

**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, 16. јануар 2021. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.01.2021.	16.01.2021.	15.01. – 16.01 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.01.2021. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	1.9	-7.0	-	-
Сомбор	2.5	-5.4	-	-
Нови Сад	0.8	-6.0	<1	3
Зрењанин	1.5	-6.4	<1	-
Кикинда	1.5	-7.1	<1	-
Банатски Карловац	1.5	-6.0	-	-
Лозница	3.5	-3.4	-	2
Сремска Митровица	0.8	-7.6	-	3
Ваљево	2.9	-3.7	-	8
Београд	3.4	-3.3	<1	7
Крагујевац	2.4	-4.0	-	16
Смедеревска Паланка	4.5	-4.1	0.2	8
Велико Градиште	1.4	-4.8	0.7	2
Црни Врх	-4.3	-10.7	1.1	51
Неготин	3.1	-2.4	-	4
Златибор	-3.6	-8.8	0.4	37
Сјеница	-2.4	-10.1	0.4	49
Пожега	2.4	-8.3	0.1	11
Краљево	2.3	-2.6	-	20
Копаноник	-9.8	-14.4	1.9	79
Куршумлија	2.5	-4.2	-	5
Крушевац	4.4	-2.3	-	14
Ђуприја	1.5	-3.0	0.4	19
Ниш	3.0	-2.4	0.3	6
Лесковац	2.6	-2.0	0.5	3
Зајечар	4.5	-2.8	0.4	10
Димитровград	1.2	-5.7	0.1	-
Врање	2.1	-4.0	0.1	3

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

Датум издавања: 16.01.2021. године у 12:00

Период важења: 16.01.2021. до 25.01.2021. године

**Прогноза времена, упозорење и вероватноћа остварења опасне појаве#**

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.01.2021. Субота	До краја дана хладније, а уз променљиву облачност очекују се и сунчани интервали, али и краткотрајан снег. Ветар слаб и умерен, на истоку понегде и јак, северозападни. Највиша температура од -3 до 1 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
17.01.2021. Недеља	Ујутру умерен и јак мраз. Током дана умерено до потпуно облачно и хладно са снегом, понегде уз мање повећање снежног покривача. Ветар слаб до умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -11 до -5 °С, највиша од -4 до 0 °С (ледени дан).	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -10$ °С или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15$ °С	
		Мање повећање висине снежног покривача	
18.01.2021. Понедељак	Ујутру местимично магла и ниска облачност, умерен и јак мраз. Током дана променљиво облачно и суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -11 до -6 °С, највиша од -4 до 0 °С (ледени дан).	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	
		У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -10$ °С или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15$ °С	
19.01.2021. Уторак	Ујутру местимично магла и ниска облачност, умерен и јак мраз. Током дана пролазно наоблачење понегде са slabим краткотрајним снегом. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од -13 до -5 °С, а највиша од -2 до 3 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
		МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	
		У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -10$ °С или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -15$ °С	

20.01.2021. Среда	Ујутру понегде магла и ниска облачност, слаб и умерен мраз. Током дана променљиво облачно суво и осетно топлије уз отапање снежног покривача. Ветар умерен, у планинским пределима и на југу Баната и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -9 до 0 °С, а највиша од 4 до 10 °С.	Отапање снежног покривача	80
		У нижим пределима $T_{\text{мин}} < -5$ °С или у планинским пределима $T_{\text{мин}} < -10$ °С	
		Поледица или залеђивање мокрих површина	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.01.2021. до 25.01.2021.)**

Топлије. У четвртак суво, у петак на северу и западу, а до краја периода и у осталим крајевима наоблачење са 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.

**УТИЦАЈИ:**

**Мање повећање висине 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.

**У нижим пределима  $T_{\text{мин}} < -5$  °С или у планинским пределима  $T_{\text{мин}} < -10$  °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.

**У нижим пределима  $T_{min} < -10$  °C или у планинским пределима  $T_{min} < -15$  °C**

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.

**МАГЛА - Хоризонтална видљивост  $< 200$  m**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

**Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 25. јануара 2021. до 14. фебруара 2021. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 15.01.2021.

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)
25.01.2021. до 31.01.2021.	У целој Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -3 до 1, крајем периода од 0 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -7, крајем периода од -10 до -2.	Од 6 до 9, крајем периода од 8 до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3, крајем периода од 0 до 6.	У целој Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Од 20 mm до 30 mm,  у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.

01.02.2021. до 07.02.2021.	У целој Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -2 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 5 до 10, на западу и југу Србије и до 12.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У целој Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
08.02.2021. до 14.02.2021.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 5 до 10, на западу и југу Србије и до 12.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 35 mm.
	У Срему, Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50			На северу Баната и Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	
					На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.01.2021. до 15.02.2021. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 25.01.2021 до 15.02.2021. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.01.2021. до 26.01.2021.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише.	Око 1.	Од 7 до 9.	Око 4 (мало изнад вишегодишњег просека)
27.01.2021. до 15.02.2021.	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.  Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -3 до -1.	Од 4 до 8,  почетком друге декаде фебруара и до 10.	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

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



## Изгледи времена за Србију за период од 25.01.2021. до 15.02.2021. године \*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 25.01.2021. до 26.01.2021. 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. Интензивније падавина око 26.01.	Од -3 до 1.	Од 5 до 9.	Од 1 до 4 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, у јутарњим сатима суснежице или снега.. Интензивније падавина око 26.01.	Од -7 до 0.	Од 1 до 6.	Од -3 до 2 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега. Интензивније падавина око 26.01. <b>На планинама изнад 1100 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -2.	Од -4 до 4.	Од -7 до 0 (мало изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.01.2021.

Период важења: 27.01.2021. до 15.02.2021. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.  Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -6 до -1.	Од 3 до 7,  почетком друге декаде фебруара од 7 до 10.	Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са слабом кишом повремено, која ће у јутарњим и ноћним сатима бити праћена суснежицом или снегом.  Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.	Од -10 до -2.	Од -2 до 5,  почетком друге декаде фебруара од 4 до 8.	Од -5 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године повремено са слабом суснежицом или снегом, средином дана са кишом или суснежицом.  Интензивније падавине око 28.01, 03.02. и 09.02.  <b>На планинама изнад 1300 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -3.	Од -6 до 4,  почетком друге декаде фебруара од 1 до 6.	Од -9 до 1 (у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2020.

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 испод, у границама или изнад вишегодишњег просека	33

### 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 2 до 5	Од -1 до 3	Од -3 до 0
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45 локално и до 60	Од 35 до 55 локално и до 70	Од 40 до 60, локално и до 80

\*\*\*\*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 16.01.2021. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.01.2021. 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.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	200	1			906		197				
	Братислава	129.08	282	-2	650	750	1244	2.0	280				
	Комарно	104.41	150	1	500	680	1285	2.1	150				
	Естергом	101.61	86	8	500	650		2.2	90	90	87	85	
	Будимпешта	95.65	139	9	620	800	1400	1.9	143	144	143	141	
	Дунавфелдвар	89.58	-121	1	600	750	936	2.9	-114	-110	-109	-110	
	Баја	81.72	160	-6	700	900	1490	4.1	162	169	174	175	
	Мохач	79.20	191	-9	700	950	1500	3.3	190	196	202	204	
	Бездан	80.64	39	-9	500	700	1525	3.4	37	44	48	50	
	Апатин	78.84	106	-8	600	750		-	100	95			
	Богојево	77.46	109	-8	600	700	2004	3.5	103	97	94	95	
	Вуковар	76.19	104	-8	580	630							
	Илок	73.97	148	-7									
	Бач. Паланка	73.97	148	-9	530	650		3.4	141	138			
	Нови Сад	71.73	189	-13	450	700	1818	3.0	179	174			
	Сланкамен	69.68	310	-16	500			3.0	299	290			
	Земун	67.87	384	-11	550	650		3.2	374	369	364	359	
	Панчево	67.33	401	-11	530	650		2.4	391	386	381	376	
	Смедерево	65.36	534	-11	600	700	6920		524	519	514	509	
Бан. Паланка	62.85	718	-15	765	865								
В. Градиште	62.17	770	-10	800	830								
Прахово	29.00	409	3	500			-						
ДРАВА	Ботово	121.55	77	-13	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-258	-13	300	350							
	Д. Михаљац	88.39	18	17	400	480	426						
	Осијек	81.48	-42	9	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.п.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-171	-7	300	500	125	3.4	-181	-185	-190	-193
	Вашарошнамен	101.98	-51	-16	600	800	237	1.3	-65	-76	-82	-86
	Токај	90.01	496	-8	600	800		1.9	496	495	495	495
	Солнок	78.78	359	-38	650	800	805	-	324	301	283	270
	Чонград		327	-30	650	800		3.5	289	263	244	228
	Сегедин	73.70	329	-22	650	850	1270	3.1	298	275	260	247
	Сента	72.80	333	-13	600	800	1247	3.3	220	210		
	Нови Бечеј	320	380	0	500	700						
Тител	69.70	321	-14	500	650			309	303			
САВА	Загреб	112.26	-182	12	370	470	224					
	Црнац	89.99	258	-44	670	770						
	Јасеновац	86.82	502	-44	700	800	935					
	Градишка	85.47	472	-38	700	730	1186					
	Сл. Брод	81.80	447	-31	750	850	1555					
	Сл. Шамац	80.70	284	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	471	-17	650	750	2737	6.1	455	442	430	420
	Шабац	72.61	324	-13	400	500		5.8	310	300	291	282
	Београд	68.28	346	-10	500	600		5.3	336	331	326	321
	Карловац	103.17	67	-3	400	750						
	Приједор	129.68	87	-8	420	460		5.1				
	Нови Град	152	114	-10	360	400		4.5				
	Делибашино Село	151.21	91	-6	250	320	70.2	5.4				
	Добој	137.01	-86	-5	300	450	61.2	2.0				
Радаљ - Дрина	129.47	226	-9	380	380	623	5.8					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	4	-51	350	430	185	2.3	-20			
	Алексинац	157.63	54	-36	300	400	225		34			
	Варварин	126.13	-11	-63	200	500		2.5	-30	-40		
	Багрдан	100.94	232	-126	500	600	540		180	90		
	Љубичевски мост	73.42	-12	-65	450	600	886	3.3	-45	-60	-80	

## Прогноза водостаја на рекама до 26. јануара 2021. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији . Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења.