

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 14. мај 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.05.2024.	14.05.2024.	13.05-14.05.2024. 06:00 -06:00 UTC	14.05.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.0	8.2	-	-
Сомбор	24.3	9.7	-	-
Нови Сад	23.4	7.9	-	-
Зрењанин	23.0	8.4	-	-
Кикинда	22.7	8.7	-	-
Банатски Карловац	23.5	10.5	-	-
Лозница	23.5	9.8	<1	-
Сремска Митровица	23.2	10.5	-	-
Ваљево	23.3	8.0	-	-
Београд	23.1	12.4	-	-
Крагујевац	23.1	6.7	-	-
Смедеревска Паланка	23.3	5.8	-	-
Велико Градиште	22.6	8.0	-	-
Црни Врх	12.4	6.3	-	-
Неготин	21.2	8.0	-	-
Златибор	17.2	8.5	-	-
Сјеница	17.6	4.4	-	-
Пожега	22.0	6.7	-	-
Краљево	22.8	8.0	-	-
Копаоник	9.8	3.7	-	-
Куршумлија	21.5	6.0	-	-
Крушевац	22.5	7.5	-	-
Ђуприја	23.7	5.9	-	-
Ниш	22.9	11.0	-	-
Лесковац	23.3	6.3	-	-
Зајечар	20.2	3.7	-	-
Димитровград	20.8	6.3	-	-
Врање	22.1	6.8	0.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.05.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 14.05.2024. до 23.05.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
14.05.2024. Уторак	До краја дана на северу и североистоку Србије променљиво облачно са сунчаним интервалима. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, после подне и увече и са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 17 до 23 °С. У току ноћи ка среди киша ће падати још на југу и југоистоку земље.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
15.05.2024. Среда	На југозападу, југу и истоку Србије умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима, који ће после подне бити праћени и грмљавином уз просечну количину падавина од 15 до 30 mm, а локално и више. У осталим крајевима ујутро и пре подне претежно сунчано, а умерено наоблачење које ће се после подне и увече са запада и југозапада ширити ка Војводини тек ће крајем дана и током ноћи понегде условити краткотрајну кишу. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, а на југу Баната и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 17 °С на истоку и југоистоку Србије до 23 °С на северу Војводине.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина већа од 20 l/m ² за 12 h	80
16.05.2024. Четвртак	Променљиво облачно и ветровито са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска са грмљавином. Ветар умерен, у кошавском подручју јак и олујни, југоисточни, на југу Баната са ударима и до 28 m/s (100 km/h). Најнижа температура од 9 до 14 °С, а највиша дневна од 20 до 24 °С, у Неготинској Крајини од 15 до 17 °С.	Удари ветра > 24 m/s	
		Локална појава грмљавина	70
17.05.2024. Петак	Променљиво облачно и ветровито. Појава кише и пљуска са грмљавином очекује се у Војводини и западној Србији, а ујутро и увече као изолована појава и на истоку и југоистоку земље. Ветар умерен, у кошавском подручју јак и олујни, југоисточни, на југу Баната са ударима преко 28 m/s (100 km/h). Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша дневна од 20 до 24 °С, у Неготинској Крајини од 15 до 17 °С.	Удари ветра > 28 m/s	70
		Локална појава грмљавина	70
		Количина падавина већа од 10 l/m ² за 3 h	70
18.05.2024. Субота	У већем делу суво и топлије са дужим сунчаним интервалима уз слабење ветра. Најнижа температура од 9 до 13 °С, а највиша од 25 до 27 °С, на истоку Србије око 21 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.05.2024. до 23.05.2024.)

Променљиво облачно, топло, али нестабилно са локалним пљусковима и грмљавином. Почетком наредне седмице у кошавском подручју поново појачање југоисточног ветра.

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:

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 већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

Количина падавина већа од 10 l/m² за 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 > 28 m/s

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и

животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање - до потпуног онемогућавања акција спасавања).

