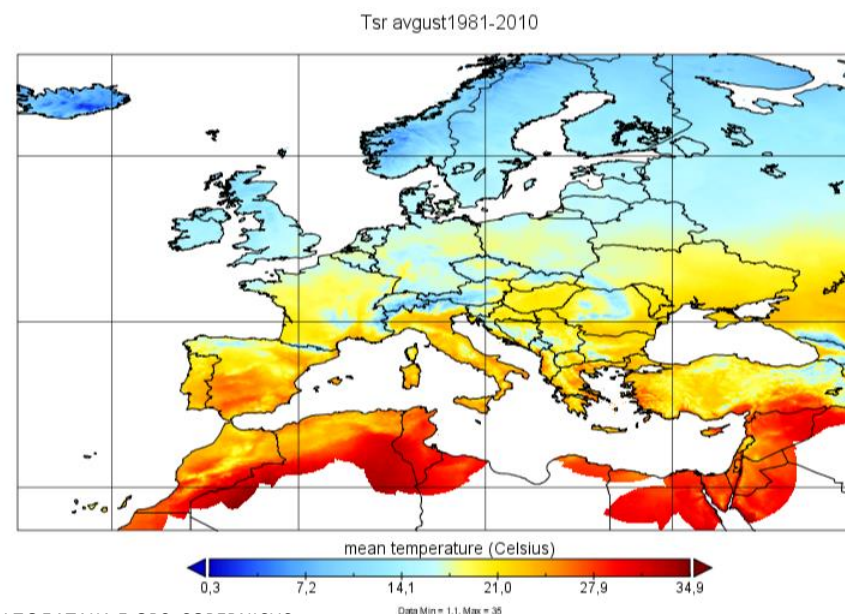
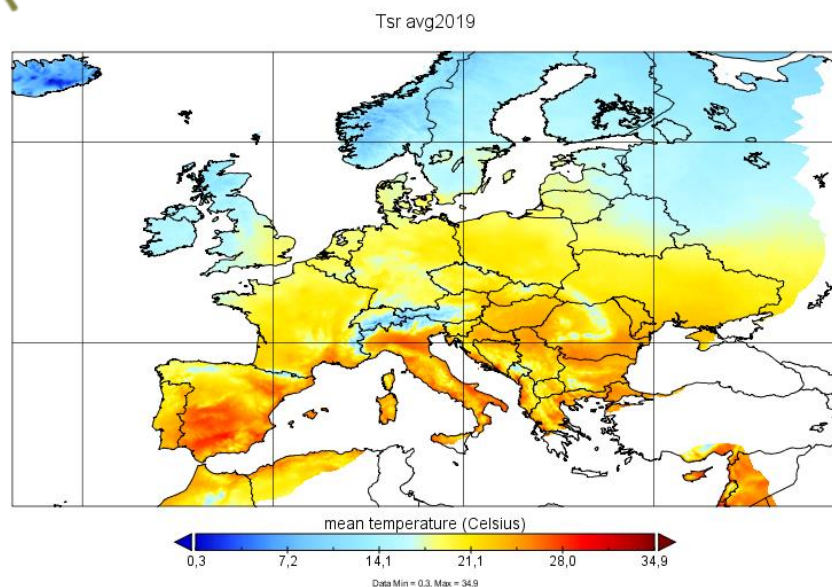




# РЕПУБЛИКА СРПСКА АВГУСТА 2019



Тср (ТГ) АВГУСТ 2019 И АВГУСТ 1981-2010 НА ОСНОВУ ПОДАТАКА Е-OBS, COPERNICUS  
ПЛОТ RANORLY СОФТВЕРОМ НАМЈЕЊЕНИМ ЗА РАД СА САТЕЛИТСКИМ ФОРМАТИМА

**СРЕДЊА ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА, ЗА РС У ПРОСЈЕКУ, ВИША ЗА 2С (СТАНДАРДНА НОРМАЛА 1981-2010) А 1С ИЗНАД ПРОСЈЕКА 2000-2018**

- седми најтоплији август у РС од 1862; 2003. најтоплији ;
- Бањалука 1992. најтоплији август;

