

TEMPERATURE REK IN JEZER V AVGUSTU 2017

Temperatures of Slovenian rivers and lakes in August 2017

Mojca Sušnik

Temperatura izbranih opazovanih rek julija 2017 je bila 2,2 stopinji Celzija višja kot je primerjalno obdobjno mesečno povprečje. Temperatura Blejskega jezera je bila 1,8 stopinje Celzija višja, Bohinjskega jezera pa 2,9 stopinje Celzija višja kot je primerjalno obdobjno mesečno povprečje.

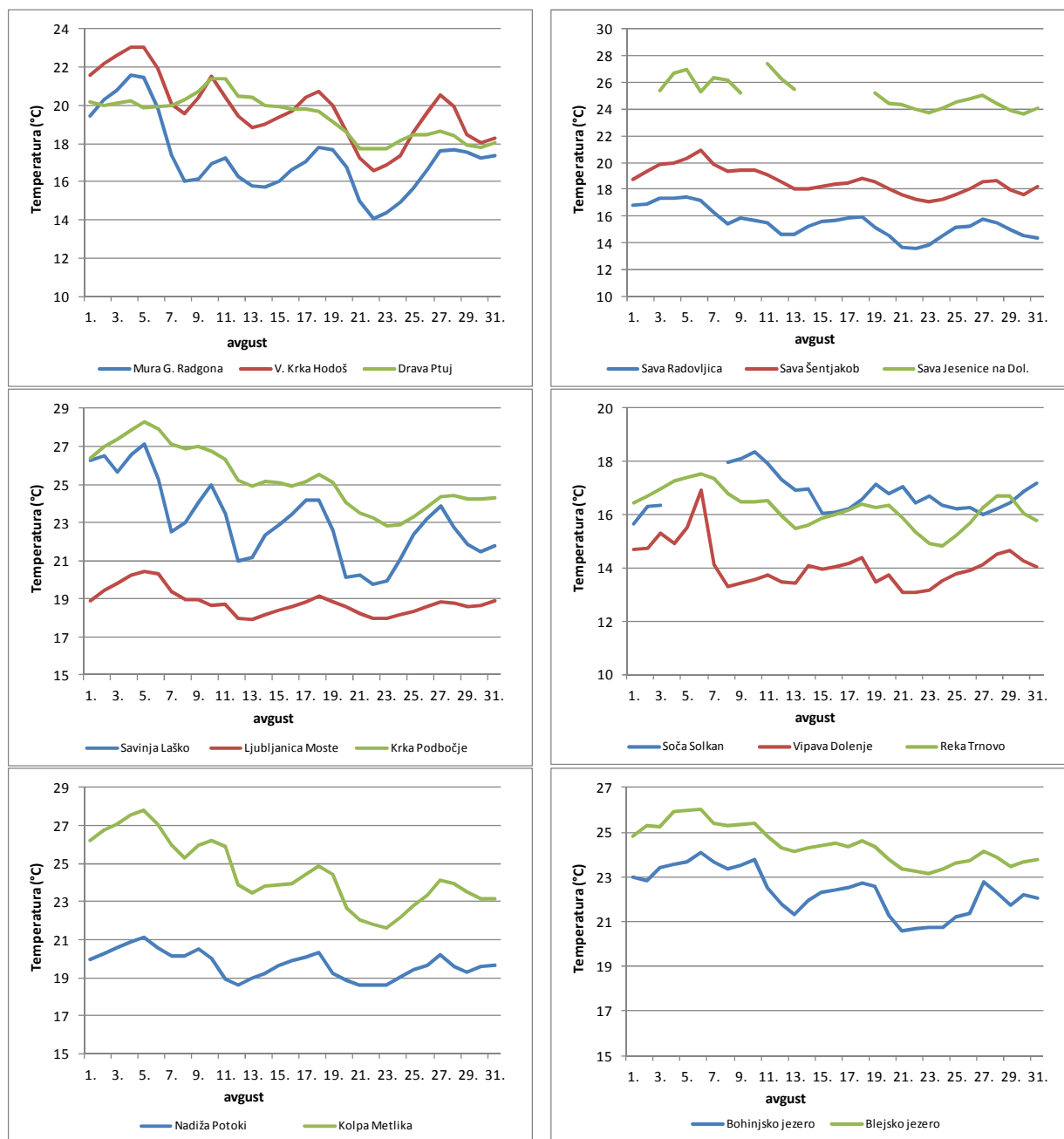
Povprečne dnevne temperature večine rek so v avgustu štirikrat narasle in padle. Najvišje temperature je imela večina rek med 4. in 6. avgustom, ko so se reke v avgustu prvič ogrele. Najnižje povprečne dnevne temperature je večina rek dosegla med 21. in 23. avgustom, potem pa so se temperature do konca meseca še enkrat dvignile in ponovno tudi nekoliko znižale. Povprečna razlika med najnižjo in najvišjo povprečno dnevno temperaturo izbranih rek v avgustu je bila 4,6 °C.

