



Abflussjahr 2018, Nr.03

## Hydrologischer Monatsbericht Januar 2018 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

### 1. Wasserstand

#### Maximum

Wismar	570 cm	18.01.2018
Flensburg	569 cm	09.01.2018
Schleswig	567 cm	09.01.2018

#### Minimum

Travemünde	432 cm	16.01.2018
Wismar	433 cm	16.01.2018
Flensburg	434 cm	28.01.2018

Dienstszitz Rostock

Datum  
05.02.2018

Durchwahl  
+ 49 (0) 3814563 -783  
ines.perlet@bsh.de

Aktenzeichen  
22132/18

Im Januar ereigneten sich keine Niedrig- oder Hochwasser.

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

Wasserstand (cm)	Kiel- Holtenau	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Mittelwert				
Reihe 2006/2015	504	503	507	511
<b>Januar 2018</b>	<b>505</b>	<b>512</b>	<b>510</b>	<b>514</b>

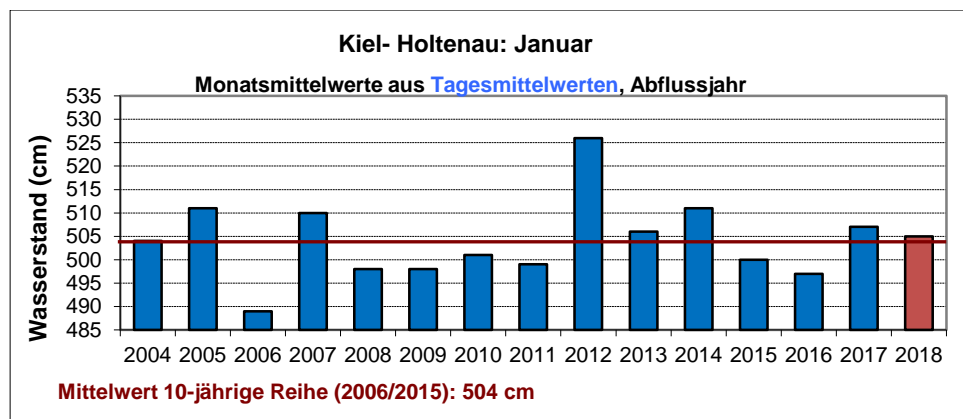


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Kiel

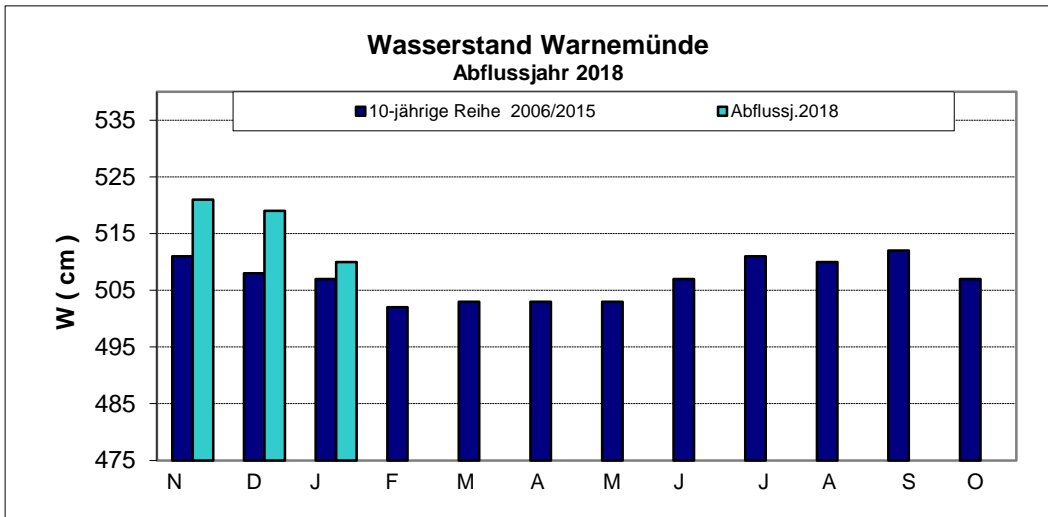


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Warnemünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe 2006/2015

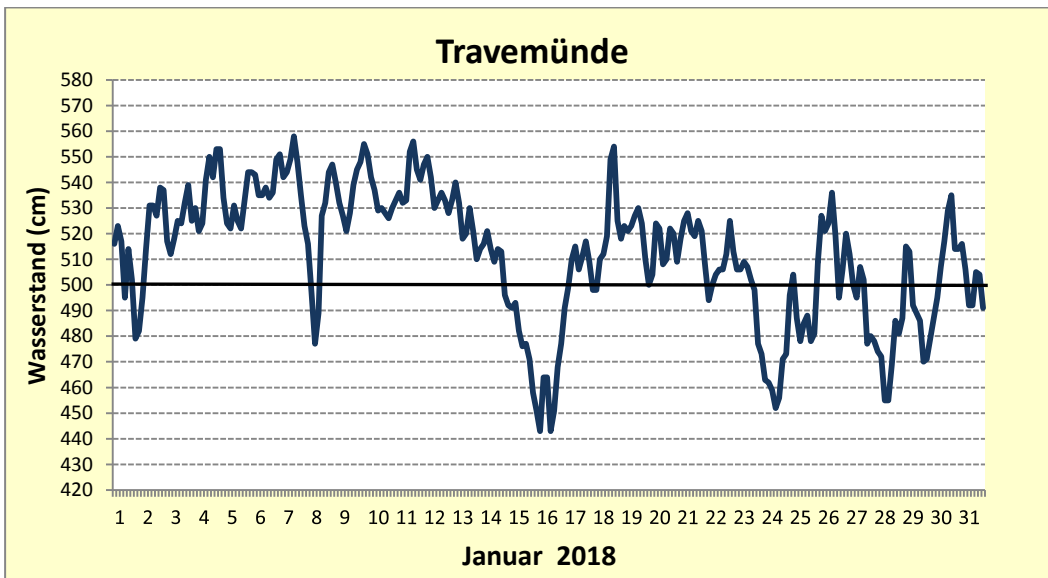


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Travemünde, 3-stündliche Werte

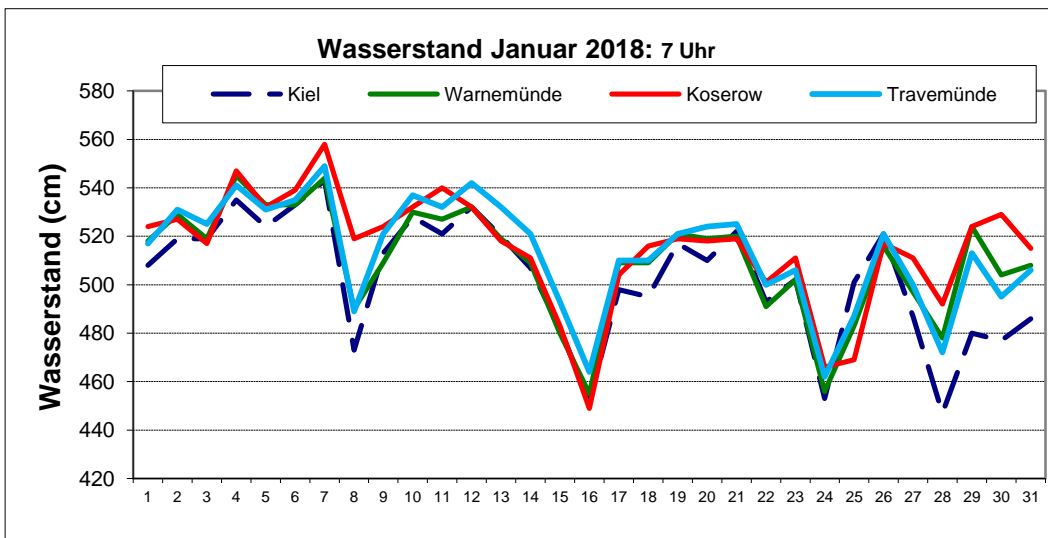


Abbildung 4 Wasserstand in Kiel, Travemünde, Warnemünde und Koserow im Januar 2018

**Extremwerte (MEZ):**

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	434	28.01.18	09:49 Uhr	569	09.01.18	17:47 Uhr
Eckernförde	439	28.01.18	07:51 Uhr	560	08.01.18	20:45 Uhr
Kiel-Holtenau	441	28.01.18	08:11 Uhr	556	04.01.18	15:41 Uhr
Wismar	433	16.01.18	00:17 Uhr	570	18.01.18	17:41 Uhr
Warnemünde	440	16.01.18	02:59 Uhr	557	18.01.18	18:51 Uhr
Sassnitz	452	24.01.18	10:17 Uhr	552	07.01.18	05:20 Uhr
Koserow	437	16.01.18	02:56 Uhr	561	07.01.18	05:33 Uhr

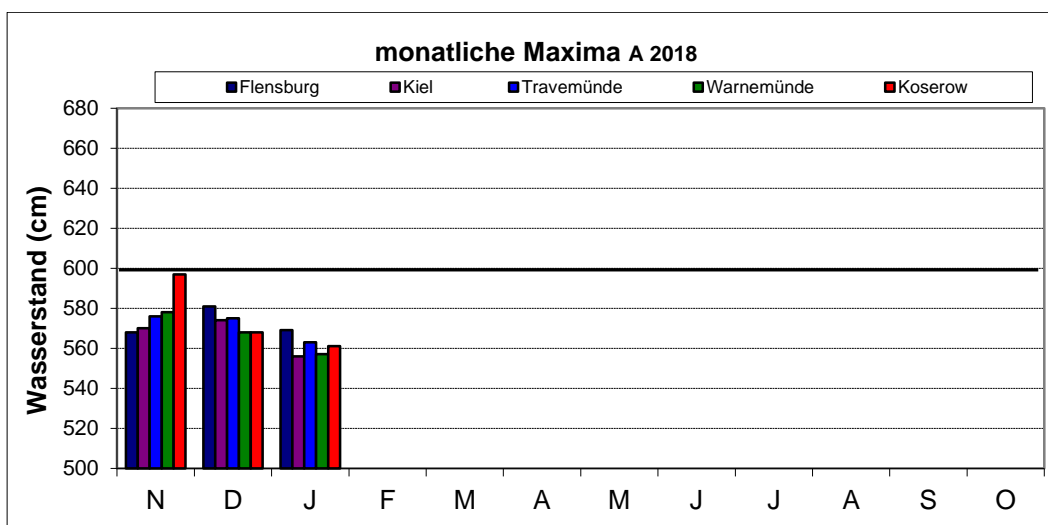


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

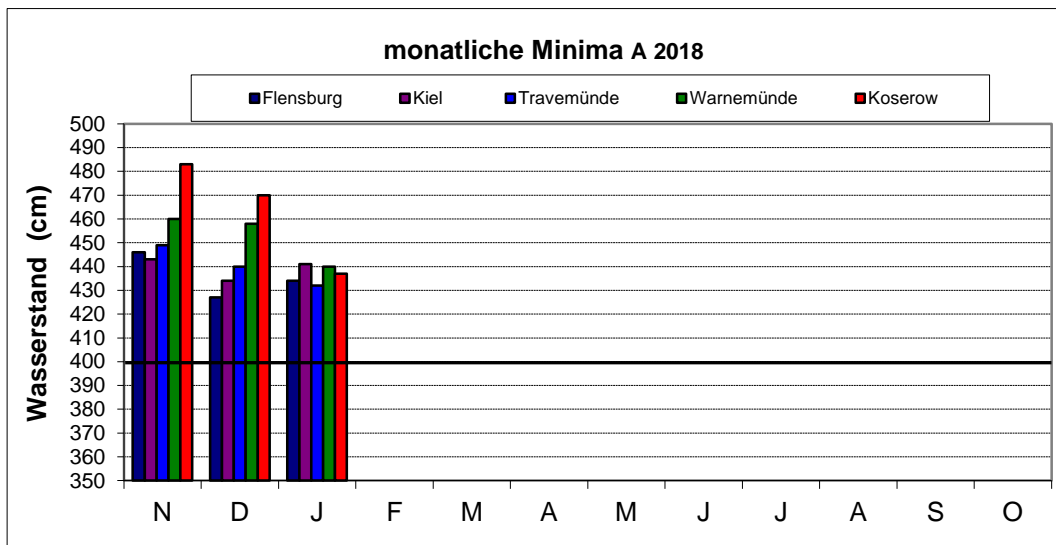


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

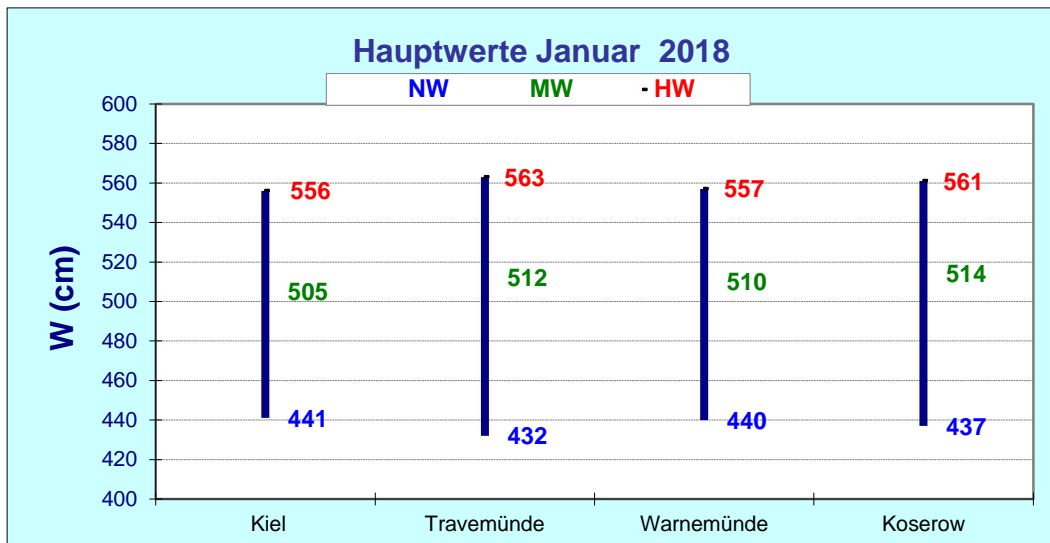


Abbildung 7 Hauptwerte im Januar 2018 von ausgewählten Ostseestationen

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

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

Wasserstand (cm)	Boddenkette West	Greifswalder Bodden	Kleines Haff
Mittelwert	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Reihe 2006/2015	511	509	518
<b>Januar 2018</b>	<b>522</b>	<b>513</b>	<b>524</b>

#### Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
<b>Althagen</b>	471	30.01.18	05:25 Uhr	551	09.01.18	11:09 Uhr
<b>Greifswald</b>	440	16.01.18	03:47 Uhr	563	07.01.18	05:40 Uhr
<b>Ueckermünde</b>	475	16.01.18	22:26 Uhr	562	07.01.18	11:48 Uhr

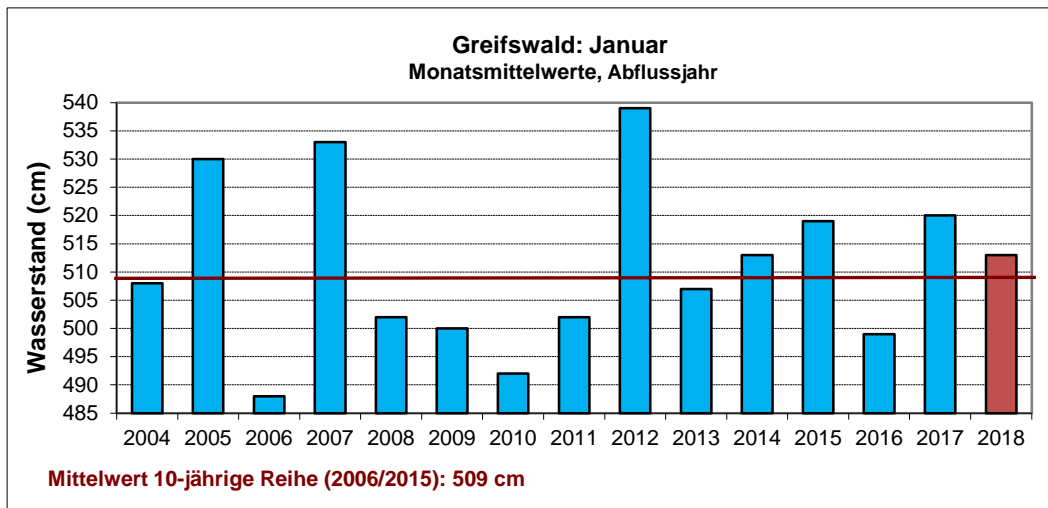


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Greifswald

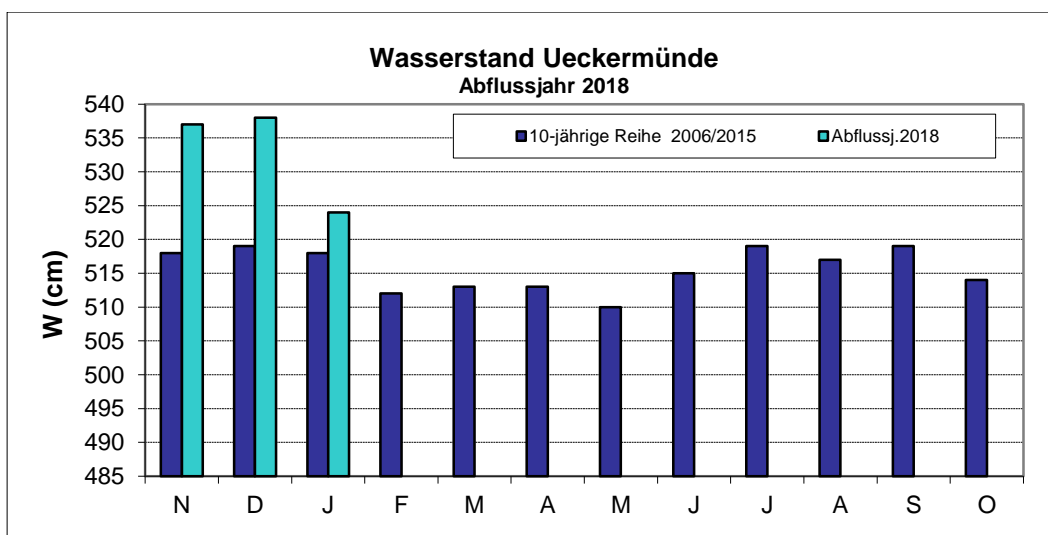


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Ueckermünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

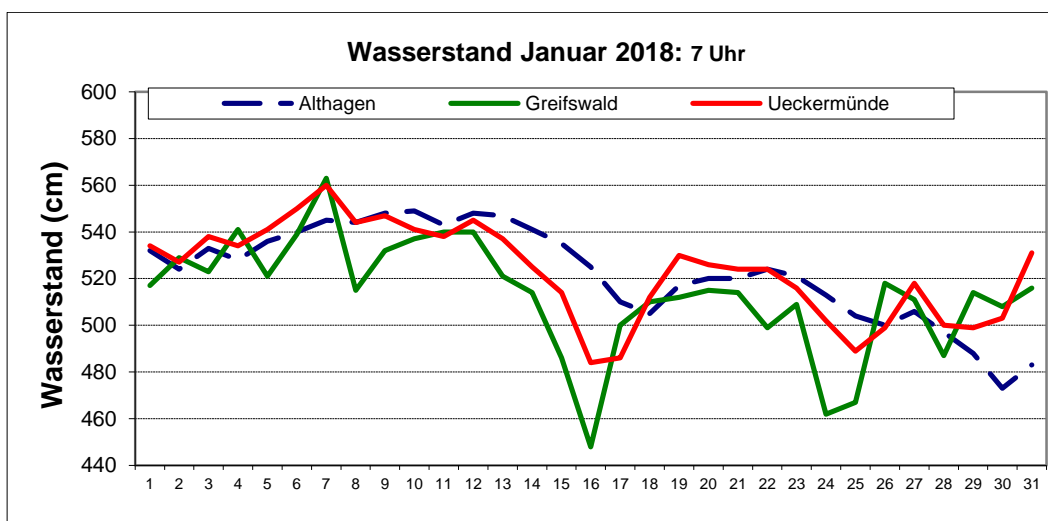


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Januar 2018

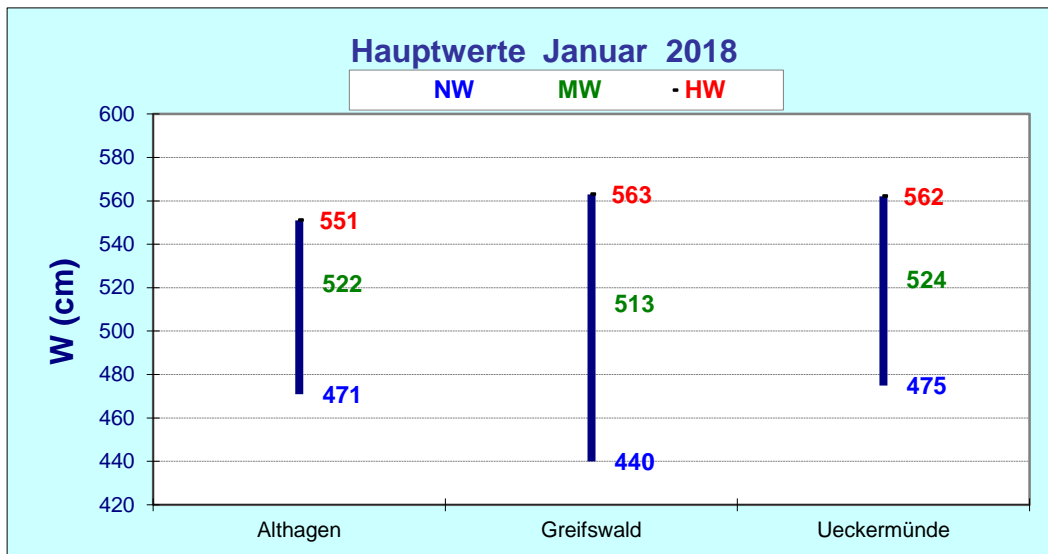


Abbildung 11 Hauptwerte im Januar 2018 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

## 2. Wassertemperaturen Januar 2018

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe)					7 Uhr		Januar
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode	
in °C					Reihe	Reihe	
					(2005/2016)	(2005/2016)	
Minimum	-06	-03	-0,1	1,2			
<b>Mittel</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>3,5</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	
Maximum	4,3	4,2	4,3	6,2			

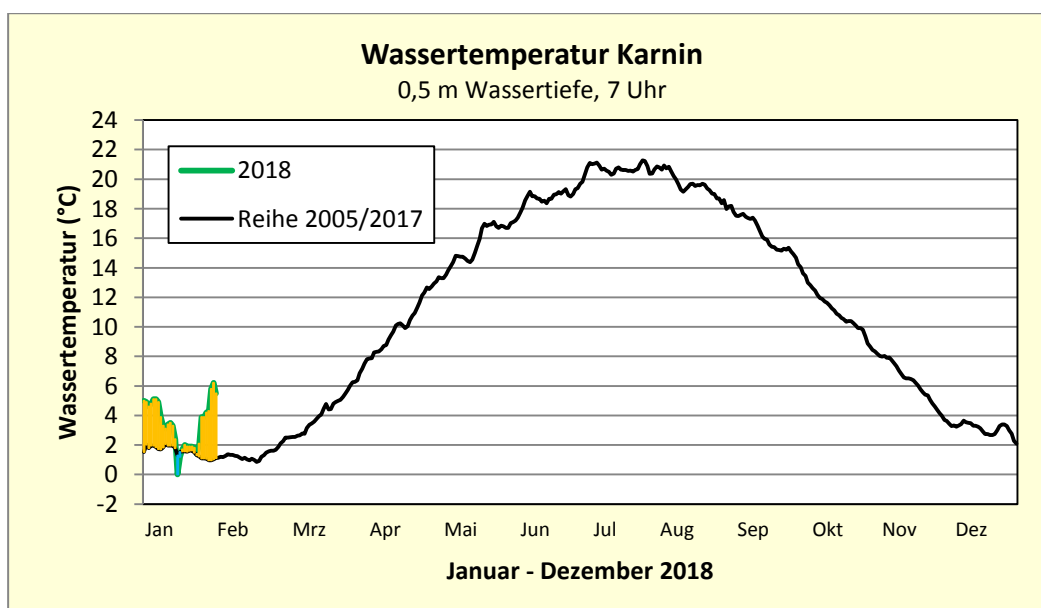


Abbildung 12 Wassertemperatur in Karnin, Wassertiefe 0,5 m



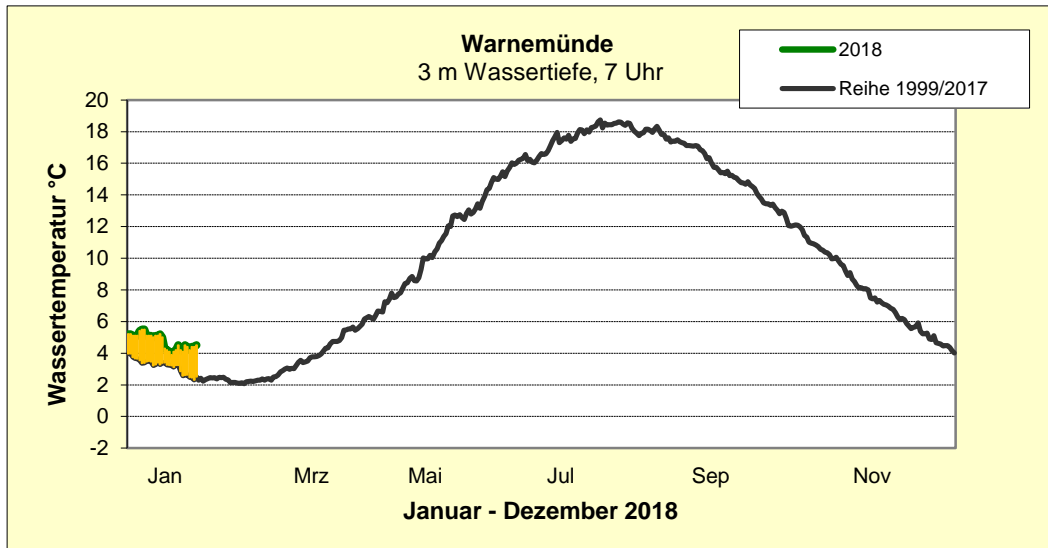


Abbildung 14 Wassertemperatur in Warnemünde, Wassertiefe 3,0 m

Rostock, 05. Februar 2018  
i.A. Ines Perlet