

Abflussjahr 2017, Nr.4

## Hydrologischer Monatsbericht Februar 2017 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

### 1. Wasserstand

#### Maximum

Rostock 596 cm 24.02.2017  
Lübeck 587 cm 24.02.2017  
Wismar 586 cm 24.02.2017

#### Minimum

Flensburg 421 cm 22.02.2017  
Lübeck 429 cm 20.02.2017  
Eckernförde 430 cm 22.02.2017

Dienstszitz Rostock

Datum  
03.03.2017

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

Aktenzeichen  
22132/17

Hoch- oder Niedrigwasserereignisse traten nicht auf.

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

Wasserstand (cm)	Kiel- Holtenau	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Mittelwert				
Reihe 2006/2015	500	502	502	503
<b>Februar 2017</b>	<b>493</b>	<b>498</b>	<b>492</b>	<b>493</b>

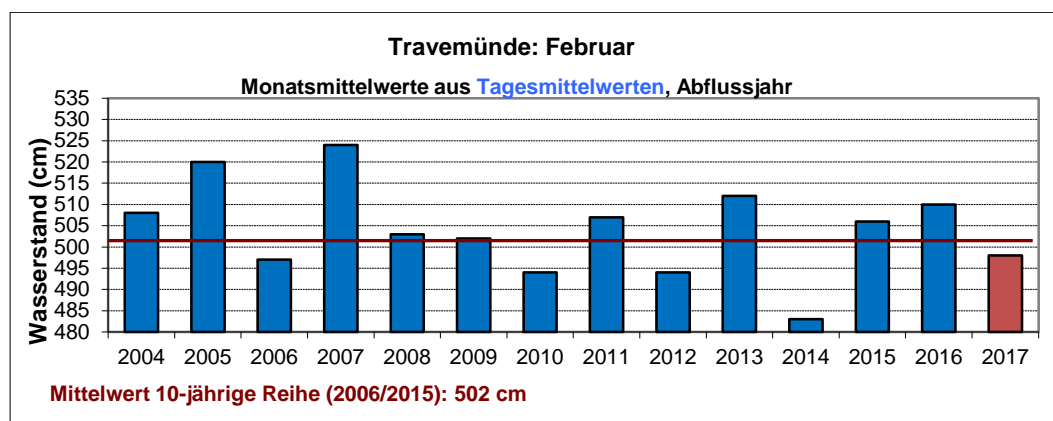


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Travemünde

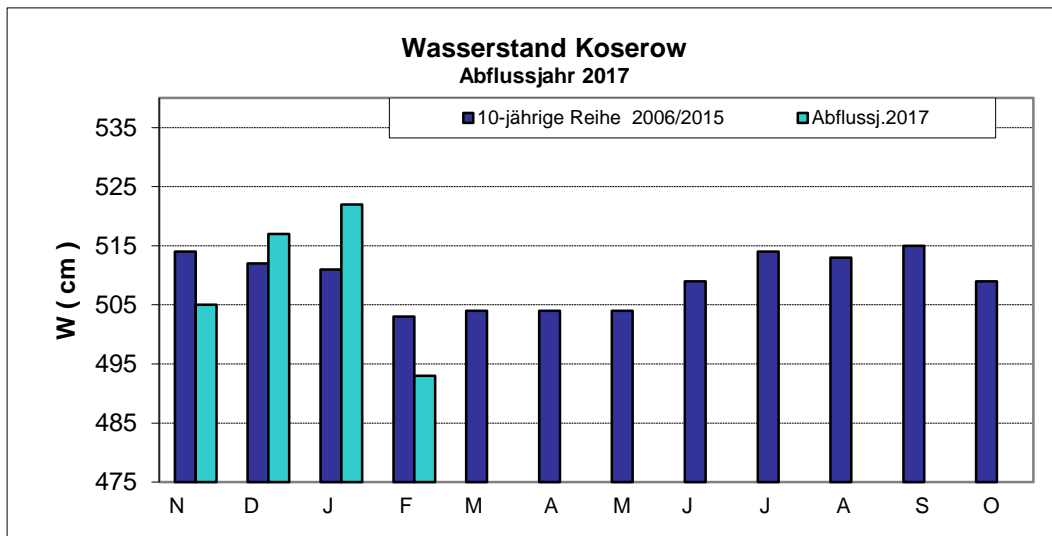


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Koserow im Vergleich zur 10-jährigen Reihe 2006/2015

