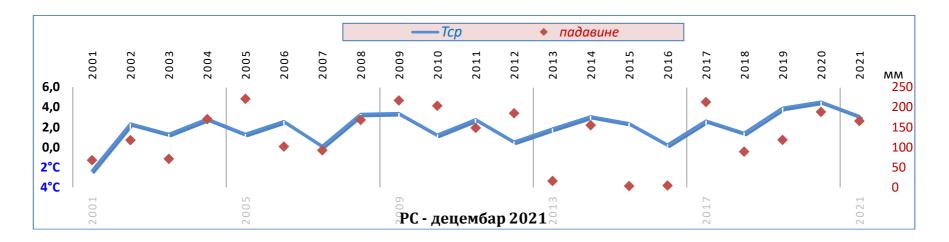


РЕПУБЛИКА СРПСКА ДЕЦЕМБРА 2021

Просјечна мјесечна количина падавина за Српску децембра 2021 је 150мм што је нормално; Подриње знатно изнад нормале.

Највиша мјесечна количина: Чемерно, 333мм. Максимална дневна количина: Билећа 74 мм (10. дана мјесеца).

Термичке прилике *мало до много изнад нормале* са средњом мјесечном температуром ваздуха за Српску од 3°C; највиша дневна температура 20.2°C (Требиње 30-дец) а најнижа -16.2°C измјерена у Калиновику 23-децембра.

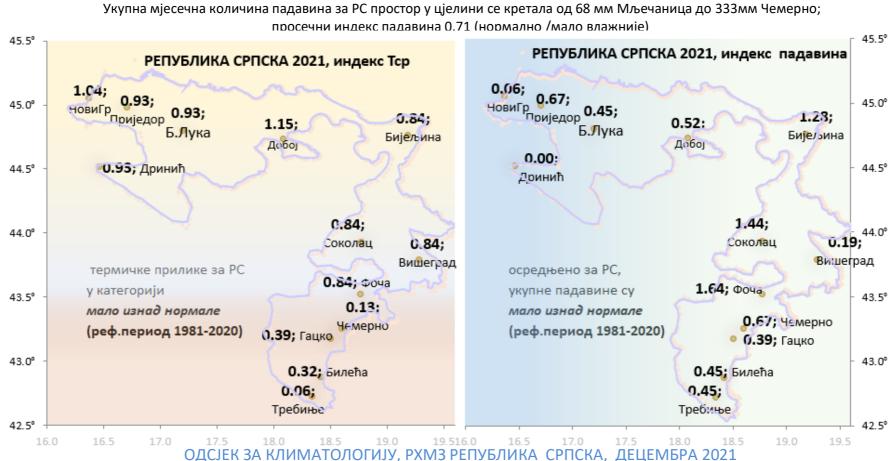


најтоплије године децембра у Српској од 1950 су биле 1959, 1958, <u>2020</u>, 1960, 1950, 1982, 1955, 1979, <u>2019</u>, 1985 ; најхладније године: <u>2001</u>, 1962, 1969, <u>1991</u>, 1998, 1980, 1963, 1986, 1968, 1956. График испод приказује најтоплије/најхладније године децембра у Бањалуци од 1860 сведочи о већим екстремним вредностима.









РЕПУБЛИКА СРПСКА 2021-12 дневне термичке прилике



Горњи график показује дневни хода Тср за простор Српске у просјеку, као и Тмакс и Тмин као локалних обиљежја постигнутог максимума/минимума. Види се да је Тср била у распону од -2 до 9° С а да су екстремне температуре варирале од -16 до $+20^{\circ}$ С.

Према средњој дневној температури ваздуха Тср, као најбољем показатељу термичких прилика, најтоплији је био 25. дан мјесеца, са Тср= 9° С у просјеку, док је локално, за тај дан, Тср у била у распону од 3° С (Чемерно) до 113° С (Бања Лука); најхладнији је био 22. дан децембра са средњом температуром ваздуха -2° С; тог дана се Тср кретала од -6° С (Хан Пијесак) до 4° С (Требиње). Највиша дневна температура ваздуха од $20,2^{\circ}$ С регистрована је у Требињу, 31. дана, а најнижа ноћна 16,2 испод нуле у Калиновику, 23 дана децембра мјесеца. На доњем графику је приказана средња децембарска температура за простор Српске, 1950-2011.



Табела 1: средња температура ваздуха (Тср, највиша и најниша дневна Тср са датумима...) за мрежу станица РХМЗ

| Tcp tmean | Тср | Тср-макс | датум макс | Тср мини | датум мин | ± (Тсрмин- Тсрмакс) | | перцентил Р | Тср вишегод | разлика од вишег.про. |
|------------|-------|----------|-------------|----------|-------------|------------------------|------|--------------------|----------------|--------------------------|
| (TG) | Tmean | max | date of max | mini | date of min | anomaly | | Percentile | tmean multiann | anomaly2 |
| БЛука | 4.5 | 13.2 | 02.12.2021 | -0.7 | 23.12.2021 | 13.9 | 0.87 | топло | 2.3 | 2.2 |
| Добој | 4.2 | 13.4 | 02.12.2021 | -0.1 | 21.12.2021 | 13.5 | 0.87 | топло | 2.1 | 2.1 |
| Бијељина | 4.0 | 11.6 | 24.12.2021 | -1.2 | 22.12.2021 | 12.8 | 0.81 | топло | 2.3 | 1.7 |
| Соколац | -0.1 | 8.0 | 25.12.2021 | -7.3 | 21.12.2021 | 15.3 | 0.78 | топло | -1.5 | 1.4 |
| Чемерно | -1.0 | 6.2 | 31.12.2021 | -6.7 | 21.12.2021 | 12.9 | 0.55 | око норм+ | -1.2 | 0.2 |
| Гацко | 1.2 | 7.4 | 26.12.2021 | -4.7 | 21.12.2021 | 12.1 | 0.64 | око норм+ | 0.6 | 0.6 |
| Требиње | 7.2 | 12.2 | 26.12.2021 | 2.2 | 21.12.2021 | 10.0 | 0.57 | око норм+ | 6.9 | 0.3 |
| Калиновик | 0.3 | 6.4 | 26.12.2021 | -7.7 | 21.12.2021 | 14.1 | 0.48 | око нормале- | 0.4 | -0.1 |
| МркГрад. | 2.8 | 10.7 | 25.12.2021 | -2.7 | 22.12.2021 | 13.4 | 0.81 | топло | 1.2 | 1.6 |
| Приједор | 3.6 | 11.3 | 25.12.2021 | -0.8 | 22.12.2021 | 12.1 | 0.83 | топло | 2.1 | 1.5 |
| НовиГр. | 3.7 | 11.2 | 25.12.2021 | 0.6 | 20.12.2021 | 10.6 | 0.85 | топло | 1.8 | 1.9 |
| Градишка | 3.4 | 9.7 | 25.12.2021 | -0.7 | 23.12.2021 | 10.4 | 0.77 | топло | 2.1 | 1.3 |
| Билећа | 5.1 | 11.1 | 26.12.2021 | 0.0 | 21.12.2021 | 11.1 | 0.66 | око норм+ | 4.5 | 0.6 |
| Рибник | 3.7 | 11.0 | 25.12.2021 | -0.8 | 22.12.2021 | 11.8 | 0.74 | гран. норм топло | 2.5 | 1.2 |
| Србац | 3.0 | 9.8 | 25.12.2021 | -1.3 | 23.12.2021 | 11.1 | 0.82 | топло | 1.4 | 1.6 |
| ХПијесак | -0.8 | 5.6 | 25.12.2021 | -6.8 | 21.12.2021 | 12.4 | 0.71 | норм (мало топије) | -1.8 | 1.0 |
| Вишеград | 3.0 | 7.8 | 02.12.2021 | -1.9 | 23.12.2021 | 9.7 | 0.78 | топло | 1.5 | 1.5 |
| Сребреница | 2.0 | 10.9 | 25.12.2021 | -2.8 | 21.12.2021 | 13.7 | 0.59 | око норм+ | 1.7 | 0.3 |
| Дринић | 2.0 | 8.7 | 25.12.2021 | -2.1 | 22.12.2021 | 10.8 | 0.79 | топло | 0.6 | 1.4 |
| Рудо | 2.4 | 7.0 | 27.12.2021 | -2.3 | 23.12.2021 | 9.3 | 0.83 | топло | 0.6 | 1.8 |
| Фоча | 3.2 | 9.8 | 25.12.2021 | -2.6 | 22.12.2021 | 12.4 | 0.84 | топло | 1.4 | 1.8 |
| Зворник | 2.2 | 10.7 | 02.12.2021 | -1.0 | 22.12.2021 | 11.7 | 0.82 | топло | 2.3 | -0.1 |
| Мљечаница | 3.9 | 10.8 | 25.12.2021 | -0.8 | 22.12.2021 | 11.6 | 0.78 | топло | 2.0 | 1.9 |
| Шипово | 3.3 | 10.3 | 02.12.2021 | -1.9 | 20.12.2021 | 12.2 | 0.81 | топло | 1.3 | 2.0 |

Тср за простор Републике Српске децембра 2021 је била 3.1°С што је за 1.3 више од просјека за 1981-2010 и спада у категорију <u>топло</u> ;Тср у распону од -7.7°С (Калиновик, 21.12.2021) до 13.4°С (Добој, 02.12.2021). Најхладнији дан у Српској 22. 12. најтоплији дан 25. 12. Најнижа Тмакс -3.6°С (станица Хан Пијесак 18-12) а највиша Тмакс 20.2°С (станица Требиње 30-12); највеће апсолутно колебање Калиновик, 27°С; највеће просјечно колебање (Тмин_ср-Тмакс_ср) Билећа 7.9°С; број дана са Тмакс испод 0°С (ледени дани) до 11 Чемерно. Најтоплија ноћ/јутро, са 12.5°С биљежи Б.Мљечан. 25-дец-2021. Најхладније јутро са -16.2°С било је у Калиновику 23-децембра; мразни дани од 2 Требиње до 26 Соколац; број дана са Тмин<-5ст до 12 (Хан Пијесак); број дана са Тмин<-10ст до 4 (Соколац).

Опширније у вези термичких карактеристика мјесеца у табелама (1,2):

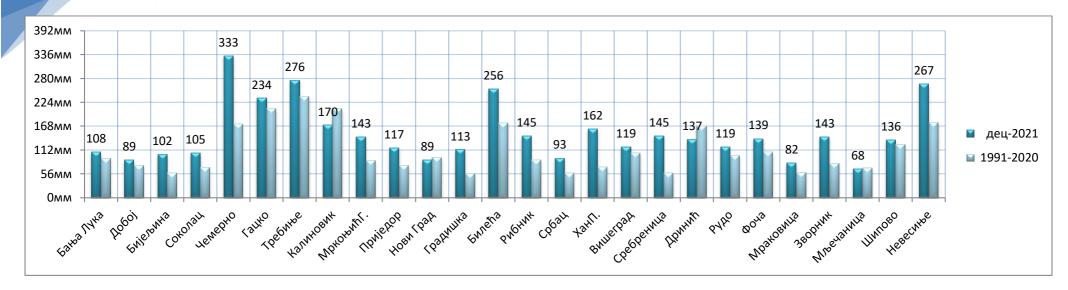
Табела 2: минимална и максимална температура ваздуха, Тмакс и Тмин на станицама РХМЗ

| | средња вр. | макс | датум макс | мин | датум мин | прос. колебање | бр.д. Тн<0 | бр.д. Тн= -5 |
|------------|---------------|------|----------------|-------|----------------|-------------------|---------------|-----------------|
| Тмин Tn | mean | max | date of max | mini | date of min | DTR | FD0 | fd5 |
| БЛука | 0.9 | 10.8 | 25 | -5.5 | 23 | 7.8 | 13 | 1 |
| Добој | 0.8 | 6.7 | 25 | -5.6 | 23 | 7.6 | 10 | 1 |
| Бијељина | 1.1 | 10.0 | 25 | -6.4 | 23 | 6.5 | 9 | 1 |
| Соколац | -3.7 | 5.0 | 26 | -14.8 | 23 | 7.5 | 26 | 9 |
| Чемерно | -3.4 | 3.7 | 27 | -10.4 | 22 | 5.0 | 25 | 11 |
| Гацко | -1.2 | 5.0 | 27 | -10.8 | 23 | 5.1 | 19 | 6 |
| Требиње | 4.2 | 10.5 | 26 | -1.0 | 19 | 7.0 | 2 | 0 |
| Калиновик | -2.6 | 5.4 | 26 | -16.2 | 23 | 6.1 | 21 | 7 |
| МркГрад | 0.0 | 9.6 | 25 | -6.5 | 23 | 6.4 | 14 | 3 |
| Приједор | 0.2 | 9.1 | 25 | -6.0 | 23 | 7.5 | 14 | 2 |
| НовиГр | 0.9 | 9.5 | 25 | -4.1 | 4 | 6.6 | 12 | 0 |
| Градишка | 0.6 | 8.8 | 25 | -6.5 | 23 | 5.8 | 13 | 2 |
| Билећа | 1.5 | 9.0 | 26 | -4.6 | 22 | 7.9 | 8 | 0 |
| Рибник | 0.3 | 7.8 | 25 | -6.0 | 23 | 7.7 | 11 | 2 |
| Србац | 0.1 | 8.2 | 25 | -5.2 | 23 | 6.7 | 17 | 1 |
| ХПијесак | -3.5 | 3.0 | 26 | -10.0 | 21 | 6.4 | 26 | 12 |
| Вишеград | 0.5 | 5.0 | 27 | -5.20 | 23 | 5.7 | 11 | 2 |
| Сребреница | -0.6 | 4.8 | 25 | -7.2 | 23 | 5.3 | 20 | 3 |
| Дринић | -0.5 | 6.2 | 25 | -7.5 | 4 | 6.4 | 13 | 4 |
| Рудо | -0.2 | 5.4 | 27 | -7.0 | 23 | 6.0 | 15 | 2 |
| Фоча | 1.1 | 7.8 | 25 | -6.4 | 23 | 5.4 | 11 | 1 |
| Мраковица | 0.4 | 7.4 | 2 | -4.4 | 21 | 4.8 | 17 | 0 |
| Зворник | 1.0 | 7.1 | 25 | -6.0 | 23 | 6.9 | 8 | 1 |
| Б.Мљечан. | 0.1 | 12.5 | 25 | -6.8 | 4 | 6.9 | 17 | 2 |
| Шипово | -0.2 | 7.8 | 25 | -8.0 | 23 | 7.0 | 15 | 3 |
| | -3.7 | 3.0 | 26 | -16.2 | 23 | 4.8 | 2.0 | 0.0 |
| OP OP | Соколац | ΧПиј | | Калин | | Мраковица | Требиње | Требиње |
| | 4.2 | 12.5 | 25 | -1.0 | 19 | 7.9 | 26.0 | 12.0 |
| 1P | Требиње | Б.Мљ | ечан. | Треб | иње | Билећа | Соколац | ХПијесак |

