

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, 14. јануар 2020. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.01.2020.	14.01.2020.	13.01. –14.01.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.01.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-1.8	-3.1	-	
Сомбор	-1.5	-2.8	-	
Нови Сад	-1.8	-2.7	-	
Зрењанин	-0.6	-2.5	-	
Кикинда	-1.1	-3.0	-	
Б.Карловац	-1.0	-3.0	-	
Лозница	-0.2	-3.6	-	
С.Митровица	-1.6	-2.6	-	
Ваљево	-1.6	-4.9	0.3	1
Београд	-0.6	-2.8	0.0	
Крагујевац	-0.2	-5.2	-	
С.Паланка	-1.3	-3.4	0.0	
В.Градиште	0.1	-2.2	-	
Ц.Врх	5.2	0.2	-	9
Неготин	12.2	-5.2	-	
Златибор	6.4	-2.7	-	17
Сјеница	4.1	-10.8	-	11
Пожега	0.0	-5.4	-	1
Краљево	0.0	-3.3	0.1	
Копоник	2.2	-6.0	-	60
Куршумлија	5.6	-4.2	-	
Крушевац	2.8	-3.6	-	
Ђуприја	1.0	-2.6	-	
Ниш	8.2	-2.3	-	
Лесковац	7.0	-4.8	-	
Зајечар	11.2	-7.0	-	
Димитровград	6.2	0.0	-	
Врање	3.0	-0.1	-	

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 14.01.2020. године у 12:00

Период важења: 14.01.2020. до 23.01.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.01.2020. Уторак	Ујутро у нижим пределима слаб мраз и магла или ниска облачност, после подне сунчани периоди, осим у већем делу Војводини где ће се магла или ниска облачност задржати и током дана. На планинама претежно сунчано. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 4 до 8 °С, у местима са дужим задржавањем магле од -2 до 1 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
15.01.2020. Среда	Јутро и пре подне магловито и тмурно са slabим мразем. Средином дана и после подне у већини крајева очекују се периоди сунчаног времена, само ће се у Војводини магла или ниска облачност задржати већи део дана. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, а највиша од 5 до 9 °С, у местима са маглом од -2 до 2°С,	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
16.01.2020. Четвртак	Ујутро слаб мраз, у нижим пределима и магла или ниска облачност, која ће се понегде у северозападним и западним крајевима Србије и у Неготинској Крајини задржати дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша дневна од 1 до 7 °С, у местима са дужим задржавањем магле хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
17.01.2020. Петак	Ујутро слаб мраз, у нижим пределима и магла или ниска облачност, која ће се понегде у западним крајевима и у Неготинској Крајини задржати дуже током дана. У осталим пределима претежно сунчано. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од -5 до -1 °С, највиша дневна од 1 до 7 °С, у местима са дужим задржавањем магле хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
18.01.2020. Субота	Ујутро слаб мраз, магла или ниска облачност. Магла ће се понегде у нижим пределима задржати дуже током дана. У осталим пределима претежно сунчано. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од -6 до -2 °С, највиша дневна од 1 до 5 °С, у местима са дужим задржавањем магле хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.01.2020. до 23.01.2020.)**

Умерено до потпуно облачно и хладно, понегде са slabим краткотрајним 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.

**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 торњеви и друге антенске стубове.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 20. јануара 2020. до 09. фебруара 2020. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 13.01.2020.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
20.01.2020. до 26.01.2020.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -5 до 1.	Почетком недеље од 0 до 5,  затим од 4 до 8.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70-80	Од 1 mm до 3 mm,  у брдовито-планинским пределима локално и до 5 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.			

27.01.2020. до 02.02.2020.	У Југозападној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 4.	Од 3 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Војводини и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
03.02.2020. до 09.02.2020.	У целој Србији 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	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.
			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 Бачкој, Банату и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	60	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.01.2020. до 31.01.2020. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.12.2019.

Период важења: 10.01.2020 до 31.01.2020. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2020. до 17.01.2020.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, која ће током ноћних и јутарњих часова повремено бити праћена суснежицом или снегом.	Од -3 до 1.	Од 3 до 6, почетком друге декаде јануара и до 8.	Од 0 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.01.2020. до 31.01.2020.	Просечно хладно и углавном суво време.  Око 18.01, 19.01. и 31.01. снег уз формирање снежног покривача,  Око 24.01, 25.01, као и у периоду од 28.01. до 30.01. киша, суснежица или снег.	Од -5 до 1,  крајем друге и почетком треће декаде јануара на ширем подручју града и до -8.	Од 1 до 6.	Од -2 до 2 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2020. до 31.01.2020. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.12.2019.

Период важења: 10.01.2020. до 17.01.2020. 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, која ће током ноћних и јутарњих часова повремено бити праћена суснежицом или снегом.	Од -6 до 1.	Од 0 до 6, почетком друге декаде јануара од 4 до 8.	Од -3 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом суснжице или снега, око 11.01. кише суснежице или снега.	Од -7 до 0.	Од -3 до 4, почетком друге декаде јануара од 3 до 6.	Од -5 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом снега, око 11.01. суснежице или снега. <b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> чешћа појава снега уз повећање висине снежног покриваа.	Од -8 до -1.	Од -6 до 3, почетком друге декаде јануара од 2 до 6.	Од -8 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.12.2019.

Период важења: 18.01.2020. до 31.01.2020. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно и углавном суво време.</p> <p>Око 18.01, 19.01. и 31.01. снег уз формирање снежног покривача,</p> <p>Око 24.01, 25.01, као и у периоду од 28.01. до 30.01. киша, суснежица или снег.</p>	<p>Од -7 до -1,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде јануара од -9 до -5.</p>	<p>Од 1 до 6.</p>	<p>Од -4 до 2</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало хладније и углавном суво време.</p> <p>Око 18.01, 19.01, 24.01, 25.01, 26.01, као и у периоду од 28.01. до 31.01. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача,</p>	<p>Од -10 до -4,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде јануара од -13 до -8.</p>	<p>Од -3 до 3.</p>	<p>Од -8 до -1</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало хладније и углавном суво време.</p> <p>Око 18.01, 19.01, 24.01, 25.01, 26.01, као и у периоду од 28.01. до 31.01. снег уз повећање висине снежног покривача,</p>	<p>Од -12 до -6,</p> <p>крајем друге и почетком треће декаде јануара од -16 до -11.</p>	<p>Од -6 до 0.</p>	<p>Од -10 до -3</p> <p>(испод 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 14.01.2020. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 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 14.01.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.01.	16.01.	17.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	357	7	550	680						
	Корнојбург	154.05	207	-6					215			
	Братислава	129.08	272	-11	650	750	1120	3.0	275			
	Комарно	104.41	147	0	500	680	1219	3.0	145			
	Естергом	101.61	85	1	500	650		3.0	76	70	63	58
	Будимпешта	95.65	138	-3	620	800	1390	2.5	136	129	123	118
	Дунавфелдвар	89.58	-108	-5	600	750		3.1	-110	-115	-121	-128
	Баја	81.72	175	-3	700	900	1570	3.7	170	166	160	153
	Мохач	79.20	204	-2	700	950	1560	3.4	200	196	192	185
	Бездан	80.64	49	-1	500	700	1575		48	47	48	49
	Апатин	78.84	103	-1	600	750			102	101		
	Богојево	77.46	100	0	600	700	1950	2.3	99	97	95	93
	Вуковар	76.19	93	0	580	630		2.7				
	Илок	73.97	120	-4								
	Бач. Паланка	73.97	121	-2	530	650		2.4	118	115		
	Нови Сад	71.73	108	-4	450	700	1822	2.4	105	104		
	Сланкамен	69.68	165	-5	500			2.2	163	162	160	158
	Земун	67.87	241	-4	550	650		2.5	238	235	232	230
	Панчево	67.33	265	-6	530	650		2.0	262	259	256	254
	Смедерево	65.36	445	-2	600	700	3400		443	441	439	437
	Бан. Паланка	62.85	682	2	765	865						
В. Градиште	62.17	740	-5	800	830		4.0					
Прахово	29.00	88	0	500			3.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	75	30	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-276	-2	300	350		3.2				
	Д. Михаљац	88.39	-39	-19	400	480	317	2.6				
	Осијек	81.48	-68	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.01.	16.01.	17.01.	18.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-219	-3	300	500	61.1	1.9	-220	-221	-219	-220
	Вашарошнамен	101.98	-163	-4	600	800	93.8	0.7	-163	-165	-162	-157
	Токај	90.01	461	2	600	800		1.5	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-133	-3	650	800	209	1.0	-131	-132	-136	-140
	Чонград		-96	-3	650	800		1.5	-96	-95	-96	-98
	Сегедин	73.70	95	-1	650	850	292	2.1	95	95	95	95
	Сента	72.80	231	-1	600	800	312	2.0	230	228		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		1.8				
САВА	Тител	69.70	155	-5	500	650			153	152	150	148
	Загреб	112.26	-246	-13	370	470	120					
	Црнац	89.99	-52	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	140	-12	700	800	328					
	Градишка	85.47	133	-13	700	730	438					
	Сл. Брод	81.80	144	-13	750	850	599					
	Сл. Шамац	80.70	-75	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	167	-19	650	750	948	4.4	160	155	145	137
	Шабац	72.61	46	-16	400	500		4.0	40	37	30	24
	Београд	68.28	197	-6	500	600		4.2	194	191	188	186
	Карловац	103.17	-25	23	400	750						
	Приједор	129.68	21	-1	420	460		4.1				
	Нови Град	152	36	-3	360	400		3.2				
	Делибашино Село	151.21	72	-7	250	320	49.7	5.2				
Добој	137.01	-138	-3	300	450	26.4	2.1					
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	29	2	380	380	49.5					
	Јасика	138.56	-137	-6	350	430	29.9		-143			
	Алексинац	157.63	-139	-12	300	400	13.1	1.0	-130			
	Варварин	126.13	-153	-1	200	500	48.6		-151	-153		
	Багрдан	100.94	-10	1	500	600	55.9		-9	-11		
Љубичевски мост	73.42	-356	-2	450	600	62		-355	-353	-356		

### Прогноза водостаја на рекама до 24. јануара 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 опадању. 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.