

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 09. мај 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.05..2023.	09.05.2023.	08.05. – 09.05.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	09.05.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	18.4	5.1	-	-
Сомбор	19.5	4.5	-	-
Нови Сад	19.3	5.6	-	-
Зрењанин	19.4	2.9	1.0	-
Кикинда	18.5	3.5	-	-
Банатски Карловац	18.9	5.6	1.2	-
Лозница	15.1	7.8	1.1	-
Сремска Митровица	18.2	4.5	0.3	-
Ваљево	16.0	7.6	1.3	-
Београд	18.2	8.0	4.9	-
Крагујевац	17.3	9.3	2.4	-
Смедеревска Паланка	16.0	9.1	4.8	-
Велико Градиште	16.5	10.1	3.5	-
Црни Врх	13.0	3.7	3.4	-
Неготин	18.3	8.8	8.5	-
Златибор	12.9	6.0	0.5	-
Сјеница	18.7	7.2	2.9	-
Пожега	16.3	7.0	1.0	-
Краљево	17.0	11.0	0.8	-
Копаоник	11.6	1.0	-	-
Куршумлија	21.1	11.4	-	-
Крушевац	19.8	10.5	-	-
Ђуприја	17.6	9.7	2.0	-
Ниш	19.8	12.0	0.1	-
Лесковац	23.0	12.2	3.4	-
Зајечар	18.4	9.0	2.2	-
Димитровград	21.7	11.6	0.6	-
Врање	22.7	11.5	0.9	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 09.05.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 09.05.2023. до 18.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
09.05.2023. Уторак	Умерено и потпуно облачно, на истоку и југу повремено са кишом и локалним пљусковима, а већа количина падавина очекује се у другом делу дана на југоистоку земље. Ветар слаб северни, после подне у скретању на слаб и умерен источни и југоисточни који ће крајем дана и током ноћи у кошавском подручју бити у даљем појачању. Највиша температура од 15 до 18 °С, у Неготинској Крајини до 13 °С.	Нема упозорења	
10.05.2023. Среда	Умерено до потпуно облачно и ветровито, ујутро и пре подне на југу и истоку понегде киша, док се на северозападу Србије очекује претежно сунчано. После подне и увече киша и локални пљускови, уз могућност грмљавине, очекују се на југу и западу земље. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 11 °С, највиша од 14 до 20 °С. Увече и у току ноћи ка четвртку у већем делу облачно са кишом, понегде и пљусковима.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина	50
11.05.2023. Четвртак	Променљиво облачно, мало свежије и нестабилно повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 13 до 17 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
12.05.2023. Петак	Променљиво облачно и нестабилно повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 11 °С, највиша од 17 до 20 °С.	Удари ветра > 17 m/s	95
		Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у	90

		периоду до 3h	
13.05.2023. Субота	Променљиво облачно и нестабилно повремено са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни, а на југу Баната и у доњем Подунављу 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 количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.05.2023. до 18.05.2023.)

Нестабилно с честом кишом, пљусковима и грмљавином, а локално и са условима за обилније падавине. У кошавском подручју ветровито. Максимална температура у већини предела наше земље од 18 до 23 °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 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 - нарочиту 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.

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)	(%)	(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 брдовито-планинским пределима Источне Србије локално и до 50 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	

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	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 09.05.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању 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 стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у мањем опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 09.05.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	10.05.	11.05.	12.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	402	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	361	0			2530		386			
	Братислава	129.08	429	-1	650	750	3028	13.7	455			
	Комарно	104.41	330	-10	500	680	2628	13.6	345			
	Естергом	101.61	258	-8	500	650		14.3	265	272	291	336
	Будимпешта	95.65	333	7	620	800	2830	15.2	331	338	348	383
	Дунавфелдвар	89.58	98	13	600	750	2506	14.5	102	104	112	132
	Баја	81.72	396	0	700	900	2870	15.3	407	412	416	427
	Мохач	79.20	406	-7	700	950	2820	15.5	414	421	425	433
	Бездан	80.64	251	-10	500	700	2696	15.5	256	262	263	265
	Апатин	78.84	327	-13	600	750		15.2	329	332		
	Богојево	77.46	294	-16	600	700	3191	15.8	298	300	305	310
	Вуковар	76.19	270	-12	580	630						
	Илок	73.97	293	-10								
	Бач. Паланка	73.97	297	-11	530	650		15.7	292	290		
	Нови Сад	71.73	289	-10	450	700	3269	16.2	280	278		
	Сланкамен	69.68	334	-12	500			16.2	323	314	312	320
	Земун	67.87	372	-10	550	650		16.3	360	350	342	340
	Панчево	67.33	387	-11	530	650		15.9	375	365	360	358
Смедерево	65.36	511	-13	600	700	6200		505	498	495	495	
Бан. Паланка	62.85	701	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-5	800	830		16.4					
Прахово	29.00	392	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	213	46	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-140	83	300	350						
	Д. Михољац	88.39	77	46	400	480	546					
	Осијек	81.48	50	-10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		10.05.	11.05.	12.05.	13.05.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-61	33	300	500	318	11.2	-97	-120	-135	-142
	Вашарошнамен	101.98	86	74	600	800	472	15.1	91	59	31	13
	Токај	90.01	484	1	600	800		16.8	484	484	483	483
	Солнок	78.78	130	-19	650	800	476	15.4	128	149	186	191
	Чонград		132	-5	650	800		15.0	125	131	156	171
	Сегедин	73.70	232	-5	650		816	15.7	220	222	235	245
	Сента	72.80	287	-3	600		816	15.3	285	283		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.3				
Тител	69.70	334	-10	500	650			325	316	314	322	
САВА	Загреб	112.26	-171	-55	370	470	242					
	Црнац	89.99	179	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	390	-26	700	800	701					
	Градишка	85.47	339	-25	700	730						
	Сл. Брод	81.80	329	-17	750	850	1169					
	Сл. Шамац	80.70	149	-14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	335	6	650	750	1860	16.1	342	330	320	315
	Шабац	72.61	205	5	400	500		15.4	212	200	190	185
	Београд	68.28	329	-11	500	600		15.5	317	307	300	298
	Карловац	103.17	90	-22	400	750						
	Приједор	129.68	95	-16	420	460		11.5				
	Нови Град	152	123	-17	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	103	-1	250	320		11.7				
	Добој	137.01	-63	-15	300	450		14.1				
Радаљ - Дрина	129.47	199	-2	380	380	505	12.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-53	-7	350	430	130	15.2	-60			
	Алексинац	157.63	-63	8	300	400	79		-58			
	Варварин	126.13	-103	-7	200	500			-100	-104		
	Багрдан	100.94	80	-8	500	600	239		78	82		
	Љубичевски мост	73.42	-242	-20	450	600			-245	-242	-244	

Прогноза водостаја на рекама до 19. 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 14. 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