



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен

децембар 2020.године



*Бања Лука
Јануар, 2021. године*



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У ДЕЦЕМБРУ

Децембру 2020. на подручју Републике Српске карактерисало је значајно топлије у односу на вишегодишњи просјек са више падавина.

*

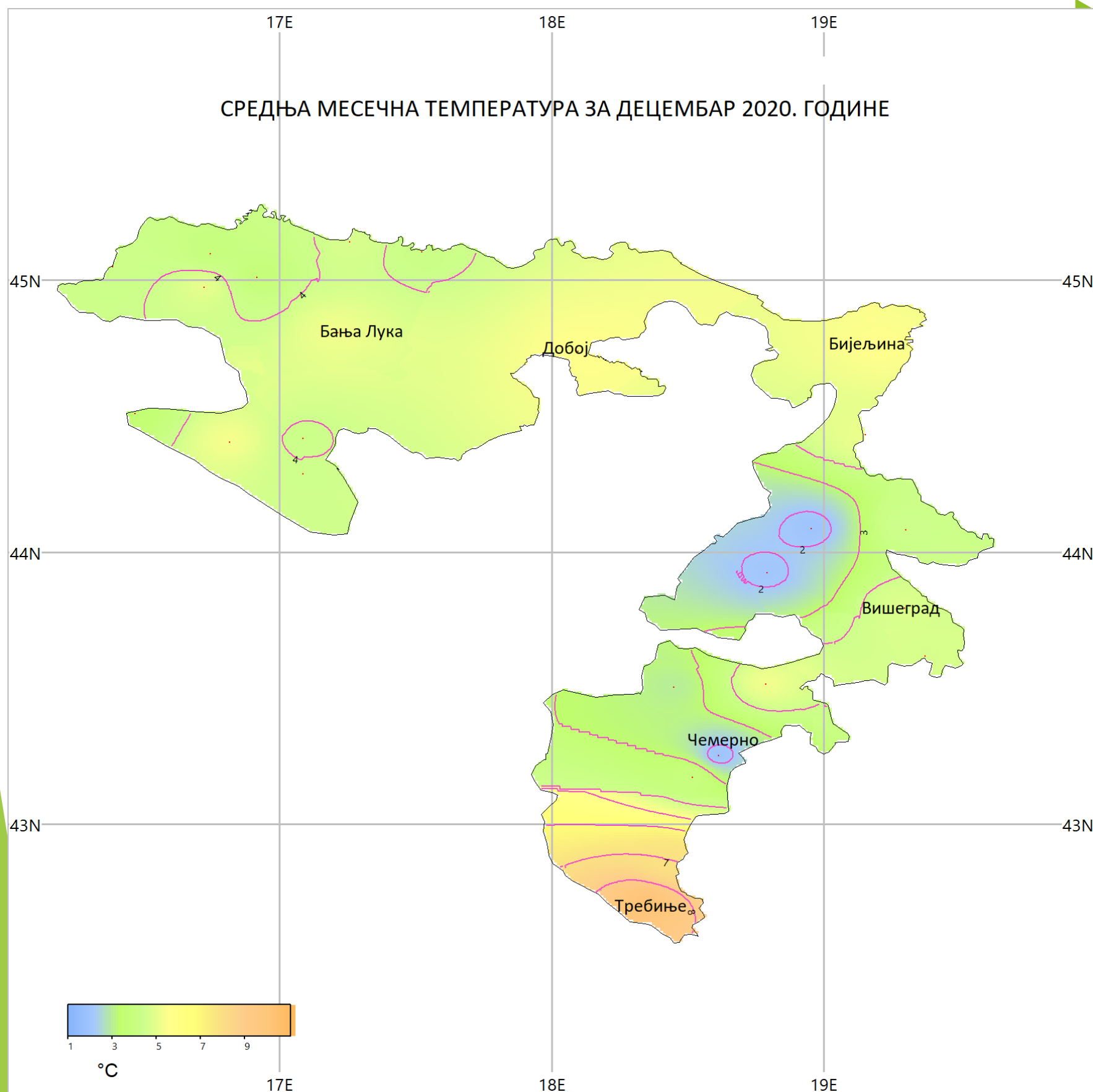
Агрометеоролошке прилике током већег дијела децембра уз прекиде због падавина биле су повољне за обављање предвиђених пољопривредних радова

