

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 12. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.10.2023.	12.10.2023.	11.10. –12.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	12.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	22.8	8.2	-	-
Сомбор	24.5	8.0	-	-
Нови Сад	23.4	11.1	-	-
Зрењанин	23.0	12.8	-	-
Кикинда	22.9	10.1	-	-
Банатски Карловац	23.0	9.0	-	-
Лозница	25.9	10.1	-	-
Сремска Митровица	23.9	10.4	-	-
Ваљево	24.0	7.9	-	-
Београд	23.8	13.3	-	-
Крагујевац	24.0	7.3	-	-
Смедеревска Паланка	23.0	11.1	-	-
Велико Градиште	21.8	9.4	-	-
Црни Врх	15.0	7.2	-	-
Неготин	20.9	5.0	-	-
Златибор	18.2	9.0	-	-
Сјеница	19.9	1.3	-	-
Пожега	22.5	6.7	-	-
Краљево	23.7	6.0	-	-
Копаоник	12.2	2.9	-	-
Куршумлија	22.8	4.5	-	-
Крушевац	23.7	5.6	-	-
Ћуприја	24.8	5.1	-	-
Ниш	23.9	6.6	-	-
Лесковац	24.0	3.8	-	-
Зајечар	20.5	1.8	-	-
Димитровград	23.2	5.7	-	-
Врање	24.3	6.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 12.10.2023. до 21.10.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
12.10.2023. Четвртак	Претежно сунчано и топло за овај период године. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 25 до 29 °С, у Неготинској Крајини око 23 °С.	Tmax ≥ 25°C	95
13.10.2023. Петак	Јутро свеже, по котлинама, долинама и висоравнима југозападне и јужне Србије краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло, али уз пролазно умерено наоблачење без падавина. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 14 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	Tmax ≥ 25°C	95
14.10.2023. Субота	Јутро свеже, по котлинама и долинама река југозападне и јужне Србије са краткотрајном маглом. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 5 до 16 °С, а највиша дневна од 25 до 29 °С.	Tmax ≥ 25°C	95
15.10.2023. Недеља	Претежно сунчано и топло уз слаб и умерен југозападни ветар. Ујутро и пре подне на северу Србије наоблачење с кишом, локалним пљусковима, грмљавином и падом температуре које ће се после подне, увече и у току ноћи премештати ка осталим крајевима уз појачање и скретање ветра на северозападни правац. Најнижа температура од 7 до 15 °С, а највиша од 20 °С на северозападу до 28 °С на југоистоку Србије.	Tmax ≥ 25°C	95
		Локална појава грмљавина	
16.10.2023. Понедељак	Осетно хладније и у већем делу суво уз делимично разведравање. После подне и увече ново наоблачење које ће условити на југозападу и југу киша. Ветар слаб и умерен, на северу Србије и у планинским пределима повремено и јак северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.10.2023. до 21.10.2023.)

Облачно, местимично са кишом и температуром око просека за овај период године.

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.



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 Тимочкој 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 12.10.2023. 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 12.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.10.	14.10.	15.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	202	1					204			
	Братислава	129.08	282	-4	650	750	1244	15.5	280			
	Комарно	104.41	91	6	500	680	958	15.8	85	34	32	31
	Естергом	101.61	21	0	500	650		15.4	22	21	18	19
	Будимпешта	95.65	80	0	620	800	1092	16.2	81	81	78	76
	Дунавфелдвар	89.58	-171	1	600	750		16.6	-169	-168	-169	-171
	Баја	81.72	64	-2	700	900	1019	16.3	64	66	67	66
	Мохач	79.20	83	-3	700	950	1031	17.6	82	84	86	85
	Бездан	80.64	-71	-4	500	700	1036	17.6	-71	-72	-73	-74
	Апатин	78.84	-2	-7	600	750		17.8	-5	-5		
	Богојево	77.46	-5	-8	600	700	1320	18.6	-7	-7	-4	4
	Вуковар	76.19	-15	-6	580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	18	-8	530	650		18.4	14	13	13	14
	Нови Сад	71.73	18	-4	450	700	1293	19.0	15	13		
	Сланкамен	69.68	74	0	500			18.6	73	71		
	Земун	67.87	192	0	550	650		18.6	192	191	190	189
	Панчево	67.33	236	0	530	650		19.2	236	235	234	233
Смедерево	65.36	425	-1	600	700	2050		424	423	422	420	
Бан. Паланка	62.85	673	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	732	0	800	830							
Прахово	29.00	-48	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	80	26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-293	35	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-64	14	400	480	273					
	Осијек	81.48	-138	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.10.	14.10.	15.10.	16.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-242	-4	300	500	31.4	11.5	-240	-238	-240	-231
	Вашарошнамен	101.98	-194	-1	600	800	66.4	12.5	-198	-196	-194	-195
	Токај	90.01	466	0	600	800		17.2	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-260	-1	650	800	92.6	17.0	-259	-258	-259	-259
	Чонград		-140	2	650	800		17.5	-140	-140	-140	-140
	Сегедин	73.70	94	2	650		183	17.3	94	94	94	94
	Сента	72.80	248	2	600		230	18.2	248	249		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		18.0				
Тител	69.70	78	-3	500	650			77	72	71	71	
САВА	Загреб	112.26	-275	-10	370	470	78					
	Црнац	89.99	-159	0	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	-38	-2	700	730	157					
	Сл. Брод	81.80	13	-2	750	850	276					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	26	-1	650	750	383	18.1	21	19	17	15
	Шабац	72.61	-77	0	400	500		17.3	-82	-84	-85	-87
	Београд	68.28	150	1	500	600		19.2	150	149	148	147
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	-9	-7	420	460		13.1				
	Нови Град	152	-21	-3	360	400		16.3				
	Делибашино Село	151.21	64	-1	250	320	43	15.7				
	Добој	137.01	-151	0	300	450	23.8	12.7				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	16.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	0	350	430	29	15.7	-139			
	Алексинац	157.63	-157	0	300	400	14		-157			
	Варварин	126.13	-205	-1	200	500		15.8	-205	-203		
	Багрдан	100.94	27	39	500	600	54					
	Љубичевски мост	73.42	-371	0	450	600			-373	-371	-370	

Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 17. 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 водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. септембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. 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 17. септембра, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. 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 17. септембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.