



BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE

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

Dienstszitz Rostock

Datum  
12.6.2003  
Durchwahl  
+ 49 (0) 381 4563 - 783  
Aktenzeichen  
(bei Antwort bitte angeben)  
Wasserstandsdienst  
Ostsee

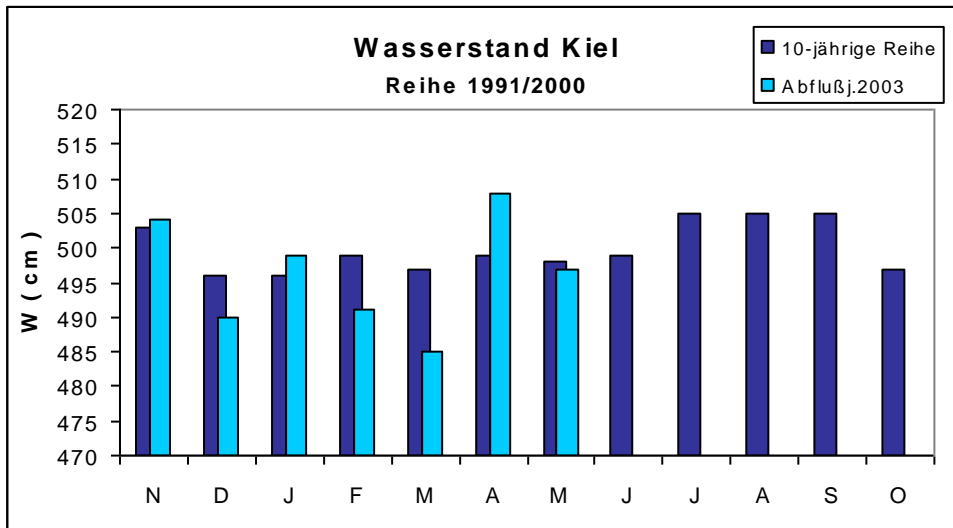
## Hydrologischer Monatsbericht Mai 2003 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste:

### 1. Wasserstand

Zwischen einem Hoch über Südeuropa und einer Tiefdruckzone über Skandinavien wehte am **1. Mai** ein Wind aus SW-W. Am Kap Arkona wurde um 9:00 Uhr Westsüdwestwind mit 7 Bft gemessen. Der Wasserstand fiel in der Kieler und Mecklenburger Bucht um einen halben Meter.  
Hoch-oder Niedrigwasserereignisse gab es nicht.

	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000 ( Monatsmittelwert )	503	507	500	498
Mai 2003 ( in cm )	497	500	499	497

Die Monatsmittelwerte lagen an allen Stationen unter den Werten der Vergleichsreihe ( 7 cm in Travemünde ).



Folgende Extremwerte wurden gemessen: vorläufige Werte

	Minimum			Maximum		
Flensburg						
Eckernförde						
Kiel	450 cm	01.05.	16:00 Uhr	518 cm	25.05.	04:00 Uhr
Wismar	452 cm	01.05.	13:00 Uhr	517 cm	12.05.	16:00 Uhr
Warnemünde	459 cm	01.05.	16:00 Uhr	516 cm	24.05.	16:00 Uhr
Sassnitz	462 cm	01.05.	13:00 Uhr	509 cm	24.05.	19:00 Uhr
Koserow	464 cm	01.05.	10:00 Uhr	513 cm	24.05.	19:00 Uhr

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

Mai 2003	Warnemünde	Koserow
Minimum	7,2	6,2
Mittel	<b>11,1</b>	<b>11,0</b>
Maximum	14,8	16,9

Koserow Reihe ( 1999/2003 ) 3 m Wassertiefe: **11,6 °C**  
 Warnemünde Reihe ( 1998/2003 ) 3 m Wassertiefe: **10,4 °C**

Die Wassertemperaturen im Mai entsprachen in Warnemünde und Koserow den Werten der Vergleichsreihe.

**Rostock, 12.06.2003**  
**i.A. Perlet**