

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 29. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.04.2023.	29.04.2023.	28.04. – 29.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	29.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	17.5	9.8	0.1	-
Сомбор	19.0	10.6	0.1	-
Нови Сад	18.1	10.1	-	-
Зрењанин	17.3	10.0	<1	-
Кикинда	17.8	9.4	-	-
Банатски Карловац	17.1	7.9	-	-
Лозница	19.0	11.6	-	-
Сремска Митровица	17.5	11.0	-	-
Ваљево	18.3	10.1	-	-
Београд	17.2	11.3	-	-
Крагујевац	17.0	6.8	-	-
Смедеревска Паланка	17.5	6.8	-	-
Велико Градиште	17.5	3.7	<1	-
Црни Врх	11.9	5.3	-	-
Неготин	20.0	4.4	-	-
Златибор	13.5	8.6	-	-
Сјеница	14.2	5.2	-	-
Пожега	18.6	8.9	-	-
Краљево	18.2	7.9	-	-
Копаоник	7.6	1.5	-	-
Куршумлија	17.5	4.0	-	-
Крушевац	17.8	5.7	-	-
Ђуприја	18.0	3.4	-	-
Ниш	17.6	5.4	-	-
Лесковац	18.1	3.4	-	-
Зајечар	19.5	0.9	-	-
Димитровград	16.8	0.9	-	-
Врање	17.6	3.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 29.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 29.04.2023. до 08.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
29.04.2023. Субота	Променљиво облачно, а киша и локални краткотрајни пљускови са грмљавином очекују се углавном у западним, централним и јужним пределима Србије. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, после подне на северу и западу у скретању на северозападни. Највиша температура од 17 до 21 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
30.04.2023. Недеља	Променљиво облачно, местимично са краткотрајном кишом или локалним пљусковима са грмљавином, а најмања вероватноћа појаве очекује се на југу Баната и у доњем Подунављу. Ветар слаб и умерен северозападни, на планинама повремено и јак. Најнижа температура од 5 до 10 °С, а највиша дневна од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
01.05.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топло, у кошавском подручју у другом делу дана уз умерен, а током ноћи и јак, југоисточни и источни ветар. Крајем дана и током ноћи на југозападу земље постепено наоблачење са кишом. Најнижа температура од 6 до 10 °С, највиша дневна од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	
02.05.2023. Уторак	Променљиво облачно, у западној половини земље (запад Војводине, западна и југозападна Србија) местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната и у доњем Подунављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 8 до 14 °С, највиша дневна од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	60
		Удари ветра > 17 m/s	90
03.05.2023. Среда	Променљиво облачно, топло и нестабилно, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од 9 до 13 °С, највиша дневна од 20 до 23 °С.	Локална појава грмљавина	90
		Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.05.2023. до 08.05.2023.)

Задржаће се променљиво, топло и нестабилно време уз смену сунчаних и облачних интервала и локалне појаве краткотрајне кише и пљускова са грмљавином.

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 са или без падавина

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.

Пљусак кише или јака киша са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ 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 08. маја 2023. до 28. маја 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 28.04.2023.

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)
08.05.2023. до 14.05.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 до 13.	Од 20 до 25.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18.	На истоку Баната и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека		

15.05.2023. до 21.05.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 12 до 16.	Од 24 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима Источне Србије локално и до 40 mm.		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.	У Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50			
22.05.2023. до 28.05.2023.	На северозападу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 16.	Од 22 до 28.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 13 до 22.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
								У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.04.2023. до 15.05.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.04.2023.

Период важења: 26.04.2023. до 15.05.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.04.2023. до 06.05.2023.	<p>Углавном суво и просечно топло време за ово доба године.</p> <p>Око 26.04, 27.04, 29.04. и у периоду од 01.05. до 04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 27.04. и 02.05.</p>	Од 10 до 13.	Од 18 до 21.	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
07.05.2023. до 15.05.2023.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>У периодима од 07.05. до 09.05. и од 12.05. до 14.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 07.05, 12.05. и 14.05.</p>	Од 12 до 16	Од 20 до 23, почетком друге декаде маја и до 23.	Од 16 до 20 (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 26.04.2023. до 15.05.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.04.2023.

Период важења: 26.04.2023. до 06.05.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 26.04, 27.04, 29.04. и у периоду од 01.05. до 04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 27.04. и 02.05.	Од 8 до 13.	Од 17 до 22.	Од 12 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 26.04, 27.04, 29.04. и у периоду од 01.05. до 04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 27.04. и 02.05.	Од 5 до 11.	Од 13 до 20.	Од 9 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво и просечно топло време за ово доба године. Око 26.04, 27.04, 29.04. и у периоду од 01.05. до 04.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 27.04. и 02.05.	Од 3 до 10.	Од 8 до 18.	Од 6 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.04.2023.

Период важења: 07.05.2023. до 15.05.2023. 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. У периодима од 07.05. до 09.05. и од 12.05. до 14.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 07.05, 12.05. и 14.05.	Од 10 до 16	Од 18 до 23, почетком друге декаде маја од 22 до 27.	Од 16 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. У периодима од 07.05. до 09.05. и од 12.05. до 14.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 07.05, 12.05. и 14.05.	Од 8 до 14	Од 14 до 20, почетком друге декаде маја од 19 до 24.	Од 11 до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. У периодима од 07.05. до 09.05. и од 12.05. до 14.05. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 07.05, 12.05. и 14.05.	Од 5 до 13	Од 10 до 18, почетком друге декаде маја од 16 до 21.	Од 8 до 17 (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 29.04.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 29.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	30.04.	01.05.	02.05.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	382	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	309	-8			1990		414			
	Братислава	129.08	384	-11	650	750	2480	11.7	460			
	Комарно	104.41	302	-13	500	680	2362	11.6	345			
	Естергом	101.61	235	-16	500	650		12.0	240	286	279	250
	Будимпешта	95.65	309	-21	620	800	2630	12.7	300	330	353	333
	Дунавфелдвар	89.58	92	-15	600	750	2464	12.1	74	74	108	118
	Баја	81.72	412	-9	700	900	2970	12.9	394	377	382	412
	Мохач	79.20	427	-5	700	950	2960	13.2	413	396	393	417
	Бездан	80.64	274	-3	500	700	2834	13.0	265	251	243	246
	Апатин	78.84	353	-1	600	750		12.8	345	332	325	328
	Богојево	77.46	319	0	600	700	3354	13.1	315	305	298	292
	Вуковар	76.19	289	-1	580	630						
	Илок	73.97	319	-1								
	Бач. Паланка	73.97	317	-3	530	650		13.0	313	302		
	Нови Сад	71.73	322	-5	450	700	3303	12.8	319	315		
	Сланкамен	69.68	386	-4	500			13.0	383	380		
	Земун	67.87	441	-2	550	650		13.7	441	439	436	433
	Панчево	67.33	456	-2	530	650		13.4	454	451	448	446
	Смедерево	65.36	580	-3	600	700	7100		579	578	576	576
Бан. Паланка	62.85	764	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	805	-3	800	830		13.2					
Прахово	29.00	458	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	59	-47	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-208	2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	62	1	400	480	516					
	Осијек	81.48	76	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.04.	01.05.	02.05.	03.05.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	-34	300	500	262	8.9				
	Вашарошнамен	101.98	170	-16	600	800	614	-				
	Токај	90.01	524	18	600	800		12.9				
	Солнок	78.78	237	39	650	800	656	13.2				
	Чонград		215	10	650	800		14.3				
	Сегедин	73.70	278	0	650		971	13.9				
	Сента	72.80	311	-1	600		990	12.9	325	343		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		12.9				
Тител	69.70	387	-4	500	650			384	381			
САВА	Загреб	112.26	-175	7	370	470	236					
	Црнац	89.99	200	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	474	-34	700	800	872					
	Градишка	85.47	431	-18	700	730	1091					
	Сл. Брод	81.80	427	-5	750	850	1488					
	Сл. Шамац	80.70	269	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	447	4	650	750	2576	13.3	443	431	413	392
	Шабац	72.61	307	3	400	500		12.8	303	292	274	254
	Београд	68.28	401	-2	500	600		13.0	399	396	393	391
	Карловац	103.17	113	-13	400	750						
	Приједор	129.68	164	-36	420	460		11.3				
	Нови Град	152	184	-29	360	400		11.3				
	Делибашино Село	151.21	132	-83	250	320	133	10.8				
	Добој	137.01	-20	-17	300	450	165	11.0				
Радаљ - Дрина	129.47	241	9	380	380	692	10.7					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-3	-4	350	430	213	10.9	-9			
	Алексинац	157.63	1	-7	300	400	149		-12			
	Варварин	126.13	-42	-10	200	500		10.9	-51	-65		
	Багрдан	100.94	154	-1	500	600	394		144	130		

	Љубичевски мост	73.42	-132	5	450	600			-136	-147	-160	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 09. маја 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 02. маја, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења