



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

An: Verteiler
Fax:
Seiten: (inkl. Deckblatt) 2

Dienstsitz Rostock

Datum
3.12.2002
Durchwahl
+ 49 (0) 381 4563 - 783
Aktenzeichen
(bei Antwort bitte angeben)
Wasserstandsdienst
Ostsee

Hydrologischer Monatsbericht November 2002 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste:

1. Wasserstand

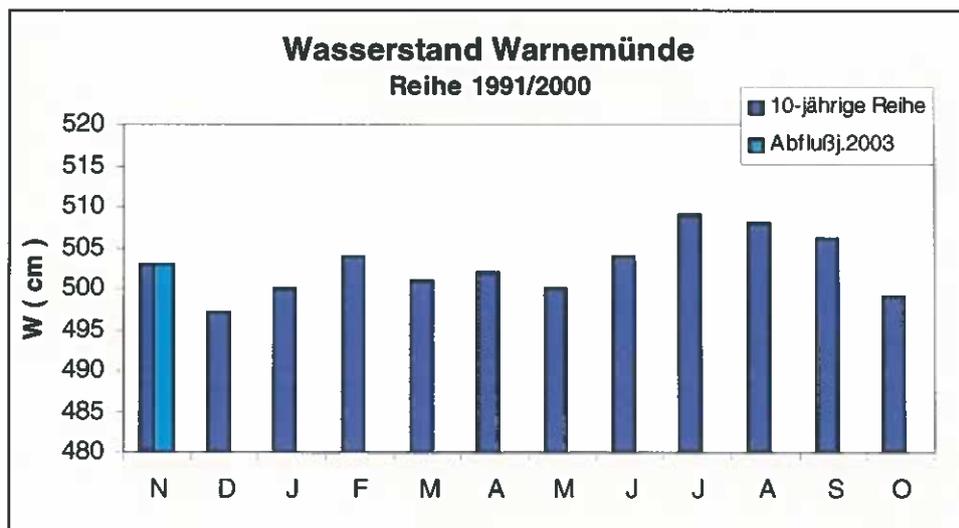
Die höchsten Wasserstände im Monat wurden am **2. und 9. November** registriert. Im ersten Fall befand sich ein Hochdruckgebiet (1025 hPa) über Skandinavien und ein Tief nördlich von Irland (970 hPa). Der Wind um ENE mit 7 Bft ließ den Wasserstand in der Kieler Bucht bis auf 70 cm über Normal ansteigen. Am 9. November überquerte ein Tiefdruckgebiet Norddeutschland in Richtung Polen. Frischer Wind um Ost mit starken Böen wehte am Morgen; im Laufe des Tages drehte er auf NE und nahm an Stärke etwas zu. Auf ebenfalls 70 cm über Normal stieg der Wasserstand an.

Eine Hochdruckbrücke von Osteuropa bis zu den Azoren reichend brachte am **6.11.** starken Südwind über die Südliche und Westliche Ostsee und damit einen Wasserstandsabfall. Der niedrigste Wert wurde in Wismar mit 437 cm gemessen.

	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000 (Monatsmittelwert)	503	504	503	504
November 2002 (in cm)	504	509	503	505

Dierkower Damm 45
18146 Rostock
Tel.: + 49 (0) 381 4563 - 5
Fax: + 49 (0) 381 4563 - 948
posteingang.rostock@bsh.d400.de
www.bsh.de

Die Monatsmittelwerte liegen bis zu 5 cm über den Werten der Vergleichsreihe.



Folgende Extremwerte wurden gemessen:

	Minimum		Maximum	
Flensburg	453 cm	07.11. 09:01 Uhr	569 cm	02.11. 15:12 Uhr
Eckernförde	452 cm	06.11. 22:24 Uhr	569 cm	02.11. 14:06 Uhr
Kiel	450 cm	06.11. 22:19 Uhr	568 cm	09.11. 19:24 Uhr
Wismar	437 cm	06.11. 20:43 Uhr	568 cm	09.11. 17:27 Uhr
Warnemünde	444 cm	07.11. 02:24 Uhr	555 cm	09.11. 21:42 Uhr
Sassnitz	454 cm	07.11. 04:11 Uhr	535 cm	02.11. 20:17 Uhr
Koserow	447 cm	06.11. 20:30 Uhr	546 cm	09.11. 19:09 Uhr

2. Wassertemperatur (in ° Celsius) (gemessen in 3 m Wassertiefe)

	Warnemünde	Koserow
November 2002		
Minimum	6,1	4,9
Mittel	7,3	6,8
Maximum	9,8	9,2

Reihe (1969/95) : Station Zingst (Ostsee) für November 6,6 ° C
(gemessen in 0,5 m Wassertiefe)

Die Wassertemperaturen im November liegen bei den Werten der Vergleichsreihe.

Rostock, 03.12.2002
i.A. Perlet