

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 01. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.10.2023.	01.11.2023.	31.10. –01.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	01.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	21.6	8.3	7.8	-
Сомбор	23.3	7.1	9.4	-
Нови Сад	22.8	7.6	10.6	-
Зрењанин	22.6	8.1	7.0	-
Кикинда	22.5	8.2	9.2	-
Банатски Карловац	24.2	9.6	3.4	-
Лозница	26.5	8.8	1.4	-
Сремска Митровица	22.0	6.6	5.1	-
Ваљево	23.6	9.7	1.6	-
Београд	23.4	10.5	3.1	-
Крагујевац	24.1	10.0	5.1	-
Смедеревска Паланка	24.3	10.3	2.3	-
Велико Градиште	23.0	10.0	1.5	-
Црни Врх	17.7	6.5	13.3	-
Неготин	20.5	10.0	3.6	-
Златибор	19.1	5.9	0.6	-
Сјеница	20.0	2.9	6.0	-
Пожега	24.7	8.3	3.2	-
Краљево	23.6	11.5	1.4	-
Копаоник	11.2	3.6	9.4	-
Куршумлија	21.6	9.4	1.6	-
Крушевац	24.5	10.9	4.9	-
Ђуприја	25.8	10.8	6.7	-
Ниш	25.7	12.3	5.3	-
Лесковац	23.9	9.0	5.8	-
Зајечар	21.3	9.4	6.7	-
Димитровград	24.4	8.3	0.6	-
Врање	22.3	9.2	3.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 01.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 01.11.2023. до 10.11.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
01.11.2023. Среда	Претежно сунчано. После подне и увече наоблачење са југозапада уз скретање ветра на слаб до умерен јужни. Највиша дневна температура од 16 до 21 °С. Током ноћи облачно, у југозападним, јужним и југоисточним пределима местимично са слабом кишом.	Нема упозорења	
02.11.2023. Четвртак	Ујутро умерено до потпуно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима, углавном у централним и јужним крајевима Србије. У току дана престанак падавина уз постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 17 °С у Неготинској Крајини до 24 °С у Подрињу. У току ноћи ново наоблачење уз појачавање јужног и југоисточног ветра у свим крајевима, па ће у кошавском подручју и на планинама ветар достизати и ударе олујне јачине. Краткотрајна киша очекује се тек понегде на западу и северозападу Србије.	Максимална температура ≥ 22°С	95
		Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h	80
03.11.2023. Петак	Топло и ветровито. Дуваће јак јужни и југоисточни ветар, у кошавском подручју и на планинама са олујним, повремено и орканским ударима. Пре подне мало и умерено облачно и суво, а после подне облачно са кишом и локалним пљусковима са грмљавином, уз пад температуре и слабљење и скретање ветра на слаб до умерен северозападни. Понегде се очекује и већа количина падавина за кратак временски период. Најнижа температура од 7 до 15 °С, највиша од 18 до 23 °С.	Удари ветра > 28 m/s	90
		Количина падавина ≥ 20 l/m² до 3 h	80
		Локална појава грмљавина	80
		Максимална температура ≥ 22°С	90
04.11.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно, на северозападу Србије суво уз делимично разведравање, а на југу и истоку земље местимично са кишом и пљусковима, који ће ујутру и преподне бити интензивнији. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 8 до 12 °С, највиша од 16 до 19 °С.	Количина падавина ≥ 30 l/m² за 12 h	90

<p>05.11.2023. Недеља</p>	<p>Умерено до потпуно облачно, после подне и увече пролазно наоблачење с кишом, пљусковима и грмљавином очекује се прво на северу и западу земље, а током ноћи и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, повремено и јак, јужни и југоисточни, увече у скретању на западни и северозападни правац и у слабљењу. Најнижа температура од 7 до 12 °С, највиша од 16 до 21 °С.</p>	<p>Количина падавина ≥ 10 l/m² у периоду до 3h</p>	<p>70</p>
-------------------------------	--	--	------------------

Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.11.2023. до 10.11.2023.)

Умерено и потпуно облачно са честом појавом кише и локалних пљускова. Дневна температура током целог периода биће око и мало изнад просека за прву декаду новембра месеца.

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:

Максимална температура $\geq 22^{\circ}\text{C}$

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.

Удари ветра > 28 m/s

Ретка али опасна појава, проузрокује разноврсне озбиљне штете. Значајне штете на покретној и непокретној имовини, озбиљни проблеми у транспорту и саобраћају, штете у пољопривреди на свим врстама вегетације и на ширем подручју, штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (чупање дрвећа из корена), проблеми у грађевинарству, угрожени животи људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање - до потпуног онемогућавања акција спасавања).

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 $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3h

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима, проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.

Количина падавина $\geq 20 \text{ l/m}^2$ за 3 h

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

Количина падавина већа од 30 l/m^2 за 12 h

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

**Прогноза времена за период од 06. новембра 2023. до 26. новембра 2023. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 31.10.2023.

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)
06.11.2023. до 12.11.2023.	У Војводини, Мачви, Југозападној и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од 6 до 12, затим од 3 до 7.	Почетком периода од 16 до 21, затим од 11 до 16.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 35 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 7, затим од -3 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 8 до 15, затим од 3 до 10.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	

13.11.2023. до 19.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 2 до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.	Од 8 до 16, на западу и југу Србије и до 19. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 50 mm.
20.11.2023. до 26.11.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 0 до 8. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	Од 7 до 14, на западу и југу Србије и до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Источној Србији и сливу доњег тока Јужне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	

* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

Изгледи времена за Београд за период од 10.11.2023. до 30.11.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: 10.11.2023. до 30.11.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.11.2023. до 24.11.2023.	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од 5 до 8.	Од 10 до 15, око 09.11, 13.11. и 19.11. и до 18.	Од 8 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
25.11.2023. до 30.11.2023.	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине у период од 25.11. до 28.11.	Од 4 до 7.	Од 8 до 10.	Од 5 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

*** Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

Изгледи времена за Србију за период од 10.11.2023. до 30.11.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: од 10.11.2023. до 24.11.2023. 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. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од 2 до 8.	Од 8 до 15, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 14 до 19.	Од 6 до 13 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године. Током већег дела периода чешћа појава кише или локалних пљускова, који ће око 11.11, 15.11. и 22.11. у јутарњим сатима повермено бити праћени суснежицом или снегом. Интезивније падавине око 20.11. и 21.11.	Од -1 до 6.	Од 5 до 12, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 12 до 15.	Од 3 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина. Око 14.11, 17.11, 19.11, и 20.11. киша или краткотрајни пљускови. Око 10.11, 21.11. и 22.11. киша уз суснежицу или снег у јутарњим сатима. Интензивније падавине око 20.11. и 21.11. На планинама изнад 1600 m надморске висине: Око 10.11, 14.11, 15.11, 17.11, 19.11, 20.11. и 21.11. киша, суснежица или снег. Око 11.11. и 22.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 6.	Од 3 до 11, око 09.11, 13.11. и 19.11. од 10 до 14.	Од 0 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.10.2023.

Период важења: од 24.11.2023. до 30.11.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или локалним пљусковима. Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.	Од 1 до 7.	Од 5 до 10.	Од 3 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће крајем новембра и током дана повремено бити праћена снегом. Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11.	Од -3 до 4.	Од 3 до 9.	Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време за ово доба године, повремено са падавинама. Око 25.11, 26.11. и 27.11. киша, суснежица или снег. Око 29.11. и 30.11. суснежица или снег. Интензивније падавине у периоду од 25.11. до 28.11. На планинама изнад 1600 m надморске висине: у периоду од 25.11 до 30.11. снег уз формирање снежног покривача.	Од. -5 до 2.	Од 1 до 7.	Од -2 до 3 (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:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 01.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих 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 01.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	02.11.	03.11.	04.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	20	550	680						
	Корнојбург	154.05	258	52					229			
	Братислава	129.08	256	7	650	750	920		270			
	Комарно	104.41	144	-15	500	680	1249		170			
	Естергом	101.61	80	-19	500	650		13.3	115	124	136	196
	Будимпешта	95.65	153	-1	620	800	1490	13.6	157	181	182	228
	Дунавфелдвар	89.58	-97	5	600	750		14.2	-102	-87	-68	-51
	Баја	81.72	161	19	700	900	1500	14.2	166	166	184	201
	Мохач	79.20	188	24	700	950	1550	14.7	199	199	209	226
	Бездан	80.64	35	21	500	700	1505	15.3	46	52	70	90
	Апатин	78.84	122	18	600	750		15.2	145	160	170	185
	Богојево	77.46	114	14	600	700	2034	15.8	130	135	150	160
	Вуковар	76.19	129	18	580	630						
	Илок	73.97	230	18				14.6				
	Бач. Паланка	73.97	125	18	530	650		15.2	140	153		
	Нови Сад	71.73	118	21	450	700	1983	15.4	136	149		
	Сланкамен	69.68	161	33	500			15.5	185	203	215	230
	Земун	67.87	256	15	550	650		16.3	270	290	305	320
	Панчево	67.33	286	10	530	650		16.1	300	315	335	350
Смедерево	65.36	452	1	600	700	3350		466	476	486	496	
Бан. Паланка	62.85	683	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	1	800	830							
Прахово	29.00	76	22	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	196	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-131	26	300	350						
	Д. Михољац	88.39	137	14	400	480	665	13.1				
	Осијек	81.48	64	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-105	-33	300	500	230	11.7	-116	-130	-134	-132
	Вашарошнамен	101.98	8	-99	600	800	348		-24	-34	-47	-42
	Токај	90.01	506	-19	600	800		12.9	498	496	495	495
	Солнок	78.78	332	65	650	800	864	13.0	307	206	106	62
	Чонград		204	99	650	800		14.8	217	173	127	90
	Сегедин	73.70	211	58	650		682	13.9	229	221	194	171
	Сента	72.80	271	11	600		685	15.4	282	280		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.3				
Тител	69.70	188	33	500	650			211	229	241	256	
САВА	Загреб	112.26	297	268	370	470	1560	11.7				
	Црнац	89.99	477	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	516	-29	700	800	969					
	Градишка	85.47	424	-15	700	730	1075					
	Сл. Брод	81.80	367	5	750	850	1293					
	Сл. Шамац	80.70	140	20	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	229	30	650	750	1260	14.8	245	260	280	295
	Шабац	72.61	103	28	400	500		14.4	119	134	154	170
	Београд	68.28	212	13	500	600		16.2	227	236	254	270
	Карловац	103.17	517	269	400	750						
	Приједор	129.68	11	-5	420	460		11.8				
	Нови Град	152	37	-22	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	53	-3	250	320	35.6	14.0				
	Добој	137.01	-147	-4	300	450	24.6	11.6				
Радаљ - Дрина	129.47	24	1	380	380	47.1	14.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-140	4	350	430	31	13.6	-143			
	Алексинац	157.63	-153	0	300	400	16		-153			
	Варварин	126.13	-203	0	200	500		13.9	-204	-200		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-357	-2	450	600	64		-355	-350	-345	

Прогноза водостаја на рекама до 11. новембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем и умереном порасту до 02. новембра, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у стагнацији и мањем порасту, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода 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, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.