

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 07. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.01.2024.	07.01.2024.	06.01.-07.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	07.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.4	7.1	2.5	-
Сомбор	13.9	6.1	2.4	-
Нови Сад	13.0	6.6	0.2	-
Зрењанин	12.1	6.5	1.2	-
Кикинда	12.8	8.5	0.7	-
Банатски Карловац	10.8	6.0	0.2	-
Лозница	11.0	5.3	1.0	-
Сремска Митровица	10.8	7.4	1.1	-
Ваљево	14.5	8.1	0.3	-
Београд	13.4	9.3	<1	-
Крагујевац	14.5	6.8	0.1	-
Смедеревска Паланка	14.6	5.7	<1	-
Велико Градиште	12.6	8.2	-	-
Црни Врх	4.2	1.9	-	-
Неготин	8.3	2.0	-	-
Златибор	12.2	4.7	-	-
Сјеница	10.0	4.0	0.4	-
Пожега	13.2	3.4	0.5	-
Краљево	15.4	8.9	-	-
Копаноник	3.0	0.6	-	18
Куршумлија	14.2	6.5	0.3	-
Крушевац	15.2	7.9	2.4	-
Ђуприја	13.7	7.6	0.1	-
Ниш	15.4	7.9	2.0	-
Лесковац	16.1	4.1	0.4	-
Зајечар	9.5	0.5	-	-
Димитровград	12.2	4.7	0.3	-
Врање	12.2	4.5	2.6	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 07.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 07.01.2024. до 16.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
07.01.2024. Недеља	Облачно местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар од средине дана у скретању на умерен и јак северозападни. Максимална температура од 6 до 12 °С, у Неготинској Крајини око 3 °С, током дана у паду, па ће увече бити у интервалу од 0 до 5 °С. Крајем дана и током ноћи уз осетан пад температуре киша ће прећи у снег и у нижим пределима северне, западне, југозападне и централне Србије, па се до јутра очекује и местимично формирање мањег снежног покривача.	Снег – стварање снежног покривача	80
08.01.2024. Понедељак	Облачно, хладно и ветровито, повремено са снегом слабог и умереног интензитета што ће у већини места условити стварање снежног покривача. Киша и суснежица се само још ујутру очекују понегде на југу и југоистоку Србије, а у Неготинској Крајини и током преподнева. Ветар умерен, повремено и јак северозападни, на истоку Србије и са олујним ударима, увече у слабљењу. Јутарња температура од -1 на северу до 4 °С на југу и истоку. Температура ће током дана бити у паду и после подне ће се кретати од -3 до -1, у Неготинској Крајини око 1 °С.	Снег – снежни покривач	80
		Удари ветра > 17 m/s	80
09.01.2024. Уторак	Ледени дан, облачно, хладно и ветровито, пре подне уз провејавање слабог снега, после подне престанак падавина. Ветар слаб и умерен северозападни. Јутарња температура од -6 до -1 °С, а највиша од -3 до 0 °С.	Поледица или залеђивање мокрых површина	70
10.01.2024. Среда	Умерено облачно, хладно и суво. Ветар слаб до умерен, источних праваца. Јутарња температура од -8 до -4 °С, а највиша од -2 до 1 °С.	Поледица или залеђивање мокрых површина	70
		Тмин <-5 °С	
11.01.2024. Четвртак	Умерено облачно са сунчаним интервалима, хладно и суво. Ветар слаб, променљив, на истоку Србије умерен западни. Јутарња температура од -10 до -5 °С, а највиша од -2 до 2 °С.	Поледица или залеђивање мокрых површина	70
		Тмин <-5 °С	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.01. до 16.01.2024.)

Наредних дана углавном суво уз умерене и јаке јутарње мразеве, а дању ће бити умерено облачно и хладно са температуром око и мало изнад 0 °С.

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

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 спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

Снег – стварање снежног покривача

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

Поледица или залеђивање мокрих површина

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

T_{мин} <-5 °C

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена 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.



QF-A-005

Прогноза времена за период од 15. јануара 2024. до 04. фебруара 2024. године са вероватноћама*

Датум израде прогнозе: 05.01.2024.

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)
15.01.2024. до 21.01.2024.	У Бачкој, Срем, Мачви и Посавини испод вишегодишњег просека	50	Почетком периода од -8 до -4, затим од -4 до 0.	Почетком периода од -2 до 2, затим од 2 до 5, на југу Србије и до 7.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у Војводини и брдовито-планинским пределима Југозападне и Западне Србије локално и до 55 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -10 до -7, затим од -7 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 0, затим од 1 до 4.			
	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

22.01.2024. до 28.01.2024.	У Војводини, Мачви, Тимочној Крајини и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	Од -8 до -1.	Од -1 до 4, на југу Србије и до 8.	У Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.01.2024. до 04.02.2024.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -9 до -1.	Од 0 до 6, на југу Србије и до 8.	У Војводини, Југоисточној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 55 mm.
	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 08.01.2024. до 31.01.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: 08.01.2024. до 31.01.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
08.01.2024. до 14.01.2024.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз повремено формирање снежног покривача, који ће се на ширем подручју града задржавати и током већег дела дана..</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од 0 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -3 до 0,</p> <p>на ширем подручју града локално и до -6.</p>	<p>Од 4 до 7,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 2 до 5.</p>	<p>Од 0 до 4</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
15.01.2024. до 31.01.2024.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом. До краја друге декаде јануара на ширем подручју града у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.</p>	<p>Од -2 до 1.</p> <p>на ширем подручју града локално и до -5.</p>	<p>Од 5 до 9,</p> <p>око 26.01. и 29.01 и до 12.</p>	<p>Од 1 до 6</p> <p>(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 08.01.2024. до 31.01.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: од 08.01.2024. до 14.01.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз повремено формирање снежног покривача, који ће се понегде задржавати и током већег дела дана.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од 0 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -6 до -2.</p>	<p>Од 4 до 7,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 2 до 5.</p>	<p>Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом падавина. До 09.01. падаће киша, или суснежица која ће током ноћи и јутра прећи снег. У периоду од 10.01. до 14.01. падаће суснежица или снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од -5 до 0,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -10 до -6.</p>	<p>Од 0 до 4,</p> <p>почетком друге декаде јануара од 3 до 1.</p>	<p>Од -8 до 2 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 08.01. и 11.01.</p>	<p>Од -10 до -3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -16 до -9.</p>	<p>Од -4 до 3,</p> <p>почетком друге декаде јануара од -9 до -2</p>	<p>Од -12 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 28.12.2023.

Период важења: од 15.01.2024. до 31.01.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом. До краја друге декаде јануара у јутарњим сатима понегде је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -5 до 2.	Од 4 до 9, око 26.01. и 29.01 од 9 до 13.	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у току ноћи и јутра бити праћена снегом. До краја друге декаде јануара у јутарњим сатима краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -10 до -1.	Од 0 до 7, око 26.01. и 29.01 од 7 до 10.	Од -4 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. До краја друге декаде јануара формираће се и повећавати висина снежног покривача. Интензивније падавине око 17.01, 19.01, 25.01. и 30.01.	Од -14 до -3.	Од -4 до 6, око 26.01. и 29.01 од 5 до 9.	Од -9 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

** 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:

Без упозорења.

Стање на рекама на дан 07.01.2024. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у порасту у домену високих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену од средњих до високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских 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 стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	08.01.	09.01.	10.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	435	18	550	680						
	Корнојбург	154.05	401	25					435			
	Братислава	129.08	479	17	650	750	3619	5.6	520			
	Комарно	104.41	429	-3	500	680	3752	5.7	470			
	Естергом	101.61	382	-1	500	650		6.4	393	404	389	364
	Будимпешта	95.65	466	8	620	800	4000	6.3	471	487	486	466
	Дунавфелдвар	89.58	263	13	600	750		6.5	271	282	293	286
	Баја	81.72	619	-3	700	900	4351	6.2	627	635	645	651
	Мохач	79.20	648	-10	700	950	4543	6.4	651	658	666	673
	Бездан	80.64	496	-13	500	700	4404	6.4	487	490	495	500
	Апатин	78.84	590	-16	600	750		5.8	481	570	572	576
	Богојево	77.46	562	-20	600	700	5282	6.1	543	541	544	548
	Вуковар	76.19	517	-25	580	630		6.1				
	Илок	73.97	569	-17				6.1				
	Бач. Паланка	73.97	554	-17	530	650		6.0	540	532	530	534
	Нови Сад	71.73	555	-13	450	700	6384	5.8	543	536	534	538
	Сланкамен	69.68	567	-7	500			5.4	556	549	542	540
	Земун	67.87	515	0	550	650		8.1	514	512	516	523
	Панчево	67.33	517	-1	530	650		5.0	516	514	518	525
Смедерево	65.36	609	-3	600	700	9100		603	595	590	585	
Бан. Паланка	62.85	757	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	779	-3	800	830							
Прахово	29.00	559	7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	188	72	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-187	24	300	350						
	Д. Михољац	88.39	70	6	400	480	532	5.8				
	Осијек	81.48	274	-22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.01.	09.01.	10.01.	11.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	67	-161	300	500	618	5.9				
	Вашарошнамен	101.98	596	21	600	800	1490					
	Токај	90.01	620	31	600	800		6.4				
	Солнок	78.78	655	4	650	800	1290	4.9				
	Чонград		565	1	650	800		5.5				
	Сегедин	73.70	544	5	650		1700	5.5				
	Сента	72.80	532	0	600		1794	5.0	534	538	541	538
	Нови Бечеј	320	475	-4	500	700		4.7				
Тител	69.70	577	-6	500	650			566	559	552	550	
САВА	Загреб	112.26	147	354	370	470	958	10.0				
	Црнац	89.99	141	25	670	770						
	Јасеновац	86.82	278	-10	700	800	511					
	Градишка	85.47	244	-12	700	730	670					
	Сл. Брод	81.80	230	-11	750	850	820					
	Сл. Шамац	80.70	29	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	296	1	650	750	1628	7.5	292	300	322	358
	Шабац	72.61	190	3	400	500		6.8	186	194	216	252
	Београд	68.28	470	0	500	600		7.0	469	467	471	478
	Карловац	103.17	126	75	400	750						
	Приједор	129.68	30	5	420	460		7.1				
	Нови Град	152	78	8	360	400		8.0				
	Делибашино Село	151.21	59	-3	250	320	39.2	8.3				
	Добој	137.01	-105	-5	300	450	42.5	7.7				
Радаљ - Дрина	129.47	28	1	380	380	48.9	6.8					
В. МОРАВА А	Јасика	138.56	-83	0	350	430		6.6	-85			
	Алексинац	157.63	-83	-6	300	400			-103			
	Варварин	126.13	-124	0	200	500	172	6.4	-134	-140		
	Багрдан	100.94			500	600						

	Љубичевски мост	73.42	-210	2	450	600			-213	-215	-220	
--	-----------------	-------	------	---	-----	-----	--	--	------	------	------	--

Прогноза водостаја на рекама до 17. јануара 2024. године са упозорењима

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