

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 19. октобар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.10.2023.	19.10.2023.	18.10. –19.10.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	19.10.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.3	5.3	0.7	-
Сомбор	17.0	5.0	-	-
Нови Сад	17.4	7.5	0.3	-
Зрењанин	17.5	8.4	0.9	-
Кикинда	17.1	7.8	-	-
Банатски Карловац	19.2	10.0	1.2	-
Лозница	17.5	9.9	-	-
Сремска Митровица	16.4	7.9	1.0	-
Ваљево	17.7	6.9	0.6	-
Београд	19.0	11.9	0.7	-
Крагујевац	19.4	5.7	-	-
Смедеревска Паланка	18.6	11.3	<1	-
Велико Градиште	18.7	9.3	-	-
Црни Врх	11.8	5.1	<1	-
Неготин	18.5	3.4	-	-
Златибор	13.0	7.3	-	-
Сјеница	16.1	2.5	-	-
Пожега	15.7	4.4	0.2	-
Краљево	18.0	5.9	<1	-
Копаоник	7.9	3.6	-	-
Куршумлија	17.0	3.2	-	-
Крушевац	19.0	5.2	-	-
Ђуприја	20.8	9.5	-	-
Ниш	18.5	7.0	-	-
Лесковац	16.6	2.6	-	-
Зајечар	17.8	0.8	-	-
Димитровград	15.3	4.9	-	-
Врање	16.5	5.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.10.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 19.10.2023. до 28.10.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
19.10.2023. Четвртак	Осетно топлије али и ветровито. Променљиво облачно, тек понегде уз слабу краткотрајну кишу. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни који ће у брдско-планинским пределима јак, повремено са олујним ударима, док ће на југу Баната дувати умерен и јак југоисточни ветар. Највиша дневна температура од 20 до 26 °С, у Неготинској Крајини мало хладније око 18 °С.	Tmax ≥ 25 °С	80
		Удари ветра > 17 m/s	90
20.10.2023. Петак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима, топло и ветровито са умереним и јаким, јужним и југозападним ветром, који ће у брдско-планинским пределима повремено имати и ударе олујне јачине. Најнижа температура од 8 до 19 °С, а највиша дневна од 26 до 32 °С, а у Неготинској Крајини мало хладније око 23 °С.	Tmax ≥ 25 °С	95
		Удари ветра > 17 m/s	95
21.10.2023. Субота	Топло и ветровито са умереним и јаким, у брдско-планинским пределима и олујним, јужним и и југозападним ветром. Током дана топло уз постепено наоблачење, пре подне и средином дана на северу, западу и југозападу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима местимично са кишом и пљусковима понегде и грмљавином, мањим падом температуре и слабљењем ветра. Најнижа температура од 11 до 22 °С, а највиша од 24 до 30 °С.	Tmax ≥ 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 27 °С.	Tmax ≥ 25 °С	80
23.10.2023. Понедељак	Променљиво облачно, тек понегде са слабом краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 14 °С, а највиша од 19 до 23 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.10.2023. до 28.10.2023.)

У уторак променљиво облачно, суво и даље топло за овај период године. Од среде умерено до потпуно облачно местимично са 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:

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

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.

Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$

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/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: 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	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 Новембар-Децембар 2023.-Јануар 2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 19.10.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	Око 33
	У већем делу Србије у границама 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 4 до 7	Од 1 до 5	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 60 до 75, локално и до 90

****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 водостаји се налазе око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Стање на рекама на дан 19.10.2023. 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 мањем порасту у домену ниских и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању 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 и мањем порасту у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.10.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.10.	21.10.	22.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	194	-9								
	Братислава	129.08	268	-3	650	750	1070	13.1	270			
	Комарно	104.41	93	15	500	680	696	13.8	90			
	Естергом	101.61	23	18	500	650			30	31	47	61
	Будимпешта	95.65	68	2	620	800	1030	14.1	81	86	95	112
	Дунавфелдвар	89.58	-183	-4	600	750		14.9	-176	-165	-159	-146
	Баја	81.72	53	-5	700	900	971	15.0	52	59	67	75
	Мохач	79.20	76	-3	700	950	1000	15.8	73	77	86	94
	Бездан	80.64	-77	-3	500	700	1012	16.1	-79	-76	-72	-70
	Апатин	78.84	-3	-1	600	750		15.3	-5	-7		
	Богојево	77.46	-3	-1	600	700	1332	16.4	-5	-6	-4	-2
	Вуковар	76.19	-17	1	580	630		15.6				
	Илок	73.97	12	1				15.7				
	Бач. Паланка	73.97	16	1	530	650		16.2	13	11		
	Нови Сад	71.73	14	2	450	700	1334	16.0	14	13		
	Сланкамен	69.68	55	0	500			16.4	56	57	60	63
	Земун	67.87	199	5	550	650		16.7	205	212	220	229
	Панчево	67.33	244	6	530	650		16.9	249	256	264	273
Смедерево	65.36	435	4	600	700	2100		434	436	440	445	
Бан. Паланка	62.85	683	9	765	865							
В. Градиште	62.17	739	3	800	830							
Прахово	29.00	-57	1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	55	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-306	10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-55	19	400	480	289	13.8				
	Осијек	81.48	-105	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.10.	21.10.	22.10.	23.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-227	-10	300	500	45.5	9.3	-221	-216	-222	-224
	Вашарошнамен	101.98	-175	-5	600	800	85	10.5	-177	-167	-161	-171
	Токај	90.01	468	5	600	800		13.6	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-227	-3	650	800	116	14.7	-234	-227	-221	-215
	Чонград		-143	-1	650	800		15.5	-143	-143	-143	-143
	Сегедин	73.70	76	-3	650		213.0	14.2	76	76	76	76
	Сента	72.80	226	-2	600		225	16.2	226	226		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.5				
САВА	Тител	69.70	82	1	500	650			84	85	88	91
	Загреб	112.26	-217	0	370	470	170	15.3				
	Црнац	89.99	-65	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	55	19	700	800	245					
	Градишка	85.47	17	25	700	730	225					
	Сл. Брод	81.80	42	29	750	850	332					
	Сл. Шамац	80.70	-186	22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	45	18	650	750	440	16.2	48	54	62	70
	Шабац	72.61	-61	18	400	500		15.7	-58	-52	-45	-37
	Београд	68.28	156	5	500	600		17.4	160	167	175	184
	Карловац	103.17	6	-27	400	750						
	Приједор	129.68	4	-14	420	460		11.6				
	Нови Град	152	-9	-8	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	66	-6	250	320	44.6	14.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-150	-4	300	450	24	10.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	-11	380	380	47.1	13.8				
	Јасика	138.56	-139	6	350	430	32	12.2	-140			
	Алексинац	157.63	-129	29	300	400	38		-132			
	Варварин	126.13	-206	0	200	500		12.5	-180	-187		
Багрдан	100.94			500	600							
Љубичевски мост	73.42	-360	7	450	600	55		-363	-350	-345		

Прогноза водостаја на рекама до 29. 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.	Тренутно нема упозорења.
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.