

QF-A-011

Република Србија
Републички хидрометеоролошки завод
www.hidmet.gov.rs
www.meteoalarm.rs



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. април 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.04.2024.	13.04.2024.	12.04-13.04.2024. 06:00 -06:00 UTC	13.04.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	25.2	9.8	-	-
Сомбор	25.5	7.7	-	-
Нови Сад	25.7	9.6	-	-
Зрењанин	25.5	8.9	-	-
Кикинда	24.8	7.6	-	-
Банатски Карловац	26.5	9.5	-	-
Лозница	24.0	9.7	-	-
Сремска Митровица	25.1	9.3	-	-
Ваљево	23.7	12.3	-	-
Београд	25.5	13.0	-	-
Крагујевац	24.5	9.2	-	-
Смедеревска Паланка	25.3	8.8	-	-
Велико Градиште	27.0	6.4	-	-
Црни Врх	21.0	10.0	-	-
Неготин	28.2	15.6	-	-
Златибор	17.5	9.2	-	-
Сјеница	19.7	4.2	-	-
Пожега	22.9	7.2	-	-
Краљево	24.4	10.5	-	-
Копоник	14.2	4.0	-	-
Куршумлија	23.8	8.7	-	-
Крушевац	25.2	9.5	-	-
Ђуприја	25.8	5.7	-	-
Ниш	24.7	11.5	-	-
Лесковац	25.4	8.6	-	-
Зајечар	28.4	9.0	-	-
Димитровград	25.1	8.0	-	-
Врање	26.4	10.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.04.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 13.04.2024. до 22.04.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
13.04.2024. Субота	Топло и претежно сунчано, у брдско-планинским пределима променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Највиша дневна температура од 25 до 28 °С.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$	95
14.04.2024. Недеља	Претежно сунчано и веома топло уз слаб, променљив ветар. Најнижа температура од 6 до 14 °С, а највиша дневна од 28 до 32 °С.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$	95
15.04.2024. Понедељак	Претежно сунчано и веома топло. Ветар слаб и умерен југозападни, после подне повремено и јак. Најнижа температура од 7 до 16 °С, а највиша од 29 до 32 °С.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$	95
16.04.2024. Уторак	Постепена промена времена: пре подне претежно сунчано, у другом делу дана наоблачење местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Дуваће умерен и јак, на планинама и олујни југозападни ветар који ће на северу Србије бити у скретању на северозападни. Јутарња температура од 9 до 17 °С, дневна температура од 23 на северозападу до 30 °С на истоку и југоистоку земље.	$T_{max} \geq 28^{\circ}C$	90
		Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	
17.04.2024. Среда	Облачно и осетно хладније с кишом и локалним пљусковима који ће на југоистоку и истоку бити праћени и грмљавином. Ветар умерен и јак северозападни, на југоистоку јужни. Јутарња температура од 9 до 15 °С, а највиша дневна од 12 на северу до 21 °С на југу и истоку земље.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.04.2024. до 22.04.2024.)

Осетно хладније местимично са кишом и локалним пљусковима који ће понегде бити праћени и грмљавином, док ће на планинама падати снег.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

Степен приправности:

Веома опасна појава – Прогнозиране су нарочито опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати велику материјалну штету и бити веома опасне по безбедност људи и животиња.

Опасна појава – Прогнозиране су опасне временске појаве, а таквог су интензитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

Потенцијално опасна појава – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

Нема опасних појава – Не захтева се посебна приправност.

УТИЦАЈИ:

$T_{max} \geq 28^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

Локална појава грмљавина

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. априла 2024. до 12. маја 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.04.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
22.04.2024. до 28.04.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 5 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Од 16 до 22. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 до 15 mm, локално до 25 mm.
29.04.2024. до 05.05.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 9 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.	Од 22 до 25. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 20 mm локално до 30 mm,
06.05.2024. до 12.05.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 10 до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9.	Од 22 до 26. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 20.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 15 до 25 mm локално до 40 mm,

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 11.04.2024. до 30.04.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 01.04.2024.

Период важења: 11.04.2024. до 30.04.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2024. до 20.04.2024.	Променљиво и мало свежије са повременим наоблачењима, која ће условљавати краткотрајну кишу и локалне пљускове, уз могућност грмљавине.	Од 8 до 13.	Од 19 до 23.	Од 14 до 16 (изнад вишегодишњег просека).
21.04.2024. до 30.04.2024.	Постепено топлије и углавном суво време са ређом појавом кише или пљускова уз могућност грмљавине.	Од 12 до 19.	Од 22 до 28.	Од 16 почетком до 24 крајем периода (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека).

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2024. до 30.04.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 01.04.2024.

Период важења: од 11.04.2024. до 20.04.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало свежије са повременим наоблачењима, која ће условљавати краткотрајну кишу и локалне пљускове, уз могућност грмљавине.	Од 6 до 13.	Од 17 до 23.	Од 12 до 18 (изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало свежије са повременим наоблачењима, која ће условљавати краткотрајну кишу и локалне пљускове, уз могућност грмљавине.	Од 4 до 11.	Од 15 до 22.	Од 10 до 16 (изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало свежије са честим наоблачењима, која ће условљавати кишу и локалне пљускове, уз могућност грмљавине.	Од -1 до 6.	Од 7 до 15.	Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека).

Период важења: од 21.04.2024. до 30.04.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Постепено топлије са ређом појавом кише или пљускова уз могућност грмљавине.	Од 9 до 19.	Од 18 до 28.	Од 13 почетком до 24 крајем периода (у границама или изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Постепено топлије са повременим кишом и пљусковима уз могућност грмљавине.	Од 7 до 17.	Од 16 до 27.	Од 11 почетком до 22 крајем периода (у границама или изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Постепено топлије, али са чешћом појавом кише и пљускова уз могућност грмљавине.	Од 0 до 8.	Од 7 до 19.	Од 4 почетком до 14 крајем периода (у границама или изнад вишегодишњег просека).

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2024. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 19.03.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	60-70
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33

Прогнозиране вредности метеоролошких параметара

Метеоролошки параметар	Вредности метеоролошког параметра до 500 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 500 m до 1000 m надморске висине	Вредности метеоролошког параметра од 1000 m до 1600 m надморске висине
Средња сезонска температура ваздуха (°C/по месецу)	Од 16 до 21	Од 12 до 16	Од 9 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 65 до 75 локално и до 95	Од 80 до 90, локално и до 110

****Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

*****У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Упозорење:

Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 13.04.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.04.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	283	4			1740		285			
	Братислава	129.08	342	-15	650	750	1965	13.3	340			
	Комарно	104.41	258	-18	500	680	2003	13.3	250			
	Естергом	101.61	196	-14	500	650		13.7	196	193	190	201
	Будимпешта	95.65	270	-6	620	800	2330	14.9	265	260	256	258
	Дунавфелдвар	89.58	34	3	600	750	2029	14.8	31	23	17	14
	Баја	81.72	331	10	700	900	2450	14.9	315	313	298	298
	Мохач	79.20	348	9	700	950	2460	15.9	346	339	339	328
	Бездан	80.64	193	9	500	700			199	197	195	191
	Апатин	78.84	271	8	600	750		15.5	277	280	278	276
	Богојево	77.46	245	6	600	700	2873	16.0	252	254	253	250
	Вуковар	76.19	224	4	580	630						
	Илок	73.97	246	4								
	Бач. Паланка	73.97	247	4	530	650		-	253	260	258	256
	Нови Сад	71.73	245	0	450	700	2841	15.0	250	254	252	250
	Сланкамен	69.68	300	-8	500			15.3	340	339	339	341
	Земун	67.87	342	-6	550	650		15.7	340	339	339	341
	Панчево	67.33	359	-6	530	650		18.2	357	356	356	358
Смедерево	65.36	499	-8	600	700	5400		488	485	482	480	
Бан. Паланка	62.85	699	-7	765	865		-					
В. Градиште	62.17	747	-9	800	830		-					
Прахово	29.00	278	6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	127	-46	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-203	-35	300	350						
	Д. Михољац	88.39	120	16	400	480	635					
	Осијек	81.48	59	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-68	-4	300	500	304	13.4	-			
	Вашарошнамен	101.98	86	-2	600	800	472	-	-			
	Токај	90.01	506	3	600	800		15.5	-			
	Солнок	78.78	267	-30	650	800	674	14.5	-			
	Чонград		237	-23	650	800		14.5	-			
	Сегедин	73.70	294	-16	650	850	1030	14.5	-			
	Сента	72.80	326	-10	600	800	1082	14.6	318	308	302	298
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		14.5				
Тител	69.70	314	0	500	650			306	304	307	310	
САВА	Загреб	112.26	-173	6	370	470	239					
	Црнац	89.99	12	-17	670	770						
	Јасеновац	86.82	184	-20	700	800	379					
	Градишка	85.47	148	-20	700	730	468					
	Сл. Брод	81.80	170	-15	750	850	680					
	Сл. Шамац	80.70	-40	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	224	-2	650	750	1232	16.0	210	198	181	170
	Шабац	72.61	107	-4	400	500		15.6	93	81	64	54
	Београд	68.28	296	-6	500	600		16.2	291	293	293	295
	Карловац	103.17	10	3	400	750						
	Приједор	129.68	25	-5	420	460		13.7				
	Нови Град	152	55	-5	360	400		14.5				
	Делибашино Село	151.21	73	-6	250	320	50.7	12.3				
	Добој	137.01	-128	-6	300	450	28.8	15.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	103	-66	380	380	171	12.4				
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-112	-4	350	430	53	16.4	-111			
	Алексинац	157.63	-85	0	300	400			-100			
	Варварин	126.13	-156	-10	200	500	124	16.9	-157	-160		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600			-	-		

	Љубичевски мост	73.42	-300	-2	450	600			-305	-308	-310	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 24. априла 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.