



BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE

An: Verteiler

Dienstszitz Rostock

Fax:

Seiten: (inkl. Deckblatt) 2

Datum

02.11.2004

Durchwahl

+ 49 (0) 381 4563 - 784

Aktenzeichen

(bei Antwort bitte angeben)

Wasserstandsdienst Ostsee

## Hydrologischer Monatsbericht Oktober 2004 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

### 1. Wasserstand

Atlantische Tiefausläufer überquerten am 21./22.10.2004 unser Gebiet. Der Wind wehte frisch bis stürmisch um Südwest mit Windstärken von 6-7 Bft. Dieser starke Südwestwind ließ den Wasserstand in Flensburg und Eckernförde auf 444 cm fallen.

Am Rande eines kräftigen Hochdruckgebietes über Skandinavien am 9./10.10.2004 wehte der Wind über der Ostsee mit Windstärken um 4-5 Bft aus Nordnordost. Der höchste Wasserstand wurde in Flensburg mit einem Wert von 578 cm gemessen.

Hoch- und Niedrigwasserereignisse traten nicht auf.

### Monatsmittelwerte Oktober 2004 und langjährige Reihe

	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000	497	499		
Reihe 1993/2002			499	502
Juni 2004 Monatsmittel	509	511	512	513

Die Monatsmittelwerte lagen bis zu 13 cm über den Werten der Vergleichsreihe.

Neptunalle 5

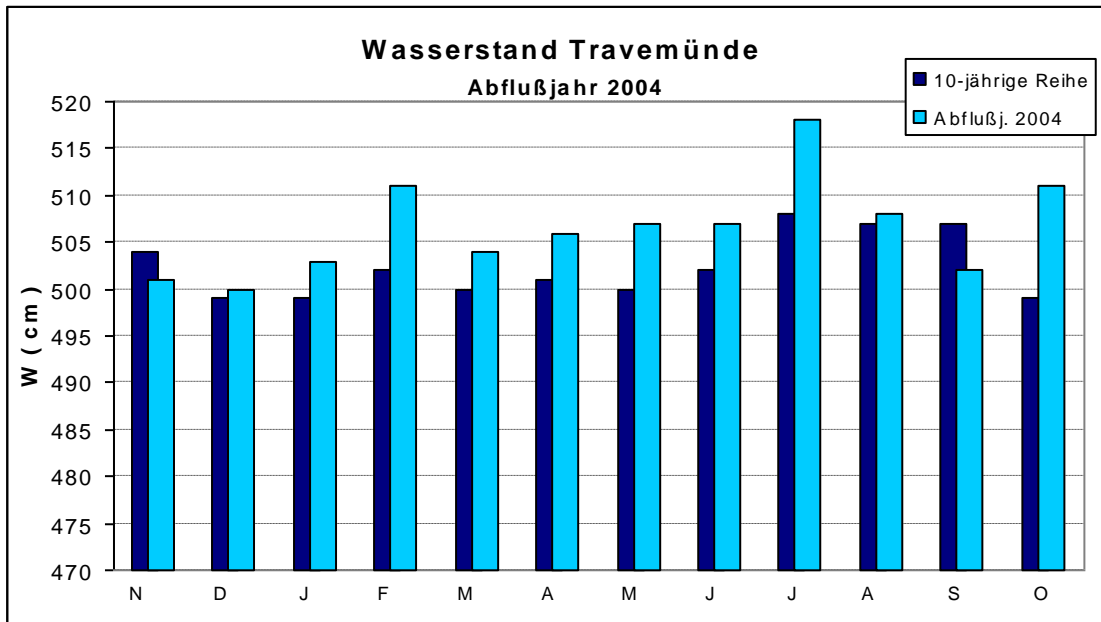
18057 Rostock

Tel.: + 49 (0) 381 4563 – 5

Fax: + 49 (0) 381 4563 – 948

posteingang.rostock@bsh.d400.de

www.bsh.de



Folgende Extremwerte wurden gemessen:

	Minimum			Maximum		
Flensburg	444 cm	22.10.	18:23 Uhr	578 cm	11.10.	03:03 Uhr
Eckernförde	444 cm	22.10.	18:10 Uhr	575 cm	11.10.	02:48 Uhr
Kiel-Holtenau	447 cm	22.10.	18:58 Uhr	575 cm	11.10.	02:46 Uhr
Wismar	446 cm	22.10.	21:16 Uhr	562 cm	10.10.	21:51 Uhr
Warnemünde	456 cm	22.10.	19:48 Uhr	560 cm	10.10.	21:30 Uhr
Sassnitz	477 cm	22.10.	21:54 Uhr	558 cm	10.10.	23:50 Uhr
Koserow	470 cm	22.10.	20:49 Uhr	571 cm	10.10.	22:00 Uhr

## 2. Wassertemperatur (in °C)

(gemessen in 3 m Wassertiefe)

September 2004	Warnemünde	Koserow
Minimum	Datenausfall	10,0
Mittel	Datenausfall	11,7
Maximum	Datenausfall	14,2

Warnemünde Reihe (1997/2004) 3 m Wassertiefe: Datenausfall  
Koserow Reihe (1998/2004) 3 m Wassertiefe: 11,6 °C

Die Wassertemperaturen im Oktober lagen bei den Werten der Vergleichsreihe. Für Warnemünde konnten wegen Datenausfall keine Mittelwerte berechnet werden.

Rostock, 02.11.2004  
i.A. Weidig