| Тмакс | средња вр. | макс | датум макс | мин | датум мин | апс. колебање | Дани с Тмакс<=0 |
|-------------|---------------|------|----------------|------|----------------|---------------------|--------------------|
| Тх | mean | max | date of max | mini | date of min | TNn-TXx (DTRabs) | ID0 |
| Бања Лука | 8.7 | 19.2 | 2 | 3.3 | 11 | 24.7 | 0 |
| Добој | 8.4 | 17.6 | 2 | 3.4 | 27 | 23.2 | 0 |
| Бијељина | 7.5 | 16.8 | 2 | 1.7 | 23 | 23.2 | 0 |
| Соколац | 3.8 | 12.2 | 24 | -2.0 | 12 | 27.0 | 6 |
| Чемерно | 1.6 | 10.0 | 29 | -2.8 | 22 | 20.4 | 11 |
| Гацко | 3.9 | 14.2 | 29 | -1.0 | 21 | 25.0 | 2 |
| Требиње | 11.2 | 20.2 | 30 | 5.6 | 23 | 21.2 | 0 |
| Калиновик | 3.5 | 11.2 | 28 | -2.4 | 12 | 27.4 | 7 |
| МркоњићГ. | 6.5 | 12.6 | 2 | 0.6 | 22 | 19.1 | 0 |
| Приједор | 7.6 | 15.4 | 2 | 3.1 | 27 | 21.4 | 0 |
| НовиГрад | 7.5 | 15.3 | 24 | 3.2 | 11 | 19.4 | 0 |
| Градишка | 6.4 | 16.0 | 2 | 0.3 | 27 | 22.5 | 0 |
| Билећа | 9.4 | 17.2 | 30 | 5.0 | 22 | 21.8 | 0 |
| Рибник | 8.0 | 15.2 | 25 | 1.5 | 13 | 21.2 | 0 |
| Србац | 6.8 | 16.5 | 2 | 1.4 | 23 | 21.7 | 0 |
| ХанПијесак | 2.9 | 12.2 | 28 | -3.6 | 18 | 22.2 | 8 |
| Вишеград | 6.2 | 14.0 | 2 | 1.2 | 23 | 19.2 | 0 |
| Сребреница | 4.7 | 13.4 | 25 | -0.2 | 12 | 20.6 | 1 |
| Дринић | 5.9 | 15.2 | 29 | -0.6 | 11 | 22.7 | 2 |
| Рудо | 5.8 | 12.8 | 2 | 0.5 | 22 | 19.8 | 0 |
| Фоча | 6.5 | 14.5 | 24 | 1.2 | 23 | 20.9 | 0 |
| Мраковица | 5.2 | 14.6 | 2 | -1.8 | 12 | 19.0 | 3 |
| Зворник | 7.8 | 16.8 | 2 | 2.0 | 12 | 22.8 | 0 |
| Б.Мљечаница | 7.0 | 14.5 | 24 | 2.6 | 27 | 21.3 | 0 |
| Шипово | 6.9 | 14.4 | 2 | 0.6 | 13 | 22.4 | 0 |
| | 1.6 | 10.0 | 29 | -3.6 | 18 | 19.0 | 0.0 |
| OP | Чемерно | Чеме | ерно | ХПи | іесак | Мраковица | БЛука |
| 1P | 11.2 | 20.2 | 30 | 5.6 | 23 | 27.4 | 11.0 |
| | Требиње | Треб | іиње | Треб | биње | Калиновик | Чемерно |

