

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 18. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.10.2023.	18.10.2023.	17.10. –18.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	18.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.8	1.1	-	-
Сомбор	15.4	-0.2	-	-
Нови Сад	15.1	2.0	-	-
Зрењанин	14.4	2.2	-	-
Кикинда	15.5	3.8	-	-
Банатски Карловац	14.0	3.0	-	-
Лозница	15.2	2.9	-	-
Сремска Митровица	15.2	0.2	-	-
Ваљево	13.4	1.4	-	-
Београд	14.0	5.3	-	-
Крагујевац	12.7	1.7	-	-
Смедеревска Паланка	13.5	2.1	-	-
Велико Градиште	14.1	2.9	-	-
Црни Врх	6.0	2.5	-	-
Неготин	13.3	4.8	-	-
Златибор	7.5	1.3	-	-
Сјеница	8.1	0.1	-	-
Пожега	11.8	0.8	-	-
Краљево	12.1	2.0	-	-
Кобаоник	6.0	0.0	0.3	-
Куршумлија	9.4	4.9	1.7	-
Крушевац	11.0	2.7	-	-
Ђуприја	12.4	0.7	-	-
Ниш	12.0	3.4	<1	-
Лесковац	10.9	6.2	2.2	-
Зајечар	12.0	1.6	-	-
Димитровград	13.9	6.1	0.9	-
Врање	12.7	4.3	7.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 18.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 18.10.2023. до 27.10.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
18.10.2023. Среда	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб до умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 16 до 20 °С. Током ноћи наоблачење са запада, местимично са слабом кишом. На југу Баната појачање југоисточног ветра.	Нема упозорења	
19.10.2023. Четвртак	Осетно топлије али и ветровито. Током дана променљиво облачно, тек понегде уз могућност слабе краткотрајне кише. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни који ће у брдско-планинским пределима после подне бити и јак, повремено са олујним ударима, док ће на југу Баната дувати умерен и јак југоисточни ветар. Најнижа температура од 4 до 11 °С, највиша дневна од 20 до 26 °С, у Неготинској Крајини мало хладније око 18 °С.	Тmax ≥ 25 °С	80
		Удари ветра > 17 m/s	90
20.10.2023. Петак	Ветровито и још топлије. Током дана променљиво облачно уз умерен и јак јужни ветар који ће у брдско-планинским пределима имати и олујне ударе. Најнижа температура од 8 до 19 °С, а највиша од 22 °С на истоку до 32 °С на западу Србије.	Тmax ≥ 25 °С	95
		Удари ветра > 17 m/s	95
21.10.2023. Субота	Ветровито и топло уз постепено наоблачење, местимично с кишом и пљусковима, понегде и грмљавином, које ће пре подне и средином дана захватити западну половину земље, а увече ће се проширити и на остале пределе Србије. Већа количина падавина очекује се на југозападу земље. Дуваће умерен и јак јужни и југозападни ветар који ће у брдско-планинским пределима имати и олујне ударе. Најнижа температура од 12 до 22 °С, а највиша од 25 до 30 °С.	Тmax ≥ 25 °С	95
		Локална појава грмљавина	80
		Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	70
		Удари ветра > 17 m/s	95

22.10.2023. Недеља	Променљиво облачно и мало свежије, тек понегде са слабом краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 12 до 17 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	Tmax ≥ 25 °С	80
-----------------------	--	--------------	----

Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.10.2023. до 27.10.2023.)

Променљиво облачно и даље топло за овај период године, тек понегде са слабом 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:

Tmax ≥ 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.

Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

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.

Количина падавина већа од 20 l/m² 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: 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)				(%)		
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	50	

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 18.10.2023. 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 и мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 18.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	19.10.	20.10.	21.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	203	10								
	Братислава	129.08	271	3	650	750	1108	13.7	270			
	Комарно	104.41	78	6	500	680	892	14.3	80			
	Естергом	101.61	5	-4	500	650		13.9	19	19	22	39
	Будимпешта	95.65	66	-6	620	800	1010	14.4	70	78	79	89
	Дунавфелдвар	89.58	-179	-2	600	750		15.1	-182	-176	-171	-167
	Баја	81.72	58	-4	700	900	991	15.1	55	54	59	64
	Мохач	79.20	79	-4	700	950	1010	16.0	75	73	76	82
	Бездан	80.64	-74	-3	500	700	1024	16.2	-77	-80	-82	-77
	Апатин	78.84	-2	-1	600	750		15.2	-6	-8	-10	-8
	Богојево	77.46	-2	3	600	700	1338	16.8	-2	-5	-7	-5
	Вуковар	76.19	-18	-3	580	630						
	Илок	73.97	11	-2								
	Бач. Паланка	73.97	15	0	530	650		16.8	13	12		
	Нови Сад	71.73	12	0	450	700	1315	16.0	11	14		
	Сланкамен	69.68	55	-1	500			16.4	56	59		
	Земун	67.87	194	1	550	650		16.4	198	198	196	194
	Панчево	67.33	238	0	530	650		16.6	242	242	240	238
Смедерево	65.36	431	1	600	700	2000		432	430	428	426	
Бан. Паланка	62.85	674	0	765	865							
В. Градиште	62.17	736	2	800	830							
Прахово	29.00	-58	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	62	11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-316	-20	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-47	2	400	480	302					
	Осијек	81.48	-109	24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		19.10.	20.10.	21.10.	22.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-217	-17	300	500	57	10.1	-228	-235	-222	-231
	Вашарошнамен	101.98	-170	28	600	800	91	12.0	-193	-208	-198	-179
	Токај	90.01	463	-2	600	800		13.8	462	462	462	462
	Солнок	78.78	-224	2	650	800	116	14.8	-225	-222	-223	-229
	Чонград		-142	3	650	800		15.7	-142	-142	-142	-142
	Сегедин	73.70	79	1	650		205.0	13.7	79	79	79	79
	Сента	72.80	228	4	600		215	16.6	226	226		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.9				
Тител	69.70	81	0	500	650			83	86			
САВА	Загреб	112.26	-217	8	370	470	155					
	Црнац	89.99	-46	31	670	770						
	Јасеновац	86.82	36	50	700	800	233					
	Градишка	85.47	-8	13	700	730	186					
	Сл. Брод	81.80	13	8	750	850	276					
	Сл. Шамац	80.70	-208	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	27	8	650	750	386	16.5	35	44	53	55
	Шабац	72.61	-79	5	400	500		15.9	-73	-65	-56	-53
	Београд	68.28	151	0	500	600		17.8	153	153	151	150
	Карловац	103.17	33	-67	400	750						
	Приједор	129.68	18	-5	420	460		11.4				
	Нови Град	152	-1	-1	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	72	7	250	320	49.7	13.8				
	Добој	137.01	-146	-2	300	450	24.8	8.8				
Радаљ - Дрина	129.47	35	11	380	380	53.7	14.4					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-145	-2	350	430		12.1	-140			
	Алексинац	157.63	-158	0	300	400			-145			
	Варварин	126.13	-206	0	200	500		12.2	-200	-202		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-367	1	450	600	52		-366	-357	-359	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	----	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 28. октобра 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 22. октобра, а затим у мањем 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 и мањем порасту до 22. октобра, а 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, а 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.