

**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, 23. јануар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.01.2020.	23.01.2020.	22.01. –23.01.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	23.01.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.0	-4.2	-	-
Сомбор	4.5	-5.3	-	-
Нови Сад	5.5	-3.4	-	-
Зрењанин	4.5	-2.7	-	-
Кикинда	2.6	-3.2	-	-
Б.Карловац	4.2	-2.2	-	-
Лозница	7.0	-3.5	-	-
С.Митровица	5.2	-3.8	-	-
Ваљево	7.7	-1.9	-	-
Београд	7.7	-1.0	-	-
Крагујевац	9.0	-4.5	-	-
С.Паланка	7.6	-2.0	-	-
В.Градиште	5.1	-2.0	-	-
Ц.Врх	5.4	-6.7	-	7
Неготин	13.8	1.0	-	-
Златибор	2.5	-4.0	-	15
Сјеница	-1.4	-15.5	-	11
Пожега	0.9	-8.4	-	-
Краљево	2.3	-5.0	0.2	-
Копоник	7.0	-8.0	-	51
Куршумлија	7.5	-6.0	-	-
Крушевац	7.4	-5.9	-	-
Ђуприја	6.8	-4.2	-	-
Ниш	5.4	-3.9	-	-
Лесковац	5.8	-6.2	-	-
Зајечар	11.6	-1.6	-	-
Димитровград	8.2	-7.4	-	-
Врање	7.7	-5.5	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 23.01.2020. године у 12:00

Период важења: 23.01.2020. до 01.02.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
23.01.2020. Четвртак	На северу Србије, Косову и Метохији као и Тимочкој Крајини претежно сунчано, у осталим пределима постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападн. Највиша температура од 3 до 9 °С.	Нема упозорења	
24.01.2020. Петак	Јутро хладно, у већини крајева са умереним мразем, у нижим пределима местимично магла или ниска облачност. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -8 до -2 °С, а највиша од 3 до 9 °С.	$T_{min} < - 5 \text{ °С}$	90
25.01.2020. Субота	Променљиво облачно и топлије у већини места са дужим сунчаним периодима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, а највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
26.01.2020. Недеља	Умерено до потпуно облачно, местимично с кишом, а на високим планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од --1 до 4 °С, а највиша од 7 до 13 °С.	Нема упозорења	
27.01.2020. Понедељак	Јутро и пре подне облачно још понегде с кишом на високим планинама са slabим снегом, после подне делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 1 до 5, највиша дневна од 6 до 10°С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.01.2020. до 01.02.2020.)

У среду пролазно наоблачење са кишом, у планинама са снегом У осталим данима суво са сунчаним периодима и топло са дневном температуром око и изнад просека за овај период 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:**

**T<sub>min</sub> <-5 °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 27. јануара 2020. до 16. фебруара 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 21.01.2020.

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)
27.01.2020. до 02.02.2020.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 5.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Од 8 до 14, крајем периода од 5 до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, крајем периода од 0 до 7.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.

03.02.2020. до 09.02.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 5.	Од 6 до 11, на западу и југу и Србије и до 14.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У Војводини, Шумадији, Западној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
10.02.2020. до 16.02.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 4.	Од 5 до 10, на западу и југу и Србије и до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Поморављу и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	80	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 Шумадији и Западној Србији 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>

<p>Између 500 m и 1000 m</p>	<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>
<p>Између 1000 m и 1500 m</p>	<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 23.01.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању 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 23.01.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	24.01.	25.01.	26.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см
56 ДУНАВ	Линц	247.74	355	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	205	-3								
	Братислава	129.08	279	3	650	750	1208	3.2	275			
	Комарно	104.41	128	-6	500	680	1108	2.8	125			
	Естергом	101.61	66	-3	500	650		2.6	61	59	57	57
	Будимпешта	95.65	122	4	620	800	1310	2.4	119	116	115	114
	Дунавфелдвар	89.58	-126	3	600	750	916	2.9	-125	-128	-130	-132
	Баја	81.72	140	-5	700	900	1390	3.9	141	141	138	134
	Мохач	79.20	168	-6	700	950	1390	3.9	167	168	165	161
	Бездан	80.64	14	-6	500	700	1400		12	13	14	13
	Апатин	78.84	73	-5	600	750			71	72		
	Богојево	77.46	72	-6	600	700	1782	2.6	68	67	69	71
	Вуковар	76.19	66	-6	580	630		2.7				
	Илок	73.97	93	-6								
	Бач. Паланка	73.97	93	-6	530	650		2.3	88	86		
	Нови Сад	71.73	80	-5	450	700	1626	2.1	76	73		
	Сланкамен	69.68	140	-2	500			2.2	138	136	135	137
	Земун	67.87	216	-3	550	650		2.3	211	208	206	205
	Панчево	67.33	245	-4	530	650		2.0	240	237	235	234
	Смедерево	65.36	434	1	600	700	2950		430	428	426	425
	Бан. Паланка	62.85	676	3	765	865						
В. Градиште	62.17	742	2	800	830		3.6					
Прахово	29.00	36	-12	500			3.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	71	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-278	-1	300	350		3.0				
	Д. Михаљац	88.39	-29	1	400	480	337	2.4				
	Осијек	81.48	-79	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.01.	25.01.	26.01.	27.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-3	300	500	49	1.7	-229	-228	-228	-228
	Вашарошнамен	101.98	-170	-3	600	800	88.5	0.9	-173	-175	-176	-176
	Токај	90.01	459	0	600	800		1.9	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-165	-6	650	800	175	1.1	-168	-171	-174	-178
	Чонград		-114	-2	650	800		1.2	-115	-118	-120	-123
	Сегедин	73.70	85	-3	650	850	257.0	1.8	85	85	84	83
	Сента	72.80	226	-2	600	800	229	1.2	224	221		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.5				
САВА	Тител	69.70	130	-2	500	650			129	126		
	Загреб	112.26	-243	-6	370	470	118					
	Црнац	89.99	-100	7	670	770						
	Јасеновац	86.82	56	-5	700	800	246					
	Градишка	85.47	55	-8	700	730	291					
	Сл. Брод	81.80	75	-7	750	850	413					
	Сл. Шамац	80.70	-145	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	112	-19	650	750	693	4.0	100	89	77	70
	Шабац	72.61	-4	-13	400	500		4.0	-14	-24	-34	-39
	Београд	68.28	173	-3	500	600		4.0	168	165	163	162
	Карловац	103.17	-35	-1	400	750						
	Приједор	129.68	7	-2	420	460		3.7				
	Нови Град	152	18	-1	360	400		3.2				
	Делибашино Село	151.21	67	0	250	320	45.4	4.0				
Добој	137.01	-147	-3	300	450	24.6	2.7					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	0	380	380	47.6	3.6				
	Јасика	138.56	-139	2	350	430	29.3		-140			
	Алексинац	157.63	-133	-7	300	400		1.0	-142			
	Варварин	126.13	-150	1	200	500	50.5		-159	-162		
	Багрдан	100.94	-12	-1	500	600	54		-13	-16		
Љубичевски мост	73.42	-363	1	450	600	59		-364	-368	-372		

## Прогноза водостаја на рекама до 02. фебруар 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. 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.	Тренутно нема упозорења.
Банатски водотоци	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>
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
Велика Морава са притокама	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.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.