



Abflussjahr 2014

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

1. Wasserstand

Der Juli 2014 verzeichnete keine Niedrig- oder Hochwasserereignisse.
Der höchste Wert im Monat wurde am 09.07.2014 in Lübeck mit 567 cm
gemessen und den niedrigsten Wasserstand meldete Flensburg am 14.07.2014
mit 451 cm.

Dienstszitz Rostock

Datum
04.08.2014
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	508	511	513	512
Juli 2014	508	515	511	509

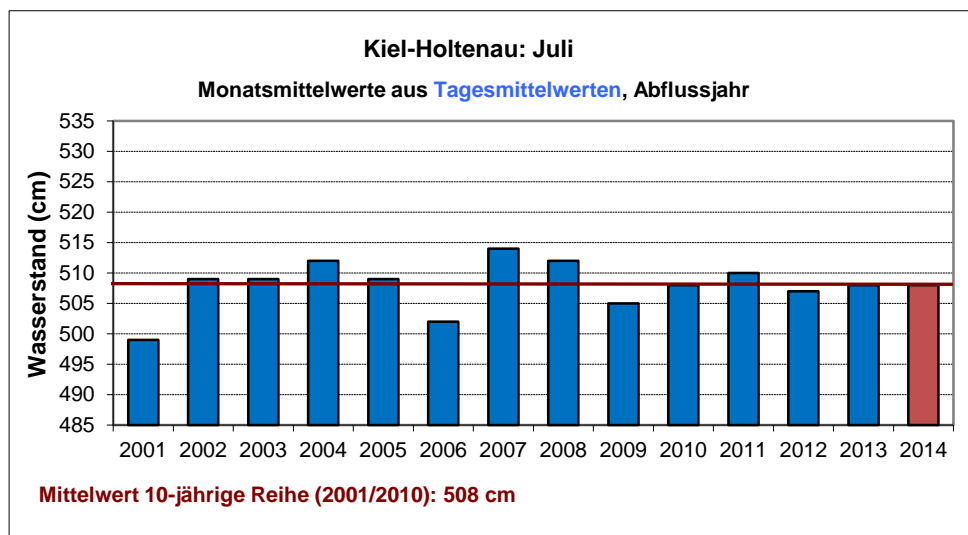


Abbildung 1: Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Kiel-Holtenau

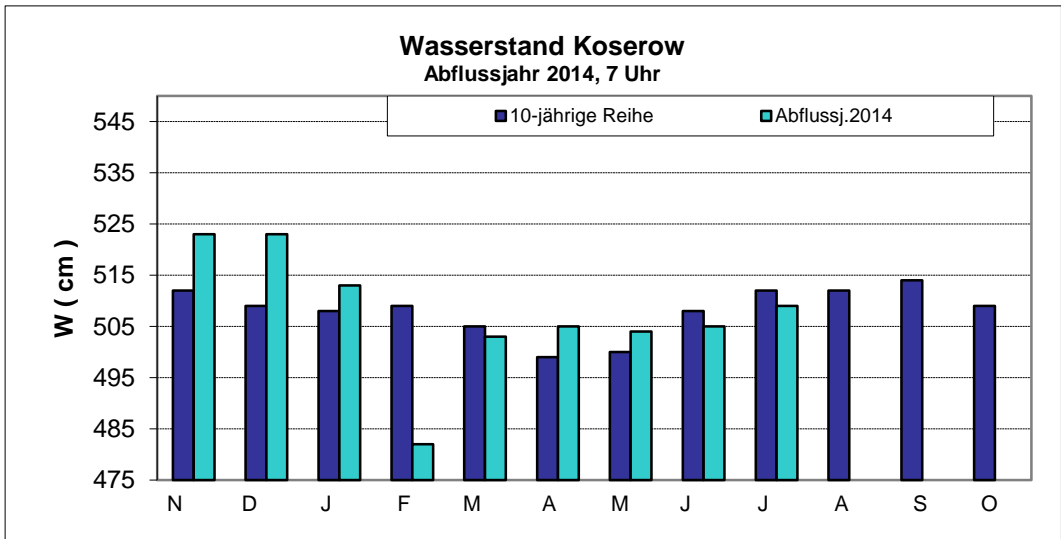


Abbildung 2: mittlerer Wasserstand in Koserow im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

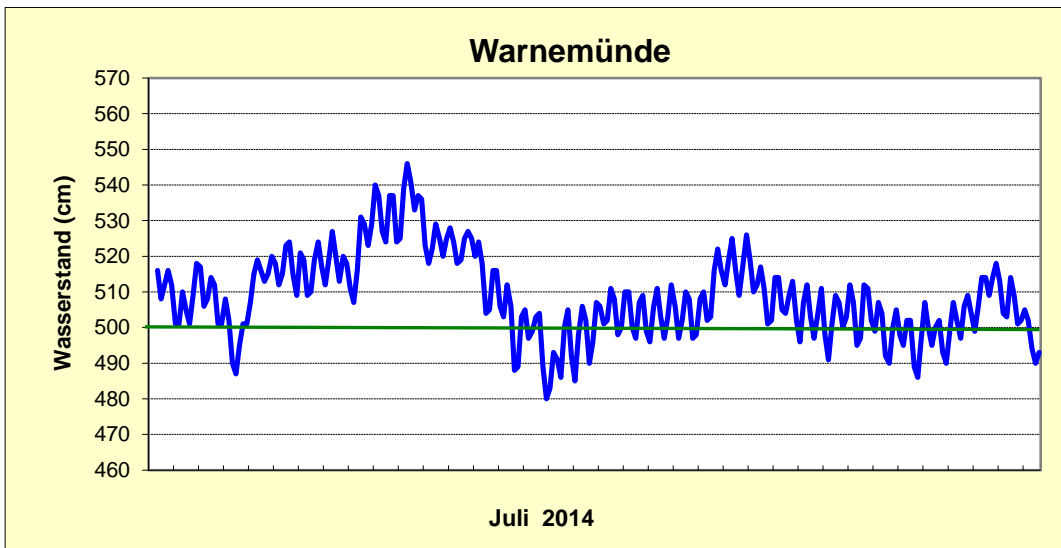


Abbildung 3: Wasserstandsverlauf in Warnemünde, 3-stündliche Werte

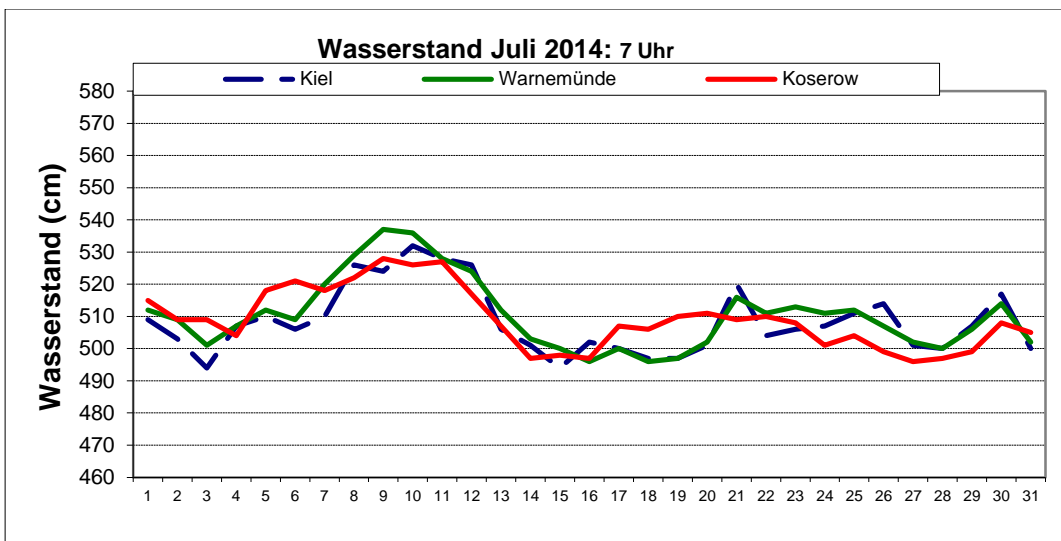


Abbildung 4: Wasserstand am Pegel Kiel-Holtenau, Warnemünde und Koserow im Juli 2014

Extremwerte (MESZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	451	14.07.14	15:22 Uhr	556	09.07.14	16:54 Uhr
Eckernförde	458	14.07.14	14:03 Uhr	550	09.07.14	17:23 Uhr
Kiel-Holtenau	459	14.07.14	13:54 Uhr	547	10.07.14	02:13 Uhr
Wismar	473	14.07.14	16:17 Uhr	558	09.07.14	18:06 Uhr
Warnemünde	477	14.07.14	17:04 Uhr	546	09.07.14	18:37 Uhr
Sassnitz	486	14.07.14	22:54 Uhr	535	08.07.14	18:48 Uhr
Koserow	491	14.07.14	23:12 Uhr	539	08.07.14	19:00 Uhr

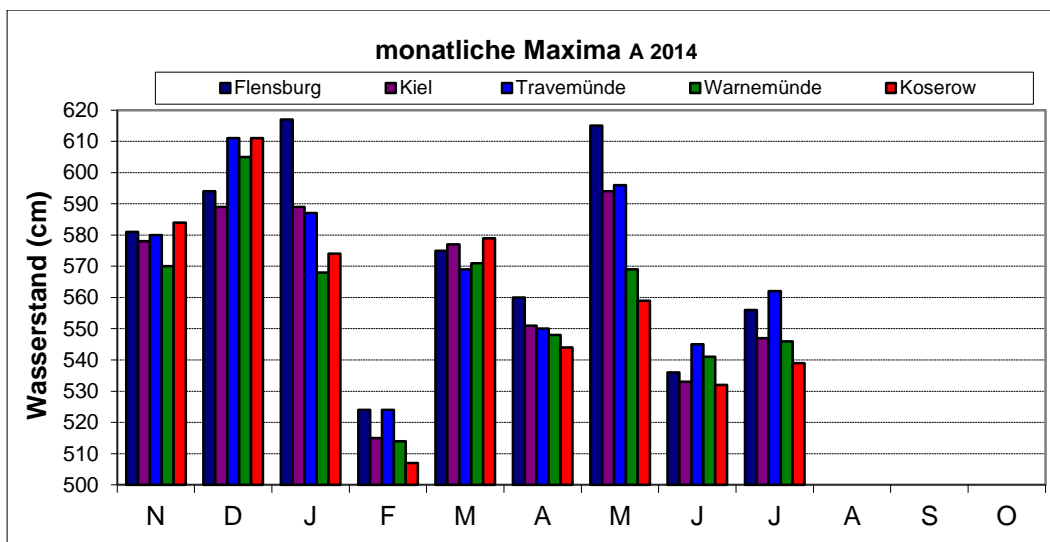


Abbildung 5: monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

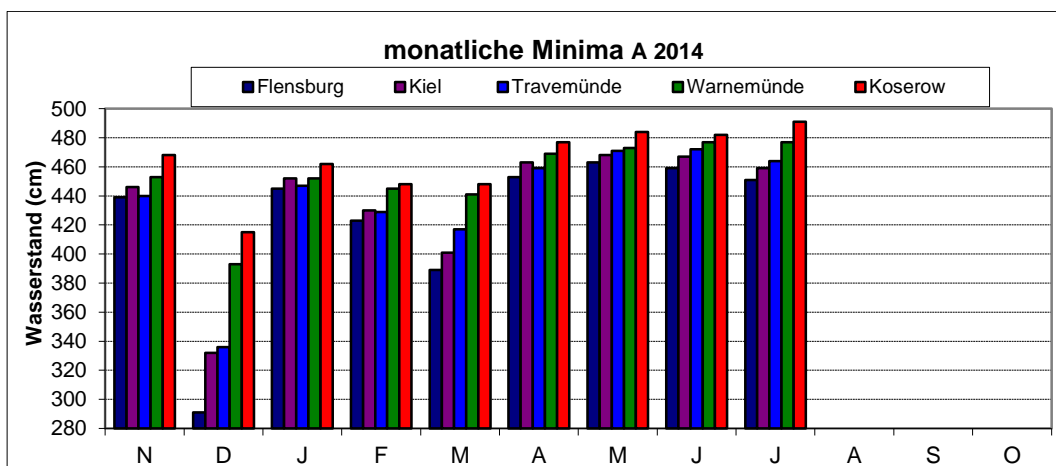


Abbildung 6: monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

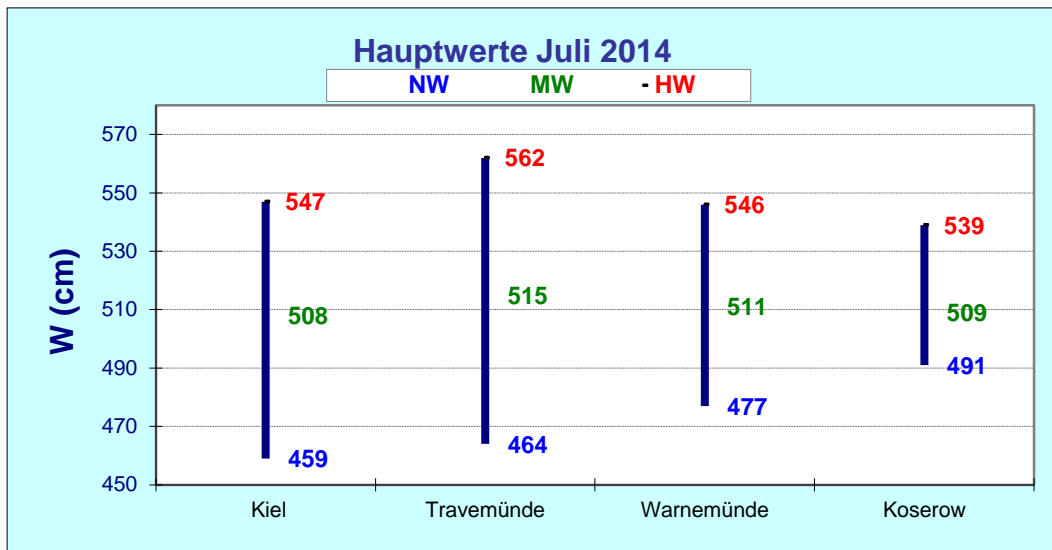


Abbildung 7: Hauptwerte im Juli 2014 von ausgewählten Ostseestationen

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	509	512	518
Juli 2014	515	509	517

Extremwerte (MESZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Althagen	499	02.07.2014	20:03 Uhr	545	11.07.2014	17:35 Uhr
Greifswald	483	14.07.2014	12:07 Uhr	552	09.07.2014	19:37 Uhr
Ueckermünde	499	15.07.2014	05:48 Uhr	545	11.07.2014	16:56 Uhr

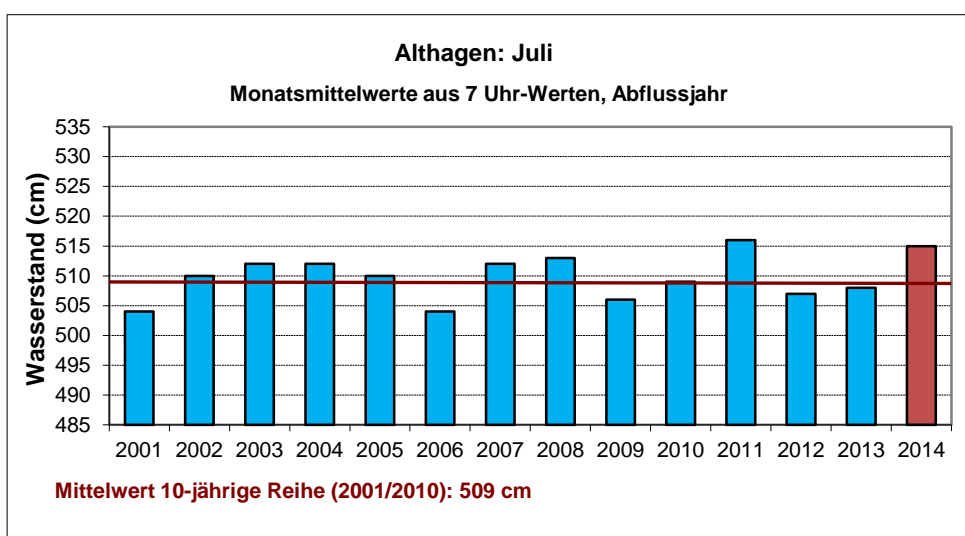


Abbildung 8: Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Althagen

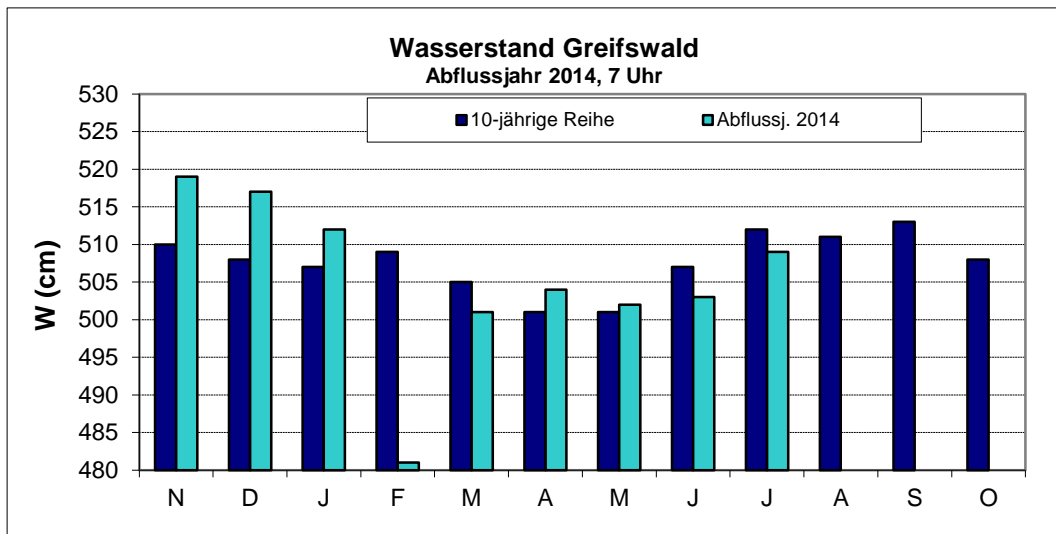


Abbildung 9: mittlerer Wasserstand in Greifswald im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

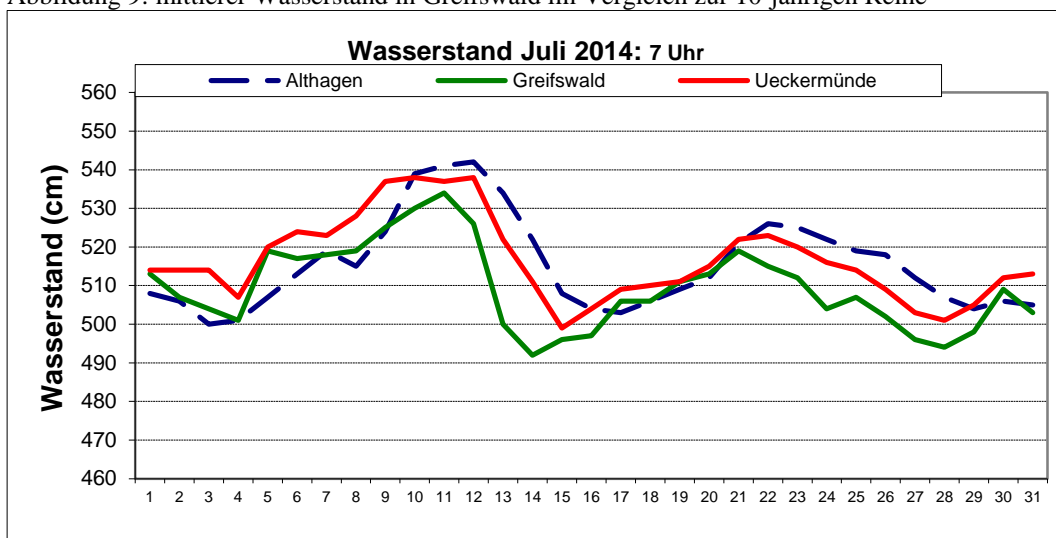


Abbildung 10: Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juli 2014

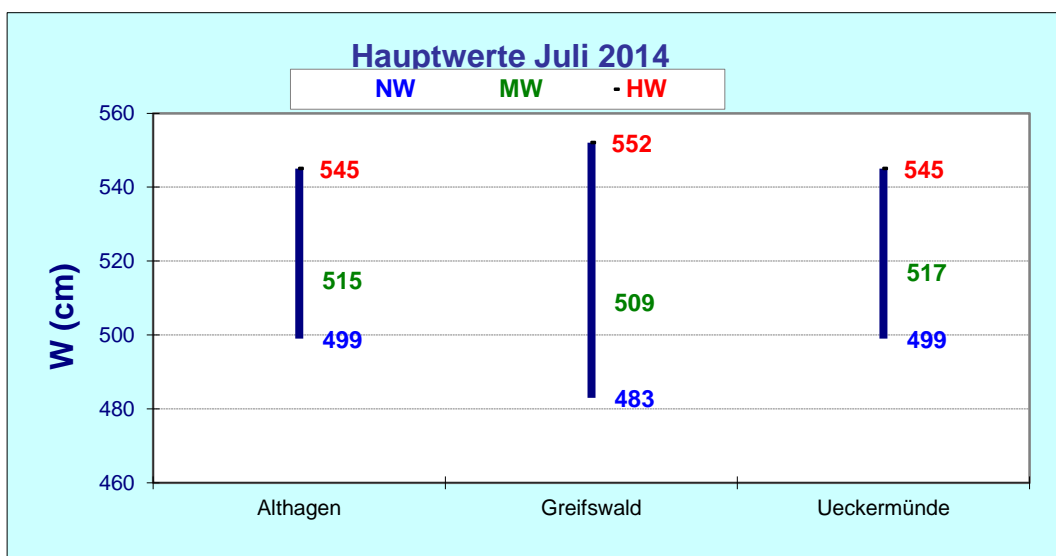


Abbildung 11: Hauptwerte im Juli 2014 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

2. Wassertemperaturen Juli 2014

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)			7 Uhr		Juli	
	Warnemünde	Koserow		Warnemünde	Koserow	
				Reihe	Reihe	
in °C				(1997/2014)	(1997/2014)	
Minimum	15,8					
Mittel	17,9					
Maximum	20,9					

Bemerkung: vom IMK liegen zurzeit keine Daten von Warnemünde und Koserow vor; ersatzweise wurde für Warnemünde Kühlungsborn verwendet.

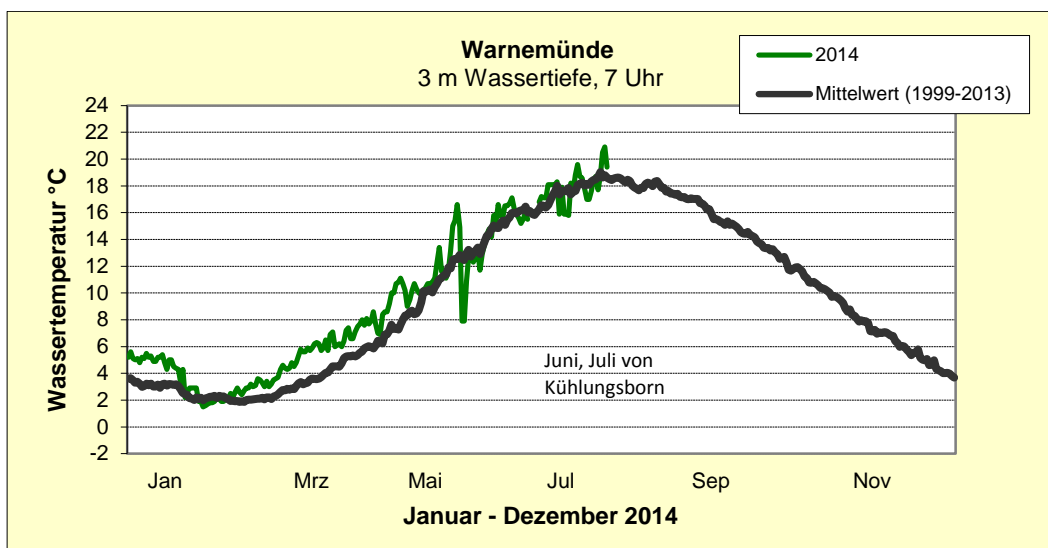


Abbildung 12: Wassertemperatur in Warnemünde, Wassertiefe 3 m,

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe)				7 Uhr		Juli	
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode	
in °C					Reihe	Reihe	
					(2005/2013)	(2005/2013)	
Minimum	18,1	18,7	17,2	17,6			
Mittel	21,4	21,8	20,3	21,1	20,4	20,5	
Maximum	24,5	24,3	23,1	23,5			

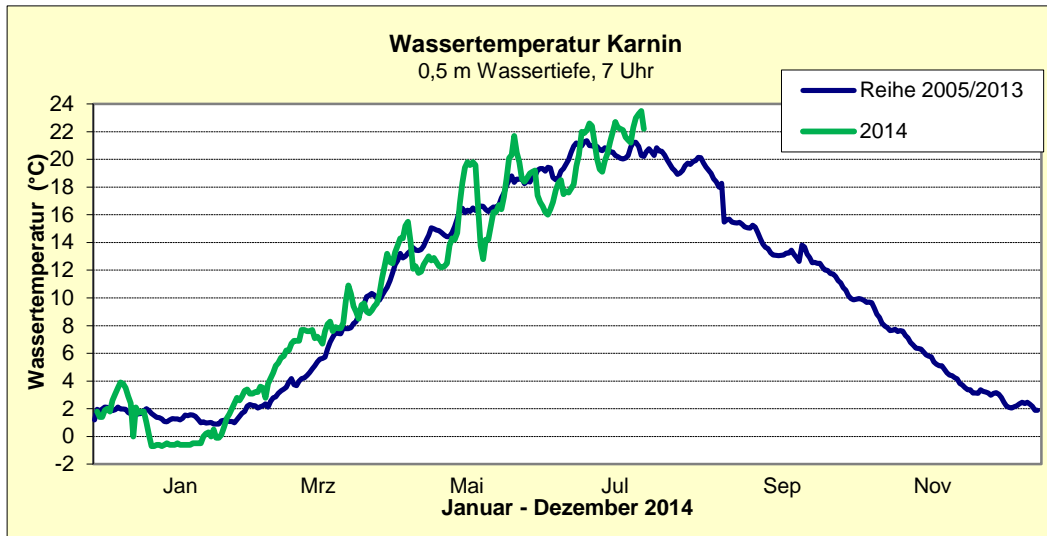


Abbildung 13: Wassertemperatur in Karnin, Wassertiefe 0,5 m

Die Wassertemperaturen lagen über den Werten der langjährigen Reihe 2005/2013.

Rostock, 04.08.2014, i.A. I. Perlet