

Месечни агрометеоролошки билтен април 2025.

НАЈЗНАЧАЈНИЈЕ У АПРИЛУ

Април 2025. године карактерисало је топлије време од уобичајеног са просечном количином падавина.

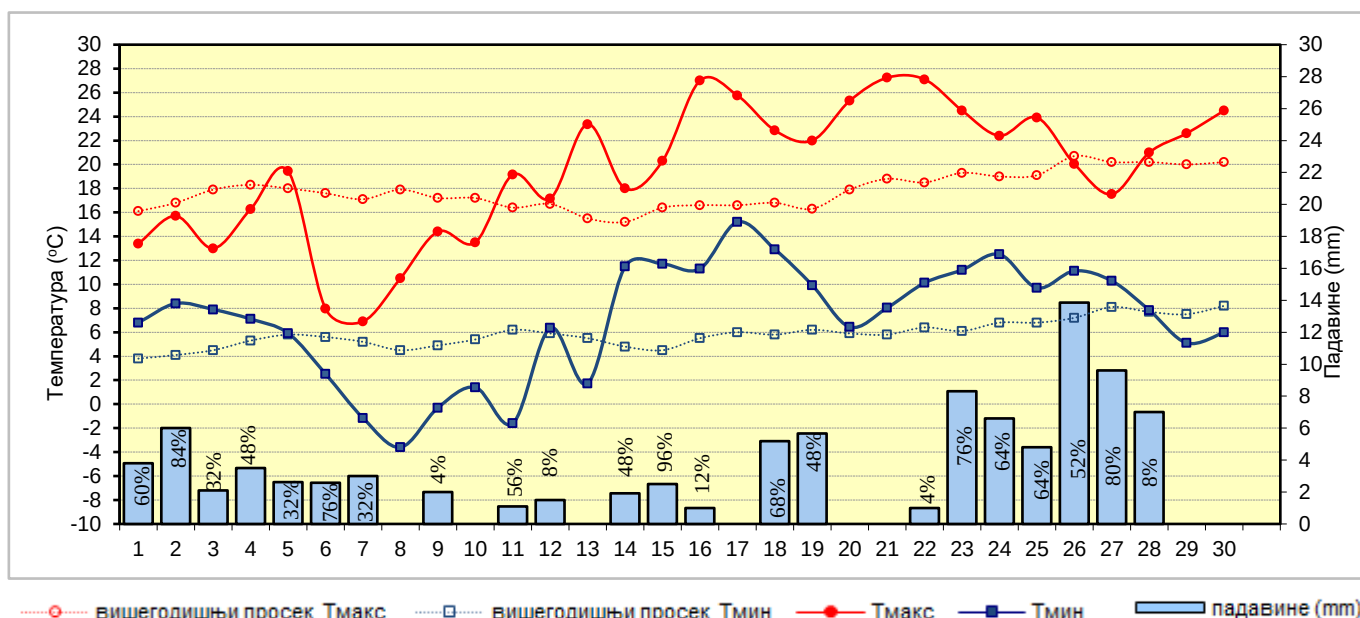
У првој половини априла регистровани су, слаби, умерени, а понегде и јаки мразеви, на 2 м висине са интензитетима и до -7°C , а у приземном слоју ваздуха до -10°C .

Топлотни услови током априла омогућили су озимим житима интензиван пораст, а температуре земљишта и ваздуха углавном су погодиле и усевама из пролећне сетве за ницање и почетне фазе раста.

Током априла на територији Србије регистрована је просечна количина падавина за овај месец, али су оне, због карактера падавина, биле неравномерно распоређене.

АГРОМЕТЕОРОЛОШКА ПРОГНОЗА ЗА МАЈ

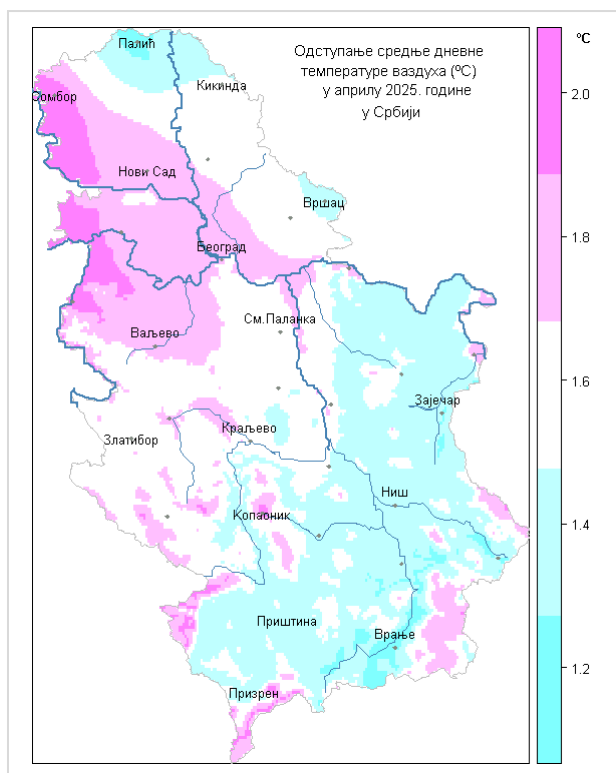
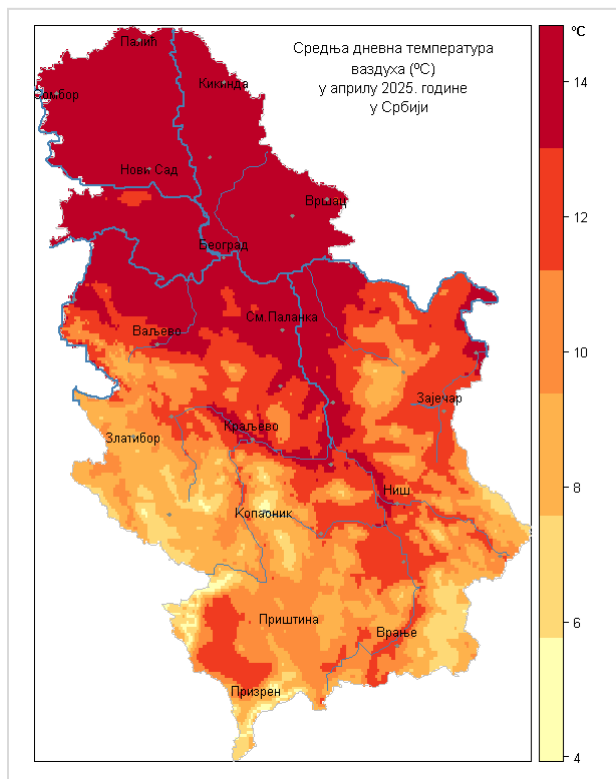
У Србији се де средине прве декаде маја 2025. године очекује суво и веома топло време за ово доба године са средњом дневном температуром знатно изнад вишегодишњег просека. Затим се до почетка друге декаде прогнозира променљиво облачно и просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова праћених грмљавином. Температуре ваздуха би, уз мања колебања, биле у границама вишегодишњег просека, максималне дневне најчешће између 17 и 24°C . Обилније кише очекују се у другој половини прве декаде маја. Затим би до краја друге декаде уследио период нешто стабилнијег времена са ређом појавом краткотрајних локалних пљускова и температуром у границама вишегодишњег просека. До краја маја би се успоставио период променљивог и топлијег времена од уобичајеног за ово доба године са средњом дневном температуром ваздуха изнад вишегодишњег просека. Појединих дана биће услова за интензивније падавине и појаву временских непогода са градом и jakim ветром. Прогнозирана количина падавина за мај биће изнад вишегодишњег просека.



Просечне максималне (Тмакс), минималне (Тмин) температуре ваздуха у $^{\circ}\text{C}$, као и дневне количине падавина $\geq 1\text{mm}$ у априлу 2025. године. Просечне количине падавина односе се само на подручје у којем је било падавина. Процењена величина површине подручја са падавинама у посматраном дану дата је као проценат (%) укупне површине пољопривредног земљишта у Републици Србији

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
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>

ТОПЛОТНИ УСЛОВИ



Април 2025. године карактерисало је топлије време од уобичајеног са просечном количином падавина. Средња дневна температура ваздуха била је у интервалу од 4°C на високим планинама југозападне и југоисточне Србије до 14°C у Војводини, Мачви, Посавотамнави, Поморављу, Шумадији, Браничеву, Тимочној и Неготинској Крајини. Одступања ових температура кретала су се од 1.2°C на крајњем северу и југу Србије до 2.0°C на крајњем западу Војводине и на високим планинама југозападне Србије.

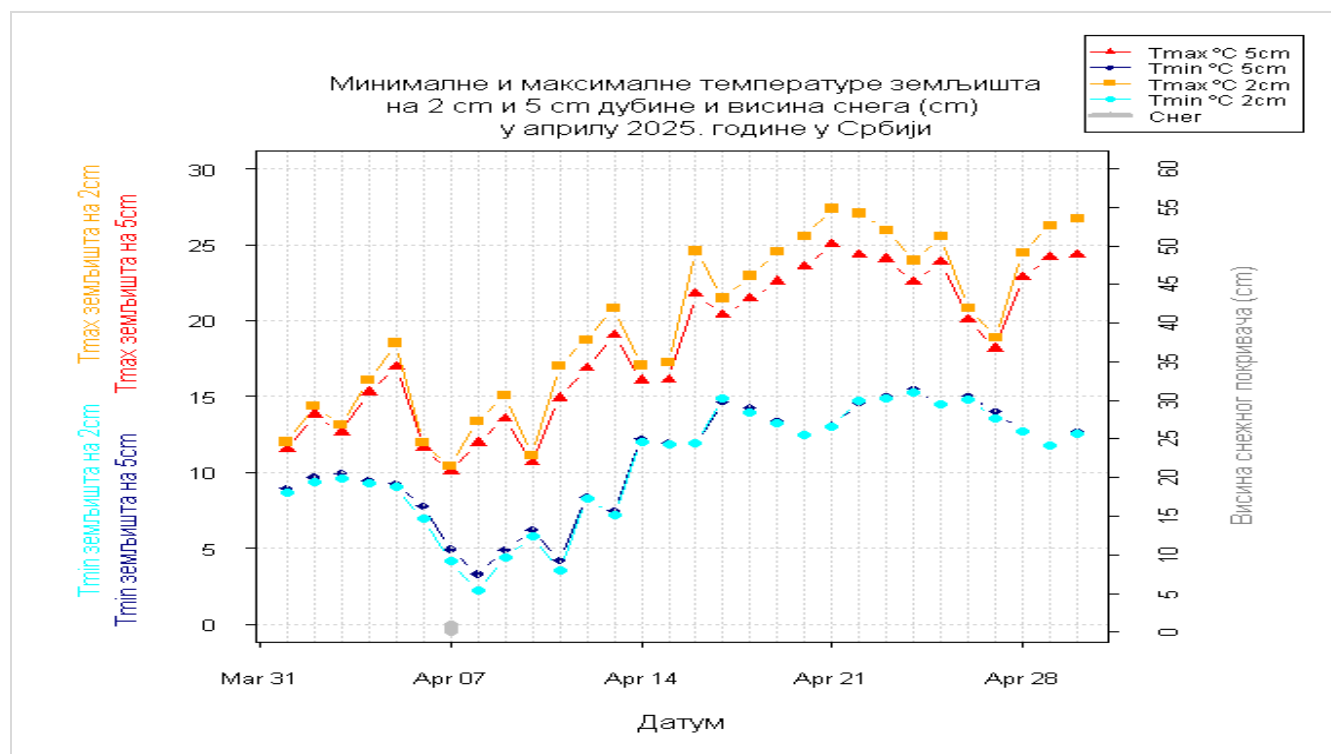
На графичком приказу осредњених температура ваздуха може се видети да је до почетка друге декаде месеца преовлађивало хладније време од уобичајеног са појавом ниских јутарњих температура. Затим је у наставку месеца било топлије, па су максималне температуре у појединим местима достигле и 30°C. У другој половини прве и почетком друге декаде априла регистровани су, осим слабих, и умерени, понегде и јаки мразеви, на 2 m висине са интензитетима и до -7°C, а у приземном слоју ваздуха до -10°C. Мразеви ове јачине били су неповољни за све воћне културе које се гаје на нашим просторима. Степен оштећења је зависио од интензитета мраза, дужине трајања ниских температура и фенофаза у којој се биљка налазила. Најосетљивији су тек приметити плодови и отворени цветови. Највеће штете претрпела је кајсија, затим шљива, вишња, трешња и бресква, а штета је забележена чак и на ораху и крушки. Такође, током цветања и оплодње воћа и винове лозе било је влажно време са честим кишама што је ометало лет инсеката полинатора и опрашивање и оплодњу, чиме је додатно угрожен принос воћа.

Ипак, тоplotни услови током априла омогућили су озимим житима интензиван пораст, а температуре земљишта и ваздуха углавном су погодиле и усевима из пролећне сетве за ницање и почетне фазе раста.

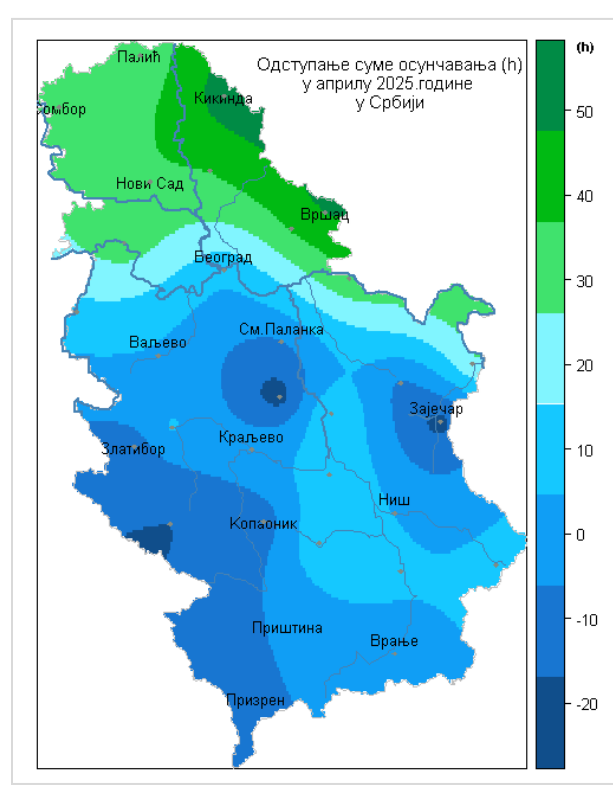
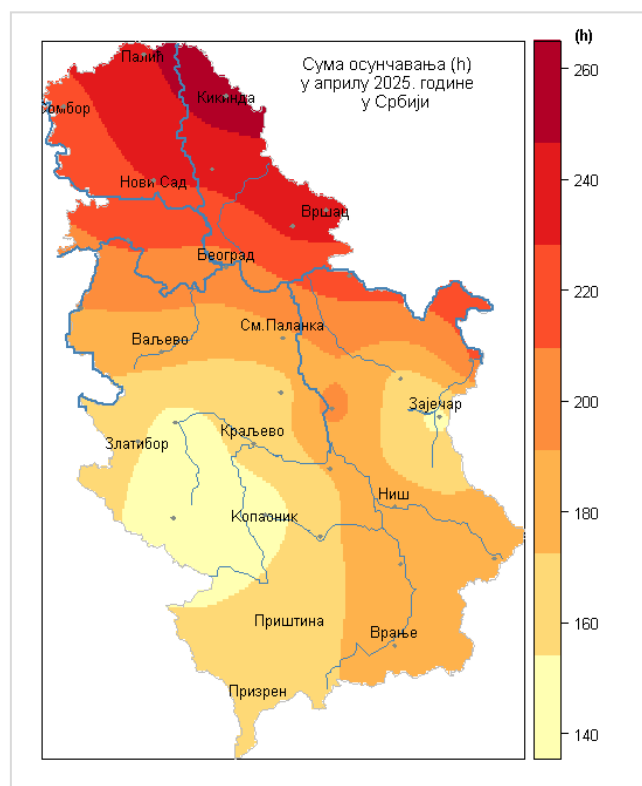




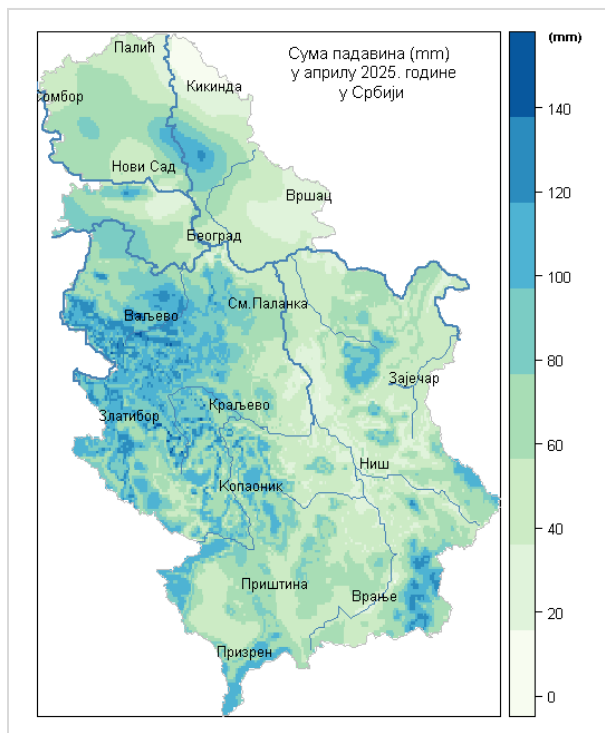
ТОПЛОТНИ УСЛОВИ



ОСУНЧАВАЊЕ



ПАДАВИНЕ

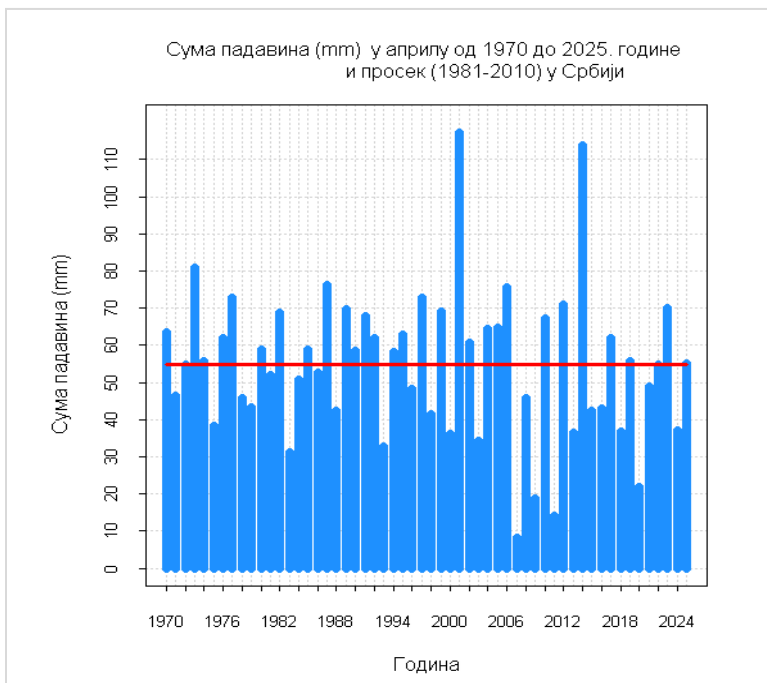
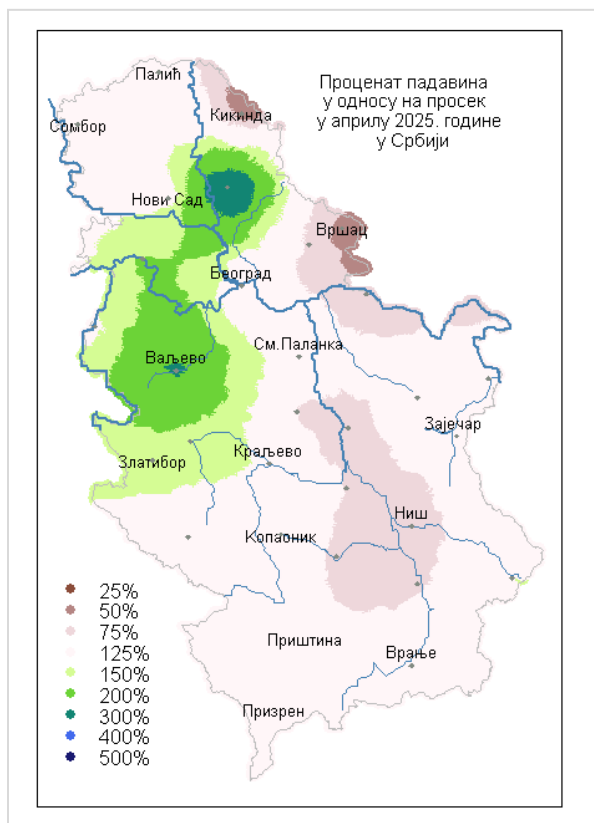


Током априла на територији Србије регистрована је просечна количина падавина за овај месец, али су оне, због карактера падавина, биле неравномерно распоређене. Највеће количине, око 140 mm, забележене су у деловима западне Србије, на високим планинама на југозападу земље, деловима централне и југоисточне Србије, а најмање, испод 20 mm, на крајњем североистоку Србије, деловима Војводине и централне Србије.

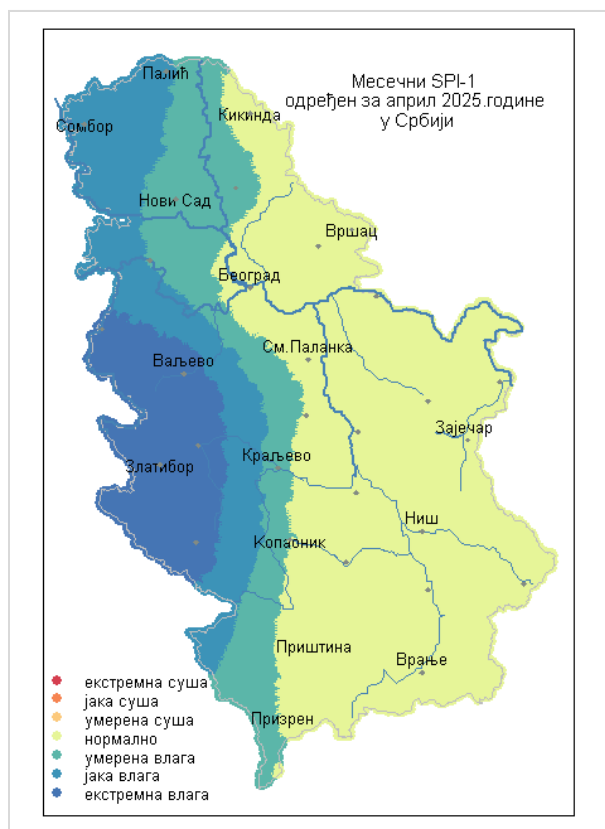
Процент падавина у априлу у односу на просек био је око 25% на крајњем северу и делу источног Баната; у делу средњег Баната и околини Ваљева између 200 и 300%; у западној Србији, на југу Бачке и у средњем Банату између 150 и 200%, док је у највећем делу земље био између 75 и 125%.

Највеће количине падавина забележене су током треће декаде месеца. У другој половини априла је у неким деловима Србије било и појаве града. Редовне и повремено обилне кише током марта и априла добро су дошле после сувљег зимског периода да наквасе површински и створе добре резерве влаге у дубљем слоју земљишта, а такође и да растворе додата хранива за презимљујуће усеве и омогуће уједначено ницање и пораст јарих усева.

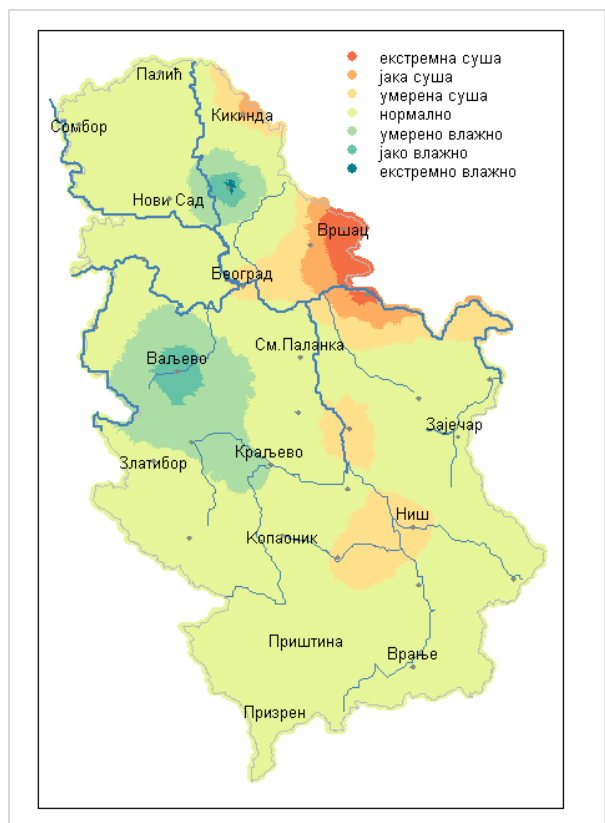
Залиха влаге у дубљим слојевима земљишта крајем априла у већини производних подручја била је између 60 и 110 mm. У наредном периоду биле би неопходне нове падавине како би све пољопривредне културе имале довољно влаге за правилан раст и развој у наставку вегетације.



УСЛОВИ ВЛАЖНОСТИ



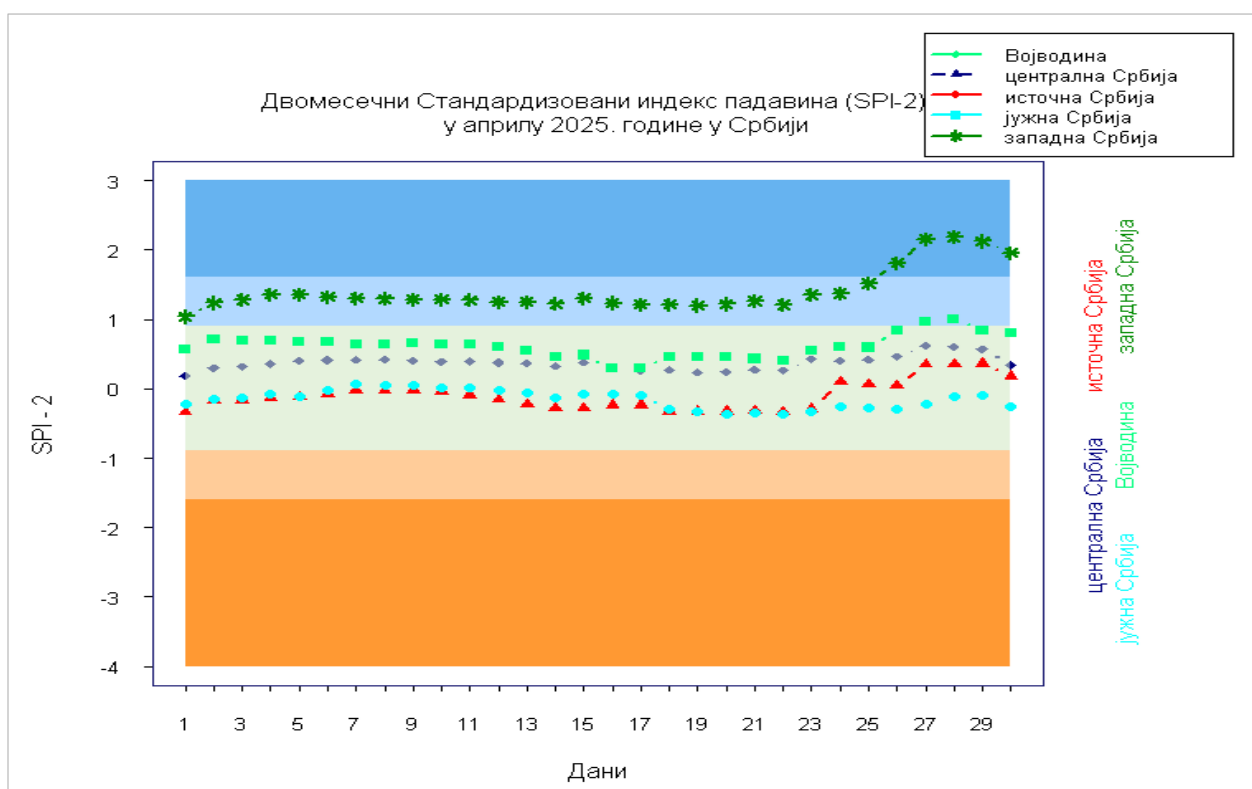
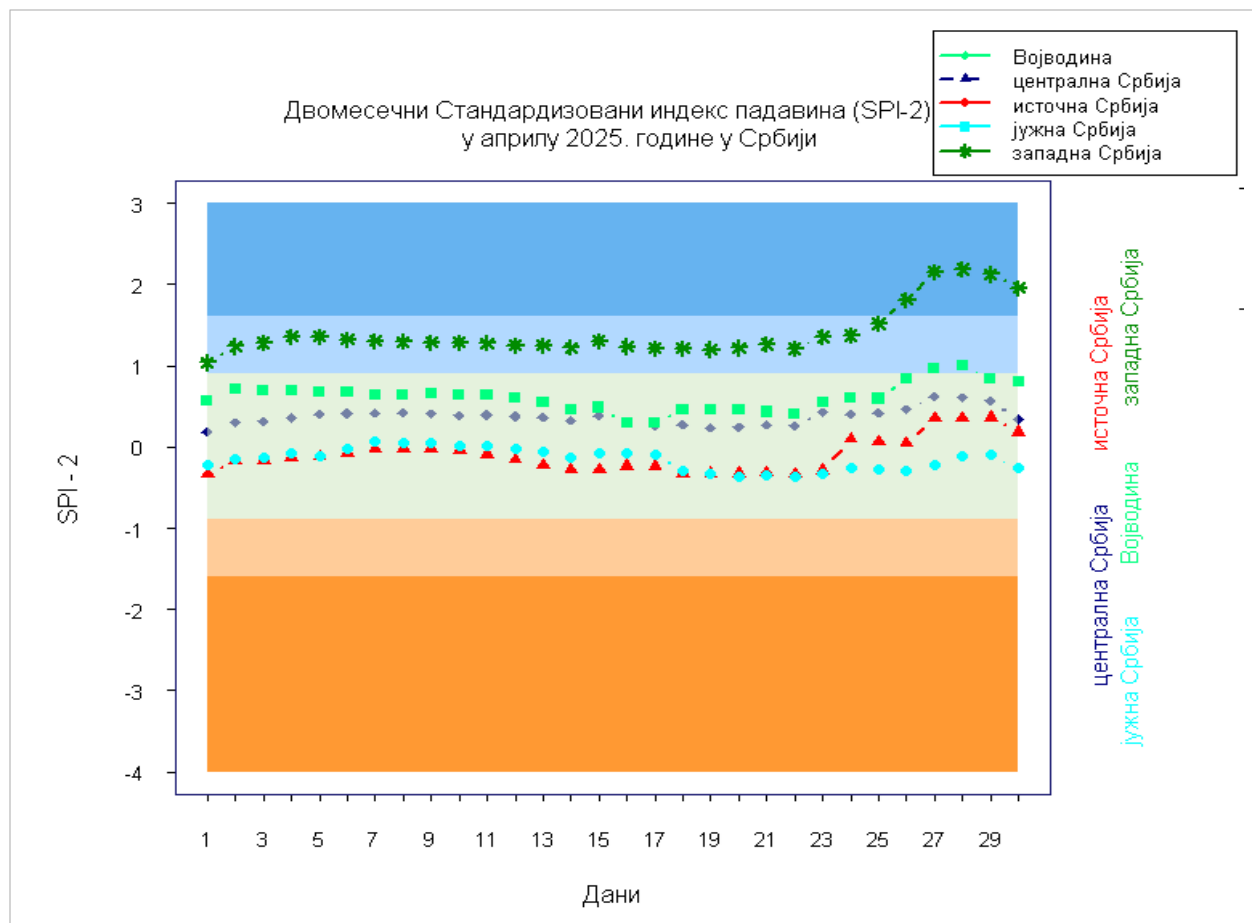
Услови влажности у Србији процењени на основу једномесечног SPI-1 индекса суше/влаге одређеног за април 2025. године. На основу овог индекса у западним деловима земље било је умерено до екстремно влажно. У осталим подручјима су били нормални услови влажности.



Услови влажности процењени на основу Z индекса суше/влаге на дан 30. априла 2025. године. На основу овог индекса у великом делу земље били су нормални услови влажности.



Месечни агрометеоролошки билтен април 2025.



УСЛОВИ ЗА ПОЈАВУ И ШИРЕЊЕ БИЉНИХ БОЛЕСТИ

Нестабилно време са честим падавинама током априла 2025. године повољно је утицало на развој биљних болести. Шљиве и трешње су се налазиле у осетљивој фази цветања, када су подложне инфекцији проузроковачем сушења цветова, грана и гранчица коштичавог воћа. Честе падавине су стварале повољне услове за настанак примарних инфекција проузроковачем чађаве пегавости лишћа и краставости плодова јабуке. Код ратарских култура, у усевиима пшенице су били присутни симптоми сиве пегавости листа пшенице и пепелнице стрних жита, углавном на доњим листовима, док је жуто-мрка пегавост доминирала. На појединим парцелама, симптоми су били присутни и на листовима трећег коленца. У осетљивој фази цветања пшенице у условима високе влажности постојао је и ризик од инфекције проузроковачем фузариозе класа. Поред директних штета, ова гљива има способност стварања микотоксина који су опасни по здравље људи и животиња. У погледу инсеката штеточина током априла, на феромонским клопкама су регистровани први улови бресквиног смотавца код кога се одвијало полагање јаја и пиљење ларви. Уочено је и присуство имага прве летње генерације обичне крушкине буве, као и старијих ларви ове штеточине. Код ратарских култура, у усевиима шећерне репе поред обичне репине пипе, уочена је и активност пешчара и сиве кукурузне пипе које могу направити озбиљне штете у раним фазама развоја репе.

ПОЉОПРИВРЕДНИ РАДОВИ

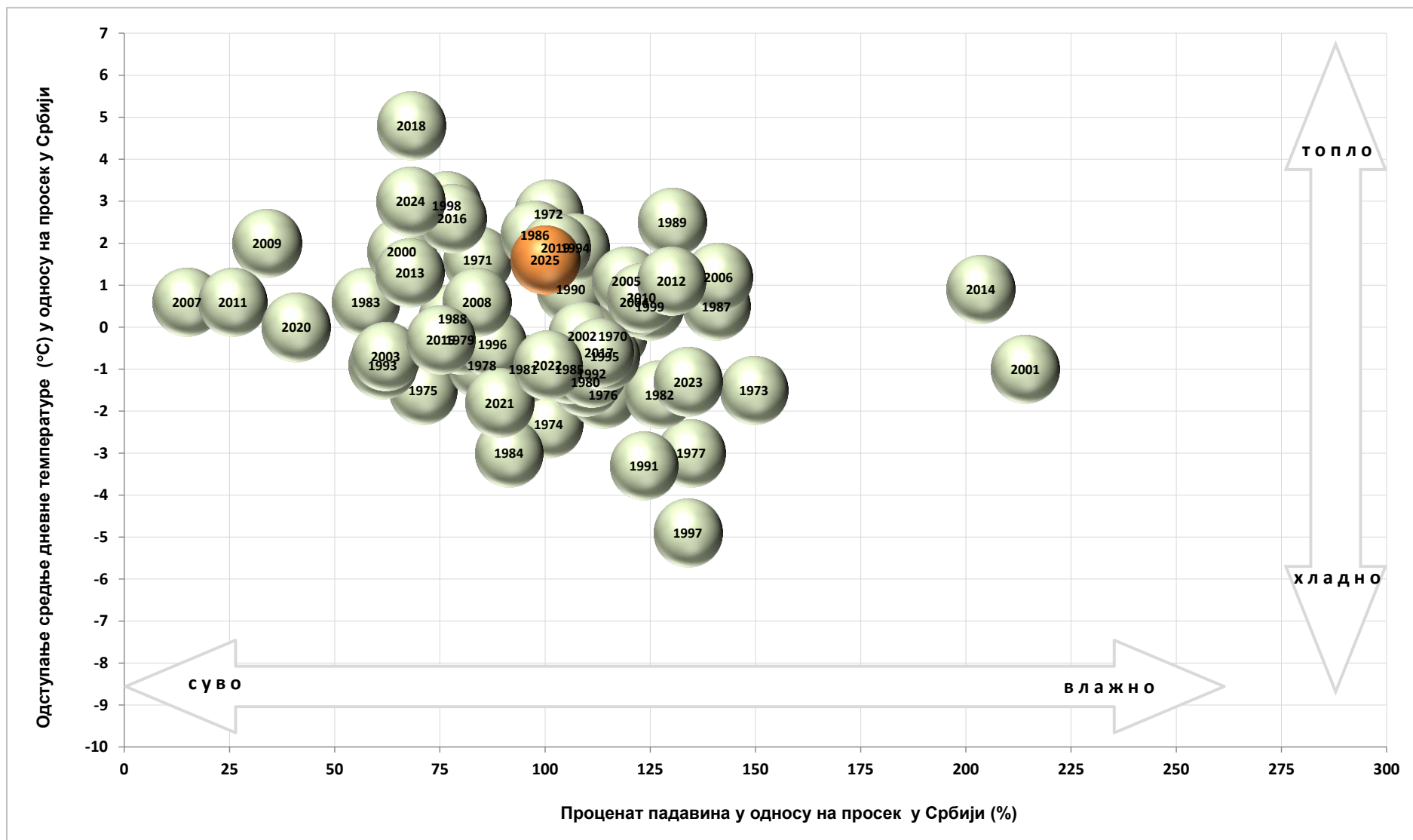
Током већег дела априла временски услови су, углавном, били повољни за обављање пољопривредних радова предвиђених за овај месец. Само је понегде, нарочито током треће декаде због локално обилнијих падавина, долазило до прекида у обављању ових послова.

Најзначајнији радови у овом периоду били су: сетва јарих усева, сунцокрета, соје, луцерке, кукуруза, сетва и садња поврћа, бербa и вађење раног поврћа, обрада земљишта у воћњацима и виноградима, пролећно прскање и заштита воћака од проузроковача биљних болести и штеточина, сузбијање корова.





Месечни агрометеоролошки билтен април 2025.





РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 1. ДО 10. АПРИЛА 2025. ГОДИНЕ

Станица	Тер °C	ΔТер °C	ΣТер >10°C	Тмакс °C	Тмин °C	Број дана Тмакс >25°C	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	9.0	-3.4	48.2	20.5	-3.9	0	68	-1	0	-10	0	29	119.2	1.7	1.4	2.9	1.2
Кикинда	8.6	-2.4	63.6	20.6	-4.2	0	76	12	1	-10	0	25	123.2	1.6	1.1	2.4	-1.6
Сомбор	9.4	-1.3	53.4	21.2	-0.8	0	66	4	3	-9	2	29	122.5	1.9	1.5	3.6	2.3
Зрењанин	8.5	-2.7	82.2	19.9	-3.8	0	64	2	2	-9	1	24	114.7	0.9	0.3	1.2	-1.5
Нови Сад	8.7	-2.2	72.3	20.6	-3.0	0	66	4	11	0	2	26	129.6	1.5	1.0	2.9	1.8
Вршац	8.1	-3.5	132.1	19.1	-6.8	0	64	4	8	-4	1	23	15.5	0.3	-1.0	-1.1	-6.2
Бан. Карловац	8.8	-2.2	105.1	19.4	-4.2	0	64	2	5	-7	1	24	74.3	0.8	0.3	0.5	-2.8
Ср. Митровица	8.5	-2.4	71.5	20.4	-2.8	0	61	3	22	9	3	23	128.9	1.3	0.6	2.0	-1.8
Београд	9.7	-2.7	150.6	19.7	-0.8	0	49	-13	5	-8	3	23	80.1	0.4	-0.1	-0.1	-3.0
Лозница	8.9	-2.3	87.5	19.5	0.8	0	48	-9	23	10	5	22	136.5	2.4	1.4	4.9	1.6
Вел. Градиште	8.8	-2.2	106.1	20.0	-6.4	0	50	-11	8	-6	3	21	70.0	0.7	0.0	-0.1	-3.4
См. Паланка	8.2	-3.0	104.8	20.1	-4.7	0	48	-15	10	-4	4	20	136.0	1.1	0.8	1.9	-2.2
Ваљево	8.4	-2.6	86.6	20.2	-1.8	0	38	-17	24	10	5	20	141.7	1.8	1.0	3.5	-2.6
Неготин	10.8	-0.6	62.7	21.5	1.0	0	64	0	11	-1	4	29	102.0	0.9	0.0	0.8	-2.9
Крагујевац	8.1	-3.0	98.7	18.9	-3.5	0	30	-30	12	-1	5	19	138.7	1.7	1.1	3.0	-1.9
Црни Врх	2.7	-2.9	13.7	12.4	-6.4	0	37	-23	19	3	4	14	143.1	2.3	1.0	4.3	-3.0
Ђуприја	8.1	-2.6	107.3	19.4	-5.6	0	40	-21	8	-9	5	17	125.9	0.6	-0.1	0.9	-2.1
Зајечар	8.3	-2.3	55.8	20.2	-6.4	0	28	-28	10	-2	4	19	95.2	0.1	-0.8	0.1	-0.9
Пожега	6.8	-2.8	49.9	19.1	-4.4	0	20	-27	28	14	7	15	145.6	2.1	1.5	4.2	1.4
Краљево	8.1	-3.2	99.7	19.6	-2.9	0	30	-25	30	15	6	18	143.4	1.4	0.7	2.4	-2.1
Златибор	2.4	-4.3	21.0	12.9	-7.4	0	28	-29	49	29	7	14	145.1	2.7	1.8	5.5	1.8
Крушевац	7.9	-3.3	93.6	18.8	-2.0	0	27	-27	31	17	6	16	136.6	0.9	0.4	1.4	1.2
Ниш	8.1	-3.5	110.7	18.3	-2.9	0	26	-34	14	1	2	17	113.9	0.4	-0.3	0.6	-1.5
Копаоник	-1.8	-3.2	1.2	7.3	-12.0	0	17	-37	38	17	8	10	148.1	2.0	1.1	4.1	1.4
Сјеница	2.3	-3.4	16.4	14.0	-9.4	0	26	-28	20	5	6	14	145.2	2.0	1.0	3.2	1.1
Куршумлија	6.6	-3.2	74.7	17.3	-3.8	0	25	-29	19	6	5	16	119.5	0.5	-0.1	0.7	-2.7
Димитровград	6.5	-2.9	72.8	17.5	-6.8	0	32	-28	25	12	5	17	113.0	1.2	0.6	1.8	-1.4
Лесковац	7.9	-2.8	85.7	18.2	-4.8	0	25	-34	24	10	4	15	144.3	0.8	0.2	1.9	1.1
Врање	7.2	-3.3	59.9	16.2	-5.8	0	33	-26	14	1	4	17	137.3	1.2	0.4	2.2	1.1



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 11. ДО 20. АПРИЛА 2025. ГОДИНЕ

Станица	Тер °C	ΔТер °C	ΣТер >10°C	Тмакс °C	Тмин °C	Број дана Тмакс >25°C	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	15.0	3.2	97.8	25.7	1.2	1	72	5	13	-5	3	36	98.7	0.4	1.0	0.4	-1.0
Кикинда	15.4	4.5	118.1	27.2	-1.3	3	76	18	7	-13	2	39	94.2	0.4	0.7	-0.1	-2.0
Сомбор	15.6	5.0	109.7	28.7	-0.6	1	73	18	12	-7	2	40	97.3	0.6	1.0	0.7	-0.8
Зрењанин	15.6	4.6	139.3	26.5	-1.9	2	74	21	8	-9	2	41	85.7	0.1	0.0	-0.7	-2.3
Нови Сад	15.7	4.8	129.2	26.4	-0.6	2	76	22	15	-7	5	40	106.5	0.8	0.9	0.9	-2.0
Вршац	15.0	3.7	187.3	27.0	-6.9	3	79	28	13	-13	2	48	9.7	-0.1	-0.9	-2.1	-6.6
Бан. Карловац	15.5	4.3	162.3	26.0	-3.0	3	77	23	6	-16	2	45	44.7	0.0	-0.1	-1.5	-3.3
Ср. Митровица	15.3	4.5	124.8	26.3	-2.4	1	71	21	24	3	5	37	118.2	1.1	0.9	0.5	-2.7
Београд	16.9	5.1	219.3	28.2	0.5	3	69	17	12	-12	3	41	57.9	0.1	-0.2	-1.1	-3.3
Лозница	16.6	5.8	153.0	30.3	1.0	3	71	22	8	-22	3	41	105.2	2.0	1.2	3.0	-2.1
Вел. Градиште	15.3	4.3	161.9	26.3	-5.4	2	76	26	3	-23	2	38	42.9	-1.3	-0.3	-2.8	-4.1
См. Паланка	15.7	4.8	163.5	27.9	-3.0	3	68	16	27	4	3	39	125.8	0.8	1.0	0.9	-2.0
Ваљево	16.0	5.4	146.8	29.1	-0.5	3	70	23	7	-20	5	38	112.8	1.2	1.0	2.0	-2.8
Неготин	14.7	3.2	109.7	25.0	2.1	0	64	11	2	-22	1	32	76.1	0.3	-0.4	-0.6	-3.1
Крагујевац	16.0	5.2	159.7	28.2	-1.9	3	63	14	10	-14	4	38	112.3	0.8	1.1	0.7	-2.0
Црни Врх	9.2	4.0	24.6	20.3	-5.4	0	62	16	13	-19	4	27	129.8	1.6	1.0	2.3	-3.2
Ђуприја	15.3	4.6	163.0	26.8	-4.2	3	79	30	9	-17	5	36	101.5	-0.5	-0.3	-0.9	-3.0
Зајечар	14.2	3.5	100.0	26.0	-2.6	1	54	10	3	-21	3	30	71.8	-1.1	-1.3	-0.8	-1.2
Пожега	14.9	5.4	99.7	28.7	-2.0	3	73	35	7	-17	3	34	119.8	1.4	1.5	2.3	-2.0
Краљево	16.2	5.4	162.3	29.6	-1.0	2	67	25	8	-21	3	40	112.2	0.6	0.5	0.7	-2.3
Златибор	12.5	6.6	50.8	23.7	-1.0	0	75	33	14	-19	2	38	122.6	2.6	1.9	4.2	1.4
Крушевац	16.0	5.1	155.1	28.8	-2.1	3	73	33	7	-19	4	38	106.5	0.6	0.0	0.4	-0.8
Ниш	15.7	4.5	170.1	28.2	-1.1	3	69	23	15	-11	5	36	96.1	0.1	-0.5	-0.2	-1.8
Копаоник	6.7	5.5	5.8	16.5	-7.0	0	61	22	26	-14	5	28	137.7	2.0	0.8	3.3	-1.2
Сјеница	11.1	5.3	33.7	23.0	-3.9	0	68	23	10	-13	2	35	120.9	1.6	1.2	1.9	0.6
Куршумлија	14.7	5.0	123.9	27.3	-2.5	2	70	31	9	-16	3	36	94.9	0.4	-0.6	-0.3	-3.2
Димитровград	13.3	3.8	109.7	27.8	-0.9	3	65	18	21	-4	4	35	101.7	1.2	0.7	1.3	-1.6
Лесковац	15.0	4.3	139.1	28.9	-1.8	3	73	29	6	-22	3	34	117.2	0.1	-0.5	0.3	0.8
Врање	14.1	3.7	102.0	25.8	-0.5	3	68	20	4	-19	2	34	108.8	0.9	0.1	1.1	-0.8



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 21. ДО 30. АПРИЛА 2025. ГОДИНЕ

Станица	Тер °C	ΔТер °C	ΣТер >10°C	Тмакс °C	Тмин °C	Број дана Тмакс >25°C	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	16.8	2.5	165.3	26.0	7.4	2.0	104.9	28.8	35.0	18.1	1.0	45.8	92.6	0.3	1.6	0.2	1.0
Кикинда	16.9	3.2	187.5	26.6	6.9	3.0	105.5	27.6	2.0	-12.3	2.0	44.7	58.0	-1.7	0.3	-2.2	-2.2
Сомбор	16.7	3.2	177.1	27.8	6.4	4.0	82.1	7.1	31.0	16.7	4.0	40.8	91.5	0.2	1.4	0.2	1.8
Зрењанин	16.7	3.0	206.0	26.6	8.0	2.0	94.2	20.7	114.0	99.5	5.0	41.7	135.0	2.7	2.3	3.9	1.7
Нови Сад	16.7	3.0	195.8	26.8	7.1	3.0	86.7	11.9	18.0	1.1	3.0	40.4	87.9	0	0.9	-0.1	-1.7
Вршац	16.8	2.9	255.2	27.3	4.6	3.0	91.6	17.0	2.6	-15.3	3.0	42.8	1.5	-1.1	-1.2	-3.8	-6.8
Бан. Карловац	16.8	2.8	230.7	27.6	8.1	2.0	92.5	14.4	21.2	2.2	4.0	41.9	35.4	-0.7	-0.1	-2.1	-3.0
Ср. Митровица	16.5	2.9	189.7	26.9	7.2	2.0	81.5	8.2	27.3	13.3	4.0	38.2	109.6	0.9	1.2	0.6	-2.2
Београд	17.8	3.3	297.6	28.6	10.0	2.0	83.1	9.4	31.0	12.6	4.0	42.2	55.4	-0.3	0	-2.0	-3.4
Лозница	16.5	3.1	218.2	27.1	6.6	2.0	72.7	2.2	40.3	20.0	4.0	37.4	111.0	0.3	1.7	-0.6	-1.6
Вел. Градиште	17.0	3.6	231.6	29.0	4.1	5.0	95.5	21.9	17.6	0.3	2.0	44.9	29.0	-1.1	-0.4	-3.3	-4.2
См. Паланка	16.0	2.5	223.2	27.6	2.8	2.0	71.2	-2.9	24.2	10.3	2.0	35.6	116.1	0.5	1.1	0.6	-1.7
Ваљево	15.9	2.8	205.4	26.6	5.0	2.0	73.3	3.6	101.0	81.8	5.0	35.5	136.4	2.1	2.4	3.7	1.9
Неготин	16.7	3.0	177.0	27.8	4.5	6.0	83.2	13.7	38.0	21.1	1.0	39.2	79.9	0.1	0.3	-0.8	-2.8
Крагујевац	15.9	2.7	219.1	26.7	2.6	3.0	70.1	-0.6	15.6	-1.0	2.0	36.2	94.5	-0.5	1.2	-1.0	-1.8
Црни Врх	12.2	4.3	54.6	21.6	3.3	0.0	67.4	2.9	54.1	32.4	3.0	33.3	138.4	0.7	2.0	0.8	-3.1
Ђуприја	16.0	3.0	223.5	28.8	2.5	4.0	80.1	9.5	3.8	-13.8	3.0	36.5	73.1	-1.3	-0.6	-2.1	-2.7
Зајечар	15.1	2.2	151.5	27.6	0.8	5.0	66.0	1.7	32.6	16.3	3.0	34.6	75.1	-0.1	-0.5	-0.3	-0.9
Пожега	14.9	3.2	148.4	26.5	3.1	2.0	55.2	1.6	41.7	20.5	5.0	29.8	132.8	0.8	1.8	1.2	1.2
Краљево	16.0	2.8	222.6	27.6	4.8	2.0	65.1	1.9	42.4	23.2	4.0	34.3	122.0	0.8	1.2	1.1	-1.6
Златибор	11.6	2.6	68.7	21.1	4.5	0.0	53.4	-11.0	37.3	10.5	6.0	28.1	132.9	0.7	2.3	0.7	1.3
Крушевац	16.3	3.1	217.7	28.1	2.7	3.0	73.4	11.9	3.1	-13.5	1.0	36.6	76.9	-0.4	-0.1	-0.9	-1.0
Ниш	16.4	2.7	234.2	27.8	5.4	4.0	86.3	19.8	3.8	-14.2	3.0	40.4	64.9	-0.8	-0.6	-1.6	-1.9
Копаоник	7.5	3.8	5.8	15.4	1.9	0.0	65.8	8.4	43.2	15.8	5.0	28.1	137.6	0.8	1.4	0.7	1.0
Сјеница	11.1	3.0	46.9	21.2	-0.6	0.0	56.2	-6.4	28.2	9.7	5.0	28.9	121.5	0.4	2.1	0.4	1.1
Куршумлија	14.7	3.0	170.9	26.8	2.2	2.0	74.2	15.8	4.4	-12.7	1.0	36.1	67.9	-0.9	-0.7	-1.8	-2.7
Димитровград	14.6	3.2	155.4	26.9	0.9	2.0	84.0	23.5	11.2	-6.2	3.0	39.4	77.9	0.3	0.7	-0.3	-1.7
Лесковац	15.4	2.6	193.5	28.7	2.0	4.0	82.1	16.3	10.6	-8.0	5.0	37.6	93.1	-0.6	-0.4	-0.9	0.9
Врање	15.2	2.5	153.9	27.4	2.8	2.0	79.0	11.4	28.1	11.1	6.0	37.4	102.4	0	0.7	0.2	1.4



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

МЕСЕЧНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 1. ДО 30. АПРИЛА 2025. ГОДИНЕ

Станица	Тер °C	ΔТер °C	ΣТер >10°C	Тмакс °C	Тмин °C	Број дана Тмакс >25°C	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	13.5	0.7	165.3	26.0	-3.9	3	247	28	48	4	4	113	92.6	0.3	1.6	0.2	1.0
Кикинда	13.5	1.7	187.5	27.2	-4.2	6	257	53	10	-35	5	109	58.0	-1.7	0.3	-2.2	-2.2
Сомбор	13.8	2.3	177.1	28.7	-0.8	5	227	29	47	2	8	113	91.5	0.2	1.4	0.2	1.8
Зрењанин	13.5	1.6	206.0	26.6	-3.8	4	233	37	125	83	8	107	135.0	2.7	2.3	3.9	1.7
Нови Сад	13.6	1.9	195.8	26.8	-3.0	5	232	35	51	-1	11	108	87.9	0.0	0.9	-0.1	-1.7
Вршац	13.2	1.0	255.2	27.3	-6.9	6	240	49	24	-32	6	116	1.5	-1.1	-1.2	-3.8	-6.8
Бан. Карловац	13.7	1.8	230.7	27.6	-4.2	5	240	38	33	-22	7	113	35.4	-0.7	-0.1	-2.1	-3.0
Ср. Митровица	13.4	1.7	189.7	26.9	-2.8	3	220	33	74	27	13	100	109.6	0.9	1.2	0.6	-2.2
Београд	14.7	1.8	297.6	28.6	-0.8	5	202	7	48	-10	10	108	55.4	-0.3	0.0	-2.0	-3.4
Лозница	13.9	2.1	218.2	30.3	0.8	5	193	12	74	7	13	102	111.0	0.3	1.7	-0.6	-1.6
Вел. Градиште	13.6	1.9	231.6	29.0	-6.4	7	225	36	29	-28	7	106	29.0	-1.1	-0.4	-3.3	-4.2
См. Паланка	13.2	1.4	223.2	27.9	-4.7	5	188	-7	61	11	9	96	116.1	0.5	1.1	0.6	-1.7
Ваљево	13.3	1.8	205.4	29.1	-1.8	5	182	3	133	74	16	94	136.4	2.1	2.4	3.7	1.9
Неготин	14.1	2.0	177.0	27.8	1.0	6	215	25	51	-7	6	103	79.9	0.1	0.3	-0.8	-2.8
Крагујевац	13.3	1.7	219.1	28.2	-3.5	6	164	-23	38	-18	11	95	94.5	-0.5	1.2	-1.0	-1.8
Црни Врх	7.9	1.7	54.6	21.6	-6.4	0	166	-8	87	13	11	75	138.4	0.7	2.0	0.8	-3.1
Ђуприја	13.1	1.7	223.5	28.8	-5.6	7	202	16	31	-31	14	91	73.1	-1.3	-0.6	-2.1	-2.7
Зајечар	12.4	1.1	151.5	27.6	-6.4	6	149	-21	46	-5	11	85	75.1	-0.1	-0.5	-0.3	-0.9
Пожега	12.1	1.9	148.4	28.7	-4.4	5	147	6	77	18	15	80	132.8	0.8	1.8	1.2	1.2
Краљево	13.3	1.6	222.6	29.6	-2.9	4	162	1	82	17	14	94	122.0	0.8	1.2	1.1	-1.6
Златибор	8.7	1.6	68.7	23.7	-7.4	0	156	-12	107	28	16	81	132.9	0.7	2.3	0.7	1.3
Крушевац	13.3	1.6	217.7	28.8	-2.1	6	174	13	45	-14	12	93	76.9	-0.4	-0.1	-0.9	-1.0
Ниш	13.3	1.2	234.2	28.2	-2.9	7	181	4	33	-24	10	95	64.9	-0.8	-0.6	-1.6	-1.9
Копаоник	4.0	2.0	5.8	16.5	-12.0	0	143	-13	108	17	18	66	137.6	0.8	1.4	0.7	1.0
Сјеница	8.0	1.5	46.9	23.0	-9.4	0	151	-17	62	6	14	79	121.5	0.4	2.1	0.4	1.1
Куршумлија	11.9	1.5	170.9	27.3	-3.8	4	169	14	34	-24	10	89	67.9	-0.9	-0.7	-1.8	-2.7
Димитровград	11.4	1.3	155.4	27.8	-6.8	5	180	9	72	16	13	92	77.9	0.3	0.7	-0.3	-1.7
Лесковац	12.7	1.4	193.5	28.9	-4.8	7	180	6	41	-22	13	88	93.1	-0.6	-0.4	-0.9	0.9
Врање	12.1	1.0	153.9	27.4	-5.8	5	180	0	53	0	13	90	102.4	0.0	0.7	0.2	1.4

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