



Abflussjahr 2013

## Hydrologischer Monatsbericht Februar 2013 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

### 1. Wasserstand

Der Februar 2013 weist kein Niedrig- oder Hochwasser aus.  
Die niedrigsten Werte wurden am letzten Tag mit 40-50 cm unter dem  
mittleren Wasserstand gemessen.

Der höchste Wert mit 580 cm wurde am Pegel Lübeck am 20.02.2013  
registriert.

Dienstszitz Rostock

Datum  
05.03.2013

Durchwahl  
+ 49 (0) 381 4563 -  
783 ines.perlet@bsh.de

Aktenzeichen  
22132/13

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

Wasserstand (cm) 7 Uhr	Kiel-Holtenau	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 2001/2010	504	506	508	509
<b>Februar 2013</b>	<b>506</b>	<b>515</b>	<b>510</b>	<b>510</b>

Die Monatsmittelwerte im Februar lagen über den Werten der Vergleichsreihe.

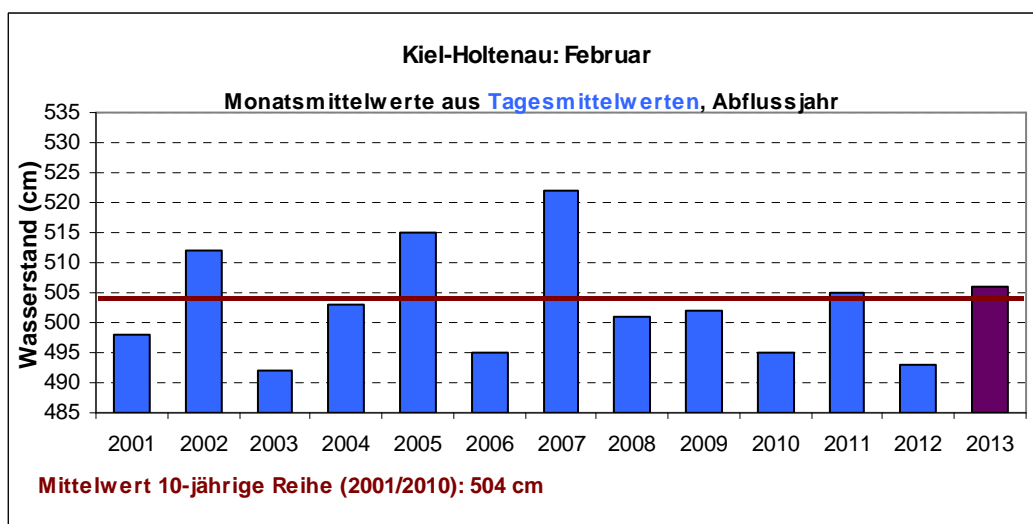


Abbildung 1: Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Kiel

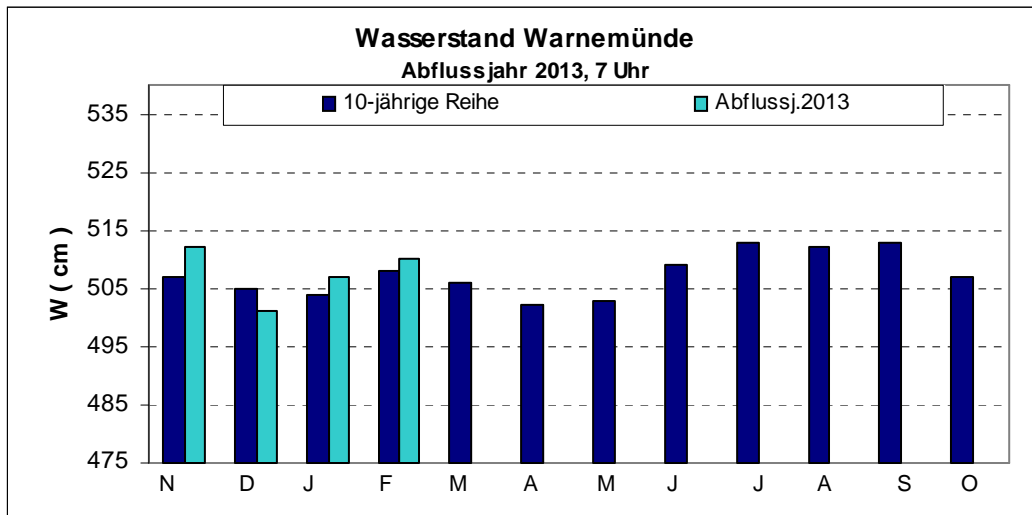


Abbildung 2: mittlerer Wasserstand in Warnemünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

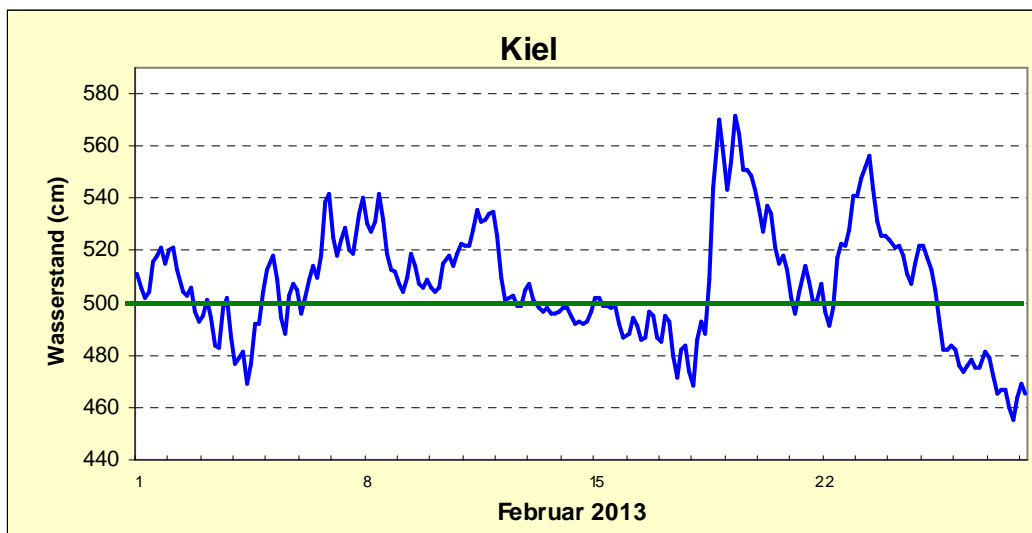


Abbildung 3: Wasserstandsverlauf in Kiel, 3-stündliche Werte

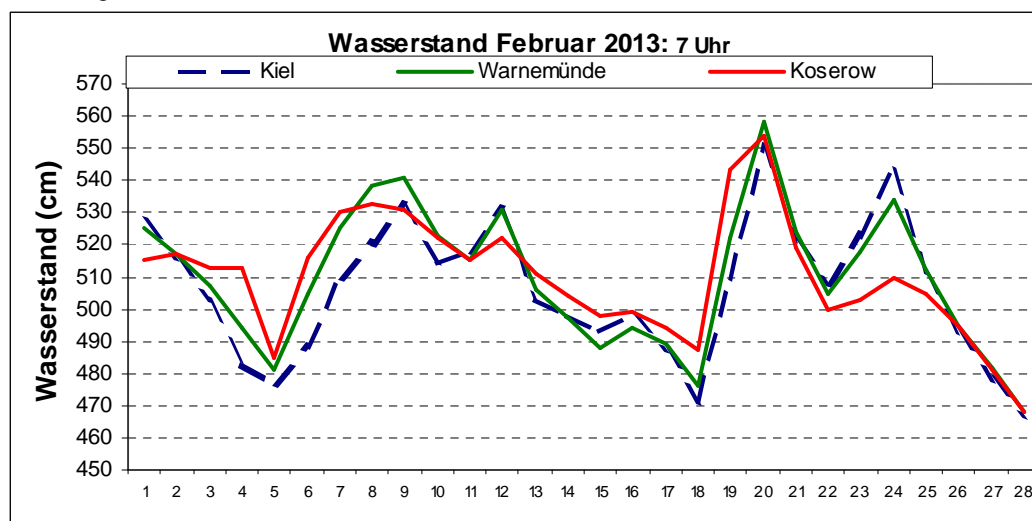


Abbildung 4: Wasserstand in Kiel-Holtenau, Warnemünde und Koserow im Februar 2013

**Extremwerte (MEZ):**

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
	Station	Datum	Uhrzeit	Station	Datum	Uhrzeit
Flensburg	Ausfall			Ausfall		
Eckernförde	454	28.02.13	12:27 Uhr	572	20.02.13	01:12 Uhr
Kiel	455	28.02.13	11:16 Uhr	566	20.02.13	00:46 Uhr
Wismar	459	28.02.13	13:24 Uhr	577	20.02.13	04:02 Uhr
Warnemünde	462	28.02.13	15:40 Uhr	564	20.02.13	02:24 Uhr
Sassnitz	455	28.02.13	20:29 Uhr	549	19.02.13	21:21 Uhr
Koserow	455	28.02.13	20:49 Uhr	561	19.02.13	18:48 Uhr

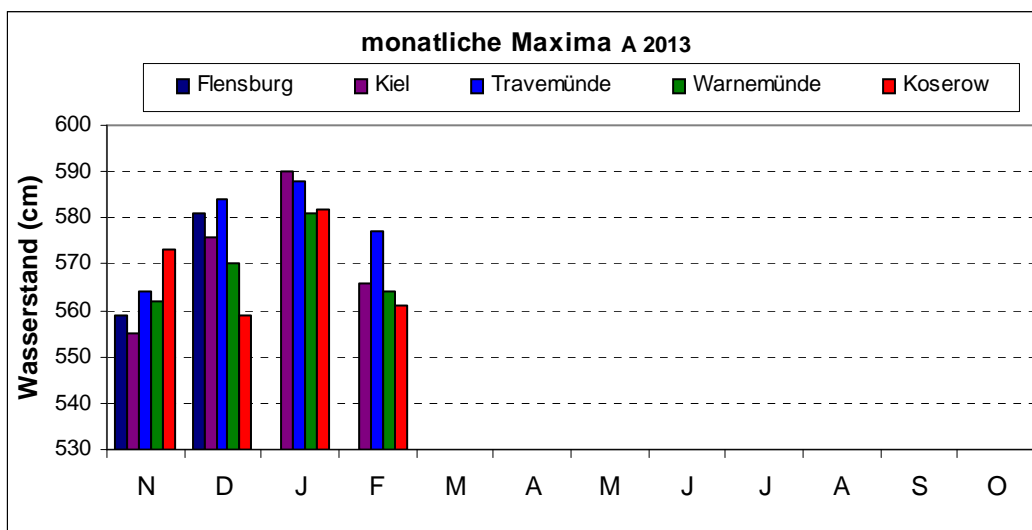


Abbildung 5: monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

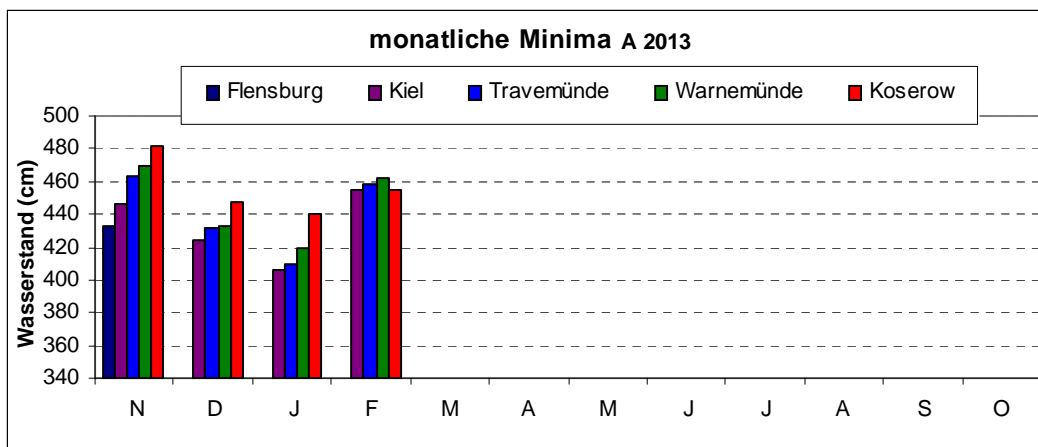


Abbildung 6: monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

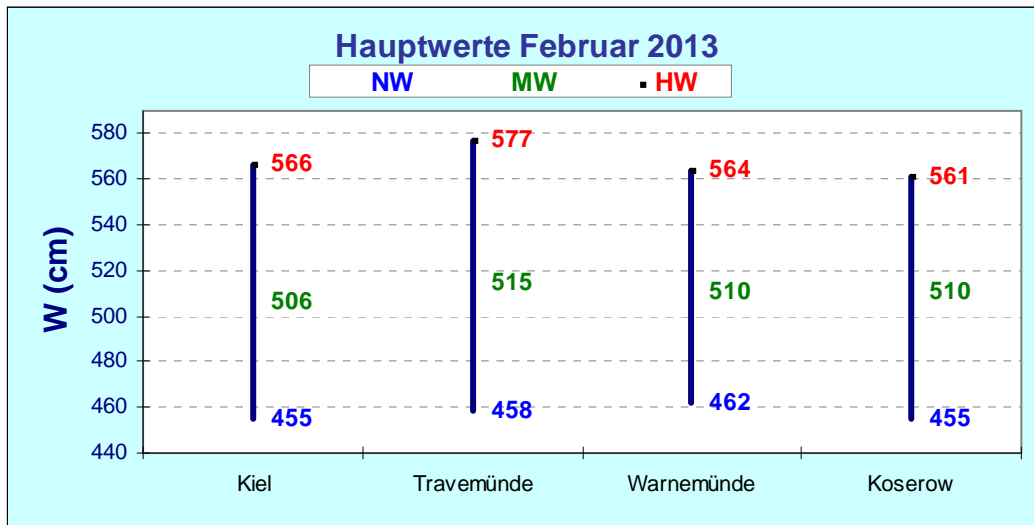


Abbildung 7: Hauptwerte Februar 2013 von ausgewählten Ostseestationen

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

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

Wasserstand (cm)	Darß-Zingster Bodden	Greifswalder Bodden	Kleines Haff
7 Uhr	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Reihe 2001/2010	509	509	518
<b>Februar 2013</b>	<b>515</b>	<b>511</b>	<b>520</b>

**Extremwerte (MEZ):**

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
	Wasserstand (cm)	Datum	Uhrzeit	Wasserstand (cm)	Datum	Uhrzeit
<b>Althagen</b>	481	01.02.2013	12:00 Uhr	540	21.02.2013	15:00 Uhr
<b>Greifswald</b>	451	28.02.2013	20:38 Uhr	572	19.02.2013	21:38 Uhr
<b>Ueckermünde</b>	481	01.02.2013	00:01 Uhr	562	20.02.2013	11:36 Uhr

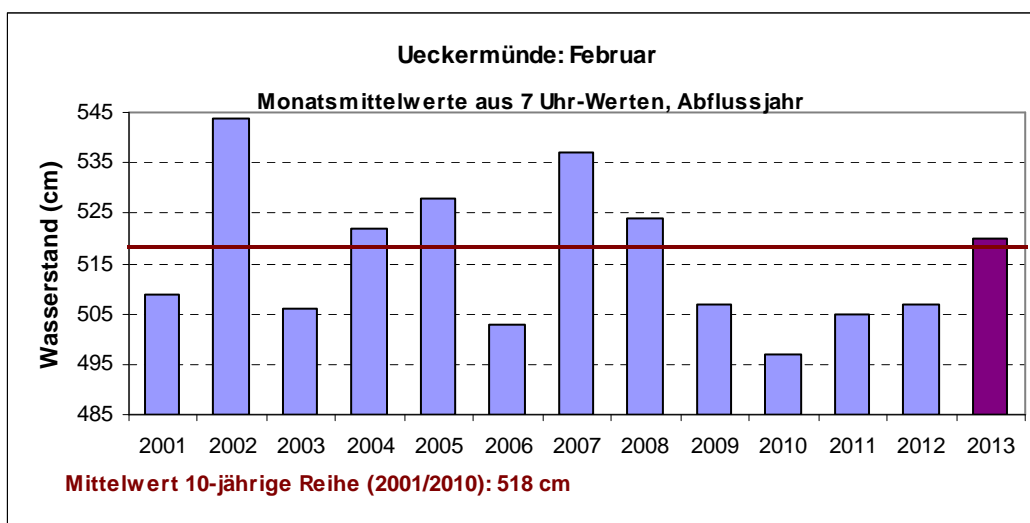


Abbildung 8: Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Ueckermünde

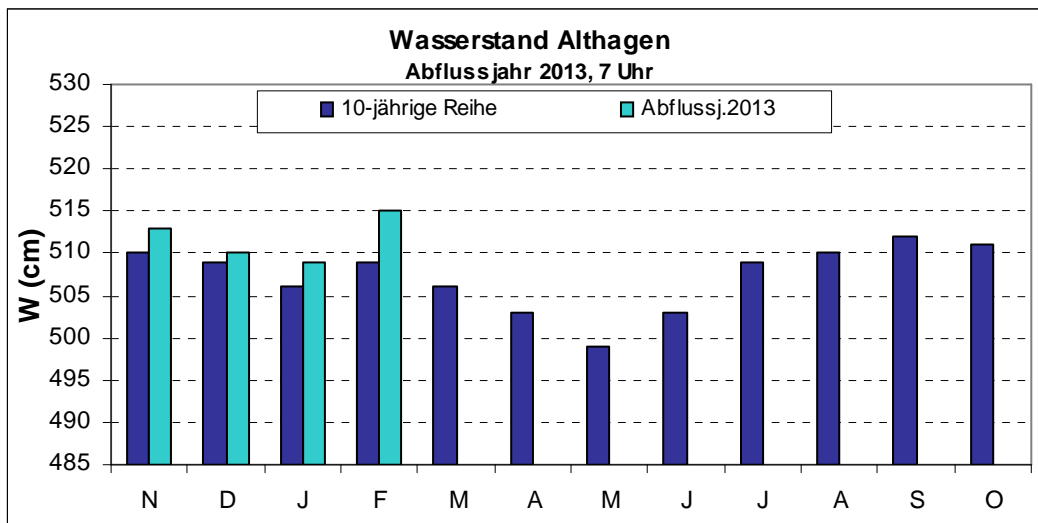


Abbildung 9: mittlerer Wasserstand in Althagen im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

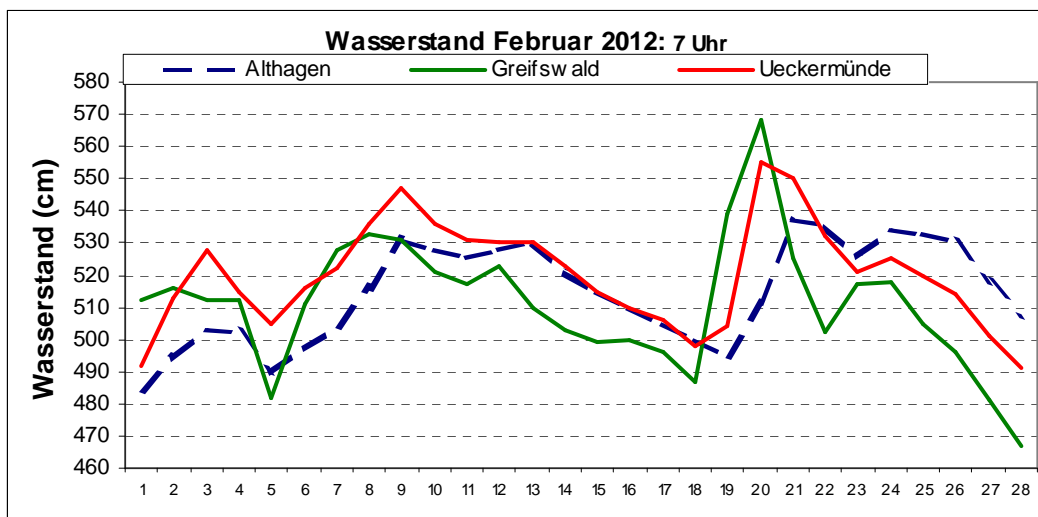


Abbildung 10: Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Februar 2013

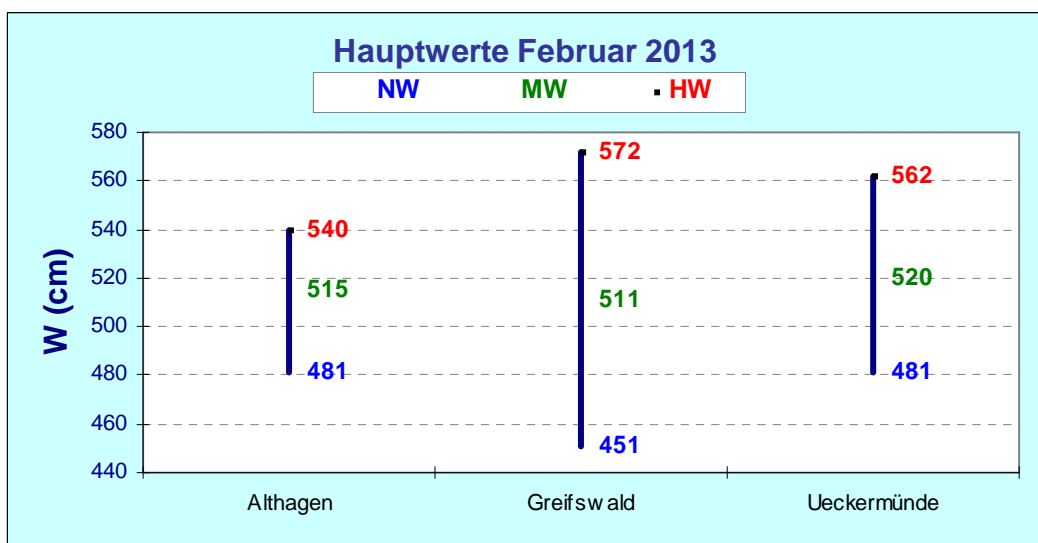


Abbildung 11: Hauptwerte Februar 2013 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

## 2. Wassertemperaturen (in °C) Februar 2013

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)			7 Uhr		Februar
	Warnemünde	Koserow		Warnemünde	Koserow
				Reihe	Reihe
in °C				(1997/2013)	(1999/2013)
Minimum	0,8	-0,1			
<b>Mittel</b>	<b>1,6</b>	<b>0,8</b>		<b>2,1</b>	<b>1,2</b>
Maximum	2,2	1,5			

Die Wassertemperaturen lagen im Februar in Warnemünde 0,5 Kelvin unter und in Koserow 0,4 Kelvin unter den Werten der Vergleichsreihe.

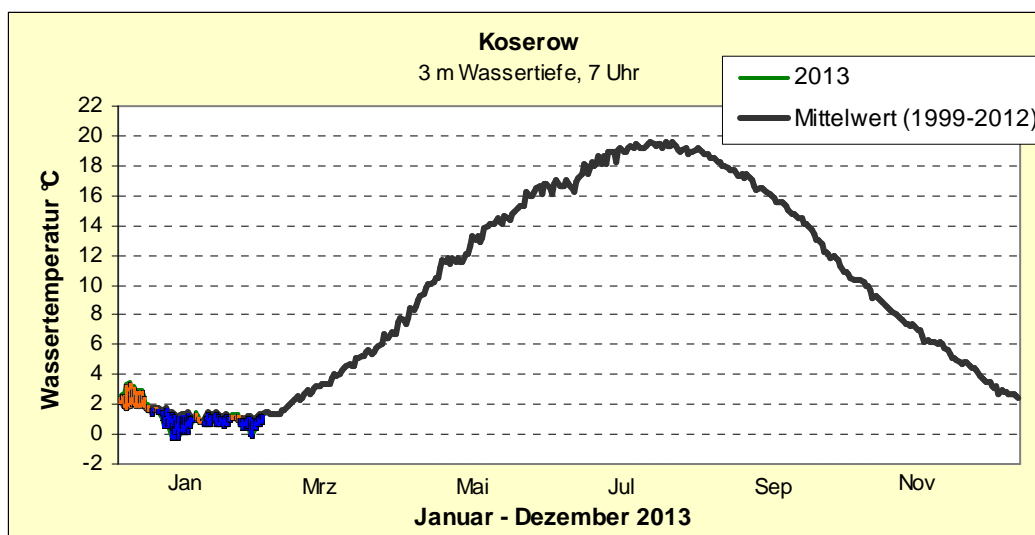


Abbildung 12: Wassertemperatur in Koserow, Wassertiefe 3 m

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe)				7 Uhr		Februar
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode
in °C					Reihe	Reihe
					(2005/2011)	(2005/2011)
Minimum	-0,5	-0,1	-0,2	0,5		
<b>Mittel</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>
Maximum	2,3	1,4	1,1	2,0		

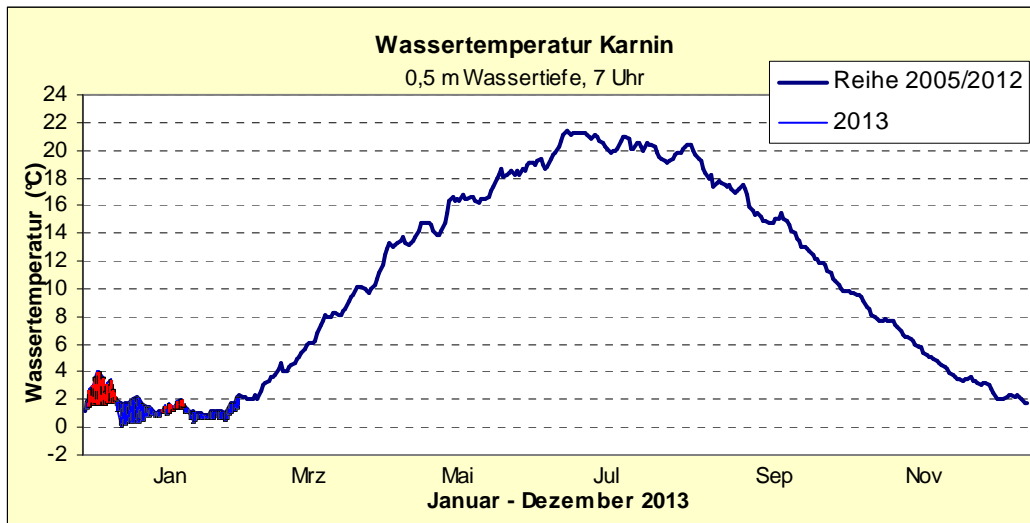


Abbildung 13: Wassertemperatur in Karnin, Wassertiefe 0,5 m

Die Wassertemperatur in Karin entspricht im Mittel der langjährigen Reihe 2005/2012.

Datengrundlage für die Tabellen und Grafiken sind Rohdaten vom WSA Lübeck/Stralsund und StÄLU M-V.

Rostock, 05.03.2013, i.A. I. Perlet