

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.10.2023.	27.10.2023.	26.10. –27.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	27.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.7	14.4	6.0	-
Сомбор	21.9	14.1	4.7	-
Нови Сад	24.6	14.8	2.1	-
Зрењанин	21.9	14.4	1.1	-
Кикинда	20.6	14.4	2.9	-
Банатски Карловац	20.1	14.0	1.0	-
Лозница	26.5	17.2	0.2	-
Сремска Митровица	23.7	13.5	1.5	-
Ваљево	23.1	12.4	<1	-
Београд	23.2	16.7	<1	-
Крагујевац	25.4	14.7	-	-
Смедеревска Паланка	24.2	12.4	0.1	-
Велико Градиште	22.2	11.4	0.2	-
Црни Врх	17.7	11.6	-	-
Неготин	25.0	12.4	-	-
Златибор	19.0	12.0	-	-
Сјеница	18.5	10.5	-	-
Пожега	23.2	8.6	0.2	-
Краљево	25.6	15.0	-	-
Копаоник	11.2	6.9	-	-
Куршумлија	23.4	14.6	-	-
Крушевац	26.3	14.1	-	-
Ђуприја	25.7	12.5	0.4	-
Ниш	26.2	15.2	<1	-
Лесковац	24.5	13.1	-	-
Зајечар	27.1	9.6	-	-
Димитровград	24.3	11.4	-	-
Врање	22.1	14.1	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 27.10.2023. до 05.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
27.10.2023. Петак	Умерено до потпуно облачно, топло и ветровито уз умерен и јак јужни ветар, који ће краткотрајно имати и олујне ударе, после подне местимично са кишом и локалним пљусковима који ће понегде бити праћени и грмљавином, уз скретање ветра на северозападни правац и мањи пад температуре. Највиша температура од 21 до 27 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h	70
		Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$	90
		$T_{\text{max}} \geq 25 \text{ }^\circ\text{C}$	95
28.10.2023. Субота	Променљиво облачно и у већини крајева суво са джим сунчаним интервалима, а краткотрајна киша се очекује понегде у Војводини и брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено и јак западни и југозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 20 до 25 °С.	$T_{\text{max}} \geq 25 \text{ }^\circ\text{C}$	90
29.10.2023. Недеља	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша температура од 23 до 27 °С.	$T_{\text{max}} \geq 25 \text{ }^\circ\text{C}$	95
30.10.2023. Понедељак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 4 до 13 °С, а највиша температура од 23 до 27 °С.	$T_{\text{max}} \geq 25 \text{ }^\circ\text{C}$	95
31.10.2023. Уторак	Током већег дела дана претежно сунчано. Наоблачење са кишом и локалним пљусковима које ће после подне захватити северне и западне, увече и током ноћи прошириће се и на остале пределе Србије. Ветар умерен, повремено и јак јужни и југозападни, у другом делу дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од 5 до 16 °С, а највиша температура од 22 до 26 °С.	$T_{\text{max}} \geq 25 \text{ }^\circ\text{C}$	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.11.2023. до 05.11.2023.)

Задржаће се променљиво облачно и топло време, са дневном температуром и даље изнад просека.

Пролазна наоблачења са кишом, пљусковима и мањим падом температуре очекују се у среду, 1. новембра и за викенд 4. и 5. новембра.

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 - нарочито 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.

T_{max} ≥ 25°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 пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

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 06. новембра 2023. до 26. новембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 27.10.2023.

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)
06.11.2023. до 12.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Почетком периода од 7 до 12, затим од 3 до 9. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 7, затим од -2 до 6..	Почетком периода од 15 до 21, затим од 11 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 15, затим од 5 до 13.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 35 mm

13.11.2023. до 19.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	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 15.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
20.11.2023. до 26.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Од 7 до 14, на западу и југу Србије и до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	У Бачкој, Срему, Мачви, Неготинској Крајини и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

* 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 Новог Сада водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 27.10.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.10.	29.10.	30.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	199	-1					243			
	Братислава	129.08	279	1	650	750	1208	13.5	300			
	Комарно	104.41	104	3	500	680	1028	13.9	100			
	Естергом	101.61	46	9	500	650		14.4	49	89	108	95
	Будимпешта	95.65	100	9	620	800	1200	15.0	104	124	157	161
	Дунавфелдвар	89.58	-156	3	600	750		15.5	-147	-139	-111	-85
	Баја	81.72	81	8	700	900	1101	15.4	87	96	109	141
	Мохач	79.20	102	9	700	950	1119	16.4	108	116	127	154
	Бездан	80.64	-54	7	500	700	1104	16.4	-48	-43	-35	-20
	Апатин	78.84	19	4	600	750		16.7	26	34	45	58
	Богојево	77.46	14	0	600	700	1434	16.8	30	41	52	68
	Вуковар	76.19	17	0	580	630		16.1				
	Илок	73.97	65	1				16.0				
	Бач. Паланка	73.97	30	1	530	650		16.8	40	58		
	Нови Сад	71.73	31	5	450	700	1412	16.8	41	51		
	Сланкамен	69.68	76	4	500			17.0	81	85	92	100
	Земун	67.87	213	5	550	650		17.5	219	227	239	254
	Панчево	67.33	256	4	530	650		16.6	261	268	278	291
Смедерево	65.36	443	3	600	700	2350		448	450	452	458	
Бан. Паланка	62.85	688	1	765	865							
В. Градиште	62.17	743	2	800	830							
Прахово	29.00	-22	12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67	-173	51	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	61	102	400	480	514	15.0				
	Осијек	81.48	-68	24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.10.	29.10.	30.10.	31.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-76	94	300	500	288	15.1	96	117	-30	-114
	Вашарошнамен	101.98	-41	107	600	800	274	13.0	90	317	221	54
	Токај	90.01	460	-7	600	800		13.3	460	460	475	458
	Солнок	78.78	-132	-12	650	800	206	15.0	-132	-88	31	152
	Чонград		-93	-1	650	800		15.7	-93	-85	-16	78
	Сегедин	73.70	89	-2	650		302	16.1	89	90	95	103
	Сента	72.80	230	-2	600		260	16.0	232	235		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		16.1				
Тител	69.70	106	10	500	650			114	118	125	133	
САВА	Загреб	112.26	2	-84	370	470	595	13.0				
	Црнац	89.99	304	124	670	770						
	Јасеновац	86.82	324	118	700	800	585					
	Градишка	85.47	220	69	700	730	618					
	Сл. Брод	81.80	167	12	750	850	670					
	Сл. Шамац	80.70	-72	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	111	15	650	750	688	17.0	125	150	175	215
	Шабац	72.61	-3	14	400	500		16.6	10	35	60	100
	Београд	68.28	171	5	500	600		17.8	177	185	197	212
	Карловац	103.17	180	-112	400	750						
	Приједор	129.68	42	-5	420	460						
	Нови Град	152	65	-5	360	400		14.8				
	Делибашино Село	151.21	67	-16	250	320	45.4	14.7				
	Добој	137.01	-144	3	300	450	25.2	15.7				
Радаљ - Дрина	129.47	31	8	380	380	50.9	16.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-132	7	350	430	38	15.5	-140			
	Алексинац	157.63	-155	1	300	400			-135			
	Варварин	126.13	-198	7	200	500		15.5	-201	-195		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-360	-4	450	600	56		-353	-350	-348	

Прогноза водостаја на рекама до 06. новембар 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.	На Дунаву од Бездана до Новог Сада водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	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.