

**QF-A-011**

**Република Србија**  
**Републички хидрометеоролошки завод**  
[www.hidmet.gov.rs](http://www.hidmet.gov.rs)  
[www.meteoalarm.rs](http://www.meteoalarm.rs)



**ОПЕРАТИВНИ**  
**ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ БИЛТЕН**

**Београд, 10. фебруар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.02.2021.	10.02.2021.	09.02. – 10.02 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.02.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	11.1	2.9	7.4	-
Сомбор	11.1	3.4	6.5	-
Нови Сад	13.3	5.7	2.1	-
Зрењанин	12.5	4.1	2.1	-
Кикинда	13.2	3.4	3.6	-
Банатски Карловац	13.7	6.5	1.6	-
Лозница	15.2	5.5	0.1	-
Сремска Митровица	12.0	5.6	0.5	-
Ваљево	15.5	3.6	0.1	-
Београд	14.8	6.1	0.1	-
Крагујевац	14.9	5.5	0.1	-
Смедеревска Паланка	14.6	7.2	0.2	-
Велико Градиште	13.2	3.0	6.4	-
Црни Врх	7.6	4.5	2.1	-
Неготин	9.5	1.6	4.2	-
Златибор	10.3	3.5	-	-
Сјеница	8.6	2.1	2.1	-
Пожега	15.5	-0.4	-	-
Краљево	15.3	3.7	-	-
Копаноник	1.4	-0.6	0.4	68
Куршумлија	13.7	2.5	4.2	-
Крушевац	15.2	2.5	-	-
Ђуприја	14.7	5.9	-	-
Ниш	15.5	4.7	0.6	-
Лесковац	16.2	4.6	1.0	-
Зајечар	16.6	1.4	0.1	-
Димитровград	14.3	3.2	0.5	-
Врање	14.9	2.6	4.2	-

## Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 10.02.2021. године у 12:00

Период важења: 10.02.2021. до 19.02.2021. године

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.02.2021. Среда	Умерено до потпуно облачно местимично с кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама повремено јак, јужних смерова, на северу и западу земље у појачању и скретању на северозападни. Највиша температура од 8 °С на северу до 19 °С на југу Србије.	Нема упозорења	
11.02.2021. Четвртак	Облачно са кишом, ујутру и пре подне на северу, а после подне и у осталим крајевима захлађење, јак северозападни ветар и прелазак кише у снег. Стварање мањег снежног покривача. После подне на северу, а током ноћи и у осталим крајевима престанак снега и делимично разведравање. Ветар умерен и јак, понегде краткотрајно и олујни, северозападни. Ујутру температура од 0 до 8 °С, током преподнева од 0 на северу до 12 °С на југоистоку, у току дана у значајнијем паду, после подне и увече у свим пределима испод 0 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
12.02.2021. Петак	Ледени дан, ујутру умерен мраз и дневна температура испод 0 °С. Током дана променљиво облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од -10 до -5 °С, највиша дневна од -4 до 0 °С (ледени дан).	Тмин < -5 °С	90
13.02.2021. Субота	Ледени дан, ујутру умерен, понегде и јак мраз, и дневна температура испод 0 °С. Током дана променљиво облачно, на југу уз провејавање слаб снег. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од -11 до -7 °С, највиша дневна од -5 до -2 °С (ледени дан).	У нижим пределима Тмин <-5 °С или у планинским пределима Тмин <-15 °С	90

<b>14.02.2021.</b> <b>Недеља</b>	Ледени дан, ујутру умерен, понегде и јак мраз, и дневна температура испод 0 °С. Током дана променљиво облачно, у брдско-планинским пределима уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од -12 до -7 °С, највиша дневна од -4 до 0 °С (ледени дан).	У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -5 \text{ °C}$ или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15 \text{ °C}$	<b>90</b>
-------------------------------------	---	--	-----------

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.02.2021. до 19.02.2021.)**

Променљиво облачно, у планинским пределима и на југу местимично слаб снег. У понедељак још увек ледени дан, а затим од уторка мањи пораст температуре.

**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.

**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 - 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.

**У нижим пределима  $T_{\text{мин}} < -5 \text{ °C}$  или у планинским пределима  $T_{\text{мин}} < -15 \text{ °C}$**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 15. фебруара 2021. до 07. марта 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.02.2021.

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)
15.02.2021. до 21.02.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од -8 до -3.	Од 0 до 5, крајем периода до 7.	У Бачкој и на северу Баната у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -16 до -9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 1.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		

22.02.2021. до 28.02.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60-70	Од -5 до 0.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	На сападу Србије, северу Шумадије и Тимочној Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
01.03.2021. до 07.03.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 2.	Од 5 до 12.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 15 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Мачви, Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.02.2021. до 28.02.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2021.

Период важења: 10.02.2021 до 28.02.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.02.2021. до 21.02.2021.	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина.</p> <p>Падаће углавном киша. У јутарњим и вечерњим киша ће повремено бити праћена суснежицом или снегом, при чему је могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -3 до -1, на ширем подручју града и до -5.	Од 3 до 7.	Од 0 до 3 (испод вишегодишњег просека)
21.01.2021. до 28.02.2021.	<p>Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02.</p>	Од 0 до 3.	Од 7 до 10, средином треће декаде фебруара и до 12.	Од 4 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 10.02.2021. до 28.02.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2021.

Период важења: 10.02.2021. до 21.02.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом падавина.</p> <p>Током већег дела периода падаће углавном киша, која ће у јутарњим и вечерњим киша ће повремено бити праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Почетком и крајем друге фебруара у већем делу Србије снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -7 до -1.	Од 2 до 7.	Од -2 до 3 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -10 до -2.	Од -3 до 4.	Од -6 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Интензивније падавине крајем прве и средином друге декаде фебруара.</p>	Од -12 до -2.	Од -7 до 3.	Од -10 до -2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2021.

Период важења: 21.02.2021. до 28.02.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена суснежицом или снегом.  Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02.	Од -2 до 3.	Од 5 до 10,  средином треће декаде фебруара и до 13.	Од 2 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена суснежицом или снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.  Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02.	Од -5 до 2.	Од 0 до 7,  средином треће декаде фебруара и до 10.	Од -1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба, са кишом која ће средином и крајем треће декаде фебруара у јутарњим сатим бити праћена снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача..  Нешто интензивније падавине око 25.02. и 26.02.  <b>На планинама изнад 1400 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до 1.	Од -5 до 5,  почетком друге декаде фебруара од 2 до 8.	Од -4 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2021. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2021.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33
	У Југозападној и Јужној Србији у границама или изнад вишегодишњег просека	40

### 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 7 до 11	Од 4 до 8	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40 локално и до 60	Од 45 до 60 локално и до 80	Од 60 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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:

Водостаји на Лиму код хидролошке станице Пријепоље ће бити у порасту и током 11. фебруара ће превазићи границу ванредне одбране од поплава. Током 11. фебруара водостаји на горњем току Западне Мораве са притокама ће бити у порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима. Водостај Тисе код Титела ће током 12. фебруара достићи границу редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 10.02.2021. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.02.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	11.02.	12.02.	13.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	408	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	349	-9					331			
	Братислава	129.08	439	-9	650	750	3148	4.0	435			
	Комарно	104.41	390	-3	500	680	3134	4.5	385			
	Естергом	101.61	338	-1	500	650		4.4	327	316	292	271
	Будимпешта	95.65	424	8	620	800	3620	4.4	420	409	390	364
	Дунавфелдвар	89.58	201	3	600	750		4.8	204	198	184	160
	Баја	81.72	528	-3	700	900	3670	4.8	532	533	526	510
	Мохач	79.20	547	-2	700	950	3620	5.0	547	550	547	537
	Бездан	80.64	382	0	500	700	3484	5.0	380	378	390	388
	Апатин	78.84	446	6	600	750			454	458		
	Богојево	77.46	397	6	600	700	3918	4.8	413	420	426	420
	Вуковар	76.19	358	4	580	630						
	Илок	73.97	384	4								
	Бач. Паланка	73.97	387	5	530	650		4.8	393	401		
	Нови Сад	71.73	405	3	450	700	3924	3.1	409	417		
	Сланкамен	69.68	472	6	500			4.0	475	479	490	495
	Земун	67.87	493	0	550	650		4.5	502	515	528	540
	Панчево	67.33	497	0	530	650		6.8	505	517	529	541
	Смедерево	65.36	592	-3	600	700	8800		597	607	617	627
Бан. Паланка	62.85	736	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	762	-10	800	830		5.8					
Прахово	29.00	565	-1	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	234	63	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-136	64	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	80	75	400	480	552					
	Осијек	81.48	129	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.02.	12.02.	13.02.	14.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	287	254	300	500	1190	5.6	245	171	115	46
	Вашарошнамен	101.98	614	103	600	800	1390	5.4	701	712	703	676
	Токај	90.01	661	17	600	800		4.1	664	675	692	710
	Солнок	78.78	598	13	650	800	1310	4.0	605	613	626	643
	Чонград		510	16	650	800		3.4	523	534	545	559
	Сегедин	73.70	485	19	650	850	1820	3.3	505	517	530	546
	Сента	72.80	458	13	600	800	1662	3.8	475	493		
	Нови Бечеј	320	394	7	500	700		2.5				
Тител	69.70	483	5	500	650			485	490	505	510	
САВА	Загреб	112.26	72	-28	370	470	764					
	Црнац	89.99	530	45	670	770						
	Јасеновац	86.82	700	40	700	800	1428					
	Градишка	85.47	600	20	700	730	1500					
	Сл. Брод	81.80	557	18	750	850	1940					
	Сл. Шамац	80.70	430	32	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	563	30	650	750	3381	8.4	595	617	645	656
	Шабац	72.61	407	20	400	500		7.1	440	462	490	500
	Београд	68.28	454	1	500	600		6.7	464	479	494	509
	Карловац	103.17	380	37	400	750						
	Приједор	129.68	241	-14	420	460		9.0				
	Нови Град	152	279	14	360	400		9.0				
	Делибашино Село	151.21	150	7	250	320	166	8.5				
	Добој	137.01	39	-44	300	450	299	7.1				
Радаљ - Дрина	129.47	378	28	380	380	1485						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	22	10	350	430	217	7.1	20			
	Алексинац	157.63	44	-12	300	400	211		39			
	Варварин	126.13	3	1	200	500		7.0	-4	14		
	Багрдан	100.94	213	-1	500	600	485		210	230		
	Љубичевски мост	73.42	-101	-12	450	600		7.5	-104	-106	-90	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. фебруара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту.	<b>Водостај Тисе код Титела ће током 12. фебруара достићи границу редовне одбране од поплава.</b>
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту до 12. фебруара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту до 14. фебруара, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини и Лиму ће бити у порасту, а на Јадру у мањем порасту.	<b>Водостаји на Лиму код хидролошке станице Пријеполје ће бити у порасту и током 11. фебруара ће превазићи границу ванредне одбране од поплава.</b>
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању до 11. фебруара, затим у порасту до 13. фебруара, а након тога у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, 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 ће бити у стагнацији и мањем колебању до 10. фебруара, затим у порасту до 12. Фебруара, а након тога у опадању.	<b>Током 11. фебруара водостаји на горњем току Западне Мораве са притокама ће бити у порасту са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.</b>