



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

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

Dienstsitz Rostock

Datum
05.06.2002
Durchwahl
+ 49 (0) 381 4563 - 785
Aktenzeichen
(bei Antwort bitte angeben)
Wasserstandsdienst
Ostsee

Hydrologischer Monatsbericht Mai 2002 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste:

1. Wasserstand

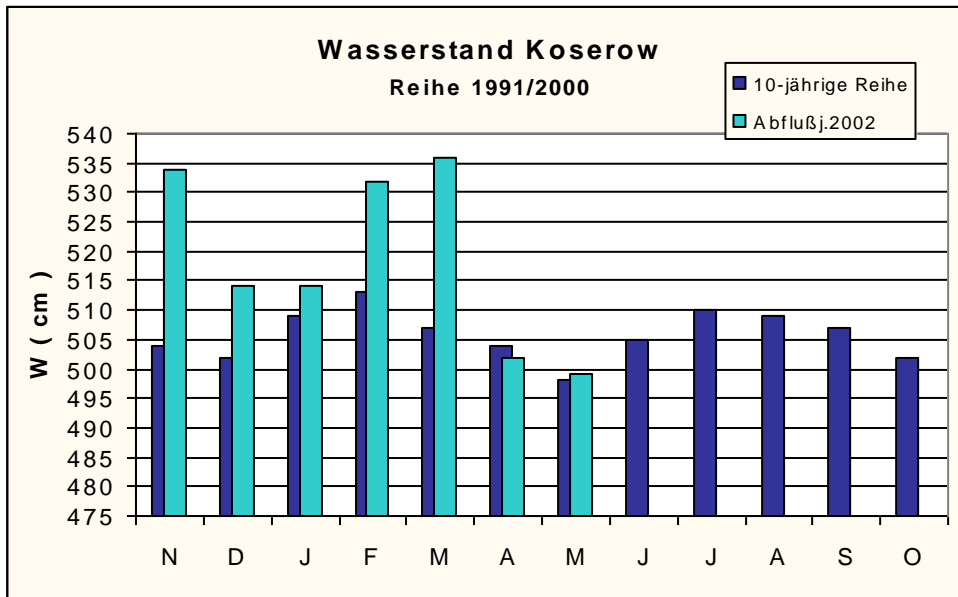
Die Wasserstandssituation im Mai war ausgeglichen. Extremwasserstände traten nicht auf.

Am 10.05.2002 stieg der Wasserstand an der Schleswig-Holsteinischen Ostseeküste bei Winden um Ost-Nordost 6-7 Bft bis knapp auf 560 cm an. An der Mecklenburg-Vorpommerschen Küste wurden Wasserstände kurz über 530 cm gemessen.

Der niedrigste Wasserstand wurde in Flensburg mit 465 cm am 30.05.2002 gemessen. Der Wind wehte schwach bis mäßig um West.

	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000 (Monatsmittelwert)	498	500	500	498
Mai 2002 (in cm)	507	511	506	499

Die Monatsmittelwerte liegen **bis zu 11 cm über** den Werten der Vergleichsreihe.



Folgende Extremwerte wurden gemessen:

	Minimum		Maximum	
Flensburg	465cm	30.05. 16:19Uhr	557cm	10.05. 08:00Uhr
Eckernförde	470cm	16.05. 15:36Uhr	556cm	10.05. 07:41Uhr
Kiel	471cm	16.05. 16:15Uhr	551cm	10.05. 07:12Uhr
Wismar	471cm	16.05. 15:16Uhr	536cm	10.05. 08:26Uhr
Warnemünde	475cm	16.05. 16:22Uhr	535cm	05.05. 04:37Uhr
Sassnitz	473cm	15.05. 18:36Uhr	524cm	05.05. 03:03Uhr
Koserow	478cm	16.05. 09:57Uhr	536cm	05.05. 04:09Uhr

2. Wassertemperatur (in ° Celsius)

(gemessen in 3 m Wassertiefe)

Mai 2002	Warnemünde	Koserow
Minimum	6,6	7,5
Mittel	10,7	11,9
Maximum	16,3	15,9

Reihe (1969/95) : Station Zingst (Ostsee) für Mai **9,6 ° C**
(gemessen in 0,5 m Wassertiefe)

Die Wassertemperatur im Mai liegt leicht über den Werten der Vergleichsreihe.

Rostock, 5.06.2002

i.A. Weidig