



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

# Мјесечни агрометеоролошки билтен

фeбpуap 2021.гoдинe



*Бања Лука  
Март, 2021. године*





## НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У ФЕБРУАРУ

Фeбpуap 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.

\*

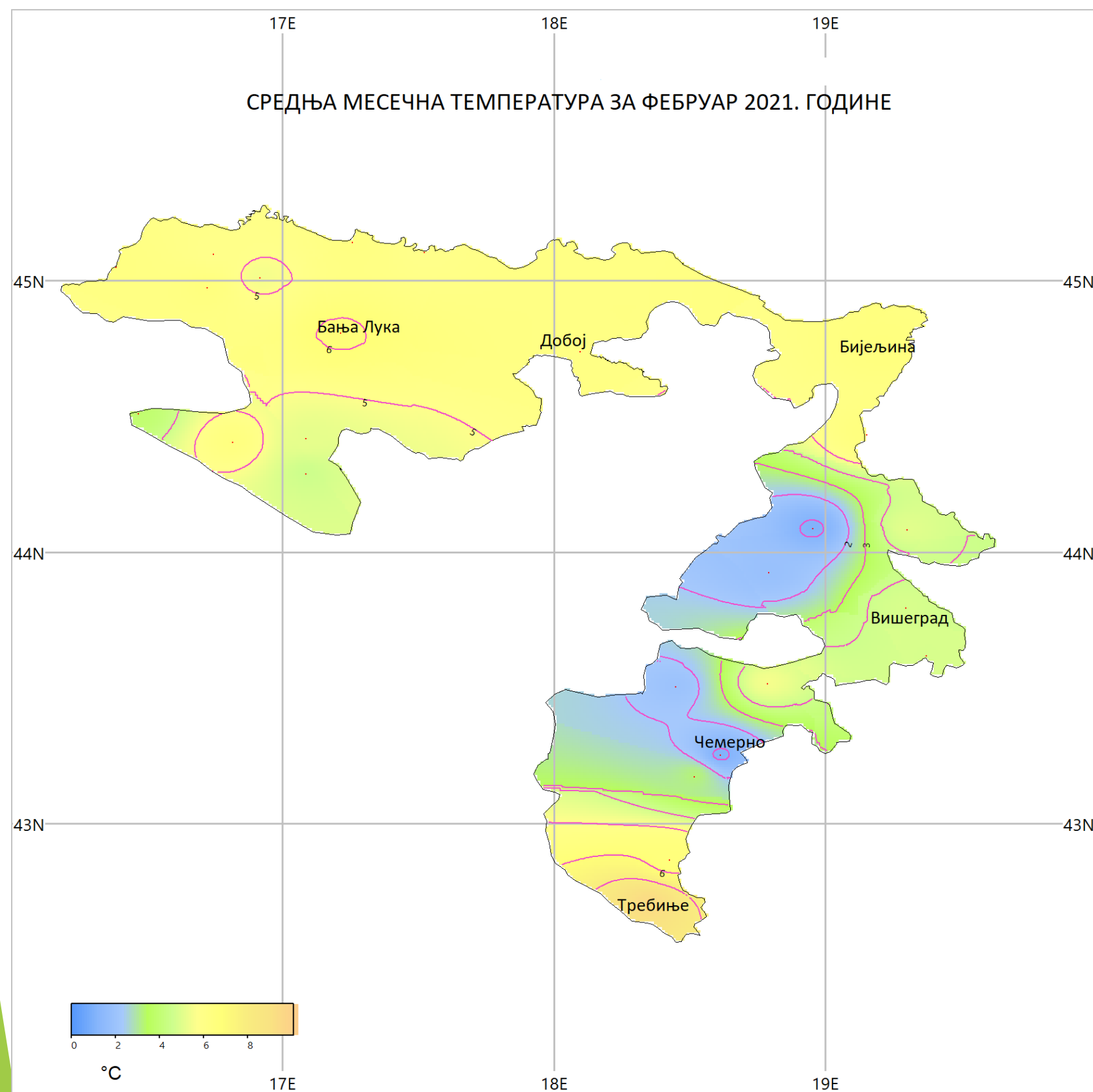
Агрометеоролошке прилике током већег дијела фебруара биле су повољне за извођење пољопривредних радова на отвореном.

фeбpуap 2021	Температуре ваздуха				Количина падавина		Температура земљишта на 5 cm		Температура земљишта на 20 cm		Влажност ваздуха %		Инсолација
	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



## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАР

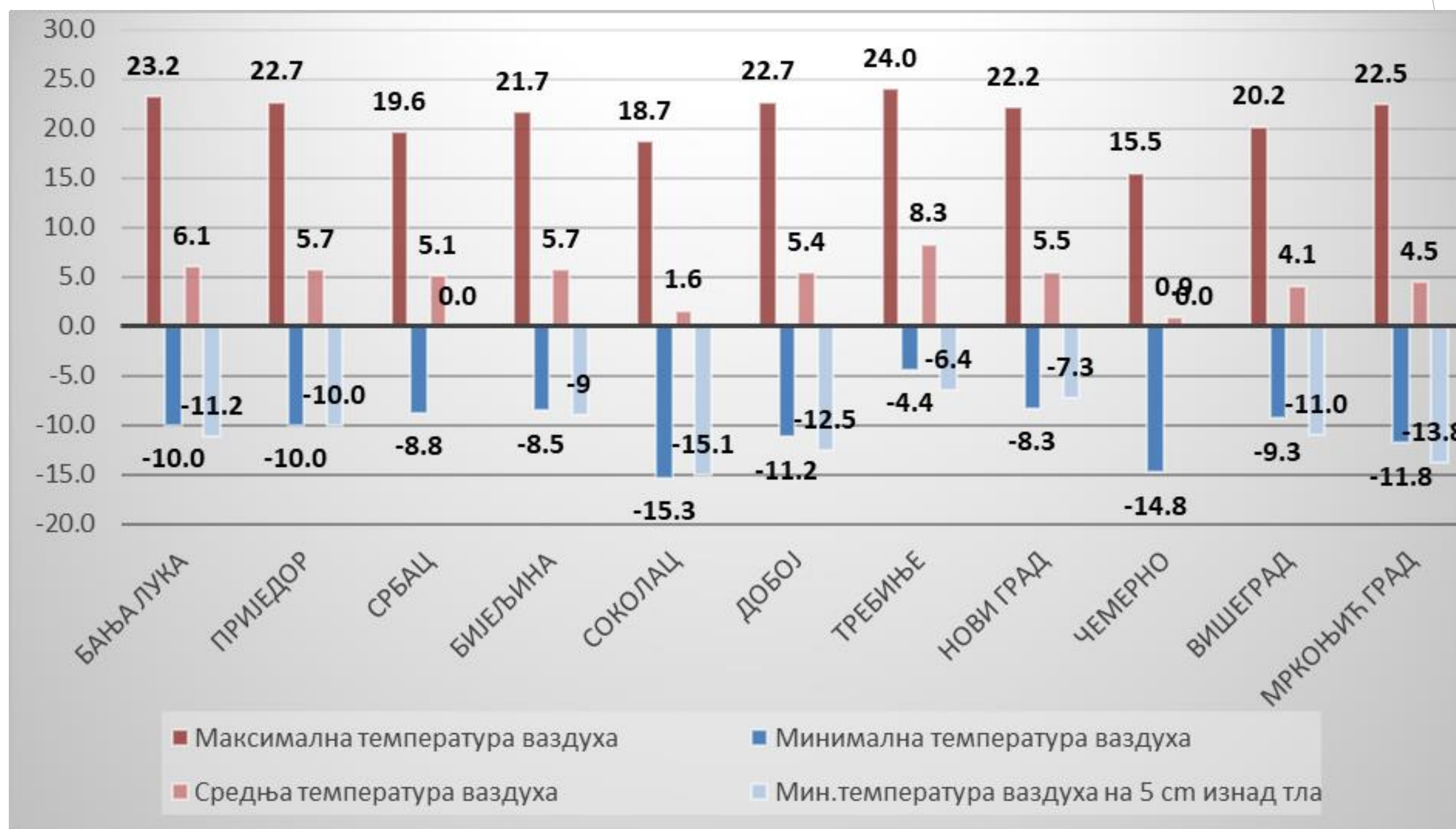


- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 0,9 на Чемерну и Хан Пијеску; 1,6 Сокоцу; 1,7 Калиновику до 8,3 у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од +1,4 у Билећи до +3,1°C у Бањој Луци и Мркоњић Граду. У свим мјестима, одступање средње мјесечне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



## 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°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°C, у планинским од 16 до 19°C.

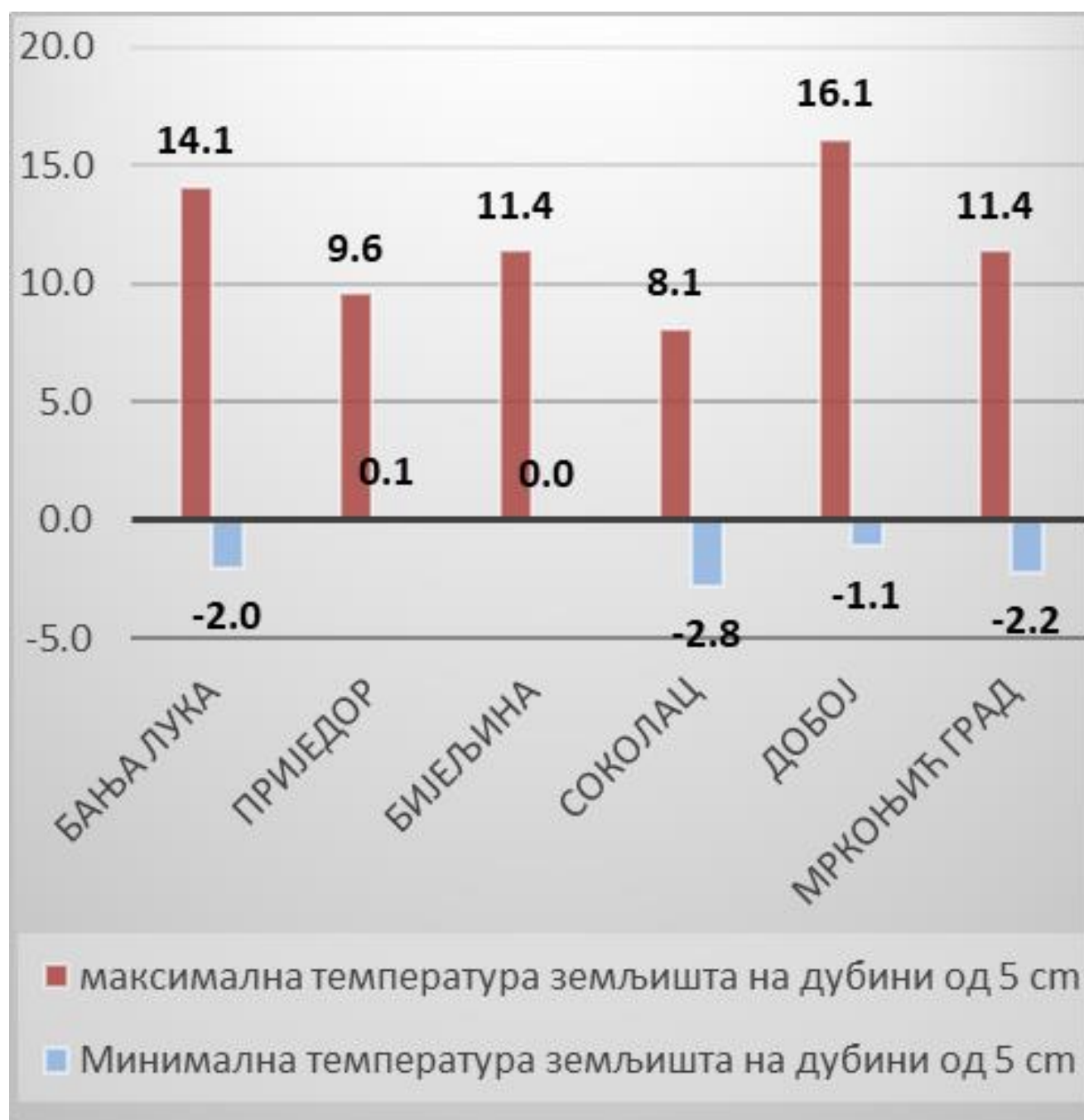






## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ

- 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

