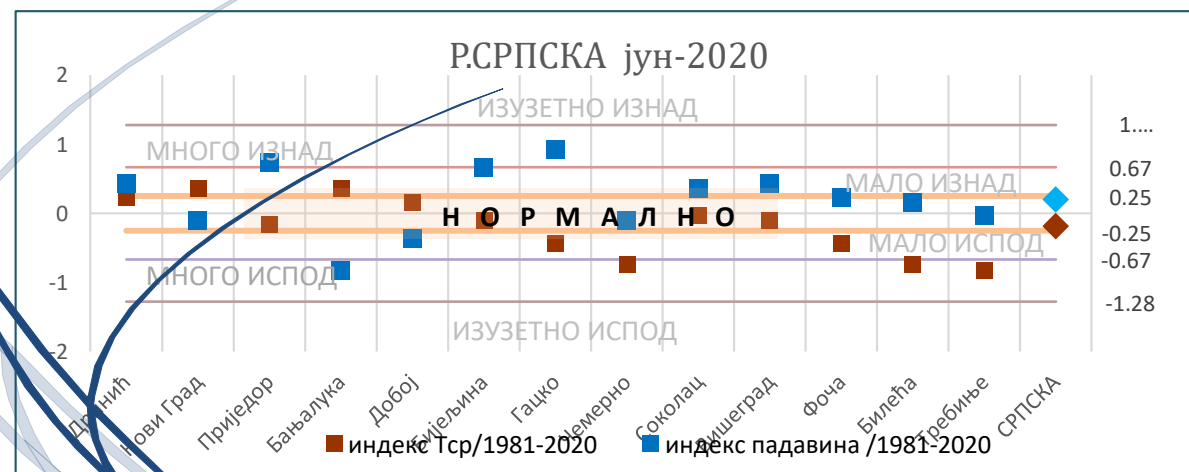
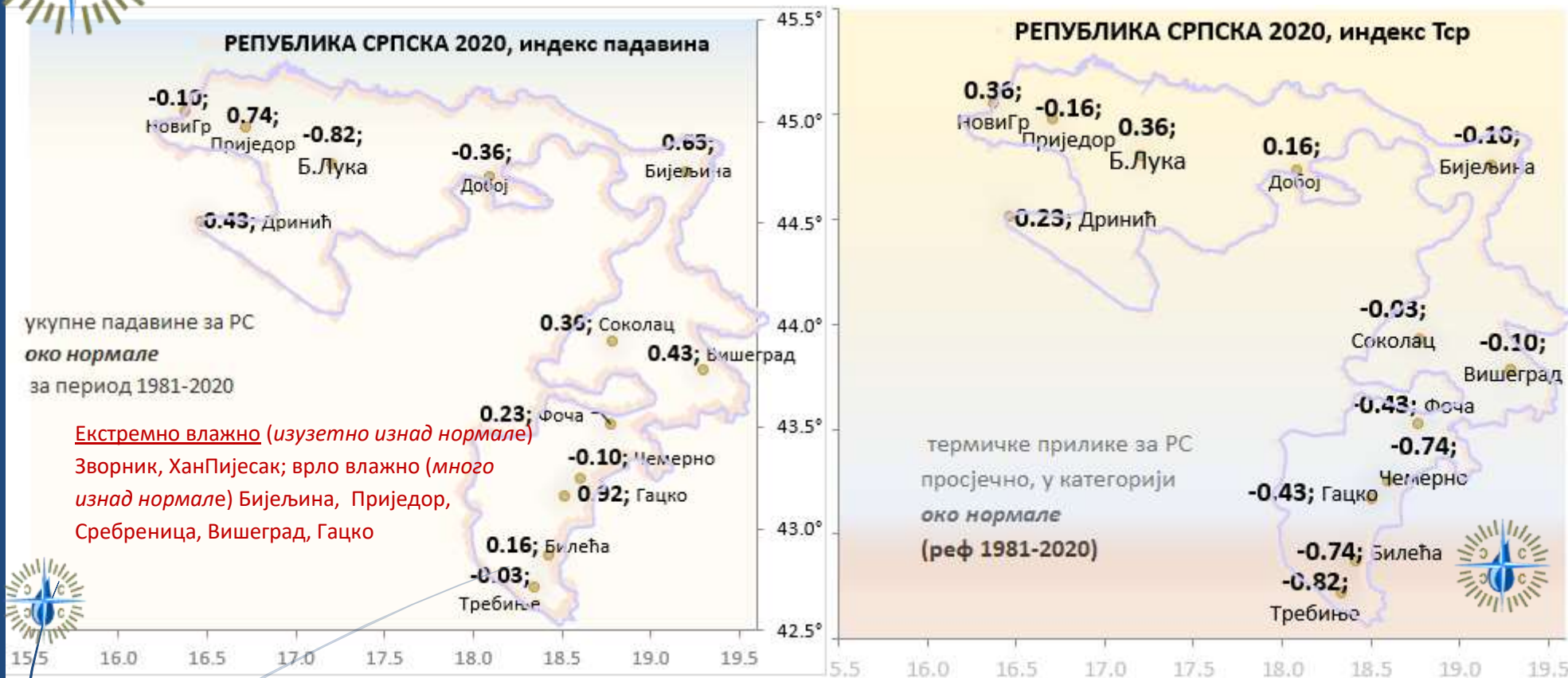


