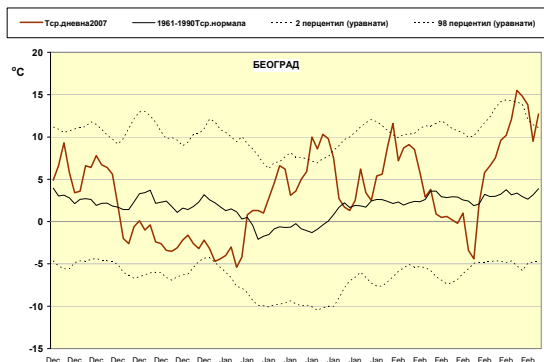


## КЛИМАТСКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ ЗИМЕ 2007/2008 НА ТЕРИТОРИЈИ СРБИЈЕ

### • Топла и сува зима

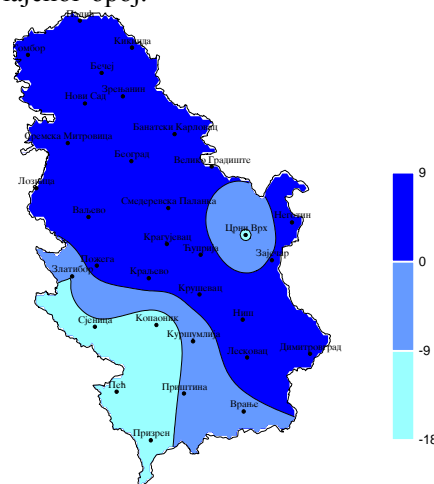
Зима у метеоролошком смислу је период од 1. децембра до 28. (29.) фебруара. Протеклу зиму су карактерисале велике промене топлотних услова, односно, смењивање екстремно топлих и екстремно хладних периода и дефицит падавина. Средње зимске температуре су према припадајућим перцентилима (статистички показатељ нормалности метеоролошких елемената), у северном и централном делу Србије припадале категорији *топло-изнад нормале*. Најтоплије је било у Београду са средњом зимском температуром од 3.5 °C, затим у Лозници 2.7 °C, и Ваљеву 2.5 °C. На слици 1. су приказане средње дневне температуре у зимском периоду и средње дневне температуре које припадају 2-гом и 98-ом перцентилу, као и просечне дневне вредности за период 1961-1990. Зимске падавине су се кретале у опсегу од 42.5 mm у Зрењанину до 138.2 mm на Копаонику. Према припадајућим перцентилима оне су биле у категорији *сушно и веома сушно*.



Слика 1. Средње дневне температуре у Београду у периоду 01.12. – 29.02.2008. (бордо линија), средње дневне температуре које припадају 98-ом перцентилу и 2-гом перцентилу (испрекидане линије) као и просечне средње дневне температуре – црна линија.

Средином децембра дошло је до продора веома хладног ваздуха са севера Европе на подручје наше земље, што је условило велики пад температуре и појаву снежних падавина и у нижим пределима. Максимална висина снежног покривача била је 53 cm на Копаонику, а у нижим пределима 22 cm у Краљеву. Све до краја месеца минималне температуре су биле око -5 °C, а ни највише дневне

температуре нису прелазиле 0 °C. Период узастопних ледених дана тј. дана са максималном дневном температуром испод 0 °C настављен је и првих пет дана јануара. Због тога је укупан број ледених дана за целу зиму био много већи од просека (слика 2). У планинским подручјима и на крајњем југу је било мање таквих дана од уобичајеног броја.



Слика 2. Просторна расподела одступања броја ледених дана од просечних вредности.

Снежни покривач се задржао до средине месеца, са максимумом од 72 cm на Црном Врху и у нижим пределима 46 cm у Неготину. После тога, температура је постепено расла, па је у другој половини месеца наступио период веома високих температура са појавом топлотних таласа у многим местима. Топлотни талас је трајао углавном од 16. 01. до 22. 01. а понегде и више. Фебруар ће бити запамћен по екстремно хладном викенду 16. и 17. када је падао снег у целој земљи, са максималном висином снежног покривача у Пожеги од 11 cm, а у планинском подручју на Копаонику 104 cm. Након тога је температура нагло расла, па су 25. 02. регистроване највише фебруарске температуре од кад постоје мерења у многим местима. И у овом месецу је било појаве топлотних таласа у целој земљи, од 01. до 06. и од 19. до 26. Месечне суме падавина су биле изузетно мале, од 3 % у односу на фебруарски просек у Врању, до 78.4 % на Копаонику.