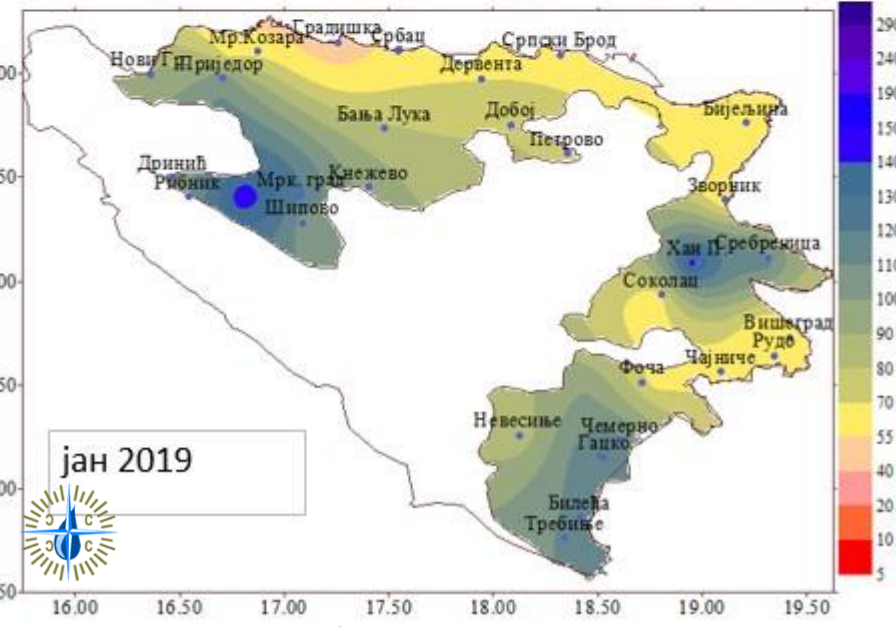
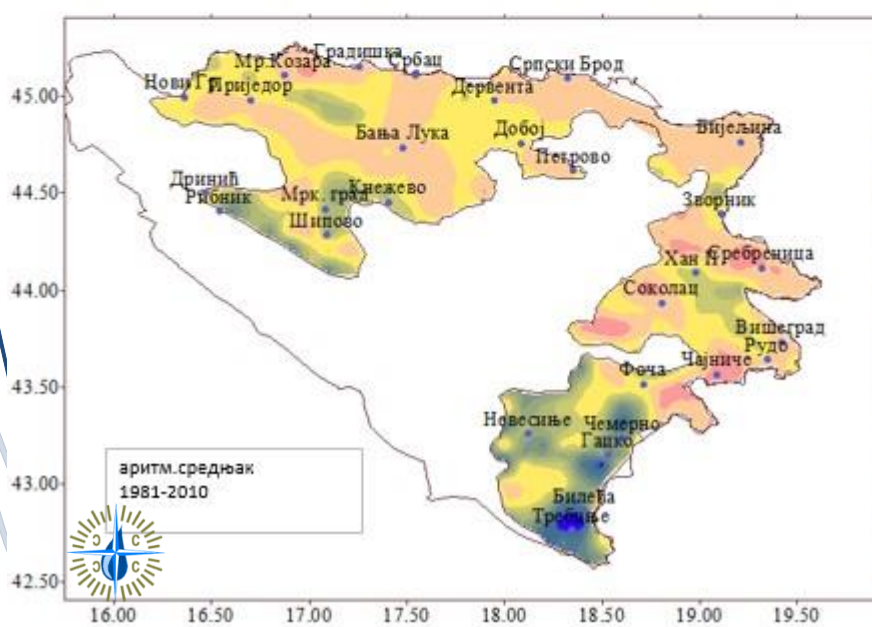
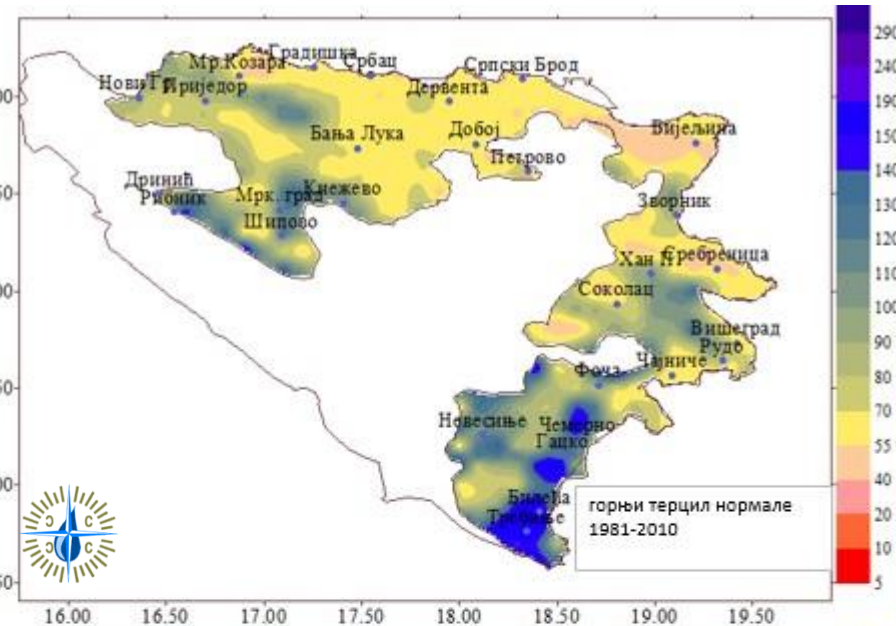
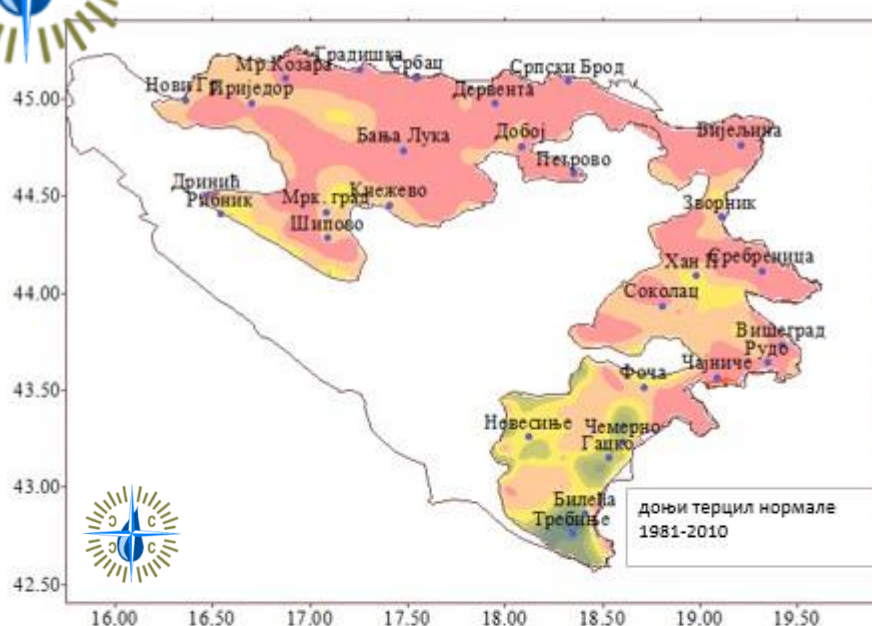


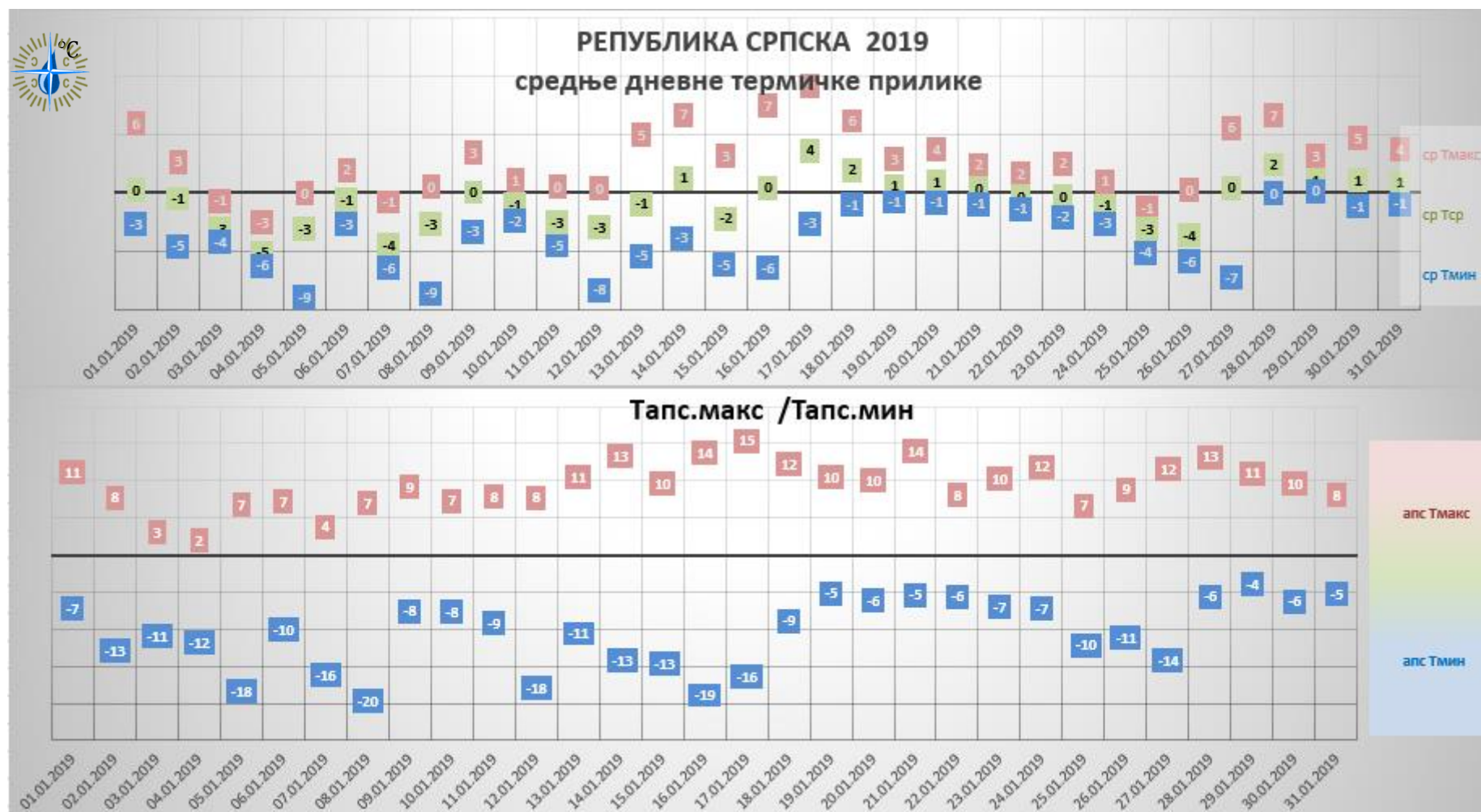


# РЕПУБЛИКА СРПСКА ЈАНУАРА 2019

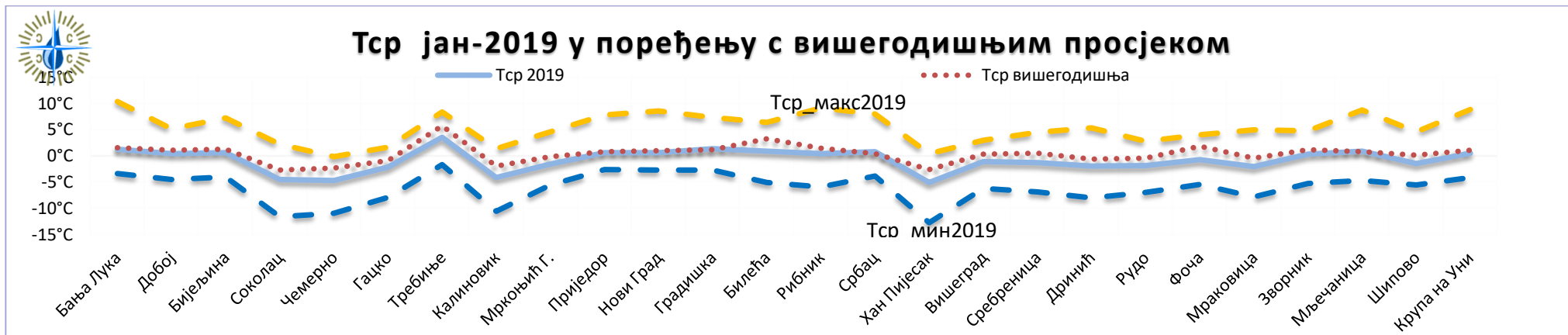


Опсег нормале јануарске количине падавина 1981-2010 (горе); средња количина 1981-2010\* лијево доље, Јан-2019 десно доље

## ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА

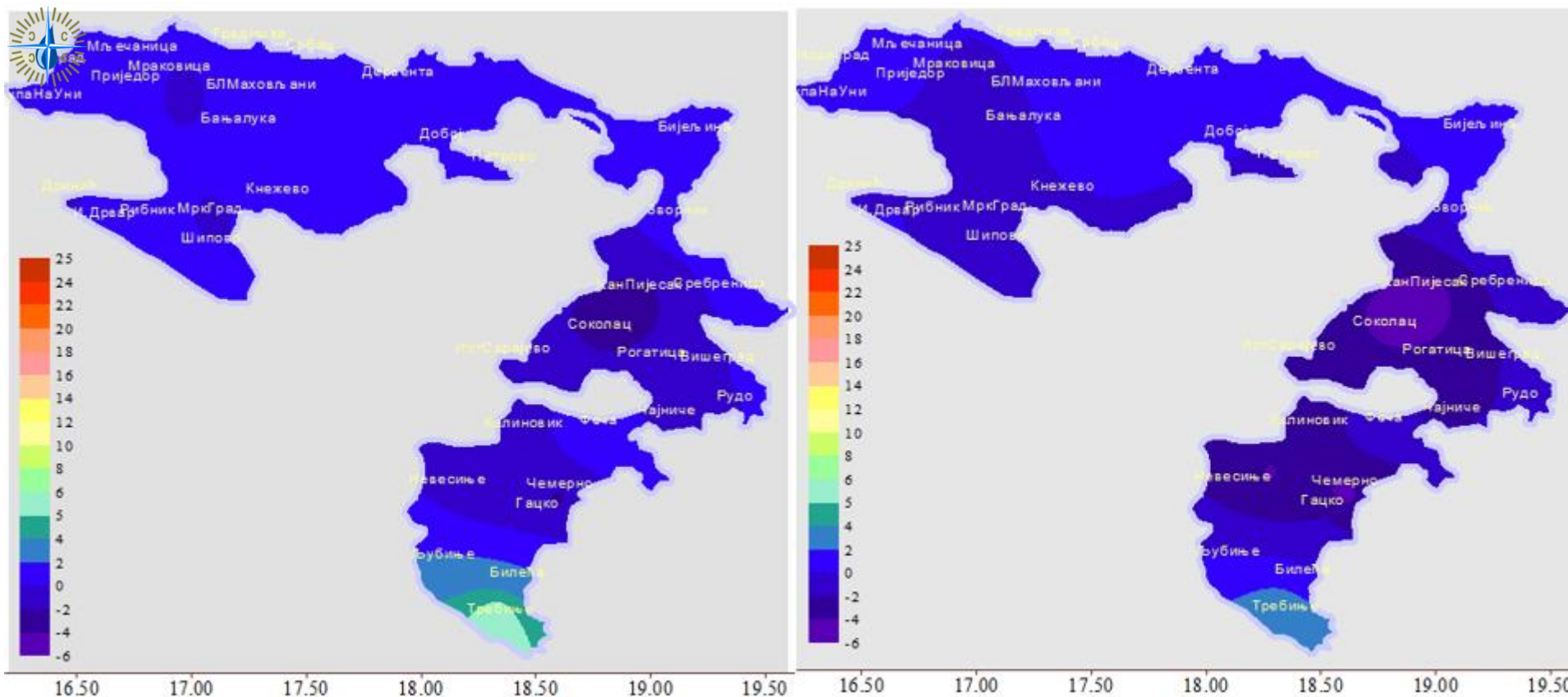


Слика 2 Дневни ход термичких параметара јануара 2019, осредњено за 26 метеоролошких станица Српске: Најхладнији дан према Тsr у 7,14 21сат је 5. и 8. јан а најтоплији 17.јануар; најхладнија ноћ са Tmin=-20С 8.јануара; најтоплији дан Tmax=15С 17 јануар.




Слика 3: средња мјесечна температура ваздуха јануара 2019, Тср

Најзаступљенији тип времена за Српску, према класификацији на основу перцентила Тср 2001-2018: **нормално** (0.44 перцентил 1951-2018) на сјеверу Републике; **Хладно до врло хладно у средишњим и јужним крајевима**; екстремно хладно Фоча.



Табела 2: Тср средња температура ваздуха (7,14,21Н) јануара 2019 на мјерним мјестима РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ са релевантним статистичким

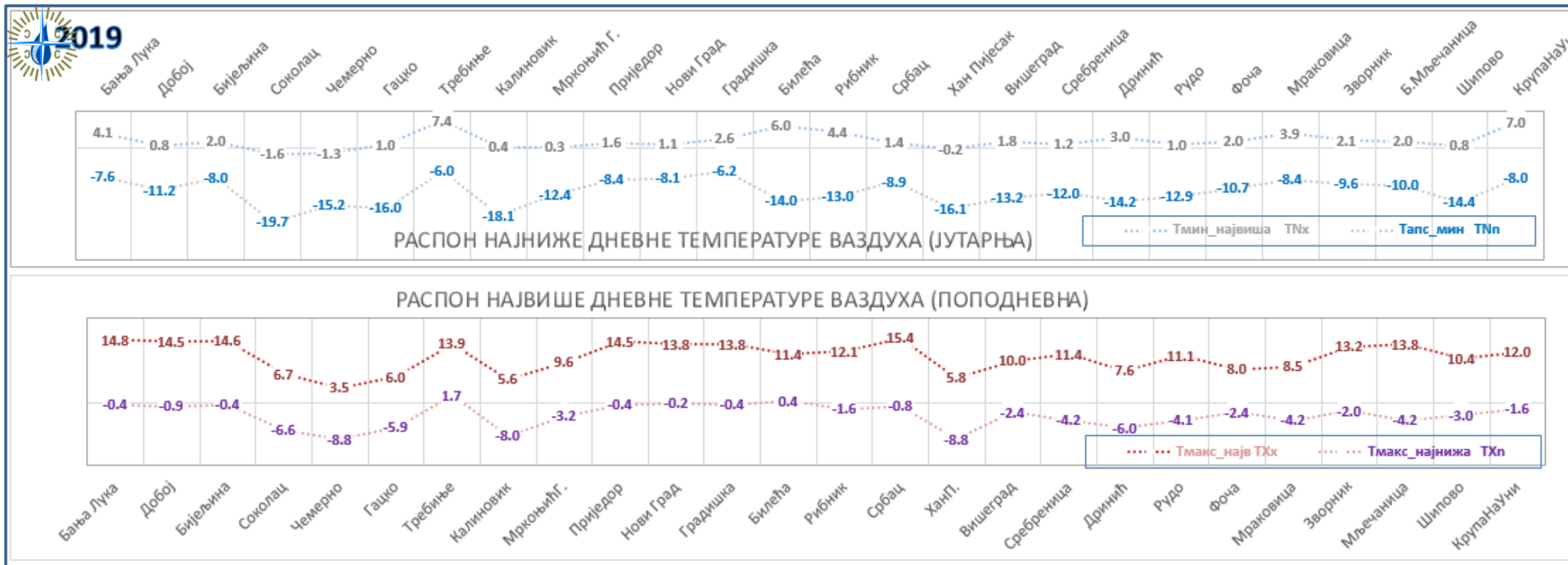
	Тср 2019	најв Тср	датум макс	најн Тср	датум мин	± (Тсрмин-Тсрмакс)	перцентил Р		Тср 2000-2018	разлика од вишег.про.
	Tmean	max	date of max	mini	date of min	anomaly	Percentile		Tm_av	anomaly2
Бања Лука	1.3	10.4	17.1	-3.4	4.1	13.8	0.46	око нормале-	1.5	-0.2
Добој	<b>0.4</b>	5.2	17.1	-4.5	7.1	9.7	0.39	око нормале-	1.1	-0.7
Бијељина	<b>0.6</b>	7.3	17.1	-4.0	7.1	11.3	0.40	око нормале-	1.2	<b>-0.6</b>
Соколац	<b>-4.5</b>	2.2	28.1	-11.6	7.1	13.8	0.23	хладно	-2.7	<b>-1.8</b>
Чемерно	<b>-4.7</b>	-0.1	18.1	-10.9	4.1	10.8	0.16	хладно	-2.3	<b>-2.4</b>
Гацко	-2.1	1.7	18.1	-7.9	16.1	9.6	0.29	нормално (мала испод)	-0.9	<b>-1.2</b>
Требиње	<b>3.6</b>	8.4	21.1	-1.7	4.1	10.1	0.09	врло хладно	5.7	-2.1
Калиновик	-4.1	1.4	28.1	-10.6	15.1	12.0	0.19	хладно	-1.9	-2.2
Мркоњић Г.	<b>-1.6</b>	4.6	17.1	-5.5	4.1	10.1	0.31	нормално (мала испод)	-0.2	-1.4
Приједор	<b>0.6</b>	7.8	17.1	-2.6	26.1	10.4	0.46	око нормале-	0.8	-0.2
Нови Град	<b>0.6</b>	8.6	17.1	-2.7	26.1	11.3	0.44	око нормале-	1.0	-0.4
Градишка	<b>1.4</b>	7.4	17.1	-2.7	26.1	10.1	0.54	око норм+	1.2	0.2
Билећа	0.9	6.4	28.1	-5.1	16.1	11.5	0.08	врло хладно	3.3	-2.4
Рибник	<b>0.4</b>	9.2	17.1	-5.9	4.1	15.1	0.34	око нормале-	1.5	-1.1
Србац	0.8	8.0	17.1	-3.8	26.1	11.8	0.56	око норм+	0.5	0.3
Хан Пијесак	<b>-5.1</b>	0.4	28.1	-12.7	7.1	13.1	0.15	хладно	-2.6	-2.5
Вишеград	<b>-1.1</b>	3.0	20.1	-6.2	8.1	9.2	0.24	хладно	0.4	-1.5
Сребреница	<b>-1.3</b>	4.5	28.1	-6.9	7.1	11.4	0.24	хладно	0.5	-1.8
Дринић	-1.9	5.4	17.1	-8.0	4.1	13.4	0.33	нормално (мала испод)	-0.6	-1.3
Рудо	-1.8	2.8	23.1	-7.0	8.1	9.8	0.25	гран норм-хладно	-0.4	-1.4
Фоча	<b>-0.7</b>	4.0	29.1	-5.4	7.1	9.4	0.00	екстр. хладно	<b>1.8</b>	-2.5
Мраковица	-2.0	5.0	17.1	-7.8	4.1	12.8	0.29	нормално (мала испод)	-0.4	-1.6
Зворник	<b>0.3</b>	4.8	17.1	-5.3	7.1	10.1	0.35	око нормале-	1.2	-0.9
Мљечаница	0.9	8.8	17.1	-4.7	4.1	13.5	0.52	око норм+	0.8	0.1
Шипово	<b>-1.5</b>	4.6	17.1	-5.5	12.1	10.1	0.27	нормално (мала испод)	<b>0.1</b>	-1.6
Крупа на Уни	<b>0.5</b>	8.9	17.1	-4.1	4.1	13.0	0.41	око нормале-	1.1	-0.6
<b>00P</b>	<b>-5.1</b> <i>Хан Пијесак</i>	<b>-0.1</b> <i>Чемерно</i>	<b>18-Jan</b>	<b>-12.7</b> <i>Хан Пијесак</i>	<b>7-Jan</b>	<b>9.2</b> <i>Вишеград</i>	<b>0.0</b> <i>Фоча</i>	<b>екстр. хладно</b> <i>Фоча</i>	<b>-2.7</b> <i>Соколац</i>	<b>-2.5</b> <i>Фоча</i>
<b>100P%</b>	<b>3.6</b> <i>Требиње</i>	<b>10.4</b> <i>Бања Лука</i>	<b>17-Jan</b>	<b>-1.7</b> <i>Требиње</i>		<b>15.1</b> <i>Рибник</i>	<b>0.56</b> <i>Србац</i>	<b>око норм+</b> <i>Србац</i>	<b>5.7</b> <i>Требиње</i>	<b>0.3</b> <i>Србац</i>
<b>50P</b>	<b>-0.2</b>	<b>5.1</b> <i>Мраковица</i>	<b>17-Jan</b>	<b>-5.5</b> <i>Мркоњић Г.</i>		<b>11.3</b> <i>Бијељина</i>	<b>0.30</b> <i>Мркоњић</i>		<b>0.8</b> <i>Мљечаниц</i>	<b>-1.4</b> <i>Рудо</i>

Табела 3: екстремне дневне температуре Тмакс и Тмин са својим највишим, средњим и најнижим вриједностима, Република Српска



Јануар - 2019

MHIH Тп	средња вр.	макс	дан макс	мин	датум мин	прос. колебање	Тн <= 0	Тн <= 10	Тмакс Тх	средња вр.	макс	дан макс	мин	датум мин	апс. колеб(дани) ТНх-ТХх (DTR)	Дани с Тмакс<=0
	mean	max	day of max	mini	date of min	DTR	FD0	fd10		mean	max	day of max	mini	date of min	(DTR)	ID0
Бања Лука	-1.5	4.1	17	-7.6	5	6.4	21	0	Бања Лука	4.9	14.8	17	-0.4	4	22.4	1
Добој	-3.0	0.8	28	-11.2	5	7.1	25	1	Добој	4.1	14.5	17	-0.9	12	25.7	3
Бијељина	-1.8	2.0	18	-8.0	5	5.3	20	0	Бијељина	3.6	14.6	17	-0.4	4	22.6	2
Соколац	-9.1	-1.6	29	-19.7	8	9.5	31	11	Соколац	0.4	6.7	30	-6.6	4	26.4	14
Чемерно	-7.2	-1.3	29	-15.2	8	5.7	31	9	Чемерно	-1.5	3.5	27	-8.8	4	18.7	16
Гацко	-4.9	1.0	18	-16.0	16	5.8	29	5	Гацко	0.8	6.0	27	-5.9	4	22.0	14
Требиње	0.7	7.4	28	-6.0	8	7.0	15	0	Требиње	7.7	13.9	21	1.7	4	19.9	0
Калиновик	-7.0	0.4	28	-18.1	8	6.3	30	8	Калиновик	-0.8	5.6	27	-8.0	4	23.7	18
Мркоњић Г.	-4.5	0.3	28	-12.4	5	6.9	30	2	Мркоњић Г.	2.4	9.6	17	-3.2	4	22.0	10
Приједор	-2.2	1.6	18	-8.4	27	6.3	24	0	Приједор	4.1	14.5	17	-0.4	5	22.9	2
Нови Град	-2.0	1.1	18	-8.1	27	6.2	23	0	Нови Град	4.2	13.8	16	-0.2	25	21.9	3
Градишка	-1.1	2.6	18	-6.2	27	5.3	19	0	Градишка	4.3	13.8	17	-0.4	25	20.0	1
Билећа	-3.0	6.0	28	-14.0	16	8.6	22	4	Билећа	5.6	11.4	21	0.4	4	25.4	0
Рибник	-3.0	4.4	17	-13.0	5	7.4	27	2	Рибник	4.4	12.1	17	-1.6	4	25.1	2
Србац	-1.7	1.4	14	-8.9	27	5.6	24	0	Србац	3.9	15.4	17	-0.8	25	24.3	1
Хан Пијесак	-8.0	-0.2	28	-16.1	8	7.0	31	11	Хан Пијесак	-1.0	5.8	30	-8.8	4	21.9	17
Вишеград	-4.0	1.8	29	-13.20	8	7.3	25	2	Вишеград	3.3	10.0	20	-2.4	8	23.2	3
Сребреница	-3.8	1.2	29	-12.0	8	5.4	25	3	Сребреница	1.6	11.4	28	-4.2	8	23.4	9
Дринић	-5.4	3.0	17	-14.2	5	6.8	30	3	Дринић	1.4	7.6	17	-6.0	4	21.8	14
Рудо	-4.8	1.0	29	-12.9	8	7.1	28	3	Рудо	2.3	11.1	28	-4.1	8	24.0	11
Фоча	-3.1	2.0	29	-10.7	8	5.8	22	2	Фоча	2.7	8.0	1	-2.4	4	18.7	7
Мраковица	-4.1	3.9	16	-8.4	4	4.2	27	0	Мраковица Коз.	0.1	8.5	17	-4.2	4	16.9	17
Зворник	-2.0	2.1	1	-9.6	8	5.4	24	0	Зворник	3.3	13.2	28	-2.0	7	22.8	7
Б.Мљечаница	-2.1	2.0	28	-10.0	27	6.5	24	1	Б.Мљечаница	4.4	13.8	16	-4.2	26	23.8	4
Шипово	-4.6	0.8	28	-14.4	5	7.4	29	4	Шипово	2.8	10.4	17	-3.0	4	24.8	7
Крупа на Уни	-2.6	7.0	17	-8.0	12	6.3	27	0	Крупа на Уни	3.70	12.0	16	-1.6	25	20.0	7
<b>ОР</b>	<b>-9.1</b>	<b>-1.6</b>	<b>29</b>	<b>-19.7</b>	<b>8</b>	<b>4.2</b>	<b>15.0</b>	<b>0.0</b>	<b>ОР</b>	<b>-1.5</b>	<b>3.5</b>	<b>27</b>	<b>-8.8</b>	<b>4</b>	<b>16.9</b>	<b>0.0</b>
	Соколац	Соколац		Соколац		Мраковица	Требиње	Бања Лука		Чемерно	Чемерно		Чемерно		Мраковица	Требиње
<b>1Р</b>	<b>0.7</b>	<b>7.4</b>	<b>28</b>	<b>-6.0</b>	<b>8</b>	<b>9.5</b>	<b>31.0</b>	<b>11.0</b>	<b>1Р</b>	<b>7.7</b>	<b>15.4</b>	<b>17</b>	<b>1.7</b>	<b>4</b>	<b>26.4</b>	<b>18.0</b>
	Требиње	Требиње		Требиње		Соколац	Соколац	Соколац		Требиње	Србац		Требиње		Соколац	Калиновик




