



Hydrologischer Monatsbericht Juni 2022 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

Alle aktuellen Daten sind Rohdaten. Daten vom WSA Ostsee, Internes Messnetz Küste Mecklenburg-Vorpommern(IMK)

1. Wasserstand

Im Juni wurde kein Niedrig- oder Hochwasser beobachtet:

Maxima Juni 2022

Lübeck	574 cm	19.06.2022
Rostock	567 cm	19.06.2022
Travemünde	565 cm	19.06.2022

Minima Juni 2022

Flensburg	473 cm	02.06.2022
Eckernförde	476 cm	02.06.2022
Kiel	477 cm	02.06.2022
LT Kalkgrund	477 cm	02.06.2022

Dienstsitz Rostock

Datum
05.07.2022

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 WSA Ostsee				
Reihe 2011/2020	503	508	507	510
Juni 2022	513	520	517	521

Tabelle 1 Monatsmittelwerte für Juni 2022, Küste

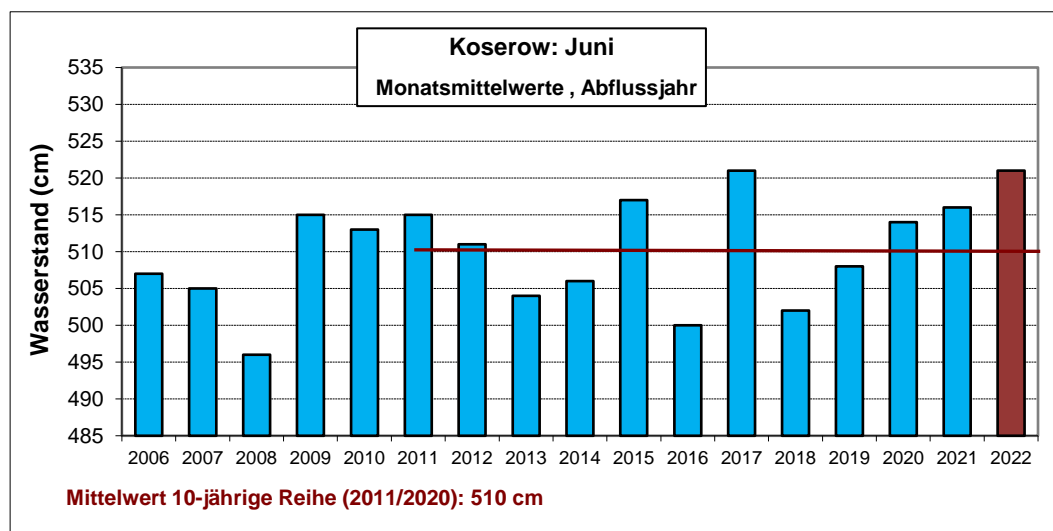


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Koserow

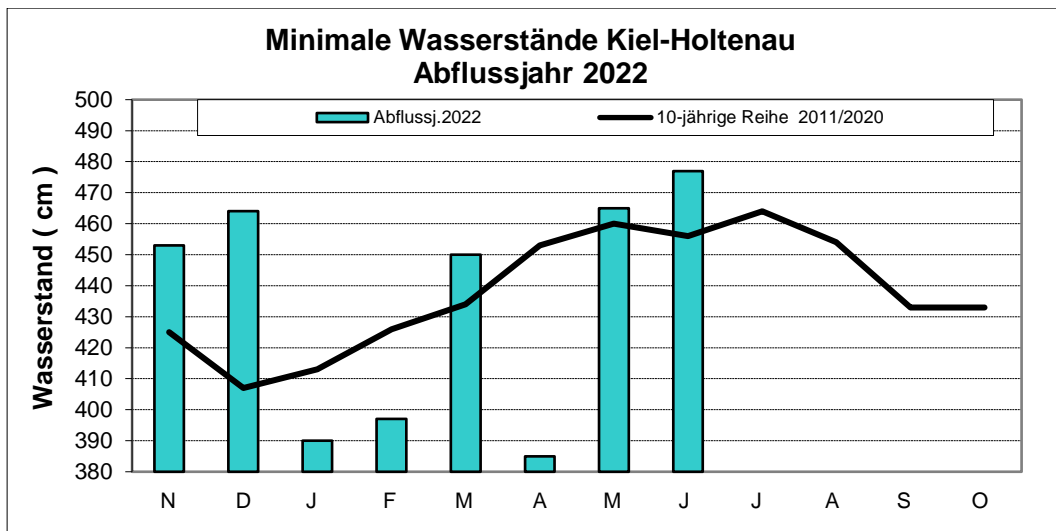


Abbildung 2 Minimale Wasserstände in Kiel im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

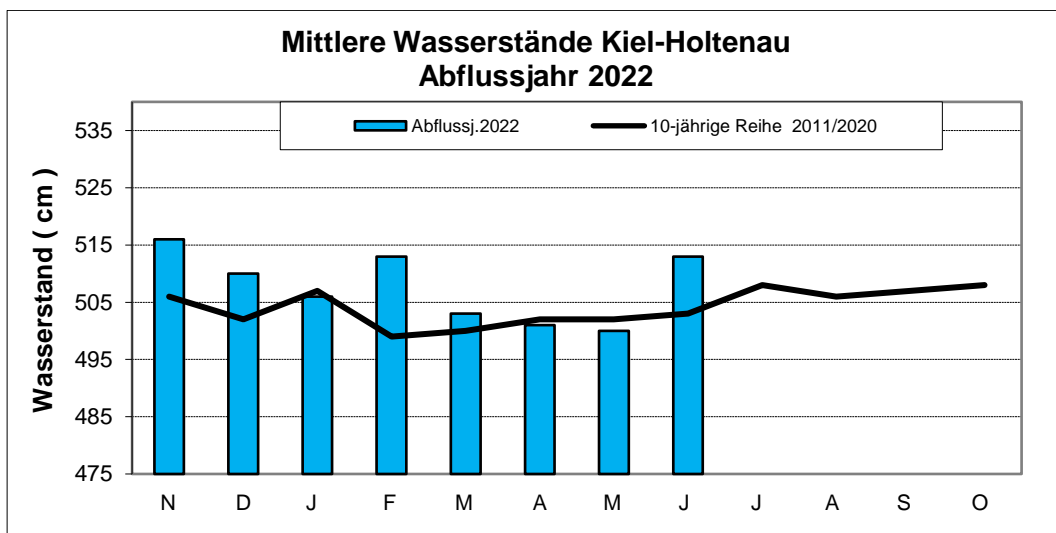


Abbildung 3 Mittlere Wasserstände in Kiel im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

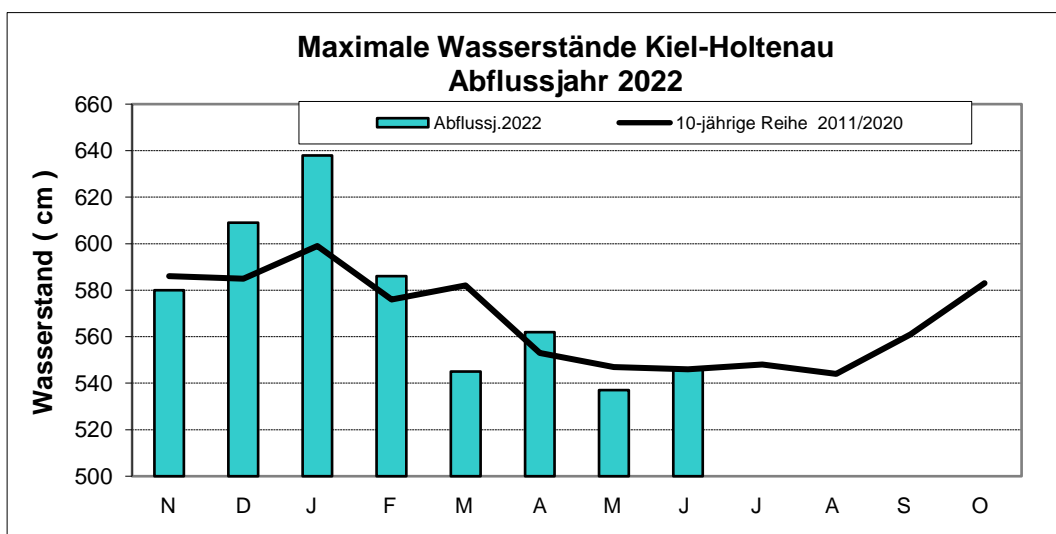


Abbildung 4 Maximale Wasserstände in Kiel im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

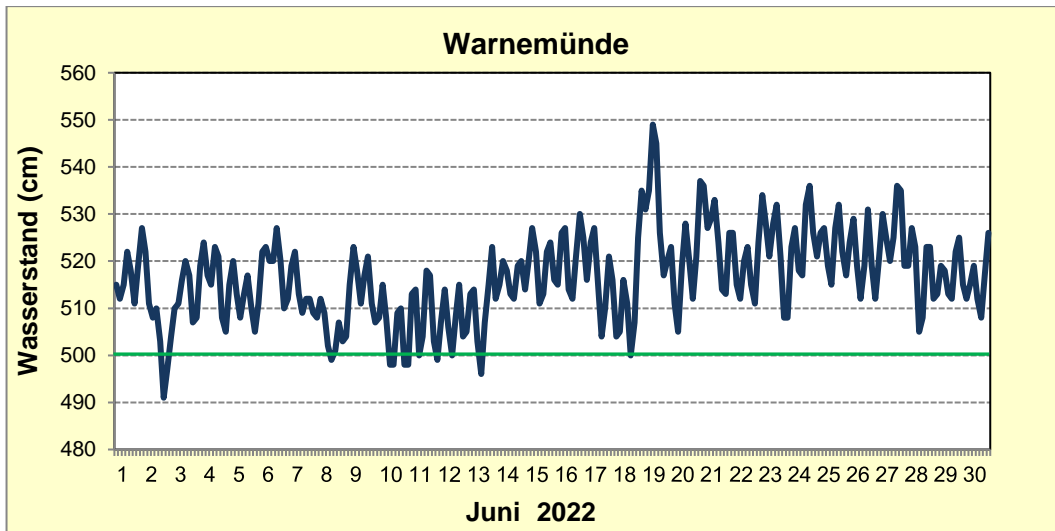


Abbildung 5 Wasserstandsverlauf in Warnemünde, 3-stündliche Werte

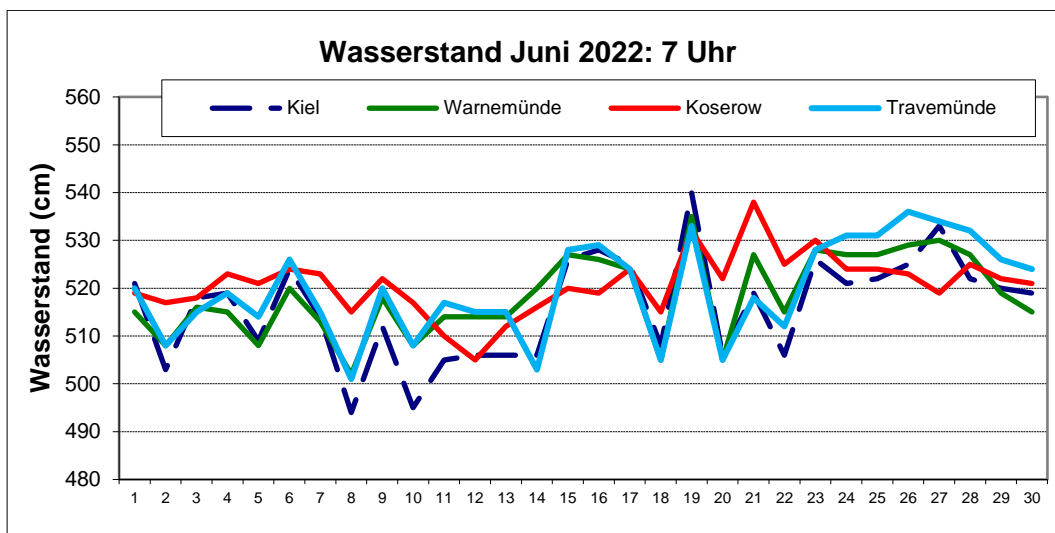


Abbildung 6 Wasserstand in Kiel-Holtenau, Travemünde, Warnemünde und Koserow im Juni 2022

Monatliche Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
	Wert	Datum	Uhrzeit	Wert	Datum	Uhrzeit
Flensburg	473	02.06.22	13.11 Uhr	546	19.06.22	08.07 Uhr
Eckernförde	476	02.06.22	13.38 Uhr	551	19.06.22	08.42 Uhr
Kiel-Holtenau	477	02.06.22	13.24 Uhr	546	19.06.22	09.00 Uhr
Wismar	489	02.06.22	14.01 Uhr	564	19.06.22	10.17 Uhr
Warnemünde	490	02.06.22	14.35 Uhr	553	19.06.22	11.02 Uhr
Sassnitz	499	02.06.22	18.24 Uhr	542	19.06.22	12.18 Uhr
Koserow	504	12.06.22	04.56 Uhr	547	19.06.22	09.50 Uhr

Tabelle 2 Extremwerte für Juni 2022, Küste

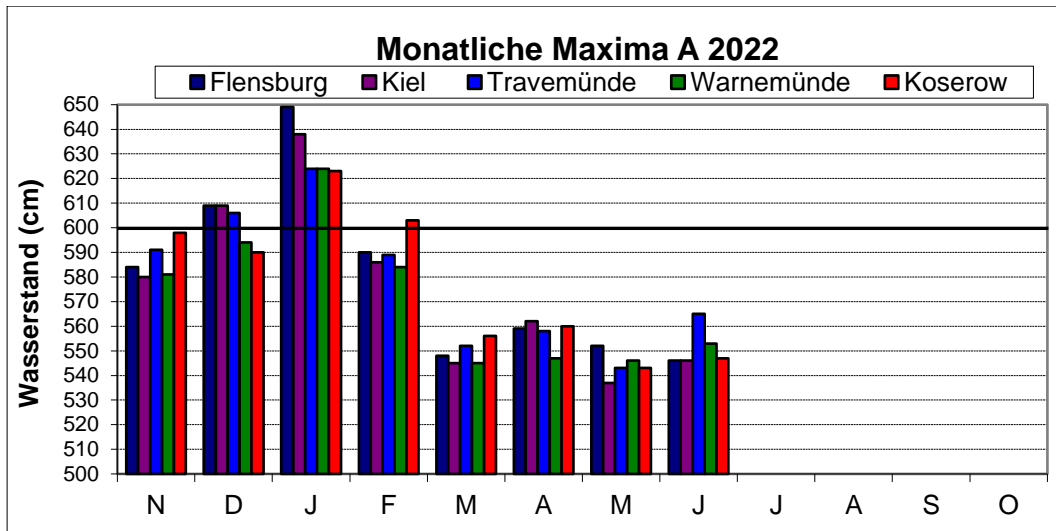


Abbildung 7 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

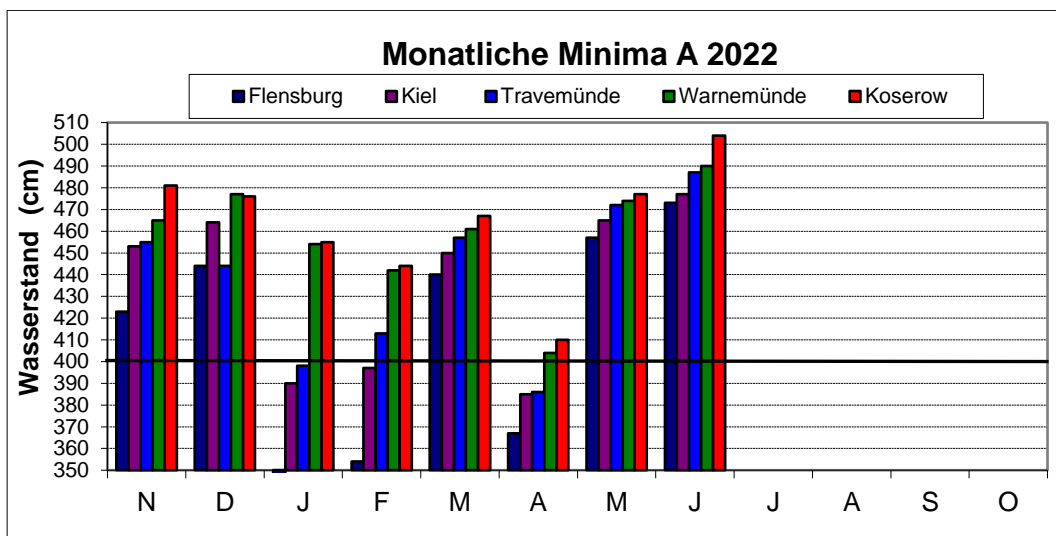


Abbildung 8 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

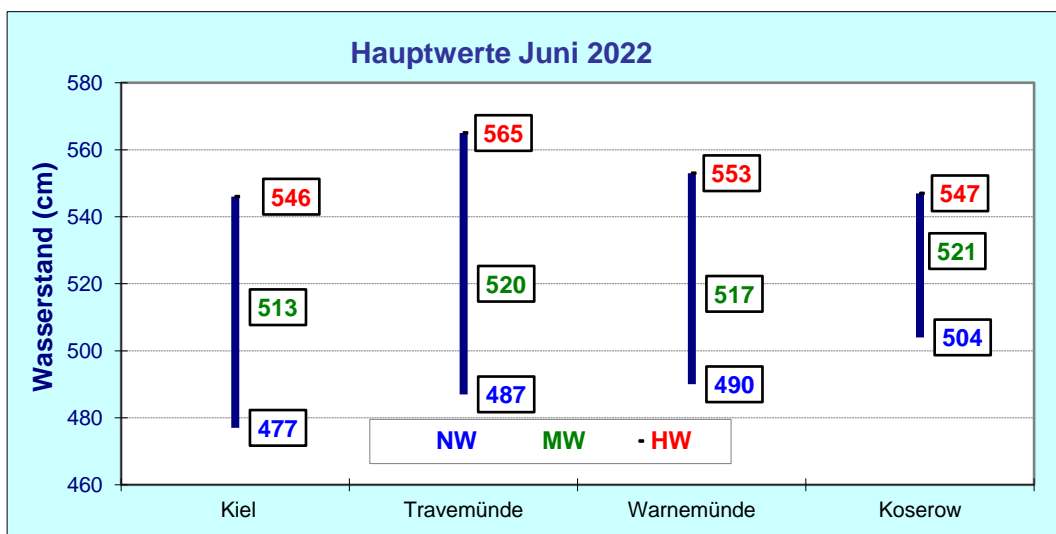


Abbildung 9 Hauptwerte Juni 2022 von ausgewählten Ostseestationen

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)		Boddenkette West	Greifswalder Bodden	Kleines Haff
Mittelwert				
WSA Ostsee		Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Reihe 2011/2020		504	508	514
Juni 2022		517	519	525

Tabelle 3 Monatsmittelwerte für Juni 2022, Bodden und Haff

Monatliche Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Althagen	496	13.06.22	20.21 Uhr	532	26.06.22	17.15 Uhr
Greifswald	501	02.06.22	20.08 Uhr	554	19.06.22	11.26 Uhr
Ueckermünde	510	13.06.22	07.45 Uhr	541	19.06.22	18.25 Uhr

Tabelle 4 Extremwerte für Juni 2022, Bodden und Haff

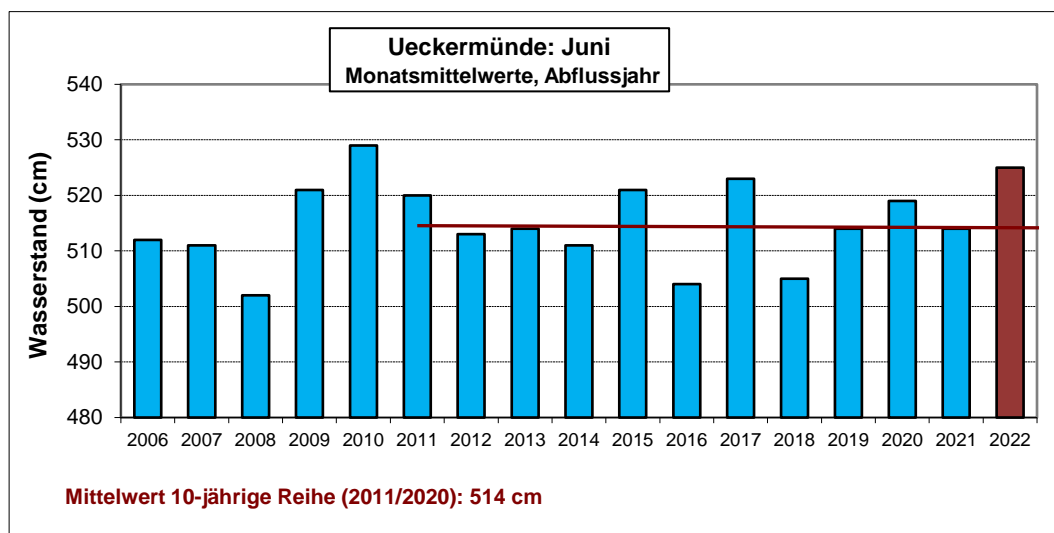


Abbildung 10 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Ueckermünde

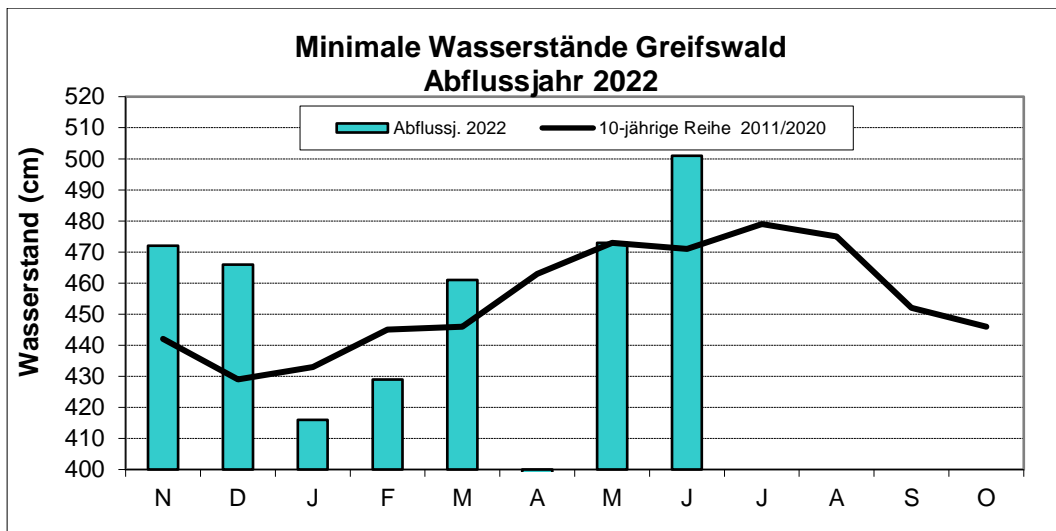


Abbildung 11 Minimale Wasserstände in Greifswald im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

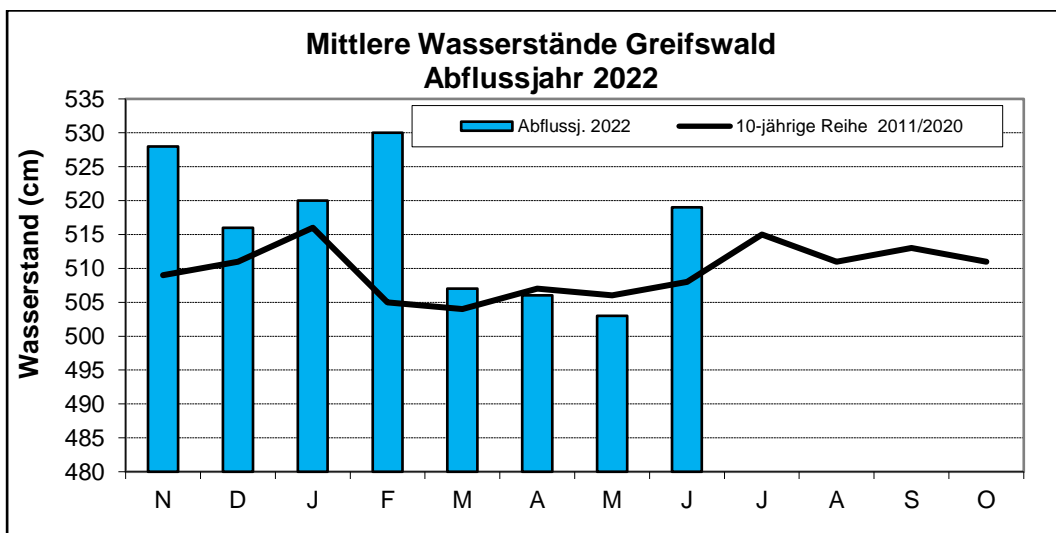


Abbildung 12 Mittlere Wasserstände in Greifswald im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

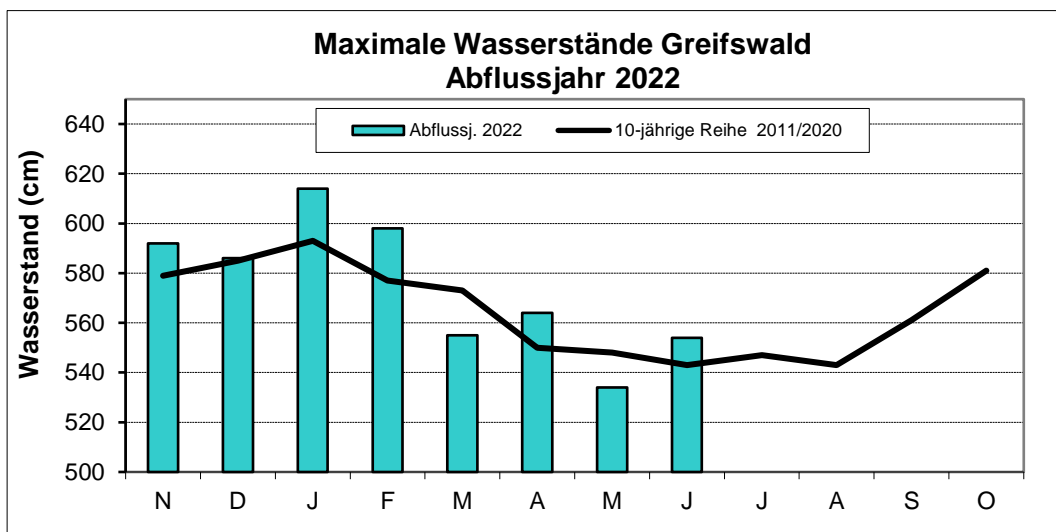


Abbildung 13 Maximale Wasserstände in Greifswald im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

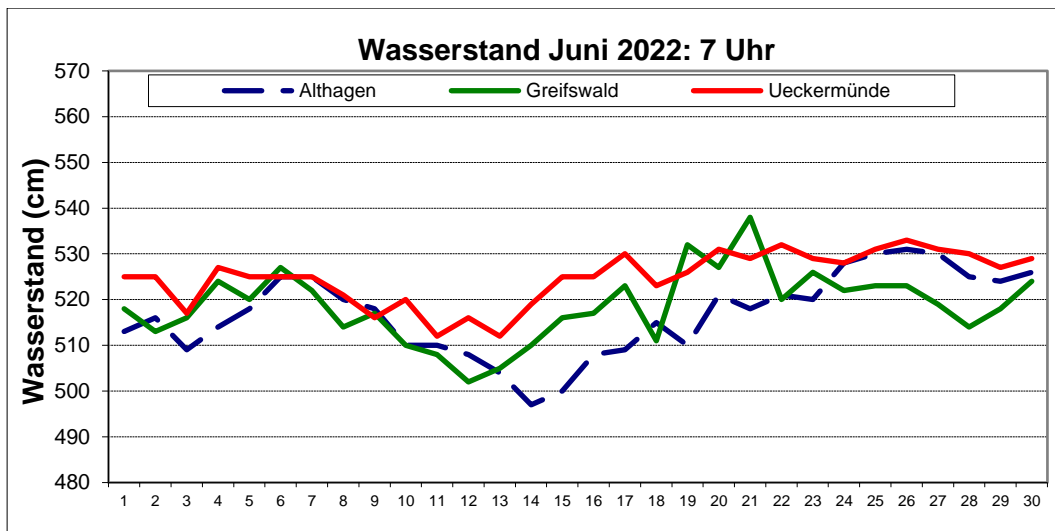


Abbildung 14 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juni 2022

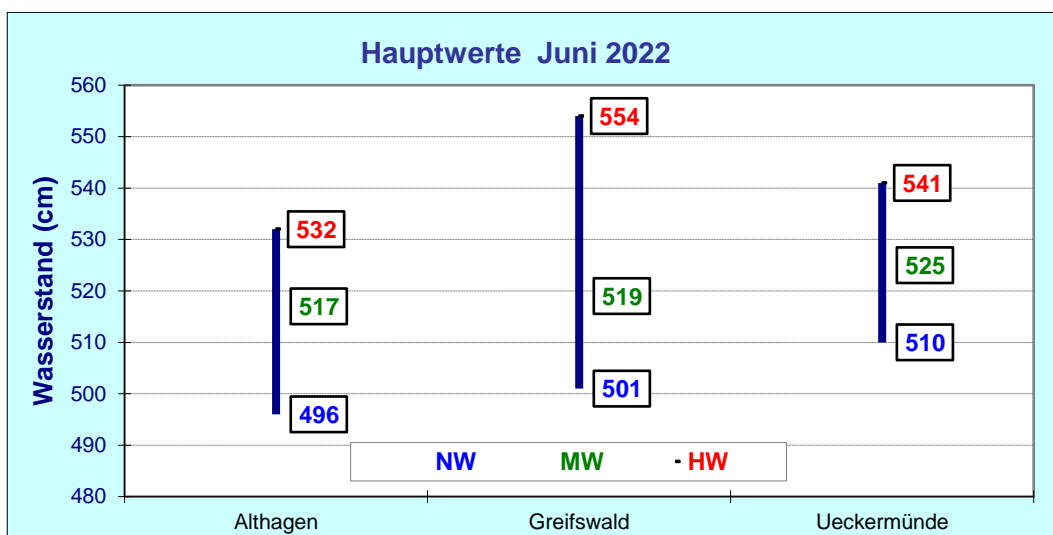


Abbildung 15 Hauptwerte Juni 2022 von ausgewählten Bodden- und Hafstationen

2. Wassertemperaturen Juni 2021

Wassertiefe: 0,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe) 7 Uhr							Juni
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode	Karnin
in °C					Reihe	Reihe	Reihe
					(2011/2020)	(2011/2020)	(2011/2020)
Minimum	14,8	14,9	15,2	15,0			
Mittel	18,9	19,1	19,6	19,4	18,0	18,9	19,0
Maximum	23,3	23,2	23,5	23,3			

Tabelle 5 Wassertemperatur für Juni 2022, Tiefe: 0,5 m

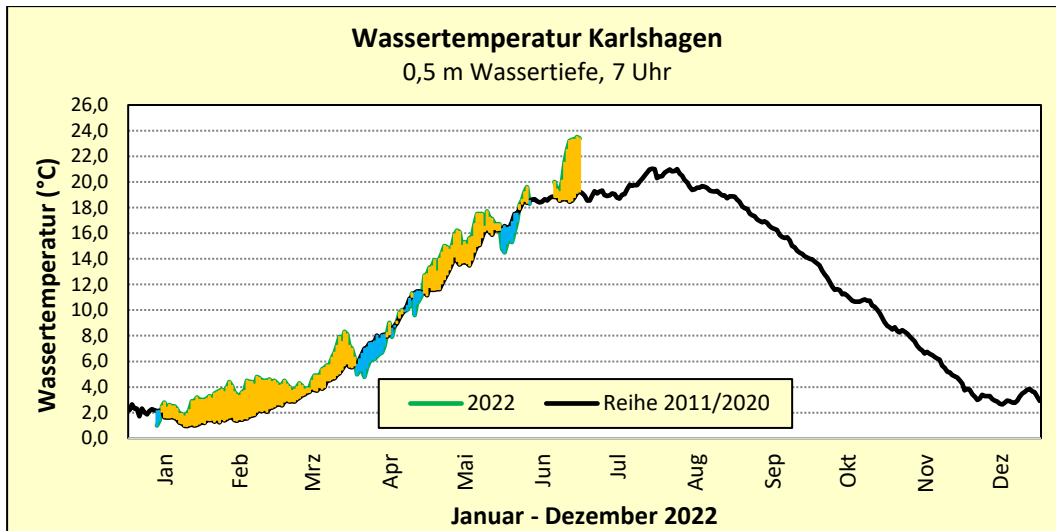


Abbildung 16 Wassertemperatur in Karlshagen, Tiefe: 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen etwas über den Werten der langjährigen Reihe 2011/2020.

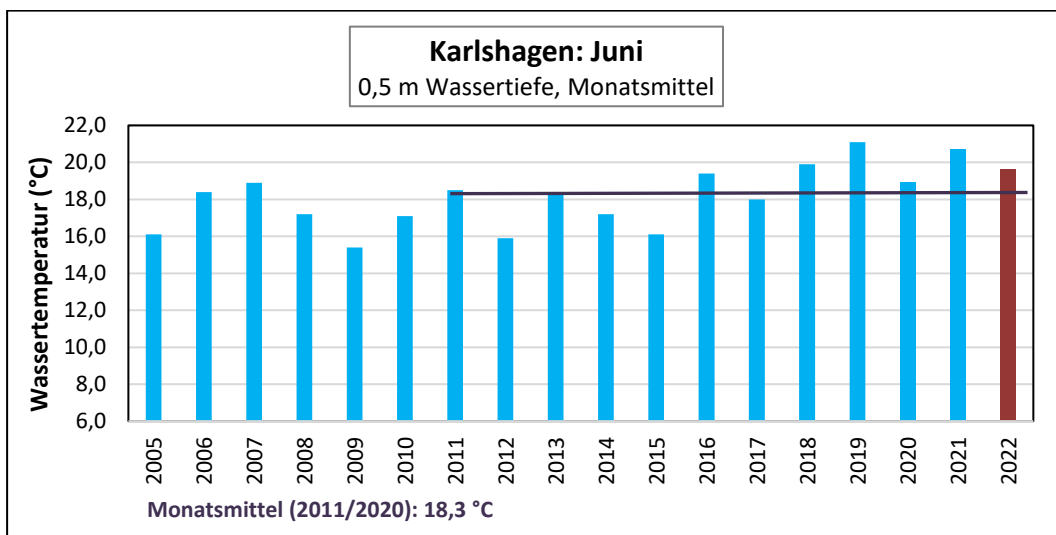


Abbildung 17 Mittlere Wassertemperatur in Karlshagen im Vergleich zur Reihe, Tiefe: 0,5 m

Wassertiefe: 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m)								7 Uhr	Juni
	Warne- münde	Sassnitz	Greifs- wald	Wolgast	Koserow	Uecker- münde	Stralsund	Thiessow	
in °C									
Minimum	14,6	12,6	15,5	14,9	14,4	16,3	15,0	15,6	
Mittel	17,7	16,5	19,6	19,6	17,5	20,5	19,3	19,9	
Maximum	21,1	20,4	23,0	23,9	20,4	23,7	23,1	23,9	

Tabelle 6 Wassertemperatur für Juni 2022, Tiefe: 1,5 m

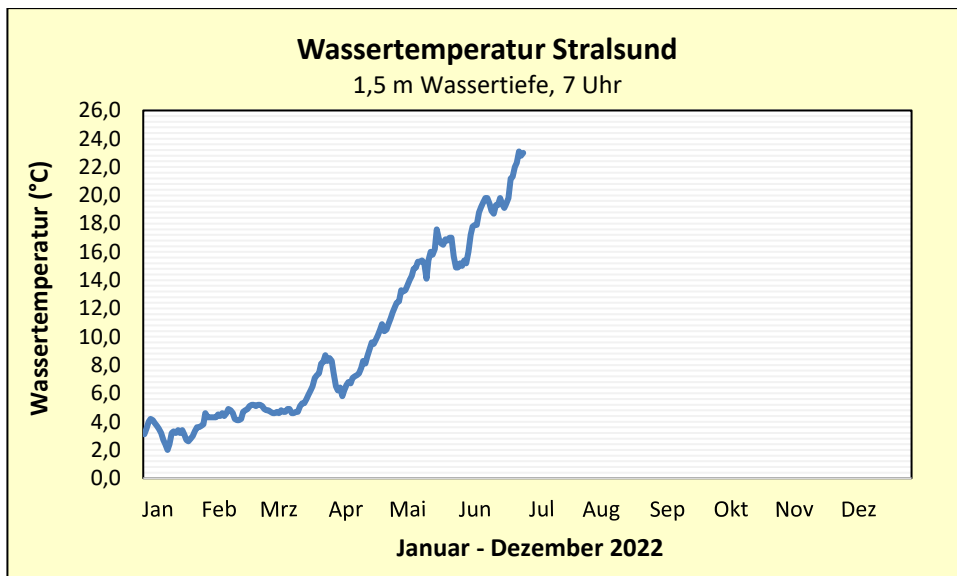


Abbildung 18 Wassertemperatur in Stralsund, Tiefe: 1,5 m

Wassertiefe: 3,0 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)				7 Uhr		Juni	
	Warnemünde	Koserow	Varnkewitz	Warnemünde	Koserow		
				Reihe		Reihe	
in °C				(2011/2020)		2011/2020)	
Minimum	13,7	13,8					
Mittel	16,7	17,4		15,4	16,4		
Maximum	20,5	20,9					

Tabelle 7 Wassertemperatur für Juni 2022, Tiefe: 3,0 m

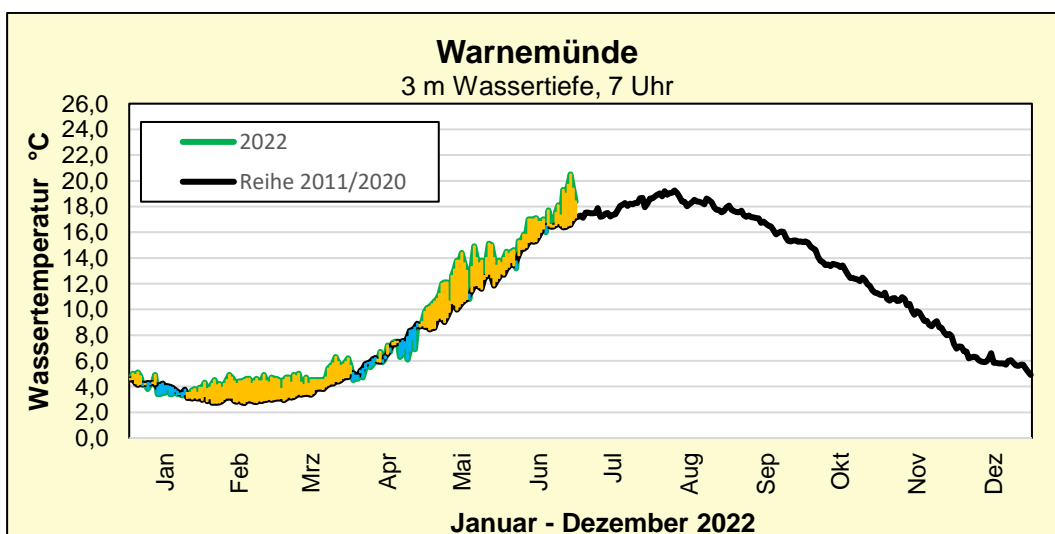


Abbildung 19 Wassertemperatur in Warnemünde, Tiefe: 3,0 m

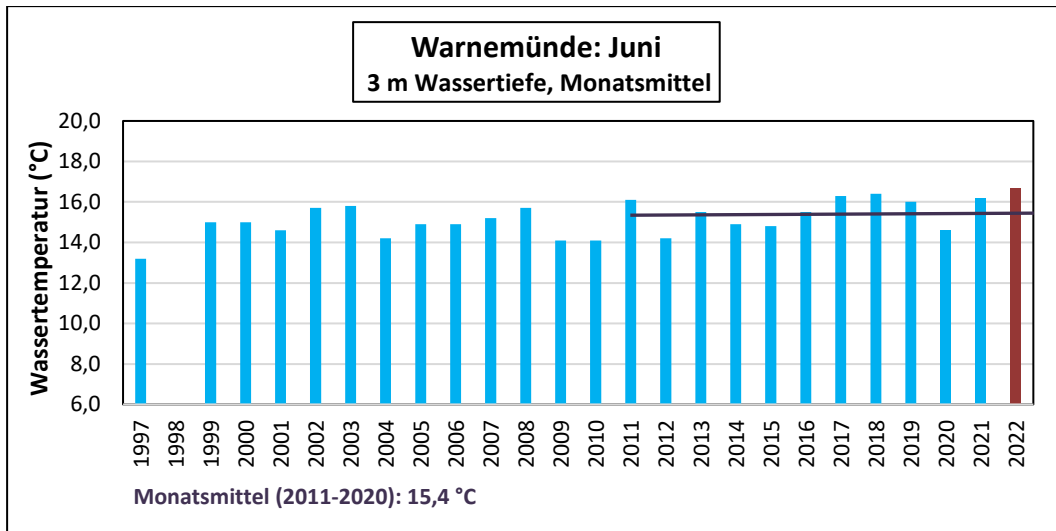


Abbildung 20 Mittlere Wassertemperatur in Warnemünde im Vergleich zur Reihe, Tiefe: 3,0m

Rostock, den 05.07.2022
i.A. Ines Perlet-Markus