

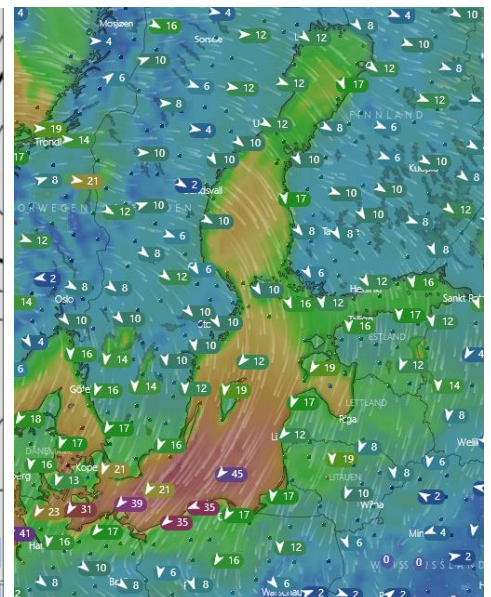
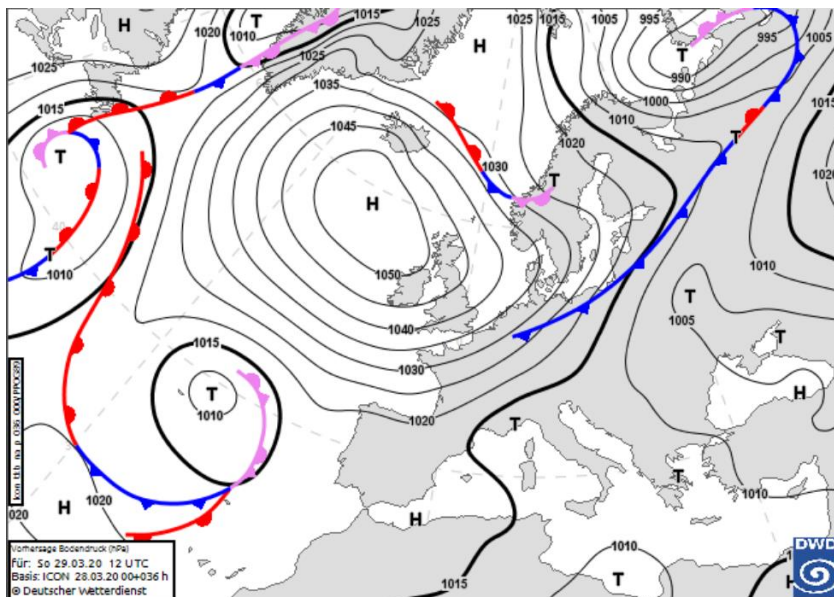
Sturmflut vom 29.03.2020

Zusammenfassung:

An der gesamten deutschen Ostseeküste erreichten die Wasserstände am Vormittag des 29.03.2020 Werte über der Sturmflutmarke. Der höchste Pegelstand wurde in Lübeck mit 1,57 m über dem mittleren Wasserstand registriert. Diese Sturmflut zeichnet sich durch den steilen Anstieg aus und ist als mittlere Sturmflut einzustufen. In Lübeck und Travemünde sind Werte, welche eine schwere Sturmflut bezeichnen, aufgetreten.

Wetterlage:

Mit der Überquerung eines Tiefausläufers über unsere Region entstand eine starke bis stürmische nördliche Strömung. Der anfangs schwache Wind aus Nordwest drehte rasch auf Nordost und stieg teilweise entgegen der Windvorhersage, von 7-8 Bft, bis auf Windstärke 11 Beaufort (in Böen bis 12 Beaufort) an.



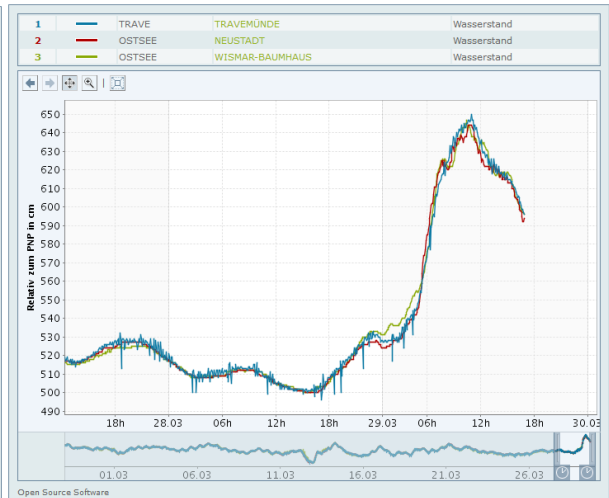
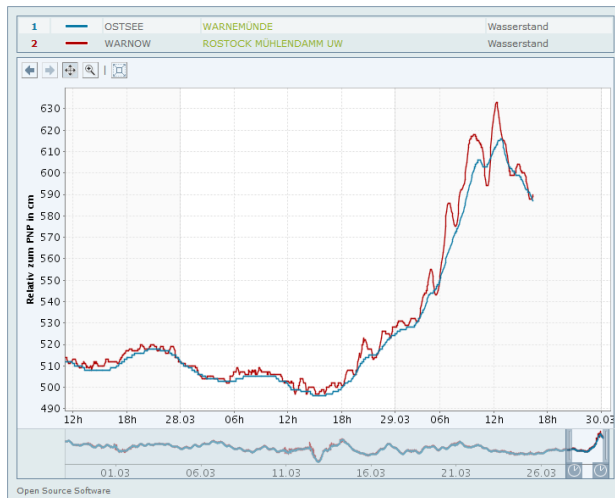
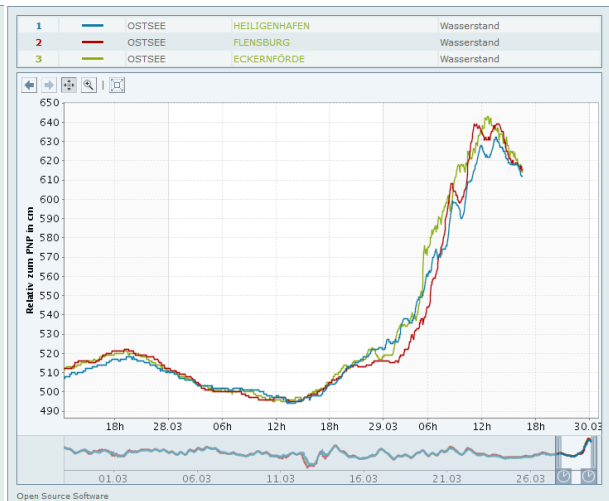
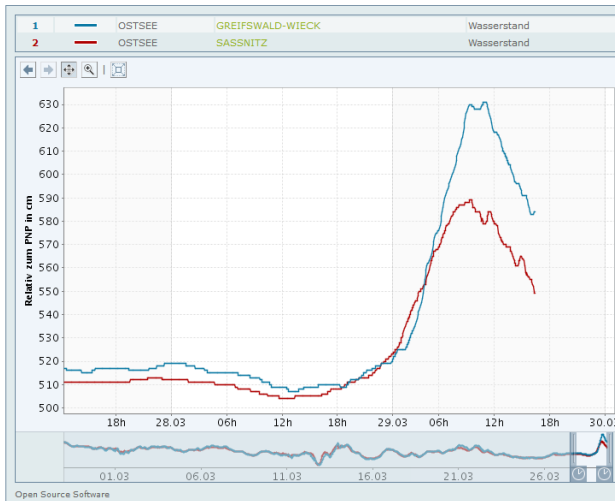
Vom DWD wurden folgende gemessene Winddaten übermittelt:

	29.03.2020 03:00 Uhr	29.03.2020 03:00 Uhr
Nördliche Ostsee	NNO 6	N 6
Zentrale Ostsee	NO 6	NNO 6
Südöstliche Ostsee	NO 6	NO 7
Südliche Ostsee	NO 6	NO 6
Westliche Ostsee	NO 6	NO 6

Angaben in Bft

Wasserstand:

Bereits am Freitagmittag wurde eine Vorinformation über die Gefahr des Auftretens einer Sturmflut am Sonntag früh mit Wasserständen bis 1,30 Metern über dem mittleren Wasserstand herausgegeben. Am Samstag früh wurde für die gesamte deutsche Ostseeküste mit Wasserständen bis 1,40 Metern, an exponierten Stellen mit Wasserstandsspitzen bis 1,50 Meter, über dem mittleren Wasserstand gewarnt. Am 28.03.2020 gegen 18 Uhr frischte der Wind auf und die Wasserstände begannen langsam zu steigen. Gegen Mittag am 29.03.2020 hatten die Wasserstände ihre Maximalwerte erreicht. Um 15:15 Uhr wurde die Entwarnung der Sturmflut verteilt.



Quelle: Pegelonline

	Abw. vom MWST	Datum/Uhrzeit	Sturmflutkategorie
Flensburg	1,39 m	10:25 Uhr	mittel
Kiel-Holtenau	1,42 m	12:08 Uhr	mittel
Heiligenhafen	1,32 m	12:32 Uhr	mittel
Neustadt	1,44 m	09:38 Uhr	mittel
Travemünde	1,51 m	10:00 Uhr	schwer
Lübeck	1,57 m	10:05 Uhr	schwer
Wismar	1,47 m	09:26 Uhr	mittel
Warnemünde	1,16 m	11:45 Uhr	leicht
Rostock	1,33 m	11:16 Uhr	mittel
Greifswald	1,31 m	09:50 Uhr	mittel
Stralsund	1,14 m	10:25 Uhr	mittel

MWST – mittlerer Wasserstand

Bärbel Weidig