



**Hydrologischer Monatsbericht Juni 2020 für die
Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste**

1. Wasserstand

Im Juni ereignete sich kein Hoch- oder Niedrigwasser.

Maximum Juni 2020

Flensburg	558 cm	13.06.2020
Schleswig	555 cm	11.06.2020
Travemünde	554 cm	11.06.2020

Minimum Juni 2020

Flensburg	422 cm	30.06.2020
Eckernförde	427 cm	30.06.2020
Kiel	428 cm	30.06.2020

Dienstsitz Rostock

Datum
03.07.2020
Durchwahl
+ 49 (0) 3814563 -783
ines.perlet@bsh.de
Aktenzeichen
0800M1-2213/004

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen (MEZ):

*neu berechnet mit Daten aus WISKI **IMK

Wasserstand (cm)	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Mittelwert				
Reihe 2006/2015*	503	507	507	509
Juni 2020	509	515	510	514**

Tabelle 1 Monatsmittelwerte für Juni 2020, Küste

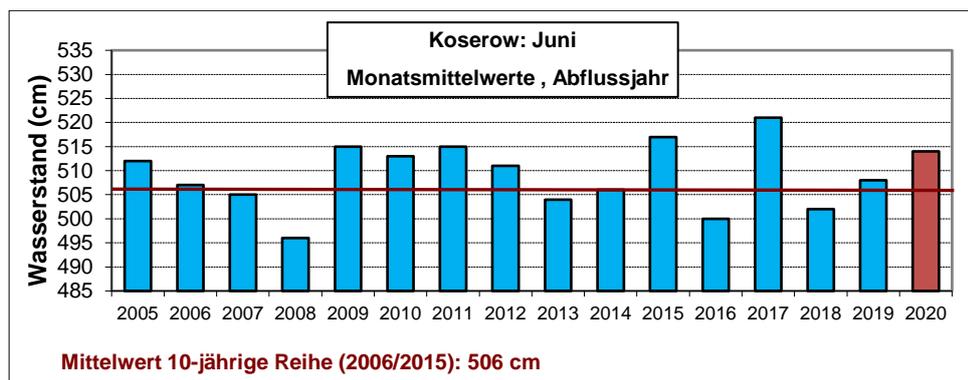


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Koserow

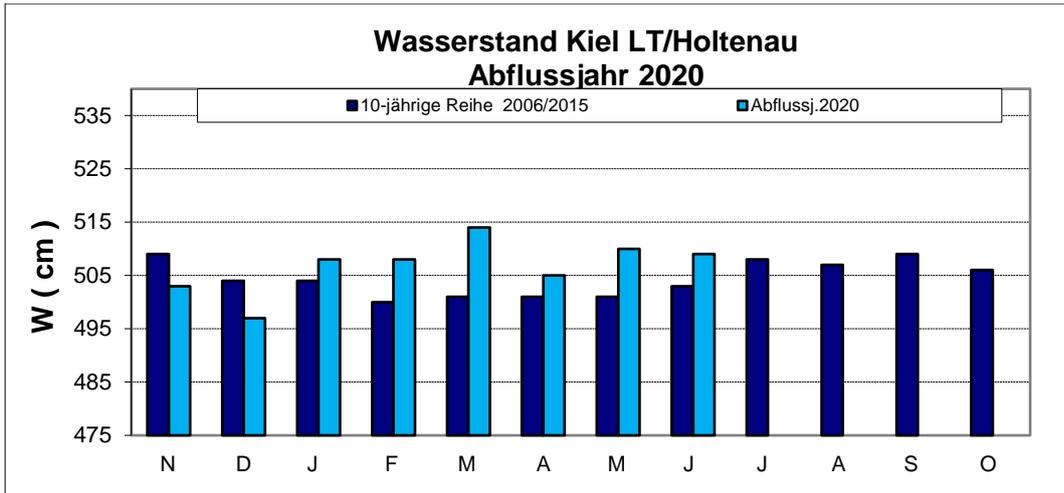


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Kiel im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

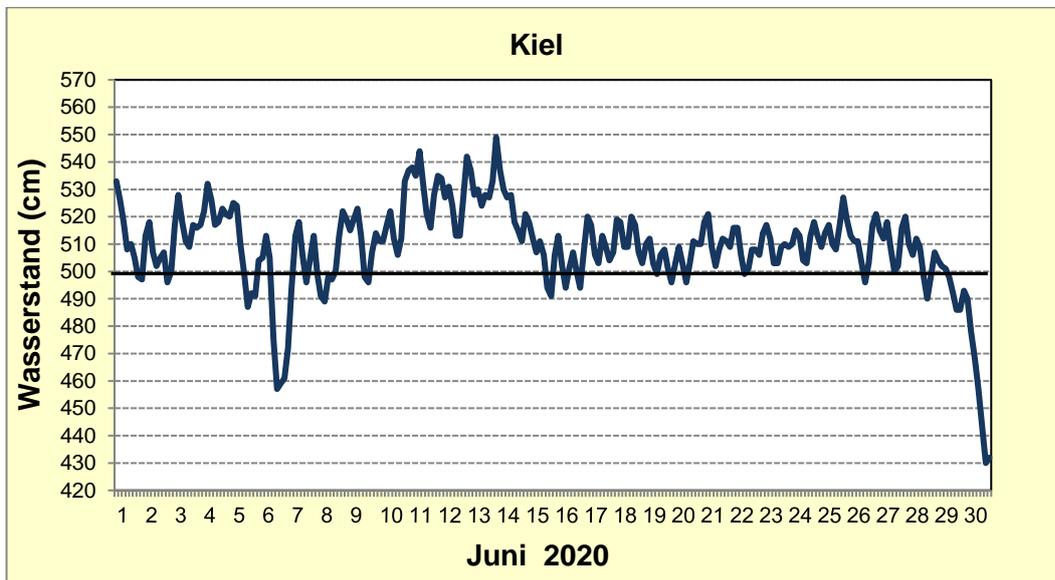


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Kiel 3-stündliche Werte

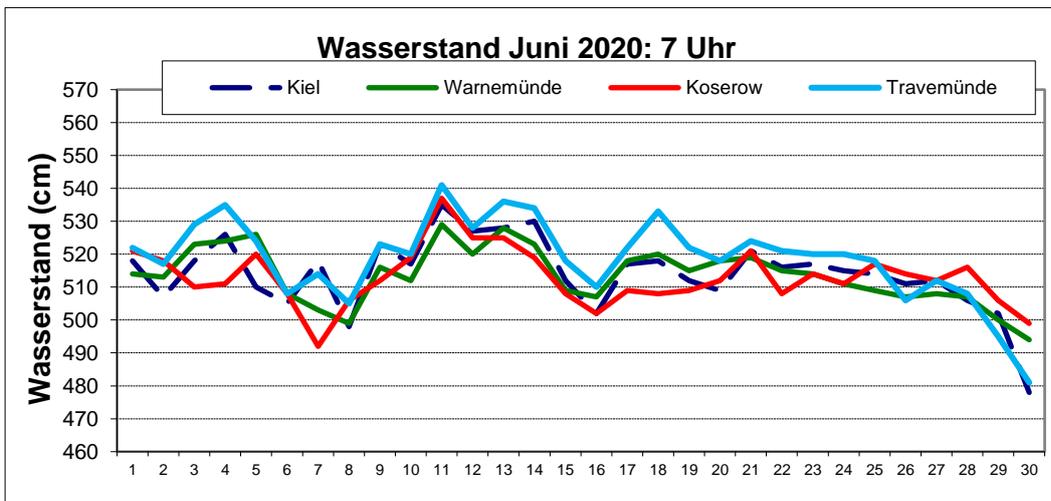


Abbildung 4 Wasserstand in Kiel, Travemünde, Warnemünde und Koserow im Juni 2020

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	422	30.06.20	20.28 Uhr	558	13.06.20	21.39 Uhr
Eckernförde	427	30.06.20	19.13 Uhr	553	13.06.20	21.33 Uhr
Kiel-Holtenau	428	30.06.20	19.13 Uhr	550	13.06.20	23.46 Uhr
Wismar	433	30.06.20	19.22 Uhr	551	11.06.20	08.47 Uhr
Warnemünde	444	30.06.20	20.55 Uhr	539	11.06.20	09.35 Uhr
Sassnitz	456	30.06.20	22.13 Uhr	531	11.06.20	03.15 Uhr
Koserow	457	30.06.20	23.20 Uhr	539	11.06.20	05.10 Uhr

Tabelle 2 Extremwerte für Juni 2020, Küste

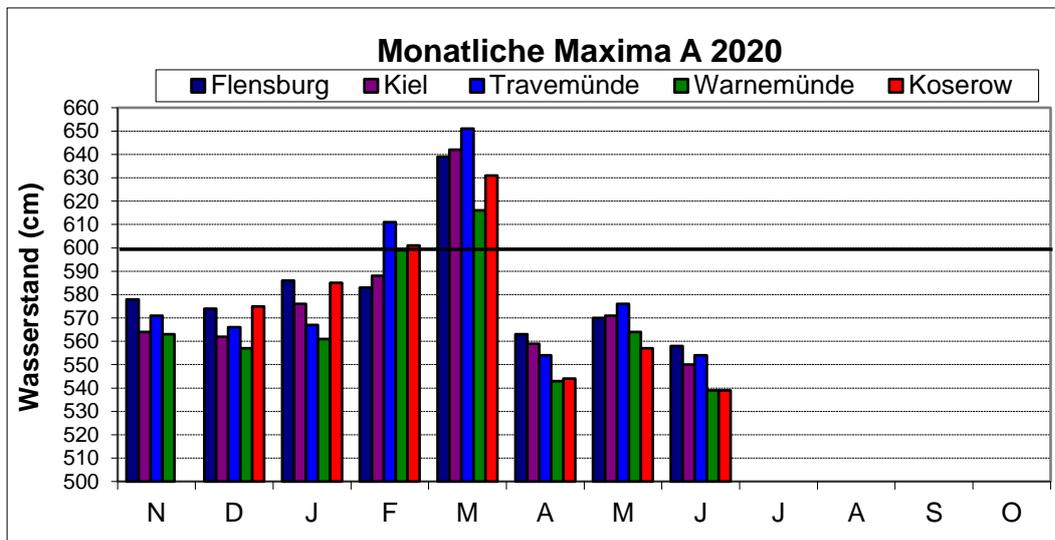


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

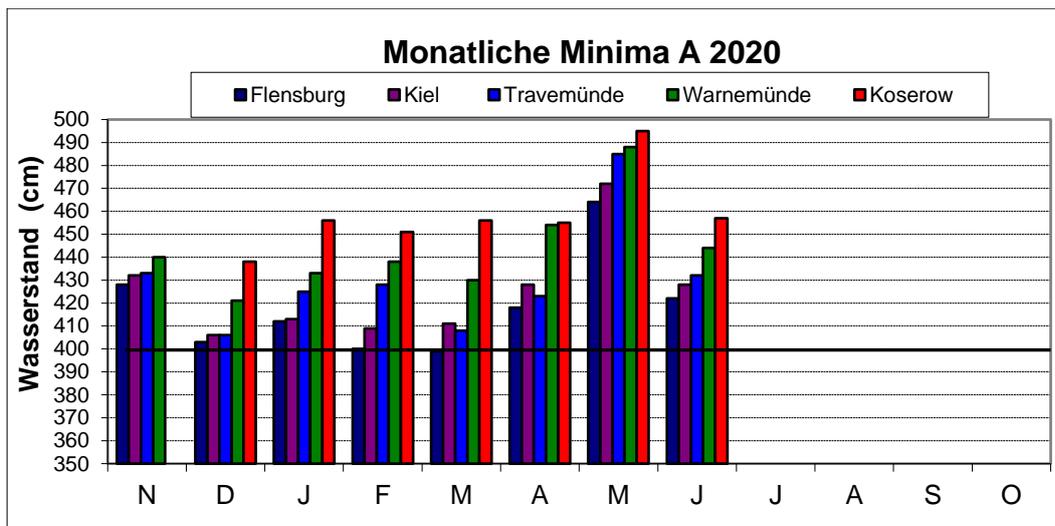


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

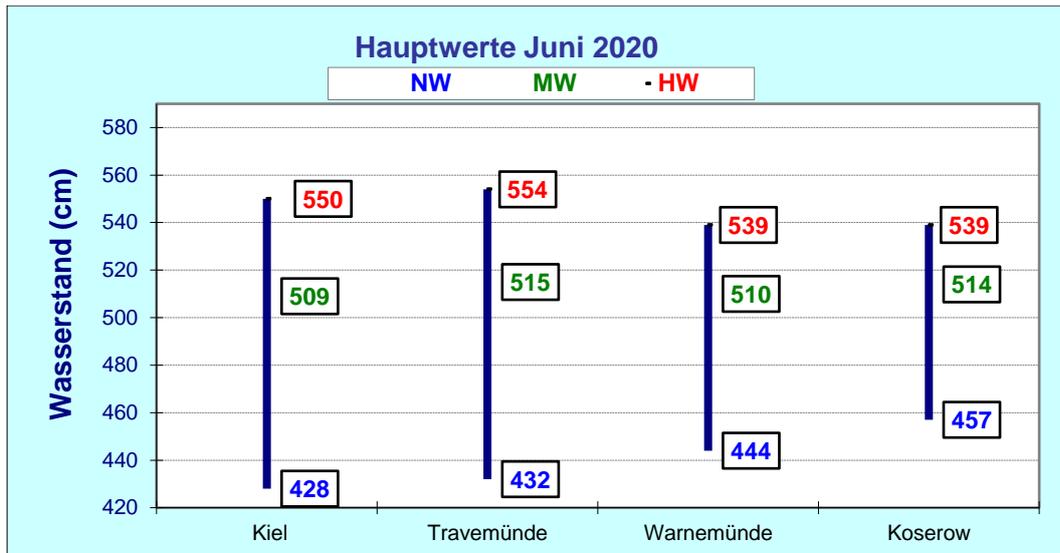


Abbildung 7 Hauptwerte im Juni 2020 von ausgewählten Ostseestationen

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

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen (MEZ):

*neu berechnet mit Daten aus WISKI

Wasserstand (cm)	Boddenkette West	Greifswalder Bodden	Kleines Haff
Mittelwert	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Reihe 2006/2015*	504	508	515
Juni 2020	518	512	519

Tabelle 3 Monatsmittelwerte für Juni 2020, Bodden und Haff

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
	Value	Date	Time	Value	Date	Time
Althagen	492	30.06.20	21.14 Uhr	544	14.06.20	12.33 Uhr
Greifswald	445	30.06.20	23.51 Uhr	547	13.06.20	16.40 Uhr
Ueckermünde	490	30.06.20	19.26 Uhr	550	01.06.20	00.01 Uhr

Tabelle 4 Extremwerte für Juni 2020, Bodden und Haff

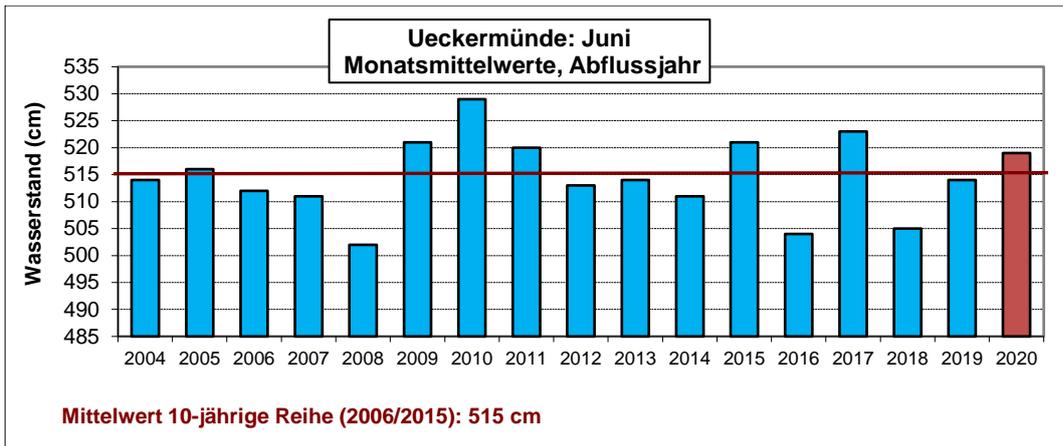


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Ueckermünde

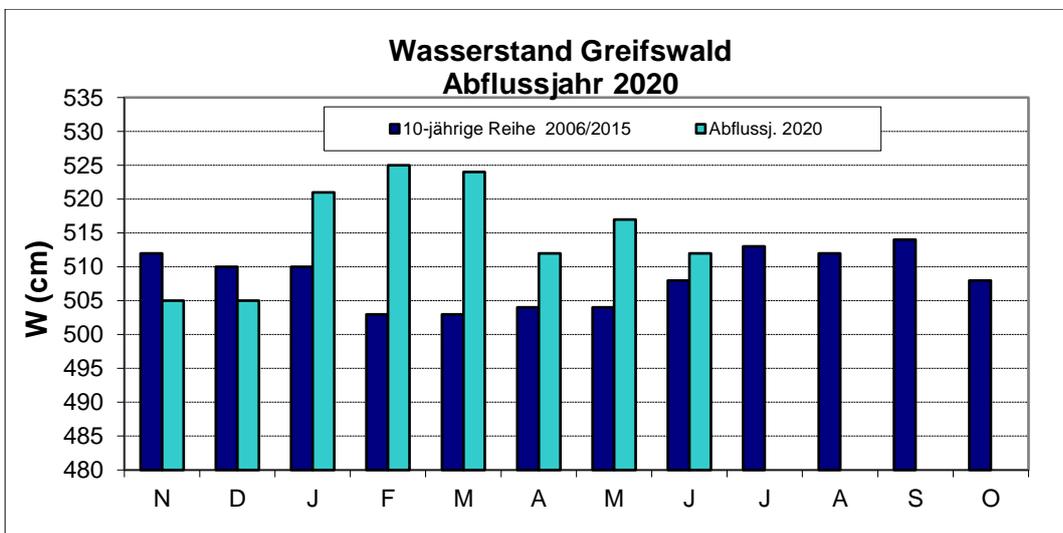


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Greifswald im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

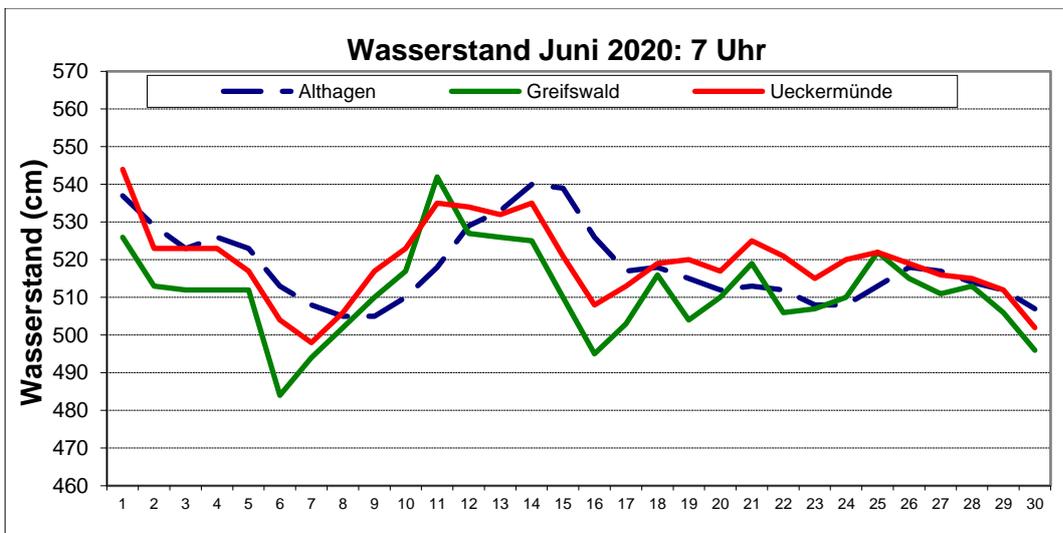


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juni 2020

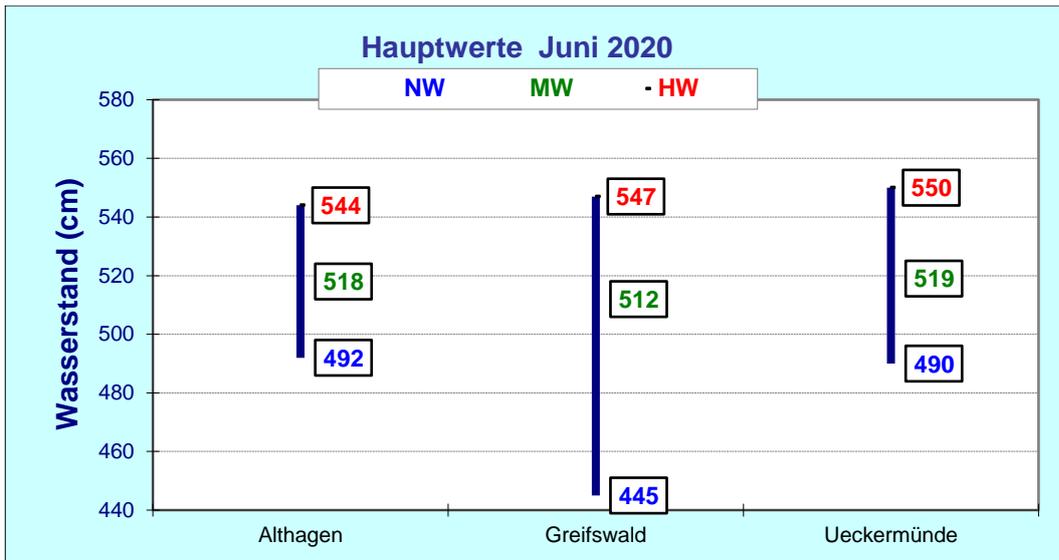


Abbildung 11 Hauptwerte im Juni 2020 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

2. Wassertemperaturen Juni 2020

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe) 7 Uhr					Juni	
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode
in °C					Reihe	Reihe
					(2005/2019)	(2005/2019)
Minimum	15,4	16,7	16,2	15,6		
Mittel	18,7	18,9	18,9	18,8	17,9	18,4
Maximum	23,7	23,6	23,3	22,9		

Tabelle 5 Wassertemperatur für Juni 2020, Tiefe: 0,5 m

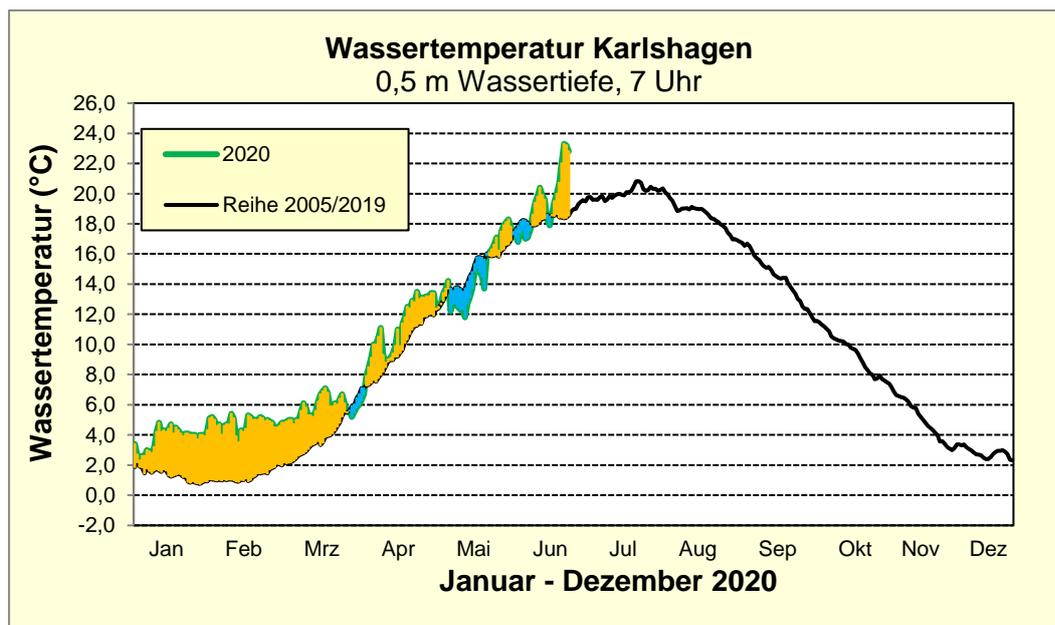


Abbildung 12 Wassertemperatur in Karlshagen, Wassertiefe: 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen etwas über den Werten der langjährigen Reihe 2005/2019.

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m)							7 Uhr	Juni
	Warne- münde	Sassnitz	Greifs- wald	Wolgast	Koserow	Uecker- münde	Stralsund	Thiessow
in °C					Gr. Oie			
Minimum	14,6	14,0	16,4	16,1	13,3	17,1	16,4	15,7
Mittel	16,8	16,6	19,2	19,1	17,0	19,9	18,8	18,9
Maximum	20,8	19,6	23,2	23,3	20,5	23,3	22,1	22,9

Tabelle 6 Wassertemperatur für Juni 2020, Tiefe: 1,5 m

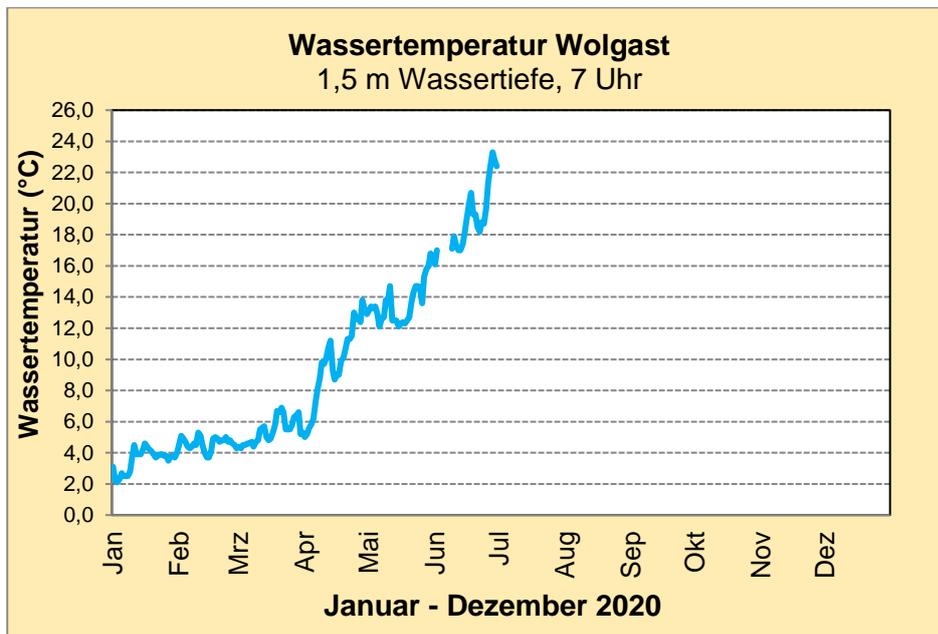


Abbildung 13 Wassertemperatur in Wolgast, Wassertiefe: 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe) 7 Uhr			Juni	
	Warnemünde	Koserow	Warnemünde	Koserow
			Reihe	Reihe
in °C			(1997/2019)	(1997/2019)
Minimum	11,0	14,6		
Mittel	14,6	17,2	15,1	15,9
Maximum	18,9	20,1		

Tabelle 7 Wassertemperatur für Juni 2020, Tiefe: 3 m

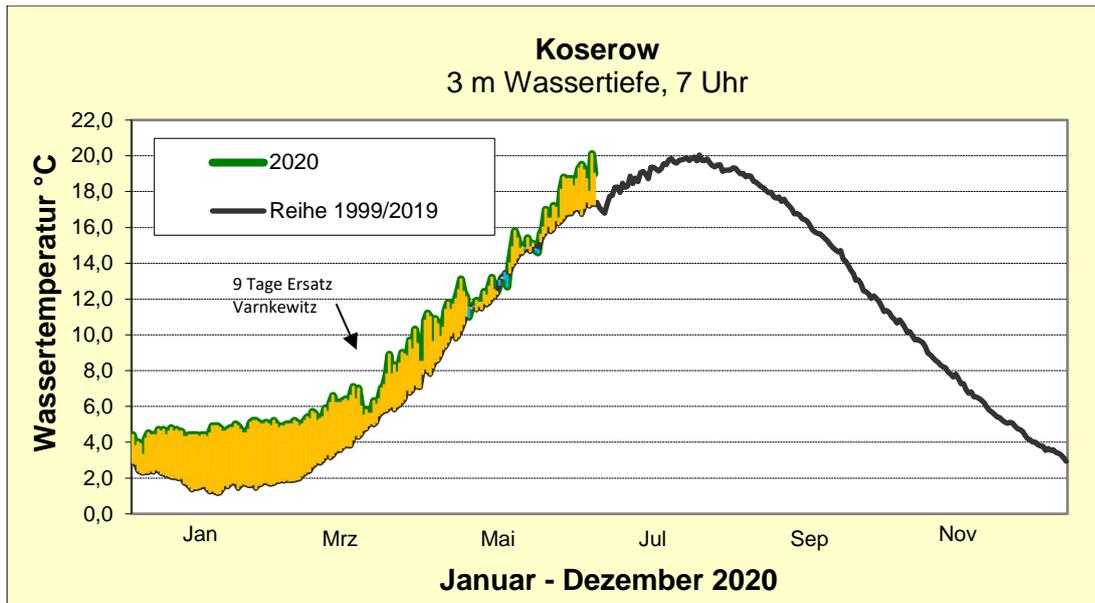


Abbildung 14 Wassertemperatur in Koserow, Wassertiefe: 3,0 m

Rostock, den 03.07.2020
i.A. Ines Perlet-Markus