

## TEMPERATURE REK IN JEZER V JULIJU 2017

### Temperatures of Slovenian rivers and lakes in July 2017

Mojca Sušnik

**T**emperatura izbranih opazovanih rek julija 2017 je bila skoraj dve stopinji Celzija višja kot je primerjalno obdobjno mesečno povprečje. Temperatura Blejskega jezera je bila 1,3 stopinje Celzija višja, Bohinjskega jezera pa 1,6 stopinje Celzija višja kot je primerjalno obdobjno mesečno povprečje.

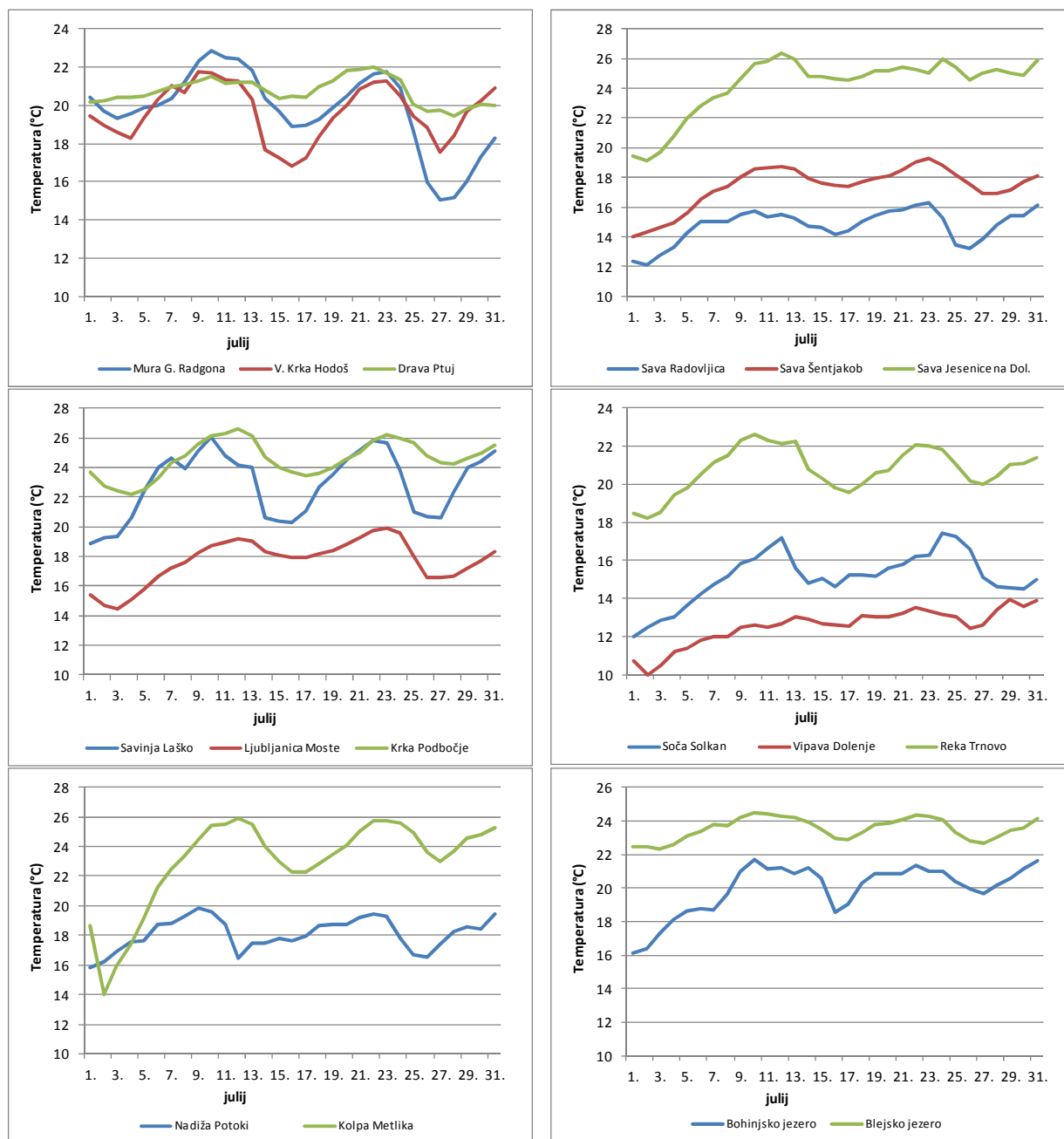
Temperature rek so v začetku julija hitro naraščale in večina med njimi je dosegla najvišje povprečne dnevne temperature med 9. in 12. julijem. Sledila je krajša ohladitev, nato so se reke ponovno ogrele in med 22. in 24. julijem so reke dosegle podobne, nekatere reke pa nekoliko višje dnevne povprečne temperature, kot med 9. in 12. julijem. Do konca meseca so se reke še enkrat ohladile, nato pa do konca meseca segrevale. Najnižje povprečne dnevne temperature je imela večina opazovanih rek v začetku meseca. Mura in Drava sta imeli najnižjo povprečno dnevno temperaturo ob zadnji ohladitvi, 27. oz. 28. julija, Velika Krka pa ob ohladitvi sredi meseca. Povprečna razlika med najnižjo in najvišjo povprečno dnevno temperaturo izbranih rek v juliju je bila 5,7 °C.

Najnižja povprečna dnevna temperatura obeh jezer je bila v začetku julija, najvišja pa 10. julija. Nihanje temperature obeh jezer je bilo podobno kot nihanje temperature pri rekah. Manj izrazito je bilo nihanje temperature Blejskega jezera.