# РЕПУБЛИКА СРПСКА ЈУНА 2020



ПЕРЦЕНТИЛ	СТАНДАРДИЗОВАНИ ИНДЕКС	ПОВР, ПЕРИОД (ГОД)	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	доста 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	2 до 2,5	50 до 40	НОРМАЛНО
0,5	0	1-2	50	
0,4 до 0,5	-0,25 до 0,0	2,5 до 2	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	доста испод
испод 0,1	испод -1,3	изнад 10	испод 10	изузетно испод

## ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА

**јун 2020 је испод просјека 1991-220 за 0.8 °C**

најнижа Тср, од 5.7 °C ( Чемерно , 1.6.2020 ) до 15.7 °C ( Градишка 21.6.2020 );

највиша Тср од 18.2 °C ( Чемерно , 28.6.2020 ) до 26.8 °C ( Требиње 30.6.2020 );

просјек за Српску Тср 2020: 18.1 °C ( Гацко );

просјек за Српску Тср 1991-2020: 18.9 °C;

**Опсег посљедње тридесетогодишње нормале је од 18.4 °C до 19.0 °C**

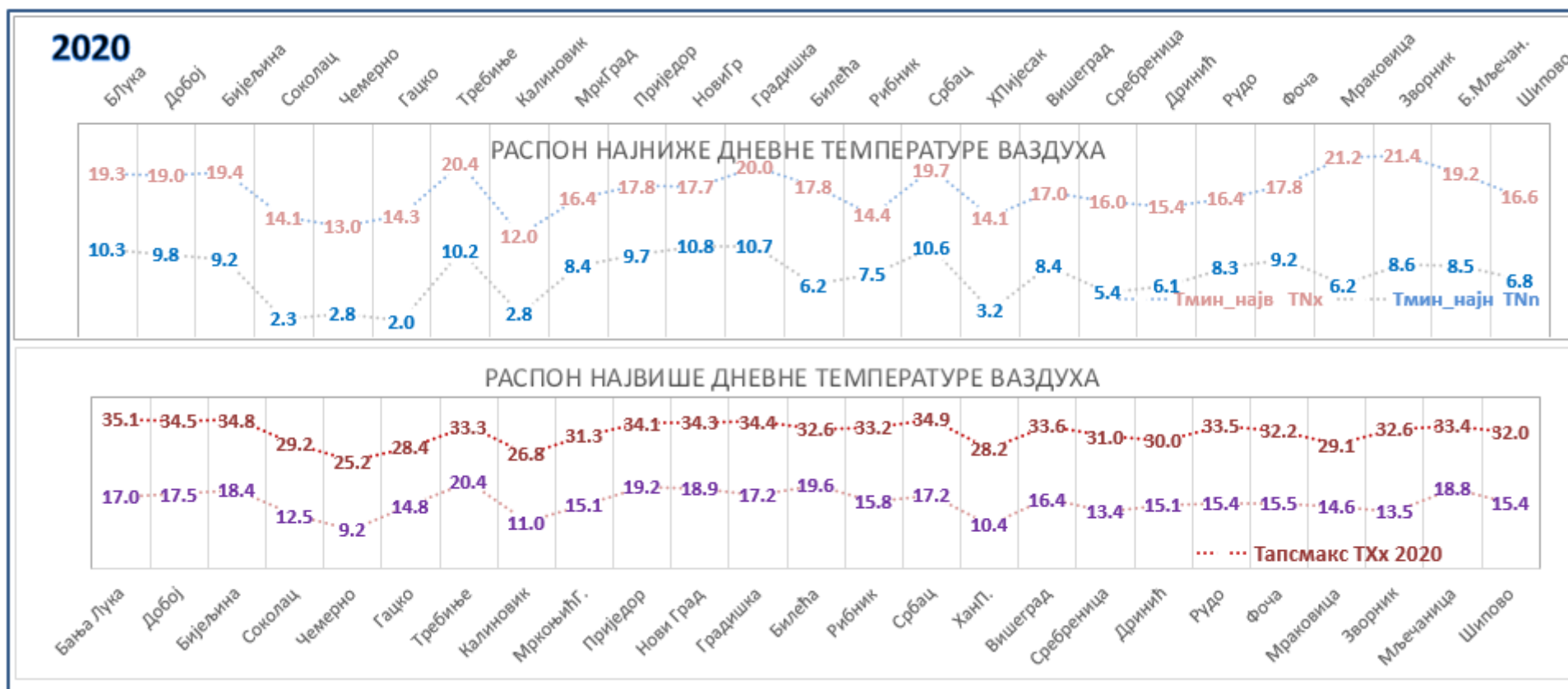
(TG)	Tmean	max	date of max	mini	date of min	anomaly		Percentile	tmean multiann	anomaly2	T20	T25
Бања Лука	20.6	26.4	28.6.2020	14.9	1.6.2020	11.5	0.71	норм (мало топије)	19.8	0.8	17	5
Добој	20.1	25.9	28.6.2020	14.0	1.6.2020	11.9	0.66	око норм+	19.5	0.6	15	5
Бијељина	20.7	26.6	27.6.2020	14.0	1.6.2020	12.6	0.60	око норм+	20.3	0.4	17	6
Соколац	15.3	20.8	29.6.2020	9.5	1.6.2020	11.3	0.58	око норм+	15.1	0.2	2	0
Чемерно	12.6	18.2	28.6.2020	5.7	1.6.2020	12.5	0.32	нормално (мало испод)	13.2	-0.6	0	0
Гацко	15.3	21.1	30.6.2020	9.7	1.6.2020	11.4	0.37	око нормале-	15.7	-0.4	1	0
Требиње	20.3	26.8	30.6.2020	15.4	5.6.2020	11.4	0.23	хладно	21.4	-1.1	13	5
Калиновик	13.9	18.5	29.6.2020	8.4	1.6.2020	10.1	0.32	нормално (мало испод)	14.5	-0.6	0	0
МркГрад.	17.4	23.2	28.6.2020	11.2	1.6.2020	12.0	0.36	око нормале-	17.9	-0.5	5	0
Приједор	20.2	26.1	27.6.2020	15.1	1.6.2020	11.0	0.59	око норм+	19.9	0.3	15	3
НовиГр.	19.8	25.4	29.6.2020	15.4	1.6.2020	10.0	0.67	норм (мало топије)	19.2	0.6	15	5
Градишка	20.3	26.7	28.6.2020	15.7	21.6.2020	11.0	0.22	хладно	21.5	-1.2	15	5
Билећа	19.0	25.6	28.6.2020	14.2	5.6.2020	11.4	0.35	око нормале-	19.5	-0.5	9	3
Рибник	18.4	23.8	28.6.2020	13.0	1.6.2020	10.8	0.30	нормално (мало испод)	19.0	-0.6	10	0
Србац	20.2	25.8	27.6.2020	15.1	1.6.2020	10.7	0.62	око норм+	19.2	1.0	16	3
ХПијесак	14.1	20.2	29.6.2020	7.5	1.6.2020	12.7	0.66	око норм+	13.5	0.6	1	0
Вишеград	19.3	24.4	29.6.2020	13.0	3.6.2020	11.4	0.55	око норм+	19.1	0.2	9	1
Сребреница	17.6	22.8	27.6.2020	11.2	2.6.2020	11.6	0.09	врло хладно	18.8	-1.2	6	0
Дринић	16.0	21.2	28.6.2020	9.3	1.6.2020	11.9	0.61	око норм+	15.6	0.4	3	0
Рудо	18.6	24.6	27.6.2020	12.7	1.6.2020	11.9	0.27	нормално (мало испод)	19.4	-0.8	7	2
Фоча	17.7	22.1	29.6.2020	12.4	1.6.2020	9.7	0.37	око нормале-	18.1	-0.4	6	0
Зворник	19.4	25.1	27.6.2020	11.9	1.6.2020	13.2	0.61	око норм+	19.0	0.4	4	1
Мљечаница	19.4	25.7	28.6.2020	14.1	1.6.2020	11.6	0.26	гран норм-хладно	20.4	-1.0	12	2
Шипово	17.3	23.0	28.6.2020	11.2	1.6.2020	11.8	0.49	око нормале-	17.3	0.0	10	2

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

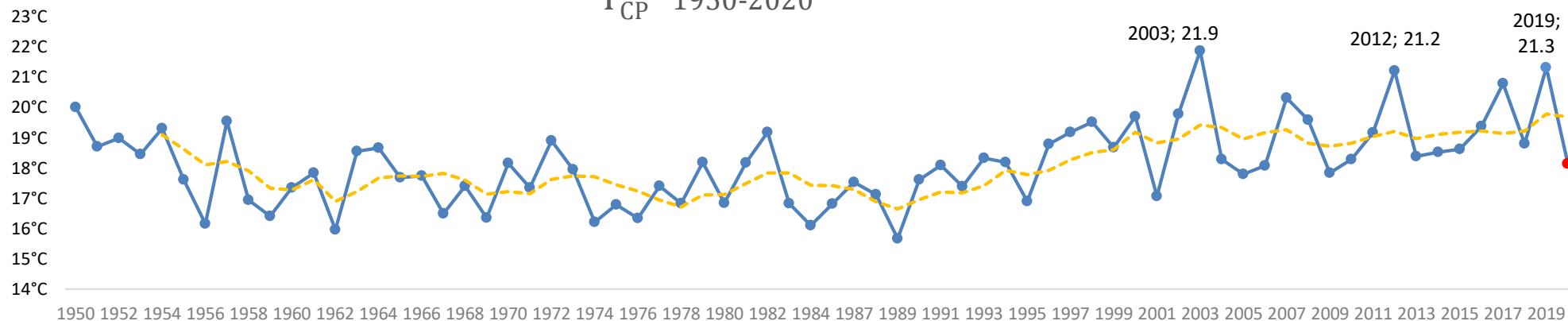
Тмин Тп	средња вр. <i>mean</i>	макс <i>max</i>	датум макс <i>date of max</i>	мин <i>mini</i>	датум мин <i>date of min</i>	прос. колебање <i>DTR</i>	бр.д. Тп >20 <i>TR20</i>
БЛука	14.3	11.0	29	10.3	2	12.2	0
Добој	14.2	11.5	28	9.8	2	12.2	0
Бијељина	15.0	13.8	29	9.2	3	11.4	0
Соколац	9.1	6.8	18	2.3	3	12.2	0
Чемерно	8.6	8.5	30	2.8	1	8.5	0
Гацко	9.2	10.0	23	2.0	1	11.6	0
Требиње	15.2	15.4	29	10.2	1	10.4	1
Калиновик	8.1	7.8	30	2.8	3	11.6	0
МркГрад	12.2	9.1	29	8.4	11	11.4	0
Приједор	13.7	10.2	23	9.7	2	12.8	0
НовиГр	14.0	11.0	29	10.8	1	12.1	0
Градишка	15.0	12.8	30	10.7	2	10.9	1
Билећа	12.5	12.8	23	6.2	1	12.4	0
Рибник	11.0	7.9	5	7.5	24	13.8	0
Србац	14.9	12.1	29	10.6	1	11.0	0
ХПијесак	9.8	9.3	29	3.2	3	9.8	0
Вишеград	13.7	12.2	30	8.40	3	12.4	0
Сребреница	12.5	11.0	5	5.4	3	11.2	0
Дринић	10.8	10.7	28	6.1	1	11.4	0
Рудо	13.1	12.8	27	8.3	3	12.2	0
Фоча	14.4	14.0	18	9.2	3	10.3	0
Мраковица	13.1	11.0	28	6.2	1	8.1	1
Зворник	15.6	13.2	28	8.6	3	10.0	3
Б.Мљечан.	14.5	13.0	14	8.5	11	10.4	0
Шипово	11.0	8.0	5	6.8	11	13.1	0
<b>ОР</b>	<b>8.1</b> <i>Калиновик</i>	<b>6.8</b> <i>Соколац</i>	<b>18</b>	<b>2.0</b> <i>Гацко</i>	<b>1</b>	<b>8.1</b> <i>Мраковица</i>	<b>0.0</b> <i>БЛука</i>
<b>0,5P</b>	<b>13.10</b> <i>Рудо</i>	<b>11.00</b> <i>БЛука</i>		<b>8.40</b> <i>МркГрад</i>		<b>11.4</b> <i>Дринић</i>	<b>0.0</b> <i>БЛука</i>
<b>1P</b>	<b>15.6</b> <i>Зворник</i>	<b>15.4</b> <i>Требиње</i>	<b>29</b>	<b>10.8</b> <i>НовиГр</i>	<b>1</b>	<b>13.8</b> <i>Рибник</i>	<b>3.0</b> <i>Зворник</i>

Тмакс Тх	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 (DTRabs)</i>	TX>= 25 <i>SU25</i>	TX>= 30 <i>TR30</i>
Бања Лука	26.6	35.1	29	17.0	21	24.8	18	7
Добој	26.5	34.5	29	17.5	21	24.7	20	6
Бијељина	26.4	34.8	29	18.4	21	25.6	20	6
Соколац	21.3	29.2	29	12.5	1	26.9	6	0
Чемерно	17.1	25.2	28	9.2	1	22.4	1	0
Гацко	20.8	28.4	28	14.8	5	26.4	6	0
Требиње	25.6	33.3	30	20.4	5	23.1	16	5
Калиновик	19.6	26.8	29	11.0	1	24.0	5	0
МркоњићГ.	23.5	31.3	29	15.1	21	22.9	10	2
Приједор	26.5	34.1	29	19.2	21	24.4	17	7
НовиГрад	26.1	34.3	29	18.9	9	23.5	18	5
Градишка	25.9	34.4	27	17.2	21	23.7	17	4
Билећа	24.9	32.6	30	19.6	5	26.4	12	4
Рибник	24.8	33.2	29	15.8	22	25.7	15	5
Србац	25.9	34.9	29	17.2	21	24.3	17	5
ХанПијесак	19.6	28.2	29	10.4	1	25.0	4	0
Вишеград	26.1	33.6	27	16.4	1	25.2	20	7
Сребреница	23.7	31.0	27	13.4	1	25.6	13	3
Дринић	22.2	30.0	28	15.1	21	23.9	6	1
Рудо	25.4	33.5	29	15.4	1	25.2	16	5
Фоча	24.7	32.2	27	15.5	1	23.0	15	4
Мраковица	21.2	29.1	28	14.6	9	22.9	5	0
Зворник	25.6	32.6	29	13.5	1	24.0	20	6
Б.Мљечаница	24.9	33.4	29	18.8	21	24.9	16	3
Шипово	24.1	32.0	29	15.4	21	25.2	13	5
<b>ОР</b>	<b>17.1</b> <i>Чемерно</i>	<b>25.2</b> <i>Чемерно</i>	<b>28</b>	<b>9.2</b> <i>Чемерно</i>	<b>1</b>	<b>22.4</b> <i>Чемерно</i>	<b>1.0</b> <i>Чемерно</i>	<b>0.0</b> <i>Соколац</i>
<b>0,5P</b>	<b>24.9</b> <i>Билећа</i>	<b>32.6</b> <i>Билећа</i>		<b>15.5</b> <i>Фоча</i>		<b>24.7</b> <i>Добој</i>	<b>15.0</b> <i>Рибник</i>	<b>4.0</b> <i>Градишка</i>
<b>1P</b>	<b>26.6</b> <i>БЛука</i>	<b>35.1</b> <i>БЛука</i>	<b>29</b>	<b>20.4</b> <i>Требиње</i>	<b>5</b>	<b>26.9</b> <i>Соколац</i>	<b>20.0</b> <i>Добој</i>	<b>7.0</b> <i>БЛука</i>

- ❖ Тср у распону од 5.7 ( Чемерно , 1.6.2020 ) до 26.8 степен Ц. ( Требиње , 30.6.2020 ). Тср 2020 износи 18.1 што је за степен мање у односу на посљедњи тредесетогодишњи период; Најхладнији дан у Српској 1. 6. 20. а најтоплији 28. 6. 20.
- ❖ Према 1862-2020 најтоплије у Бањалуци је било 2003. кад је средња мјесечна температура ваздуха била 24,1 °C а најсвјежије 1923. са 16 °C.



## $T_{CP}$ 1950-2020



### Температура ваздуха:

Тмин: Најтоплије јутро, са 21.4 °C биљежи Зворник 28°C ; Најхладније јутро 2.0°C ( Гацко 1. јун-2020 ); Број тропских ноћи ( $T_{ин} > 20C$ ) до 3 у Зворнику

Тмакс: Најнижа Тмакс била је 01.06.2020. у износу од 9.2°C, станица Чемерно а највиша 29.06.2020. у износу 35.1 степена, станица Бања Лука;

Највеће апсолутно колебање ( $T_{апсмин} - T_{апсмакс}$ ) биљежи станица Соколац, 27 степени; највеће просјечно колебање ( $T_{минср} - T_{макср}$ ) мјери станица Рибник, 14 °C; број дана са Тмакс изнад 30°C (тропски дани) кретао се до 7 дана, Бања Лука; број дана са Тмакс изнад 25°C (љетни дани) кретао се до 20 у Добоју.

Тср у распону од 5.7C ( Чемерно, 1.6.2020 ) до 26.8C (Требиње , 30.6.2020); средња температура за Српску мјесеца јуна 2020 износи 18.1°C што је око нормале за референтне периоде 1951-2018 и 1981-2010, али је за скоро степен хладније у односу на најновију стандардну климатску нормалу 1991-2020.

Најхладнији јунски дан у Српској 1. 6. 20. а најтоплији 28. 6. 20. .

Најтоплији јун у Српској био је 2003.године, затим 2019. и 2012.

