



An: Verteiler

Dienstszitz Rostock

Fax:

Seiten: (inkl. Deckblatt) 3

Datum

06.10.2004

Durchwahl

+ 49 (0) 381 4563 - 784

Aktenzeichen

(bei Antwort bitte angeben)

Wasserstandsdienst Ostsee

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

1. Wasserstand

Atlantische Tiefausläufer überquerten am 13.09.2004 unser Gebiet und brachten frischen bis stürmischen Südwestwind mit sich. Der starke Südwestwind ließ den Wasserstand in Wismar auf 413 cm fallen.

Am 29.09.2004 zog ein Randtief über den Süden Dänemarks nach Osten. Auf seiner Rückseite brachte es zeitweise recht böigen Wind aus Nordwest, der auf Nordost drehte, mit sich. Da der Füllungsgrad der Ostsee zu diesem Zeitpunkt bereits etwas erhöht war, reichte schon eine Windstärke von 5 Bft aus Nordnordost aus, um den Wasserstand in Koserow auf 577 cm steigen zu lassen.

Hoch- und Niedrigwasserereignisse traten nicht auf.

	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000	505	507		
Reihe 1993/2002			508	507
Juni 2004 Monatsmittel	498	502	506	510

Die Monatsmittelwerte lagen bei den Werten der Vergleichsreihe, in Kiel 7cm unter der Vergleichsreihe.

Neptunalle 5

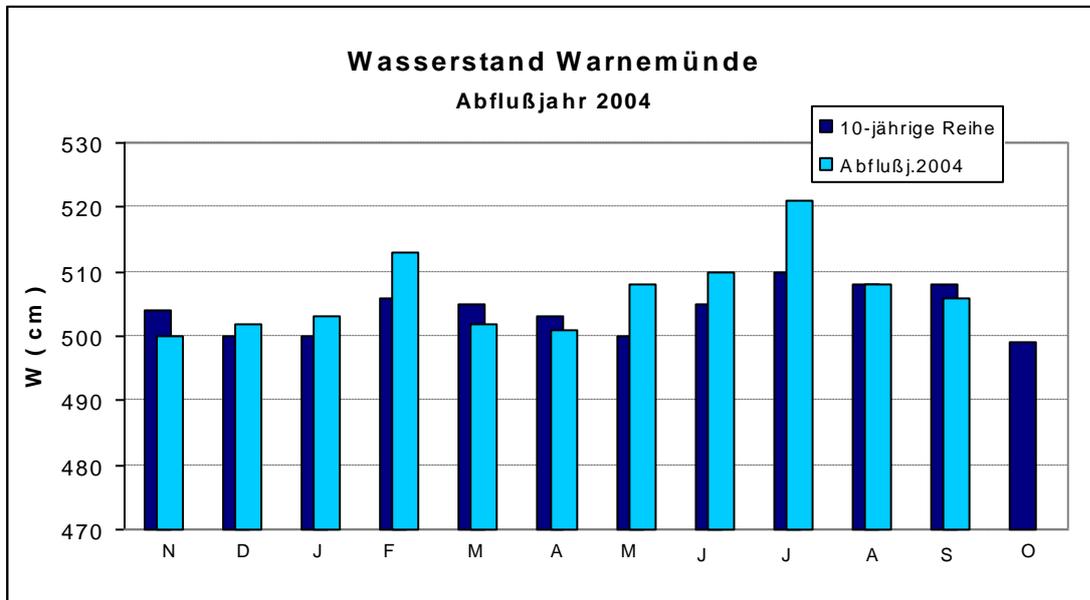
18057 Rostock

Tel.: + 49 (0) 381 4563 – 5

Fax: + 49 (0) 381 4563 – 948

posteingang.rostock@bsh.d400.de

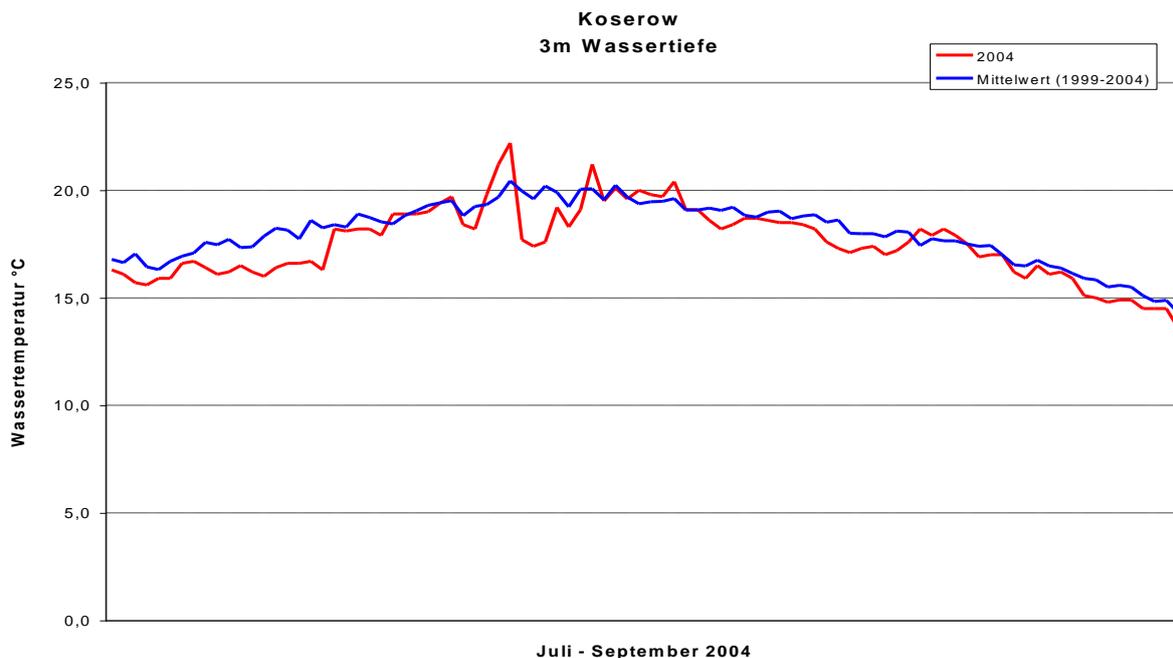
www.bsh.de



Folgende Extremwerte wurden gemessen:

	Minimum			Maximum		
Flensburg	421 cm	13.09.	06:43 Uhr	555 cm	30.09.	05:23 Uhr
Eckernförde	417 cm	13.09.	02:02 Uhr	554 cm	30.09.	05:55 Uhr
Kiel-Holtenau	412 cm	14.09.	01:19 Uhr	558 cm	30.09.	05:34 Uhr
Wismar	413 cm	13.09.	04:15 Uhr	563 cm	29.09.	17:23 Uhr
Warnemünde	425 cm	13.09.	01:49 Uhr	563 cm	30.09.	06:09 Uhr
Sassnitz	452 cm	13.09.	03:44 Uhr	565 cm	30.09.	10:38 Uhr
Koserow	452 cm	13.09.	00:42 Uhr	577 cm	30.09.	10:26 Uhr

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



September 2004	Warnemünde	Koserow
Minimum	Datenausfall	13,6
Mittel	Datenausfall	16,3
Maximum	Datenausfall	18,2

Warnemünde Reihe (1997/2004) 3 m Wassertiefe: Datenausfall
Koserow Reihe (1997/2004) 3 m Wassertiefe: 16,4 °C

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

Rostock, 06.10.2004
i.A. Weidig