

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 13. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.10.2023.	13.10.2023.	12.10. –13.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	13.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	26.7	11.1	-	-
Сомбор	28.4	10.4	-	-
Нови Сад	29.2	12.2	-	-
Зрењанин	26.6	10.1	-	-
Кикинда	27.2	10.2	-	-
Банатски Карловац	27.5	9.4	-	-
Лозница	29.6	11.4	-	-
Сремска Митровица	28.0	9.3	-	-
Ваљево	28.0	10.3	-	-
Београд	28.1	13.4	-	-
Крагујевац	27.5	8.4	-	-
Смедеревска Паланка	27.4	6.8	-	-
Велико Градиште	25.7	7.8	-	-
Црни Врх	19.8	13.6	-	-
Неготин	23.2	6.4	-	-
Златибор	22.2	10.9	-	-
Сјеница	23.0	1.9	-	-
Пожега	26.5	7.5	-	-
Краљево	26.4	8.2	-	-
Кобаоник	16.5	6.5	-	-
Куршумлија	26.6	6.1	-	-
Крушевац	26.3	6.9	-	-
Ђуприја	27.7	5.7	-	-
Ниш	25.8	8.4	-	-
Лесковац	25.9	4.6	-	-
Зајечар	24.1	4.0	-	-
Димитровград	25.9	5.4	-	-
Врање	25.1	6.6	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 13.10.2023. до 22.10.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
13.10.2023. Петак	До краја дана мало до умерено облачно и топло. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 25 до 28 °С.	T_{max} ≥ 25°С	95
14.10.2023. Субота	Ујутро по котлинама и долинама река југозападне и јужне Србије краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 15 °С, а највиша од 25 °С на истоку до 30 °С на западу Србије.	T_{max} ≥ 25°С	95
15.10.2023. Недеља	Ујутро и пре подне на северу и западу Србије наоблачење с кишом, локалним пљусковима 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 5 до 15 °С, а највиша од 16 °С на северозападу до 28 °С на југоистоку Србије.	T_{max} ≥ 25°С	95
16.10.2023. Понедељак	Умерено облачно, свеже и суво. Ветар у слабљењу и скретању на источни. Најнижа температура од 6 до 11 °С, а највиша од 14 до 19 °С.	Нема упозорења	
17.10.2023. Уторак	Наоблачење с кишом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 8 °С, а највиша од 12 °С на северозападу до 20 °С на југоистоку Србије.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.10.2023. до 22.10.2023.)

Честа наоблачења с кишом уз температурне осцилације током периода (смене топлог и хладног времена).

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:

$T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$

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.

Количина падавина већа од 20 l/m^2 за 12 h

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

**Прогноза времена за период од 23. октобра 2023. до 12. новембра 2023. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 13.10.2023.

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)
23.10.2023. до 29.10.2023.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	70	Од 3 до 8, у Поморављу и Подунављу и до 12	Од 11 до 15, на западу и југу Србије и до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60					
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16.	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

30.10.2023. до 05.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 4 до 8, у Тимочкој Крајини и до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Од 13 до 18, на западу и југу Србије и до 21. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 16.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
06.11.2023. до 12.11.2023.	У Војводини, Мачви и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 1 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3.	Од 8 до 13, на западу и југу Србије и до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.	У Војводини, Шумадији и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			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 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 13.10.2023. 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 у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	14.10.	15.10.	16.10.
		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	196	-6					201			
	Братислава	129.08	276	-6	650	750	1170	16.1	275			
	Комарно	104.41	87	-4	500	680	938	15.9	85	34	32	31
	Естергом	101.61	24	3	500	650		15.6	21	21	22	27
	Будимпешта	95.65	83	3	620	800	1108	17.0	82	80	80	84
	Дунавфелдвар	89.58	-176	-5	600	750		16.8	-173	174	-175	-174
	Баја	81.72	64	0	700	900	1019	16.3	63	63	62	61
	Мохач	79.20	83	0	700	950	1031	17.5	82	82	82	80
	Бездан	80.64	-72	-1	500	700	1032	17.5	-71	-70	-72	-73
	Апатин	78.84	-2	0	600	750		18.2	-1	0	-2	-3
	Богојево	77.46	-6	-1	600	700	1314	18.6	0	1	-3	-5
	Вуковар	76.19	-17	-2	580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	12	-6	530	650		18.8	13	18		
	Нови Сад	71.73	12	-6	450	700	1235	18.0	11	14		
	Сланкамен	69.68	74	0	500			18.8	75	77		
	Земун	67.87	188	-4	550	650		18.7	187	185	186	185
	Панчево	67.33	233	-3	530	650			232	230	231	230
Смедерево	65.36	423	-2	600	700	2000		422	422	424	423	
Бан. Паланка	62.85	669	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	730	-2	800	830							
Прахово	29.00	-55	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	40	-40	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-314	-21	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-16	48	400	480	360					
	Осијек	81.48	-116	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		14.10.	15.10.	16.10.	17.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	-1	300	500	30.6	11.7	-241	-241	-223	-211
	Вашарошнамен	101.98	-196	-2	600	800	64.6	12.1	-196	-196	-190	-155
	Токај	90.01			600	800		16.3	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-260	0	650	800	92.3	17.4	-260	-260	-261	-261
	Чонград		-139	1	650	800		17.5	-139	-139	-139	-139
	Сегедин	73.70	96	2	650		184	16.9	96	96	96	96
	Сента	72.80	247	-1	600		253	18.0	248	248		
	Нови Бечеј	320	333	0	500	700		18.0				
Тител	69.70	78	0	500	650			79	81			
САВА	Загреб	112.26	-272	3	370	470	81.4					
	Црнац	89.99	-169	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82		-	700	800						
	Градишка	85.47	-39	-1	700	730	156					
	Сл. Брод	81.80	10	-3	750	850	270					
	Сл. Шамац	80.70		-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	22	-4	650	750	371	18.3	20	18	16	15
	Шабац	72.61	-81	-4	400	500		17.5	-83	-85	-86	-87
	Београд	68.28	145	-5	500	600		19.4	144	142	143	142
	Карловац	103.17		-	400	750						
	Приједор	129.68	-11	-2	420	460		13.1				
	Нови Град	152	-23	-2	360	400		16.3				
	Делибашино Село	151.21	64	0	250	320	43	15.7				
	Добој	137.01	-151	0	300	450	23.8	12.5				
Радаљ - Дрина	129.47	23	0	380	380	46.7	16.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-142	1	350	430	30	15.7	-138			
	Алексинац	157.63	-156	1	300	400	14		-157			
	Варварин	126.13	-204	1	200	500		15.8	-204	-201		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-373	-2	450	600	54		-372	-373	-370	

Прогноза водостаја на рекама до 23. 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. октобра, 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 до 19. октобра.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. октобра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. октобра, 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. октобра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. октобра, затим у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 17. октобра, 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. октобра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.