



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

An: Verteiler

Fax:

Seiten: (inkl. Deckblatt) 2

Dienstszitz Rostock

Datum
2.4.2003
Durchwahl
+ 49 (0) 381 4563 - 783
Aktenzeichen
(bei Antwort bitte angeben)
Wasserstandsdienst
Ostsee

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

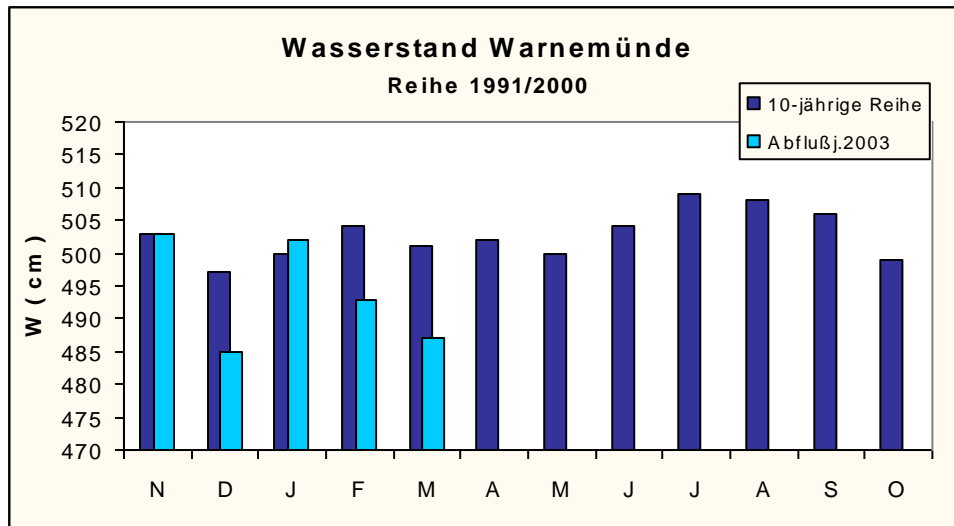
1. Wasserstand

Ein osteuropäisches Hochdruckgebiet lag am **6.3.** über unserem Gebiet, begleitet von frischem bis starkem Wind aus SE. Die mittleren Wasserstände an der deutschen Ostseeküste lagen seit Anfang März ca. 2 - 3 Dezimeter unter dem Normalmittelwasser. Die niedrigen Wasserstände vom 6.3. - 10.3. an den einzelnen Stationen wurden durch Wind um SW mit Stärke 5 - 6 Bft (teilweise 7 Bft) schnell erreicht. Den minimalsten Wert registrierte der Pegel in Wismar mit 430 cm am 6.März.

Ein ausgedehntes Hochdruckgebiet über den Britischen Inseln mit einer nordwestlichen Störung beeinflusst am **20.3.** unser Wetter. Der schwache bis mäßige N - NW-Wind dreht auf Nordost und später auf Ost. Kurzzeitig frischt der Wind zwischendurch auf und die Wasserstände steigen um einen halben Meter über Normal an. Der höchste Wasserstand wird am 20.3. abends in Flensburg mit 559 cm beobachtet.

	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000 (Monatsmittelwert)	497	500	501	507
März 2003 (in cm)	485	490	487	482

Die Monatsmittelwerte lagen bis 25 cm (Koserow) unter den Werten der Vergleichsreihe.



Folgende Extremwerte wurden gemessen:

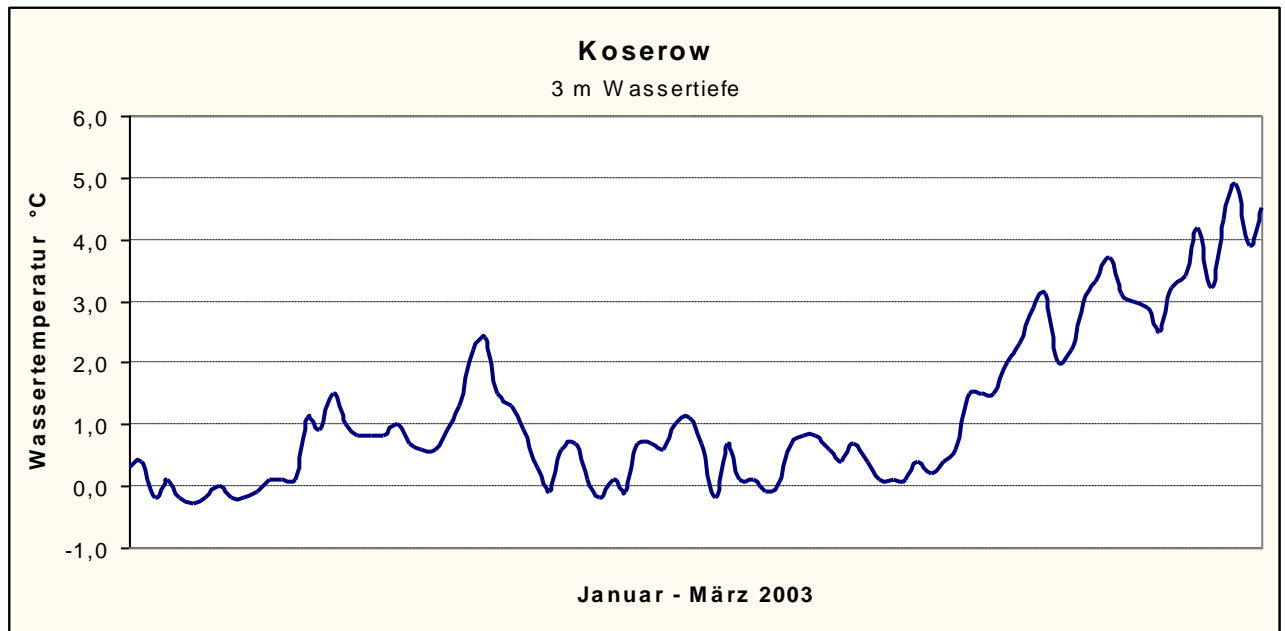
	Minimum				Maximum			
Flensburg	446 cm	08.03.	19:13 Uhr		559 cm	20.03.	18:25 Uhr	
Eckernförde	451 cm	08.03.	21:50 Uhr		557 cm	20.03.	19:00 Uhr	
Kiel	453 cm	09.03.	00:20 Uhr		552 cm	20.03.	18:30 Uhr	
Wismar	430 cm	06.03.	12:10 Uhr		549 cm	20.03.	17:20 Uhr	
Warnemünde	441 cm	06.03.	10:10 Uhr		540 cm	20.03.	15:40 Uhr	
Sassnitz	445 cm	10.03.	19:00 Uhr		538 cm	20.03.	12:50 Uhr	
Koserow	439 cm	06.03.	11:40 Uhr		546 cm	20.03.	13:10 Uhr	

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

März 2003	Warnemünde	Koserow
Minimum	-0,1	0,1
Mittel	1,8	2,4
Maximum	3,5	4,9

Reihe (1969/95) : Station Zingst (Ostsee) für März 2,3 °C
(gemessen in 0,5 m Wassertiefe)

Die Wassertemperaturen im März lagen in Warnemünde
1 - 1,5 Kelvin unter den Werten der Vergleichsreihe.



Rostock, 02.04.2003
i.A. Perlet