

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 25. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.11.2023.	25.11.2023.	24.11. –25.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	25.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.0	1.6	0.4	-
Сомбор	6.3	2.1	0.7	-
Нови Сад	9.9	3.2	2.9	-
Зрењанин	9.2	3.1	1.0	-
Кикинда	6.2	2.2	0.2	-
Банатски Карловац	9.0	3.5	3.2	-
Лозница	9.7	2.5	8.8	-
Сремска Митровица	7.0	3.8	4.2	-
Ваљево	10.1	2.3	20.4	-
Београд	8.8	4.0	4.6	-
Крагујевац	10.2	2.4	23.8	-
Смедеревска Паланка	10.3	3.2	14.9	-
Велико Градиште	8.3	4.0	3.5	-
Црни Врх	7.4	-2.1	23.1	30
Неготин	13.3	3.8	27.7	-
Златибор	9.2	-1.8	37.0	22
Сјеница	10.1	-1.4	33.9	23
Пожега	6.8	1.2	28.7	-
Краљево	7.5	0.2	34.3	2
Копаоник	4.2	-5.2	32.8	16
Куршумлија	12.3	0.6	22.6	2
Крушевац	8.0	0.3	40.3	-
Ђуприја	9.8	4.3	32.3	-
Ниш	9.7	1.4	22.1	-
Лесковац	13.0	0.4	10.9	1
Зајечар	14.0	0.7	34.4	-
Димитровград	11.4	0.9	16.8	-
Врање	12.5	0.7	7.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 25.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 25.11.2023. до 04.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
25.11.2023. Субота	Ветровито и хладно. На северу Србије умерено облачно, током дана тек понегде са слабом, краткотрајном кишом. У осталим пределима облачно са падавинама: у брдско-планинским пределима, као и понегде у нижим пределима југозападне, јужне и југоисточне Србије са снегом, а у већини нижих предела са кишом која ће од средине дана и после подне са даљим падом температуре прећи у снег. Више падавина биће на југозападу, југу, југоистоку и истоку Србије, у нижим и брдским пределима формирање снежног покривача висине од 5 до 20 cm, на планинама локално и више од 30 cm. Дуваће слаб и умерен, повремено и јак северозападни ветар. Дневна температура средином дана и после подне кретаће се од 0 на југу до 5 °C на северу Војводине и у Неготинској Крајини.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 12 h	90
		Формирање снежног покривача ≥ 10 cm за 12 h	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
26.11.2023. Недеља	Умерено до потпуно облачно ветровито и хладно, местимично са снегом или пљусковима снега. Више падавина се очекује на истоку и југоистоку Србије, уз мање повећање висине снежног покривача. Дуваће умерен и јак северозападни ветар, понегде са ударима олујне јачине, па ће у планинским пределима бити могући снежни наноси. Јутарња температура од -3 до 3 °C, највиша дневна од 2 до 6 °C.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Снег уз мање повећање висине снежног покривача	90
27.11.2023. Понедељак	Ујутро делимично ведро уз слаб и умерен мраз. Током дана променљиво облачно и углавном суво. Северозападни ветар биће у слабљењу и скретању на југозападни, а после подне у кошавском подручју на југоисточни. Најнижа температура од -6 до -1 °C, највиша од 3 до 10 °C. У току ноћи са севера и запада јаче наоблачење с кишом, а кошава ће бити у појачању.	T_{min} < -5 °C	90
28.11.2023. Уторак	Облачно и ветровито, местимично са кишом, на планинама и са снегом, уз умерен и јак јужни и југоисточни ветар. После подне и увече ветар ће скренути на умерен и јак северозападни, са ударима који могу имати и олујну јачину, а увече и током ноћи киша ће прећи у суснежицу и снег понегде и у нижим пределима. Најнижа температура од -2 до 5 °C, највиша од 5 до 9 °C.	Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h	90
		Удари ветра > 17 m/s	80

<p>29.11.2023. Среда</p>	<p>Постепени престанак падавина и разведравање, ујутру и пре подне у северним и западним, а после подне у осталим пределима земље. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од 1 до 4 °С, највиша дневна од 4 до 7 °С.</p>	<p>Нема упозорења</p>	
--	--	------------------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.11.2023. до 04.12.2023.)

У четвртак суво са дужим сунчаним интервалима. Затим претежно облачно, у петак увече на северозападу, а за викенд и у осталим крајевима са кишом, суснежицом и снегом.

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:

Количина падавина већа од 30 l/m² 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.

Количина падавина већа од 20 l/m² за 12 h

Изазивање поплава, 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.

Формирање снежног покривача ≥ 10 cm за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку безбедоносну ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековаода и других објеката.

Снег, формирање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Tmin < -5 °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима.



Прогноза времена за период од 04. децембра 2023. до 24. децембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 24.11.2023.

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)
04.12.2023. до 10.12.2023.	У Бачкој, Сремуну и Мачви испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од -2 до 3, затим од -4 до 0.	Почетком недеље од 4 до 9, на западу и југу Србије и до 12, затим од 1 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -5 до -1, затим од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 2 до 7, затим од -3 до 4.	У Банату изнад вишегодишњег просека	70	

11.12.2023. до 17.12.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2.	Од 1 до 6, на југу Србије и до 10.	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 Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Банату изнад вишегодишњег просека	50	
18.12.2023. до 24.12.2023.	У Бачкој, Банату и Мачви у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 2 до 7, на западу и југу Србије и до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.			

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.11.2023. до 15.12.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: 26.11.2023. до 15.12.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2023. до 07.12.2023.	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је могуће краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од 1 до 5,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -2 до 1,</p> <p>на ширем подручју града и до -5.</p>	<p>Од 7 до 11.</p>	<p>Од 3 до 7 (у границама вишегодишњег просека)</p>
08.12.2023. до 15.12.2023.	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -1 до 1.</p>	<p>Од 9 до 12.</p>	<p>Од 4 до 7 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 26.11.2023. до 15.12.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: од 26.11.2023. до 07.12.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је могуће краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од 0 до 5,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -5 до 1.</p>	<p>Од 4 до 11.</p>	<p>Од 3 до 7 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима је краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p>	<p>Од -2 до 3,</p> <p>око 27.11, 03.12. и 07.12. од -7 до -3.</p>	<p>Од 2 до 6.</p>	<p>Од -1 до 4 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега Средином треће декаде новембра, као и око 01.12. и 07.12. у јутарњим сатима краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 22.11. и 29.11, као и око 04.12, 05.12. и 07.12.</p> <p>На планинама изнад 1300 m надморске висине: Повремено снег уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -5 до 1, око 27.11, 03.12. и 07.12. од -10 до -4.</p>	<p>Од 0 до 8.</p>	<p>Од -4 до 4 (испод или у границама у границама вишегодишњег просека)</p>
---	---	--	-------------------	--

Датум израде прогнозе: 15.11.2023.

Период важења: од 08.12.2023. до 15.12.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -4 до 1.</p>	<p>Од 7 до 12.</p>	<p>Од 3 до 7 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће током ноћи и јутра бити праћена снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p>	<p>Од -7 до -1.</p>	<p>Од 3 до 9.</p>	<p>Од -2 до 5 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, суснежицом или снегом, која ће током ноћи и јутра прећи у снег уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 12.11.</p> <p>На планинама изнад 1200 m надморске висине: Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -3.</p>	<p>Од -1 до 8.</p>	<p>Од-4 до 3 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>
---	--	---------------------	--------------------	--

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

Сезонска прогноза времена за период Децембар 2023. - Јануар-Фебруар 2024. године****

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини и Мачви изнад вишегодишњег просека	Око 60

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 1 до 5	Од 1 до 5	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 65 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 Лиму код х.с. Пријепоље водостај ће бити у наредна 24 часа у порасту без превазилажења границе ванредне одбране од поплава. На горњим токовима Западне и Јужне Мораве са притокама водостаји ће бити у порасту током 25. новембра без превазилажења граница редовне одбране од поплава. На Црном и Белом Тимоку водостаји ће бити у умереном порасту током 25. новембра са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.

Стање на рекама на дан 25.11.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену високих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у умереном порасту у домену средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем и умереном порасту у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену од ниских до средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	26.11.	27.11.	28.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
243ДУНАВ	Линц	247.74	411	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	370	-3								
	Братислава	129.08	428	-27	650	750	3016	7.3	445			
	Комарно	104.41	366	-50	500	680	3015	7.1	360			
	Естергом	101.61	314	-47	500	650		7.2	282	284	278	267
	Будимпешта	95.65	414	-34	620	800	3530	7.3	370	355	353	344
	Дунавфелдвар	89.58	233	-21	600	750		8.2	190	151	135	126
	Баја	81.72	585	-8	700	900	4110	7.8	564	520	478	453
	Мохач	79.20	596	-3	700	950	4150	7.9	583	553	511	481
	Бездан	80.64	427	6	500	700	3813	7.8	414	375	350	335
	Апатин	78.84	500	7	600	750		7.7	495	485	470	455
	Богојево	77.46	435	11	600	700	4220	8.6	438	425	414	400
	Вуковар	76.19	394	13	580	630						
	Илок	73.97	403	11				7.6				
	Бач. Паланка	73.97	407	11	530	650		7.6	410	412	402	387
	Нови Сад	71.73	401	10	450	700	4132	7.9	408	410	400	385
	Сланкамен	69.68	450	14	500			8.0	455	460	458	443
	Земун	67.87	438	18	550	650		9.4	452	455	456	456
	Панчево	67.33	442	16	530	650		8.4	456	459	460	460
Смедерево	65.36	541	9	600	700	7600		545	550	550	545	
Бан. Паланка	62.85	711	5	765	865							
В. Градиште	62.17	745	4	800	830							
Прахово	29.00	447	26	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	105	-30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-202	1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	76	-1	400	480	544	6.6				
	Осијек	81.48	169	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.11.	27.11.	28.11.	29.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-99	4	300	500	242	5.4				
	Вашарошнамен	101.98	28	-21	600	800	379					
	Токај	90.01	507	-8	600	800		6.0				
	Солнок	78.78	343	-19	650	800	791	6.3				
	Чонград		306	-23	650	800		7.4				
	Сегедин	73.70	327	-20	650		1200.0	7.5				
	Сента	72.80	334	-21	600		1282	8.0	320	310		
	Нови Бечеј	320	305	-7	500	700		7.2				
Тител	69.70	438	6	500	650			440	445	443	433	
САВА	Загреб	112.26	-189	16	370	470	213	13.6				
	Црнац	89.99	345	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	598	-14	700	800	1165					
	Градишка	85.47	524	3	700	730	1310					
	Сл. Брод	81.80	493	7	750	850	1716					
	Сл. Шамац	80.70	326	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	473	60	650	750	2751	9.2	485	488	484	480
	Шабац	72.61	333	62	400	500		8.4	345	348	344	340
	Београд	68.28	396	20	500	600		9.1	411	414	415	415
	Карловац	103.17	154	-39	400	750						
	Приједор	129.68	230	-60	420	460		9.3				
	Нови Град	152	247	-53	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	106	-43	250	320	90.8	9.5				
	Добој	137.01	-20	-31	300	450	165	8.2				
Радаљ - Дрина	129.47	270	-22	380	380	830	9.2					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-23	4	350	430		7.4	30			
	Алексинац	157.63	-98	4	300	400			-70			
	Варварин	126.13	-87	7	200	500		7.6	-55	-30		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-242	39	450	600			-200	-170	-160	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 05. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 26. новембра, затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	На Црном и Белом Тимоку водостаји ће бити у порасту током 25. новембра са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	На Лиму код х.с. Пријеполје водостај ће бити у наредна 24 часа у порасту без превазилажења границе ванредне одбране од поплава.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Белици, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту.	На горњим токовима Западне и Јужне Мораве са притокама водостаји ће бити у умереном порасту током 25. новембра без превазилажења граница редовне одбране од поплава.