

Abflussjahr 2015

Hydrologischer Monatsbericht Juni 2015 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

1. Wasserstand

Im Juni ereignete sich kein Hoch- oder Niedrigwasser.

Dienstszitz Rostock

Die mittleren Wasserstände lagen im Vergleich zu den langjährigen Mittelwerten an der gesamten Außenküste und in den Bodden- und Haffgewässern deutlich über den Vergleichswerten, so wie auch schon im Mai.

Der höchste Wasserstand wurde am 01.06.2015 in Rostock mit 564 cm und der niedrigste Wert am 03.06.2015 in Flensburg mit 460 cm beobachtet.

Anmerkung zum Pegel Flensburg: Die höhenmäßige Anbindung ist zurzeit nicht korrekt, daher kann der exakte Wert von dem hier genannten Wert etwas abweichen.

Datum

21.07.2015

Durchwahl

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

Aktenzeichen

22132/15

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen :

Wasserstand (cm) 7 Uhr	Kiel Holtenau	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 2001/2010	503	507	509	508
Juni 2015	506	514	516	517

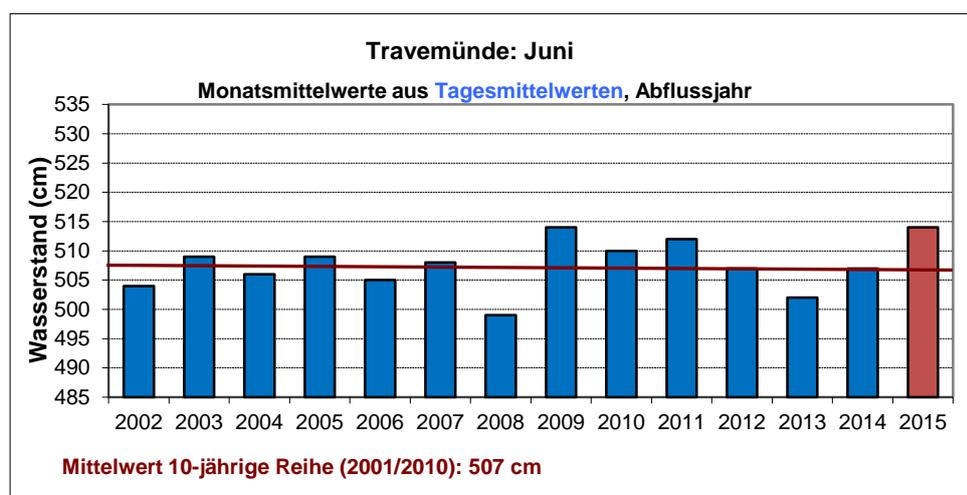


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Travemünde

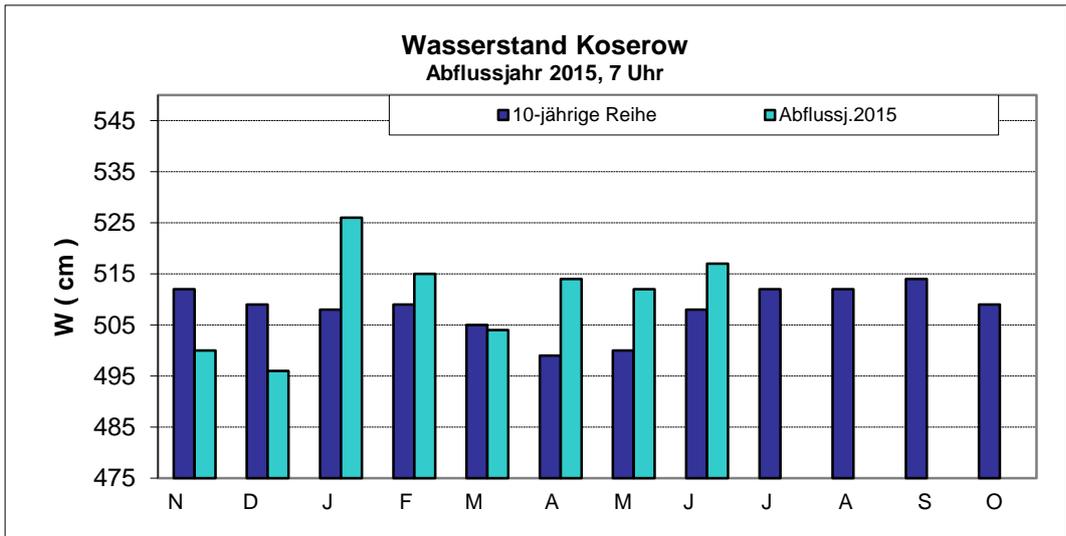


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Koserow im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

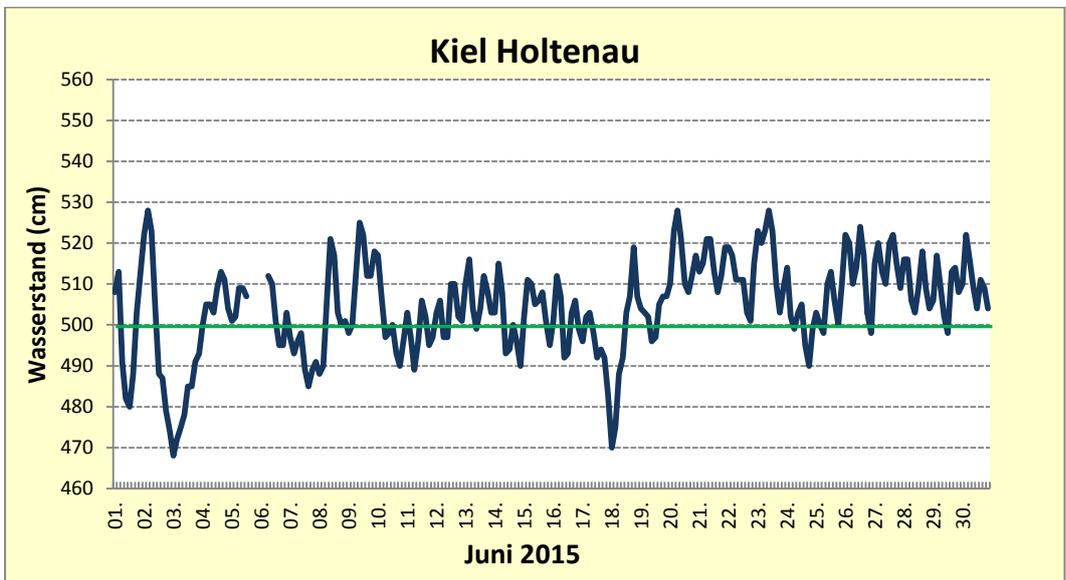


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Kiel Holtenau, 3-stündliche Werte

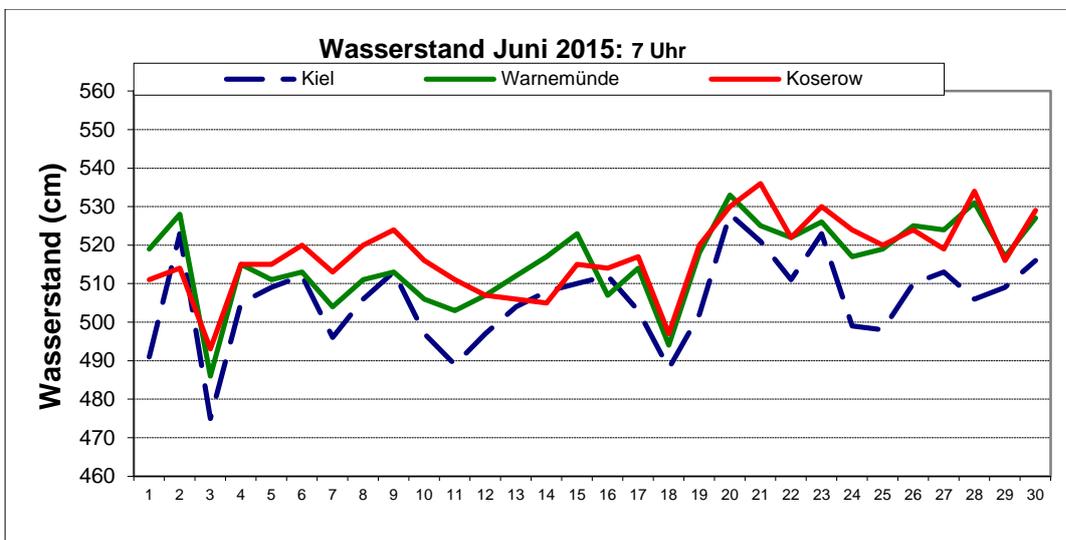


Abbildung 4 Wasserstand am Pegel Kiel-Holtenau, Warnemünde und Koserow im Juni 2015

Extremwerte (MESZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	(460)	03.06.15	00:23 Uhr	(538)	02.06.15	06:28 Uhr
Eckernförde	462	03.06.15	00:56 Uhr	(533)	02.06.15	04:59 Uhr
Kiel-Holtenau	465	03.06.15	01:24 Uhr	(530)	02.06.15	04:59 Uhr
Wismar	470	03.06.15	01:55 Uhr	545	27.06.15	16:01 Uhr
Warnemünde	480	03.06.15	04:47 Uhr	538	20.06.15	08:30 Uhr
Sassnitz	479	03.06.15	08:56 Uhr	531	21.06.15	01:55 Uhr
Koserow	485	03.06.15	09:28 Uhr	536	21.06.15	04:27 Uhr

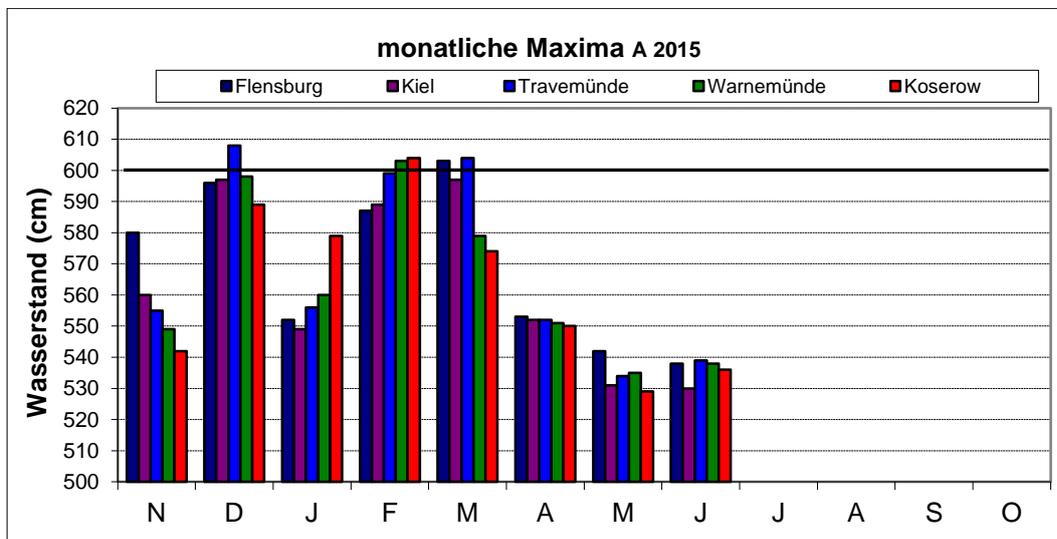


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

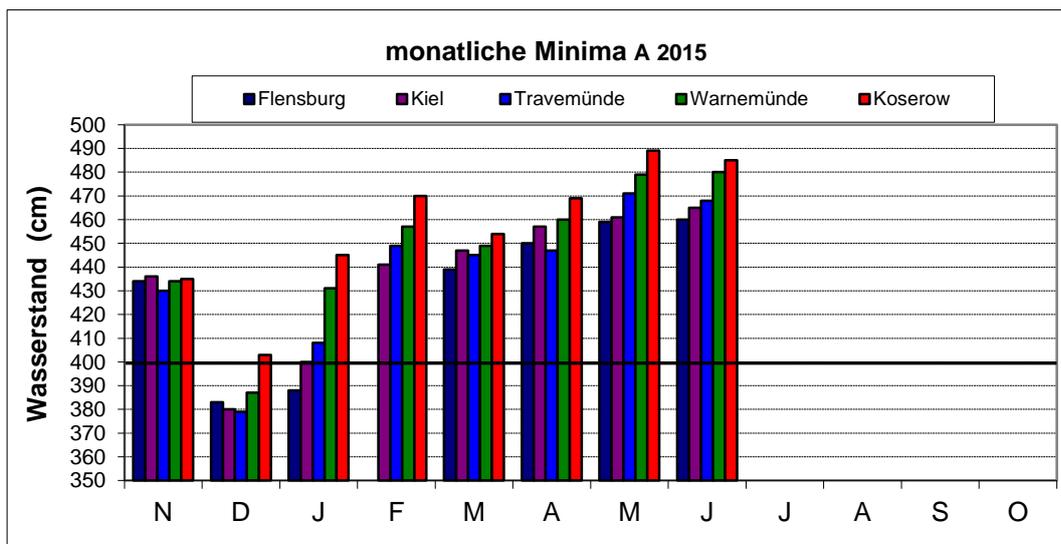


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

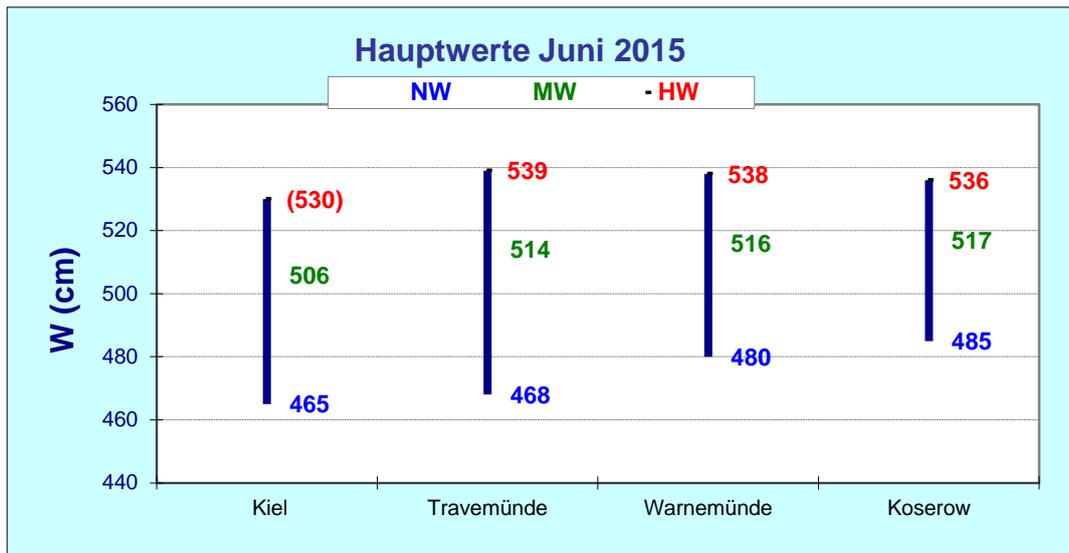


Abbildung 7 Hauptwerte im Juni 2015 von ausgewählten Ostseestationen

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)	Boddenkette West	Greifswalder Bodden	Kleines Haff
7 Uhr	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Reihe 2001/2010	503	507	514
Juni 2015	507	514	520

Extremwerte (MESZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Althagen	487	03.06.2015	20:51 Uhr	520	23.06.2015	12:32 Uhr
Greifswald	474	03.06.2015	09:10 Uhr	536	20.06.2015	12:58 Uhr
Ueckermünde	495	03.06.2015	15:21 Uhr	538	21.06.2015	15:36 Uhr

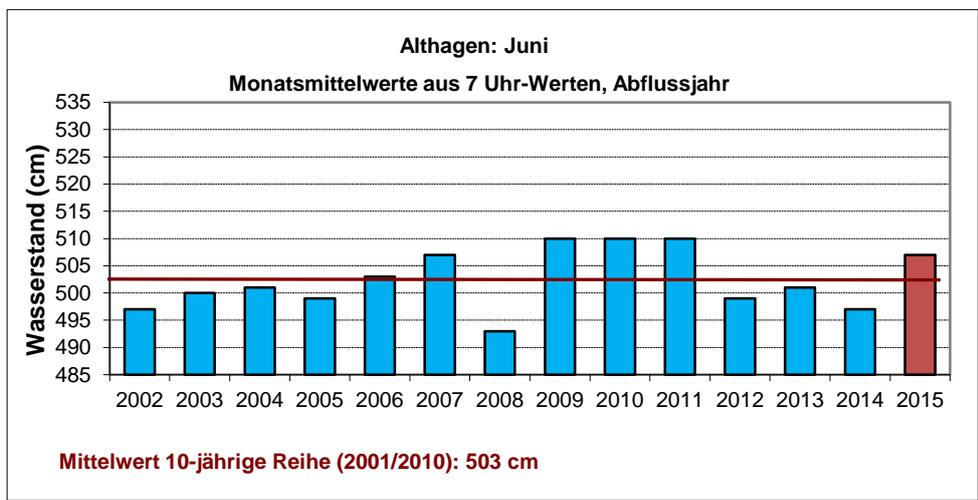


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Althagen

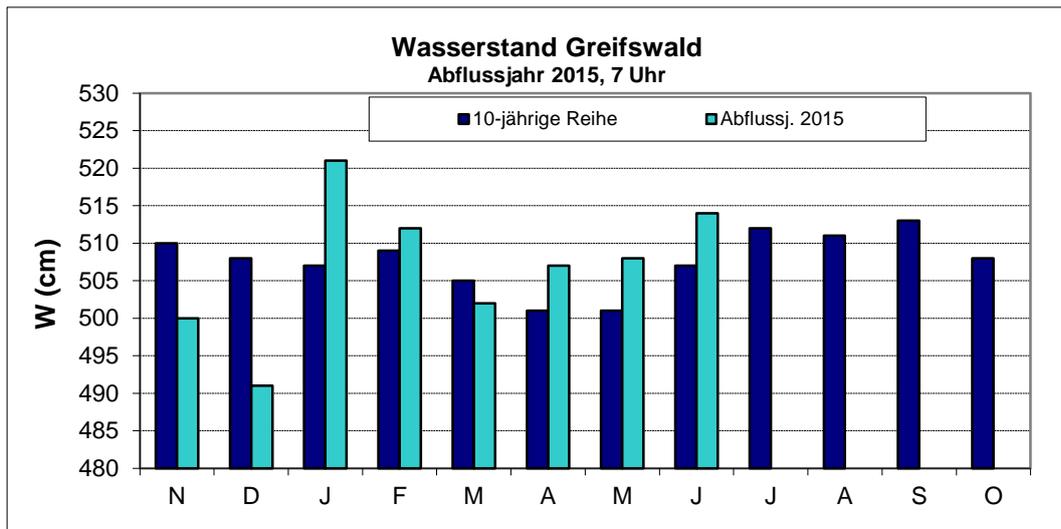


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Greifswald im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

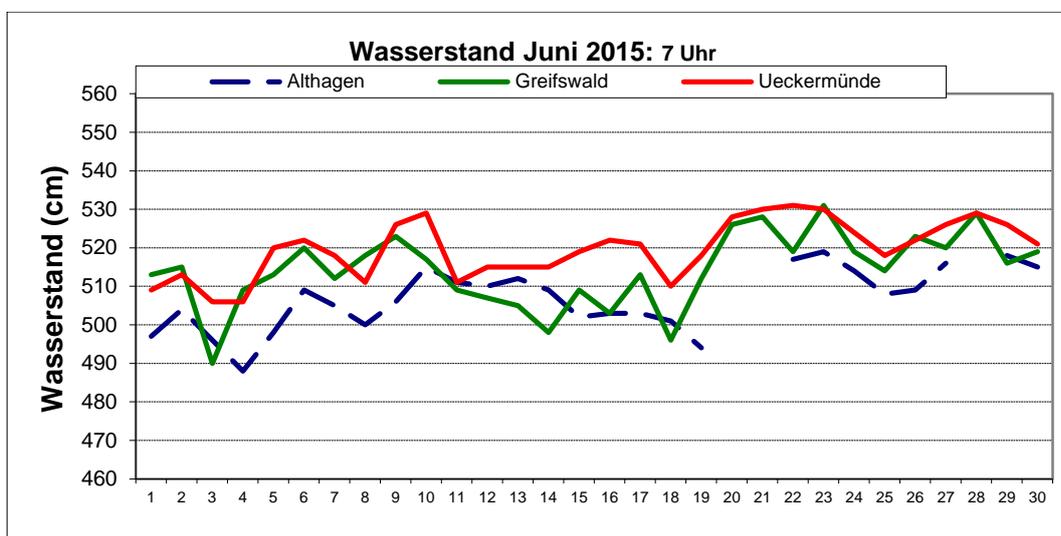


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juni 2015

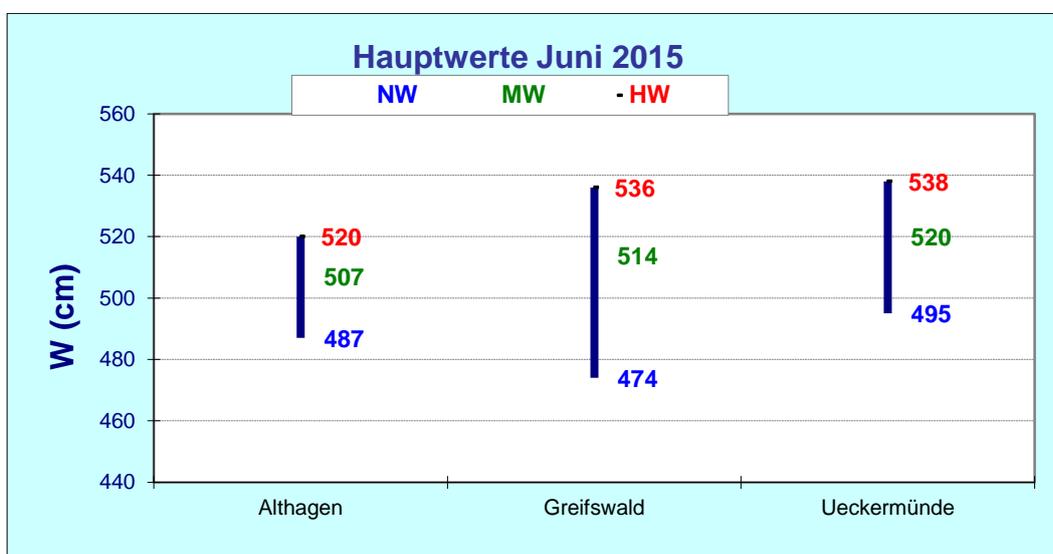


Abbildung 11 Hauptwerte im Juni 2015 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

2. Wassertemperaturen Juni 2015

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m Wassertiefe)				7 Uhr		Juni
	Warnemünde	Koserow	Greifswald	Sassnitz	Wolgast	
in °C						
Minimum	13,9	13,6	14,4	12,6	(15,0)	
Mittel	16,0	(15,8)	17,0	14,6	(17,1)	
Maximum	17,9		19,4	16,1	19,9	

Bemerkung: Die Wassertemperaturen sind vom WSA Stralsund und sie werden in 1,5 m Wassertiefe gemessen.

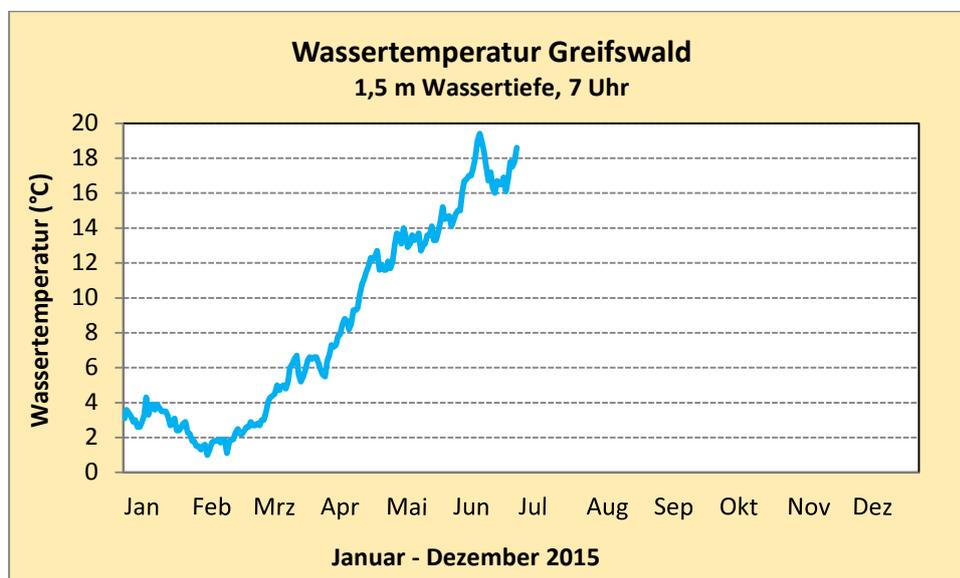


Abbildung 12 Wassertemperatur in Greifswald, Wassertiefe 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe)				7 Uhr		Juni
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode
in °C					Reihe	Reihe
					(2005/2014)	(2005/2014)
Minimum	14,7	14,5	14,0	14,7		
Mittel	16,4	16,7	16,1	17,4	17,5	18,0
Maximum	20,7	20,0	19,1	20,4		

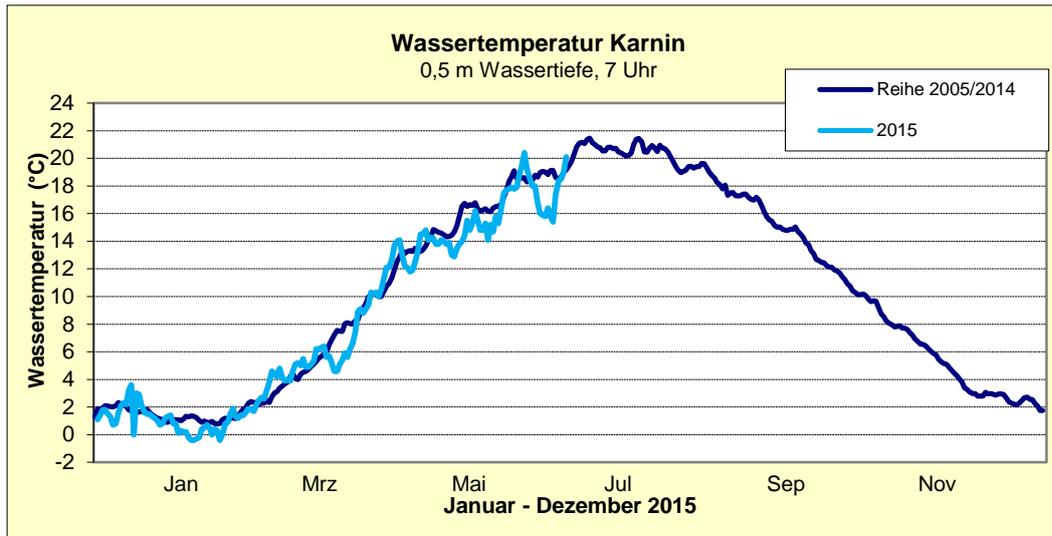


Abbildung 13 Wassertemperatur in Karnin, Wassertiefe 0,5 m

Die Wassertemperaturen liegen unter den Werten der langjährigen Reihe 2005/2014.

Rostock, 21.07.2015, i.A. Ines Perlet