



РЕПУБЛИКА СРПСКА ЈАНУАРА 2020

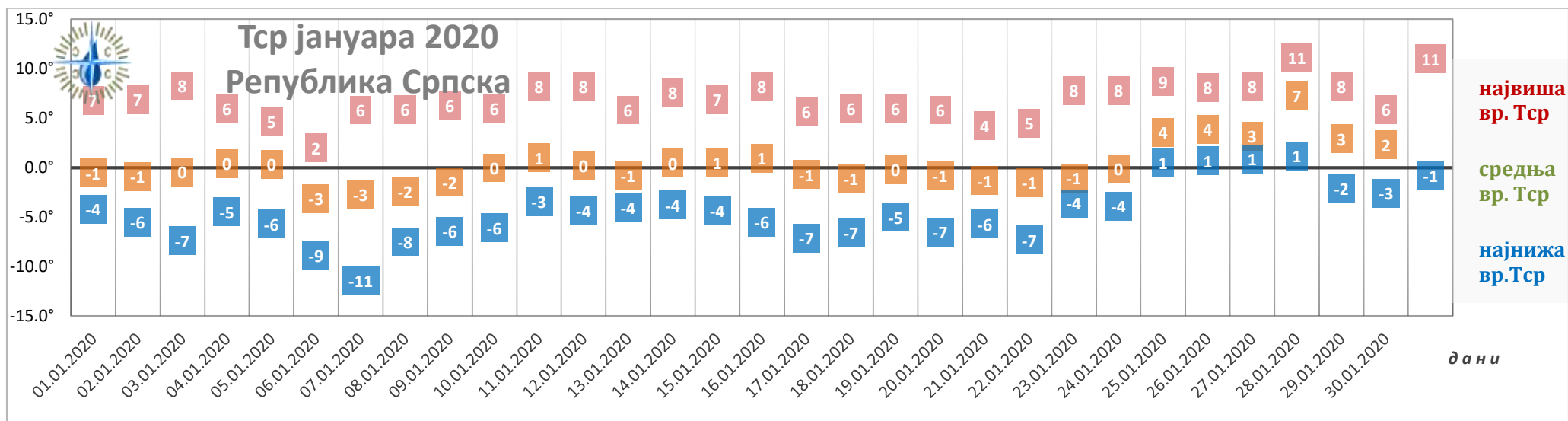


- Термичке прилике јануара 2020 су се кретале од мало испод (централни дио с Горњим Подрињем) до мало изнад просјека 1981-2020 са просјечним негативним одступањем -0.7C за хладнија и просјечним позитивним одступањем од +1C за топлија мјеста од просјека.
- ❖ мјесечна сума количине падавина много испод средње суме; просјечан дефицит падавина: -62% ; слаб снијег крајем друге декаде

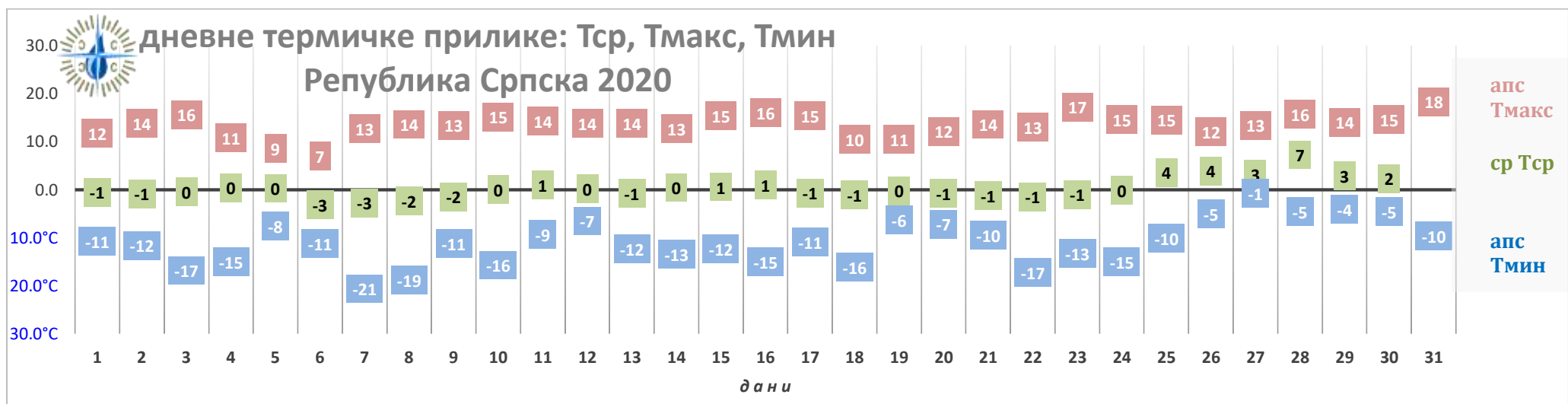
ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА

табела 1: Тср

Тср tmean (TG)	Тср 2019	Тср-макс	датум макс	Тср мини	датум мин	± (Тсрмин- Тсрмакс)	перцентил Р		Тср вишегод	разлика од вишег.про.
	Tmean	max	date of max	mini	date of min	anomaly	Percentile		tmean multiann	anomaly2
Бања Лука	1.5	11.1	28.01.2020	-2.4	24.01.2020	13.5	0.68	норм (мало топије)	0.3	1.2
Добој	1.1	10.2	28.01.2020	-2.2	06.01.2020	12.4	0.66	око норм+	0.1	1.0
Бијељина	1.2	10.4	28.01.2020	-2.5	07.01.2020	12.9	0.66	око норм+	0.2	1.0
Соколац	-3.7	3.7	28.01.2020	-11.4	07.01.2020	15.1	0.52	око норм+	-3.7	0.0
Чемерно	-1.4	2.9	25.01.2020	-8.9	06.01.2020	11.8	0.76	топло	-2.8	1.4
Гацко	0.2	3.8	11.01.2020	-4.2	06.01.2020	8.0	0.79	топло	-1.4	1.6
Требиње	6.5	9.5	28.01.2020	2.0	06.01.2020	7.5	0.75	гран. норм топло	5.5	1.0
Калиновик	-1.4	4.8	28.01.2020	-8.6	06.01.2020	13.4	0.55	око норм+	-1.6	0.2
МркГрад.	0.6	8.2	28.01.2020	-3.7	07.01.2020	11.9	0.62	око норм+	-0.2	0.8
Приједор	1.0	10.4	28.01.2020	-3.5	13.01.2020	13.9	0.66	око норм+	-0.1	1.1
НовиГр.	1.2	9.7	28.01.2020	-2.0	13.01.2020	11.7	0.70	норм (мало топије)	0.0	1.2
Градишка	1.2	9.2	28.01.2020	-3.0	24.01.2020	12.2	0.49	око нормале-	1.2	0.0
Билећа	3.5	7.6	28.01.2020	0.0	09.01.2020	7.6	0.58	око норм+	3.1	0.4
Рибник	1.4	9.9	28.01.2020	-3.0	07.01.2020	12.9	0.47	око нормале-	1.5	-0.1
Србац	-0.2	8.3	28.01.2020	-3.7	24.01.2020	12.0	0.53	око норм+	-0.3	0.1
ХПијесак	-1.9	3.9	25.01.2020	-8.2	06.01.2020	12.1	0.81	топло	-4.0	2.1
Вишеград	-1.5	4.5	28.01.2020	-7.4	07.01.2020	11.9	0.25	гран норм-хладно	-0.1	-1.4
Сребреница	-0.2	7.4	28.01.2020	-6.1	07.01.2020	13.5	0.38	око нормале-	0.5	-0.7
Дринић	-0.2	7.1	28.01.2020	-3.7	20.01.2020	10.8	0.67	норм (мало топије)	-1.3	1.1
Рудо	-2.0	3.7	29.01.2020	-8.2	07.01.2020	11.9	0.22	хладно	-0.4	-1.6
Фоча	-0.9	7.4	28.01.2020	-7.3	08.01.2020	14.7	0.39	око нормале-	-0.3	-0.6
Зворник	1.2	7.5	28.01.2020	-4.7	06.01.2020	12.2	0.49	око нормале-	1.2	0.0
Мљечаница	0.7	11.0	28.01.2020	-3.8	06.01.2020	14.8	0.48	око нормале-	0.8	-0.1
Шипово	-0.5	8.9	28.01.2020	-4.7	22.01.2020	13.6	0.41	око нормале-	0.1	-0.6
мин	-3.7 Соколац	2.9 Чемерно	25.01.2020	-11.4 Соколац	07.01.2020	7.5 Требиње	0.2 Рудо	хладно Рудо	-4.0 ХПијесак	-1.6 Рудо
доња граница норм	-0.3 #N/A	7.3 #N/A		-5.2 #N/A		11.9 Вишеград	0.49 Градишка		-0.3 Фоча	0.0 Соколац
горња гран.нормале	1.1 Добој	9.3 #N/A		-3.3 #N/A		13.1 #N/A	0.66 Добој		0.2 Бијељина	1.0 Добој
макс	6.5 Требиње	11.1 Бања Лука	28.01.2020	2.0 Требиње	06.01.2020	15.1 Соколац	0.81 ХПијесак	топло ХПијесак	5.5 Требиње	2.1 ХПијесак
медијана	0.4 Гацко	7.9 Зворник		-3.8 Мљечаница		12.2 Градишка	0.57 #N/A		-0.1 Приједор	0.30 Билећа



