische staten. Na de passage van het koufront van het lagedrukgebied kwam er tussen dit lagedrukgebied en het hogedrukgebied ten zuidwesten van de Britse eilanden een noordwestelijke stroming te staan. De wind was in de zuidelijke Noordzee hard (7 Bft) en ten noorden van de Wadden krachtig (6 Bft). In de loop van de avond van de 25^e nam de wind boven de Wadden toe tot stormachtig (8 Bft). In de loop van de nacht van 25 op 26 november nam de wind in het zuidelijke deel van de Noordzee geleidelijk af tot een vrij krachtige wind (5 Bft); ten noorden van de Wadden nam de wind af tot krachtig (6 Bft).

De harde tot stormachtige noordwestenwind veroorzaakte langs de Nederlandse kust een flinke wateropzet. De hoogste opzet per station tijdens hoogwater varieerde van 69 cm (bij Vlissingen) tot 149 cm (bij Delfzijl). Op basis van frequentie van voorkomen is de hoogste opzet opgetreden bij Delfzijl (149 cm). Een opzet zoals bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld iets minder dan 2 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich op springtij. De combinatie van de flinke wateropzet en het springtij zorgde voor de hoge waterstanden. Met name in het zuidwestelijke kustgebied is de invloed van het springtij het grootst. Gezien in het licht van de veeljarige statistiek is bij Vlissingen de hoogste waterstand opgetreden. Tijdens de passage van de stormvloed is de stormvloedkering in de Hollandse IJssel gesloten geweest. De stormvloedkering in de Oosterschelde werd in staat van paraatheid gebracht, maar behoefde niet gesloten te worden.



unit : Wind Speed in m/s source : knmi_hirlam_maps
time : 2007-11-25 12:00:00 analysis: 2007-11-25 06:00:00
vector: Wind, 1 cm = 30 m/s



In nauwe samenwerking met het KNMI en de Hydro meteo centra van Rijkswaterstaat heeft de SVSD (voor)waarschuwingen gegeven voor de sectoren Schelde, West Holland en Delfzijl.

Volgens de classificatie van stormvloeden (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze "stormvloed" in de categorie hoge vloeden. De hoogste waterstand zoals die bij Vlissingen is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 8 maal per 10 jaar voor. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven (voor)waarschuwingen.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

| sector | station | datum 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwachting | opgetreden HW | | Scheve opzet op HW | VW / W / A * | tijdstip geven voorwaarschuwing |
|--------------|------------------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| | | | tijd | stand | | tijd | stand | | | |
| Schelde | Vlissingen | 25 nov | 1h45 | +263 | +320 | 1h40 | +287 | 24 | VW | 24 nov 13h45 |
| West Holland | Hoek van Holland | 25 nov | 2h28 | +143 | +210 | 2h10 | +194 | 51 | VW | 24 nov 14h15 |
| Delfzijl | Delfzijl | 25 nov | 11h54 | +165 | +330 | 12h00 | +295 | 130 | W | 24 nov 23h30 |
| Schelde | Vlissingen | 25 nov | 14h06 | +273 | +350 | 14h10 | +342 | 69 | W | 25 nov 1h00 |
| Schelde | Roompot buiten | 25 nov | 13h59 | +208 | +290 | 14h00 | +288 | 80 | - | 25 nov 1h00 |
| West Holland | Hoek van Holland | 25 nov | 14h52 | +148 | +240 | 14h40 | +239 | 91 | W | 25 nov 2h00 |
| Dordrecht | Dordrecht | 25 nov | 16h25 | +116 | +180 | 17h20 | +169 | 53 | - | 25 nov 2h00 |
| Delfzijl | Delfzijl | 26 nov | 0h26 | +158 | +270 | 23h30 | +307 | 149 | VW | 25 nov 12h30 |

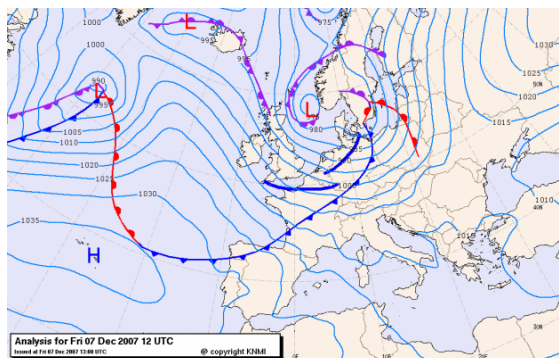
*) VW = voorwaarschuwing W = waarschuwing A = alarmering

De tijden zijn gegeven in wintertijd (= MET)

