



Abflussjahr 2017, Nr.8

Hydrologischer Monatsbericht Juni 2017 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

1. Wasserstand

Maximum

Flensburg 592 cm 28.06.2017
Schleswig 585 cm 29.06.2017
Eckernförde 584 cm 28.06.2017

Minimum

Eckernförde 437 cm 07.06.2017
Kiel 438 cm 07.06.2017
Flensburg 439 cm 07.06.2017

Dienstszitz Rostock

Datum

14.07.2017

Durchwahl

+ 49 (0) 3814563 -783

ines.perlet@bsh.de

Aktenzeichen

22132/17

Hoch- oder Niedrigwasserereignisse traten nicht auf.

Erhöhte Wasserstände wurden in der Nacht vom 28.-29. Juni beobachtet.

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen (MEZ):

Wasserstand (cm)	Kiel- Holtenau	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Mittelwert				
Reihe 2006/2015	503	507	507	509
Juni 2017	508	516	516	521

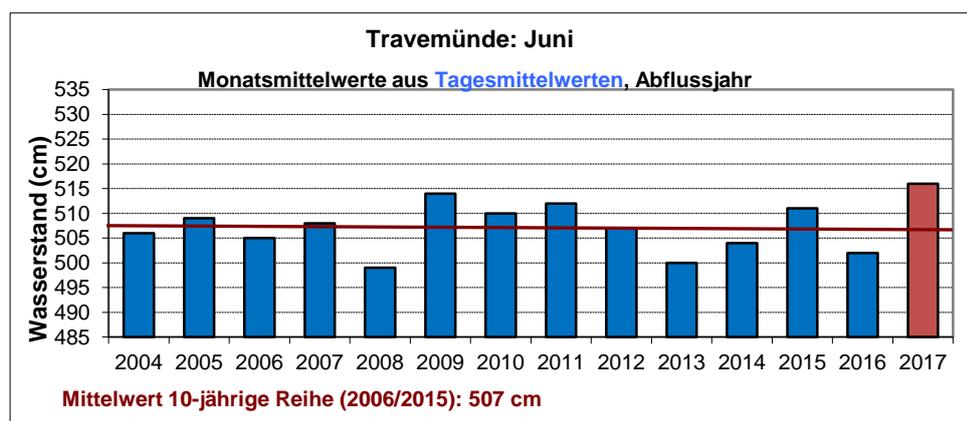


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Travemünde

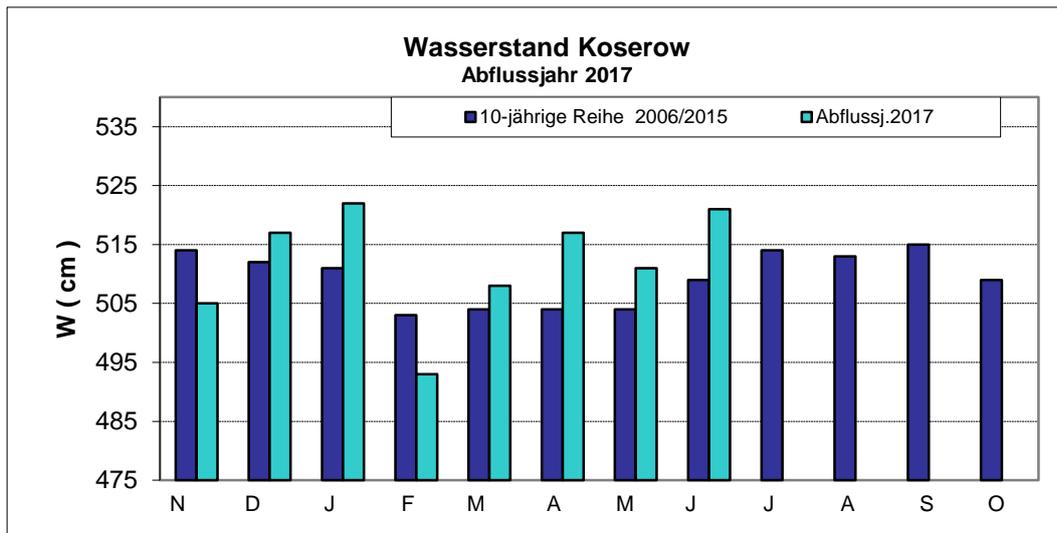


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Koserow im Vergleich zur 10-jährigen Reihe 2006/2015

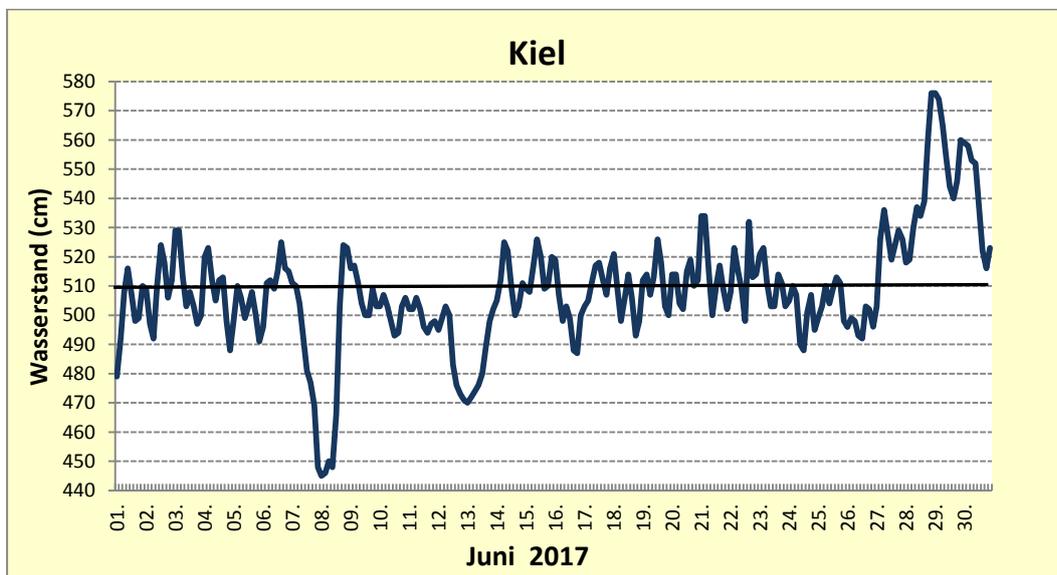


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Kiel, 3-stündliche Werte

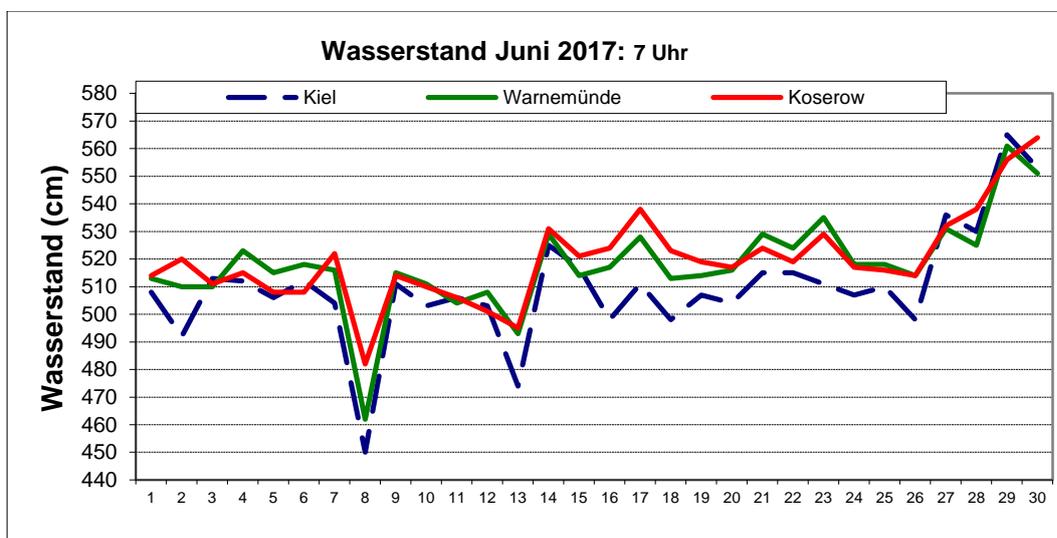


Abbildung 4 Wasserstand am Pegel Kiel-Holtenuau, Warnemünde und Koserow im Juni 2017

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	439	07.06.17	22:34 Uhr	592	28.06.17	22:00 Uhr
Eckernförde	437	07.06.17	23:05 Uhr	584	28.06.17	21:20 Uhr
Kiel-Holtenau	438	07.06.17	23:04 Uhr	581	29.06.17	00:55 Uhr
Wismar	442	08.06.17	03:05 Uhr	576	30.06.17	00:09 Uhr
Warnemünde	454	08.06.17	05:10 Uhr	567	28.06.17	23:55 Uhr
Sassnitz	481	08.06.17	06:06 Uhr	561	29.06.17	20:52 Uhr
Koserow	482	08.06.17	05:39 Uhr	567	29.06.17	17:10 Uhr

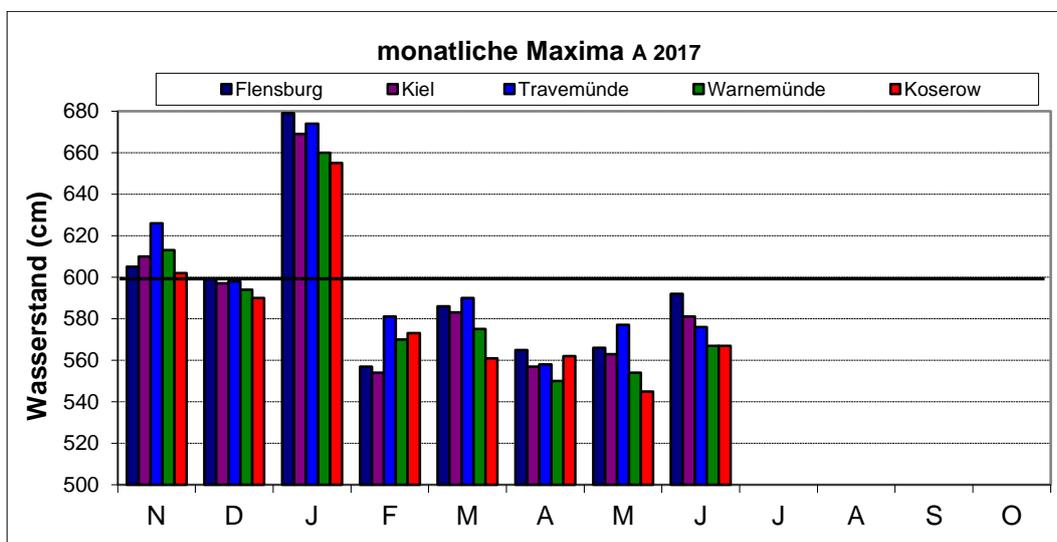


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

