

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 27. новембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.11.2023.	27.11.2023.	26.11 –27.11.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	27.11.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.1	-1.5	-	-
Сомбор	5.8	-2.2	-	-
Нови Сад	4.7	-1.5	<1	-
Зрењанин	4.0	-1.0	-	-
Кикинда	3.9	-2.1	-	-
Банатски Карловац	3.5	-0.5	0.2	-
Лозница	6.0	-1.8	0.2	-
Сремска Митровица	6.0	-3.5	0.2	-
Ваљево	3.2	-2.9	1.1	-
Београд	3.4	-0.5	2.1	-
Крагујевац	3.2	-1.2	2.0	-
Смедеревска Паланка	4.3	-2.0	1.7	-
Велико Градиште	5.0	0.4	0.1	-
Црни Врх	-5.0	-7.1	1.9	35
Неготин	4.8	-0.5	1.1	-
Златибор	-3.1	-7.9	1.6	30
Сјеница	-3.3	-12.9	0.8	30
Пожега	2.2	-5.8	1.5	2
Краљево	2.0	-2.5	2.3	0
Копаоник	-8.3	-10.9	7.9	42
Куршумлија	2.6	-3.8	0.5	-
Крушевац	2.6	-1.0	0.8	-
Ћуприја	4.5	-1.1	2.6	-
Ниш	3.7	-0.7	1.3	-
Лесковац	2.8	-2.0	0.3	1
Зајечар	4.3	-1.0	0.4	-
Димитровград	-0.6	-1.8	-	17
Врање	0.9	-5.9	2.0	23

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 27.11.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 27.11.2023. до 06.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
27.11.2023. Понедељак	У првом делу дана у већем делу претежно сунчано. Наоблачење са севера после подне и увече шириће се ка осталим крајевима и прво кишу условити понегде у Војводини, а у току ноћи и у осталим крајевима. У брдско-планинским пределима, као и у Тимочкој Крајини очекују се мешовите падавине: снег и киша, која ће се ледити на тлу. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, после подне и увече у скретању на југоисточни, током ноћи у појачању. Највиша температура од 4 до 11 °С.	Нема упозорења	
28.11.2023. Уторак	У већем делу облачно с кишом и ветровито. У брдско-планинским областима, а у Тимочкој Крајини и у нижим пределима очекују се мешовите падавине: снег и киша, која ће се местимично ледити на тлу. У првом делу дана ће дувати умерен и јак јужни и југозападни, а у кошавском подручју јак југоисточни ветар са ударима олујне јачине, нарочито на југу Баната и на планинама. После подне и увече скретање ветра на северозападни. Најнижа температура од -5 °С на југу и југоистоку Србије до 7 °С у Београду, а највиша у већини места од 6 до 11 °С, а само ће у источној Србији бити хладније, до 2 °С.	Локална појава ледене кише/росуље	90
		Удари ветра > 24 m/s	
		Поледица – залеђивање мокрих површина	90
Снег – мање повећање висине снежног покривача (југозапад Србије)			
29.11.2023. Среда	Ујутро и пре подне умерено до потпуно облачно са мешовитим падавинама: кишом и снегом. У току дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије јак, северозападни. Најнижа температура од 0 до 3 °С, а највиша од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	
30.11.2023. Четвртак	Ујутро хладно уз мраз. Током дана топлије уз наоблачење и појачање јужног ветра, који ће крајем дана на југу Баната и на планинама имати ударе олујне јачине. Киша се очекује тек понегде у Војводини. Најнижа температура од -5 до 0 °С, а највиша од 4 °С на истоку до 13 °С на западу Србије.	Удари ветра > 17 m/s	70

01.12.2023. Петак	Већи део дана умерено облачно, суво, ветровито и осетно топлије уз јак и олујни јужни и југозападни, а у кошавском подручју југоисточни ветар. На планинама интензивно топлење снежног покривача. Најнижа температура од -1 °С на истоку Србије до 10 °С у Подрињу и кошавском подручју, а највиша од 14 до 22 °С, само ће у Тимочкој Крајини бити хладније, око 5 °С. Увече и у току ноћи са запада јаче наоблачење с кишом, која ће падати и на планинама.	Удари ветра > 24 m/s	80
		Нагло отапање снежног покривача	80

Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.12.2023. до 06.12.2023.)

За викенд температура у паду уз краткотрајан прелазак кише у снег. Почетком наредне седмице (04 – 05.12.) суво и прохладно, а ново наоблачење са падавинама уследиће у среду (06.12.)

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:

Локална појава ледене кише/росуље

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

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 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.

Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцаима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

Поледица – залеђивање мокрих површина

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

Снег - формирање мањег снежног покривача

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

Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.



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:
Тренутно нема упозорења.

Стање на рекама на дан 27.11.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.11.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.11.	29.11.	30.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
243ДУНАВ	Линц	247.74	390	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	335	-14					321			
	Братислава	129.08	407	-25	650	750	2764	6.8	385			
	Комарно	104.41	343	-11	500	680	2764	6.5	310			
	Естергом	101.61	279	-9	500	650		6.7	256	242	237	234
	Будимпешта	95.65	357	-17	620	800	3035	6.5	341	321	310	306
	Дунавфелдвар	89.58	152	-37	600	750		7.4	131	108	88	77
	Баја	81.72	514	-44	700	900	3616	6.9	475	445	413	389
	Мохач	79.20	545	-35	700	950	3772	7.1	505	474	445	418
	Бездан	80.64	397	-27	500	700	3589	7.1	371	340	320	300
	Апатин	78.84	481	-17	600	750		6.9	458	440	417	400
	Богојево	77.46	431	-6	600	700	4188	8.2	413	390	378	360
	Вуковар	76.19	381	-11	580	630		6.7				
	Илок	73.97	407	0				6.7				
	Бач. Паланка	73.97	412	0	530	650		7.2	402	392	380	362
	Нови Сад	71.73	409	1	450	700	4252	6.0	395	385	373	355
	Сланкамен	69.68	455	1	500			7.2	442	432	418	402
	Земун	67.87	458	8	550	650		8.6	463	460	455	450
	Панчево	67.33	463	9	530	650		7.5	467	464	460	455
Смедерево	65.36	564	9	600	700	8300		570	565	560	555	
Бан. Паланка	62.85	735	13	765	865							
В. Градиште	62.17	768	13	800	830							
Прахово	29.00	442	-2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	103	20	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-242	-1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	18	-30	400	480	426	5.7				
	Осијек	81.48	152	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		28.11.	29.11.	30.11.	01.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-117	-12	300	500	206	3.7	-130	-128	-125	-125
	Вашарошнамен	101.98	18	-16	600	800	364	3.8	3	-4	20	38
	Токај	90.01	501	-3	600	800			501	500	500	501
	Солнок	78.78	321	-15	650	800	812	5.1	322	312	295	286
	Чонград		268	-23	650	800		6.1	268	264	252	240
	Сегедин	73.70	305	-9	650		1080	6.4	300	299	288	270
	Сента	72.80	330	5	600		1174	7.0	318	304		
	Нови Бечеј	320	323	20	500	700		6.8				
Тител	69.70	443	0	500	650			437	430	416	400	
САВА	Загреб	112.26	-214	-7	370	470	176	13.7				
	Црнац	89.99	268	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	518	-49	700	800	971					
	Градишка	85.47	468	-126	700	730	1176					
	Сл. Брод	81.80	453	-26	750	850	1576					
	Сл. Шамац	80.70	302	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	496	16	650	750	2912	8.3	486	462	450	447
	Шабац	72.61	358	15	400	500		7.8	348	324	312	308
	Београд	68.28	418	10	500	600		8.1	423	420	415	410
	Карловац	103.17	121	4	400	750						
	Приједор	129.68	156	-61	420	460		8.2				
	Нови Град	152	179	-36	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	94	7	250	320	74.1	8.2				
	Добој	137.01	-40	-29	300	450	129	5.4				
Радаљ - Дрина	129.47	290	-30	380	380	927	7.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-10	-27	350	430	200	5.3	-25			
	Алексинац	157.63	-78	-26	300	400	58		-100			
	Варварин	126.13	-65	-26	200	500	310	5.8	-84	-95		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-175	41	450	600			-170	-180	-200	

Прогноза водостаја на рекама до 07. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању до 01. децембра, затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Лиму, Дрини и Јадру са притокама ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.
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.	Тренутно нема упозорења.