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оџацима, шаторима и тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), штете у пољопривредној производњи, нарочито у воћњацима, виноградима.

Удари ветра > 17 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 20. маја 2024. до 09. јуна 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 14.05.2024.

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)
20.05.2024. до 26.05.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 13 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	Од 21 до 26. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 20 до 30 mm, локално до 40 mm.
	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70					
27.05.2024. до 02.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	Од 25 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 20 mm, у Западној Србији до 30 mm.

03.06.2024. до 09.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12.	Од 25 до 30. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 14 до 23.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 до 20 mm, у Западној Србији до 30 mm.
-------------------------------	----------------------------------------------------	-------	----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	----	---------------------------------------------------

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.05.2024. до 31.05.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 01.05.2024.

Период важења: 11.05.2024. до 31.05.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.05.2024. до 20.05.2024.	Претежно сунчано, стабилно и умерено топло.	Од 11 до 15.	Од 20 до 25.	Од 15 до 20 (мало испод или у границама вишегодишњег просека).
21.05.2024. до 28.05.2024.	Умерено топло, а у појединим данима се очекују краткотрајни локални пљускови с грмљавином са највећом вероватноћом за падавине око 21. и 22. маја, као и око 27. и 28. маја, док би у осталим данима вероватније било без кише.	Од 14 до 16.	Од 24 до 26.	Од 19 до 21 (у границама вишегодишњег просека).
29.05.2024. до 31.05.2024.	Претежно сунчано, топло и стабилно.	Око 17.	Од 25 до 27.	Око 22 (мало изнад вишегодишњег просека).

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.05.2024. до 31.05.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 01.05.2024.

Период важења: од 11.05.2024. до 20.05.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Претежно сунчано, стабилно и умерено топло.	Од 7 до 15.	Од 18 до 25.	Од 13 до 20 (мало испод или у границама вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Претежно сунчано, стабилно и умерено топло.	Од 5 до 14.	Од 15 до 24.	Од 10 до 19 (мало испод или у границама вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Претежно сунчано, углавном стабилно и умерено топло. Могућа је изолована појава краткотрајне кише или пљуска.	Од 2 до 10.	Од 9 до 22.	Од 5 до 16 (мало испод или у границама вишегодишњег просека).

Период важења: од 21.05.2024. до 28.05.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Умерено топло, а у појединим данима се очекују краткотрајни локални пљускови с грмљавином са највећом вероватноћом за падавине око 21. и 22. маја, као и око 27. и 28. маја, док би у осталим данима вероватније било без кише.	Од 10 до 16.	Од 22 до 26.	Од 16 до 21 (у границама вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Умерено топло, а у појединим данима се очекују краткотрајни локални пљускови с грмљавином са највећом вероватноћом за падавине око 21. и 22. маја, као и око 27. и 28. маја, док би у осталим данима вероватније било без кише.	Од 8 до 15.	Од 21 до 25.	Од 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Умерено топло, повремено са локалним краткотрајним пљусковима и грмљавином.	Од 5 до 11.	Од 12 до 24.	Од 8 до 17 (у границама вишегодишњег просека).

Период важења: од 29.05.2024. до 31.05.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Претежно сунчано, топло и стабилно.	Од 12 до 17.	Од 24 до 28.	Од 18 до 22 (мало изнад вишегодишњег просека).
Између 500 m и 1000 m	Претежно сунчано, топло и стабилно.	Од 10 до 16.	Од 22 до 27.	Од 16 до 21 (мало изнад вишегодишњег просека).
Између 1000 m и 1500 m	Претежно сунчано, топло и углавном стабилно.	Од 6 до 11.	Од 14 до 24.	Од 10 до 18 (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:

Током 15. и 16. маја на горњем току Јужне Мораве, Ветерници, Јабланици, Пустој, Топлици, Нишави и Белом Тимоку водостаји ће бити у умереном порасту без достигања упозоравајућих нивоа.

Стање на рекама на дан 14.05.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 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 мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m³/s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	302	6	8				309			
	Братислава	129.08	361	5	650	750	2202	14.8	375			
	Комарно	104.41	249	-18	500	680	1933	16.1	260			
	Естергом	101.61	182	-12	500	650		17.3	183	188	185	187
	Будимпешта	95.65	253	-17	620	800	2202	17.7	235	239	240	237
	Дунавфелдвар	89.58	25	-22	600	750		17.4	6	-3	-1	-2
	Баја	81.72	342	-21	700	900	2517	18.0	325	312	313	323
	Мохач	79.20	367	-12	700	950	2576	18.2	348	333	329	337
	Бездан	80.64	216	-8	500	700	2486	18.1	200	188	189	190
	Апатин	78.84	297	0	600	750		18.3	285	274	273	275
	Богојево	77.46	271	5	600	700	3042	18.4	264	251	242	242
	Вуковар	76.19	252	6	580	630						
	Илок	73.97	265	10								
	Бач. Паланка	73.97	267	10	530	650			270	265	253	247
	Нови Сад	71.73	242	11	450	700	3010	18.0	246	239	231	230
	Сланкамен	69.68	276	6	500			17.9	280	275	267	264
	Земун	67.87	304	2	550	650		18.0	310	314	315	311
	Панчево	67.33	323	-1	530	650		17.9	329	333	334	330
Смедерево	65.36	472	-5	600	700	4450		479	484	488	485	
Бан. Паланка	62.85	687	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	744	-9	800	830							
Прахово	29.00	213	29	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	142	19	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-229	-46	300	350						
	Д. Михољац	88.39	87	-24	400	480	566					
	Осијек	81.48	67	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.05.	16.05.	17.05.	18.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-157	-7	300	500	136	15.0	-166	-168	-171	-172
	Вашарошнамен	101.98	-58	-12	600	800	248	16.4	-68	-73	-73	-74
	Токај	90.01	471	-1	600	800		18.0	471	471	471	470
	Солнок	78.78	10	-2	650	800	317	18.6	-23	-25	-25	-26
	Чонград		40	-4	650	800		19.3	31	24	21	20
	Сегедин	73.70	185	-5	650	850	597	18.8	182	179	178	178
	Сента	72.80	275	-1	600	800	605	19.0	274	273	274	276
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		18.8				
Тител	69.70	266	6	500	650			270	265	257	254	
САВА	Загреб	112.26	-96	80	370	470	381					
	Црнац	89.99	-22	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	125	-25	700	800	312					
	Градишка	85.47	107	-20	700	730	384					
	Сл. Брод	81.80	132	-8	750	850	565					
	Сл. Шамац	80.70	-85	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	154	5	650	750	885	19.2	162	158	152	145
	Шабац	72.61	40	4	400	500		18.6	48	44	38	32
	Београд	68.28	256	1	500	600		19.5	262	266	267	263
	Карловац	103.17	10	-19	400	750						
	Приједор	129.68	20	-4	420	460		14.4				
	Нови Град	152	37	-5	360	400		17.0				
	Делибашино Село	151.21	81	-7	250	320	58.6	14.4				
	Добој	137.01	-132	-2	300	450	27.6	18.1				
Радаљ - Дрина	129.47	117	31	380	380	208	14.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-93	-3	350	430	80	16.6	-86			
	Алексинац	157.63	-83	-6	300	400			-61			
	Варварин	126.13	-135	-5	200	500	155	16.4	-125	-110		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-297	-13	450	600			-298	-290	-280	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. маја, затим у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Током 15. и 16. маја на Белом Тимоку водостаји ће бити у умереном порасту без достигања упозоравајућих нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 19. маја, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту и стагнацији до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту и стагнацији до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	Током 15. и 16. маја на горњем току Јужне Мораве, Ветерници, Јабланици, Пустој, Топлици и Нишави водостаји ће бити у умереном порасту без достигања упозоравајућих нивоа.