



Abflussjahr 2018, Nr.08

**Hydrologischer Monatsbericht Juni 2018 für die
Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste**

1. Wasserstand

Maximum

Eckernförde	565 cm	29.06.2018
Flensburg	565 cm	29.06.2018
LT Kalkgrund	562 cm	29.06.2018
Kiel	562 cm	29.06.2018

Minimum

Flensburg	458 cm	22.06.2018
Eckernförde	462 cm	22.06.2018
Kiel	463 cm	22.06.2018

Dienstsitz Rostock

Datum
16.07.2018
Durchwahl
+ 49 (0) 3814563 -783
ines.perlet@bsh.de
Aktenzeichen
22132/18

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen (MEZ):

Wasserstand (cm)	Kiel	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Mittelwert				
Reihe 2006/2015	503	507	507	509
Juni 2018	496	502	500	502

Tabelle 1 Monatsmittelwerte für Juni 2018, Küste

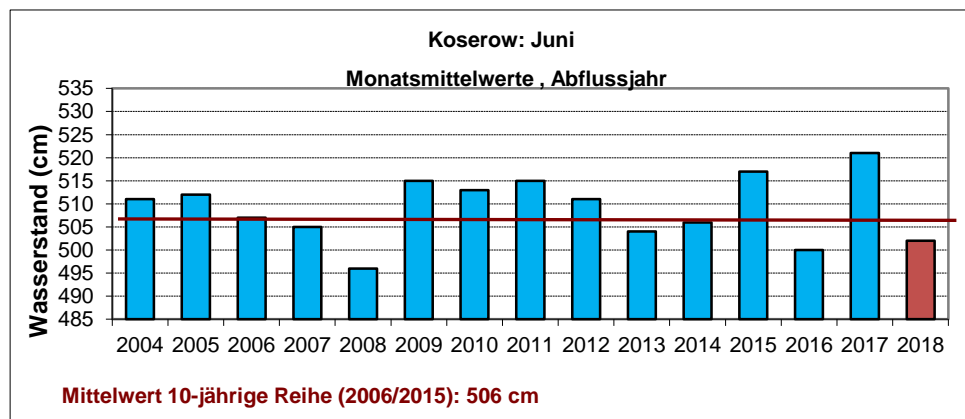


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Koserow

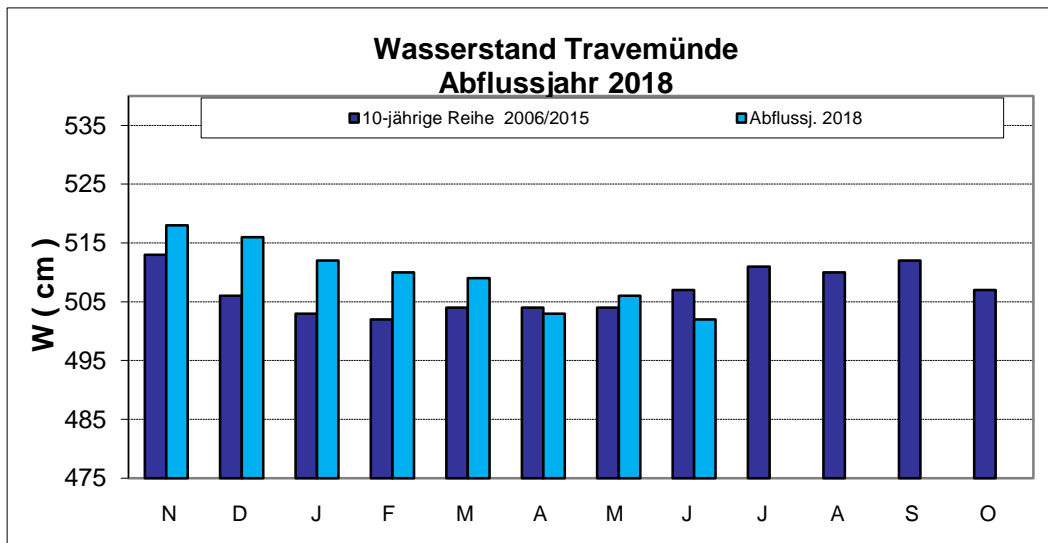


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Travemünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