НА ОСНОВУ АНАЛИЗЕ ПАДАВИНА ЗА РЕФЕРЕНТНИ ПЕРИОД ОД 30ГОДИНА (1990-2019) МЈЕСЕЦ АВГУСТ ЈЕ У КАТЕГОРИЈИ **НОРМАЛНО, МАЛО СУВЉЕ, ИСТ.ХЕРЦЕГОВИНА ДОСТА СУВЉЕ.**

КОЛИЧИНА ПАДАВИНА СЕ КРЕТАЛА ОД 0ММ, ТРЕБИЊЕ ДО 101ММ МРКОЊИЋ ГРАД;

## ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА

Табела 1: Тср

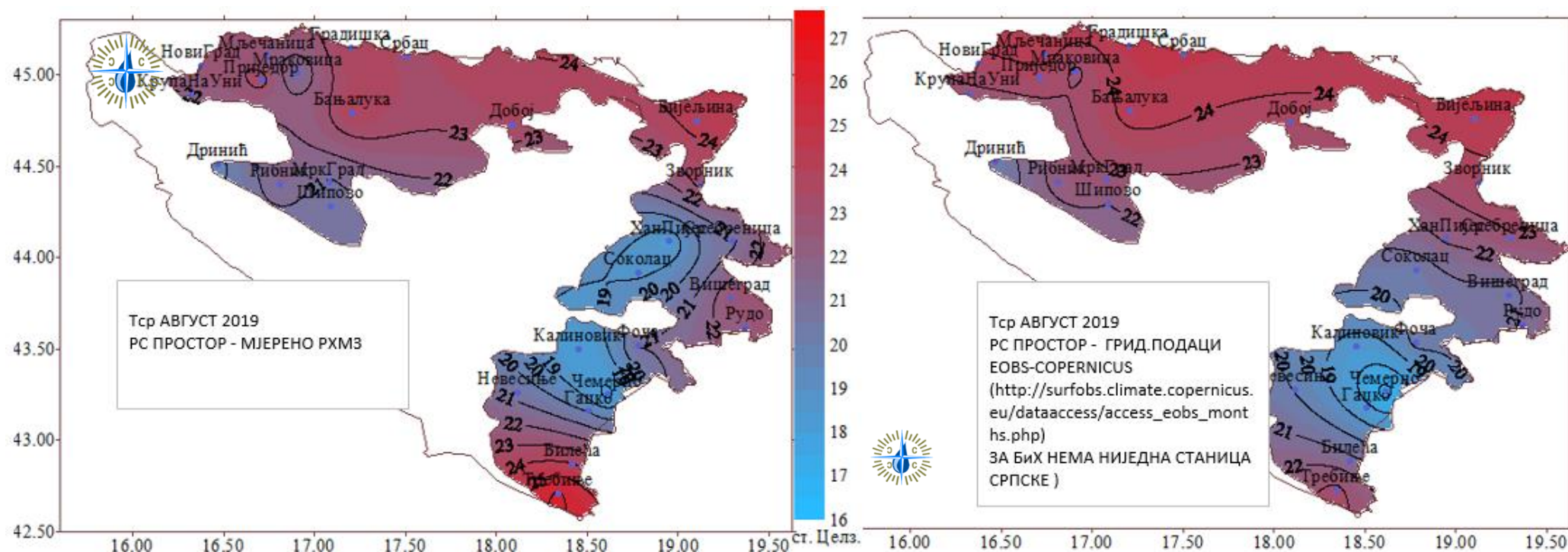
[illegible]

