

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 08. децембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.12.2023.	08.12.2023.	07.12. –08.12.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	08.12.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	1.6	0.3	1.2	-
Сомбор	3.2	-0.8	1.4	-
Нови Сад	3.8	1.3	0.1	-
Зрењанин	3.6	0.5	0.3	-
Кикинда	2.4	0.5	0.2	-
Банатски Карловац	4.0	1.4	-	-
Лозница	5.2	-0.5	0.1	-
Сремска Митровица	4.2	2.1	0.1	-
Ваљево	5.2	2.7	-	-
Београд	4.2	2.4	-	-
Крагујевац	4.8	2.7	-	-
Смедеревска Паланка	4.4	1.6	0.7	-
Велико Градиште	3.7	2.2	1.2	-
Црни Врх	-2.2	-3.7	1.3	12
Неготин	4.6	3.5	2.6	-
Златибор	-1.2	-3.7	0.8	6
Сјеница	2.8	-2.4	1.0	6
Пожега	4.0	1.4	-	-
Краљево	4.3	2.8	0.3	-
Копаоник	-4.7	-7.7	1.0	6
Куршумлија	2.8	1.4	2.0	-
Крушевац	3.5	2.6	2.1	-
Ђуприја	2.6	2.4	4.6	-
Ниш	2.7	2.3	2.7	-
Лесковац	3.3	1.9	3.3	-
Зајечар	2.8	1.6	3.4	-
Димитровград	2.4	0.4	9.1	1
Врање	3.2	1.3	3.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 08.12.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 08.12.2023. до 17.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
08.12.2023. Петак	Облачно и хладно. Ветар слаб северозападни, после подне у скретању на југоисточни. Највиша температура од 3 до 7 °С.	Нема упозорења	
09.12.2023. Субота	Ујутру слаб до умерен мраз и магла или ниска облачност. Током дана умерено до потпуно облачно и хладно, средином дана на планинама јужне и источне Србије са сунчаним интервалима. Ветар слаб југоисточни, крајем дана у појачању. Најнижа температура од -6 до -1 °С, а највиша дневна од 1 до 6 °С.	Т _{мин} <-5 °С	85
10.12.2023. Недеља	Облачно, пре подне на северу и западу земље са кишом и суснежицом, краткотрајно и снегом, а после подне са кишом у свим пределима. У брдско-планинским пределима падаће снег. Крајем дана престанак падавина. Ветар слаб до умерен, југозападни и западни. Најнижа температура од -5 до 1 °С, а највиша од 1 до 6 °С.	Нема упозорења	
11.12.2023. Понедељак	Умерено облачно и топлије, у другом делу дана местимично са краткотрајном кишом. Ветар слаб до умерен, јужних праваца. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 7 до 11 °С.	Нема упозорења	
12.12.2023. Уторак	Умерено облачно, увече и ноћу са кишом у северним пределима Србије. Ветар слаб и умерен јужних праваца. Најнижа температура од -1 до 6 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.12.2023. до 17.12.2023.)

У среду облачно са кишом у свим пределима и дневном температуром изнад просека за овај период године. У другој половине седмице температура ће бити у постепеном паду, на северу углавном суво, док се у осталим пределима повремено очекује киша, а са падом температуре на планинама и снег.

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:

У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -5$ °C

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



Прогноза времена за период од 18. децембра 2023. до 07. јануара 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 08.12.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
18.12.2023. до 24.12.2023.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 0, на југу и западу Србије и до -7.	Од 1 до 5.	У Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Војводини, Тимочкој Крајини и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

25.12.2023. до 31.12.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 0 до 6, на западу и југу Србије и до 9.	У Централној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У Тимочној Крајини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
01.01.2024. до 07.01.2024.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 4.	Од 2 до 9, на западу Србије и до 11.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од .4 до 6.			

* 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 08.12.2023. 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.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у 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 стагнацији у домену ниских вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.12.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	392	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	310	6								
	Братислава	129.08	382	8	650	750	2455	3.2	385			
	Комарно	104.41	284	4	500	680	2209	3.1	285			
	Естергом	101.61	223		500	650		3.4	215	215	213	221
	Будимпешта	95.65	290	-10	620	800	2480	3.1	289	285	284	285
	Дунавфелдвар	89.58	62	-10	600	750		4.5	55	51	48	47
	Баја	81.72	395	-12	700	900	2840	4.0	382	375	370	366
	Мохач	79.20	434	-10	700	950	3010	4.3	422	412	407	401
	Бездан	80.64	292	-5	500	700	2942	4.4	282	270	260	258
	Апатин	78.84	379	-10	600	750		4.3	369	358	348	338
	Богојево	77.46	353	-8	600	700	3591	5.1	339	329	318	311
	Вуковар	76.19	321	-2	580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.97	353	-1	530	650		5.2	348	341	336	332
	Нови Сад	71.73	371	4	450	700	3677	5.0	369	360	350	340
	Сланкамен	69.68	435	9	500			5.2	436	433	431	422
	Земун	67.87	458	7	550	650		5.0	468	473	475	475
	Панчево	67.33	465	6	530	650		5.0	475	480	482	482
Смедерево	65.36	569	8	600	700	7900		572	575	573	570	
Бан. Паланка	62.85	741	6	765	865							
В. Градиште	62.17	774	8	800	830							
Прахово	29.00	457	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	176	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-152	5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	139	-20	400	480	670					
	Осијек	81.48	150	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-51	-28	300	500	340	4.0	-74	-97	-108	-115
	Вашарошнамен	101.98	329	-179	600	800	915	3.5	214	159	126	99
	Токај	90.01	666	12	600	800		4.0	659	607	532	489
	Солнок	78.78	603	9	650	800	1310	2.7	610	616	621	622
	Чонград		492	13	650	800		4.1	502	508	513	516
	Сегедин	73.70	470	8	650		1600.0	3.3	470	466	463	461
	Сента	72.80	440	10	600		1636	3.4	443	440	438	438
	Нови Бечеј	320	358	6	500	700		3.8				
Тител	69.70	450	8	500	650			450	447	445	436	
САВА	Загреб	112.26	-101	-109	370	470	369					
	Црнац	89.99	562	-20	670	770						
	Јасеновац	86.82	689	-8	700	800	1398					
	Градишка	85.47	587	-2	700	730	1468					
	Сл. Брод	81.80	528	5	750	850	1838					
	Сл. Шамац	80.70	339	14	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	484	11	650	750	2828	7.2	490	496	494	490
	Шабац	72.61	347	11	400	500		6.6	353	360	358	354
	Београд	68.28	419	8	500	600		6.7	429	434	436	436
	Карловац	103.17	168	-42	400	750						
	Приједор	129.68	167	-38	420	460		7.7				
	Нови Град	152	194	-31	360	400		7.5				
	Делибашино Село	151.21	93	-39	250	320	72.8	7.6				
	Добој	137.01	-72	8	300	450	79.4	5.6				
Радаљ - Дрина	129.47	253	-25	380	380	749	8.0					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-57	-11	350	430	124	6.0	-55			
	Алексинац	157.63	-54	7	300	400			-59			
	Варварин	126.13	-89	-3	200	500	254	5.8	-93	-98		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-204	-3	450	600			-207	-211	-215	
--	-----------------	-------	------	----	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 18. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању, а крајем периода у порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 11. децембра, затим у стагнацији и мањем опадању. 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 стагнацији и мањем колебању, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији, 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 мањем опадању и стагнацији, а крајем периода у порасту.	Тренутно нема упозорења.