



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 11. ДО 20. ЈАНУАРА 2023. ГОДИНЕ

21. јануар 2023.

Станица	Тер °С	ΔТер °С	Тмакс °С	Тмин °С	Тмин °С на 5cm	Тмин °С земљ. 5 cm	Тмакс °С земљ. 5 cm	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана пад	Број дана снеж. покр.	Број дана мраз	Број ледени хдана	Залиха влаге (mm)	SPI- 2
Палић	5.6	5.7	12.2	-1.2	-2			20	-7	23	15	7	0	1	0	150	1.2
Кикинда	6.7	7.1	12.6	0.4	0	3	10	20	-2	24	16	5	0	0	0	141	1.2
Сомбор	5.4	5.7	13.6	-1.8	-5	1	8	17	-3	17	6	6	0	2	0	150	0.8
Зрењанин	6.5	6.6	13.0	-0.2	-1	1	10	15	-7	37	27	5	0	1	0	150	0.7
Нови Сад	6.2	6.3	14.3	-1.1	-4	1	9	22	1	31	21	5	0	2	0	150	0.3
Вршац	6.7	6.1	14.2	-0.2	-2			16	-7	55	45	4	0	1	0	150	1.4
Бан. Карловац	6.6	5.9	15.0	0.6	-2	3	9	16	-7	60	52	6	0	0	0	150	1.3
Ср. Митровица	5.8	5.9	13.5	-1.0	-5	2	8	18	-4	42	31	7	0	2	0	150	1.0
Београд	7.6	6.3	16.0	0.2	-1	3	10	19	-6	40	31	6	0	0	0	150	0.9
Лозница	6.9	6.2	17.6	-0.7	-5	1	10	17	-4	62	51	7	0	2	0	150	1.2
Вел. Градиште	6.7	6.6	17.8	0.2	-3	2	9	15	-7	43	32	6	0	0	0	150	1.7
См. Паланка	6.8	6.2	19.4	0.0	-3	2	10	22	-4	54	44	6	0	0	0	150	1.7
Ваљево	6.2	5.7	17.1	-2.5	-5	1	11	22	-3	51	39	7	0	2	0	144	0.6
Неготин	6.6	6.2	19.6	2.0	2			6	-21	51	43	6	0	0	0	150	1.1
Крагујевац	6.7	5.8	18.1	-0.1	-2	3	9	19	-6	40	32	7	0	1	0	137	0.9
Црни Врх	0.9	4.2	10.5	-2.8	-3			5	-24	33	22	7	8	7	3	150	0.6
Ђуприја	6.8	6.7	19.2	-0.6	-2	-1	11	19	-4	57	46	6	0	1	0	150	1.2
Зајечар	5.9	6.1	19.6	0.4	0	4	8	6	-18	54	44	5	0	0	0	150	1.1
Пожега	4.7	6.5	15.8	-0.5	-1	2	10	11	-4	46	36	7	0	1	0	150	1.3
Краљево	6.2	6.0	18.7	-0.6	-2	4	9	18	-1	64	53	6	0	1	0	150	0.9
Златибор	1.9	4.1	8.7	-3.1	-4			15	-19	73	56	7	6	6	2	150	1.2
Крушевац	6.8	6.9	19.2	-1.4	-4			20	3	59	50	4	0	2	0	150	0.8
Ниш	7.5	7.0	17.7	-0.5	-3			7	-15	44	35	4	0	1	0	150	0.8
Копаоник	-1.6	2.4	2.1	-8.2	-7			9	-29	93	77	5	8	7	4	150	1.8
Сјеница	2.0	5.8	8.9	-5.2	-7			17	-13	128	117	8	3	7	1	150	3.2
Куршумлија	5.8	6.0	15.0	-1.9	-3			9	-15	57	49	6	0	2	0	150	1.5
Димитровград	6.6	7.2	18.1	-2.1	-3	2	10	12	-16	51	43	3	1	1	0	150	1.3
Лесковац	7.4	7.7	18.9	-1.8	-5	2	11	12	-11	30	21	4	0	2	0	150	0.7
Врање	6.7	6.8	16.7	-3.1	-5	1	10	9	-17	22	16	4	0	2	0	144	0.6

Припрема: Републички хидрометеоролошки завод Србије, Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију

Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941

<http://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/agrometeorologija.php>

ОБЈАШЊЕЊЕ

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

СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге		
		Z	PDSI	
≤ -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