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

<b>Тмин Тн</b>	средња вр. <i>mean</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 ≥ 20 <i>TR20</i>
Бања Лука	17.5	16.3	1	11.1	16	14.0	5
Добој	17.1	15.8	13	11.2	16	14.3	4
Бијељина	17.2	16.0	24	11.0	16	14.8	4
Соколац	11.1	8.2	9	4.1	16	16.2	0
Чемерно	13.1	11.0	13	7.9	16	11.4	0
Гацко	12.5	10.4	12	7.8	18	15.6	0
Требиње	20.8	21.0	12	17.0	16	12.2	21
Калиновик	11.2	9.4	22	4.9	18	14.3	0
Мркоњић Г.	15.6	14.0	9	9.4	16	12.8	0
Приједор	17.1	16.4	13	11.0	16	13.8	4
Нови Град	17.3	16.6	13	11.0	16	12.7	2
Градишка	17.7	17.2	13	12.2	16	13.1	5
Билећа	16.5	15.6	22	11.8	18	15.6	1
Рибник	13.8	11.6	9	7.0	16	16.2	0
Србац	17.1	16.2	13	11.2	16	13.5	1
Хан Пијесак	13.1	11.6	13	6.4	16	12.7	0
Вишеград	15.8	13.1	1	10.80	6	17.1	0
Сребреница	15.1	13.8	9	9.2	16	14.3	1
Дринић	12.6	11.8	8	5.5	16	15.5	0
Рудо	14.7	12.4	1	9.2	17	17.4	0
Фоча	15.8	14.0	13	11.4	17	15.0	0
Мраковица	17.8	16.0	11	11.8	15	8.2	9
Зворник	17.8	15.7	13	12.6	16	13.6	5
Б.Мљечаница	15.9	13.2	12	10.8	15	13.0	2
Шипово	14.0	12.0	12	7.0	16	15.4	0
<b>ОР</b>	<i>11.1</i> <i>Соколац</i>	<i>8.2</i> <i>Соколац</i>	<i>9</i> <i>Соколац</i>	<i>4.1</i> <i>Соколац</i>	<i>16</i> <i>Мраковица</i>	<i>8.2</i> <i>Соколац</i>	<i>0.0</i> <i>Соколац</i>
<b>0,5P</b>	<i>15.80</i>	<i>14.00</i>		<i>10.80</i>		<i>14.28</i>	<i>1.00</i>
<b>1P</b>	<i>20.8</i> <i>Требиње</i>	<i>21.0</i> <i>Требиње</i>	<i>12</i> <i>Требиње</i>	<i>17.0</i> <i>Требиње</i>	<i>16</i> <i>Рудо</i>	<i>17.4</i> <i>Требиње</i>	<i>21.0</i> <i>Требиње</i>

<b>Тмакс Тх</b>	средња вр. <i>mean</i>	макс <i>max</i>	датум макс <i>date of max</i>	мин <i>mini</i>	датум мин <i>date of min</i>	апс. колебање <i>Tnn-Txx (DTR)</i>	Тх ≥ 30 <i>TR30</i>
Бања Лука	31.6	37.7	12	21.1	14	26.6	23
Добој	31.4	36.6	12	21.8	14	25.4	25
Бијељина	32.0	37.8	12	24.4	14	26.8	23
Соколац	27.4	33.9	12	19.2	15	29.8	9
Чемерно	24.5	30.3	13	18.4	15	22.4	1
Гацко	28.1	34.2	12	20.2	15	26.4	9
Требиње	33.0	37.4	12	28.5	16	20.4	26
Калиновик	25.6	31.9	12	17.2	14	27.0	4
Мркоњић Г.	28.4	34.4	12	18.9	14	25.0	12
Приједор	30.9	37.1	12	21.1	14	26.1	17
Нови Град	30.0	35.6	12	21.1	14	24.6	17
Градишка	30.8	36.8	12	21.2	14	24.6	22
Билећа	32.1	36.8	11	27.4	16	25.0	24
Рибник	30.0	37.6	12	19.5	14	30.6	16
Србац	30.6	36.1	12	21.4	14	24.9	20
Хан Пијесак	25.8	30.9	12	17.8	15	24.5	3
Вишеград	32.9	38.5	12	24.1	14	27.7	24
Сребреница	29.4	35.0	12	22.6	15	25.8	15
Дринић	28.2	34.2	12	18.2	14	28.7	11
Рудо	32.1	38.7	12	23.4	15	29.5	22
Фоча	30.8	37.5	13	21.0	14	26.1	20
Мраковица	26.0	32.1	12	20.0	15	20.3	3
Зворник	31.4	37.0	12	20.0	14	24.4	23
Б.Мљечаница	29.0	34.2	12	20.0	14	23.4	14
Шипово	29.4	36.0	12	20.0	14	29.0	16
<b>ОР</b>	<i>24.5</i> <i>Чемерно</i>	<i>30.3</i> <i>Чемерно</i>	<i>13</i> <i>Калиновик</i>	<i>17.2</i> <i>Калиновик</i>	<i>14</i> <i>Мраковица</i>	<i>20.3</i> <i>Мраковица</i>	<i>1.0</i> <i>Чемерно</i>
<b>0,5P</b>	<i>30.0</i>	<i>36.1</i>		<i>21.0</i>		<i>25.8</i>	<i>17.0</i>
<b>1P</b>	<i>33.0</i> <i>Требиње</i>	<i>38.7</i> <i>Рудо</i>	<i>12</i> <i>Требиње</i>	<i>28.5</i> <i>Требиње</i>	<i>16</i> <i>Рибник</i>	<i>30.6</i> <i>Требиње</i>	<i>26.0</i> <i>Требиње</i>

слика 1: графички приказ температура ваздуха 08-2019 на станицама у Републици Српској;



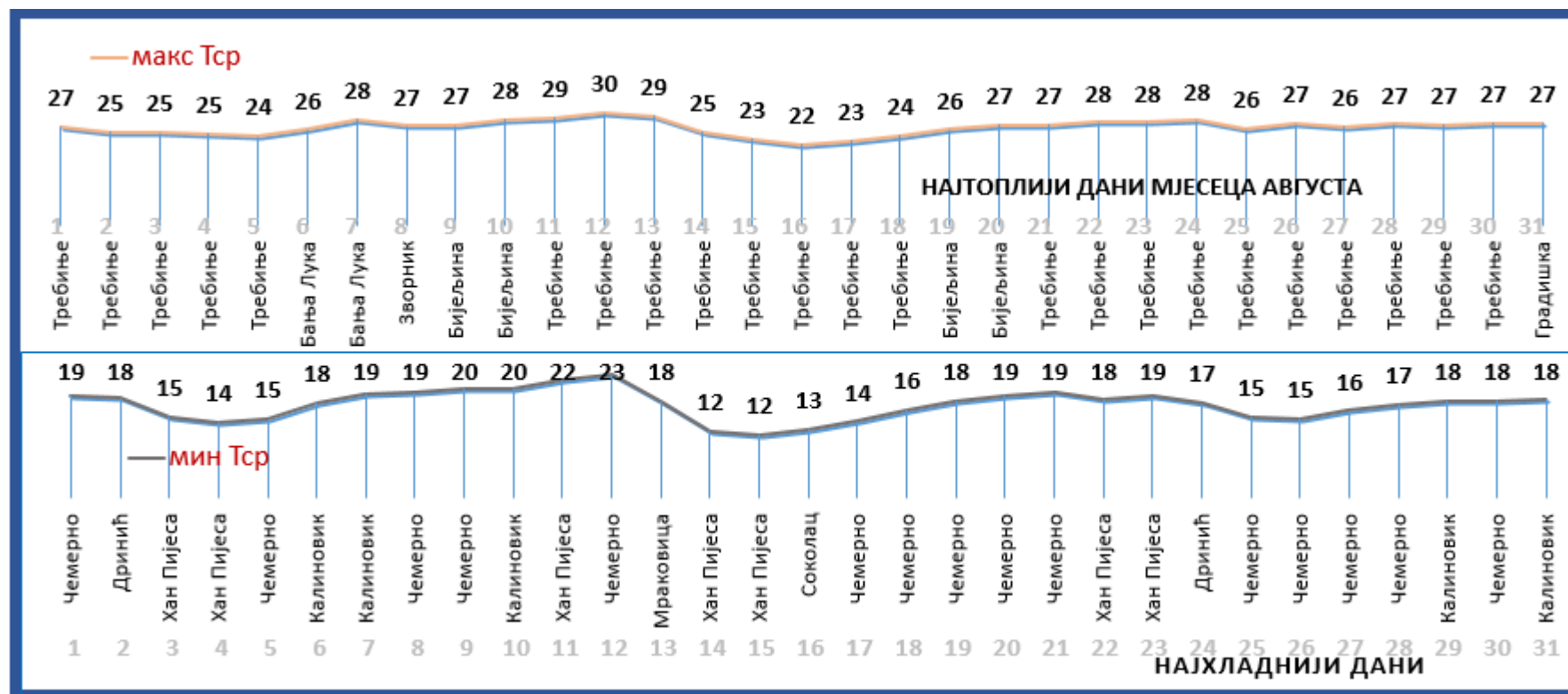
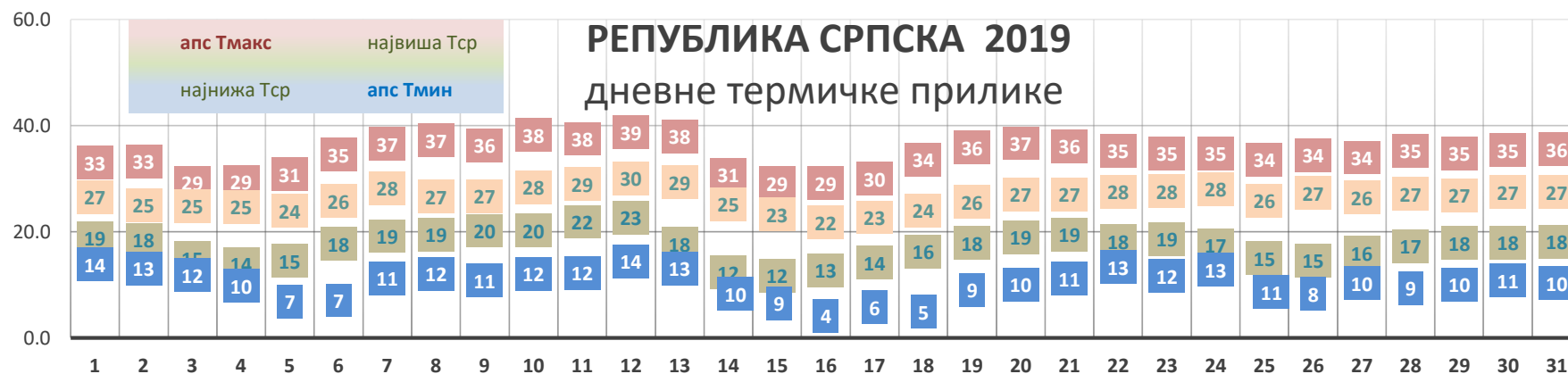
#### ПРОСТОРНА РАСПОДЈЕЛА СРЕДЊЕ МЈЕСЕЧНЕ ТЕМПЕРАТУРЕ ВАЗДУХА ТСР

**РС авг 2019: око 1 степен изнад просјека за 2001-2018 ; ОКО 2 СТЕПЕНА ИЗНАД НОРМАЛЕ 1981-2010 (од 1,3 Фоча до 2,7С Добој)**

- седми најтоплији август у РС од 1862; 2003. најтоплији ; Бањалука 1992 најтоплија;
- Најнижа Тмакс била је 14 . дана мјесеца, у износу 17.2 °С, станица Калиновик а највиша 12 . дана 38.7 степени Целзјусових, станица Рудо
- Највеће апсолутно колебање (Тмин-Тмакс) биљежи станица Рибник, од 31 степен. Број дана са Тмакс изнад 30°C (тропски дани) кретао се од 1 Чемерно, до 26 Требиње ); Број дана са Тмакс изнад 25°C (љетни дани) кретао се од 14.0 Чемерно, до 31 Требиње .
- Најтоплије јутро 12.августа са 21.0 степени Ц. (Требиње); Најхладније јутро 16 августа са 4.1степен ( Соколац).
- Најхладнији дан августа: најнижа Тср 11.7 од ( Хан Пијесак , 15.08.2019 ) до 21.7 ( Требиње , 16.08.2019 );
- Најтоплији дан августа: највиша Тср од 22.8 ( Калиновик , 12.08.2019 ) до 30.0 ( Требиње , 12.08.2019 );
- Медијан за Тср на простору Српске: 22.4 (на простору Рудо, средња величина на простору Мркоњић).



