

# HIDROLOGIJA

## HYDROLOGY

### TEMPERATURE REK IN JEZER V JULIJU 2015

Temperatures of Slovenian rivers and lakes in July 2015

Mojca Sušnik

Temperatura opazovanih rek julija 2015 je bila v primerjavi z obdobnim mesečnim povprečjem za slabi dve stopinji višja. Najbolj je odstopala Mura v Gornji Radgoni, ki je bila tri stopinje Celzija toplejša, najmanj pa Ljubljanica v Mostah, približno pol stopinje Celzija toplejša. Reka in Sava v Jesenicah na Dolenjskem nimata celotnega niza mesečnih podatkov. Blejsko jezero je imelo v primerjavi z obdobjem slabi dve stopinji Celzija višjo temperaturo.

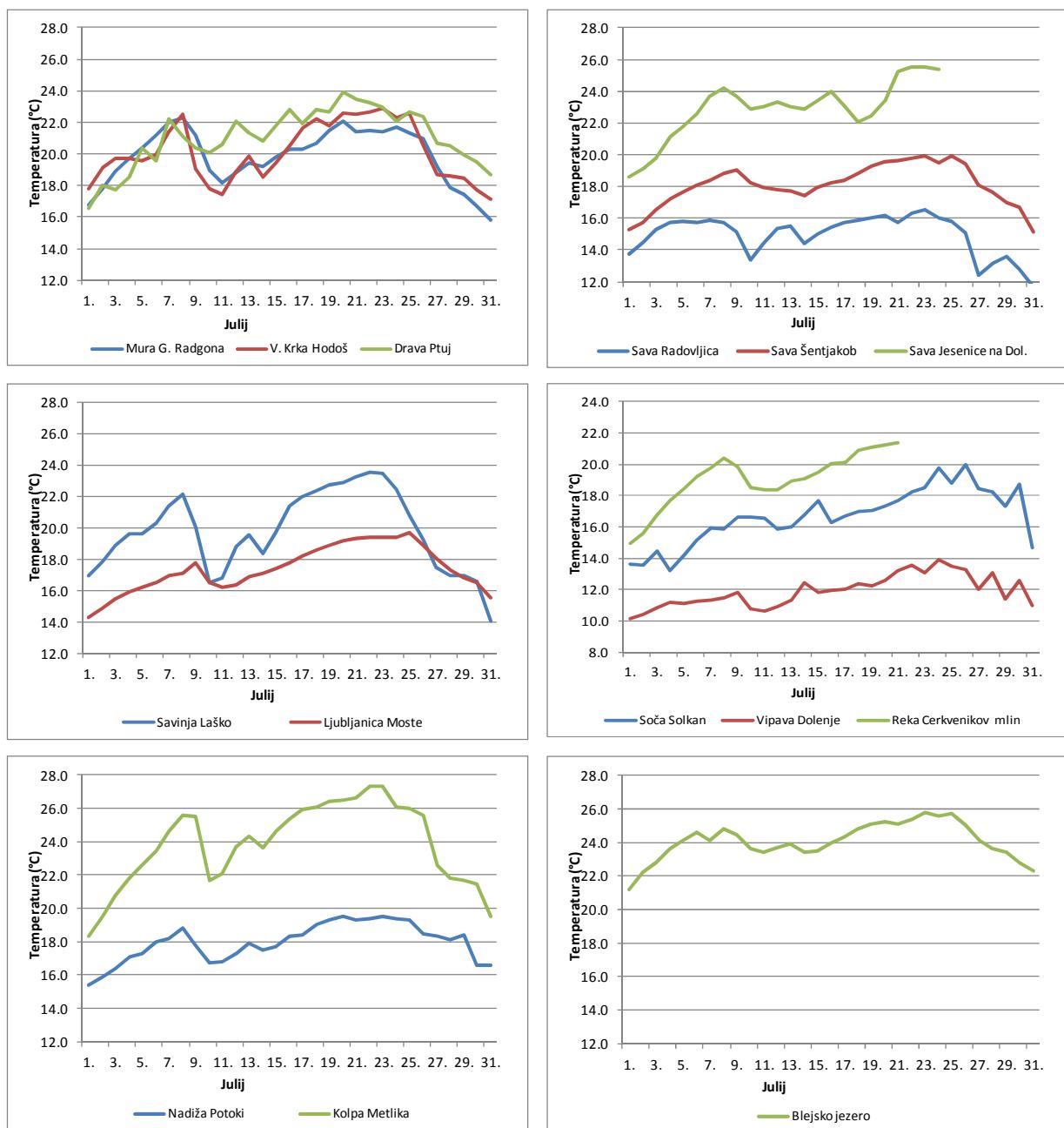
Temperature vode so bile na začetku in ob koncu meseca zelo podobne. Tako so nekatere opazovane reke zabeležile najnižje temperature na začetku meseca, druge pa na koncu. Večina opazovanih rek je imela najvišjo temperaturo med 22. in 24. julijem. Temperatura vode se je v začetku meseca dvigovala, do prvega viške med 8. in 9. julijem, nato se je v enem do treh dneh močno znižala. Sledil je ponovni porast temperatur, po 25. juliju pa nova ohladitev do konca meseca.

Temperatura vode Blejskega jezera je bila v začetku meseca najnižja, nato je naraščala, po 8. juliju pa je ponovno padla. Do sredine meseca se nato temperatura vode jezera ni bistveno spremenjala. Po 15. juliju se je voda začela ponovno segrevati. Najvišjo temperaturo je dosegla med 23. in 25. julijem, nato pa je do konca meseca padala.

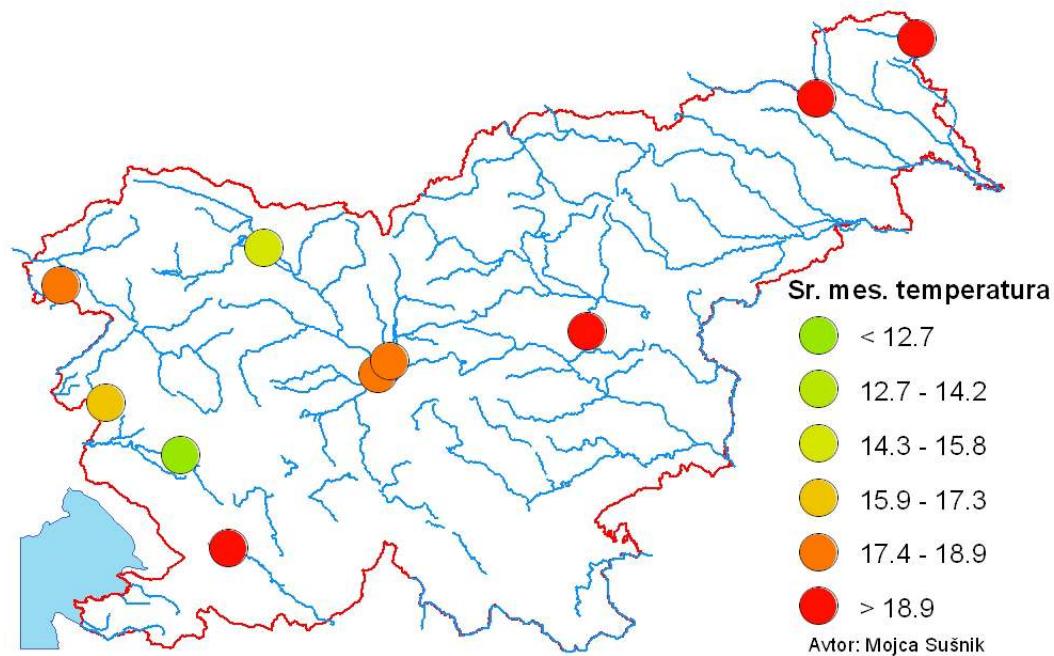
Preglednica 1. Povprečna mesečna temperatura vode v °C, juliju 2015 in v obdobju 1981–2010  
Table 1. Average July 2015 and longterm 1981-2010 temperature in °C

postaja / location	JULIJ 2015	obdobje / period 1981–2010	razlika / difference
Mura - G. Radgona	19,8	16,8	<b>3,0</b>
Velika Krka - Hodoš	20,1		
Drava – Ptuj	21,0		
Bohinjka - Sv. Janez	22,2		
Sava Radovljica	15,0	12,8	<b>2,2</b>
Sava - Šentjakob	18,1	15,2	<b>2,9</b>
Sava - Jesenice na Dol.	22,9*		
Kolpa - Metlika	23,8		
Ljubljanica - Moste	17,4	16,8	<b>0,6</b>
Savinja - Laško	19,8	18,0	<b>1,8</b>
Soča - Solkan	16,7	15,2	<b>1,5</b>
Vipava - Dolenje	11,9		
Nadiža - Potoki	18,0		
Reka - Cerkvenikov mlin	19,1*	19,5	<b>-0,4</b>
Blejsko jezero	24,1	22,2	<b>1,9</b>

\* krajše obdobje/ shorter period



Slika 1. Dnevne temperature pomembnejših slovenskih rek in jezer v juliju 2015  
 Figure 1. Daily temperatures of main Slovenian rivers and lakes in July 2015



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

## SUMMARY

The average water temperatures of Slovenian rivers in July were higher as compared to the long term average 1981–2010. The average monthly temperature of the Bled Lake was almost 2 °C higher as in long term average.