

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 05. децембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.12.2023.	05.12.2023.	04.12. –05.12.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	05.12.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.7	-2.2	-	-
Сомбор	2.8	-1.7	-	-
Нови Сад	2.5	-1.7	-	-
Зрењанин	2.2	-2.2	-	-
Кикинда	2.0	-2.1	-	-
Банатски Карловац	2.5	0.9	-	-
Лозница	4.6	-2.0	-	-
Сремска Митровица	2.8	-0.6	-	-
Ваљево	4.3	-2.6	-	-
Београд	4.8	0.8	-	-
Крагујевац	4.4	0.0	-	-
Смедеревска Паланка	4.1	-0.7	-	-
Велико Градиште	3.3	1.7	-	-
Црни Врх	0.1	-6.0	-	-
Неготин	5.5	-0.1	-	-
Златибор	0.5	-4.7	-	2
Сјеница	-1.9	-6.1	-	1
Пожега	4.0	-4.2	-	-
Краљево	4.1	-1.6	-	-
Копаоник	2.6	-3.0	-	0
Куршумлија	4.6	-4.4	-	-
Крушевац	4.9	-3.9	-	-
Ђуприја	5.0	-1.8	-	-
Ниш	5.0	-3.5	-	-
Лесковац	4.0	-4.0	-	-
Зајечар	5.6	-0.6	-	-
Димитровград	4.7	-2.8	-	-
Врање	6.7	-1.7	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 05.12.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 05.12.2023. до 14.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
05.12.2023. Уторак	До краја дана у већем делу умерено до потпуно облачно, али суво, у деловима Војводине, западне и централне Србије са сунчаним интервалима. Дуваће слаб, у кошавском подручју умерен и јак јужни и југоисточни ветар, на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша температура од 2 °С у Тимочкој Крајини до 10 °С на западу Србије.	Удари ветра ≥ 17 m/s (≥ 60km/h)	95
06.12.2023. Среда	Претежно облачно, у нижим пределима местимично с кишом, понегде и са суснежицом и снегом, а на планинама са снегом уз поновно стварање или мање повећање висине снежног покривача. Ујутро је на југозападу, а после подне и увече понегде и на истоку Србије могућа и локална појава ледене кише. Ветар слаб до умерен, променљив, у кошавском подручју умерен и јак источни и југоисточни, на југу Баната још ујутро са ударима олујне јачине, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша од 2 до 8 °С.	Удари ветра ≥ 17 m/s (≥ 60km/h)	80
		Локална појава ледене кише/росуље	70
07.12.2023. Четвртак	Облачно, местимично с кишом, суснежицом и снегом. На планинама мање повећање, а у нижим пределима, јужније од Саве и Дунава, понегде краткотрајно формирање мањег снежног покривача. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 3 до 6 °С.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90
08.12.2023. Петак	Умерено до потпуно облачно и углавном суво, а слабе падавине се очекују још понегде у брдско-планинским пределима. Ветар слаб до умерен, променљив. Најнижа температура од -1 до 3 °С, највиша од 3 до 7 °С. Увече и током ноћи делимично разведравање.	Нема упозорења	
09.12.2023. Субота	Умерено до потпуно облачно и суво уз слаб до умерен источни и североисточни ветар. Најнижа температура од -3 до 0 °С, највиша од 2 до 6 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.12.2023. до 14.12.2023.)

Умерено до потпуно облачно, у већини места биће суво, само почетком следеће седмице понегде с кишом. Дневна температура у порасту.

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:

Удари ветра ≥ 17 m/s (≥ 60 km/h)

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 ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

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 торњеви и друге антенске стубове.

Снег, формирање мањег снежног покривача

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



Прогноза времена за период од 11. децембра 2023. до 31. децембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.12.2023.

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)
11.12.2023. до 17.12.2023.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 2, средином периода од 1 до 5.	Од 4 до 9, средином периода од 7 до 10, на западу и југу Србије и до 13.	У Тимочкој Крајини и сливу доњег тока Велике Мораве испод вишегодишњег просека	50-60	Од 15 mm до 25 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2, средином периода од -5 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3, средином периода од 0 до 7.		
	У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека				У Војводини, Мачви и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50-60	

18.12.2023. до 24.12.2023.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од -4 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Од 1 до 7, на југу и западу Србије и до 10. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40			У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
25.12.2023. до 31.12.2023.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Од 3 до 9, на југу и западу Србије и до 12. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
					У Срему и Мачви у границама вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 11.12.2023. до 31.12.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2023.

Период важења: 11.12.2023. до 31.12.2023. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2023. до 20.12.2023.	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом. Почетком, средином и крајем друге декаде децембра на ширем подручју града у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача-</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p>	<p>Од -2 до 2, на ширем подручју града локално и до -4.</p>	<p>Од 4 до 8, почетком друге декаде децембра и до 9.</p>	<p>Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
21.12.2023. до 31.12.2023.	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године.</p> <p>Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p>	<p>Од 1 до 5.</p>	<p>Од 4 до 9, око 29.12. и до 11.</p>	<p>Од 4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2023. до 31.12.2023. године ***

Датум израде прогнозе: 30.11.2023.

Период важења: од 11.12.2023. до 20.12.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом. Почетком, средином и крајем друге декаде децембра у јутарњим сатима понегде је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p>	Од -4 до 4.	Од 3 до 6, почетком друге декаде децембра од 8 до 12.	Од -1 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или краткотрајним снегом. Почетком, средином и крајем друге декаде децембра у јутарњим и преподневним сатима краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p>	Од -8 до -1.	Од -2 до 3, почетком друге декаде децембра од 5 до 9.	Од -5 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године повремено са кишом или суснежицом, која ће током ноћи и јутра прелазити у снег, уз повремено формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 11.12. и 12.12.</p> <p>На планинама изнад 1200 m надморске висине: Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -11 до -2.</p>	<p>Од -6 до 2, почетком друге декаде децембра од 2 до 5.</p>	<p>Од -8 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
---	--	----------------------	--	--

Датум израде прогнозе: 30.11.2023.

Период важења: од 21.12.2023. до 31.12.2023. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
<p>До 500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p>	<p>Од -1 до 5.</p>	<p>Од 3 до 9, око 29.12. од 9 до 12.</p>	<p>Од 2 до 8 (изнад вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p>	<p>Од -4 до 4.</p>	<p>Од 1 до 7, око 29.12. од 6 до 9.</p>	<p>Од -1 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије и углавном суво време за ово доба године. Око 22.12, 23.12, 26.12. и последња 3 дана децембра киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 23.12. и 26.12.</p> <p>На планинама изнад 1200 m надморске висине: Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -6 до 3.</p>	<p>Од -2 до 6, око 29.12. од 4 до 8.</p>	<p>Од -4 до 5 (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 05.12.2023. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.12.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.12.	07.12.	08.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	389	-9	550	680						
	Корнојбург	154.05	310	-23								
	Братислава	129.08	383	-22	650	750	2468	3.3	370			
	Комарно	104.41	315	-8	500	680	2482	3.6	290			
	Естергом	101.61	256	-1	500	650		4.3	233	229	228	226
	Будимпешта	95.65	323	-3	620	800	2750	3.9	311	297	296	295
	Дунавфелдвар	89.58	94	0	600	750		5.3	89	74	63	61
	Баја	81.72	410	3	700	900	2940	5.0	411	403	387	374
	Мохач	79.20	438	2	700	950	3030	5.2	440	436	424	408
	Бездан	80.64	285	2	500	700	2900	4.9	286	288	283	280
	Апатин	78.84	375	4	600	750		4.9	378	382	392	395
	Богојево	77.46	341	4	600	700	3507	5.7	354	358	357	354
	Вуковар	76.19	309	4	580	630		4.9				
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	336	2	530	650		5.8	344	356	362	364
	Нови Сад	71.73	346	3	450	700	3596	5.9	351	364	374	374
	Сланкамен	69.68	400	8	500			6.0	405	410	418	420
	Земун	67.87	436	6	550	650		7.1	448	468	488	508
	Панчево	67.33	445	4	530	650		5.6	457	477	500	520
	Смедерево	65.36	558	3	600	700	7340	3.3	562	565	570	575
Бан. Паланка	62.85	741	5	765	865							
В. Градиште	62.17	767	-3	800	830							
Прахово	29.00	441	-8	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	198	33	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-67	42	300	350						
	Д. Михољац	88.39	215	94	400	480	839	4.0				
	Осијек	81.48	134	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		06.12.	07.12.	08.12.	09.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	218	-215	300	500	1030	4.1				
	Вашарошнамен	101.98	747	68	600	800	1880	4.4				
	Токај	90.01	614	29	600	800		5.2				
	Солнок	78.78	498	132	650	800	1200	2.7				
	Чонград		383	86	650	800		3.1				
	Сегедин	73.70	361	56	650		1090.0	3.8				
	Сента	72.80	360	32	600		1260	4.0	415	460		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		4.4				
Тител	69.70	405	13	500	650			411	420	428	435	
САВА	Загреб	112.26	75	-111	370	470		8.0				
	Црнац	89.99	666	6	670	770	780					
	Јасеновац	86.82	673	31	700	800						
	Градишка	85.47	550	41	700	730	1356					
	Сл. Брод	81.80	469	43	750	850	1375					
	Сл. Шамац	80.70	274	40	670	770	1632					
	Ср. Митровица	72.28	464	13	650	750		7.1	485	505	530	545
	Шабац	72.61	326	10	400	500	2688	6.4	347	367	392	407
	Београд	68.28	395	5	500	600		7.2	407	427	447	467
	Карловац	103.17	356	-129	400	750						
	Приједор	129.68	163	31	420	460		7.5				
	Нови Град	152	165	-17	360	400		6.9				
	Делибашино Село	151.21	109	-2	250	320		7.9				
	Добој	137.01	-56	-19	300	450	95.3	5.1				
Радаљ - Дрина	129.47	301	-12	380	380	982	6.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-16	-23	350	430	190	6.0	-33			
	Алексинац	157.63	-51	-17	300	400			-28			
	Варварин	126.13	-66	-26	200	500	310	6.0	-72	-84		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-167	-19	450	600			-178	-185	-190	

Прогноза водостаја на рекама до 15. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у умереном и већем порасту до 09. децембра, затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити 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.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.