



РЕПУБЛИКА СРПСКА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД

Мјесечни агрометеоролошки билтен за новембар 2021.



Бања Лука, децембар 2021.



НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У НОВЕМБРУ

Новембар 2021. на подручју Републике Српске топлотни услови су били у оквиру вишегодишњег просјека са чешћом и обилном кишом

*

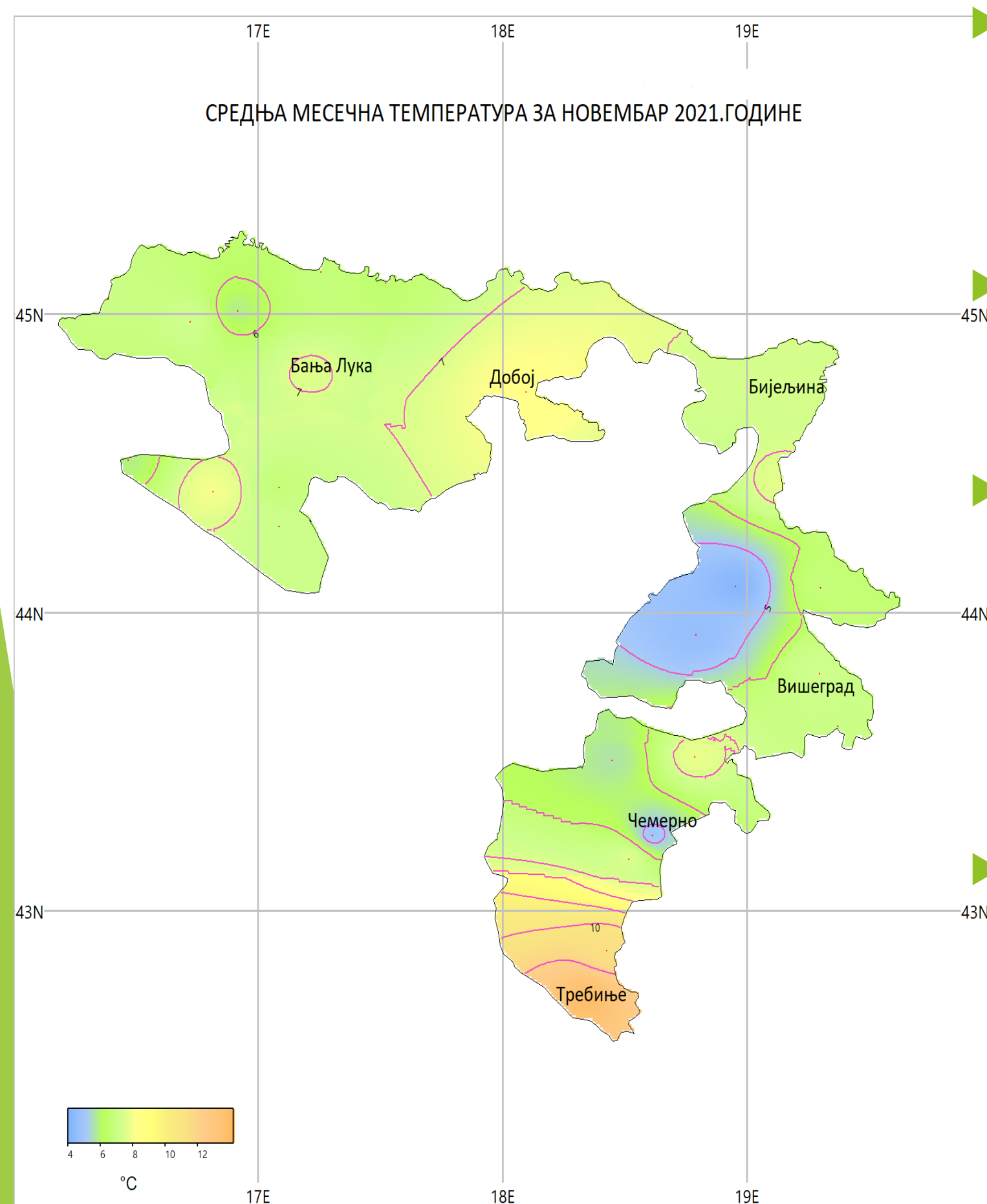
У првој и трећој декади новембра временске прилике нису биле повољне због често нестабилног времена.

новембар 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	24.9	-2.0	7.1	-3.4	164.2	-	14.1	2.0	12.6	5.0	98	32	51.3
Приједор	18.1	-2.8	6.8	-2.5	148.2	-	13.4	4.2	12.5	6.4	97	79	31.8
Србац	18.2	-1.9	6.2	-	136.4	-	-	-	-	-	88	66	-
Бијељина	26.2	-2.7	6.9	-3.2	152.1	-	15.2	2.1	13.4	5.4	98	79	48.0
Соколац	17.9	-7.4	4.5	-7.7	245.2	25	11.5	1.3	9.3	2.4	96	36	84.6
Добој	25.2	-1.1	7.8	-2.6	113.6	-	16.4	4.1	13.6	7.2	98	43	48.5
Требиње	24.8	1.1	12.7	1.8	210.4	-	-	-	-	-	98	35	-
Нови Град	19.0	-1.8	6.5	-2.0	119.4	-	-	-	-	-	96	52	-
Чемерно	17.6	-7.1	4.8	-	559.4	30	-	-	-	-	100	38	58.1
Вишеград	25.1	-1.4	6.8	-2.2	129.9	-	-	-	-	-	94	50	-
Мркоњић Град	19.0	-4.0	6.4	-6.4	206.6	1	11.8	2.4	11.3	4.8	99	36	40.9

Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице за новембар 2021. године



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У НОВЕМБРУ

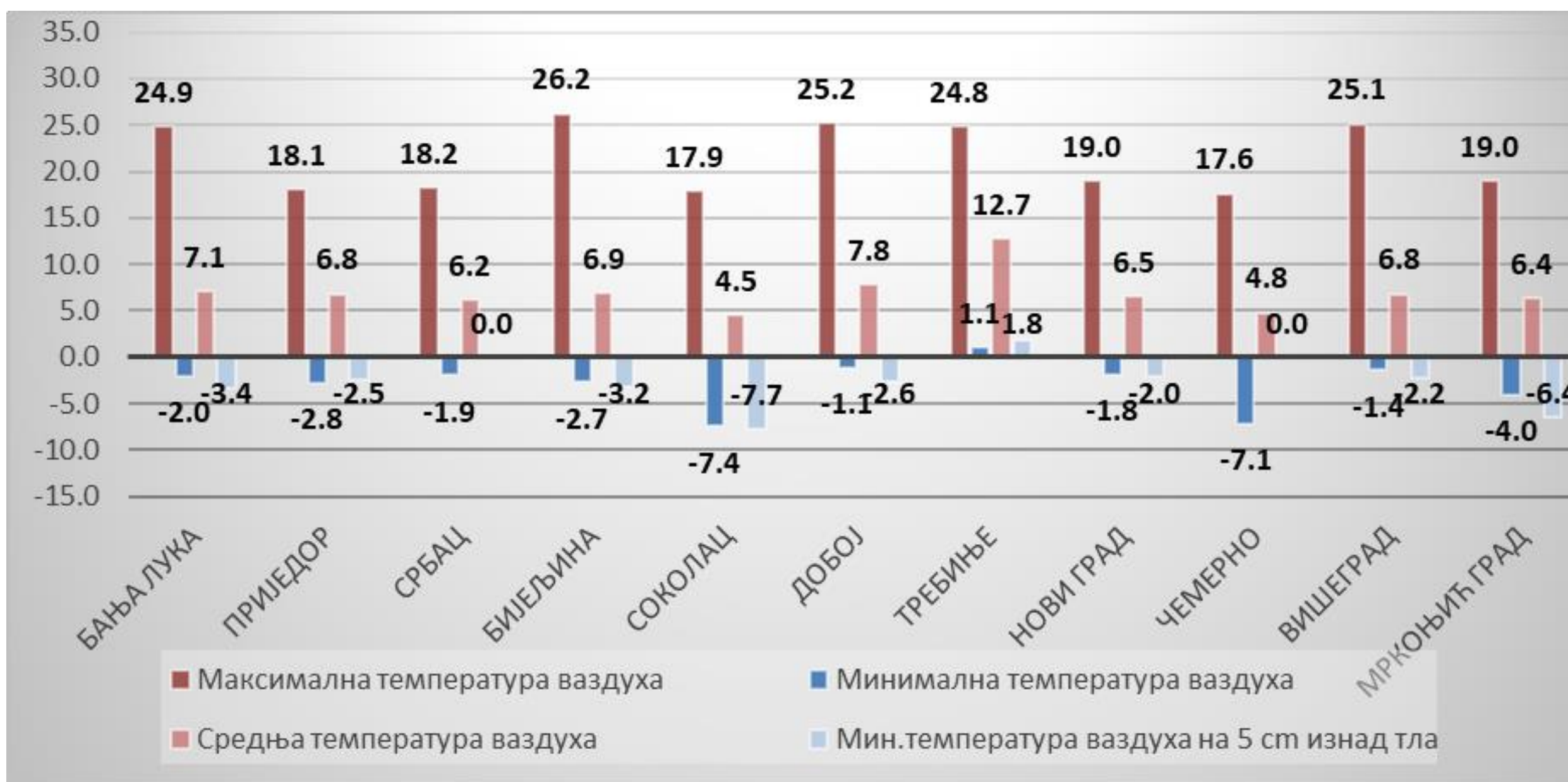


- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од 4,2 у Хан Пијеску; 4,5 у Сокоцу; 4,8 на Чемерну; 5,4 Калиновику; 10,4 Билећи до 12,7⁰С у Требињу.
- ▶ Одступање средње температуре у односу на вишегодишњи просјек износило је од -1,2 у Градишци до +1,9⁰С у Билећи.
- ▶ Средње мјесечне температуре ваздуха у западном дијели Српске углавном су биле ниже или су се кретале у оквири просјечних вриједности. У осталом дијелу Српске њихове вриједности су биле више од вишегодишњег просјека.
- ▶ Минимална температура ваздуха у већини мјеста забиљежена је посљедњег дана новембра. Минималне вриједности у нижим предјелима износиле су око -3, на југу Херцеговине око 1, у вишим подручјима око -7⁰С.



ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У НОВЕМБРУ

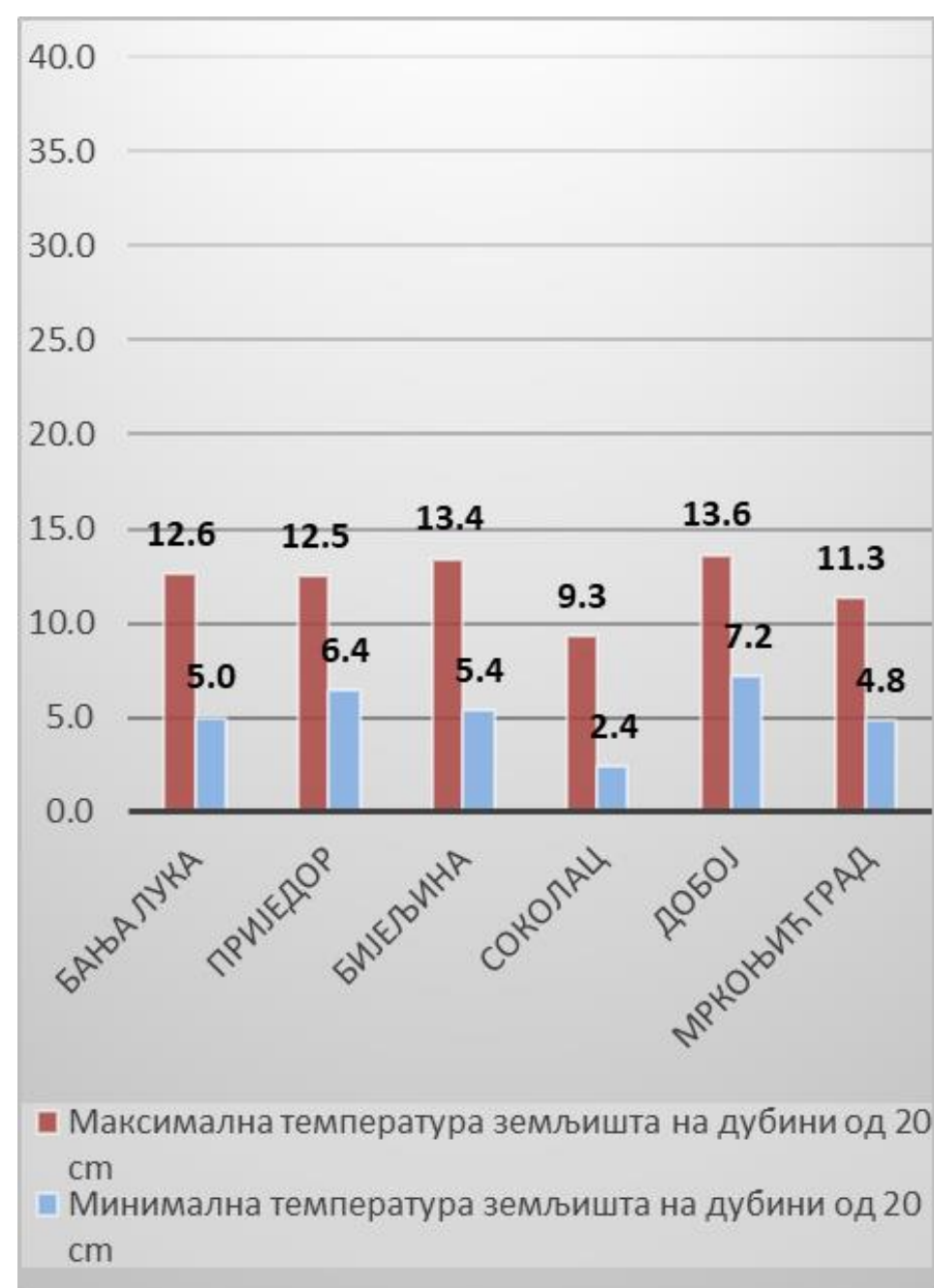
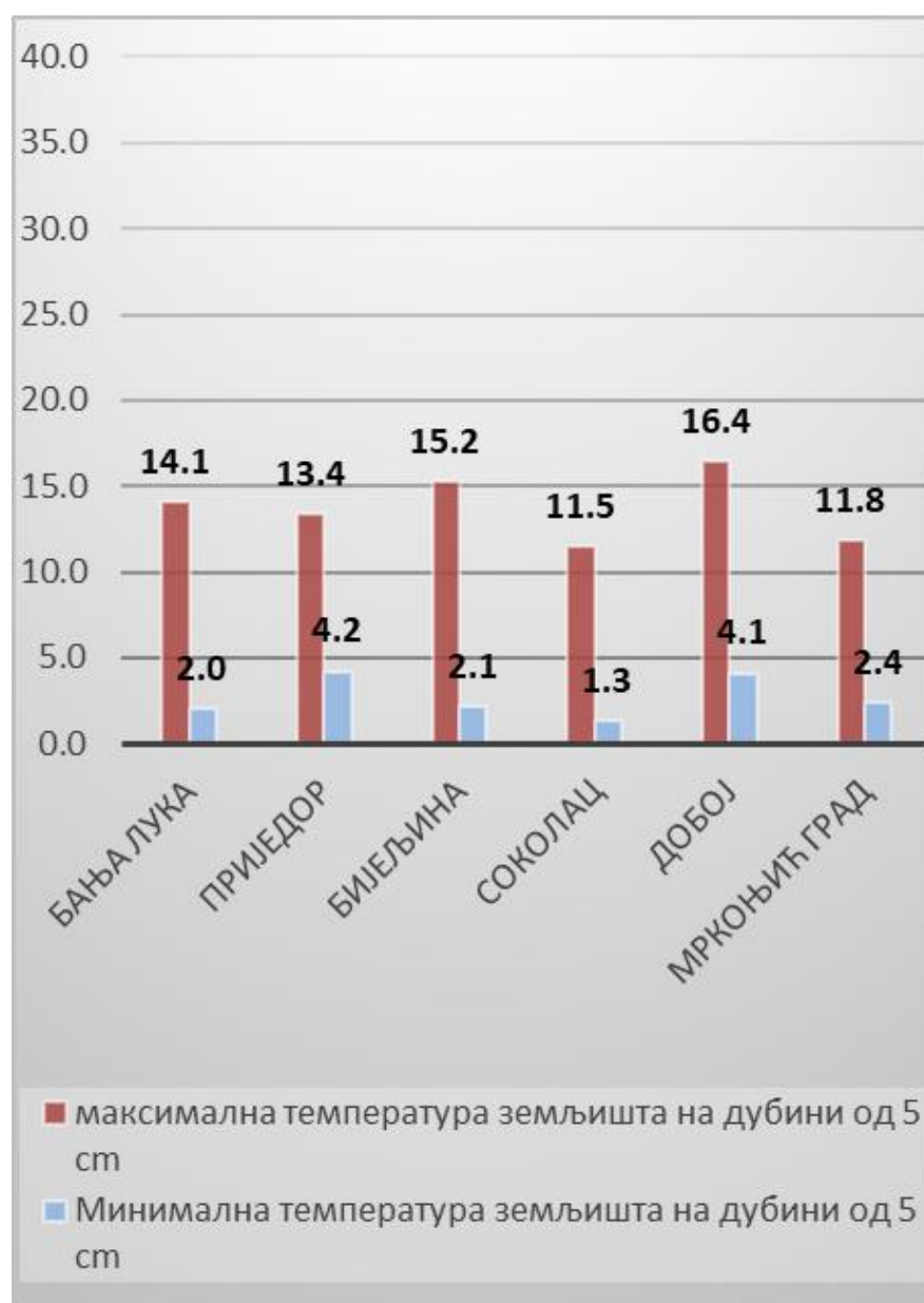
- ▶ Највише дневне температуре у већини мјеста забиљежене су средином прве декаде мјесеца (4. и 7. новембра), у нижим предјелима имале су вриједности од 19 до 26°C, у планинским од 18 до 21°C.

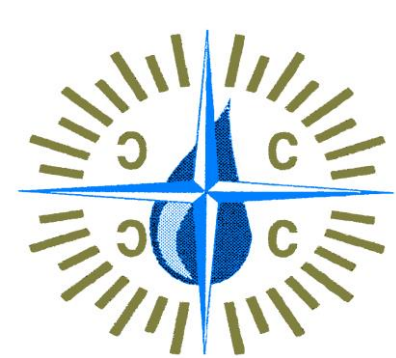




ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У НОВЕМБРУ

- ▶ Током већег дијела новембра у нижим крајевима није било појаве мраза, осим у пар јутара када је забиљежен слаб мраз, док је у вишим и у планинским предјелима регистрован мраз слабог до умјереног интензитета.
- ▶ Агрометеоролошки услови били су углавном повољни за клијање, ницање и почетне фазе развоја озимих усјева и припрему за период мировања.



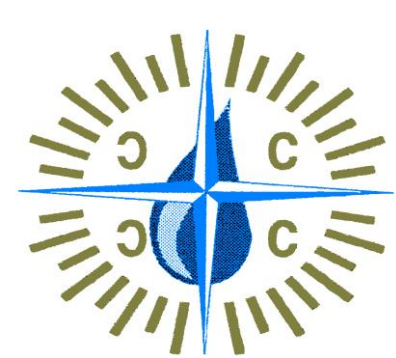


ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У НОВЕМБРУ

- ▶ Бања Лука и Бијељина су имале највишу инсолацију у новембру.

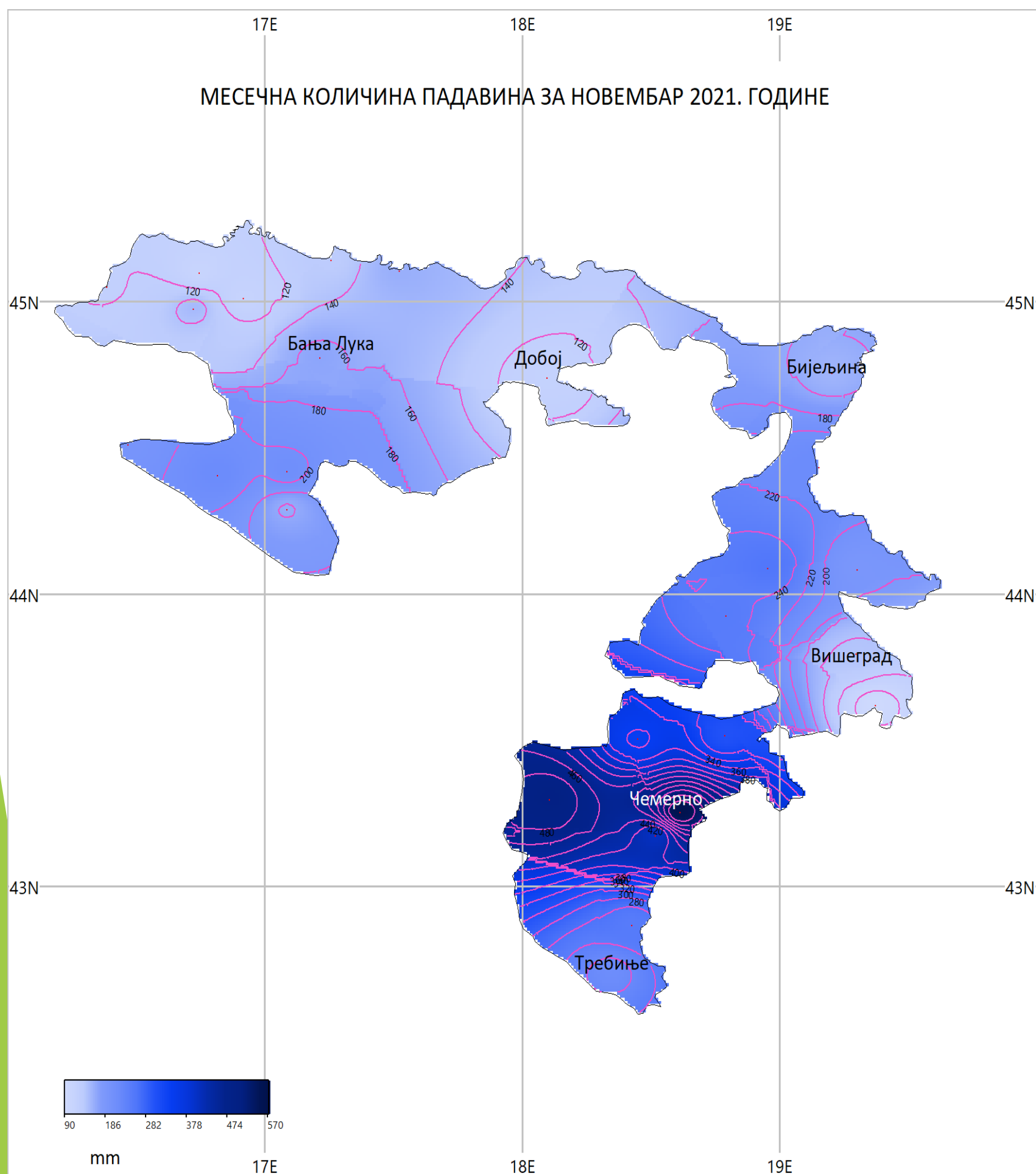


Слика 4 - Инсолација (h) за новембар 2021.године



ПАДАВИНЕ

МЕСЕЧНА КОЛИЧИНА ПАДАВИНА ЗА НОВЕМБАР 2021. ГОДИНЕ



- ▶ У новембру 2021. године било је више падавина у односу на вишегодишњи просјек. Падавине нису биле равномерно распоређене. Највеће количине забиљежене су у сјеверном дијелу Херцеговине.
- ▶ Падавине су биле скоро свакодневна појава у већини крајева у периоду од 2 до 11 новембра. Током друге декаде падавине су биле повремене и мјестимичне. У трећој декади падавине су такође биле честе и обилне, али нешто слабијег интензитета у односу на прву декаду.
- ▶ Доспјеле падавине су се кретале од 91 колико је измјерено у Рудом до 559 l/m² на Чемерну.

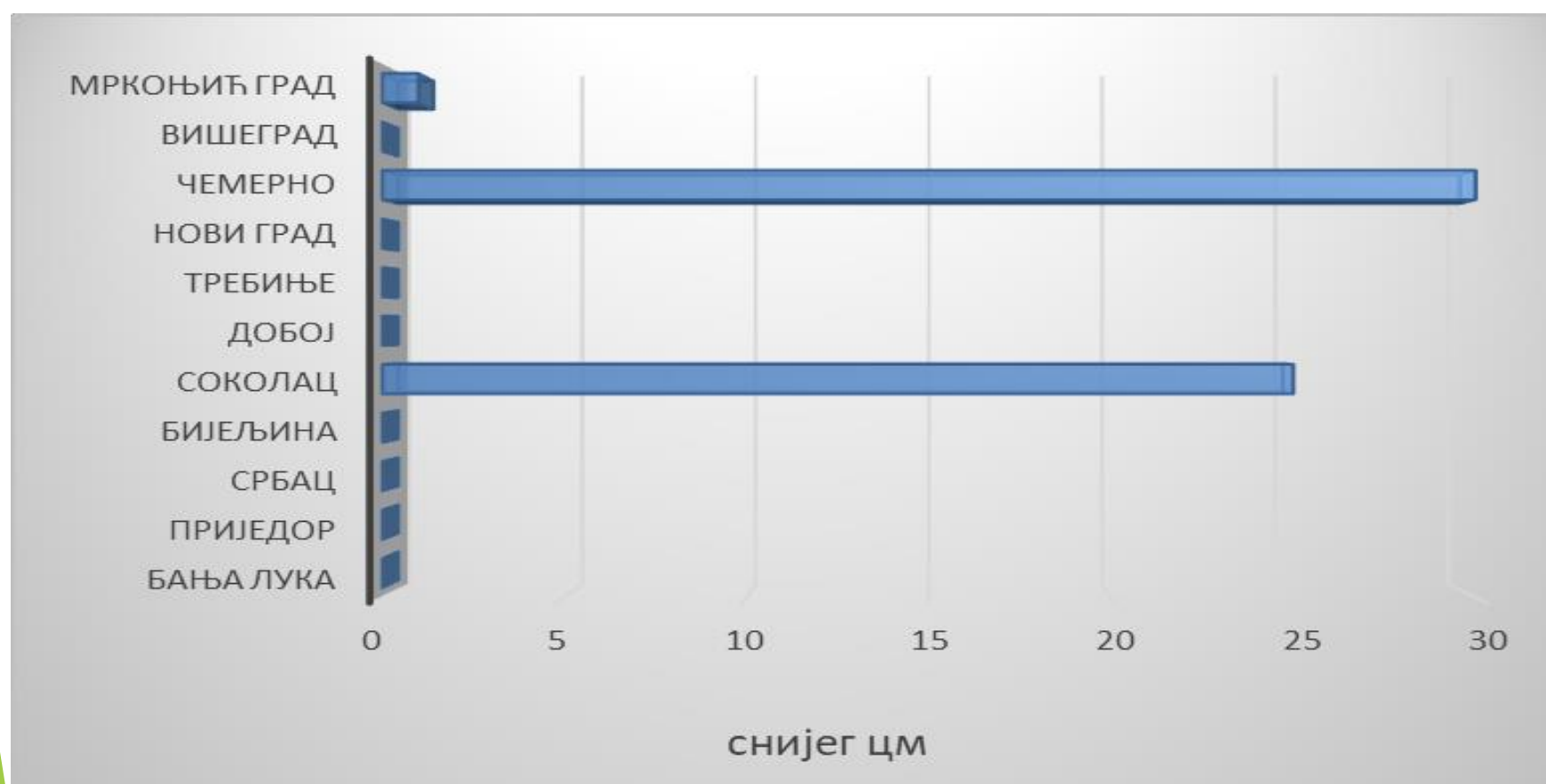


ПАДАВИНЕ



- ▶ Највећу количину падавина током прве декаде новембар мјери Nevesinje 347; друге Шипово 26; треће Чемерно 218 l/m².

- ▶ Ове падавине су знатно побољшале влажност обрадивог земљишта у сјетвеном, као и у дубљим слојевима земљишта.





УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

SPI индекс за новембар 2021. за 1, 2, 3, 6 и 12 мјесеци

16.12.2021.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	1.39	1.76	0.94	-0.37	-0.43
Нови Град	0.58	1.16	0.17	-0.51	-0.20
Рибник	1.68	1.84	0.63	-0.03	0.34
Приједор	1.08	1.55	0.91	0.12	0.38
Мркоњић Град	1.46	1.84	0.96	0.01	0.39
Добој	0.95	1.27	0.26	-0.69	-0.77
Бијељина	2.12	2.13	1.33	-0.28	-0.50
Соколац	2.47	1.83	1.28	0.59	0.88
Вишеград	1.24	0.96	0.44	-0.17	1.77
Билећа	0.34	-0.23	-0.93	-1.60	0.22
Требиње	0.14	-0.03	-0.72	-0.87	0.31

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 - Мјехураста гар кукуруза

- ▶ Честе падавине и топло вријеме почетком новембра условили су развој биљних болести, као што су: симптома мрежасте пјегавости листа јечма као и рђе јечма. Током новембра уочена је и активност инсеката штеточина. Код воћарских култура, у засадима крушке регистровано је присуство имага презимљујуће генерације обичне крушкине буве.
- ▶ У овом мјесецу потребно је обавити радове који ће припремити биљку за наступајући период зимског мировања, као и јесење прскање бакарним препаратима ради смањења инфекционог потенцијала проузроковача биљних болести. Поред третмана воћа бакарним препаратима, важна мјера је кречење стабала, јер се кречењем ублажи температурна осцилација између дана и ноћи.



ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

- ▶ У првој и трећој декади новембра временске прилике нису биле повољне због често нестабилног времена.
- ▶ Током друге декаде временске прилике су биле нешто повољније, тако да су се актуелни пољопривредни радови, могли привести крају као што су: завршетак сјетве озимих жита, јечма и пшенице, берба позних купусњака и зимског воћа, обрада и ђубрење земљишта, почетак зимског прскања и резивање воћака и винове лозе.





Мјесечни агрометеоролошки билтен

новембар 2021.

► *Израдили:*

Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију

Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију