

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.10.2023.	22.10.2023.	21.10 –22.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.1	13.9	2.2	-
Сомбор	22.7	13.3	7.0	-
Нови Сад	26.2	13.5	1.5	-
Зрењанин	25.4	14.2	0.1	-
Кикинда	25.5	14.9	-	-
Банатски Карловац	26.6	15.6	0.1	-
Лозница	27.1	13.2	1.1	-
Сремска Митровица	25.6	11.7	2.1	-
Ваљево	26.5	13.6	0.1	-
Београд	25.7	17.2	0.4	-
Крагујевац	26.8	13.8	0.4	-
Смедеревска Паланка	25.1	15.9	0.4	-
Велико Градиште	27.1	12.7	-	-
Црни Врх	24.1	10.9	0.5	-
Неготин	26.9	14.6	-	-
Златибор	21.1	10.0	16.1	-
Сјеница	20.6	8.1	20.6	-
Пожега	25.6	8.6	4.1	-
Краљево	24.2	16.6	1.2	-
Копаоник	14.7	5.4	4.4	-
Куршумлија	26.5	12.2	1.7	-
Крушевац	28.3	15.4	-	-
Ћуприја	28.1	16.7	0.2	-
Ниш	31.5	16.0	<1	-
Лесковац	30.6	15.2	-	-
Зајечар	31.1	14.4	-	-
Димитровград	31.2	12.4	-	-
Врање	28.4	15.3	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 22.10.2023. до 31.10.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.10.2023. Недеља	Променљиво облачно и топло са дужим сунчаним интервалима и ређом појавом краткотрајне кише. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, после подне и увече у северним и централним пределима у скретању на северозападни. Највиша температура од 23 на северозападу до 29 °С на југоистоку.	Tmax ≥ 25 °С	95
23.10.2023. Понедељак	Ујутро понегде магла и ниска облачност. У току дана претежно сунчано и топлије. У планинским пределима променљиво облачно. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	Tmax ≥ 25 °С	95
24.10.2023. Уторак	Мало до умерено облачно, суво и топло. Дуваће јужни и југозападни, а у кошавском подручју југоисточни ветар, који ће крајем дана бити у појачању, нарочито у планинским пределима и на југу Баната. Најнижа температура од 6 до 15 °С, а највиша од 24 до 29 °С.	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
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	70
26.10.2023. Четвртак	Променљиво облачно уз ретку појаву краткотрајне кише или пљуска. 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	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.10.2023. до 31.10.2023.)

У петак ветровито уз ново пролазно наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином. Затим до краја месеца смена сунчаних и облачних интервала, али се локално очекује и краткотрајна киша или пљусак. Температура изнад просека за крај октобра.

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)				(%)		
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. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Од 17 до 21, крајем периода од 13 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 12 до 17 крајем периода од 8 до 12.	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.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

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 22.10.2023. 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 22.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.10.	24.10.	25.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	215	20								
	Братислава	129.08	279	16	650	750	1208	14.2	270			
	Комарно	104.41	75	2	500	680	878	14.5	95			
	Естергом	101.61	7	-6	500	650		14.2	23	33	25	26
	Будимпешта	95.65	72	-6	620	800	1040	15.7	77	95	96	88
	Дунавфелдвар	89.58	-173	-4	600	750		15.1	-176	-166	-153	-154
	Баја	81.72	67	6	700	900	1030	152.0	63	63	73	82
	Мохач	79.20	87	9	700	950	1070	16.3	86	84	90	102
	Бездан	80.64	-67	10	500	700	1052	16.1	-67	-71	-68	-59
	Апатин	78.84	2	8	600	750		16.0	2	-1	2	10
	Богојево	77.46	0	6	600	700	1350	16.6	0	-3	-4	-1
	Вуковар	76.19	-14	4	580	630		15.7				
	Илок	73.97	13	3				15.9				
	Бач. Паланка	73.97	14	3	530	650		16.0	17	20		
	Нови Сад	71.73	14	2	450	700	1334	16.1	18	21		
	Сланкамен	69.68	55	3	500			16.8	62	68		
	Земун	67.87	198	-2	550	650		17.0	199	202	206	211
	Панчево	67.33	241	-4	530	650		17.1	242	245	249	254
Смедерево	65.36	433	-2	600	700	2000		433	434	437	441	
Бан. Паланка	62.85	682	4	765	865							
В. Градиште	62.17	737	-1	800	830							
Прахово	29.00	-58	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	98	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-297	21	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-65	-24	400	480	272	15.6				
	Осијек	81.48	-104	9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		23.10.	24.10.	25.10.	26.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	-17	300	500	139					
	Вашарошнамен	101.98	-64	104	600	800	239					
	Токај	90.01	462	-4	600	800		13.4				
	Солнок	78.78	-217	-15	650	800	130	15.4				
	Чонград		-131	4	650	800		15.7				
	Сегедин	73.70	86	3	650		235.0	15.6				
	Сента	72.80	230	-2	600		235	16.0	230	230		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.7				
Тител	69.70	86	2	500	650			93	99			
САВА	Загреб	112.26	-87	10	370	470	399	13.2				
	Црнац	89.99	92	138	670	770						
	Јасеновац	86.82	104	78	700	800	291					
	Градишка	85.47	42	21	700	730	269					
	Сл. Брод	81.80	50	-4	750	850	350					
	Сл. Шамац	80.70	-173	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	46	2	650	750	443	16.5	46	53	81	124
	Шабац	72.61	-60	2	400	500		15.8	-60	-53	-26	19
	Београд	68.28	154	-5	500	600		15.8	155	158	162	170
	Карловац	103.17	135	-16	400	750						
	Приједор	129.68	0	2	420	460		14.2				
	Нови Град	152	32	47	360	400		15.6				
	Делибашино Село	151.21	68	5	250	320	46.2	15.5				
	Добој	137.01	-148	3	300	450	24.4	14.7				
Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	14.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	-1	350	430	32	14.8	-136			
	Алексинац	157.63	-153	-4	300	400	14		-155			
	Варварин	126.13	-201	-5	200	500		14.9	-203	-204		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-361	-2	450	600	60		-364	-366	-367	

Прогноза водостаја на рекама до 01. 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 водоточима 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.