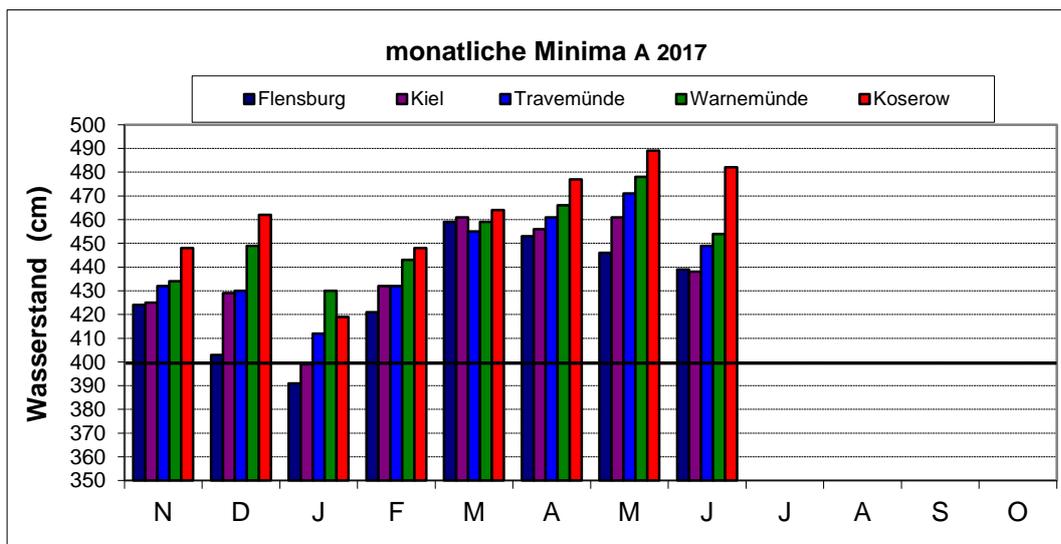


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

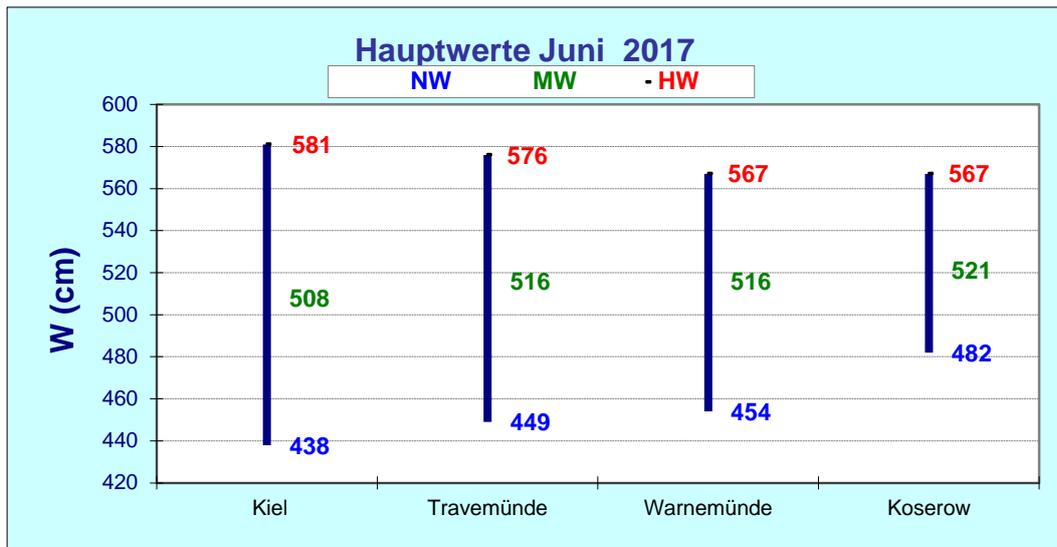


Abbildung 7 Hauptwerte im Juni 2017 von ausgewählten Ostseestationen

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	503	508	515
Juni 2017	503	518	523

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Althagen	473	13.06.17	20:39 Uhr	552	30.06.17	11:46 Uhr
Greifswald	471	08.06.17	07:16 Uhr	577	29.06.17	20:52 Uhr
Ueckermünde	495	13.06.17	06:33 Uhr	568	30.06.17	01:30 Uhr

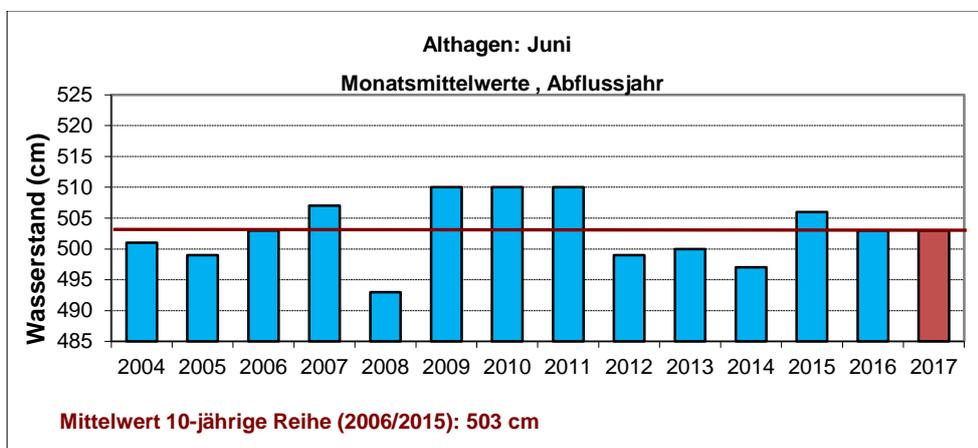


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Althagen

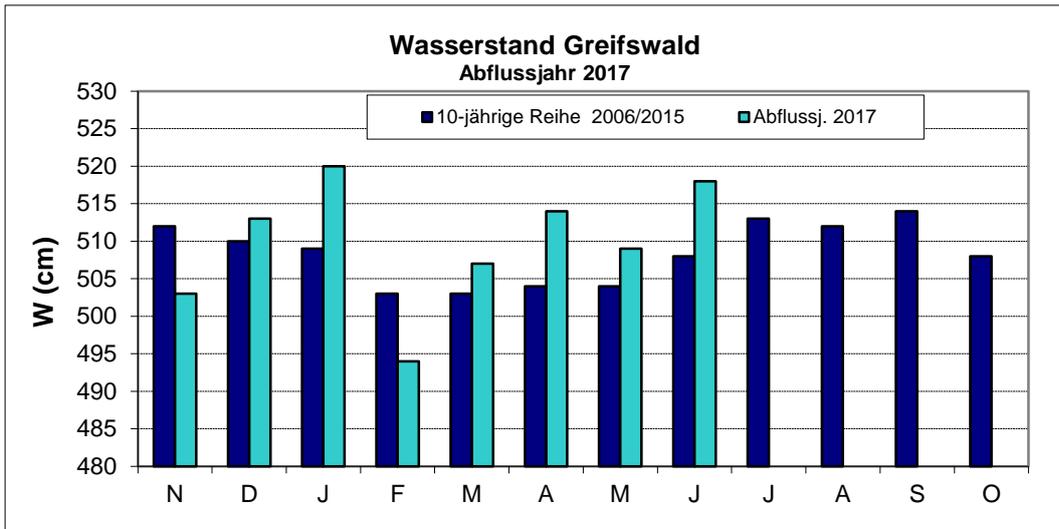


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Greifswald im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

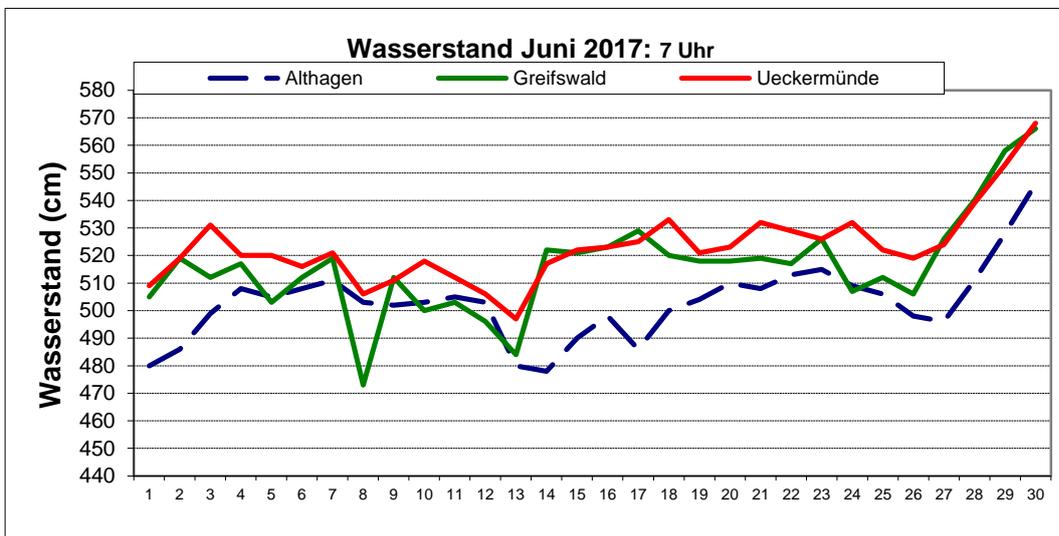


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im Juni 2017

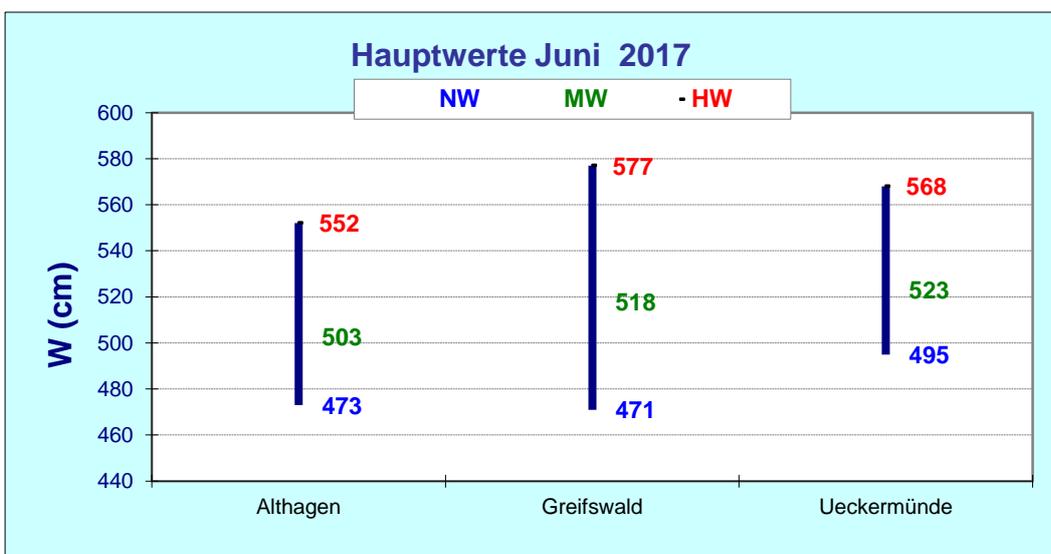


Abbildung 11 Hauptwerte im Juni 2017 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

Wassertemperaturen Juni 2017

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe)				7 Uhr		Juni
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode
in °C					Reihe	Reihe
					(2005/2016)	(2005/2016)
Minimum	14,8	16,4	16,2	17,7		
Mittel	17,3	18,5	18,0	19,4	17,6	18,0
Maximum	19,3	21,8	19,9	21,2		

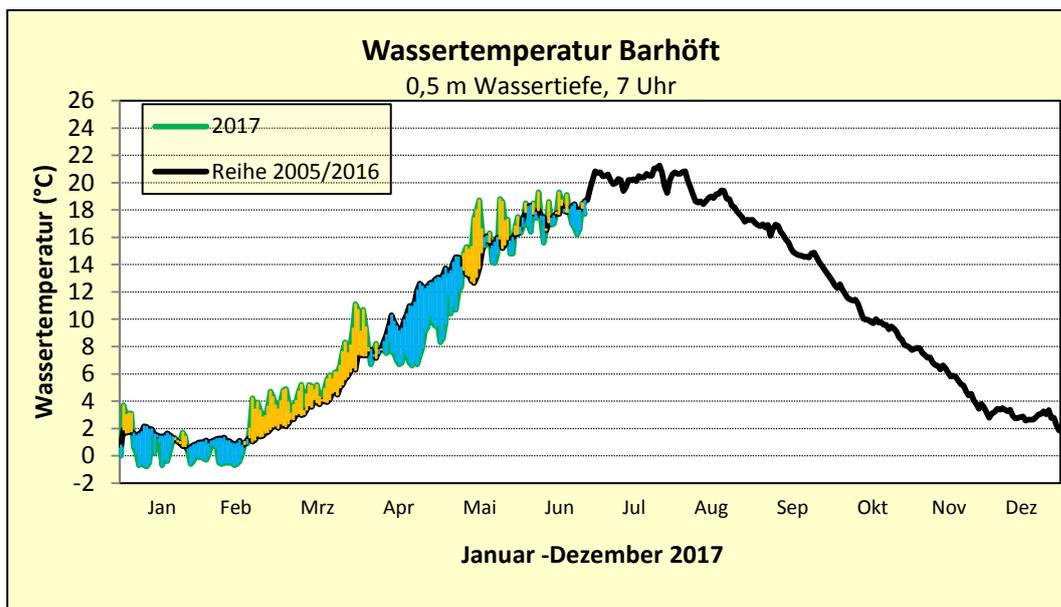


Abbildung 12 Wassertemperatur in Barhöft, Wassertiefe 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen bei den Werten der langjährigen Reihe 2005/2016.

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m Wassertiefe)				7 Uhr		Juni
	Warnemünde	Sassnitz	Greifswald	Wolgast	Koserow	
in °C						
Minimum	16,3	13,1	17,5	17,5	15,1	
Mittel	17,9	15,2	18,7	18,7	17,0	
Maximum	19,1	16,9	20,6	20,5	19,2	

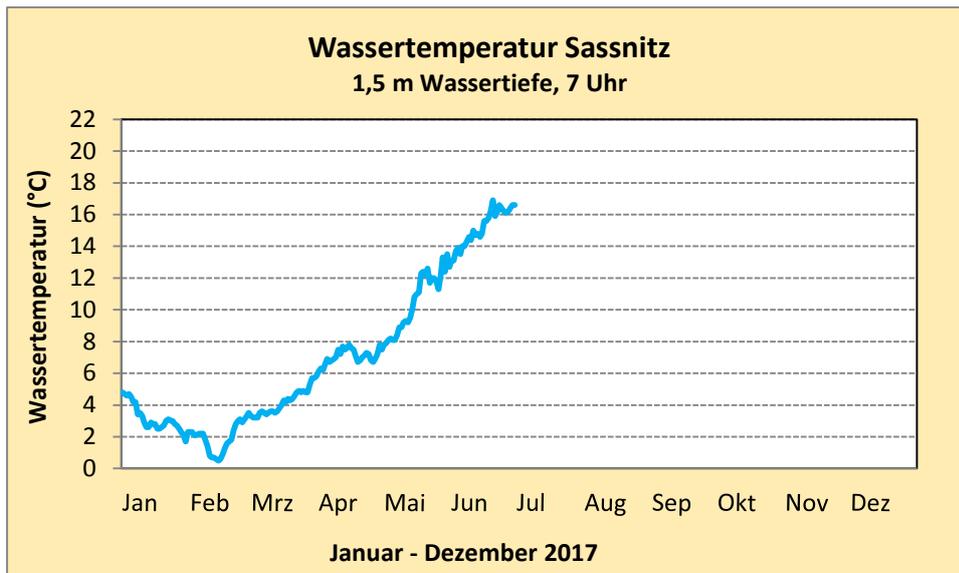


Abbildung 13 Wassertemperatur in Sassnitz, Wassertiefe 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)			7 Uhr		Juni	
	Warnemünde	Koserow		Warnemünde	Koserow	
				Reihe	Reihe	
in °C				(1997/2016)	(1997/2016)	
Minimum	14,8	14,4				
Mittel	16,3	16,3		15,0	15,8	
Maximum	17,8	18,8				

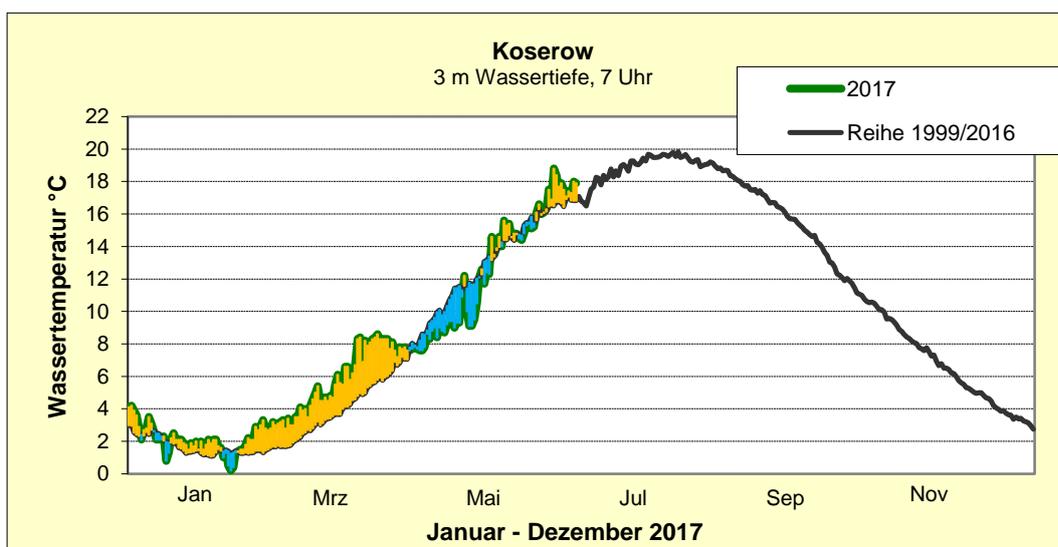


Abbildung 14 Wassertemperatur in Koserow, Wassertiefe 3,0 m

Rostock, 14. Juli 2017, i.A. Ines Perlet