

Preliminarna analiza temperature vazduha i količine padavina za avgust 2017.

Karakteristika mjeseca: temperatura vazduha se prema raspodjeli percentila kreće u kategoriji vrlo toplo i ekstremno toplo; količina padavina prema raspodjeli percentila kreće se u kategoriji vrlo sušno, sušno i normalno.

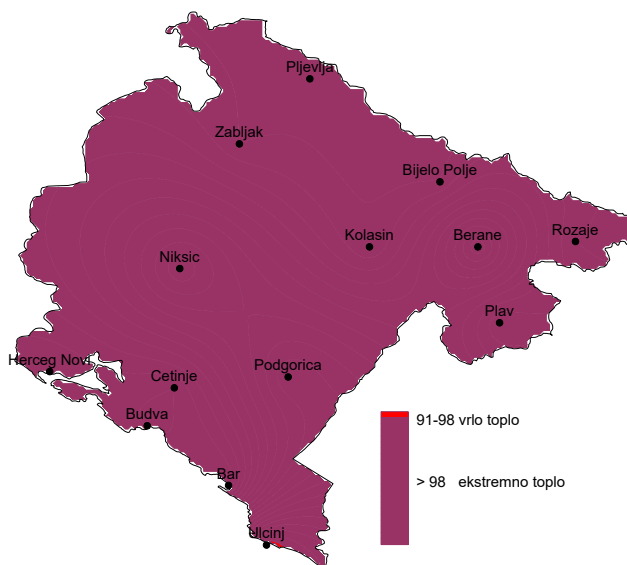
Srednja temperatura vazduha se kretala od 17.7 °C na Žabljaku do 30.0 °C u Podgorici. Odstupanja u odnosu na klimatsku normalu su bila pozitivna i kretala su se od 2.5 °C u Ulcinju do 4.7 °C u Rožajama, u Podgorici je bilo toplije za 4.1 °C u odnosu na prosječnu avgustovsku.

Na skali najviših vrijednosti avgust 2017. je bio najtopliji na području Budve, srednja temperatura je bila 28.5 °C (dosadašnji rekord je zabilježen 2015.godine od 28.3 °C), na drugom mjestu u Pljevljima 21.2 °C (1992, 21.4 °C), H.Novom 28 °C (2003, 28.2 °C), na Cetinju 23.5 °C (1992, 24.1 °C), u Plavu 20.6 °C (2003, 20.9 °C) i Rožajama 20 °C (2012, 20.1 °C) a u ostalim gradovima u deset najtoplijih godina.

Broj tropskih dana ($T_{max} \geq 30$ °C) se kretao od 7 dana na Žabljaku do 30 dana u Podgorici, Herceg Novom i Ulcinju. Na Žabljaku je prevaziđen maksimalni broj tropskih dana za avgust, dosadašnji rekord je iznosio 4 dana koji su zabilježeni 2012. godine. Tropske noći ($T_{min} \geq 20$ °C) su zabilježene na Cetinju 1, u Ulcinju 19, Herceg Novom i Baru 23, Budvi 25 i u Podgorici 29.

Početak avgusta, usled prodora toplog vazduha, na području Podgorice i Danilovgrada registrovano je 11 dana sa temperaturom vazduha ≥ 40 °C. Dosadašnji rekord je iznosio 6 dana iz 2015.godine.

Raspodjela percentila temperature vazduha za avgust 2017.godine



Količina padavina u avgustu se kretala od 2 lit/m² u Herceg Novom do 45 lit/m² u Bijelom Polju, u Podgorici je palo 31 lit/m² kiše, što čini 53 % prosječne količine padavina za avgust. Ostvarenost količine padavina se kretala od 2 % u Herceg Novom do 74 % u Bijelom Polju.

Raspodjela percentila kolicine padavina za avgust 2017.godine

