

QF-A-011

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



**ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

Београд, 13. мај 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.05.2024.	13.05.2024.	12.05-13.05.2024. 06:00 -06:00 UTC	13.05.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.9	8.0	-	-
Сомбор	23.1	6.3	-	-
Нови Сад	23.8	6.8	8.5	-
Зрењанин	21.0	4.3	23.0	-
Кикинда	23.2	5.4	-	-
Банатски Карловац	20.8	8.7	0.5	-
Лозница	22.2	10.6	14.0	-
Сремска Митровица	22.5	8.2	5.5	-
Ваљево	20.5	8.7	1.1	-
Београд	22.3	9.7	3.2	-
Крагујевац	21.6	6.2	3.1	-
Смедеревска Паланка	22.0	5.6	1.0	-
Велико Градиште	22.0	5.9	1.3	-
Црни Врх	14.8	5.8	2.2	-
Неготин	23.8	9.5	-	-
Златибор	17.6	3.2	0.4	-
Сјеница	16.1	2.0	2.5	-
Пожега	20.1	9.7	10.5	-
Краљево	21.0	7.8	1.0	-
Копаоник	9.8	2.2	7.4	-
Куршумлија	21.9	6.8	2.0	-
Крушевац	21.6	10.0	5.0	-
Ђуприја	21.6	8.3	2.5	-
Ниш	22.2	9.6	<1	-
Лесковац	23.6	9.0	1.5	-
Зајечар	21.6	10.0	3.0	-
Димитровград	21.6	7.6	5.0	-
Врање	22.5	8.7	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.05.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 13.05.2024. до 22.05.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
13.05.2024. Понедељак	Изнад већег дела претежно сунчано. У брдско-планинским пределима југозападне, јужне и источне Србије променљиво облачно, после подне постепено разведравање. Ветар слаб до умерен, северни и североисточни, на истоку источни. Највиша температура од 20 до 23 °С. Увече и у току ноћи умерено наоблачење, пред јутро на западу и југозападу Србије киша.	Нема упозорења	
14.05.2024. Уторак	На северу променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима, у осталим крајевима ујутро и пре подне претежно облачно, местимично са кишом или краткотрајним пљусковима. Крајем дана изнад већег дела престанак падавина и постепено смањење облачности, осим на југу и југоистоку где ће киша падати и током вечери и ноћи ка среди. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и Подунављу повремено и јак јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 13 °С, највиша од 17 до 22 °С. Увече на северу Војводине локална појава краткотрајних пљускова.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80
15.05.2024. Среда	На северу Србије пре подне претежно сунчано, после подне променљиво облачно и суво. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима с грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни. Јутарња температура од 9 до 12 °С, а највиша дневна од 18 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	95
		Количина падавина већа од 10 l/m² за 12 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	
16.05.2024. Четвртак	Променљиво облачно, ветровито и у већем делу суво, а тек понегде се очекује ретка (изолована) појава краткотрајне кише или локалног пљуска. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу повремено са олујним ударима. Јутарња температура од 9 до 14 °С, а највиша дневна од 20 до 25 °С.	Удари ветра > 24 m/s	90
17.05.2024. Петак	Променљиво облачно и ветровито. Појава кише и пљускова са грмљавином очекује се у Војводини, а ујутро понегде и на истоку Србије. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу повремено са олујним ударима. Јутарња температура од 10 до 15 °С, а највиша дневна од 21 до 25 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Удари ветра > 24 m/s	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.05.2024. до 22.05.2024.)

Променљиво и нестабилно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, а у кошавском подручју до недеље и даље ветровито.

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 > 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: 10.05.2024.

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 целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 13 до 16. 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 14 до 22.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40-50	Од 10 до 20 mm.
27.05.2024. до 02.06.2024.	У Јужној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	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 Северној и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

03.06.2024. до 09.06.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	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 испод вишегодишњег просека	40-50	Од 10 до 20 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 13.05.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 мањем опадању и 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 стагнацији 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 мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.05.	15.05.	16.05.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	296	-24	8				298			
	Братислава	129.08	356	-10	650	750	2140	15.2	360			
	Комарно	104.41	267	-15	500	680	2073	16.0	255			
	Естергом	101.61	194	-18	500	650		17.1	191	189	182	172
	Будимпешта	95.65	270	-24	620	800	2328	17.8	256	252	248	237
	Дунавфелдвар	89.58	47	-18	600	750		17.2	24	12	8	2
	Баја	81.72	363	4	700	900	2645	18.1	346	328	323	325
	Мохач	79.20	379	10	700	950	2645	17.8	369	350	339	339
	Бездан	80.64	224	13	500	700	2534	17.8	218	207	192	184
	Апатин	78.84	297	16	600	750		18.2	293	283	269	262
	Богојево	77.46	266	17	600	700	3009	18.1	275	269	260	248
	Вуковар	76.19	246	20	580	630						
	Илок	73.97	255	16								
	Бач. Паланка	73.97	257	16	530	650			268	273	270	261
	Нови Сад	71.73	231	14	450	700	2881	17.2	243	250	245	238
	Сланкамен	69.68	270	9	500			17.8	280	285	288	281
	Земун	67.87	302	7	550	650		17.6	311	323	329	329
	Панчево	67.33	324	8	530	650		17.8	333	345	351	351
	Смедерево	65.36	477	8	600	700	4550		482	488	492	495
Бан. Паланка	62.85	696	12	765	865							
В. Градиште	62.17	753	11	800	830							
Прахово	29.00	184	-30	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	123	-59	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-183	-1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	111	8	400	480	616					
	Осијек	81.48	61	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		14.05.	15.05.	16.05.	17.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-150	-10	300	500	145		-157	-158	-159	-160
	Вашарошнамен	101.98	-46	-14	600	800	266	16.1	-55	-59	-60	-61
	Токај	90.01	472	-2	600	800		18.1	472	472	471	471
	Солнок	78.78	12	2	650	800	344	18.2	-2	-2	-2	-2
	Чонград		44	6	650	800		18.9	40	37	36	35
	Сегедин	73.70	190	3	650	850	595	18.6	189	187	187	187
	Сента	72.80	276	-2	600	800	592	18.8	276	276	277	276
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		18.8				
Тител	69.70	260	9	500	650			270	275	278	271	
САВА	Загреб	112.26	-176	0	370	470	234					
	Црнац	89.99	-9	-41	670	770						
	Јасеновац	86.82	150	-28	700	800	339					
	Градишка	85.47	127	-14	700	730	425					
	Сл. Брод	81.80	140	-1	750	850	585					
	Сл. Шамац	80.70	-76	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	149	-4	650	750	861	19.2	146	138	130	121
	Шабац	72.61	36	-3	400	500		18.2	33	25	17	9
	Београд	68.28	255	8	500	600		19.4	264	276	282	282
	Карловац	103.17	29	-12	400	750						
	Приједор	129.68	24	-4	420	460		14.3				
	Нови Град	152	42	-9	360	400		16.2				
	Делибашино Село	151.21	88	5	250	320	66.6	14.1				
	Добој	137.01	-130	-5	300	450	28	17.5				
Радаљ - Дрина	129.47	86	0	380	380	130	14.1					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-90	-9	350	430	84	16.4	-95			
	Алексинац	157.63	-77	-13	300	400			-81			
	Варварин	126.13	-130	-13	200	500	164	16.0	-136	-131		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-284	-5	450	600			-288	-280	-272	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 23. маја 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 14. маја, затим у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до средине периода, затим 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. 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 стагнацији и мањем колебању до средине периода, затим 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 стагнацији и мањем колебању до средине периода, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.