Bundesamt für Seeschiffahrt und Hydrographie

Wasserstandsdienst Ostsee

Dierkower Damm 45
18146 Rostock

Tel.: +49-381-4563-783
Fax: +49-381-4563-949
E-mail: ines.perlet@bsh.d400.de

Telefax an:

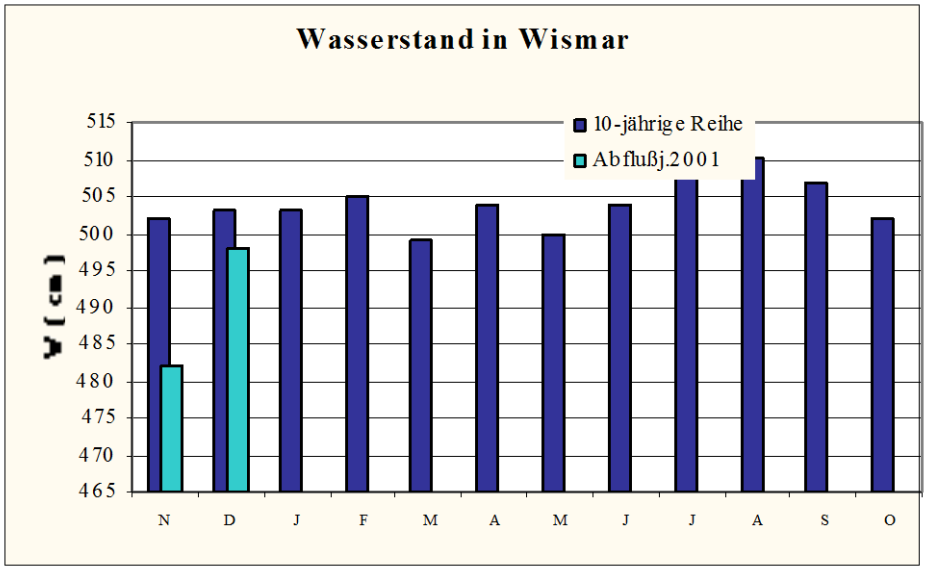
Hydrologischer Monatsbericht Dezember 2000 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste:

1. Wasserstand

In der 1. Dekade gab es keine Abweichungen über 3 Dezimeter vom mittleren Wasserstand.
Am 13. Dezember wehte ein starker bis stürmischer Wind um Südwest über der westlichen Ostsee und bewirkte in der Kieler – und Mecklenburger Bucht ein Abfall des Wasserstandes auf 50-70 cm unter Normalmittelwasser.
Erst mit dem Nachlassen des Windes am 15.12. stieg das Wasser auf einen halben Meter über Normal an.
Ein starker Wind um Südwest ließ am 29./30.12. den Wasserstand abermals um einen halben Meter unter Normal fallen .
Der niedrigste Wert wurde am 13.12. in Flensburg mit 424 cm= 76 cm unter Normal gemessen.
In Koserow registrierte der Pegel 553 cm am 16.12. als Maximalwert.
Hoch- oder Niedrigwassergefahr gab es nicht.

	Kiel	Wismar	Sassnitz	Koserow
Reihe 1986/95 (Monatsmittelwert)	503 cm	503 cm	510cm	511 cm
Dezember 2000	499 cm	498 cm	509 cm	507 cm

Die Werte liegen 1 – 5 cm unter der Vergleichsreihe.



Folgende Extremwerte wurden gemessen:

	Minimum			Maximum		
Flensburg	424 cm	13.12.	14:27 Uhr	531 cm	17.12.	08:35 Uhr
Eckernförde	430 cm	13.12.	19:45 Uhr	533 cm	17.12.	09:52 Uhr
Kiel-H.	425 cm	13.12.	20:07 Uhr	533 cm	17.12.	09:27 Uhr
Wismar	436 cm	13.12.	20:25 Uhr	546 cm	16.12.	22:09 Uhr
Sassnitz	471 cm	13.12.	23:59 Uhr	546 cm	16.12.	23:59 Uhr
Koserow	462 cm	14.12.	03:30 Uhr	553 cm	16.12.	17:47 Uhr

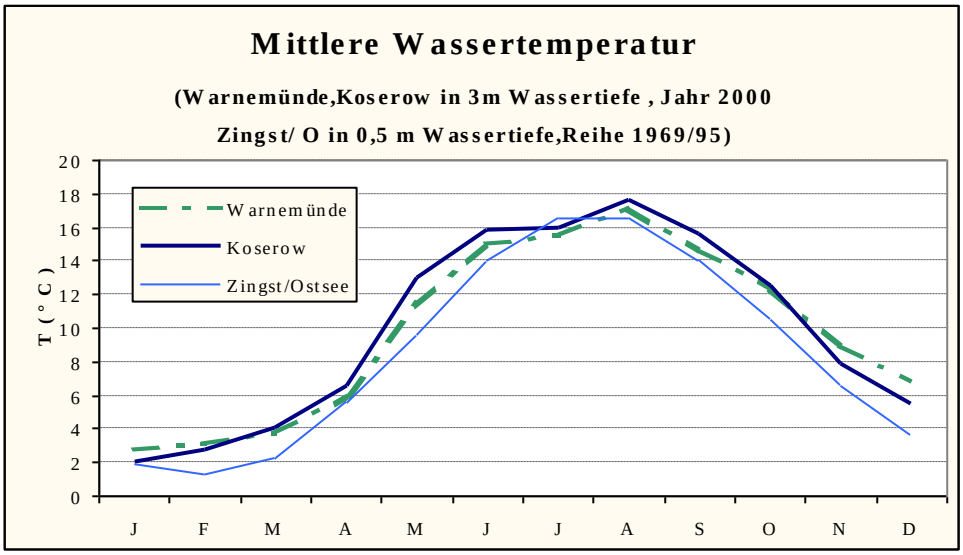
2. Wassertemperatur (in ^{o} Celsius)

(gemessen in 3 m Wassertiefe)

Dezember 2000	Warnemünde	Koserow
Minimum	3,7	2,4
Mittel	6,8	5,5
Maximum	8,4	6,9

Reihe (1969/95) : Station Zingst (Ostsee) für Dezember 3,7 ^{o} Celsius (gemessen in 0,5 m Wassertiefe)

Die Temperaturen liegen 2-3 ° K über den Werten der Vergleichsreihe von Zingst/ Ostsee.



3. Aussichten für den Monat Januar 2001

Hoch – und Niedrigwasserereignisse sind für die Jahreszeit nicht auszuschließen.
Die mittlere Wassertemperatur im Küstenbereich wird weiter fallen.
Für den Januar wird in der Reihe ein Wert von 1,9 ° C angegeben.

Rostock, 03.01.2001

i.A. Perlet