

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 11. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	10.05..2023.	11.05.2023.	10.05. – 11.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	11.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.9	7.5	-	-
Сомбор	21.1	10.2	-	-
Нови Сад	20.5	10.4	-	-
Зрењанин	19.9	9.6	-	-
Кикинда	20.1	8.4	-	-
Банатски Карловац	19.8	12.0	-	-
Лозница	22.0	12.0	0.2	-
Сремска Митровица	19.6	11.8	-	-
Ваљево	19.7	11.8	0.1	-
Београд	19.2	12.7	-	-
Крагујевац	16.5	12.8	-	-
Смедеревска Паланка	18.1	13.3	-	-
Велико Градиште	18.0	13.1	-	-
Црни Врх	7.6	4.1	-	-
Неготин	18.1	11.0	-	-
Златибор	14.0	6.8	1.0	-
Сјеница	14.5	7.8	2.9	-
Пожега	17.7	8.8	0.3	-
Краљево	16.5	12.0	-	-
Копаоник	9.0	4.3	0.5	-
Куршумлија	12.6	10.2	0.6	-
Крушевац	15.0	13.1	-	-
Ђуприја	16.9	12.4	-	-
Ниш	17.1	12.5	-	-
Лесковац	15.6	12.6	-	-
Зајечар	15.4	10.0	-	-
Димитровград	13.9	9.1	0.1	-
Врање	13.9	10.8	0.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 11.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 11.05.2023. до 20.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
11.05.2023. Четвртак	Облачно и мало свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима уз могућност грмљавине. Дуваће умерен и јак, на југу Баната и у доњем Подунављу, повремено и олујни, југоисточни ветар. Највиша дневна температура од 13 до 17 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина са количном падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	50
12.05.2023. Петак	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом и локалним пљусковима понегде праћеним и грмљавном. Ветар умерен и јак, југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша дневна од 13 до 20 °С.	Удари ветра > 24 m/s	95
		Локална појава грмљавина са количном падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	90
13.05.2023. Субота	Променљиво облачно и нестабилно, понегде са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 10 °С, највиша од 18 до 21 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина	70
14.05.2023. Недеља	Претежно облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, повремено и олујни, југоисточни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 17 до 21 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина са количном падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80
15.05.2023. Понедељак	Претежно облачно, местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, југоисточни, током дана у скретању на слаб источни и североисточни. Најнижа температура од 10 до 14 °С, највиша од 19 до 23 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Локална појава грмљавина са количном падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.05.2023. до 20.05.2023.)

Нестабилно местимично са кишом и пљусковима са грмљавином. У кошовском подручју од среде југоисточни ветар поново у појачању.

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 интезивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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.

Удари ветра ≥ 24 m/s

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

Количина падавина ≥ 10 l/m² 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 15. маја 2023. до 04. јуна 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 09.05.2023.

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)
15.05.2023. до 21.05.2023.	У Јужној Србији и Неготнској Крајини испод вишегодишњег просека	60-70	Од 9 до 15.	Од 18 до 24.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 20 mm до 30 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	у брдовито-планинским пределима Источне Србије локално и до 50 mm.

22.05.2023. до 28.05.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10.	Од 22 до 27. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Поморављу и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
29.05.2023. до 04.06.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 11 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 22 до 28. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У Поморављу и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.05.2023. до 31.05.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 11.05.2023. до 31.05.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.05.2023. до 17.05.2023.	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пљускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 14.	Од 20 до 25.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.05.2023. до 31.05.2023.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 14 до 17	Од 22 до 26, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. и до 28.	Од 18 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.05.2023. до 31.05.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 11.05.2023. до 17.05.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 9 до 14.	Од 20 до 25, на југу Србије и до 27.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 6 до 11.	Од 17 до 24.	Од 12 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, нестабилно и мало топлије време за ово доба године.</p> <p>Око 11.05, 13.05, 16.05. и 17.05. пролазна наоблачења која ће условити кишу, локалне пњускове и грмљавину.</p> <p>Око 13.05. и 16.05. могуће су краткотрајне временске непогоде праћене градом, олујним ветром и интензивним падавинама.</p>	Од 3 до 10.	Од 13 до 23.	Од 8 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.04.2023.

