



BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE

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

Dienstszitz Rostock

Datum  
02.12.2003  
Durchwahl  
+ 49 (0) 381 4563 - 783  
Aktenzeichen  
(bei Antwort bitte angeben)  
Wasserstandsdienst

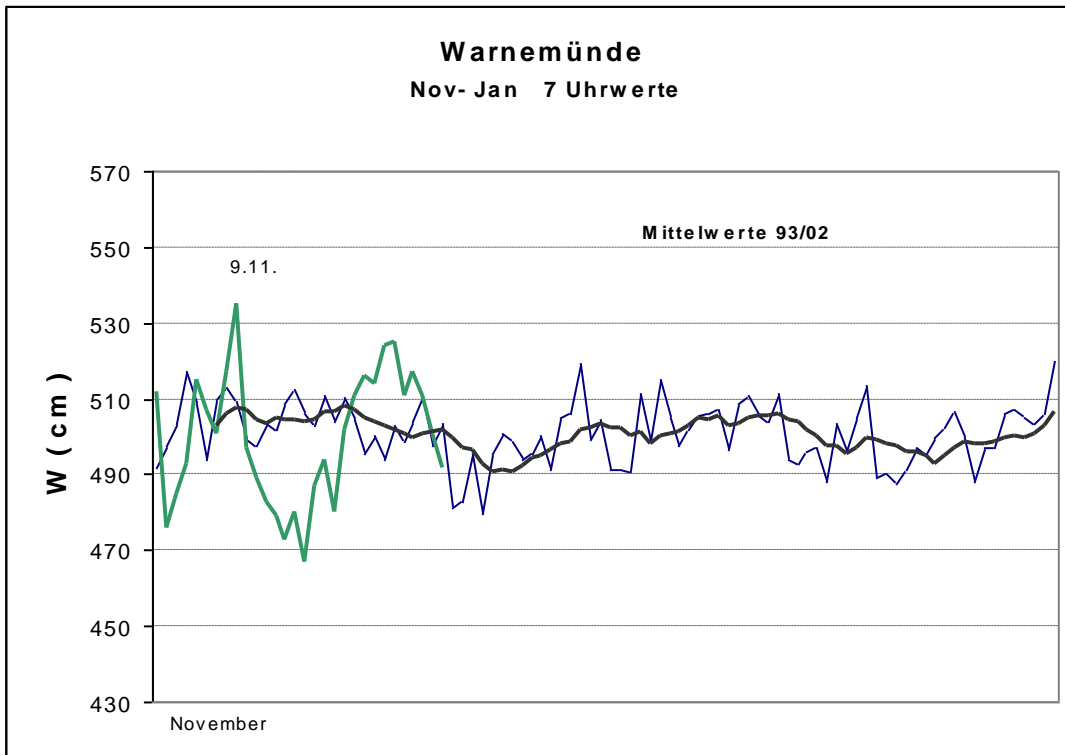
## Hydrologischer Monatsbericht November 2003 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste:

### 1. Wasserstand

Ein sehr kräftiges Hochdruckgebiet über Skandinavien mit einer östlichen Strömung ließ den Wasserstand am **9.11.** in der Kieler Bucht um einen halben Meter über Normal ansteigen. Der höchste Wert wurde in Flensburg mit 569 cm gemessen.

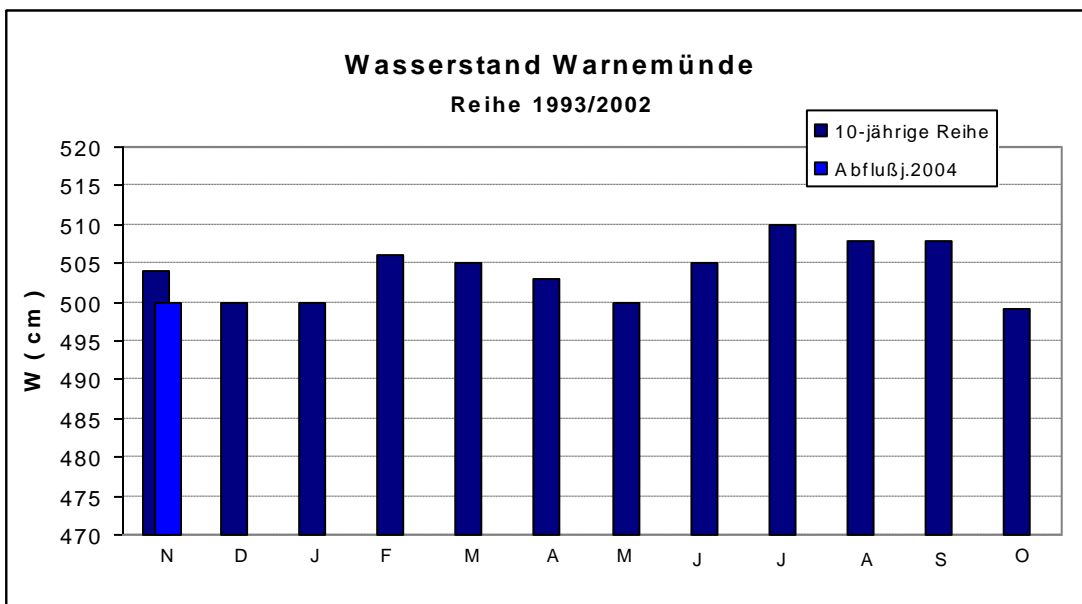
Ein Randtief über Südfinnland beeinflusste am **19.11.** unser Wetter. Mit einem Wind um Südwest 6 – 7 Bft in der Westlichen und Südlichen Ostsee fiel der Wasserstand um einige Dezimeter unter Normal ab. In Flensburg wurden 455 cm am Pegel registriert.

Hoch- oder Niedrigwasserereignisse wurden nicht beobachtet.



	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000	503	504		
Reihe 1993/2002 ( Monatsmittelwert )			504	507
November 2003 ( in cm )	498	501	500	500

Die Monatsmittelwerte lagen 3 bis 7 cm unter den Werten der Vergleichsreihe .



Folgende Extremwerte wurden gemessen ( vorläufige Werte ) :

	<b>Minimum</b>			<b>Maximum</b>		
Flensburg	455 cm	19.11.	17:19 Uhr	569 cm	09.11.	01:04 Uhr
Eckernförde	460 cm	19.11.	17:03 Uhr	559 cm	09.11.	04:09 Uhr
Kiel	462 cm	16.11.	03:05 Uhr	555 cm	09.11.	03:37 Uhr
Wismar	460 cm	16.11.	05:46 Uhr	539 cm	09.11.	03:42 Uhr
Warnemünde	467 cm	16.11.	05:37 Uhr	535 cm	09.11.	05:50 Uhr
Sassnitz	475 cm	16.11.	00:11 Uhr	519 cm	09.11.	00:17 Uhr
Koserow	473 cm	16.11.	00:22 Uhr	526 cm	24.11.	17:19 Uhr

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

November 2003	Warnemünde	Koserow
Minimum	6,9	5,3
Mittel	<b>8,4</b>	<b>7,0</b>
Maximum	10,7	8,6

Warnemünde Reihe ( 1998/2003 ) 3 m Wassertiefe: **7,6 °C**  
 Koserow Reihe ( 1998/2003 ) 3 m Wassertiefe: **6,9 °C**

Die Wassertemperaturen im November liegen bis 1 Kelvin über den Werten der Vergleichsreihe.

**Rostock, 02.12.2003**  
**i.A. Perlet**