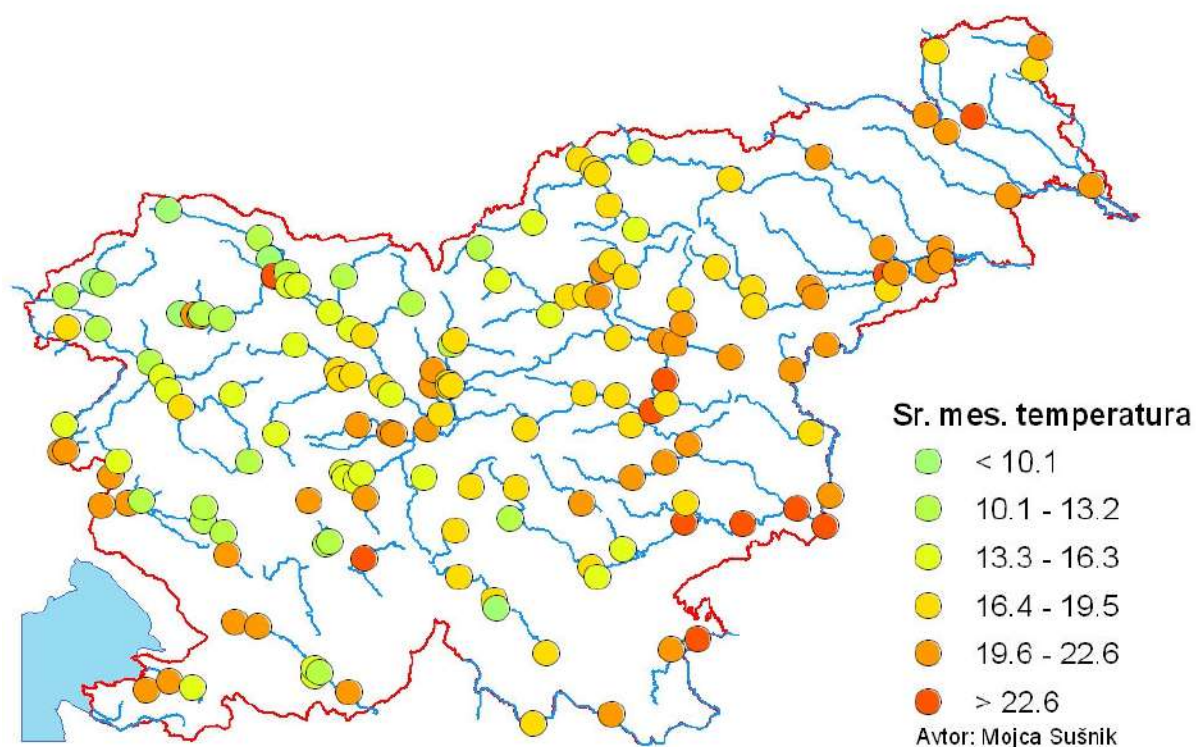
Preglednica 1. Povprečna mesečna temperatura vode v °C, v juliju 2017 in v obdobju 1981–2010  
Table 1. Average July 2017 and long term 1981–2010 temperature in °C

| postaja / location              | JULIJ<br>2017 | obdobje / period<br>1981–2010 | razlika / difference |
|---------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------------|
| Mura - Gornja Radgona           | 19,7          | 16,8                          | 2,9                  |
| Velika Krka - Hodoš *           | 19,6          | 19,0                          | 0,6                  |
| Drava - Ptuj *                  | 20,7          | 19,1                          | 1,6                  |
| Sava Bohinjka - Sveti Janez *   | 20,5          | 19,7                          | 0,8                  |
| Sava - Radovljica               | 14,7          | 12,8                          | 1,9                  |
| Sava - Šentjakob                | 17,4          | 15,2                          | 2,2                  |
| Sava - Jesenice na Dolenjskem * | 24,2          | 22,1                          | 2,2                  |
| Kolpa - Metlika                 | 23,0          | 21,9                          | 1,1                  |
| Ljubljana - Moste               | 17,7          | 16,8                          | 0,9                  |
| Savinja - Laško                 | 22,9          | 18,0                          | 4,9                  |
| Krka - Podbočje                 | 24,6          | 20,0                          | 4,6                  |
| Soča - Solkan                   | 15,1          | 15,2                          | –0,1                 |
| Vipava - Dolenje *              | 12,6          | 13,3                          | –0,7                 |
| Nadiža - Potoki *               | 18,1          | 18,2                          | –0,1                 |
| Reka - Cerkevnikov mlin         | 20,8          | 15,0                          | 5,8                  |
| Bohinjsko jezero                | 20,0          | 18,4                          | 1,6                  |
| Blejsko jezero                  | 23,5          | 22,2                          | 1,3                  |

\*obdobje krajše od 30 let / period shorter than 30 years



Slika 1. Povprečne dnevne temperature nekaterih slovenskih rek in jezer v juliju 2017  
Figure 1. Average daily temperatures of some Slovenian rivers and lakes in July 2017



Slika 2. Povprečna mesečna temperatura rek in jezer v juliju 2017, v °C  
Figure 2. Average monthly temperature of rivers and lakes in July 2017 in °C

## SUMMARY

The average water temperature of Slovenian rivers in July was 1.9 °C higher as a long term average 1981–2010. The average monthly temperature of the Bled Lake was 1.3 °C and the Bohinj Lake was 1.6 °C higher as a long term average.