

QF-A-011

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



ОПЕРАТИВНИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН

Београд, 16. јануар 2024. године

МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.01.2024.	16.01.2024.	15.01.-16.01.2024. 06:00 -06:00 UTC	16.01.2024. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.3	-1.2	1.4	0.5
Сомбор	3.4	-0.5	7.2	2
Нови Сад	6.1	-1.0	8.2	3
Зрењанин	3.8	-1.0	9.0	2
Кикинда	3.6	-1.0	4.9	1
Банатски Карловац	6.4	0.3	6.1	1
Лозница	5.0	0.2	6.7	1
Сремска Митровица	3.5	0.0	7.9	3
Ваљево	3.4	0.4	10.5	1
Београд	10.9	0.2	5.7	1
Крагујевац	4.2	0.4	3.7	-
Смедеревска Паланка	6.3	0.1	8.7	0.5
Велико Градиште	6.8	0.9	5.8	-
Црни Врх	3.4	-4.8	2.2	5
Неготин	3.5	1.4	2.9	-
Златибор	5.0	-4.8	4.2	15
Сјеница	6.2	-3.6	0.4	1
Пожега	0.5	-0.5	2.1	2
Краљево	1.5	-0.3	4.1	2
Копаник	-0.6	-8.7	2.5	28
Куршумлија	8.6	1.2	0.5	-
Крушевац	6.2	1.0	0.7	-
Ђуприја	5.3	0.4	1.2	1
Ниш	7.4	1.5	2.8	-
Лесковац	6.7	1.6	0.3	-
Зајечар	3.6	0.8	1.0	-
Димитровград	8.9	0.8	3.4	-
Врање	5.6	0.4	3.3	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 16.01.2024. године у 12.00 h

Период важења: од 16.01.2024. до 25.01.2024. године

Датум	Текст прогнозе	Упозорења	Веров. (%)
16.01.2024. Уторак	На северу и западу претежно сунчано. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно и суво уз постепено разведравање. Ветар слаб до умерен, на истоку Србије повремено јак, западни и северозападни, после подне и увече у слабљењу и скретању на југоисточни. Највиша дневна температура од 4 до 8 °С.	Нема упозорења	
17.01.2024. Среда	Ујутро хладно, у већем делу слаб до умерен мраз, а уз више облачности слабе мешовите падавине (снег и киша уз поледицу) очекују се понегде у југозападној и централној Србији са тенденцијом премештања у току преподнева даље ка исток и североисток земље. У току дана умерено облачно, топлије и ветровито - дуваће умерен и јак јужни и југозападни, а у кошавском подручју југоисточни ветар са ударима олујне јачине на југу Баната, у доњем Подунављу и у планинским пределима. Киша се поново очекује после подне и увече најпре у Војводини, а током ноћи и у осталим крајевима. Најнижа температура од -5 до 1 °С, а највиша од 8 до 13 °С, а у Неготинској Крајини хладније (до 3 °С). У току ноћи између среде и четвртка у источној Србији ледена киша на ширем подручју.	Локална појава ледене кише/росуље	80
		Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		Удари ветра > 17 m/s	80
18.01.2024. Четвртак	Променљиво, осетно топлије и ветровито уз смену сунчаних и облачних интервала, али и са краткотрајном кишом и пљусковима, који изоловано могу бити праћени грмљавином. Ујутро је на ширем подручју источне Србије, у Тимочкој и Неготинској Крајини, као и у планинским пределима у овој регији, се очекује ледена киша. Дуваће умерен и јак јужни и југозападни, а у кошавском подручју југоисточни ветар са ударима олујне јачине на југу Баната, у доњем Подунављу и у планинским пределима. На планинама ће доћи до наглог отапања снега. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 14 до 20 °С, у Тимочкој Крајини хладније, од -2 ујутро до 4 °С у току дана.	Ледена киша/росуља на ширем подручју	90
		Удари ветра > 17 m/s	90
		Отапање снежног покривача	80

<p>19.01.2023. Петак</p>	<p>Облачно и ветровито уз нагло захлађење, па ће киша прелазити у снег и у нижим пределима, прво у Војводини и западној Србији, где се очекује стварање мањег снежног покривача. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Јутарња температура од 4 до 8 °С, на истоку Србије око 1 °С, током дана осетном паду и после подне ће се кретати у интервалу од -1 на северу до 11 °С на југу. Увече и током ноћи још хладније.</p>	<p>Снег – стварање / повећање висине снежног покривача</p>	<p>90</p>
<p>20.01.2024. Субота</p>	<p>Хладно и ветровито. Ујутро и пре подне на северу Србије претежно ведро, а у остатку земље облачно са снегом уз слабљење ветра. После подне постепени престанак падавина уз делимично разведравање у свим крајевима. Ветар умерен и јак северозападни, током дана у слабљењу. Најнижа температура од -4 до 1 °С, највиша од 1 до 4 °С.</p>	<p>Нема упозорења</p>	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.01. до 25.01.2024.)

У недељу претежно сунчано, али хладно. Затим се очекују честе промене времена уз температурне осцилације, док се киша киша очекује средином седмице.

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:

Ледена киша/росуља на ширем подручју

Проблеми у саобраћају и снабдевању становништва животним намирницама, топлотном и електричном енергијом (могућа тотална блокада саобраћаја), могуће велике штете на преносним системима - далеководима, повреде пешака, оштећење стабала - штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана). Услед таложења и залеђивања могуће су штете и на системима електричне железнице, жичарама, ТВ торњевима и другим антенским стубовима.

Локална појава ледене кише

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

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.

Снег – стварање / повећање висине снежног покривача

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.

Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

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 22. јануара 2024. до 11. фебруара 2024. године са вероватноћама***

Датум израде прогнозе: 16.01.2024.

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)
22.01.2024. до 28.01.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70-80	Од -6 до -1, око 26.01. од -2 до 3. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6, око 26.01. од --9 до -2.	Од 2 до 6, око 26.01. од 7 до 11, на западу Србије и до 14. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4, око 26.01. од 1 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 1 mm до 5 mm.

29.01.2024. до 04.02.2024.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -5 до 4.	Од 3 до 9, на западу и југу Србије и до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	70	
05.02.2024. до 11.02.2024.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2.	Од 4 до 9, у Јужној Србији и Неготинској Крајини и до 12.	У сливу доњег тока Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	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	
	У Неготинској Крајини 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 4.	У Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

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

Изгледи времена за Београд за период од 26.01.2024. до 15.02.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2024.

Период важења: 26.01.2024. до 15.02.2024. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2024. до 02.02.2024.	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом, при чему је крајем јануара и почетком фебруара на ширем подручју града у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од 0 до 2,</p> <p>затим од -2 до 0,</p> <p>на ширем подручју града локално и до -5.</p>	<p>До 28.01. од 5 до 10,</p> <p>затим од 2 до 5.</p>	<p>Од 1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
03.02.2024. до 15.02.2024.	<p>Мало хладније време за ово доба године углавном са снегом или суснежицом, уз формирање и мање повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.</p>	<p>Од -3 до 0.</p> <p>крајем прве декаде фебрура на ширем подручју града локално и до -7.</p>	<p>Од 2 до 5,</p> <p>крајем друге декаде фебрура и до 8.</p>	<p>Од -1 до 3 (испод 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 26.01.2024. до 15.02.2024. године ***

Датум израде прогнозе: 15.01.2024.

Период важења: од 26.01.2024. до 02.02.2024. 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 са чешћом појавом кише, која ће у току ноћи у јутра бити праћена суснежицом или снегом, при чему је крајем јануара и почетком фебруара у јутарњим сатима могуће је и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од -2 до 3,</p> <p>затим од -5 до 0.</p>	<p>До 28.01. од 5 до 10,</p> <p>затим од 2 до 5.</p>	<p>Од 1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, која ће у току ноћи и јутра прећи у снег. Крајем јануара и почетком фебруара формираће се и повећавати висина снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од -4 до 1,</p> <p>затим од -9 до -2</p>	<p>До 28.01. од 2 до 7,</p> <p>затим од -4 до 2.</p>	<p>Од -4 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице оли снега. После 27.01. повремено ће падати снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине око 26.01, 31.01. и 02.02.</p>	<p>До 28.01. од -5 до 0,</p> <p>затим од -11 до -4.</p>	<p>До 28.01. од 0 до 7,</p> <p>затим од -9 до 0.</p>	<p>Од -9 до 1 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Датум израде прогнозе: 15.01.2024.

