

TEMPERATURE REK IN JEZER V OKTOBRU 2017

Temperatures of Slovenian rivers and lakes in October 2017

Mojca Sušnik

Temperatura izbranih opazovanih rek oktobra 2017 je bila 0,3 stopinje Celzija višja kot je primerjalno obdobno mesečno povprečje. Temperatura Blejskega jezera in Bohinjskega jezera je bila 0,1 stopinje Celzija nižja, kot je primerjalno obdobno mesečno povprečje.

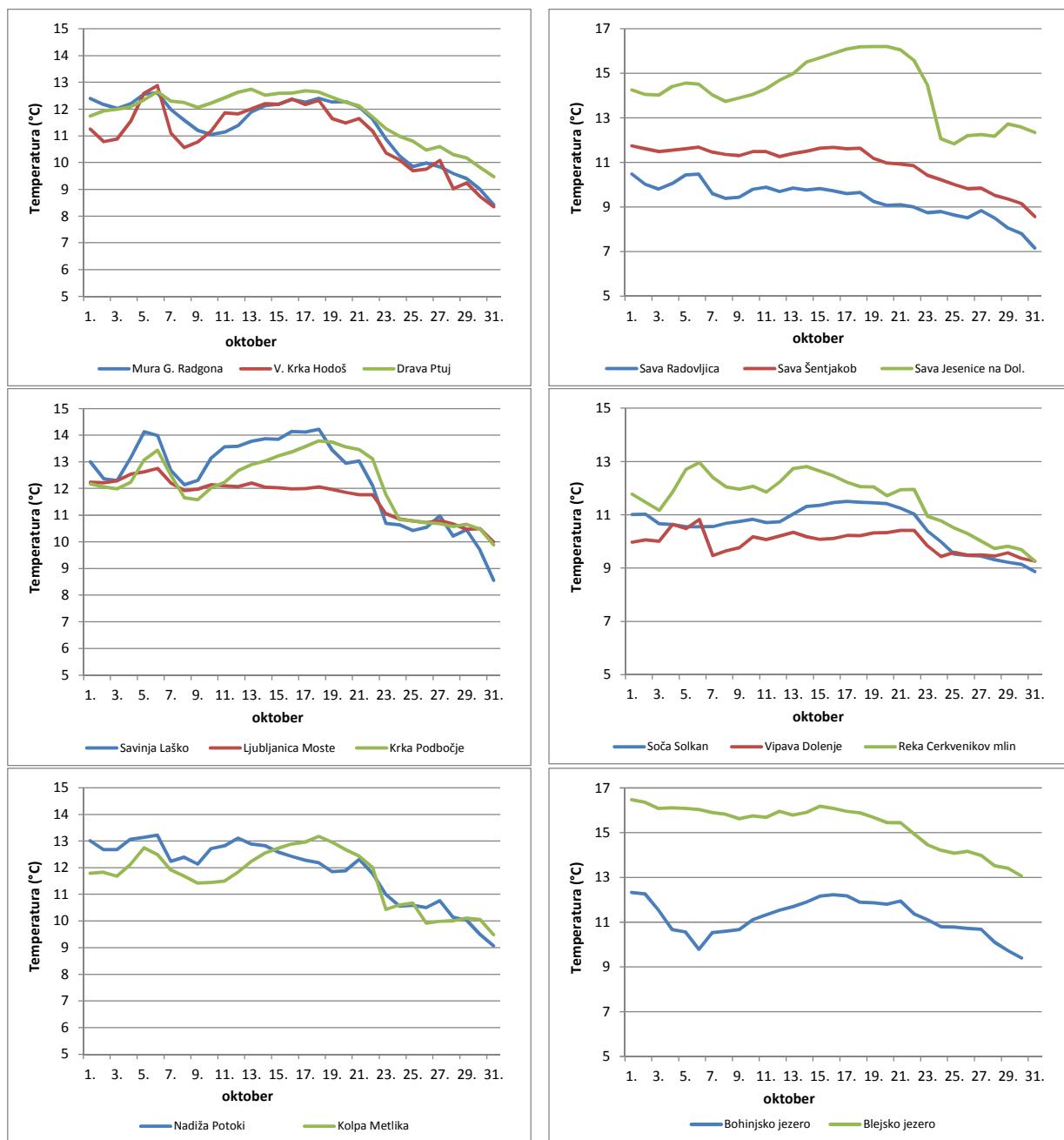
Povprečne dnevne temperature večine izbranih opazovanih rek so med 3. in 6. oktobrom hitro naraščale, v naslednjih dveh dneh upadle. Sledilo je počasno segrevanje rek do 18. oktobra. Po 18. oktobru so se reke začele počasi ohlajati. Ob koncu meseca so srednje dnevne temperature dosegle najnižje mesečne vrednosti. Povprečna razlika med najnižjo in najvišjo povprečno dnevno temperaturo izbranih rek v oktobru je bila 3,6 stopinj Celzija.

Najvišja povprečna dnevna temperatura Bohinjskega in Blejskega jezera je bila 1. oktobra, najnižja pa 31. oktobra. Temperatura Bohinjskega jezera je od začetka oktobra, do 6. oktobra hitro padala. Nato se je jezero do 15. oktobra segrevalo, po 17. oktobru pa do konca meseca pa se je počasi ohlajalo. Nihanje povprečne dnevne temperature Blejskega jezera je bilo do sredine meseca manj izrazito, v drugi polovici meseca pa se je jezero ohladilo za tri stopinje Celzija.

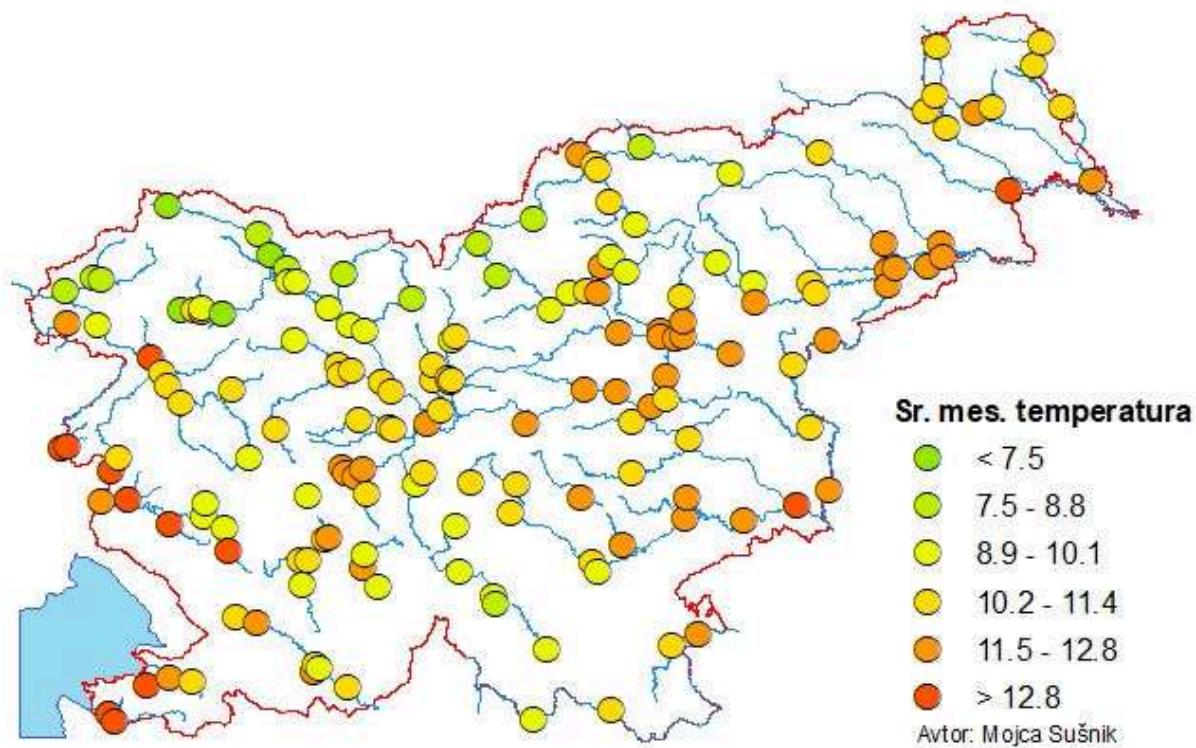
Preglednica 1. Povprečna mesečna temperatura vode v °C, v oktobru 2017 in v obdobju 1981–2010
Table 1. Average October 2017 and long term 1981–2010 temperature in °C

postaja / location	OKTOBER 2017	obdobje / period 1981–2010	razlika / difference
Mura - Gornja Radgona	11,3	10,7	0,6
Velika Krka - Hodoš*	11,0	10,9	0,1
Drava - Ptuj*	11,8	11,5	0,3
Sava Bohinjka - Sveti Janez*	11,7	11,6	0,1
Sava - Radovljica	9,3	8,6	0,7
Sava - Šentjakob	10,9	10,2	0,7
Sava - Jesenice na Dolenjskem*	14,2	13,1	1,1
Kolpa - Metlika	11,6	11,9	-0,3
Ljubljanica - Moste	11,7	11,9	-0,2
Savinja - Laško	12,4	11,0	1,4
Krka - Podbočje	12,2	11,8	0,4
Soča - Solkan	10,6	10,5	0,1
Vipava - Dolenje*	10,0	10,3	-0,3
Nadiža - Potoki*	11,9	11,9	0,0
Reka - Cerkvenikov mlin	11,6	11,9	-0,3
Bohinjsko jezero	11,2	11,3	-0,1
Blejsko jezero	15,3	15,4	-0,1

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



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



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

SUMMARY

The average differences between the maximum and the minimum daily temperatures of the selected Slovenian rivers in October was 3.6 °C. The average water temperature was 0.3 °C higher as a long term average 1981–2010. The average monthly temperature of the Bled and Bohinj Lake was 0.1 °C lower as a long term average.