

6.2 Климат

Територията на общината попада в зоната на умерено континенталния климат. Тя има и някои микроклиматични особености породени от планината.

Температурен режим

Средно месечната и годишна температура на въздуха за района(ниската част) е както следва:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
-1.5	1.0	4.9	11.0	15.6	18.9	21.0	20.5	16.6	11.4	6.5	1.2	10.6

Във високата част тя е:

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год.
-4.9	-3.3	-1.4	4.0	8.4	11.8	14.0	13.9	10.3	6.6	2.5	-1.6	5.0

Валежи

Данните за валежите са осреднени за десетгодишен период за Трявна и Плачковци – в мм.(данните са от НИМХ-клон Плевен, специализирано проучване)

Нас.място	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Трявна	42.7	41.0	66.1	68.1	71.3	70.2	77.7	58.8	83.8	50.2	43.3	61.6
сняг	31.8	21.5	22.4	14.8						25.5	12.0	34.4
Плачковци	50.0	50.1	76.5	73.7	88.1	72.6	89.2	65.4	102.0	66.1	49.0	75.6
сняг	35.9	18.4	38.5	21.1						2.13	9.5	24.1

Броят на дните със снежна покривка по месеци варира от 2 до 31, като дебелината на снежната покривка не надвишава 56 см.

За високата част на общината са ползвани данни от станция вр.Столетов- 1270 м.х.в.

Броят дни с устойчива снежна покривка са 98, като максималната покривка достига 189 см.. Снежната покривка се появява най-често