



јануар 2025. год

РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен за јануар 2025.





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

јануар 2025.	Температуре ваздуха				Количина падавина		Температура земљишта на 5 см		Температура земљишта на 20 см		Влажност ваздуха %		Инсолација
	Макс	Мин.	Сред.	Мин. 5см	Rmm	BCcm	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	h
Бања Лука	18,1	-5,8	4,0	-7,0	43,0	19	9,8	0,0	8,6	1,1	99	32	63,9
Приједор	18,7	-6,0	3,5	-6,7	51,3	2	8,5	0,5	7,6	2,3	96	65	46,5
Србац	19,5	-5,0	2,8	-	43,1	1	-	-	-	-	98	55	-
Бијељина	19,4	-7,4	3,5	-5,7	17,0	8	10,4	0,2	7,0	1,0	93	57	29,7
Соколац	14,4	-15,8	-0,1	-15,0	25,3	29	7,5	-2,0	4,2	-0,3	100	64	71,0
Добој	18,8	-7,5	2,8	-7,6	30,7	21	8,6	0,6	6,7	1,1	98	36	31,7
Требиње	17,8	-0,6	8,5	-1,2	118,6		-	-	-	-	100	36	95,4
Нови Град	19,7	-5,2	4,0	-6,2	90,5	13	-	-	-	-	98	40	-
Чемерно	10,4	-9,8	0,3	-	182,1	36	-	-	-	-	100	49	72,0
Вишеград	16,6	-7,0	2,2	-9,1	22,7	6	-	-	-	-	94	58	-
Мркоњић Град	16,0	-9,4	2,7	-12,8	58,0	33	6,6	-2,0	5,8	1,0	99	37	46,9
Рибник	19,2	-7,8	4,3	-8,4	53,1	10	-	-	-	-	-	-	-

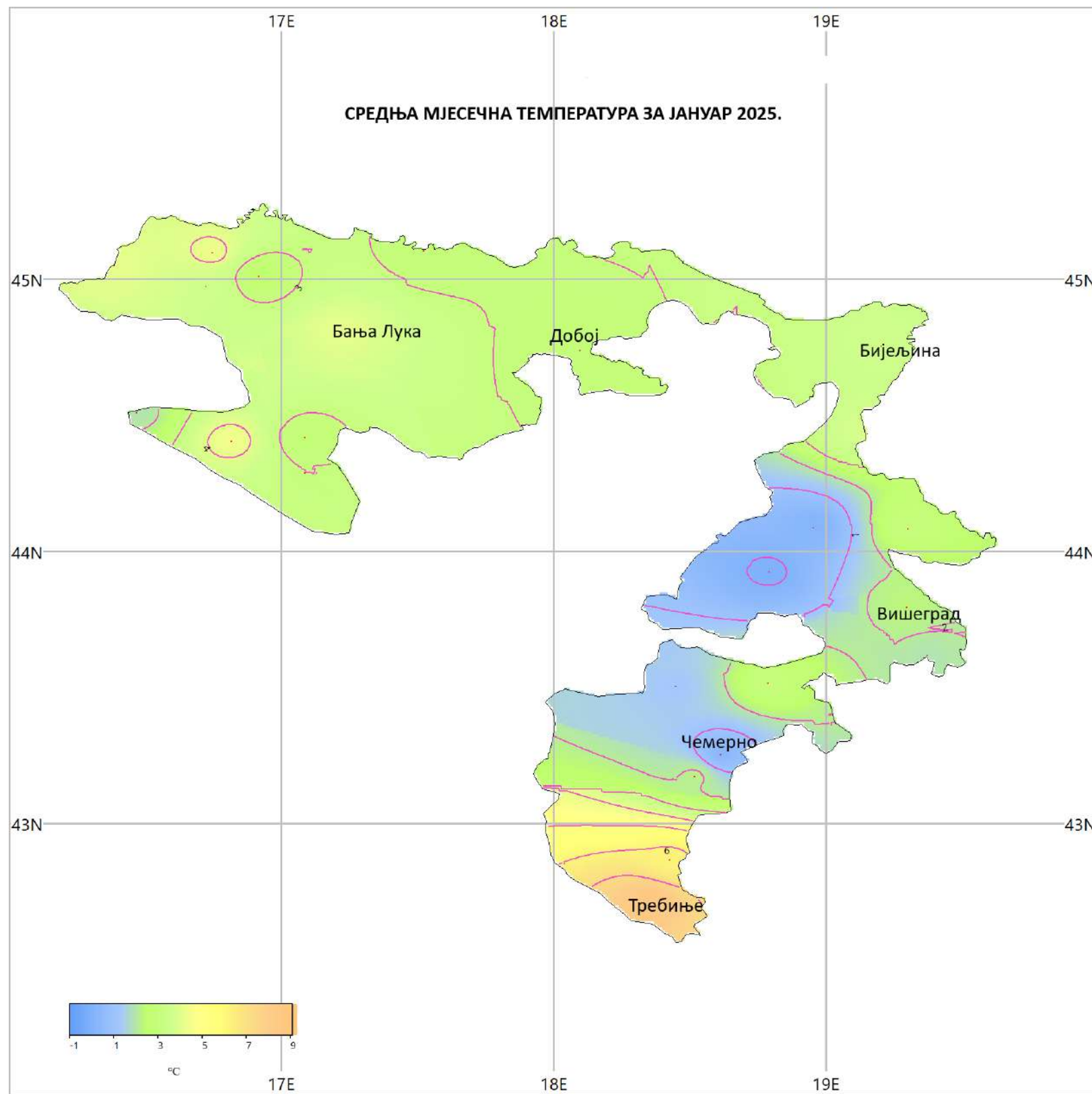
Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице јануар 2025. године



Мјесечни агрометеоролошки билтен

јануар 2025.год

ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈАНУАРУ



Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од -0,1 Сокоцу; 0,1 у Хан Пијеску; 0,3 Чемерну; 1,2 Калиновику; 1,7 Кнежеву до 8,5 у Требињу. Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од 2,8 Новом Граду до 1,0 у Сребреници.



Минимална температура ваздуха у већини мјестима забиљежена је (1, 5 и 15. јануара).

Током јануара углавном у вишим и планинским предјелима забиљежени су ледени дани.

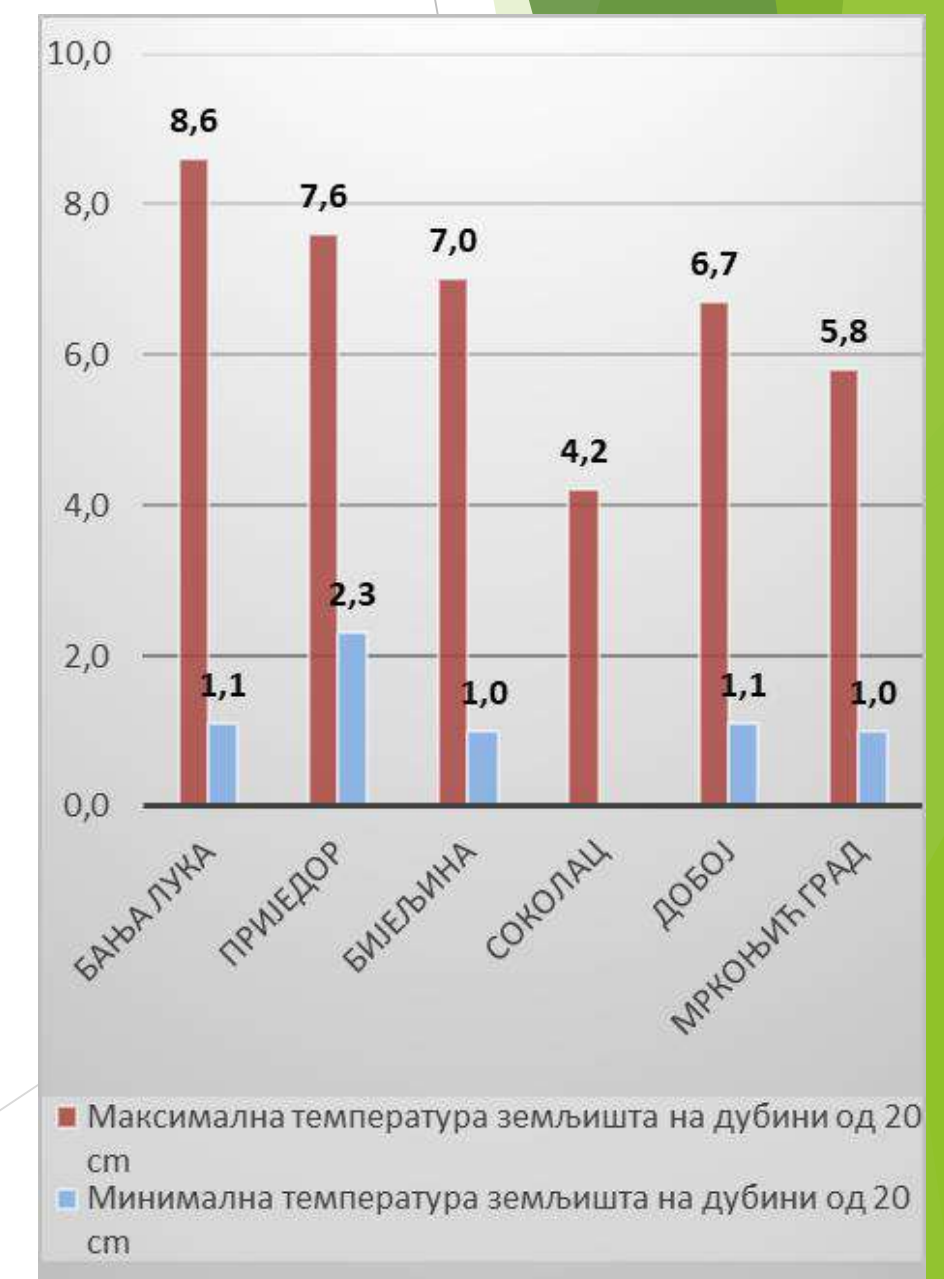
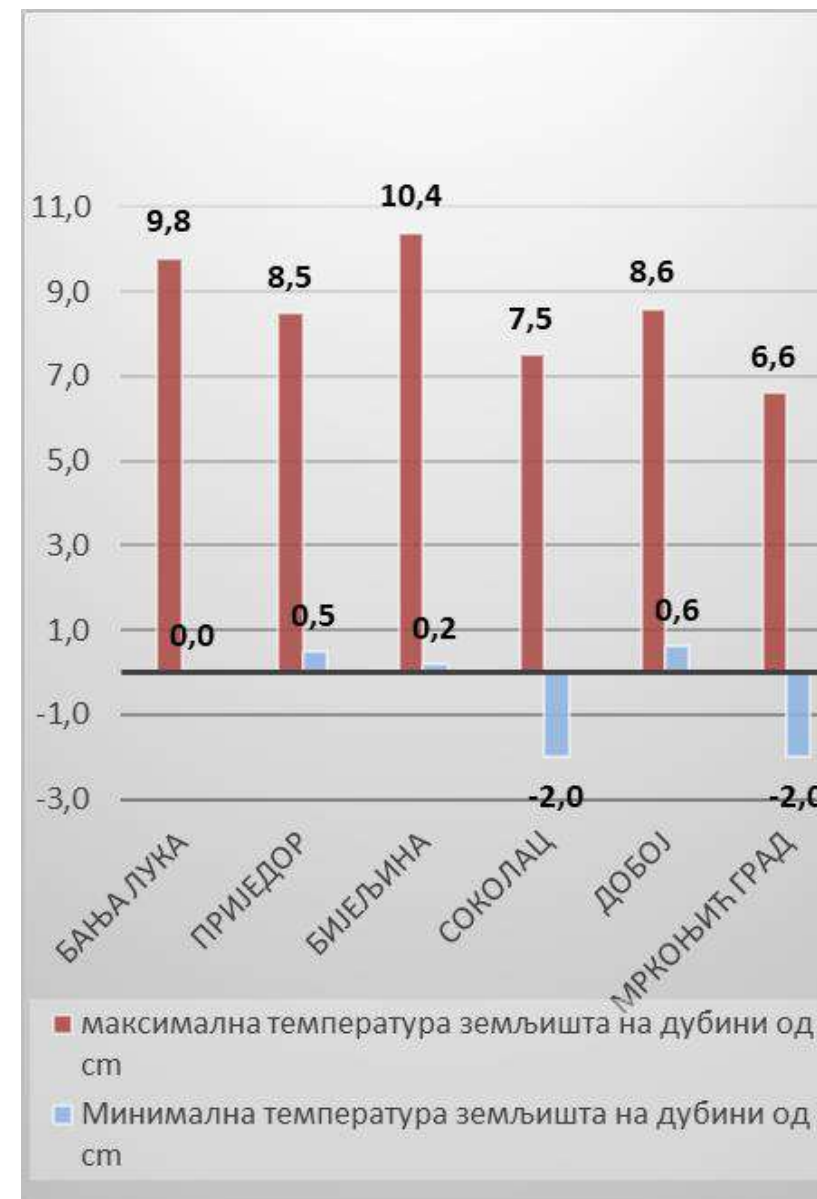
Највише дневне температуре забиљежене су (12,13,18 и 19 јануара), а максималне су измјерене у Новом Граду 20; Приједору, Добоју, Бијељини, Србцу, Рибнику и Зворнику 19; Бањој Луци 18, док су у вишим и планинским предјелима имале од 10 до 14С.





ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ЈАНУАРУ

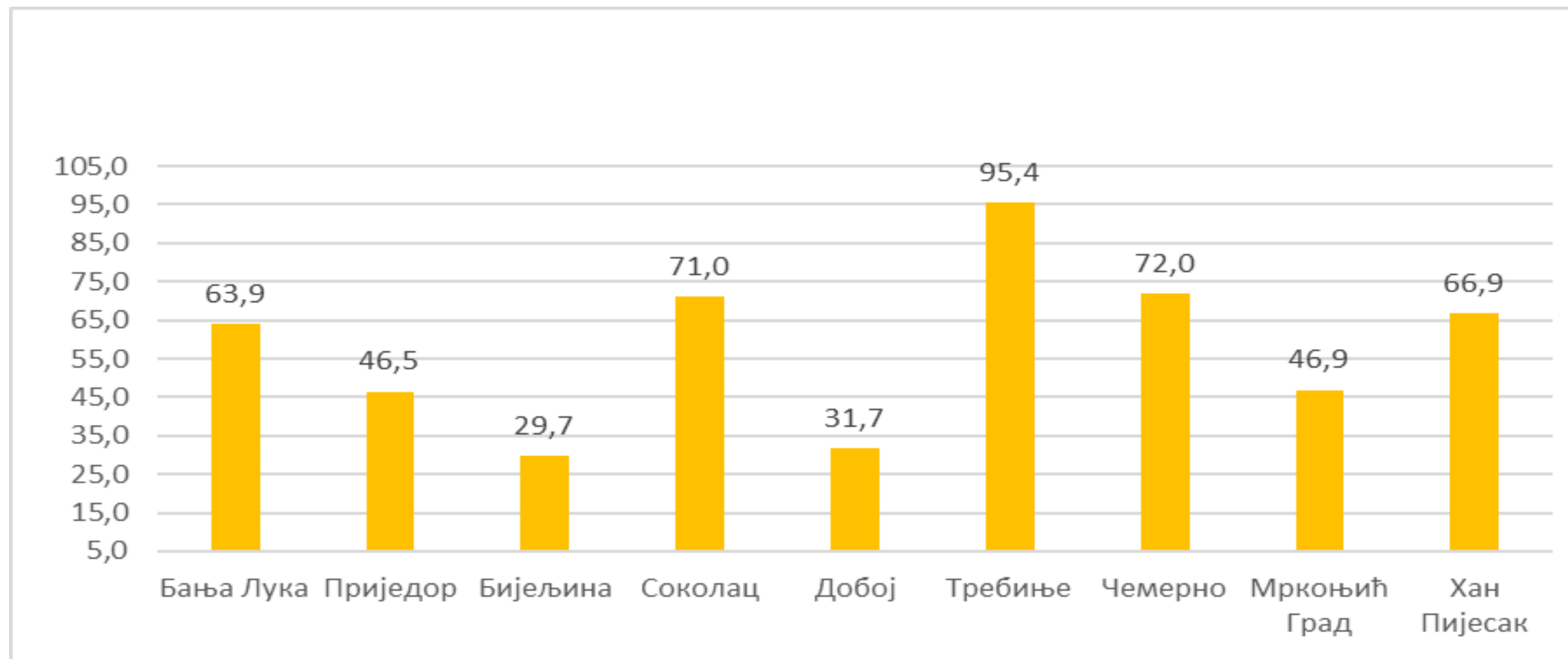
У већем дијелу мјесеца у нижим предјелима регистрована је појава слабих до умјерених мразева на 2m од -1 до -10, а у вишим и планинским крајевима јачег интензитета од -3 до -15, односно од -7 до -15C у приземном слоју ваздуха. Ове ниске температуре нису утицале на стање озимих усјева и других презимљујућих култура јер су биле добро припремљене за зимско мировање. 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 У ЈАНУАРУ

