



Abflussjahr 2019, Nr.08

Hydrologischer Monatsbericht Juni 2019 für die
Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

1. Wasserstand

Maximum Juni 2019

Lübeck	563 cm	12.06.2019
Wismar	561 cm	12.06.2019
Rostock	559 cm	15.06.2019

Minimum Juni 2019

Flensburg	460 cm	09.06.2019
Eckernförde	463 cm	09.06.2019
LT Kalkgrund	463 cm	09.06.2019
Kiel-Holtenau	463 cm	09.06.2019

Dienstszitz Rostock

Datum
05.07.2019
Durchwahl
+ 49 (0) 3814563 -783
ines.perlet-markus@bsh.de

Aktenzeichen
0800M1-2213/004

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen (MEZ):

Wasserstand (cm)	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Mittelwert				
Reihe 2006/2015	503	507	507	509
Juni 2019	504	511	508	508

Tabelle 1 Monatsmittelwerte für Juni 2019, Küste

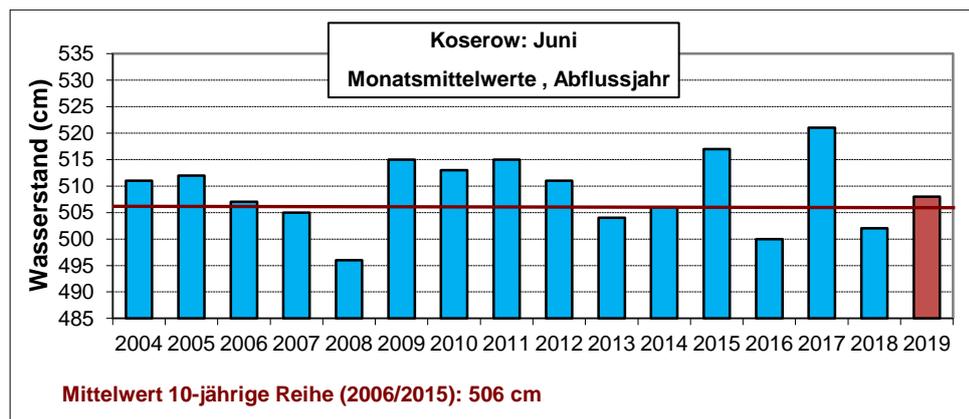


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Koserow

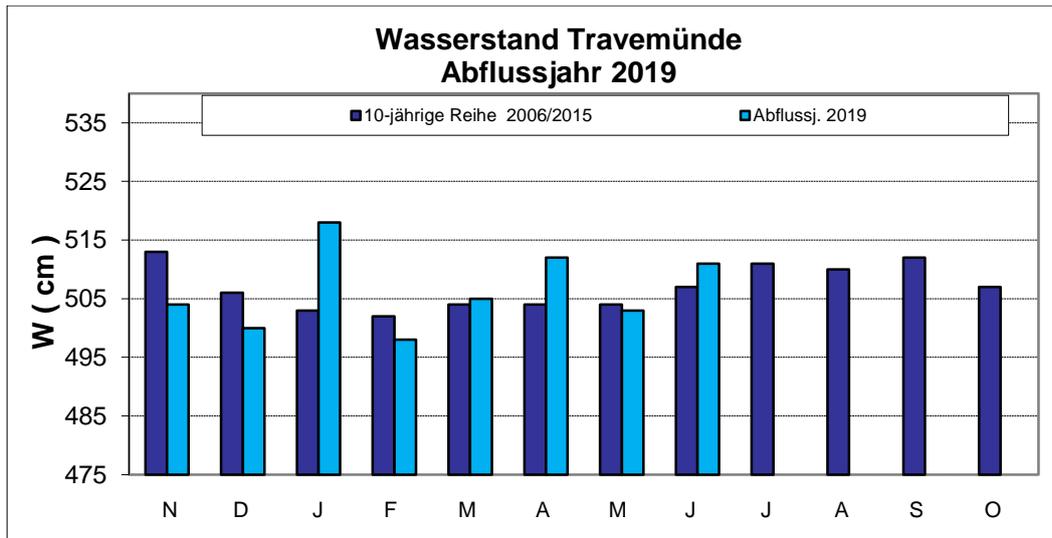


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Travemünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

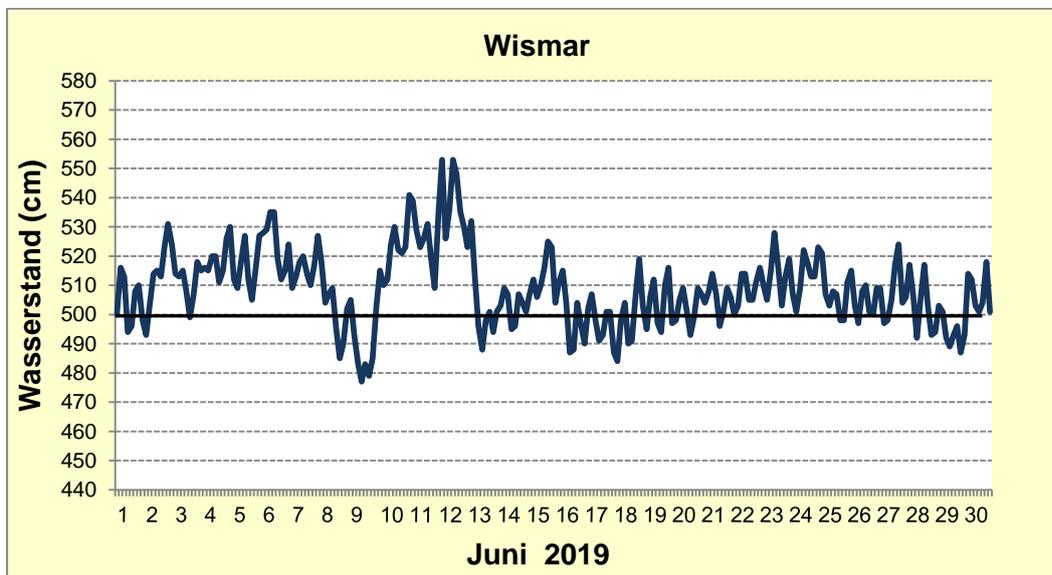


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Wismar, 3-stündliche Werte

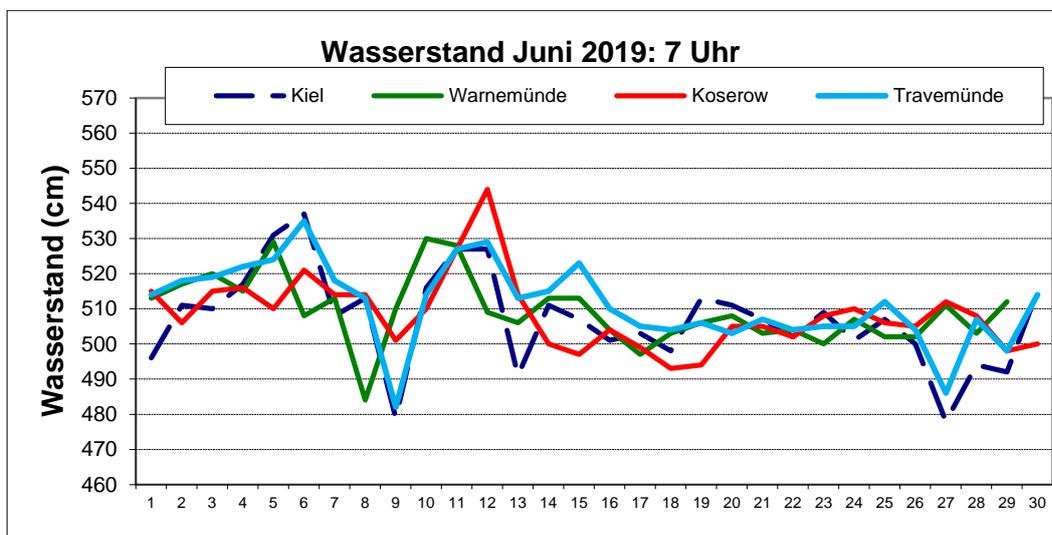


Abbildung 4 Wasserstand in Kiel, Travemünde, Warnemünde und Koserow im Juni 2019

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	460	09.06.19	13.06 Uhr	546	11.06.19	00.32 Uhr
Eckernförde	463	09.06.19	11.18 Uhr	549	11.06.19	00.40 Uhr
Kiel-Holtenau	463	09.06.19	13.27 Uhr	549	12.06.19	12.27 Uhr
Wismar	475	16.06.19	13.28 Uhr	561	12.06.19	12.10 Uhr
Warnemünde	478	09.06.19	14.38 Uhr	547	12.06.19	02.50 Uhr
Sassnitz	483	29.06.19	16.59 Uhr	541	12.06.19	07.10 Uhr
Koserow	490	02.06.19	17.07 Uhr	548	12.06.19	06.11 Uhr

Tabelle 2 Extremwerte für Juni 2019, Küste

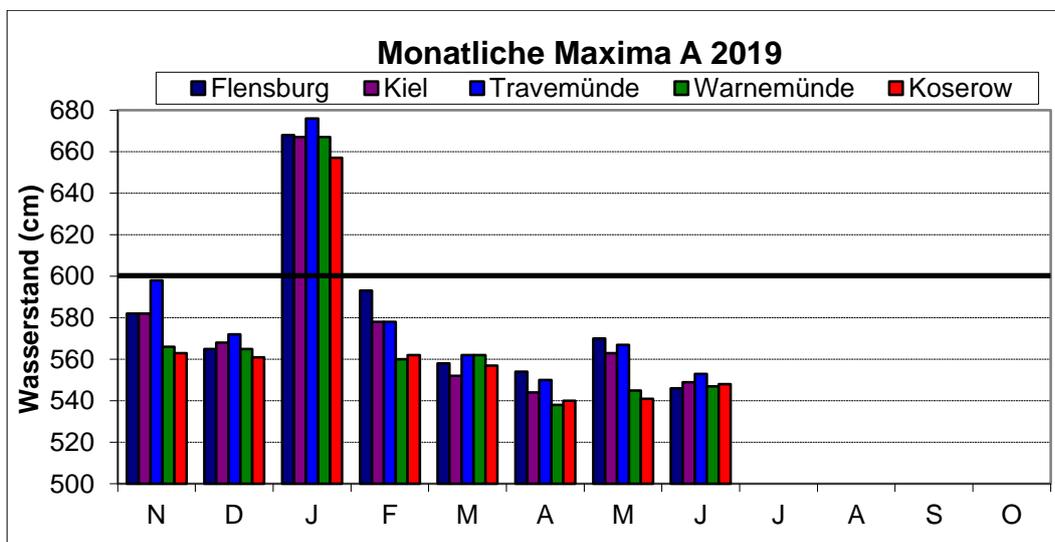


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

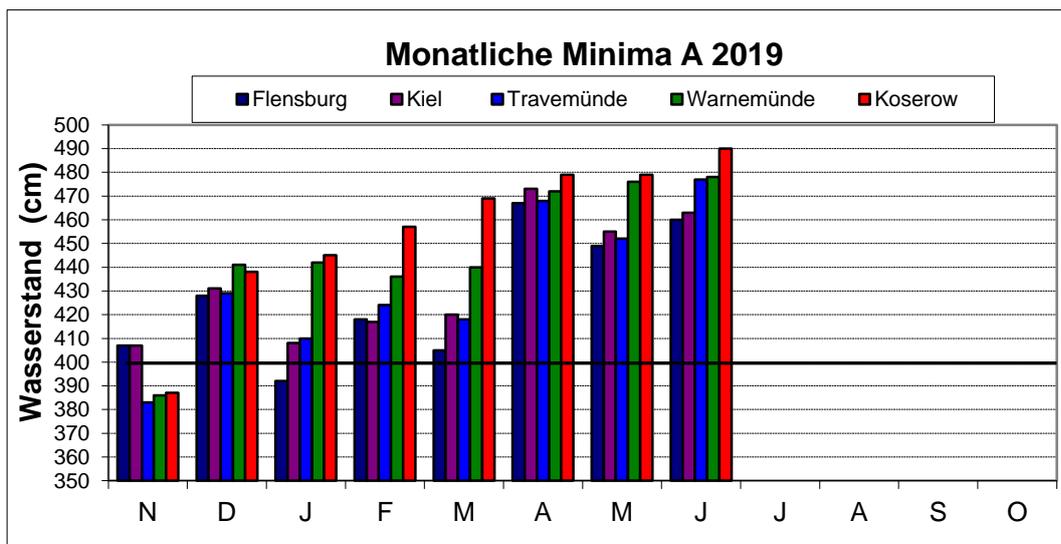


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

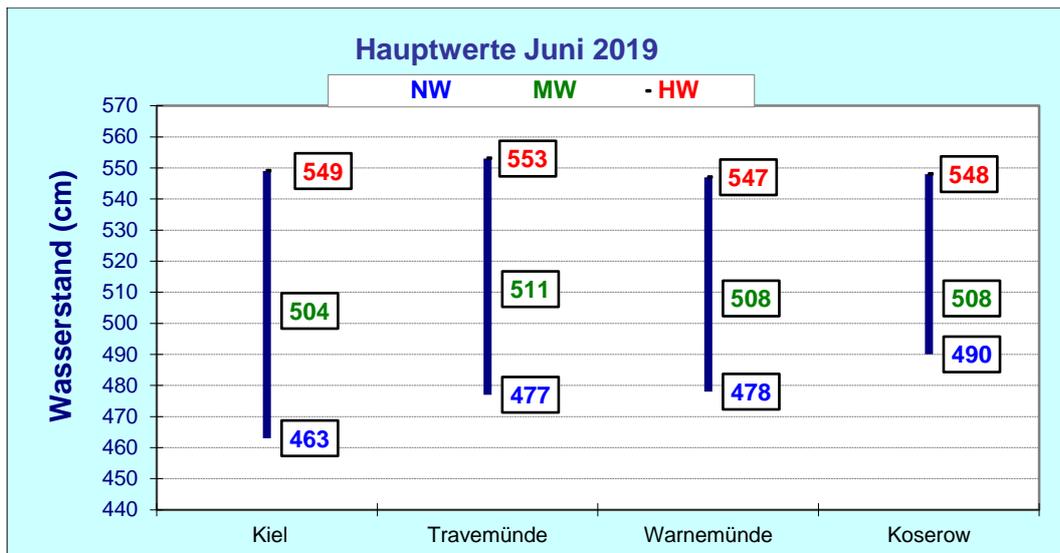


Abbildung 7 Hauptwerte im Juni 2019 von ausgewählten Ostseestationen

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

Monatsmittelwerte (MEZ) und die langjährigen Reihen:

Wasserstand (cm)	Boddenkette West	Greifswalder Bodden	Kleines Haff
Mittelwert	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Reihe 2006/2015	506	508	515
Juni 2019	508	508	514

Tabelle 3 Monatsmittelwerte für Juni 2019, Bodden und Haff

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Althagen	488	30.06.19	23.04 Uhr	533	12.06.19	22.19 Uhr
Greifswald	486	29.06.19	18.26 Uhr	552	12.06.19	06.38 Uhr
Ueckermünde	500	18.06.19	09.19 Uhr	541	13.06.19	00.02 Uhr

Tabelle 4 Extremwerte für Juni 2019, Bodden und Haff

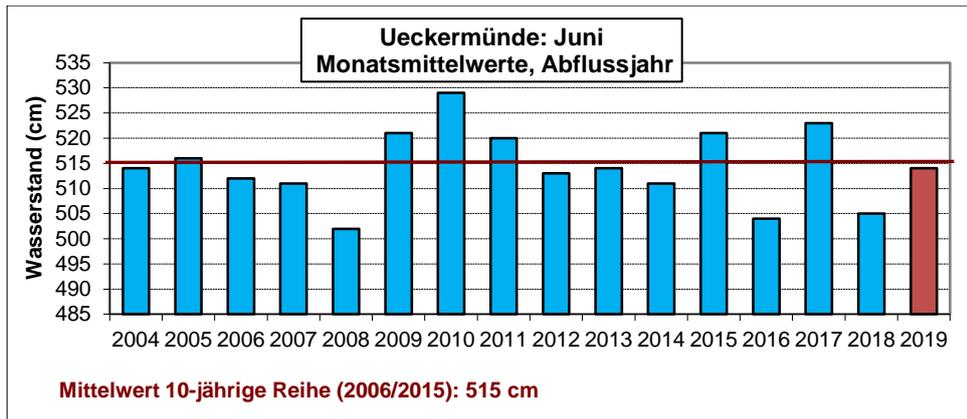


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Ueckermünde

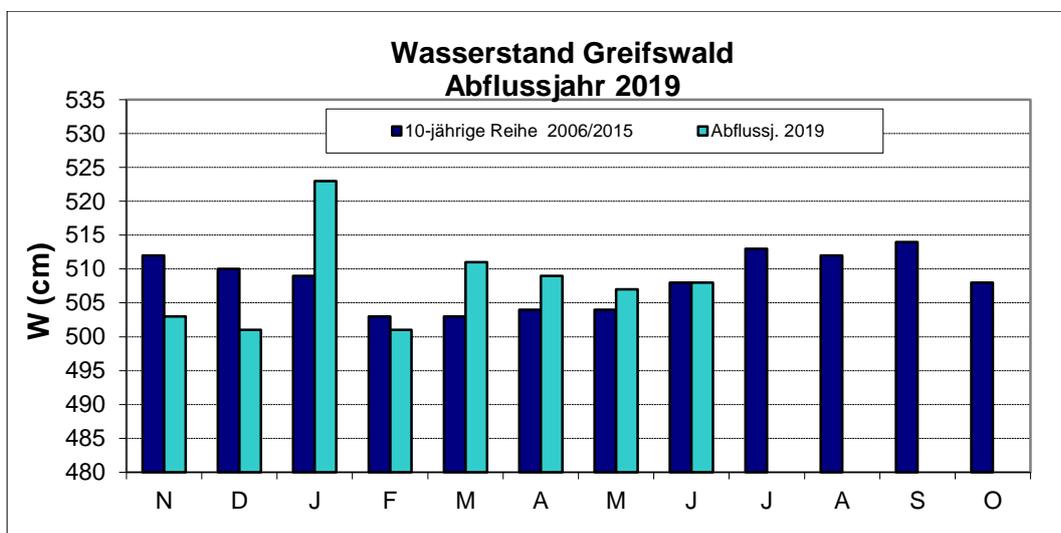


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Greifswald im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

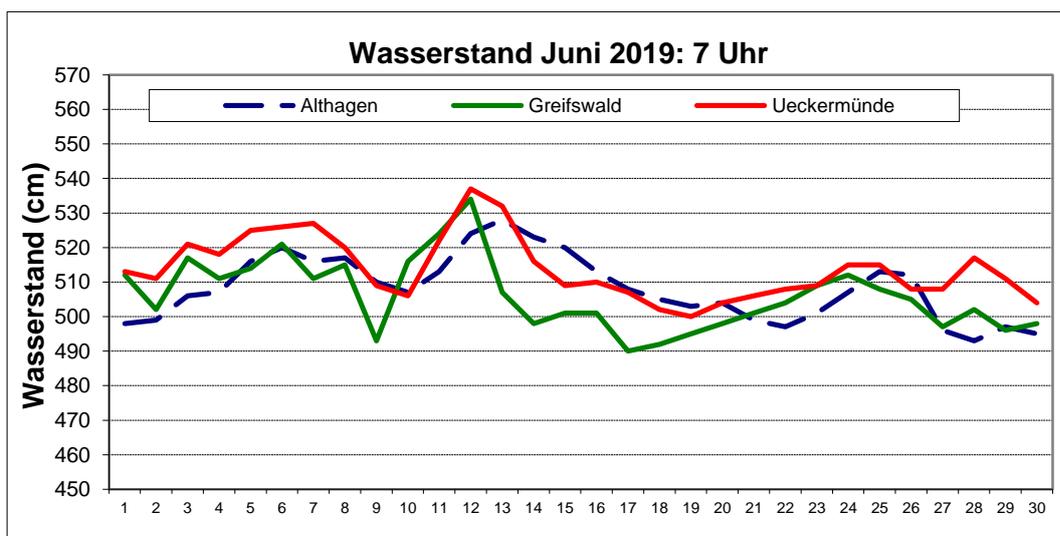


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juni 2019

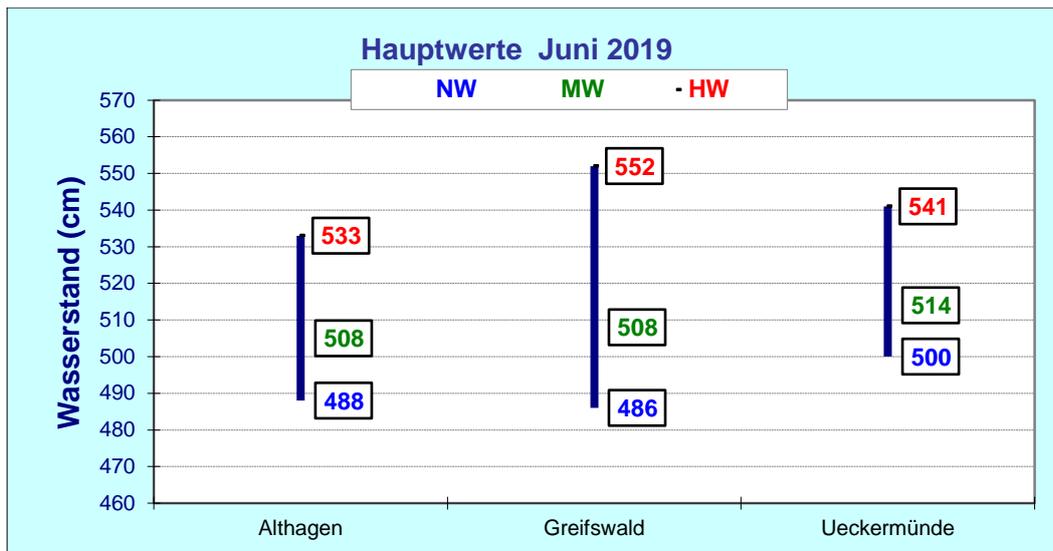


Abbildung 11 Hauptwerte im Juni 2019 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

2. Wassertemperaturen Juni 2019

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe) 7 Uhr					Juni	
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode
in °C					Reihe	Reihe
					(2005/2017)	(2005/2017)
Minimum	14,2	16,1	16,9	16,1		
Mittel	18,7	20,5	21,1	20,9	17,6	18,2
Maximum	22,8	23,3	23,4	23,3		

Tabelle 5 Wassertemperatur für Juni 2019, Tiefe: 0,5 m

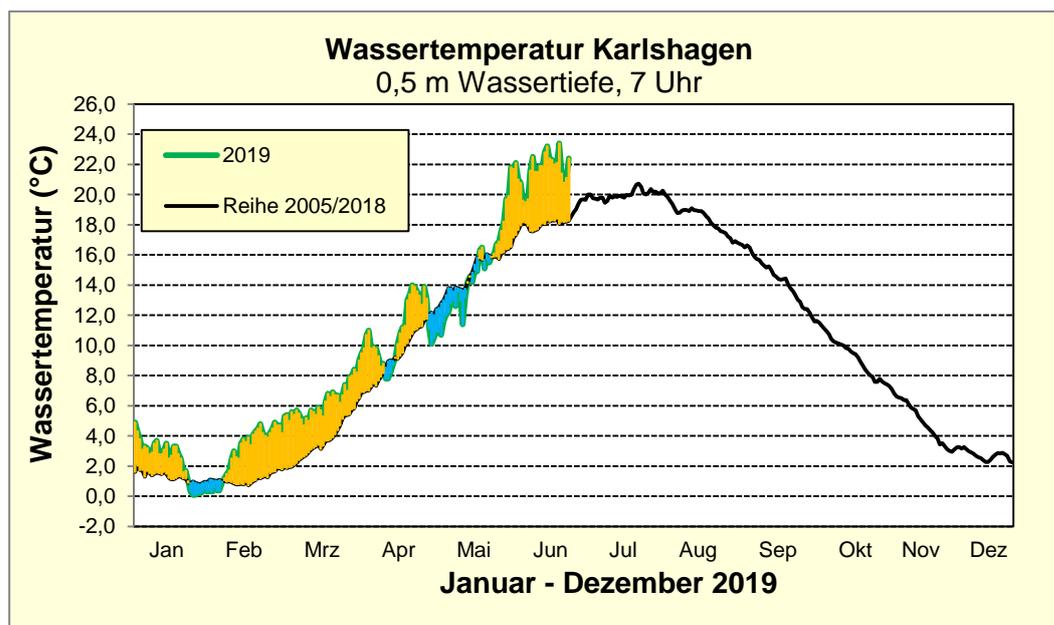


Abbildung 12 Wassertemperatur in Karlshagen, Wassertiefe: 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen über den Werten der langjährigen Reihe 2005/2018.

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m Wassertiefe)				7 Uhr		Juni
	Warnemünde	Sassnitz	Greifswald	Wolgast	Koserow	Ueckermünde
in °C						
Minimum	14,7	13,5	16,5	16,7	15,2	17,7
Mittel	18,1	17,0	20,9	21,3		22,6
Maximum	21,2	20,9	23,1	23,4		24,5

Tabelle 6 Wassertemperatur für Juni 2019, Tiefe: 1,5 m

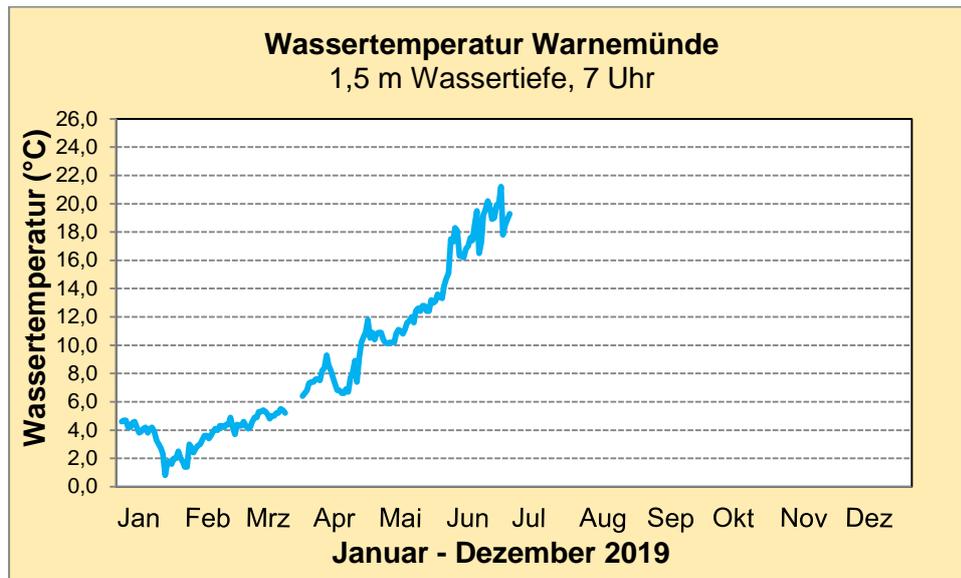


Abbildung 13 Wassertemperatur in Warnemünde, Wassertiefe: 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)			7 Uhr		Juni
	Warnemünde	Koserow		Warnemünde	Koserow
				Reihe	Reihe
in °C				(1997/2018)	(1997/2018)
Minimum	13,2				
Mittel	16,0			15,0	
Maximum	19,1	21,6			

Tabelle 7 Wassertemperatur für Juni 2019, Tiefe: 3 m

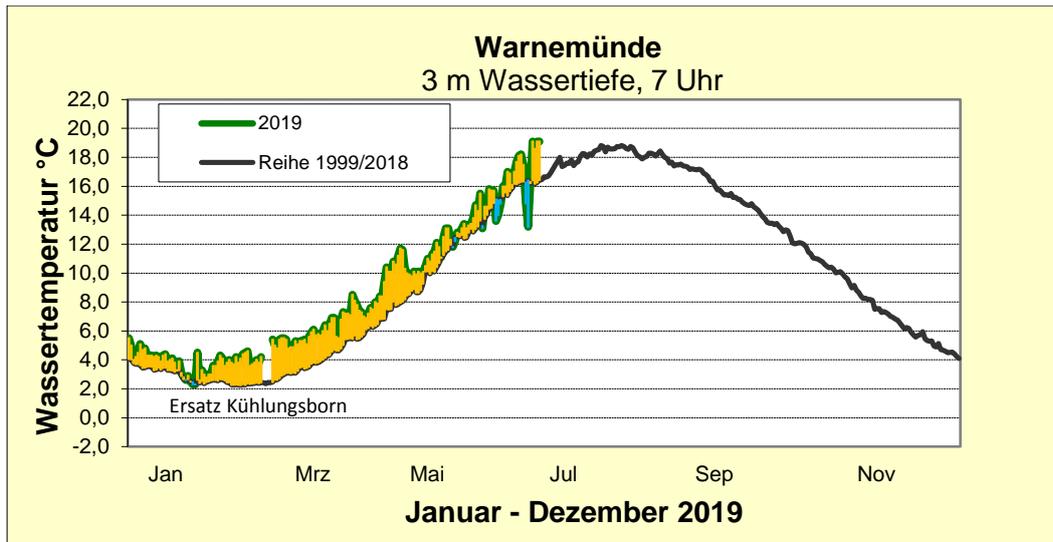


Abbildung 14 Wassertemperatur in Warnemünde, Wassertiefe: 3,0 m

Rostock, den 05.07.2019
i.A. Ines Perlet-Markus