

Das BSH Rostock gab am 23.11.2014 eine NAVTEX-Warnung für die Schifffahrt und am 24.11.2014 eine Information über niedrige Wasserstände für die deutsche Ostseeküste heraus.

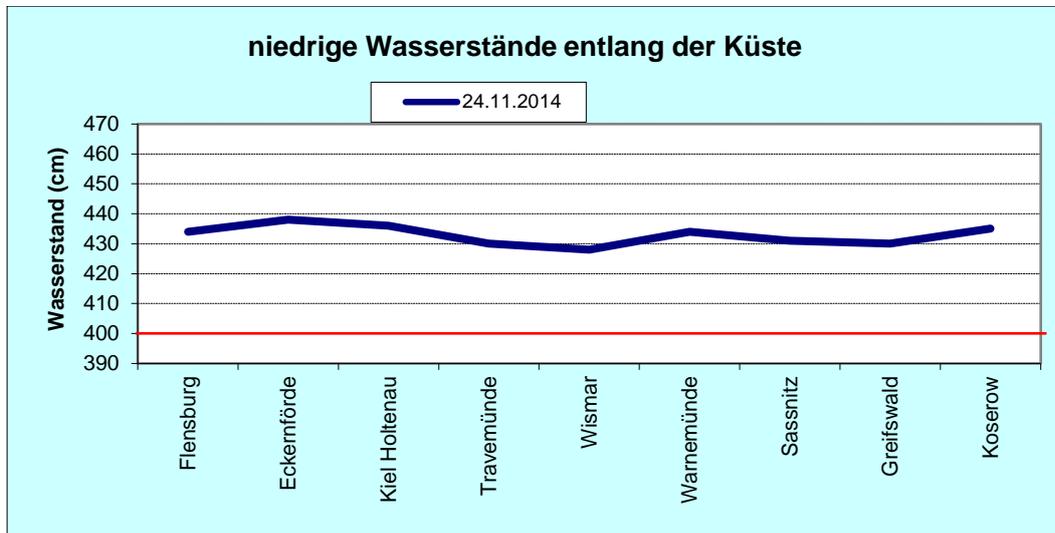


Abbildung 2 Wasserstände entlang der Küste am 24.11.2014

In Rostock und Lübeck wurden die niedrigsten Wasserstände registriert.

Schleswig-Holstein			Mecklenburg-Vorpommern		
Lübeck	24.11.2014	426 cm	Rostock	24.11.2014	426 cm
Neustadt	24.11.2014	429 cm	Wismar	24.11.2014	428 cm
Travemünde	24.11.2014	430 cm	Timmendorf	24.11.2014	430 cm

Wasserstände von 430 cm wurden ebenfalls in Stahlbrode und in Greifswald-Eldena gemessen.

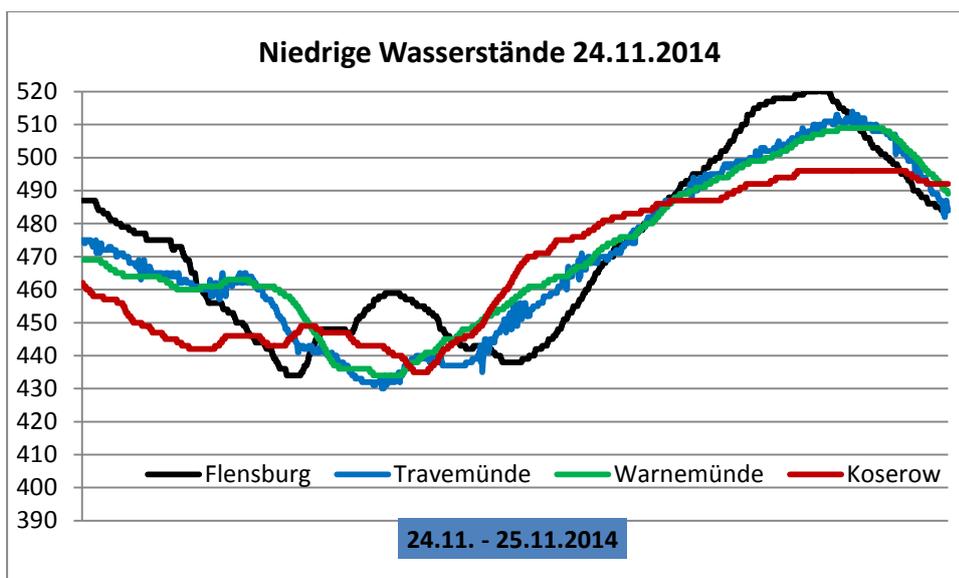


Abbildung 3 Niedrige Wasserstände am 24.11.2014

Monatsmittelwerte und die langjährigen Reihen :

Wasserstand (cm) 7 Uhr	Kiel Holtenau	Travemünde	Warnemünde	Koserow
Reihe 2001/2010	505	507	507	512
November 2014	500	505	501	500

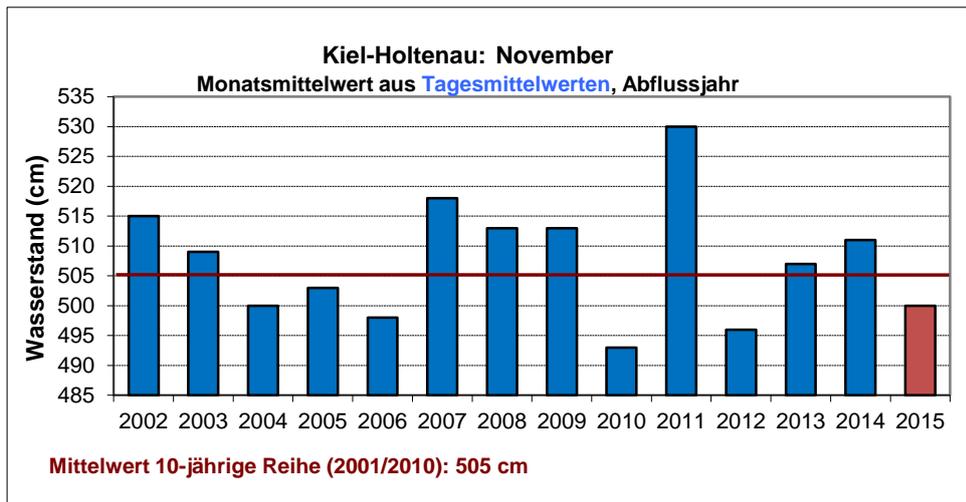


Abbildung 4 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Kiel-Holtenau

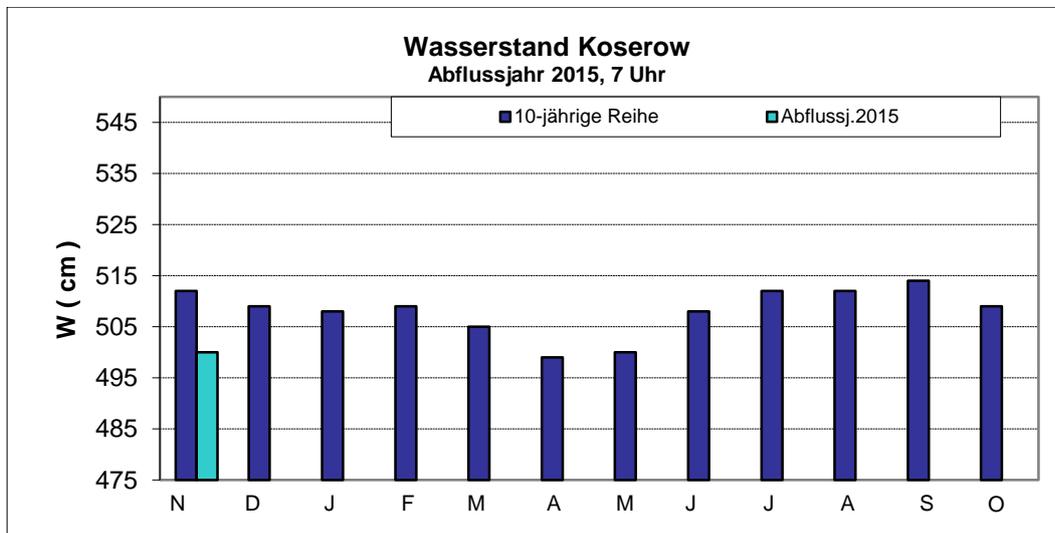


Abbildung 5 Mittlerer Wasserstand in Koserow im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

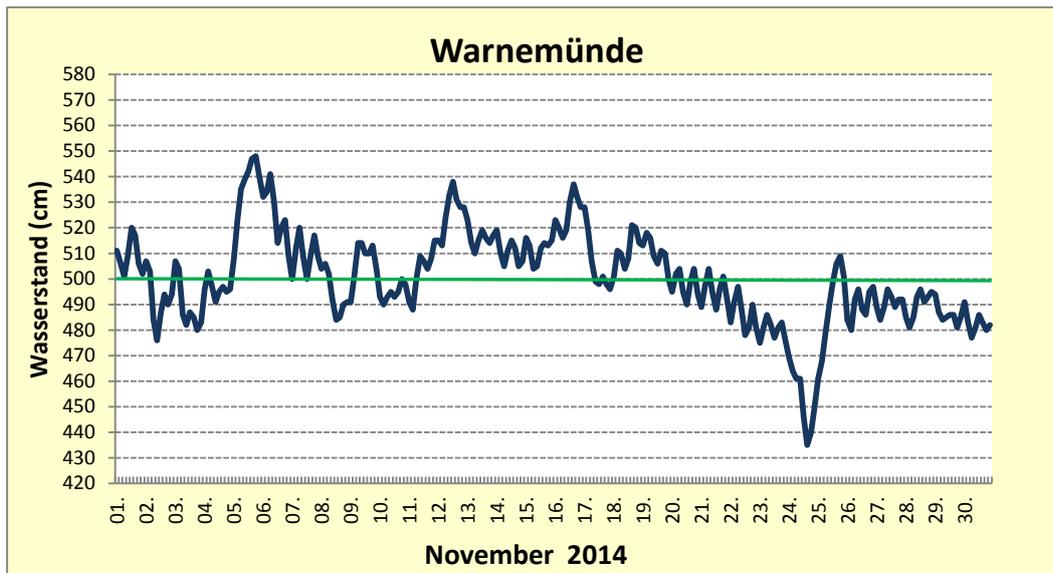


Abbildung 6 Wasserstandsverlauf in Warnemünde, 3-stündliche Werte

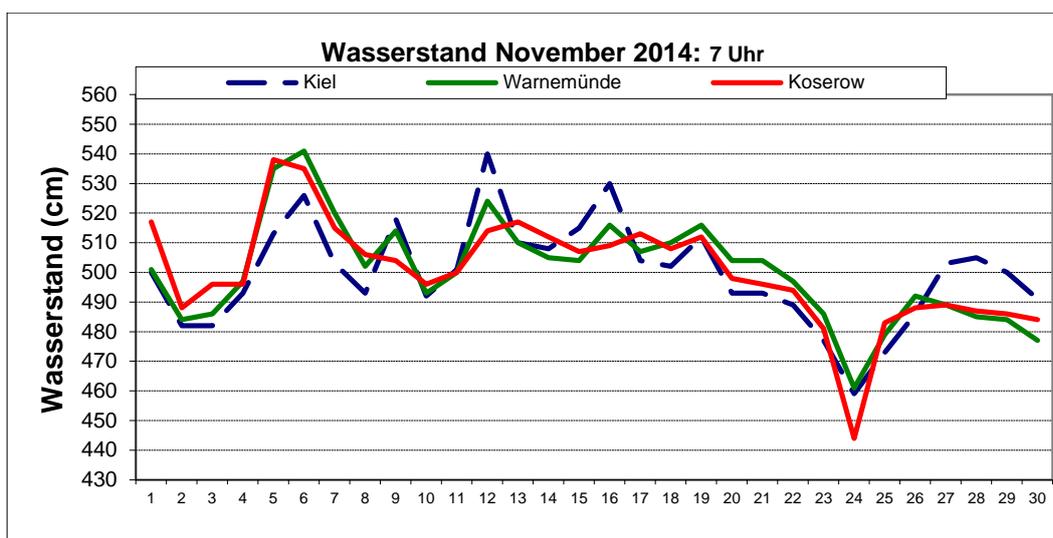


Abbildung 7 Wasserstand am Pegel Kiel-Holtenau, Warnemünde und Koserow im November 2014

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
	Wasserstand (cm)	Datum	Uhrzeit	Wasserstand (cm)	Datum	Uhrzeit
Flensburg	434	24.11.14	11:21 Uhr	580	16.11.14	12:38 Uhr
Eckernförde	438	24.11.14	10:15 Uhr	567	16.11.14	13:06 Uhr
Kiel-Holtenau	436	24.11.14	11:02 Uhr	560	05.11.14	15:05 Uhr
Wismar	428	24.11.14	15:38 Uhr	553	05.11.14	14:40 Uhr
Warnemünde	434	24.11.14	16:08 Uhr	549	05.11.14	17:23 Uhr
Sassnitz	431	24.11.14	15:49 Uhr	542	05.11.14	08:37 Uhr
Koserow	435	24.11.14	18:22 Uhr	542	05.11.14	09:14 Uhr

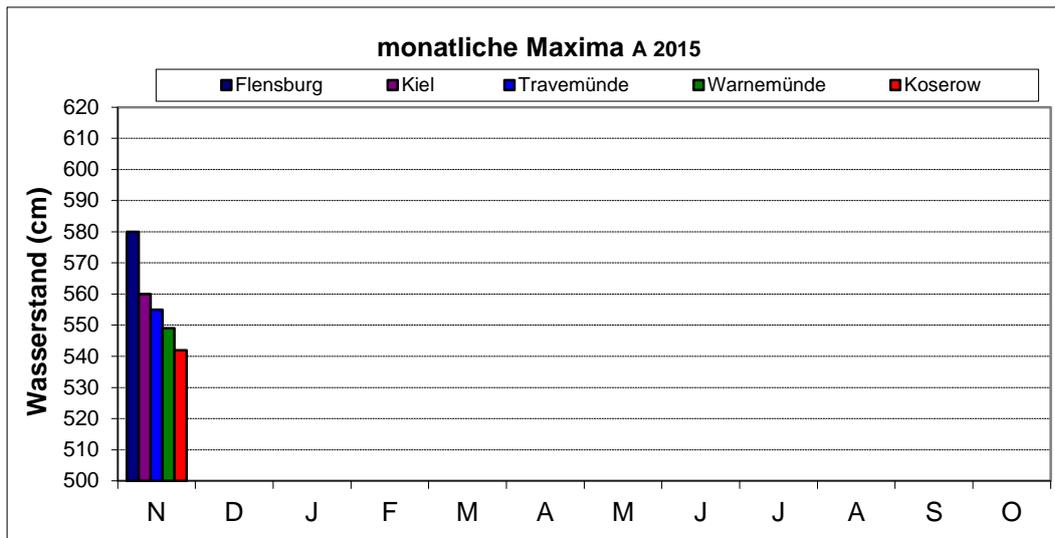