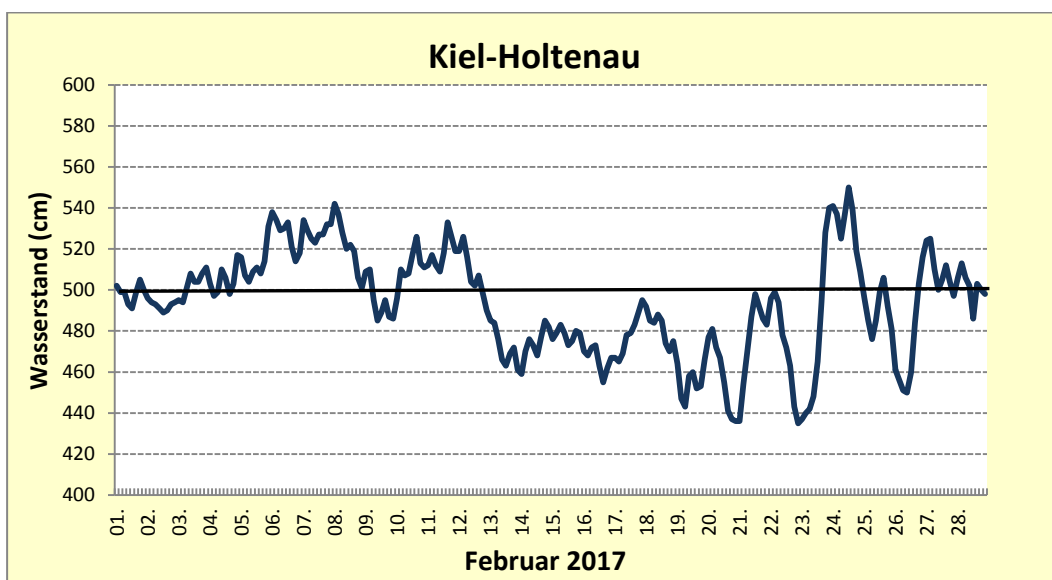


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Kiel-Holtenau, 3-stündliche Werte

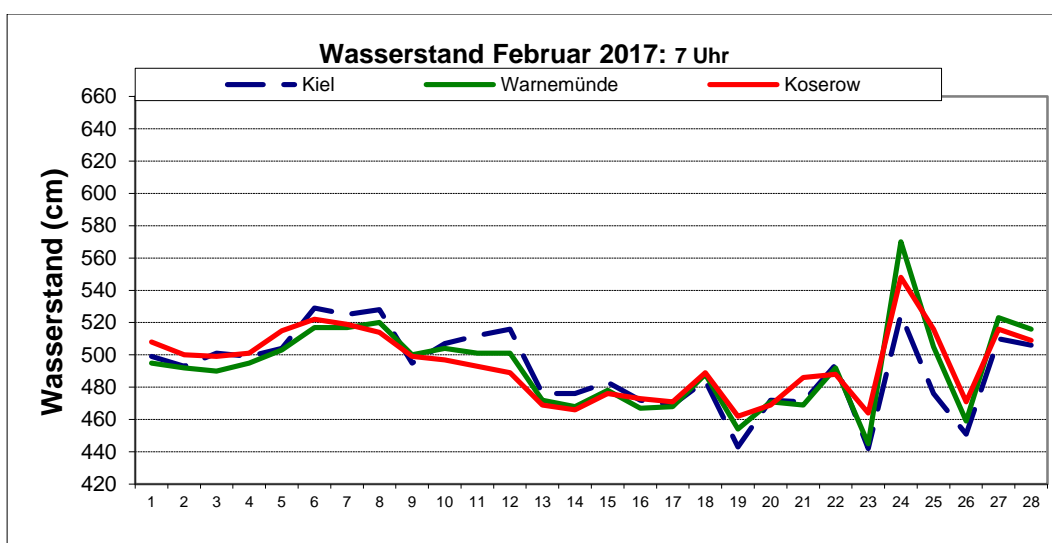


Abbildung 4 Wasserstand am Pegel Kiel-Holtenau, Warnemünde und Koserow im Februar 2017

