

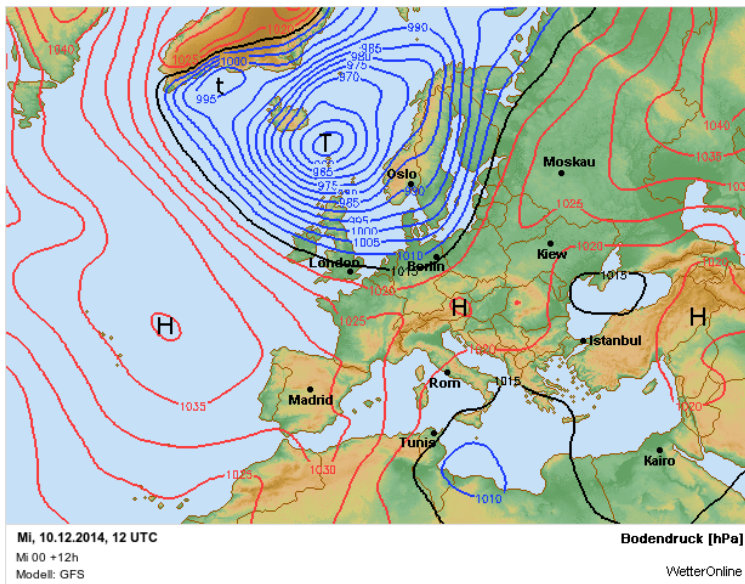
Niedrigwasser vom 10.12.2014

Zusammenfassung:

Am 09.12.2014 wurde für die gesamte deutsche Ostseeküste eine Niedrigwasserwarnung für Mittwochmittag (10.12.) bis Donnerstagmorgen (11.12.) herausgegeben. Das Sturmtief „Alexandra“ brachte Wind aus S-SW mit Windstärken von 7-9 Bft mit sich. Das Wasser fiel in der Kieler und Lübecker Bucht um 1,20 m und östlich Rügens um 1 m unter mittleren Wasserstand.

Wetterlage:

Beim Durchzug des Sturmtiefs „Alexandra“ herrschte stürmischer bis orkanartiger Wind aus SW. Am Leuchtturm Kiel wurden Windstärken bis 9 Bft aus SW registriert. Am Donnerstagabend nahm der Wind wieder ab.

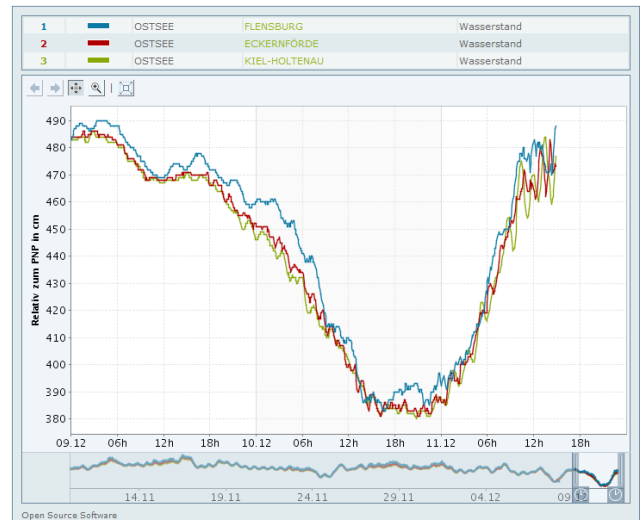
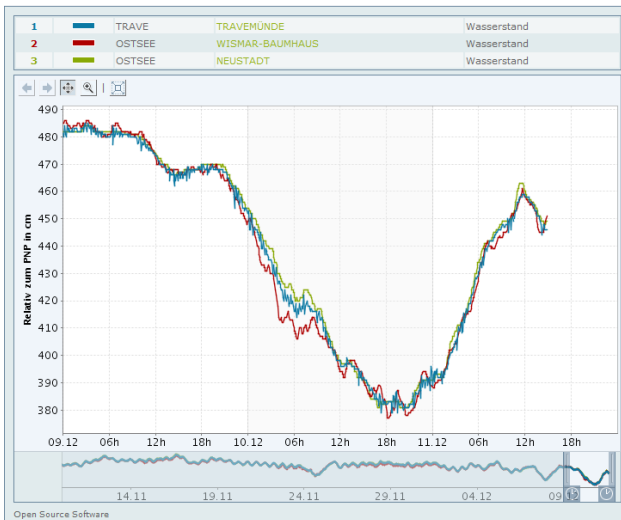
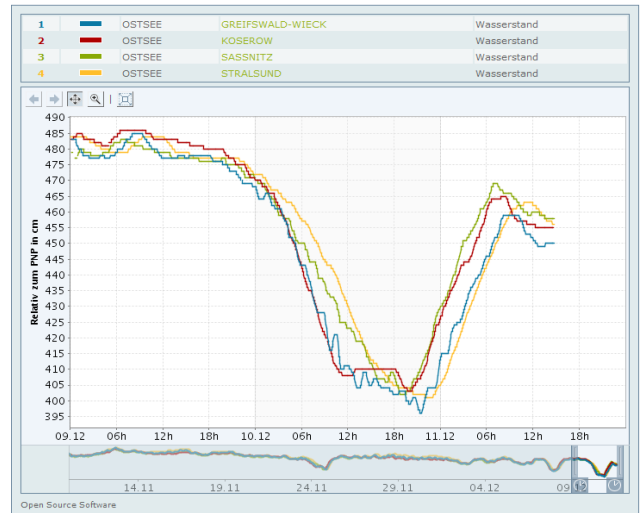


Vom DWD wurden folgende gemessene Winddaten übermittelt:

	10.12.2014 09:00 Uhr	11.12.2014 03:00 Uhr
Nördliche Ostsee	S 8	SSW 6/7
Zentrale Ostsee	S 8	SSW 6/7
Südöstliche Ostsee	SSW 7/8	SSW 7
Südliche Ostsee	S 8	SSW 6/7
Westliche Ostsee	SSW 7/8	SW 6

Wasserstand:

Die Pegelstände an der deutschen Ostseeküste lagen bereits eine Woche vor dem 10.12. kontinuierlich unter dem mittleren Wasserstand. Vom 7. zum 8.12. fiel der Wasserstand bereits auf Werte um 0,8 m unter dem mittleren Wasserstand. In der Nacht vom 8. zum 9.12. erreichten die Pegel Werte um 0,2 m unter dem mittleren Wasserstand. Gegen Mittag des 9.12. begannen die Pegelstände wieder zu fallen und erreichten am Nachmittag/Abend des 10.12. ihre Tiefstwerte. Der niedrigste Wert wurde in Wismar mit 1,23 m unter dem mittleren Wasserstand registriert.



	Abw. vom MWST	Datum/Uhrzeit
Flensburg	-1,17 m	10.12. 16:34 Uhr
Eckernförde	-1,19 m	10.12. 16:07 Uhr
Kiel-Holtenau	-1,20 m	10.12. 20:40 Uhr
Lübeck	-1,20 m	10.12. 18:02 Uhr
Neustadt	-1,19 m	10.12. 16:50 Uhr
Travemünde	-1,21 m	10.12. 17:18 Uhr
Wismar	-1,23 m	10.12. 18:08 Uhr
Warnemünde	-1,13 m	10.12. 18:30 Uhr
Koserow	-0,97 m	10.12. 19:45 Uhr
Sassnitz	-0,98 m	10.12. 18:48 Uhr
Stralsund	-0,99 m	10.12. 22:03 Uhr
Greifswald	-0,95 m	10.12. 21:21 Uhr

MWST – mittlerer Wasserstand (entspricht 500 cm)

B.Weidig