



**Hydrologischer Monatsbericht April 2020 für die  
Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste**

**1. Wasserstand**

Im April ereignete sich kein Hoch- oder Niedrigwasser.

**Maximum April 2020**

Eckernförde	565 cm	16.04.2020
Flensburg	563 cm	17.04.2020
Schleimünde	561 cm	17.04.2020

**Minimum April 2020**

Flensburg	418 cm	03.04.2020
Travemünde	423 cm	03.04.2020
Eckernförde	424 cm	03.04.2020

**Dienstsitz Rostock**

Datum  
05.05.2020  
Durchwahl  
+ 49 (0) 3814563 -783  
ines.perlet@bsh.de  
Aktenzeichen  
0800M1-2213/004

**Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen (MEZ):**

\*neu berechnet mit Daten aus WISKI      \*\*IMK

Wasserstand (cm)	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Mittelwert				
Reihe 2006/2015*	501	505	503	504
<b>April 2020</b>	<b>505</b>	<b>512</b>	<b>508</b>	<b>515**</b>

Tabelle 1 Monatsmittelwerte für April 2020, Küste

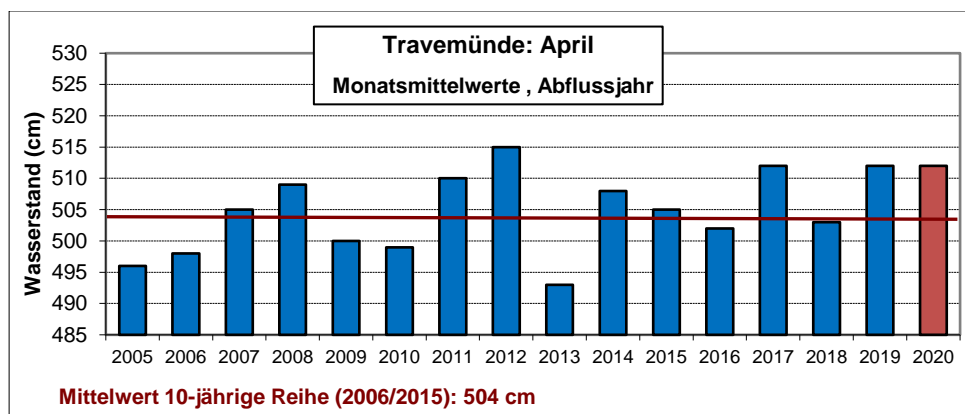


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Travemünde

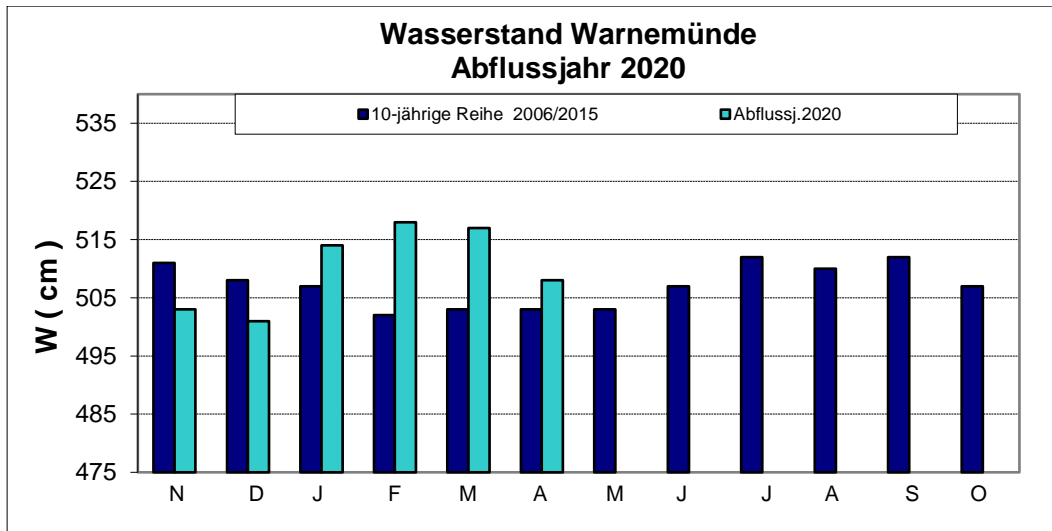


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Warnemünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

