



BUNDESAMT FÜR  
SEESCHIFFFAHRT  
UND  
HYDROGRAPHIE

An: Verteiler

Seiten: (inkl. Deckblatt) 2

Dienstsitz Rostock

## Hydrologischer Monatsbericht März 2005 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg- Vorpommersche Ostseeküste

Datum  
01.04.2005  
Durchwahl  
+ 49 (0) 381 4563 - 783  
Aktenzeichen  
(bei Antwort bitte angeben)  
22132

### 1. Wasserstand

Der Ausläufer eines Nordmeertiefs erreichte am **11.3.05** unser Gebiet. Der Südwestwind ( 6 Bft ) in der Südlichen und Westlichen Ostsee ließ den Wasserstand an unseren Küsten um einen halben bis dreiviertel Meter fallen.

Der niedrigste Wert wurde in Flensburg mit 423 cm gemessen.

Das über die Ostsee in Richtung Baltikum ziehende Tief brachte nachfolgend auf west- bis norddrehende Winde und damit einen Anstieg des Wasserstandes um etwa einen Meter.

Den höchsten Wert erreichte Wismar am **12.3.05** mit 579 cm.

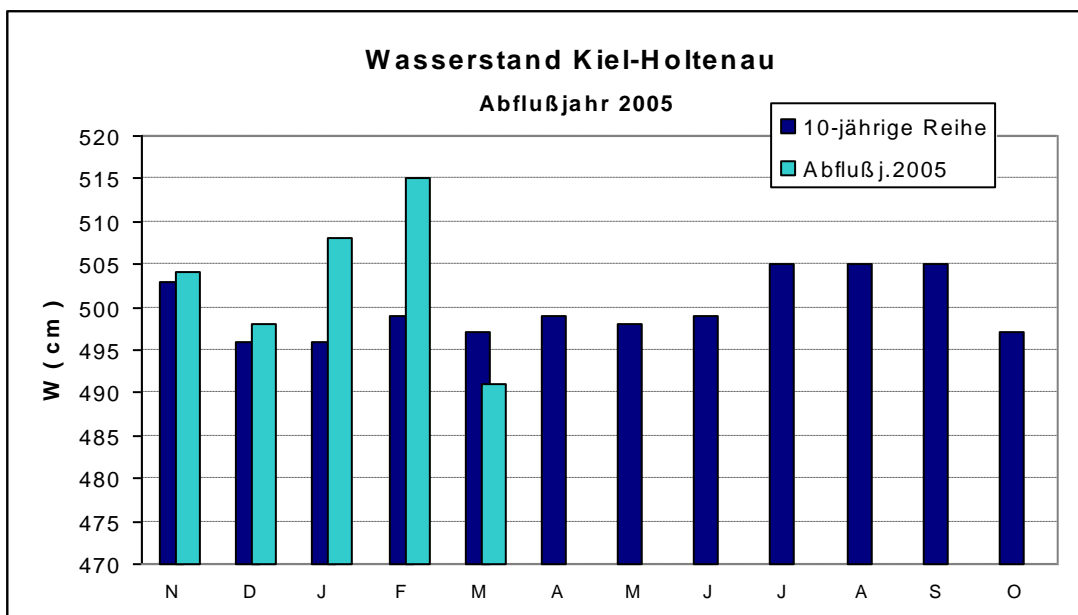
Sturmflut- oder Niedrigwasserereignisse traten nicht auf.

### Monatsmittelwerte März 2005 und langjährige Reihe

Wasserstand (cm)	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000	497	500		
Reihe 1993/2002			505	512
<b>März 2005</b>	<b>491</b>	<b>500</b>	<b>496</b>	<b>495</b>

Die Monatsmittelwerte lagen an fast allen Stationen unterhalb der Vergleichsreihe ( Koserow 17 cm).

Neptunallee 5  
18057 Rostock  
Tel.: + 49 (0) 381 4563 – 5  
Fax: + 49 (0) 381 4563 – 948  
posteingang.rostock@bsh.d400.de  
www.bsh.de



Folgende Extremwerte wurden gemessen ( vorläufige Werte ):

	Minimum			Maximum		
Flensburg	423 cm	10.03.	22:30 Uhr	552 cm	12.03.	20:29 Uhr
Eckernförde	425 cm	10.03.	23:09 Uhr	553 cm	12.03.	19:01 Uhr
Kiel-Holtenau	428 cm	10.03.	21:46 Uhr	558 cm	12.03.	18:36 Uhr
Wismar	432 cm	10.03.	22:50 Uhr	579 cm	12.03.	19:49 Uhr
Warnemünde	442 cm	10.03.	23:19 Uhr	559 cm	12.03.	21:09 Uhr
Sassnitz	461 cm	10.03.	21:57 Uhr	535 cm	19.03.	06:49 Uhr
Koserow	454 cm	11.03.	11:46 Uhr	542 cm	12.03.	19:26 Uhr

## 2. Wassertemperatur (in °C )

Wassertemperatur ( gemessen in 3 m Wassertiefe )				
in °C	Warnemünde	Koserow	Koserow Reihe ( 1999/2005 )	Warnemünde Reihe ( 1997/2005 )
Minimum	0,3	- 0,8		
Mittel	1,8	1,1	2,6	3,1
Maximum	3,6	2,9		

Die Wassertemperaturen im März lagen unter den Werten der Vergleichsreihe.

Rostock, 01.04.2005  
i.A. Perlet