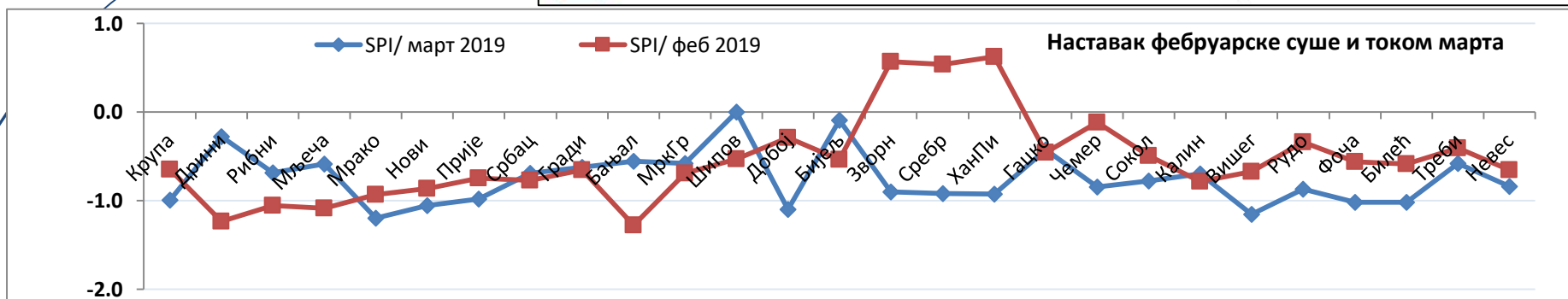
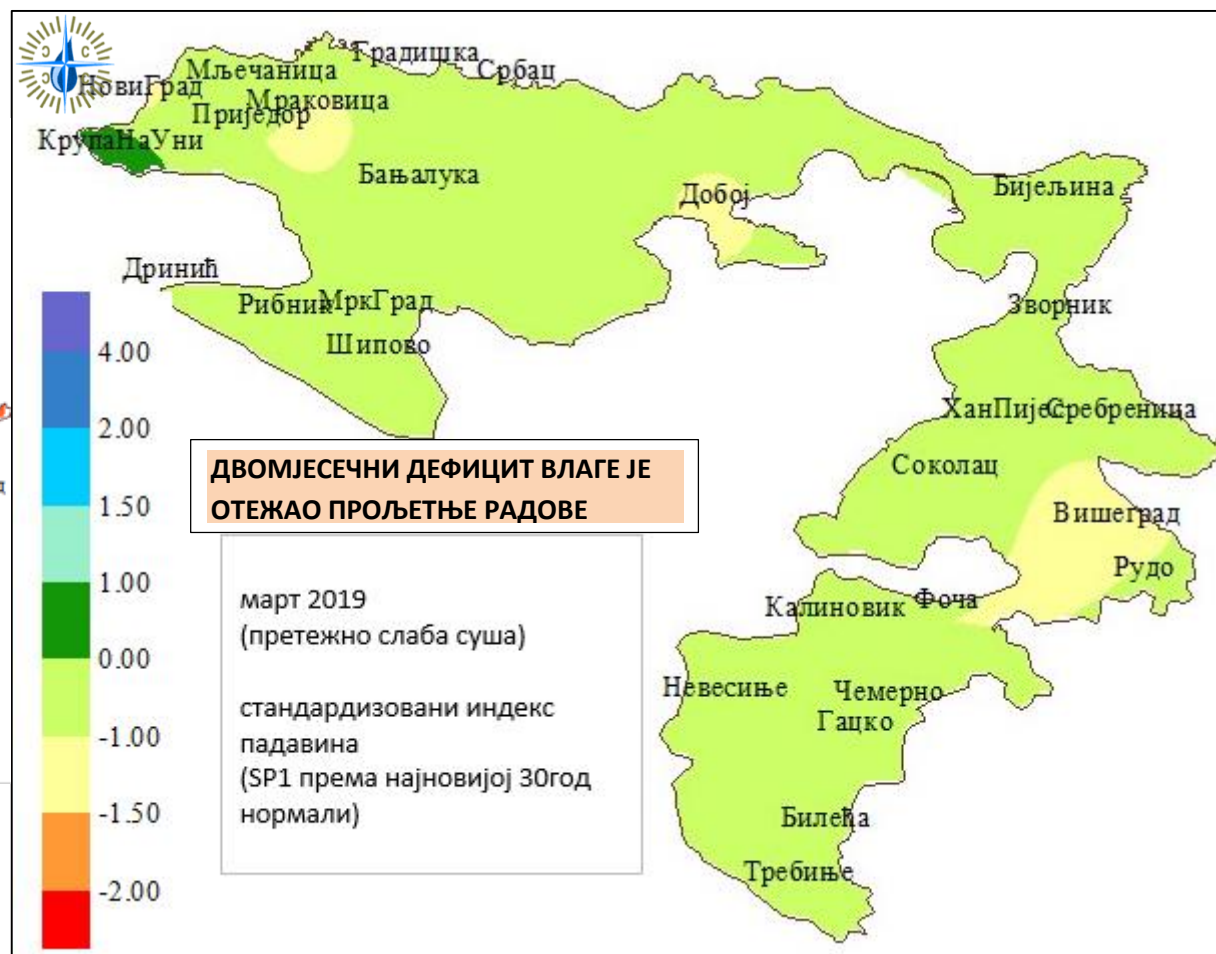
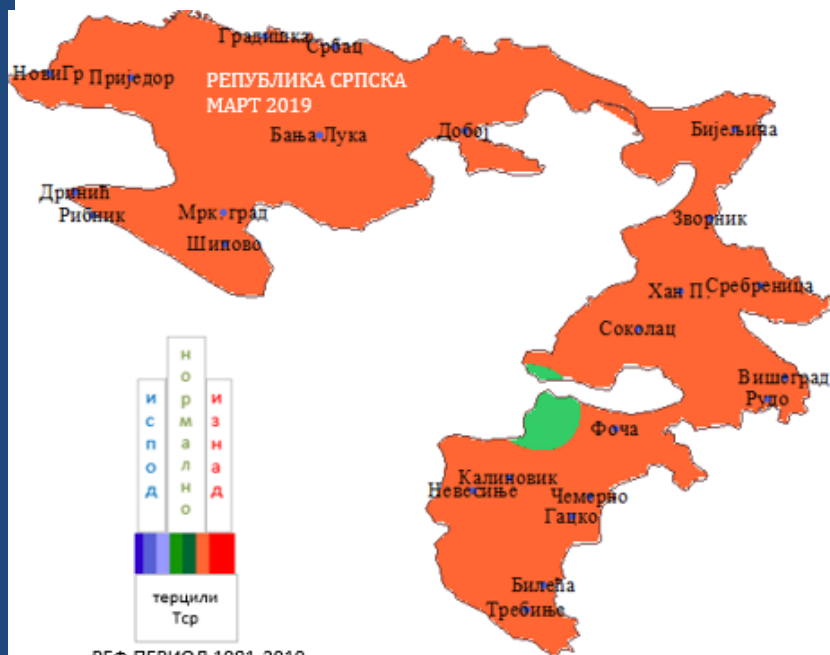




РЕПУБЛИКА СРПСКА МАРТА 2019



ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА


Најзаступљенији тип времена за Српску, у просјеку, према класификацији на основу перцентила: **топло (врло топло на сјеверу)**. Средња мартовска температура ваздуха из термина у 7,14,21ч (Тср) износила је од 3.1 (Чемерно) до 7.4стЦ (Мраковица Козара). Најтоплији дан према Тср (читав дан) у Српској 7.март, када је днева Тср расла до 19Ц (Бањалука); најхладнији дан 12 март, када се дневна Тср спуштала до -5Ц (Чемерно) .

Табела 1: марта 2019, Тср

Тср	Тср 2019	макс	датум макс	мини	датум мин	± (Тсрмин-Тсрмакс)	перцентил Р		Тср 2001-2018	разлика од вишег.про.	Т>=15
	Tmean	max	date of max	mini	date of min	anomaly	Percentile		Tm_av 2001-2018	anomaly2	T15
Бања Лука	10.0	19.1	07.03.2019	3.6	12.03.2019	15.5	0.91	врло топло	7.7	2.3	2
Добој	9.1	17.4	07.03.2019	3.0	12.03.2019	14.4	0.84	топло	7.4	1.7	2
Бијељина	10.2	17.5	07.03.2019	5.3	11.03.2019	12.2	0.92	врло топло	7.9	2.3	4
Соколац	3.8	9.9	08.03.2019	-2.2	13.03.2019	12.1	0.69	норм (мало топије)	3.0	0.8	0
Чемерно	3.1	8.8	31.03.2019	-4.5	12.03.2019	13.3	0.84	топло	1.5	1.6	0
Гацко	5.7	10.5	31.03.2019	-0.8	12.03.2019	11.3	0.89	топло	3.7	2.0	0
Требиње	11.2	16.7	23.03.2019	5.1	14.03.2019	11.6	0.84	топло	9.8	1.4	2
Калиновик	4.1	9.7	17.03.2019	-2.3	12.03.2019	12.0	0.76	топло	3.3	0.8	0
Мркоњић Г.	7.1	13.9	07.03.2019	0.2	12.03.2019	13.7	0.85	топло	5.3	1.8	0
Приједор	9.5	15.7	07.03.2019	3.2	12.03.2019	12.5	0.87	топло	7.5	2.0	1
Нови Град	9.4	18.8	07.03.2019	4.2	12.03.2019	14.6	0.86	топло	7.5	1.9	2
Градишка	10.0	15.4	07.03.2019	3.4	12.03.2019	12.0	0.86	топло	8.1	1.9	2
Билећа	9.0	13.3	23.03.2019	3.5	12.03.2019	9.8	0.83	топло	7.7	1.3	0
Рибник	8.1	16.9	07.03.2019	0.9	12.03.2019	16.0	0.84	топло	6.5	1.6	1
Србац	8.8	14.1	17.03.2019	2.6	12.03.2019	11.5	0.88	топло	6.7	2.1	0
Хан Пијесак	3.2	9.6	08.03.2019	-3.5	12.03.2019	13.1	0.68	норм (мало топије)	2.5	0.7	0
Вишеград	7.7	13.6	08.03.2019	2.4	12.03.2019	11.2	0.66	око норм+	7.1	0.6	0
Сребреница	7.7	16.0	07.03.2019	2.1	12.03.2019	13.9	0.81	топло	6.5	1.2	2
Дринић	6.0	13.0	07.03.2019	-1.5	12.03.2019	14.5	0.93	врло топло	3.7	2.3	0
Рудо	7.5	12.8	08.03.2019	1.2	12.03.2019	11.6	0.68	норм (мало топије)	6.0	1.5	0
Фоча	7.6	11.4	08.03.2019	2.2	12.03.2019	9.2	0.72	норм (мало топије)	6.7	0.9	0
Мраковица	7.4	13.6	08.03.2019	-0.4	12.03.2019	14.0	0.90	топло	4.7	2.7	0
Зворник	9.2	15.5	07.03.2019	3.4	12.03.2019	12.1	0.90	гран топло врло топло	7.3	1.9	2
Мљечаница	9.5	17.5	07.03.2019	2.6	12.03.2019	14.9	0.91	врло топло	7.3	2.2	2
Шипово	7.0	13.2	08.03.2019	0.8	12.03.2019	12.4	0.74	гран. норм топло	5.9	1.1	0
Крупа на Уни	9.5	17.3	07.03.2019	1.5	19.03.2019	15.8	0.89	топло	7.0	2.5	3
Невесиње											

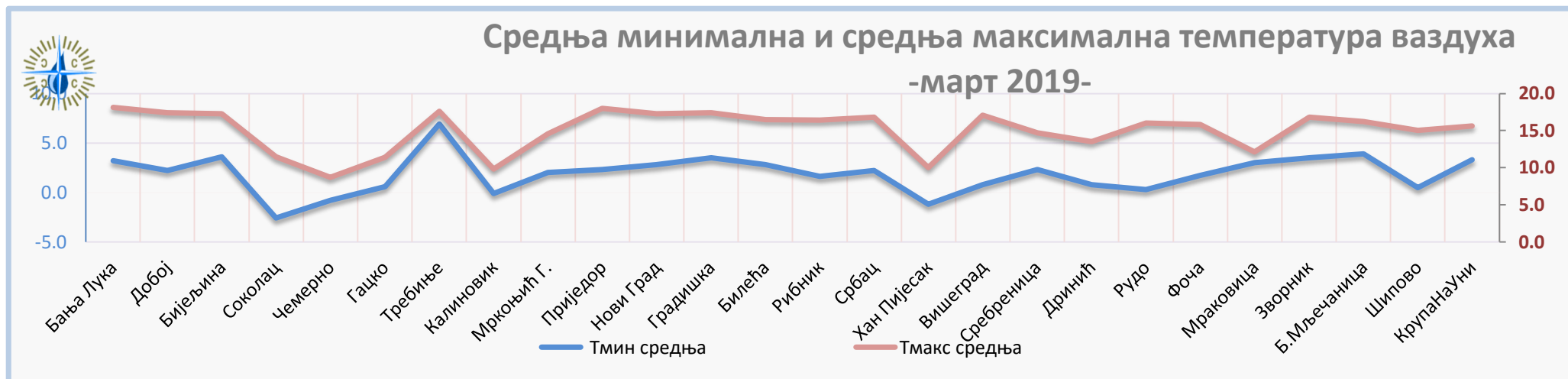
позитивно одступање у односу на вишегодишњи просјек Тср је 1,7Ц (на сјеверу преко 2Ц, у осталим крајевима испод 2Ц).

Табела 2: екстремне дневне температуре Тмин, Тмакс са својим највишим, средњим и најнижим вриједностима, Република Српска

