



BUNDESAMT FÜR
SEESCHIFFFAHRT
UND
HYDROGRAPHIE

Abflussjahr 2021, Nr.08

Hydrologischer Monatsbericht Juni 2021 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

Alle aktuellen Daten sind Rohdaten.

1. Wasserstand

Hochwasser- oder Niedrigwasserereignisse wurden im Juni nicht beobachtet.

Maximum Juni 2021

Travemünde	561 cm	30.06.2021
Lübeck	560 cm	30.06.2021
Wismar	558 cm	30.06.2021

Minimum Juni 2021

Rostock	482 cm	05.06.2021
Sassnitz	482 cm	12.06.2021
Kiel-Holtenau	483 cm	07.06.2021
Flensburg	483 cm	07.06.2021
Warnemünde	483 cm	08.06.2021

Dienstszitz Rostock

Datum

05.07.2021

Durchwahl

+ 49 (0) 3814563 -783

ines.perlet-markus@bsh.de

Aktenzeichen

0800M1-2213/004

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen (MEZ):

Koserow* IMK

Wasserstand (cm)	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Mittelwert				
Reihe 2006/2015	503	507	507	509
Juni 2021	506	512	507	516*

Tabelle 1 Monatsmittelwerte für Juni 2021, Küste

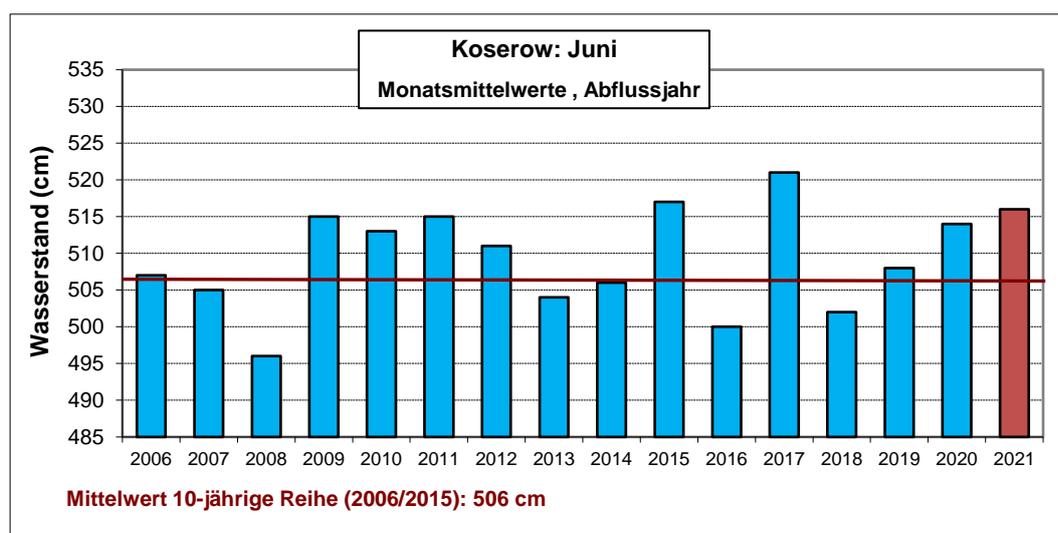


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Koserow

Neptunallee 5
18057 Rostock
Tel.: + 49 (0) 381 4563 – 781
Fax: + 49 (0) 381 4563 – 949
posteingang.rostock@bsh.de
www.bsh.de

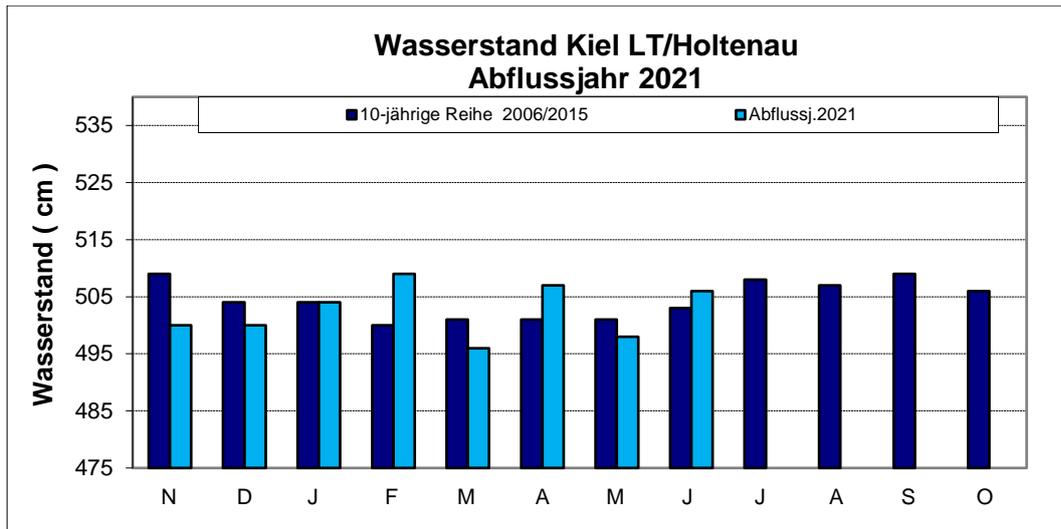


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Kiel im Vergleich zur 10-jährigen Reihe



Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Koserow, 3-stündliche Werte

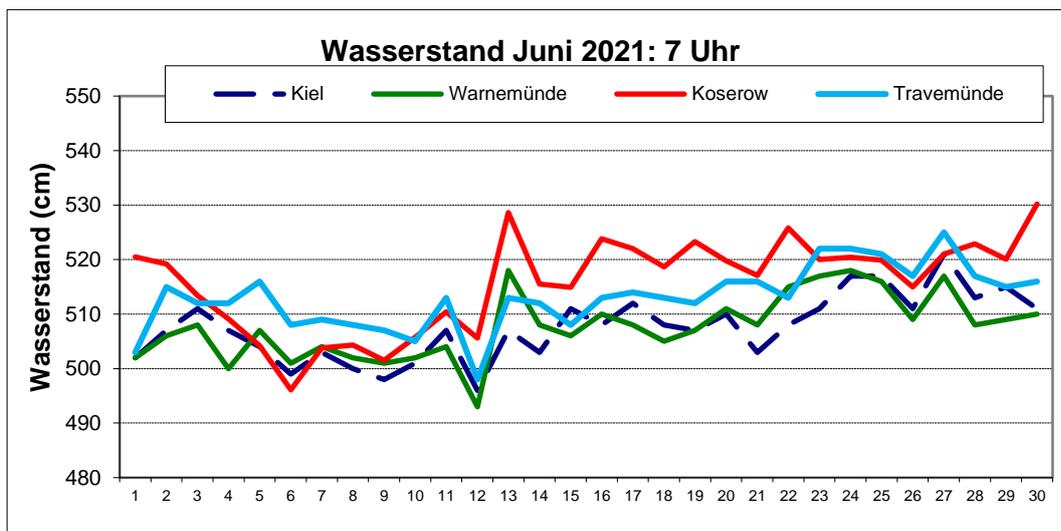


Abbildung 4 Wasserstand in Kiel, Travemünde, Warnemünde und Koserow im Juni 2021

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	483	07.06.21	23.04 Uhr	553	30.06.21	22.32 Uhr
Eckernförde	484	07.06.21	22.53 Uhr	554	30.06.21	22.28 Uhr
Kiel-Holtenau	483	07.06.21	22.38 Uhr	550	30.06.21	22.12 Uhr
Wismar	486	05.06.21	21.52 Uhr	558	30.06.21	23.54 Uhr
Warnemünde	483	08.06.21	00.06 Uhr	541	30.06.21	22.36 Uhr
Sassnitz	482	12.06.21	08.24 Uhr	540	30.06.21	23.52 Uhr
Koserow*	499	12.06.21	10.10 Uhr	557	30.06.21	21.20 Uhr

Tabelle 2 Extremwerte für Juni 2021, Küste

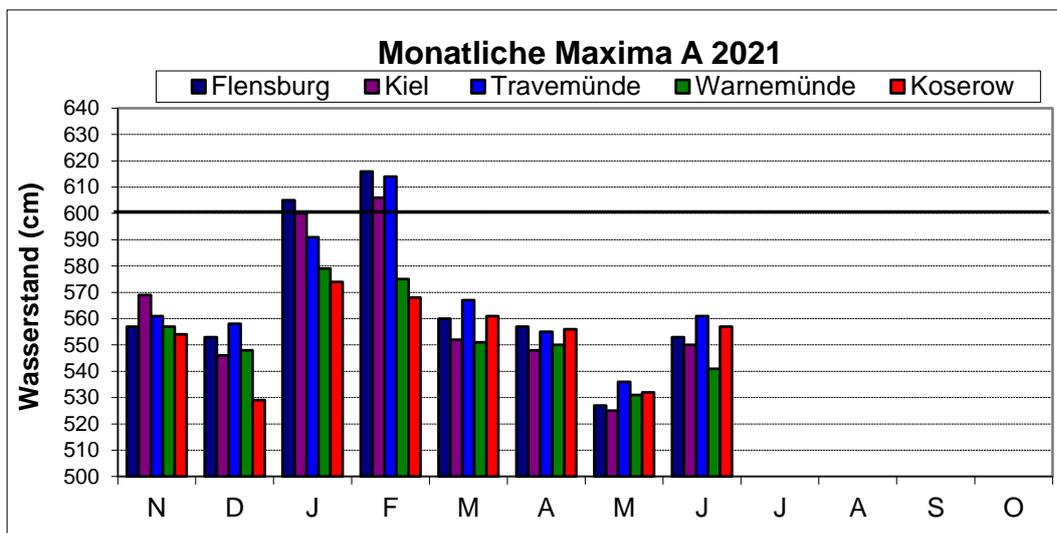


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

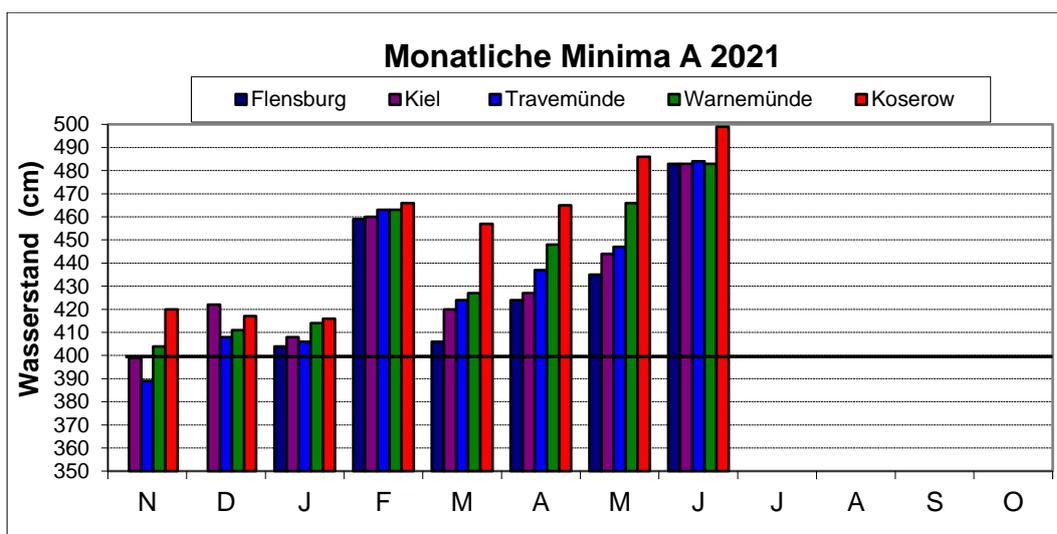


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

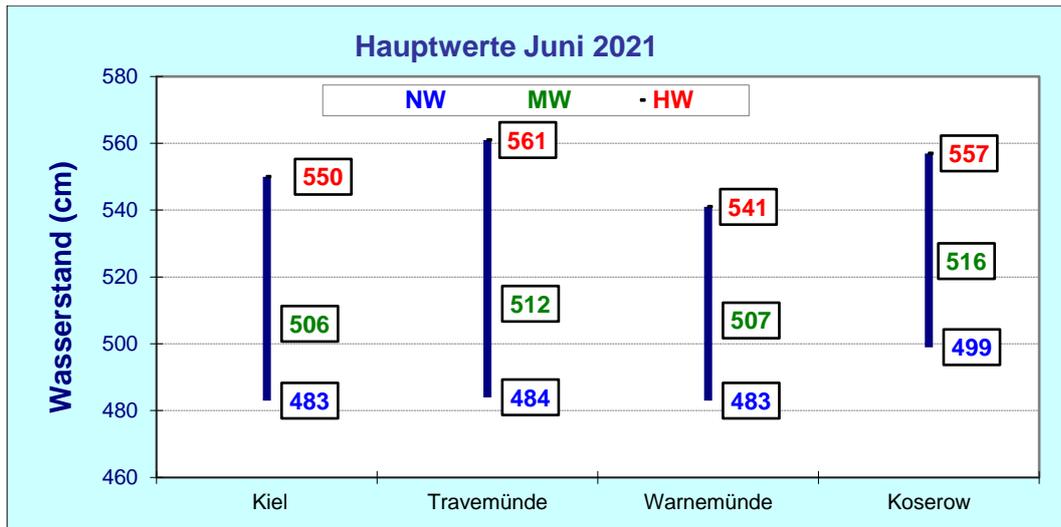


Abbildung 7 Hauptwerte im Juni 2021 von ausgewählten Ostseestationen

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):

Wasserstand (cm) Mittelwert	Boddenkette West	Greifswalder Bodden	Kleines Haff
	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Reihe 2006/2015	504	508	515
Juni 2021	505	508	514

Tabelle 3 Monatsmittelwerte für Juni 2021, Bodden und Haff

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
	Station	Datum	Uhrzeit	Station	Datum	Uhrzeit
Althagen	481	13.06.21	02.57 Uhr	519	30.06.21	20.39 Uhr
Greifswald	483	12.06.21	09.26 Uhr	550	30.06.21	22.02 Uhr
Ueckermünde	496	12.06.21	14.06 Uhr	540	30.06.21	23.39 Uhr

Tabelle 4 Extremwerte für Juni 2021, Bodden und Haff

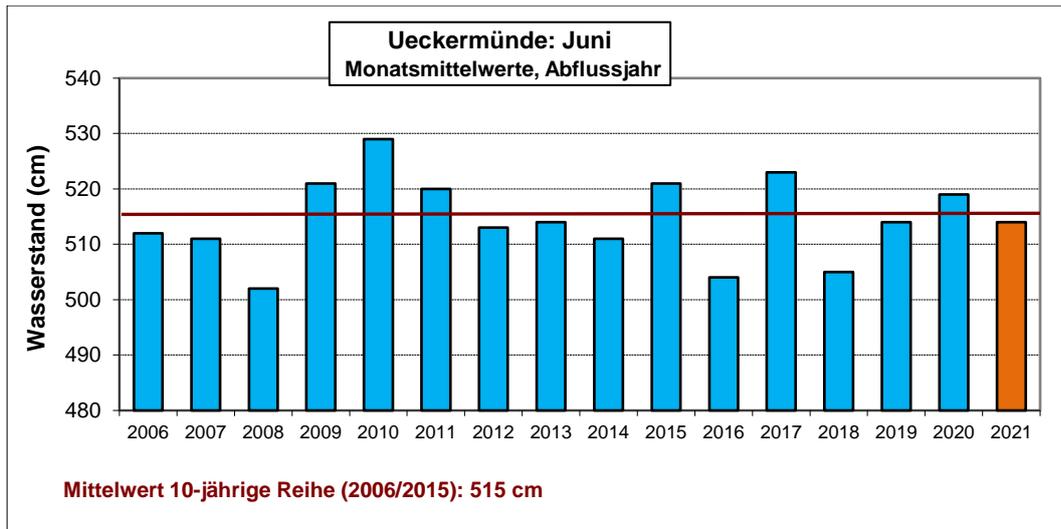


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Ueckermünde



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

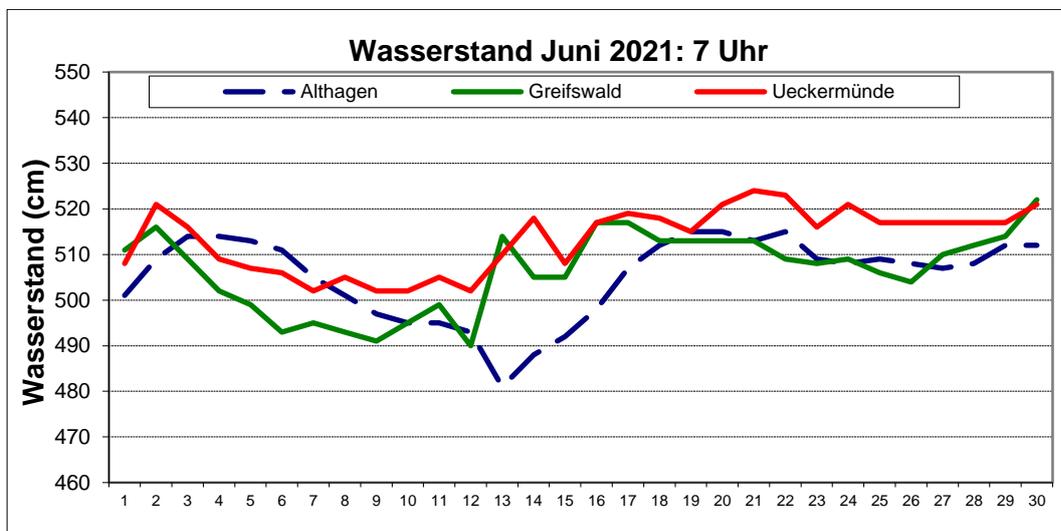


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juni 2021

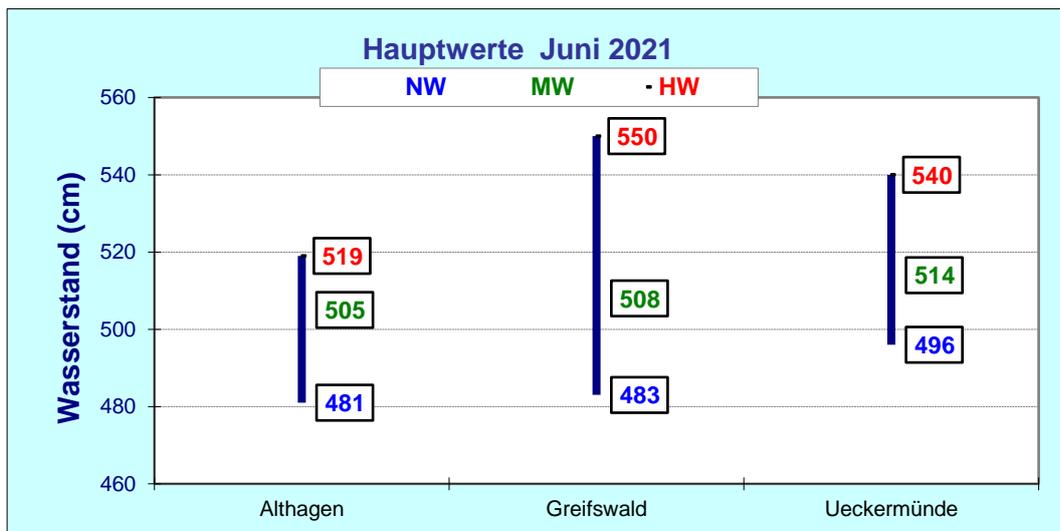


Abbildung 11 Hauptwerte im Juni 2021 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

2. Wassertemperaturen Juni 2021

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe) 7 Uhr							Juni
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode	Karnin
in °C					Reihe	Reihe	Reihe
					(2005/2020)	(2005/2020)	(2005/2020)
Minimum	16,2	17,0	16,6	16,1			
Mittel	19,9	20,6	20,7	20,5	17,9	18,4	18,7
Maximum	24,2	24,0	23,8	24,2			

Tabelle 5 Wassertemperatur für Juni 2021, Tiefe: 0,5 m

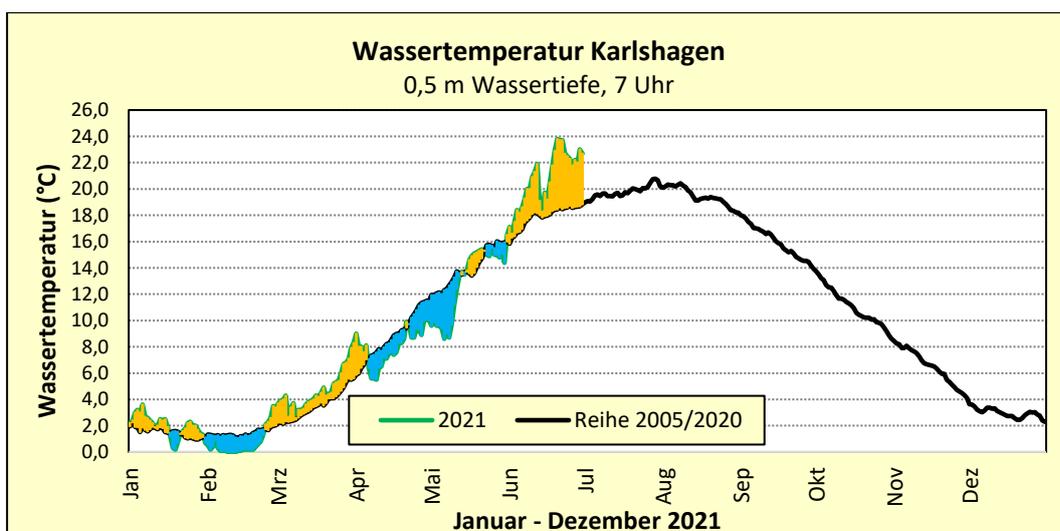


Abbildung 12 Wassertemperatur in Karlshagen, Tiefe: 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen deutlich über den Werten der langjährigen Reihe 2005/2020.

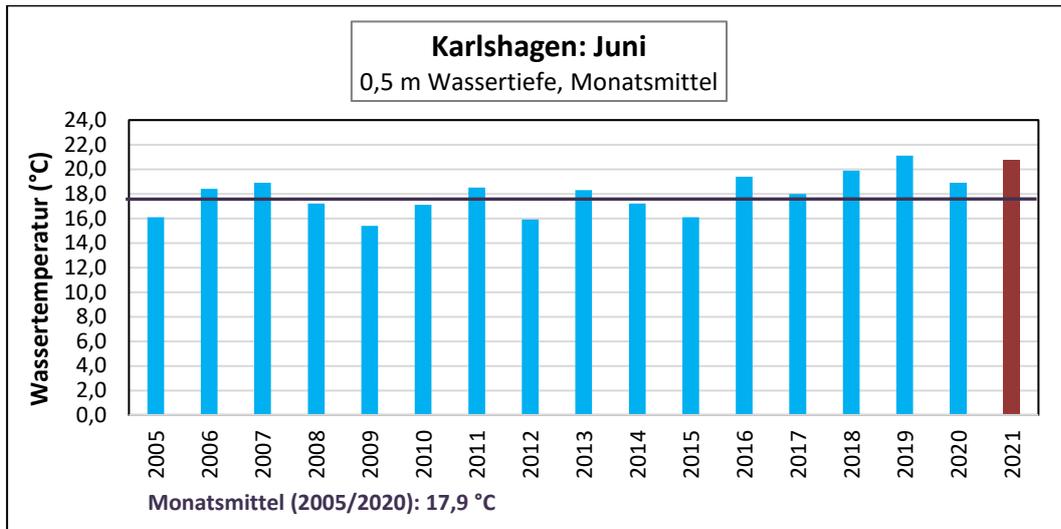


Abbildung 13 Mittlere Wassertemperatur in Karlshagen im Vergleich zur Reihe, Tiefe: 0,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m)							7 Uhr	Juni
	Warne- münde	Sassnitz	Greifs- wald	Wolgast	Koserow	Uecker- münde	Stralsund	Thiessow
in °C								
Minimum	14,8	12,7	17,8	16,6		17,8	16,4	
Mittel	17,9	17,3	21,0	20,8		21,0	20,5	
Maximum	22,3	20,4	23,5	23,9		23,5	23,7	

Tabelle 6 Wassertemperatur für Juni 2021, Tiefe: 1,5 m

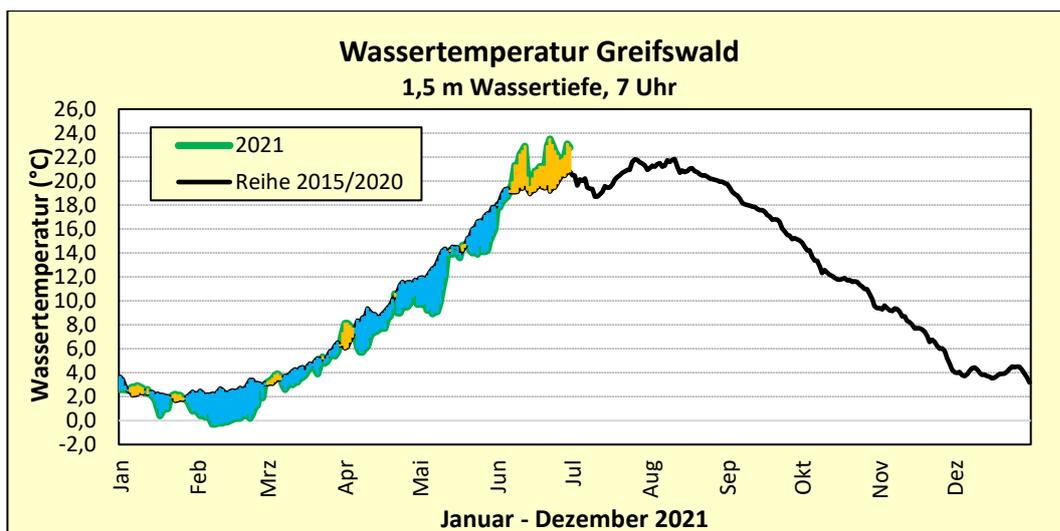


Abbildung 14 Wassertemperatur in Greifswald, Tiefe: 1,5 m

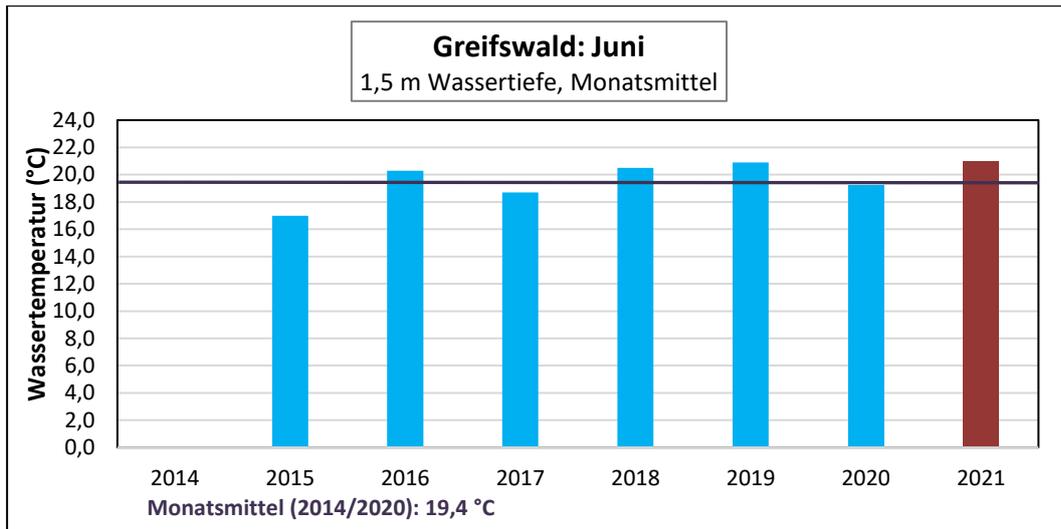


Abbildung 15 Mittlere WT in Greifswald im Vergleich zur Reihe, Tiefe:1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe) 7 Uhr					Juni
	Warnemünde	Koserow	Varnkewitz	Warnemünde	Koserow
				Reihe	Reihe
in °C				(1997/2020)	(1999/2020)
Minimum	9,7	11,9	8,3		
Mittel	16,0	17,7	15,6	15,1	16,0
Maximum	19,9	21,2	19,3		

Tabelle 7 Wassertemperatur für Juni 2021, Tiefe: 3,0 m

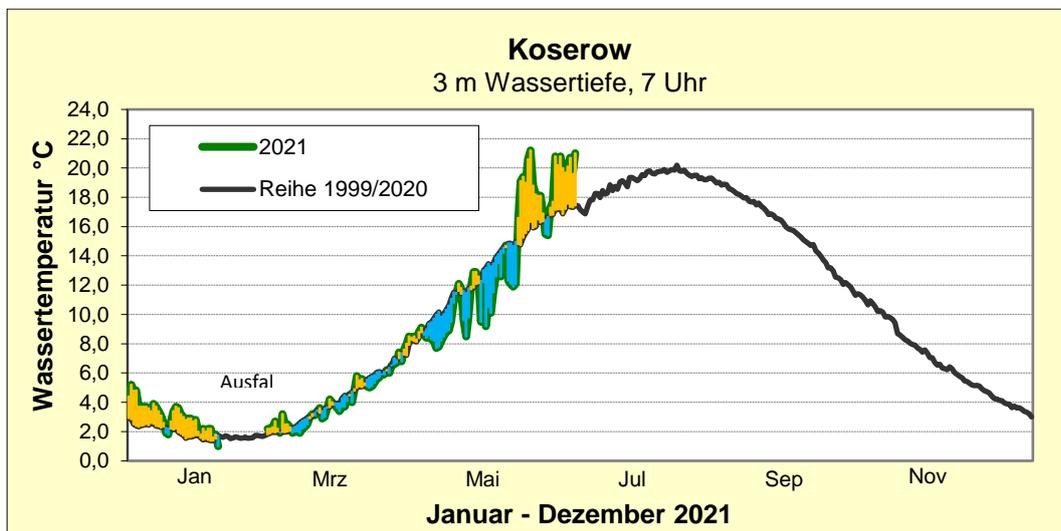


Abbildung 16 Wassertemperatur in Koserow, Tiefe: 3,0 m

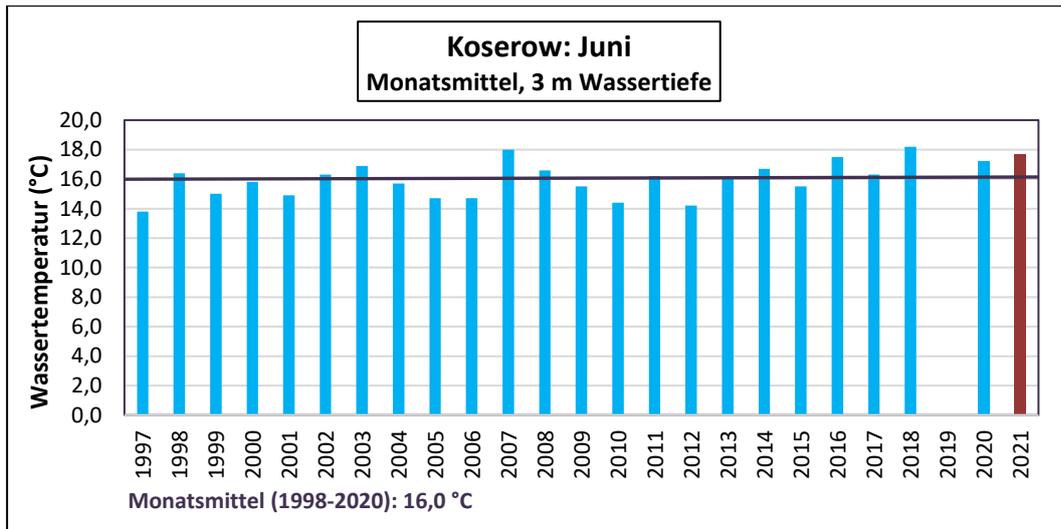


Abbildung 17 Mittlere WT in Koserow im Vergleich zur Reihe, Tiefe: 3,0 m

Rostock, den 05.07.2021
i.A. Ines Perlet-Markus