

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.05..2023.	12.05.2023.	11.05. – 12.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.9	10.2	5.7	-
Сомбор	18.0	10.5	10.7	-
Нови Сад	18.3	11.2	10.6	-
Зрењанин	18.1	11.4	1.4	-
Кикинда	18.2	10.4	2.6	-
Банатски Карловац	18.3	8.2	0.1	-
Лозница	15.5	11.0	6.4	-
Сремска Митровица	16.0	9.8	11.1	-
Ваљево	15.0	9.2	6.0	-
Београд	17.2	11.8	1.5	-
Крагујевац	14.2	11.4	1.1	-
Смедеревска Паланка	16.4	10.4	1.2	-
Велико Градиште	17.2	12.7	-	-
Црни Врх	6.9	2.1	1.2	-
Неготин	18.0	10.1	0.4	-
Златибор	13.7	6.5	15.6	-
Сјеница	11.7	6.7	2.0	-
Пожега	15.6	7.8	8.3	-
Краљево	14.1	10.5	4.3	-
Копаоник	7.7	4.0	2.0	-
Куршумлија	14.5	10.2	2.7	-
Крушевац	14.2	11.0	2.1	-
Ђуприја	14.0	11.6	0.9	-
Ниш	15.8	10.2	1.9	-
Лесковац	16.4	11.1	0.6	-
Зајечар	15.4	8.0	4.5	-
Димитровград	14.5	6.8	2.6	-
Врање	16.3	10.8	0.4	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 12.05.2023. до 21.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
12.05.2023. Петак	Променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима понегде праћеним и грмљавном. Ветар умерен и јак, југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу и са ударима олујне, повремено и орканске јачине. Највиша температура од 13 °С у Неготинској Крајини до 20 °С на западу Србије.	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 мало топлије са сунчаним интервалима. Ујутро у Неготинској Крајини, пре подне на југозападу и југу Србије местимично са кишом, а после подне и у осталим крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошовском подручју повремено и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 11 °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	70
14.05.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. У другом делу дана на северозападу Србије очекују се и локално обилне падавине. Ветар слаб и умерен, у кошовском подручју и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 9 до 12 °С, највиша од 16 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду за 12h	80
15.05.2023. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Локално се очекују обилне падавине. Ветар слаб и умерен, у кошовском подручју и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 11 до 14 °С, највиша од 17 до 22 °С.	Удари ветра > 17 m/s	80
		Локална појава грмљавина	90
		Количина падавина $\geq 30 \text{ l/m}^2$ у периоду за 12h	80

16.05.2023. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Локално се очекују обилне падавине. Југоисточни ветар у слабљењу и скретању на западни и северозападни правац. Најнижа температура од 11 до 14 °С, највиша од 19 до 22 °С.	Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду за 12h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.05.2023. до 21.05.2023.)

Променљиво, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, али ће падавине бити знатно слабијег интензитета у односу на претходна три дана.

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.

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, оџацима, 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.

Количина падавина ≥ 30 l/m² у периоду за 12h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 22. маја 2023. до 11. јуна 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 12.05.2023.

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)
22.05.2023. до 28.05.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	70-80	Од 10 до 15. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	Од 22 до 27. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 25 mm до 35 mm, локално и до 55 mm.

29.05.2023. до 04.06.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60-70	Од 11 до 16. 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 22.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 20 mm до 30 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.
05.06.2023. до 11.06.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 12.	Од 23 до 29. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.

* 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	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. Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће услова за појаву временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	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	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. Почетком, средином и крајем треће декаде маја појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	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	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. Почетком, средином и крајем треће декаде маја биће појава временских непогода праћених градом, олујним ветром интензивним падавинама.	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 12.05.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 мањем опадању и стагнацији у домену 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 на Јужној Морави су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 12.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.05.	14.05.	15.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	458	31	550	680						
	Корнојбург	154.05	438	56			3430		453			
	Братислава	129.08	490	46	650	750	3745	13.9	540			
	Комарно	104.41	372	25	500	680	3081	14.0	420			
	Естергом	101.61	285	14	500	650		14.5	341	362	346	318
	Будимпешта	95.65	350	13	620	800	2980	15.6	386	427	431	410
	Дунавфелдвар	89.58	114	16	600	750	1632	14.7	138	178	208	208
	Баја	81.72	412	7	700	900	2970	15.2	432	461	500	529
	Мохач	79.20	423	7	700	950	2930	15.3	438	462	494	527
	Бездан	80.64	271	9	500	700	2816	15.3	281	308	349	385
	Апатин	78.84	353	8	600	750		15.3	332	342	354	369
	Богојево	77.46	325	10	600	700	3395	15.5	332	342	354	369
	Вуковар	76.19	292	9	580	630						
	Илок	73.97	306	1								
	Бач. Паланка	73.97	312	10	530	650		15.5	320	328		
	Нови Сад	71.73	296	11	450	700	3353	15.4	305	313		
	Сланкамен	69.68	338	14	500			15.8	348	360		
	Земун	67.87	376	1	550	650		15.8	380	385	391	398
	Панчево	67.33	391	1	530	650		15.6	395	400	406	413
Смедерево	65.36	516	-2	600	700	6050		520	525	531	538	
Бан. Паланка	62.85	708	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-5	800	830		15.6					
Прахово	29.00	365	58	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	199	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-122	3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	121	-30	400	480	637					
	Осијек	81.48	121	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.05.	14.05.	15.05.	16.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-124	-11	300	500	192	12.2	-134	-136	-138	-126
	Вашарошнамен	101.98	19	-22	600	800	365	15.3	0	-12	-18	-21
	Токај	90.01	483	-3	600	800		15.6	183	182	182	481
	Солнок	78.78	142	10	650	800	515	16.6	114	90	73	59
	Чонград		136	22	650	800			128	106	88	76
	Сегедин	73.70	228	13	650				221	209	205	202
	Сента	72.80	283	5	600		820	15.3	283	280		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.4				
САВА	Тител	69.70	336	10	500	650			346	358		
	Загреб	112.26	29	213	370	470	659					
	Црнац	89.99	104	11	670	770						
	Јасеновац	86.82	298	-18	700	800	543					
	Градишка	85.47	263	-19	700	730	712					
	Сл. Брод	81.80	271	-13	750	850	954					
	Сл. Шамац	80.70	95	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	340	-5	650	750	1890	13.7	338	340	349	373
	Шабац	72.61	209	-3	400	500		14.8	207	209	217	238
	Београд	68.28	334	2	500	600		15.5	338	343	350	360
	Карловац	103.17	480	430	400	750						
	Приједор	129.68	117	37	420	460		11.6				
	Нови Град	152	137	30	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	109	6	250	320		12.3				
	Добој	137.01	-48	18	300	450	115	14.0				
Радаљ - Дрина	129.47	232	30	380	380	650	11.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-72	-2	350	430	90.3	13.0	-63			
	Алексинац	157.63	-62	-3	300	400	74.5		-50			
	Варварин	126.13	-108	-1	200	500	97.2	13.0	-100	-90		
	Багрдан	100.94	75	-4	500	600	229		82	93		
	Љубичевски мост	73.42	-248	-4	450	600	223		-240	-230	-220	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 13. 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 порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити 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 мањем 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