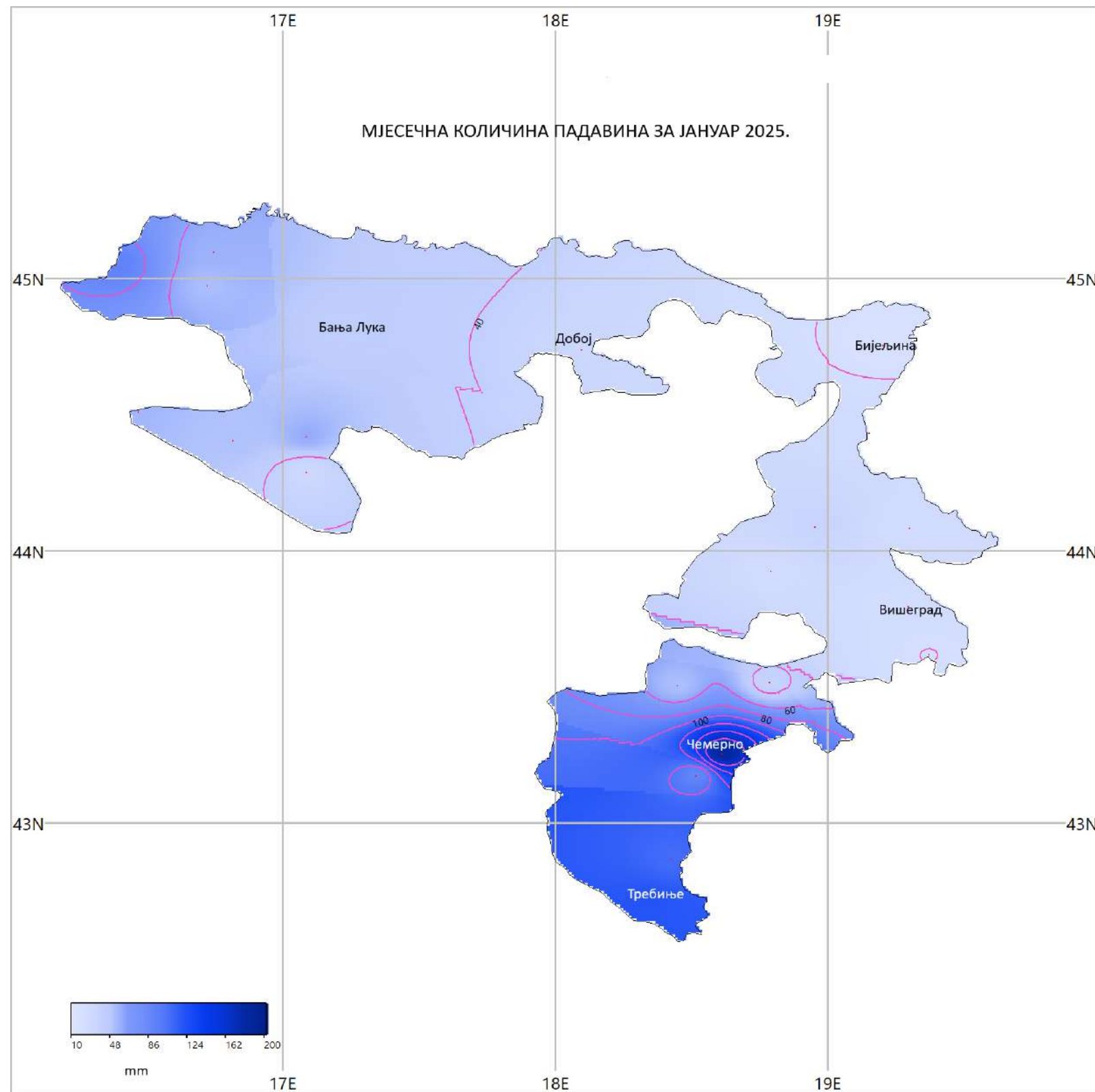
Током већег дијела прве и треће декаде мјесеца температуре су биле изнад вишегодишњег пројсека, док су током друге декаде максималне температуре биле ниже од пројсечних а минималне температуре, углавном, око просјечних вриједности за ово доба године.



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



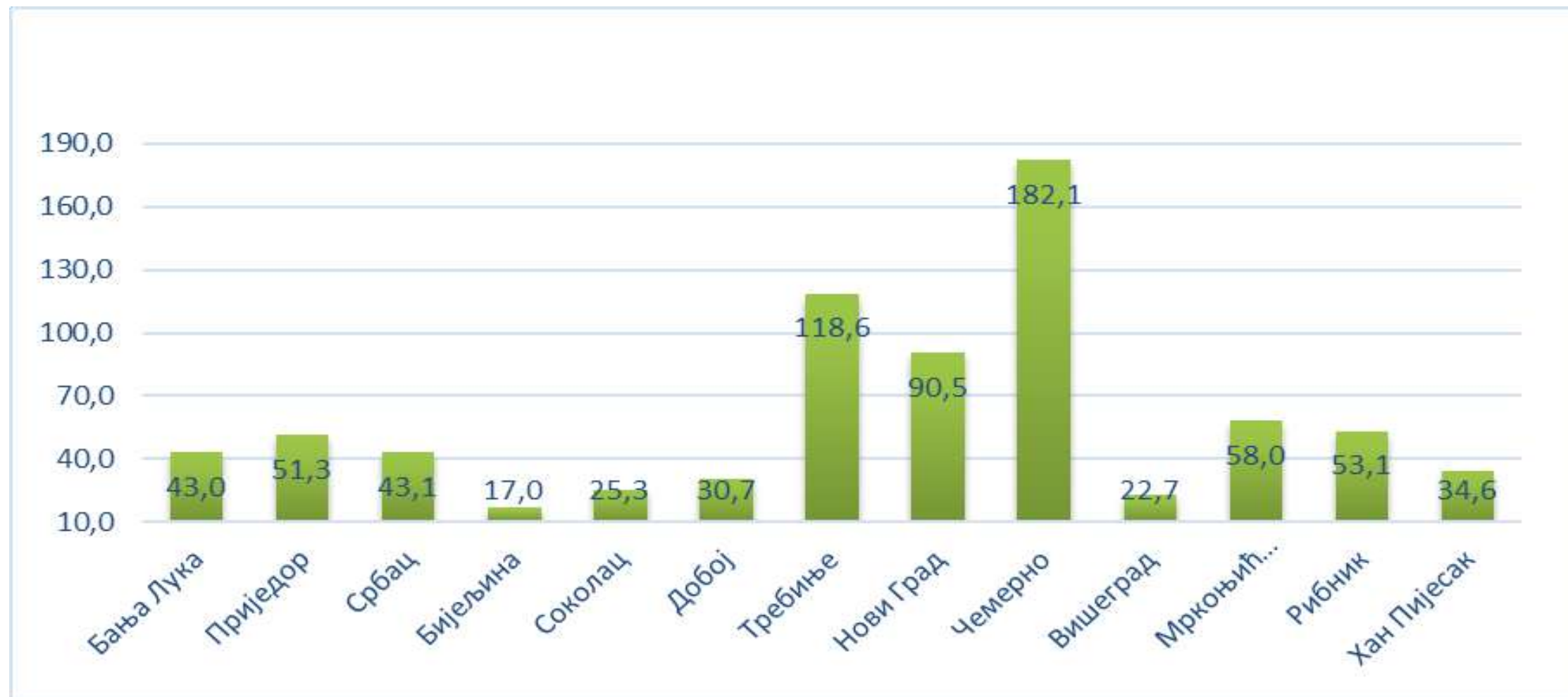
ПАДАВИНЕ



Током јануара падавина је било знатно мање од уобичајног за овај период године. У првој и почетком друге декаде јануара забиљежене су снијежне падавине,



ПАДАВИНЕ



Највише кише пало је у на Чемерну 182; Требињу 119; Билећи 106; Новом Граду 90, док је најмање воденог талоба измјерено у Бијељини 17 l/m².

Највећу количину падавина током прве декаде јануара мјери Чемерно 106; друге Мркоњић Град 16,5; треће Требиње 61,2 l/m².



УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

SPI индекс јануар 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	$\text{СПИ} \geq 2.326$



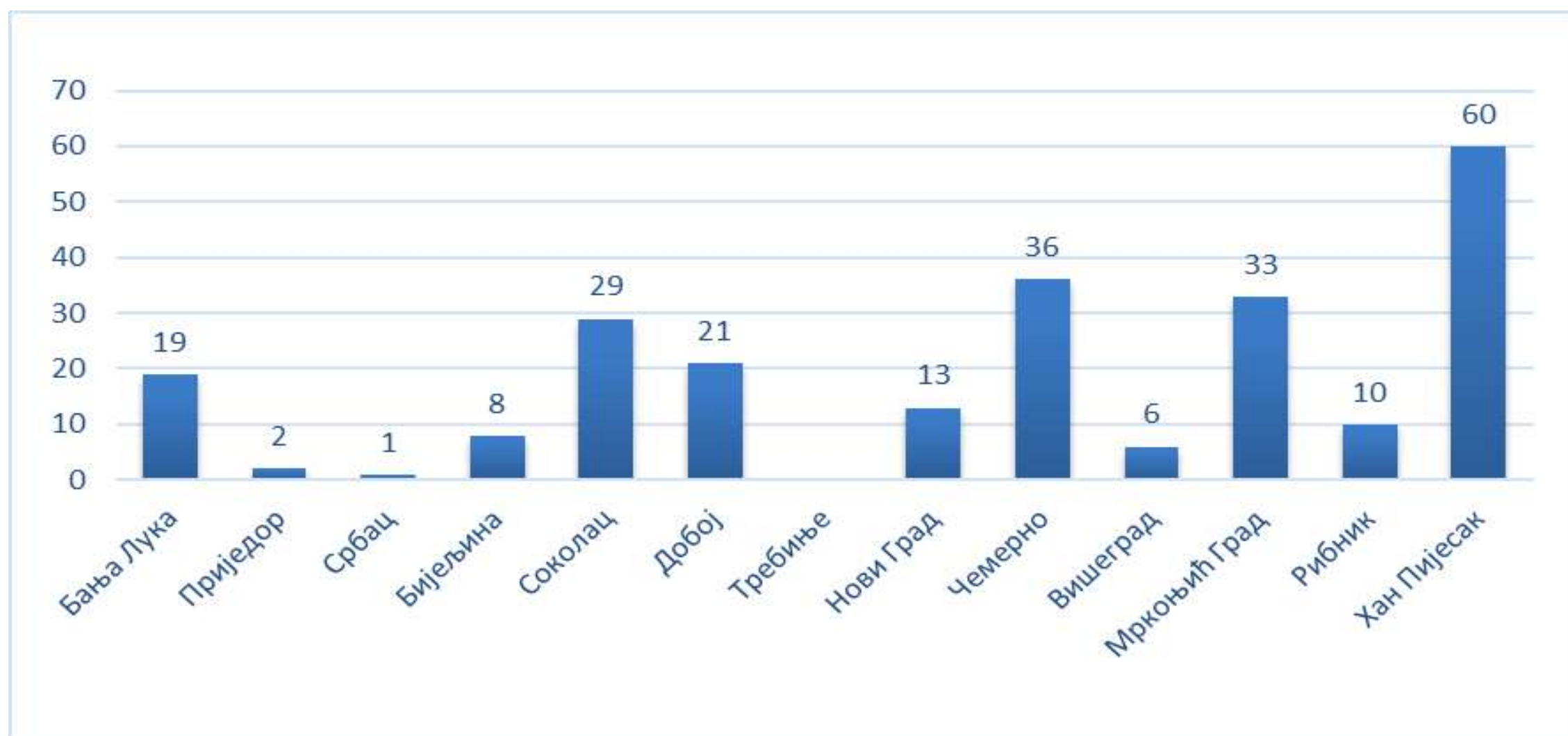
УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ



Доспјеле падавине током јануара донекле одржавају солидне резерве влаге у дубљим слојевима земљишта, али би било добро да у наредном периоду буде нових падавина како би све пољопривредне културе имале што боље водне услове на прољеће кад почне вегетација.



ВИСИНА СНИЈЕЖНОГ ПОКРИВАЧА



У првој и почетком друге декаде јануара забиљежене су снијежне падавине, гдје је дошло до формирања снијежног покривача, углавном мање висине, у низинама од 1 до 20 cm, у вишим предјелима од 15 до 60 cm. Снеж је обезбиједио добру термичку заштиту презимљујућим усјевима при појави јаких мразева. Услед пораста дневне температуре ваздуха снијежни покривач се није дуго задржао и дошло је до отапања снега.



УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ

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.



Слика 1 - штете од глодара



АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА

Током треће декаде јануара високе температуре ваздуха уз повољне временске прилике погодиле повећаној активности сиве пјегавости листа пшенице и симптома пепелнице жита, а код јечма симптоми мрежасте пјегавости листа јечма. Овакве временске прилике условиле су појачану активност обичне крушкине буве, па је у засадима уочено присуство презимљујућег имага и свеже положених јаја у ниском интензитету напада. Топло вријеме је условило и ранији излазак мале репичине пипе са мјеста презимљавања.



Слика 2- мрежаста пјегавост листа јечма



Временске прилике током већег дијела јануара 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- зимско орезивање винове лозе



Мјесечни агрометеоролошки билтен

јануар 2025.

Израдили:

Инес Ђурић, начелник одјељења за климатологију и агрометеорологију

Дејан Судић, руководилац Одсјека за агрометеорологију

Горана Милиновић, виши стручни сарадник за агрометеорологију