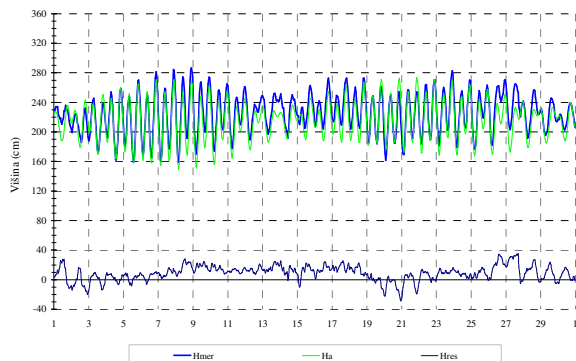


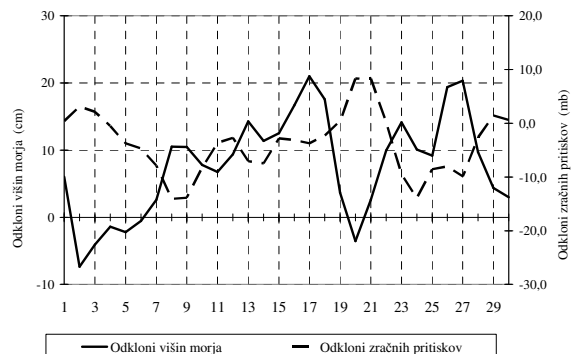
## Višina morja

Srednja višina morja v aprilu 225 cm je bila 11 cm višja kot v primerjalnem obdobju (preglednica 1). Morje ni poplavljalno, najvišja residualna višina morja ni presegala 40 cm.



Slika 3. Izmerjene urne (Hmer), astronomske (Ha) in residualne (Hres) višine morja v aprilu 2016. Izhodišče izmerjenih višin morja je mareografska "ničla" na mareografski postaji v Kopru, ki je 3955 mm pod geodetskim reperjem R3002 na stavbi Uprave za pomorstvo. Srednja letna višina morja v dolgoletnem obdobju je 217 cm.

Figure 3. Measured (Hmer), astronomic (Ha) and residual (Hres) sea levels in April 2016



Slika 4. Odkloni srednjih dnevnih višin morja in srednjih dnevnih zračnih pritiskov od dolgoletnih povprečij v aprilu 2016

Figure 4. Declination of daily sea levels and mean daily pressures in April 2016

Preglednica 1. Značilne mesečne vrednosti višin morja v aprilu 2016 in v dolgoletnem obdobju

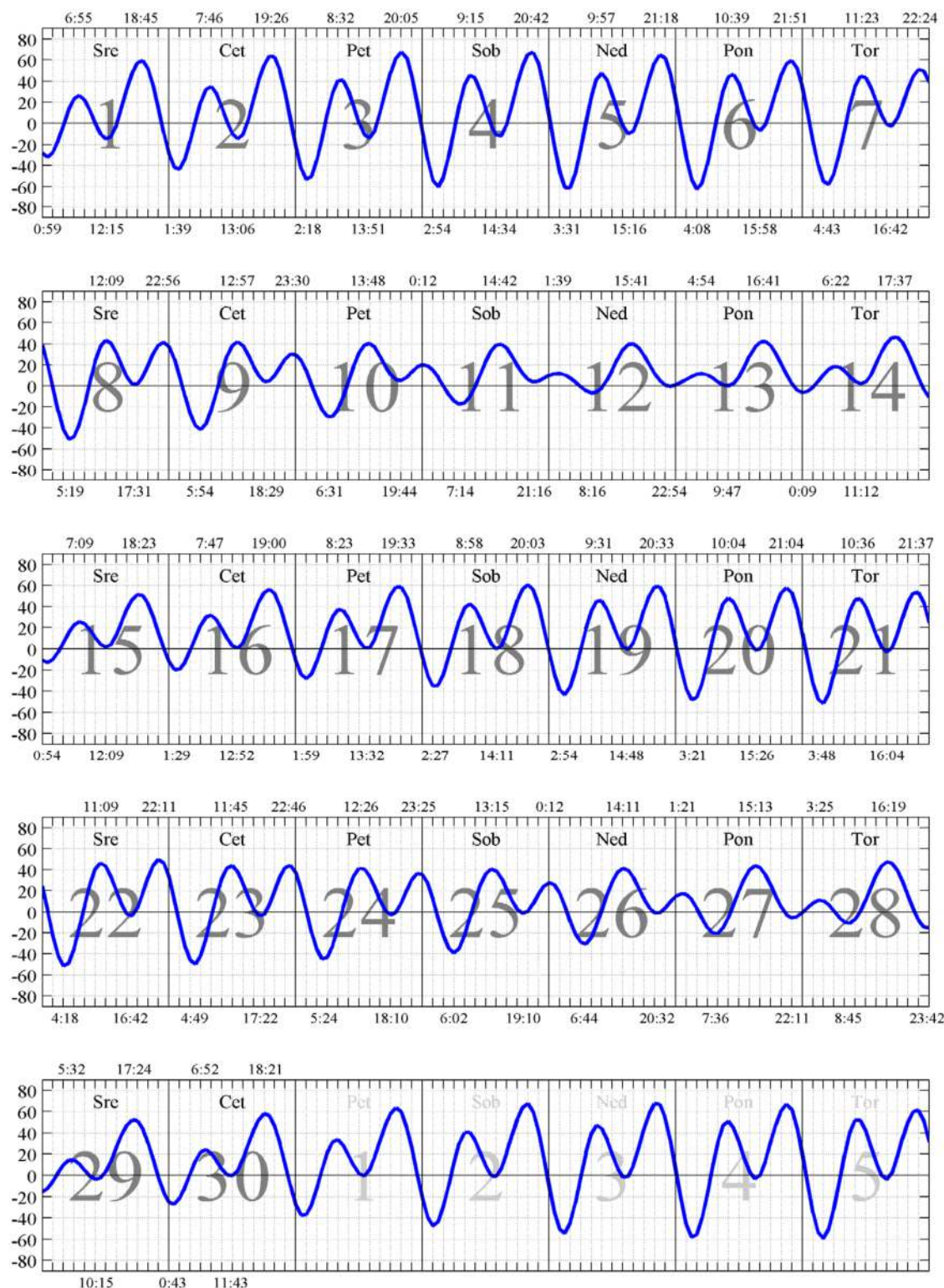
Table 1. Characteristically sea levels of April 2016 and the reference period

| Mareografska postaja/Tide gauge:<br>Koper |     |                 |          |           |
|-------------------------------------------|-----|-----------------|----------|-----------|
| April 2016                                |     | April 1960–1990 |          |           |
|                                           | cm  | Min<br>cm       | Sr<br>cm | Max<br>cm |
| SMV                                       | 225 | 204             | 214      | 223       |
| NVVV                                      | 287 | 270             | 288      | 332       |
| NNNV                                      | 158 | 123             | 142      | 154       |
| A                                         | 129 | 147             | 146      | 178       |

Legenda/Explanations:

- SMV srednja mesečna višina morja je aritmetična sredina urnih višin morja v mesecu / Mean Monthly Water is the arithmetic average of mean daily water heights in month
- NVVV najvišja višja visoka voda je najvišja višina morja, odčitana iz srednje krivulje urnih vrednosti / The Highest Higher High Water is the highest height water in month.
- NNNV najnižja nižja nizka voda je najnižja višina morja, odčitana iz srednje krivulje urnih vrednosti / The Lowest Lower Low Water is the lowest low water in month
- A amplituda / the amplitude

# Junij

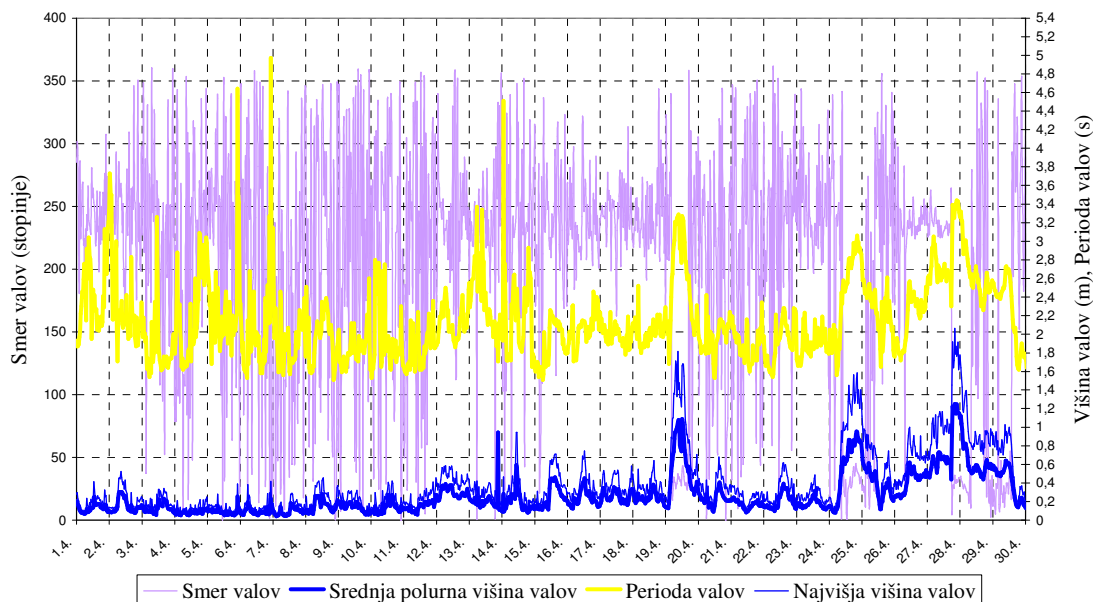


Slika 5. Prognozirano astronomsko plimovanje morja v juniju 2016. Celoletni podatki so dostopni na spletnem naslovu <http://www.arso.gov.si/vode/morje>

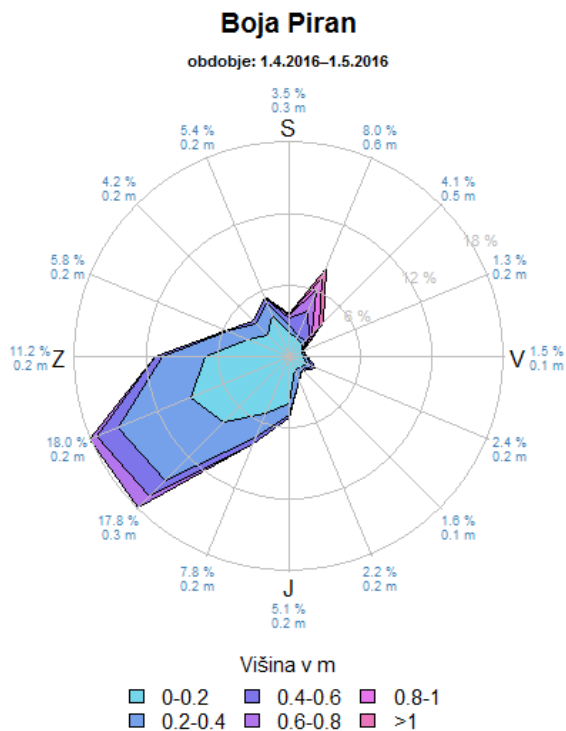
Figure 5. Prognostic sea levels in June 2016. Data are also available on <http://www.arso.gov.si/vode/morje>

## Valovanje morja

V drugi polovici aprila so valovanje v treh primerih preseglo višino enega metra. Srednja višina valov je bila 25 cm. Valovi so bili najvišji 27. aprila zvečer, ko je najvišji val presegel višino dva metra.



Slika 6. Valovanje morja v aprilu 2016. Meritve na oceanografski boji VIDA NIB MBP  
Figure 6. Sea waves in April 2016. Data from oceanographic buoy VIDA NIB MBP near Piran

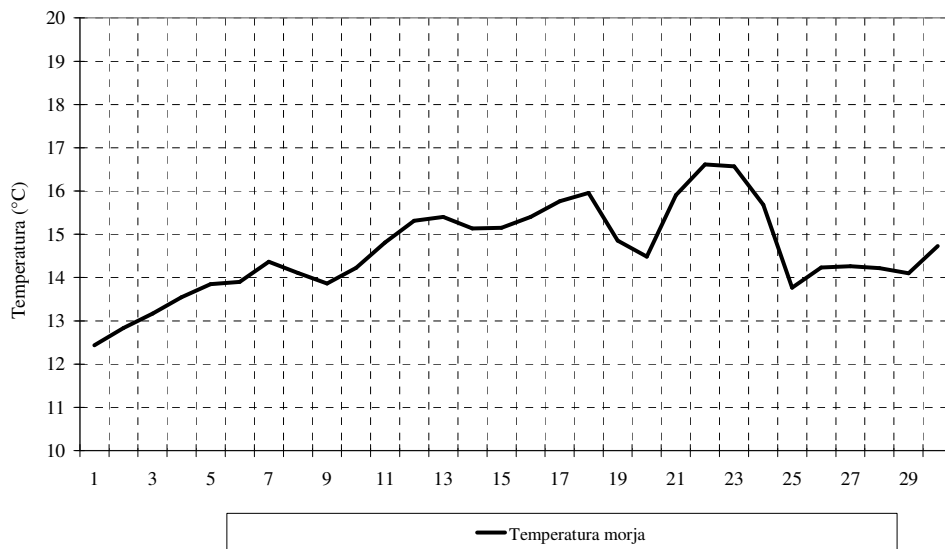


Slika 7. Roža valovanja v aprilu 2016. Morje je bilo močnejše kot običajno vzvalovano iz jugozahodne smeri. Podatki so rezultati meritev na oceanografski boji VIDA NIB MBP.

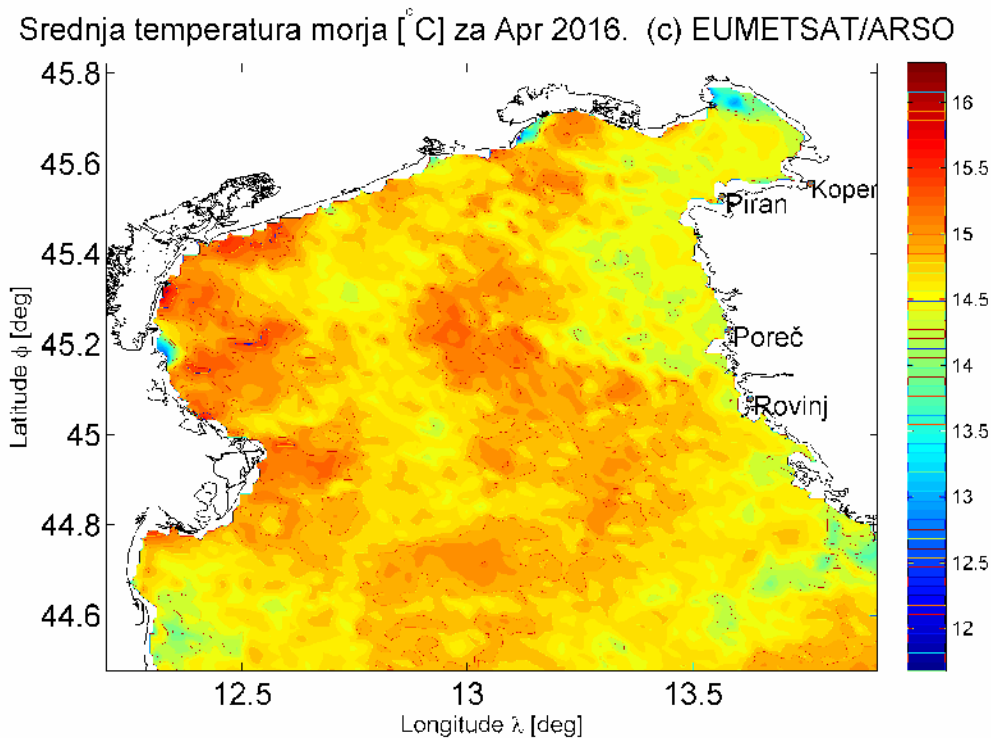
Figure 7. Sea waves in April 2016. Data are from oceanographic buoy VIDA NIB MBP near Piran.

### Temperatura morja

Aprila je temperatura morja večji del naraščala, iz 12,5 °C v začetku meseca se je 22. aprila povzpela do 16,7 °C. V zadnjih dneh se je morje ohladilo na 14 °C. Srednja mesečna temperatura morja je bila 14,6 °C in 2,5 °C višja kot v primerjalnem obdobju.



Slika 8. Srednje dnevne temperature morja v aprilu 2016. Podatki so rezultat neprekinjenih meritev na globini 1 metra na merilni postaji Koper  
Figure 8. Mean daily sea temperatures in April 2016



Slika 9. Srednja temperatura morja v severnem delu Jadranskega morja v aprilu 2016. Plitvejši del ob italijanski obali se je pričel hitreje segrevati hitreje kot morje ob Istri.  
Figure 9. Mean sea temperature at the northern Adriatic in March 2016

Preglednica 2. Najnižja, srednja in najvišja srednja dnevna temperatura v aprilu 2016 (Tmin, Tsr, Tmax) ter najnižja, povprečna in najvišja srednja dnevna temperatura morja v 30-letnem obdobju 1981–2010 (Tmin, Tsr, Tmax). Dolgoletni niz podatkov temperature morja ni v celoti homogen.

Table 2. Temperatures in April 2016 (Tmin, Tsr, Tmax) and characteristic sea temperatures for 30-year period 1981–2010 (Tmin, Tsr, Tmax). Long-term period of sea temperature data is not homogeneous.

| <b>TEMPERATURA MORJA / SEA SURFACE TEMPERATURE</b> |      |                        |                 |                  |
|----------------------------------------------------|------|------------------------|-----------------|------------------|
| Merilna postaja / Measurement station: Koper       |      |                        |                 |                  |
| <b>April 2016</b>                                  |      | <b>April 1981–2010</b> |                 |                  |
|                                                    | °C   | <b>Min</b><br>°C       | <b>Sr</b><br>°C | <b>Max</b><br>°C |
| <b>Tmin</b>                                        | 12,2 | 7,8                    | 9,8             | 11,6             |
| <b>Tsr</b>                                         | 14,6 | 10,6                   | 11,9            | 13,8             |
| <b>Tmax</b>                                        | 17,0 | 12,9                   | 14,4            | 17,7             |

## SUMMARY

In April the average monthly sea level was 11 cm higher if compared to the long-term period 1960–1990. The mean monthly waves was 25 cm high. The mean sea temperatures 14.6 degrees Celsius was 2.7 degrees Celsius higher as in the long-term period 1981–2010.