

**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, 19. јануар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.01.2020.	19.01.2020.	18.01. –19.01.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	19.01.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.1	-0.9	-	-
Сомбор	-1.0	-1.2	-	-
Нови Сад	0.2	-1.0	-	-
Зрењанин	3.9	-0.7	-	-
Кикинда	3.3	-1.1	-	-
Б.Карловац	3.6	-1.1	-	-
Лозница	-1.2	-1.7	-	-
С.Митровица	-0.6	-1.0	-	-
Ваљево	0.2	-1.2	-	-
Београд	5.4	-0.6	-	-
Крагујевац	6.2	-0.9	-	-
С.Паланка	5.1	-0.6	<1	-
В.Градиште	2.6	0.2	-	-
Ц.Врх	-5.9	-7.2	-	7
Неготин	0.8	0.1	-	-
Златибор	4.0	-5.5	-	15
Сјеница	3.6	-7.2	-	11
Пожега	-1.4	-1.4	-	1
Краљево	3.9	-0.6	<1	-
Копоник	6.9	-7.9	-	53
Куршумлија	0.6	-1.1	<1	-
Крушевац	5.3	-0.6	-	-
Ђуприја	4.8	-2.8	-	-
Ниш	5.4	-2.9	-	-
Лесковац	-0.8	-2.4	-	-
Зајечар	0.7	-1.1	-	-
Димитровград	2.3	-1.2	-	-
Врање	2.4	0.4	-	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 19.01.2020. године у 12:00

Период важења: 19.01.2020. до 28.01.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
19.01.2020. Недеља	Облачно и у већини крајева суво, само понегде са slabим снегом или росуљом. Ветар slab и умерен северозападни. Највиша температура од -1 до 3 °С.	Поледица или залеђивање мокрих површина	90
20.01.2020. Понедељак	Ујутро slab мраз, по котлинама и низијама местимично магла или ниска облачност. Током дана умерено до потпуно облачно и суво. Ветар slab и умерен, на истоку повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -4 до -1 °С, највиша дневна од 1 до 5 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
21.01.2020. Уторак	Ујутро slab мраз и местимично магла и ниска облачност, која ће се у нижим деловима, по појединим котлинама и долинама река задржати дуже током дана. У брдско–планинским крајевима претежно сунчано. Ветар slab променљив, само на истоку умерен, повремено и јак западни и северозападни. Најнижа температура од -5 до -1 °С, највиша дневна од 1 до 5 °С, у местима са дужим задржавањем магле хладније, у Тимочкој Крајини око 7 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
22.01.2020. Среда	Ујутро slab и умерен мраз и местимично магла, која ће се понегде задржати дуже. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар slab променљив, само на истоку умерен, повремено и јак западни и северозападни. Најнижа температура од -8 до -1 °С, највиша дневна од 3 до 7 °С, у Тимочкој Крајини око 12 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
		Tmin < - 5 °С	
23.01.2020. Четвртак	Ујутро slab, понегде и умерен мраз, местимично и магла, која ће се понегде задржати дуже. Током дана мало и умерено облачно. Ветар slab и умерен, на истоку повремено и јак, западни и северозападни, увече у слабљењу. Најнижа температура од -6 до -1 °С, највиша дневна од 3 до 6 °С, у Тимочкој Крајини око 10 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Tmin < - 5 °С	

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.01.2020. до 28.01.2020.)**

Ујутро слаб мраз, по котлинама и низијама магла, која ће се у петак и суботу понегде задржати дуже, док ће у осталом делу бити мало и умерено облачно са сунчаним интервалима. Од недеље умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, чешћом у недељу.

**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 спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.

#### **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.

#### **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.



**Прогноза времена за период од 27. јануара 2020. до 16. фебруара 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 17.01.2020.

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -3 до 4.	Од 6 до 12, крајем периода од 3 до 8.	У Војводини, Мачви и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7, крајем периода од -3 до 4.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

03.02.2020. до 09.02.2020.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 5.	Од 6 до 10, на западу и југу и Србије и до 13.	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 Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	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 Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
10.02.2020. до 16.02.2020.	У Југозападној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	У Шумадији, Западној и Централној 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>

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 **Јануар-Фебруар-Март 2020. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2019.

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 целој Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 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 0 до 3	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 45, локално и до 60	Од 44 до 55 локално и до 70	Од 55 до 70, 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 19.01.2020. 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 водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији 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 19.01.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.01.	21.01.	22.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	350	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	208	-6					205			
	Братислава	129.08	279	2	650	750	1208	2.9	280			
	Комарно	104.41	135	-5	500	680	1149	2.8	140			
	Естергом	101.61	70	-7	500	650		2.9	66	68	72	70
	Будимпешта	95.65	129	-3	620	800	1350	2.5	124	122	125	126
	Дунавфелдвар	89.58	-116	-3	600	750		3.0	-120	-125	-125	-123
	Баја	81.72	161	-1	700	900	1500	3.6	158	153	148	147
	Мохач	79.20	189	-1	700	950	1490	3.2	186	182	177	174
	Бездан	80.64	33	-1	500	700	1495		32	31	30	30
	Апатин	78.84	89	-2	600	750			88	87		
	Богојево	77.46	86	-3	600	700	1866	2.9	85	84	83	82
	Вуковар	76.19	81	-1	580	630						
	Илок	73.97	108	-1								
	Бач. Паланка	73.97	108	-2	530	650		2.0	107	107		
	Нови Сад	71.73	96	-1	450	700	1734	1.5	96	95		
	Сланкамен	69.68	154	0	500			1.6	154	154	153	152
	Земун	67.87	235	-3	550	650		2.0	235	231	229	227
	Панчево	67.33	260	-5	530	650		2.0	260	258	256	254
	Смедерево	65.36	439	-11	600	700	3150		439	438	437	436
	Бан. Паланка	62.85	678	-11	765	865						
В. Градиште	62.17	744	4	800	830		5.0					
Прахово	29.00	55	-11	500			3.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	75	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-272	3	300	350		2.5				
	Д. Михољац	88.39	-22	2	400	480	348					
	Осијек	81.48	-73	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.01.	21.01.	22.01.	23.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-1	300	500	49.0	1.1				
	Вашарошнамен	101.98	-171	1	600	800	87.8	0.6				
	Токај	90.01	461	0	600	800		1.5				
	Солнок	78.78	-147	-11	650	800	190	0.9				
	Чонград		-103	-4	650	800		1.1				
	Сегедин	73.70	94	1	650	850	283	1.1				
	Сента	72.80	230	0	600	800	297	1.2	230	228		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.1				
САВА	Тител	69.70	147	1	500	650			148	148	147	146
	Загреб	112.26	-249	-2	370	470	115					
	Црнац	89.99	-85	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	89	-7	700	800	275					
	Градишка	85.47	89	-7	700	730	351					
	Сл. Брод	81.80	113	-2	750	850	513	2.0				
	Сл. Шамац	80.70	-92	0	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	160	-8	650	750	914	4.5	152	140	135	130
	Шабац	72.61	40	0	400	500		4.1	34	24	20	16
	Београд	68.28	191	-2	500	600		3.8	191	189	187	185
	Карловац	103.17	-55	-18	400	750						
	Приједор	129.68	14	-1	420	460		4.5				
	Нови Град	152	26	-1	360	400		4.1				
	Делибашино Село	151.21	65	-10	250	320	43.8	4.3				
Добој	137.01	-136	3	300	450	26.8	2.9					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	25	-4	380	380	47.6					
	Јасика	138.56	-133	-2	350	430	31.1		-135			
	Алексинац	157.63	-131	-17	300	400	17.5	1.0	-145			
	Варварин	126.13	-144	0	200	500	55.6		-153	-156		
	Багрдан	100.94	-6	4	500	600	60.7		-5	-10		
Љубичевски мост	73.42	-358	-7	450	600	61		-361	-357	-366		

### Прогноза водостаја на рекама до 29. јануара 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.