

*Ekstremi padavina od kad postoje merenja do sada:
Najsušnija je bila 2000. godina, kada je izmereno samo 223.1 mm u Kikindi
Najkišovitija je bila 1937. godina, kada je izmereno čak 1324.5 mm u Loznici
Najveća mesečna količina padavina registrovana je
u junu 1954. godine u Sremskoj Mitrovici, 308.9 mm
Najveća dnevna količina padavina registrovana je
10. oktobra 1955. godine u Negotinu, 211.1 mm*

Padavinski režim u Srbiji 1961 – 1990.

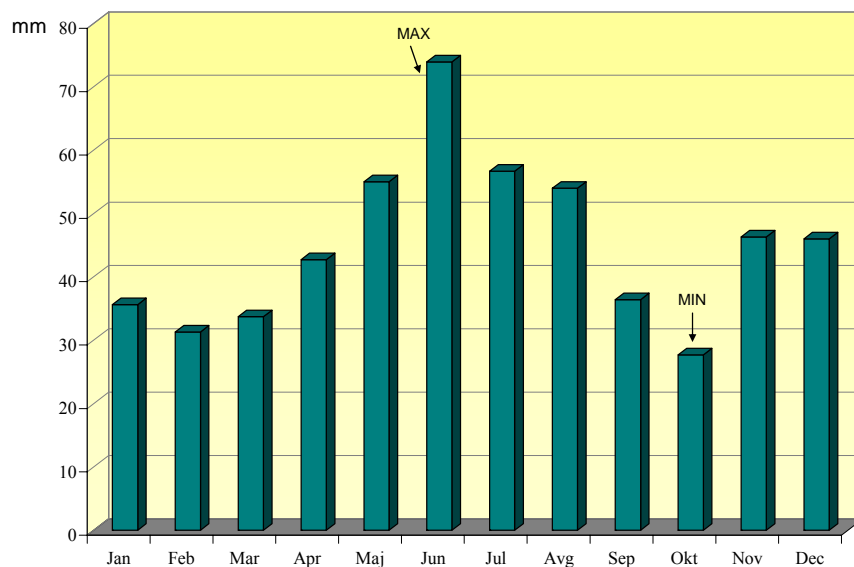
Padavine su jedan od najvažnijih klimatskih elemenata. Obzirom na atmosferske procese i karakteristike reljefa, padavine su na teritoriji Srbije nepravilno raspoređene u vremenu i prostoru. Normalna godišnja suma padavina za celu zemlju iznosi 896 mm. Godišnje količine padavina u proseku rastu sa nadmorskom visinom. Suvlje oblasti, sa padavinama ispod 600 mm, nalaze se na severoistoku zemlje, kao i u dolini Južne Morave i delu Kosova. Oblast koju čine Podunavlje, dolina velike Morave i njen nastavak prema Vranju i Dimitrovgradu, imaju tokom godine do 650 mm padavina. Idući na istok, u oblast Homoljskih planina, godišnje sume padavina dostižu vrednosti blizu 800 mm. Slično je i u planinskim predelima na jugoistoku Srbije. Veća i kompaktnija oblast prema zapadu i jugozapadu predstavlja najkišovitije predele Srbije. Prema Pešterskoj visoravni i Kopaoniku vrednosti rastu do 1000 mm godišnje, a neki planinski vrhovi na jugozapadu Srbije imaju obilnije padavine i preko 1000 mm .

Veći deo Srbije ima kontinentalni režim padavina, sa većim količinama u toplijoj polovini godine. Najviše kiše padne u junu i maju. U junu padne 12 do 13% od ukupne godišnje sume padavina. Najmanje padavina imaju meseci februar ili oktobar kada u proseku padne 5 do 6% od ukupne godišnje količine padavina. Područje jugozapadne Srbije usled reljefa, obronaka visokih planinskih masiva i uticaja mediteranske klime, ima mediteranski režim padavina sa maksimumom u novembru, decembru i januaru, a minimumom u avgustu mesecu.

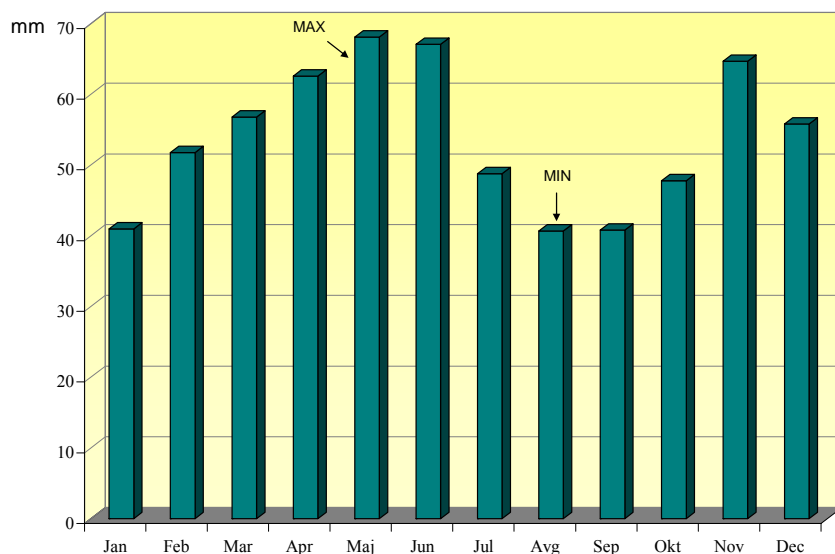
Na slici 1 i slici 2, prikazan je godišnji hod prosečnih količina padavina za period 1961-1990., za Palić (stanica sa kontinentalnim režimom padavina) i Negotin (stanica koja nema tipičan režim padavina).

Pojava snežnog pokrivača karakteristična je za period od novembra do marta, a ponekad i u aprilu i oktobru, dok ga na planinama iznad 1000 m može biti i u ostalim mesecima. Najveći broj dana sa snežnim pokrivačem je u januaru mesecu, kada se u proseku javlja 30 do 40% od ukupnog godišnjeg broja dana sa snežnim pokrivačem.

Ekstremi padavina od kad postoje merenja do sada:
Najsušnija je bila 2000. godina, kada je izmereno samo 223.1 mm u Kikindi
Najkišovitija je bila 1937. godina, kada je izmereno čak 1324.5 mm u Loznici
Najveća mesečna količina padavina registrovana je
u junu 1954. godine u Sremskoj Mitrovici, 308.9 mm
Najveća dnevna količina padavina registrovana je
10. oktobra 1955. godine u Negotinu, 211.1 mm



Slika 1. Godišnji hod prosečnih količina padavina, Palić



Slika 2. Godišnji hod prosečnih količina padavina, Negotin