

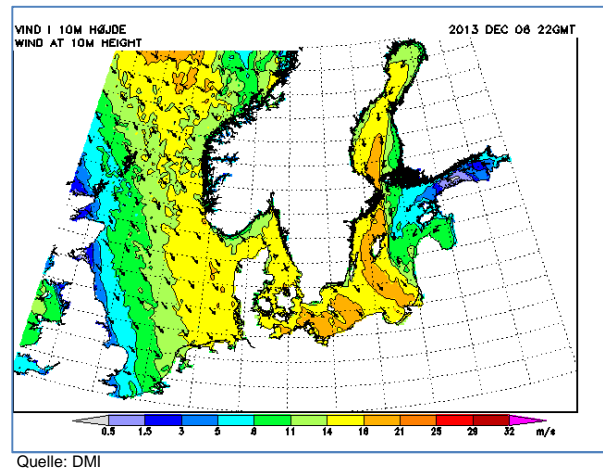
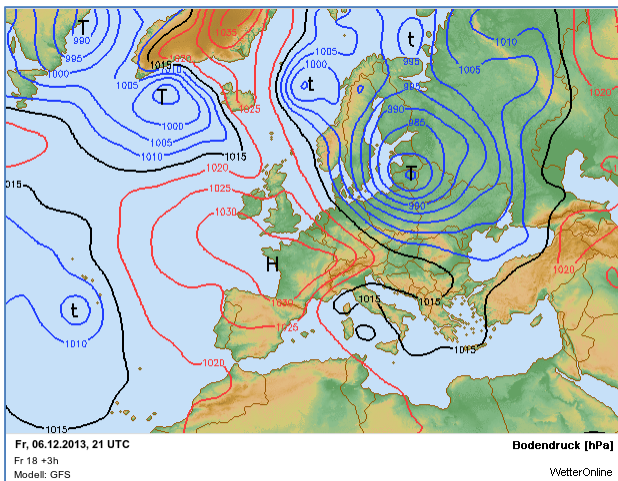
## Sturmflut vom 07.12.2013

### Zusammenfassung:

Am 5.12.2013 wurde für die deutsche Ostseeküste eine Sturmflutwarnung mit Wasserständen von 1,0 – 1,3 Meter, in der Kieler Bucht bis 1,5 Meter über dem mittleren Wasserstand herausgegeben. Die Warnung wurde am 6.12.2013 für die gesamte deutsche Ostseeküste auf Werte bis 1,3 Meter über dem mittleren Wasserstand angepasst. Der starke WNW-Wind in der Kieler Bucht und in der Südlichen und Westlichen Ostsee ließen den Wasserstand in der Kieler Bucht nur auf Werte knapp unter der Sturmflutmarke (1 Meter) ansteigen. Nur in Heiligenhafen wurden 1,03 Meter über dem mittleren Wasserstand registriert. An der Mecklenburg/Vorpommerschen Ostseeküste wurde die Sturmflutmarke von 1 Meter überschritten. In Rostock wurde der höchste Wert mit 1,17 Meter, in Koserow mit 1,11 Meter über dem mittleren Wasserstand gemessen.

### Wetterlage:

Auf der Rückseite des Orkantiefs „Xaver“ herrschte in der Südlichen und Westlichen Ostsee Wind aus Richtung WNW mit Windstärken von 7-10 Bft.



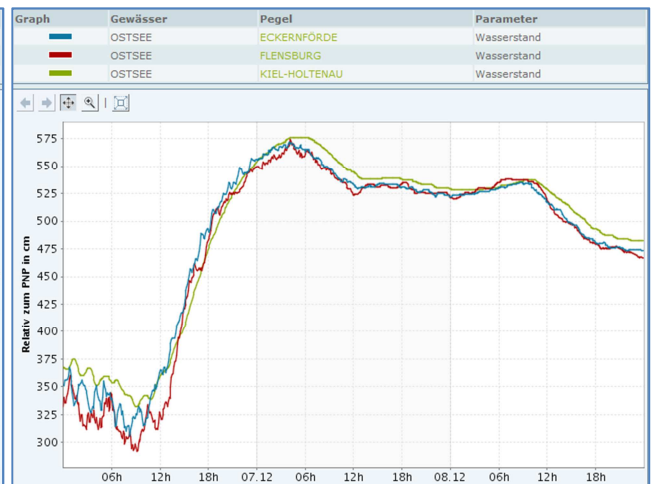
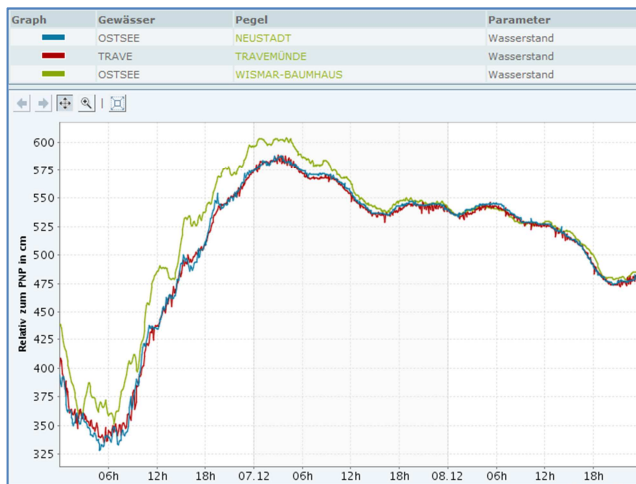
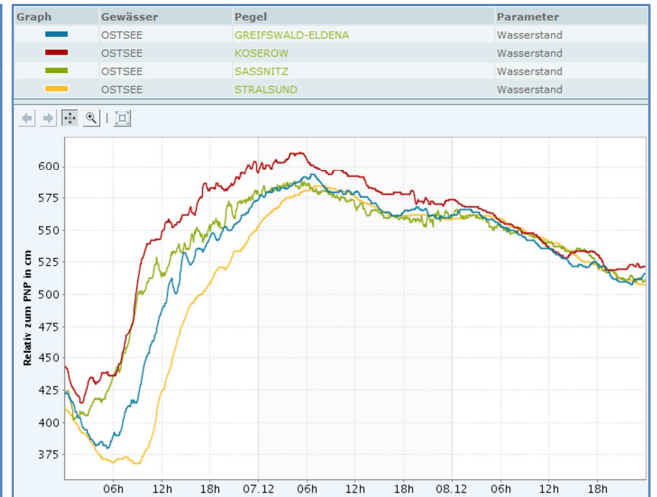
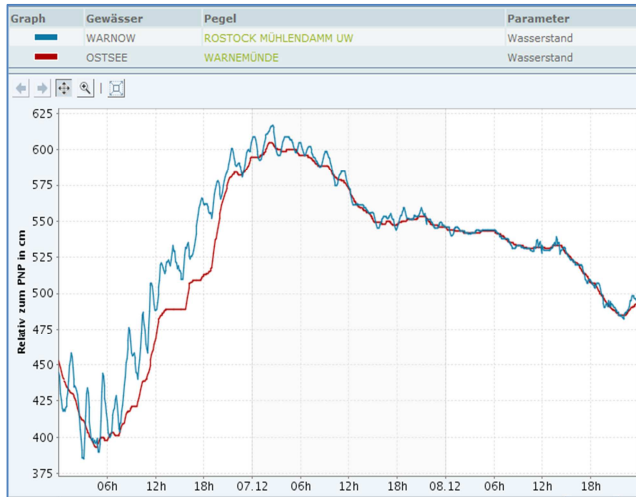
Vom DWD wurden folgende gemessene Winddaten übermittelt:

	06.12.2013 09:00 Uhr	07.12.2013 03:00 Uhr
Nördliche Ostsee	E 5	NNW 7
Zentrale Ostsee	N 6	NNW 8
Südöstliche Ostsee	WNW 7	NW 8
Südliche Ostsee	WNW 10	NW 7
Westliche Ostsee	WNW 9	NW 7

### Wasserstand:

Am Morgen des 6.12.2013 lagen alle Pegelstände bei ihren minimalsten Werten vom Niedrigwasser und fingen gegen 6:00 Uhr wieder an zu steigen.

Der Wasserstand an der Schleswig/Holsteinischen Küste stieg nicht so stark wie erwartet an und konnte nur in Heiligenhafen einen Wert über der Sturmflutgrenze von 1 Meter erreichen. An der Mecklenburg/Vorpommerschen Ostseeküste konnte der höchste Wert mit 1,17 Meter über dem mittleren Wasserstand registriert werden. Die Wasserstände an der Küste östlich Rügens fielen nur sehr langsam und erreichten erst am 8.12.2013 gegen 6:00 Uhr Werte von ½ Meter über dem mittleren Wasserstand.



	Abw. vom MWST	Datum/Uhrzeit
Heiligenhafen	1,03 m	07.12. 03:13 Uhr
Neustadt	0,88 m	07.12. 02:30 Uhr
Travemünde	0,90 m	07.12. 03:35 Uhr
Wismar	1,04 m	07.12. 00:52 Uhr
Warnemünde	1,05 m	07.12. 02:06 Uhr
Rostock	1,17 m	07.12. 02:29 Uhr
Greifswald	0,93 m	07.12. 06:31 Uhr
Koserow	1,11 m	07.12. 05:09 Uhr

MWST – mittlerer Wasserstand (entspricht 500 cm)

B.Weidig