

Preliminarna analiza temperature vazduha i količine padavina za ljeto 2017.

Karakteristika sezone: temperatura vazduha viša od prosječnih vrijednosti; prema raspodjeli percentila kreće se u kategoriji ekstremno toplo; količina padavina prema raspodjeli percentila kreće se u kategoriji vrlo sušno, sušno, normalno i kišno (područje Bijelog Polja).

Srednja temperatura vazduha se kretala od 16.5 °C na Žabljaku do 28.5 °C u Podgorici. Odstupanja od prosječne ljetnje temperature vazduha su bila pozitivna i kretala su se od 2.1 °C u Ulcinju do 4.2 °C u Rožajama, u Podgorici je bilo toplije za 3.6 °C u odnosu na klimatsku normalu.

Na skali najviših vrijednosti ljeto 2017. je na drugom mjestu u Baru, Pljevljima, Kolašinu, na Žabljaku, Cetinju, u Bijelom Polju, Rožajama a u ostalim mjestima u pet najtoplijih godina (tab. 1).

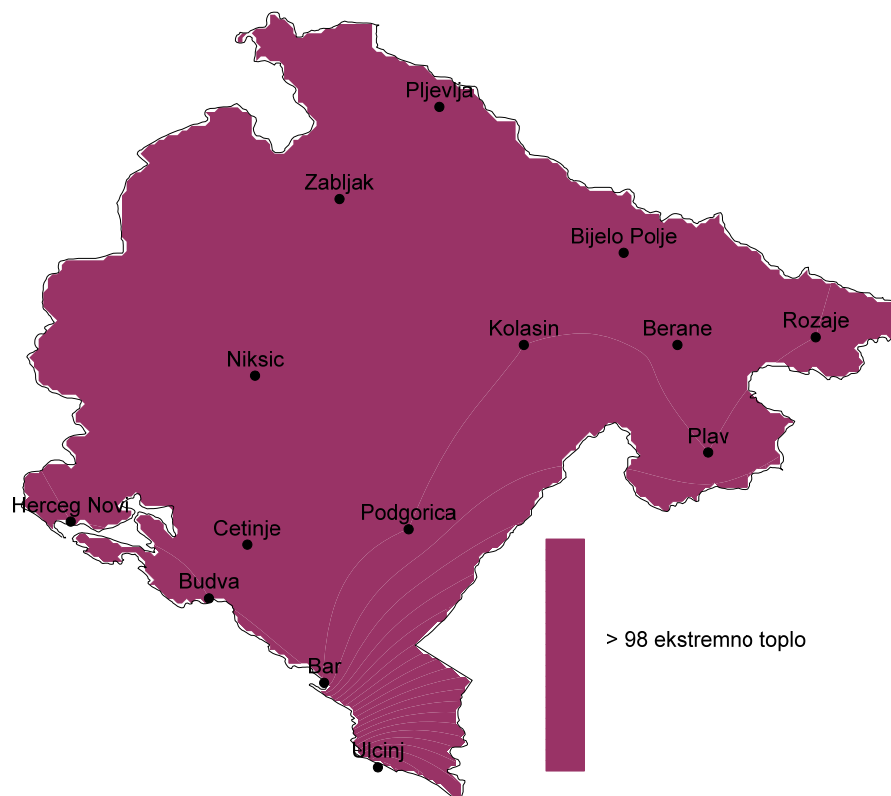
Tab.1.

<i>stanica</i>	<i>sred. temp. vazduha ljeta 2017.god</i>	<i>dosadašnja najviša srednja temp. vazduha za ljeto</i>
Bar	26.0	26.4 °C (2003.)
Pljevlja	20.5	20.8 °C (2012.)
Kolašin	19.1	19.6 °C (2012.)
Žabljak	16.5	17.4 °C (2012.)
Budva	27.1	27.4 °C (2015.), 27.2 °C (2012.)
Cetinje	22.2	22.5 °C (2012.)
B.Polje	21.6	23 °C (2012.)
Berane	21.2	22 °C (2012.), 21.4 °C (2015.)
Plav	20.2	20.5°C (2003.), 20.3 °C (2012.)
Rožaje	19.0	20 °C (2012.)

Broj tropskih dana (dana kada je maksimalna temperatura vazduha ≥ 30 °C) se kretao od 7 dana na Žabljaku, što predstavlja maksimalni broj tropskih dana do sada u toku ljeta i svih 7 dana je zabilježeno u avgustu, do 84 dana u Podgorici.

Broj tropskih noći (dani kada minimalna temperatura ne pada ispod 20 °C) se kretao od 2 dana u Nikšiću i na Cetinju, 34 dana u Ulcinju, 63 dana u Baru i Budvi i 65 dana u Podgorici.

Raspodjela percentila temperature vazduha za ljeto 2017.godine



Ukupna ljetnja količina padavina se kretala od 4 lit/m² u Herceg Novom do 268 lit/m² u Bijelom Polju, u Podgorici je palo 78 lit/m² kiše što čini 48 % ljetnje količine padavina.

Ostvarenost količine padavina u odnosu na klimatsku normalu se kretala od 2% u Herceg Novom do 130% u Bijelom Polju.

Na skali najmanjih vrijednosti ljetno 2017. je bilo najsušnije u Herceg Novom sa količinom kiše od 4 lit/m² (dosadašnji minimum je zabilježen 1950.god. od 26 lit/m²) i na Cetinju sa količinom kiše od 13 lit/m² (dosadašnji minimum je zabilježen 2012.god. od 34 lit/m²), drugo po redu u Budvi sa količinom 10 lit/m² (najsušnije je bilo ljetno 1950.god. sa količinom kiše od 8 lit/m², treće u Baru 22 lit/m² (sušnije je bilo 1952.god. 15 lit/m² i 2012.god. 19 lit/m²) i Ulcinju 15 lit/m² (sušnije je bilo 1950.god. 4 lit/m² i 2007.god. 13 lit/m²).

Raspodjela percentila kolicine padavina za ljetno 2017.godine

