



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

An: Verteiler
Fax:
Seiten: (inkl. Deckblatt) 3

Dienstszitz Rostock

Datum
07.08.2001
Durchwahl
+ 49 (0) 381 4563 - 783
Aktenzeichen
(bei Antwort bitte angeben)
Wasserstandsdienst
Ostsee

Hydrologischer Monatsbericht Juli 2001 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste:

1. Wasserstand

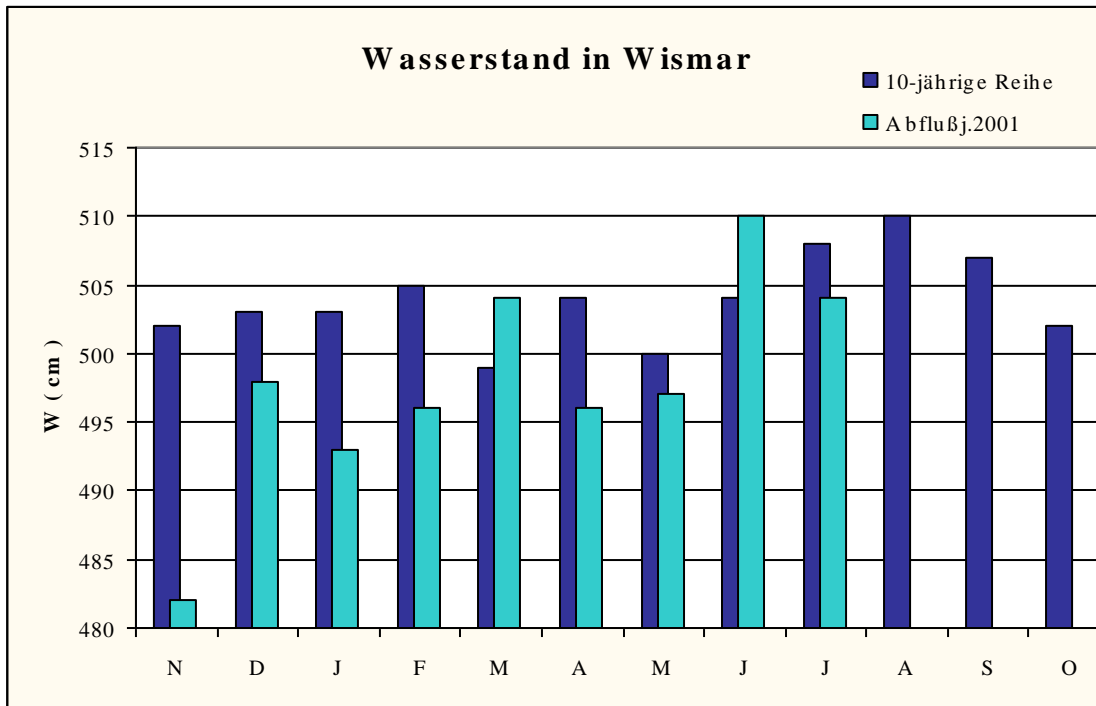
In der ersten Dekade sind außer den halbtägigen Gezeiten keine Wasserstandsschwankungen zu erkennen.

Ein von der Nordsee kommendes, großräumiges Tief zieht am **11./12.7.** in Richtung Skandinavien. Über der gesamten Ostsee weht ein starker, teils stürmischer Wind um SW und läßt den Wasserstand an unserer Küste um 0,5 --075 m unter Normal absinken.

Für die restlichen Julitage zeigen die Wasserstandskurven einen sommerlich ruhigen Verlauf.

	Kiel	Wismar	Sassnitz	Koserow
Reihe 1986/95 (Monatsmittelwert)	502 cm	508 cm	507 cm	509 cm
Juli 2001	501cm	504 cm	504 cm	505 cm

Die Monatsmittelwerte liegen gering unter den Werten der Vergleichsreihe.



Folgende Extremwerte wurden gemessen:

Minimum				Maximum			
Flensburg	424 cm	12.07.	15:29 Uhr	531 cm	14.07.	12:07 Uhr	
Eckernförde	432 cm	12.07.	14:49 Uhr	529 cm	14.07.	10:49 Uhr	
Kiel	434 cm	12.07.	15:54 Uhr	526 cm	14.07.	12:23 Uhr	
Wismar	441 cm	12.07.	11:02 Uhr	528 cm	07.07.	22:46 Uhr	
Sassnitz	478 cm	12.07.	21:41 Uhr	520 cm	16.07.	22:48 Uhr	
Koserow	475 cm	12.07.	11:49 Uhr	540 cm	16.07.	19:29 Uhr	

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

Juli 2001	Warnemünde	Koserow
Minimum	16,3	16,9
Mittel	18,2	19,2
Maximum	21,6	22,7

Reihe (1969/95) : Station Zingst (Ostsee) für Juli 16,6 ° Celsius (gemessen in 0,5 m Wassertiefe).

Die mittleren Wassertemperaturen liegen etwa 2 Kelvin über den Werten der Vergleichsreihe.

3. Aussichten für den Monat August 2001

Die Wahrscheinlichkeit extremer Wasserstandsereignisse ist auch weiterhin sehr gering.

Für den August ist nicht mit einem weiteren Anstieg der Wassertemperaturen zu rechnen.

Rostock, 07.08.2001

i.A. Perlet

