



РЕПУБЛИЧКИ  
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ  
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА  
ОД 1. ДО 10. МАЈА 2024. ГОДИНЕ

11. мај 2024.

Станица	Тер °С	ΔТер °С	ΣТер >10°С	Тмакс °С	Тмин °С	Број дана Тмакс >25°С	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана са пад.	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	SPI-1	SPI-2	Z индекс	PDSI
Палић	18.0	1.8	313.7	25.6	9.1	1	82	4	17	-4	4	45	12.2	-0.9	-1.4	-1.9	-1.3
Кикинда	18.2	2.3	351.1	26.6	9.4	4	86	7	1	-15	0	50	1.4	-1.0	-1.6	-3.9	-3.4
Сомбор	18.1	2.4	331.6	27.1	9.5	5	75	1	48	32	4	45	41.8	0.5	0.1	-1.0	-1.3
Зрењанин	18.0	2.0	370.2	25.3	9.3	3	80	6	19	4	3	45	9.6	0.0	-0.7	-2.6	-2.6
Нови Сад	18.0	2.1	368.1	26.6	11.3	4	78	3	20	1	2	44	6.2	-0.6	-1.1	-3.6	-4.8
Вршац	18.0	1.8	396.3	26.1	9.9	2	66	-11	8	-9	2	47	2.2	-0.7	-1.1	-3.4	-5.1
Бан. Карловац	17.6	1.4	365.5	27.2	1.6	3	65	-18	22	9	3	44	11.5	0.0	-0.5	-1.7	-3.5
Ср. Митровица	17.9	2.1	359.4	26.1	10.4	3	71	-8	58	38	4	42	39.1	0.7	0.1	-1.2	-3.0
Београд	18.5	1.7	472.5	26.2	11.3	3	70	-6	64	49	3	43	43.3	1.1	0.1	-0.8	-2.9
Лозница	18.1	2.5	388.5	27.8	10.5	4	67	-4	35	13	6	39	34.8	-0.3	-0.8	-2.5	-4.7
Вел. Градиште	17.6	2.0	312.3	27.4	9.5	3	71	-4	22	3	4	44	30.0	0.2	-0.2	-1.2	-1.4
См. Паланка	17.2	1.6	362.9	27.4	9.3	2	65	-12	28	12	5	39	26.5	0.3	-0.6	-1.8	-2.9
Ваљево	17.2	1.8	341.5	26.8	8.3	3	55	-16	29	7	5	35	23.6	-0.8	-1.5	-3.3	-3.6
Неготин	17.1	0.9	318.2	27.8	8.5	4	71	-4	56	41	3	40	70.2	1.0	0.1	0.3	-1.2
Крагујевац	17.4	2.0	360.9	26.8	9.0	3	65	-9	29	11	4	38	26.6	0.6	-0.4	-1.7	-4.1
Црни Врх	11.6	1.4	126.4	21.0	4.8	0	52	-20	33	10	7	29	85.7	0.3	-0.2	-0.5	-1.6
Ћуприја	17.7	2.5	349.5	27.5	9.3	3	69	-5	25	9	4	38	42.8	0.4	0.0	-0.9	-1.7
Зајечар	16.4	1.2	258.6	27.9	6.5	3	50	-20	39	23	5	32	82.5	0.6	0.1	0.8	1.3
Пожега	16.0	2.2	237.3	26.0	6.8	2	51	-5	24	0	4	32	78.5	0.1	0.2	-1.0	-1.8
Краљево	17.0	1.7	337.8	26.3	9.0	2	63	-1	38	18	5	37	73.4	1.3	0.5	-0.5	-3.3
Златибор	12.5	1.4	127.6	20.6	6.4	0	52	-13	48	22	6	30	125.2	0.6	0.4	-0.6	0.8
Крушевац	16.8	1.4	328.8	27.3	7.2	3	58	-6	46	28	5	34	73.7	1.3	0.7	0.6	-1.5
Ниш	17.2	1.5	364.3	26.5	9.6	3	60	-9	34	18	4	37	59.8	0.7	0.4	0.4	0.9
Копаноник	7.7	1.9	11.9	15.0	1.9	0	50	-5	58	22	5	24	139.4	1.0	0.9	1.3	1.3
Сјеница	11.7	1.5	82.1	20.6	2.4	0	50	-15	36	16	5	29	102.2	0.8	1.1	1.0	2.1
Куршумлија	15.4	1.6	249.8	25.5	6.4	2	47	-10	28	7	5	32	70.3	1.3	0.7	-0.5	-3.2
Димитровград	15.2	1.6	235.0	25.7	7.0	1	51	-17	51	28	6	32	104.3	1.2	1.5	1.8	1.7
Лесковац	16.7	1.8	293.5	27.2	7.4	3	56	-12	45	27	4	34	105.6	1.2	1.3	1.5	1.0
Врање	16.0	1.4	259.1	27.3	6.6	2	52	-18	26	10	5	32	83.4	0.6	1.1	1.5	2.0

## ОБЈАШЊЕЊЕ

<b>T<sub>ср</sub></b> - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	<b>Број дана са падавинама</b>
<b>ΔT<sub>ср</sub></b> - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	<b>Број дана са снежним покривачем &gt;5 cm</b>
<b>ΣT<sub>ср</sub>&gt;10 °C</b> - Акумулирана температурна сума за T <sub>ср</sub> >10 °C од почетка текуће године	<b>Σ O<sub>с</sub></b> - Сума осунчавања (h)
<b>T<sub>макс</sub></b> - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	<b>Δ Σ O<sub>с</sub></b> - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
<b>T<sub>мин</sub></b> - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	<b>ПЕТ</b> - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
<b>Број дана T<sub>макс</sub>&gt;25°C</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха > 25 °C Број летњих дана	<b>SPI -1</b> - Стандардизовани падавински индекс за 30 дана
	<b>SPI -2</b> - Стандардизовани падавински индекс за 60 дана
<b>Број дана T<sub>макс</sub>&gt;30°C</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	<b>Залиха влаге (mm)</b>
<b>T<sub>мин</sub> °C на 5cm</b> - Минимална температура ваздуха на 5cm	<b>Z индекс</b> - Палмеров Z индекс суше / влаге
<b>T<sub>мин</sub> °C земљ. 5 cm</b> - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	<b>PDSI</b> – Палмеров индекс јачине суше
<b>T<sub>макс</sub> °C земљ. 5 cm</b> - Максимална температура земљишта на 5cm дубине	<b>Број дана са мразем</b> - Број дана са минималном температуром ваздуха < 0 °C
<b>Σ Пад</b> - Сума падавина (mm)	<b>Број ледених дана</b> - Број дана са максималном температуром ваздуха < 0 °C
<b>Δ Σ Пад</b> - Одступање суме падавина (mm) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	

## СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге		
		<b>Z</b>	<b>PDSI</b>	
≤ -1.7	Екстремна суша	< - 2.75	< - 4.0	Екстремна суша
-1.6 до - 1.3	Јака суша	- 2.0 до - 2.74	- 3.0 до - 3.9	Јака суша
-1.2 до - 0.93	Умерена суша	- 1.25 до - 1.0	- 2.0 до - 2.9	Умерена суша
-0.92 до 0.93	Нормално	- 1.24 до 0.99	- 1.9 до 1.9	Нормално
0.94 до 1.3	Умерено влажно	1.0 до 2.49	2.0 до 2.9	Умерено влажно
1.4 до 1.6	Јако влажно	2.5 до 3.49	3.0 до 3.9	Јако влажно
≥ 1.7	Екстремно влажно	>3.5	> 4.0	Екстремно влажно