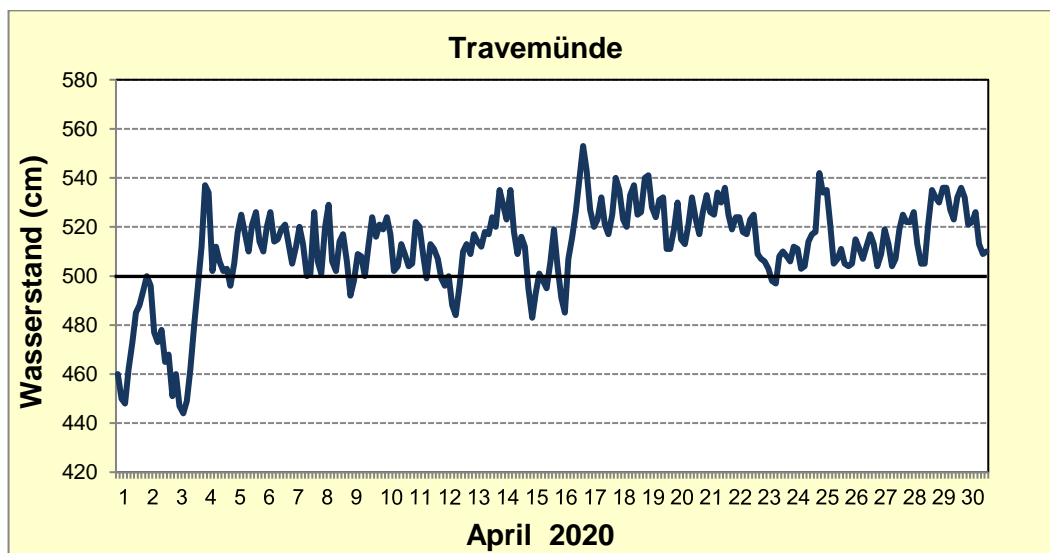


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Travemünde 3-stündliche Werte

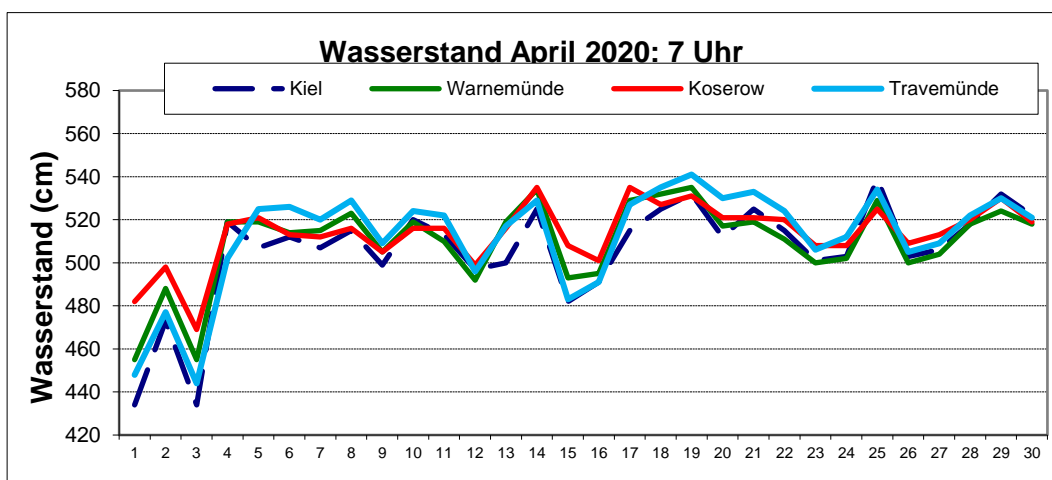


Abbildung 4 Wasserstand in Kiel, Travemünde, Warnemünde und Koserow im April 2020

**Extremwerte (MEZ):**

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
<b>Flensburg</b>	418	03.04.20	06.32 Uhr	563	17.04.20	00.33 Uhr
<b>Eckernförde</b>	424	03.04.20	07.13 Uhr	565	16.04.20	23.53 Uhr
<b>Kiel-Holtenau</b>	428	03.04.20	06.33 Uhr	559	17.04.20	00.58 Uhr
<b>Wismar</b>	445	03.04.20	06.39 Uhr	553	16.04.20	23.30 Uhr
<b>Warnemünde</b>	454	03.04.20	05.19 Uhr	543	17.04.20	00.43 Uhr
<b>Sassnitz</b>	441	03.04.20	02.44 Uhr	538	16.04.20	18.02 Uhr
<b>Koserow/ Gr. Oie</b>	455	03.04.20	01.52 Uhr	544	16.04.20	18.30 Uhr

Tabelle 2 Extremwerte für April 2020, Küste

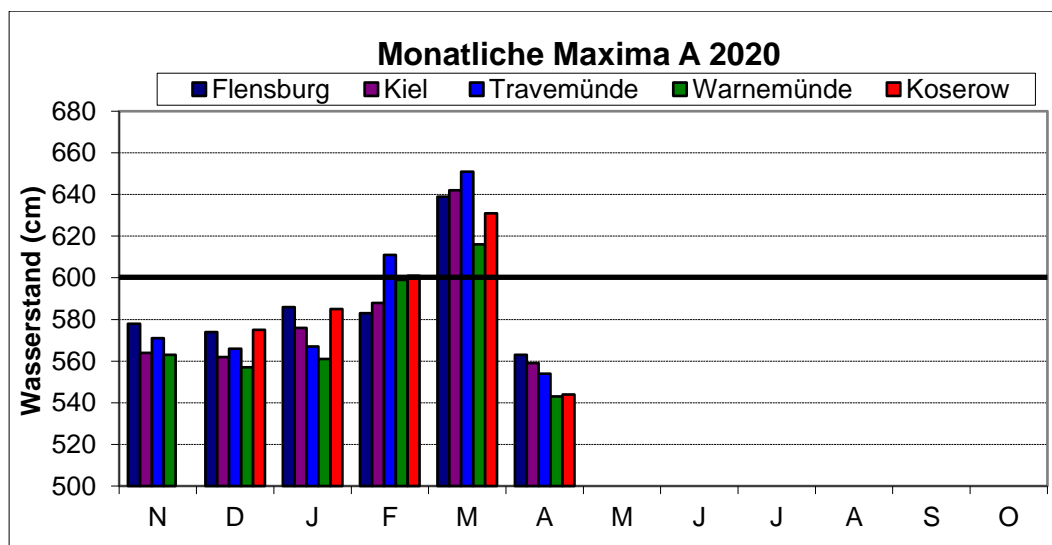


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

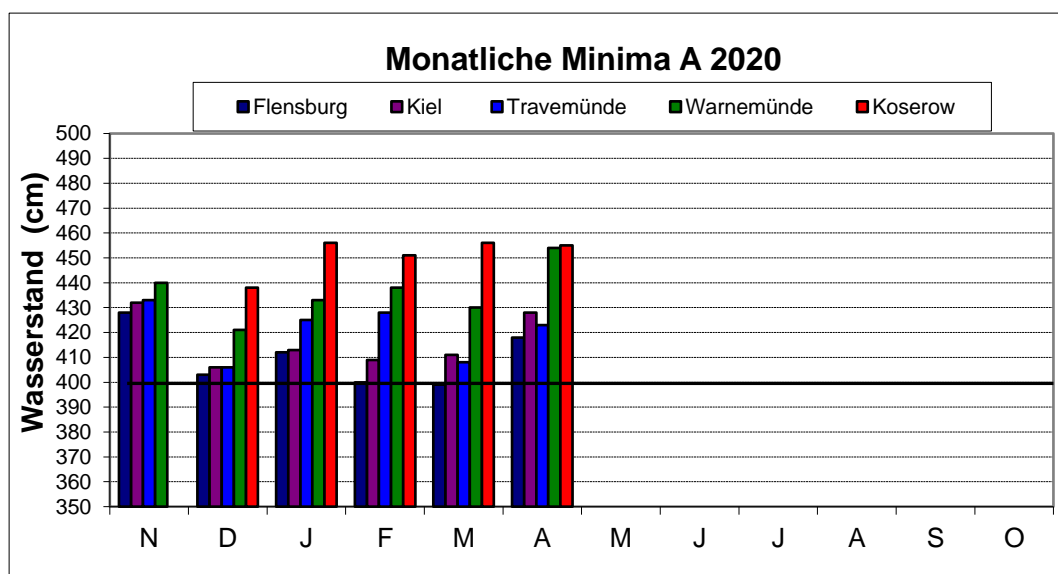


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

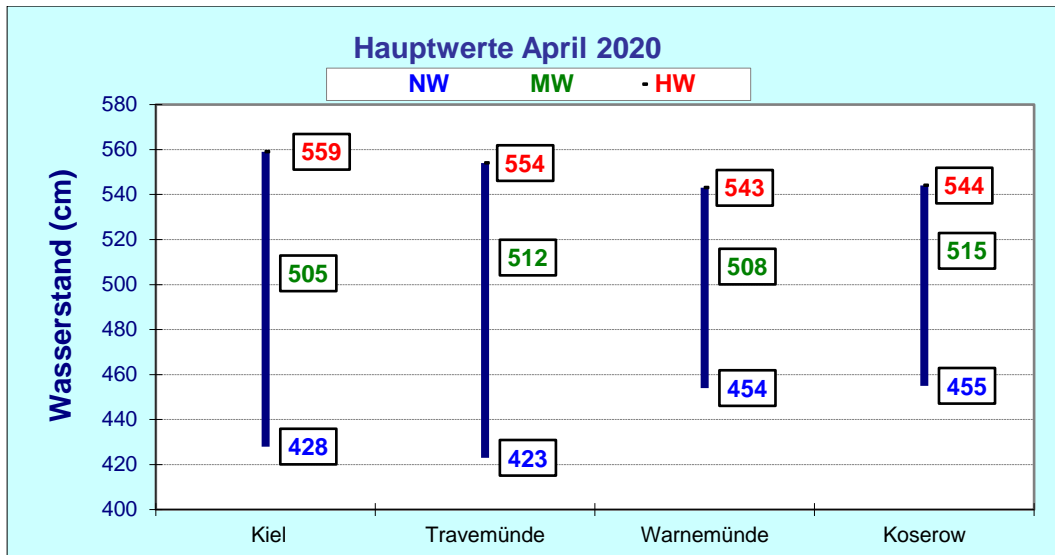


Abbildung 7 Hauptwerte im April 2020 von ausgewählten Ostseestationen

Für die Bodden- und Haffgebiete in Mecklenburg-Vorpommern sind die nachfolgenden Wasserstandshauptwerte ermittelt worden; jeweils eine Station wird angegeben:

### Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen (MEZ):

\*neu berechnet mit Daten aus WISKI

Wasserstand (cm)	Boddenkette West	Greifswalder Bodden	Kleines Haff
Mittelwert	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Reihe 2006/2015*	503	504	513
<b>April 2020</b>	<b>507</b>	<b>512</b>	<b>518</b>

Tabelle 3 Monatsmittelwerte für April 2020, Bodden und Haff

### Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
	Value	Date	Time	Value	Date	Time
<b>Althagen</b>	478	03.04.20	14.59 Uhr	533	21.04.20	23.07 Uhr
<b>Greifswald</b>	437	03.04.20	04.00 Uhr	546	25.04.20	02.34 Uhr
<b>Ueckermünde</b>	473	03.04.20	06.44 Uhr	539	18.04.20	22.28 Uhr