мјесечна количина падавина

| | 1 | дневни | датум | I | категорија према | СР.КОЛ | | | %пад од | I | | | | |
|-----------------|--------------|--------|------------|------------|------------------|-----------------------|------------|------------|------------|-----------|---------|----------|--------------|------------|
| 2021.г падавине | кол.падавина | макс | макс | перцентил | нормали | 1990-2020 | индекс | суф/деф% | норм | П>1 | П>10 | П>20 | П>30 | интензитет |
| 2021.1 падавине | rainfall | RX1day | date of | P | P-categ. | multiannual precip | SPI | trend(%) | %PRCP | R1 | R10 | R20 | R30 | sdI |
| Бања Лука | 108 | 22 | 27 | 0.6128 | мало изнад | 93 | 0.2867 | 15.7 | 116 | 11 | 6 | 2 | 0 | 9.8 |
| Добој | 89 | 24 | 27 | 0.6296 | мало изнад | 76 | 0.3308 | 17.4 | 117 | 13 | 3 | 1 | 0 | 6.9 |
| Бијељина | 102 | 19 | 12 | 0.9007 | изузетно изнад | 58 | 1.2853 | 75.3 | 175.3 | 14 | 4 | 0 | 0 | 7.3 |
| Соколац | 105 | 15 | 10 | 0.7835 | много изнад | 71 | 0.7840 | 47.5 | 147 | 15 | 4 | 0 | 0 | 7.0 |
| Чемерно | 333 | 60 | 3 | 0.91 | изузетно изнад | 173 | 1.3308 | 92.3 | 192 | 16 | 9 | 6 | 5 | 20.8 |
| Гацко | 234 | 57 | 10 | 0.5660 | око нормале | 209 | 0.1662 | 11.8 | 111.8 | 16 | 6 | 4 | 3 | 14.6 |
| Требиње | 276 | 68 | 10 | 0.6076 | мало изнад | 238 | 0.2732 | 15.8 | 115.8 | 14 | 8 | 6 | 3 | 19.7 |
| Калиновик | 170 | 37 | 3 | 0.3812 | мало испод | 210 | -0.3023 | -18.8 | 81.2 | 17 | 6 | 3 | 1 | 10.0 |
| МркоњићГ. | 143 | 31 | 27 | 0.8449 | много изнад | 88 | 1.0150 | 62.3 | 162.3 | 14 | 4 | 3 | 1 | 10.2 |
| Приједор | 117 | 34 | 3 | 0.8401 | много изнад | 76 | 0.9949 | 53.7 | 154 | 9 | 4 | 2 | 1 | 13.0 |
| Нови Град | 89 | 27 | 3 | 0.4638 | око нормале | 94 | -0.0909 | -5.0 | 95 | 11 | 3 | 1 | 0 | 8.1 |
| Градишка | 113 | 24 | 27 | 0.9641 | изузетно изнад | 57 | 1.8000 | 97.9 | 198 | 9 | 6 | 2 | 0 | 12.5 |
| Билећа | 256 | 74 | 10 | 0.7470 | мало изнад | 176 | 0.6650 | 45.3 | 145.3 | 15 | 8 | 4 | 3 | 17.1 |
| Рибник | 145 | 29 | 27 | 0.8645 | много изнад | 89 | 1.1006 | 63.1 | 163.1 | 15 | 6 | 2 | 1 | 9.7 |
| Србац | 93 | 17 | 27 | 0.8623 | много изнад | 58 | 1.0906 | 60.2 | 160 | 11 | 6 | 0 | 0 | 8.4 |
| ХанП. | 162 | 31 | 12 | 0.9858 | изузетно изнад | 72 | 2.1910 | 124.8 | 225 | 16 | 7 | 2 | 1 | 10.1 |
| Вишеград | 119 | 22 | 10 | 0.5546 | око нормале | 105 | 0.1373 | 13.3 | 113 | 15 | 3 | 1 | 0 | 7.9 |
| Сребреница | 145 | 23 | 12 | 0.9923 | изузетно изнад | 58 | 2.4222 | 150.3 | 250 | 15 | 6 | 2 | 0 | 9.7 |
| Дринић | 137 | 41 | 3 | 0.3678 | мало испод | 168 | -0.3377 | -18.5 | 81.5 | 11 | 5 | 2 | 2 | 12.4 |
| Рудо | 119 | 28 | 10 | 0.6285 | мало изнад | 99 | 0.3279 | 20.5 | 121 | 14 | 4 | 2 | 0 | 8.5 |
| Фоча | 139 | 24 | 10 | 0.6777 | мало изнад | 107 | 0.4612 | 29.7 | 130 | 13 | 6 | 3 | 0 | 10.7 |
| Мраковица | 82 | 18 | 26 | 0.6917 | мало изнад | 59 | 0.5007 | 39.0 | 139 | 10 | 4 | 0 | 0 | 8.2 |
| Зворник | 143 | 24 | 13 | 0.9071 | изузетно изнад | 81 | 1.3234 | 76.8 | 177 | 14 | 6 | 2 | 0 | 10.2 |
| Мљечаница | 68 | 18 | 3 | 0.4783 | око нормале | 70 | -0.0545 | -3.0 | 97.0 | 7 | 3 | 0 | 0 | 9.7 |
| Шипово | 136 | 26 | 27 | 0.5604 | око нормале | 125 | 0.1519 | 9.0 | 109 | 13 | 5 | 3 | 0 | 10.4 |
| Невесиње | 267 | 47 | 3 | 0.7507 | много изнад | 177 | 0.6767 | 50.8 | 151 | 16 | 8 | 6 | 4 | 16.7 |
| | 67.9 | 15.4 | 10 | 0.368 | мало испод | 57 | -0.3377 | -18.8 | 81.2 | 7.0 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 6.9 |
| 0Р (мин) | Мљечаница | Сокол | пац | Дринић | Дринић | Градишка | Дринић | Калиновик | Калиновик | Мљечаница | Добој | Бијељина | Бања Лука | Добој |
| 0,5Р (медијан) | 136 | 26.6 | | 0.72 | мало изнад | 91 | 0.6 | 42.2 | 142 | 14.0 | 6.0 | 2.0 | 0.0 | 10.1 |
| 1Р (макс) | 333 | 73.9 | 10 | 1.0 | изузетно изнад | 238 | 2.42 | 150 | 250 | 17.0 | 9.0 | 6.0 | 5.0 | 20.8 |
| =: (:lake) | Чемерно | Биле | ећа | Сребреница | Сребреница | Требиње | Сребреница | Сребреница | Сребреница | Калиновик | Чемерно | Чемерно | Чемерно | Чемерно |

