



фебруар 2025. год

**РЕПУБЛИКА СРПСКА**  
**МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ**  
**РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД**

---

Мјесечни агрометеоролошки билтен за фебруар 2025.





# Мјесечни агрометеоролошки билтен

фебруар 2025. год

Фебруар 2025. на подручју Републике Српске карактерисало је топлије од вишегодишњег просјека, са мањом количином падавинама.

| фебруар 2025. | Температуре ваздуха |       |       |          | Количина падавина |      | Температура земљишта на 5 cm |      | Температура земљишта на 20 cm |      | Влажност ваздуха % |      | Инсолација |
|---------------|---------------------|-------|-------|----------|-------------------|------|------------------------------|------|-------------------------------|------|--------------------|------|------------|
| станице       | Макс                | Мин.  | Сред. | Мин. 5cm | Rmm               | BCcm | Макс.                        | Мин. | Макс.                         | Мин. | Макс.              | Мин. | h          |
| Бања Лука     | 15,0                | -8,9  | 2,9   | -10,1    | 49,2              | 5    | 11,0                         | 0,0  | 7,8                           | 1,5  | 100                | 36   | 108,8      |
| Приједор      | 15,9                | -9,1  | 3,2   | -9,3     | 61,8              |      | 9,3                          | 0,4  | 8,3                           | 1,8  | 93                 | 67   | 72,4       |
| Србац         | 14,5                | -8,5  | 2,1   | -        | 38,5              | 1    | -                            | -    | -                             | -    | 98                 | 59   | -          |
| Бијељина      | 17,6                | -8,4  | 2,4   | -8,7     | 15,1              | 2    | 10,6                         | 0,0  | 7,0                           | 1,4  | 95                 | 75   | 99,1       |
| Соколац       | 10,9                | -17,0 | -0,5  | -17,1    | 9,6               | 7    | 10,6                         | -3,8 | 5,8                           | -0,2 | 100                | 33   | 89,7       |
| Добој         | 16,5                | -8,2  | 2,7   | -8,9     | 36,0              | 4    | 9,3                          | -0,6 | 7,0                           | 0,6  | 98                 | 36   | 64,9       |
| Требиње       | 17,0                | -2,5  | 7,5   | -4,0     | 203,2             |      | -                            | -    | -                             | -    | 99                 | 25   | 111,3      |
| Нови Град     | 15,2                | -8,0  | 3,0   | -8,8     | 60,2              | 1    | -                            | -    | -                             | -    | 98                 | 58   | -          |
| Чемерно       | 8,6                 | -14,6 | -1,1  | -        | 120,3             | 41   | -                            | -    | -                             | -    | 100                | 49   | 74,3       |
| Вишеград      | 15,5                | -10,6 | 2,4   | -12,5    | 13,3              | 1    | -                            | -    | -                             | -    | 90                 | 44   | -          |
| Мркоњић Град  | 14,0                | -12,6 | 1,6   | -15,8    | 36,5              | 18   | 8,6                          | 0,0  | 6,6                           | 1,2  | 99                 | 43   | 65,1       |
| Рибник        | 15,6                | -9,8  | 2,6   | -9,3     | 56,5              | 17   | -                            | -    | -                             | -    | -                  | -    | -          |
| Хан Пијесак   | 9,5                 | -14,8 | -1,5  | -16,3    | 21,2              | 6    | -                            | -    | -                             | -    | -                  | -    | 87,9       |

