

БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА  
РЕПУБЛИКА СРПСКА  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ШУМАРСТВА  
И ВОДОПРИВРЕДЕ  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
БАЊА ЛУКА



# Мјесечни агрометеоролошки билтен

## февруар 2019.године



www.rks.gov.ba  
© Регионална-телевизија Бор

Бања Лука  
март, 2019. године



## НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У ФЕБРУАРУ

Фебруар 2019. у Републици Српској био је топлији од просјечних вриједности.

\*

Током фебруара у свим подручјима било је знатно мање падавина, од уобичајеног за овај мјесец.

\*

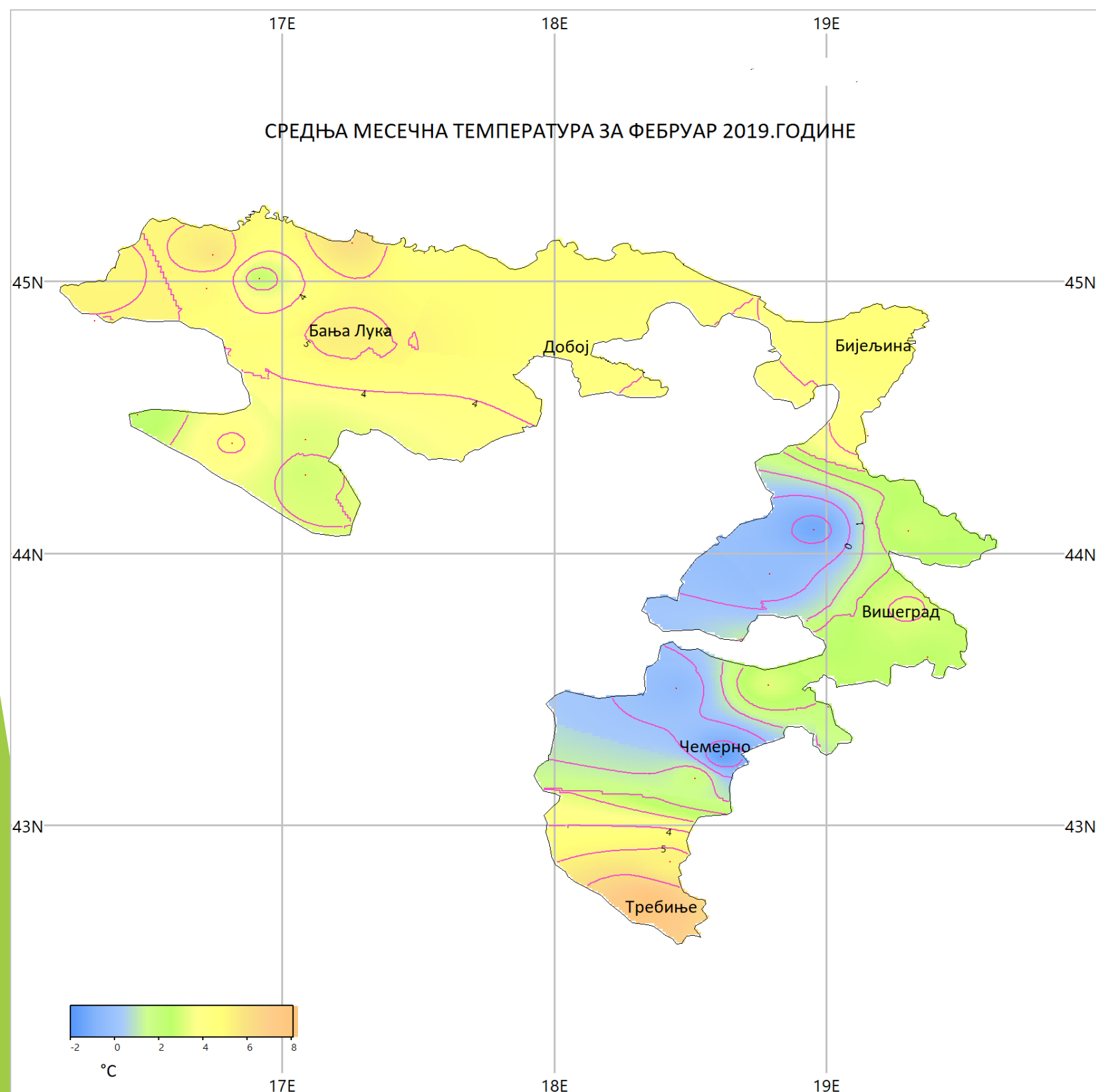
Временске прилике у већем дијелу фебруара, одговарали су за обављање већине пољопривредних радова.

фебруар 2019	Температуре ваздуха				Количина падавина		Температура земљишта на 5 см		Температура земљишта на 20 см		Влажност ваздуха %		Инсолација h
	Макс	Мин.	Сред.	Мин. 5см	R mm	BCcm	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	
Бања Лука	24.4	-8.9	5.3	-9.6	21.0	6	12.9	0.2	8.2	1.5	100	15	140.6
Приједор	23.7	-8.2	5.0	-8.6	30.3	1	7.9	1.0	6.7	2.5	93	47	124.6
Србац	21.8	-7.1	4.1	-	21.5		-	-	-	-	89	63	-
Бијељина	21.2	-7.0	4.7	-7.4	34.1	1	10.0	0.4	5.8	1.2	93	69	117.4
Соколац	15.4	-15.3	-0.3	-14.4	40.6	28	1.8	-0.4	2.0	0.2	95	28	97.5
Добој	22.9	-8.7	4.2	-11	52.9	5	10.4	0.4	6.0	1.7	96	16	106.1
Требиње	17.6	-3.6	7.8	-3.8	118.1		-	-	-	-	98	29	-
Нови Град	22.8	-7.2	4.9	-6.2	31.8	3	-	-	-	-	93	44	-
Чемерно	11.2	-14.2	-1.7	-	131.9	65	-	-	-	-	99	37	101.0
Вишеград	19.0	-8.1	3.1	-	38.7	2	-	-	-	-	93	49	-
Мркоњић Град	19.7	-8.0	3.0	-10.4	48.7	31	5.4	0.6	4.2	1.2	97	24	88.8

Табела 1 - Преглед метеоролошких података за најважније станице за фебруар 2019. године



## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ



- ▶ Средња мјесечна температура ваздуха кретала се од  $-1,6$  на Чемерно до  $7,8^{\circ}\text{C}$  у Требињу. Одступања средње температуре од просјечних вриједности кретала се од  $-0,4$  на Чемерно до  $+2,8^{\circ}\text{C}$  у Градишци.
- ▶ Максималне дневне вриједности температура ваздуха, у већем дијелу фебруара, биле су око или изнад вишегодишњег просјека. Највише дневне у већини крајева забиљежене су крајем мјесеца (28. фебруара), а максималне су измјерене у Бањој Луци 24; Добоју, Новом Граду и Градишци 23; Србцу 22; Бијељини 21; Требињу 18, док је планинским предјелима имала вриједности од 11 до  $15^{\circ}\text{C}$



## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ

- ▶ Такође и минималне температуре су биле у већини дана веће од просјечних вриједности, а најхладније је било средином треће декаде (23. и 24. фебруар), тако да је минимална температура имала вриједности од -15 у Сокоцу; -14 у Хан Пијеску и Чемерну; -12 у Калиновику до -4°C у Требињу.

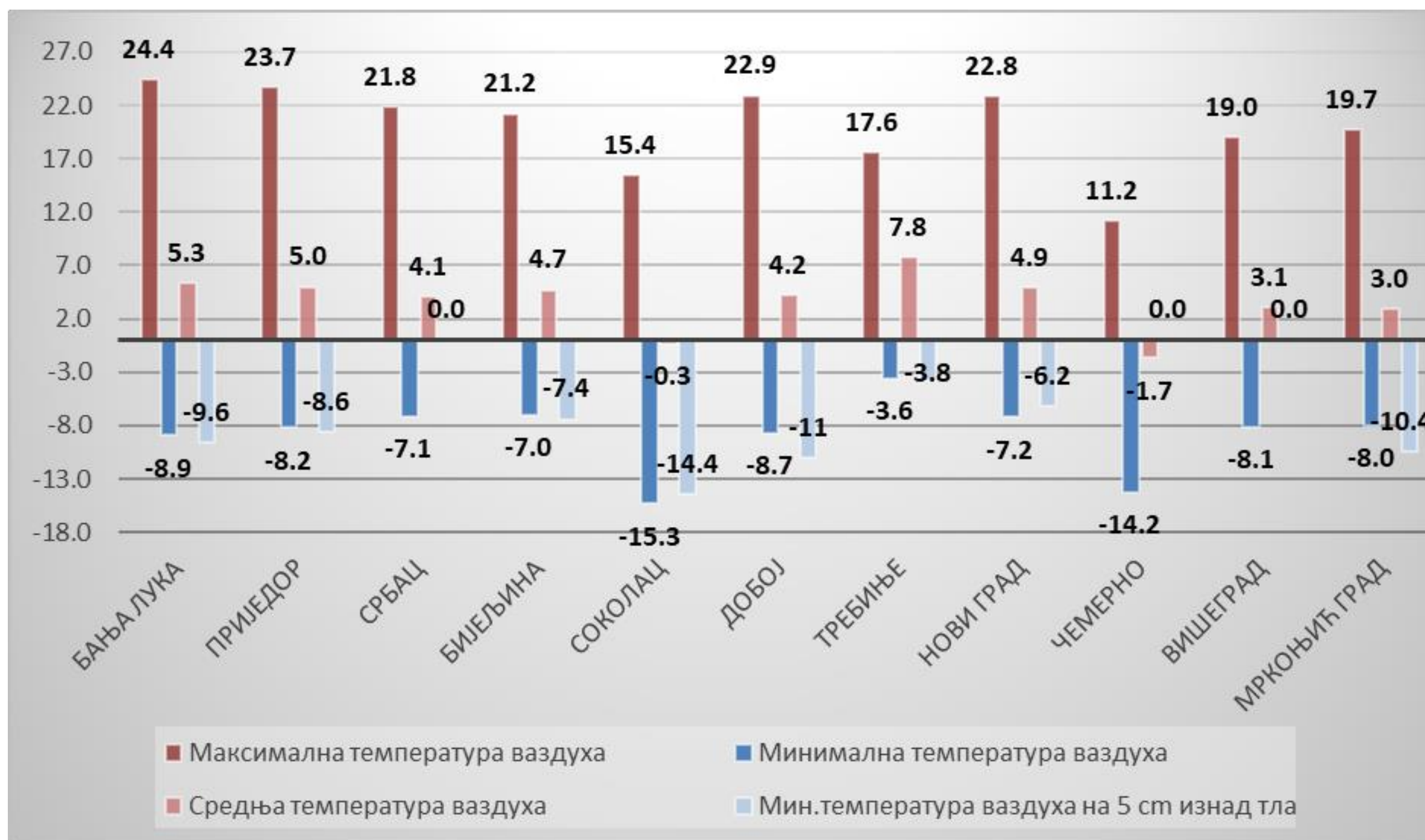


График 1- Приказ температуре ваздуха за фебруар по станицама

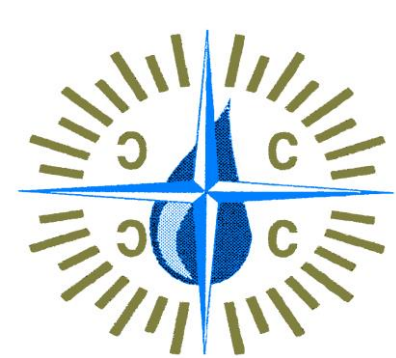


## ТОПЛОТНИ УСЛОВИ У ФЕБРУАРУ

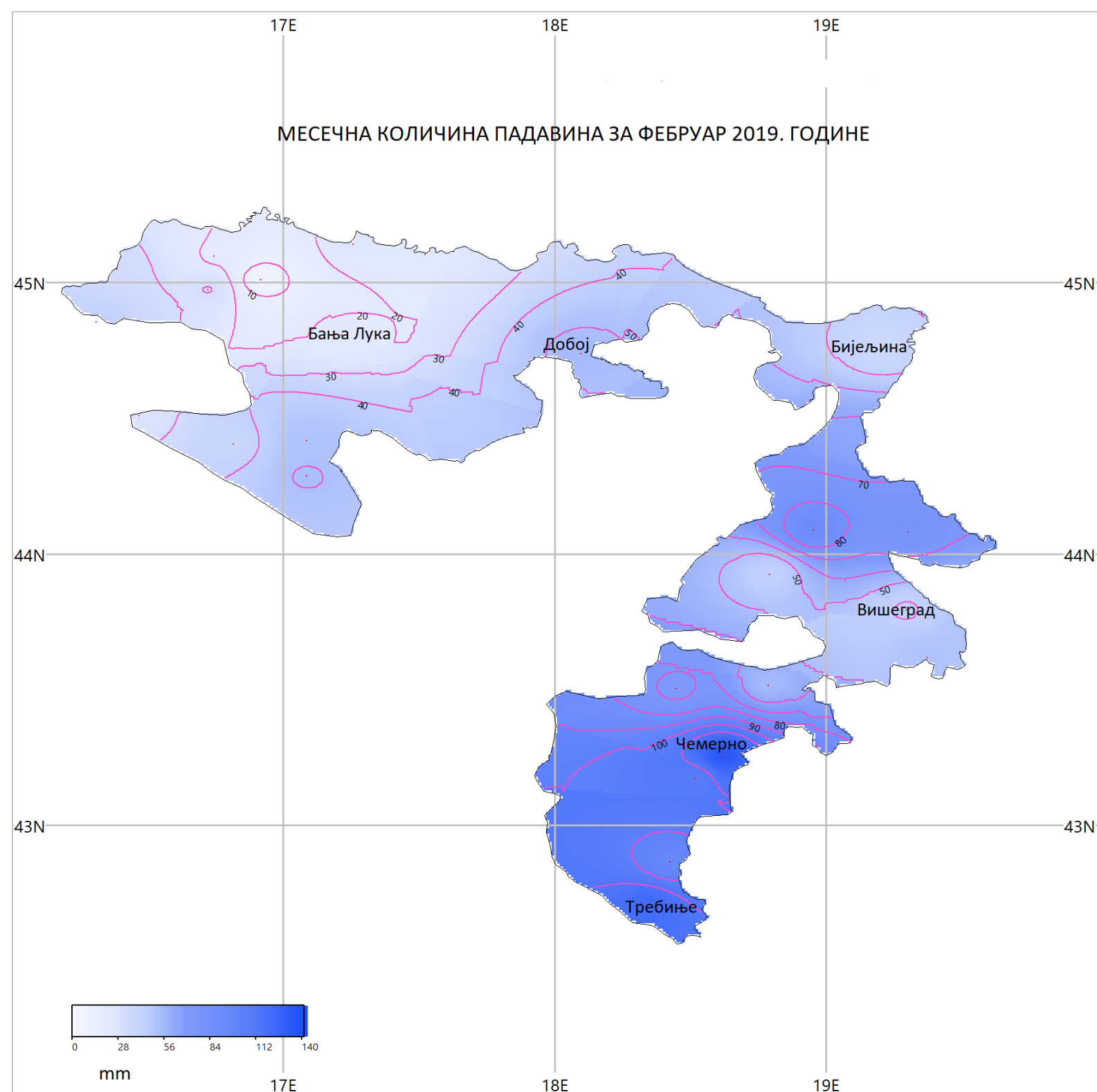


Слика 2 - Инсолација (h) за фебруар 2019.године

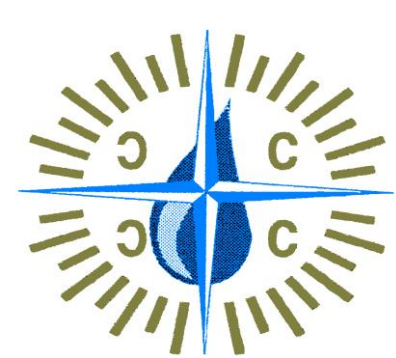
- ▶ Инсолација у фебруару имала је уједначене вриједности на свим станицама мјерења.



## ПАДАВИНЕ



- ▶ Нешто значајније падавине забиљежене су у првом дијелу прве и почетком друге декаде мјесеца.
- ▶ Формирани снијезни покривач током јануара, отопио се почетком фебруара у већини нижих крајева, што је у доброј мјери поправило стање влаге у земљишту, и што ће бити од великог значаја у наставку вегетације током прољећа.



## ПАДАВИНЕ

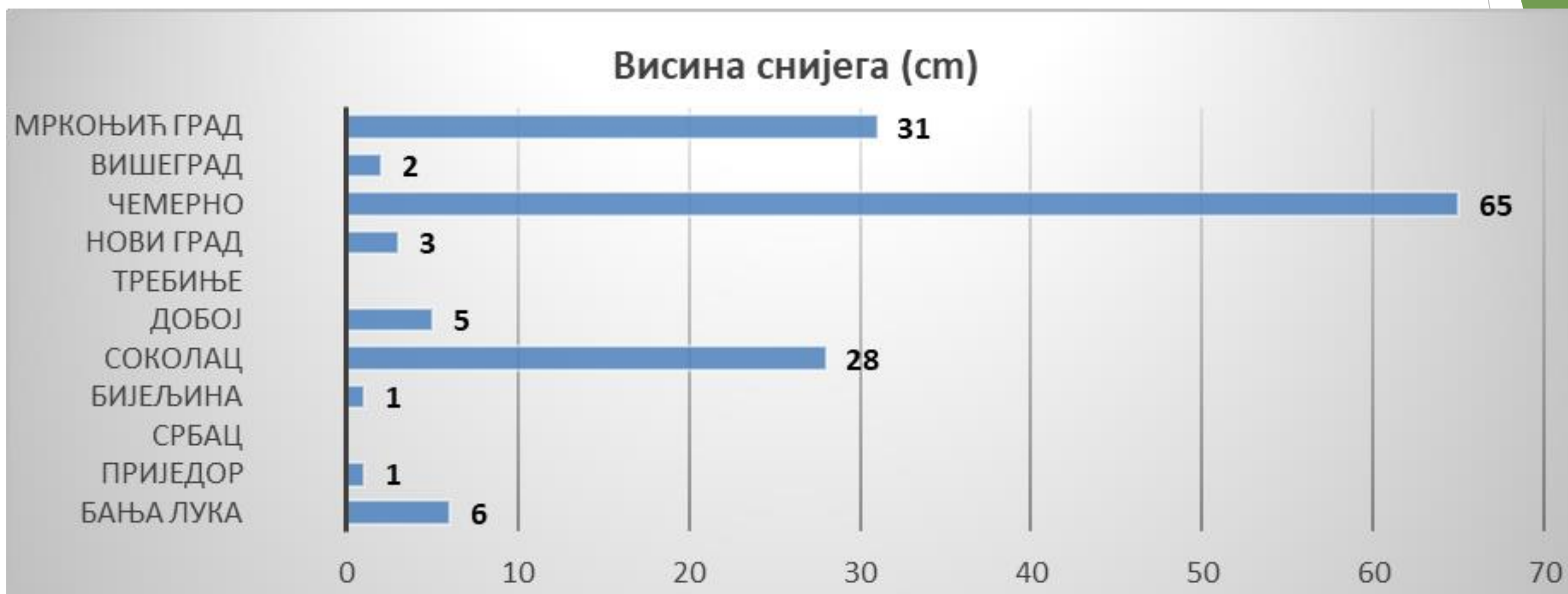


Слика 4 - Сума падавина за фебруар 2019. године

- ▶ Највише воденог талoга у фебруару измјерено је на Чемерно 132; Требињу 118; Билећи 92; Хан Пијеску 89, у осталом дијелу Српске падавине су се кретале од 5 до 76 l/m<sup>2</sup>.



## ПАДАВИНЕ



- ▶ Снiјeг је регистрован на појединим станицама у Републици Српској, а максимална висина снiјeгa измјерена је на Чемерну 65 cm, Мркоњић Граду 31, Сокоцу 28 cm, док је на осталим станицама висина снiјeгa била између 1 и 6 cm.





## УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ

20.03.2019.	СПИ -1	СПИ-2	СПИ-3	СПИ-6	СПИ-12
Бања Лука	-1.42	-0.40	-0.37	-1.46	-0.87
Нови Град	-0.57	-0.25	-0.45	-1.71	-0.90
Рибник	-0.81	0.44	0.56	-0.27	-0.05
Приједор	-0.86	0.30	0.09	-0.66	-0.14
Мркоњић Град	-0.75	0.28	0.35	-0.97	0.28
Добој	-0.05	0.33	0.40	-1.00	0.95
Бијељина	-0.30	0.08	0.19	-1.15	-0.70
Соколац	-0.31	0.07	0.10	-1.16	0.67
Вишеград	-0.73	-0.91	-1.27	-0.90	-0.18
Билећа	-0.86	-0.80	-1.16	-1.05	0.24
Требиње	-0.31	-0.08	0.09	-0.92	-0.09

### 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

Слика 5 - СПИ индекс за фебруар 2019 .године



## УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БОЛЕСТИ



Слика 8 - Зимско прскање воћа

- ▶ Током фебруара требало је обавити зимско прскање воћа, то је превентивна мјера која се обавља због смањења потенцијала болести и штеточина, а обавља се у периоду мировања вегетације или са почетком бубрења пупољака.
- ▶ Овим третманом се смањује могућност од заразе гљивичним обољењима, као што су: монилија, коврџавост листа брескве, краставост листа и плода јабуке, пепелница и друге болести.



## АКТИВНОСТИ ИНСЕКТА



Слика 9- Крушкина бува

- ▶ Повољни топлотни услови у другом дијелу мјесеца фебруара, повољно су утицале на активност крушкине буве.



## ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

► Временске прилике у већем дијелу фебруара, одговарали су за обављање већине пољопривредних радова као што су: зимско прскање, прихрањивање озимих усјева, заштита од штеточина у воћњацима и виноградима, резидба, припрема топлих леја, обрада земљишта и други актуелни пољопривредни радови.





► *Израдили:*

*Зоран Божовић, начелник Одјељења за климатологију и агрометеорологију*

*Дејан Супић, руководилац Одсјека за агрометеорологију;*

*Инес Ђурић, виши стручни сарадник за агрометеорологију*

*Горана Боројевић, сарадник за обраду агрометеоролошких података;*