Слика 2 и 3: дневни ход термичких параметара (узимајући у обзир све мјерне станице за простор Српске)



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

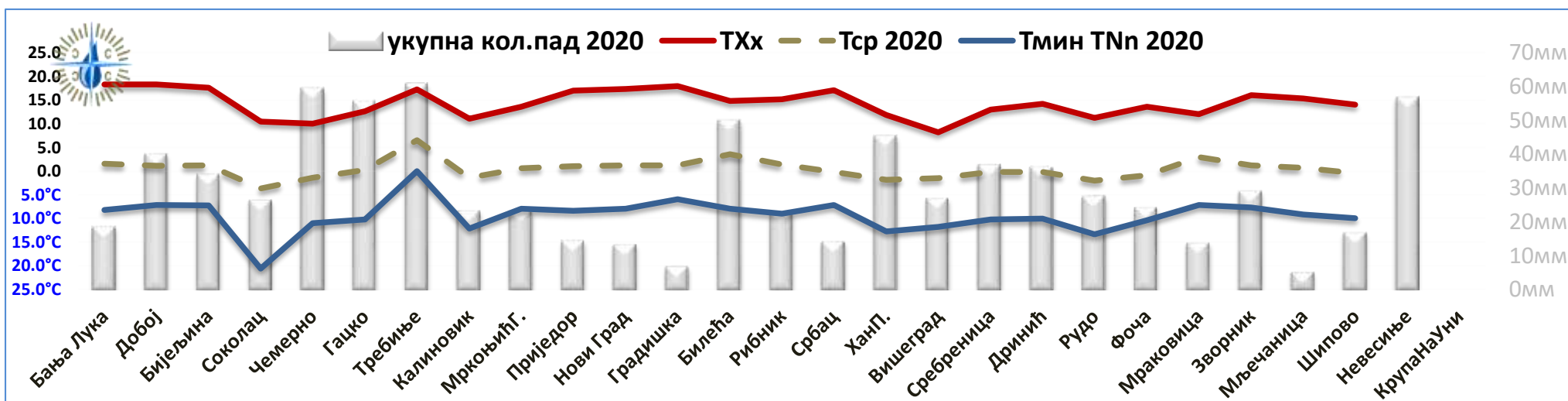
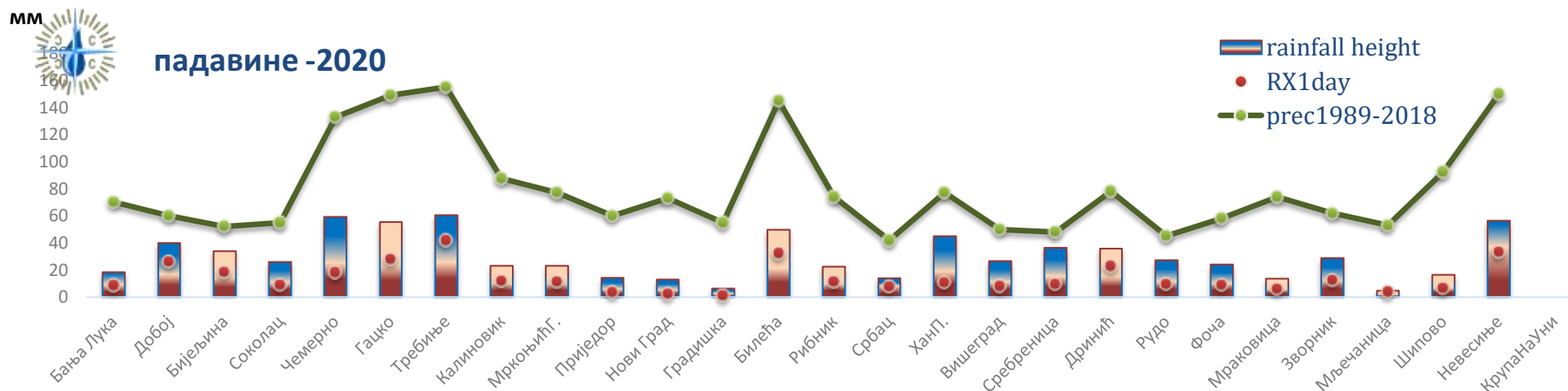
Тмин Тп	средња вр. <i>mean</i>	макс <i>max</i>	датум макс <i>date max</i>	мин <i>mini</i>	датум мин <i>date of min</i>	прос. колебање <i>DTR</i>	бр.д. Тп<0 <i>FD0</i>
БЛука	-3.3	3.1	27	-8.2	7	11.3	27
Добој	-3.1	2.9	27	-7.2	7	9.8	26
Бијељина	-2.7	1.4	5	-7.3	24	8.4	26
Соколац	-10.5	0.7	27	-20.6	7	14.2	30
Чемерно	-4.5	1.2	25	-11.0	7	7.2	28
Гацко	-4.7	1.2	26	-10.2	24	11.1	27
Требиње	2.7	7.3	25	0.0	22	10.0	1
Калиновик	-6.1	1.0	25	-12.2	24	10.3	30
МркГрад	-3.0	3.8	3	-8.0	7	10.1	27
Приједор	-3.8	2.1	27	-8.4	7	11.1	28
НовиГр	-2.6	1.7	29	-8.0	7	9.5	24
Градишка	-2.7	1.8	27	-6.0	9	8.3	28
Билећа	-2.4	5.0	29	-8.0	10	13.2	23
Рибник	-3.6	2.1	25	-9.0	7	12.0	27
Србац	-3.7	0.8	27	-7.2	7	8.2	29
ХПијесак	-5.9	0.2	27	-12.8	7	10.7	30
Вишеград	-4.6	1.8	28	-11.80	8	6.7	28
Сребреница	-3.8	3.0	27	-10.2	7	7.4	28
Дринић	-4.7	1.6	26	-10.1	23	12.9	27
Рудо	-5.4	1.6	28	-13.4	8	7.9	27
Фоча	-4.0	3.0	29	-10.4	9	6.6	28
Мраковица	-0.4	7.2	3	-5.4	7	6.8	19
Зворник	-1.7	2.8	27	-7.7	6	7.6	21
Б.Мљечан.	-3.6	3.0	31	-9.2	7	10.5	27
Шипово	-5.4	1.2	29	-10.0	7	12.9	30
ОР	-10.5 <i>Соколац</i>	0.2 <i>ХПијесак</i>	27	-20.6 <i>Соколац</i>	7	6.6 <i>Фоча</i>	1.0 <i>Требиње</i>
0,5P	-3.70 <i>Србац</i>	1.80 <i>Градишка</i>		-9.00 <i>Рибник</i>		10.02 <i>Требиње</i>	27.00 <i>БЛука</i>
1P	2.7 <i>Требиње</i>	7.3 <i>Требиње</i>	25	0.0 <i>Требиње</i>	22	14.2 <i>Соколац</i>	30.0 <i>Соколац</i>

Тмакс Тх	средња вр. <i>mean</i>	макс <i>max</i>	датум макс <i>date max</i>	мин <i>mini</i>	датум мин <i>date of min</i>	апс. колебање <i>TNn-TXx (DTRabs)</i>	TX<-5 <i>ID-5</i>	Дани с Тмакс<=0 <i>ID0</i>
Бања Лука	8.0	18.3	31	0.0	18	26.5	0	1
Добој	6.7	18.3	31	-0.9	18	25.5	0	1
Бијељина	5.7	17.6	31	-0.8	18	24.9	0	1
Соколац	3.7	10.4	31	-3.0	20	31.0	0	5
Чемерно	2.7	10.0	15	-5.8	6	21.0	1	7
Гацко	6.4	12.6	3	-3.2	6	22.8	0	2
Требиње	12.7	17.2	23	7.0	6	17.2	0	0
Калиновик	4.2	11.0	22	-5.8	6	23.2	2	6
МркоњићГ.	7.2	13.6	25	-0.5	20	21.6	0	1
Приједор	7.3	17.0	31	-1.5	13	25.4	0	1
НовиГрад	6.9	17.3	31	-0.1	18	25.3	0	1
Градишка	5.6	17.9	31	-1.5	24	23.9	0	2
Билећа	10.8	14.8	23	5.2	6	22.8	0	0
Рибник	8.4	15.1	10	1.2	19	24.1	0	0
Србац	4.5	17.1	31	-1.4	24	24.3	0	5
ХанПијес	4.9	11.8	25	-4.8	20	24.6	0	6
Вишеград	2.1	8.2	28	-4.2	8	20.0	0	9
Сребреница	3.6	13.0	31	-1.0	7	23.2	0	3
Дринић	8.2	14.2	10	-1.0	20	24.3	0	1
Рудо	2.5	11.2	31	-5.2	8	24.6	1	7
Фоча	2.6	13.6	31	-3.4	8	24.0	0	8
Мраковица	6.4	12.0	3	-2.0	20	17.4	0	1
Зворник	5.8	16.0	31	-0.4	18	23.7	0	1
Б.Мљечан	6.8	15.3	31	0.0	18	24.5	0	2
Шипово	7.4	14.0	31	0.2	20	24.0	0	0
ОР	2.1 <i>Вишеград</i>	8.2 <i>Вишеград</i>	28	-5.8 <i>Чемерно</i>	6	17.2 <i>Требиње</i>	0.0 <i>БЛука</i>	0.0 <i>Требиње</i>
0,5P	6.4 <i>Гацко</i>	14.2 <i>Дринић</i>		-1.0 <i>Сребреница</i>		24.0 <i>Фоча</i>	0.0 <i>БЛука</i>	1.0 <i>БЛука</i>
1P	12.7 <i>Требиње</i>	18.3 <i>БЛука</i>	31	7.0 <i>Требиње</i>	6	31.0 <i>Соколац</i>	2.0 <i>Калиновик</i>	9.0 <i>Вишеград</i>

КОЛИЧИНА ПАДАВИНА

табела 4

2020 падавине	кол.пад јан-20 rainfall	дневни макс RX1day	датум макс date of	перцентил P	категорија према нормали P-cat.	СР.КОЛ 1989-2018 multiannual precip	ИНДЕКС SPI	суф/деф% trend(%)	%пад од норм %PRCP	П>1 R1	П>10 R10	П>20 R20	П>30 R30	интензитет sdI
Бања Лука	18	9	29	0.0810	изузетно испод	70	-1.3986	-73.9	26	5	0	0	0	3.7
Добој	40	26	29	0.2499	много испод	60	-0.6747	-33.7	66	4	1	1	0	9.9
Бијељина	34	18	29	0.2325	много испод	52	-0.7308	-35.1	64.9	5	1	0	0	6.7
Соколац	26	9	27	0.2064	много испод	55	-0.8191	-52.1	48	5	0	0	0	5.3
Чемерно	59	18	27	0.22	много испод	133	-0.7612	-55.5	45	5	4	0	0	11.8
Гацко	55	28	27	0.2194	много испод	149	-0.7741	-62.9	37.1	5	2	1	0	11.1
Требиње	61	42	27	0.1994	много испод	155	-0.8438	-61.0	39.0	5	1	1	1	12.1
Калиновик	23	12	29	0.1640	много испод	87.7	-0.9783	-73.6	26.4	2	2	0	0	11.6
МркоњићГ.	23	11	29	0.1150	много испод	77	-1.2002	-70.1	29.9	6	1	0	0	3.8
Приједор	14	4	30	0.0694	изузетно испод	60	-1.4806	-76.5	24	6	0	0	0	2.4
Нови Град	13	2	19	0.0572	изузетно испод	73	-1.5789	-82.2	18	8	0	0	0	1.6
Градишка	6	1	0	0.0526	изузетно испод	55	-1.6200	-88.4	12	3	0	0	0	2.1
Билећа	50	33	27	0.1775	много испод	145	-0.9250	-65.7	34.3	4	1	1	1	12.4
Рибник	22	11	29	0.1099	много испод	74	-1.2271	-69.6	30.4	5	1	0	0	4.5
Србац	14	8	29	0.1200	много испод	42	-1.1750	-67.1	33	3	0	0	0	4.6
ХанП.	45	11	5	0.2342	много испод	77	-0.7250	-41.4	59	6	1	0	0	7.5
Вишеград	27	8	29	0.2326	много испод	50	-0.7303	-46.7	53	6	0	0	0	4.4
Сребреница	37	10	5	0.3507	мало испод	48	-0.3833	-24.0	76	7	0	0	0	5.2
Дринић	36	23	29	0.2130	много испод	78	-0.7962	-54.1	45.9	5	1	1	0	7.2
Рудо	27	9	29	0.2572	мало испод	45	-0.6519	-39.1	61	5	0	0	0	5.5
Фоча	24	9	27	0.2436	много испод	58	-0.6947	-58.7	41	5	0	0	0	4.8
Мраковица	14	6	19	0.0700	изузетно испод	74	-1.4756	-81.8	18	4	0	0	0	3.4
Зворник	29	13	30	0.1487	много испод	62	-1.0419	-53.8	46	3	2	0	0	9.6
Мљечаница	5	4	20	0.0781	изузетно испод	53	-1.4176	-90.9	9.0	2	0	0	0	2.4
Шипово	16	7	30	0.0677	изузетно испод	92.3	-1.4929	-82.2	18	6	0	0	0	2.7
Невесиње	56.5	33	27	0.2217	много испод	150	-0.7664	-62.3	38	4	2	1	1	14.1
ОР (мин)	4.8 Мљечаница	1.4 Градишка	0 Градишка	0.053 Градишка	изузетно испод Градишка	42 Србац	-1.6200 Градишка	-90.9 Мљечаница	9.0 Мљечаница	2.0 Калиновик	0.0 Бања Лука	0.0 Бања Лука	0.0 Бања Лука	1.6 Нови Град
0,5Р (медијан)	26.48	10.2		0.19	много испод	71.5	-0.9	-62.6	37.4	5.0	0.5	0.0	0.0	5.2
1Р (макс)	61.0 Требиње	42.1 Требиње	27 Сребреница	0.4 Сребреница	мало испод Сребреница	155.0 Требиње	-0.38 Сребреница	-24.0 Сребреница	76.0 Сребреница	8.0 Нови Град	4.0 Чемерно	1.0 Добој	1.0 Требиње	14.1 Невесиње



Р.СРПСКА 2020: мјесечна статистика-апсолутно макс, мин и средње температуре ваздуха, као и количина падавина, локално на мјерним локацијама

- ❖ Најнижа Тмакс (најхладније у време зенита Сунца) била је 6. дана мјесеца, у износу -5.8°C , станица Чемерно а највиша 31. дана, 18.3°C , станица Бања Лука. Највеће апсолутно колебање биљежи станица Соколац. Број дана са Тмакс испод нуле (ледени дани) кретао се до 9 Вишеград (...Соколац, Србац 5; Калиновик, Хан Пијесак 6; Чемерно, Рудо 7; Фоча 8 дана ...)
- ❖ Најтоплије јутро, са 7.3°C мјери Требиње 25. јануара а најхладније, 20.6°C испод нуле, Соколац, 7. јануара; Мразних дана је било од 1 Требиње до 30 Соколац; Број дана са $T_{\text{мин}} < -5^{\circ}\text{C}$ (јак мраз) до 24 на станици Соколац а са $T_{\text{мин}} < -10^{\circ}\text{C}$ (врло јак мраз) до 18 Соколац
- ❖ Најнижа Тср (најхладнији дан), од -11.4°C у планинским предјелима (Соколац, 07.01.2020) до 2.0°C на југу (Требиње); највиша Тср (најтоплији дан) од 2.9°C (Чемерно, 25.01.2020) до 11.1°C (Бања Лука); просјек за Српску Тср мјесеца јануара 2020 је 0.4°C док просјек за Српску над периодом 2001-2018 износи -0.1°C
- ❖ Средња мјесечна сума падавина за простор РС јан-2020: 30мм; остварено падавина у односу на медијан (%): 42%, суфицит/дефицит у односу на средњу вредност (РС простор у просјеку): -63%; Средња вишегодишња јануарска сума (1989-2018): 80мм; просјечан дефицит падавина: -62%;

