



СРЕДЊА ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА

Са 11.62°C, 2025 је четврта најтоплија година у Републици Српској од 1950 год; категорија у односу на нормалу: **изузетно изнад** (95-перцентил); Тср у распону од 8.37°C (Романија) до 15.65°C (југ Херцеговине); годишње одступање од 1.14°C (југ) до 1.76°C (сјевер) - просјечно одступање 0.95°C према 1991-2025, тачније, 1.5°C према климатологији 1950-2025.

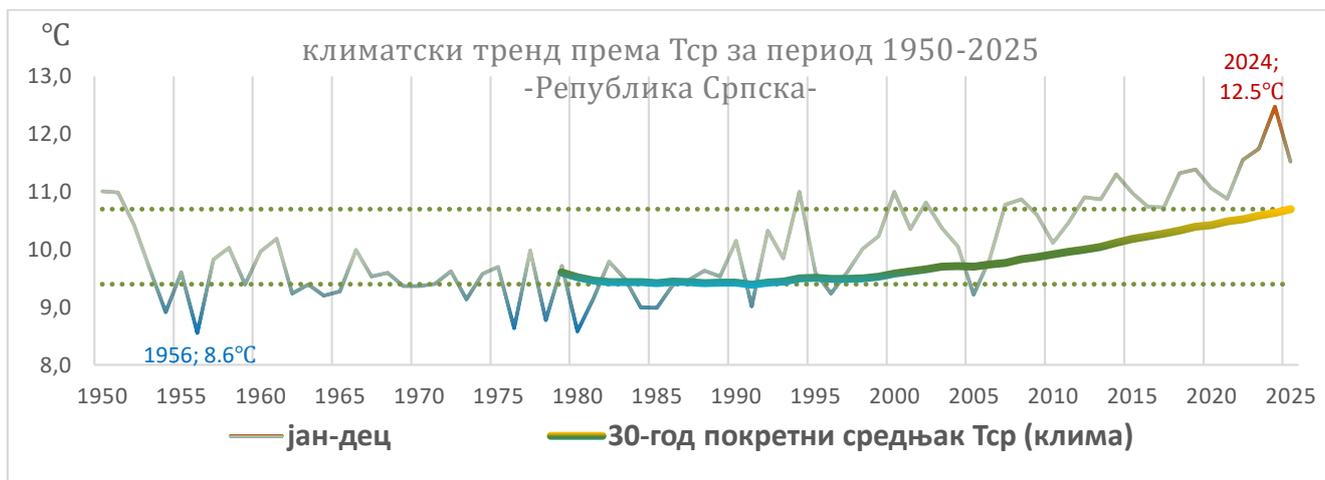
Опширније у наредним табелама и графичким прилозима.

