



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

An: Verteiler

Fax:

Seiten: (inkl. Deckblatt) 2

Dienstsitz Rostock

Datum

03.01.2003

Durchwahl

+ 49 (0) 381 4563 - 783

Aktenzeichen

(bei Antwort bitte angeben)

Wasserstandsdienst

Ostsee

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

1. Wasserstand

Ein kräftiges, festliegendes Hochdruckgebiet über Finnland bestimmte am **6./7.12.** unser Wetter. Über der Ostsee wehte ein Ost- bis Nordostwind mit 6-7 Bft. Vor allem in der Kieler Bucht stieg der Wasserstand an; der höchste Wert wurde in Flensburg mit 577 cm am späten Nachmittag des 7. Dezember gemessen.

Überwiegend Ostwind herrschte seit Monatsbeginn über der Ostsee und brachte einen verstärkten Abfluß zur Nordsee. Der Füllungsgrad sank um ca. 1 - 2 Dezimeter.

Ein Hoch über Sachsen und ein Tief über dem nördlichen Bottnischen Meerbusen brachte am **19./20.12.** einen WSW - Westwind bis Windstärke 7 Bft über der Südöstlichen Ostsee und mit 4 Bft über der Westlichen Ostsee einen Wasserstandsabfall. So konnten am 19.12. - aufgrund des Füllungsgrades - schnell die geringen Werte von 421 cm in Wismar erreicht werden.

Dierkower Damm 45

18146 Rostock

Tel.: + 49 (0) 381 4563 - 5

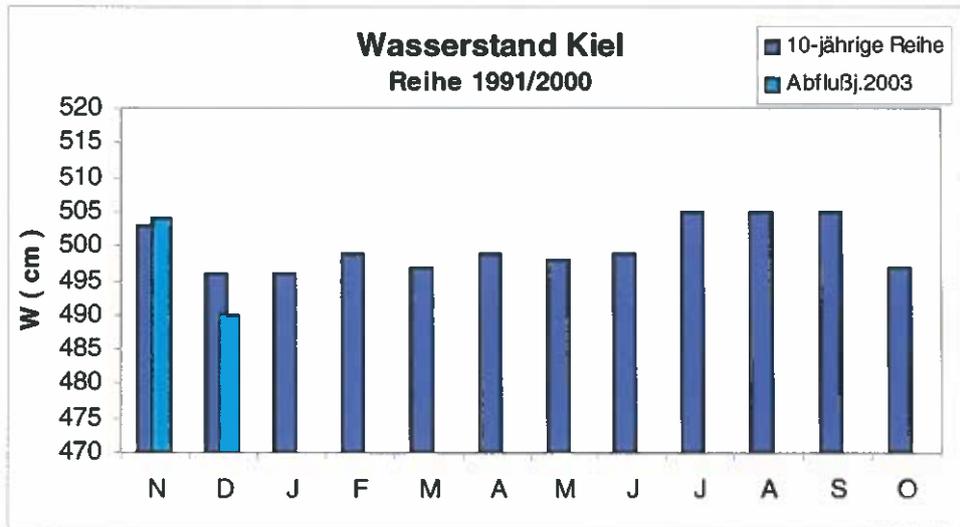
Fax: + 49 (0) 381 4563 - 948

posteingang.rostock@bsh.d400.de

www.bsh.de

	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000 (Monatsmittelwert)	496	499	497	502
Dezember 2002 (in cm)	490	495	485	480

Die Monatsmittelwerte liegen unter den Werten der Vergleichsreihe; in Koserow beträgt der Wert **22 cm**.



Folgende Extremwerte wurden gemessen:

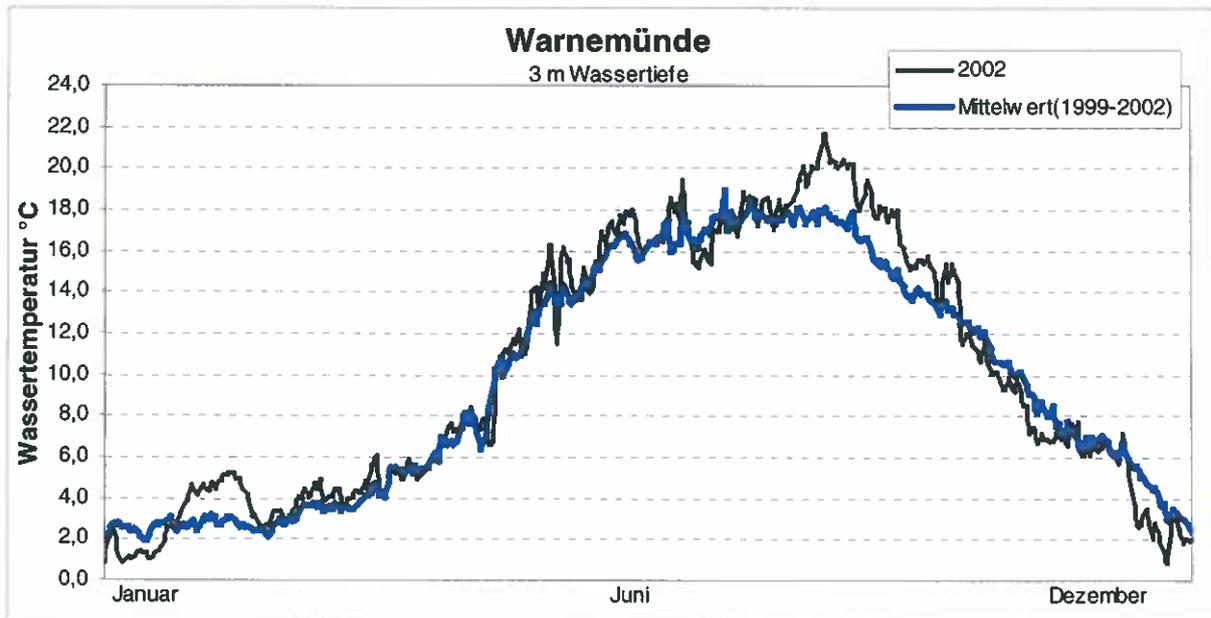
	Minimum			Maximum		
Flensburg	425 cm	20.12.	02:43 Uhr	577 cm	07.12.	16:57 Uhr
Eckernförde	429 cm	20.12.	01:16 Uhr	568 cm	07.12.	06:35 Uhr
Kiel	428 cm	20.12.	01:47 Uhr	560 cm	07.12.	07:13 Uhr
Wismar	421 cm	19.12.	23:59 Uhr	548 cm	30.12.	17:37 Uhr
Warnemünde	430 cm	20.12.	00:50 Uhr	541 cm	30.12.	17:18 Uhr
Sassnitz	429 cm	19.12.	21:27 Uhr	521 cm	30.12.	09:44 Uhr
Koserow	429 cm	19.12.	21:30 Uhr	529 cm	30.12.	08:37 Uhr

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

Dezember 2002	Warnemünde	Koserow
Minimum	0,9	-0,4
Mittel	3,8	2,6
Maximum	7,2	6,1

Reihe (1969/95) : Station Zingst (Ostsee) für Dezember 3,7 ° C
(gemessen in 0,5 m Wassertiefe)

Die Wassertemperaturen im Dezember lagen knapp unter den Werten der Vergleichsreihe.



Für Januar wird für Zingst ein Wert von 1,9 °C (0,5 m Wassertiefe) angegeben.

Rostock, 03.01.2003
i.A. Perlet