

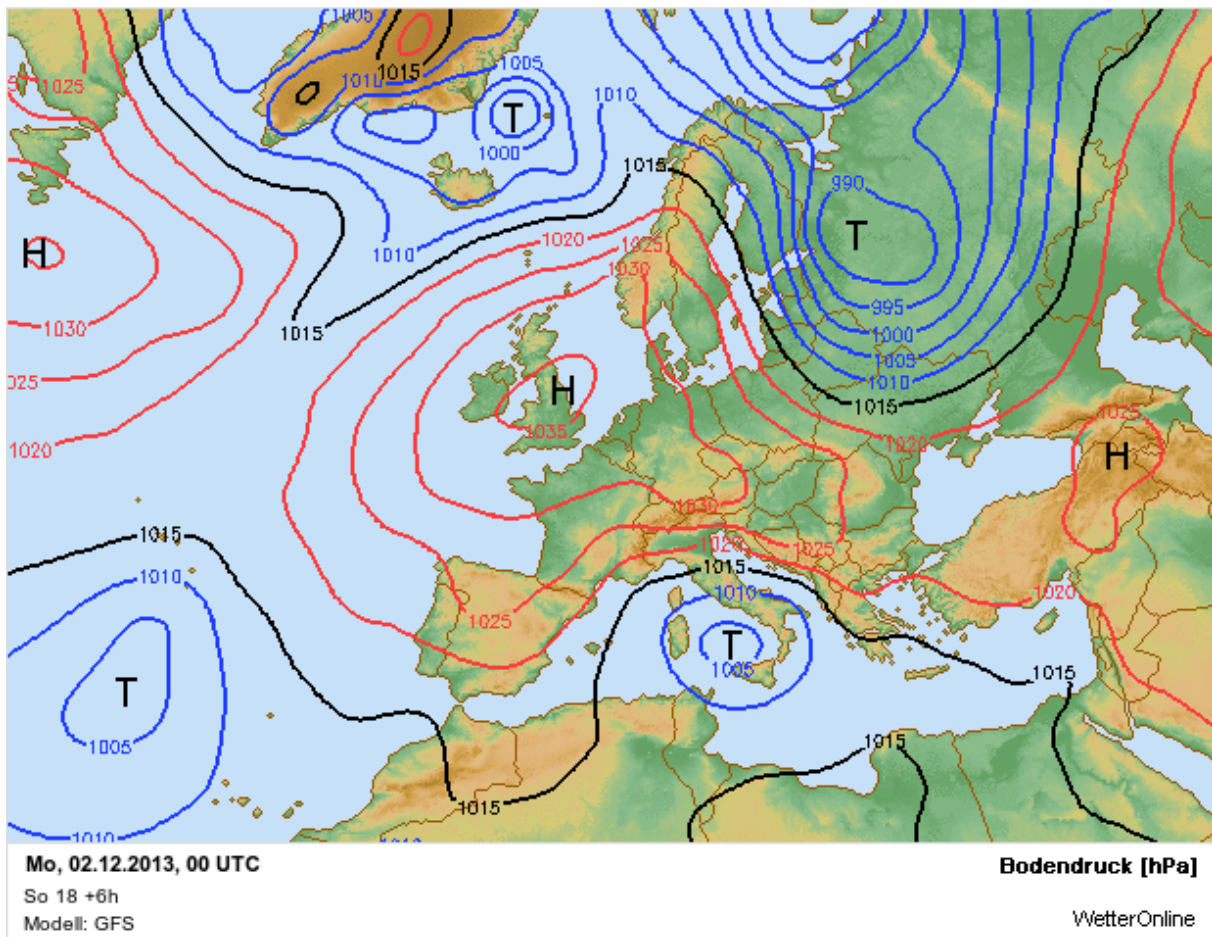
## Hochwasser vom 02.12.2013

### Zusammenfassung:

Am 01.12.2013 wurde für die deutsche Ostseeküste eine Information über erhöhte Wasserstände mit Wasserständen von 0,7 – 1,0 Meter über dem mittleren Wasserstand herausgegeben. Der vorherige Wind aus West ließ den Wasserstand an der deutschen Ostseeküste auf Werte bis 40 cm unter dem mittleren Wasserstand fallen. Der erhöhte Füllungsgrad der gesamten Ostseeküste und die darauf folgende Drehung des Windes in der Zentralen Ostsee auf Nordnordwest - Nordwest (6-7 Bft) bewirkte einen Wasserstandsanstieg über die Hochwassermarke von 1 Meter, obwohl an der deutschen Ostseeküste nur schwache bis mäßige Winde registriert wurden.

### Wetterlage:

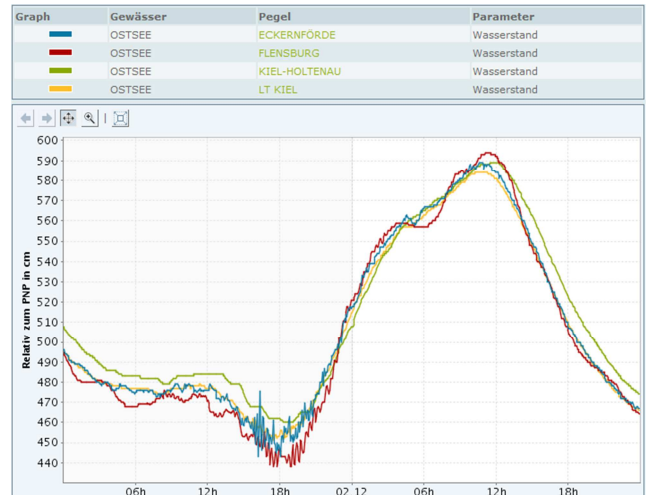
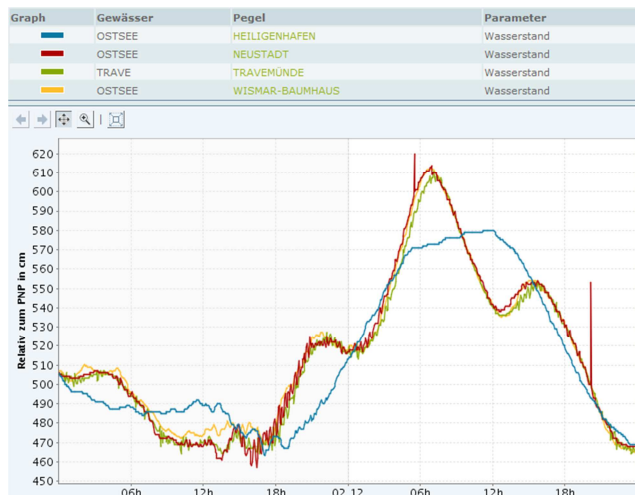
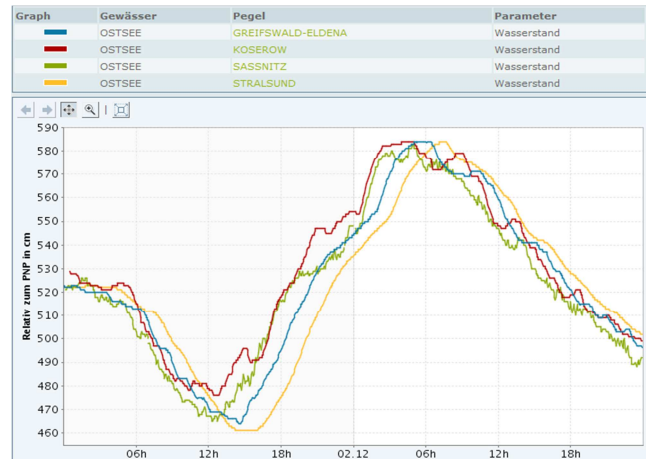
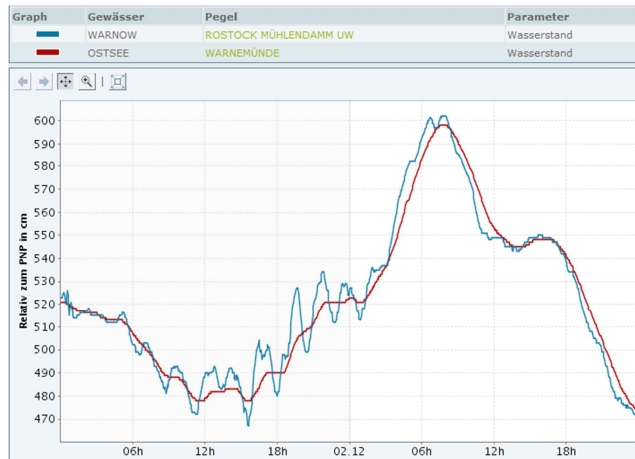
Ursache für den Nordwest-Wind in der Nördlichen und Zentralen Ostsee war das umfangreiche Hochdruckgebiet „Ulrike“ (1035 hPa) über England und das Sturmtief „Vincenc“ (975 hPa) über dem Bottnischen Meerbusen.



	02.12.2013 03:00 Uhr	02.12.2013 09:00 Uhr
Nördliche Ostsee	NNW 7	NNW 5
Zentrale Ostsee	NNW 6	N 4
Südöstliche Ostsee	NNW 6	N4
Südliche Ostsee	N 5	variabel 2
Westliche Ostsee	NNW 3	variabel 2

## Wasserstand:

Die Pegelstände fielen am 01.12.2013 auf 30 - 40 cm unter dem mittleren Wasserstand. Die Drehung des Windes in der Nördlichen und Zentralen Ostsee und das Zurückschwappen des aufgestauten Wassers in der Ostsee („Badewanneneffekt“) bewirkten einen Anstieg des Wasserstandes auf Werte über 1 Meter über dem mittleren Wasserstand. Das Hochwasser ist als leichtes Hochwasser einzustufen.



	Abw. vom MWST	Datum/Uhrzeit
Lübeck	1,20 m	02.12.213 08:46 Uhr
Neustadt	1,14 m	02.12.213 07:57 Uhr
Travemünde	1,11 m	02.12.213 08:05 Uhr
Wismar	1,13 m	02.12.213 07:50 Uhr
Timmendorf	1,04 m	02.12.213 07:35 Uhr
Warnemünde	0,98 m	02.12.213 08:29 Uhr
Rostock	1,02 m	02.12.213 08:38 Uhr

B.Weidig