

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. април 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.04.2023.	05.04.2023.	04.04. – 05.04.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	05.04.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.5	1.0	0.1	-
Сомбор	5.5	0.0	-	-
Нови Сад	2.2	0.1	9.6	-
Зрењанин	1.9	0.0	12.8	2
Кикинда	2.9	0.5	5.7	-
Банатски Карловац	2.7	-0.1	15.8	1
Лозница	1.1	1.0	9.3	-
Сремска Митровица	2.6	0.3	9.5	2
Ваљево	1.3	0.5	5.2	4
Београд	1.0	-0.1	18.7	17
Крагујевац	2.1	-0.3	7.8	6
Смедеревска Паланка	1.3	0.0	8.5	8
Велико Градиште	2.6	0.5	8.5	-
Црни Врх	-0.5	-6.0	2.6	7
Неготин	7.4	3.2	3.7	-
Златибор	-3.7	-5.4	6.3	24
Сјеница	-2.8	-4.4	2.6	14
Пожега	1.4	-0.2	6.5	6
Краљево	1.8	0.0	3.3	10
Копаоник	-3.0	-9.5	8.4	54
Куршумлија	2.2	-0.5	3.8	3
Крушевац	1.6	0.3	8.5	10
Ђуприја	2.2	0.5	9.2	3
Ниш	1.7	0.4	3.3	-
Лесковац	2.4	0.3	3.4	-
Зајечар	9.5	1.9	5.8	-
Димитровград	3.1	-0.7	1.0	-
Врање	2.2	-0.5	0.7	1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **05.04.2023.** године у **13.00**

Период важења: од **05.04.2023.** до **14.04.2023.** године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
05.04.2023. Среда	Облачно и хладно, понегде са slabим снегом са тенденцијом постепеног престанка падавина. У нижим пределима понегде је краткотрајно могућа и слаба киша. Ветар slab и умерен, на северу и истоку земље и јак, северни и северозападни, у Тимочкој Крајини, повремено и олујни, увече у slabљењу. Највиша температура од 2 до 6 °C.	Поледица или залеђивање мокрих површина (вечерас и у току ноћи)	90
		Удари ветра > 17 m/s	
06.04.2023. Четвртак	На северу и истоку променљиво, а у осталим крајевима претежно облачно и мало топлије. У већини места биће суво, само се још понегде, углавном у планинским пределима, очекује провејавање снега. Дуваће slab и умерен западни и северозападни ветар, на истоку Србије јак са ударима олујне јачине, а после подне се и у Војводини краткотрајно очекује појачање ветра. Јутарња температура од -2 до 3 °C, највиша дневна од 4 до 10 °C.	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
		У нижим пределима мраз – T_{min} < 0°C или у планинским пределима T_{min} < -5 °C	
		Удари ветра > 17 m/s	
07.04.2023. Петак	Јутро претежно ведро или мало облачно и хладно, местимично са slabим мразем. У току дана умерено до потпуно облачно и суво, само се после подне и увече на северу очекује киша. Ветар slab и умерен, западни и северозападни, на северу и истоку повремено јак у Тимочкој Крајини повремено и јак северозападни, увече у slabљењу и скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 3 °C, а највиша од 7 до 11 °C .	Поледица или залеђивање мокрих површина	95
		У нижим пределима мраз – T_{min} < 0 °C или у планинским пределима T_{min} < -5 °C	
08.04.2023. Субота	Ујутро понегде slab мраз. У току дана умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, углавном на северу. Ветар slab, променљив. Најнижа температура од -2 до 4 °C, а највиша од 9 до 14 °C.	У нижим пределима мраз – T_{min} < 0°C или у планинским пределима T_{min} < -5°C	95
		Поледица или залеђивање мокрих површина	

09.04.2023. Недеља	Облачно с кишом, на планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, а највиша од 10 до 14 °С .	Нема упозорења	
-------------------------------------	---	-----------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.04.2023. до 14.04.2023.)

Умерено до потпуно облачно уз даљи пораст температуре, повремено с кишом, на планинама и са снегом.

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:

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 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.

У нижим пределима мраз - $T_{min} < 0^{\circ}C$ или у планинским пределима $T_{min} < -5^{\circ}C$

Штете у пољопривреди -повртарство, виноградарство и воћарство су посебно угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике , људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

Поледица или залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеви и друге антенске стубове.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 10. априла 2023. до 30. априла 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 04.04.2023.

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)
10.04.2023. до 16.04.2023.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70-80	Од 2 до 7.	Од 11 до 15, крајем периода од 15 до 17.	У Срему и Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50	У Војводини од 5 mm до 10 mm,
	У Бачкој, Банату и Тимочној Крајини испод вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 11, крајем периода од 6 до 13.	У већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	локално и до 15 mm,
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	у већем делу од 15 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.

17.04.2023. до 23.04.2023.	У сливу средњег тока Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10.	Од 15 до 20.	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.	У Западној и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
24.04.2023. до 30.04.2023.	У Тимочној Крајини и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 7 до 12.	Од 18 до 23.	У Тимочној Крајини, Југоисточној Србији и на крајњем западу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Источне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 18.			
	На западу Србије и Поморављу изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 18.			

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

Изгледи времена за Београд за период од 10.04.2023. до 30.04.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.03.2023.

Период важења: 26.03.2023. до 15.04.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.04.2023. до 17.04.2023.	<p>Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 13.04. и 17.04.</p> <p>У периоду од 10.04. до 13.04. умерена кошава.</p>	Од 6 до 8	Од 14 до 17.	Од 10 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.04.2023. до 30.04.2023.	<p>Мало топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, као и око 26.04, 27.04. и 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине око 21, 24, 27. и 29.04.</p>	Од 7 до 11	Од 17 до 20, почетком, средином и крајем треће декаде априла и до 23.	Од 12 до 17 (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 26.03.2023. до 15.04.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.03.2023.

Период важења: 10.04.2023. до 17.04.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима праћеним грмљавином. Интензивније падавине око 13.04. и 17.04. У Поморављу и Подунављу у периоду од 10.04. до 13.04. умерена кошава.	Од 3 до 8	Од 12 до 18.	Од 8 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине око 13.04. и 17.04.	Од -1 до 6	Од 8 до 15.	Од 4 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво, ветровито и мало топлије време за ово доба године повремено са падавинама, кишом или локалним пљусковима. Око 20.04, као и у периоду од 12.04. до 15.04 киша. Око 11.04. киша, суснежица или снег. Интензивније падавине око 13.04. и 17.04. У периоду од 10.04. до 13.04. умерен југозападни ветар. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 210.04, 13.04. и 17.04. киша, суснежица или снег. Око 11.04. и 15.04. повремено снег.	Од -3 до 4	Од 3 до 12.	Од 0 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.03.2023.

Период важења: 18.04.2023. до 30.04.2023. 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 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, као и око 26.04, 27.04. и 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 21.04, 24.04. и 27.04 и 29.04.	Од 3 до 11	Од 15 до 20, почетком, средином и крајем треће декаде априла од 19 до 23.	Од 10 до 17 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, као и око 26.04, 27.04. и 29.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Интензивније падавине око 21.04., 24.04. и 27.04 и 29.04.	Од 0 до 8	Од 10 до 17, почетком, средином и крајем треће декаде априла од 15 до 20.	Од 7 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 21.04, 22.04, 27.04. киша или локални пљускови, око 26.04. праћени и грмљавином. Око 18.04, 24.04. и 28.04. киша, суснежица или снег. Око 23.04. суснежица или снег. Интензивније падавине око 21.04, 24.04. и 27.04 и 29.04. На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 28.04. киша. Око 18.04, у периоду од 21.04. до 24.04, око 26.04. и 27.04. киша, суснежица или снег. Око 26.04. могућност и краткотрајне грмљавине.	Од -3 до 6	Од 6 до 15, почетком, средином и крајем треће декаде априла од 12 до 18.	Од 2 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2022.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33

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 16 до 19	Од 13 до 16	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 75 локално и до 85	Од 80 до 90, 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:

На Млави, Пеку, Тамишу и Нери водостаји ће наредна 24 часа бити у стагнацији и мањем колебању и кретаће се нешто изнад и око граница редовне одбране од поплава.

Стање на рекама на дан 05.04.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на да 05.04.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.04.	07.04.	08.04.
		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	304	-24								
	Братислава	129.08	377	-31	650	750	2394	7.7	340			
	Комарно	104.41	290	-30	500	680	2258	7.7	250			
	Естергом	101.61	233	-13	500	650		9.6	201	185	173	165
	Будимпешта	95.65	310	9	620	800	2640	9.5	283	259	241	229
	Дунавфелдвар	89.58	66	20	600	750		9.8	63	36	13	-3
	Баја	81.72	344	26	700	900		9.9	365	359	331	304
	Мохач	79.20	346	28	700	950	2450	10.2	371	376	356	329
	Бездан	80.64	185	29	500	700	2300	10.2	210	215	213	209
	Апатин	78.84	251	29	600	750		9.1	276	288		
	Богојево	77.46	214	28	600	700	2671	10.5	235	250	256	256
	Вуковар	76.19	191	24	580	630		9.6				
	Илок	73.97	214	22								
	Бач. Паланка	73.97	216	21	530	650		9.7	233	242		
	Нови Сад	71.73	247	23	450	700	2490	9.6	267	279		
	Сланкамен	69.68	338	20	500			9.8	357	372	383	390
	Земун	67.87	383	16	550	650		9.8	401	411	416	418
	Панчево	67.33	400	13	530	650		10.0	418	428	433	435
Смедерево	65.36	535	10	600	700	6300		545	552	555	557	
Бан. Паланка	62.85	731	9	765	865							
В. Градиште	62.17	780	6	800	830		10.3					
Прахово	29.00	367	14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	58	-26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-296	2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-9	-6	400	480	377	8.8				
	Осијек	81.48	-14	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		06.04.	07.04.	08.04.	09.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	-24	300	500	288	6.3	-90	-95	-103	-109
	Вашарошнамен	101.98	190	-35	600	800	648	5.9	170	166	150	119
	Токај	90.01			600	800		8.0	548	547	547	546
	Солнок	78.78	413	23	650	800	883	6.9	426	430	417	394
	Чонград		382	32	650	800		9.1	391	400	396	381
	Сегедин	73.70	398	31	650		1410.0	9.1	416	437	453	465
	Сента	72.80	383	21	600		1454	9.4	397	410		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		10.0				
Тител	69.70	348	24	500	650			367	386	395	402	
САВА	Загреб	112.26	-186	-22	370	470	222	14.0				
	Црнац	89.99	261	-38	670	770						
	Јасеновац	86.82	471	-24	700	800	866					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	406	1	750	850	1426					
	Сл. Шамац	80.70	247	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	403	24	650	750	2290	9.8	412	408	395	375
	Шабац	72.61	259	24	400	500		9.7	264	260	252	233
	Београд	68.28	341	15	500	600		10.4	357	366	370	372
	Карловац	103.17	137	-23	400	750						
	Приједор	129.68	163	12	420	460		7.5				
	Нови Град	152	137	-15	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	149	-18	250	320	164	8.8				
	Добој	137.01	-17	-7	300	450	171	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	177	-7	380	380	415	7.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	4	6	350	430	238	6.1	2			
	Алексинац	157.63	204	190	300	400			190			
	Варварин	126.13	46	68	200	500		6.0	60	0		
	Багрдан	100.94	249	120	500	600	616		280	230		
	Љубичевски мост	73.42	-102	88	450	600			-20	-10	-100	

Прогноза водостаја на рекама до 15. април 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 07. априла, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. априла, а затим у мањем опадању.	На Млави и Пеку водостаји ће наредна 24 часа бити у стагнацији и мањем колебању и кретаће се нешто изнад и око граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. априла, а затим у мањем опадању.	На Тамишу и Нери водостаји ће наредна 24 часа бити у стагнацији и мањем колебању и кретаће се нешто изнад граница редовне одбране од поплава.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 06 стагнацији и мањем колебању..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 порасту до 06. априла, а затим у опадању.. 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 колебању.	Тренутно нема упозорења