Abbildung 8 Monatliche Maxima von 5 ausgewählten Stationen

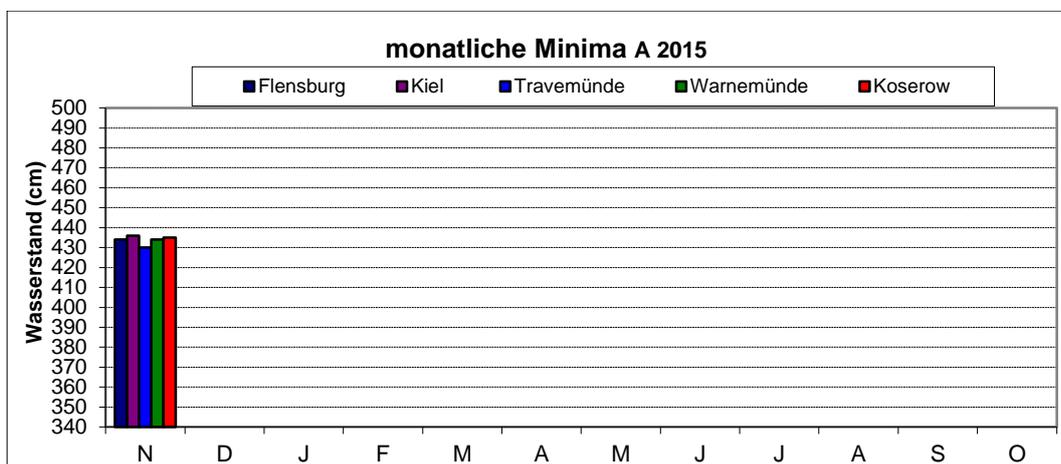


Abbildung 9 Monatliche Minima von 5 ausgewählten Stationen

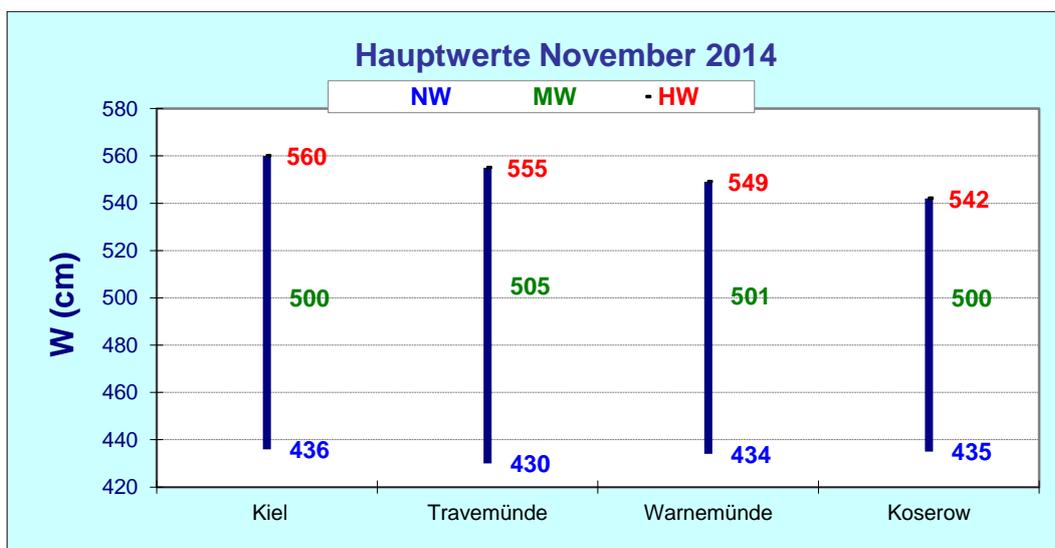


Abbildung 10 Hauptwerte im November 2014 von ausgewählten Ostseestationen

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	510	510	516
November 2014	511	500	504

Extremwerte (MEZ):

Wasserstand (cm)	Minimum			Maximum		
Althagen	488	25.11.2014	05:09 Uhr	536	16.11.2014	15:35 Uhr
Greifswald	430	24.11.2014	19:35 Uhr	543	05.11.2014	09:47 Uhr
Ueckermünde	459	24.11.2014	22:08 Uhr	533	06.11.2014	11:55 Uhr

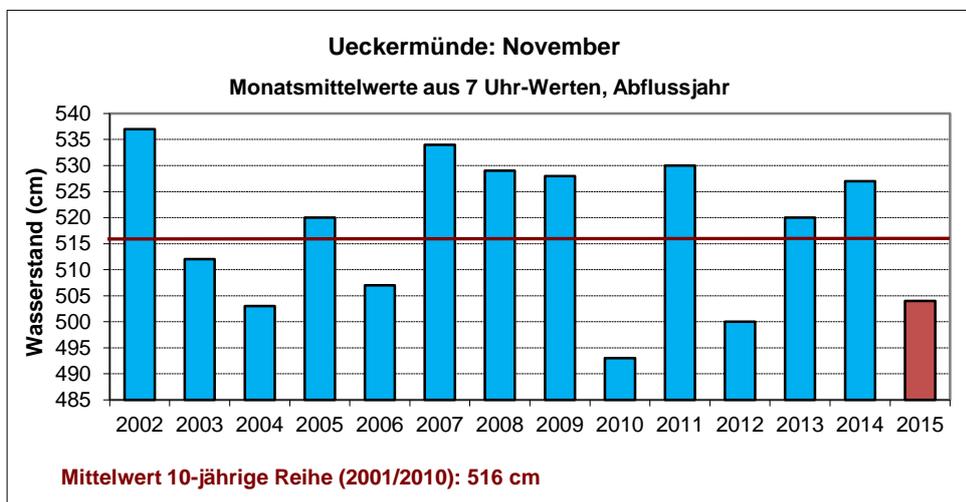


Abbildung 11 Monatsmittelwerte der vergangenen Jahre für Ueckermünde

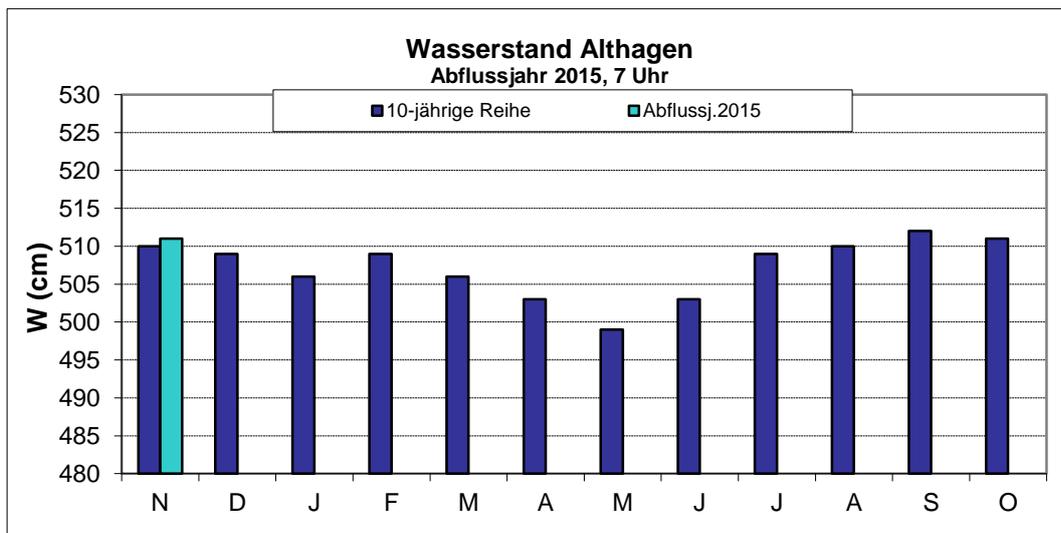


Abbildung 12 Mittlerer Wasserstand in Althagen im Vergleich zur 10-jährigen Reihe

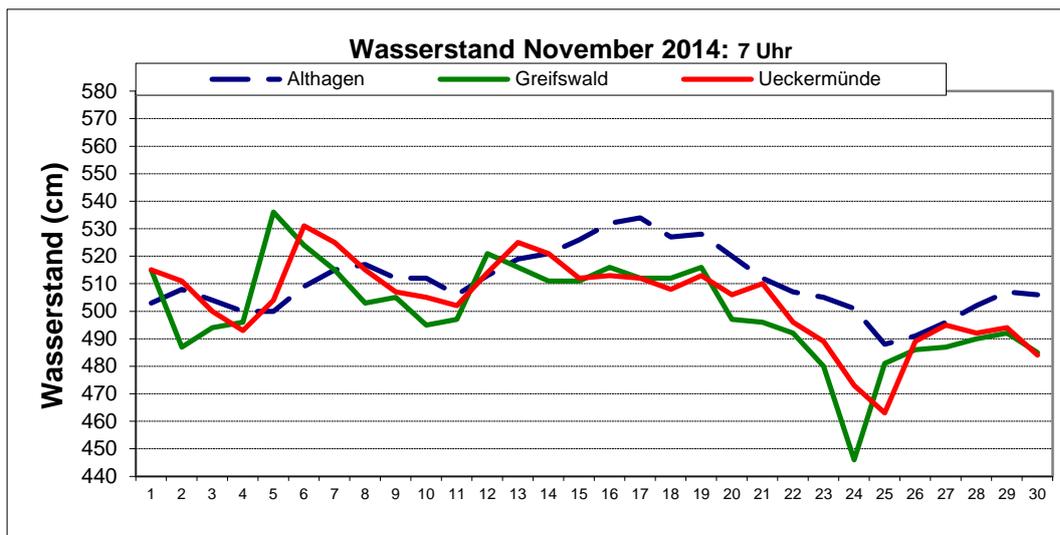


Abbildung 13 Wasserstand in Althagen, Greifswald und Ueckermünde im November 2014

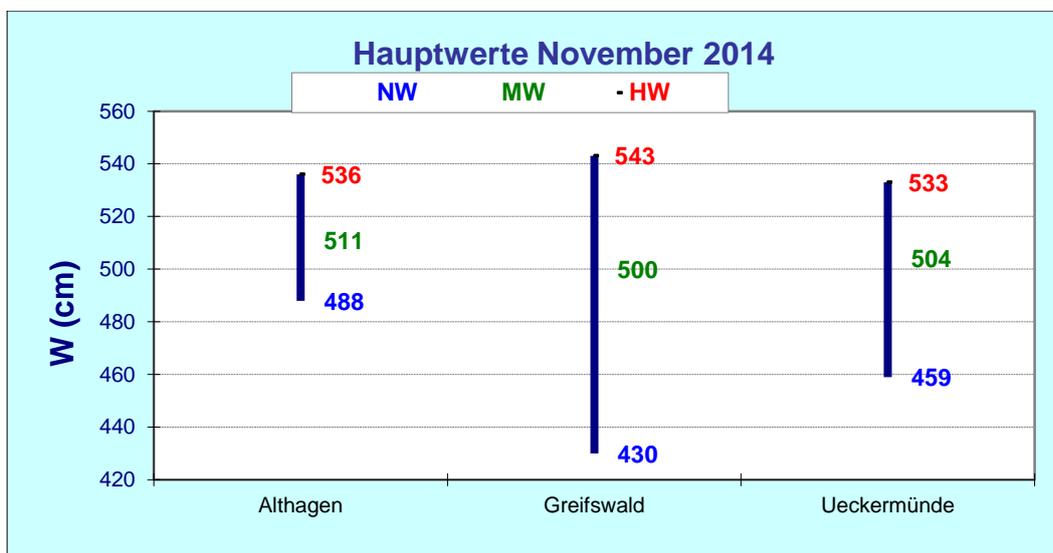


Abbildung 14 Hauptwerte im November 2014 von ausgewählten Bodden- und Haffstationen

2. Wassertemperaturen November 2014

Wassertemperatur (gemessen in 3 m Wassertiefe)			7 Uhr		November	
	Warnemünde	Koserow		Warnemünde	Koserow	
				Reihe	Reihe	
in °C				(1997/2014)	(1997/2014)	
Minimum						
Mittel						
Maximum						

Bemerkung: vom IMK liegen zurzeit keine Daten von Warnemünde und Koserow vor

Wassertemperatur (gemessen in 0,5 m Wassertiefe)					7 Uhr		November	
	Barhöft	Stahlbrode	Karlshagen	Karnin	Barhöft	Stahlbrode		
in °C					Reihe	Reihe		
					(2005/2013)	(2005/2013)		
Minimum	0,5	2,3	2,3	0,6				
Mittel	8,0	8,3	7,6	7,0	6,1	6,6		
Maximum	11,8	10,8	10,2	9,3				

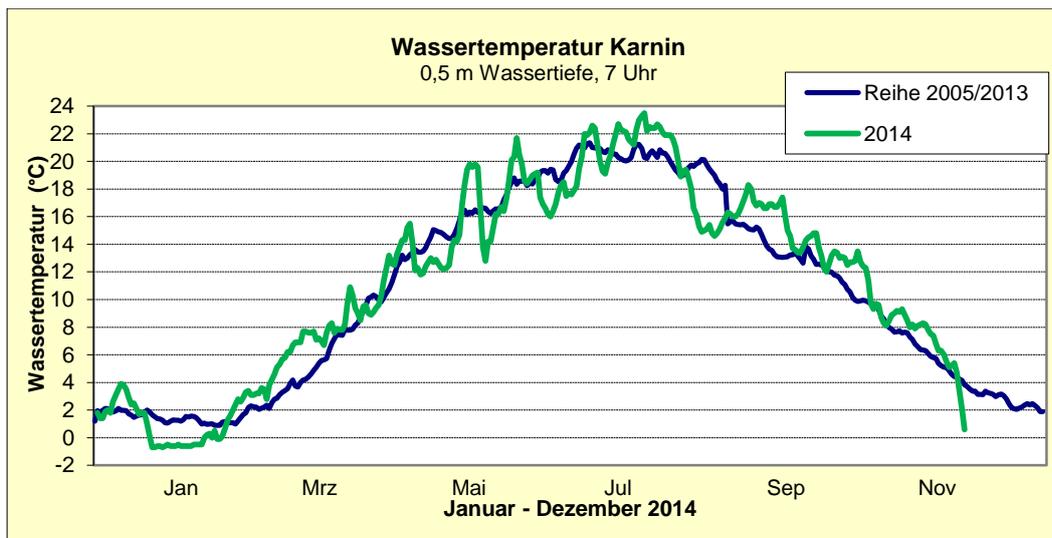


Abbildung 15 Wassertemperatur in Karnin, Wassertiefe 0,5 m

Die Wassertemperaturen liegen über den Werten der langjährigen Reihe 2005/2013.

Rostock, 02.12.2014, i.A. I. Perlet