

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.04.2023.	23.04.2023.	22.04. – 23.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.3	4.9	-	-
Сомбор	21.8	4.7	-	-
Нови Сад	21.8	5.6	-	-
Зрењанин	21.4	6.5	-	-
Кикинда	21.8	10.6	-	-
Банатски Карловац	22.0	9.5	-	-
Лозница	21.1	7.4	-	-
Сремска Митровица	21.5	5.4	-	-
Ваљево	20.7	5.2	-	-
Београд	22.2	11.4	-	-
Крагујевац	20.7	3.2	-	-
Смедеревска Паланка	21.7	4.0	-	-
Велико Градиште	21.6	6.3	-	-
Црни Врх	14.0	4.4	0.9	-
Неготин	21.6	6.7	-	-
Златибор	14.1	5.0	-	-
Сјеница	14.0	-2.0	-	-
Пожега	20.1	2.3	-	-
Краљево	20.5	3.8	-	-
Копаоник	7.0	-1.4	-	5
Куршумлија	20.4	2.2	-	-
Крушевац	20.5	3.2	-	-
Ђуприја	20.3	3.9	1.8	-
Ниш	20.1	5.5	-	-
Лесковац	21.5	2.3	-	-
Зајечар	21.0	2.8	-	-
Димитровград	19.2	2.6	-	-
Врање	21.0	3.9	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.04.2023. године у 12.00

Период важења: од 23.04.2023. до 02.05.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
23.04.2023. Недеља	Претежно сунчано и топло, после подне у брдско-планинским пределима је могућа појава изолованих, краткотрајних пљускова. Ветар слаб, у кошавском подручју и умерен југоисточни. Највиша температура од 19 до 23 °С. Крајем дана на западу наоблачење, понегде са кишом и пљусковима.	Нема упозорења	
24.04.2023. Понедељак	Променљиво и нестабилно с кишом, пљусковима и грмљавином, чешћим после подне, увече и током ноћи. У зони јачих пљускова постојаће услови за локалну појаву краткотрајног ситног града или суградице. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, који ће увече и током ноћи на северу и западу бити у скретању на умерен и јак северозападни. Јутарња температура од 5 до 14 °С, највиша дневна од 19 до 23 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	95
25.04.2023. Уторак	Променљиво и свежије, местимично с кишом, а пљускови с грмљавином се очекују углавном у централним, источним и јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша дневна од 16 до 19 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h	95
26.04.2023. Среда	Умерено до потпуно облачно и ветровито, местимично с кишом, понегде и краткотрајним пљусковима. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Увече престанак падавина, затим и разведравање, а ветар ће бити у слабљењу. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша дневна од 11 до 17 °С.	Нема упозорења	
27.04.2023. Четвртак	Променљиво облачно и суво са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша дневна од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.04.2023. до 02.05.2023.)

У петак претежно сунчано и топлије. Од суботе променљиво и нестабилно, повремено с кишом, пљусковима и 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

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 10 l/m² до 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 01. маја 2023. до 21. маја 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 18.04.2023.

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)
01.05.2023. до 07.05.2023.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 6 до 10.	Од 15 до 19.	У већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

08.05.2023. до 14.05.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 до 15.	Од 22 до 26.	У Банату, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Западне Србије локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 11 до 21.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.05.2023. до 21.05.2023.	У Војводини и на западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 11 до 15.	Од 21 до 28.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	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 Југозападној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

* 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.	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 10 до 13.	Од 18 до 21.	Од 14 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
07.05.2023. до 15.05.2023.	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 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 23.04.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Богојева, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену средње ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и на Јужној Морави су у опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 23.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.04.	25.04.	26.04.	27.04.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	337	-9					339			
	Братислава	129.08	431	-3	650	750	3052	11.0	425			
	Комарно	104.41	346	-20	500	680	2797	10.5	335			
	Естергом	101.61	274	-29	500	650		11.0	275	267	279	287
	Будимпешта	95.65	358	-27	620	800	3043	11.7	346	338	341	352
	Дунавфелдвар	89.58	154	-9	600	750		11.0	133	119	111	117
	Баја	81.72	484	-2	700	900	3440	11.8	471	450	431	421
	Мохач	79.20	492	-3	700	950	3397	12.0	484	468	449	437
	Бездан	80.64	332	-3	500	700	3182	12.0	327	317	300	285
	Апатин	78.84	407	-4	600	750		11.3	402	392	378	364
	Богојево	77.46	362	-4	600	700	3655	11.7	355	352	340	323
	Вуковар	76.19	326	-3	580	630		12.1				
	Илок	73.97	353	-2				12.0				
	Бач. Паланка	73.97	350	-2	530	650		11.3	345	341		
	Нови Сад	71.73	354	3	450	700	3574	12.3	351	345		
	Сланкамен	69.68	415	10	500			12.0	418	413		
	Земун	67.87	454	11	550	650		12.3	458	455	448	438
	Панчево	67.33	462	11	530	650		12.6	466	463	456	446
Смедерево	65.36	569	14	600	700	8000		573	569	562	555	
Бан. Паланка	62.85	737	17	765	865							
В. Градиште	62.17	771	16	800	830		12.7					
Прахово	29.00	459	10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	82	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-198	3	300	350						
	Д. Михољац	88.39	42	12	400	480	476	13.1				
	Осијек	81.48	100	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		24.04.	25.04.	26.04.	27.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-123	-4	300	500	194	10.5				
	Вашарошнамен	101.98	38	-10	600	800	395					
	Токај	90.01	494	-3	600	800		13.9				
	Солнок	78.78	262	-23	650	800	666	12.2				
	Чонград		255	-14	650	800		12.5				
	Сегедин	73.70	314	-11	650		1110	12.7				
	Сента	72.80	332	-7	600		1140	12.4	322	316		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		12.3				
Тител	69.70	413	4	500	650			414	408			
САВА	Загреб	112.26	-159	6	370	470	263	13.4				
	Црнац	89.99	365	-57	670	770						
	Јасеновац	86.82	609	-41	700	800	1193					
	Градишка	85.47	548	-25	700	730	1370					
	Сл. Брод	81.80	541	-22	750	850	1884					
	Сл. Шамац	80.70	400	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	526	2	650	750	3122	11.7	517	500	477	452
	Шабац	72.61	379	5	400	500		11.3	374	360	339	317
	Београд	68.28	416	12	500	600		11.7	420	417	410	400
	Карловац	103.17	157	-41	400	750						
	Приједор	129.68	178	-35	420	460		10.6				
	Нови Град	152	201	-28	360	400		11.1				
	Делибашино Село	151.21	120	-90	250	320	113	10.9				
	Добој	137.01	-2	-29	300	450	201	10.9				
Радаљ - Дрина	129.47	244	-2	380	380	706	10.1					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	19	-12	350	430		10.5	10			
	Алексинац	157.63	-5	-22	300	400	142		-10			
	Варварин	126.13	-17	-16	200	500		10.5	-27	-40		
	Багрдан	100.94	187	-21	500	600	445		170	158		
	Љубичевски мост	73.42	-106	-16	450	600			-125	-141	-152	

Прогноза водостаја на рекама до 03. маја 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. априла, 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 порасту до 27. априла, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. априла, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 25. априла, 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 опадању до 25. априла, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења