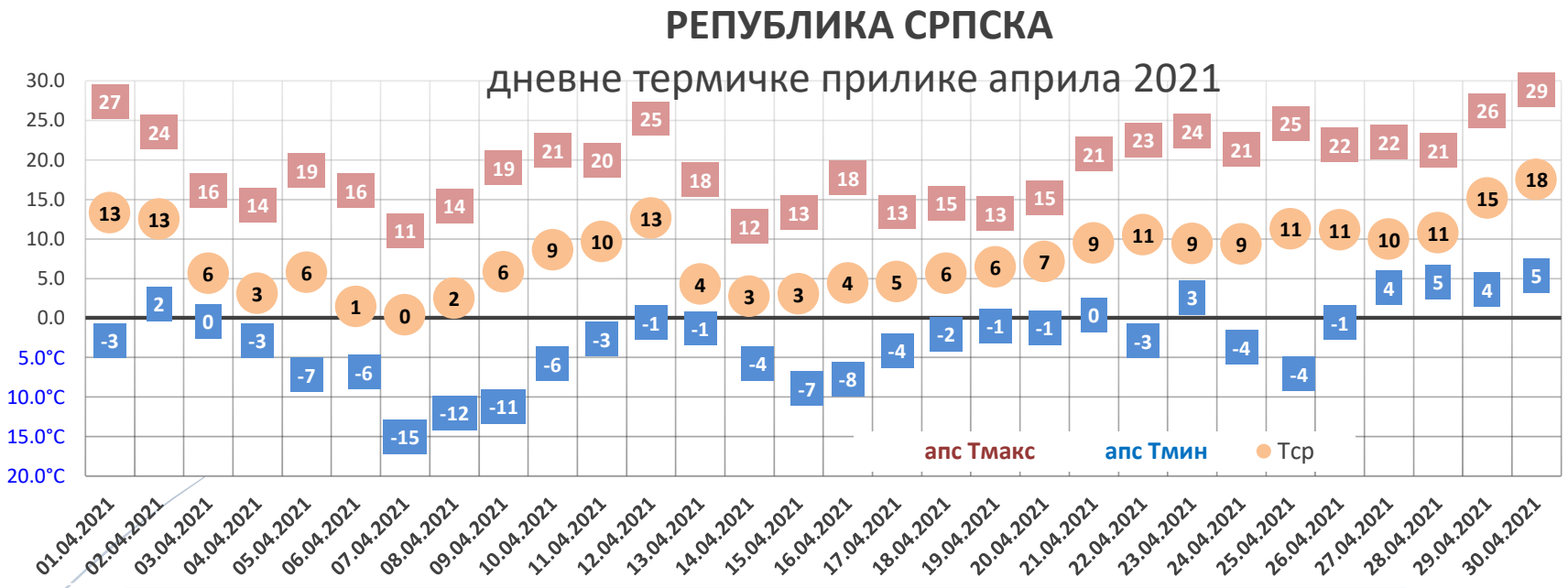
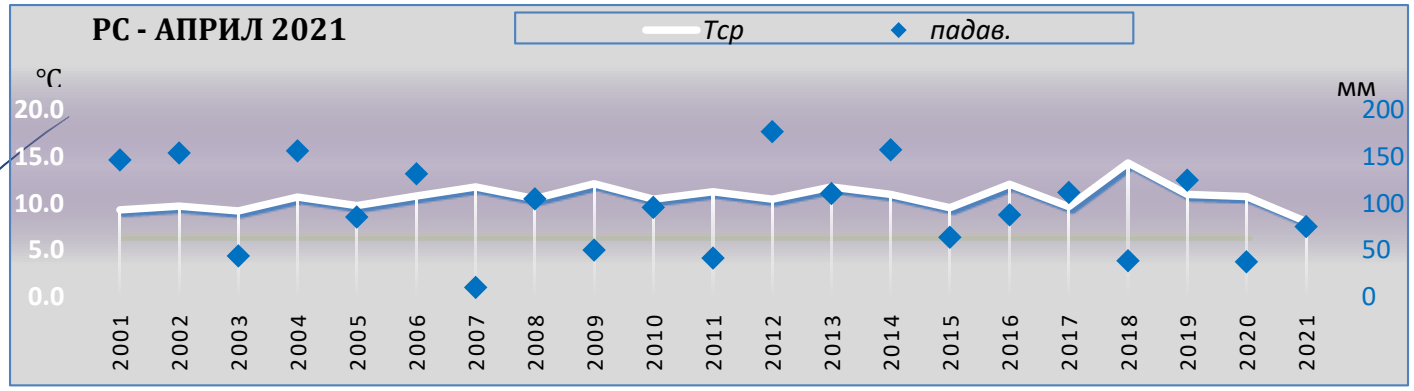
РЕПУБЛИКА СРПСКА АПРИЛА 2021

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.*

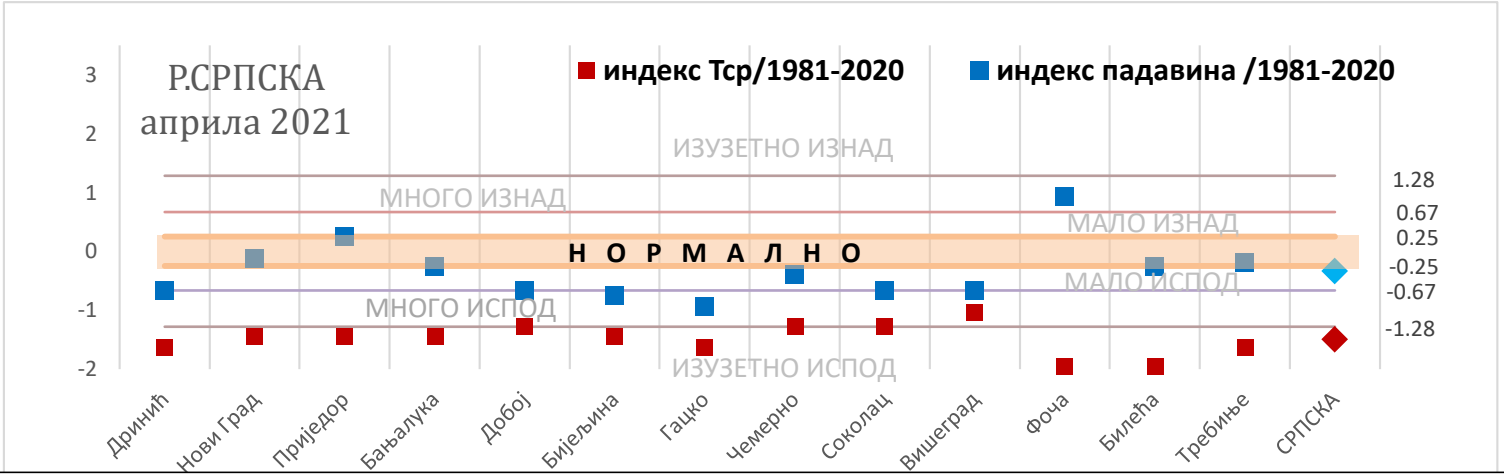
У просјеку, остварености падавина у односу на ар.средину је 84% (мало испод нормале). Најсушније 2007. а највлажније 1979. године.



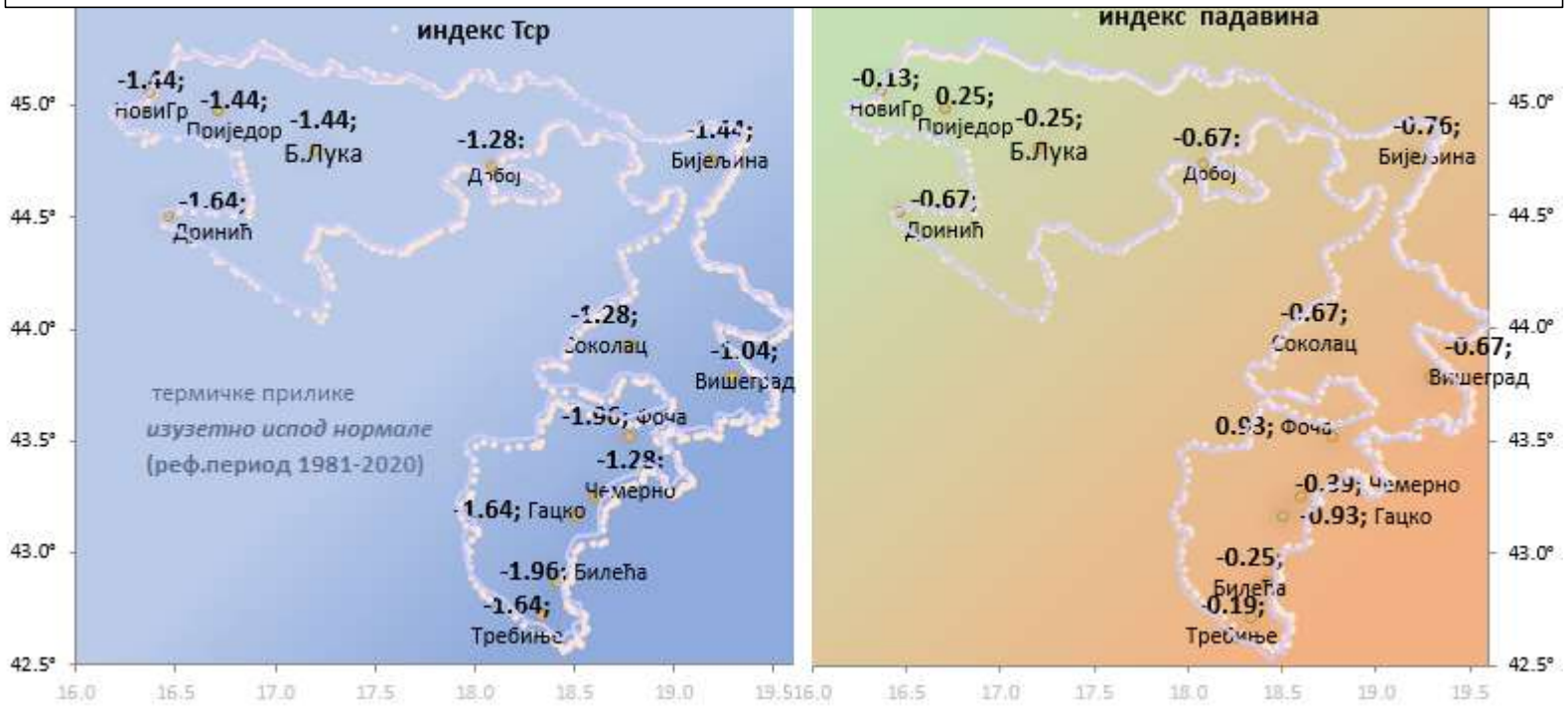


На горњем графику је представљена најнижа и највиша температура ваздуха по данима априла, као средња дневна температура, осредњена за за РС простор, према којој је најхладнији дан мјесеца био 07. а најтоплији 30..

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 расподјеле 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 P		Тср вишегод	**разлика од вишег.вр.**	T>=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 12год априла	5.5	6.6	7.0	7.1	7.3	7.5	7.5	7.7	7.7	7.9	7.9	8.0
	1997	1980	1955	1958	1982	1954	1954	1979	1973	1974	2021	1965
Најтоплијих 12год априла	14.3	12.6	12.4	12.2	12.1	11.9	11.9	11.8	11.7	11.7	11.3	11.2
	2018	2000	1961	1952	2009	1968	1968	2007	2013	1983	1989	2011

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

Тмин Tn	средња вр. *mean*	макс *max*	датум макс *date of max*	**мин** ***mini***	датум мин *date of min*	прос. колебање *DTR*	бр.д. Тн<0 *FD0*	бр.д. Тн= -5 *fd5*
БЛука	4.1	11.6	30.4.21.	-2.8	8.4.21.	12.8	6	0
Добој	3.7	10.8	29.4.21.	-3.0	8.4.21.	12.9	7	0
Бијељина	4.2	13.0	30.4.21.	-2.0	8.4.21.	12.1	5	0
Соколац	-1.3	10.3	30.4.21.	-12.0	8.4.21.	12.6	19	6
Чемерно	-0.4	8.4	30.4.21.	-8.6	9.4.21.	10.0	18	3
Гацко	0.8	8.6	30.4.21.	-6.8	9.4.21.	10.6	12	1
Требиње	6.9	14.4	27.4.21.	1.5	9.4.21.	9.4	0	0
Калиновик	-0.4	11.0	30.4.21.	-11.2	9.4.21.	10.4	18	4
МркГрад	2.4	11.8	30.4.21.	-5.6	8.4.21.	11.3	9	1
Приједор	3.3	9.7	29.4.21.	-4.0	8.4.21.	13.2	9	0
НовиГр	3.7	10.1	30.4.21.	-2.3	8.4.21.	12.5	7	0
Градишка	4.4	12.2	2.4.21.	-2.6	8.4.21.	10.2	4	0
Билећа	3.7	11.4	28.4.21.	-2.4	9.4.21.	11.7	7	0
Рибник	2.0	8.6	30.4.21.	-5.9	8.4.21.	12.8	9	1
Србац	4.1	10.2	30.4.21.	-2.9	8.4.21.	11.1	6	0
ХПијесак	-0.8	9.2	30.4.21.	-9.0	8.4.21.	10.9	16	6
Вишеград	2.8	11.5	30.4.21.	-4.00	9.4.21.	13.6	9	0
Сребреница	2.6	12.8	30.4.21.	-3.6	9.4.21.	11.4	7	0
Дринић	0.2	9.6	2.4.21.	-15.0	7.4.21.	11.9	12	4
Рудо	2.5	9.8	30.4.21.	-4.4	9.4.21.	13.4	8	0
Фоча	3.6	11.6	30.4.21.	-2.7	9.4.21.	11.7	7	0
Мраковица	1.9	10.6	1.4.21.	-6.3	7.4.21.	8.4	11	2
Зворник	4.5	12.3	30.4.21.	-1.8	8.4.21.	10.8	5	0
Б.Мљечан.	2.7	8.8	30.4.21.	-3.8	7.4.21.	12.0	10	0
Шипово	1.6	12.0	30.4.21.	-6.6	8.4.21.	12.1	12	2

Тмакс Tx	средња вр. *mean*	**макс** ***max***	датум макс *date of max*	мин *mini*	датум мин *date of min*	апс. колебање *TNn-TXx (DTRabs)*
Бања Лука	16.9	27.8	30.4.21.	7.5	14.4.21.	30.6
Добој	16.5	27.5	30.4.21.	7.1	14.4.21.	30.5
Бијељина	16.2	26.6	30.4.21.	6.2	14.4.21.	28.6
Соколац	11.3	22.7	30.4.21.	1.3	14.4.21.	34.7
Чемерно	9.6	19.8	30.4.21.	1.8	7.4.21.	28.4
Гацко	11.4	21.4	30.4.21.	2.3	7.4.21.	28.2
Требиње	16.3	26.2	30.4.21.	11.1	7.4.21.	24.7
Калиновик	10.0	20.6	30.4.21.	0.0	7.4.21.	31.8
МркоњићГ.	13.8	24.2	30.4.21.	4.3	14.4.21.	29.8
Приједор	16.5	27.1	1.4.21.	8.4	14.4.21.	31.1
НовиГрад	16.1	26.8	1.4.21.	8.0	18.4.21.	29.1
Градишка	14.7	25.6	1.4.21.	4.6	13.4.21.	28.2
Билећа	15.4	25.2	30.4.21.	9.0	19.4.21.	27.6
Рибник	14.9	25.8	30.4.21.	5.8	14.4.21.	31.7
Србац	15.2	26.6	30.4.21.	5.0	6.4.21.	29.5
ХанПијесак	10.1	21.8	30.4.21.	0.1	14.4.21.	30.8
Вишеград	16.4	28.8	30.4.21.	6.0	7.4.21.	32.8
Сребреница	14.0	25.4	30.4.21.	3.4	14.4.21.	29.0
Дринић	12.1	23.4	1.4.21.	1.6	13.4.21.	38.4
Рудо	16.0	27.3	30.4.21.	3.6	7.4.21.	31.7
Фоча	15.3	26.8	30.4.21.	5.0	7.4.21.	29.5
Мраковица	10.3	21.4	1.4.21.	1.1	7.4.21.	27.7
Зворник	15.3	27.9	30.4.21.	5.2	14.4.21.	29.7
Б.Мљечаница	14.7	26.3	30.4.21.	3.2	6.4.21.	30.1
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℃ (Вишеград, 30.04).
Најнижа Тмакс била је 07.04. у износу 0.0 ℃, станица Калиновик а највиша 30.04. са 28.8℃, станица Вишеград.
Најтоплија ноћ/јутро јутро, са 14.4 ℃ 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 rainfall	дневни макс RX1day	датум макс date of	перцентил P	категорија према нормали P-categ.	*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	**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
0Р (мин)	**44.3** *Добој*	*7.9* *Добој*	*7*	*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*
0,5Р (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*
1Р (макс)	121 *Невесиње*	51.6 *Чемерно*	*14*	0.9 *Градишка*	***изузетно изнад*** *Градишка*	152 *Невесиње*	1.64 *Градишка*	84.4 *Градишка*	184 *Градишка*	12.0 *Бања Лука*	5.0 *Градишка*	3.0 *Невесиње*	1.0 *Чемерно*	12.4 *Чемерно*



Средња мјесечна сума количине падавина априла 2021 је 75мм; Средња вишегодишња сума (1989-2018): 90мм.
Остварeност 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