

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 10. децембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.12.2023.	10.12.2023.	09.12. –10.12.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	10.12.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-0.2	-1.2	-	-
Сомбор	0.5	-0.5	1.1	-
Нови Сад	1.4	-0.2	-	-
Зрењанин	4.5	-1.5	-	-
Кикинда	0.3	0.1	-	-
Банатски Карловац	5.8	-0.6	-	-
Лозница	-0.9	-2.4	0.1	-
Сремска Митровица	0.6	0.0	-	-
Ваљево	4.3	-1.7	-	-
Београд	6.4	-1.8	-	-
Крагујевац	4.7	-0.8	-	-
Смедеревска Паланка	4.6	0.1	-	-
Велико Градиште	5.9	1.7	-	-
Црни Врх	-3.0	-4.4	-	12
Неготин	4.3	1.5	-	-
Златибор	0.0	-3.9	-	4
Сјеница	0.7	-6.4	-	2
Пожега	0.2	-3.3	-	-
Краљево	4.7	-2.5	-	-
Копаноник	1.2	-4.8	-	6
Куршумлија	3.5	-1.1	-	-
Крушевац	6.3	-2.4	-	-
Ћуприја	6.1	1.2	-	-
Ниш	6.2	0.7	-	-
Лесковац	4.8	-1.2	-	-
Зајечар	5.1	0.7	-	-
Димитровград	1.8	0.9	-	-
Врање	4.4	-2.2	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.12.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 10.12.2023. до 19.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
10.12.2023. Недеља	Облачно са кишом, а у планинским пределима са снегом. Крајем дана и увече престанак падавина и делимично разведравање и то прво на северу. Ветар слаб и умерен, после подне у скретању на југозападни и западни. Највиша температура од 2 до 7 °С.	Нема упозорења	
11.12.2023. Понедељак	Ујутро по низијама, котлинама и речним долинама местимично магла или ниска облачност. Током дана умерено облачно са сунчаним интервалима и топлије. Средином дана на северу, после подне и увече и у осталим пределима наоблачење са слабом кишом, на високим планинама провејавање снега. Током ноћи у брдско-планинским пределима југозападне и јужне Србије киша се локално може ледити при тлу. Ветар слаб и 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 и топлије, само се ујутро још на југозападу и југу понегде очекује слаба киша која се у брдско-планинским пределима локално може ледити при тлу, а на високим планинама провејавање снега. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 0 до 6 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	80
13.12.2023. Среда	Умерено до потпуно облачно, на северу местимично са кишом која ће се увече проширити и на централне пределе. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима и јак јужни и југозападни, после подне у Војводини а увече и у централним пределима у скретању на северозападни правац. Најнижа температура од 2 до 8 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	90
14.12.2023. Четвртак	Облачно са кишом. Ветар слаб до умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, а највиша од 7 до 12 °С.	Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 h	90

Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.12.2023. до 19.12.2023.)

Умерено до потпуно облачно, а температура у постепеном паду. У петак и суботу понегде у брдским пределима мешовите падавине (киша и снег), на планинама снег. Затим до краја периода суво.

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:

Поледица или залеђивање мокрих површина

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

Количина падавина већа од 30 l/m² за 24 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.



QF-A-005

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 10.12.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 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 10.12.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.12.	12.12.	13.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	303	-8					408			
	Братислава	129.08	370	-9	650	750	2310	2.7	425			
	Комарно	104.41	279	-14	500	680	2168	2.8	270			
	Естергом	101.61	219	-10	500	650		3.2	222	238	277	327
	Будимпешта	95.65	290	-3	620	800	2476	3.3	283	295	323	369
	Дунавфелдвар	89.58	57	3	600	750		4.2	52	51	68	106
	Баја	81.72	376	-6	700	900	2725	3.8	378	374	376	397
	Мохач	79.20	414	-8	700	950	2875	3.9	414	412	411	424
	Бездан	80.64	266	-10	500	700	2786	3.9	260	262	271	280
	Апатин	78.84	357	-10	600	750		3.9	346	335	334	340
	Богојево	77.46	333	-9	600	700	3451	4.5	324	320	316	320
	Вуковар	76.19	299	-11	580	630		3.3				
	Илок	73.97	326	-8				3.4				
	Бач. Паланка	73.97	340	-8	530	650		4.8	331	324	320	324
	Нови Сад	71.73	365	-4	450	700	3483	4.8	359	354	350	348
	Сланкамен	69.68	440	5	500			4.8	438	430	428	426
	Земун	67.87	466	3	550	650		6.0	466	464	461	457
	Панчево	67.33	474	3	530	650		4.8	474	472	469	465
Смедерево	65.36	580	6	600	700	8150		583	580	577	574	
Бан. Паланка	62.85	757	10	765	865							
В. Градиште	62.17	787	8	800	830							
Прахово	29.00	457	0	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	87	-75	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-215	-64	300	350						
	Д. Михољац	88.39	123	-13	400	480	642	3.2				
	Осијек	81.48	122	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.12.	12.12.	13.12.	14.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-87	-15	300	500	266					
	Вашарошнамен	101.98	145	-67	600	800	572					
	Токај	90.01	628	-29	600	800		3.0				
	Солнок	78.78	616	7	650	800	1340	2.6				
	Чонград		500	3	650	800		4.3				
	Сегедин	73.70	462	-4	650		1530	3.6				
	Сента	72.80	438	-2	600		1632	3.2	436	434		
	Нови Бечеј	320	388	23	500	700		3.5				
Тител	69.70	453	4	500	650			450	440	438	436	
САВА	Загреб	112.26	-147	-39	370	470	278	10.2				
	Црнац	89.99	441	-48	670	770						
	Јасеновац	86.82	630	-33	700	800	1245					
	Градишка	85.47	550	-24	700	730	1375					
	Сл. Брод	81.80	503	-21	750	850	1751					
	Сл. Шамац	80.70	323	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	479	-5	650	750	2793	7.0	458	443	425	410
	Шабац	72.61	344	-4	400	500		6.5	323	308	290	275
	Београд	68.28	427	4	500	600		6.5	427	425	422	418
	Карловац	103.17	123	-39	400	750						
	Приједор	129.68	145	-8	420	460		8.0				
	Нови Град	152	150	-18	360	400		6.5				
	Делибашино Село	151.21	71	-10	250	320	48.8	7.2				
	Добој	137.01	-85	-6	300	450	62.5	4.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	191	-40	380	380	472	7.2				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-74	-11	350	430		5.5	-81			
	Алексинац	157.63	-95	-25	300	400			-115			
	Варварин	126.13	-112	-11	200	500	177	5.6	-118	-125		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-207	-3	450	600			-215	-225	-235	

Прогноза водостаја на рекама до 20. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14.децембра, затим 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 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.