



An: Verteiler

Dienstszitz Rostock

Fax:

Seiten: (inkl. Deckblatt) 2

Datum

01.07.2005

Durchwahl

+ 49 (0) 381 4563 - 784

Aktenzeichen

(bei Antwort bitte angeben)

22132 - Wasserstandsdienst

Ostsee

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

1. Wasserstand

Am Rande eines Tiefs über Skandinavien wehte am 05.06.2005 ein mäßiger bis frischer Wind aus SW-W Richtungen. Der Wasserstand fiel in dieser Zeit leicht ab. Der niedrigste Wert wurde am 05.06.2005 in Flensburg mit 454 cm registriert.

Auf der Rückseite eines Tiefs über Skandinavien am 07.06.2005 trat an der deutschen Ostseeküste ein starker in Böen teils stürmischer Wind aus W-NW auf. Der Wasserstand stieg an der gesamten Küste um ca. einen halben Meter. Der höchste Wasserstand wurde in Wismar mit 560 cm registriert.

Hoch- und Niedrigwasserereignisse traten nicht auf.

Monatsmittelwerte Juni 2005 und langjährige Reihe

Wasserstand in cm	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 1991/2000	499	502		
Reihe 1995/2004			506	507
Juni 2005 Monatsmittel	506	510	511	510

Die Monatsmittelwerte lagen leicht über den Werten der Vergleichsreihe.

Neptunallee 5

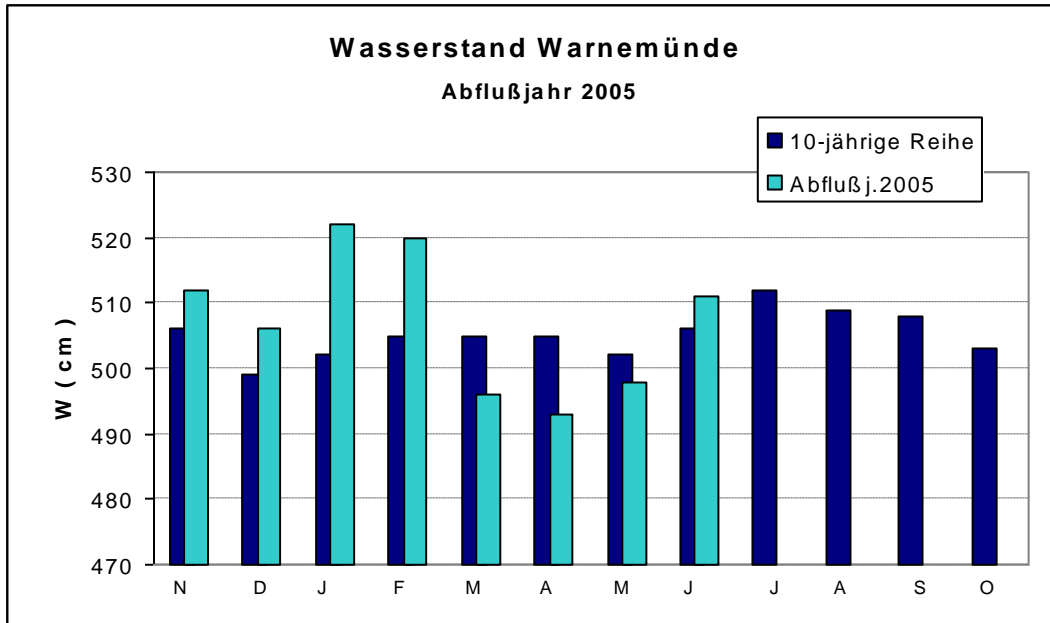
18057 Rostock

Tel.: + 49 (0) 381 4563 – 5

Fax: + 49 (0) 381 4563 – 948

posteingang.rostock@bsh.d400.de

www.bsh.de



Folgende Extremwerte wurden gemessen:

	Minimum			Maximum		
Flensburg	454 cm	05.06.	00:08 Uhr	546 cm	07.06.	18:50 Uhr
Eckernförde	470 cm	05.06.	02:38 Uhr	549 cm	07.06.	20:46 Uhr
Kiel-Holtenau	460 cm	05.06.	00:34 Uhr	550 cm	07.06.	21:03 Uhr
Wismar	466 cm	05.06.	00:19 Uhr	560 cm	07.06.	16:53 Uhr
Warnemünde	477 cm	05.06.	01:32 Uhr	555 cm	07.06.	18:27 Uhr
Sassnitz	485 cm	05.06.	05:39 Uhr	548 cm	07.06.	17:06 Uhr
Koserow	482 cm	05.06.	07:05 Uhr	558 cm	07.06.	17:21 Uhr

2. Wassertemperatur (in °C)

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)				
in °C	Warnemünde	Koserow	Warnemünde Reihe (1998/2005)	Koserow Reihe (1998/2005)
Minimum	12,6	12,3		
Mittel	14,9	14,7	15,0	15,5
Maximum	18,0	18,6		

Die Wassertemperaturen im Juni lagen bei den Werten der Vergleichsreihe.

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe)				
in °C	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin
Minimum	12,3	13,4	12,8	13,5
Mittel	16,1	16,7	16,6	17,1
Maximum	20,2	20,7	21,5	22,0

Rostock, 02.06.2005

i.A. Weidig