

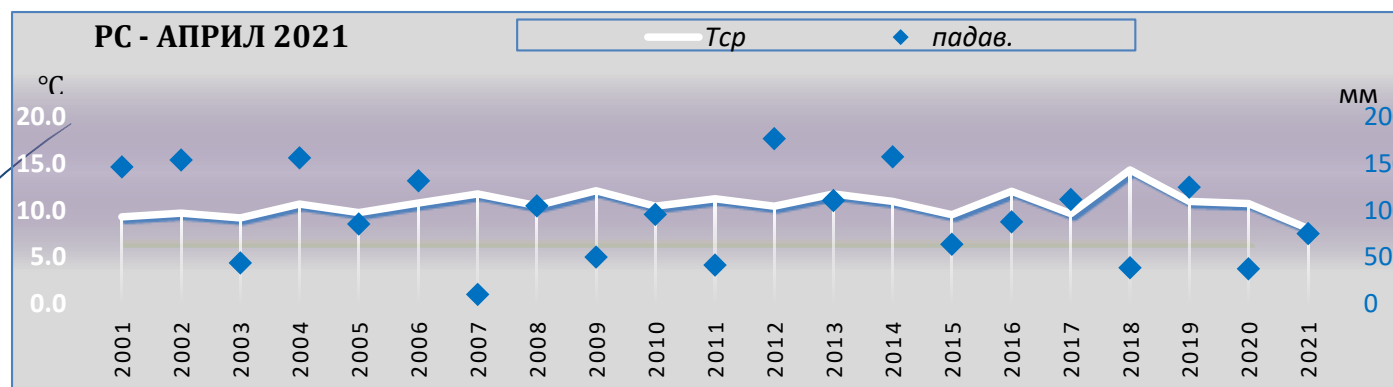
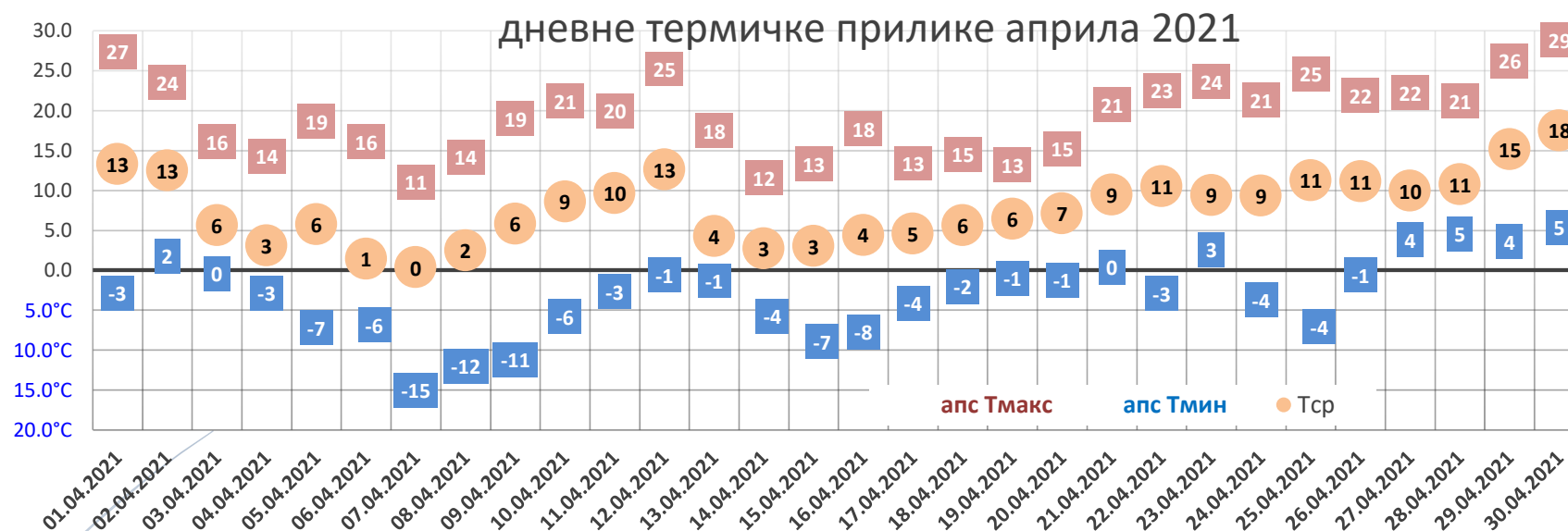


РЕПУБЛИКА СРПСКА АПРИЛА 2021

Средњи термички услови за Српску априла 2021 су испод средње температуре за период 1951-2021 и означавају перцентил категорију **много испод нормалне вриједности (хладно до врло хладно)**. Према историјском периоду од 1862 најтоплији април је био 2018. а најхладнији 1997. године.

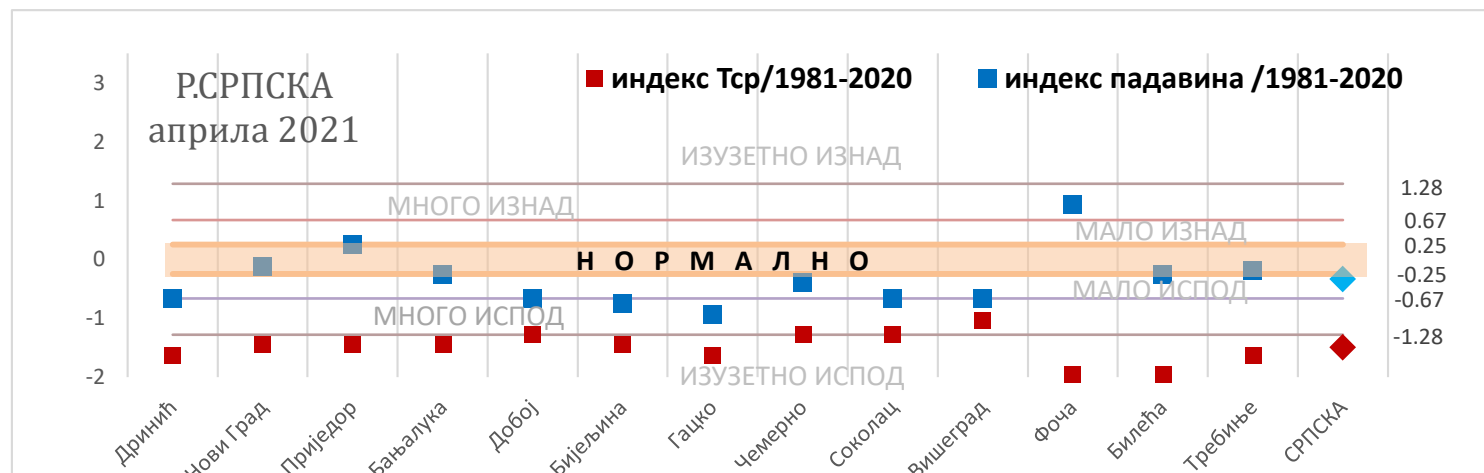
У просјеку, оствареност падавина у односу на ар.средину је 84% (мало испод нормале). Најсушније 2007. а највлажније 1979. године.

РЕПУБЛИКА СРПСКА

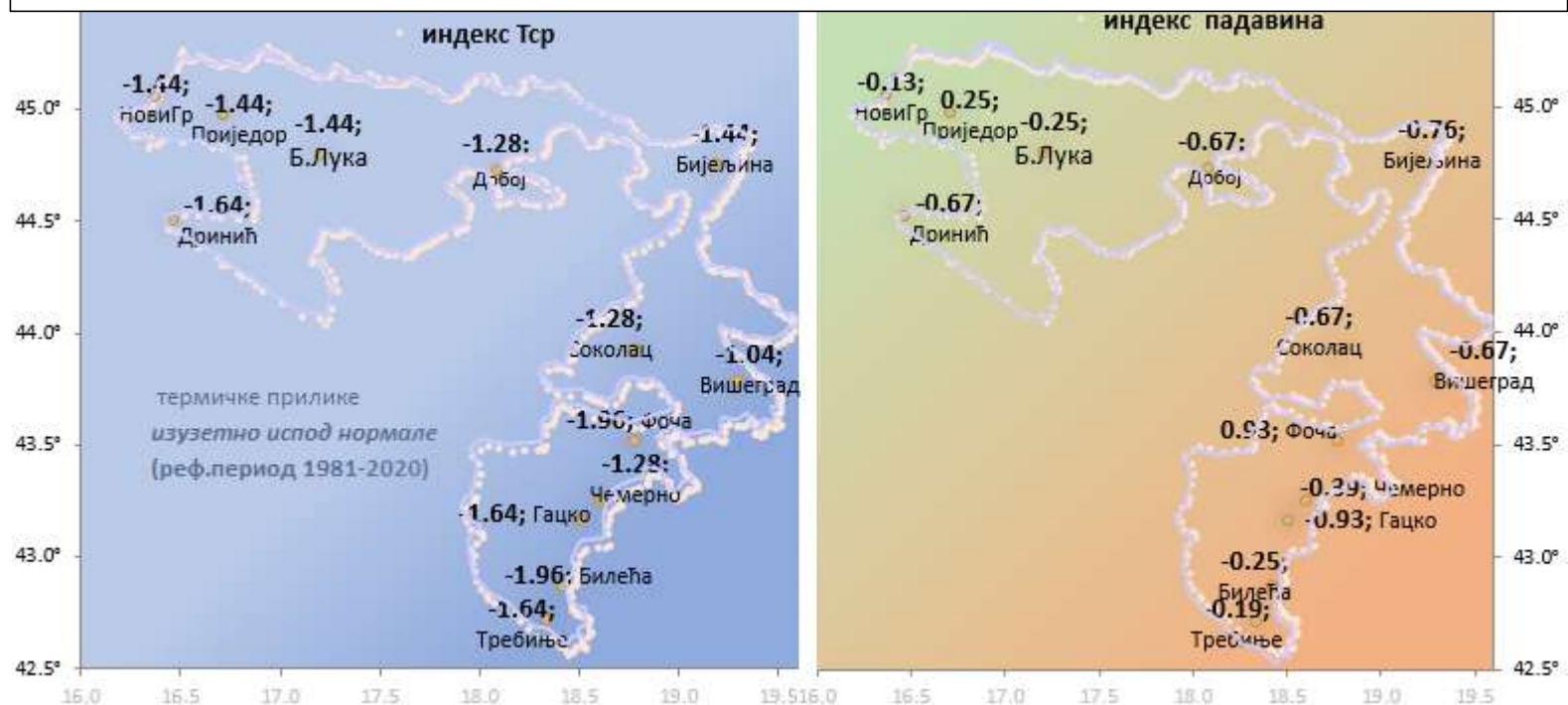


На горњем графику је представљена најнижа и највиша температура ваздуха по данима априла, као средња дневна температура, осредњена за РС простор, према којој је најхладнији дан мјесеца био 07. а најтоплији 30..

На доњем графику је представљена средња мјесечна температура и количина падавина априла 2001-2021 за РС



Графички приказ стандардизованог индекса падавина и средње температуре ваздуха у односу на референтни период 1981-2020



Графички приказ просторне расподеле стандардизованог индекса падавина и средње температуре ваздуха у односу на референтни период 1981-2020

Табела 1: средња температура ваздуха, Тср, Република Српска

	Тср	Тср-макс	датум макс	Тср мини	датум мин	± (Тсрмин-Тсрмакс)	перцентил Р		Тср вишегод	разлика од вишег.вр.	Т>=15
	Tmean	max	date of max	mini	date of min	anomaly	Percentile		tmean multiann	anomaly2	T15
Бања Лука	10.0	19.9	30.04.2021	2.1	07.04.2021	17.8	0.18	хладно	11.6	-1.6	4
Добој	9.9	19.2	30.04.2021	2.7	07.04.2021	16.5	0.16	хладно	11.5	-1.6	4
Бијељина	9.8	19.4	30.04.2021	2.2	06.04.2021	17.2	0.12	хладно	11.8	-2.0	4
Соколац	5.0	16.3	30.04.2021	-3.0	06.04.2021	19.3	0.13	хладно	6.9	-1.9	1
Чемерно	3.5	13.3	30.04.2021	-4.8	07.04.2021	18.1	0.19	хладно	5.0	-1.5	0
Гацко	5.8	15.8	30.04.2021	-1.2	07.04.2021	17.0	0.16	хладно	7.4	-1.6	1
Требиње	10.9	19.9	30.04.2021	6.0	07.04.2021	13.9	0.11	хладно	12.7	-1.8	5
Калиновик	4.4	16.1	30.04.2021	-3.6	07.04.2021	19.7	0.05	врло хладно	6.9	-2.5	1
МркГрад.	7.5	17.2	30.04.2021	-0.9	07.04.2021	18.1	0.14	хладно	9.3	-1.8	2
Приједор	9.7	19.1	30.04.2021	1.4	06.04.2021	17.7	0.14	хладно	11.6	-1.9	4
НовиГр.	9.2	18.0	30.04.2021	2.2	06.04.2021	15.8	0.12	хладно	11.2	-2.0	3
Градишка	10.0	19.2	30.04.2021	1.3	07.04.2021	17.9	0.10	хладно	12.1	-2.1	4
Билећа	9.2	17.7	30.04.2021	3.5	07.04.2021	14.2	0.10	хладно	11.1	-1.9	2
Рибник	8.0	18.1	30.04.2021	0.9	07.04.2021	17.2	0.14	хладно	9.8	-1.8	1
Србац	9.4	18.9	30.04.2021	2.4	06.04.2021	16.5	0.16	хладно	11.0	-1.6	4
ХПијесак	3.7	15.3	30.04.2021	-4.3	06.04.2021	19.6	0.14	хладно	5.6	-1.9	1
Вишеград	9.7	20.9	30.04.2021	1.6	07.04.2021	19.3	0.18	хладно	11.2	-1.5	5
Сребреница	7.5	16.9	30.04.2021	0.0	07.04.2021	16.9	0.06	врло хладно	10.2	-2.7	3
Дринић	5.1	13.7	30.04.2021	-4.3	07.04.2021	18.0	0.07	врло хладно	7.5	-2.4	0
Рудо	8.6	18.6	30.04.2021	0.1	07.04.2021	18.5	0.19	хладно	10.2	-1.6	3
Фоча	8.0	17.3	30.04.2021	1.1	07.04.2021	16.2	0.04	врло хладно	10.5	-2.5	2
Зворник	9.3	18.6	30.04.2021	2.0	06.04.2021	16.6	0.15	хладно	11.1	-1.8	1
Мљечаница	8.7	17.4	30.04.2021	1.4	07.04.2021	16.0	0.05	врло хладно	11.2	-2.5	3
Шипово	6.8	17.6	30.04.2021	-0.6	07.04.2021	18.2	0.04	врло хладно	9.5	-2.7	3

Најхладнији дан у Српској априла 2021 био је 7. а најтоплији 30. .

Тср РЕПУБЛИКА СРПСКА, 1950-2021:

Најхладнијих	5.5	6.6	7.0	7.1	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0
12год априла	1997	1980	1955	1958	1982	1954	1954	1979	1973	1974	2021	1965
Најтоплијих 12год	14.3	12.6	12.4	12.2	12.1	11.9	11.9	11.8	11.7	11.7	11.3	11.2
априла	2018	2000	1961	1952	2009	1968	1968	2007	2013	1983	1989	2011

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<0 <i>FD0</i>	бр.д. Тп= -5 <i>fd5</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>
БЛука	4.1	11.6	30.4.21.	-2.8	8.4.21.	12.8	6	0		Бања Лука	16.9	27.8	30.4.21.	7.5	14.4.21.	30.6
Добој	3.7	10.8	29.4.21.	-3.0	8.4.21.	12.9	7	0		Добој	16.5	27.5	30.4.21.	7.1	14.4.21.	30.5
Бијељина	4.2	13.0	30.4.21.	-2.0	8.4.21.	12.1	5	0		Бијељина	16.2	26.6	30.4.21.	6.2	14.4.21.	28.6
Соколац	-1.3	10.3	30.4.21.	-12.0	8.4.21.	12.6	19	6		Соколац	11.3	22.7	30.4.21.	1.3	14.4.21.	34.7
Чемерно	-0.4	8.4	30.4.21.	-8.6	9.4.21.	10.0	18	3		Чемерно	9.6	19.8	30.4.21.	1.8	7.4.21.	28.4
Гацко	0.8	8.6	30.4.21.	-6.8	9.4.21.	10.6	12	1		Гацко	11.4	21.4	30.4.21.	2.3	7.4.21.	28.2
Требиње	6.9	14.4	27.4.21.	1.5	9.4.21.	9.4	0	0		Требиње	16.3	26.2	30.4.21.	11.1	7.4.21.	24.7
Калиновик	-0.4	11.0	30.4.21.	-11.2	9.4.21.	10.4	18	4		Калиновик	10.0	20.6	30.4.21.	0.0	7.4.21.	31.8
МркГрад	2.4	11.8	30.4.21.	-5.6	8.4.21.	11.3	9	1		МркоњићГ.	13.8	24.2	30.4.21.	4.3	14.4.21.	29.8
Приједор	3.3	9.7	29.4.21.	-4.0	8.4.21.	13.2	9	0		Приједор	16.5	27.1	1.4.21.	8.4	14.4.21.	31.1
НовиГр	3.7	10.1	30.4.21.	-2.3	8.4.21.	12.5	7	0		НовиГрад	16.1	26.8	1.4.21.	8.0	18.4.21.	29.1
Градишка	4.4	12.2	2.4.21.	-2.6	8.4.21.	10.2	4	0		Градишка	14.7	25.6	1.4.21.	4.6	13.4.21.	28.2
Билећа	3.7	11.4	28.4.21.	-2.4	9.4.21.	11.7	7	0		Билећа	15.4	25.2	30.4.21.	9.0	19.4.21.	27.6
Рибник	2.0	8.6	30.4.21.	-5.9	8.4.21.	12.8	9	1		Рибник	14.9	25.8	30.4.21.	5.8	14.4.21.	31.7
Србац	4.1	10.2	30.4.21.	-2.9	8.4.21.	11.1	6	0		Србац	15.2	26.6	30.4.21.	5.0	6.4.21.	29.5
ХПијесак	-0.8	9.2	30.4.21.	-9.0	8.4.21.	10.9	16	6		ХанПијесак	10.1	21.8	30.4.21.	0.1	14.4.21.	30.8
Вишеград	2.8	11.5	30.4.21.	-4.00	9.4.21.	13.6	9	0		Вишеград	16.4	28.8	30.4.21.	6.0	7.4.21.	32.8
Сребреница	2.6	12.8	30.4.21.	-3.6	9.4.21.	11.4	7	0		Сребреница	14.0	25.4	30.4.21.	3.4	14.4.21.	29.0
Дринић	0.2	9.6	2.4.21.	-15.0	7.4.21.	11.9	12	4		Дринић	12.1	23.4	1.4.21.	1.6	13.4.21.	38.4
Рудо	2.5	9.8	30.4.21.	-4.4	9.4.21.	13.4	8	0		Рудо	16.0	27.3	30.4.21.	3.6	7.4.21.	31.7
Фоча	3.6	11.6	30.4.21.	-2.7	9.4.21.	11.7	7	0		Фоча	15.3	26.8	30.4.21.	5.0	7.4.21.	29.5
Мраковица	1.9	10.6	1.4.21.	-6.3	7.4.21.	8.4	11	2		Мраковица	10.3	21.4	1.4.21.	1.1	7.4.21.	27.7
Зворник	4.5	12.3	30.4.21.	-1.8	8.4.21.	10.8	5	0		Зворник	15.3	27.9	30.4.21.	5.2	14.4.21.	29.7
Б.Мљечан.	2.7	8.8	30.4.21.	-3.8	7.4.21.	12.0	10	0		Б.Мљечаница	14.7	26.3	30.4.21.	3.2	6.4.21.	30.1
Шипово	1.6	12.0	30.4.21.	-6.6	8.4.21.	12.1	12	2		Шипово	13.8	25.4	30.4.21.	4.0	14.4.21.	32.0

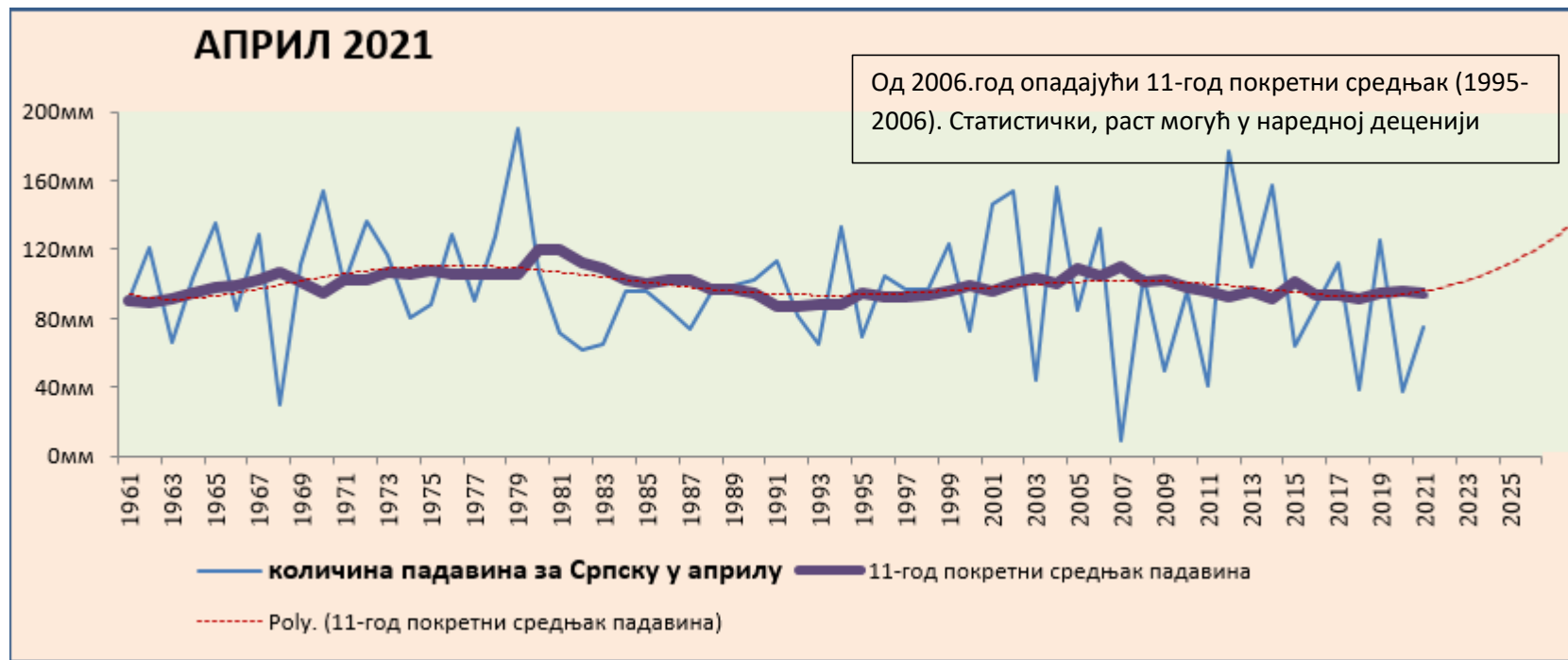
Локално, средња температура ваздуха износила је од -4.8 (Чемерно, 07.04.) до 20.9°C (Вишеград, 30.04).

Најнижа Тмакс била је 07.04. у износу 0.0 °C, станица Калиновик а највиша 30.04. са 28.8°C, станица Вишеград.

Најтоплија ноћ/јутро јутро, са 14.4 °C на станици Требиње 27.4.; најхладније јутро -15.0 (Дринић 7.4.); мразни дани до 19 Соколац; број дана са Тмин<- 5ст (јак мраз) до 6.0 (Соколац).

мјесечна количина падавина април-2021

	кол.падавина април 2021	дневни макс	датум макс	перцентил	категорија према нормали	СР.КОЛ 1989-2018	ИНДЕКС	суф/деф%	%пад од норм	П>1	П>10	П>20	П>30	интензитет
	rainfall	RX1day	date of	P	P-categ.	multiannual precip	SPI	trend(%)	%PRCP	R1	R10	R20	R30	sdI
Бања Лука	69	12	13	0.3378	мало испод	88	-0.4185	-21.9	78	12	1	0	0	5.7
Добој	44	8	7	0.2216	много испод	78	-0.7668	-43.3	57	12	0	0	0	3.7
Бијељина	45	10	18	0.2862	мало испод	61	-0.5645	-26.8	73.2	8	0	0	0	5.6
Соколац	52	13	3	0.2948	мало испод	71	-0.5394	-27.4	73	8	2	0	0	6.4
Чемерно	112	52	14	0.36	мало испод	139	-0.3667	-19.8	80	9	3	2	1	12.4
Гацко	63	19	14	0.1489	много испод	134	-1.0412	-52.8	47.2	9	2	1	0	7.0
Требиње	98	27	4	0.3229	мало испод	129	-0.4597	-23.9	76.1	9	4	2	0	10.9
Калиновик	71	14	4	0.5326	око нормале	68.1	0.0819	4.0	103.6	9	4	0	0	7.8
МркоњићГ.	77	17	29	0.2584	мало испод	108	-0.6483	-28.8	71.2	11	4	0	0	7.0
Приједор	81	15	13	0.5311	око нормале	78	0.0780	4.0	104	10	4	0	0	8.1
Нови Град	78	15	3	0.3837	мало испод	92	-0.2958	-15.4	85	11	4	0	0	7.1
Градишка	118	26	7	0.9492	изузетно изнад	64	1.6373	84.4	184	11	5	2	0	10.7
Билећа	109	31	14	0.3514	мало испод	132	-0.3817	-17.3	82.7	12	3	2	1	9.1
Рибник	92	22	14	0.2886	мало испод	118	-0.5574	-22.2	77.8	11	5	1	0	8.3
Србац	64	13	28	0.5547	око нормале	60	0.1375	7.0	107	12	2	0	0	5.4
ХанП.	67	16	7	0.3694	мало испод	80	-0.3333	-16.3	84	12	3	0	0	5.6
Вишеград	47	10	7	0.2393	много испод	79	-0.7084	-40.4	60	10	0	0	0	4.7
Сребреница	69	18	29	0.4207	око нормале	76	-0.2000	-10.0	90	10	3	0	0	6.9
Дринић	74	28	7	0.2611	мало испод	107	-0.6398	-31.1	68.9	10	2	1	0	7.4
Рудо	76	23	4	0.5155	око нормале	75	0.0389	2.0	102	11	3	1	0	6.9
Фоча	78	26	4	0.7474	мало изнад	56.6	0.6662	37.7	138	7	3	2	0	11.1
Мраковица	45	11	7	0.2576	мало испод	74	-0.6509	-38.7	61	7	2	0	0	6.5
Зворник	58	15	29	0.3491	мало испод	72	-0.3877	-18.8	81	8	2	0	0	7.3
Мљечаница	45	12	7	0.2616	мало испод	68	-0.6383	-33.8	66.2	7	2	0	0	6.4
Шипово	92	20	14	0.7769	много изнад	68.9	0.7619	33.9	134	8	5	2	0	11.5
Невесиње	121	37	14	0.3292	мало испод	152	-0.4423	-20.7	79	12	3	3	1	10.1
ОР (мин)	44.3 Добој	7.9 Добој	7 Гацко	0.149 Гацко	много испод Гацко	56.6 Фоча	-1.0412 Гацко	-52.8 Гацко	47.2 Гацко	7.0 Фоча	0.0 Добој	0.0 Бања Лука	0.0 Бања Лука	3.7 Добој
0,5P (медијан)	72.1	16.4		0.34	мало испод	78	-0.4	-20.3	79.8	10.0	3.0	0.0	0.0	7.0
1P (макс)	121 Невесиње	51.6 Чемерно	14 Гацко	0.9 Гацко	изузетно изнад Гацко	152 Невесиње	1.64 Гацко	84.4 Гацко	184 Гацко	12.0 Бања Лука	5.0 Гацко	3.0 Невесиње	1.0 Чемерно	12.4 Чемерно



Средња мјесечна сума количине падавина априла 2021 је 75мм; Средња вишегодишња сума (1989-2018): 90мм.
 Оствареност падавина у односу на ар.средину (%): 84%; Суфицит/дефицит у односу на средњу вредност:-17%;
 Просечан дефицит (за мјеста с мањком падавина):-27%;Просечан суфицит (за мјеста с вишком падавина):24.7%.

РЕПУБЛИКА СРПСКА, 1951-2021 (мм/)

Насушнијих 12год	9	30	35	37	38	41	44	50	60	62	64	65
	2007	1968	1952	2020	2018	2011	2003	2009	1955	1982	2015	1993
Највлажнијих 12год	190	186	177	157	157	154	154	147	136	136	133	132
	1979	1958	2012	2014	2004	2002	1970	2001	1972	1965	1994	2006

Извјештај припремила Нада Рудан
 Бањалука, 05.05.2021.г