 Тмин Тн	Тмин средња <i>Tminmean</i>	макс <i>max</i>	датум макс <i>date of max</i>	мин <i>mini</i>	датум мин <i>date of min</i>	прос. колебање <i>DTR</i>	бр.д. Тн ≤ 0 <i>FD0</i>	бр.д. Тн ≤ -10 <i>fd10</i>	Тмакс Тх	Тмакс средња <i>Tmaxmean</i>	макс <i>max</i>	датум макс <i>date of max</i>	мин <i>mini</i>	датум мин <i>date of min</i>	апс. колеб(дани) Тн-Тх (<i>DTR</i>)	Дани с Тмакс ≤ 0 <i>ID0</i>
Бања Лука	3.2	10.1	8	-2.8	13	14.9	4	0	Бања Лука	18.1	26	17	6.7	19	28.8	0
Добој	2.2	12.2	8	-3.1	13	15.2	8	0	Добој	17.4	26.8	17	7.8	20	29.9	0
Бијељина	3.6	11	8	-1.8	28	13.7	4	0	Бијељина	17.3	26.6	17	9	20	28.4	0
Соколац	-2.6	5.8	8	-11.6	13	14.1	23	1	Соколац	11.5	19.6	17	0.8	12	31.2	0
Чемерно	-0.8	5	8	-9.1	13	9.5	19	0	Чемерно	8.7	16.6	31	-3	12	25.7	1
Гацко	0.6	6.3	8	-6.8	13	10.8	13	0	Гацко	11.4	19.2	31	0.4	12	26	0
Требиње	6.9	11	31	1.5	13	10.8	0	0	Требиње	17.6	23.4	23	8.5	12	21.9	0
Калиновик	-0.1	5.4	17	-5.2	13	9.9	18	0	Калиновик	9.8	16.6	31	-0.8	12	21.8	1
Мрковић Г	2	11	8	-3.4	13	12.6	8	0	Мрковић Г.	14.6	21.7	24	2.6	19	25.1	0
Приједор	2.3	8.5	8	-2.4	13	15.7	6	0	Приједор	18	25.6	17	6.5	19	28	0
Нови Град	2.8	13.8	7	-2.9	13	14.6	5	0	Нови Град	17.3	24.4	17	7.2	19	27.3	0
Градишка	3.5	7.6	16	-0.3	13	13.9	2	0	Градишка	17.4	25.5	17	8.5	19	25.8	0
Билећа	2.8	9.4	8	-3	1	13.7	6	0	Билећа	16.5	22.6	23	7.4	12	25.6	0
Рибник	1.6	10.2	8	-3.4	13	14.8	12	0	Рибник	16.4	23	24	3.1	19	26.4	0
Србац	2.2	6.4	8	-3.1	13	14.6	5	0	Србац	16.8	25.2	17	7.3	12	28.3	0
Хан Пијесак	-1.2	6	8	-8.8	13	11.2	22	0	Хан Пијесак	10	18.2	17	0.2	12	27	0
Вишеград	0.8	8.4	9	-4	29	16.3	14	0	Вишеград	17.1	25.2	17	6.6	12	29.2	0
Сребреница	2.3	12.2	8	-3.4	13	12.5	7	0	Сребреница	14.7	23.2	17	5	12	26.6	0
Дринић	0.8	8.2	8	-5.5	13	12.7	16	0	Дринић	13.5	22	24	1.8	12	27.5	0
Рудо	0.3	8.2	9	-4.4	4	15.8	17	0	Рудо	16	24.3	17	5.3	12	28.7	0
Фоча	1.7	8.2	5	-2.8	29	14.0	11	0	Фоча	15.8	22.8	25	5.1	12	25.6	0
Мраковица	3	9.8	8	-1.8	12	9.1	10	0	Мраковица	12.1	25.6	16	1.2	19	27.4	0
Зворник	3.5	9.9	9	-1	29	13.3	1	0	Зворник	16.8	27	17	8	20	28	0
Б.Мљечани	3.9	12.2	7	-2.6	13	12.3	1	0	Б.Мљечани	16.2	24	17	7.8	12	26.6	0
Шипово	0.5	8.2	8	-4.8	13	14.5	16	0	Шипово	15	22.6	31	2.4	19	27.4	0
Крупа на Уни	3.3	12	7	-4	13	12.3	7	0	Крупа на Уни	15.6	22	16	3.4	19	26	0
ОР	-2.6	5	8	-11.6	13	9.1	0	0	ОР	8.7	16.6	31	-3	12	21.8	0
	Соколац	Чемерно		Соколац	Мраковица	Требиње	Бања Лука			Чемерно	Чемерно		Чемерно		Калиновик	Бања Лука
1Р	6.9	13.8	7	1.5	13	16.268	23	1	1Р	18.1	27	17	9	20	31.2	1
	Требиње	Нови Град		Требиње	Вишеград	Соколац	Соколац			Бања Лука	Зворник		Бијељина		Соколац	Чемерно

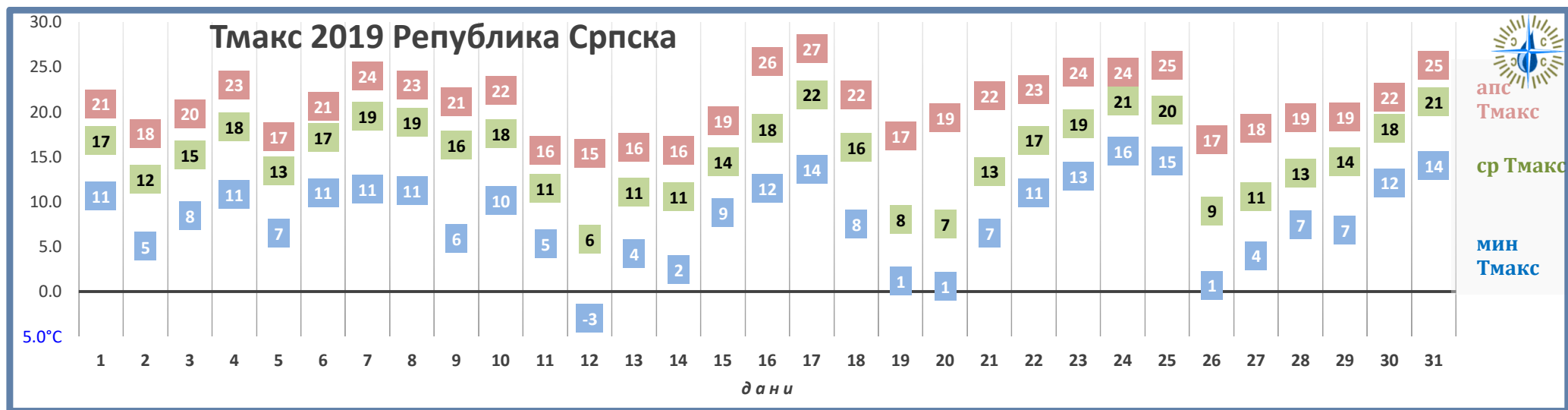
Највиша Тмакс од 16.6°C (Чемерно, 31.03.) до 27°C (Зворник, 17.03); Најнижа вриједност Тмакс од -3°C (12. Март Чемерно) до 9°C (20. Март, Бијељина)- табела десно.

Најнижа Тмин (најхладније јутро) од -11.6°C (13. Март Соколац) до 1.5 °C (13. Март, Требиње). Највиша вриједност Тмин (најтоплије јутро) од 5°C (8. Март Чемерно) до 13.8°C (7. Мар Нови Град) – табела лијево.



слика 1: графички приказ средње мјесечне Тмини/Тмакс температуре ваздуха 03-2019 на станицама у Републици Српској (горе);

распон Тмакс по данима, доле (најтоплији/најхладнији дани око поднева, према Тмакс: **17-март** са Тмакс од 14Ц Чемерно до 27Ц Зворник –доњи граф;