**Extremwerte (MEZ):**

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	421	22.02.17	22:00 Uhr	557	08.02.17	01:10 Uhr
Eckernförde	430	22.02.17	21:51 Uhr	558	24.02.17	15:08 Uhr
Kiel-Holtenau	432	20.02.17	19:40 Uhr	554	24.02.17	14:45 Uhr
Wismar	434	20.02.17	21:31 Uhr	586	24.02.17	07:35 Uhr
Warnemünde	443	20.02.17	19:35 Uhr	570	24.02.17	06:07 Uhr
Sassnitz	446	20.02.17	17:06 Uhr	552	24.02.17	06:53 Uhr
Koserow	448	20.02.17	18:56 Uhr	573	24.02.17	09:24 Uhr

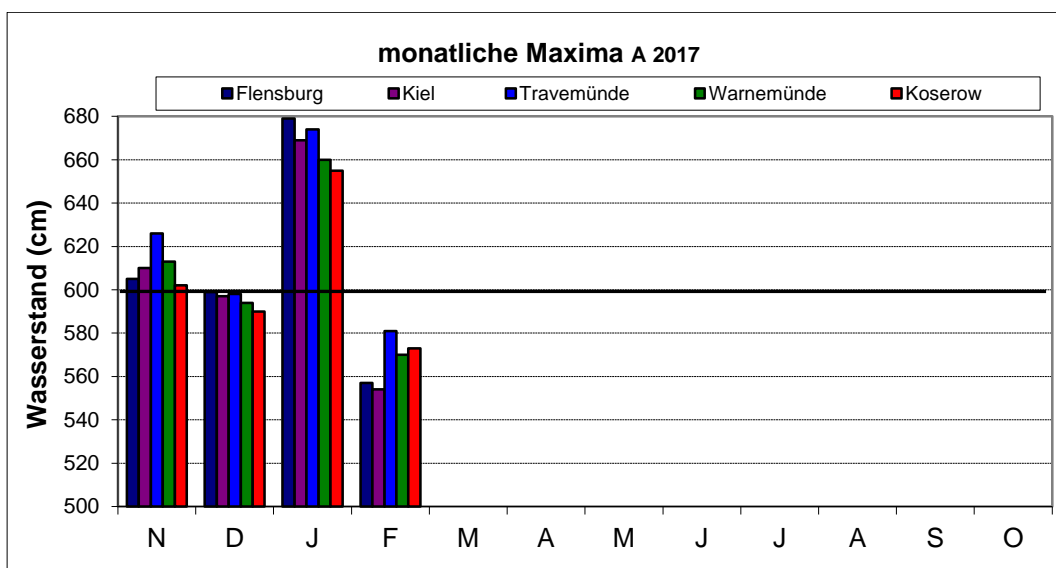


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

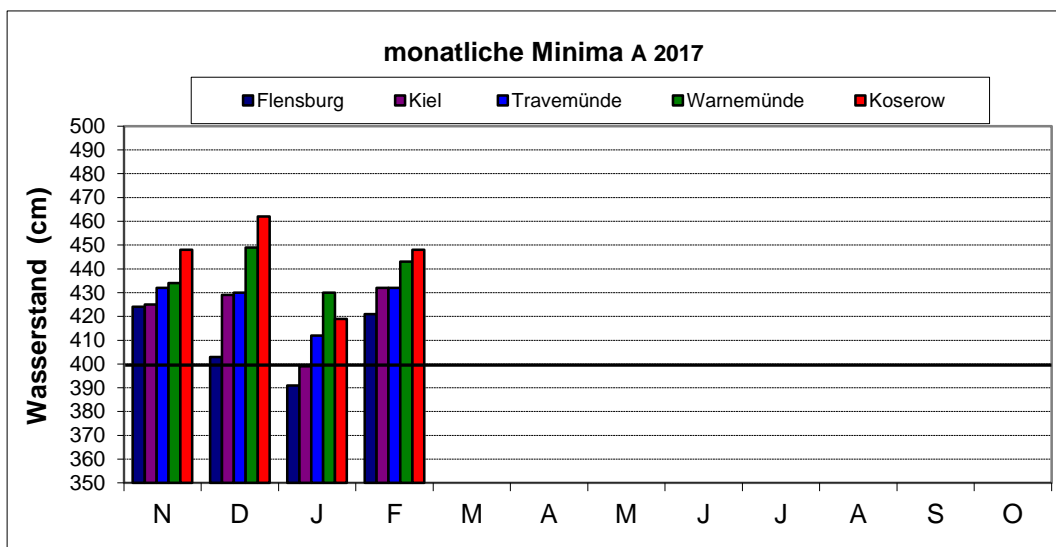


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

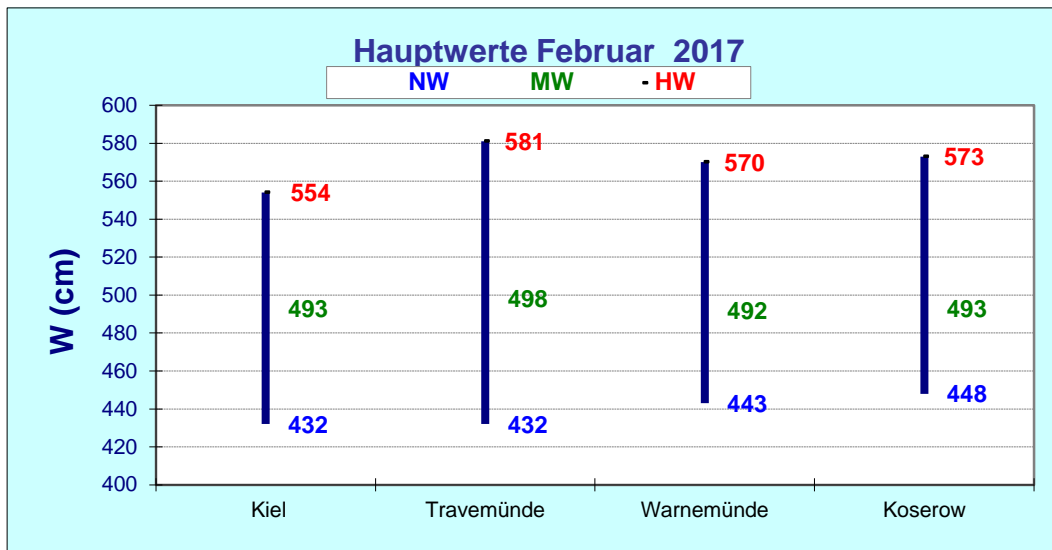


Abbildung 7 Hauptwerte im Februar 2017 von ausgewählten Ostseestationen

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	505	503	512
<b>Februar 2017</b>	<b>500</b>	<b>494</b>	<b>499</b>

#### Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
<b>Althagen</b>	458	23.02.17	07:14 Uhr	535	07.02.17	22:23 Uhr
<b>Greifswald</b>	436	23.02.17	04:48 Uhr	569	27.02.17	08:51 Uhr
<b>Ueckermünde</b>	463	20.02.17	22:05 Uhr	528	01.02.17	00:01 Uhr

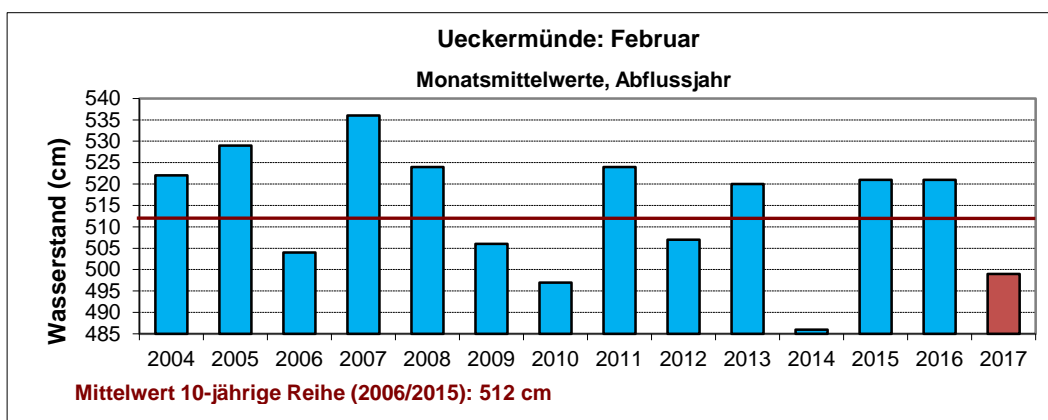


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Ueckermünde

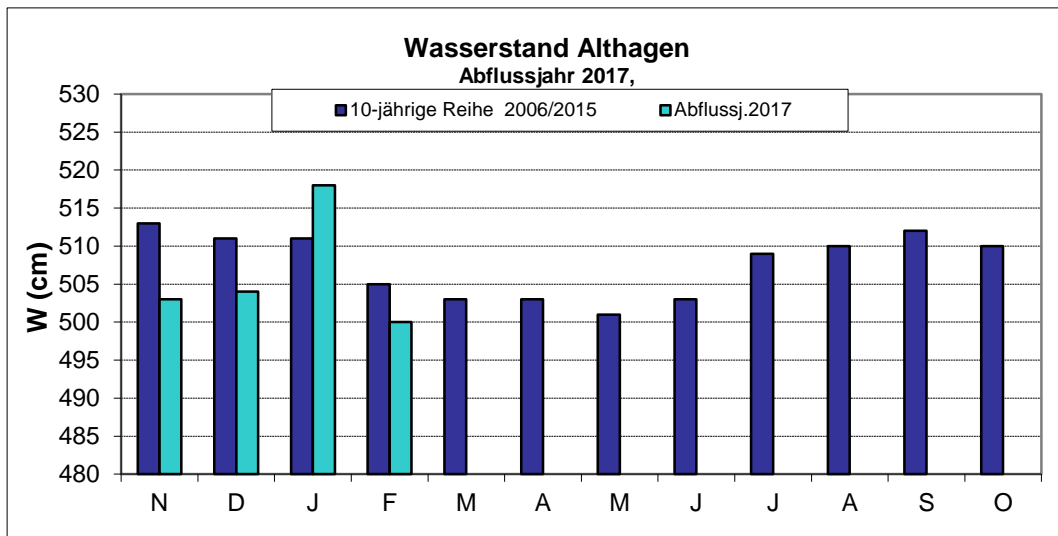


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Althagen im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

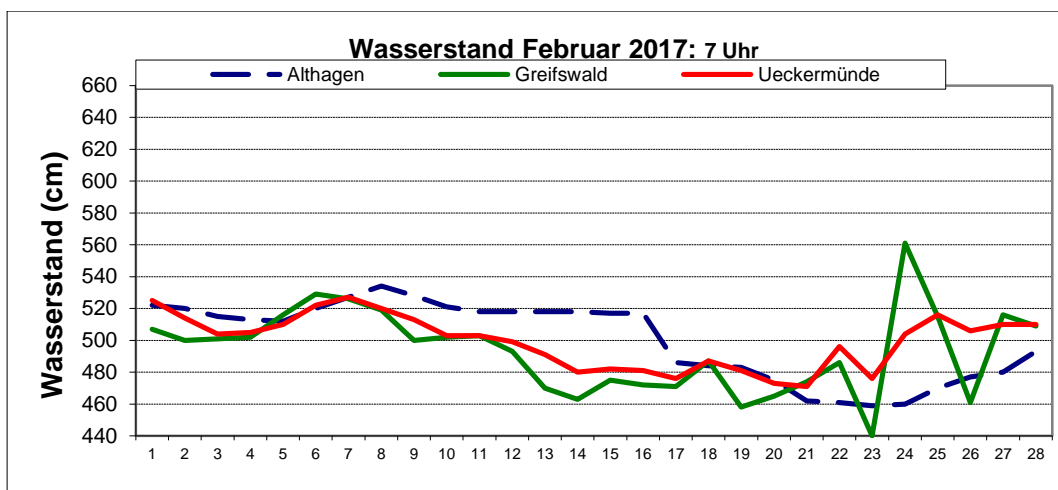


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Februar 2017

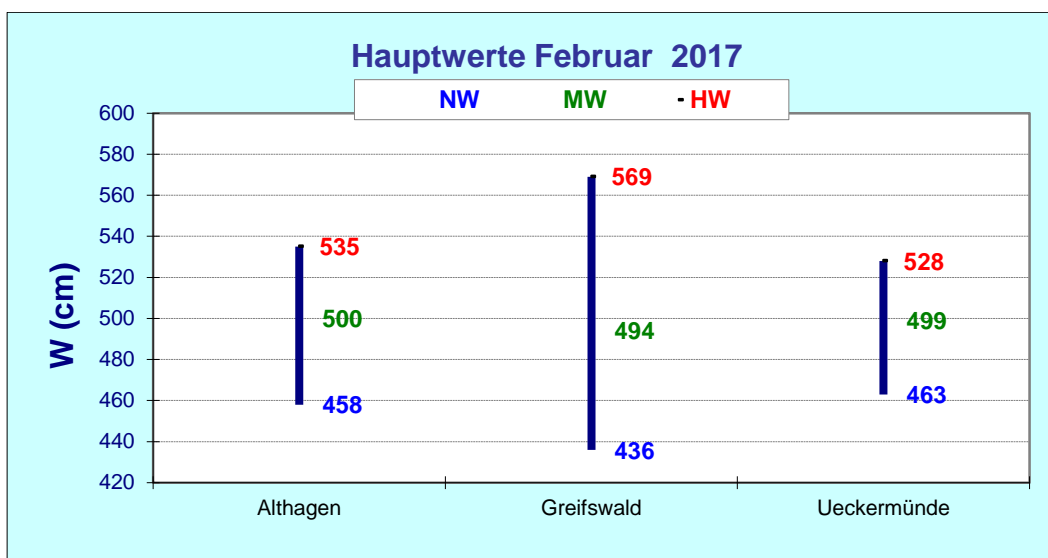


Abbildung 11 Hauptwerte im Februar 2017 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

## 2. Wassertemperaturen Februar 2017

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

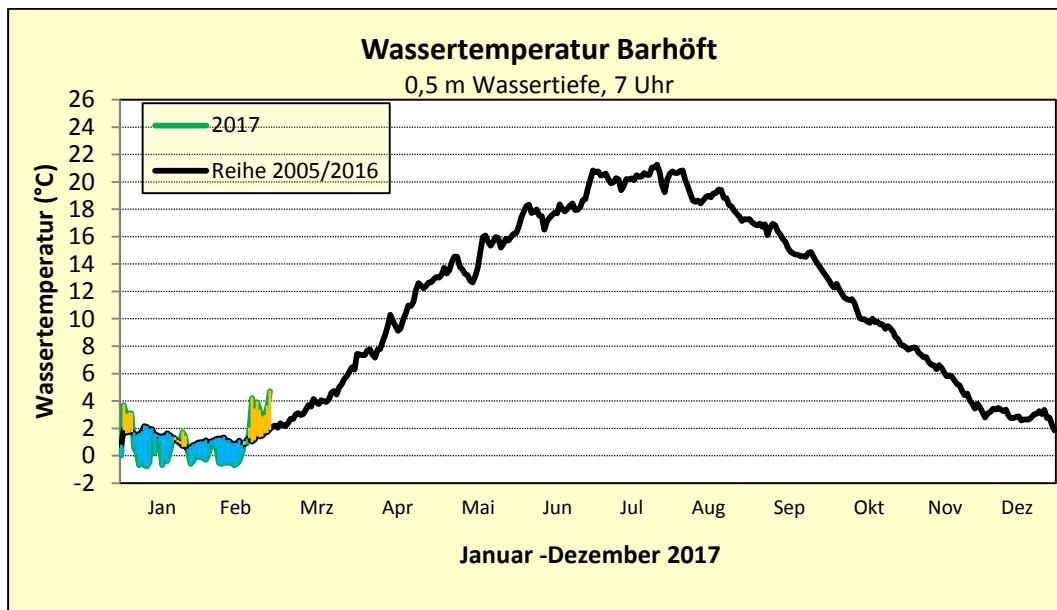


Abbildung 12 Wassertemperatur in Barhöft, Wassertiefe 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen bei den Werten der langjährigen Reihe 2005/2016.

