



Abflussjahr 2014

Hydrologischer Monatsbericht Juni 2014 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

1. Wasserstand

Der Juni 2014 verzeichnete keine Niedrig- oder Hochwasserereignisse.
Der höchste Wert im Monat wurde am 14.06.2014 in Lübeck mit 552 cm
gemessen und den niedrigsten Wasserstand meldete Flensburg am 20.6.2014
mit 459 cm.

Dienstszitz Rostock

Datum
14.07.2014
Durchwahl
+ 49 (0) 3814563 -
783 ines.perlet@bsh.de
Aktenzeichen
22132/14

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen :

Wasserstand (cm) 7 Uhr	Kiel Holtenau	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 2001/2010	503	507	509	508
Juni 2014	501	507	507	505

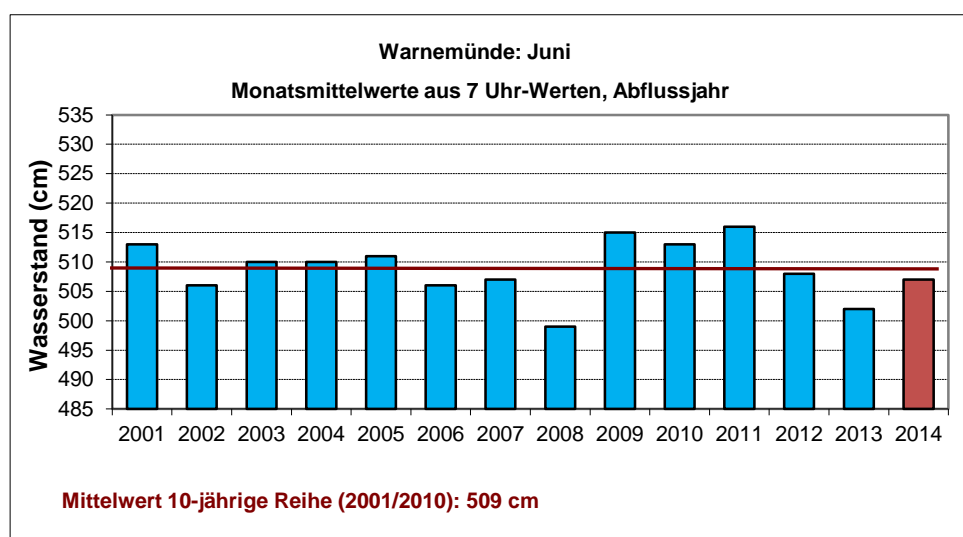


Abbildung 1: Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Warnemünde

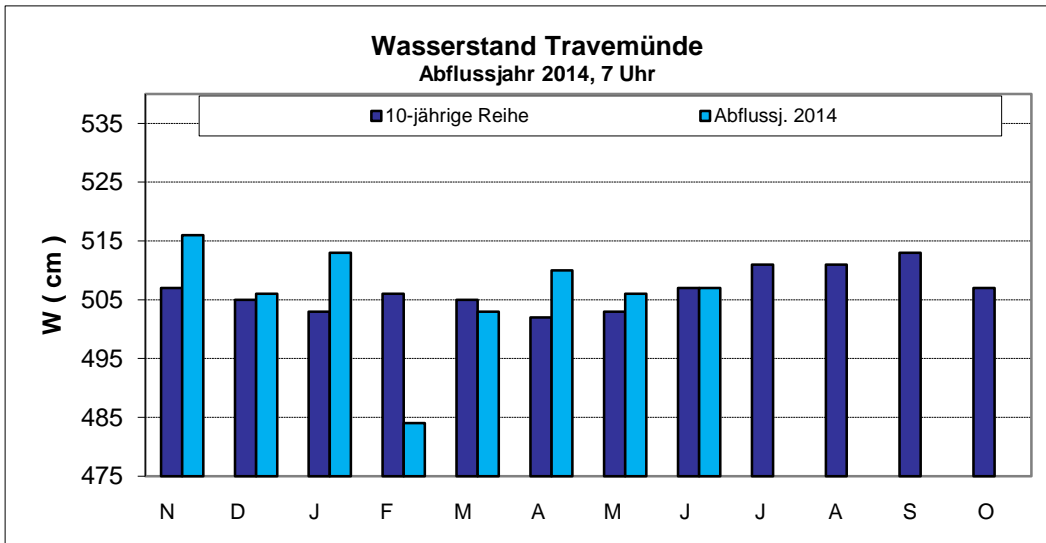


Abbildung 2: mittlerer Wasserstand in Travemünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

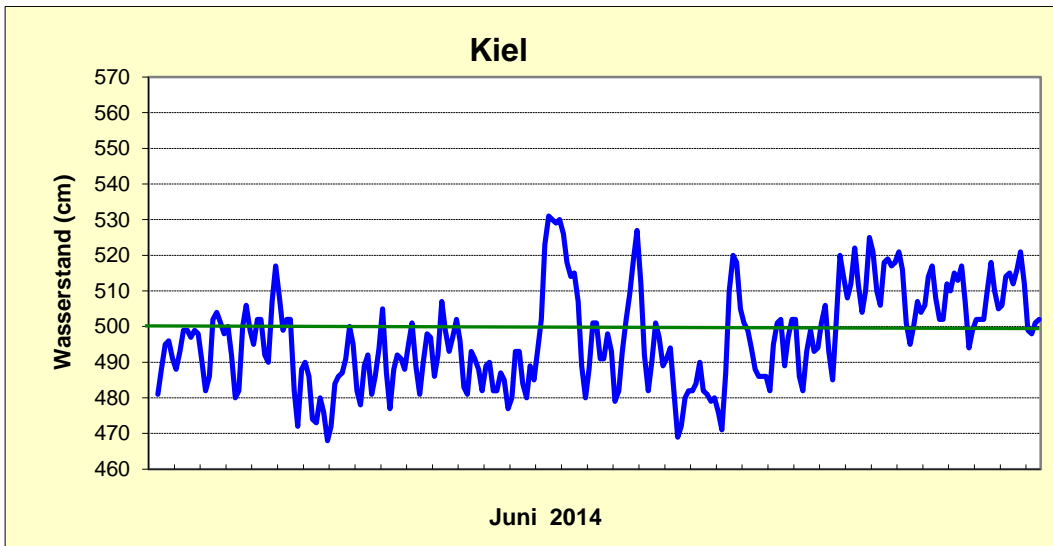


Abbildung 3: Wasserstandsverlauf in Kiel, 3-stündliche Werte

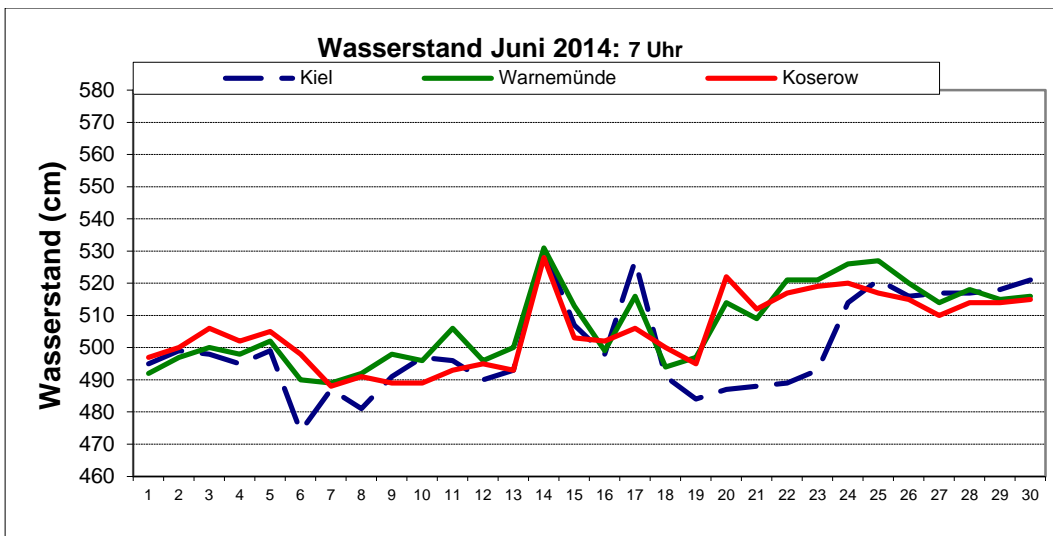


Abbildung 4: Wasserstand am Pegel Kiel-Holtenau, Warnemünde und Koserow im Juni 2014

Extremwerte (MESZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	459	20.06.14	02:14 Uhr	536	14.06.14	15:44 Uhr
Eckernförde	468	18.06.14	16:18 Uhr	534	14.06.14	08:15 Uhr
Kiel-Holtenau	467	06.06.14	20:33 Uhr	533	14.06.14	08:55 Uhr
Wismar	474	08.06.14	23:04 Uhr	551	14.06.14	08:29 Uhr
Warnemünde	477	06.06.14	22:10 Uhr	541	14.06.14	09:30 Uhr
Sassnitz	475	12.06.14	14:42 Uhr	527	25.06.14	21:10 Uhr
Koserow	482	08.06.14	15:11 Uhr	532	14.06.14	12:01 Uhr

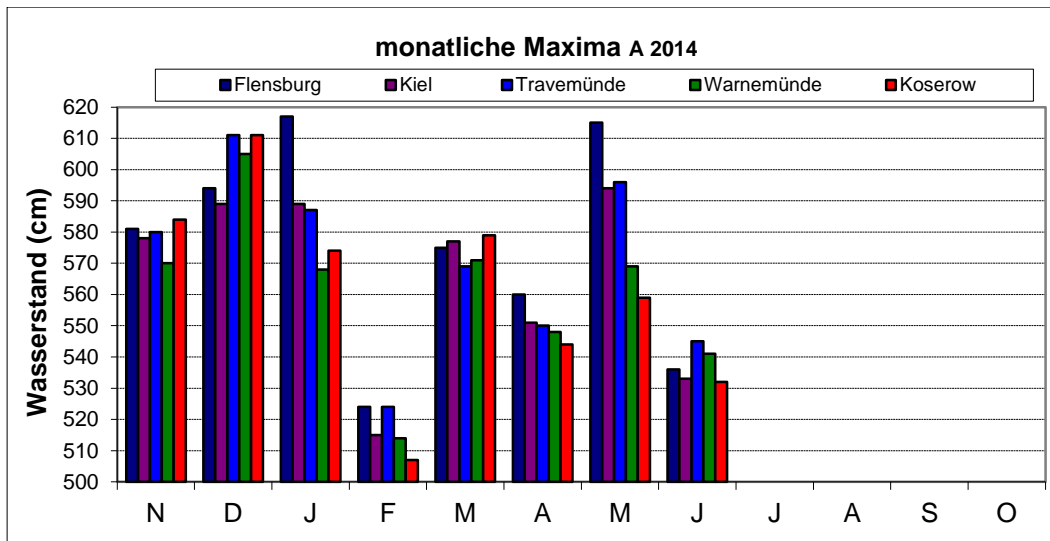


Abbildung 5: monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

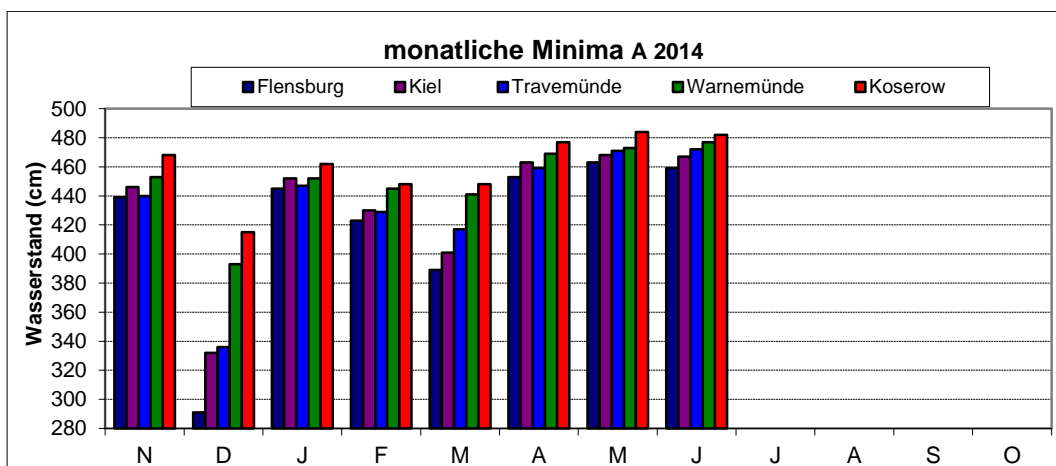


Abbildung 6: monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

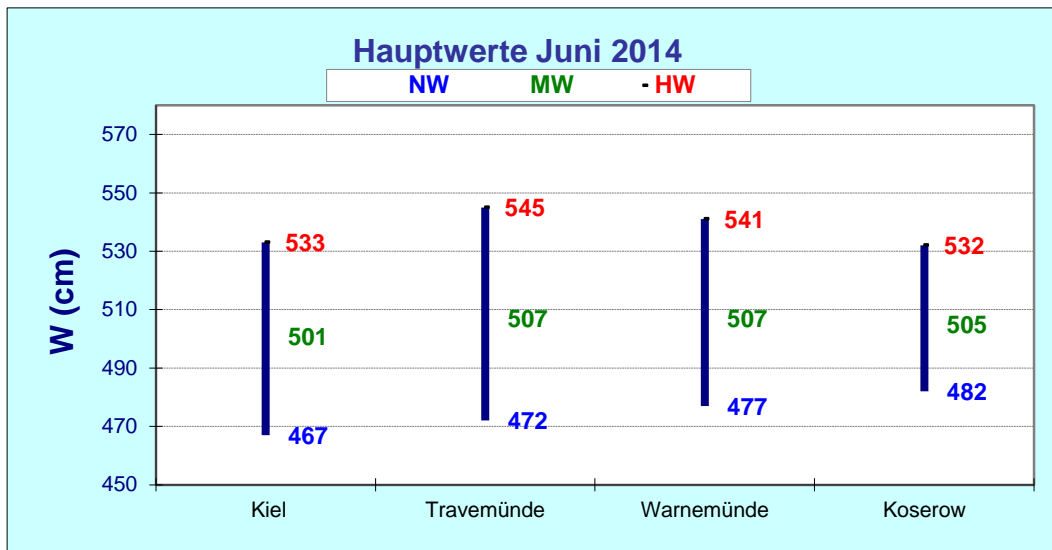


Abbildung 7: Hauptwerte im Juni 2014 von ausgewählten Ostseestationen

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

Monatsmittelwerte (MESZ) und die langjährigen Reihen:

Wasserstand (cm)	Darß-Zingster Bodden	Greifswalder Bodden	Kleines Haff
7 Uhr	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Reihe 2001/2010	503	507	514
Juni 2014	497	503	511

Extremwerte (MESZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Althagen	476	19.06.2014	22:01 Uhr	516	27.06.2014	23:35 Uhr
Greifswald	477	19.06.2014	20:00 Uhr	534	14.06.2014	12:39 Uhr
Ueckermünde	492	08.06.2014	22:19 Uhr	534	26.06.2014	02:18 Uhr

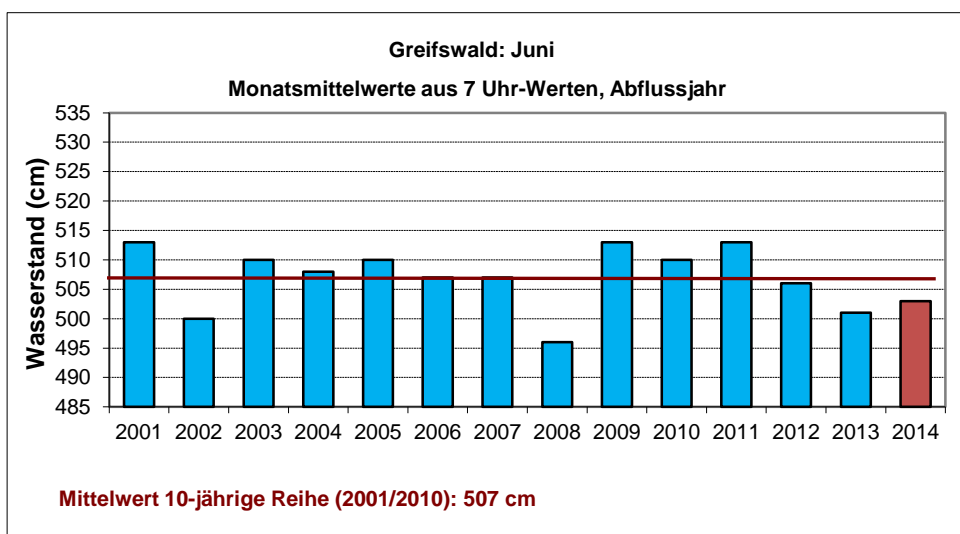


Abbildung 8: Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Greifswald

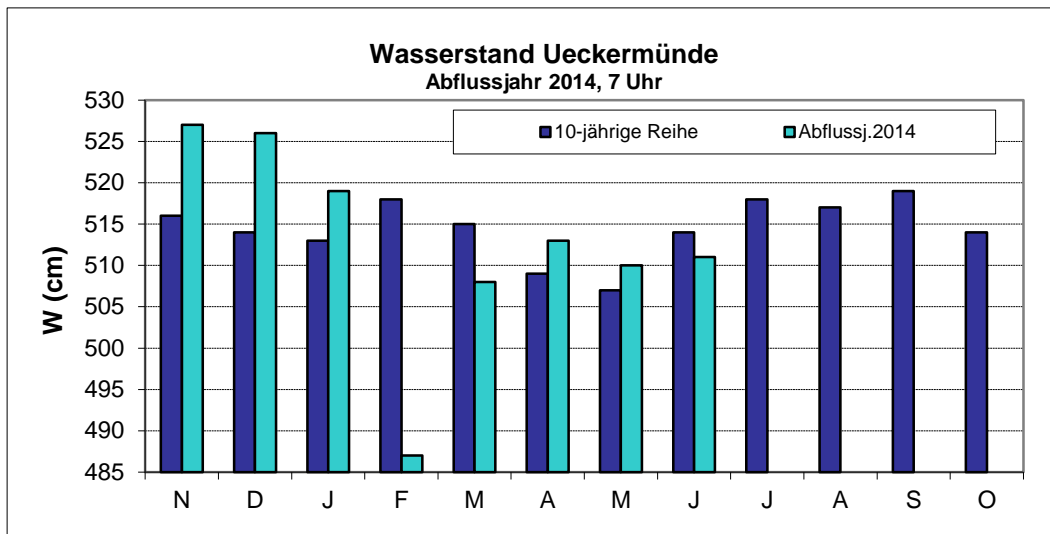


Abbildung 9: mittlerer Wasserstand in Ueckermünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

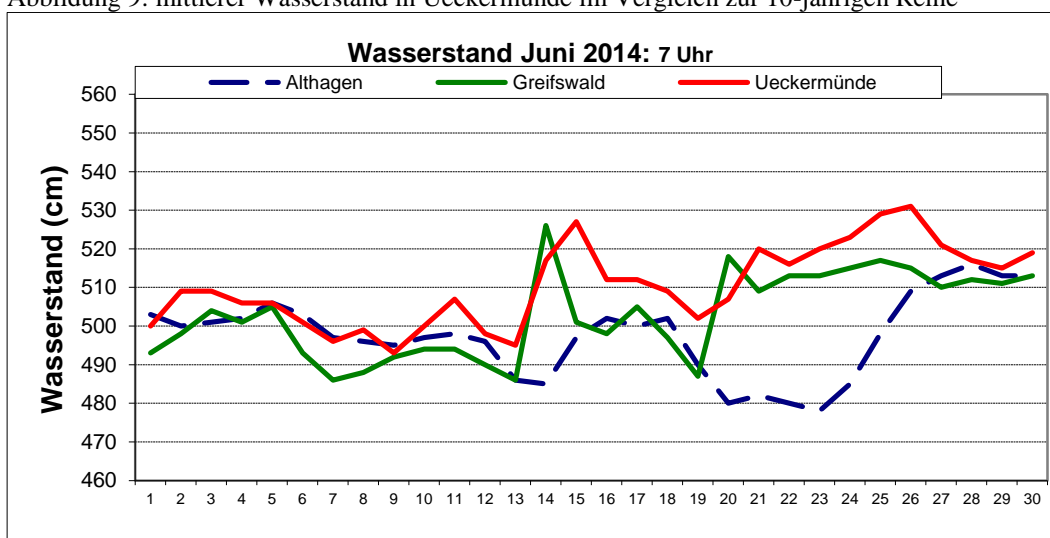


Abbildung 10: Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juni 2014

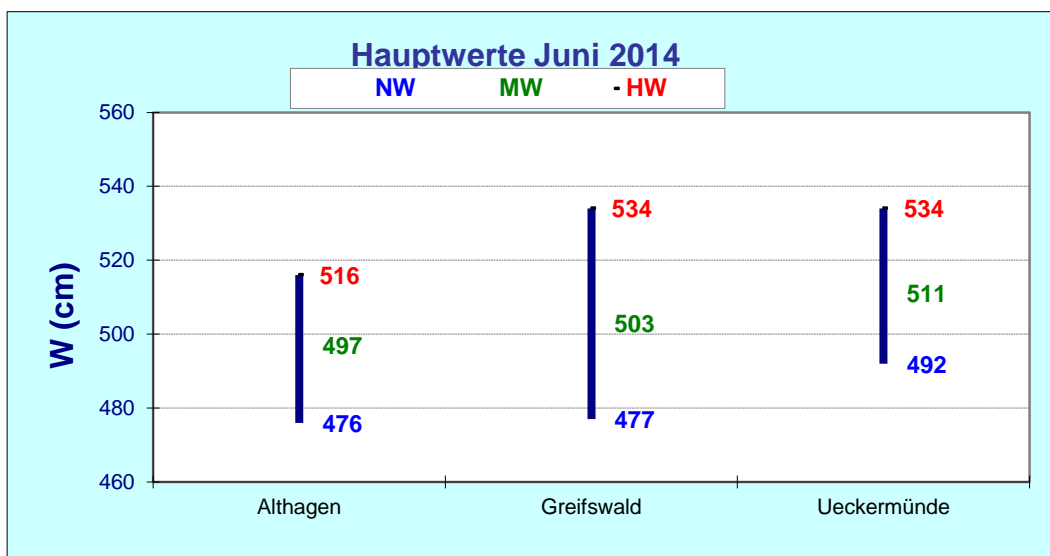


Abbildung 11: Hauptwerte im Juni 2014 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

2. Wassertemperaturen Juni 2014

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)			7 Uhr		Juni	
	Warnemünde	Koserow		Warnemünde	Koserow	
				Reihe	Reihe	
in °C				(1997/2014)	(1997/2014)	
Minimum		13,9				
Mittel		16,7			15,7	
Maximum		18,8				

Bemerkung: vom IMK liegen zurzeit keine Daten von Warnemünde vor

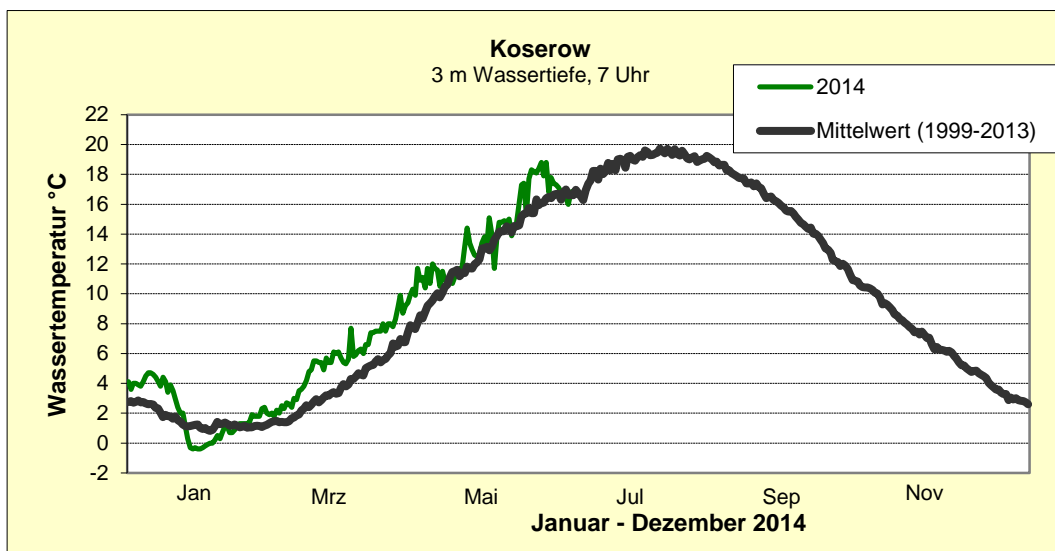


Abbildung 12: Wassertemperatur in Koserow, Wassertiefe 3 m,

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe)				7 Uhr		Juni	
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode	
					Reihe	Reihe	
in °C					(2005/2013)	(2005/2013)	
Minimum	14,1	15,5	14,0	14,2			
Mittel	17,9	18,6	17,2	17,8	17,4	18,0	
Maximum	21,9	21,4	19,7	21,7			

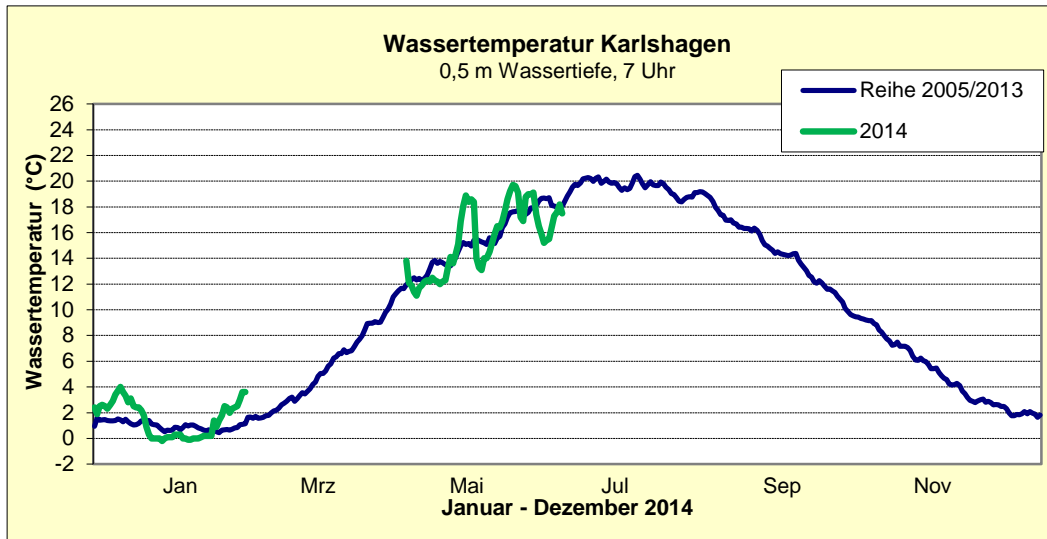


Abbildung 13: Wassertemperatur in Karlshagen, Wassertiefe 0,5 m

Die Wassertemperaturen in Barhöft, Stahlbrode und Karnin lagen über den Werten der langjährigen Reihe 2005/2013.

Rostock, 14.07.2014, i.A. I. Perlet