



BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE

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

Dienstszitz Rostock

Datum  
02.07.2002  
Durchwahl  
+ 49 (0) 381 4563 - 783  
Aktenzeichen  
(bei Antwort bitte angeben)  
Wasserstandsdienst  
Ostsee

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

### 1. Wasserstand

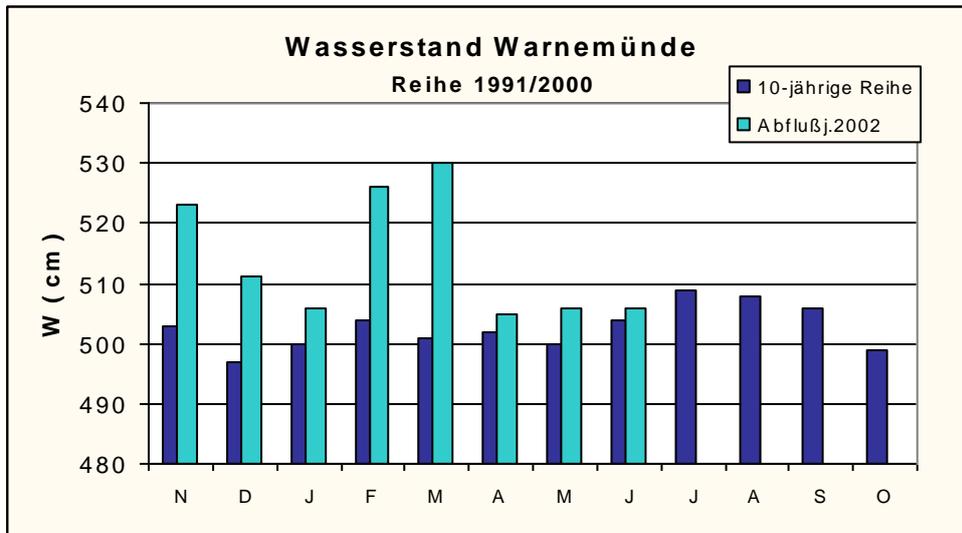
Durch ein Hochdruckgebiet über der Ostsee und ein Tief über Süddeutschland wehte am **7.6.** frischer bis starker Nordost-Ostwind über der Ostsee. In der Kieler Bucht stiegen die Wasserstände um 40 cm über Mittelwasser und waren damit in Schleswig/ Holstein die höchsten Werte im Monat.

Die niedrigsten Werte traten am **14.6.** mit bis zu 40 cm unter dem mittleren Wasserstand auf. Ein Randtief befand sich in der südlichen Ostsee und zog unter Vertiefung in Richtung Nördliche Ostsee.

In Vorpommern wurden am **29.6.** die höchsten Werte mit 30 cm über Normal gemessen. Ein Hoch über dem Atlantik und ein Tief über dem Baltikum lenkten Wind aus West bis Nordwest mit teilweiser Windstärke 7 Bft in unser Gebiet.

	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000 ( Monatsmittelwert )	503	506	506	502
Juni 2002 ( in cm )	499	502	504	505

Die Monatsmittelwerte liegen in Schleswig/ Holstein und Mecklenburg 2 - 4 cm über den Werten der Vergleichsreihe.



Folgende Extremwerte wurden gemessen:

	Minimum			Maximum		
Flensburg	457 cm	14.06.	12:02 Uhr	548 cm	06.06.	04:36 Uhr
Eckernförde	462 cm	23.06.	21:22 Uhr	547 cm	07.06.	02:21 Uhr
Kiel	465 cm	14.04.	01:38 Uhr	543 cm	07.06.	04:07 Uhr
Wismar	463 cm	14.06.	05:34 Uhr	536 cm	07.06.	06:22 Uhr
Warnemünde	473 cm	14.06.	07:03 Uhr	538 cm	21.06.	04:19 Uhr
Sassnitz	467 cm	14.06.	07:21 Uhr	523 cm	29.06.	07:50 Uhr
Koserow	472 cm	14.06.	08:31 Uhr	530 cm	29.06.	11:17 Uhr

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

Juni 2002	Warnemünde	Koserow
Minimum	11,5	13,1
Mittel	15,7	16,3
Maximum	18,0	18,7

**Reihe ( 1969/95 )** : Station Zingst ( Ostsee ) für Juni **14,1 ° C**  
( gemessen in 0,5 m Wassertiefe )

Die Wassertemperaturen im Juni liegen 1 - 2 Kelvin über den Werten der Vergleichsreihe.

Wassertemperatur in Koserow Jahr 2002



Rostock, 02.07.2002  
i.A. Perlet