децембар 2020	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	18.0	-3.8	4.7	-4.2	134.8	1	9.0	1.8	7.7	3.1	99	58	25.1
Приједор	16.9	-3.9	4.5	-4.4	131.2	2	8.1	2.2	7.6	3.7	97	53	12.6
Србац	15.6	-3.6	3.8	-	97.7	-	-	-	-	-	98	63	-
Бијељина	17.2	-5.6	5.0	-5.8	69.8	-	17.8	2.3	16.0	5.0	100	73	12.2
Соколац	13.2	-11.8	1.9	-12.2	102.8	28	6.6	-0.7	5.2	1.3	96	38	61.7
Добој	17.5	-3.9	5.0	-3.6	82.4	-	10.6	2.3	8.6	5.3	97	32	19.6
Требиње	18.2	0.0	9.1	-1.8	328.9	-	-	-	-	-	97	32	-
Нови Град	15.6	-2.9	3.9	-2.5	134.1	-	-	-	-	-	96	52	-
Чемерно	10.0	-10.8	1.8	-	314.1	38	-	-	-	-	100	40	54.9
Вишеград	17.1	-7.0	4.3	-9.4	79.5	-	-	-	-	-	97	57	-
Мркоњић Град	16.1	-7.2	3.9	-10.2	237.0	6	8.4	1.0	7.0	3.0	98	37	38.5

Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице за децембар 2020. године



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ДЕЦЕМБРУ



Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 1,8 у Хан Пијску и Чемерну, 1,9 Сокоцу; 2,7 Калиновику до 9,1 у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од +1,6 у Новом Граду до +3,5⁰С на Сокоцу. У свим мјестима одступање средње температуре од вишегодишњег просјека, било је позитивно.

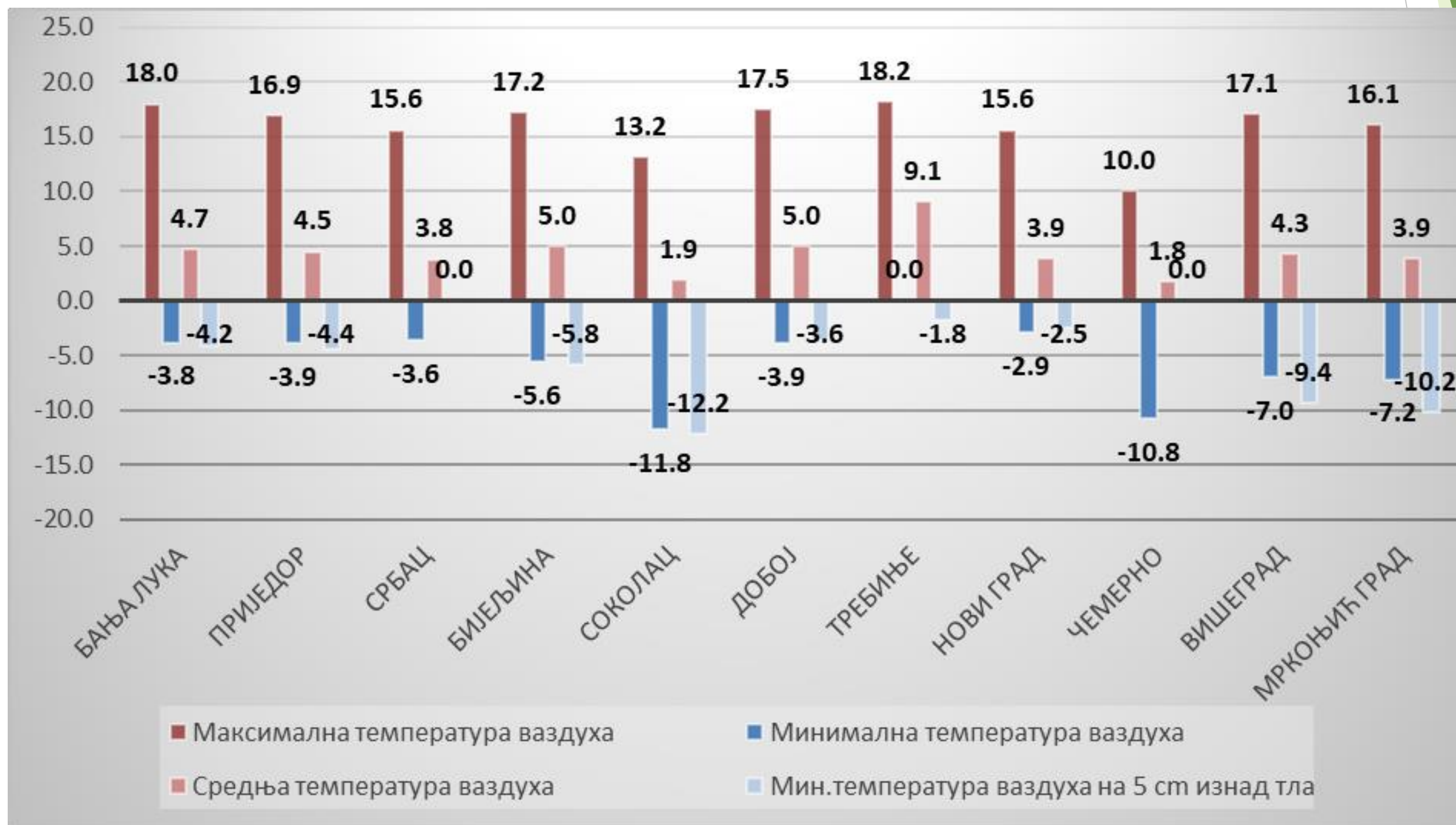
Температуре ваздуха током већег дијела мјесеца биле су изнад вишегодишњег просјека, нарочито средином прве и током треће декаде мјесеца. Почетком мјесеца у низинама забиљежени су слаби до умјерени мразеви, док су у вишим и у планинским предјелима регистровани јаки мразеви.

Минималне температуре у нижим крајевима износиле су од -4 до -6, у вишим под -7 до -12⁰С. Минимална температура ваздуха у свим мјестима забиљежена је 1. и 2. децембра. Ове ниске температуре нису нанијеле штету на озимим усјевима.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ДЕЦЕМБРУ

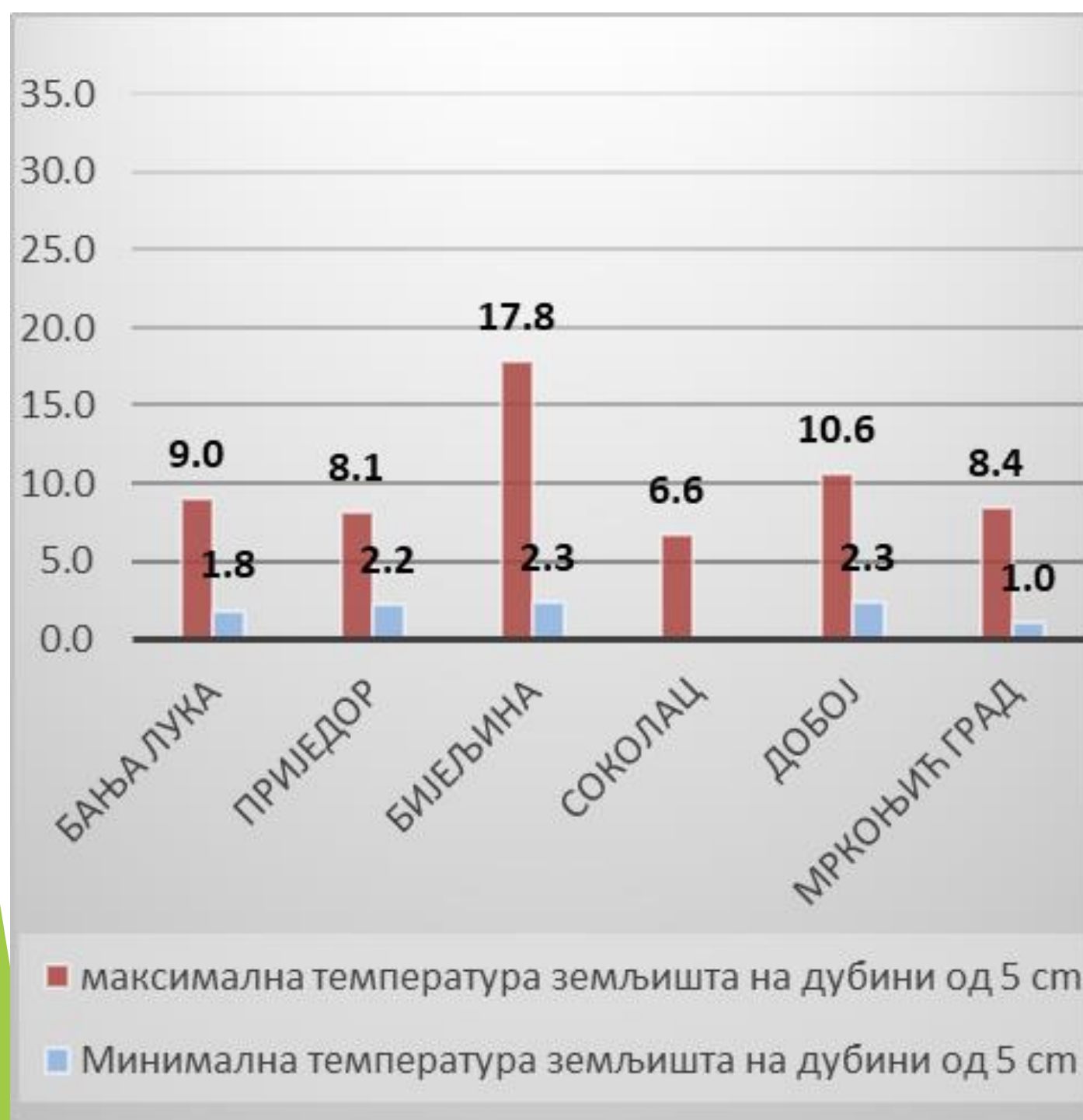
- ▶ Највише дневне температуре у већини мјеста забиљежене су 6. децембра, а максималне су измјерене у Бањој Луци, Добоју, Фочи и Требињу 18; Бијељини, Приједору и Вишеграду 17, док су у планинским предјелима имале вриједности између 10 и 14°C.

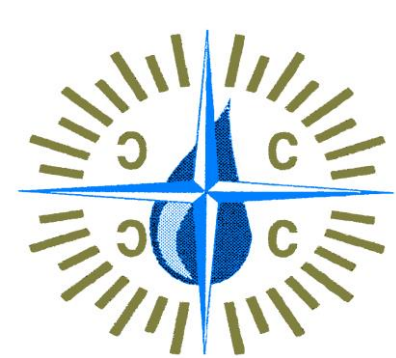




ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ДЕЦЕМБРУ

- ▶ Топлотни услови су били повољни за озимице, које су се избокориле и развиле подземне органе и прошле су почетне фазе каљења.



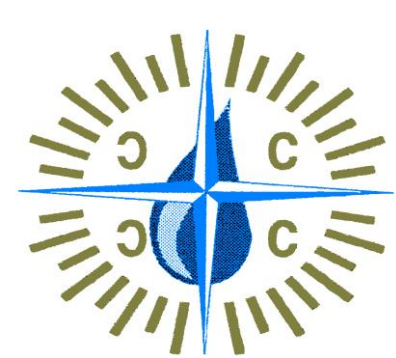


ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ДЕЦЕМБРУ

- ▶ Инсолација у децембру имала је неуједначене вриједности на станицама мјерења.

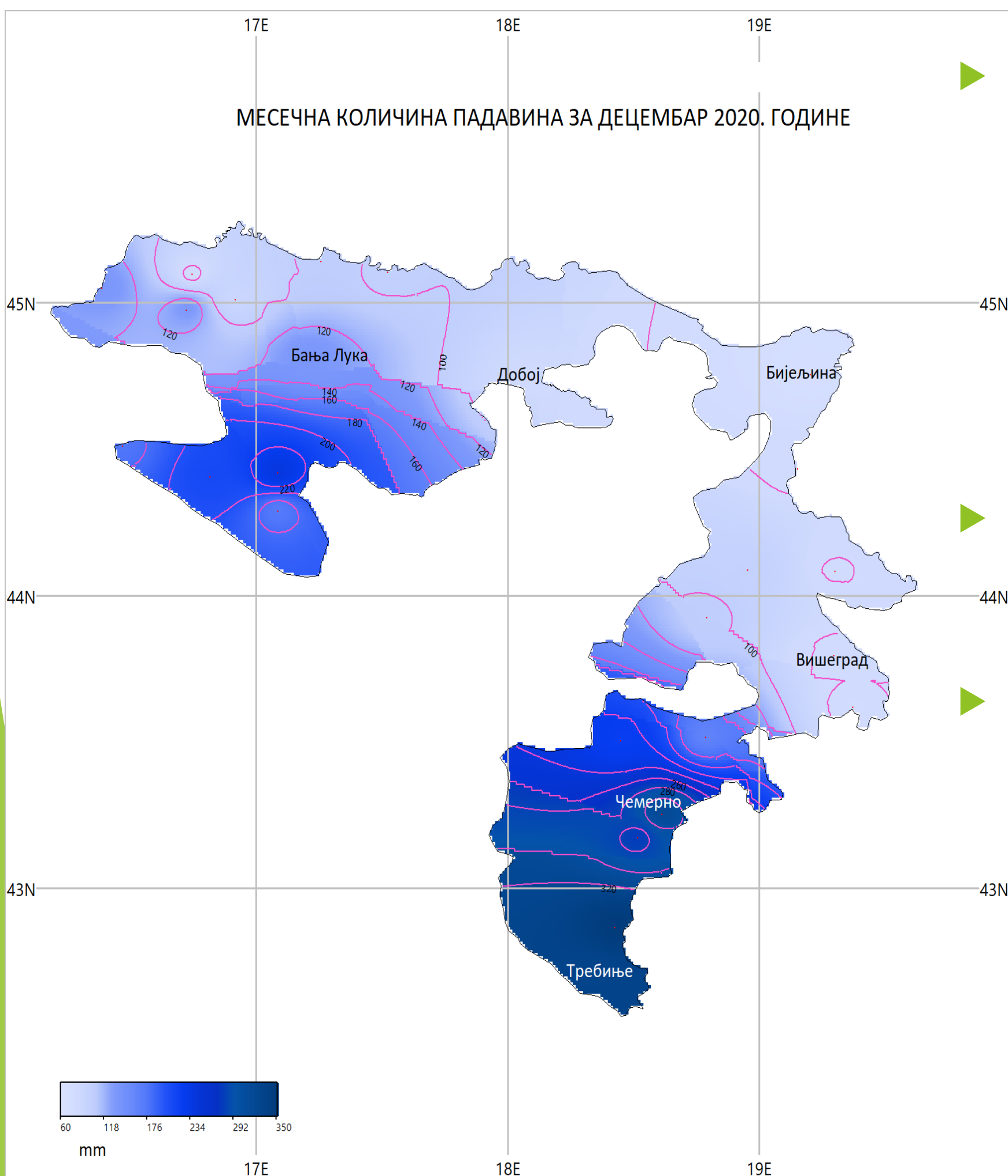


Слика 4 - Инсолација (h) за децембар 2020.године



ПАДАВИНЕ

МЕСЕЧНА КОЛИЧИНА ПАДАВИНА ЗА ДЕЦЕМБАР 2020. ГОДИНЕ

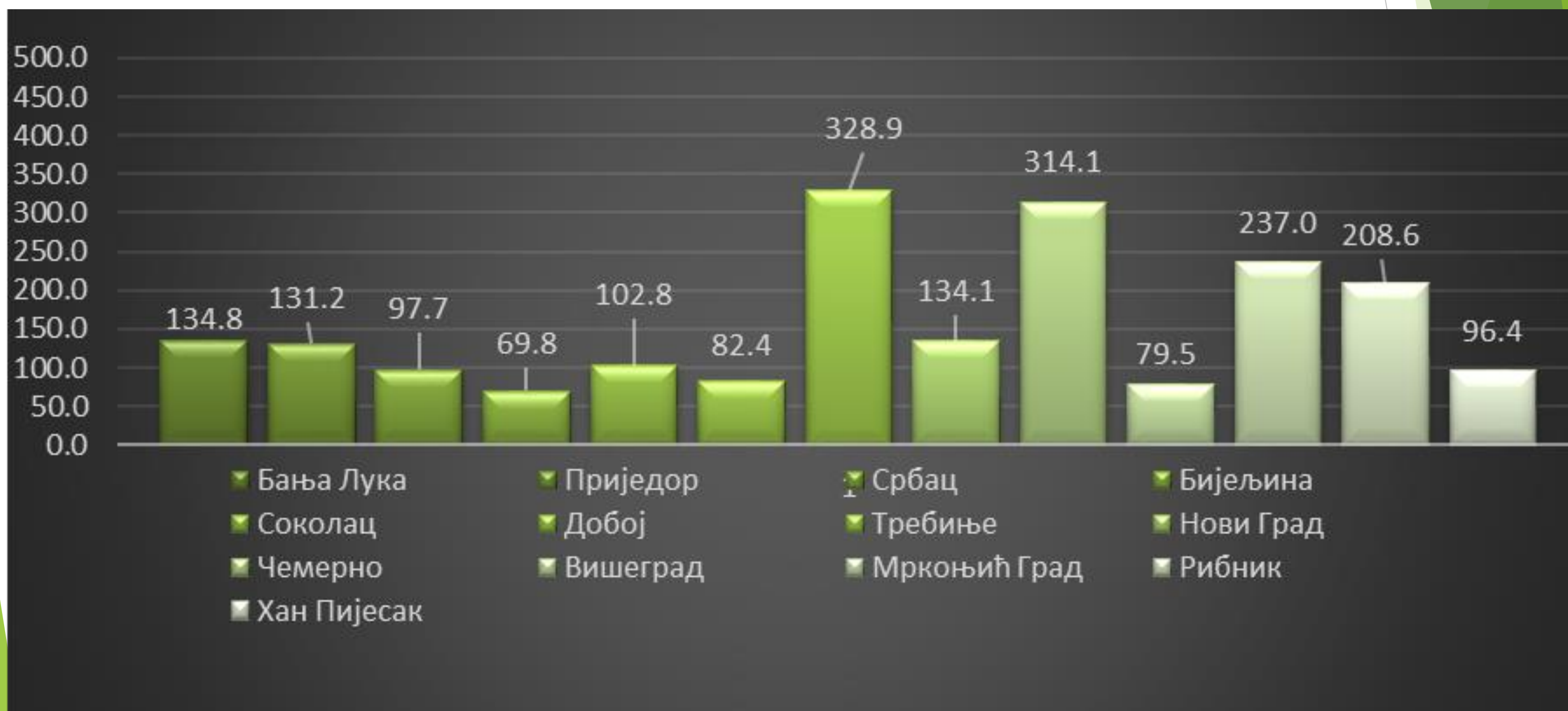


- ▶ Током децембра падавине су биле честе у појединим данима и обилне, углавном је падала киша, а у брдско-планинским подручјима падао је и снијег уз формирање снијечног покривача. Доспјеле падавине су биле знатно веће од просјечних вриједности.
- ▶ Период без падавина или појава падавина у траговима забиљежен је у периоду од 15 до 20 децембра.
- ▶ Захваљујући доспјелим падавинама у овом, али и из претходних мјесеци зимска резерва влаге је у свим проиизводним подручјима у дубљим слојевима земљишта добра.



ПАДАВИНЕ

- ▶ Највише кише пало је у Херцеговини, највише воденог талога у децембру измјерено је у Невесињу 386; Билећи 347; Чемерну 314 и Требињу 299, у осталом дијелу Српске падавине су се кретале од 70 колико је пало у Бијељини до 237 l/m² у Мркоњић Граду.





БИЉНЕ БОЛЕСТИ



Слика 6- сива пјегавост листа пшенице

- ▶ Током децембра на појединим локалитетима примијећено је присуство биљних болести (пепелница и мрежаста пјегавост листа јечма, рђа и сива пјегавост листа пшенице).
- ▶ Појава ових болести условили су повољни услови који су забиљежени у октобру и новембру.



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



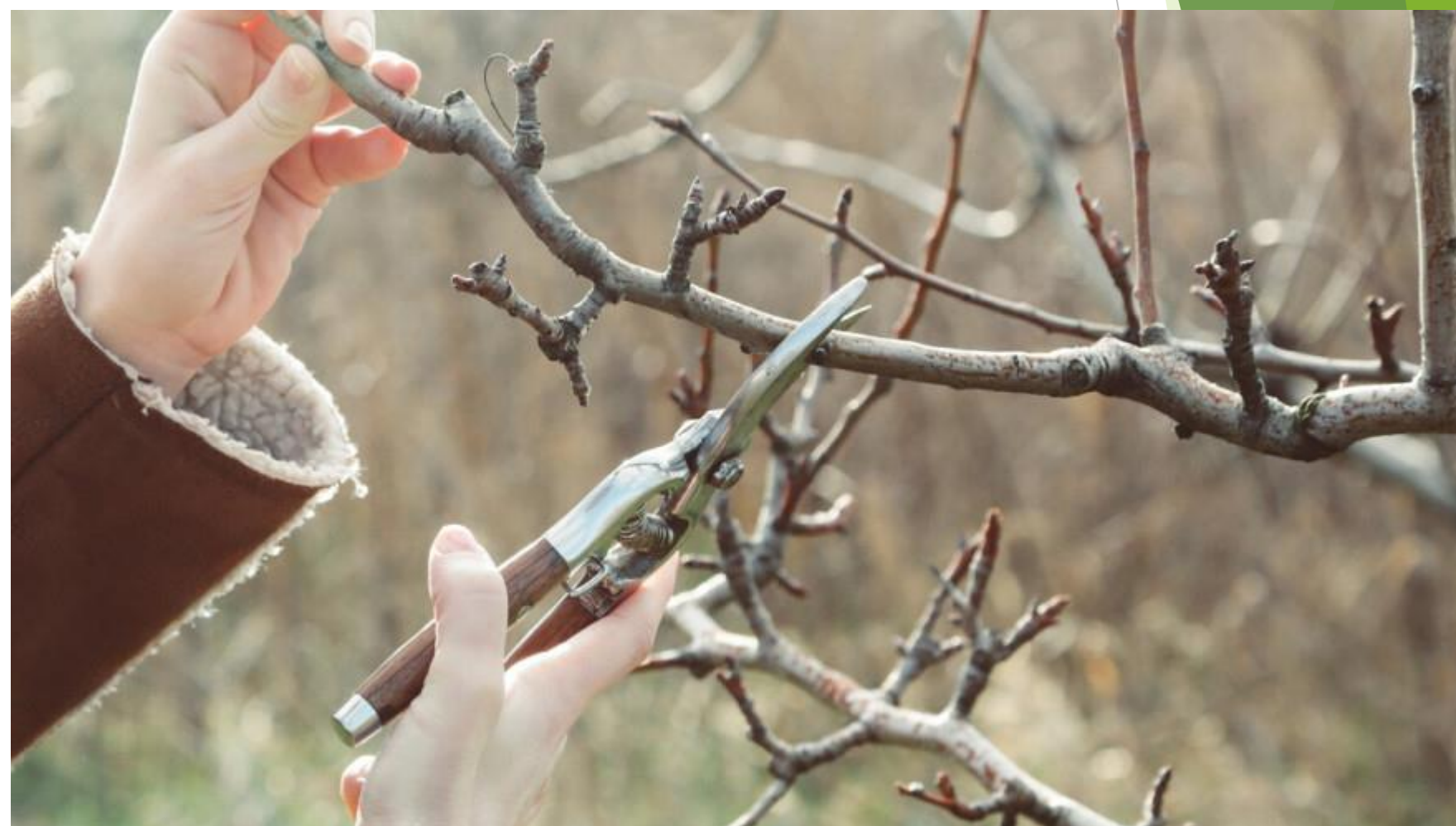
Слика 7- Зеџ, глодар у засадима и усјевима

- ▶ Током овог мјесеца било је 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.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Агрометеоролошке прилике током већег дијела децембра, уз прекиде због падавина, биле су повољне за обављање предвиђених пољопривредних радова: обрада земљишта, садња и резидба воћа и винове лозе, ђубрење, као и други актуелни пољопривредни радови.





Мјесечни агрометеоролошки билтен

децембар 2020.

► *Израдили:*

Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију