



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

Dienstszitz Rostock

Datum
04.05.2004
Durchwahl
+ 49 (0) 381 4563 - 783
Aktenzeichen
(bei Antwort bitte angeben)
Wasserstandsdienst

Hydrologischer Monatsbericht April 2004 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste:

1. Wasserstand

Eine von Skandinavien bis zum Schwarzen Meer reichende Hochdruckzone bestimmte am **1.4.** unser Wetter. Über der Westlichen, Südlichen und Südöstlichen Ostsee lag Ostnordostwind mit 6 Bft, teilweise auch 7 Bft an. In der Mecklenburger und Kieler Bucht stieg der Wasserstand bis 70 cm über Normal an. Der höchste Wert wurde in Flensburg mit 581 cm gemessen.

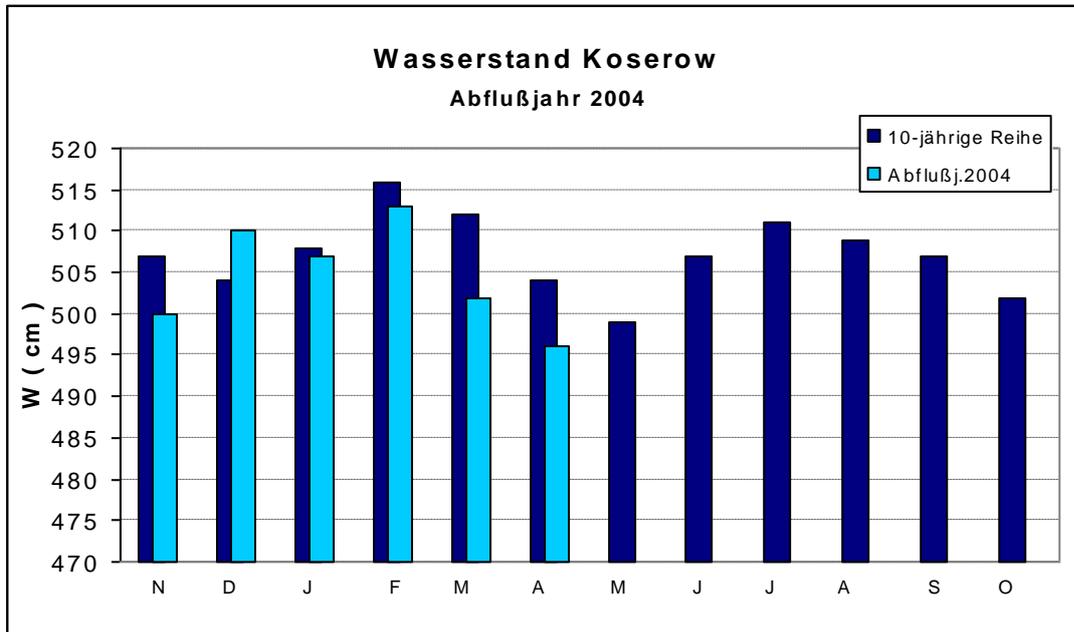
In der 2. Und 3. Dekade gab es keine größeren Wasserstandsschwankungen.

Hoch- und Niedrigwasserereignisse traten nicht auf.

	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000	499	501		
Reihe 1993/2002 (Monatsmittelwert)			503	504
April 2004 (in cm)	502	506	501	496

Neptunallee 5
18057 Rostock
Tel.: + 49 (0) 381 4563 – 781
Fax: + 49 (0) 381 4563 – 949
posteingang.rostock@bsh.de
www.bsh.de

Die Monatsmittelwerte lagen in Schleswig/ Holstein etwas über den Werten der Vergleichsreihe und in Mecklenburg/ Vorpommern unter der Reihe (Koserow 8 cm).



Folgende Extremwerte wurden gemessen (vorläufige Werte) :

	Minimum			Maximum		
Flensburg	461 cm	10.04.	04:46 Uhr	581 cm	02.04.	02:39 Uhr
Eckernförde	464 cm	10.04.	03:00 Uhr	573 cm	02.04.	02:49 Uhr
Kiel	464 cm	10.04.	03:05 Uhr	567 cm	02.04.	03:27 Uhr
Wismar	463 cm	10.04.	05:05 Uhr	540 cm	01.04.	16:18 Uhr
Warnemünde	470 cm	14.04.	22:22 Uhr	535 cm	01.04.	23:10 Uhr
Sassnitz	475 cm	14.04.	09:24 Uhr	520 cm	01.04.	19:45 Uhr
Koserow	477 cm	05.04.	05:09 Uhr	526 cm	01.04.	18:37 Uhr

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

April 2004	Warnemünde	Koserow
Minimum	2,6	4,3
Mittel	5,4	5,9
Maximum	9,3	8,6

Warnemünde Reihe (1997/2004) 3 m Wassertiefe: **5,5 °C**
 Koserow Reihe (1998/2004) 3 m Wassertiefe: **5,8 °C**

Die Wassertemperaturen im April lagen bei den Werten der Vergleichsreihe.

Rostock, 04.05.2004
i.A. Perlet