Период важења: 18.05.2023. до 31.05.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 11 до 17	Од 21 до 26, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. 25 до 29.	Од 16 до 22 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 8 до 15	Од 17 до 24, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. од 23 до 26.	Од 13 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 20.05, 21.05, у периоду од 24.05. до 26.05, као око 29.05. и 30.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.</p>	Од 5 до 13	Од 14 до 21, око 20.05, 23.05, 28.05. и 29.05. од 20 до 25.	Од 10 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Мај-Јун-Јул 2023. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.04.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
	У Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	Око 50

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 20 до 24	Од 16 до 20	Од 12 до 17
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 50 до 60 локално и до 80	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 70 до 80, локално и до 100

****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 11.05.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и средњих 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем 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 на Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 11.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	12.05.	13.05.	14.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	427	25	550	680						
	Корнојбург	154.05	382	16			2770		452			
	Братислава	129.08	444	9	650	750	3208	14.0	515			
	Комарно	104.41	347	13	500	680	2808	13.9	380			
	Естергом	101.61	271	15	500	650		14.6	297	355	372	366
	Будимпешта	95.65	337	11	620	800	2870	15.3	353	399	438	445
	Дунавфелдвар	89.58	98	-1	600	750	2506	14.6	111	140	186	218
	Баја	81.72	405	1	700	900	2930	15.4	408	425	461	504
	Мохач	79.20	416	3	700	950	2890	15.6	418	429	457	494
	Бездан	80.64	262	6	500	700	2762	15.6	263	270	290	320
	Апатин	78.84	345	12	600	750		15.5	350	360		
	Богојево	77.46	315	16	600	700	3328	15.7	329	340	355	370
	Вуковар	76.19	282	12	580	630						
	Илок	73.97	295	2								
	Бач. Паланка	73.97	302	11	530	650		15.8	310	315		
	Нови Сад	71.73	285	4	450	700	3298	15.8	290	300		
	Сланкамен	69.68	324	-2	500			16.0	327	333	345	352
	Земун	67.87	375	4	550	650		16.3	380	385	392	402
	Панчево	67.33	390	5	530	650		15.8	395	400	407	416
Смедерево	65.36	518	7	600	700	6000		522	530	535	540	
Бан. Паланка	62.85	709	7	765	865							
В. Градиште	62.17	753	5	800	830		15.9					
Прахово	29.00	307	-17	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	201	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-127	-12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	153	8	400	480	707					
	Осијек	81.48	119	48	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.05.	13.05.	14.05.	15.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-113	-18	300	500	214	11.3				
	Вашарошнамен	101.98	41	-27	600	800	400	14.9				
	Токај	90.01	486	-7	600	800		16.2				
	Солнок	78.78	132	40	650	800	527	14.8				
	Чонград		114	1	650	800		16.1				
	Сегедин	73.70	215	-6	650			16.2				
	Сента	72.80	278	-6	600		810	15.1	280	283		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.4				
Тител	69.70	326	0	500	650			328	338	350	357	
САВА	Загреб	112.26	-178	8	370	470	230					
	Црнац	89.99	94	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	319	-37	700	800	576					
	Градишка	85.47	282	-31	700	730	753					
	Сл. Брод	81.80	286	-20	750	850	1033					
	Сл. Шамац	80.70	106	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	345	3	650	750	1920	15.4	340	330	325	336
	Шабац	72.61	212	5	400	500		15.0	207	197	192	203
	Београд	68.28	332	5	500	600		15.8	337	342	350	360
	Карловац	103.17	58	-14	400	750						
	Приједор	129.68	80	-4	420	460		12.0				
	Нови Град	152	107	-4	360	400		12.5				
	Делибашино Село	151.21	103	-2	250	320	86.3	12.1				
	Добој	137.01	-66	1	300	450	88	14.6				
Радаљ - Дрина	129.47	202	16	380	380	518	12.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	-6	350	430	106	13.3	-66			
	Алексинац	157.63	-59	0	300	400	84		-54			
	Варварин	126.13	-107	-8	200	500		13.0	-106	-98		
	Багрдан	100.94	79	-3	500	600	237		83	89		
	Љубичевски мост	73.42	-244	5	450	600			-246	-240	-230	

Прогноза водостаја на рекама до 21. маја 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању до 13. маја, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. маја, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. маја, 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 12. маја, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења