

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 23. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.10.2023.	23.10.2023.	22.10. –23.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	23.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.8	9.7	-	-
Сомбор	24.0	9.4	-	-
Нови Сад	25.7	13.4	-	-
Зрењанин	26.3	11.6	<1	-
Кикинда	25.0	9.3	-	-
Банатски Карловац	28.5	12.0	1.9	-
Лозница	25.5	11.3	4.0	-
Сремска Митровица	24.4	11.1	2.1	-
Ваљево	27.5	9.6	-	-
Београд	26.6	14.3	0.1	-
Крагујевац	27.8	9.5	-	-
Смедеревска Паланка	28.5	8.5	-	-
Велико Градиште	27.5	7.9	-	-
Црни Врх	20.0	12.0	-	-
Неготин	29.2	10.3	-	-
Златибор	20.5	9.2	-	-
Сјеница	19.7	3.0	-	-
Пожега	24.5	8.3	-	-
Краљево	27.1	9.1	-	-
Кобаоник	15.0	6.1	-	-
Куршумлија	26.4	8.4	-	-
Крушевац	28.8	8.1	-	-
Ћуприја	29.6	8.3	-	-
Ниш	28.0	12.0	-	-
Лесковац	27.8	13.2	-	-
Зајечар	29.7	7.5	-	-
Димитровград	27.8	13.2	0.4	-
Врање	25.7	13.8	0.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 23.10.2023. до 01.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
23.10.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топлије, а само ће у планинским пределима бити променљиво облачно. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 23 до 27 °С.	Tmax ≥ 25 °С	95
24.10.2023. Уторак	Мало и умерено облачно са сунчаним интервалима и веома топло за овај период године. Дуваће слаб и умерен јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју и на планинама и јак. Најнижа температура од 8 до 15, највиша дневна од 26 до 29 °С, у Неготинској Крајини око 24 °С. Увече облачно, на северу и западу понегде са слабим кишом, а током ноћи и пред јутро киша и локални пљускови уз појачање јужног ветра очекују се и у осталим крајевима Србије.	Tmax ≥ 25 °С	95
25.10.2023. Среда	Променљиво облачно, понегде с кишом и локалним краткотрајним пљусковима уз могућност грмљавине. Ветар умерен и јак, јужни и југозападни, после подне и увече у слабљењу и краткотрајном скретању на северозападни. Најнижа температура од 9 до 17 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	Tmax ≥ 25 °С	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	70
26.10.2023. Четвртак	Променљиво облачно уз ретку појаву краткотрајне кише или пљуска на северу земље. Поново ће почети да дува јужни и југозападни ветар, који ће крајем дана бити у појачању. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша од 19 до 24 °С.	Нема упозорења	
27.10.2023. Петак	Ветровито уз пролазно наоблачење с кишом, пљусковима и понегде грмљавином. У првом делу дана ће дувати умерен и јак јужни и југозападни, а после подне и увече северозападни ветар. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 18 °С до 24 °С.	Tmax ≥ 25 °С	95
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.10.2023. до 01.11.2023.)

Топло за крај октобра и почетак новембра.

Биће променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала, и тек понегде са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска.

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:

$T_{max} \geq 25^{\circ}C$

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

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 плускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

Количина 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.



Прогноза времена за период од 30. октобра 2023. до 19. новембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 20.10.2023.

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)	(%)
30.10.2023. до 05.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 4 до 8, у Поморављу и Подунављу и до 12.	Од 17 до 21, крајем периода од 13 до 17.	У планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17 крајем периода од 8 до 12.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека			40
					У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека			

06.11.2023. до 12.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	Од 10 до 16, на западу и југу Србије и до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm
13.11.2023. до 19.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.	Од 8 до 16, на западу и југу Србије и до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13.	У Банату у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.10.2023. до 15.11.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.10.2023.

Период важења: 26.10.2023. до 15.11.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2023. до 15.11.2023.	Променљиво и мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11.	Од 6 до 10.	Од 12 до 15, око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. и до 20.	Од 9 до 14 (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 26.10.2023. до 15.11.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.10.2023.

Период важења: од 26.10.2023. до 15.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11.	Од 3 до 10.	Од 9 до 16, око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. од 16 до 20.	Од 7 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима, који ће од половине прве декаде новембра у јутарњим сатима бити праћени суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11.	Од -2 до 7.	Од 12 до 15, око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. од 11 до 17.	Од 3 до 11 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине око 31.10, 01.11, 05.11. и 11.11. На планинама изнад 1600 m надморске вивине: у периоду од 27. до 29.10, око 31.10, 01.11 киша. Око 26.10, 02.11, 03.11, 05.11, 06.11, 08.11, 10.11. и 11.11, киша која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Око 07.11, 13.11 и 15.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од - 6 до 8.	Од 0 до 12, око 27.10. и 31.10, око 04.11. и 09.11. од 9 до 14.	Од -2 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2023.-Јануар 2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.10.2023.

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 Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	Око 33
	У већем делу Србије у границама 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 4 до 7	Од 1 до 5	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 60 до 75, локално и до 90

****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 Дунаву од Бездана до Смедерева водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 23.10.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.10.	25.10.	26.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	347	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	191	-24					198			
	Братислава	129.08	273	-6	650	750	1133	13.5	275			
	Комарно	104.41	89	14	500	680	948	14.0	65			
	Естергом	101.61	20	13	500	650		14.6	17	18	28	44
	Будимпешта	95.65	72	0	620	800	1049	15.3	80	78	84	100
	Дунавфелдвар	89.58	-179	-6	600	750		15.4	-176	-172	-172	-163
	Баја	81.72	63	-3	700	900	1015	15.1	59	61	64	67
	Мохач	79.20	85	-2	700	950	1040	16.0	80	80	83	86
	Бездан	80.64	-69	-2	500	700	1044	16.0	-69	-62	-55	-50
	Апатин	78.84	3	1	600	750		16.6	5	5		
	Богојево	77.46	2	2	600	700	1362	16.8	4	4	7	11
	Вуковар	76.19	-12	8	580	630		16.0				
	Илок	73.97	44	5				15.9				
	Бач. Паланка	73.97	19	5	530	650		16.6	21	23		
	Нови Сад	71.73	16	2	450	700	1325	16.1	18	16		
	Сланкамен	69.68	62	7	500			16.8	67	68	68	72
	Земун	67.87	199	1	550	650		17.0	202	202	204	209
	Панчево	67.33	244	3	530	650		16.4	246	246	248	253
Смедерево	65.36	435	2	600	700	2050		436	438	440	443	
Бан. Паланка	62.85	678	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	737	0	800	830							
Прахово	29.00	-60	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	108	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-246	51	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-41	24	400	480	313	15.6				
	Осијек	81.48	-117	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		24.10.	25.10.	26.10.	27.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-180	-26	300	500	102	12.6				
	Вашарошнамен	101.98	-111	-47	600	800	170					
	Токај	90.01	465	3	600	800		13.0				
	Солнок	78.78	-199	18	650	800	154	15.3				
	Чонград		-129	2	650	800		15.5				
	Сегедин	73.70	87	1	650		261	15.4	87	87	87	87
	Сента	72.80	232	2	600		260	16.0	233	233		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		16.0				
Тител	69.70	86	0	500	650			88	89	89	92	
САВА	Загреб	112.26	-162	-75	370	470	258	13.8				
	Црнац	89.99	126	34	670	770						
	Јасеновац	86.82	189	85	700	800	385					
	Градишка	85.47	118	76	700	730	407					
	Сл. Брод	81.80	83	33	750	850	433					
	Сл. Шамац	80.70	-155	18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	48	2	650	750	449	16.6	51	75	112	139
	Шабац	72.61	-58	2	400	500		16.0	-55	-31	5	31
	Београд	68.28	156	2	500	600		17.7	158	158	160	165
	Карловац	103.17	128	-7	400	750						
	Приједор	129.68	45	45	420	460		13.8				
	Нови Град	152	48	16	360	400		15.1				
	Делибашино Село	151.21	66	-2	250	320	44.6	14.7				
	Добој	137.01	-138	10	300	450	26.4	15.7				
Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	14.8					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-134	5	350	430	36	15.0	-140			
	Алексинац	157.63	-155	-2	300	400	14		-156			
	Варварин	126.13	-201	0	200	500		15.3	-203	-204		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-360	1	450	600	58		-361	-363	-360	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	----	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 02. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	На Дунаву од Бездана до Смедерева водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту. 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 порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, 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.