



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

Dienstszitz Rostock

Datum
01.07.2003
Durchwahl
+ 49 (0) 381 4563 - 783
Aktenzeichen
(bei Antwort bitte angeben)
Wasserstandsdienst
Ostsee

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

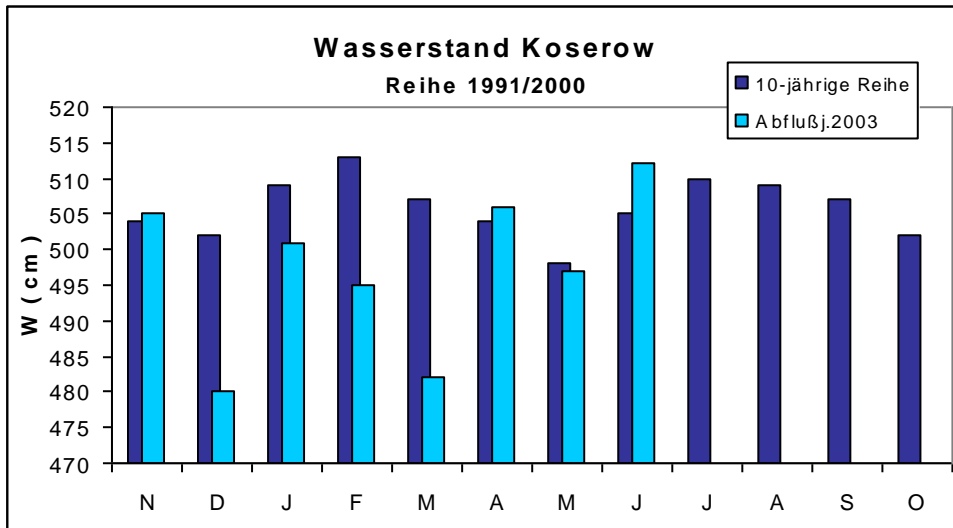
1. Wasserstand

Ein über Schweden liegendes Sturmtief verlagerte sich am **9.6.** in Richtung Finnland. Der Südwest – bis Westwind über der Westlichen Ostsee nahm auf Windstärke 7 Bft zu. Daraufhin fiel der Wasserstand in der Kieler und Mecklenburger Bucht um bis zu einem Meter ab. Der niedrigste Wert wurde in Kiel-Holtenau mit 416 cm registriert.

Ein Hochwasser trat in diesem Zeitraum nicht auf.

	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000 (Monatsmittelwert)	499	502	504	505
Juni 2003 (in cm)	504	511	511	512

Die Monatsmittelwerte lagen 5 – 9 cm über den Werten der Vergleichsreihe .



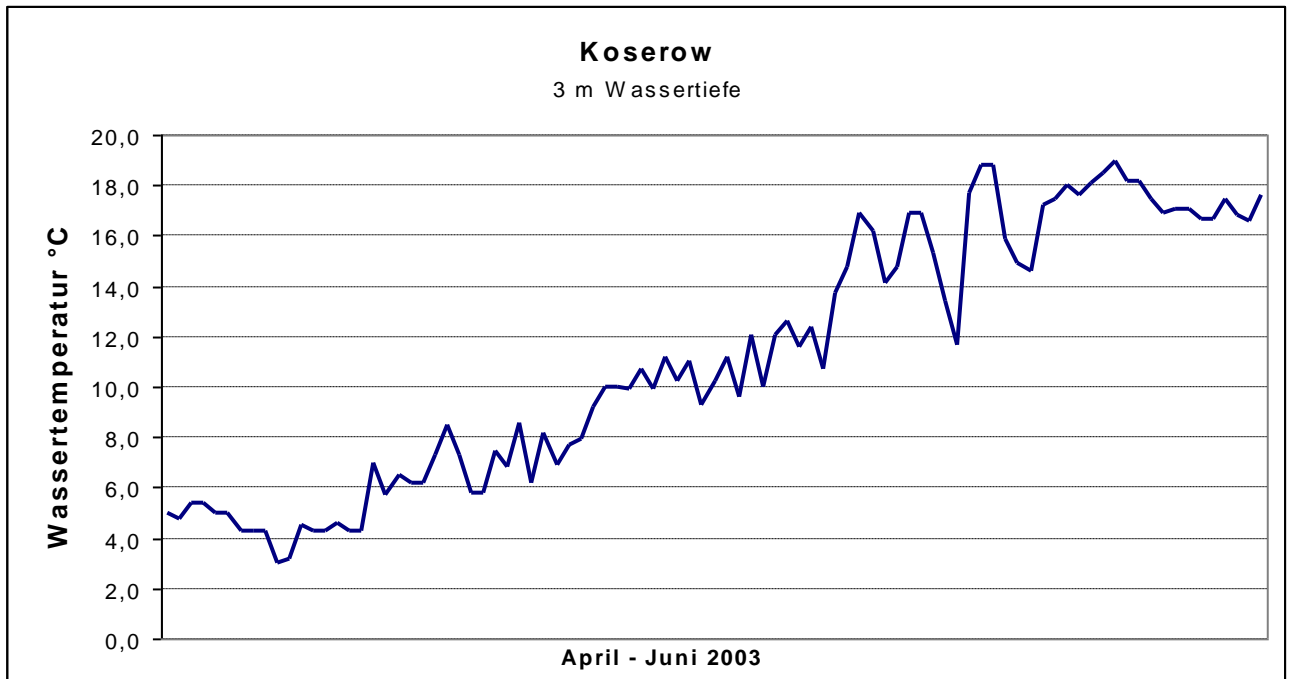
Folgende Extremwerte wurden gemessen: vorläufige Werte

	Minimum		Maximum	
Flensburg			531 cm	25.06. 19:06 Uhr
Eckernförde			535 cm	25.06. 19:26 Uhr
Kiel	416 cm	09.06. 16:00 Uhr	535 cm	25.06. 19:41 Uhr
Wismar	437 cm	09.06. 13:00 Uhr	541 cm	25.06. 15:20 Uhr
Warnemünde	448 cm	09.06. 22:00 Uhr	542 cm	25.06. 22:45 Uhr
Sassnitz	458 cm	09.06. 22:00 Uhr	540 cm	25.06. 14:10 Uhr
Koserow	464 cm	09.06. 22:00 Uhr	550 cm	25.06. 13:58 Uhr

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

Juni 2003	Warnemünde	Koserow
Minimum	10,1	11,7
Mittel	15,8	16,9
Maximum	18,0	19,0

Koserow Reihe (1997/2003) 3 m Wassertiefe: **15,6 °C**
 Warnemünde Reihe (1999/2003) 3 m Wassertiefe: **15,2 °C**



Die Wassertemperaturen im Juni lagen ca. ein Kelvin über den Werten der Vergleichsreihe.
Im Juli werden 17 ° C erwartet.

Rostock, 01.07.2003
i.A. Perlet