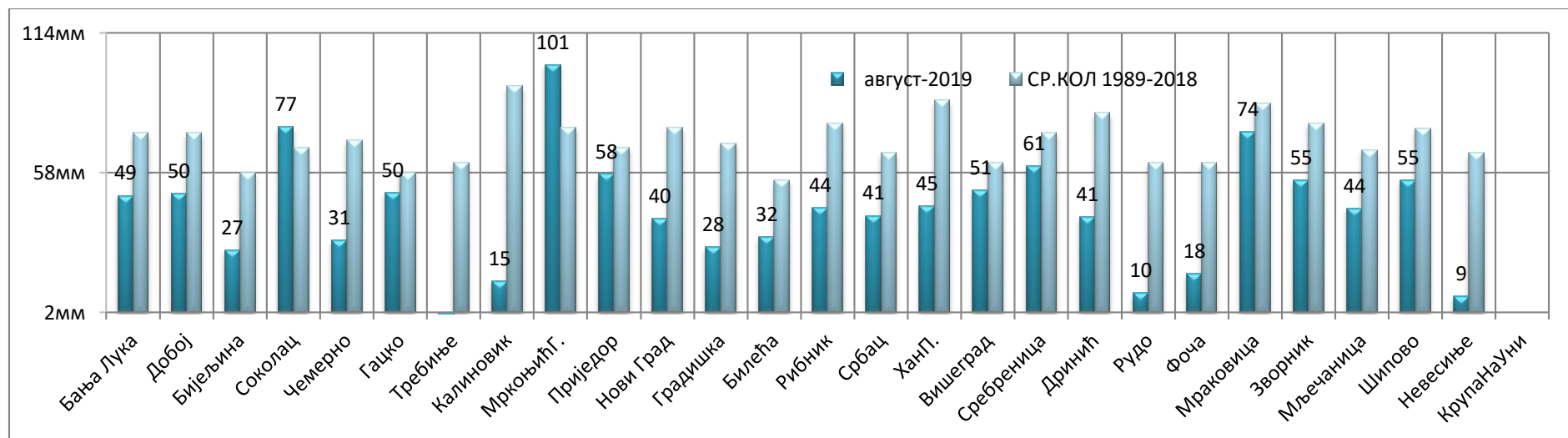
Слика 2: дневни ход термичких параметара у РС простору (узимајући у обзир све мјерне станице)



## КОЛИЧИНА ПАДАВИНА

Количина падавина, осредњено за Српску, износи: : 42 мм августа мјесеца текуће године; просјечни тип времена за РС нормално (мало сувље) 0.29перцентил; просечни индекс падавина -0.55 (мало испод нормале);

Просечан дефицит: -46 %; Просечан суфицит: 22.80 %;

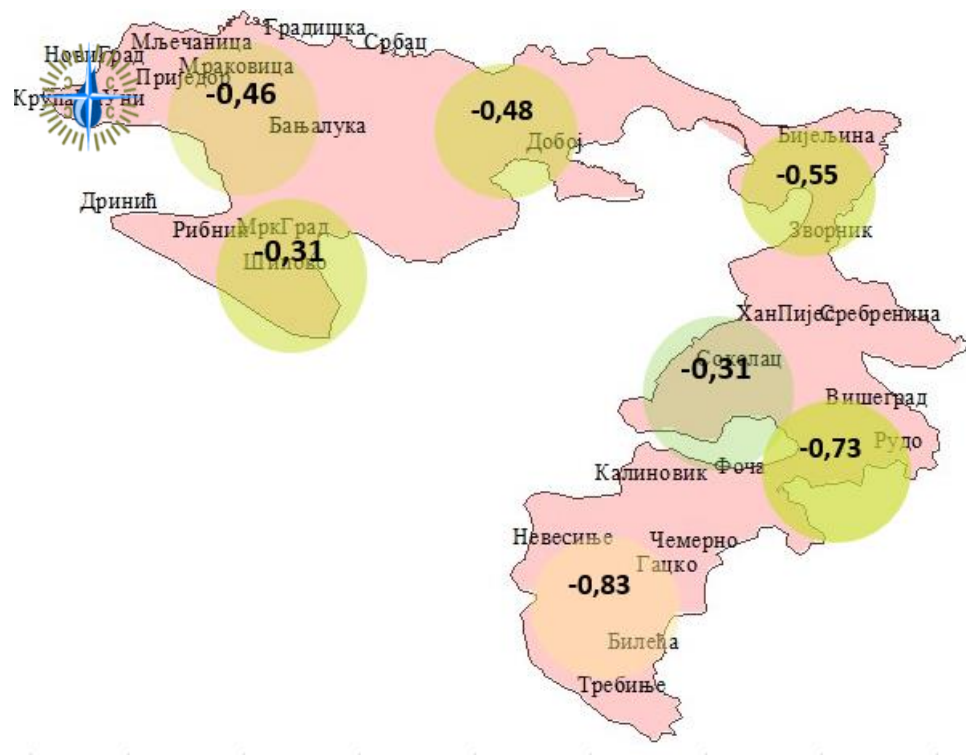


Укупна мјесечна количина падавина за РС простор у цјелини се кретала од 0 мм Требиње до 101 МркоњићГ. Највећи мјесечни дефицит, у односу на просјек 1989-2018, -100.0 % на станици Требиње Највећи суфицит 33,1%, МркоњићГ. Максимална дневна количина падавина : МркоњићГ. 59 мм , 1. дана мјесеца августа. Број дана с падавинама кретао се од 0 Требиње до 11 Соколац . Количине веће од 20 и 30мм регистроване су у МркоњићГрад, 2 дана и Соколац 1 дан респективно.

табела 4

август-2019	укупна кол.пад 2019 RR	дневни макс	датум макс	перцентил	категорија	CP.KOL 1989- 2018	ИНДЕКС	суф/деф%	%пад од норм	П>1	П>10	П>20	П>30	интензитет
	rainfall height	RX1day	date of max	P	P-categ.	prec1989- 2018	SPI	trend( %)	%PRCP	R1	R10	R20	R30	sdI
Бања Лука	<b>48.9</b>	27	14	0.35	око нормале-	<b>74</b>	-0.40	-33.9	66	5	2	1	0	9.8
Добој	<b>49.7</b>	18	15	0.35	око нормале-	<b>74</b>	-0.40	-32.8	67	5	2	0	0	9.9
Бијељина	<b>27</b>	15	3	0.24	суво	<b>58</b>	-0.70	-53.4	46.6	5	1	0	0	5.4
Соколац	<b>76.5</b>	35	14	0.58	око нормале+	<b>68</b>	0.19	12.5	113	7	3	1	1	10.9
Чемерно	<b>30.9</b>	14	15	0.23	суво	<b>71</b>	-0.74	-56.5	44	6	1	0	0	5.2
Гацко	<b>50.2</b>	21	26	0.44	око нормале-	<b>58</b>	-0.16	-13.4	86.6	6	1	1	0	8.4
Требиње	<b>0</b>	0	1	0.13	суво	<b>62</b>	-1.13	-100.0	0.0	0	0	0	0	
Калиновик	<b>14.5</b>	7	1	0.09	врло суво	<b>93</b>	-1.35	-84.3	15.7	5	0	0	0	2.9
МркоњићГ.	<b>101</b>	59	1	0.67	нормално (мало влаж)	<b>76</b>	0.45	33.1	133.1	5	3	2	1	20.2
Приједор	<b>57.6</b>	35	3	0.41	око нормале-	<b>68</b>	-0.23	-15.3	85	3	2	1	1	19.2
Нови Град	<b>39.6</b>	15	3	0.22	суво	<b>76</b>	-0.76	-47.9	52	5	2	0	0	7.9
Градишка	<b>28.2</b>	25	14	0.18	суво	<b>70</b>	-0.93	-59.7	40	3	1	1	0	9.4
Билећа	<b>32.2</b>	28	27	0.33	норм (мало сувље)	<b>55</b>	-0.45	-41.4	58.6	3	1	1	0	10.7
Рибник	<b>44.1</b>	15	14	0.26	гр.норм -суво	<b>78</b>	-0.65	-43.5	56.5	5	2	0	0	8.8
Србац	<b>40.9</b>	18	14	0.29	норм (мало сувље)	<b>66</b>	-0.56	-38.0	62	4	2	0	0	10.2
ХанП.	<b>44.8</b>	13	3	0.21	суво	<b>87</b>	-0.81	-48.5	52	7	1	0	0	6.4
Вишеград	<b>51.2</b>	25	26	0.41	око нормале-	<b>62</b>	-0.23	-17.4	83	6	1	1	0	8.5
Сребреница	<b>60.7</b>	30	25	0.40	око нормале-	<b>74</b>	-0.26	-18.0	82	6	2	2	1	10.1
Дринић	<b>40.5</b>	12	25	0.25	суво	<b>82</b>	-0.68	-50.6	49.4	6	3	0	0	6.8
Рудо	<b>10.1</b>	3.4	3	0.10	гр.суво -врло суво	<b>62</b>	-1.30	-83.7	16	4	0	0	0	2.5
Фоча	<b>17.8</b>	6.5	25	0.13	суво	<b>62</b>	-1.13	-71.4	29	4	0	0	0	4.4
Мраковица	<b>74.3</b>	39	3	0.41	око нормале-	<b>86</b>	-0.22	-13.6	86	4	2	2	1	18.6
Зворник	<b>55.1</b>	27	3	0.34	око нормале-	<b>78</b>	-0.40	-29.3	71	7	1	1	0	7.9
Мљечаница	<b>43.6</b>	23	3	0.31	норм (мало сувље)	<b>67</b>	-0.49	-34.9	65.1	3	2	1	0	14.5
Шипово	<b>55</b>	27	14	0.32	норм (мало сувље)	<b>76</b>	-0.48	-27.4	73	6	2	1	0	9.2
Невесиње	<b>8.5</b>	4	3	0.14	суво	<b>66</b>	-1.08	-87.1	13	2	0	0	0	4.3
<b>ОР (мин)</b>	<b>0</b> Требиње	<b>0.0</b> Требиње	<b>1</b>	<b>0.09</b> Калиновик	<b>врло суво</b> Калиновик	<b>55</b> Билећа	<b>-1.35</b> Калиновик	<b>-100.0</b> Требиње	<b>0.0</b> Требиње	<b>0.0</b> Требиње	<b>0.0</b> Требиње	<b>0.0</b> Добој	<b>0.0</b> Бања Лука	<b>2.5</b> Рудо
<b>1Р (макс)</b>	<b>101.0</b> МркоњићГ.	<b>59.0</b> МркоњићГ.	<b>1</b>	<b>0.7</b> МркоњићГ.	<b>нормално (мало влаж)</b> МркоњићГ.	<b>92.7</b> Калиновик	<b>0.45</b> МркоњићГ.	<b>33.1</b> МркоњићГ.	<b>133.1</b> МркоњићГ.	<b>7.0</b> Соколац	<b>3.0</b> Соколац	<b>2.0</b> МркоњићГ.	<b>1.0</b> Соколац	<b>20.2</b> МркоњићГ.

Слика 4 и 5: количина падавина 2019 локално / просјек 1989-2018 и кумулативне падавине за РС у цјелини



ПЕРЦЕНТИЛ	СТАНДАРДИЗОВАНИ ИНДЕКС	ПОВР, ПЕРИОД (ГОД)	КУМУЛ, ВЈЕРОВАТНОЋА %	КАТЕГОРИЈА у односу на нормалу
изнад 0,9	изнад 1,3	преко 10	испод 10	изузетно изнад
0,75 до 0,9	0,7 до 1,3	4 до 10	25 до 10	знатно изнад
0,6 до 0,75	0,25 до 0,7	2,5 до 4	40 до 25	мало изнад
0,5 до 0,6	0,0 до 0,25	1 до 2,5	50 до 40	НОРМАЛНО
0,5	0	1	50	
0,4 до 0,5	-0,25 до 0,0	2,5 до 1	40 до 50	мало испод
0,25 до 0,4	-0,7 до -0,25	4 до 2,5	25 до 40	
0,1 до 0,25	-1,3 до -0,7	10 до 4	10 до 25	знатно испод
испод 0,1	испод -1,3	изнад 10	испод 10	изузетно испод

Стандардизовани индекс падавина је био у распону од -1.35 Калиновик до 0.45 МркоњићГ. Према категоризацији на основу SPI-индекса падавина, просјек временског стања за Српску је: мало испод, југ доста испод најновијег тридесетогодишњег просјека.