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m Wassertiefe)				7 Uhr		Februar	
	Warnemünde	Sassnitz	Greifswald	Wolgast	Koserow		
in °C							
Minimum	0,9	0,5	0,0	-0,1			
<b>Mittel</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>			
Maximum	4,9	3,5	3,5	4,3			

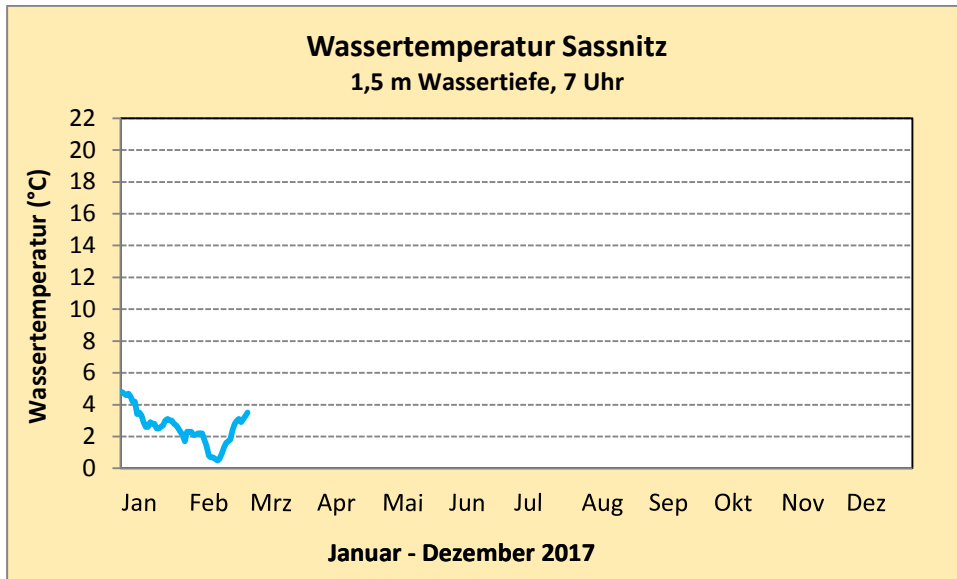


Abbildung 13 Wassertemperatur in Sassnitz, Wassertiefe 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)			7 Uhr		Februar	
	Warnemünde	Koserow		Warnemünde	Koserow	
				Reihe	Reihe	
in °C				(1997/2016)	(1997/2016)	
Minimum	2,6	0,2				
<b>Mittel</b>	<b>3,5</b>	<b>1,9</b>		<b>2,2</b>	<b>1,3</b>	
Maximum	4,7	3,3				

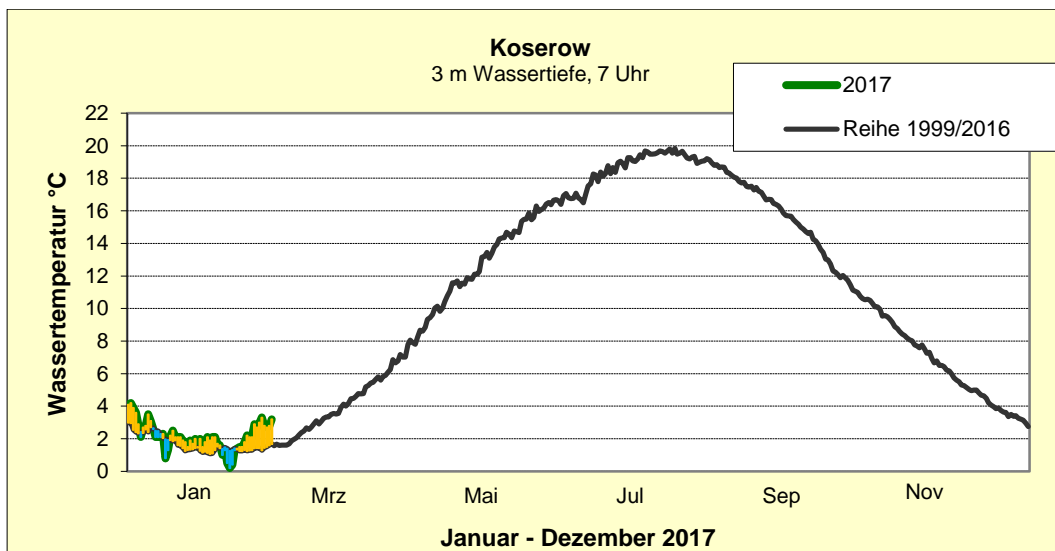


Abbildung 14 Wassertemperatur in Koserow, Wassertiefe 3,0 m

Rostock, 03.März 2017, i.A. Ines Perlet