



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 11. ДО 20. ОКТОБРА 2021. ГОДИНЕ

21. октобар 2021.

Станица	Тер °C	ΔТер °C	Тмакс °C	Тмин °C	Тмин °C на 5cm	Тмин °C земљ. 5 cm	Тмакс °C земљ. 5 cm	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана пад	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	Палмер Z индекс	SPI-1	SPI-2
Палић	10,3	0,0	19,6	0,0	-3			48	-1	11	-4	4	11	118,3	2,0	1,2	0,6
Кикинда	10,3	-1,2	19,7	-0,9	-3	5	14	49	-5	18	4	4	11	31,4	0,3	0,4	0,0
Сомбор	10,2	-1,0	20,8	-1,3	-4	5	15	47	-4	20	7	2	11	71,5	2,5	1,3	0,8
Зрењанин	10,2	-1,6	20,1	-0,7	-3	3	16	49	-4	22	8	4	11	42,5	0,2	0,6	0,2
Нови Сад	10,4	-1,2	20,5	-0,2	-1	4	16	41	-12	26	7	4	10	61,3	1,6	1,0	0,7
Вршац	10,5	-1,8	19,8	0,4	-2			37	-17	6	-9	2	12	6,2	-2,8	-1,4	-2,1
Бан. Карловац	10,8	-0,9	20,5	2,2	0	6	14	42	-11	19	3	5	11	27,8	-1,1	0,1	-0,4
Ср. Митровица	10,1	-1,5	21,1	0,3	-1	5	17	44	-5	26	8	3	10	52,6	0,2	0,6	-0,3
Београд	12,0	-0,8	22,3	4,2	2	9	16	47	-6	25	8	4	11	51,0	0,8	0,7	0,0
Лозница	11,1	-0,6	23,4	3,4	-1	8	18	32	-15	40	14	5	10	87,7	1,0	0,9	0,3
Вел. Градиште	11,2	-0,4	19,6	2,0	-1	8	17	26	-26	32	16	3	9	37,1	-0,2	0,3	-0,3
См. Паланка	10,7	-0,9	20,0	1,5	-1	8	16	32	-22	25	8	5	10	44,8	0,6	0,6	0,3
Ваљево	10,4	-1,1	22,0	1,5	-1	8	14	24	-23	36	13	5	9	96,4	2,4	1,3	0,7
Неготин	12,3	0,8	19,0	2,3	0			29	-18	48	32	5	11	83,2	2,1	1,1	0,4
Крагујевац	10,5	-1,3	20,9	2,3	-2	7	15	20	-29	17	0	3	10	27,1	-0,6	-0,1	-0,6
Црни Врх	5,2	-1,9	12,5	0,0	0			23	-24	52	32	6	7	146,6	0,8	1,4	0,3
Ђуприја	10,4	-0,9	19,9	0,7	-1	7	16	21	-28	29	13	6	8	42,9	0,5	0,5	-0,6
Зајечар	11,0	0,4	20,0	-0,9	-2	8	15	13	-29	48	34	6	8	73,8	2,6	1,1	0,1
Пожега	10,0	0,0	18,6	2,7	1	7	17	16	-13	32	10	5	8	108,3	2,3	1,3	0,7
Краљево	10,2	-1,5	18,8	2,0	-2	9	15	15	-29	49	28	7	9	79,9	1,3	1,1	0,1
Златибор	5,5	-3,1	16,6	-0,2	-1			19	-32	34	6	6	8	113,1	0,7	0,7	0,1
Крушевац	10,6	-0,9	19,7	1,3	-1			17	-25	43	25	7	9	68,9	1,6	1,4	0,4
Ниш	11,0	-1,2	19,9	1,6	-1			13	-36	26	11	6	9	42,3	0,8	0,6	0,2
Копаоник	2,1	-2,9	11,1	-3,8	-4	10	11	19	-34	47	23	7	7	119,2	2,5	1,3	0,4
Сјеница	6,2	-1,4	18,9	-2,8	-4			8	-39	23	1	5	7	55,9	-0,2	-0,1	-0,4
Куршумлија	9,9	-0,8	20,4	0,2	-1			17	-26	84	66	6	9	143,5	5,6	2,5	1,1
Димитровград	10,1	-0,4	18,8	0,5	-1	7	14	19	-31	54	35	5	9	74,0	1,8	1,0	0,4
Лесковац	10,6	-0,5	19,7	-0,2	-2	9	15	15	-32	61	42	5	8	96,4	3,2	1,5	0,4
Врање	10,4	-1,2	18,7	0,3	0	8	15	21	-29	56	37	4	9	82,5	2,6	1,2	0,3

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

Tcp - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	Број дана са падавинама
ΔTcp - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	Број дана са снежним покривачем >5 cm
ΣTcp>10 °C - Акумулирана температурна сума за Tcp>10 °C од почетка текуће године	Σ Oc - Сума осунчавања (h)
Tмакс - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	Δ Σ Oc - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
Tмин - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	ПЕТ - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
Број дана Tмакс >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 Tмакс >30°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	Залиха влаге (mm)
Tмин °C на 5cm - Минимална температура ваздуха на 5cm	Z индекс - Палмеров Z индекс суше / влаге
Tмин °C земљ. 5 cm - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	PDSI – Палмеров индекс јачине суше
Tмакс °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