Слика 5: графички приказ Тмини/Тмакс температуре ваздуха 01-2019 на станицама у Републици Српској (најтоплији/најхладнији дани –доњи граф; најтоплије/најхладније ноћи – горњи граф)

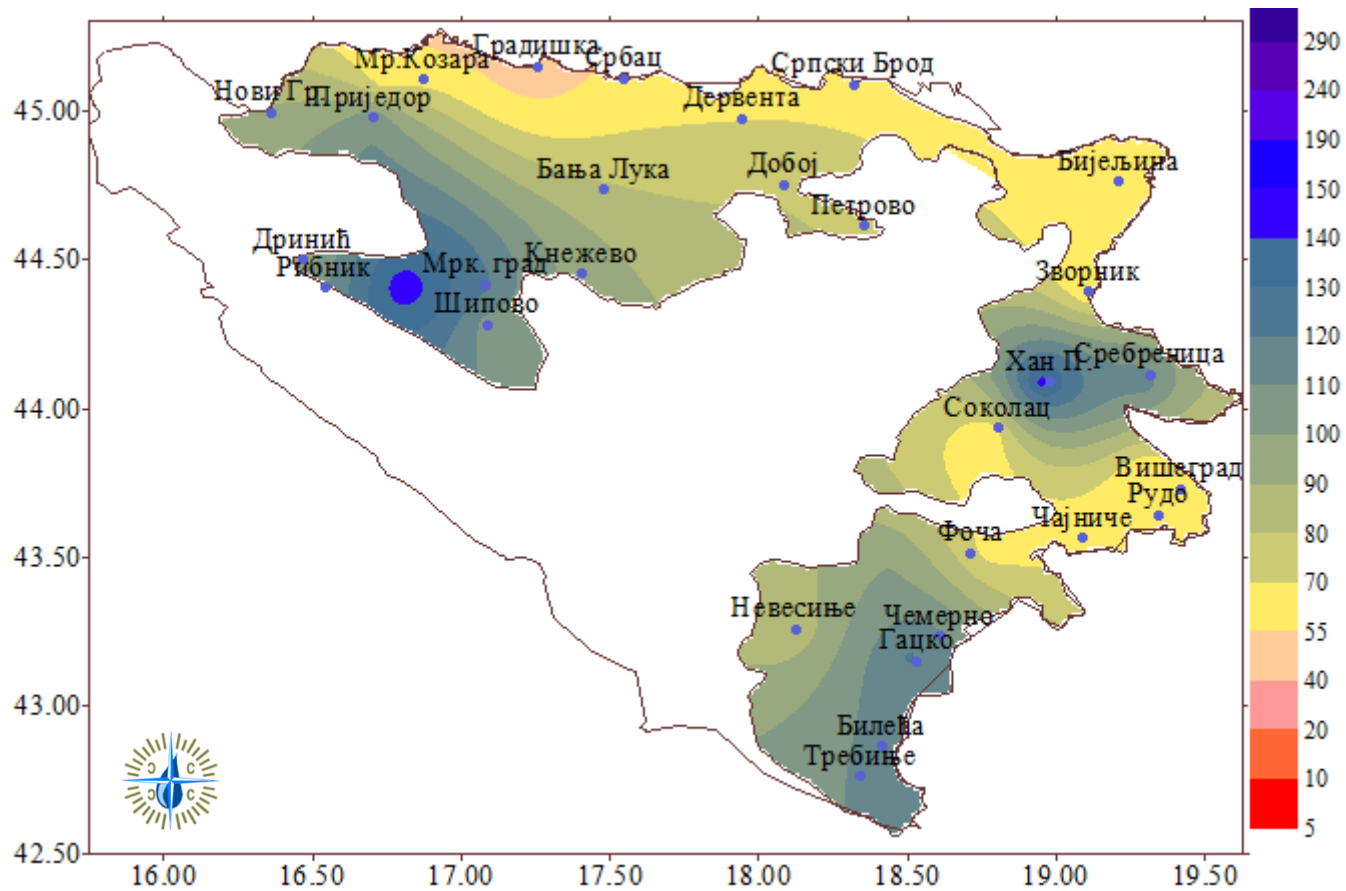
Најнижа **Тмакс** -8.8 °С, на станици Чемерно , ( 4. јануар 2019 ) а највиша , 15.4 степена Целз, станица Србац ( 17. јануар 2019 ) Највеће апсолутно колебање (Тмин-Тмакс) биљежи станица Соколац , 26 степена . Број дана са Тмакс испод 0°С (ледени дани) кретао се од 1 Бања Лука, Градишка, Србац до 18 Калиновик ; Требиње, Билећа 0. Број дана са Тмакс испод -5°С: Чемерно 6 Хан Пијесак 6 Калиновик 5 Соколац 3 Гацко 1 Дринић 1

**Тмин:** Најтоплије јутро, са 7.4 степени Ц. Требиње 28 Јануар – 2019; Најхладније јутро -19.7 Соколац.

Мразни дани: од 15 Требиње до 31 Соколац. Број дана са Тмин<-5ст (јак мраз) било је од 1 у Требиње до 24 дана, станица Соколац; са Тмин<10ст (врло јак мраз) било је до 11.0 Соколац

(деталније, табела 3).

 - 2019	укупна кол.пад 2018	дневни макс	датум макс	перцентил	категорија	СР.КОЛ 1989- 2018 pre1989- 2018	ИНДЕКС	суф/деф%	%пад од норм	П>1	П>10	П>20	П>30	индекснет
	rainfall height	RX1day	date of max	P	P-categ.	SPI	trend( %)	%PRCP	R1	R10	R20	R30	sdI	
Бања Лука	<b>84.6</b>	21.6	29	0.6589	око нормалет	<b>69.6</b>	0.4096	21.5	122	15	3	1	0	5.6
Добој	<b>78.6</b>	11.3	23	0.7297	нормално (мало влаж)	<b>60.2</b>	0.6120	30.5	131	16	1	0	0	4.9
Бијељина	<b>62.8</b>	10.8	10	0.6363	око нормалет	<b>52.3</b>	0.3487	20.0	120.0	15	1	0	0	4.2
Соколац	<b>63.1</b>	7.1	15	0.5916	око нормалет	<b>55</b>	0.2316	14.7	115	17	0	0	0	3.7
Чемерно	<b>111</b>	25.9	23	0.41	око нормале-	<b>133</b>	-0.2296	-16.7	83	18	2	1	0	6.2
Гацко	<b>121</b>	33	29	0.4078	око нормале-	<b>149</b>	-0.2331	-19.0	81.0	14	3	2	1	8.6
Требиње	<b>111</b>	32.5	29	0.3466	око нормале-	<b>155</b>	-0.3946	-28.4	71.6	12	3	2	1	9.2
Калиновик	<b>99</b>	20	29	0.5627	око нормалет	<b>86.9</b>	0.1579	14.0	114.0	17	3	1	0	5.8
МркоњићГ.	<b>122</b>	26.8	29	0.8750	влажно	<b>73.7</b>	1.1504	65.7	165.7	21	4	1	0	5.8
Приједор	<b>108</b>	37.3	29	0.9409	ерло влажно	<b>59.6</b>	1.5621	81.5	182	15	3	1	1	7.2
Нови Град	<b>88.2</b>	23.5	29	0.6585	око нормалет	<b>72.6</b>	0.4084	21.5	121	18	1	1	0	4.9
Градишка	<b>40.4</b>	10.4	22	0.3073	норм (мало суље)	<b>56.3</b>	-0.5035	-28.3	72	8	1	0	0	5.0
Билећа	<b>113</b>	32.1	29	0.3763	око нормале-	<b>145</b>	-0.3152	-22.4	77.6	14	3	2	1	8.1
Рибник	<b>147</b>	34.1	29	0.9585	ерло влажно	<b>74.4</b>	1.7338	97.2	197.2	20	5	1	1	7.3
Србац	<b>60.8</b>	14.4	29	0.7847	влажно	<b>42.2</b>	0.7881	44.1	144	10	2	0	0	6.1
ХанП.	<b>144</b>	23.7	11	0.9362	ерло влажно	<b>77</b>	1.5240	86.5	186	19	4	1	0	7.6
Вишеград	<b>59.0</b>	6.7	10	0.6155	око нормалет	<b>49.4</b>	0.2936	19.4	119	14	0	0	0	4.2
Сребреница	<b>115</b>	14.6	11	0.9875	екстр влажно	<b>47.9</b>	2.2425	140.9	241	18	2	0	0	6.4
Дринић	<b>91.9</b>	21.7	29	0.6013	око нормалет	<b>78.4</b>	0.2567	17.2	117.2	20	2	1	0	4.6
Рудо	<b>62.1</b>	11.6	11	0.7387	нормално (мало влаж)	<b>44.8</b>	0.6393	38.5	139	16	1	0	0	3.9
Фоча	<b>66.3</b>	13.4	15	0.5641	око нормалет	<b>58.4</b>	0.1613	13.5	114	12	2	0	0	5.5
Мраковица	<b>78.7</b>	26	29	0.5455	око нормалет	<b>74</b>	0.1144	6.0	106.4	14	2	1	0	5.6
Зворник	<b>54.9</b>	13.2	1	0.4128	око нормале-	<b>62</b>	-0.2204	-11.5	89	12	1	0	0	4.6
Мљечаница	<b>64.3</b>	14.5	29	0.6161	око нормалет	<b>54.1</b>	0.2954	18.8	118.8	13	3	0	0	4.9
Шипово	<b>106</b>	20.1	29	0.8862	влажно	<b>59.8</b>	1.2068	77.1	177	19	2	1	0	5.6
КрупаНаУни	<b>96.2</b>	36	29	0.7789	влажно	<b>70</b>	0.7683	37.4	137	16	1	1	1	6.0
Невесиње	<b>82</b>	26	23	0.2885	норм (мало суље)	<b>150</b>	-0.5578	-45.4	55	13	1	1	0	6.3
<b>0P (мин)</b>	<b>40.4</b> Градишка	<b>6.7</b> Вишеград	<b>10</b> Невесиње	<b>0.289</b> Невесиње	норм (мало суље) Невесиње	<b>42.2</b> Србац	<b>-0.5578</b> Невесиње	<b>-45.4</b> Невесиње	<b>54.6</b> Невесиње	<b>8.0</b> Градишка	<b>0.0</b> Соколац	<b>0.0</b> Добој	<b>0.0</b> Бања Лука	<b>3.7</b> Соколац
<b>0,5P (медијан)</b>	<b>88.2</b> Нови Град	<b>21.6</b> Бања Лука	<b>0.62</b> Мљечаница	око нормалет Мљечаница	<b>69.6</b> Бања Лука	<b>0.3</b> Мљечаница	<b>19.4</b> Вишеград	<b>119.4</b> Вишеград	<b>15.0</b> Бања Лука	<b>2.0</b> Чемерно	<b>1.0</b> Бања Лука	<b>0.0</b> Бања Лука	<b>5.6</b> Бања Лука	
<b>1P (макс)</b>	<b>147.0</b> Рибник	<b>37.3</b> Приједор	<b>29</b> Сребреница	<b>1.0</b> Сребреница	екстр влажно Сребреница	<b>155.0</b> Требиње	<b>2.24</b> Сребреница	<b>140.9</b> Сребреница	<b>240.9</b> Сребреница	<b>21.0</b> МркоњићГ.	<b>5.0</b> Рибник	<b>2.0</b> Гацко	<b>1.0</b> Гацко	<b>9.2</b> Требиње



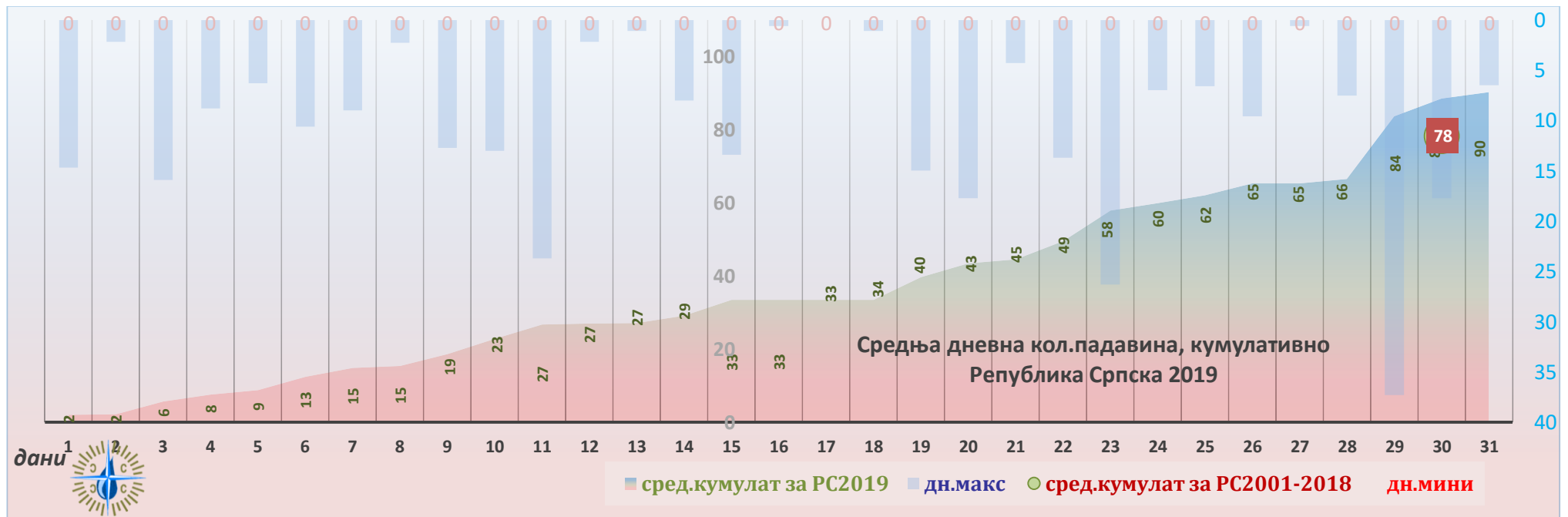
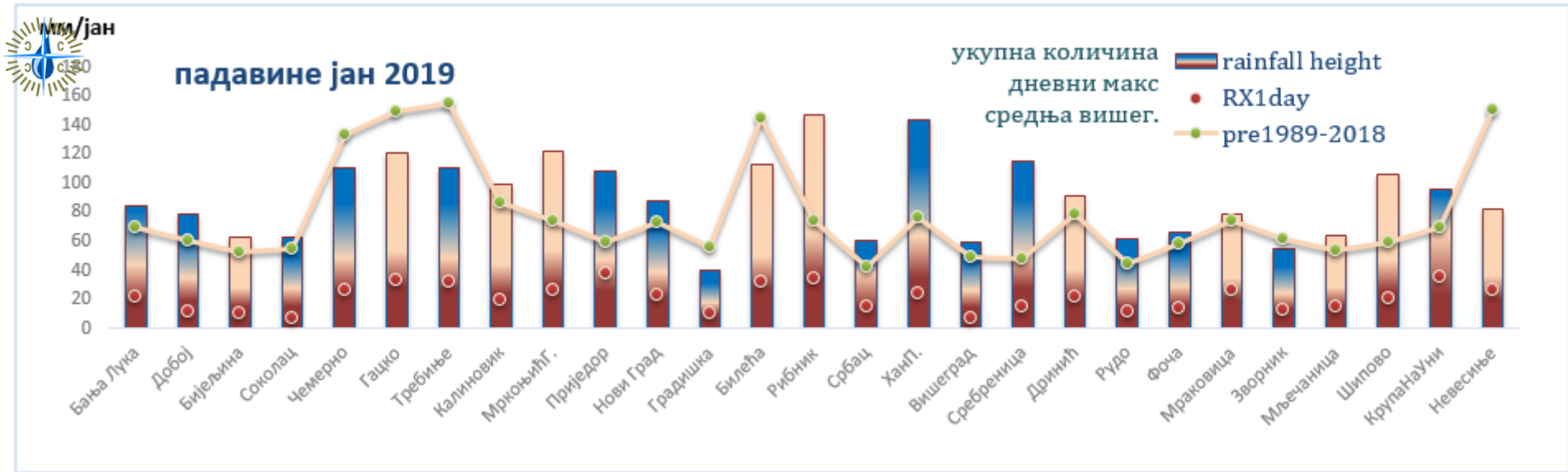
Слика 5: Просторна расподела Количина падавина, Јануар 2019

Мјесечна сума количине падавина за овај мјесец (мм) је износила од 40.4 (Градишка) до 146.7мм (Рибник)

највиши дн. макс2018: 37 мм Приједор 29 Јануар - 2019 ср. мј. ,

(деталније табела 4, граф 6 и 7)





Слика 6 и 7: кумулативно за РС 2001-2018: 78 мм средња мјесечна количина, кумулативно за РС2019: 90 мм (око нормале+)

**РЕЗИМЕ:**

**Количина падавина за овај мјесец (мм) је износила од 40.4 (Градишка) до 146.7mm (Рибник) с мјесечним интензитетом од 3.7 (Соколац) до 9.2 (Требиње) и дневним максимумом кише од 6.7mm (Вишеград) до 37.3mm (Приједор)**

**Средња температура ваздуха (из термина у 7,14,21ч) Тср износила је од -5.10 °C (Хан Пијесак) до 3.60 °C (Требиње).**

**Највиша измерена температура Тмакс, се кретала у распону од 3.5 °C (Чемерно) до 15.4 °C (Србац)**

**а најнижа, Тмин од -6 °C Требиње до -19.7 °C Соколац**

**Максималан суфицит кол.пад. 140.9% Сребреница; највећи дефицит кол.пад. -45.4% Невесиње.**

*Нада Рудан, руководилац одсјека за климатологију  
Бањалука, 21.02.2019.г..*