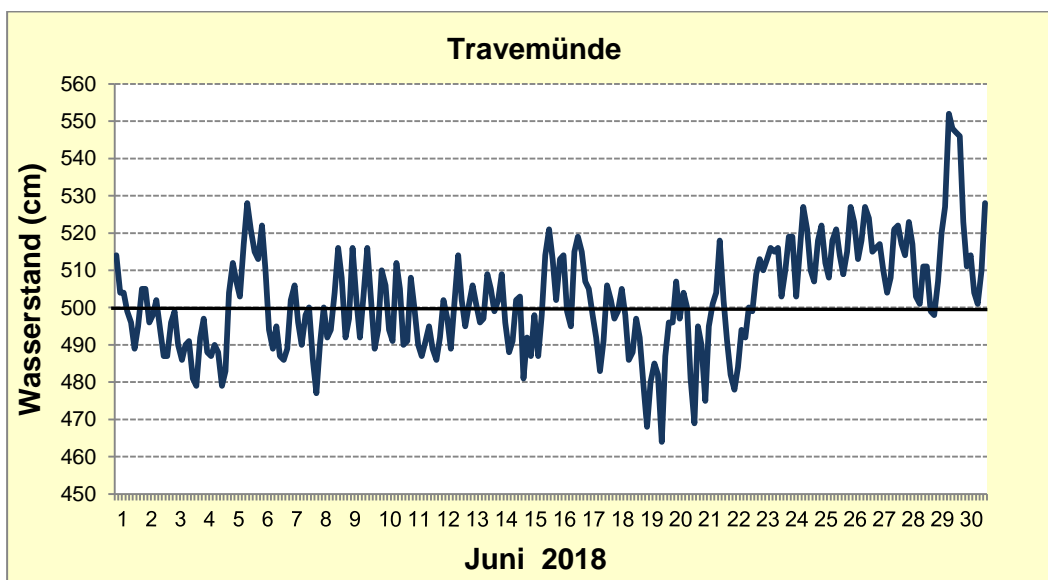


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Travemünde, 3-stündliche Werte

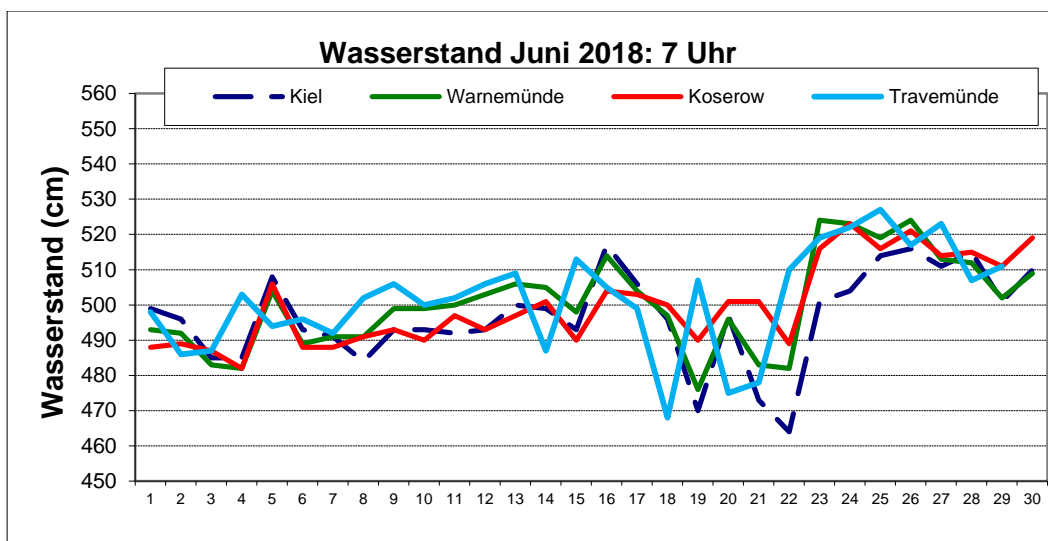


Abbildung 4 Wasserstand in Kiel, Travemünde, Warnemünde und Koserow im Juni 2018

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	458	22.06.18	04.52 Uhr	565	29.06.18	18.49 Uhr
Eckernförde	462	22.06.18	05.39 Uhr	565	29.06.18	18.00 Uhr
Kiel-Holtenau	463	22.06.18	05.23 Uhr	562	29.06.18	18.19 Uhr
Wismar	470	19.06.18	05.34 Uhr	556	29.06.18	14.38 Uhr
Warnemünde	472	07.06.18	20.16 Uhr	543	29.06.18	15.54 Uhr
Sassnitz	471	07.06.18	22.15 Uhr	541	29.06.18	13.35 Uhr
Koserow	475	07.06.18	22.11 Uhr	546	29.06.18	11.01 Uhr

Tabelle 2 Extremwerte für Juni 2018, Küste

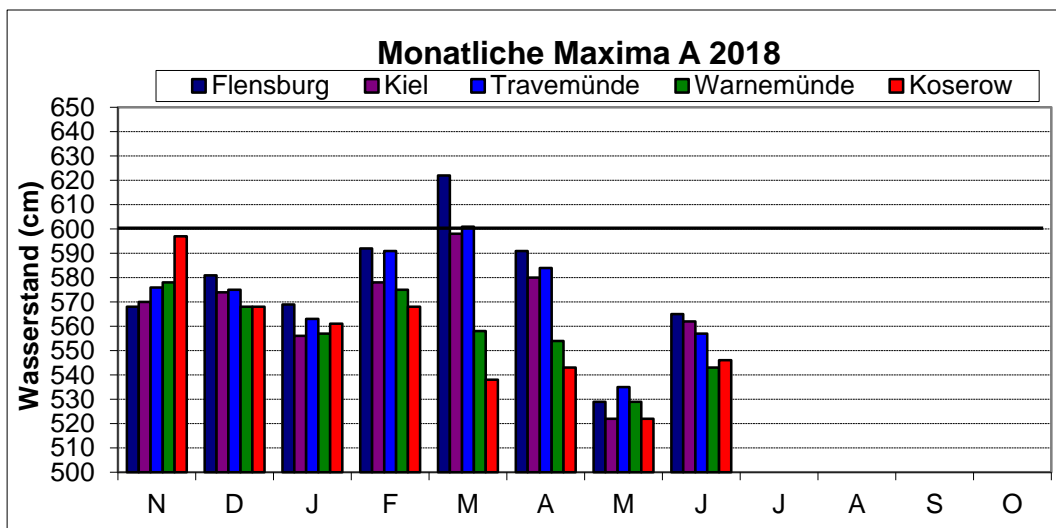


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

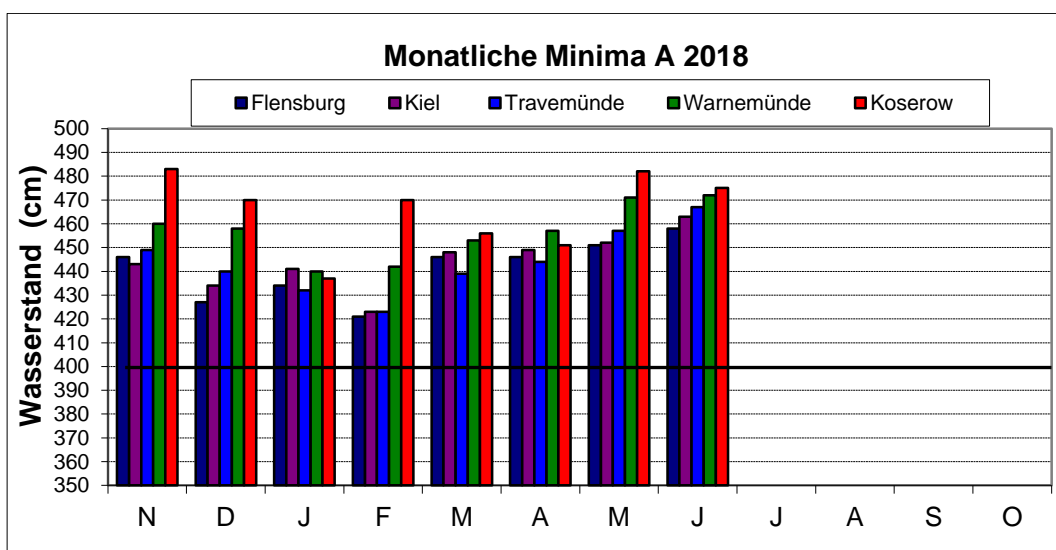


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

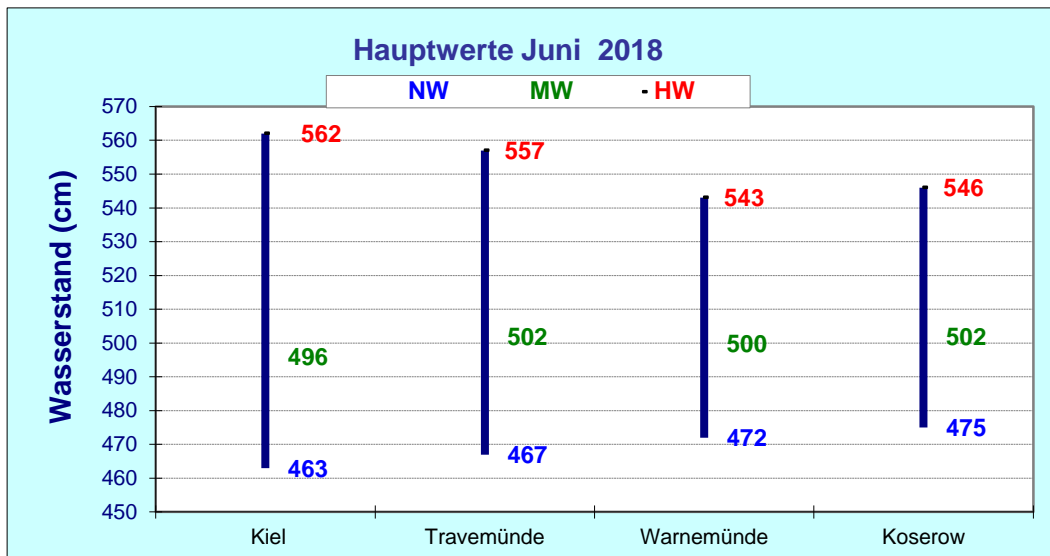


Abbildung 7 Hauptwerte im Juni 2018 von ausgewählten Ostseestationen

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
	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Mittelwert			
Reihe 2006/2015	503	508	515
Juni 2018	494	501	505

Tabelle 3 Monatsmittelwerte für Juni 2018, Bodden und Haff

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
	Value	Date	Time	Value	Date	Time
Althagen	471	23.06.18	00.07 Uhr	518	30.06.18	20.10 Uhr
Greifswald	475	04.06.18	11.51 Uhr	552	29.06.18	13.54 Uhr
Ueckermünde	483	04.06.18	14.42 Uhr	534	27.06.18	00.29 Uhr

Tabelle 4 Extremwerte für Juni 2018, Bodden und Haff

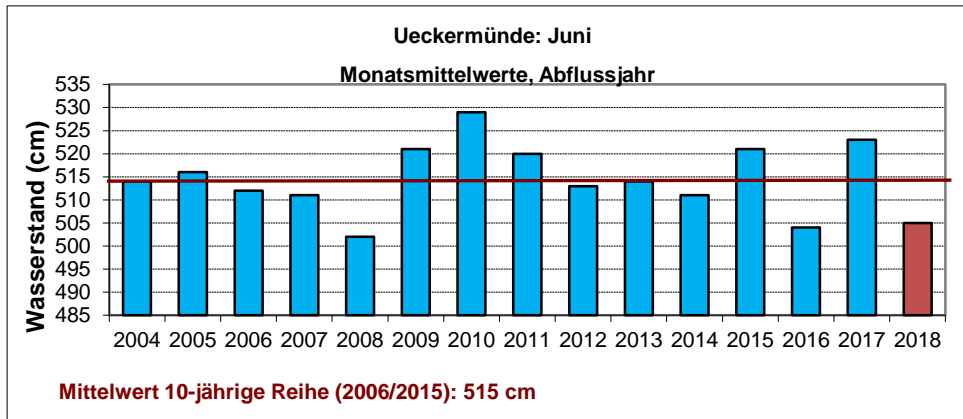


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Ueckermünde

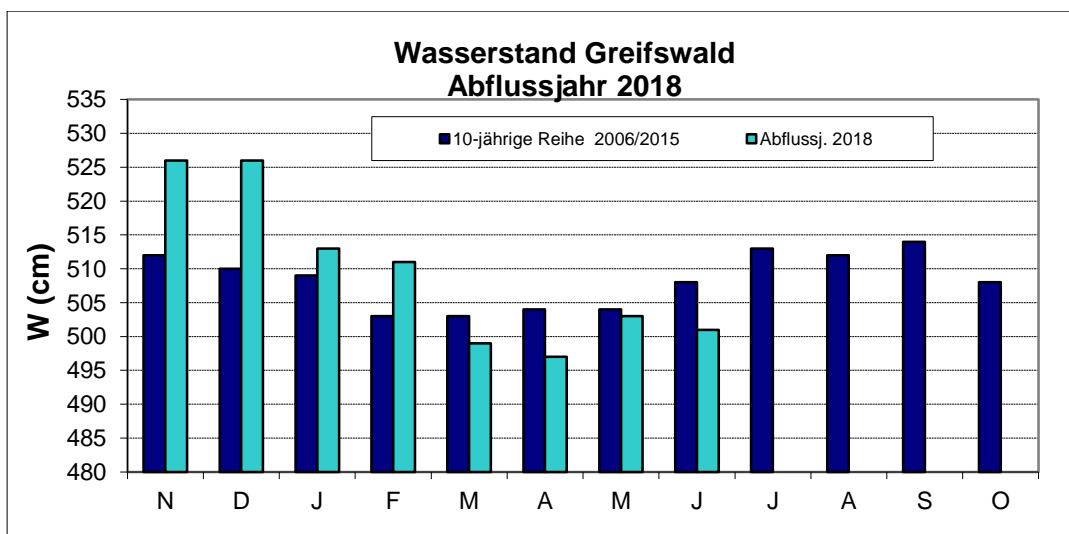


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Greifswald im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

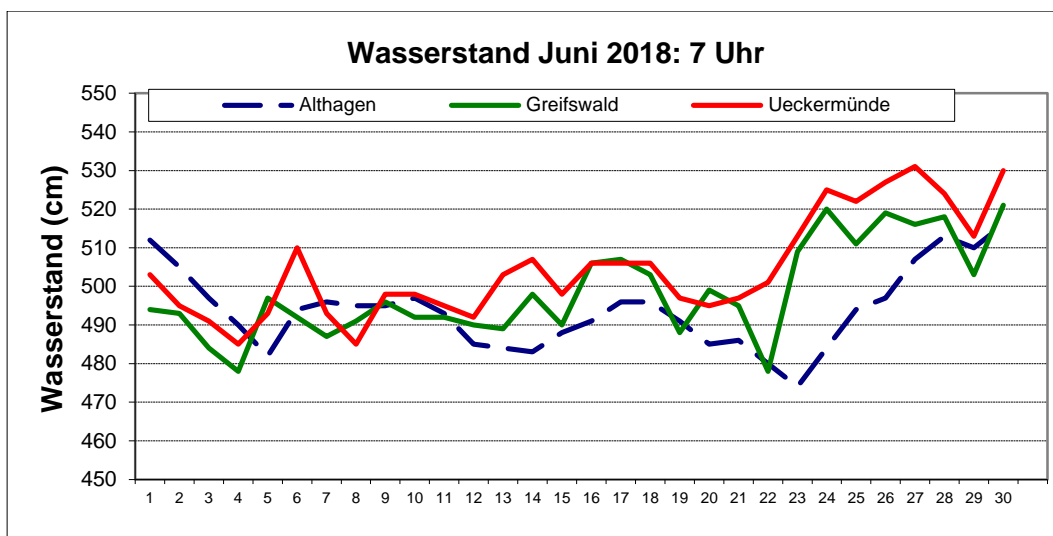


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juni 2018

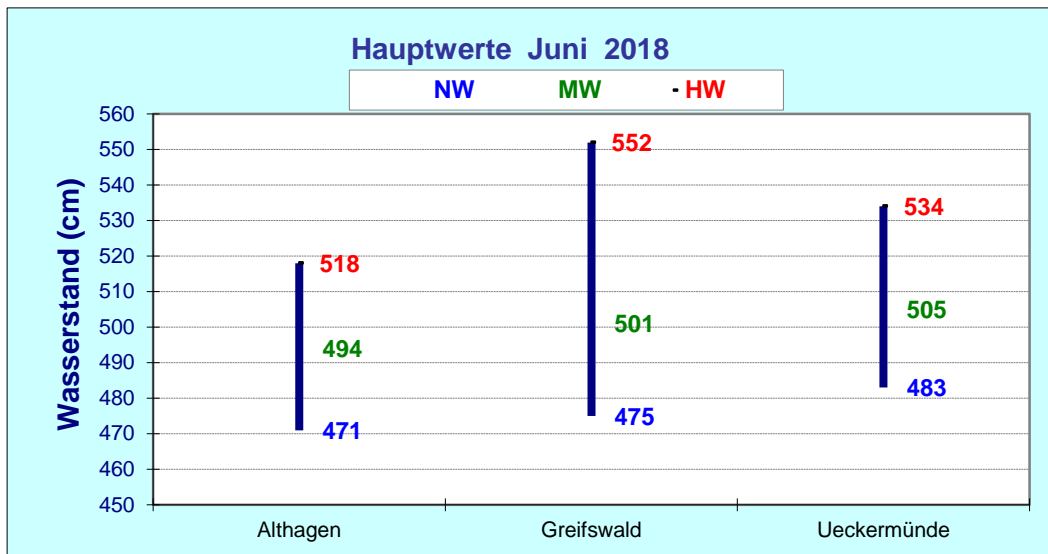


Abbildung 11 Hauptwerte im Juni 2018 von ausgewählten Bodden- und Hafstationen

2. Wassertemperaturen Juni 2018

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		17,7	17,5	18,6		
Mittel		19,8	19,9	19,3		17,4
Maximum		21,8	21,2	22,2		

Tabelle 5 Wassertemperatur für Juni 2018, Tiefe: 0,5 m

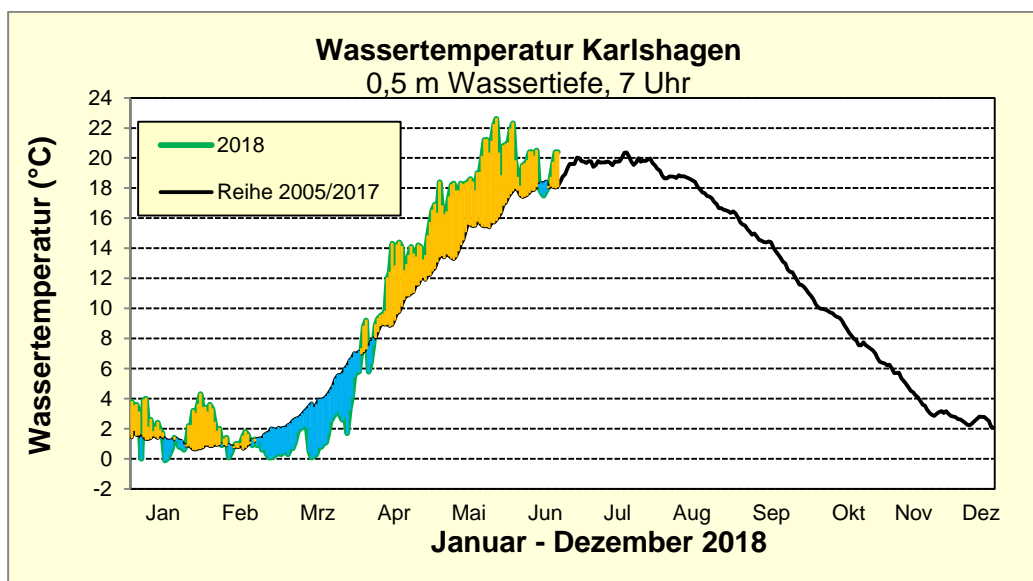


Abbildung 12 Wassertemperatur in Karlshagen, Wassertiefe 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen deutlich über den Werten der langjährigen Reihe 2005/2017.

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m Wassertiefe) 7 Uhr				Juni	
	Warnemünde	Sassnitz	Greifswald	Wolgast	Koserow
in °C					
Minimum	15,6	13,3	18,1	17,2	13,3
Mittel	17,6	17,0	20,5	20,1	18,4
Maximum	19,4	18,7	22,8	22,6	20,2

Tabelle 6 Wassertemperatur für Juni 2018, Tiefe: 1,5 m

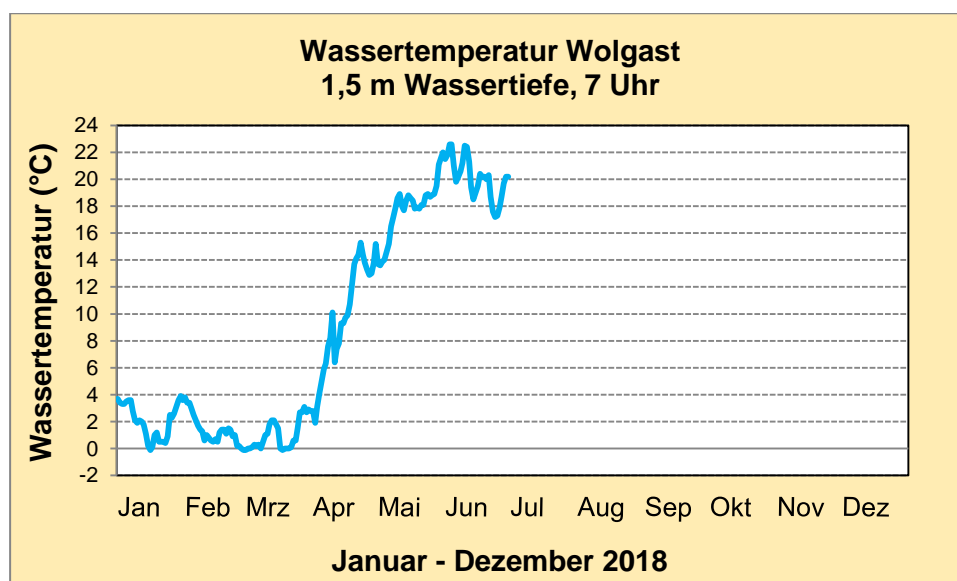


Abbildung 13 Wassertemperatur in Wolgast, Wassertiefe 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe) 7 Uhr				Juni	
	Warnemünde	Koserow		Warnemünde	Koserow
				Reihe	Reihe
in °C				(1997/2017)	(1997/2017)
Minimum	12,5	13,3			
Mittel	16,4	18,2		15,0	15,8
Maximum	18,4	20,1			

Tabelle 7 Wassertemperatur für Juni 2018, Tiefe: 3,0 m

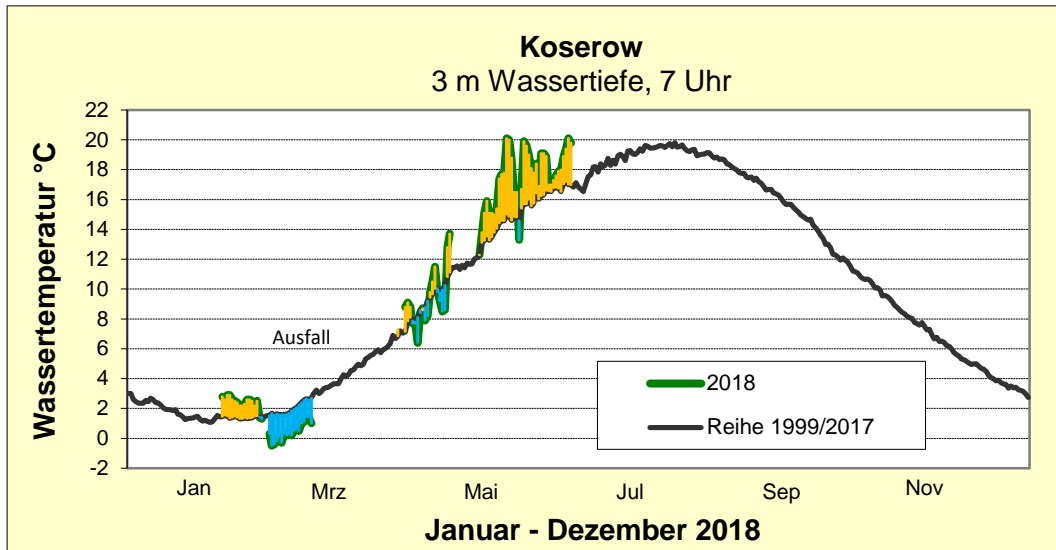


Abbildung 14 Wassertemperatur in Koserow, Wassertiefe 3,0 m

Rostock, 16.Juli 2018 i.A. Ines Perlet