

Температурни екстремуми од кад постоје мерења до сада:
Највиша температура од + 44.9 °С, измерена је 24.07.2007. године у С.Паланци
Најнижа температура од - 39.5 °С, измерена је 13.01.1985. године
у Карајукића Бунарима на Пештерској висоравни

Температурни режим у Србији 1961 – 1990.

Температура ваздуха се мери на отвореном простору на висини од 2 m изнад земљине површине, и у нарочитом метеоролошком закљону, који термометре штити од падавина и зрачења.

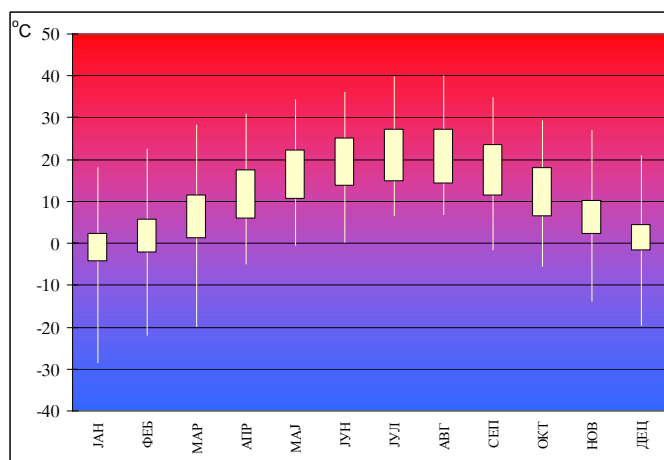
Температурни режим као мера топлотних услова, на подручју Србије је првенствено условљен Сунчевом радијацијом, географским положајем и рељефом. Такође, у зависности од рељефа и експозиција падина, свуда на подручју наше земље имамо одлике локалне климе. Највећи део територије Србије припада клими умереног појаса. Југозападни део Републике налази се на граници средоземне суптропске и континенталне климе.

Просечна годишња температура ваздуха за подручја са надморском висином до 300 m износи 10.9 °С, а за подручја са надморском висином од 300 m до 500 m око 10.0 °С. У планинским пределима од преко 1000 m надморске висине средње годишње температуре су око 6.0 °С, а на висини преко 1500 m око 3 °С. Јесен је топлија од пролећа. Најхладнији месец је јануар са средњом месечном температуром у интервалу од -6 °С у планинским пределима до око 0 °С у равничарским деловима земље. Највишу средњу јануарску температуру од 0.4 °С има Београд због израженог урбаног утицаја, док подручја са надморском висином до 300 m имају средњу јануарску температуру од -1 до 0 °С, где се издваја подручје Тимочке крајине и изражених котлина са средњим температурама у јануару и до -3 °С. За места са надморском висином у интервалу од 300 до 500 m, средње јануарске температуре се крећу од -3 до -1 °С, а у местима са надморском висином преко 1000 m од -6 до -3 °С.

Најтоплији месец је јул са средњом месечном температуром у интервалу од 11 до 22 °С. Подручја са надморском висином до 300 m имају средњу јулску температуру у интервалу од 20 до 22 °С, као и нека места у јужној Србији чија је надморска висина од 400 до 500 m. Изнад 1000 m надморске висине, средња јулска температура је у интервалу од 11 до 16 °С.

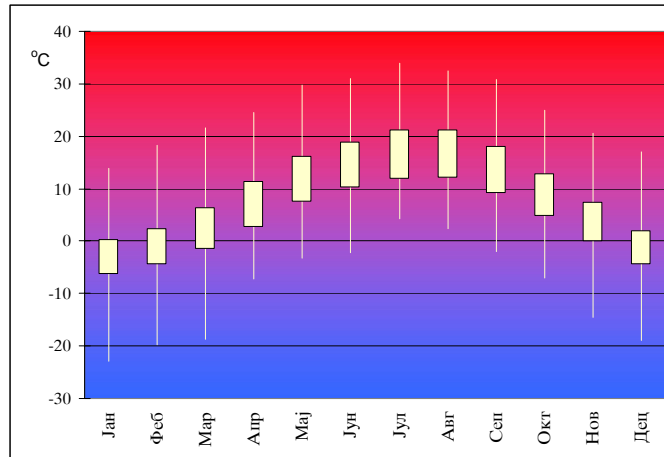
Најниже температуре у периоду 1961 – 1990. су регистроване у јануару и крећу се у интервалу од -35.6 °С (Сјеница) до -21.0 °С (Београд). Апсолутни максимуми температуре у посматраном периоду измерени су у јулу и крећу се у интервалу од 37.1 до 42.3 °С.

На сликама које следе показане су варијације средњих максималних и минималних температура за сваки месец (обојени стубићи), док танке линије дају опсег апсолутних максималних и минималних температура по месецима за тридесетогодишњи период. Сlike су урађене на основу дневних извештаја са ГМС Нови Сад (север земље), ГМС Златибор (планинска станица) и ГМС Ниш (југ земље), из периода 1961 – 1990.

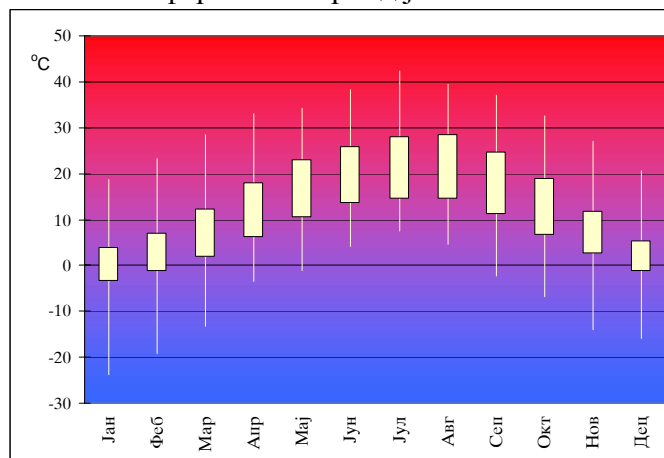


Нови Сад – опсег температура
Референтни период је 1961-1990.

**Температурни екстрими од кад постоје мерења до сада:
 Највиша температура од + 44.9 °C, измерена је 24.07.2007. године у С.Паланци
 Најнижа температура од - 39.5 °C, измерена је 13.01.1985. године
 у Карајукића Бунарима на Пештерској висоравни**



Златибор – опсег температура
Референтни период је 1961-1990.



Ниш – опсег температура
Референтни период је 1961-1990.