Tabelle 4 Extremwerte für April 2020, Bodden und Haff

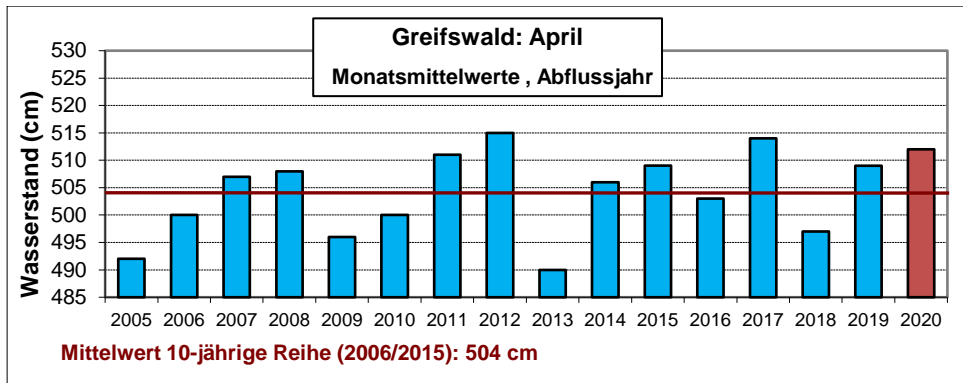


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Greifswald

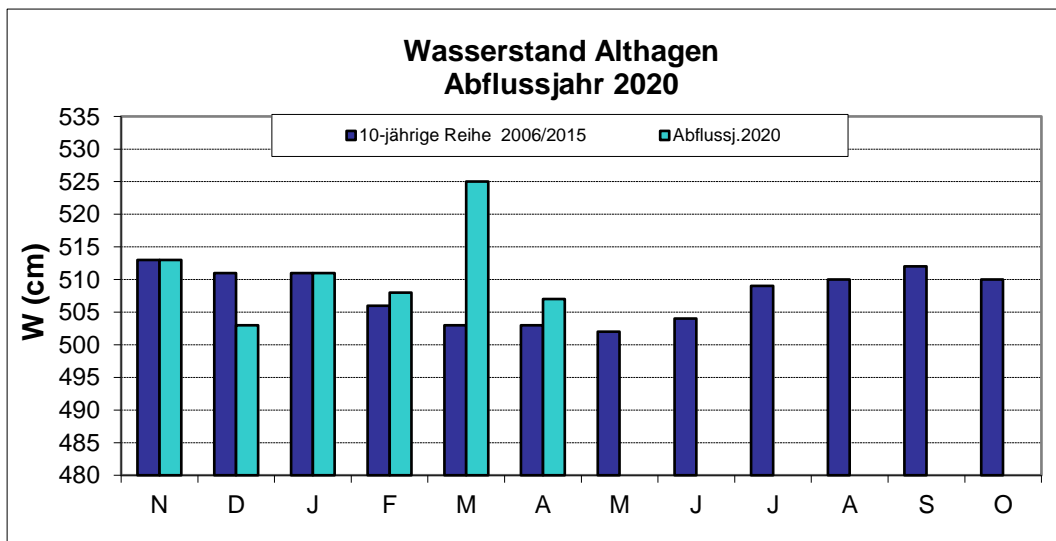


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Althagen im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

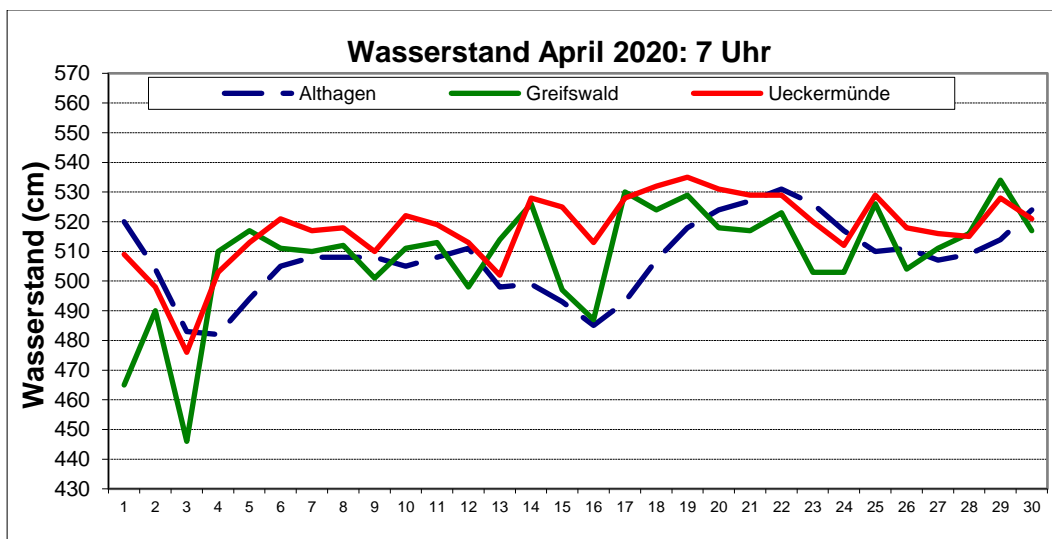


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im April 2020

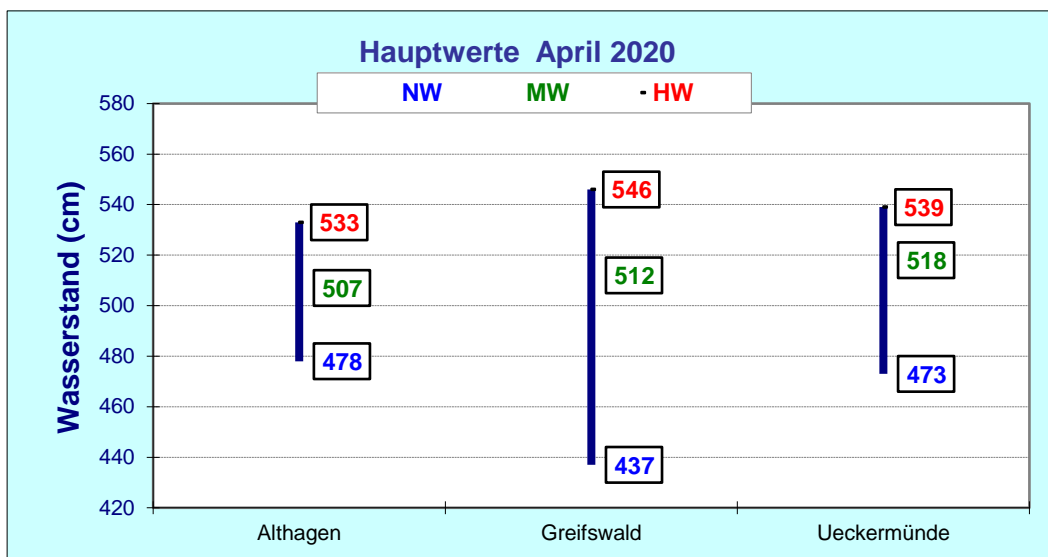


Abbildung 11 Hauptwerte im April 2020 von ausgewählten Bodden- und Hafstationen

## 2. Wassertemperaturen April 2020

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe) 7 Uhr					April	
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode
in °C					Reihe	Reihe
					(2005/2019)	(2005/2019)
Minimum	4,5	5,4	5,2	4,8		
<b>Mittel</b>	<b>9,8</b>	<b>9,9</b>	<b>9,7</b>	<b>9,9</b>	<b>9,5</b>	<b>9,2</b>
Maximum	14,2	13,6	13,5	13,6		

Tabelle 5 Wassertemperatur für April 2020, Tiefe: 0,5 m

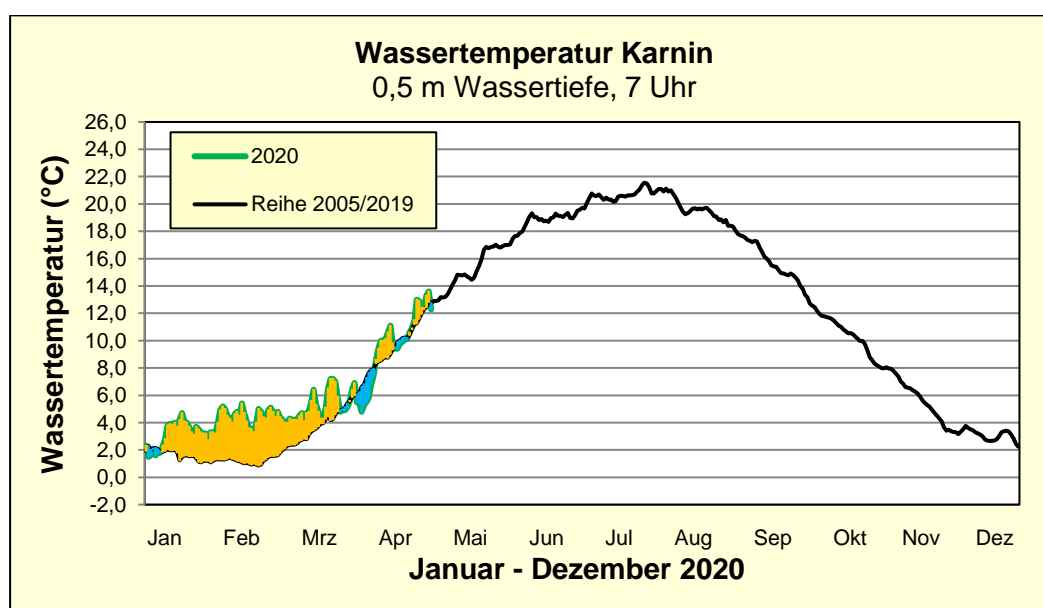


Abbildung 12 Wassertemperatur in Karnin, Wassertiefe: 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen etwas über Werten der langjährigen Reihe 2005/2019.

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m)							7 Uhr	April
	Warne- münde	Sassnitz	Greifs- wald	Wolgast	Koserow	Uecker- münde	Stralsund	Thiessow
in °C					Greifsw. Oie			
Minimum	5,9	5,8	5,3	5,0	4,9	5,8	6,5	5,7
<b>Mittel</b>	<b>8,9</b>	<b>8,0</b>	<b>9,9</b>	<b>9,8</b>	<b>8,6</b>	<b>10,8</b>	<b>9,8</b>	<b>10,6</b>
Maximum	11,8	10,6	13,6	13,8	12,7	14,5	13,1	14,1

Tabelle 6 Wassertemperatur für April 2020, Tiefe: 1,5 m

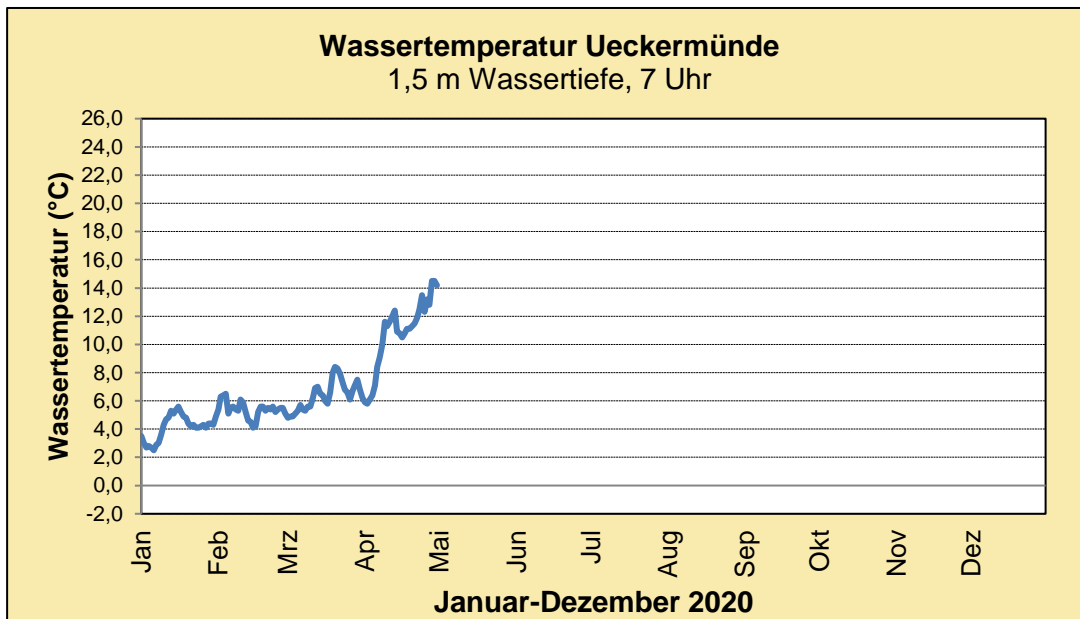


Abbildung 13 Wassertemperatur in Ueckermünde, Wassertiefe: 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe) 7 Uhr			April	
	Warnemünde	Koserow	Warnemünde	Koserow
		Kl. Ausfall: Varnkewitz	Reihe	Reihe
in °C			(1997/2019)	(1997/2019)
Minimum	5,7	5,5		
<b>Mittel</b>	<b>8,1</b>	<b>8,4</b>	<b>6,2</b>	<b>6,6</b>
Maximum	10,4	11,2		

Tabelle 7 Wassertemperatur für April 2020, Tiefe: 3 m

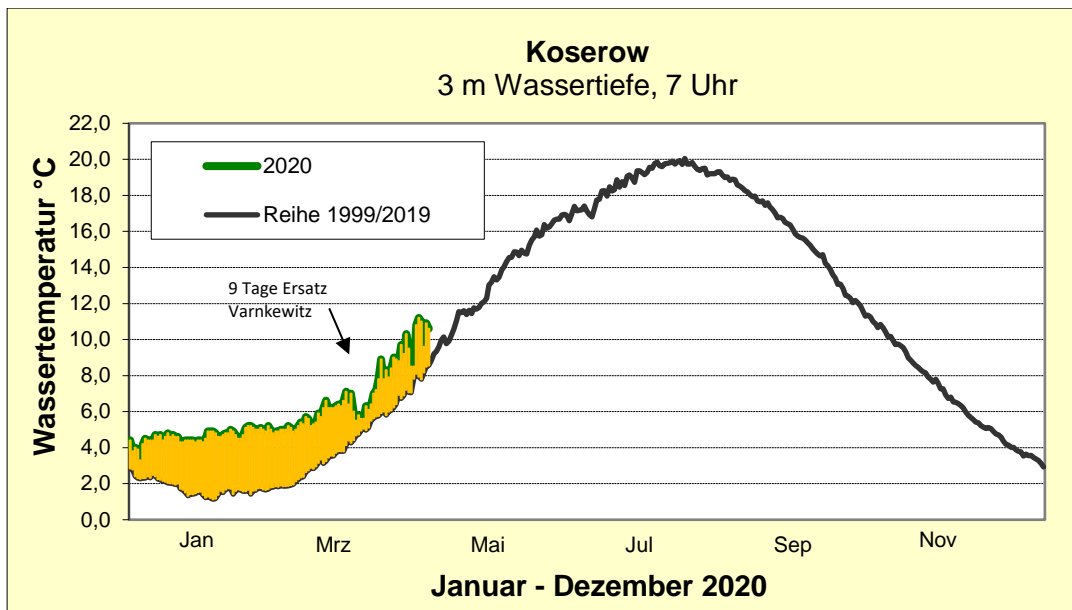


Abbildung 14 Wassertemperatur in Koserow, Wassertiefe: 3,0 m

Rostock, den 05.05.2020  
i.A. Ines Perlet-Markus