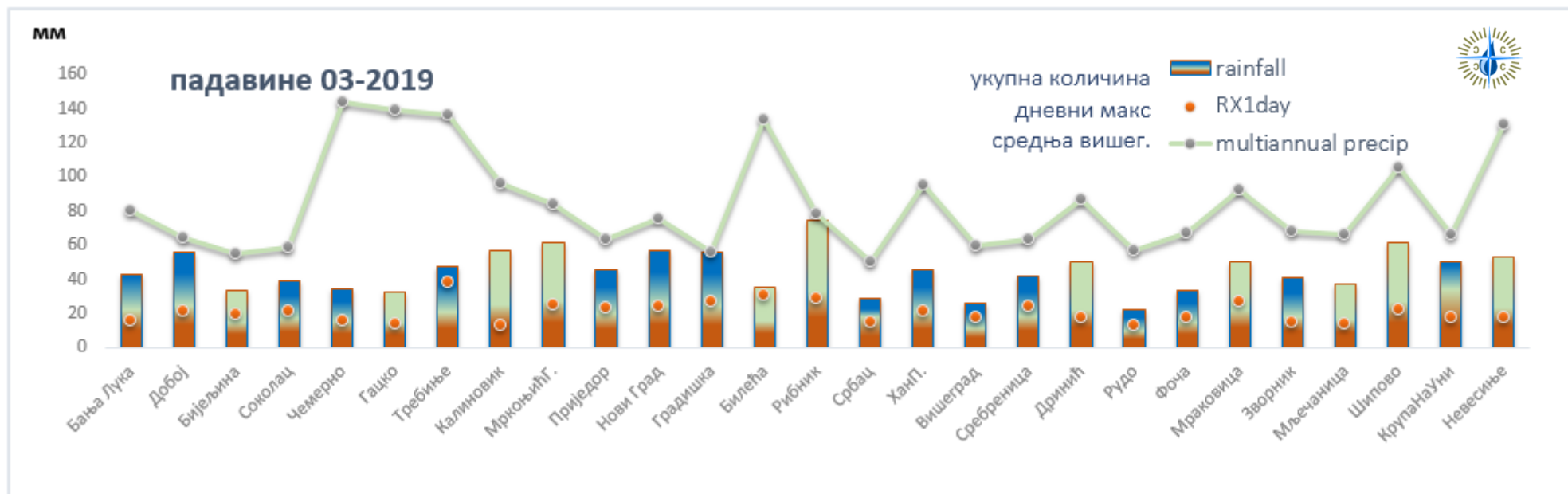
КОЛИЧИНА ПАДАВИНА



03 - 2019 падавине	кол.пад 2019	дневни макс	датум макс	перцентил	категорија	CP.KOЛ 1989-2018	ИНДЕКС	суф/деф%	%пад од норм	табела 4					интензитет
	rainfall	RX1day	date of	P	P-cat.	multiannual precip	SPI	trend(%)	%PRCP	П>1	П>10	П>20	П>30	sdI	
Бања Лука	43.1	16	26	0.1592	суво	80	-0.9976	-46.1	54	5	2	0	0	8.6	
Добој	55.9	22	12	0.3900	око нормале-	64	-0.2793	-12.7	87	6	2	1	0	9.3	
Бијељина	33.7	20	12	0.2460	суво	55	-0.6871	-38.7	61.3	5	1	1	0	6.7	
Соколац	39.1	22	12	0.2791	норм (мало сувље)	59	-0.5856	-33.7	66	6	1	1	0	6.5	
Чемерно	34.8	16	12	0.12	суво	144	-1.1997	-75.8	24	4	1	0	0	8.7	
Гацко	32.3	14	12	0.1454	суво	139	-1.0564	-76.8	23.2	3	2	0	0	10.8	
Требиње	47.6	38	12	0.1630	суво	136	-0.9822	-65.0	35.0	3	1	1	1	15.9	
Калиновик	57	13	9	0.2445	суво	96.5	-0.6920	-40.9	59.1	8	3	0	0	7.1	
МркоњићГ.	61.6	25	12	0.2665	норм (мало сувље)	84	-0.6233	-26.7	73.3	10	2	1	0	6.2	
Приједор	45.8	23	12	0.2891	норм (мало сувље)	63	-0.5561	-27.4	73	4	1	1	0	11.4	
Нови Град	57.3	24	12	0.2795	норм (мало сувље)	76	-0.5844	-24.6	75	6	2	1	0	9.6	
Градишка	56	27	12	0.5000	око нормале-	56	0.0000	0.0	100	5	2	1	0	11.2	
Билећа	35	31	12	0.1357	суво	134	-1.0997	-73.9	26.1	2	1	1	1	17.5	
Рибник	75	29	12	0.4615	око нормале-	78	-0.0968	-4.0	96.2	7	3	1	0	10.7	
Србац	29.2	15	12	0.1829	суво	50	-0.9043	-41.6	58	5	1	0	0	5.8	
ХанП.	46.1	21	12	0.1781	суво	95	-0.9226	-51.5	49	8	1	1	0	5.8	
Вишеград	25.7	18	12	0.1772	суво	60	-0.9262	-57.1	43	4	1	0	0	6.4	
Сребреница	42.4	24	12	0.3339	око нормале-	63	-0.4292	-32.7	67	7	1	1	0	6.1	
Дринић	50.5	17	19	0.1982	суво	87	-0.8481	-41.9	58.1	6	2	0	0	8.4	
Рудо	22.7	13	12	0.2178	суво	57	-0.7798	-60.2	40	5	1	0	0	4.5	
Фоча	33.5	18	12	0.2428	суво	67	-0.6973	-50.0	50	5	1	0	0	6.7	
Мраковица	50.4	27	12	0.1239	суво	92	-1.1556	-45.2	55	5	1	1	0	10.1	
Зворник	41	15	12	0.1915	суво	68	-0.8723	-39.8	60	5	1	0	0	8.2	
Мљечаница	37.5	14	19	0.1544	суво	66	-1.0179	-43.2	56.8	6	2	0	0	6.3	
Шипово	61.7	23	12	0.1536	суво	105	-1.0211	-41.4	59	9	3	1	0	6.9	
КрупаНаУни	50.8	18	26	0.2794	норм (мало сувље)	66	-0.5846	-23.0	77	5	3	0	0	10.2	
Невесиње	53.1	18	9	0.2010	суво	131	-0.8381	-59.5	41	5	3	0	0	10.6	
ОР (мин)	22.7	13.0	9	0.115	суво	50	-1.1997	-76.8	23.2	2.0	1.0	0.0	0.0	4.5	
	Рудо	Калиновик	Чемерно	Чемерно	Србац	Чемерно	Гацко	Гацко	Гацко	Билећа	Бијељина	Бања Лука	Бања Лука	Рудо	
0,5P (медијан)	45.8	19.7	0.20	суво	76	-0.8	-41.6	58.4	5.0	1.0	1.0	0.0	8.4		
	Приједор	Бијељина	Невесиње	Невесиње	Нови Град	Невесиње	Србац	Србац	Србац	Бања Лука	Бијељина	Добој	Бања Лука	Дринић	
1P (макс)	75.0	38.0	12	0.5	око нормале-	144.0	0.00	0.0	100.0	10.0	3.0	1.0	1.0	17.5	
	Рибник	Требиње	Градишка	Градишка	Градишка	Чемерно	Градишка	Градишка	Градишка	МркоњићГ.	Калиновик	Добој	Требиње	Билећа	

детаљније табела 4, граф 6 и 7

Средња мјесечна количина падавина за РС: 45 мм , просјечни тип времена за РС суво 0.23 P; према SPI *слаба до умјерена суша* (просечни индекс падавина -0,8)



Слика 4: количина падавина март 2019 / просјек 1989-2018

Количина падавина према различитом режиму падавина

Сјеверозапад: од 38мм Мљечаница до 75мм Рибник; сјевер 29мм Србац до 56мм Добој; Романија од 39мм Соколац до 46мм ХанПијесак; источни крајеви од 23мм Рудо 42мм Сребреница; на југу од 32мм Гацко до 57мм Калиновик;

Укупна мјесечна количина падавина, за РС простор у цјелини, се кретала од 23 мм Рудо до 75 Рибник, просечан дефицит за РС: -44 % у односу на најновију 30год нормалу. Највећи мјесечни дефицит од -76.8 је на станици Гацко. Суфицит/дефицит од 0.0 %, Градишка значи да је оствареност падавина 100% у односу на нормалу тј перцентил 0.5-ти а SP1 индекс 0. Другим ријечима, количина падавина за март од 56мм поклапа се са нормалном.

Максимална дневна количина падавина: Требиње (38 мм) 12. дана анализираниог мјесеца. Распон мјесечног интензитета (количник суме и броја влажних дана тј падавинама >1мм) се кретао од 4.54 Рудо до 18мм по влажном дану за Билећу. Највећа количина падавина током прве декаде 03 - 2019 мјери Невесиње, 39 мм, у другој у Рибник, 54 мм, а у трећој декади КрупаНаУни, 18 мм. Број дана с падавинама кретао се од 4 Требиње до 13 Чемерно количине веће од 20 и 30мм регистроване су у Добој са по 1 дан респективно.

У поређењу са најновијим 30год просеком 1989-2018, мјесечна количина падавина за РС је у категорији суво, распон појединачних станица од суво (Чемерно) до око нормале- (Градишка). Суфицита нигдје није било. Према категоризацији на основу перцентила падавина, просјек временског стања за Српску је: сјеверозапад 0.26 P, норм (мало сувље, SPI -0.67); сјевер 0.29 P, нормално (мало сувље, SPI -0.59); исток 0.23 P, суво (SPI -0.73); југ 0.17 P, суво (SPI -0.98); Романија 0.23 P, суво (SPI -0.75). Ова **климатолошка класификација је мјера измјене режима падавина у односу на норму и није прави одраз НИВОА СУШЕ.** Нпр Србац нормално има 50мм за последњих 30година а марта 2019 30мм те се класа „суво“ далеко горе третира од класе „суво“, за Бањалуку, чија мартовска нормала износи 80мм наспрам 43 за март ове године.