# КОЛИЧИНА ПАДАВИНА

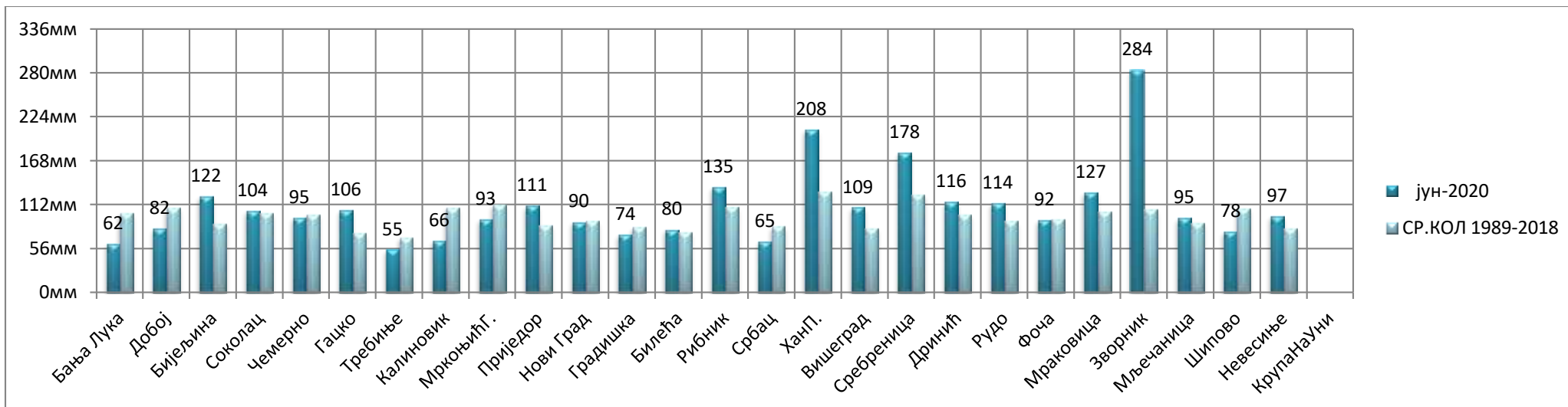
табела 4

	падавине јун2020	разлика од виш.пр.	SPI	Percentil		% учешће према 1989- 2018	
Дринић	116	16.5	0.37	0.64	око нормале+	117.0	мало изнад
Рибник	135	25.8	0.54	0.7	нормално (мало влаж)	124.0	мало изнад
Мљечаница	95	6.2	0.14	0.55	око нормале+	107.0	око нормале
Мраковица	127	24.3	0.41	0.66	око нормале+	124.0	мало изнад
НовиГрад	90	-0.8	-0.02	0.49	око нормале-	99.1	око нормале
Приједор	111	24.7	0.62	0.73	нормално (мало влаж)	129.0	мало изнад
Србац	65	-19.2	-0.44	0.33	норм (мало сувље)	77.1	мало испод
Градишка	74	-8.7	-0.22	0.41	око нормале-	89.6	око нормале
Бањалука	62	-39.1	-0.72	0.23	суво	61.3	много испод
МркГрад	93	-18.8	-0.38	0.35	око нормале-	83.2	мало испод
Шипово	78	-29.2	-0.63	0.26	норм (мало сувље)	72.7	мало испод
Добој	82	-25.9	-0.36	0.36	око нормале-	76	Мало испод
Бијељина	122	34.5	0.68	0.75	влажно	139	много изнад
Зворник	284	177.6	3.12	1.00	екстр влажно	268.0	изузетно изнад
Сребреница	178	53.4	0.83	0.8	влажно	143	много изнад
ХанПијес	208	78.8	1.41	0.92	врло влажно	161.0	изузетно изнад
Гацко	106	29.5	0.63	0.73	нормално (мало влаж)	139.0	мало изнад
Чемерно	95	-3.6	-0.07	0.47	око нормале-	96.4	око нормале
Соколац	104	2.9	0.06	0.52	око нормале+	103.0	око нормале
Калиновик	66	-41.3	-0.94	0.17	суво	61.7	много испод
Вишеград	109	26.5	0.78	0.78	влажно	132.0	много изнад
Рудо	114	22.7	0.55	0.71	нормално (мало влаж)	125.0	мало изнад
Фоча	92	-0.7	-0.02	0.49	око нормале-	99.3	око нормале
Билећа	80	3.3	0.06	0.52	око нормале+	104.0	око нормале
Требиње	55	-15.2	-0.29	0.39	око нормале-	78.3	мало испод
Невесиње	97	15.0	0.31	0.62	око нормале+	118.0	мало изнад



2020 падавине	кол.пад 2019 rainfall	дневни макс RX1 day	датум макс date of	перцентил P	категорија према нормали P-categ.	CP.KOL 1989-2018 multiannual precip	ИНДЕКС SPI	суф/деф% trend( %)	%пад од норм %PRCP	Π>1 R1	Π>10 R10	Π>20 R20	Π>30 R30	интензитет sdI
Бања Лука	<b>62</b>	12	6	0.2348	много испод	<b>101</b>	-0.7231	-38.7	61	11	2	0	0	5.6
Добој	<b>82</b>	18	22	0.3595	мало испод	<b>108</b>	-0.3597	-24.0	76	12	4	0	0	6.8
Бијељина	<b>122</b>	29	22	0.7506	много изнад	<b>88</b>	0.6763	39.2	139.2	12	4	3	0	10.2
Соколац	<b>104</b>	34	23	0.5235	око нормале	<b>101</b>	0.0590	3.0	103	13	2	2	1	8.0
Чемерно	<b>95</b>	27	23	0.47	око нормале	<b>99</b>	-0.0692	-4.0	96	11	3	2	0	8.7
Гацко	<b>106</b>	27	27	0.7349	мало изнад	<b>76</b>	0.6277	38.8	138.8	12	4	2	0	8.8
Требиње	<b>55</b>	27	6	0.3871	мало испод	<b>70</b>	-0.2868	-21.7	78.3	9	2	1	0	6.1
Калиновик	<b>66</b>	15	7	0.1740	много испод	<b>108</b>	-0.9386	-38.3	61.7	10	3	0	0	6.6
МркоњићГ.	<b>93</b>	19	16	0.3508	мало испод	<b>112</b>	-0.3833	-16.8	83.2	8	4	0	0	11.7
Приједор	<b>111</b>	47	9	0.7311	мало изнад	<b>86</b>	0.6163	28.7	129	9	5	1	1	12.3
Нови Град	<b>90</b>	20	6	0.4914	око нормале	<b>91</b>	-0.0216	-1.0	99	13	2	1	0	6.9
Градишка	<b>74</b>	23	21	0.4120	око нормале	<b>83</b>	-0.2223	-10.4	90	7	4	1	0	10.6
Билећа	<b>80</b>	25	6	0.5231	око нормале	<b>77</b>	0.0579	4.0	104.3	11	2	2	0	7.3
Рибник	<b>135</b>	30	22	0.7045	мало изнад	<b>109</b>	0.5375	23.7	123.7	11	5	3	1	12.3
Србац	<b>65</b>	21	6	0.3313	мало испод	<b>84</b>	-0.4364	-22.9	77	7	3	1	0	9.3
ХанП.	<b>208</b>	83	23	0.9203	изузетно изнад	<b>129</b>	1.4071	61.1	161	17	5	3	1	12.2
Вишеград	<b>109</b>	41	23	0.7824	много изнад	<b>82</b>	0.7803	32.4	132	12	4	1	1	9.0
Сребреница	<b>178</b>	90	23	0.7980	много изнад	<b>125</b>	0.8344	42.7	143	13	5	2	1	13.7
Дринић	<b>116</b>	34	6	0.6431	мало изнад	<b>99</b>	0.3667	16.7	116.7	13	4	2	1	8.9
Рудо	<b>114</b>	43	23	0.7101	мало изнад	<b>91</b>	0.5537	24.9	125	14	3	1	1	8.1
Фоча	<b>92</b>	26	23	0.4931	око нормале	<b>93</b>	-0.0172	-1.0	99	15	3	1	0	6.2
Мраковица	<b>127</b>	27	22	0.6574	мало изнад	<b>103</b>	0.4055	23.6	124	13	6	1	0	9.8
Зворник	<b>284</b>	76	23	0.9991	изузетно изнад	<b>106</b>	3.1158	167.6	268	15	9	6	3	18.9
Мљечаница	<b>95</b>	31	15	0.5544	око нормале	<b>89</b>	0.1369	7.0	106.9	13	3	1	1	7.3
Шипово	<b>78</b>	21	22	0.2630	мало испод	<b>107</b>	-0.6341	-27.3	73	9	4	1	0	8.6
Невесиње	<b>97.03</b>	42	8	0.6229	мало изнад	<b>82</b>	0.3131	18.3	118	12	4	1	1	8.1
<b>ОР (мин)</b>	<b>54.8</b> <i>Требиње</i>	<b>12.3</b> <i>Бања Лука</i>	<b>6</b> <i>Бања Лука</i>	<b>0.174</b> <i>Калиновик</i>	<b>много испод</b> <i>Калиновик</i>	<b>70</b> <i>Требиње</i>	<b>-0.9386</b> <i>Калиновик</i>	<b>-38.7</b> <i>Бања Лука</i>	<b>61.3</b> <i>Бања Лука</i>	<b>7.0</b> <i>Градишка</i>	<b>2.0</b> <i>Бања Лука</i>	<b>0.0</b> <i>Бања Лука</i>	<b>0.0</b> <i>Бања Лука</i>	<b>5.6</b> <i>Бања Лука</i>
<b>0,5P (медијан)</b>	<b>96.215</b> #N/A	<b>27.2</b> <i>Чемерно</i>	<b>0.54</b> #N/A	<b>око нормале</b> <b>#N/A</b>	<b>око нормале</b> <b>#N/A</b>	<b>96</b> #N/A	<b>0.1</b> #N/A	<b>5.5</b> #N/A	<b>105.6</b> #N/A	<b>12.0</b> <i>Добој</i>	<b>4.0</b> <i>Добој</i>	<b>1.0</b> <i>Требиње</i>	<b>0.0</b> <i>Бања Лука</i>	<b>8.7</b> #N/A
<b>1P (макс)</b>	<b>284.0</b> <i>Зворник</i>	<b>90.0</b> <i>Сребреница</i>	<b>23</b> <i>Зворник</i>	<b>1.0</b> <i>Зворник</i>	<b>изузетно изнад</b> <i>Зворник</i>	<b>129.0</b> <i>ХанП.</i>	<b>3.12</b> <i>Зворник</i>	<b>167.6</b> <i>Зворник</i>	<b>267.6</b> <i>Зворник</i>	<b>17.0</b> <i>ХанП.</i>	<b>9.0</b> <i>Зворник</i>	<b>6.0</b> <i>Зворник</i>	<b>3.0</b> <i>Зворник</i>	<b>18.9</b> <i>Зворник</i>

Према категоризацији на основу перцентила падавина, просјек временског стања за Српску је: запад 0.37 P, око нормале- ( SPI -0.12 ); сјеверозапад 0.37 P, око нормале- ( SPI -0.07 ); сјевер 0.35 P, око нормале- ( SPI -0.40 ); исток 0.87 P, влажно ( SPI 1.90 ); Романија 0.72 P, нормално (мало влаж) ( SPI 0.73 ); Подриње 0.70 P, нормално (мало влаж) ( SPI 0.54 ); југ 0.46 P, око нормале- ( SPI -0.12 );



Р.СРПСКА 2020: количина падавина, локално

## за РС:

Средња мјесечна сума/медијан 2019: 109/96мм;

Остварено падавина у односу на медијан (%): **100** %;

Оствареност падавина у односу на аритм.средину (%): **113** %;

Суфицит/Дефицит у односу на средњу вредност: **13** %;

Суфицит/Дефицит у односу на медијан: **0** %;

**Средња вишегодишња:** **96** мм;

Просечан дефицит: **-19** %;

Просечан суфицит: **35**%;

