

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 28. април 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.04.2024.	28.04.2024.	27.04-28.04.2024. 06:00 -06:00 UTC	28.04.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.5	7.6	-	-
Сомбор	23.0	6.2	-	-
Нови Сад	22.5	9.1	-	-
Зрењанин	21.6	7.4	-	-
Кикинда	22.0	9.3	-	-
Банатски Карловац	23.5	10.3	-	-
Лозница	23.3	7.1	-	-
Сремска Митровица	22.8	11.4	-	-
Ваљево	22.5	5.7	-	-
Београд	23.1	13.6	-	-
Крагујевац	22.9	5.0	-	-
Смедеревска Паланка	22.5	5.7	-	-
Велико Градиште	22.6	7.9	-	-
Црни Врх	15.3	7.7	-	-
Неготин	21.6	8.1	-	-
Златибор	17.0	8.4	-	-
Сјеница	17.2	-0.2	-	-
Пожега	21.7	3.4	-	-
Краљево	22.2	7.0	-	-
Копаоник	10.5	0.9	-	-
Куршумлија	22.1	4.1	-	-
Крушевац	23.0	5.8	-	-
Ђуприја	24.3	6.2	-	-
Ниш	23.9	7.6	-	-
Лесковац	23.4	4.8	-	-
Зајечар	21.0	4.3	-	-
Димитровград	21.2	5.1	-	-
Врање	22.7	5.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.04.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 28.04.2024. до 07.05.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
28.04.2024. Недеља	Претежно сунчано и топло уз слаб и умерен, а на југу Баната, у доњем Подунављу и Поморављу и јак, источни и југоисточни ветар. Највиша температура од 24 до 27 °С.	Нема упозорења	
29.04.2024. Понедељак	Сунчано и топло, а у кошавском подручју и ветровито. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната, у доњем Подунављу и Поморављу и са ударима олујне јачине, источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 °С по појединим котлинама југозападне Србије до 17 °С на југу Баната, а највиша од 25 до 28 °С.	Tmax ≥ 28 °С	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
30.04.2024. Уторак	Сунчано и топло, а у кошавском подручју и ветровито. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната, у доњем Подунављу и Поморављу и са ударима олујне јачине, источни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 15 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Tmax ≥ 28 °С	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
01.05.2024. Среда	Претежно сунчано и топло, у кошавском подручју и ветровито, а у брдско-планинским пределима променљиво облачно са локалном појавом краткотрајне киша или пљуска с грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, а на југу Баната, у доњем Подунављу и Поморављу и са ударима олујне јачине, увече у слабљењу. Најнижа температура од 7 до 14 °С, а највиша од 22 до 27 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Локална појава грмљавина	70
02.05.2024. Четвртак	Променљиво облачно и нестабилно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, после подне и увече у скретању на западни и северозападни, а у планинским пределима и у појачању. Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша дневна од 21 до 24 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.05.2024. до 07.05.2024.)

Променљиво и нестабилно, повремено с кишом и локалним пљусковима с грмљавином уз постепени пад дневне температуре. Крајем периода стабилизација.

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:

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

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.

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 постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), 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.

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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 6. маја 2024. до 26. маја 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 26.04.2024.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
06.05.2024. до 12.05.2024.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 9 до 13. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Од 20 до 23. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 16.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 15 до 25 mm.

13.05.2024. до 19.05.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 11 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Од 24 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 22.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 до 25 mm, на Западу Србије локално 40 mm.
20.05.2024. до 26.05.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 23 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 21.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40-50	Од 10 до 25 mm, локално 45 mm.

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.04.2024. до 15.05.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.04.2024.

Период важења: 26.04.2024. до 15.05.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2024. до 15.05.2024.	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 30. априла до 06. маја, као и од 10. до 13. маја.	Од 9 до 15.	Од 18 до 26.	Од 14 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека).

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.04.2024. до 05.05.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 16.04.2024.

Период важења: од 26.04.2024. до 15.05.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 29. априла до 06. маја, као и од 10. до 14. маја.	Од 6 до 15.	Од 17 до 25.	Од 12 до 20 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 29. априла до 06. маја, као и од 10. до 14. маја.	Од 4 до 14.	Од 15 до 24.	Од 10 до 19 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Претежно сунчано и умерено топло, а уз локални развој облачности, повремено се очекује краткотрајна киша и локални пљускови с грмљавином, са највећом вероватноћом у периоду од 29. априла до 06. маја, као и од 10. до 14. маја.	Од 1 до 10.	Од 6 до 19.	Од 4 до 14 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека).

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

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

Датум израде прогнозе: 19.04.2024.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини, Тимочкој Крајини и насеверу Шумадије испод вишегодишњег просека	Око 50
	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 19 до 24	Од 15 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 60 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 28.04.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.04.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.04.	30.04.	01.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	371	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	277	2								
	Братислава	129.08	334	-10	650	750	1868	10.5	335			
	Комарно	104.41	242	-16	500	680	1880	10.8	220			
	Естергом	101.61	174	-25	500	650		11.0	167	167	165	160
	Будимпешта	95.65	251	-19	620	800	2200	11.8	234	229	228	223
	Дунавфелдвар	89.58	24	-6	600	750		12.1	5	-8	-12	-14
	Баја	81.72	330	-5	700	900	2450	12.0	321	301	286	280
	Мохач	79.20	350	-6	700	950	2470	12.9	343	327	309	300
	Бездан	80.64	198	-6	500	700	2378	12.7	192	188	180	172
	Апатин	78.84	277	-6	600	750		13.1	270	262	257	252
	Богојево	77.46	253	-5	600	700	2925	13.0	247	239	228	221
	Вуковар	76.19	242	-3	580	630						
	Илок	73.97	252	-2								
	Бач. Паланка	73.97	257	-2	530	650			253	250	245	242
	Нови Сад	71.73	247	0	450	700	2913	15.2	245	243	238	234
	Сланкамен	69.68	296	0	500			15.2	294	293	283	277
	Земун	67.87	328	1	550	650		14.6	329	334	336	337
	Панчево	67.33	344	-1	530	650		14.8	345	350	352	353
Смедерево	65.36	492	-1	600	700	5150		490	487	484	480	
Бан. Паланка	62.85	696	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	753	0	800	830							
Прахово	29.00	245	6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	101	-19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-209	-19	300	350						
	Д. Михољац	88.39	76	-6	400	480	544					
	Осијек	81.48	46	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.04.	30.04.	01.05.	02.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	м ³ /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-87	-21	300	500	266	11.4				
	Вашарошнамен	101.98	97	-39	600	800	490					
	Токај	90.01	513	6	600	800		12.2				
	Солнок	78.78	229	37	650	800	658	12.2				
	Чонград		202	11	650	800		14.4				
	Сегедин	73.70	278	5	650	850	915.0	13.2				
	Сента	72.80	313	2	600	800	1055	14.6	325	338	335	325
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		14.5				
Тител	69.70	296	0	500	650			294	293	282	276	
САВА	Загреб	112.26	-148	-18	370	470	282					
	Црнац	89.99	62	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	181	15	700	800	375					
	Градишка	85.47	139	17	700	730	450					
	Сл. Брод	81.80	150	19	750	850	585					
	Сл. Шамац	80.70	-78	17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	155	1	650	750	890	15.6	168	173	176	174
	Шабац	72.61	43	-3	400	500		14.4	56	60	63	60
	Београд	68.28	281	1	500	600		15.6	282	287	290	291
	Карловац	103.17	48	-29	400	750						
	Приједор	129.68	52	-3	420	460		10.6				
	Нови Град	152	52	-3	360	400		13.3				
	Делибашино Село	151.21	91	5	250	320	70.2	11.5				
	Добој	137.01	-110	-6	300	450	39	13.7				
Радаљ - Дрина	129.47	139	43	380	380	277	13.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	-10	350	430		13.3	-83			
	Алексинац	157.63	-83	-12	300	400			-95			
	Варварин	126.13	-120	-17	200	500	189	13.4	-134	-144		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-262	-19	450	600			-287	-295	-298	

Прогноза водостаја на рекама до 08. маја 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 02. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији до 02. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији до 02. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији до 02. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 03. маја, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији до 02. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 02. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.