



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

An: Verteiler

Dienstszitz Rostock

Fax:

Seiten: (inkl. Deckblatt) 3

Datum
01.03.2004
Durchwahl
+ 49 (0) 381 4563 - 784
Aktenzeichen
(bei Antwort bitte angeben)
Wasserstandsdienst

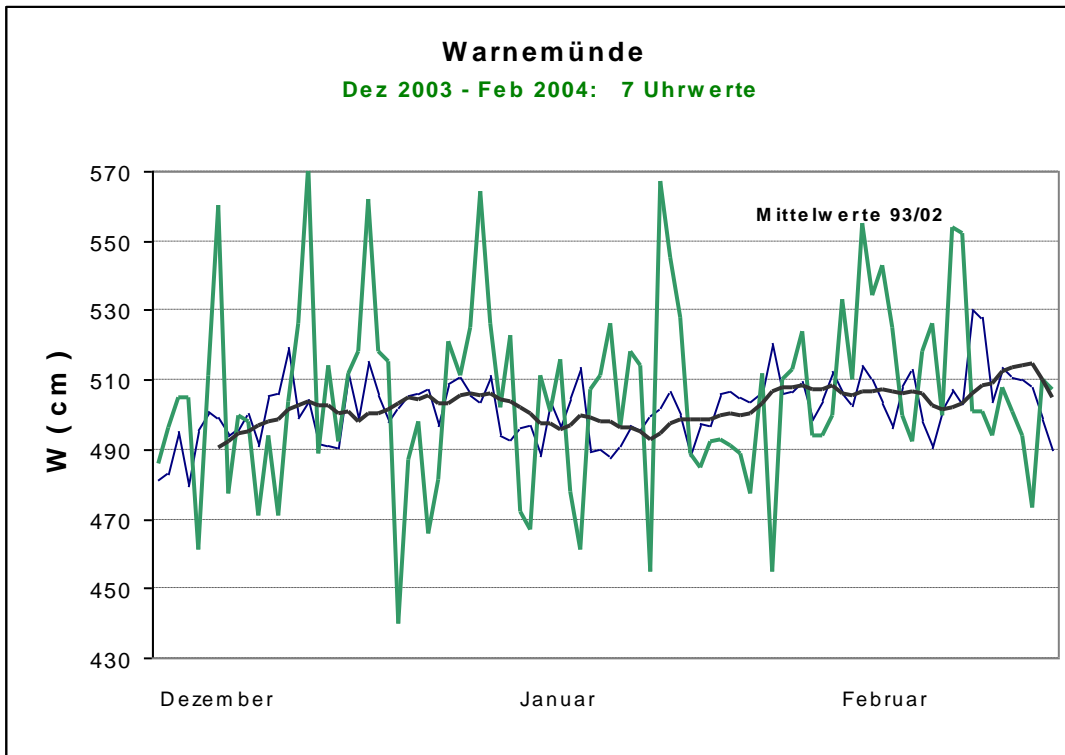
Hydrologischer Monatsbericht Februar 2004 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste:

1. Wasserstand

Zwischen einem Hoch über Großbritannien und Irland und einem Tief über dem Baltikum wehte der Wind am **18.02.2004** an der deutschen Ostseeküste teils frisch bis böig aus Nordwest bis Nord. Der Wasserstand an der Küste stieg auf über einen halben Meter an. Der höchste Wert wurde in Koserow mit 573 cm gemessen.

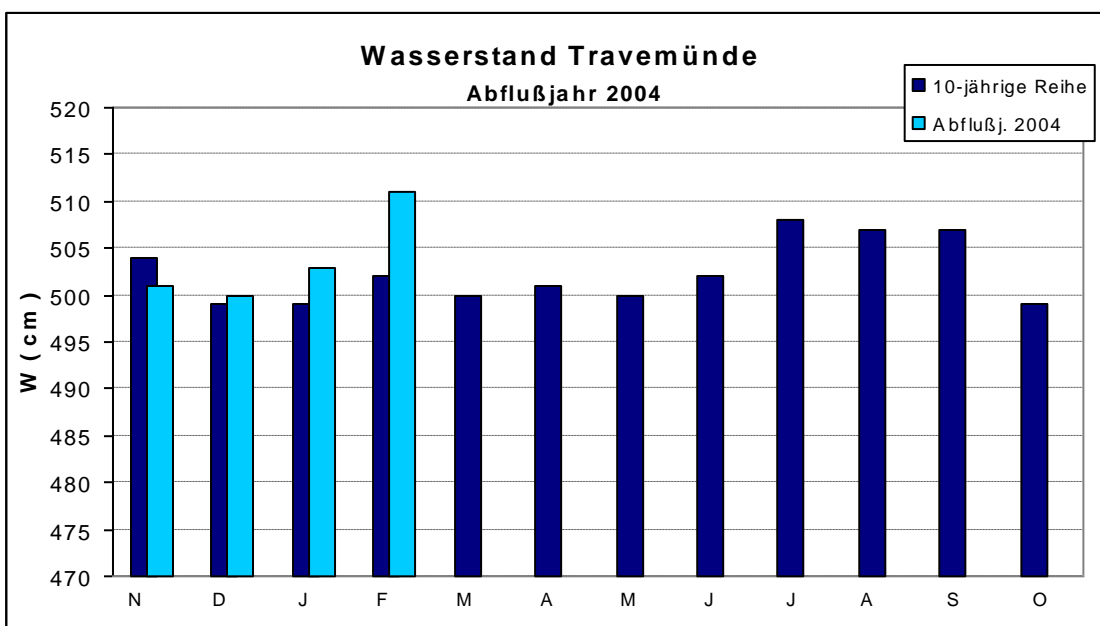
Die Ausläufer eines Skandinavientiefs beeinflussten am **24.02.2004** unser Wetter. Frischer bis stürmischer Südwestwind ließ den Wasserstand um einige Dezimeter unter Normal fallen. Der niedrigste Wert wurde mit 443 cm in Eckernförde registriert.

Hoch- oder Niedrigwasserereignisse wurden nicht beobachtet.



	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000	499	502		
Reihe 1993/2002 (Monatsmittelwert)			506	516
Februar 2004 (in cm)	504	511	513	513

Die Monatsmittelwerte für den Monat Februar liegen in Kiel, Travemünde und Warnemünde über den Werten der Vergleichsreihe, in Koserow darunter.



Folgende Extremwerte wurden gemessen (vorläufige Werte):

	Minimum	Maximum
Flensburg	444 cm 24.02. 14:08 Uhr	564 cm 19.02. 05:47 Uhr
Eckernförde	443 cm 24.02. 15:39 Uhr	564 cm 19.02. 03:47 Uhr
Kiel	445 cm 24.02. 15:45 Uhr	562 cm 18.02. 12:13 Uhr
Wismar	431 cm 01.02. 00:13 Uhr	562 cm 19.02. 04:04 Uhr
Warnemünde	449 cm 01.02. 00:00 Uhr	559 cm 09.02. 08:00 Uhr
Sassnitz	457 cm 24.02. 23:20 Uhr	559 cm 18.02. 23:59 Uhr
Koserow	453 cm 24.02. 22:34 Uhr	573 cm 18.02. 22:16 Uhr

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

Februar 2004	Warnemünde	Koserow
Minimum	0,6	0,1
Mittel	1,5	1,2
Maximum	2,6	3,5

Warnemünde	Reihe (1997/2004) 3m Wassertiefe:	2,1°C
Koserow	Reihe (1999/2004) 3m Wassertiefe:	1,6°C

Die Wassertemperatur für Februar 2004 liegt unter den Werten der Vergleichsreihe.

Rostock, den 01.03.2004
i.A. Weidig