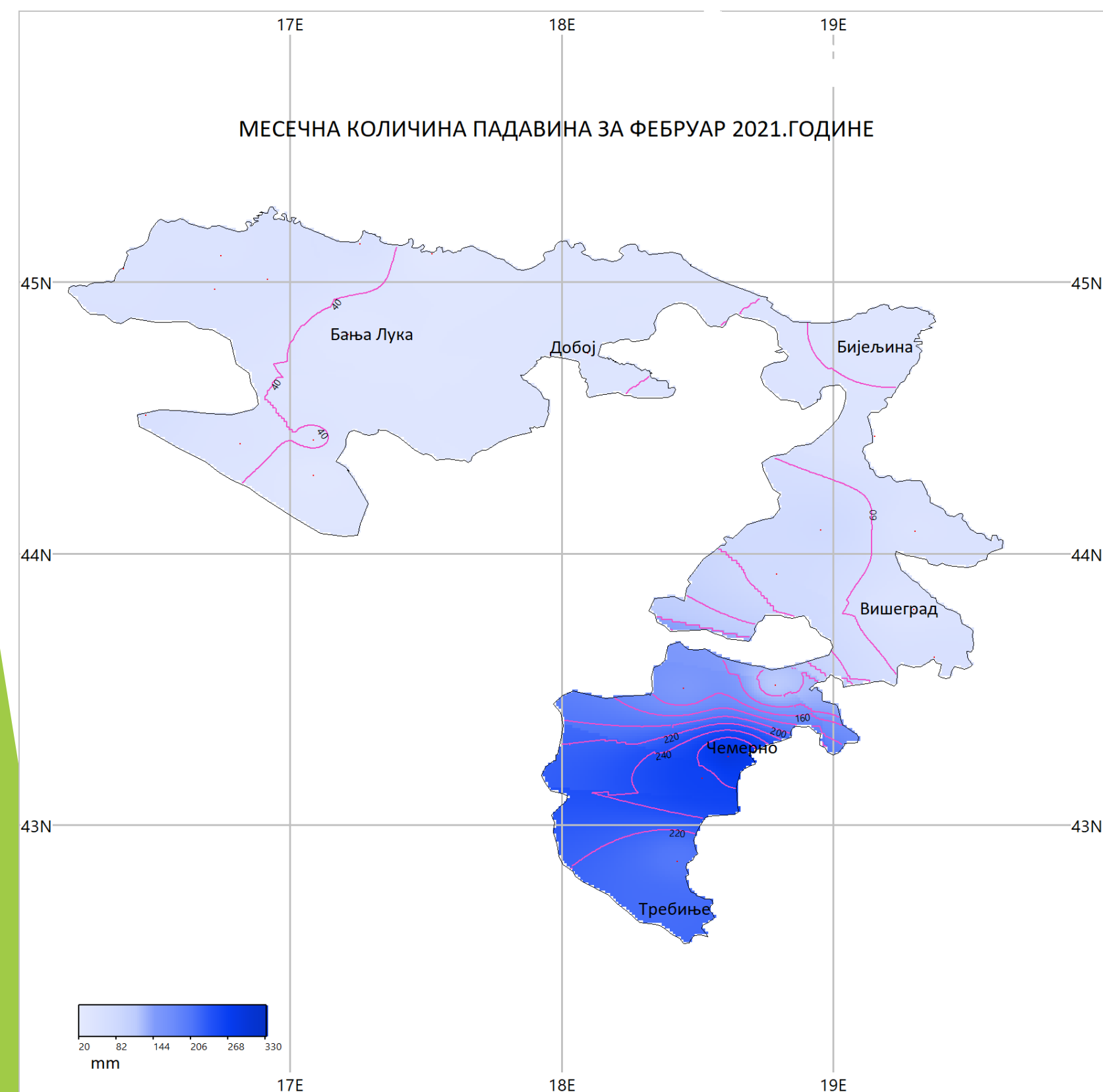
- ▶ Инсолација у фебpуapу имала је ујeднaчeнe вpијeднocти нa cтaницaмa мјeрeњa.



Слика 4 - Инсолација (h) за фебpуap 2021.године



## ПАДАВИНЕ



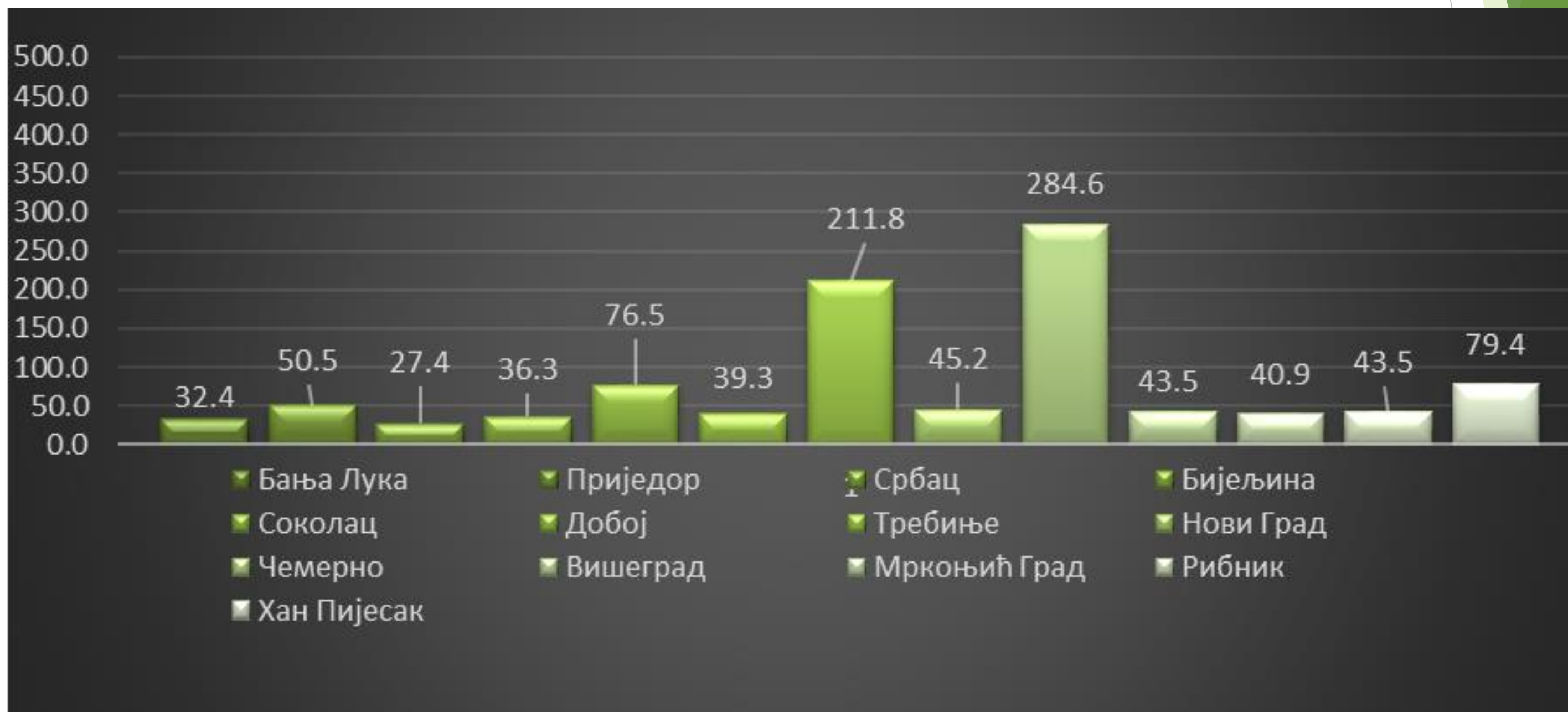
- ▶ Током фебруара падавине су биле уобичајене за овај мјесец. Интензивније падавине су забиљежене почетком мјесеца и у периоду од 8 до 13. фебруара.
- ▶ Током треће декаде у већини мјеста падавина није било, тамо гдје су забиљежене падавине оне су биле само у траговима.
- ▶ Захваљујући доспјелим падавинама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





## ПАДАВИНЕ

- ▶ Највише кише пало је у Херцеговини, а највише воденог талога у фебруару измјерено је на Чемерно 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<sup>2</sup> у Хан Пијеску.
- ▶ Највећу количину падавина током прве декаде фебруара мјери Чемерно 171; друге Чемерно 113; треће Требиње 0,5 l/m<sup>2</sup>.

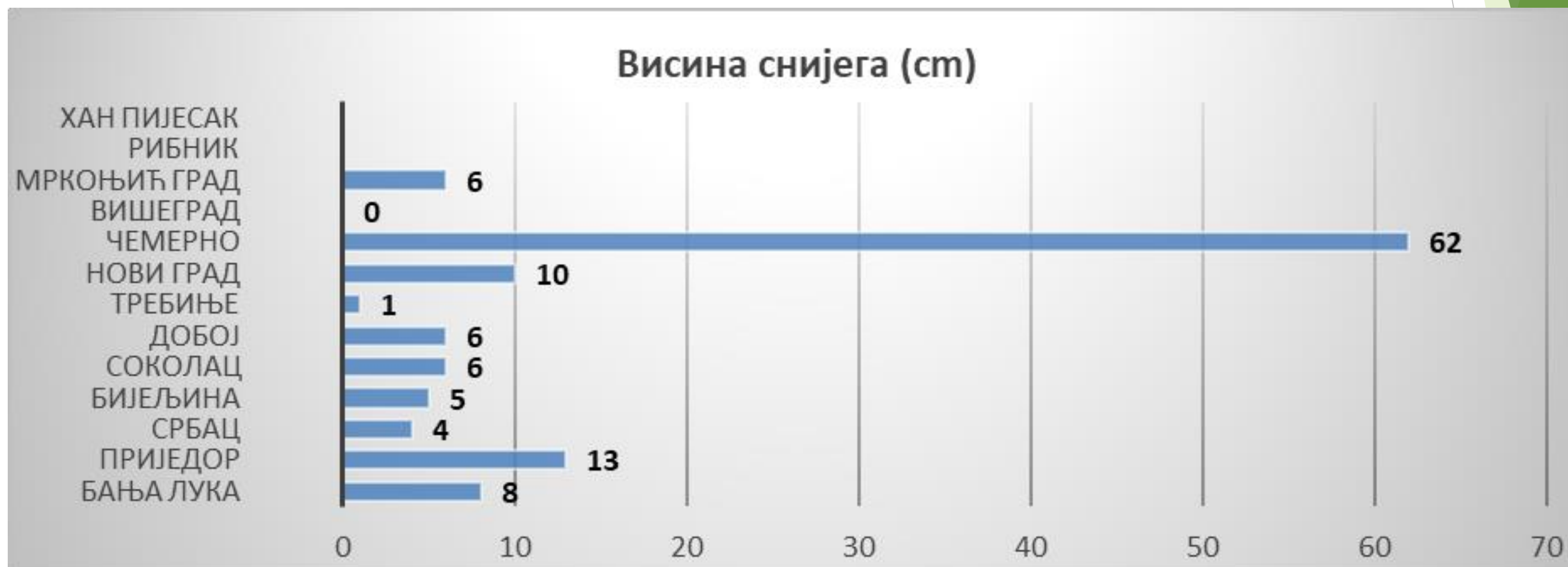






## ПАДАВИНЕ

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





## УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



- ▶ 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.

Слика 5 - Сива пјегавост листа пшенице





## АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



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 прољећну 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

фeбpуap 2021.

► *Израдили:*

*Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију*

*Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију*