



Abflussjahr 2016

Hydrologischer Monatsbericht Juni 2016 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

Dienstszitz Rostock

1. Wasserstand

Im Juni ereigneten sich keine Hoch- oder Niedrigwasser.

Der höchste Wasserstand wurde am 24. Juni in Rostock mit 550 cm beobachtet.

Den niedrigsten Wert verzeichnete wieder der Flensburger Pegel am 26. Juni mit 458 cm.

Datum
07.07.2016

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

Aktenzeichen
22132/16

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen :

Wasserstand (cm)	Kiel Holtenau	Travemünde	Warnemünde	Koserow
7 Uhr				
Reihe 2001/2010	503	507	509	508
Juni 2016	501	504	501	499

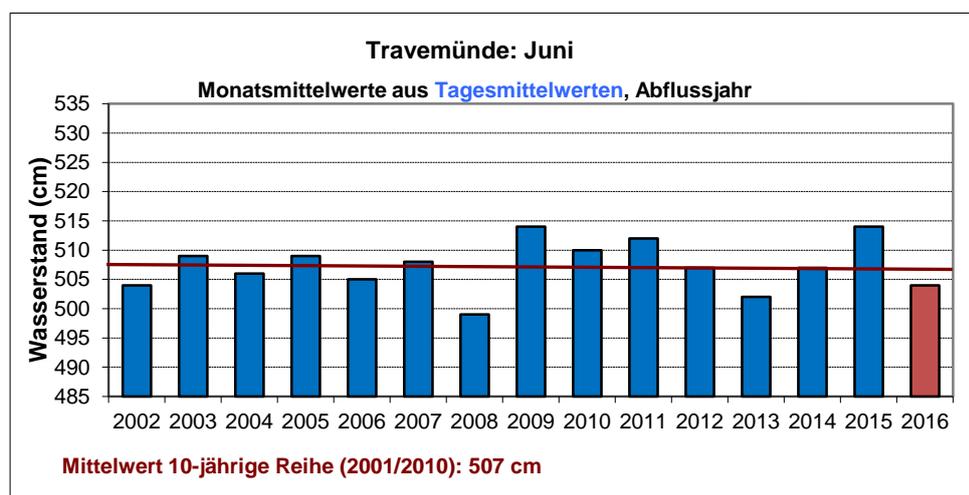


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Travemünde

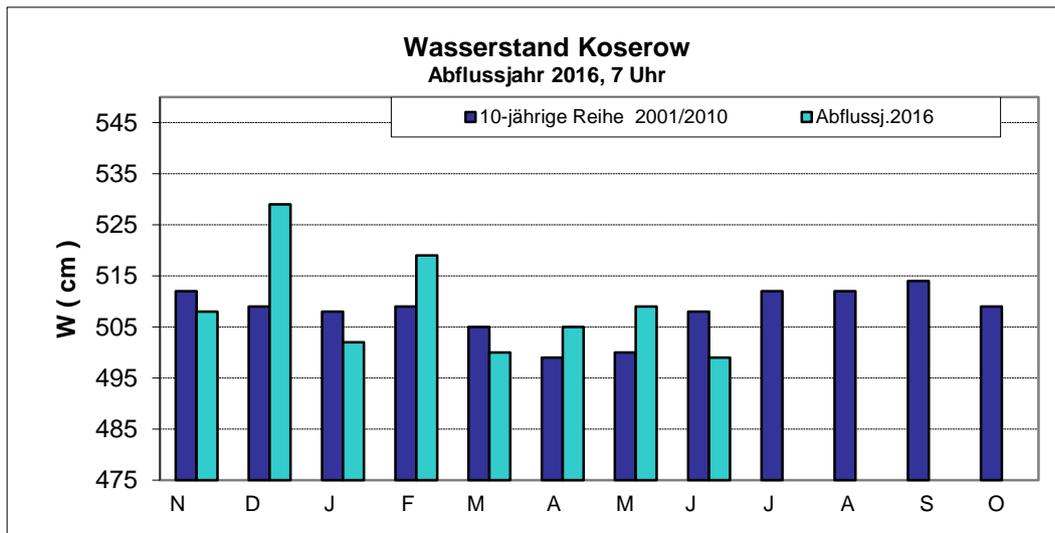


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Koserow im Vergleich zur 10-jährigen Reihe 2001/2010

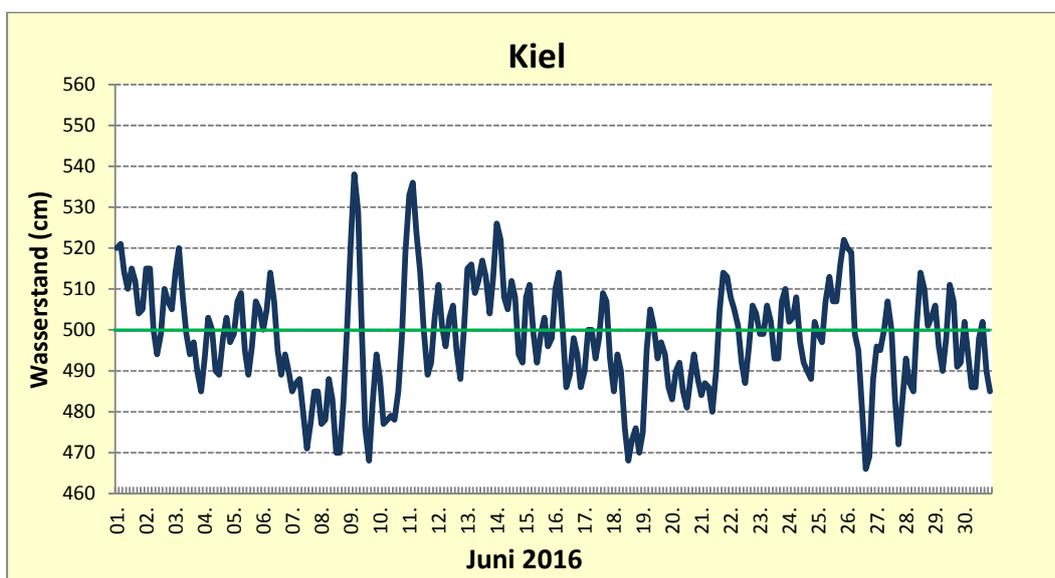


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Kiel, 3-stündliche Werte

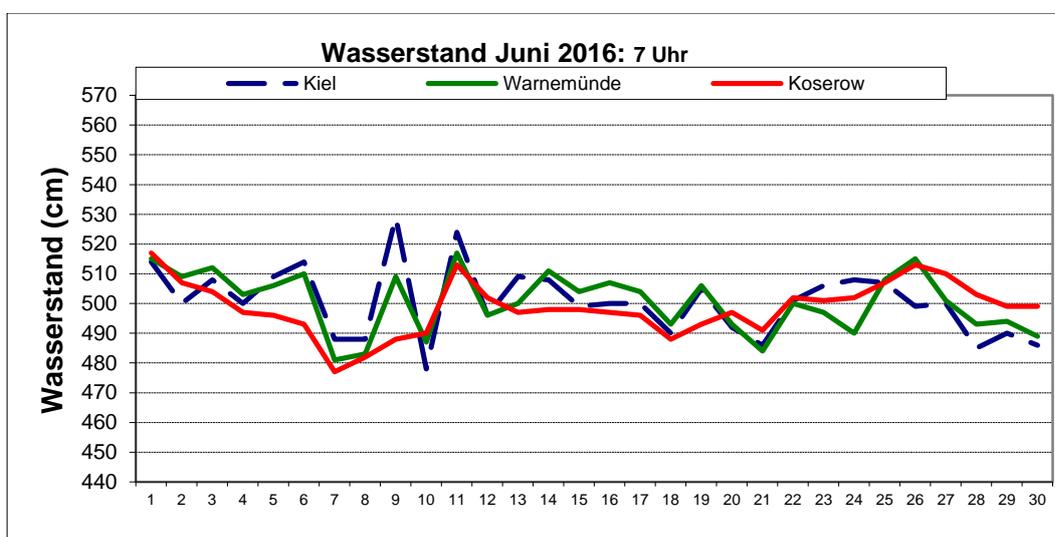


Abbildung 4 Wasserstand am Pegel Kiel-Holtenau, Warnemünde und Koserow im Juni 2016

Extremwerte (MESZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	458	26.06.16	16:14 Uhr	545	09.06.16	04:48 Uhr
Eckernförde	465	26.06.16	16:16 Uhr	542	11.06.16	02:38 Uhr
Kiel-Holtenau	464	26.06.16	16:16 Uhr	538	09.06.16	03:53 Uhr
Wismar	470	07.06.16	15:55 Uhr	536	08.06.16	23:10 Uhr
Warnemünde	469	07.06.16	14:23 Uhr	530	11.06.16	01:02 Uhr
Sassnitz	471	07.06.16	16:41 Uhr	512	11.06.16	00:09 Uhr
Koserow	475	07.06.16	16:45 Uhr	523	10.06.16	23:28 Uhr

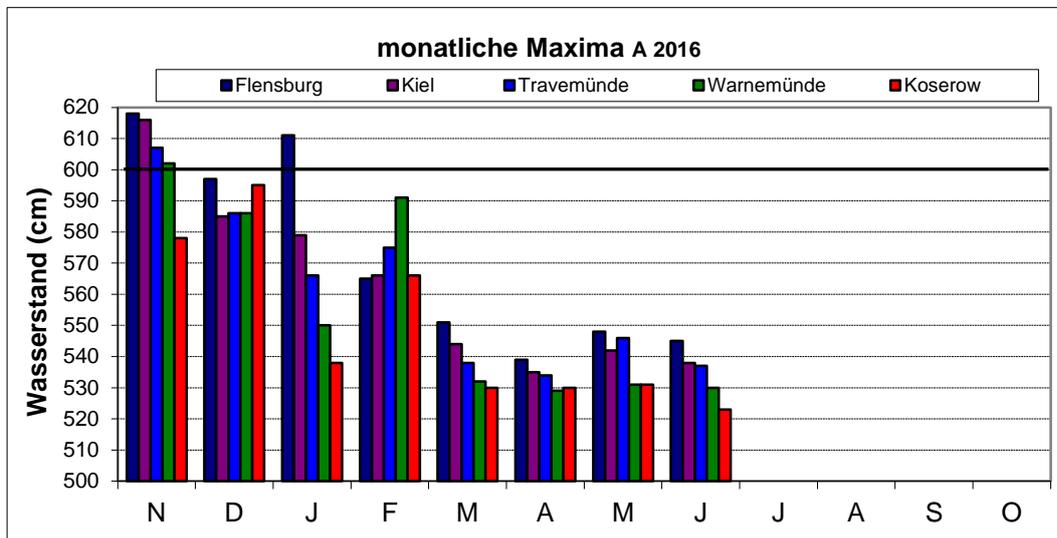


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

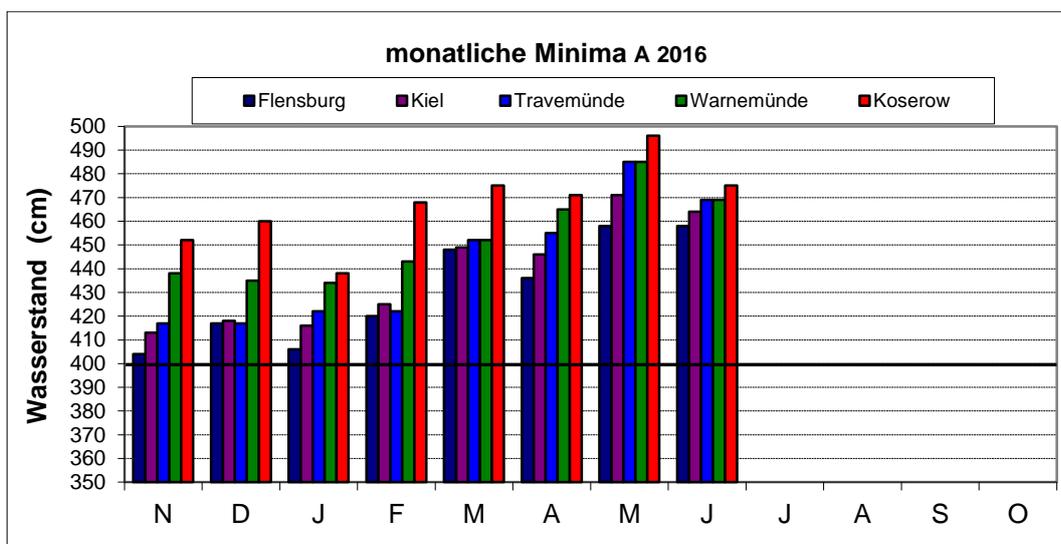


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

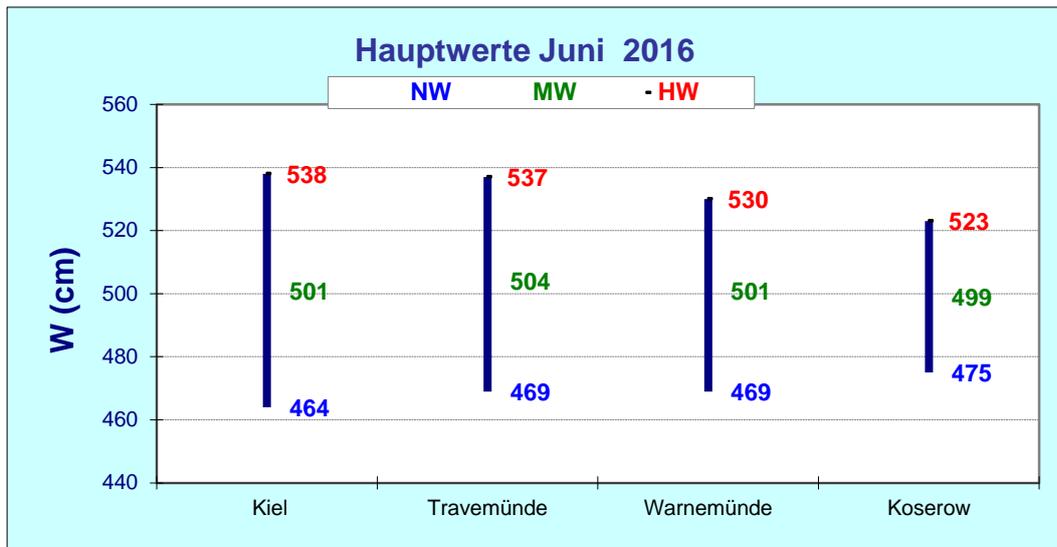


Abbildung 7 Hauptwerte im Juni 2016 von ausgewählten Ostseestationen

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 2016	504	498	504

Extremwerte (MESZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Althagen	486	10.06.16	13:27 Uhr	516	06.06.16	19:31 Uhr
Greifswald	474	08.06.16	12:05 Uhr	525	25.06.16	19:13 Uhr
Ueckermünde	482	08.06.16	10:03 Uhr	525	25.06.16	18:04 Uhr

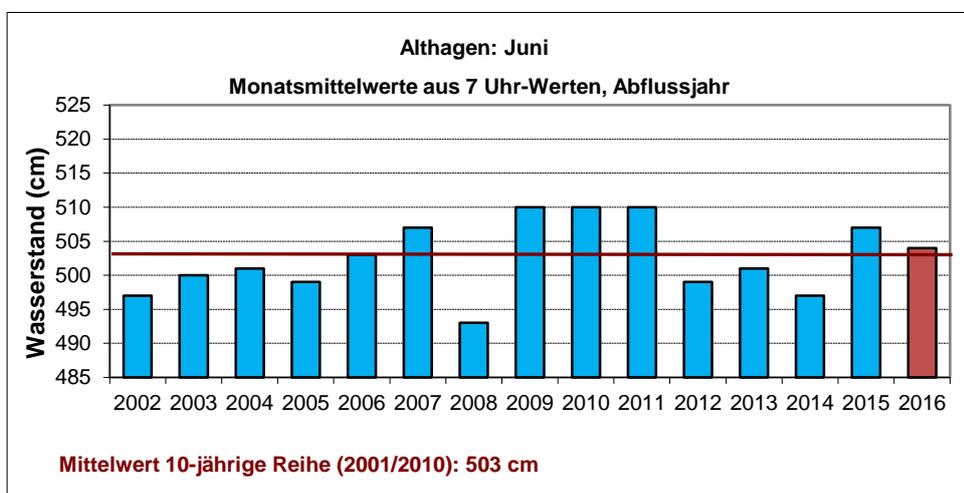


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Althagen

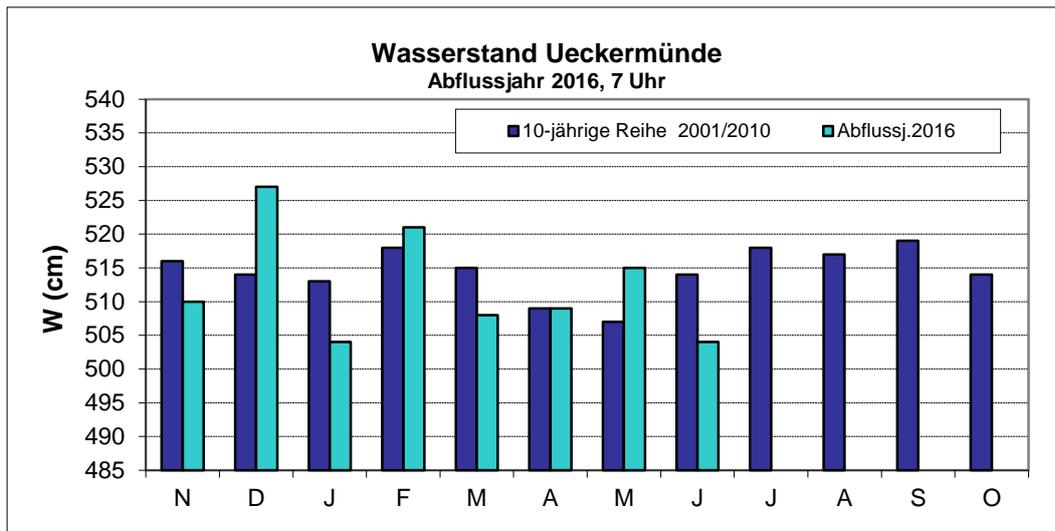


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Ueckermünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

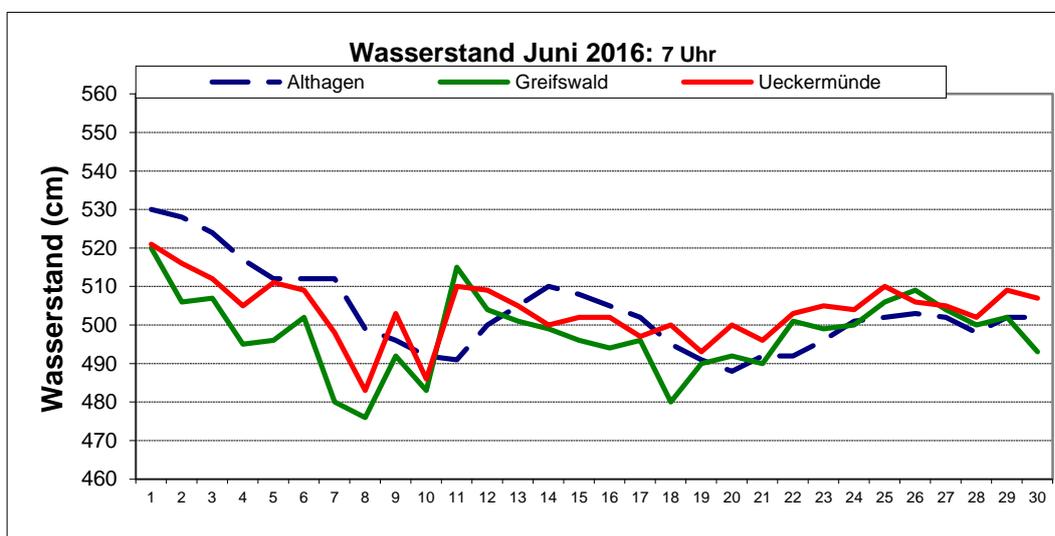


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juni 2016

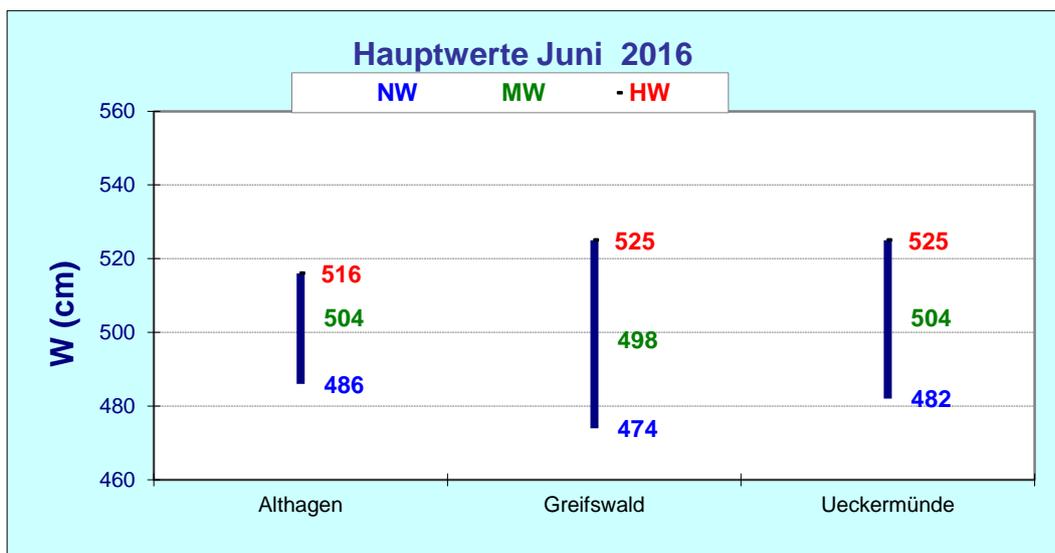


Abbildung 11 Hauptwerte im Juni 2016 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

2. Wassertemperaturen Juni 2016

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe)				7 Uhr		Juni	
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode	
in °C					Reihe	Reihe	
					(2005/2015)	(2005/2015)	
Minimum	15,5	16,5	16,7	18,0			
Mittel	19,6	19,6	19,4	21,0	17,4	17,9	
Maximum	23,5	22,6	22,0	23,8			

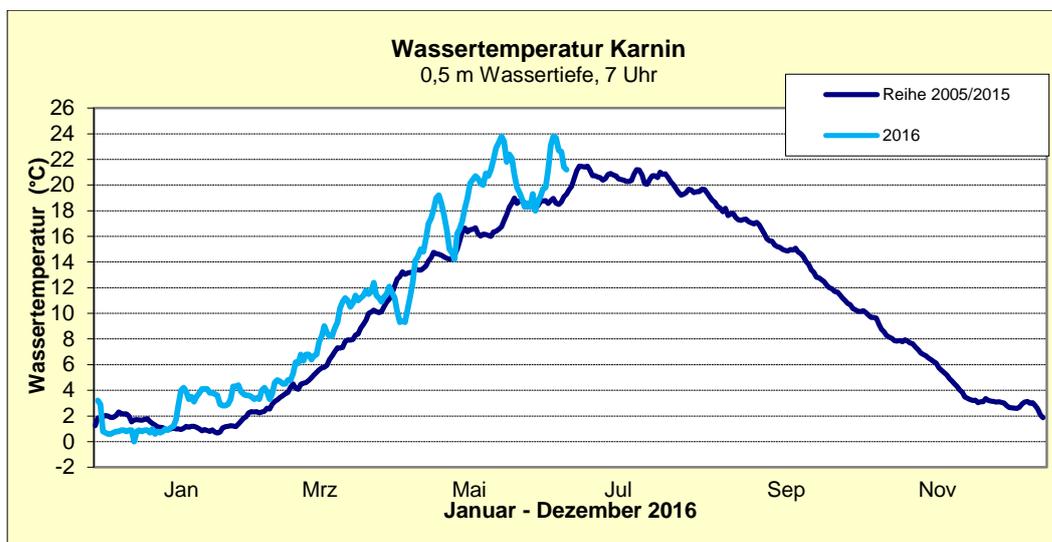


Abbildung 12 Wassertemperatur in Karnin, Wassertiefe 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen über den Werten der langjährigen Reihe 2005/2015.

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m Wassertiefe)				7 Uhr		Juni	
	Warnemünde	Koserow	Greifswald	Sassnitz	Wolgast		
in °C							
Minimum	14,6	16,2	18,4	16,2	17,7		
Mittel	17,7	17,9	20,3	17,3	19,8		
Maximum	20,4	20,4	22,9	19,2	23,0		

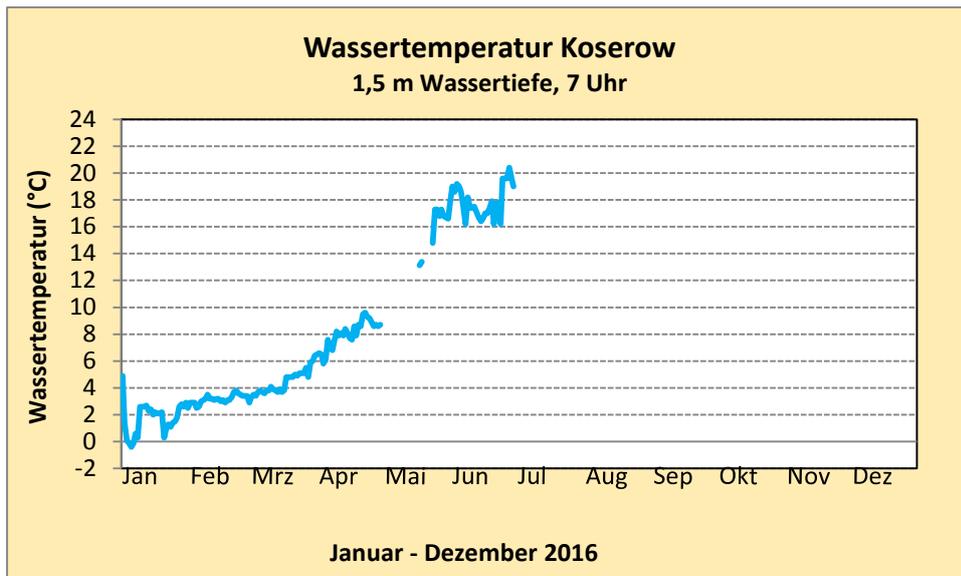


Abbildung 13 Wassertemperatur in Koserow, Wassertiefe 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)			7 Uhr		Juni	
	Warnemünde	Koserow		Warnemünde	Koserow	
				Reihe	Reihe	
in °C				(1999/2016)	(1997/2016)	
Minimum	10,1	15,1				
Mittel	15,5	17,5		14,9	15,7	
Maximum	19,0	20,3				

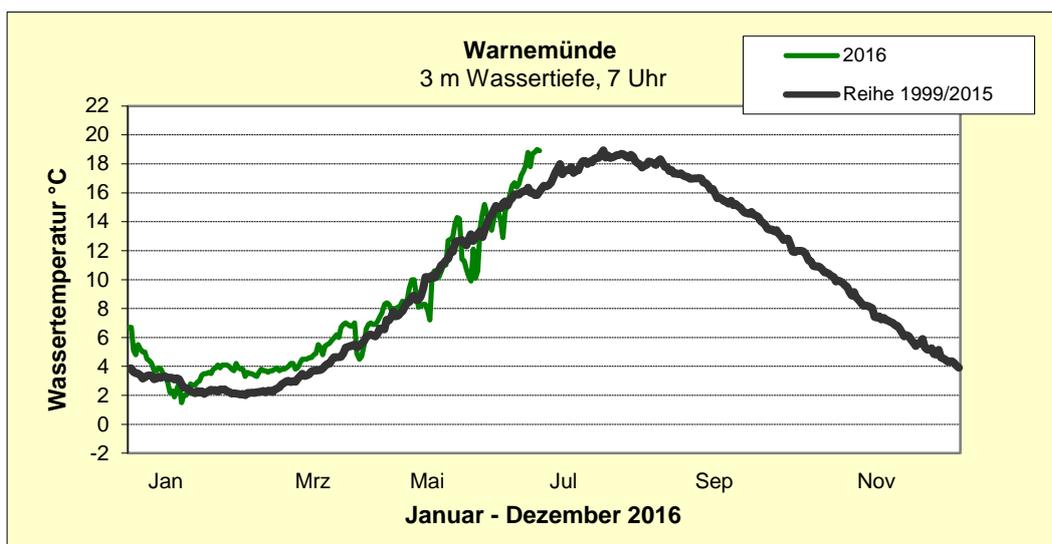


Abbildung 14 Wassertemperatur in Warnemünde, Wassertiefe 3,0 m

Rostock, 07.07.2016, i.A. Ines Perlet