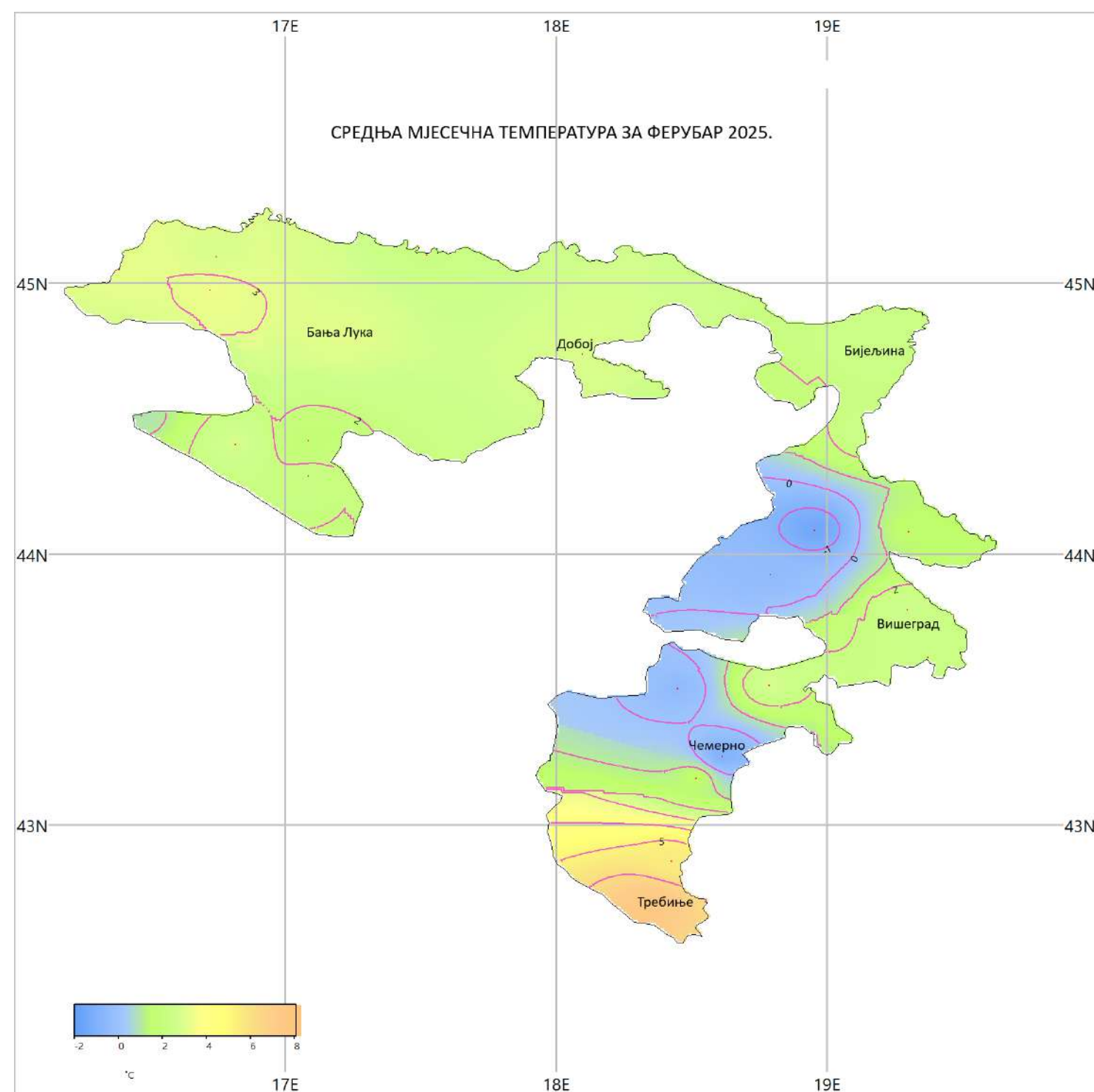
Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице фебруар 2025. године



# Мјесечни агрометеоролошки билтен

фeбpуap 2025.гoд

## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ



Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од -1,5, у Хан Пијеску; -1,1 Чемерну; -0,5 Сокоцу и Калиновику; 0,1 Кнежеву до 7,5 у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од -1,8 у Сребреници до 0,8 у Билећи и Хан Пијеску.

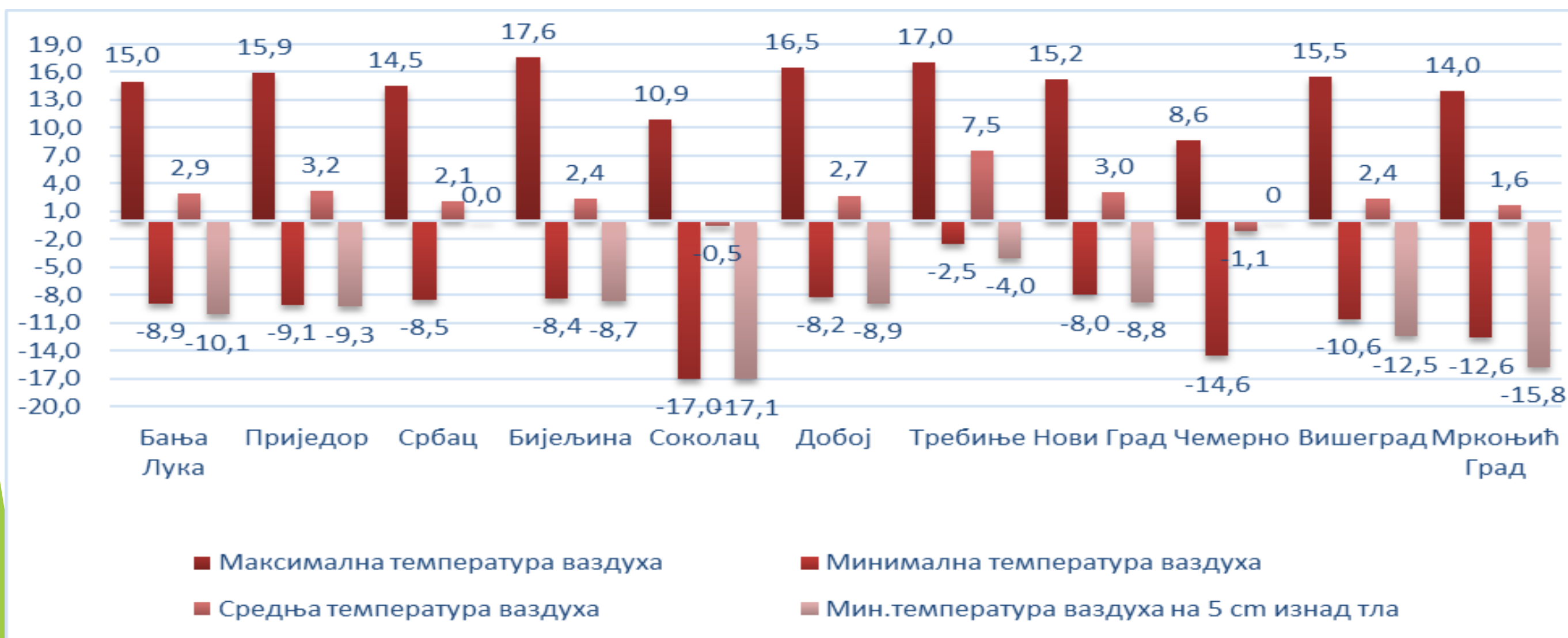


# Мјесечни агрометеоролошки билтен

фебруар 2025.

Током већег дијела фебруара било је често смјењивање топлог и хладног времена од уобичајног за ово доба године. Прва и трећа декада биле су у већини мјеста топлије, са максималним температурама око и изнад просјека, док је друга била хладнија, са максималним температурама у већини дана испод вишегодишњег просјека.

Минимална температура ваздуха у већини мјестима забиљежена је ( 20 фебруара). Током другог дијела друге декаде фебруара у вишим и планинским предјелима забиљежени су ледени дани.





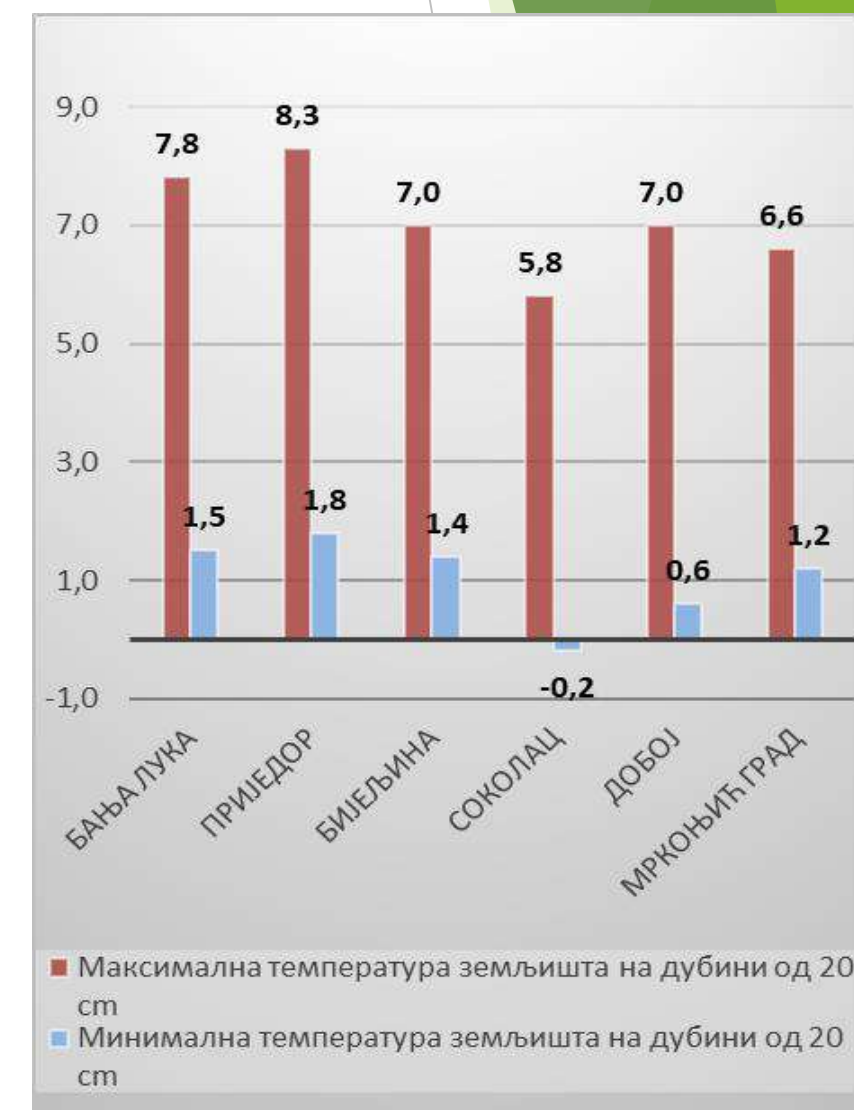
# Мјесечни агрометеоролошки билтен

фебруар 2025.

## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФРБРУАРУ

У већем дијелу мјесеца у нижим предјелима регистрована је појава умјерених мразева на 2m од -7 до -10, а у вишим и планинским крајевима јачег интензитета од -10 до -17, односно од -8 до -16°C у приземном слоју ваздуха.

Овако ниске температуре су у подручјима без снијежног покривача могле бити неповољне за стање озимих култура, нарочито оних које су слабије припремљене за зимски период јер могу изазвати оштећења надземне биомасе.





## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ

Највише дневне температуре забиљежене су ( 1, 13, 23, 26 и 27 фебруара), а максималне су измјерене у Бијељини 18; Требињу и Зворнику 17; Добоју, Приједору и Билећи 16; Бањој Луци, Вишеграду и Новом Граду 15, док су у вишим и планинским предјелима имале од 9 до 14°C.

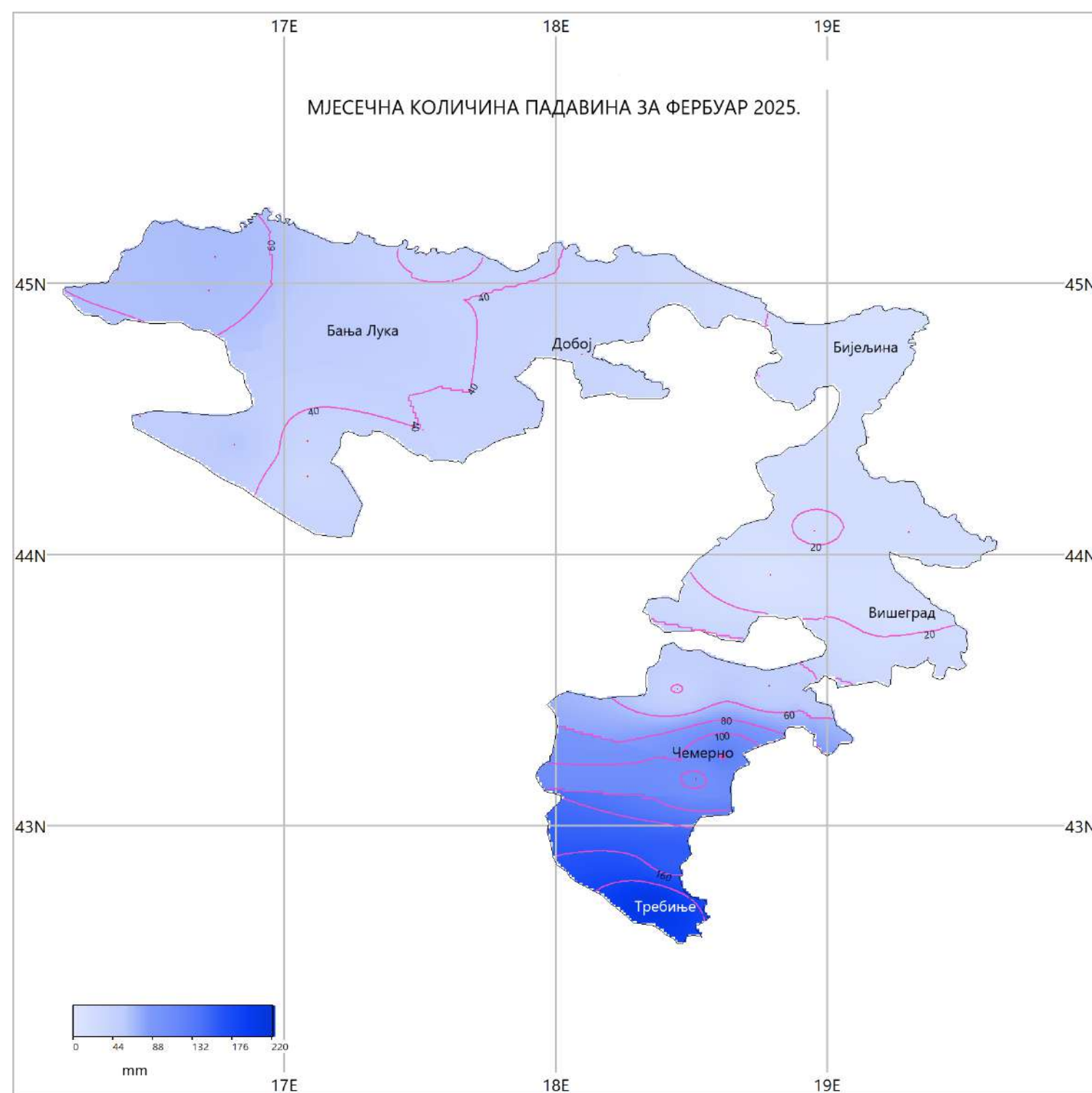
Високе температуре ваздуха у овом дијелу зиме нису утицала на мировање презимљујућих пољопривредних култура, као и на вишегодишње воћне куктуре и винову лозу, које се налазе у биолошком зимском мировању. Топлотни услови током фебруара омогућавали су апсолутно мировање свих презимљујућих култура.



Слика 4 - Инсолација (h) за фебруар 2025.године



## ПАДАВИНЕ



Током фебруара падавина је било знатно мање од за овај период године, осим на југу Херцеговине, гдје је пало више кише од просјека. Током прве декаде само су понегдје забиљежена слабе падавине, док су у другој и трећој декади регистроване честе падавине, које су у другој декади мјестимично биле и обилније.



## ПАДАВИНЕ



Највише кише пало је у Требињу 203; Билећи 155; Чемерну 120; Мљечаници 63; Приједору 62; Новом Граду 60, док је најмање воденог талога измјерено у Сокоцу 10 l/m².

Највећу количину падавина током прве декаде фебруара мјери Требиње 4,9; друге Требиње 133,2; треће Требиње 65,1 l/m².



# Мјесечни агрометеоролошки билтен

фебруар 2025.

## УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

*SPI индекс фебруар 2025. за 1, 2, 3, 6 и 12 мјесеци*

|              | СПИ -1 | СПИ-2 | СПИ-3 | СПИ-6 | СПИ-12 |
|--------------|--------|-------|-------|-------|--------|
| Бања Лука    | -1.55  | 0.79  | 0.81  | 0.79  | 0.01   |
| Нови Град    | 0.48   | 0.65  | 0.42  | 1.31  | 1.41   |
| Рибник       | -0.61  | 0.15  | -0.21 | 0.14  | -0.69  |
| Приједор     | -0.22  | 0.97  | 0.71  | 1.56  | 1.23   |
| Мркоњић Град | -1.80  | -0.76 | -0.85 | -0.57 | -1.05  |
| Добој        | -0.93  | 1.02  | 1.09  | 1.52  | 0.44   |
| Бијељина     | -1.44  | 0.22  | 0.13  | -0.13 | -1.29  |
| Соколац      | -0.87  | -0.86 | -0.87 | -0.56 | -0.41  |
| Вишеград     | -0.97  | -0.72 | -0.99 | -0.66 | -0.92  |
| Билећа       | -0.42  | -0.64 | -0.99 | -1.44 | -0.70  |
| Требиње      | -0.35  | -0.66 | -1.32 | -0.69 | -0.47  |

Легенда:

| Услови влажности           | Вриједност СПИ                    |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Изузетна суша              | $\text{СПИ} \leq -2.326$          |
| Екстремна суша             | $-2.326 < \text{СПИ} \leq -1.645$ |
| Јака суша                  | $-1.645 < \text{СПИ} \leq -1.282$ |
| Умјерена суша              | $-1.282 < \text{СПИ} \leq -0.935$ |
| Сушно                      | $-0.935 < \text{СПИ} \leq -0.524$ |
| Нормални услови влажности  | $-0.524 < \text{СПИ} \leq 0.524$  |
| Мало повећана влажност     | $0.524 < \text{СПИ} \leq 0.935$   |
| Умјерено повећана влажност | $0.935 < \text{СПИ} \leq 1.282$   |
| Јако влажно                | $1.282 < \text{СПИ} \leq 1.645$   |
| Екстремно влажно           | $1.645 < \text{СПИ} \leq 2.326$   |
| Изузетно влажно            | $\text{СПИ} \geq 2.326$           |



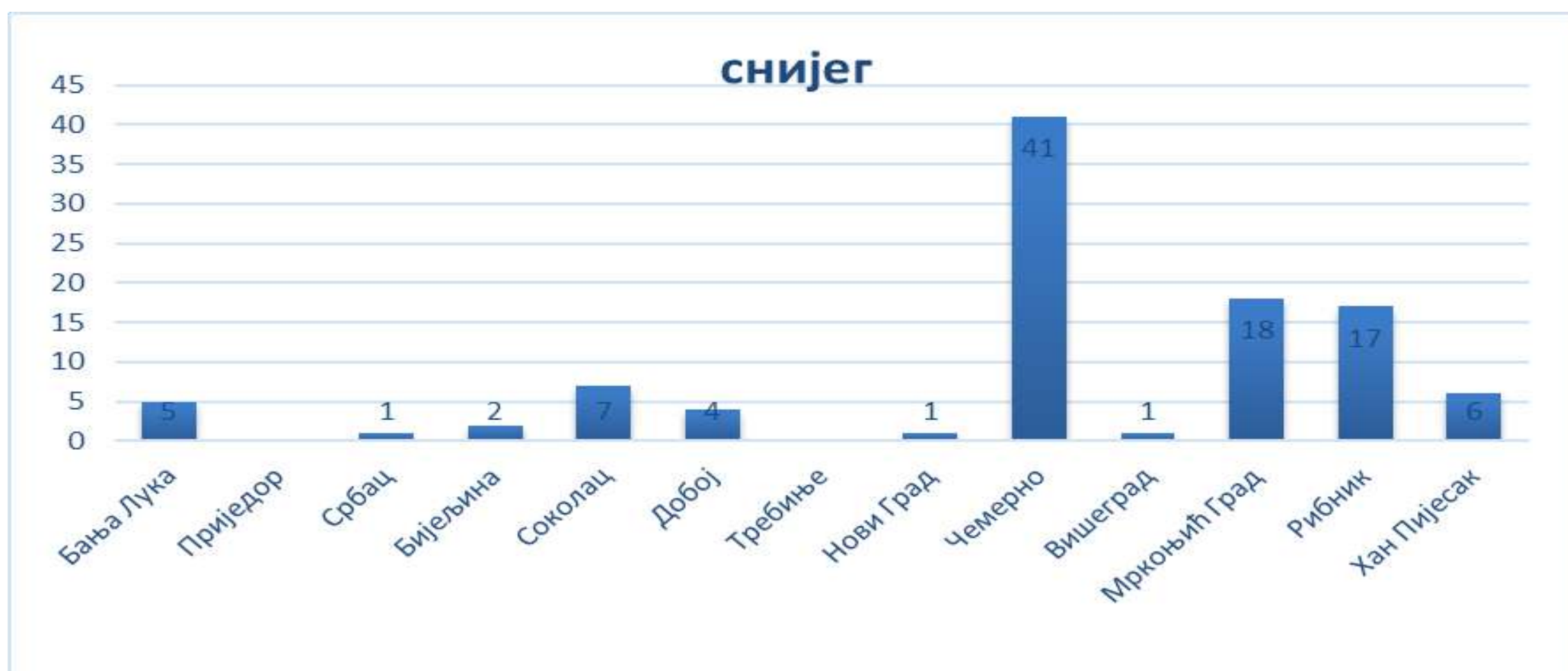
## УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ



Залиха зимске влаге у свим производним подручјима крајем фебруара била је добра, али су у наредном периоду неопходне нове и обилније падавине како би пољопривредне културе имале што боље стартне услове у првим мјесецима наставка вегетације.



## ВИСИНА СНИЈЕЖНОГ ПОКРИВАЧА



Током фебруара регистрован је и снијег, гдје је током друге декаде мјесеца и у низинама дошло до формирања мањег снијежног покривача, углавном мање висине од 1 до 15 cm, а у вишим предјелима од 15 до 40 cm.

Снијег је обезбиједио добру термичку заштиту презимљујућим усјевима при појави јаких мразева. Усљед пораста дневне температуре ваздуха снијежни покривач се није дуго задржао и дошло је до отапања снијега.



## УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ

Што се тиче биљних болести временске прилике погодвале повећаној активности сиве пјегавости листа пшенице и симптома пепелнице жита, а код јечма симптоми мрежасте пјегавости листа јечма.

Фебруар је мјесец када се почиње са зимском резидбом, тако да се значајно смањује инфекциони потенцијал и преношење проузроковача сушења цвјетова, грана и трулежи плода, шупљикавости лишћа коштичавог воћа, коврџавости лишћа брескве, рогача шљиве, пјегавост лишћа вишње и трешње и бактериозне пламењаче јабучастог воћа.



Слика 1 - сива пјегавост листа пшенице



## АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА

Током зимских мјесеци штету на воћњацима изазивају глодари и зечеви, тако да је било потребно заштитити младе засада од глодара, јер на њима праве велике штете, хранећи се подземним дијеловима биљака (пољског миша, пољске волухарице, зечева).

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. У фебруару било је услова за појаву имаго презимљујуће форме обичне крушкине буве и прва положена јаја.



Слика 2- штете од глодара у усјевима пшенице и јечма





Временске прилике током већег дијела фебруара, уз повремене прекиде због нестабилног времена, омогућавали су извођење актуелних радова у пољу: (обрада земљишта, резидба воћа и винове лозе, ђубрење, заштита од глодара, припрема топлих леја, као и други пољопривредни радови).



Слика 3- резидба вића



# Мјесечни агрометеоролошки билтен

фебруар 2025.

## Израдили:

*Инес Ђурић, начелник одјељења за климатологију и агрометеорологију*

*Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију*

*Горана Милиновић, виши стручни сарадник за агрометеорологију*