

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 24. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.10.2023.	24.10.2023.	23.10. –24.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	24.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	23.1	11.7	-	-
Сомбор	24.5	10.7	-	-
Нови Сад	25.6	11.8	-	-
Зрењанин	24.6	12.8	-	-
Кикинда	24.5	11.9	-	-
Банатски Карловац	24.3	12.5	-	-
Лозница	25.2	11.0	-	-
Сремска Митровица	24.5	10.2	-	-
Ваљево	24.4	8.7	-	-
Београд	24.9	14.3	-	-
Крагујевац	26.1	11.7	-	-
Смедеревска Паланка	25.5	8.9	-	-
Велико Градиште	25.1	9.5	-	-
Црни Врх	20.1	13.7	-	-
Неготин	27.1	8.6	-	-
Златибор	19.2	10.5	-	-
Сјеница	20.4	2.8	-	-
Пожега	24.6	6.5	-	-
Краљево	26.0	8.0	-	-
Копаоник	14.4	5.0	-	-
Куршумлија	25.2	7.1	-	-
Крушевац	25.9	8.5	-	-
Ђуприја	27.0	8.4	-	-
Ниш	26.5	8.8	-	-
Лесковац	25.7	6.0	-	-
Зајечар	26.3	6.3	-	-
Димитровград	25.1	6.3	0.2	-
Врање	26.0	7.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 24.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 24.10.2023. до 02.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
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. Највиша температура од 26 до 29 °С, у Неготинској Крајини око 24 °С. Увече облачно, на северу и западу понегде са слабом кишом, а током ноћи и пред јутро киша и локални пљускови уз појачање јужног ветра очекују се и у осталим крајевима Србије.	T_{max} ≥ 25 °С	95
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. Јутарња температура од 10 до 18 °С, а највиша дневна од 23 до 27 °С.	T_{max} ≥ 25 °С	95
		Локална појава грмљавина	70
		Киша са количином падавина већом од 20 l/m² за 12 h	70
26.10.2023. Четвртак	Променљиво облачно и топло, на северу понегде са кратрајном кишом или пљуском. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 10 до 15 °С, а највиша дневна од 19 до 24 °С.	Нема упозорења	
27.10.2023. Петак	Ветровито са умереним и јаким, јужним и југозападним ветром. Пре подне на северу и западу, а после подне и у осталим крајевима пролазно наоблачење 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 14 °С, а највиша дневна од 18 °С до 24 °С.	T_{max} ≥ 25 °С	95
		Локална појава грмљавина са количином падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	70
28.10.2023. Субота	Променљиво облачно и суво са сунчаним интервалима. Ветар, слаб до умерен западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша дневна од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.10.2023. до 02.11.2023.)

Топло за крај октобра и почетак новембра. Током дана променљиво уз смену сунчаних и облачних интервала, а почетком новембра 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.

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.



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 24.10.2023. 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 24.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.10.	26.10.	27.10.	28.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	352	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	192	1					202			
	Братислава	129.08	266	-7	650	750	1045	13.5	255			
	Комарно	104.41	98	9	500	680	995	14.1	90			
	Естергом	101.61	29	9	500	650		14.8	28	48	83	96
	Будимпешта	95.65	82	10	620	800	1103	15.3	88	95	126	145
	Дунавфелдвар	89.58	-174	5	600	750		15.7	-164	-160	-143	-114
	Баја	81.72	58	-5	700	900	991	15.2	62	70	76	97
	Мохач	79.20	80	-5	700	950	1017	16.1	81	89	96	111
	Бездан	80.64	-75	-6	500	700	1020	16.1	-80	-72	-70	-66
	Апатин	78.84	2	-1	600	750		16.7	4	14		
	Богојево	77.46	2	0	600	700	1362	16.9	7	16	23	28
	Вуковар	76.19	-14	-2	580	630		16.2				
	Илок	73.97	42	0				16.1				
	Бач. Паланка	73.97	19	0	530	650		16.6	20	25		
	Нови Сад	71.73	17	1	450	700	1326	16.8	18	23		
	Сланкамен	69.68	64	2	500			16.8	66	67	70	78
	Земун	67.87	201	2	550	650		17.1	202	203	205	210
	Панчево	67.33	245	1	530	650		16.6	246	247	249	255
Смедерево	65.36	436	1	600	700	2100		440	443	446	450	
Бан. Паланка	62.85	683	5	765	865							
В. Градиште	62.17	740	3	800	830							
Прахово	29.00	-56	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	69	-39	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-255	-9	300	350						
	Д. Михољац	88.39	6	47	400	480	402	15.1				
	Осијек	81.48	-79	38	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.10.	26.10.	27.10.	28.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-193	-13	300	500	85.3	13.0	-196	-139	-138	-5
	Вашарошнамен	101.98	-136	-25	600	800	136	13.3	-149	-123	-58	-10
	Токај	90.01	468	3	600	800		12.7	468	468	468	469
	Солнок	78.78	-179	20	650	800	160	15.4	-176	-178	-193	-175
	Чонград		-124	5	650	800		15.6	-124	-120	-124	-126
	Сегедин	73.70	84	-3	650		254	15.3	84	84	84	84
	Сента	72.80	229	-3	600		255	16.0	227	227		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		16.0				
САВА	Тител	69.70	90	4	500	650			93	95	98	106
	Загреб	112.26	-216	-54	370	470	172	14.4				
	Црнац	89.99	102	-24	670	770						
	Јасеновац	86.82	220	31	700	800	424					
	Градишка	85.47	156	38	700	730	485					
	Сл. Брод	81.80	132	72	750	850	565					
	Сл. Шамац	80.70	-107	48	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	51	3	650	750	459	16.8	71	96	120	136
	Шабац	72.61	-56	2	400	500		16.1	-36	-11	12	28
	Београд	68.28	159	3	500	600		17.8	160	161	166	176
	Карловац	103.17	100	-28	400	750						
	Приједор	129.68	43	-2	420	460		13.8				
	Нови Град	152	74	26	360	400		15.0				
	Делибашино Село	151.21	65	-1	250	320	43.8	14.5				
Добој	137.01	-141	-3	300	450	25.8	15.5					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	27	3	380	380	48.5	15.0				
	Јасика	138.56	-144	-10	350	430	28	14.9	-145			
	Алексинац	157.63	-155	0	300	400			-151			
	Варварин	126.13	-204	-3	200	500		15.2	-205	-204		
	Багрдан	100.94			500	600						
Љубичевски мост	73.42	-361	-1	450	600	54		-363	-364	-361		

Прогноза водостаја на рекама до 03. 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 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.