Период важења: од 02.02.2024. до 15.02.2024. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године углавном са снегом или суснежицом, уз формирање и мање повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.	Од -5 до 0. крајем прве декаде фебрура од -7 до -4.	Од 0 до 5, крајем друге декаде фебрура од 4 до 9.	Од -3 до 3 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом, уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.	Од -8 до -2. крајем прве декаде фебрура од -12 до -6.	Од 2 до 5, крајем друге декаде фебрура од -1 до 5.	Од -8 до 0 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године повремено са снегом, уз формирање и повећање висине снежног покривача. Интензивније падавине око 06.02, 09.02. и 14.02.	Од -11 до -4. крајем прве декаде фебрура од -14 до -7.	Од -10 до -1, крајем друге декаде фебрура од -6 до 2.	Од -12 до -1 (испод 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 16.01.2024. године

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

Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.01.2024. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.01.	18.01.	19.01.	20.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	285	-2			1750		289			
	Братислава	129.08	363	-8	650	750	2226	1.8	360			
	Комарно	104.41	289	-16	500	680	2250	2.3	290			
	Естергом	101.61	234	-20	500	650		2.2	228	229	233	238
	Будимпешта	95.65	318	-23	620	800	2700	2.4	304	299	301	305
	Дунавфелдвар	89.58	115	-37	600	750	2640	3.3	94	82	78	79
	Баја	81.72	514	-36	700	900	3620	3.3	492	479	470	465
	Мохач	79.20	564	-34	700	950	3910	3.0	548	538	529	523
	Бездан	80.64	429	-29	500	700	3828	3.2	403	382	377	374
	Апатин	78.84	532	-23	600	750		3.3	506	488	480	476
	Богојево	77.46	502	-17	600	700	4756	3.4	476	452	440	436
	Вуковар	76.19	461	-18	580	630						
	Илок	73.97	495	-9								
	Бач. Паланка	73.97	499	-10	530	650		3.5	485	466	449	442
	Нови Сад	71.73	507	-7	450	700	5460	3.8	497	480	464	454
	Сланкамен	69.68	540	-8	500			4.4	528	514	500	492
	Земун	67.87	502	-6	550	650		5.4	497	493	489	486
	Панчево	67.33	503	-6	530	650		4.0	498	494	490	487
Смедерево	65.36	600	-5	600	700	8700		597	594	592	590	
Бан. Паланка	62.85	754	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	782	-3	800	830							
Прахово	29.00	518	-12	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	124	34	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-242	-14	300	350						
	Д. Михољац	88.39	27	-62	400	480	445					
	Осијек	81.48	221	-19	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.01.	18.01.	19.01.	20.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m ³ /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-120	-6	300	500	200	1.2	-132	-125	76	-13
	Вашарошнамен	101.98	18	-11	600	800	364	1.7	7	-3	92	343
	Токај	90.01	515	-12	600	800		1.3	515	514	515	554
	Солнок	78.78	681	-8	650	800	1270	1.3	667	649	630	617
	Чонград		570	-4	650	800		2.0	559	546	532	522
	Сегедин	73.70	525	-7	650		1680	2.6	517	509	500	491
	Сента	72.80	514	-5	600		1700	3.0	507	500	494	489
	Нови Бечеј	320	452	-6	500	700		2.7				
САВА	Тител	69.70	552	29	500	650			503	489	475	467
	Загреб	112.26	-169	31	370	470	246					
	Црнац	89.99	132	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	313	-36	700	800	567					
	Градишка	85.47	279	-35	700	730	746					
	Сл. Брод	81.80	273	-32	750	850	968					
	Сл. Шамац	80.70	86	-34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	339	-15	650	750	1884	5.3	-			
	Шабац	72.61	225	-18	400	500		4.7	-			
	Београд	68.28	455	-8	500	600		5.0	450	446	442	439
	Карловац	103.17	0	-45	400	750						
	Приједор	129.68	52	2	420	460		8.0				
	Нови Град	152	73	0	360	400		5.0				
	Делибашино Село	151.21	61	3	250	320	40.6	6.2				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-100	6	300	450	46	3.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	92	66	380	380	143	5.3				
	Јасика	138.56	-90	-5	350	430	80	1.9	-87			
	Алексинац	157.63	-107	-5	300	400			-80			
	Варварин	126.13	-142	-15	200	500		1.9	-128	-136		
	Багрдан	100.94	-	-	500	600	140		-	-		
	Љубичевски мост	73.42	-214	-7	450	600			-218	-215	-210	

Прогноза водостаја на рекама до 27. 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 мањем опадању и стагнацији до средине периода, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем опадању и стагнацији до средине периода, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у опадању до средине периода, а затим у порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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.