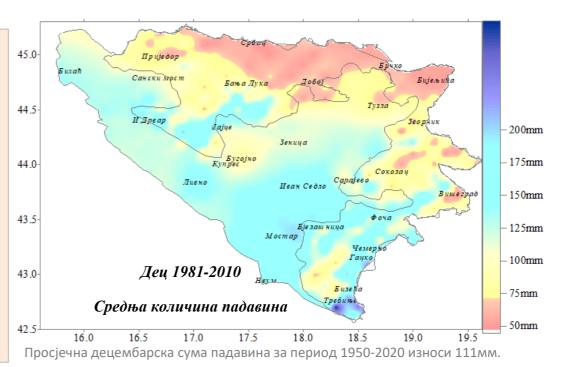


Просјечан суфицит/дефицит децембра 2021: 35 %.

Количина падавина (мм) регионално: Сјеверозапад: од 68 Мљечаница до 145 Рибник; сјевер 89 Добој до 93 Србац; Романија од 105 Соколац до 162 ХанПијесак. Источни крајеви од 102 Бијељина до 145 Сребреница; југ од 170 Калиновик до 333Чемерно.

Највећи мјесечни дефицит, у односу на просјек 1990-2020 износи 18.8 % станица Калиновик; Највећи суфицит 150.3 %,Сребреница; максимална дневна количина падавина: Билећа (74 мм) 10. дана. Распон мјесечног интензитета (количник суме и броја влажних дана с падавинама >1мм) се кретао од 7 мм/дан Добој до 21 мм/дан Чемерно, гдје су падавине биле најинтензивније. Станица Сребреница је имала 2.5 пута више кише у односу на просјечну суму за овај мјесец . Највећа количина падавина током прве декаде 2021.г мјери Чемерно 202 мм, у другој ХанПијесак, 77 мм, у трећој декади Чемерно, 101 мм.

Број дана с падавинама кретао се од 10 Мљечаница до 24 Хан Пијесак. Количине веће од 20 мм регистроване су у Чемерно 6 дана.



ОСВРТ НА ПРОТЕКЛУ 2021. годину

Средња годишња температура у Републици Српској за 2021.годину

је за 1степен изнад климатског просјека што је, према критеријуму заснованом на расподјели перцентила, **топло**. Одступање на мјесечном нивоу је било негативно у марту, априлу и октобру док су остали мјесеци били изнад просјека. Детаљније у графичком и табеларном приказу испод.



| ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА(ºC) | јан | феб | мар | апр | мај | јун | јул | авг | сеп | окт | нов | дец | јан- дец | мар- мај | јун- авг | сеп- нов | дец- феб | апр- сеп | окт- мар |
|-------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|-------|---------------|--------------|----------------|-------|----------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Tcp 2021 | 1.3 | 4.2 | 4.4 | 7.7 | 14.3 | 20.3 | 22.8 | 21.0 | 16.0 | 8.8 | 7.0 | 2.7 | 10.9 | 8.8 | 21.4 | 10.6 | 3.3 | 17.0 | 5.2 |
| индекс (STI) | 0.80 | 1.08 | -0.38 | -1.08 | 0.16 | 1.59 | 1.72 | 0.80 | 0.46 | -1.29 | 0.85 | 0.80 | 1.08 | -0.66 | 1.72 | 0.23 | 1.72 | 1.02 | 1.20 |
| перцентил (Р) | 0.79 | 0.86 | 0.35 | 0.14 | 0.56 | 0.94 | 0.96 | 0.79 | 0.68 | 0.10 | 0.80 | 0.79 | 0.86 | 0.25 | 0.96 | 0.59 | 0.96 | 0.85 | 0.89 |
| категорија према перц. | много | много | мало | много | око норма | изузет но | изузет но | много | мало изнад | изузет но | много изнад | много | много изнад | мало испод | изузет | око норма | изузет | много | много |
| 0.74 | 0.8 | 3.2 | 6.1 | 10.5 | 15.1 | 18.5 | 20.6 | 20.7 | 16.2 | 11.5 | 6.7 | 2.5 | 10.5 | 10.3 | 19.7 | 11.0 | 1.8 | 16.6 | 4.3 |
| 0.24 | -1.2 | -0.3 | 3.8 | 8.6 | 13.3 | 16.7 | 18.7 | 18.3 | 14.5 | 9.5 | 4.5 | 0.3 | 9.4 | 8.8 | 18.2 | 9.8 | -0.2 | 15.3 | 3.3 |
| Одступање од просјека | 1.7 | 2.9 | -0.6 | -1.7 | 0.2 | 2.6 | 3.0 | 1.5 | 0.7 | -1.6 | 1.5 | 1.4 | 1.0 | -0.7 | 2.3 | 0.2 | 2.5 | 1.0 | 1.4 |
| Просјек | -0.4 | 1.3 | 5.0 | 9.4 | 14.1 | 17.8 | 19.8 | 19.5 | 15.3 | 10.4 | 5.6 | 1.3 | 9.9 | 9.5 | 19.0 | 10.4 | 0.8 | 16.0 | 3.9 |
| Стандардна девијација | 2.1 | 2.7 | 2.0 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.4 | 1.8 | 1.8 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.5 | 0.9 | 1.0 |
| највиша Тср | 4.1 | 6.2 | 9.2 | 14.0 | 17.4 | 21.3 | 23.1 | 22.7 | 18.8 | 13.8 | 9.6 | 4.7 | 11.4 | 11.9 | 22.2 | 12.6 | 3.8 | 18.0 | 6.6 |
| Год.максимума | 2014 | 2016 | 2001 | 2018 | 2003 | 2003 | 2012 | 1992 | 2011 | 1966 | 1963 | 1959 | 2019 | 2018 | 2012 | 2019 | 2014 | 2012 | 2001 |
| Тср, најнижа | -5.6 | -7.4 | -0.5 | 5.0 | 10.3 | 15.0 | 17.3 | 15.5 | 11.9 | 7.0 | 0.2 | -2.8 | 8.6 | 6.8 | 16.6 | 8.2 | -3.2 | 14.1 | 1.7 |
| Год.миинмума | 1963 | 1956 | 1987 | 1997 | 1991 | 1989 | 1960 | 1976 | 1996 | 1974 | 1988 | 2001 | 1956 | 1987 | 1976 | 1972 | 1963 | 1978 | 1963 |

Разлог топле 2021 и рекордно топле 2019 у Српској је Сунце. Инсолација има узлазни тренд, према сателитским мјерењима, што је главни фактор растућег тренда Тср;регионална атмосферска циркулација фаворизује јужне вјетрове.



