

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.10.2023.	10.10.2023.	09.10. –10.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	19.3	13.4	-	-
Сомбор	21.3	12.0	0.1	-
Нови Сад	22.2	13.8	-	-
Зрењанин	21.2	13.6	0.1	-
Кикинда	19.9	12.9	1.4	-
Банатски Карловац	20.5	13.2	0.5	-
Лозница	24.8	13.5	<1	-
Сремска Митровица	23.5	12.0	-	-
Ваљево	24.0	13.3	-	-
Београд	22.8	15.7	<1	-
Крагујевац	23.9	15.0	-	-
Смедеревска Паланка	22.4	14.3	<1	-
Велико Градиште	20.5	12.1	0.8	-
Црни Врх	16.4	8.3	1.8	-
Неготин	19.7	10.0	-	-
Златибор	20.8	9.8	2.5	-
Сјеница	21.2	5.6	-	-
Пожега	23.5	11.9	-	-
Краљево	23.2	13.8	-	-
Копаноник	13.5	6.6	-	-
Куршумлија	23.7	10.2	-	-
Крушевац	22.9	12.1	-	-
Ђуприја	22.9	12.4	-	-
Ниш	22.6	11.8	-	-
Лесковац	21.8	9.3	-	-
Зајечар	22.6	9.0	-	-
Димитровград	21.1	8.0	-	-
Врање	22.6	9.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 10.10.2023. до 19.10.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
10.10.2023. Уторак	Променљиво облачно с краткотрајном кишом. Више облачности ће бити у првом делу дана, а после подне се очекују и сунчани интервали. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено и јак, западни и северозападни, увече и током ноћи у слабљењу и скретању на југоисточни. Највиша дневна температура од 21 до 24 °С. У току ноћи разведравање.	Нема упозорења	
11.10.2023. Среда	Јутро свеже, по котлинама и долинама река са краткотрајном маглom. Током дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 7 до 13 °С, а највиша дневна од 21 до 25 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	90
12.10.2023. Четвртак	Јутро свеже, по котлинама и долинама река југозападне и јужне Србије са краткотрајном маглom. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 5 до 14 °С, а највиша дневна од 23 до 29 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	95
13.10.2023. Петак	Јутро свеже, по котлинама и долинама река југозападне и јужне Србије са краткотрајном маглom. Током дана пролазно умарено наоблачење без падавина. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 7 до 14 °С, а највиша дневна од 25 до 28 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	95
14.10.2023. Субота	Јутро свеже, по котлинама и долинама река југозападне и јужне Србије са краткотрајном маглom. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 6 до 15 °С, а највиша дневна од 26 до 29 °С.	$T_{max} \geq 25^{\circ}C$	95

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.10.2023. до 19.10.2023.)

У недељу претежно сунчано и топло. После подне на северу Србије, а од понедељка и у осталим крајевима наоблачење с кишом и локалним пљусковима са грмљавином уз пад 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.



Прогноза времена за период од 16. октобра 2023. до 05. новембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 10.10.2023.

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)	(%)	(mm)
16.10.2023. до 22.10.2023.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од 7 до 12, затим од 2 до 6.	Почетком периода од 15 до 20, на југу Србије и до 25, затим од 10 до 15.	У Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 55 mm.
	У Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 6, затим од -4 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 9 до 17, затим од 3 до 10.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	

23.10.2023. до 29.10.2023.	На југу Баната, у сливу Велике Мораве и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 6, на југу Србије и до 10.	Од 12 до 16, на западу и југу Србије од 18 до 21.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 10 mm до 20 mm, у Војводини и брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 17.			
	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50					
30.10.2023. до 05.11.2023.	У Војводини, Мачви и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 6, на југу Србије и до 9.	Од 11 до 15, на западу и југу Србије и до 20.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16.			

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 11.10.2023. до 31.10.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.09.2023.

Период важења: 11.10.2023. до 31.10.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.09.2023. до 12.10.2023.	Суво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.	Око 13.	Око 25.	Око 18 (изнад вишегодишњег просека)
12.10.2023. до 27.10.2023.	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће 12.10. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 15.10, 19.10. и 23.10.	Од 9 до 15.	Од 16 до 22, Око 12.10, 16.10, 20.10. и 26.10. и до 26.	Од 13 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
28.10.2023. до 31.10.2023.	Променљиво, углавном суво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима. Око 28.10. и 29.10. киша местимично или краткотрајни локални пљускови.	Од 6 до 10.	Од 15 до 20.	Од 10 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 11.10.2023. до 31.10.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.09.2023.

Период важења: од 11.10.2023. до 12.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Суво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.	Од 9 до 13.	Од 24 до 27.	Од 15 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Суво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.	Од 7 до 12.	Од 20 до 14.	Од 13 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Суво и топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима.	Од 6 до 10.	Од 17 до 23.	Од 11 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2023.

Период важења: од 12.10.2023. до 27.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће 12.10. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 15.10, 19.10. и 23.10.	Од 6 до 15.	Од 14 до 22, око 12.10, 16.10, 20.10. и 26.10. од 24 до 27.	Од 11 до 19 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће 12.10. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 15.10, 19.10. и 23.10.	Од 2 до 12.	Од 9 до 15, око 12.10, 16.10, 20.10. и 26.10. од 17 до 20.	Од 6 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова, који ће 12.10. бити праћени и грмљавином. Интензивније падавине око 15.10, 19.10. и 23.10.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: Око 18.10, 21.10, 22.10, 24.10, 25.10. и 26.10. киша или локални пљускови, који ће током ноћи бити праћени суснежицом или снегом.</p>	Од -1 до 11.	Од 3 до 8, око 12.10, 16.10, 20.10. и 26.10. од 10 до 16.	Од 3 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	--------------	--	--

Датум израде прогнозе: 30.09.2023.

Период важења: од 28.10.2023. до 31.10.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво, углавном суво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима. Око 28.10. и 29.10. киша местимично или краткотрајни локални пљускови.	Од 3 до 10.	Од 13 до 20.	Од 7 до 14 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво, углавном суво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима. Око 28.10. и 29.10. киша местимично или краткотрајни локални пљускови.	Од -2 до 7.	Од 8 до 17.	Од 3 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Променљиво, углавном суво и мало топлије време за ово доба године са дужим сунчаним интервалима. Око 28.10. и 29.10. киша местимично или краткотрајни локални пљускови.</p> <p>На планинама изнад 1500 m надморске висине: у периоду од 28.10. до 29.10. киша или локални пљускови, који ће током ноћи бити праћени суснежицом или снегом.</p>	Од -4 до 5.	Од 4 до 15.	Од -1 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2023. године****

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.09.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 80
Средња сезонска количина падавина	У Војводини и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад 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 7 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 70	Од 55 до 65 локално и до 80	Од 75 до 85, локално и до 95

****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 и дуж целог тока Саве водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 10.10.2023. 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 мањем порасту и 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 у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.10.	12.10.	13.10.	14.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	201	8					206			
	Братислава	129.08	275	8	650	750	1158	15.7	280			
	Комарно	104.41	86	4	500	680	933	15.8	75			
	Естергом	101.61	20	3	500	650		15.8	17	17	16	16
	Будимпешта	95.65	79	-3	620	800	1087	16.0	78	76	76	75
	Дунавфелдвар	89.58	-169	-2	600	750		16.9	-170	-172	-173	-174
	Баја	81.72	70	-2	700	900	1048	16.7	68	66	65	63
	Мохач	79.20	90	-2	700	950	1063	18.1	87	86	84	82
	Бездан	80.64	-64	-3	500	700	1064	18.4	-66	-68	-70	-72
	Апатин	78.84	10	-3	600	750		18.3	8	6		
	Богојево	77.46	8	-2	600	700	1398	18.7	4	2	0	-2
	Вуковар	76.19	-6	-3	580	630		18.1				
	Илок	73.97	62	-5				18.2				
	Бач. Паланка	73.97	28	-5	530	650		19.0	23	19		
	Нови Сад	71.73	24	-5	450	700	1334	18.9	20	18		
	Сланкамен	69.68	78	-4	500			18.8	77	76	75	74
	Земун	67.87	192	-2	550	650		19.2	190	188	186	184
	Панчево	67.33	235	-2	530	650		19.4	233	231	229	227
Смедерево	65.36	424	-4	600	700	2100		420	418	416	414	
Бан. Паланка	62.85	667	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	730	-1	800	830							
Прахово	29.00	-39	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	28	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-332	-17	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-60	-26	400	480	280	17.0				
	Осијек	81.48	-99	5	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		11.10.	12.10.	13.10.	14.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	13	300	500	41.1	11.5	-239	-240	-241	-241
	Вашарошнамен	101.98	-197	-4	600	800	63.7	13.0	-192	-200	-204	-206
	Токај	90.01	464	0	600	800		18.0	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-260	-1	650	800	87.7	17.0	-260	-261	-260	-262
	Чонград		-140	1	650	800		18.2	-140	-140	-140	-140
	Сегедин	73.70	94	1	650		190	17.5	94	94	94	94
	Сента	72.80	247	1	600		230	19.0	245	243		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		18.4				
Тител	69.70	83	-3	500	650			82	80	78	76	
САВА	Загреб	112.26	-271	-2	370	470	82.6	15.3				
	Црнац	89.99	-163	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	-18	-2	700	730	174					
	Сл. Брод	81.80	19	-3	750	850	288					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	30	-6	650	750	395	18.1	26	22	18	15
	Шабац	72.61	-73	-5	400	500		17.7	-77	-81	-84	-87
	Београд	68.28	148	-3	500	600		19.3	146	144	142	140
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	0	-1	420	460		13.2				
	Нови Град	152	-16	-3	360	400		15.8				
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	16.1				
	Добој	137.01	-151	-1	300	450	23.8	14.3				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	16.5					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-142	-6	350	430	30	16.0	-143			
	Алексинац	157.63	-157	-1	300	400	15		-157			
	Варварин	126.13	-203	-1	200	500		16.3	-205	-207		
	Багрдан	100.94	-10	3	500	600	56		-12	-14		

	Љубичевски мост	73.42	-372	-1	450	600			-370	-374	-376	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 20. октобра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији до 16. септембра, затим у порасту.	На Дунаву од Бездана до Смедерева водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 опадању и стагнацији до 16. септембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. септембра, затим у порасту.	На целом току Саве водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. септембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. септембра, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. септембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. септембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.