

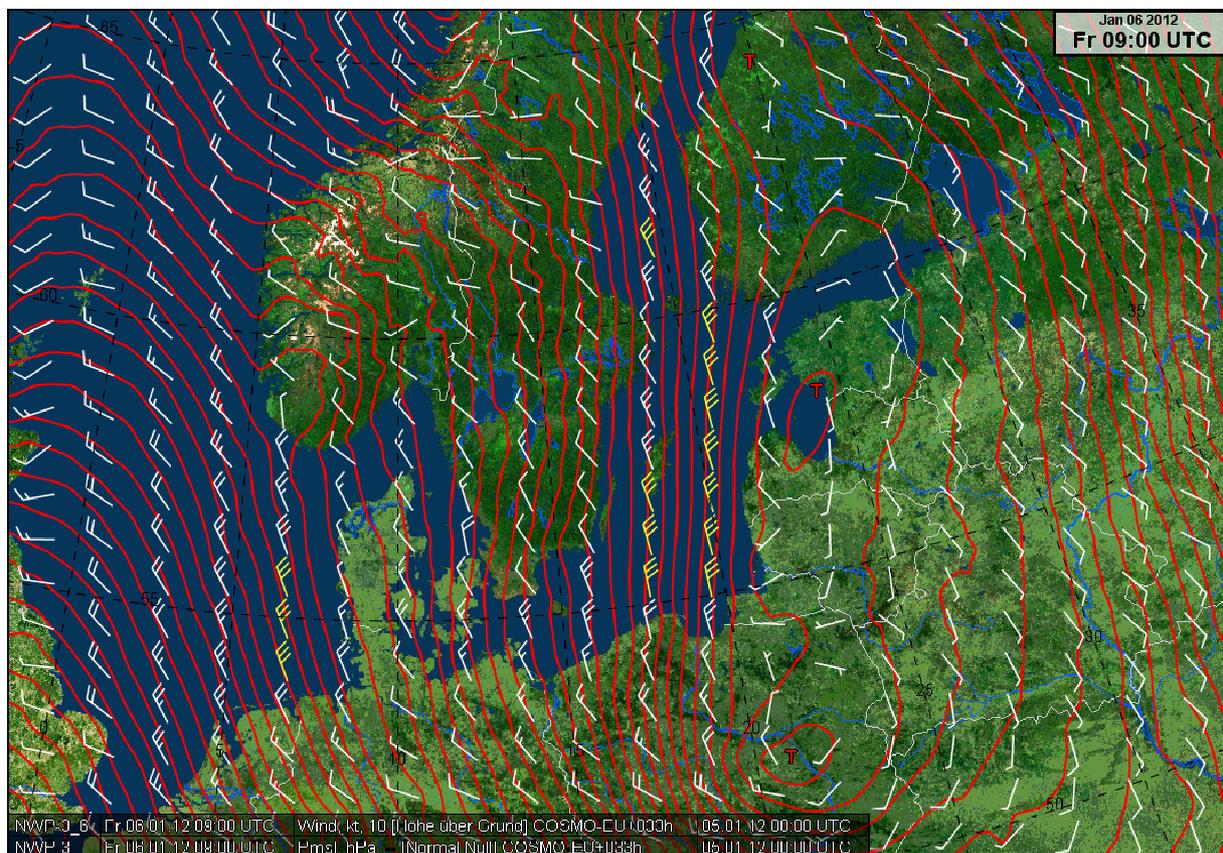
Sturmflut vom 06.01.2012

Zusammenfassung:

Am Donnerstag früh wurde eine Sturmflutwarnung für die deutsche Ostseeküste heraus gegeben: "Am Freitag werden im Bereich der Kieler und Lübecker Bucht Wasserstände bis 1,40 m und westlich und östlich Rügens Wasserstände bis 1,30 m erwartet". Das Wasser begann am Abend des 05.01.2012 zu steigen und hatte gegen Mittag am 06.01.2012 die Höchstwerte erreicht. Der hohe Füllungsgrad der Ostsee insgesamt und der NW-N Wind über der gesamten Ostsee ließen das Wasser auf Werte bis 1,40 m über dem mittleren Wasserstand steigen.

Wetterlage:

Das Tief "Andrea", welches über unser Gebiet zog, brachte auf der Rückseite N bis NW-Winde mit Windstärken um 6-7 Bft mit sich. Das Sturmtief schwächte sich gegen Mittag ab und zog in Richtung Osten. Am späten Nachmittag/ Abend drehte der Wind langsam auf SW.



Vom DWD wurden folgende gemessene Winddaten übermittelt:

	06.01.2012 03:00Uhr	06.01.2012 09:00Uhr
Nördliche Ostsee	N7	N6
Zentrale Ostsee	N7	N6
Südöstliche Ostsee	N6	N6
Südliche Ostsee	NNW7	N6
Westliche Ostsee	NNW7	NNW6

Wasserstand:

Die Pegelstände stiegen in der Nacht vom Donnerstag zum Freitag an und erreichten gegen Mittag ihr Maximum. Die Wasserstände lagen im Bereich der Vorhersagen. Der höchste Wasserstand wurde in Wismar und Kiel-Holtenau mit 1,40 m über dem mittleren Wasserstand gemessen. Gegen Mittag hatten die Pegelstände ihr Maximum erreicht und fingen nachmittags an zu fallen. Um 14:30 Uhr erfolgte die Entwarnung. Die Sturmflut ist als leichte bis mittlere (ab 1,25 m über mittlerem Wasserstand) Sturmflut einzuordnen (2. Sturmflut im Abflussjahr 2012).



Quelle: Pegelonline

Folgende Maximalwasserstände wurden an der deutschen Ostseeküste registriert:

	Abw. vom MWST	Datum	Uhrzeit
LT-Kiel	132 cm	06.01.2012	12:33 Uhr
Kiel-Holtenau	140 cm	06.01.2012	12:14 Uhr
Heiligenhafen	134 cm	06.01.2012	12:33 Uhr
Travemünde	129 cm	06.01.2012	10:08 Uhr
Lübeck	138 cm	06.01.2012	11:08 Uhr
Wismar	140 cm	06.01.2012	10:23 Uhr
Warnemünde	123 cm	06.01.2012	10:58 Uhr
Rostock	137 cm	06.01.2012	10:46 Uhr
Stralsund	110 cm	06.01.2012	09:48 Uhr
Greifswald	114 cm	06.01.2012	07:43 Uhr
Koserow	116 cm	06.01.2012	07:18 Uhr

MWST- mittlerer Wasserstand (entspricht 500cm)