	Тср 2025	Просјек 1990- 2025	одступање	перцентил	категорија у односу на нормалу	апс. макс	год. макс	апс. мин	год. мин
ДРИНИЋ	9.7	9.0	0.8	0.92	изузетно изнад	10.8	2024	6.8	1985
РИБНИК	11.8	11.1	0.7	0.91	изузетно изнад	12.8	2024	9.0	1978
ШИПОВО	10.7	10.3	0.4	0.84	много изнад	12.2	2024	8.3	1980
МРК.ГРАД	10.8	10.0	0.8	0.91	изузетно изнад	12.1	2024	8.0	2005
ПРИЈЕДОР	12.9	11.9	0.9	0.91	изузетно изнад	13.9	2024	8.7	1956
НОВИ ГРАД	12.8	11.6	1.2	0.95	изузетно изнад	13.7	2024	9.2	1962
БАЊАЛУКА	13.2	12.2	1.0	0.94	изузетно изнад	14.3	2024	9.1	1956
СРБАЦ	12.4	11.3	1.1	0.94	изузетно изнад	13.5	2024	8.9	1956
ДОБОЈ	13.1	11.9	1.2	0.95	изузетно изнад	14.3	2024	8.8	1956
БИЈЕЉИНА	13.4	12.4	0.9	0.94	изузетно изнад	14.6	2024	9.5	1956
ЗВОРНИК	12.9	11.8	1.1	0.94	изузетно изнад	14.4	2024	9.3	1956
СОКОЛАЦ	8.6	7.8	0.8	0.94	изузетно изнад	9.5	2024	5.0	1976
ХАНПИЈЕСАК	8.1	7.0	1.1	0.97	изузетно изнад	9.2	2024	4.6	1976
ФОЧА	11.7	10.9	0.8	0.97	изузетно изнад	12.6	2024	9.0	1976
РУДО	12.1	10.7	1.3	0.98	изузетно изнад	12.9	2024	8.6	1976
ВИШЕГРАД	12.5	11.4	1.1	0.95	изузетно изнад	13.3	2024	9.4	1989
ЧЕМЕРНО	7.9	6.8	1.0	0.98	изузетно изнад	8.8	2024	5.2	1980
ГАЦКО	10.0	9.0	1.1	0.95	изузетно изнад	11.0	2024	7.1	1980
ТРЕБИЊЕ	15.6	14.9	0.7	0.97	изузетно изнад	16.3	2024	13.0	1976
БИЛЕЂА	13.6	12.8	0.8	0.95	изузетно изнад	14.2	2024	11.0	1976
ΣР.СРПСКА	11.6	10.7	1.0	0.95	изузетно изнад	12.5	2024	8.6	1956

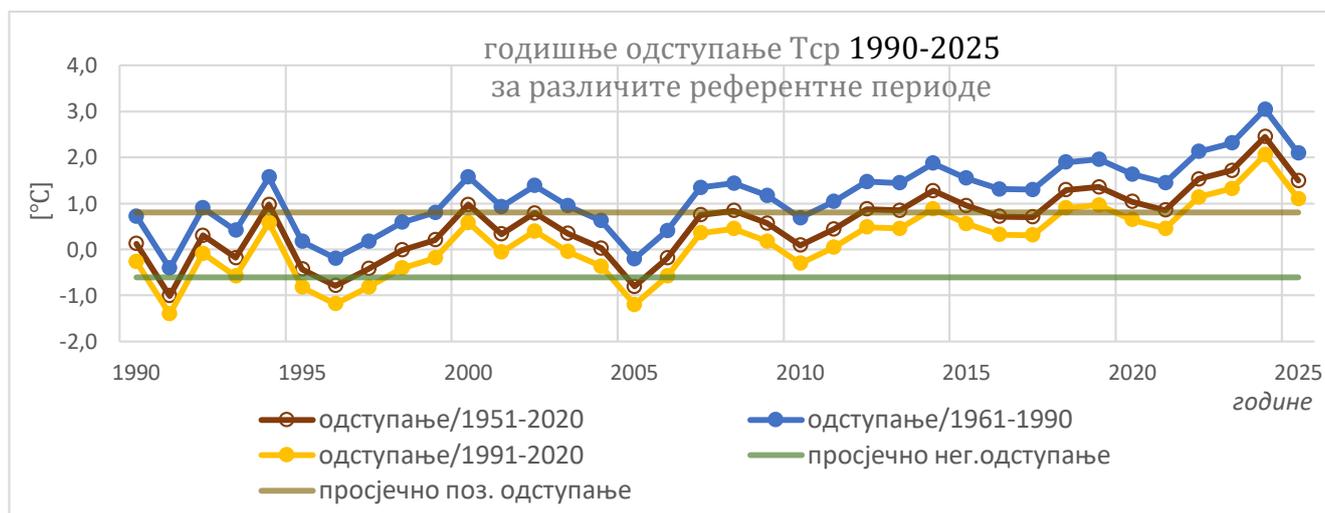


Историјски контраст - 2024, 2023, 2022, 2025 и 2019 су све у врху листе 5 најтоплијих година; најхладније године (1956, 1980, 1976, 1978, 1954) припадају периоду 1954-1980, док су најтоплије концентрисане у последњој деценији.

Анализа покретног 30-годишњег тренда Тср, показује да је клима Републике Српске у **границама нормалног опсега (између 25–75 перцентила) али јасно узлазна линија. Ово је прецизан начин показивања тренда који показује зашто се он не може представити линеарно.** Прецизније, са 2025 годином смо сада **на горњој граници нормалног опсега.** Када 30-годишња климатска основа расте, то значи да се климатски режим помера ка топлијем стању у односу на почетну тачку 30-годишњег периода (1951-1980) и период 1955-1985.



Покретни средњак одражава основу климе, а не само варијације појединачних година које спадају у домен временских а не климатских промена. Анализа сунчеве радијације такође је у узлазном тренду, глобална и регионална циркулација фаворизује ветрове јужних смерова и прилив топлијег ваздуха с југа, дајући додатни допринос повећању температуре, нарочито у местимаса израженимг фенским ефектом (као Бања Лука, нпр).



Климатски сигнал: јасан доказ да је климатски систем 1991-2020 у топлијој фази, у супротности са 1961-1990 кад је био у хладнијој. Позитивно одступање се наставља и током последњих пет година. Стога је потребна опрезност када се време у појединачним годинама пореди у односу на ова два периода супротног карактера. Наиме док новији референтни период умањује позитивно одступање, овај други поменути их увећава.

Иако се данас у јавним публикацијама из више разлога фаворизује 1991-2020 период у климатским анализама, потребно је истаћи да се клима испитује на статистички довољно дугом популационом периоду (нпр. 1950–2020 или још боље, 100 годишњем) када се може проценити повратни период екстремно хладних/топлих година. Фикси 30-год период се бира тако да је најсличнијих карактеристика статистичком популационом периоду, тј да је довољно **репрезентативан**, да што реалније описује климу поднебља везану за дуг историјски период. За наше климатско поднебље 1981–2010 може да носи ознаку *климатске нормале*, јер су одступања Тср слична са одступањем према климатологији 1951-2020 и аритметичка средина је око 50-тог перцентила - домен највероватнијег догађаја (пик Гаусове расподеле).

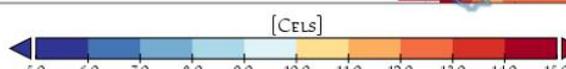
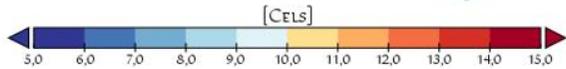
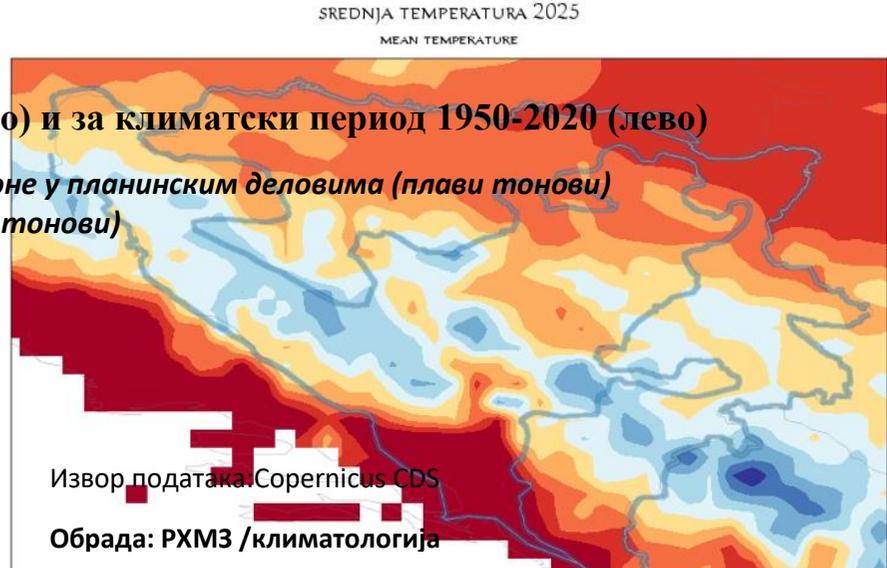
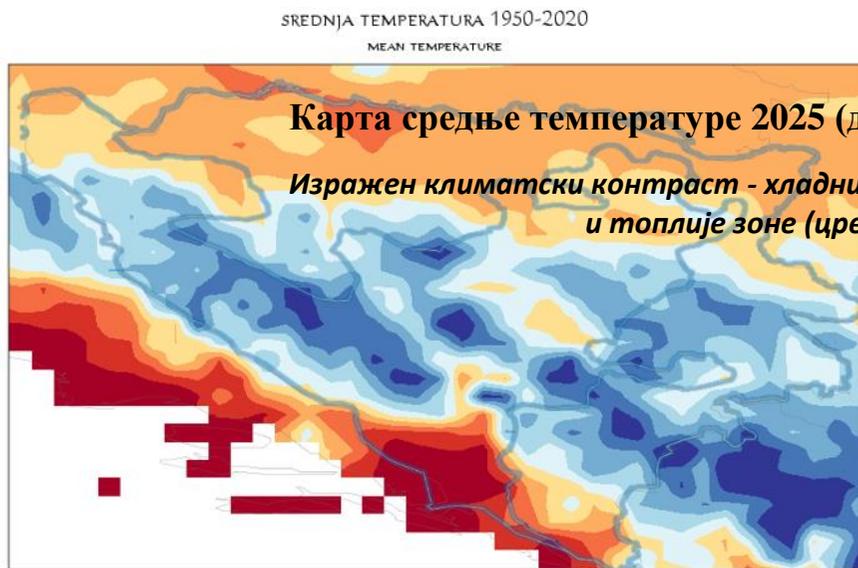
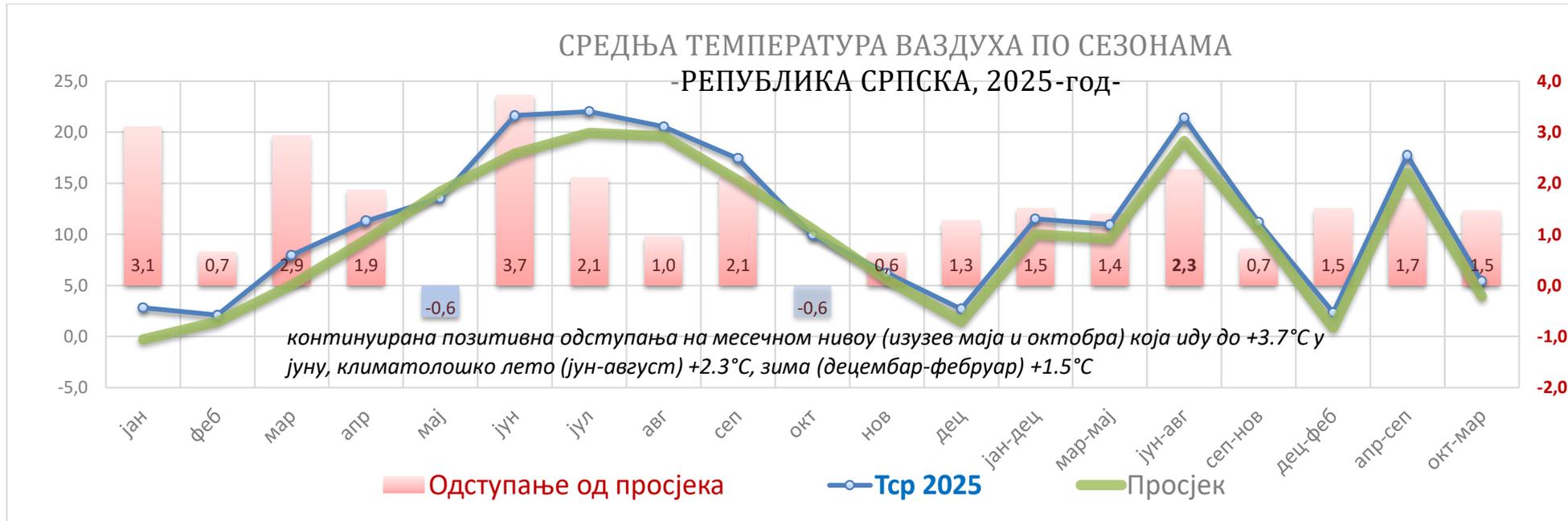


ТЕМПЕРАТУРА ВАЗДУХА(°C) - СТАТИСТИЧКА АНАЛИЗА НА МЕСЕЧНОМ НИВОУ И ЗА ГОДИШЊА ДОБА
РЕПУБЛИКА СРПСКА 1951-2025

	јан	феб	мар	апр	мај	јун	јул	авг	Сеп	окт	нов	дец	јан-дец	мар-мај	јун-авг	сеп-нов	дец-феб	апр-сеп	окт-мар
Тср 2025	2.8	2.1	8.0	11.3	13.6	21.6	22.0	20.6	17.4	9.9	6.2	2.7	11.5	10.9	21.4	11.2	2.4	17.8	5.4
индекс (STI)	1.5	0.3	1.9	1.2	-0.4	2.2	1.3	0.5	1.5	-0.3	0.3	0.7	1.7	1.6	1.5	0.6	0.9	1.6	1.3
перцентил (P)	0.93	0.60	0.97	0.88	0.33	0.99	0.91	0.68	0.93	0.40	0.61	0.76	0.96	0.95	0.93	0.72	0.82	0.95	0.91
категија према перцентилу	изузетно изнад	око нормале	изузетно изнад	много изнад	мало испод	изузетно изнад	изузетно изнад	мало изнад	изузетно изнад	око нормале	мало изнад	много изнад	изузетно изнад	изузетно изнад	изузетно изнад	мало изнад	много изнад	изузетно изнад	изузетно изнад
0.75-перцентил	1.1	3.5	6.4	10.5	15.2	18.6	20.7	20.8	16.2	11.6	6.9	2.6	10.7	10.3	19.8	11.3	1.8	16.7	4.4
0.25-перцентил	-1.2	-0.2	3.8	8.6	13.3	16.8	18.8	18.4	14.5	9.5	4.6	0.3	9.4	8.8	18.2	9.8	-0.2	15.3	3.3
Одступање од просјека	3.1	0.7	2.9	1.9	-0.6	3.7	2.1	1.0	2.1	-0.6	0.6	1.3	1.5	1.4	2.3	0.7	1.5	1.7	1.5
Тср 1950-2025	-0.3	1.4	5.0	9.5	14.2	17.9	19.9	19.6	15.3	10.5	5.6	1.4	10.0	9.6	19.1	10.5	0.9	16.1	4.0
стандардна девијација	2.1	2.7	2.0	1.6	1.5	1.4	1.4	1.7	1.5	1.5	1.8	1.8	0.8	1.1	1.3	1.0	1.6	1.0	1.1
највиша Тср	4.1	7.1	9.2	14.0	17.4	21.6	23.5	23.5	18.8	14.3	9.6	5.2	12.5	12.3	22.7	13.2	4.5	18.7	7.3
год.макс.	2014	2024	2001	2018	2003	2022	2024	2024	2011	2023	1963	2022	2024	2024	2024	2023	2024	2024	2024
Тср, најнижа	-5.6	-7.4	-0.5	5.0	10.3	15.0	17.3	15.5	11.9	7.0	0.2	-2.8	8.6	6.8	16.6	8.2	-3.2	14.1	1.7
год.мин.	1963	1956	1987	1997	1991	1989	1960	1976	1996	1974	1988	2001	1956	1987	1976	1972	1963	1978	1963

Горња табела детаљније описује основне карактеристике Тср за Републику Српску, на месечном и годишњем нивоу, као и за четири годишња доба. Лето је било топлије за 2.3°C а зима за 1.5°C. Највеће позитивно одступање на месечном нивоу јун (3.7°C) и јануар (3.1°C).

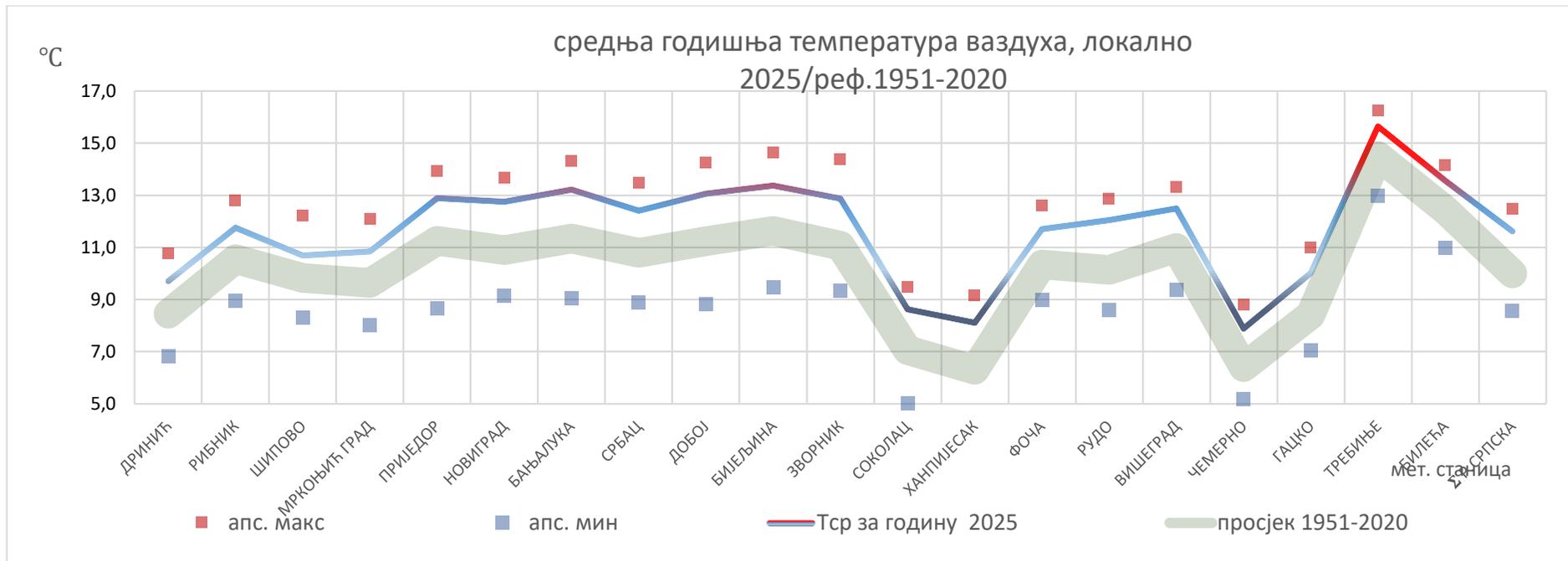




DATA: COPERNICUS CDS / viz. NRUDAH

DATA: COPERNICUS CDS / viz. NRUDAH





Просторна анализа Тср за 2025. годину, по станицама у Републици Српској, показује да апсолутни максимум Тср није превазиђен али су вредности изнад просечних, од севера до југа, укључујући планинске пределе, са просечном позитивном разликом од око 1°C (за 1991-2020) или прецизније, просечно **1.5°C** за историјски период 1950-2025.

Према европском извору података *COPERNICUS* за климатски период 1950-2020, локална одступања у Босни и Херцеговини су **од 0.5 на северозападу до преко 2.0°C на истоку.**

Карта одступања средње температуре за 2025 визуелно приказује позитивну разлику која се просторно пружа преко целог региона.

Локална одступања у Босни и Херцеговини су **од 0.5 на северозападу до преко 2.0°C на истоку.**

Нада Рудан,
Бањалука, 10.03.2026

одступање Тср 2025/1951-2020

