

Abflussjahr 2016

Hydrologischer Monatsbericht März 2016 für die Schleswig-Holsteinische und Mecklenburg-Vorpommersche Ostseeküste

1. Wasserstand

Im März ereigneten sich keine Hoch- oder Niedrigwasser.

Dienstszitz Rostock

Datum
04.04.2016
Durchwahl
+ 49 (0) 3814563 -783
ines.perlet@bsh.de

Aktenzeichen
22132/16

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen :

Wasserstand (cm)	Kiel Holtenau	Travemünde	Warnemünde	Koserow
7 Uhr				
Reihe 2001/2010	502	505	506	505
März 2016	495	501	498	500

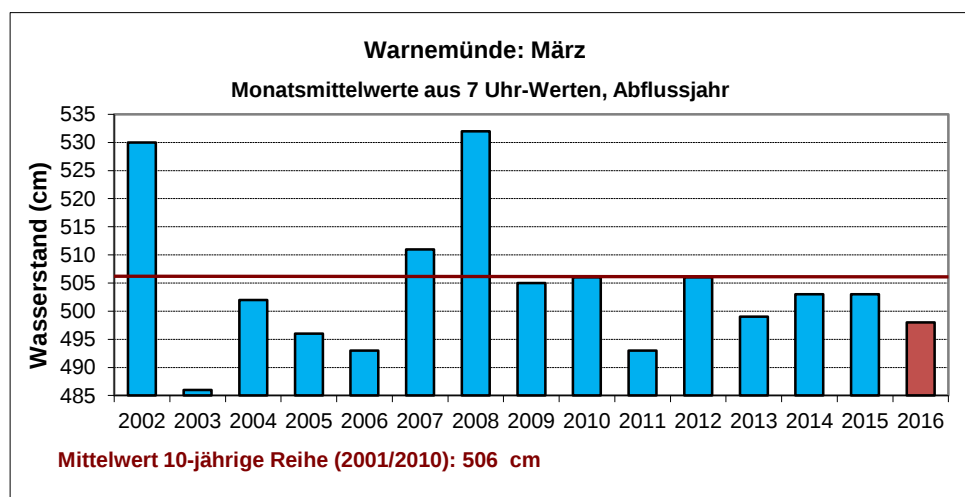


Abbildung 1 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Warnemünde

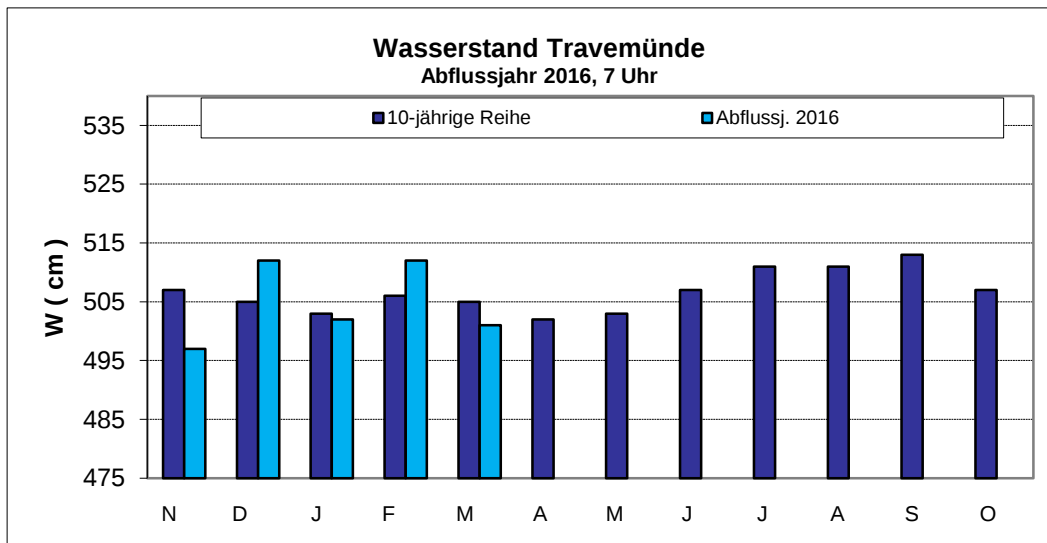


Abbildung 2 Mittlerer Wasserstand in Travemünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe 2001/2010

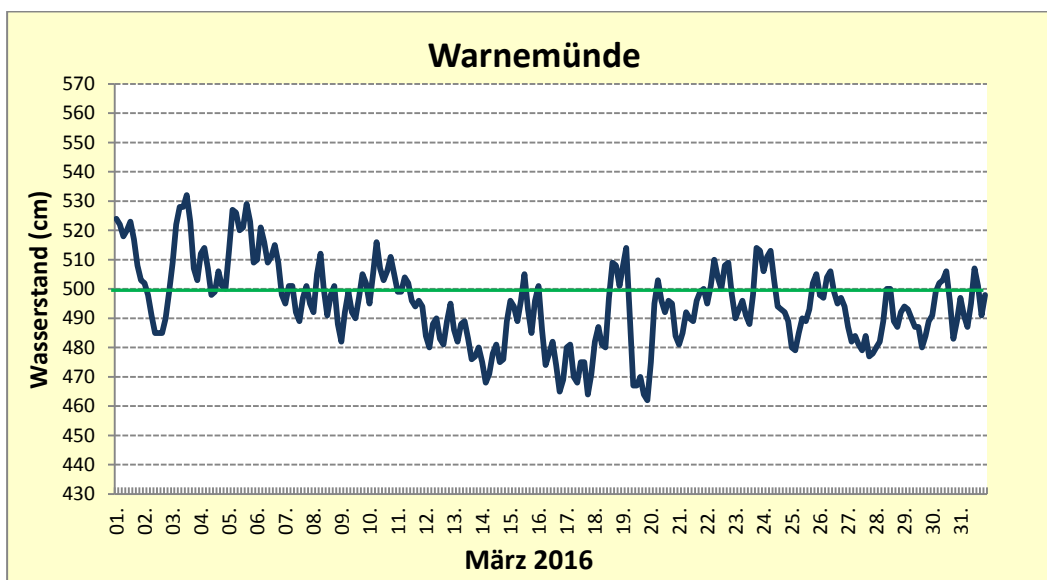


Abbildung 3 Wasserstandsverlauf in Warnemünde, 3-stündliche Werte

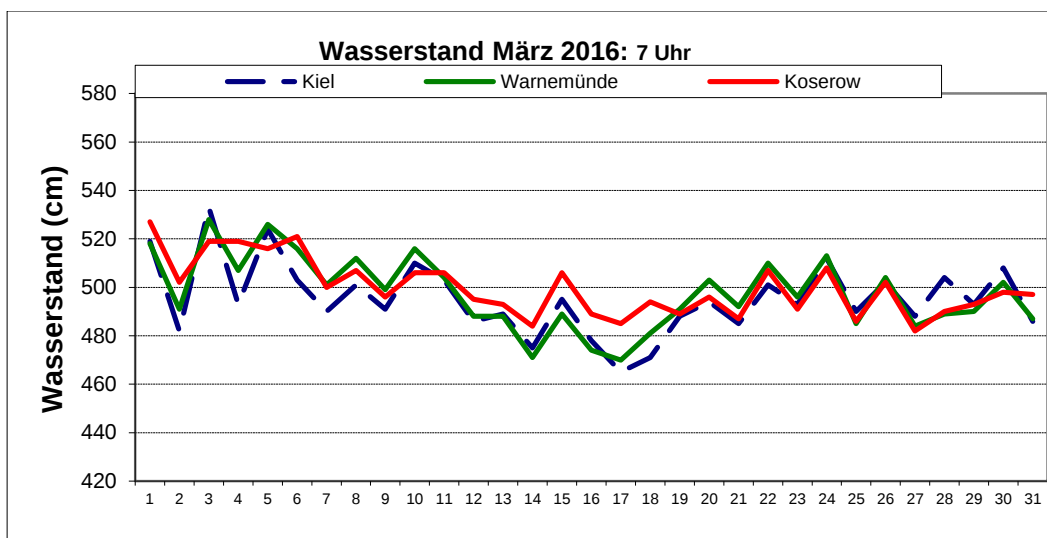


Abbildung 4 Wasserstand am Pegel Kiel-Holtenau, Warnemünde und Koserow im März 2016

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Flensburg	448	19.03.16	20:30 Uhr	551	03.03.16	10:19 Uhr
Eckernförde	450	19.03.16	19:06 Uhr	547	03.03.16	09:25 Uhr
Kiel-Holtenau	449	19.03.16	18:07 Uhr	544	03.03.16	09:26 Uhr
Wismar	456	19.03.16	21:15 Uhr	536	05.03.16	16:44 Uhr
Warnemünde	452	19.03.16	21:25 Uhr	532	03.03.16	13:00 Uhr
Sassnitz	472	17.03.16	13:30 Uhr	523	01.03.16	00:01 Uhr
Koserow	475	17.03.16	14:38 Uhr	530	01.03.16	05:11 Uhr

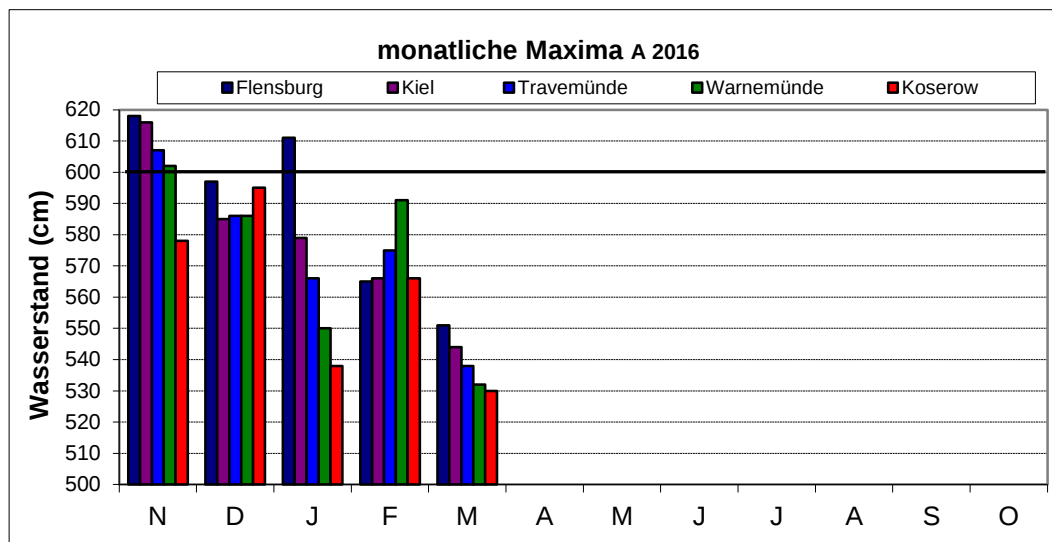


Abbildung 5 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

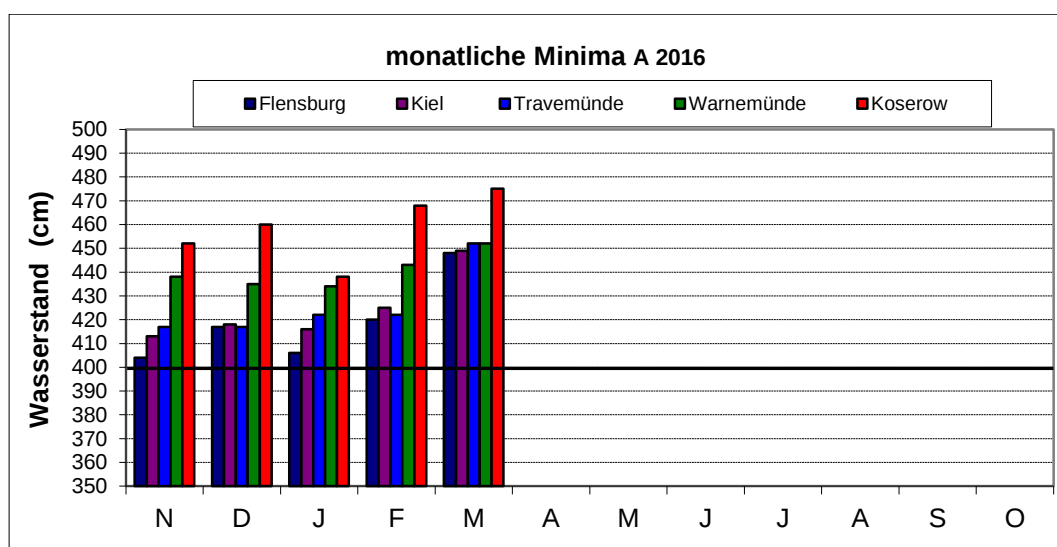


Abbildung 6 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

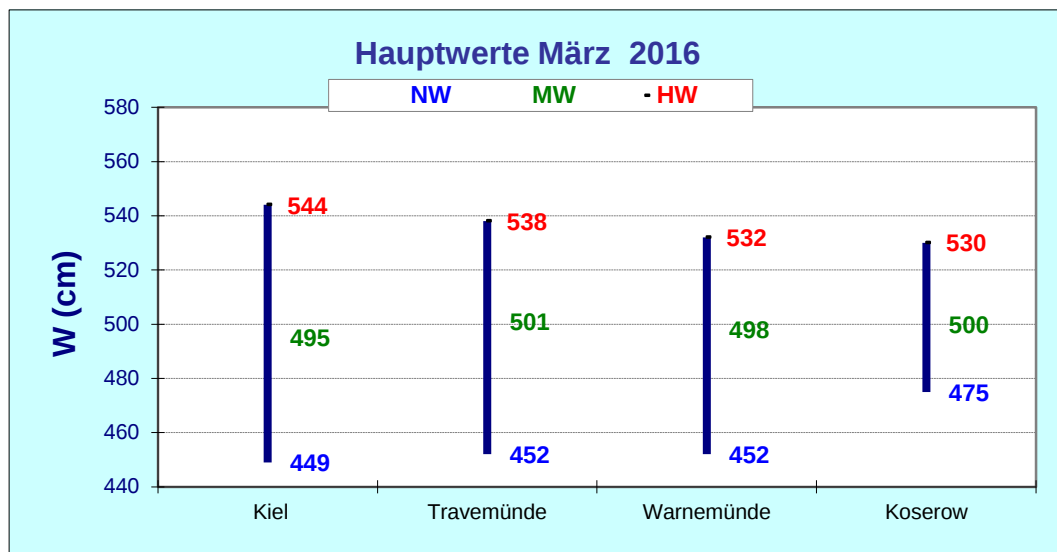


Abbildung 7 Hauptwerte im März 2016 von ausgewählten Ostseestationen

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
7 Uhr	Althagen	Greifswald	Ueckermünde
Reihe 2001/2010	506	505	515
März 2016	503	499	508

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Althagen	480	21.03.16	20:14 Uhr	530	01.03.16	16:18 Uhr
Greifswald	472	19.03.16	22:40 Uhr	534	01.03.16	00:01 Uhr
Ueckermünde	486	18.03.16	01:23 Uhr	536	01.03.16	09:01 Uhr

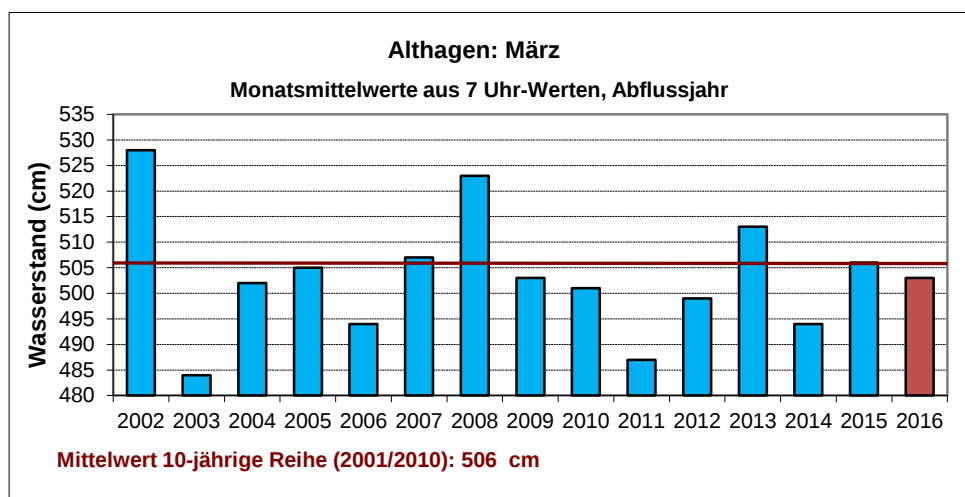


Abbildung 8 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Althagen

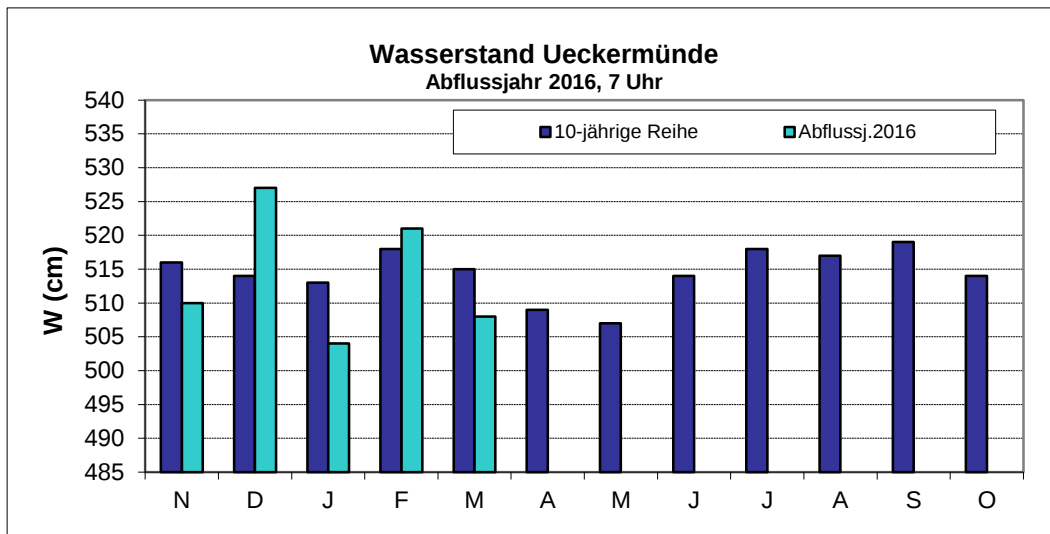


Abbildung 9 Mittlerer Wasserstand in Ueckermünde im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

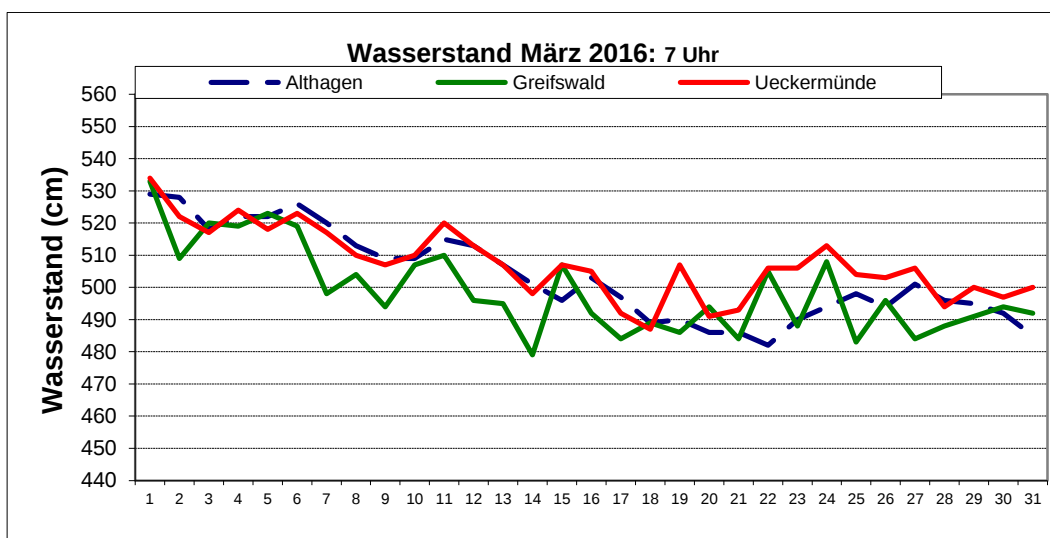


Abbildung 10 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im März 2016

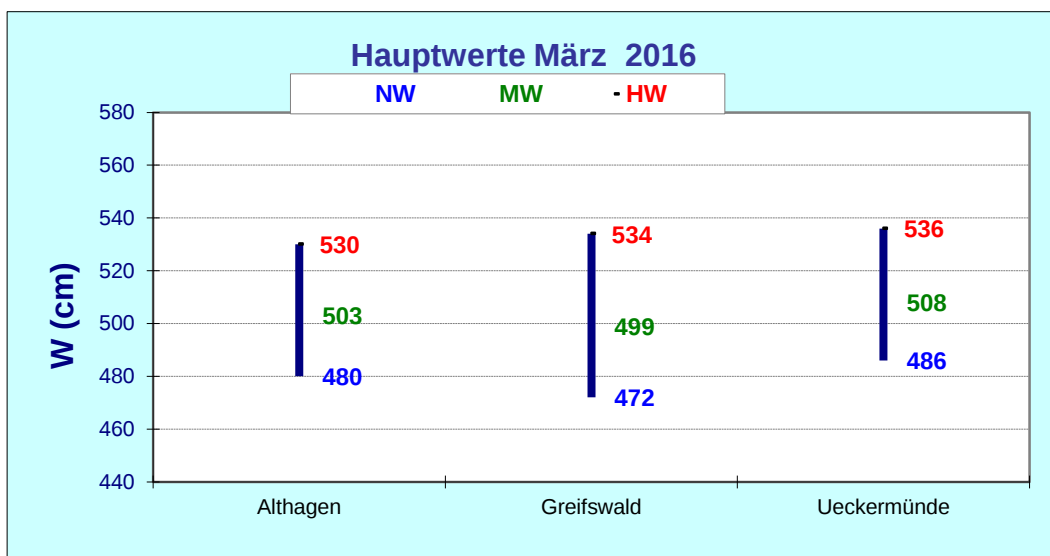


Abbildung 11 Hauptwerte im März 2016 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

2. Wassertemperaturen März 2016

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe)					7 Uhr	März
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode
in °C					Reihe	Reihe
					(2005/2015)	(2005/2015)
Minimum	2,6	2,4	2,6	3,3		
Mittel	4,7	4,5	4,4	5,5	3,6	3,7
Maximum	8,1	7,7	7,3	9,0		

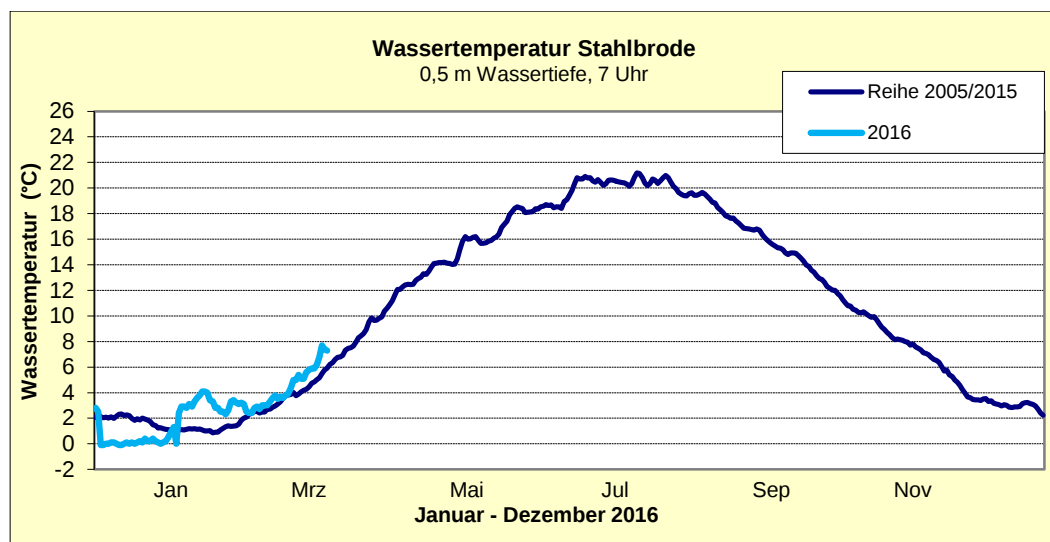


Abbildung 12 Wassertemperatur in Stahlbrode, Wassertiefe 0,5 m

Die mittleren Wassertemperaturen lagen 1 Grad über den Werten der langjährigen Reihe 2005/2015.

Wassertemperatur (gemessen in 1,5 m Wassertiefe)					7 Uhr	März
	Warnemünde	Koserow	Greifswald	Sassnitz	Wolgast	
in °C						
Minimum	3,4	2,9	3,1	3,3	2,8	
Mittel	5,0	4,4	4,8	4,1	k.W.	
Maximum	7,3	6,4	7,3	5,7	7,8	

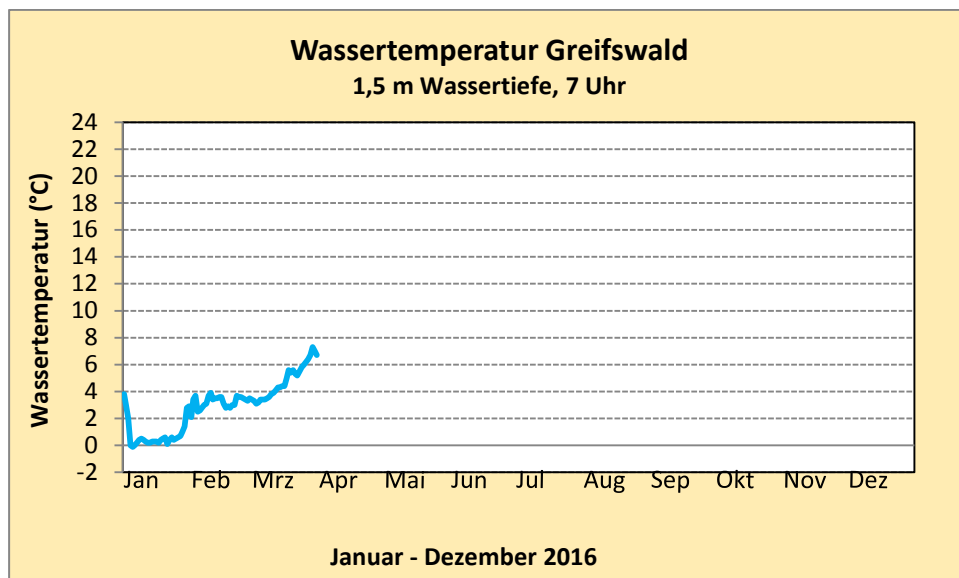


Abbildung 13 Wassertemperatur in Greifswald, Wassertiefe 1,5 m

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)			7 Uhr	März
	Warnemünde	Koserow		
			Warnemünde	Koserow
			Reihe	Reihe
in °C			(1999/2016)	(1997/2016)
Minimum	3,6	2,6		
Mittel	4,4	4,3	3,2	2,7
Maximum	5,8	6,5		

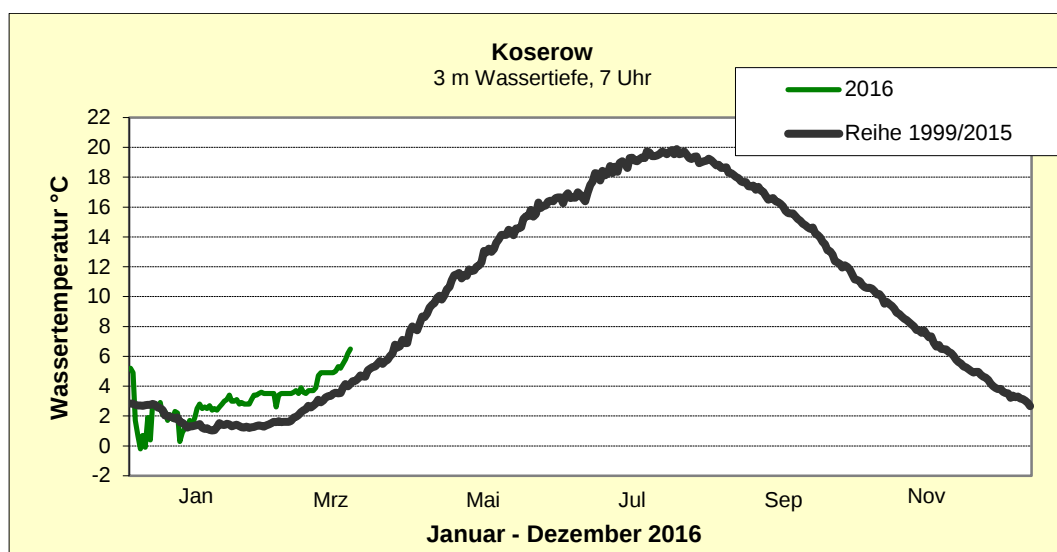


Abbildung 14 Wassertemperatur in Koserow, Wassertiefe 3,0 m