Najvišja povprečna dnevna temperatura obeh jezer je bila 6. avgusta, najnižja pa 21. avgusta Bohinjskega jezera in 23. avgusta Blejskega jezera. Nihanje temperature obeh jezer je bilo podobno kot nihanje temperature pri rekah.

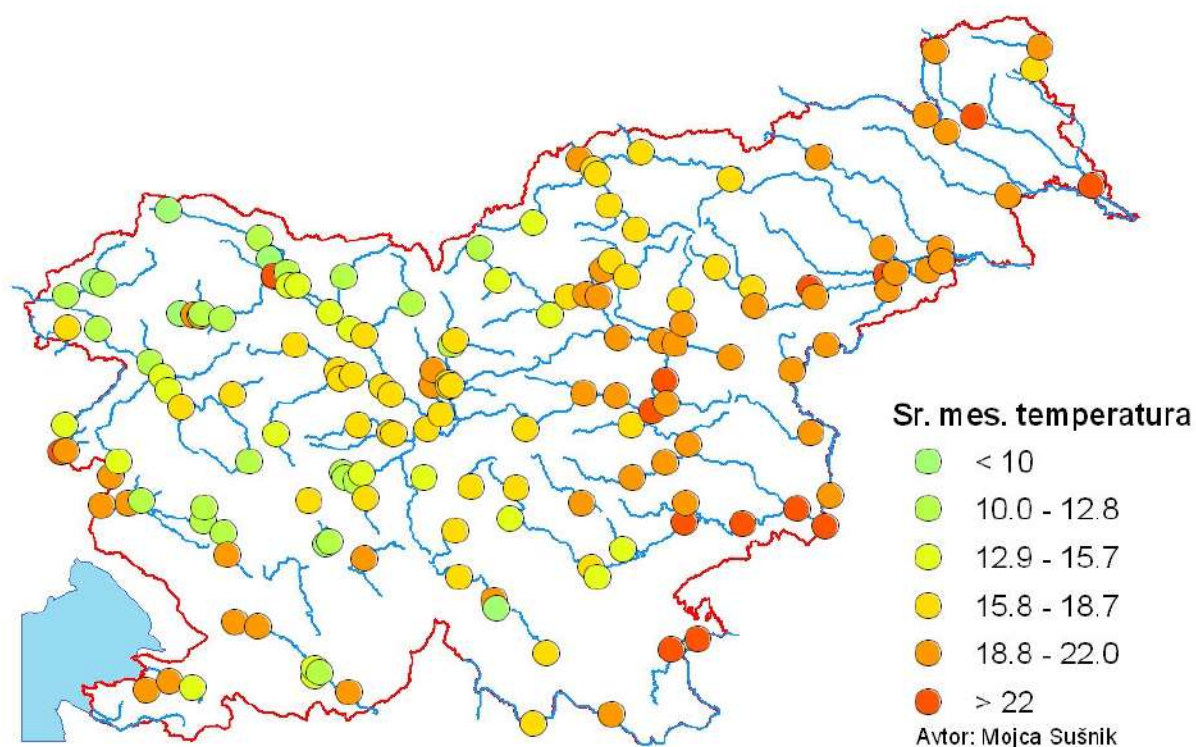
Preglednica 1. Povprečna mesečna temperatura vode v °C, v avgustu 2017 in v obdobju 1981–2010
Table 1. Average August 2017 and long term 1981–2010 temperature in °C

postaja / location	AVGUST 2017	obdobje / period 1981–2010	razlika / difference
Mura - Gornja Radgona	17,3	17,0	0,3
Velika Krka - Hodoš *	19,8	18,3	1,5
Drava - Ptuj *	19,4	19,0	0,4
Sava Bohinjka - Sveti Janez *	22,9	20,1	2,8
Sava - Radovljica	15,5	13,0	2,5
Sava - Šentjakob	18,6	15,0	3,6
Sava - Jesenice na Dolenjskem *	25,0	21,5	3,5
Kolpa - Metlika	24,5	21,8	2,7
Ljubljana - Moste	18,8	16,9	1,9
Savinja - Laško	23,1	17,9	5,2
Krka - Podbočje	25,3	20,4	4,9
Soča - Solkan	16,8	15,8	1,0
Vipava - Dolenje *	14,1	13,0	1,1
Nadiža - Potoki *	19,7	18,3	1,4
Reka – Trnovo	16,2	16,0	0,2
Bohinjsko jezero	22,3	19,4	2,9
Blejsko jezero	24,4	22,6	1,8

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



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



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

SUMMARY

The average water temperature of Slovenian rivers in August was 2.2 °C higher as a long term average 1981–2010. The average monthly temperature of the Bled Lake was 1.8 °C and the Bohinj Lake was 2.9 °C higher as a long term average.