Stormvloedflits 2007-12

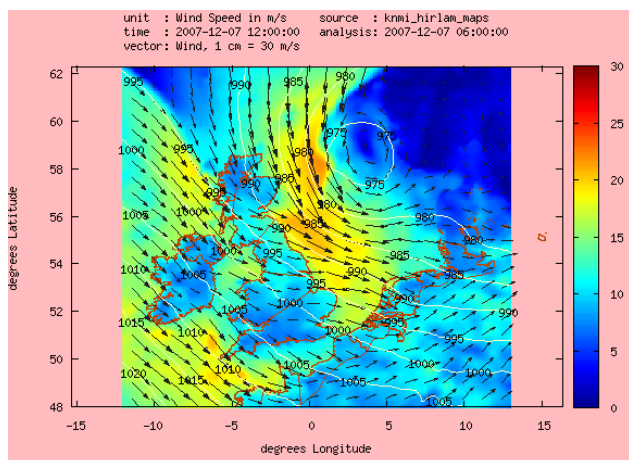
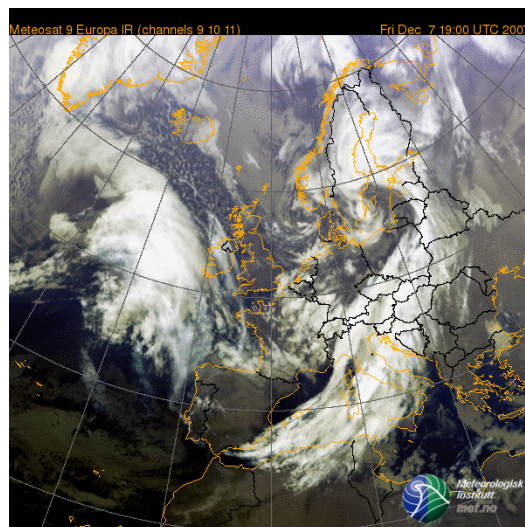
Harde westnoordwesten wind veroorzaakt hoge waterstanden langs de kust

Vrijdag 7 en zaterdag 8 december is de Stormvloedwaarschuwingsdienst (SVSD) actief geweest en heeft voor twee sectoren waarschuwingen gegeven. Het Waarschuwingsbureau van de SVSD is geopend geweest van vrijdag 10h00 t/m zaterdag 1h30.



Een lagedrukgebied trok van IJsland via zuid Scandinavië richting zuid Finland. Ten westen van Spanje lag een krachtig hogedrukgebied. Tussen die twee systemen ontwikkelde zich aan de zuidwestkant van de depressie een stormveld. In de vroege ochtend van 7 december, na de passage van het koufront, ruimde de wind langs de Nederlandse kust naar het westnoordwesten. Boven de Noordzee werden langs de Britse oostkust de hoogste windsnelheden gemeten (9 Bft). Langs de Nederlandse kust stond vrijdag 7 december een harde wind (7 Bft). In de loop van de nacht van vrijdag op zaterdag nam de wind over de hele Noordzee af tot een vrij krachtige tot krachtige wind (5 á 6 Bft).

De harde westnoordwesten wind veroorzaakte in het hele kustgebied een niet al te grote wateropzet. De grootste scheve opzet tijdens de verschillende hoogwaters langs de kust varieerde van 92 cm bij Hoek van Holland tot 132 cm bij Delfzijl. Statistisch gezien trad de grootste scheve opzet op bij Delfzijl. Een opzet zoals bij Delfzijl is opgetreden komt gemiddeld ongeveer 2 maal per jaar voor. De tijfase bevond zich rond gemiddeld tij. Tijdens het passeren van de hoge vloed werd de stormvloedkering bij Krimpen aan den IJssel gesloten.



In nauwe samenwerking met het KNMI en het Hydro Meteocentrum Noordzee van Rijkswaterstaat heeft de SVSD voor twee sectoren waarschuwingen gegeven. Omdat de ruiming van de wind boven het noordelijke kustgebied later plaatsvond dan verwacht, werd in de loop van de avond duidelijk dat de waterstand bij Delfzijl lager uit zou komen dan de verwachting. De betreffende dijkbeheerders zijn hierover geïnformeerd.

Volgens de classificatie van stormvloed (zie getijtafels van Nederland 2007 tabel VIII t/m XI) valt deze stormvloed in de categorie hoge vloed. De hoogste waterstand zoals die bij Delfzijl is opgetreden, komt gemiddeld ongeveer 4 maal per jaar voor. In onderstaande tabel staat een overzicht van de betreffende hoogwaters en de gegeven waarschuwingen.

Het hoofd van de Stormvloedwaarschuwingsdienst van Rijkswaterstaat, Jan Kroos

| sector | station | datum 2007 | astronomisch HW | | SVSD verwachting | opgetreden HW | | scheve opzet op HW | VW / W / A * | tijdstip geven waarschuwing |
|--------------|------------------|------------|-----------------|-------|------------------|---------------|-------|--------------------|--------------|-----------------------------|
| | | | tijd | stand | | tijd | stand | | | |
| Delfzijl | Delfzijl | 7 dec | 22h45 | +136 | +300 | 22h10 | +268 | 132 | W | 7 dec 10h45 |
| West Holland | Hoek van Holland | 8 dec | 1h44 | +117 | +220 | 1h30 | +209 | 92 | W | 7 dec 14h15 |

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