

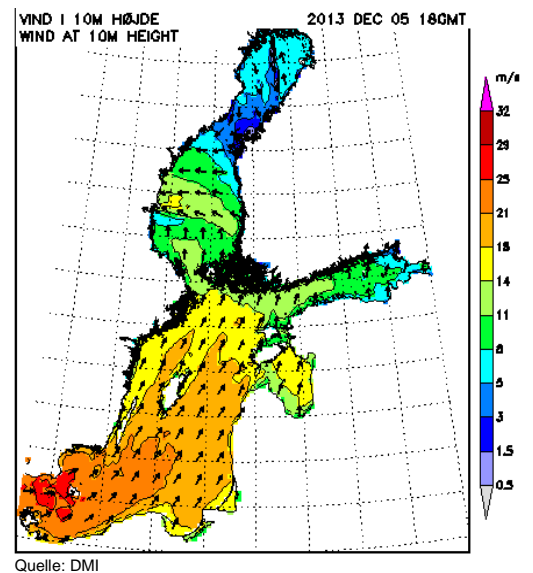
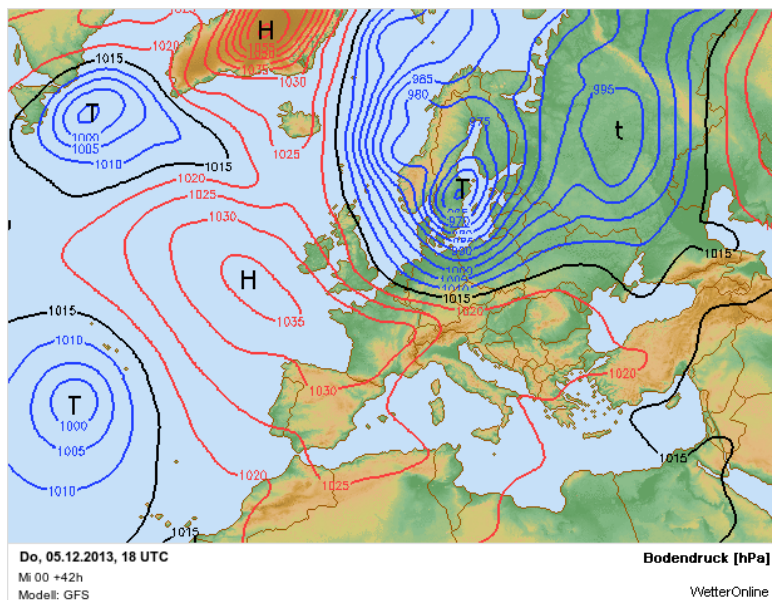
Niedrigwasser vom 06.12.2013

Zusammenfassung:

Am 04.12.2013 wurde für die gesamte deutsche Ostseeküste eine Niedrigwasserwarnung für Donnerstagabend (05.12.) bis Freitagmorgen (06.12.) herausgegeben. Der Durchzug des Orkantiefs „Xaver“ brachte Wind aus SW mit Windstärken um 10-11 Bft (teilweise bis 12 Bft) mit sich. Das Wasser fiel besonders stark in der Flensburger Förde, es wurde eine Abweichung in Flensburg von - 2,08 m vom mittleren Wasserstand registriert.

Wetterlage:

Beim Durchzug des Orkantiefs „Xaver“ herrschte zunächst stürmischer bis orkanartiger Wind aus SW. Am Leuchtturm Kiel wurde am 5.12. 12:00 Uhr bis 18:00 Uhr Wind aus SW mit Windstärke im Mittel 10-11 Bft (in Böen 12 Bft) registriert. Gegen 18:00 Uhr erfolgte die Drehung des Windes auf W mit gleich hohen Windstärken.

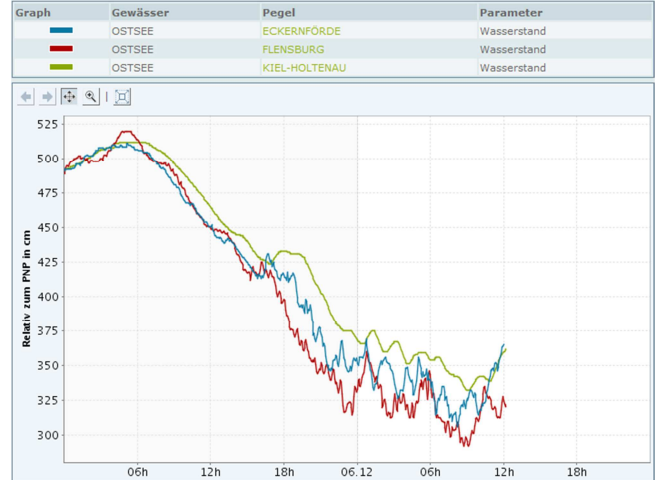
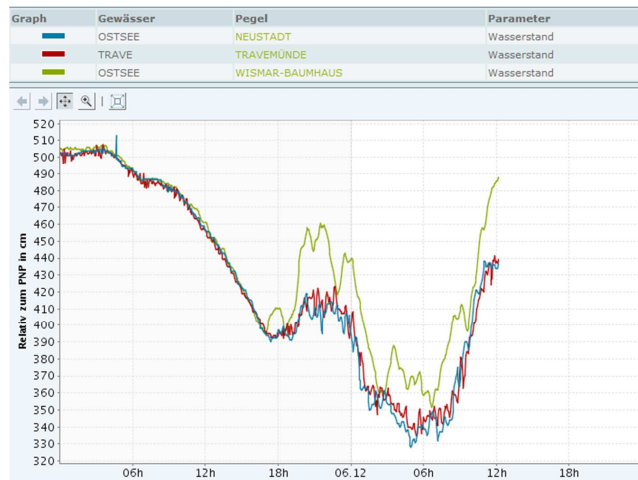
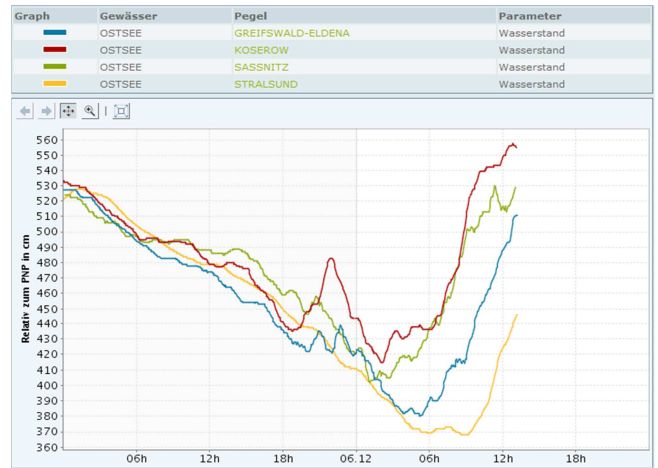
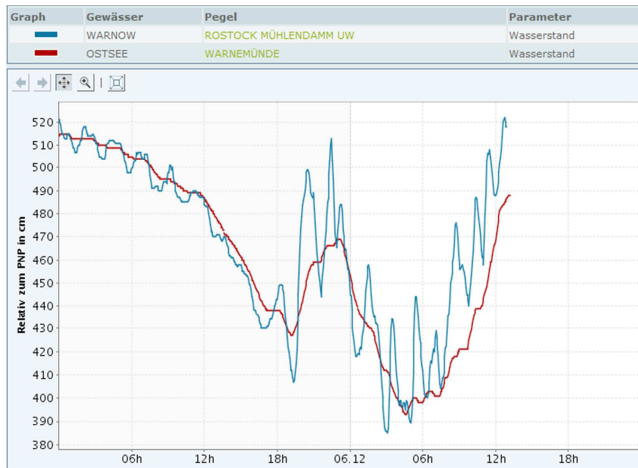


Vom DWD wurden folgende gemessene Winddaten übermittelt:

	05.12.2013 09:00 Uhr	06.12.2013 03:00 Uhr
Nördliche Ostsee	WSW 7	SSE 7
Zentrale Ostsee	WSW 7	SW 6
Südöstliche Ostsee	WSW 7	W 9
Südliche Ostsee	WSW 7	W 10
Westliche Ostsee	WSW 7	W 10

Wasserstand:

Der Pegelstände an der deutschen Ostseeküste lagen gegen 06:00 Uhr am 05.12. um den mittleren Wasserstand. Sie begannen ab 06:00 Uhr langsam zu fallen, gegen 12:00 Uhr beschleunigte sich der Abfall. Ab 18:00 Uhr stiegen die Pegelstände an einigen Pegeln wieder leicht an und fielen dann zum Morgen des 06.12. auf ihre niedrigsten Werte. Die gesamte westliche deutsche Ostseeküste erreichte Werte von 1,5 – 2 m unter dem mittleren Wasserstand. In Flensburg wurde der niedrigste Wert mit einer Abweichung von 2,08 m unter dem mittleren Wasserstand registriert.



	Abw. vom MWST	Datum/Uhrzeit
Flensburg	- 2,08 m	06.12. 09:44 Uhr
Eckernförde	- 1,94 m	06.12. 08:12 Uhr
Kiel-Holtenau	- 1,68 m	06.12. 08:56 Uhr
Lübeck	- 1,73 m	06.12. 06:10 Uhr
Neustadt	- 1,72 m	06.12. 04:55 Uhr
Travemünde	- 1,65 m	06.12. 05:24 Uhr
Wismar	- 1,49 m	06.12. 06:42 Uhr
Warnemünde	- 1,07 m	06.12. 04:30 Uhr
Koserow	- 0,85 m	06.12. 01:58 Uhr
Sassnitz	- 0,98 m	06.12. 01:05 Uhr
Stralsund	- 1,32 m	06.12. 08:34 Uhr
Greifswald	- 1,20 m	06.12. 05:12 Uhr

MWST – mittlerer Wasserstand (entspricht 500 cm)

B.Weidig