

**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, 12. фебруар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.02.2021.	12.02.2021.	11.02. – 12.02 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.02.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	-1.0	-9.4	<1	-
Сомбор	-0.1	-7.8	-	-
Нови Сад	0.0	-7.7	0.6	-
Зрењанин	1.5	-7.8	1.0	-
Кикинда	0.9	-8.1	0.3	-
Банатски Карловац	4.5	-6.4	3.1	2
Лозница	2.6	-4.8	-	-
Сремска Митровица	1.3	-6.0	0.3	-
Ваљево	4.8	-4.8	0.9	-
Београд	4.0	-6.6	3.9	1
Крагујевац	8.7	-5.6	5.8	1
Смедеревска Паланка	7.4	-5.9	5.7	1
Велико Градиште	7.3	-6.2	5.7	2
Црни Врх	5.1	-14.0	0.7	2
Неготин	9.3	-5.0	2.6	-
Златибор	1.2	-11.5	4.1	3
Сјеница	4.1	-10.7	2.5	1
Пожега	13.7	-4.8	3.9	-
Краљево	9.3	-4.1	5.3	-
Копоник	0.7	-16.7	7.9	70
Куршумлија	9.4	-8.9	7.4	-
Крушевац	11.5	-3.8	12.0	-
Ђуприја	9.7	-5.7	7.2	3
Ниш	10.5	-5.0	14.0	-
Лесковац	10.8	-4.5	12.2	-
Зајечар	13.0	-4.6	1.6	-
Димитровград	12.8	-6.3	7.2	-
Врање	11.0	-6.1	8.6	3

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

**Датум издавања: 12.02.2021. године у 12:00**

**Период важења: 12.02.2021. до 21.02.2021. године**

Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>12.02.2021. Петак</b>	На северу и западу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено облачно и суво уз смањење облачности. Ветар умерен и јак, северозападни до краја дана у слабљењу. Највиша температура од -3 до 0 °С.	<b>T &lt; -5 °С</b>	<b>90</b>
<b>13.02.2021. Субота</b>	На северу променљиво облачно са джим сунчаним интервалима. У осталим крајевима претежно облачно, у планинским пределима и на југу местимично са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од -12 до -8 °С, а највиша од -5 до 0 °С.	<b>Tmin &lt; -10 °С</b>	<b>90</b>
<b>14.02.2021. Недеља</b>	На северу претежно сунчано. У осталим крајевима претежно облачно, у планинским пределима и на југу местимично са снегом уз мање повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од -12 до -7 °С, а највиша од -4 до 0 °С.	<b>Tmin &lt; -10 °С</b>	<b>90</b>
		<b>Снег, мање повећање висине снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>15.02.2021. Понедељак</b>	Претежно сунчано и хладно. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од -10 до -5 °С, а највиша од -3 до 2 °С.	<b>Tmin &lt; -5 °С</b>	<b>90</b>
<b>16.02.2021. Уторак</b>	Претежно сунчано и хладно. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -9 до -4 °С, а највиша од -2 до 3 °С.	<b>Tmin &lt; -5 °С</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.02.2021. до 21.02.2021.)**

Хладно са умереним и јаким јутарњим мразем и дневном температуром у већини места око и мало изнад 0 °С. У среду крајем дана и у четвртак наоблачење, местимично са снегом. У петак и суботу суво, а у недељу у брдско-планинским пределима са 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.

**УТИЦАЈИ:**

**T<sub>min</sub> < -5 °С**

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.

**T<sub>min</sub> < -10 °С**

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другом временско зависним економским секторима.

**Снег, мање повећање висине снежног покривача**

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



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 22. фебруара 2021. до 14. марта 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 12.02.2021.

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)
22.02.2021. до 28.02.2021.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Почетком периода од -7 до -3, затим од -4 до -1.	Почетком периода од 1 до 4, затим од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од 1 mm до 5 mm,
	У Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -18 до -9, затим од -12 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -7 до 1, затим од -2 до 5.	У Војводини и Мачви испод вишегодишњег просека	80	у брдовито-планинским пределима локално и до 10 mm.

01.03.2021. до 07.03.2021.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 2.	Од 4 до 12.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Тимочкој Крајини, Посавини и сливу Велике Мораве у границама вишегодишњег просека	50	
08.03.2021. до 14.03.2021.	У Срему, Шумадији и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3, у Неготинској Крајини од -4 до 0.	Од 7 до 14, у Неготинској Крајини од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	На југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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:**

Водостај на Дунаву код Панчева и на Сави код Сремске Митровице ће 13./14. фебруара достићи границу редовне одбране, а код Шапца границу ванредне одбране од поплава.

Водостаји на Тамишу и Нери ће током дана достићи и краткотрајно превазићи границу редовне одбране од поплава.

Водостај Тисе код Титела ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 12.02.2021. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.02.2021. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.02.	14.02.	15.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	390	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	305	-30					281			
	Братислава	129.08	402	-26	650	750	2704	2.5	380			
	Комарно	104.41	361	-19	500	680	2864	3.2	340			
	Естергом	101.61	305	-25	500	650		2.8	282	263	247	235
	Будимпешта	95.65	396	-20	620	800	3370	3.0	374	349	328	312
	Дунавфелдвар	89.58	188	-12	600	750		4.4	166	141	115	91
	Баја	81.72	530	-2	700	900	3680	4.2	515	491	463	431
	Мохач	79.20	552	4	700	950	3660	4.3	545	526	501	473
	Бездан	80.64	390	5	500	700	3540	4.4	389	372	350	340
	Апатин	78.84	460	10	600	750			462	458		
	Богојево	77.46	420	12	600	700	4100	4.9	427	422	420	410
	Вуковар	76.19	376	9	580	630						
	Илок	73.97	401	9								
	Бач. Паланка	73.97	403	9	530	650		4.6	410	415		
	Нови Сад	71.73	420	8	450	700	4050	3.0	426	440		
	Сланкамен	69.68	488	6	500			3.2	493	500	505	505
	Земун	67.87	516	12	550	650		4.0	526	536	543	548
	Панчево	67.33	517	10	530	650		5.2	527	537	544	550
	Смедерево	65.36	604	7	600	700	9500		610	615	617	620
Бан. Паланка	62.85	744	5	765	865							
В. Градиште	62.17	770	5	800	830		5.0					
Прахово	29.00	560	-10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	215	12	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-113	-21	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	176	22	400	480						
	Осијек	81.48	188	29	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	196	-42	300	500	928	4.2	131	46	0	-26
	Вашарошнамен	101.98	726	20	600	800	1740	2.6	722	672	557	421
	Токај	90.01	696	15	600	800		3.2	701	713	725	731
	Солнок	78.78	621	10	650	800	1340	3.6	632	644	660	677
	Чонград		538	15	650	800		3.1	549	562	578	594
	Сегедин	73.70	522	18	650	850	1930	3.3	533	548	564	582
	Сента	72.80	489	16	600	800	1754	4.0	503	513	530	545
	Нови Бечеј	320	419	10	500	700		2.6				
Тител	69.70	500	9	500	650			504	515	520	520	
САВА	Загреб	112.26	123	-85	370	470	896					
	Црнац	89.99	639	69	670	770						
	Јасеновац	86.82	739	24	700	800	1536					
	Градишка	85.47	625	11	700	730	1563					
	Сл. Брод	81.80	584	8	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	451	13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	618	15	650	750	3804	8.2	645	660	670	675
	Шабац	72.61	462	16	400	500		7.0	489	505	515	520
	Београд	68.28	477	10	500	600		6.5	487	497	504	510
	Карловац	103.17	517	36	400	750						
	Приједор	129.68	217	-10	420	460		7.0				
	Нови Град	152	280	-4	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	113	-3	250	320	102	7.5				
	Добој	137.01	78	66	300	450	405	5.9				
Радаљ - Дрина	129.47	431	62	380	380	1924						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	20	5	350	430	213	6.0	52			
	Алексинац	157.63	63	35	300	400			91			
	Варварин	126.13	-3	0	200	500		6.0	27	47		
	Багрдан	100.94	194	-8	500	600	435		206	220		
	Љубичевски мост	73.42	-105	-4	450	600		6.2	-115	-105	-85	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. фебруара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у опадању.	<b>Водостај на Дунаву код Панчева ће 13. фебруара достићи границу редовне одбране од поплава.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у порасту.	<b>Водостај Тисе код Титела ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.</b>
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у порасту до 13. фебруара, затим у опадању.	<b>Водостаји на Тамишу и Нери ће током дана достићи и краткотрајно превазићи границу редовне одбране од поплава.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у порасту до 14. фебруара, затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у опадању.	<b>Водостај на Сави ће 13./14. фебруара код Сремске Митровице достићи границу редовне одбране, а код Шапца границу ванредне одбране од поплава.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини ће бити у порасту до 14. фебруара, затим ће бити у опадању. На Лиму и Јадру водостаји ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту до 14. фебруара, затим у опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у порасту до 13. фебруара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења.