ФЕПУБЛИКА СРПСКА МАРТА 2020

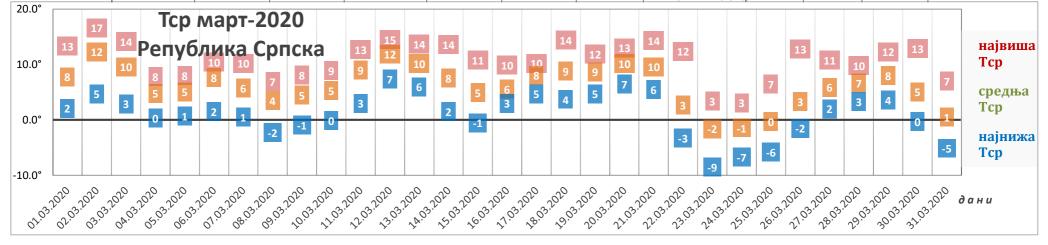


- ❖ За РС простор, Тср марта 2020 износи 6.3°С што је за 0.5°С изнад најновије стандардне климатолошке нормале (1991-2020), а према дјетаљнијем критеријуму категоризације, на основу расподјеле перцентила, у рангу "мало изнад";Најнижа Тср, локално, од -8.5°С (Чемерно , 23.03.2020) до 3.1 (Требиње 24.03.2020); највиша Тср од 9.1°С (Чемерно, 12.03.2020) до 16.6°С (Бања Лука 02.03.2020);
- према референтном периоду 1862-2020, најтоплије у Српској је било 2001. године, кад је средња температура за овај мјесец у години била 9.6°С; најсвјежије 1932.године, са -0.1 °С.

Дрема 1862-2018 најтоплије у Бањалуци је било 2001. године, такође, са средњом мартовском температуром од 11.2°С а најсвјежије 1932.године, 1.1 °С

С обзиром на количину падавина за Српску, у просјеку, мало испод нормале; регионално, од много испод нормале (запад) до мало изнад нормале (југ); на истоку нормално.

Tcp tmean	Tcp 2019	Тср-макс	датум макс	Тср мини	датум мин	± (Тсрмин- Тсрмакс)	перцентил Р Percentile		Тср вишегод	разлика од вишег.про.
(TG)	Tmean	max	date of max	mini	date of min	anomaly			tmean multiann	
Бања Лука	7.8	16.6	02.03.2020	-0.3	24.03.2020	16.9	0.68	норм (мало топије)	6.8	1.0
Добој	7.5	15.9	02.03.2020	0.1	24.03.2020	15.8	0.67	норм (мало топије)	6.7	0.8
Бијељина	8.2	15.6	02.03.2020	-0.3	24.03.2020	15.9	0.74	гран. норм топло	6.9	1.3
Соколац	3.0	9.3	12.03.2020	-5.5	23.03.2020	14.8	0.67	норм (мало топије)	2.0	1.0
Чемерно	1.8	9.1	12.03.2020	-8.5	23.03.2020	17.6	0.69	норм (мало топије)	0.8	1.0
Гацко	4.3	10.2	13.03.2020	-4.3	23.03.2020	14.5	0.76	топло	3.0	1.3
Требиње	10.1	14.4	18.03.2020	3.1	24.03.2020	11.3	0.71	норм (мало топије)	9.2	0.9
Калиновик	2.9	10.9	13.03.2020	-6.4	23.03.2020	17.3	0.53	око норм+	2.8	0.1
МркГрад.	5.1	12.8	02.03.2020	-3.1	23.03.2020	15.9	0.47	око нормале-	5.3	-0.2
Приједор	7.8	15.3	02.03.2020	0.0	24.03.2020	15.3	0.67	норм (мало топије)	6.8	1.0
НовиГр.	7.5	14.6	02.03.2020	0.0	24.03.2020	14.6	0.68	норм (мало топије)	6.5	1.0
Градишка	8.0	13.9	02.03.2020	-0.7	24.03.2020	14.6	0.46	око нормале-	8.1	-0.1
Билећа	7.9	12.6	02.03.2020	2.0	23.03.2020	10.6	0.66	око норм+	7.2	0.7
Рибник	6.2	14.0	12.03.2020	-0.7	24.03.2020	14.7	0.43	око нормале-	6.5	-0.3
Србац	7.1	13.3	02.03.2020	-0.4	24.03.2020	13.7	0.63	око норм+	6.5	0.6
ХПијесак	1.8	10.2	12.03.2020	-7.2	23.03.2020	17.4	0.70	норм (мало топије)	0.7	1.1
Вишеград	7.2	12.1	02.03.2020	-0.1	23.03.2020	12.2	0.65	око норм+	6.5	0.7
Сребреница	6.3	13.9	12.03.2020	-1.6	24.03.2020	15.5	0.46	око нормале-	6.5	-0.2
Дринић	3.4	10.2	12.03.2020	-4.6	23.03.2020	14.8	0.55	око норм+	3.1	0.3
Рудо	6.9	13.0	13.03.2020	-0.8	24.03.2020	13.8	0.62	око норм+	6.0	0.9
Фоча	6.8	13.7	02.03.2020	-1.0	23.03.2020	14.7	0.67	норм (мало топије)	6.0	0.8
Зворник	7.8	15.2	02.03.2020	0.4	24.03.2020	14.8	0.76	топло	6.4	1.4
Мљечаница	7.4	13.9	02.03.2020	-0.1	24.03.2020	14.0	0.53	око норм+	7.3	0.1
Шипово	5.6	13.5	02.03.2020	-2.3	23.03.2020	15.8	0.57	око норм+	5.2	0.4



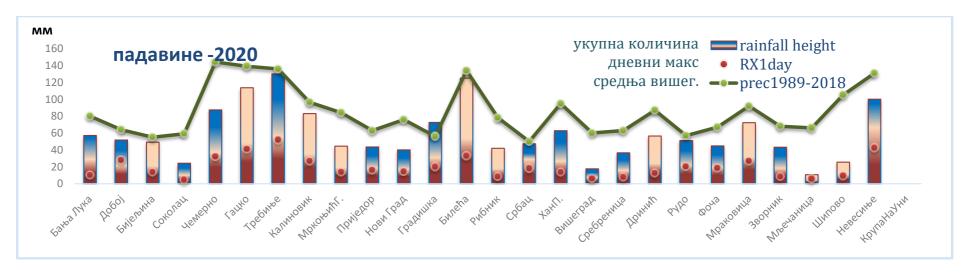
Табела 2 и 3: екстремне дневне температуре Тмин, Тмакс, Република Српска

Тмин	средња вр.	макс	датум макс	мин	датум мин	прос. колебање	бр.д. Тн<0	
Tn	mean	max	date of max	mini	date of min	DTR	FD0	
БЛука	2.7	11.5	3	-3.5	16	12.1	7	
Добој	2.0	10.7	2	-2.9	16	12.5	10	
Бијељина	3.3	9.8	3	-2.0	23	10.5	7	
Соколац	-2.3	4.1	2	-6.6	17	11.8	22	
Чемерно	-1.7	5.2	13	-9.9	24	8.2	23	
Гацко	-0.3	5.0	14	-5.8	24	10.5	17	
Требиње	5.8	10.6	14	-0.4	24	9.8	1	
Калиновик	-1.4	5.8	13	-8.2	24	9.9	19	
	1.0	9.3	2	-4.2		10.5	-	
МркГрад					16		13	
Приједор	2.1	9.4	2	-3.5	16	12.4	10	
НовиГр	2.5	8.6	2	-3.0	9	11.4	7	
Градишка	2.5	7.8		-2.7	23	11.6	7	
Билећа	2.5	9.6	2	-1.2	11	12.0	10	
Рибник	0.9	8.0	3	-4.5	16	11.9	15	
Србац	2.3	8.1	2	-3.6	16	11.2	10	
ХПијесак	-2.0	2.7	2	-8.7	23	10.1	22	
Вишеград	1.5	9.0	3	-2.20	17	12.4	14	
Сребреница	1.8	8.6	3	-3.0	24	10.9	11	
Дринић	-1.1	5.6	2	-6.0	16	10.3	20	
Рудо	1.1	8.0	3	-3.5	17	13.0	14	
Фоча	1.7	8.4	14	-2.6	24	11.8	13	
Мраковица	1.8	10.6	2	-6.4	23	7.3	10	
Зворник	3.0	10.8	2	-1.3	24	10.9	6	
Б.Мљечан. Шипово	2.5 0.3	12.0 8.6	2 2	-4.2 -5.6	16 16	11.1 11.5	11 19	
пиново	0.3	0.0		-3.0	10	11.5	19	
	-2.3	2.7	2	-9.9	24	7.3	1.0	
0P	Соколац	ХПијесак		Чемерн)	Мраковица	Требиње	
	1.80	8.60		-3.50		11.25	11.00	
0,5P	Сребреница	НовиГр		БЛука		Србац	Сребреница	
	5.8	12.0	2	-0.4	24	13.0	23.0	
1P	Требиње	Б.Мљеча	Н.	Требињ	е	Рудо	Чемерно	

Тмакс	средња вр.	макс	датум макс	мин	датум мин	апс. колебање	Дани с Тмакс<=0
Тх	mean	тах	date of max	mini	date of min	TNn-TXx (DTRabs)	ID0
Бања Лука	14.7	26.5	12	1.5	24	30.0	0
Добој	14.5	26.5	12	2.5	24	29.4	0
Бијељина	13.8	24.4	12	1.4	24	26.4	0
Соколац	9.5	20.9	12	-2.2	23	27.5	3
Чемерно	6.4	15.8	13	-3.9	23	25.7	4
Гацко	10.2	18.8	13	0.0	23	24.6	1
Требиње	15.6	22.9	18	7.0	23	23.3	0
Калиновик	8.5	18.6	13	-2.5	25	26.8	4
МркоњићГ.	11.5	22.8	12	-0.4	24	27.0	1
Приједор	14.6	25.5	12	0.9	24	29.0	0
НовиГрад	14.0	24.9	12	0.5	24	27.9	0
Градишка	14.1	24.3	20	0.9	24	27.0	0
Билећа	14.5	21.4	12	5.2	23	22.6	0
Рибник	12.8	23.5	12	1.5	24	28.0	0
Србац	13.5	24.8	12	1.2	25	28.4	0
ХанПијесак	8.0	20.2	12	-3.2	25	28.9	5
Вишеград	13.8	24.8	12	3.2	23	27.0	0
Сребреница	12.6	24.0	12	0.1	24	27.0	0
Дринић	9.2	19.6	19	-2.1	23	25.6	4
Рудо	14.1	26.2	13	1.9	23	29.7	0
Фоча	13.6	25.0	13	2.0	23	27.6	0
Мраковица	9.0	17.8	12	-4.1	25	24.2	3
Зворник	13.9	24.6	13	1.0 24		25.9	0
Б.Мљечаница	13.6	23.8	12	0.8	24	28.0	0
Шипово	11.9	23.2	12	0.8	23	28.8	0
	6.4	15.8	13	-4.1	25	22.6	0.0
0P	Чемерно	Чемерно		Мраковиц	а	Билећа	БЛука
0,5P	13.6	23.8		0.9		27.0	0.0
	Фоча	Б.Мљечан.		Приједор		МркГрад	БЛука
1P	15.6	26.5	12	7.0 23		30.0	5.0
	Требиње	БЛука		Требиње		БЛука	ХПијесак

количина падавина

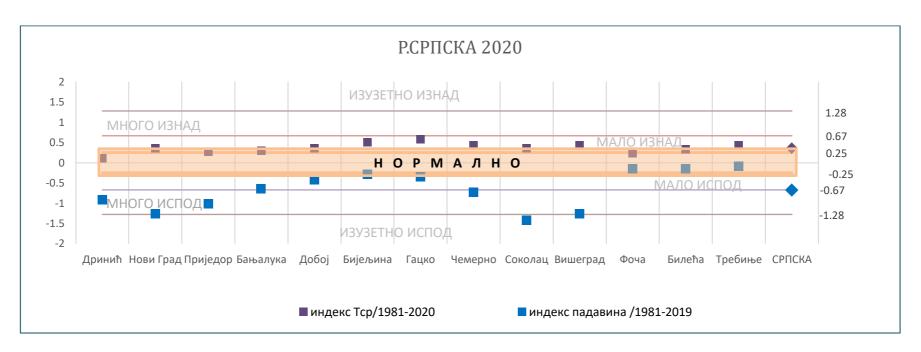
						СР.КОЛ							табел	a4 –
март-2020	укупна кол.пад	дневни макс	датум макс	перцентил	категорија	1989- 2018	индекс	суф/деф%	%пад од норм	П>1	П>10	П>20	П>30	интензите
март-2020	rainfall height	RX1day	date of max	P	P-categ.	prec1989- 2018	SPI	trend(%)	%PRCP	R1	R10	R20	R30	sdI
Бања Лука	57.1	10.3	4	0.27	норм (мало сувље)	80	-0.62	-28.7	71	9	2	0	0	6.3
Добој	51.9	27.9	7	0.34	око нормале-	64	-0.42	-19.0	81	9	1	1	0	5.8
Бијељина	49.1	13.7	7	0.42	око нормале-	55	-0.19	-10.7	89.3	8	1	0	0	6.1
Соколац	24.3	4.4	4	0.15	суво	59	-1.02	-58.9	41	9	0	0	0	2.7
Чемерно	87.5	31.9	4	0.27	норм (мало сувље)	144	-0.62	-39.2	61	7	3	2	1	12.5
Гацко	114	41.1	4	0.40	око нормале-	139	-0.25	-18.3	81.7	4	4	3	2	28.4
Требиње	130	52	4	0.47	око нормале-	136	-0.06	-4.0	95.7	9	4	3	1	14.5
Калиновик	83.1	27	4	0.41	око нормале-	97	-0.24	-13.9	86.1	10	3	2	0	8.3
МркоњићГ.	44.6	13.6	8	0.14	суво	84	-1.09	-46.9	53.1	9	1	0	0	5.0
Приједор	43.7	15.7	25	0.27	норм (мало сувље)	63	-0.62	-30.7	69	6	2	0	0	7.3
Нови Град	39.9	14.2	25	0.13	суво	76	-1.13	-47.5	53	9	1	0	0	4.4
Градишка	72.5	20		0.75	влажно	56	0.69	29.5	129	10	3	1	0	7.3
Билећа	125	32.9	4	0.46	око нормале-	134	-0.10	-7.0	93.3	8	5	4	2	15.6
Рибник	41.8	8.3	8	0.12	суво	78	-1.17	-46.4	53.6	9	0	0	0	4.6
Србац	47.3	18.2	25	0.45	око нормале-	50	-0.12	-5.0	95	7	2	0	0	6.8
ХанП.	62.9	13.7	23	0.27	норм (мало сувље)	95	-0.61	-33.8	66	10	3	0	0	6.3
Вишеград	17.7	5.9	8	0.13	суво	60	-1.14	-70.6	29	5	0	0	0	3.5
Сребреница	36.5	7.8	5	0.29	норм (мало сувље)	63	-0.55	-42.1	58	7	0	0	0	5.2
Дринић	56.4	12.3	2	0.24	суво	87	-0.71	-35.2	64.8	11	2	0	0	5.1
Рудо	51.2	20.4	8	0.45	око нормале-	57	-0.13	-10.2	90	9	1	1	0	5.7
Фоча	44.9	18.4	8	0.32	норм (мало сувље)	67	-0.46	-33.0	67	8	1	0	0	5.6
Мраковица	72.4	26.6	24	0.29	норм (мало сувље)	92	-0.55	-21.3	79	10	2	1	0	7.2
Зворник	43.3	8.7	5	0.21	суво	68	-0.80	-36.3	64	10	0	0	0	4.3
Мљечаница	10.5	5.6	22	0.02	гр. врло суво -ек.суво	66	-1.98	-84.1	16	3	0	0	0	3.5
Шипово	25.6	9.3	8	0.03	врло суво	105	-1.87	-75.7	24	6	0	0	0	4.3
Невесиње	100	42.5	4	0.37	око нормале-	131	-0.33	-23.6	76	6	4	2	1	16.7
	10.5	4.4	4	0.02	гр. врло суво -ек.суво	50	-1.98	-84.1	15.9	3.0	0.0	0.0	0.0	2.7
0Р (мин)	Мљечаница	Соко		Мљечаница	Мљечаница	Србац	Мљечаница	Мљечаница	Мљечаница	Мљечаница	Соколац	Бања Лука	Бања Лука	Соколац
0,5Р (медијан)	50.15	15.0		0.28	норм (мало сувље)	77	-0.6	-31.9	68.2	9.0	1.5	0.0	0.0	6.0
1Р (макс)	130.0 Требиње	52.0 Tpe6	4	0.8 Градишка	влажно Градишка	144.0 Чемерно	0.69 Градишка	29.5 Градишка	129.5 Градишка	11.0 Дринић	5.0 Билећа	4.0 Билећа	2.0 Гацко	28.4 Гацко



Р.СРПСКА 2020: количина падавина, локално на мјерним локацијама

КОЛИЧИНА ПАДАВИНА ЗА РС МАРТА 2020:

Средња мјесечна сума/медијан 2019:	59/50	MM;
Остварено падавина у односу на медијан (%):	77	%,;
Оствареност падавина у односу на ар.средину (%):	70	%;
Суфицит/дефицит у односу на средњу вредност (РС простор у просјеку):	-31	%;
Суфицит/дефицит у односу на медијан (РС простор у просјеку):	-23	%;
Средња вишегодишња сума/медијан (1989-2018):	85/77	MM;
Просечан дефицит (за мјеста с мањком падавина):	-34	%;
Просечан суфицит (за мјеста с вишком падавина):	29.5	%;



Према категоризацији на основу перцентила падавина, просјек временског стања за Српску, регионално, је: запад: 0.09 Р, граница суво/врло суво (SPI -1.12); сјеверозапад 0.14 Р, суво (SPI -0.85); сјевер 0.40 Р, око нормале- (SPI -0.27); исток 0.32 Р, нормално (мало испод нормале, SPI -0.49); Романија 0.21 Р, суво (SPI -0.81); Подриње 0.27 Р, нормално (мало испод нормале, SPI -0.66); југ 0.40 Р, око нормале- (SPI -0.26)

Средња мјесечна температура за простор РС, марта 2020 износи 6.3 °С што је за око 1 степен изнад средње температуре за период 1951-2018 исто као и за период 1981-2020; тип времена се квалификује као мало изнад нормале и, према расподјели перцентила/стандардизованог индекса, означава као "нормално" (између 0.40 и 0.60-тог перцентила).

- ❖ Тмин: Најтоплије јутро, са 12.0 °С, Мјери Б.Мљечаница. 2. марта-2020; Најхладније јутро -9.9 °С (Чемерно 24 март-2020); мразни дани 1 дан Требиње до 23 дана Чемерно; Број дана са Тмин<-5cm (јак мраз) до 7, Соколац
 </p>
- ❖ Најнижа Тмакс била је 25. дана мјесеца марта, у износу од -4.1 °С, станица Мраковица, а највиша 12. дана, 26.5 °С, станица Бања Лука; Највеће апсолутно колебање (апсТмин-Тапсмакс) биљежи станица Бања Лука, 30 степен. Љтних дана је било до 1 дан, Бања Лука (Тмакс>25 °С-фен).
- ❖ Тср у распону од -8.5 $^{\circ}$ С (Чемерно , 23.03.2020) до 16.6 $^{\circ}$ С (Бања Лука , 02.03.2020).

ВРЕМЕНСКЕ ПРИЛИКЕ КОЈЕ СУ ОБЕЛЕЖИЛЕ МАРТ 2020

Количина падавина за овај мјесец (мм) је износила од 10mm (Мљечаница) до 130mm (Требиње) с интензитетом од 2.70 mm/дану с падавинама (Соколац) до 28.4 mm/дану спадавинама (Гацко)

Дневним максимумом кише од 4.4mm (Соколац) до 52mm (Требиње)

Средња температура ваздуха из термина у 7,14,21ч (Тср) износила је од 1.80°С (Чемерно) до 10.10°С (Требиње)

Највиша дневна температура Тмакс се кретала у распону од 15.8°C (Чемерно) до 26.5°C (Бања Лука)

а најнижа дневна. Тмин од -9.9°С Чемерно до -0.4°С Требиње

Љетњих дана је било до 1 дан (Бања Лука, фенски ефекат је подигао температуру на 26.5°C).

