

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 17. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.10.2023.	17.10.2023.	16.10. –17.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	17.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.3	0.2	-	-
Сомбор	15.2	-0.5	-	-
Нови Сад	15.6	1.3	-	-
Зрењанин	14.7	0.5	-	-
Кикинда	15.3	0.1	-	-
Банатски Карловац	15.5	-0.4	-	-
Лозница	14.0	3.6	-	-
Сремска Митровица	14.0	3.0	-	-
Ваљево	13.9	2.4	-	-
Београд	14.3	5.3	-	-
Крагујевац	14.5	0.2	-	-
Смедеревска Паланка	14.6	-0.4	-	-
Велико Градиште	14.6	-0.2	-	-
Црни Врх	8.0	1.8	-	-
Неготин	16.6	1.1	-	-
Златибор	9.5	1.1	-	-
Сјеница	9.7	-1.1	-	-
Пожега	14.5	1.7	-	-
Краљево	15.6	2.4	-	-
Копаноник	4.4	0.9	0,1	-
Куршумлија	14.7	1.4	-	-
Крушевац	15.4	1.4	-	-
Ђуприја	15.7	-0.6	-	-
Ниш	15.3	3.1	-	-
Лесковац	15.6	2.1	-	-
Зајечар	17.0	-1.5	-	-
Димитровград	15.5	1.7	-	-
Врање	15.6	0.8	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 17.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 17.10.2023. до 26.10.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
17.10.2023. Уторак	Изнад већег дела умерено облачно и суво, после подне и са сунчаним интервалима, док се на југу и југоистоку Србије очекује облачније време, местимично с кишом. Ветар углавном слаб, источни и североисточни. Највиша температура од 11 до 15 °С.	Нема упозорења	
18.10.2023. Среда	Јутро хладно, местимично са slabим приземним мразом, а по котлинама и дуж речних долина са маглом. У току дана претежно сунчано и топлије, само на крајњем југу и југоистоку Србије пре подне облачно. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, а највиша од 16 до 20 °С. Током ноћи наоблачење са запада, које ће у северној, западној и југозападној Србији условити местимично слабу, краткотрајну кишу.	Нема упозорења	
19.10.2023. Четвртак	Променљиво облачно и осетно топлије уз ређу појаву краткотрајне кише, углавном у северним, централним и југозападним крајевима и то у првом делу дана. Ветар пре подне слаб и умерен, у Банату и јак, јужни и југоисточни, после подне у појачању у свим крајевима. Најнижа температура од 3 до 11 °С, а највиша од 21 до 25 °С, у Тимочкој Крајини око 17 °С.	$T_{max} \geq 25 \text{ °C}$	80
20.10.2023. Петак	Променљиво облачно, ветровито и још топлије са сунчаним интервалима. Дуваће умерен и јак јужни и југозападни ветар, а нарочито ветровито биће на планинама. Најнижа температура од 8 до 18 °С, а највиша од 22 °С на истоку до 31 °С на западу Србије.	$T_{max} \geq 25 \text{ °C}$	95

21.10.2023. Субота	Топло и ветровито. Ујутро и пре подне на северу и западу, а после подне и увече и у осталим крајевима наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином, само ће се на крајњем истоку и југоистоку задржати суво. Дуваће умерен и јак јужни и југозападни ветар, а нарочито ветровито биће на планинама. Увече и током ноћи слабљење ветра. Најнижа температура од 10 до 22 °С, а највиша од 22 до 30 °С.	T_{max} ≥ 25 °С	95
		Локална појава грмљавина са или без падавина	80
		Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.10.2023. до 26.10.2023.)

Променљиво и постепено свежије, местимично с кишом.

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} ≥ 25°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 са или без падавина

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.

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 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: 17.10.2023.

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)
23.10.2023. до 29.10.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 5 до 9, у Поморављу и Подунављу и до 13.	Од 15 до 20, на западу и југу Србије и до 23.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 18.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		

30.10.2023. до 05.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	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	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
06.11.2023. до 12.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	Од 10 до 16, на западу и југу Србије и до 20. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 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 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 17.10.2023. 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 17.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.10.	19.10.	20.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74			550	680						
	Корнојбург	154.05	193	0								
	Братислава	129.08	268	3	650	750	1070	14.3	270			
	Комарно	104.41	72	-5	500	680	863	14.7	75			
	Естергом	101.61	9	-4	500	650		15.9	5	8	9	9
	Будимпешта	95.65	72	-2	620	800	1050	15.0	65	65	67	67
	Дунавфелдвар	89.58	-177	-4	600	750	739	15.4	-180	-185	-184	-183
	Баја	81.72	62	-5	700	900	1010	15.8	58	54	51	51
	Мохач	79.20	83	-4	700	950	1040	16.8	78	74	69	68
	Бездан	80.64	-77	-4	500	700	1036	16.6	-76	-78	-80	-82
	Апатин	78.84	-1	-3	600	750		15.9	-7	-9	-11	-13
	Богојево	77.46	-5	-4	600	700	1320	17.4	-8	-10	-12	-14
	Вуковар	76.19	-15	-1	580	630		16.4				
	Илок	73.97	13	-3				16.1				
	Бач. Паланка	73.97	15	-2	530	650		17.2	13	10		
	Нови Сад	71.73	12	-1	450	700	1310	17.2	10	8		
	Сланкамен	69.68	56	-4	500			18.0	50	48		
	Земун	67.87	193	7	550	650		16.8	187	183	180	178
	Панчево	67.33	238	8	530	650		17.4	232	228	226	224
Смедерево	65.36	430	9	600	700	2050		427	425	423	421	
Бан. Паланка	62.85	674	4	765	865							
В. Градиште	62.17	734	0	800	830							
Прахово	29.00	-57	-11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	51	-23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-296	18	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-38	37	400	480	311	14.7				
	Осијек	81.48	-133	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.10.	19.10.	20.10.	21.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-200	43	300	500	76.5	11.5	-219	-227	-230	-201
	Вашарошнамен	101.98	-198	-2	600	800	62.8	12.4	-164	-178	-190	-168
	Токај	90.01	465	1	600	800		14.2	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-226	28	650	800	111	15.2	-239	-240	-232	-224
	Чонград		-145	-7	650	800		16.3	-145	-145	-145	-145
	Сегедин	73.70	78	-18	650		205	15.3	78	78	78	78
	Сента	72.80	224	-22	600		186	17.0	225	226		
	Нови Бечеј	320	313	-20	500	700						
Тител	69.70	81	7	500	650			78	76			
САВА	Загреб	112.26	-225	-68	370	470	170	15.2				
	Црнац	89.99	-79	67	670	770						
	Јасеновац	86.82			700	800						
	Градишка	85.47	-21	8	700	730	171					
	Сл. Брод	81.80	5	1	750	850	265					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	19	-3	650	750	362	17.1	20	21	22	32
	Шабац	72.61	-84	-5	400	500		16.4	-84	-84	-83	-73
	Београд	68.28	151	9	500	600		19.0	145	140	138	136
	Карловац	103.17			400	750						
	Приједор	129.68	23	21	420	460		12.2				
	Нови Град	152	0	12	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	65	-1	250	320	43.8	13.4				
	Добој	137.01	-144	5	300	450	25.2	11.0				
Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	15.7					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-143	-2	350	430		13.6	-142			
	Алексинац	157.63	-158	-1	300	400			-159			
	Варварин	126.13	-206	-2	200	500		13.8	-207	-208		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-368	5	450	600			-369	-370	-371	

Прогноза водостаја на рекама до 27. октобра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији, а крајем периода у 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 колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 20. октобра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 21. октобра, затим 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.