

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 22. децембар 2023. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.12.2023.	22.12.2023.	21.12. –22.12.2023. 06:00 UTC -06:00 UTC	22.12.2023. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.2	4.2	1.4	-
Сомбор	10.6	4.0	0.7	-
Нови Сад	11.1	6.0	1.9	-
Зрењанин	9.4	4.1	1.1	-
Кикинда	9.4	4.3	0.9	-
Банатски Карловац	9.0	5.0	1.8	-
Лозница	13.3	7.0	0.3	-
Сремска Митровица	11.0	3.9	2.2	-
Ваљево	12.4	4.5	0.1	-
Београд	11.6	6.4	2.9	-
Крагујевац	11.1	3.8	1.8	-
Смедеревска Паланка	11.4	4.8	2.1	-
Велико Градиште	9.1	2.0	3.1	-
Црни Врх	2.0	0.0	2.1	-
Неготин	10.5	0.9	-	-
Златибор	6.2	2.9	2.5	-
Сјеница	7.7	0.0	3.4	-
Пожега	10.6	-0.4	0.3	-
Краљево	11.2	1.8	2.8	-
Кобаоник	1.5	-2.2	14.8	31
Куршумлија	9.0	-0.9	1.7	-
Крушевац	10.0	-0.1	1.1	-
Ђуприја	10.3	3.2	3.7	-
Ниш	9.2	0.6	1.7	-
Лесковац	8.1	-1.4	5.2	-
Зајечар	11.0	0.4	-	-
Димитровград	7.2	-2.4	0.8	-
Врање	8.7	-2.4	5.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 22.12.2023. године у 12.00 h

Период важења: од 22.12.2023. до 31.12.2023. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
22.12.2023. Петак	Претежно облачно, у нижим пределима понегде с кишом, на планинама са снегом. Суснежица и снег се у ноћним сатима очекују и у брдским, али и понегде у нижим пределима југозападне, јужне и југоисточне Србије, где се услед ниских температура при тлу очекује и локална појава поледице . Ветар слаб и умерен, на северу и истоку Србије повремено и јак, западни и југозападни. Највиша температура од 4 на југоистоку до 12 °С на западу.	Снег, формирање/повећање висине снежног покривача у брдско-планинским пределима	95
23.12.2023. Субота	Пре подне облачно и ветровито, местимично с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом који се ујутру очекује и понегде у нижим пределима југозападне, јужне и југоисточне Србије, где услед ниских температура локално може бити и поледице. Дуваће умерен повремено и јак северозападни ветар, који ће на истоку земље имати и олујне ударе. После подне престанак падавина у већини места уз слабљење и скретање ветра на западни правац, осим у Банату где ће падавине престати увече, а у Тимочкој Крајини слаба киша уз јак северозападни ветар очекује се повремено и током ноћи. Најнижа температура од -1 на југоистоку до 7 на западу, највиша од 8 до 12 °С.	Снег, формирање/повећање висине снежног покривача у брдско-планинским пределима	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
24.12.2023. Недеља	Суво уз делимично разведравање, осим на северу и истоку земље где ће се задржати претежно облачно време, а слаба киша током преподнева очекује се у Тимочкој Крајини, Браничевском округу и на југу Баната. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 0 до 7, највиша дневна од 10 до 17 °С.	Нема упозорења	
25.12.2023. Понедељак	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима југозападне и јужне Србије магла. Током дана суво са сунчаним интервалима и температуром знатно изнад просека за овај период године, осим у пределима где се магла буде дуже задржала током дана. Ветар слаб до умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 9, а највиша од 12 до 18 °С.	Нема упозорења	

<p>26.12.2023. Уторак</p>	<p>Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима југозападне и јужне Србије магла. Током дана суво са сунчаним интервалима и температуром знатно изнад просека за овај период године, осим у пределима где се магла буде дуже задржала током дана. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 8, а највиша од 12 до 17 °С.</p>	<p>Нема упозорења</p>	
---	---	------------------------------	--

Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.12.2023. до 31.12.2023.)

Суво са сунчаним интервалима, а за викенд се очекује наоблачење понегде с кишом.

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:

Снег, формирање мањег снежног покривача

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

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 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.

**Прогноза времена за период од 01. јануара 2024. до 21. јануара 2024. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 22.12.2023.

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)
01.01.2024. до 07.01.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Почетком периода од 5 до 11, затим од 2 до 7. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 6, затим од -3 до 3.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.

08.01.2024. до 14.01.2024.	У Централној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -7 до 1.	Од 0 до 6, на западу и југу Србије и до 9.	На северу Баната, у Бачкој, Мачви и Посавини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			
15.01.2024. до 21.01.2024.	У сливовима средњег и доњег тока Јужне Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 0. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Од 0 до 4, на западу Србије и Неготинској Крајини и до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40						У Југоисточној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50
	У Тимочкој Крајини и сливу доњег тока Велике Мораве изнад вишегодишњег просека	50							

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

Изгледи времена за Београд за период од 25.12.2023. до 15.01.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 14.12.2023.

Период важења: 25.12.2023. до 15.01.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.12.2023. до 04.01.2024.	<p>Топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>У периодима од 28.12. до 30.12. као и од 02.01. до 04.01. на ширем подручју града у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Током новогодишње ноћи падаће слаба киша, која ће у јутарњим сатима 01.01.2024. године прећи у суснежицу или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 24.12, 28.12. и 02.01.</p>	<p>До краја децембра од 2 до 5,</p> <p>затим од -2 до 0,</p> <p>на ширем подручју града локално и до -4.</p>	<p>Од 6 до 8,</p> <p>око 26.12, 28.12, 30.12. и 03.01. и до 10.</p>	<p>Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>
05.01.2024. до 15.01.2024.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом. Крајем прве декаде јануара на ширем подручју града у јутарњим сатима краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 06.01, 09.01. и 13.01.</p>	<p>Од -4 до -1.</p> <p>на ширем подручју града локално и до -6.</p>	<p>Од 5 до 8,</p> <p>око 11.01. и до 10.</p>	<p>Од 2 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Изгледи времена за Србију за период од 25.12.2023. до 15.01.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 14.12.2023.

Период важења: од 25.12.2023. до 04.01.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>У периодима од 28.12. до 30.12, као и од 02.01. до 04.01. у јутарњим сатима могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Током новогодишње ноћи падаће слаба киша, која ће у јутарњим сатима 01.01.2024. године прећи у суснежицу или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 24.12, 28.12. и 02.01.</p>	<p>До краја децембра од 2 до 5,</p> <p>затим од -4 до 0.</p>	<p>Од 4 до 8,</p> <p>око 26.12, 28.12, 30.12. и 03.01. од 8 до 12.</p>	<p>Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије време за ово доба године повремено са кишом, која ће током ноћи и јутра бити праћена снегом.</p> <p>У периодима од 28.12. до 30.12, као и од 02.01. до 04.01. у јутарњим сатима формирање снежног покривача.</p> <p>Током новогодишње ноћи падаће слаба киша или суснежица, која ће у јутарњим сатима 01.01.2024. године прећи у снег.</p> <p>Интензивније падавине око 24.12, 28.12. и 02.01.</p>	<p>До краја децембра од -2 до 2,</p> <p>затим од -6 до -3.</p>	<p>Од 0 до 4,</p> <p>око 26.12, 28.12, 30.12. и 03.01. од 4 до 8.</p>	<p>Од -3 до 3 (изнад вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Топлије време за ово доба године повремено са кишом, суснежицом или снегом, током ноћи и јутра са снегом.</p> <p>У периодима од 28.12. до 30.12, као и од 02.01. до 04.01 формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Током новогодишње ноћи падаће слаба киша или суснежица, која ће у јутарњим сатима 01.01.2024. године прећи у снег.</p> <p>Интензивније падавине око 24.12, 28.12. и 02.01.</p> <p>На планинама изнад 1200 m надморске висине: Повремено снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>До краја децембра од -4 до 2,</p> <p>затим од -9 до -5.</p>	<p>Од -6 до 1,</p> <p>око 26.12, 28.12, 30.12. и 03.01. од 0 до 5.</p>	<p>Од -7 до 1 (изнад вишегодишњег просека)</p>
---	--	--	--	--

Датум израде прогнозе: 14.12.2023.

Период важења: од 05.01.2024. до 15.01.2024. 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 са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом. Крајем прве декаде у јутарњим сатима краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 06.01, 09.01. и 13.01.</p>	<p>Од -6 до -1.</p>	<p>Од 4 до 8, око 11.01. од 7 до 10.</p>	<p>Од 0 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у току ноћи у јутра бити праћена снегом. Крајем прве декаде јануара у јутарњим сатима формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 06.01, 09.01. и 13.01.</p>	<p>Од -8 до -2.</p>	<p>Од -1 до 6 око 11.01. од 4 до 8.</p>	<p>Од -4 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у току ноћи у јутра прећи у снег. Крајем прве декаде јануара у јутарњим сатима формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 06.01, 09.01. и 13.01.</p> <p>На планинама изнад 1200 m надморске висине: Повремено снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -10 до -3.</p>	<p>Од -5 до 5, око 11.01. од 1 до 8.</p>	<p>Од -7 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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

Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2024. године******

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.12.2023.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50

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 4 до 9	Од 2 до 6	Од --1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45 локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 70	Од 65 до 75, локално и до 85

****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 22.12.2023. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Богојева, низводно у мањем порасту у домену 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих и високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.12.2023. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.12.	24.12.	25.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	423	15	550	680						
	Корнојбург	154.05	389	26					567			
	Братислава	129.08	435	4	650	750	3100	5.3	520			
	Комарно	104.41	358	4	500	680	2927	5.2	360			
	Естергом	101.61	305	1	500	650		5.2	301	374	455	502
	Будимпешта	95.65	383	-18	620	800	3256	5.1	386	425	508	578
	Дунавфелдвар	89.58	188	-45	600	750		5.5	171	181	239	323
	Баја	81.72	589	-44	700	900	4136	5.1	550	524	534	584
	Мохач	79.20	630	-34	700	950	4405	5.2	593	563	554	581
	Бездан	80.64	480	-23	500	700	4260	4.2	450	430	420	430
	Апатин	78.84	574	-11	600	750		4.1	550	525	505	510
	Богојево	77.46	527	2	600	700	4956	4.9	514	500	480	460
	Вуковар	76.19	477	7	580	630		4.7				
	Илок	73.97	491	7				4.7				
	Бач. Паланка	73.97	494	7	530	650		4.0	486	478	470	450
	Нови Сад	71.73	494	10	450	700	5141	4.0	492	489	480	460
	Сланкамен	69.68	538	10	500			4.0	539	544	540	530
	Земун	67.87	516	9	550	650		6.6	518	519	519	517
	Панчево	67.33	518	11	530	650		4.6	520	521	521	519
Смедерево	65.36	612	14	600	700	9700		620	622	624	620	
Бан. Паланка	62.85	762	16	765	865							
В. Градиште	62.17	787	17	800	830							
Прахово	29.00	525	16	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	147	-26	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-204	-33	300	350						
	Д. Михољац	88.39	116	19	400	480	627	4.3				
	Осијек	81.48	256	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.12.	24.12.	25.12.	26.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-97	-4	300	500	246	3.8				
	Вашарошнамен	101.98	93	-31	600	800	484	3.8				
	Токај	90.01	562	-43	600	800		3.9				
	Солнок	78.78	672	7	650	800	1350	3.9				
	Чонград		569	5	650	800		3.5				
	Сегедин	73.70	513	0	650		1920	4.3				
	Сента	72.80	497	3	600		1930	4.0	498	496	494	490
	Нови Бечеј	320	432	4	500	700		3.6				
Тител	69.70	539	10	500	650			539	546	542	532	
САВА	Загреб	112.26	-155	15	370	470	268	11.0				
	Црнац	89.99	452	-51	670	770						
	Јасеновац	86.82	640	-34	700	800	1270					
	Градишка	85.47	576	-20	700	730	1440					
	Сл. Брод	81.80	525	-13	750	850	1828					
	Сл. Шамац	80.70	342	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	484	-13	650	750	2828	7.1	475	467	458	443
	Шабац	72.61	355	-10	400	500		6.5	346	338	330	315
	Београд	68.28	475	9	500	600		6.7	477	478	478	476
	Карловац	103.17	73	-23	400	750						
	Приједор	129.68	75	-14	420	460		7.2				
	Нови Град	152	109	-10	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	104	28	250	320	87.8	7.5				
	Добој	137.01	-79	-5	300	450	70.3	5.0				
Радаљ - Дрина	129.47	192	44	380	380	476	7.0					
В. МОРАВ А	Јасика	138.56	-45	4	350	430	142	4.6	-48			
	Алексинац	157.63	-83	-14	300	400			-84			
	Варварин	126.13	-103	-9	200	500	221	4.4	-106	-100		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-188	5	450	600			-198	-205	-210	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 01. јануар 2024. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 26. децембра, а затим порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању. 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 стагнацији и мањем колебању. 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.