

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 03. децембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.12.2023.	03.12.2023.	02.12. –03.12.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	03.12.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.2	-0.2	3.9	-
Сомбор	7.8	0.7	7.4	-
Нови Сад	19.0	0.3	4.0	-
Зрењанин	19.0	0.0	2.3	-
Кикинда	17.9	0.1	2.1	-
Банатски Карловац	17.0	1.4	1.2	-
Лозница	24.8	2.8	0.9	-
Сремска Митровица	22.8	1.2	1.2	-
Ваљево	25.6	2.1	-	-
Београд	22.7	2.1	0.2	-
Крагујевац	25.2	2.6	-	-
Смедеревска Паланка	21.2	2.8	<1	-
Велико Градиште	15.6	2.1	<1	-
Црни Врх	15.6	-4.8	0.8	-
Неготин	11.7	3.1	-	-
Златибор	16.5	-3.3	3.0	1
Сјеница	16.0	0.6	6.5	-
Пожега	23.4	1.7	-	-
Краљево	25.0	2.8	<1	-
Копаноник	9.1	0.0	-	-
Куршумлија	21.5	2.9	-	-
Крушевац	24.0	3.0	-	-
Ђуприја	22.0	3.3	0.5	-
Ниш	22.0	3.2	-	-
Лесковац	22.5	4.6	0.2	-
Зајечар	19.5	4.0	0.1	-
Димитровград	20.3	5.2	-	-
Врање	20.4	8.6	<1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 03.12.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 03.12.2023. до 12.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
03.12.2023. Недеља	Осетно хладније. Током дана умерено до потпуно облачно, на југозападу, југу и југоистоку местимично са слабом кишом, у брдско-планинским пределима са слабом снегом. После подне у Војводини, а увече и ноћу и у осталим крајевима разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку и јак северозападни. Највиша температура од 2 °C на северу до 7 °C на југу Србије.	Нема упозорења	
04.12.2023. Понедељак	Јутро хладно са слабом и умереним мразем, у већини крајева ведро, а по котлинама и речним долинама местимично магла или ниска облачност. Већи део дана претежно сунчано. Касније после подне и увече са запада постепено умерено наоблачење, али ће се задржати суво време. Ветар слаб и умерен, југоисточни, увече и током ноћи у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од -7 до 0 °C, а највиша од 1 до 7 °C.	Tmin < -5 °C	85
05.12.2023. Уторак	Ујутро слаб, понегде и умерен мраз. Током дана умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено и јак. Најнижа температура од -6 до 0 °C, а највиша од 2 до 8 °C.	Tmin < -5 °C	70
06.12.2023. Среда	Облачно, местимично са слабом кишом, на планинама са слабом снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак југоисточни, после подне и увече у скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °C, а највиша од 3 до 8 °C.	Нема упозорења	
07.12.2023. Четвртак	Облачно, местимично са слабом кишом, у брдско- планинским пределима са слабом снегом. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °C, а највиша од 3 до 6 °C.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.12.2023. до 12.12.2023.)

Умерено до потпуно облачно, у суботу у јужним пределима, а у недељу и у централним крајевима местимично са слабим кишом, на планинама са slabим 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:

$T_{min} < -5\text{ }^{\circ}\text{C}$

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 11. децембра 2023. до 31. децембра 2023. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 01.12.2023.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
11.12.2023. до 17.12.2023.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 2	Од 1 до 7, на западу Србије и до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm
	У Шумадији, сливу Велике Мораве Југозападној и Западној 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 -1 до 6.	У Мачви и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

18.12.2023. до 24.12.2023.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1.	Од 1 до 7, на западу Србије и до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У Мачви, Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека		
25.12.2023. до 31.12.2023.	У Неготинској Крајини и сливу доњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4.	Од 3 до 9, на југу и западу Србије и до 12.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека		50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.		

* 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 03.12.2023. 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 и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и 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 стагнацији у домену средње високих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Западна и Јужна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средњих вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.12.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	401	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	336	-1					366			
	Братислава	129.08	407	8	650	750	2764	4.3	400			
	Комарно	104.41	322	5	500	680	2549	4.8	300			
	Естергом	101.61	256	3	500	650		5.3	249	241	228	217
	Будимпешта	95.65	325	0	620	800	2763	5.1	328	322	312	299
	Дунавфелдвар	89.58	93	-4	600	750		6.2	93	92	85	73
	Баја	81.72	409	5	700	900	2929	5.7	405	405	402	394
	Мохач	79.20	435	3	700	950	3013	6.2	433	432	431	424
	Бездан	80.64	283	-2	500	700	2888	6.2	285	282	282	286
	Апатин	78.84	370	0	600	750		6.1	372	369	369	373
	Богојево	77.46	335	-4	600	700	3465	6.7	335	337	332	332
	Вуковар	76.19	303	-3	580	630		5.8				
	Илок	73.97	320	-8				5.8				
	Бач. Паланка	73.97	336	-8	530	650		6.4	334	336	332	332
	Нови Сад	71.73	348	-11	450	700	3658	6.5	343	342	346	344
	Сланкамен	69.68	398	-12	500			6.8	389	387	386	389
	Земун	67.87	437	-13	550	650		8.3	430	428	438	451
	Панчево	67.33	449	-12	530	650		6.0	442	440	450	463
Смедерево	65.36	562	-10	600	700	7350		554	552	559	569	
Бан. Паланка	62.85	740	-15	765	865							
В. Градиште	62.17	776	-9	800	830							
Прахово	29.00	436	-15	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	178	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-162	12	300	350						
	Д. Михољац	88.39	104	36	400	480	601	5.0				
	Осијек	81.48	102	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м ³ /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	349	255	300	500	1370	5.1				
	Вашарошнамен	101.98	505	416	600	800	1280					
	Токај	90.01	533	39	600	800		3.5				
	Солнок	78.78	261	-10	650	800	709	3.6				
	Чонград		248	6	650	800		4.7				
	Сегедин	73.70	286	1	650		960	4.3				
	Сента	72.80	320	-1	600		995	5.6	321	340		
	Нови Бечеј	320	323	0	500	700		5.0				
Тител	69.70	401	-12	500	650			392	390	389	400	
САВА	Загреб	112.26	343	146	370	470	1806	8.1				
	Црнац	89.99	552	246	670	770						
	Јасеновац	86.82	558	124	700	800	1065					
	Градишка	85.47	436	62	700	730	1103					
	Сл. Брод	81.80	368	6	750	850	1296					
	Сл. Шамац	80.70	197	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	444	-1	650	750	2556	8.2	448	466	488	498
	Шабац	72.61	310	-5	400	500		7.4	314	331	353	363
	Београд	68.28	396	-13	500	600		7.6	390	389	399	412
	Карловац	103.17	545	-47	400	750						
	Приједор	129.68			420	460						
	Нови Град	152	174	6	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	80	-9	250	320	57.5	8.6				
	Добој	137.01	-30	-6	300	450	146	9.8				
Радаљ - Дрина	129.47	303	-1	380	380	995	7.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	46	31	350	430	314	8.9	25			
	Алексинац	157.63	-17	39	300	400			-29			
	Варварин	126.13	-13	42	200	500	470	8.8	-30	-55		
	Багрдан	100.94			500	600						
	Љубичевски мост	73.42	-177	1	450	600			-150	-155	-170	

Прогноза водостаја на рекама до 13. децембар 2023. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 04. децембра, а затим у умереном и већем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у почетком периода у порасту, затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 04. децембра, затим 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 мањем опадању и стагнацији.	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.