

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.10.2023.	25.10.2023.	24.10. –25.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	25.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.9	15.1	1.4	-
Сомбор	26.4	15.5	1.9	-
Нови Сад	25.6	16.0	0.8	-
Зрењанин	25.5	15.0	2.4	-
Кикинда	24.8	15.7	2.9	-
Банатски Карловац	25.4	15.0	2.4	-
Лозница	27.2	16.5	-	-
Сремска Митровица	25.6	15.3	1.3	-
Ваљево	27.6	18.6	-	-
Београд	26.9	16.1	6.0	-
Крагујевац	26.4	14.4	-	-
Смедеревска Паланка	26.7	16.9	0.2	-
Велико Градиште	24.3	14.9	6.6	-
Црни Врх	20.2	12.6	0.2	-
Неготин	23.7	12.0	0.3	-
Златибор	21.8	14.4	0.2	-
Сјеница	22.0	14.7	-	-
Пожега	23.6	10.5	-	-
Краљево	24.8	15.5	-	-
Копаоник	16.2	8.2	-	-
Куршумлија	24.8	19.1	-	-
Крушевац	25.6	15.7	-	-
Ђуприја	27.3	14.8	-	-
Ниш	25.8	15.0	-	-
Лесковац	-99.9	13.1	-	-
Зајечар	26.2	10.0	-	-
Димитровград	25.4	11.7	-	-
Врање	24.7	12.0	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 25.10.2023. до 03.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
25.10.2023. Среда	Променљиво облачно, на северу и западу суво са сунчаним интервалима, а у осталом делу Србије са локалном појавом кише, на југу и краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, после подне у слабљењу и краткотрајном скретању на северозападни правац. Највиша дневна температура од 23 до 27 °С.	Tmax ≥ 25 °С	95
		Локална појава грмљавина	70
26.10.2023. Четвртак	Променљиво облачно, изнад већег дела са дужим сунчаним интервалима, а тек понегде у Војводини, као и на западу и југозападу Србије изолована појава краткотрајне кише или пљуска. Увече на северу јаче наоблачење са кишом и пљусковима. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Јутарња температура од 10 до 16 °С, а највиша дневна од 21 до 25 °С.	Tmax ≥ 25 °С	80
27.10.2023. Петак	Ветровито са умереним и јаким, јужним и југозападним ветром. Током дана облачно местимично са кишом и пљусковима, а понегде и грмљавином. У првом делу дана ће дувати умерен и јак јужни и југозападни, а после подне и увече северозападни ветар. Најнижа температура од 9 до 16 °С, а највиша дневна од 21 °С до 26 °С.	Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	70
		Tmax ≥ 25 °С	80
28.10.2023. Субота	Променљиво облачно и суво са сунчаним интервалима. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, а највиша дневна од 20 до 24 °С.	Нема упозорења	
29.10.2023. Недеља	Променљиво облачно и суво са сунчаним интервалима. Ветар, слаб до умерен западни и југозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша дневна температура од 21 до 26 °С.	Tmax ≥ 25 °С	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.10.2023. до 03.11.2023.)

До краја месеца топло и променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала. Почетком новембра јаче наоблачење са кишом и пљусковима као и осетним падом температуре.

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

Киша са количином падавина већом од 20 l/m^2 за 12 h

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

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 24.10.2023.

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	70-80	Почетком периода од 6 до 10, у Поморављу и Подунављу и до 13 затим од 6 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 2 до 8, затим од 0 до 5.	Почетком периода од 18 до 24, затим од од 14 до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 11 до 18 затим од 7 до 15.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.

06.11.2023. до 12.11.2023.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 10.	Од 10 до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm
	У сливу Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	У Бачкој, Срему, Западној Србији, Шумадији и доњем сливу Јужне Мораве изнад вишегодишњег просека	50	
13.11.2023. до 19.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	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 целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 45 mm.

* 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 25.10.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и 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 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 25.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.10.	27.10.	28.10.	29.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	344	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	200	8					209			
	Братислава	129.08	275	9	650	750	1158	13.7	285			
	Комарно	104.41	96	-2	500	680	985	14.1	90			
	Естергом	101.61	32	3	500	650		14.8	42	45	55	93
	Будимпешта	95.65	92	10	620	800	1157	15.3	98	106	109	132
	Дунавфелдвар	89.58	-166	8	600	750		15.7	-156	-147	-140	-130
	Баја	81.72	64	6	700	900	1019	15.6	72	81	90	97
	Мохач	79.20	83	3	700	950	1031	16.7	92	102	111	119
	Бездан	80.64	-67	8	500	700	1052	16.7	-58	-50	-40	-20
	Апатин	78.84	9	7	600	750		16.6	19	24		
	Богојево	77.46	10	8	600	700	1410	16.9	20	25	33	48
	Вуковар	76.19	-6	8	580	630		16.0				
	Илок	73.97	66	4				16.3				
	Бач. Паланка	73.97	23	4	530	650		16.8	27	36		
	Нови Сад	71.73	21	4	450	700	1348	16.8	26	35		
	Сланкамен	69.68	68	4	500			17.0	75	85	90	100
	Земун	67.87	205	4	550	650		17.4	213	226	239	248
	Панчево	67.33	249	4	530	650		16.6	256	267	278	286
Смедерево	65.36	439	3	600	700	2150		442	450	458	460	
Бан. Паланка	62.85	685	2	765	865							
В. Градиште	62.17	743	3	800	830							
Прахово	29.00	-48	8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	126	57	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-320	-65	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-4	-10	400	480	382	15.1				
	Осијек	81.48	-61	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.10.	27.10.	28.10.	29.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-204	-11	300	500	71.9		-169	-135	83	110
	Вашарошнамен	101.98	-147	-11	600	800	121	13.8	-140	-77	35	362
	Токај	90.01	468	0	600	800		13.3	468	468	468	470
	Солнок	78.78	-144	35	650	800	218	15.5	-93	-69	-54	-25
	Чонград		-114	10	650	800		15.7	86	86	86	86
	Сегедин	73.70	86	2	650		223	15.6	86	86	86	86
	Сента	72.80	230	1	600		258	16.2	233	233		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		16.1				
Тител	69.70	93	3	500	650			98	108	113	128	
САВА	Загреб	112.26	-103	114	370	470	367	13.7				
	Црнац	89.99	63	-39	670	770						
	Јасеновац	86.82	209	-11	700	800	410					
	Градишка	85.47	164	8	700	730	501					
	Сл. Брод	81.80	155	23	750	850	633					
	Сл. Шамац	80.70	-79	28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	73	22	650	750	536	16.9	92	115	131	161
	Шабац	72.61	-39	17	400	500		16.5	-20	3	19	50
	Београд	68.28	162	3	500	600		17.5	171	186	201	211
	Карловац	103.17	80	-20	400	750						
	Приједор	129.68	38	-5	420	460		13.7				
	Нови Град	152	51	-23	360	400		14.3				
	Делибашино Село	151.21	73	8	250	320	50.7	14.5				
	Добој	137.01	-145	-4	300	450	25	15.3				
Радаљ - Дрина	129.47	27	0	380	380	48.5	15.6					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-140	4	350	430	31	15.3	-141			
	Алексинац	157.63	-154	1	300	400			-156			
	Варварин	126.13	-206	-2	200	500		15.4	-204	-205		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-358	3	450	600	56		-361	-359	-362	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	----	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 04. 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 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 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.