

**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, 12. јануар 2020. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.01.2020.	12.01.2020.	11.01 –12.01.2020. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.01.2020. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.4	-3.4	-	-
Сомбор	10.1	-3.6	-	-
Нови Сад	9.5	-3.6	-	-
Зрењанин	9.5	-3.6	-	-
Кикинда	8.5	-2.9	-	-
Б.Карловац	3.6	-3.6	-	-
Лозница	6.1	0.0	-	-
С.Митровица	9.9	-3.0	-	-
Ваљево	10.3	-0.9	-	-
Београд	7.0	-2.1	-	-
Крагујевац	6.7	-3.4	-	-
С.Паланка	7.1	-2.5	-	-
В.Градиште	2.1	-5.0	-	-
Ц.Врх	-0.6	-2.8	-	10
Неготин	10.6	3.1	-	-
Златибор	3.0	-2.6	-	19
Сјеница	3.1	-1.2	-	13
Пожега	1.9	-2.5	-	2
Краљево	8.4	-0.7	-	-
Копаноник	1.6	-7.0	-	64
Куршумлија	7.8	1.0	-	-
Крушевац	6.6	-2.4	-	-
Ђуприја	5.5	-2.1	-	-
Ниш	5.6	2.6	-	-
Лесковац	4.5	1.1	<1	-
Зајечар	12.0	-3.0	-	-
Димитровград	5.7	1.4	-	-
Врање	7.9	1.6	0.2	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 12.01.2020. године у 12:00

Период важења: 12.01.2020. до 21.01.2020. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
12.01.2020. Недеља	У већем делу претежно облачно и суво, само на југу понегде слаб снег. У Војводини дуже задржавање магле. Ветар слаб, северозападни, после подне у скретању на југоисточни. Највиша температура од 2 до 5 °С, на истоку до 9 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
13.01.2020. Понедељак	Ујутро слаб мраз, местимично магла и ниска облачност, која ће се по котлинама и низијама, нарочито на северу задржати већи део дана. У осталим крајевима дужи сунчани интервали. На планинама сунчано. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од -5 до 0 °С, а највиша од 4 до 7 °С, у местима са дужим задржавањем магле до 1 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
14.01.2020. Уторак	Ујутро слаб мраз и магла местимично, која ће се понегде у нижим пределима задржати дуже. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до -1 °С, највиша дневна од 4 до 9 °С, у местима са дужим задржавањем магле хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
15.01.2020. Среда	Ујутро слаб мраз и магла местимично, која ће се понегде у нижим пределима задржати дуже. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 1 °С, а највиша од 4 до 10 °С, у местима са дужим задржавањем магле хладније.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	
16.01.2020. Четвртак	Ујутро слаб мраз и магла местимично, која ће се понегде у нижим пределима задржати дуже. У осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша дневна од 3 до 8 °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 17.01.2020. до 21.01.2020.)**

У петак и суботу углавном суво са јутарњим мразем и маглом, која ће се по низијама и котлинама понегде задржавати дуже током дана, а у осталим крајевима претежно сунчано. Од недеље умерено до потпуно облачно и хладније 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: 10.01.2020.**

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 већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 2 до 8.	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 5	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

27.01.2020. до 02.02.2020.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -5 до 2.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Од 2 до 8.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	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 у границама вишегодишњег просека	40			На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека		
	У Бачкој, на северу Баната и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	
03.02.2020. до 09.02.2020.	У Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -4 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Од 3 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.	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 у границама вишегодишњег просека	40			На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека		

\* 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 12.01.2020. 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 водотокима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 12.01.2020. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	13.01.	14.01.	15.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	355	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	219	3					211			
	Братислава	129.08	287	0	650	750	1304	3.1	280			
	Комарно	104.41	151	-5	500	680	1243	3.0	150			
	Естергом	101.61	91	-2	500	650		2.9	84	75	69	64
	Будимпешта	95.65	146	0	620	800	1440	2.7	142	134	127	122
	Дунавфелдвар	89.58	-101	3	600	750		3.2	-102	-107	-115	-122
	Баја	81.72	177	0	700	900	1580	3.7	178	176	169	160
	Мохач	79.20	206	-1	700	950	1570	3.4	207	206	202	194
	Бездан	80.64	52	-1	500	700	1590		53	54	53	50
	Апатин	78.84	110	0	600	750			100	102		
	Богојево	77.46	106	-1	600	700	1986	2.7	100	96	95	93
	Вуковар	76.19	99	-1	580	630						
	Илок	73.97	127	-3								
	Бач. Паланка	73.97	128	-2	530	650		2.6	124	118		
	Нови Сад	71.73	116	-5	450	700	1900	2.4	112	110		
	Сланкамен	69.68	170	-8	500			2.4	166	165	163	161
	Земун	67.87	245	-4	550	650		2.5	240	237	234	231
	Панчево	67.33	268	-3	530	650		2.0	263	260	257	254
	Смедерево	65.36	448	0	600	700	3600		445	443	441	440
	Бан. Паланка	62.85	681	2	765	865						
В. Градиште	62.17	745	0	800	830		4.0					
Прахово	29.00	101	-6	500			3.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	78	37	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-272	13	300	350		3.2				
	Д. Михољац	88.39	-34	-41	400	480	326					
	Осијек	81.48	-65	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.01.	14.01.	15.01.	16.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-213	-7	300	500	67.7	1.3	-213	-214	-216	-216
	Вашарошнамен	101.98	-157	8	600	800	99.2	0.4	-156	-156	-161	-166
	Токај	90.01	461	0	600	800		1.6	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-130	-15	650	800	207	1.0	-136	-138	-139	-140
	Чонград		-88	-7	650	800		1.6	-92	-96	-99	-101
	Сегедин	73.70	100	0	650	850	326	1.9	99	98	98	97
	Сента	72.80	233	-1	600	800	340	2.0	232	231		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		2.1				
Тител	69.70	161	-6	500	650			158	157	155	153	
САВА	Загреб	112.26	-242	-11	370	470	127					
	Црнац	89.99	-34	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	168	-16	700	800	360					
	Градишка	85.47	160	-14	700	730	493					
	Сл. Брод	81.80	170	-5	750	850	680	2.0				
	Сл. Шамац	80.70	-50	-6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	194	-16	650	750	1080	4.4	188	182	174	162
	Шабац	72.61	68	-14	400	500		4.2	64	63	53	42
	Београд	68.28	200	-5	500	600		4.5	195	192	190	187
	Карловац	103.17	-46	-30	400	750						
	Приједор	129.68	24	-1	420	460		4.0				
	Нови Град	152	42	-4	360	400		3.2				
	Делибашино Село	151.21	67	-37	250	320	45.4	4.5				
Добој	137.01	-136	1	300	450	26.8	2.6					
Радаљ - Дрина	129.47	29	1	380	380	49.5						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-137	-3	350	430	29.9		-135			
	Алексинац	157.63	-127	0	300	400	19.8	1.0	-125			
	Варварин	126.13	-155	0	200	500	47.3		-153	-151		
	Багрдан	100.94	-12	8	500	600	54		-11	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-359	2	450	600	60.5		-352	-350	-348	

### Прогноза водостаја на рекама до 22. јануара 2020. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	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.
<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 мањем опадању. 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.