Годишња сума падавина за Републику Српску 2021:

<u>нормално</u>, у односу на 70год просјек, око 5% суфицит у досносу на нормалу 1991-2020. Приказ одступања и осталих статистичких показатеља испод (негативни бројеви црвеном.



| Република Српска, просјек | јан | феб | мар | апр | мај | јун | јул | авг | сеп | окт | нов | дец | год | мар- мај | јун- авг | сеп- | дец- феб | апр- сеп | окт- мар |
|--------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|------------|-------------------|----------------|-------------------|------------|----------------|-------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|----------------|
| КОЛИЧИНА ПАДАВИНА(мм) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | 176 | 108 | 64 | 72 | 69 | 29 | 56 | 57 | 31 | 108 | 233 | 162 | 1165 | 205 | 142 | 372 | 455 | 314 | 669 |
| SPI-index | 1.73 | 0.50 | 0.46 | 0.54 | 0.46 | 3.72 | 0.46 | 0.34 | 1.37 | 0.12 | 1.47 | 0.50 | 0.02 | 0.96 | 1.29 | 0.54 | 1.58 | 3.72 | 0.22 |
| Перцентил (Р) | 0.96 | 0.69 | 0.32 | 0.30 | 0.32 | 0.00 | 0.32 | 0.37 | 0.08 | 0.55 | 0.93 | 0.69 | 0.51 | 0.17 | 0.10 | 0.70 | 0.94 | 0.00 | 0.59 |
| Описно перцентил категорије | изузетно | мало изнад | мало испод | мало испод | мало испод | изузетно испод | мало испод | мало испод | изузетно испод | око нормале | изузетно изнад | мало изнад | око нормале | много | изузетно испод | мало изнад | изузетно изнад | изузетно испод | око нормале |
| оствареност падавина % | 190 | 119 | 73 | 78 | 73 | 32 | 76 | 80 | 33 | 99 | 178 | 131 | 101 | 74 | 60 | 112 | 148 | 61 | 106 |
| суфицит/дефицит | 90 | 19 | 27 | 22 | 27 | 68 | 24 | 20 | 67 | 1 | 78 | 31 | 1 | 26 | 40 | 12 | 48 | 39 | 6 |
| Одступање од просјека | 83 | 17 | 24 | 21 | 26 | 63 | 18 | 14 | 62 | 1 | 102 | 38 | 13 | 71 | 94 | 39 | 148 | 202 | 37 |
| Просјек 1950-2020 | 92 | 91 | 88 | 93 | 95 | 92 | 73 | 71 | 93 | 110 | 131 | 124 | 1151 | 276 | 236 | 334 | 307 | 517 | 633 |
| Стандардна девијација | 45 | 43 | 41 | 35 | 39 | 34 | 32 | 39 | 49 | 59 | 55 | 60 | 172 | 65 | 72 | 96 | 100 | 113 | 136 |
| Макси падав. | 185 | 217 | 182 | 185 | 177 | 192 | 181 | 161 | 214 | 321 | 251 | 269 | 1722 | 419 | 394 | 559 | 570 | 939 | 988 |
| Год.максимума | 2010 | 1969 | 1962 | 1979 | 2014 | 2010 | 1972 | 1969 | 2014 | 1974 | 1991 | 1999 | 2010 | 1978 | 1969 | 1974 | 2010 | 2014 | 2010 |
| Мини падав. | 7.2 | 21.6 | 8.8 | 14.8 | 23.7 | 29.5 | 13.8 | 5.6 | 13.3 | 1.6 | 14.1 | 3.5 | 754 | 108 | 90 | 69 | 89 | 314 | 350 |
| Год.миинмума | 1964 | 1975 | 2003 | 2007 | 1973 | 2021 | 1988 | 2012 | 1956 | 1965 | 1953 | 2015 | 1953 | 2003 | 2012 | 1953 | 1990 | 2021 | 1990 |

(негативни бројеви црвеном)

Просјек за Републику Српску је рачунат на основу станица са најдужим низом података (Бања Лука, Приједор, Нови Град, Добој. Бијељина, Фоча, Соколац, Чемерно, Гацко, Билећа, Требиње).

Извјештај припремила:

Нада Рудан, руководилац одсјека за климатологију

Бањалука, јан2022