

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 20. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.10.2023.	20.10.2023.	19.10. –20.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	20.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.4	16.4	-	-
Сомбор	24.5	15.5	-	-
Нови Сад	24.2	18.0	-	-
Зрењанин	22.9	16.3	-	-
Кикинда	22.8	16.6	-	-
Банатски Карловац	21.0	17.0	-	-
Лозница	27.0	13.5	-	-
Сремска Митровица	24.3	13.1	-	-
Ваљево	25.0	14.8	-	-
Београд	22.6	17.7	0.1	-
Крагујевац	23.5	17.9	-	-
Смедеревска Паланка	22.7	16.9	<1	-
Велико Градиште	20.7	14.1	-	-
Црни Врх	13.5	9.7	0.5	-
Неготин	18.2	6.4	-	-
Златибор	19.2	15.2	-	-
Сјеница	17.2	14.0	-	-
Пожега	17.1	9.9	-	-
Краљево	22.1	16.5	-	-
Кобаоник	13.0	9.0	0.1	-
Куршумлија	20.6	16.5	-	-
Крушевац	23.5	14.2	0.1	-
Ђуприја	23.0	15.0	-	-
Ниш	23.0	14.9	<1	-
Лесковац	21.8	12.5	-	-
Зајечар	19.2	5.7	0.2	-
Димитровград	22.4	9.1	-	-
Врање	19.7	10.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 20.10.2023. до 29.10.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
20.10.2023. Петак	Променљиво облачно са дужим сунчаним интервалима, веома топло и ветровито са умереним и јаким јужним и југозападним ветром, који ће у брдско планинским пределима повремено имати и ударе олујне јачине. Највиша температура од 25 до 34 °С, а у Неготинској Крајини мало хладније око 21 °С.	Tmax ≥ 25 °С	95
		Удари ветра > 17 m/s	95
21.10.2023. Субота	Ујутро и пре подне изнад већег дела умерено до потпуно облачно, топло и ветровито са ређом појавом слабе кише и уз умерен и јак јужни и југозападни ветар, који ће у брдско-планинским пределима повремено достизати ударе олујне јачине. На истоку и југоистоку претежно сунчано. После подне на северу и западу местимично киша и пљускови с грмљавином уз мањи пад температуре, док се на истоку и југоистоку очекује постепено наоблачење. Увече и у току ноћи краткотрајна киша биће могућа понегде и у осталим крајевима, а ветар ће бити у слабљењу. Најнижа температура од 8 °С у Тимочкој Крајини до 23 °С у Војводини и западној Србији, а највиша од 25 до 30 °С.	Tmax ≥ 25 °С	95
		Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	60
		Удари ветра > 17 m/s	95
22.10.2023. Недеља	Променљиво облачно и топло са дужим сунчаним интервалима, нарочито пре подне, и ређом појавом краткотрајне кише, углавном у брдско-планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 12 до 18 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	Tmax ≥ 25 °С	95
23.10.2023. Понедељак	У току јутра разведравање, па се током већег дела дана очекује претежно сунчано. Ветар слаб променљив, на истоку и умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 13 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Tmax ≥ 25 °С	80
24.10.2023. Уторак	Након свежег јутра, у току дана топлије уз умерено наоблачење и појачање јужног и југозападног ветра. Најнижа температура од 6 до 13 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	Tmax ≥ 25 °С	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.10.2023. до 29.10.2023.)

Променљиво и топло за овај период године уз пролазна наоблачења 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:

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.

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.

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 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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 20.10.2023. 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 мањем опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту 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 20.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.10.	22.10.	23.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	345	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	192	-2								
	Братислава	129.08	263	-5	650	750	1008	13.4	270			
	Комарно	104.41	85	-8	500	680	928	14.2	70			
	Естергом	101.61	23	0	500	650		14.3	16	30	61	59
	Будимпешта	95.65	78	10	620	800	1080	13.7	71	71	102	117
	Дунавфелдвар	89.58	-175	8	600	750		15.2	-170	-175	-166	-139
	Баја	81.72	51	-2	700	900	962	14.9	57	60	58	71
	Мохач	79.20	74	-2	700	950	985	15.6	77	83	82	89
	Бездан	80.64	-80	-3	500	700	1000	16.1	-76	-72	-70	-60
	Апатин	78.84	-8	-5	600	750		15.6	-5	-3		
	Богојево	77.46	-7	-4	600	700	1308	16.4	-6	-3	5	10
	Вуковар	76.19	-21	-4	580	630		15.5				
	Илок	73.97	9	-3								
	Бач. Паланка	73.97	13	-3	530	650		16.0	11	10		
	Нови Сад	71.73	14	0	450	700	1338	16.0	13	14	15	20
	Сланкамен	69.68	54	-1	500			16.4	54	55	57	60
	Земун	67.87	199	0	550	650		16.8	199	200	202	205
	Панчево	67.33	243	-1	530	650		17.2	243	244	246	249
Смедерево	65.36	435	0	600	700	2100		435	434	436	440	
Бан. Паланка	62.85	682	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	736	-3	800	830							
Прахово	29.00	-58	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	78	-23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-314	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-50	5	400	480	295	14.6				
	Осијек	81.48	-114	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.10.	22.10.	23.10.	24.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-225	2	300	500	47.8	9.6	-189	-212	-224	-221
	Вашарошнамен	101.98	-172	3	600	800	88.6	10.1	-149	-132	-163	-167
	Токај	90.01	465	-3	600	800		13.1	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-228	-1	650	800	117	15.2	-230	-227	-215	-194
	Чонград		-142	1	650	800		15.6	-142	-142	-142	-142
	Сегедин	73.70	80	4	650		213.0	15.3	80	80	80	80
	Сента	72.80	230	4	600		220	16.0	232	232		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.5				
САВА	Тител	69.70	85	3	500	650			87	88		
	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170	15.2				
	Црнац	89.99	-97	-27	670	770						
	Јасеновац	86.82	42	-13	700	800	236					
	Градишка	85.47	33	16	700	730	253					
	Сл. Брод	81.80	56	14	750	850	362					
	Сл. Шамац	80.70	-171	15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	45	0	650	750	440	16.1	55	64	76	92
	Шабац	72.61	-61	0	400	500		15.7	-51	-43	-31	-16
	Београд	68.28	157	1	500	600		17.3	157	158	160	163
	Карловац	103.17	56	50	400	750						
	Приједор	129.68	-2	-6	420	460		12.5				
	Нови Град	152	-14	-5	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	64	-2	250	320	43	15.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-150	0	300	450	24	13.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	0	380	380	47.1	13.9				
	Јасика	138.56	-140	-1	350	430	31	13.4	-137			
	Алексинац	157.63	-131	-2	300	400	25		-140			
	Варварин	126.13	-196	10	200	500		13.2	-194	-201		
Багрдан	100.94			500	600							
Љубичевски мост	73.42	-364	-4	450	600	65		-360	-358	-363		

Прогноза водостаја на рекама до 30. октобра 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.