



Abflussjahr 2018, Nr.08

**Hydrologischer Monatsbericht Juni 2018 für die  
Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste**

**1. Wasserstand**

**Maximum**

Eckernförde	565 cm	29.06.2018
Flensburg	565 cm	29.06.2018
LT Kalkgrund	562 cm	29.06.2018
Kiel	562 cm	29.06.2018

**Minimum**

Flensburg	458 cm	22.06.2018
Eckernförde	462 cm	22.06.2018
Kiel	463 cm	22.06.2018

**Dienstsitz Rostock**

Datum  
16.07.2018  
Durchwahl  
+ 49 (0) 3814563 -783  
ines.perlet@bsh.de  
Aktenzeichen  
22132/18

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

Wasserstand (cm)	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Mittelwert				
Reihe 2006/2015	503	507	507	509
<b>Juni 2018</b>	<b>496</b>	<b>502</b>	<b>500</b>	<b>502</b>

Tabelle 1 Monatsmittelwerte für Juni 2018, Küste

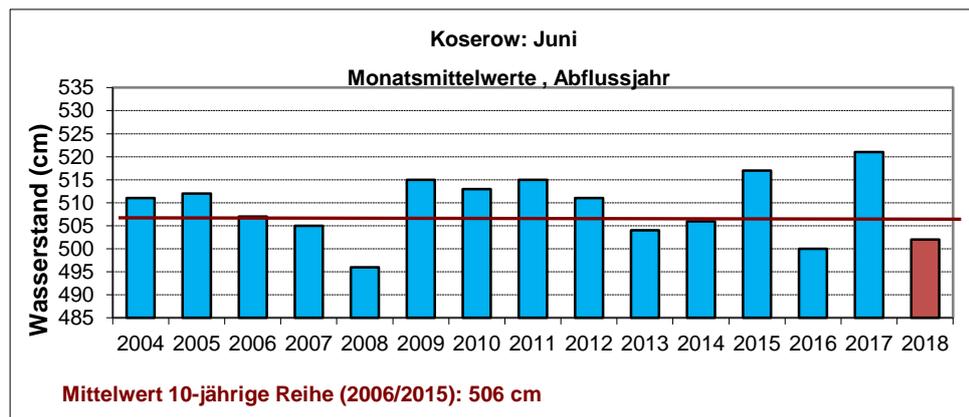


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Koserow

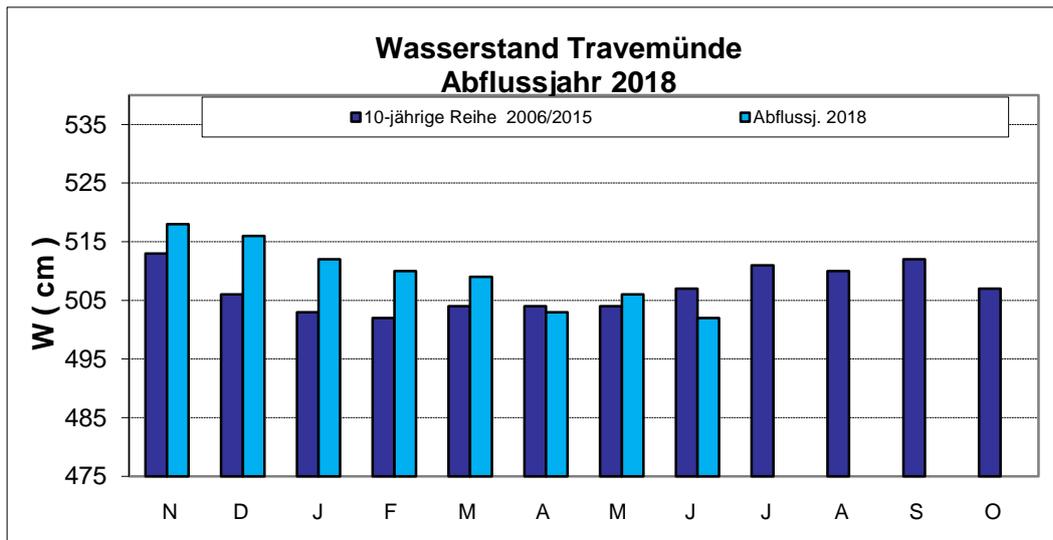


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Travemünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

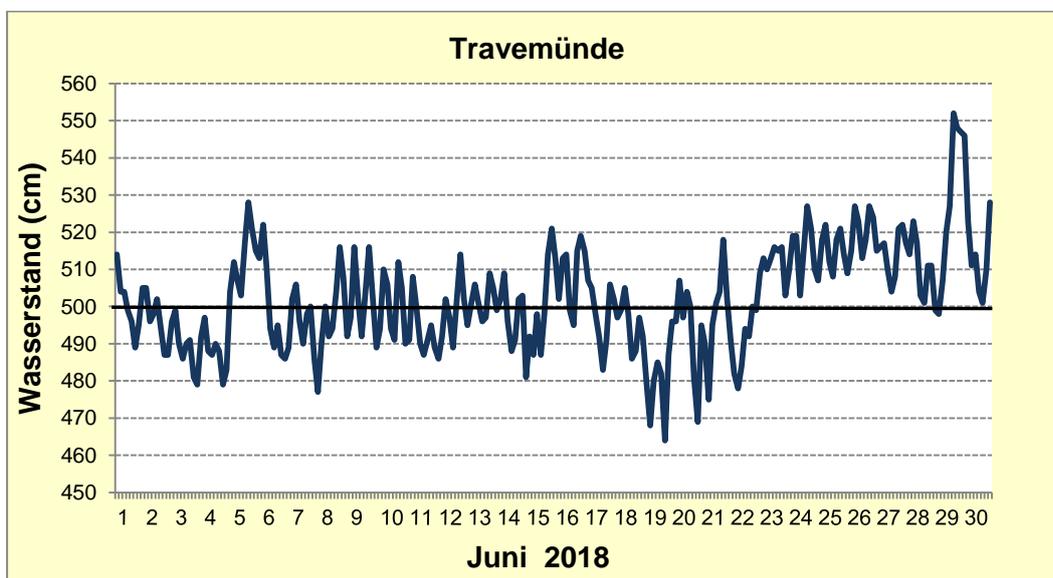


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Travemünde, 3-stündliche Werte

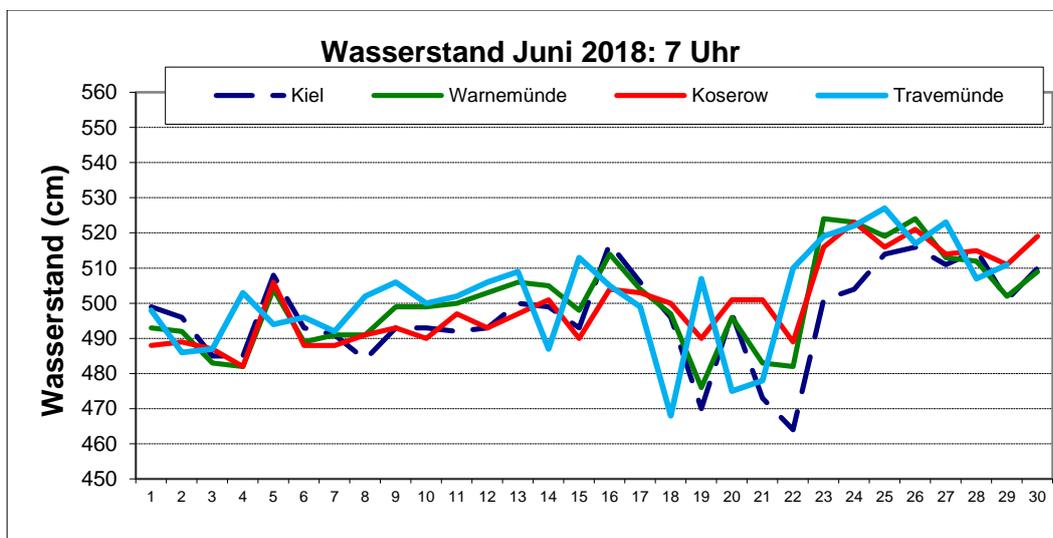


Abbildung 4 Wasserstand in Kiel, Travemünde, Warnemünde und Koserow im Juni 2018

**Extremwerte (MEZ):**

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
<b>Flensburg</b>	458	22.06.18	04.52 Uhr	565	29.06.18	18.49 Uhr
<b>Eckernförde</b>	462	22.06.18	05.39 Uhr	565	29.06.18	18.00 Uhr
<b>Kiel-Holtenau</b>	463	22.06.18	05.23 Uhr	562	29.06.18	18.19 Uhr
<b>Wismar</b>	470	19.06.18	05.34 Uhr	556	29.06.18	14.38 Uhr
<b>Warnemünde</b>	472	07.06.18	20.16 Uhr	543	29.06.18	15.54 Uhr
<b>Sassnitz</b>	471	07.06.18	22.15 Uhr	541	29.06.18	13.35 Uhr
<b>Koserow</b>	475	07.06.18	22.11 Uhr	546	29.06.18	11.01 Uhr

Tabelle 2 Extremwerte für Juni 2018, Küste

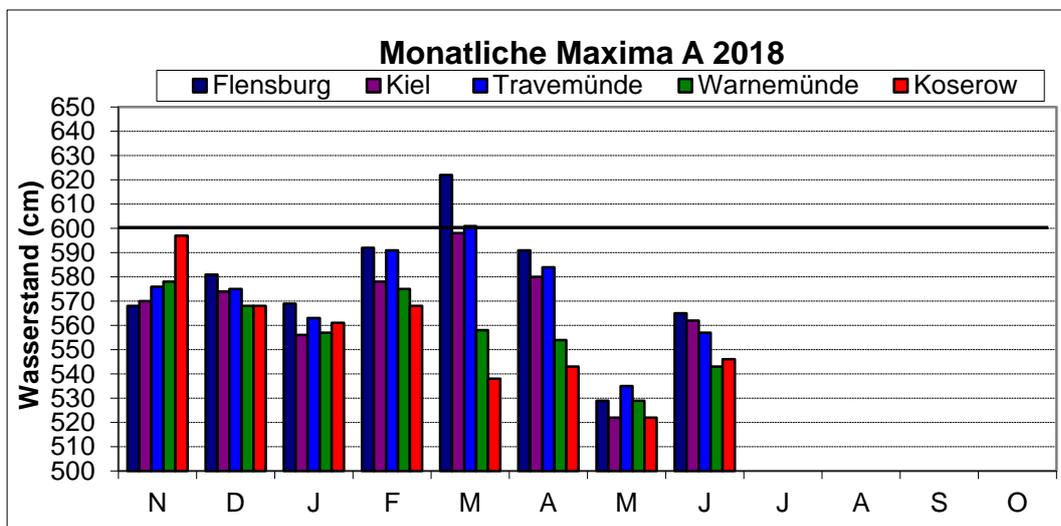


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

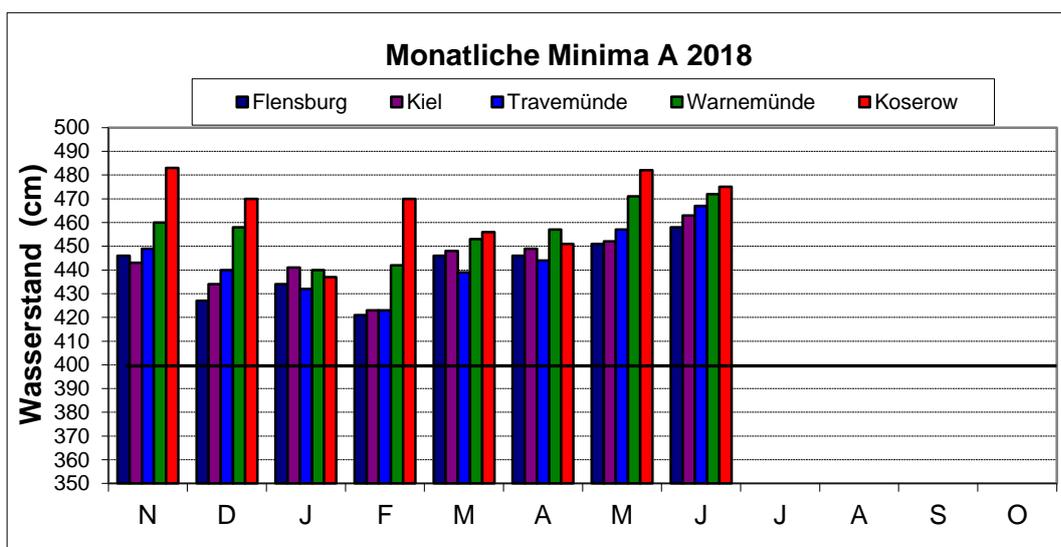


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

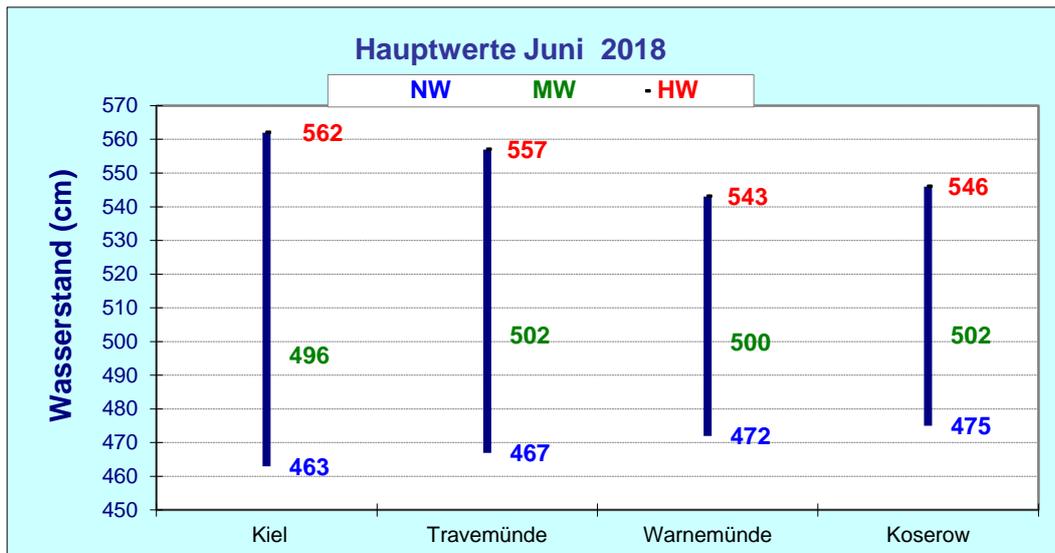


Abbildung 7 Hauptwerte im Juni 2018 von ausgewählten Ostseestationen

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
	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Mittelwert			
Reihe 2006/2015	503	508	515
<b>Juni 2018</b>	<b>494</b>	<b>501</b>	<b>505</b>

Tabelle 3 Monatsmittelwerte für Juni 2018, Bodden und Haff

**Extremwerte (MEZ):**

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
	Value	Date	Time	Value	Date	Time
<b>Althagen</b>	471	23.06.18	00.07 Uhr	518	30.06.18	20.10 Uhr
<b>Greifswald</b>	475	04.06.18	11.51 Uhr	552	29.06.18	13.54 Uhr
<b>Ueckermünde</b>	483	04.06.18	14.42 Uhr	534	27.06.18	00.29 Uhr

Tabelle 4 Extremwerte für Juni 2018, Bodden und Haff

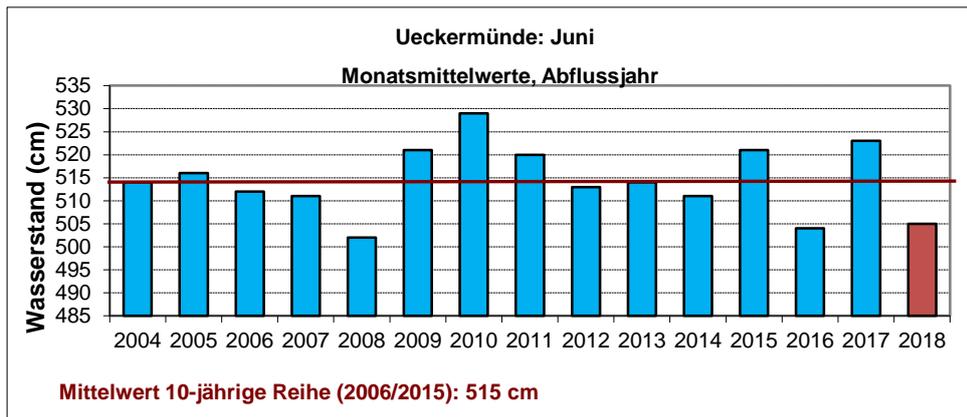


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Ueckermünde

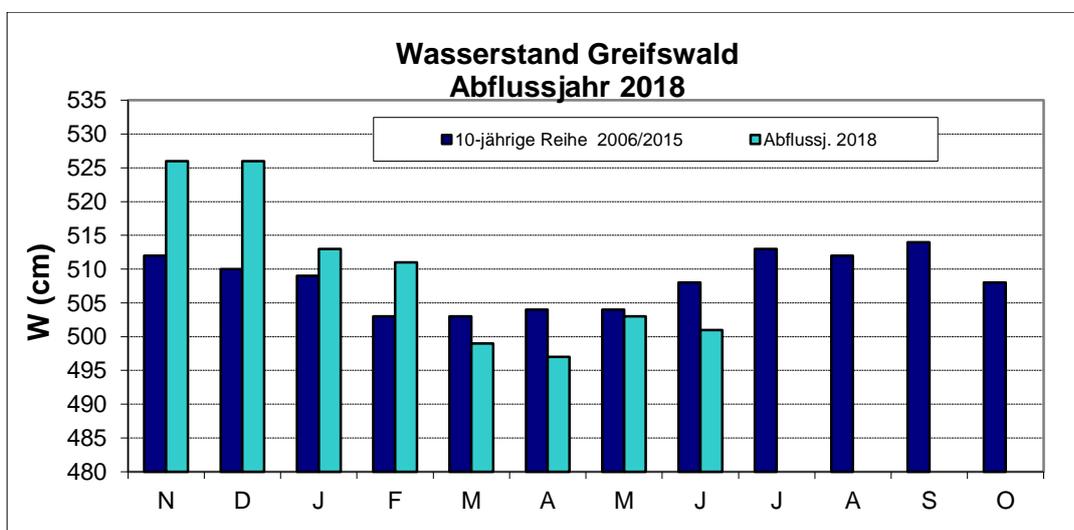


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Greifswald im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

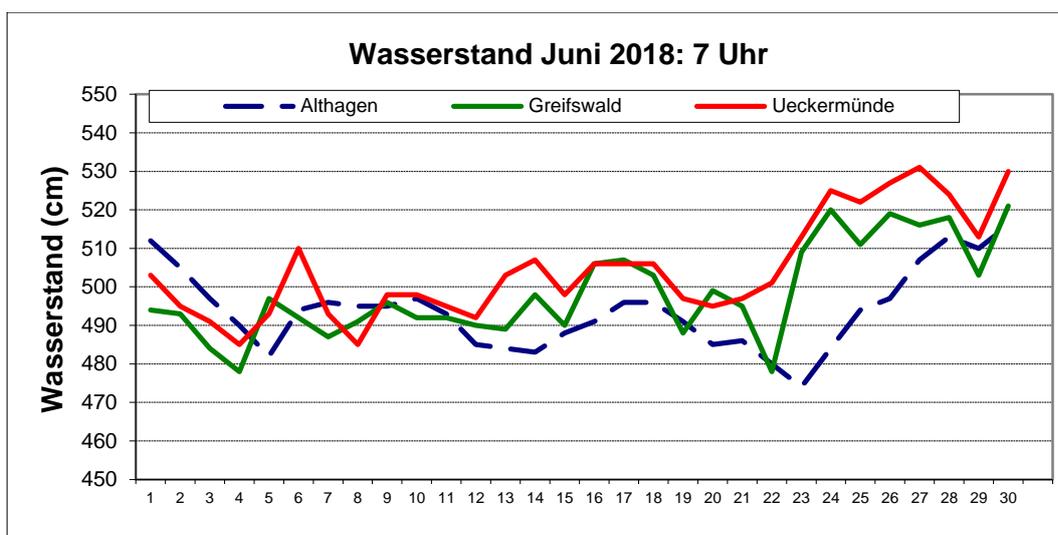


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juni 2018

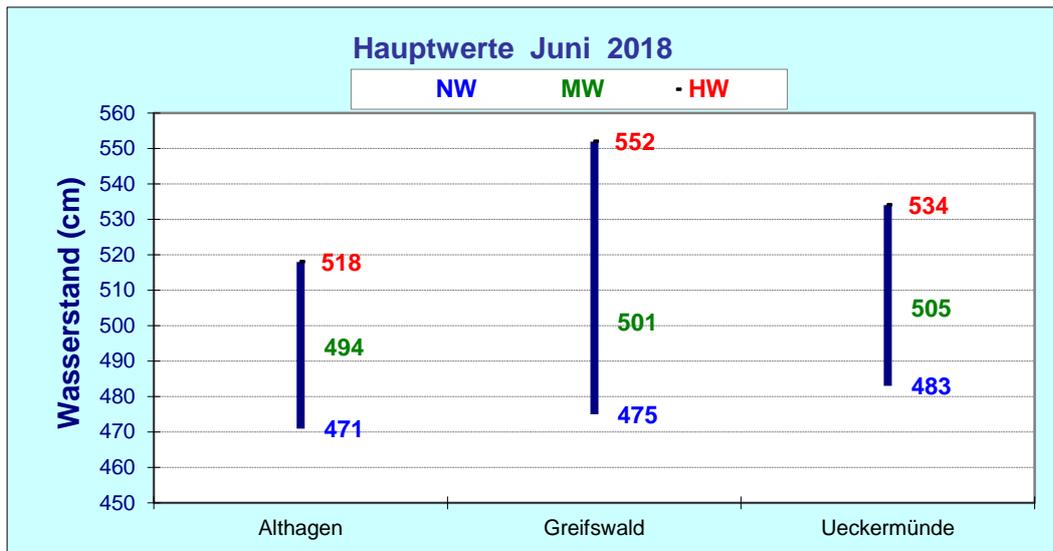


Abbildung 11 Hauptwerte im Juni 2018 von ausgewählten Bodden- und Hafstationen

## 2. Wassertemperaturen Juni 2018

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe) 7 Uhr					Juni	
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode
in °C					Reihe	Reihe
					(2005/2017)	(2005/2017)
Minimum		17,7	17,5	18,6		
<b>Mittel</b>		<b>19,8</b>	<b>19,9</b>	<b>19,3</b>		<b>17,4</b>
Maximum		21,8	21,2	22,2		

Tabelle 5 Wassertemperatur für Juni 2018, Tiefe: 0,5 m

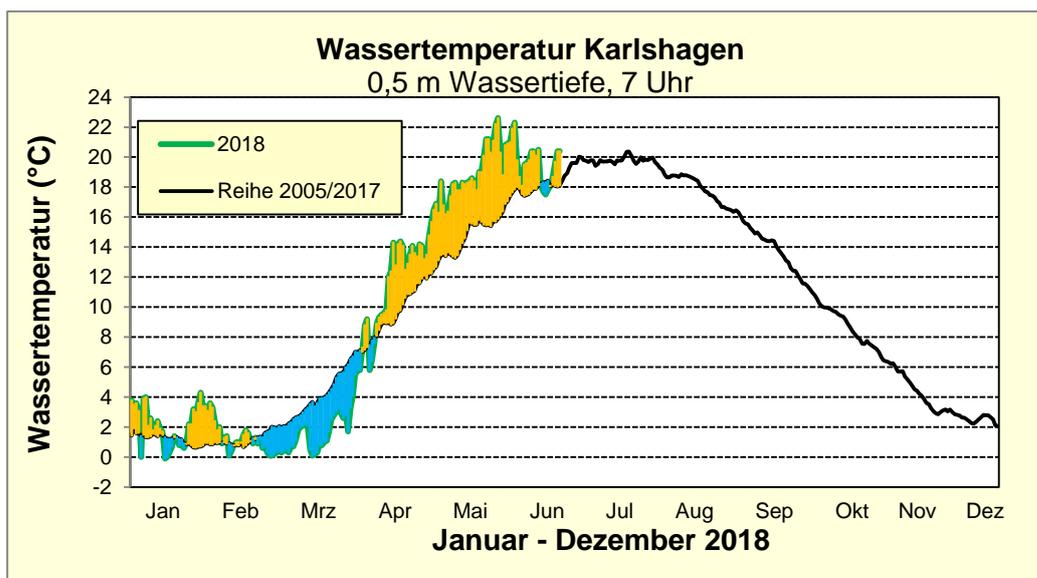


Abbildung 12 Wassertemperatur in Karlshagen, Wassertiefe 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen deutlich über den Werten der langjährigen Reihe 2005/2017.

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m Wassertiefe) 7 Uhr				Juni	
	Warnemünde	Sassnitz	Greifswald	Wolgast	Koserow
in °C					
Minimum	15,6	13,3	18,1	17,2	13,3
<b>Mittel</b>	<b>17,6</b>	<b>17,0</b>	<b>20,5</b>	<b>20,1</b>	<b>18,4</b>
Maximum	19,4	18,7	22,8	22,6	20,2

Tabelle 6 Wassertemperatur für Juni 2018, Tiefe: 1,5 m

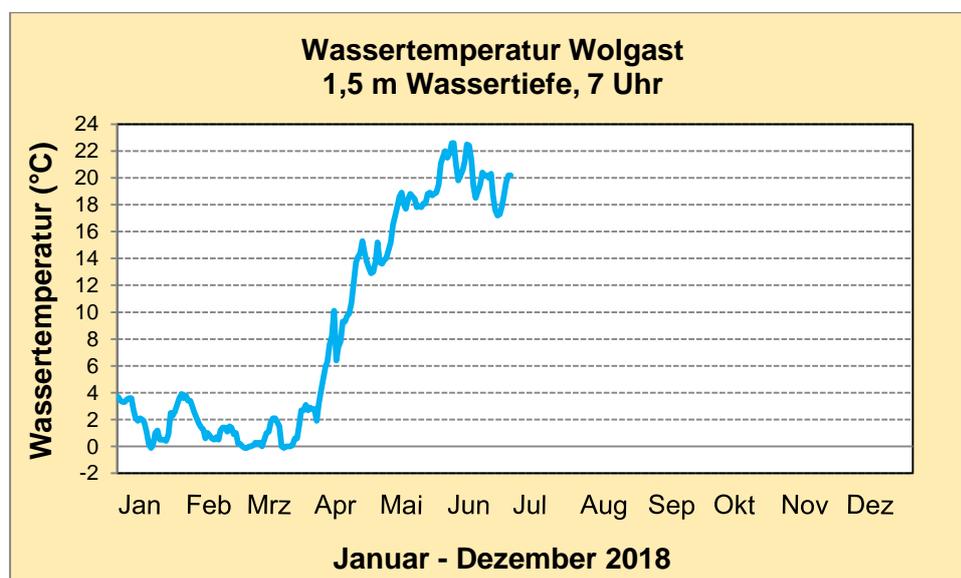


Abbildung 13 Wassertemperatur in Wolgast, Wassertiefe 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe) 7 Uhr				Juni	
	Warnemünde	Koserow		Warnemünde	Koserow
				Reihe	Reihe
in °C				(1997/2017)	(1997/2017)
Minimum	12,5	13,3			
<b>Mittel</b>	<b>16,4</b>	<b>18,2</b>		<b>15,0</b>	<b>15,8</b>
Maximum	18,4	20,1			

Tabelle 7 Wassertemperatur für Juni 2018, Tiefe: 3,0 m

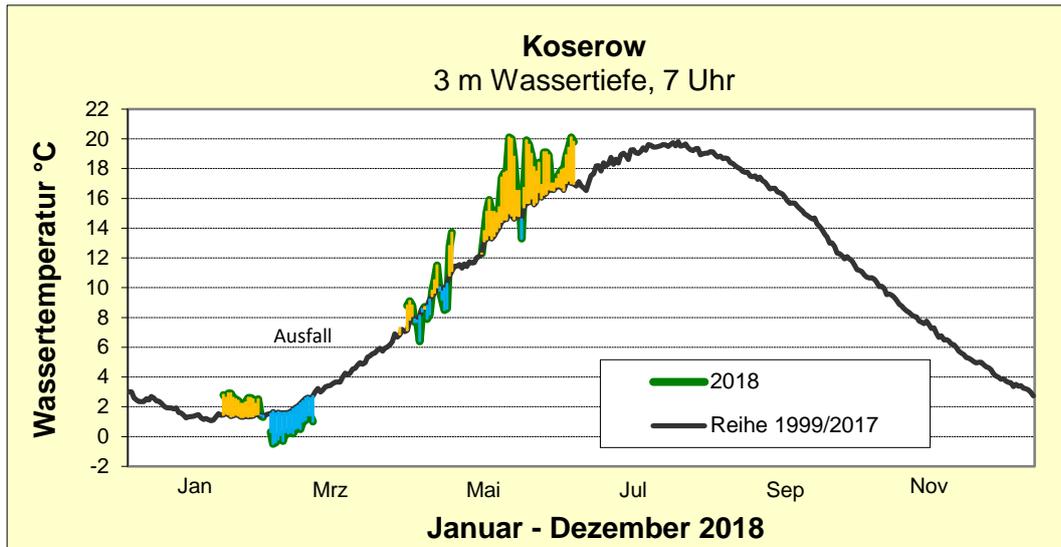


Abbildung 14 Wassertemperatur in Koserow, Wassertiefe 3,0 m

Rostock, 16. Juli 2018 i.A. Ines Perlet