

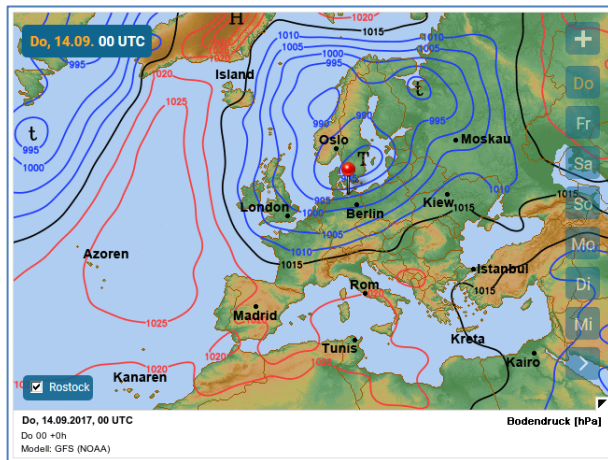
Niedrigwasser vom 14.09.2017

Zusammenfassung:

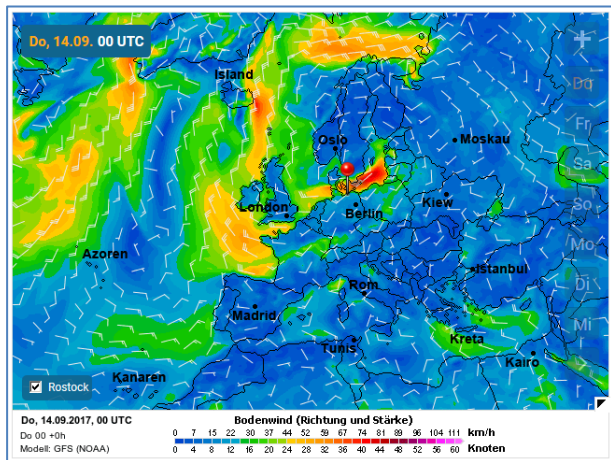
Am Morgen des 14. September 2017 erreichten die Wasserstände in der Kieler, Lübecker und Wismar-Bucht Werte um 1 Meter unter dem mittleren Wasserstand. Somit wurde das erste Niedrigwasser in dieser Saison registriert.

Wetterlage:

Durch das von der Nordsee nach Südschweden ziehende Sturmtief „Sebastian“ herrschte an der deutschen Ostseeküste starker bis stürmischer Wind aus Südwest- bis Westsüdwest mit orkanartigen Böen.



Vorhersage Bodendruck Europa



Vorhersage Bodenwind

Quelle: Wetteronline

Vom DWD wurden folgende gemessene Winddaten übermittelt:

	13.09.2017 09:00 Uhr	14.09.2017 03:00 Uhr
Nördliche Ostsee	SW 4	ESE 4
Zentrale Ostsee	SW 5	SW 4
Südöstliche Ostsee	SW 5/6	SW 8
Südliche Ostsee	SSW 6	WSW 7/8
Westliche Ostsee	S6/7	WSW 7

Angaben in Bft

Wasserstand:

In den Tagen vor dem 14.09.2017 lag der Füllungsgrad der Ostsee leicht über und die Pegelstände der deutschen Ostseeküste um den mittleren Wasserstand. Gegen Mittag am 13.09.2017 erreichte das Windfeld des Sturmtiefs „Sebastian“ die Schleswig-Holsteinische Küste mit Windstärken von 7-8 Bft aus SW. Der Wasserstand begann zu fallen und erreichte in der Nacht zum 14.09.2017 die Niedrigwassermarke (-1 Meter unter dem mittleren Wasserstand). Der niedrigste Wert wurde in Flensburg am 14.09. um 05:21 Uhr mit -1,15 m unter dem mittleren Wasserstand registriert. An der Mecklenburg-Vorpommerschen Küste fiel der Wasserstand ab ca. 18 Uhr des 13.09.2017 und erreichte in den Morgenstunden des 14.09.2017 Werte um die Informationsmarke (-0,75 Meter unter dem mittleren Wasserstand). Durch das Nachlassen des Windes stieg der Wasserstand an der gesamten deutschen Ostseeküste wieder an und gegen 18 Uhr hatten alle Pegel wieder Werte um den mittleren Wasserstand.



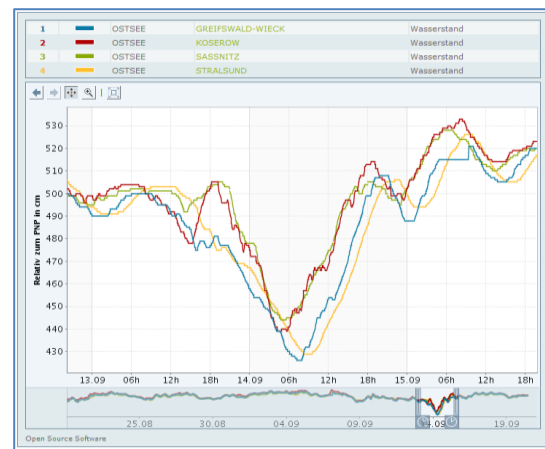
Wasserstand: Neustadt , Wismar und Travemünde



Eckernförde, Flensburg und Kiel-Holtenau, Quelle: Pegelonline



Wasserstand: Warnemünde und Rostock



Greifswald, Koserow, Sassnitz und Stralsund

	Abw. Vom MWST	Datum/Uhrzeit (MESZ)
Flensburg	-1,15 m	14.09. 05:21 Uhr
Eckernförde	-1,08 m	14.09. 04:22 Uhr
Kiel-Holtenau	-1,09 m	14.09. 05:09 Uhr
Heiligenhafen	-0,86 m	14.09. 05:10 Uhr
Neustadt	-1,00 m	14.09. 03:32 Uhr
Travemünde	-1,04 m	14.09. 03:38 Uhr
Lübeck	-1,04 m	14.09. 04:16 Uhr
Wismar	-0,97 m	14.09. 03:26 Uhr
Warnemünde	-0,80 m	14.09. 05:18 Uhr
Rostock	-0,83 m	14.09. 06:05 Uhr
Stralsund	-0,71 m	14.09. 08:13 Uhr
Greifswald-Wieck	-0,74 m	14.09. 07:12 Uhr
Sassnitz	-0,56 m	14.09. 04:44 Uhr
Koserow	-0,61 m	14.09. 04:14 Uhr

MWST – mittlerer Wasserstand

B.Weidig