

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 15. мај 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.05.2024.	15.05.2024.	14.05-15.05.2024. 06:00 -06:00 UTC	15.05.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.0	12.4	-	-
Сомбор	23.3	9.4	-	-
Нови Сад	22.2	9.4	-	-
Зрењанин	22.1	9.6	-	-
Кикинда	24.1	11.0	-	-
Банатски Карловац	22.3	9.3	-	-
Лозница	15.5	11.5	3.0	-
Сремска Митровица	19.2	12.4	-	-
Ваљево	17.3	10.4	7.0	-
Београд	20.2	12.9	0.0	-
Крагујевац	22.9	11.6	18.5	-
Смедеревска Паланка	21.5	12.0	3.6	-
Велико Градиште	22.3	9.5	-	-
Црни Врх	15.0	3.9	3.1	-
Неготин	22.3	11.4	-	-
Златибор	15.5	7.9	13.0	-
Сјеница	16.7	8.0	15.0	-
Пожега	19.2	11.8	4.7	-
Краљево	20.6	11.7	8.6	-
Копоник	9.4	4.3	7.5	-
Куршумлија	20.2	10.6	5.1	-
Крушевац	22.6	11.9	5.6	-
Ђуприја	24.3	11.7	15.7	-
Ниш	22.5	12.0	8.1	-
Лесковац	22.3	12.0	4.7	-
Зајечар	22.2	10.5	2.0	-
Димитровград	20.6	10.7	8.6	-
Врање	18.9	10.9	9.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 15.05.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 15.05.2024. до 24.05.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
15.05.2024. Среда	На западу, југу и истоку Србије, као и понегде у централним пределима претежно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима, који ће бити праћени и грмљавином уз просечну количину падавина од 15 до 30 mm, а локално и више. У осталим крајевима променљиво облачно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни, а на југу Баната и са ударима олујне јачине. Највиша температура од 17 °С на истоку и југоистоку Србије до 23 °С у Војводини.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	
16.05.2024. Четвртак	Променљиво облачно, нестабилно и ветровито, местимично са кишом и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином. Дуваће слаб и умерен, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни ветар који ће у Поморављу, Подунављу и на југу Баната имати ударе олујне јачине. Најјачни удари ветра очекују се на југу Баната, од 24 до 28 m/s. Јутарња температура од 9 до 14 °С, а највиша дневна од 16 °С на истоку до 24 °С на западу земље.	Удари ветра > 24 m/s	90
		Локална појава грмљавина ≥ од 10 l/m² за 3 h	70
17.05.2024. Петак	Променљиво облачно, понегде са кишом и пљусковима са грмљавином и то углавном у северним и западним пределима Србије, као и на југоистоку земље. Ветар умерен, у кошавском подручју јак и олујни, југоисточни, на југу Баната са ударима преко 28 m/s (100 km/h). Увече и током ноћи ветар ће бити у слабењу. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша дневна од 20 до 26 °С, у Неготинској Крајини од 15 до 17 °С.	Удари ветра > 28 m/s	70
		Локална појава грмљавина са количина падавина ≥ од 10 l/m² за 3 h	70
18.05.2024. Субота	У већем делу суво и топлије са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од 9 до 15 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	Нема упозорења	
19.05.2024. Недеља	Топло, променљиво и нестабилно, местимично са кишом и краткотрајним локалним пљусковима са грмљавином, осим на северу земље где ће се задржати суво време. Ветар слаб до умерен северозападни. Јутарња температура од 10 до 16 °С, а највиша дневна од 24 до 30 °С.	Локална појава грмљавина са количина падавина ≥ од 10 l/m² за 3 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.05.2024. до 24.05.2024.)

Променљиво облачно са сунчаним интервалима и локалном појавом кише и краткотрајних пљускова са грмљавином. За викенд и почетком наредне седмице топлије, у већини места од 25 до 30 °С.

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 спашавања).

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, 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 спашавања), 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 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 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)						
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:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 15.05.2024. 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 мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	16.05.	17.05.	18.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	307	5	8				304			
	Братислава	129.08	354	-7	650	750	2115	15.1	360			
	Комарно	104.41	249	0	500	680	1933	16.0	260			
	Естергом	101.61	177	-5	500	650		17.5	182	185	194	223
	Будимпешта	95.65	243	-10	620	800	2127	18.1	242	246	252	272
	Дунавфелдвар	89.58	9	-16	600	750		17.6	1	2	6	15
	Баја	81.72	321	-21	700	900	2393	18.1	310	305	307	312
	Мохач	79.20	346	-21	700	950	2446	18.4	331	324	324	327
	Бездан	80.64	197	-19	500	700	2372	18.2	182	180	188	198
	Апатин	78.84	278	-19	600	750		18.3	259	252	259	262
	Богојево	77.46	257	-14	600	700	2951	18.4	243	232	227	232
	Вуковар	76.19	239	-13	580	630						
	Илок	73.97	257	-4								
	Бач. Паланка	73.97	263	-4	530	650			251	238	232	236
	Нови Сад	71.73	243	1	450	700	3009	18.2	237	225	218	222
	Сланкамен	69.68	278	2	500			18.0	274	264	260	257
	Земун	67.87	304	0	550	650		18.0	306	304	300	295
	Панчево	67.33	322	-1	530	650		18.0	324	322	317	312
Смедерево	65.36	470	-2	600	700	4400		470	468	463	460	
Бан. Паланка	62.85	685	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-6	800	830							
Прахово	29.00	254	41	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	182	40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-177	52	300	350						
	Д. Михољац	88.39	61	-26	400	480	514					
	Осијек	81.48	30	-37	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		16.05.	17.05.	18.05.	19.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-160	-3	300	500	132	15.2	-165	-165	-167	-167
	Вашарошнамен	101.98	-67	-9	600	800	235	16.8	-69	-71	-71	-71
	Токај	90.01	469	-2	600	800		18.2	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-2	-12	650	800	325	18.6	-40	-47	-50	-53
	Чонград		28	-12	650	800		19.4	20	10	6	4
	Сегедин	73.70	179	-6	650	850	590	19.3	176	173	171	170
	Сента	72.80	272	-3	600	800	600	19.0	270	270	271	271
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		19.1				
Тител	69.70	267	1	500	650			264	256	250	247	
САВА	Загреб	112.26	-155	-59	370	470	270					
	Црнац	89.99	16	38	670	770						
	Јасеновац	86.82	126	1	700	800	313					
	Градишка	85.47	97	-10	700	730	365					
	Сл. Брод	81.80	120	-12	750	850	530					
	Сл. Шамац	80.70	-98	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	163	9	650	750	928	19.1	173	170	166	164
	Шабац	72.61	49	9	400	500		18.1	59	56	52	51
	Београд	68.28	256	0	500	600		19.3	258	256	251	246
	Карловац	103.17	14	4	400	750						
	Приједор	129.68	21	1	420	460		14.7				
	Нови Град	152	42	5	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	135	54	250	320	139	13.6				
	Добој	137.01	-132	0	300	450	27.6	17.1				
Радаљ - Дрина	129.47	190	73	380	380	467	14.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-95	-2	350	430	78	16.3	-92			
	Алексинац	157.63	-75	8	300	400			-45			
	Варварин	126.13	-135	0	200	500	155	16.5	-122	-120		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-305	-8	450	600			-300	-285	-278	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 25. 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.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима 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 20. 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.	Тренутно нема упозорења.