

**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, 28. јануар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.01.2020.	28.01.2020.	27.01. –28.01.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.01.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.2	0.4	0.7	
Сомбор	4.1	1.9	0.6	
Нови Сад	2.6	0.4	4.9	
Зрењанин	3.0	1.5	7.0	
Кикинда	3.2	1.1	9.8	
Б.Карловац	5.0	2.6	10.0	
Лозница	4.1	-0.6	0.8	
С.Митровица	3.6	1.7	0.6	
Ваљево	5.8	-1.7	1.1	
Београд	3.8	1.0	4.7	
Крагујевац	6.0	1.4	6.8	
С.Паланка	5.5	1.9	5.8	
В.Градиште	6.1	2.6	4.7	
Ц.Врх	1.7	-1.6	4.4	3
Неготин	6.5	1.7	4.6	
Златибор	2.1	-1.5	0.5	7
Сјеница	3.3	-5.5	-	8
Пожега	5.3	0.2	0.7	
Краљево	6.0	2.0	1.8	
Копаоник	-0.7	-3.7	1.8	51
Куршумлија	8.7	0.0	0.7	
Крушевац	6.8	2.2	3.3	
Ђуприја	6.4	3.0	4.3	
Ниш	7.4	2.4	4.1	
Лесковац	9.4	0.1	2.6	
Зајечар	4.8	-1.7	3.3	
Димитровград	7.7	2.4	1.8	
Врање	9.2	0.2	2.9	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 28.01.2020. године у 12:00

Период важења: 28.01.2020. до 06.02.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
28.01.2020. Уторак	У Бачкој, Банату, као и по појединим котлинама и дуж речних токова у централним и јужним деловима Србије местимично магла, која ће се понегде задржавати до средине дана. Ново наоблачење с кишом са северозапада до краја дана и у току ноћи прошириће се на остале крајеве. На планинама снег. Јужни и југозападни ветар од средине дана у појачању, а увече и у току ноћи у скретању на северозападни. Највиша температура од 5 °С на северу Војводине до 15 °С у централним и јужним крајевима.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>90</b>
29.01.2020. Среда	Ујутро на југу и истоку облачно с кишом, а у осталим крајевима претежно ведро, по котлинама, низијама и дуж речних токова местимично магловито. У току дана променљиво облачно са сунчаним интервалима и локалном појавом краткотрајне кише. Северозападни ветар у скретању на јужни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 8 до 12 °С. Увече и у току ноћи са севера ново наоблачење с кишом, у брдско-планинским пределима са снегом.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>90</b>
30.01.2020. Четвртак	Ујутро постепен престанак падавина, а у току дана променљиво облачно са сунчаним интервалима и суво. Ветар слаб и умерен, северозападни, после подне и увече у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 8 до 12 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
31.01.2020. Петак	Ујутро местимично слаб до умерен мраз и понегде магла, а у току дана умерено облачно са сунчаним интервалима, топлије и у већем делу суво, само на северу и истоку уз више облачности понегде киша. Јужни ветар у скретању на западни. Најнижа температура од -5 до 4 °С, а највиша од 8 до 17 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
01.02.2020. Субота	Суво и топло са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 7 °С, а највиша од 12 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.02.2020. до 06.02.2020.)**

Углавном суво, стабилно и топло за ово доба године.

**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:**

**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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 03. фебруара 2020. до 23. фебруара 2020. године са вероватноћама\***  
 Датум израде прогнозе: 28.01.2020.

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)
03.02.2020. до 09.02.2020.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Почетком периода од 2 до 7,	Почетком периода од 11 до 15,	У Војводини и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Западне Србије локално и до 25 mm.
			затим од -5 до 0.	на западу и југу и Србије и до 17,			
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -10 до 2. затим од -16 до -8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 12, затим од -8 до 0.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Западној Србији изнад вишегодишњег просека				У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

10.02.2020. до 16.02.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 5.	Од 5 до 10, на западу и југу и Србије и до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Неготинској Крајини и Срему изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7.	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
17.02.2020. до 23.02.2020.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 4.	Од 5 до 12, на западу и југу и Србије и до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	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 26.01.2020. до 15.02.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2020.

Период важења: 26.01.2020 до 15.02.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2020. до 15.02.2020.	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 30.01, 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02, као и око 15.02. пролазна наоблачења са кишом местимично, која ће 31.01. у току ноћи и јутарњих сати бити праћена суснежицом или снегом</p> <p>31.01. пролазно наоблачење са кишим местимично, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом</p>	<p>Од -3 до 0, на ширем подручју града и до -5,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 0 до 3.</p>	<p>Од 6 до 9,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара и до 12.</p>	<p>Од 1 до 6 (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 26.01.2020. до 15.02.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2020.

Период важења: 26.01.2020. до 15.02.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02, као и око 15.02. пролазна наоблачења са кишом местимично, која ће 31.01. у току ноћи и јутарњих сати бити праћена суснежицом или снегом</p> <p>30.01. и 31.01. пролазна наоблачења са кишим местимично, која ће током ноћи и јутра бити праћена суснежицом или снегом.</p>	<p>Од -5 до 0,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од -2 до 3.</p>	<p>Од 4 до 9,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 9 до 12.</p>	<p>Од 0 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 30.01, 31.01, 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02, као и око 15.02. пролазна наоблачења са кишом местимично или слабом суснежицом и снегом.</p>	<p>Од -9 до -1,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од -4 до 2.</p>	<p>Од -1 до 7,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 4 до 9.</p>	<p>Од -5 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије и углавном време за ово доба године.</p> <p>28.01, 29.01, као и у периоду од 09.02. до 11.02, пролазна наоблачења са кишом суснежицом или снегом</p> <p>Око 31.01, 01.02. и 15.02. снег</p> <p>Око 12.02. и 13.02. киша местимично.</p> <p><b>Напомена:</b> Изнад 1500 m надморске висине у периоду од 28.01. до 31.01, око 03.02, 04.02, 07.02, у периоду од 09.02. до 11.02. и око 15.02. снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -11 до -2,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од -6 до 0.</p>	<p>Од -6 до 5,</p> <p>крајем прве и почетком друге декаде фебруара од 0 до 8.</p>	<p>Од -8 до 3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>

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



## Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2020. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2020.

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 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 6 до 9	Од 4 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 35, локално и до 55	Од 35 до 45 локално и до 65	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:

На Тамишу је формиран потпуни ледостај са тенденцијом постепеног смањивања дебљине леда.

### Стање на рекама на дан 28.01.2020. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.01.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.01.	30.01.	31.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	354	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	201	3			916		208			
	Братислава	129.08	274	-1	650	750	1145	2.7	275			
	Комарно	104.41	106	-6	500	680	986	2.5	105			
	Естергом	101.61	46	-9	500	650		2.9	41	45	58	71
	Будимпешта	95.65	105	-13	620	800	1230	2.7	99	98	106	118
	Дунавфелдвар	89.58	-132	-4	600	750		3.3	-142	-148	-147	-137
	Баја	81.72	137	-2	700	900	1380	4.0	131	120	115	117
	Мохач	79.20	164	-1	700	950	1370	3.5	159	149	141	140
	Бездан	80.64	9	-1	500	700	1375		6	4	0	-1
	Апатин	78.84	66	-1	600	750			62	60		
	Богојево	77.46	64	-2	600	700	1734	2.7	59	53	47	46
	Вуковар	76.19	59	-1	580	630		3.0				
	Илок	73.97	84	-2								
	Бач. Паланка	73.97	84	-2	530	650		2.0	82	81		
	Нови Сад	71.73	71	-1	450	700	1577	1.9	70	69		
	Сланкамен	69.68	130	0	500			2.5	130	129	125	120
	Земун	67.87	211	-6	550	650		2.8	211	210	208	205
	Панчево	67.33	242	-5	530	650		2.0	242	241	239	236
	Смедерево	65.36	432	-3	600	700	3000		432	431	430	428
Бан. Паланка	62.85	675	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		3.6					
Прахово	29.00	27	7	500			2.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	62	28	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-289	-8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-42	-9	400	480	311	3.0				
	Осијек	81.48	-86	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	01.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-226	8	300	500	53.4	3.2	-212	-175	-182	-192
	Вашарошнамен	101.98	-178	4	600	800	82.5	1.7	-164	-103	-58	-59
	Токај	90.01	461	1	600	800		2.2	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-176	-7	650	800	164	1.2	-185	-189	-190	-182
	Чонград		-122	-2	650	800		1.1	-125	-129	-133	-133
	Сегедин	73.70	81	-3	650	850	245	1.8	80	79	79	79
	Сента	72.80	225	-1	600	800	209	1.0	223	220		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.2				
Тител	69.70	120	-1	500	650			120	119	115	110	
САВА	Загреб	112.26	-242	9	370	470	127					
	Црнац	89.99	-120	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	29	-3	700	800	230					
	Градишка	85.47	33	-6	700	730	253					
	Сл. Брод	81.80	60	-13	750	850	370					
	Сл. Шамац	80.70	-154	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	94	-12	650	750	616	4.9	90	88	75	65
	Шабац	72.61	-22	-15	400	500		5.4	-25	-26	-38	-46
	Београд	68.28	168	-6	500	600		4.3	168	167	165	162
	Карловац	103.17	-1	60	400	750						
	Приједор	129.68	5	-1	420	460		6.4				
	Нови Град	152	15	0	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	68	1	250	320	46.2	5.9				
Добој	137.01	-123	20	300	450	30.8	4.0					
Радаљ - Дрина	129.47	24	-3	380	380	47.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-134	5	350	430	30.8		-114			
	Алексинац	157.63	-134	-4	300	400	15.8	2.0	-124			
	Варварин	126.13	-153	2	200	500	48.6		-135	-120		
	Багрдан	100.94	-15	-1	500	600	51.2		-3	15		
	Љубичевски мост	73.42	-365	-1	450	600	58.3		-362	-355	-340	

### Прогноза водостаја на рекама до 07. фебруар 2020. године са упозорењима

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