**РЕПУБЛИКА СРПСКА**

МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

# Мјесечни агрометеоролошки билтен

## фебруар 2021.године



*Бања Лука*

*Март, 2021. године*

# Мјесечни агрометеоролошки билтен

*фебруар 2021. год*

## НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У ФЕБРУАРУ

Фебруар 2021. на подручју Републике Српске карактерисало је топлије у односу на вишегодишњи просјек са мање падавина.

*

Током фебруара падавине су биле уобичајене за овај мјесец.

*

Агрометеоролошке прилике током већег дијела фебруара биле су повољне за извођење пољопривредних радова на отвореном.

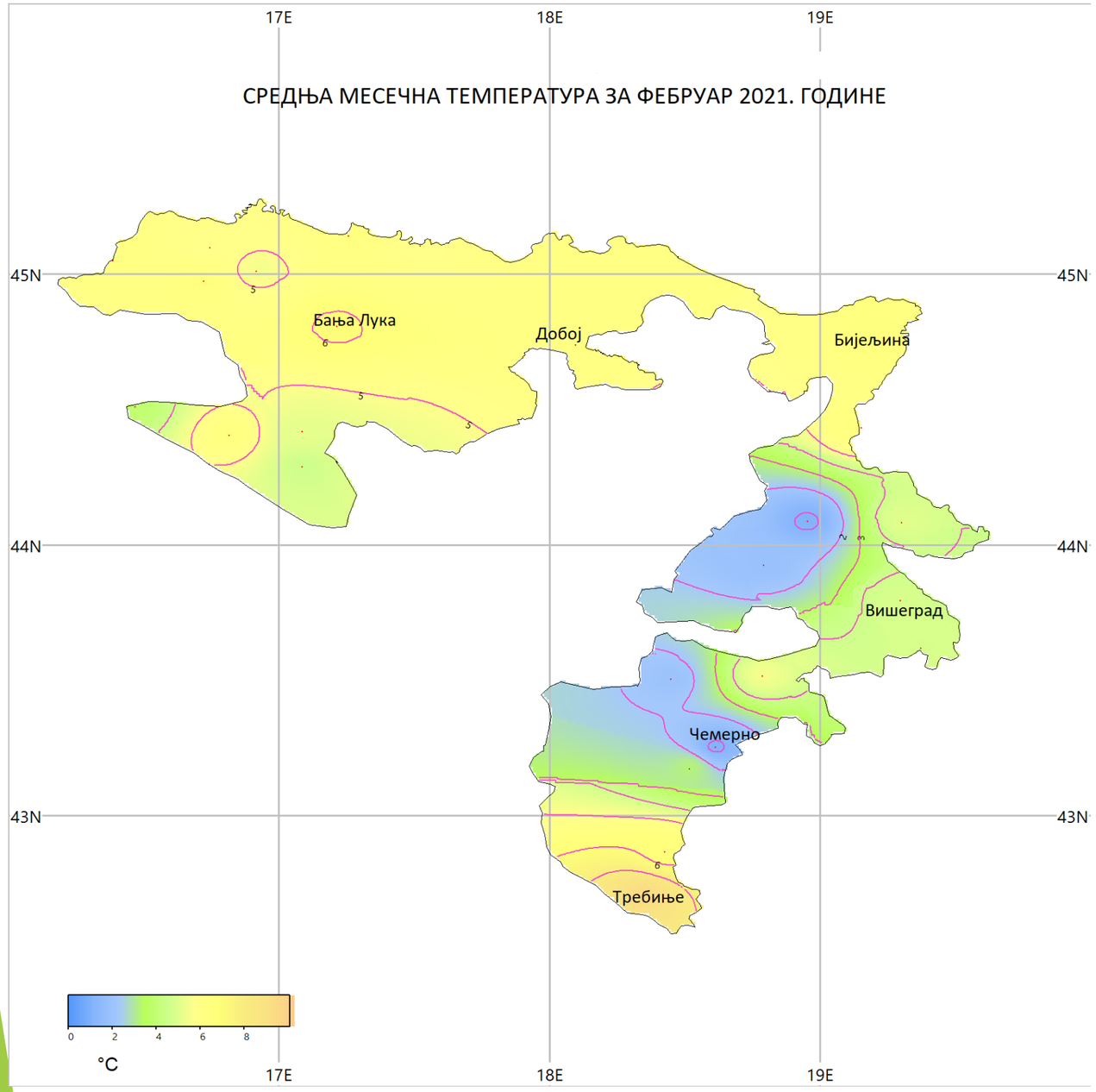
| фебруар 2021 | Температуре ваздуха | | | | Количина падавина | | Температура земљишта на 5 cm | | Температура земљишта на 20 cm | | Влажност ваздуха % | | Инсолација |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Станице | Макс. | Мин. | Сред. | Мин. 5cm | R mm | BCcm | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | Макс. | Мин. | h |
| Бања Лука | 23.2 | -10.0 | 6.1 | -11.2 | 32.4 | 8 | 14.1 | -2.0 | 8.5 | 0.6 | 98 | 20 | 148.1 |
| Приједор | 22.7 | -10.0 | 5.7 | -10.0 | 50.5 | 13 | 9.6 | 0.1 | 8.2 | 1.4 | 90 | 52 | 133.7 |
| Србац | 19.6 | -8.8 | 5.1 | - | 27.4 | 4 | - | - | - | - | 83 | 63 | - |
| Бијељина | 21.7 | -8.5 | 5.7 | -9 | 36.3 | 5 | 11.4 | 0.0 | 8.4 | 1.2 | 91 | 70 | 112.4 |
| Соколац | 18.7 | -15.3 | 1.6 | -15.1 | 76.5 | 6 | 8.1 | -2.8 | 5.2 | -0.9 | 93 | 25 | 129.9 |
| Добој | 22.7 | -11.2 | 5.4 | -12.5 | 39.3 | 6 | 16.1 | -1.1 | 9.7 | 1.9 | 97 | 25 | 115.4 |
| Требиње | 24.0 | -4.4 | 8.3 | -6.4 | 211.8 | 1 | - | - | - | - | 96 | 31 | - |
| Нови Град | 22.2 | -8.3 | 5.5 | -7.3 | 45.2 | 10 | - | - | - | - | 96 | 40 | - |
| Чемерно | 15.5 | -14.8 | 0.9 | - | 284.6 | 62 | - | - | - | - | 100 | 34 | 117.3 |
| Вишеград | 20.2 | -9.3 | 4.1 | -11.0 | 43.5 | - | - | - | - | - | 86 | 38 | - |
| Мркоњић Град | 22.5 | -11.8 | 4.5 | -13.8 | 40.9 | 6 | 11.4 | -2.2 | 7.4 | 0.6 | 98 | 23 | 101.0 |

*Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице за фебруар 2021. године*

# Мјесечни агрометеоролошки билтен

*фебруар 2021.*

## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАР




- Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 0,9 на Чемерну и Хан Пијеску; 1,6 Сокоцу; 1,7 Калиновику до 8,3 у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од +1,4 у Билећи до +3,1$^0$C у Бањој Луци и Мркоњић Граду. У свим мјестима, одступање средње мјесечне температуре ваздуха од вишегодишњег просјека, било је позитивно.

- Максималне температуре ваздуха током прве и већи дио треће декаде мјесеца биле су знатно изнад вишегодишњег просјека. У првој половини друге декаде било је веома хладно, нарочито током треће декаде мјесеца.

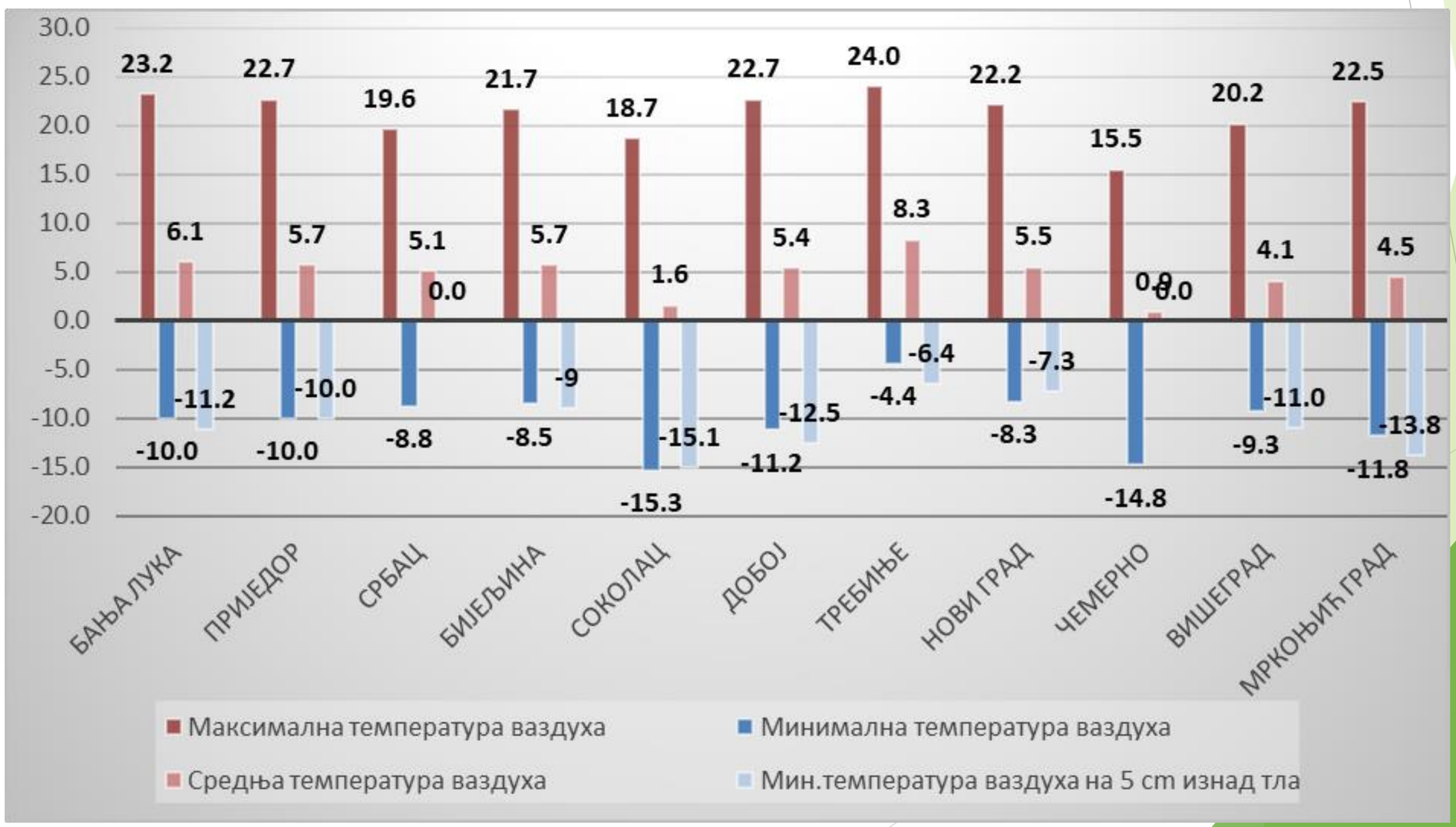
# Мјесечни агрометеоролошки билтен

*фебруар 2021.*

## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ

- Минималне температуре у нижим крајевима износиле су од -8 до -10, на југу Херцеговине до -4, у вишим подручјима од -13 до -16$^0$C. Минимална температура ваздуха у већини мјестима забиљежена је (14. и 15. фебруара). Температурна колебања у овом дијелу зиме могла су негативно утицати на винову лозу, јер она постаје осјетљива, када послије сунчаног времена дођу хладнији дани.

- Највише дневне температуре забиљежене су (25. и 26. фебруара), у нижим предјелима имале су вриједности од 22 до 24$^0$C, у планинским од 16 до 19$^0$C.



# Мјесечни агрометеоролошки билтен

*фебруар 2021.*

## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ

- Средином мјесеца температуре ваздуха су биле испод просјека, нарочито у планинским предјелима. Током тих дана у већини крајева забиљежени су ледени дани. Ове ниске температуре су могле код раноцвјетајућих воћних врста довести до оштећења пупољака и младих изданака.
- Степен оштећења зависиће  од јачине и дужине трајања мраза.






## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ

- Инсолација у фебруару имала је уједначене вриједности на станицама мјерења.

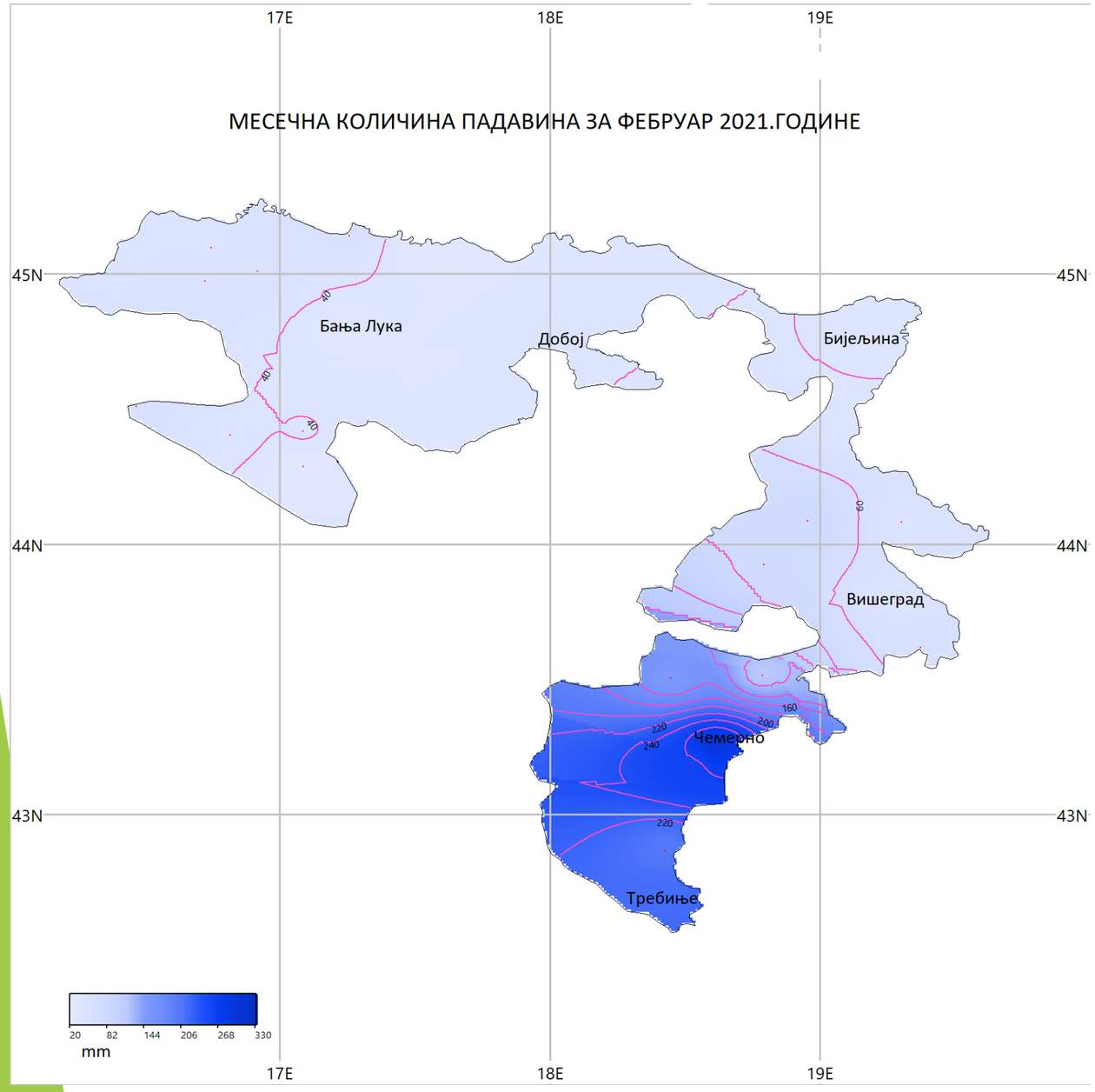



*Слика 4 – Инсолација (h) за фебруар 2021.године*

# Мјесечни агрометеоролошки билтен

*фебруар 2021.*

## ПАДАВИНЕ



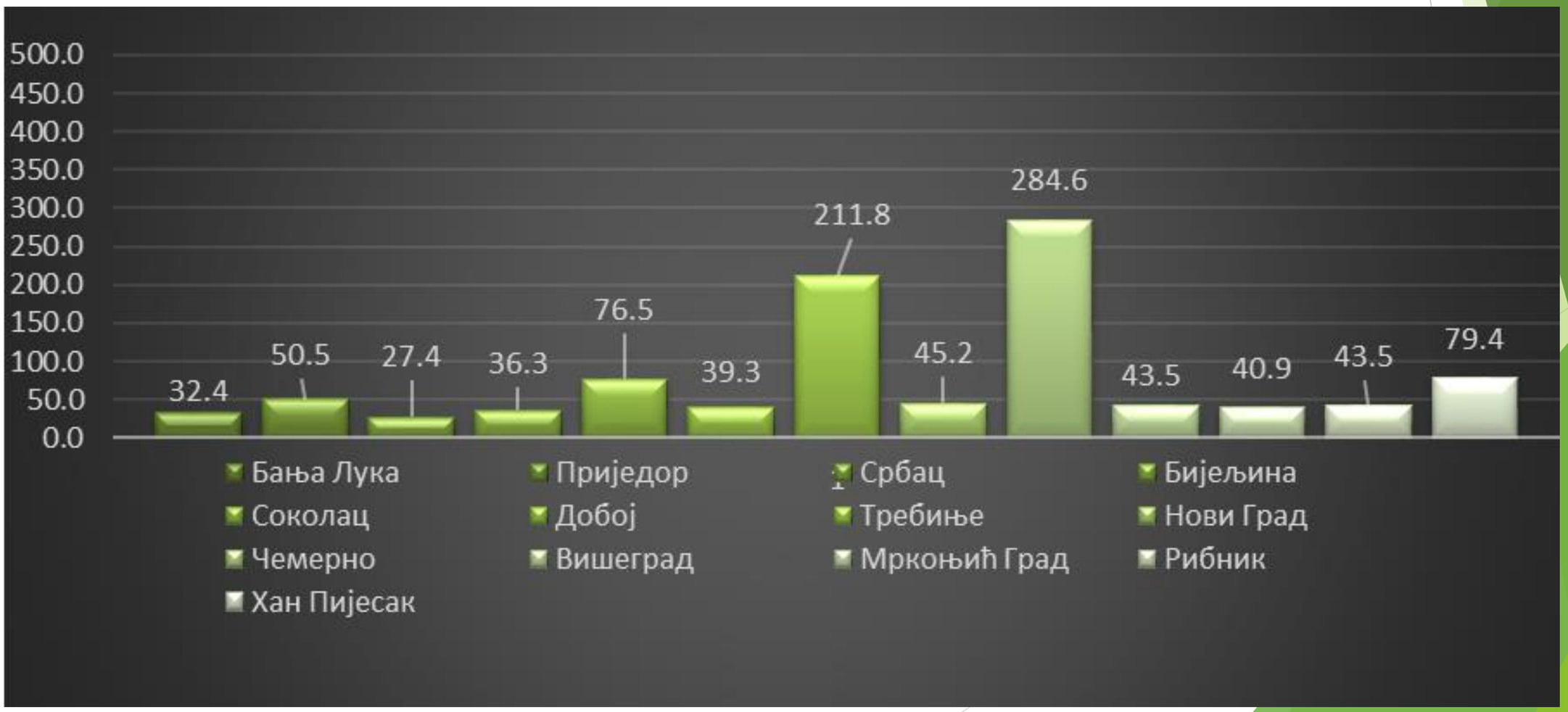

- Током фебруара падавине су биле уобичајене за овај мјесец. Интензивније падавине су забиљежене почетком мјесеца и у периоду од 8 до 13. фебруара.
- Током треће декаде у већини мјеста падавина није било, тамо гдје су забиљежене падавине оне су биле само у траговима.
- Захваљујући доспјелим падавинама током зимског периода, залихе резервне влаге у дубљим слојевима земљишта су биле добре, пред наступајући наставак вегетације.

# Мјесечни агрометеоролошки билтен

*фебруар 2021.*

## ПАДАВИНЕ

- Највише кише пало је у Херцеговини, а највише воденог талога у фебруару измјерено је на Чемерну 285; у Невесињу 234; Требињу 212; Билећи 201; Калиновику 148 и у Фочи 113, у осталом дијелу Српске падавине су се кретале од 29 колико је пало у Шипову до 79,4 l/m$^2$ у Хан Пијеску.
- Највећу количину падавина током прве декаде фебруара мјери Чемерно 171; друге Чемерно 113; треће Требиње 0,5 l/m$^2$.

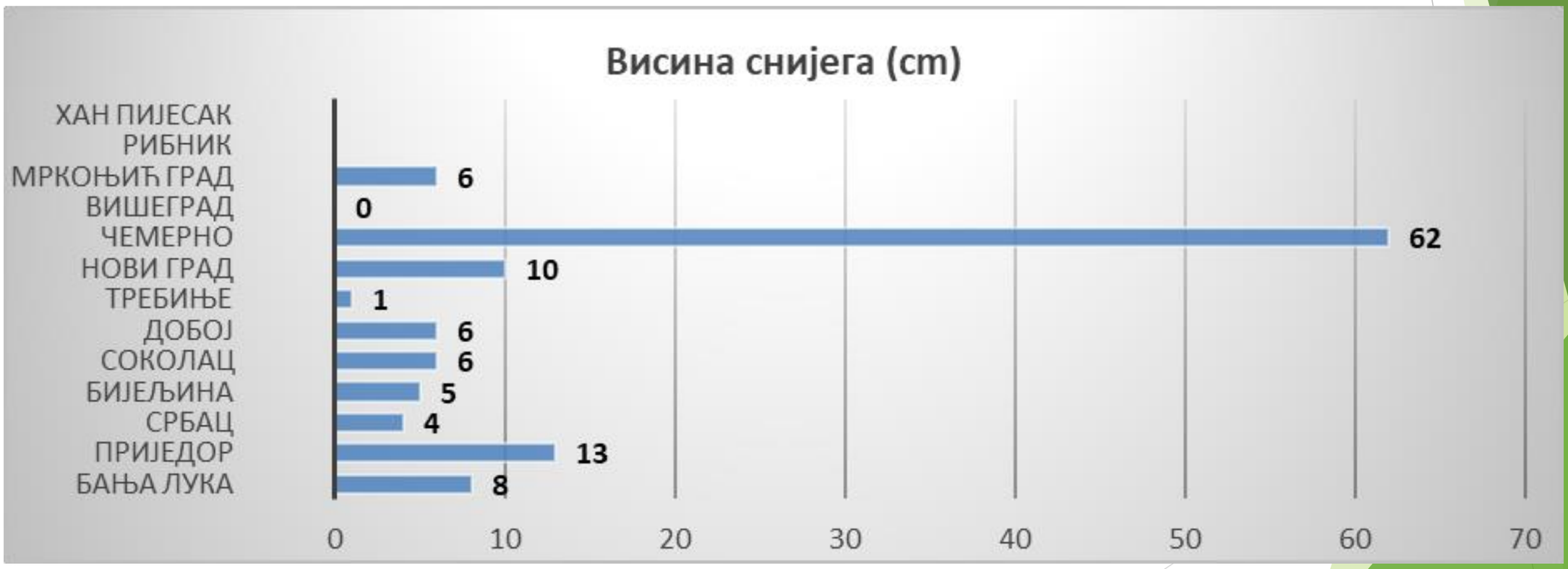


# Мјесечни агрометеоролошки билтен

*фебруар 2021.*

## ПАДАВИНЕ

- Снијежни покривач је у већини мјеста био формиран у првој декади мјесеца, у другој и трећој само га је било у вишим планинским предјелима. Формирани снијежни покривач у нижим предјелима било је мале висине, који је колико толико штитио озиме усјеве од јаких мразева.
- Највећа висина сњежног покривача  регистрована је на станици Чемерно у висини од 62 центиментра.



## УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



*Слика 5 – Сива пјегавост листа пшенице*

- Што се тиче биљних болести у усјевима озиме пшенице забиљежено је присуство симптома пепелнице жита, рђа и сива пјегавост листа пшенице, а код јечма мрежаста пјегавост листа јечма.

## АКТИВНОСТИ ИНСЕКАТА



*Слика 7- пољска волухарица*

- Са порастом температуре ваздуха у првој декади мјесеца дошло је и до активности појединих инсеката штеточина:имаго презимљујуће генерације обичне крушкине буве, поткорњак воћака и велика репичина пипа.
- Током зимских мјесеци велике штете праве и глодари (пољски миш, пољска волухарица, зечеви), који се хране подземним дијеловима биљака. Поред ових штета, глодари праве штете у усјевима пшенице и јечма који се хране посијаним и клијалим сјеменом, што на крају може да утиче на принос. Стрна жита су идеални за несметан развој глодара.

# ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- Временске прилике током већег дијела фебруара уз краће прекиде због падавина и хладног времена, углавном су омогућавали да се обаве актуелни пољопривредни радови: припремни радови за пролећну сјетву и садњу, резидба у воћњацима и виноградима, ђубрење, зимско прскање и заштита воћа и винове лозе, као и други актуелни пољопривредни радови.



# Мјесечни агрометеоролошки билтен

***фебруар 2021.***


- *Израдили:*

*Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију*

*Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију*