



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен за јануар 2022.



Бања Лука, фебруар 2022.



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У ЈАНУАРУ

Јануар 2022. на подручју Републике Српске карактерисало је топлије у односу на вишегодишњи просјек са доста мање падавина

*

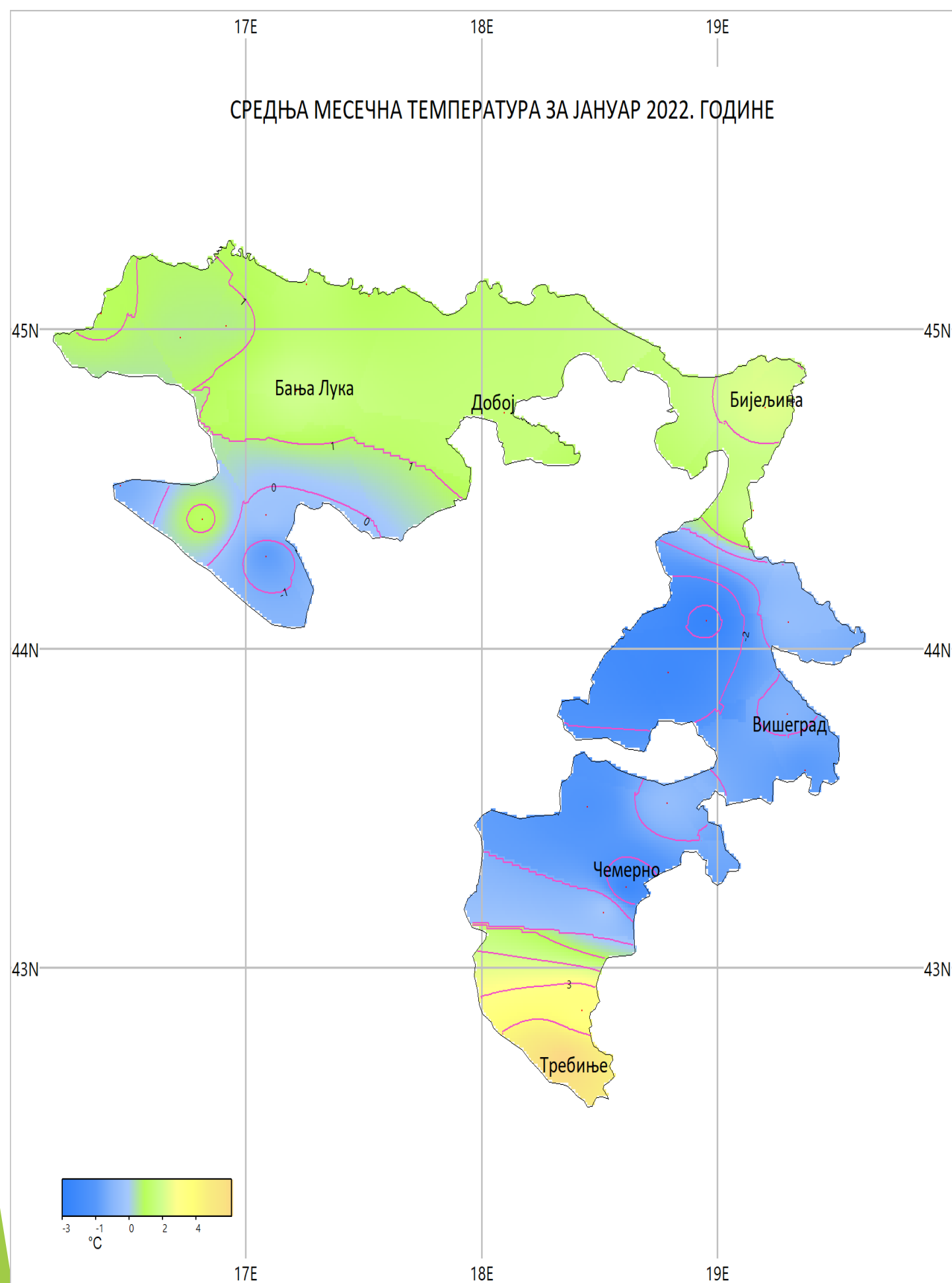
Временске прилике током јануара прекидале су и успоравале радове у пољу због ниских температура, задржавања снијечног покривача и појаве падавина.

јануар 2022.	Температуре ваздуха				Количина падавина		Температура земљишта на 5 cm		Температура земљишта на 20 cm		Влажност ваздуха %		Инсолација h
	Макс.	Мин.	Сред.	Мин. 5cm	R mm	BCcm	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	
Бања Лука	21.0	-10.7	2.0	-11.6	40.7	4	8.6	-0.8	6.4	0.5	97	25	136.8
Приједор	19.6	-12.5	0.7	-12.2	36.7	4	7.0	0.2	6.6	1.0	96	69	75.2
Србац	19.4	-9.1	1.1	-	32.3	1	-	-	-	-	84	60	-
Бијељина	17.2	-9.6	2.3	-10.4	16.9	6	11.2	-0.2	8.4	0.6	93	77	74.2
Соколац	13.4	-23.3	-2.8	-24.8	20.5	20	7.8	-2.8	4.4	-0.8	96	35	100.9
Добој	20.1	-10.7	1.6	-11.4	22.4	4	9.5	0.0	7.3	1.6	97	29	108.5
Требиње	20.8	-5.4	6.0	-3.8	32.6	-	-	-	-	-	97	21	-
Нови Град	20.1	-10.8	1.1	-10.0	36.9	6	-	-	-	-	95	44	-
Чемерно	11.6	-16.2	-2.7	-	39.6	21	-	-	-	-	100	38	115.0
Вишеград	17.6	-16.1	-0.8	-18.0	25.6	7	-	-	-	-	89	53	-
Мркоњић Град	16.3	-14.6	-0.1	-19.6	43.5	17	7.0	0.0	5.9	0.8	98	35	17.0

Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице за јануар 2022. године



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈАНУАРУ

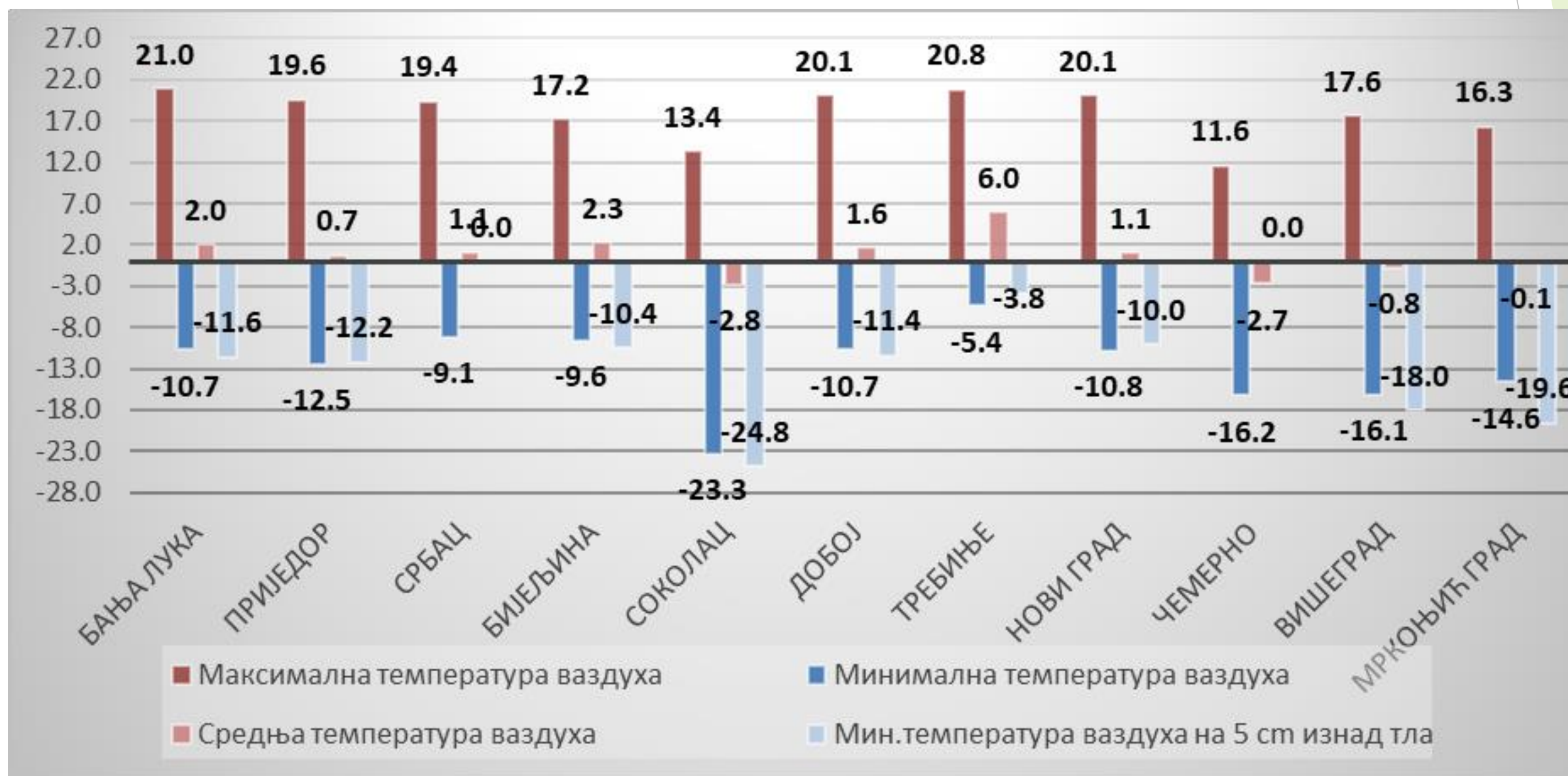


- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од -3,2 у Хан Пијеску; -2,8 Сокоцу; -2,7 на Чемерну; -2,0 Калиновику до 6,0 у Требињу.
- ▶ Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од -3,4 у Требињу до +1,0 у Бијељини.
- ▶ Температуре ваздуха током већег дијела мјесеца биле су изнад вишегодишњег просјека, а највише су биле изражене почетком, средном и крајем мјесеца. Током мјесеца само су у вишим и планинским предјелима забиљежени ледени дани. У јутарњим часовима у свим мјестима забиљежен је мраз, у нижим слабог до умјереног, а у вишим и планинским предјелима јаког интензитета.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈАНУАРУ

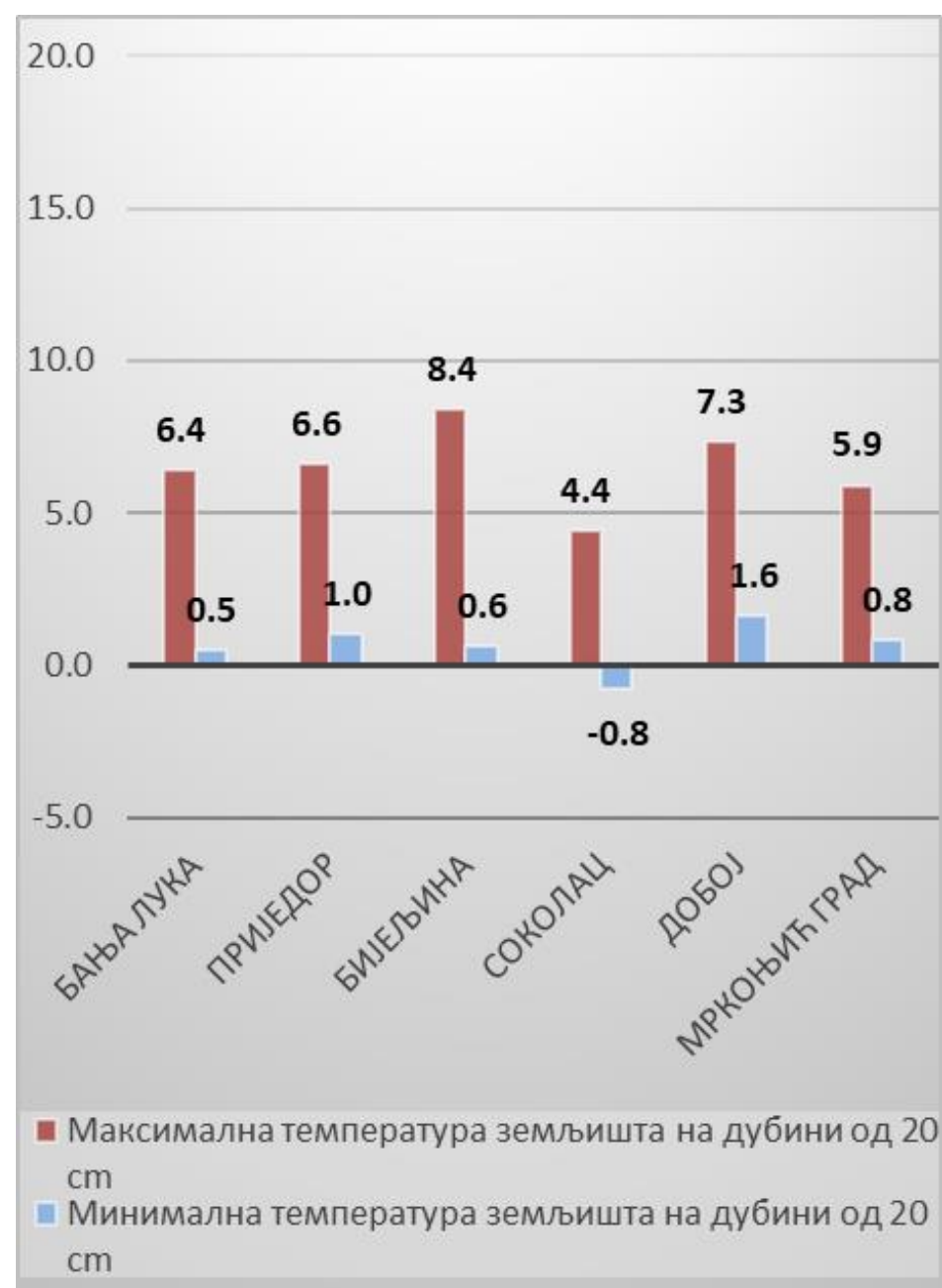
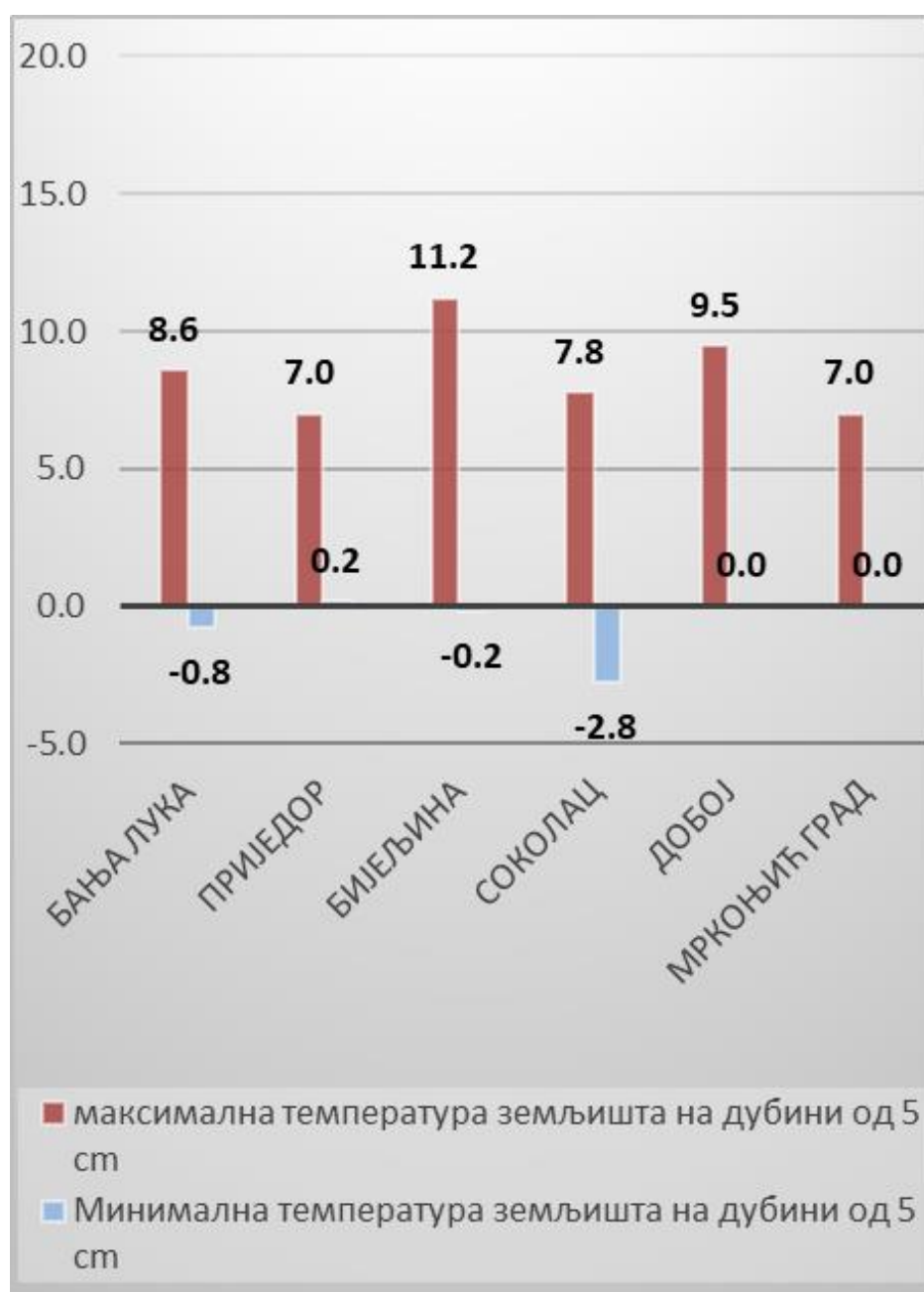
- ▶ Минималне температуре у нижим крајевима износиле су од -9 до -12, у вишим под -12 до -23°C. Минимална температура ваздуха у већини мјестима забиљежена је (23. јануара).
- ▶ Температурна колебања у овом дијелу зиме нису утицала на мировање презимљујућих пољопривредних култура.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈАНУАРУ

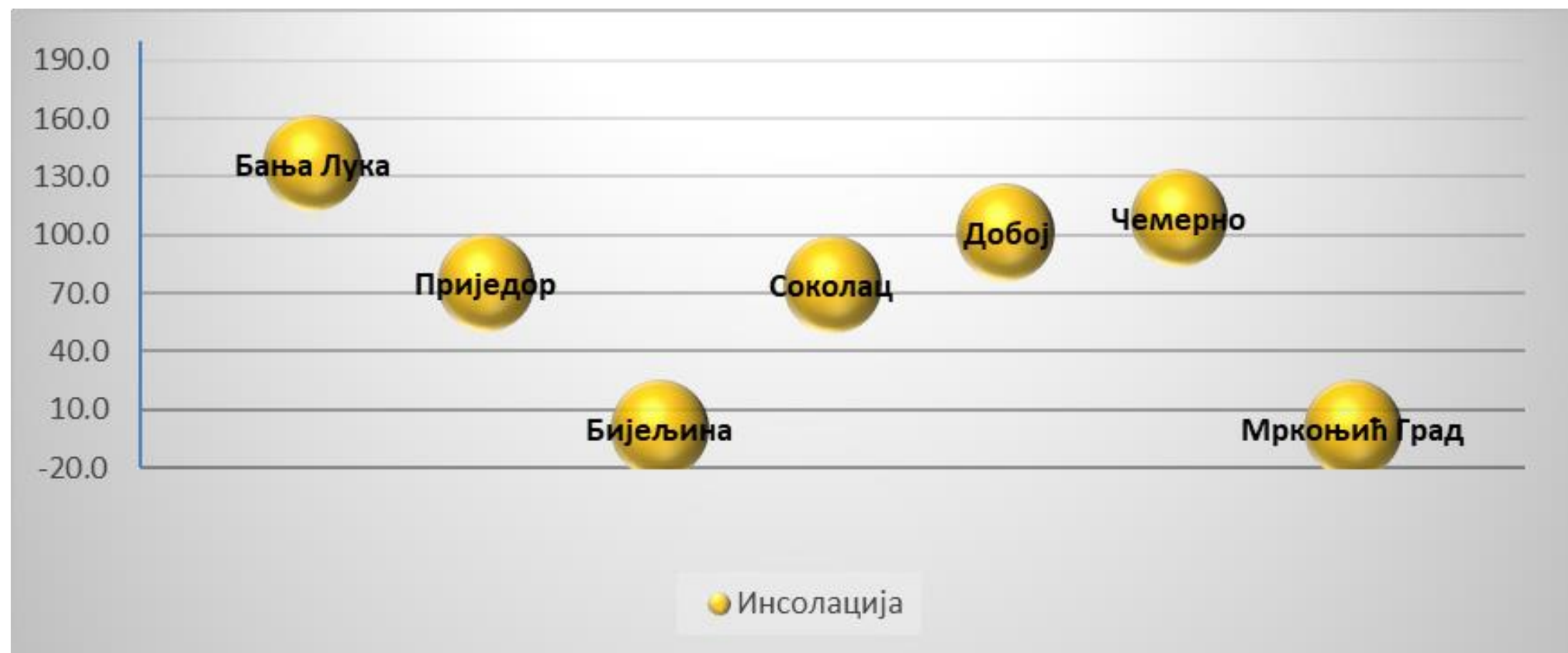
- ▶ Највише дневне температуре забиљежене су (2 и 5 јануара), а максималне су измјерене у Бањој Луци и Требињу 21; Добоју, Приједору, Новом Граду и Мљечаници 20; Градишци и Србцу 19, док су у планинским предјелима имале вриједности око 14⁰С.
- ▶ Минималне температуре земљишта на дубини од 5 cm нису се спуштале испод -5⁰С, тако да озими усјеви нису били угрожени. Апсолутно мировање свих презимљујућих култура протичало је уобичајено.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈАНУАРУ

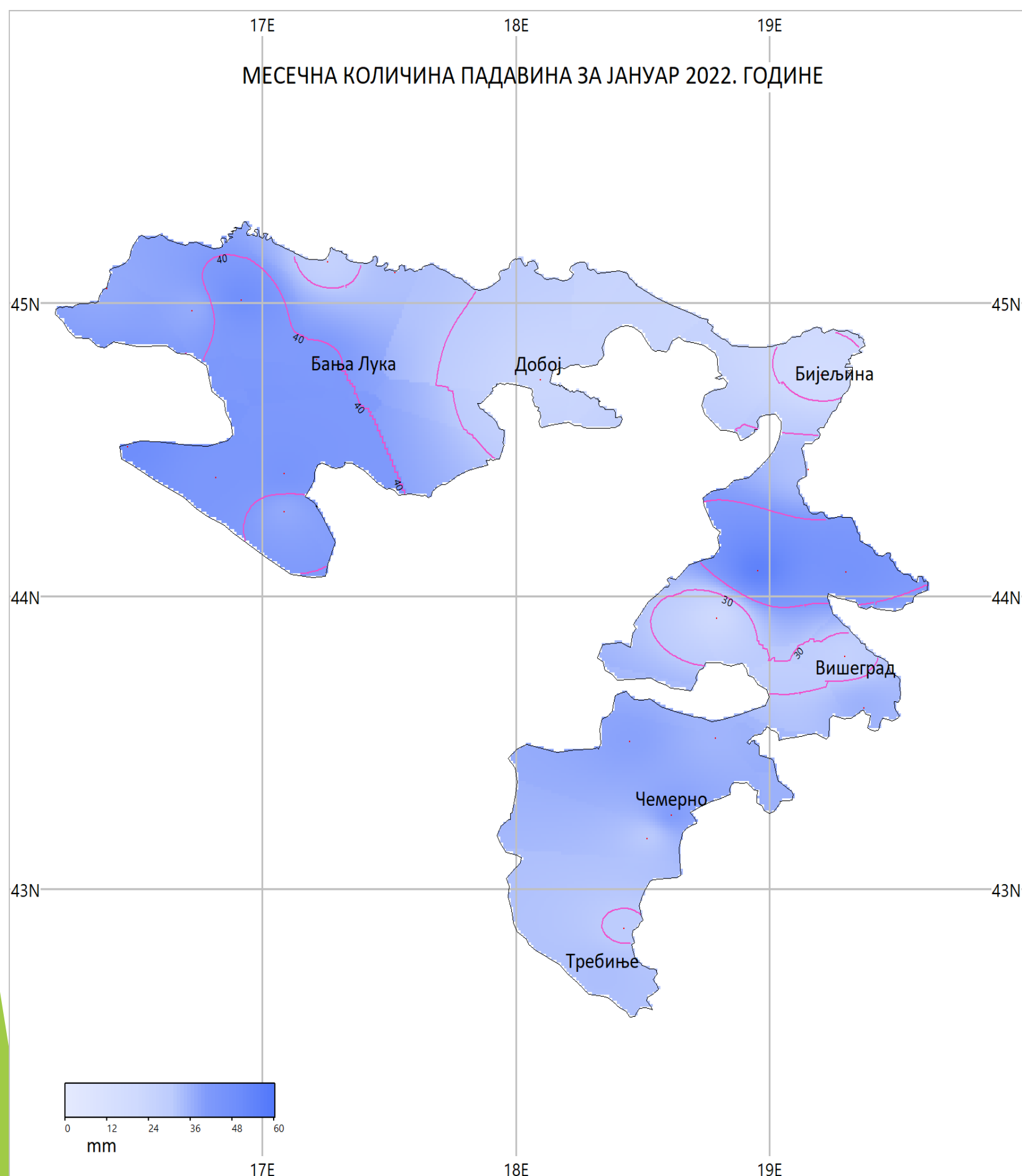
- ▶ Бања Лука и Чемерно су имале највишу инсолацију у јануару.



Слика 4 - Инсолација (h) за јануар 2022.године



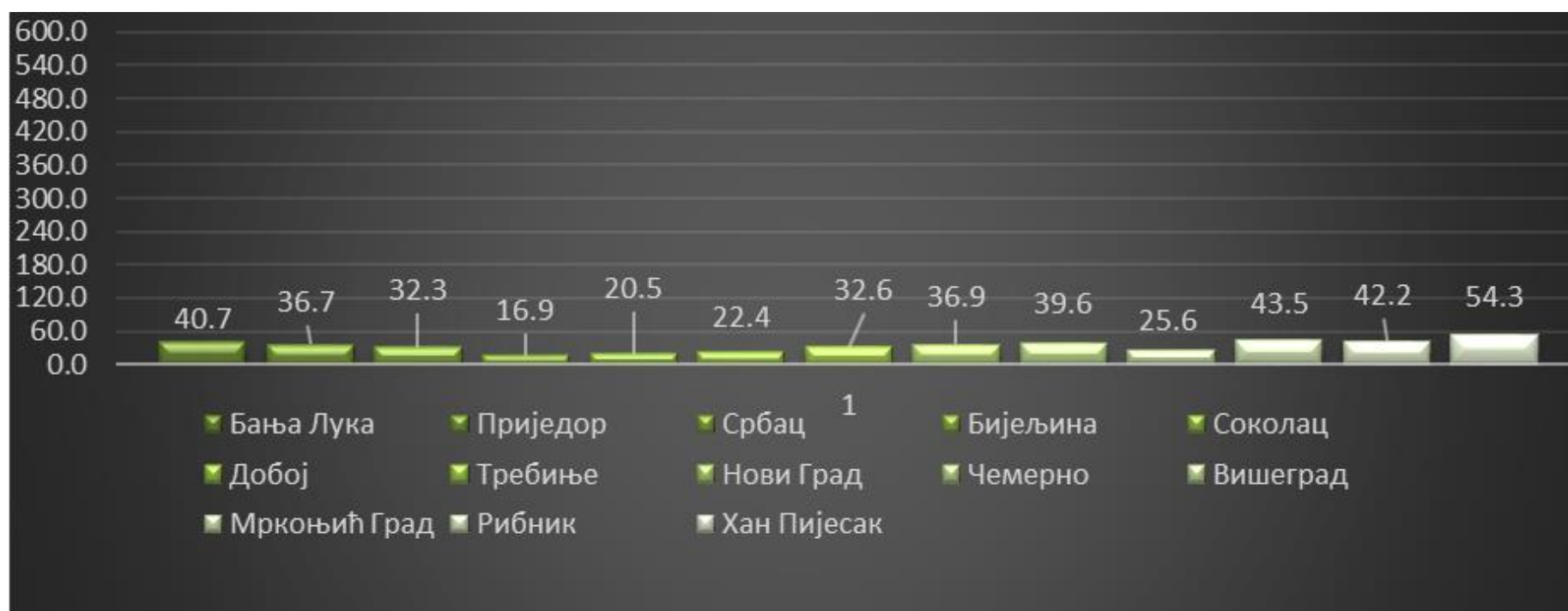
ПАДАВИНЕ



- ▶ Током јануара падавине су забиљежене у два наврата, у периоду од 6 до 13 и од 21 до 24 јануара. Током ових дана падавине су биле скоро свакодневна појава, и углавном су биле слабог до умјереног интензитета.
- ▶ У брдско-планинским подручјима падао је снијег уз формирање и повећање снијежног покривача, мјестимично и у низинама је дошло до формирања мањег снијежног покривача, који се није дуго задржао услед пораста дневне температуре ваздуха.
- ▶ Снијег је био добра термичка заштита озимим усевима од јаких приземних мразева.

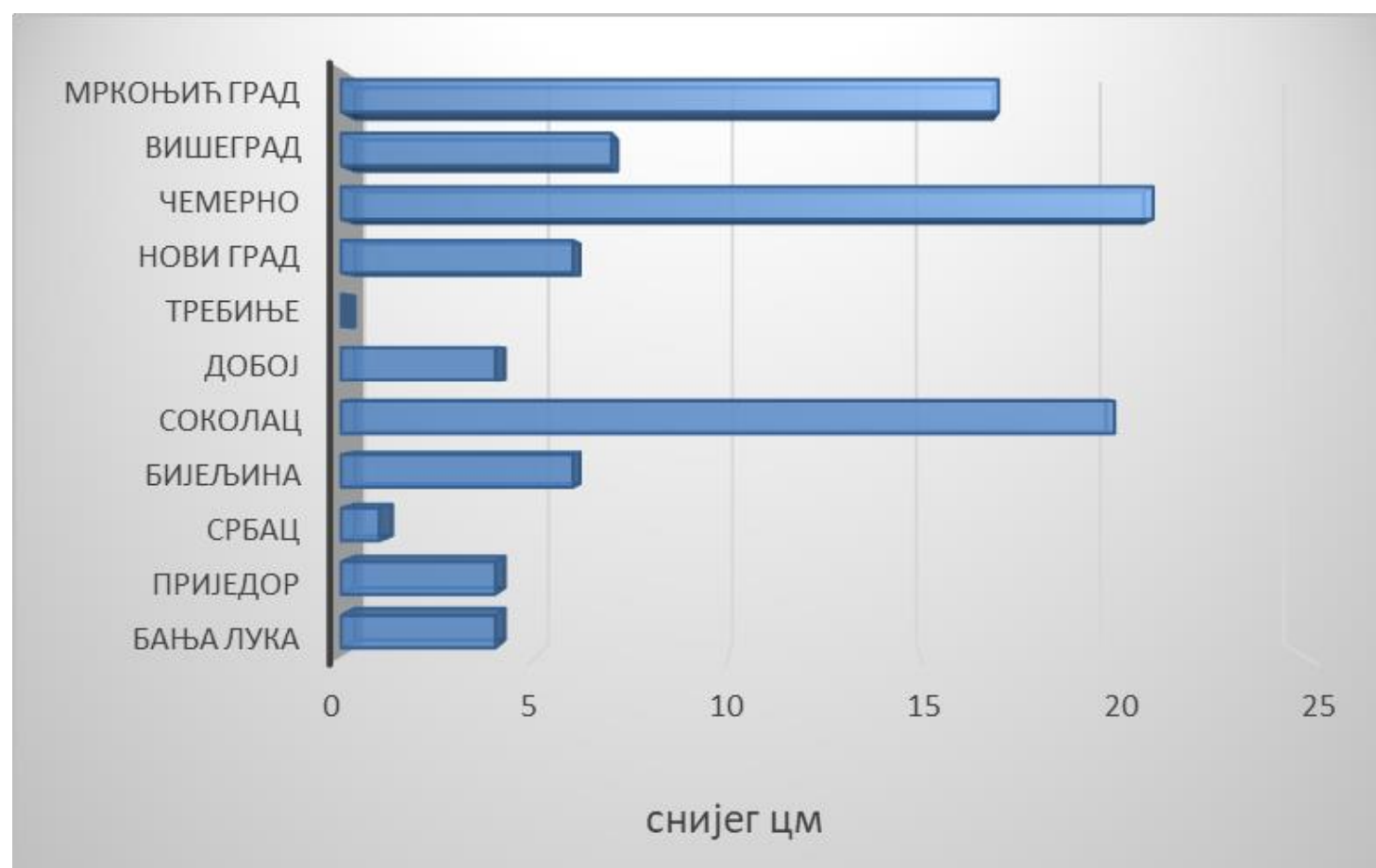


ПАДАВИНЕ



▶ Захваљујући падавинама током јесени и из досадашњег зимског периода залиха влаге у дубљим слојевима земљишта је током већег дијела мјесеца била максимална и добро ће доћи свим усјевима када почне вегетација.

▶ Највише кише пало је у Хан Пијеску 54; Дринићу 48; Мраковици 47; Сребреници 45, док је најмање воденог талоба измјерено у Бијељини 17 l/m². Највећу количину падавина током прве декаде јануара мјери Дринић 33,8; друге Сребреница 21,4; Хан Пијесак 29,5 l/m².





Мјесечни агрометеоролошки билтен

јануар 2022.

УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

SPI индекс за јануар 2022. за 1, 2, 3, 6 и 12 мјесеци

15.02.2022.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	-0.61	-0.08	0.83	0.45	-0.95
Нови Град	-0.95	-0.36	-0.03	-0.32	-0.73
Рибник	-0.89	0.14	1.26	0.31	-0.57
Приједор	-0.72	0.25	0.82	0.73	0.07
Мркоњић Град	-0.91	0.13	1.11	0.54	-0.68
Добој	-1.37	-0.36	0.23	-0.31	-1.12
Бијељина	-1.45	0.25	1.66	0.79	-0.57
Соколац	-1.11	0.11	2.03	0.97	0.30
Вишеград	-0.83	0.36	0.98	0.26	-0.57
Билећа	-1.78	-0.51	-0.36	-1.24	-1.11
Требиње	-1.83	-0.50	-0.51	-0.75	-0.99

Легенда:

Услови влажности	Вриједност СПИ
Изузетна суша	СПИ ≤ -2.326
Екстремна суша	-2.326 < СПИ ≤ -1.645
Јака суша	-1.645 < СПИ ≤ -1.282
Умјерена суша	-1.282 < СПИ ≤ -0.935
Сушно	-0.935 < СПИ ≤ -0.524
Нормални услови влажности	-0.524 < СПИ ≤ 0.524
Мало повећана влажност	0.524 < СПИ ≤ 0.935
Умјерено повећана влажност	0.935 < СПИ ≤ 1.282
Јако влажно	1.282 < СПИ ≤ 1.645
Екстремно влажно	1.645 < СПИ ≤ 2.326
Изузетно влажно	СПИ ≥ 2.326



УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



Слика 1 - Сива пјегавост листа пшенице

- ▶ На појединим усјевима пшенице уочено је присуство биљака са симптомима сиве пјегавости листа пшенице.
- ▶ Што се тиче биљних штеточина у засадима крушке крајем мјесеца регистровано је присуство одраслих јединки обичне крушкине буве.



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 1 - Глодари у воћњаку

- ▶ 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.
- ▶ Стрна жита су идеални за несметан развој глодара.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ Временске прилике током јануара прекидале су и успоравале радове у пољу због ниских температура, задржавања снијежног покривача и појаве падавина.
- ▶ Актуелни пољопривредни радови у јануару су: обрада земљишта, резидба воћа и винове лозе, ђубрење, заштита од глодара, припрема топлих леја, као и други пољопривредни радови.





Мјесечни агрометеоролошки билтен

јануар 2022.

► *Израдили:*

Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију