

**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, 20. јануар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	19.01.2019.	20.01.2019.	19.01. – 20.01.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	20.01.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.2	0.0	3.3	2
Сомбор	2.2	0.1	1.8	1
Нови Сад	2.0	0.6	0.6	-
Зрењанин	1.9	0.5	0.7	-
Кикинда	1.0	0.0	1.7	1
Банатски Карловац	3.5	0.0	0.9	-
Лозница	2.4	0.9	1.7	-
Сремска Митровица	2.5	1.0	0.2	-
Ваљево	3.6	1.4	4.0	-
Београд	4.4	0.9	1.6	-
Крагујевац	3.3	2.2	0.1	2
Смедеревска Паланка	3.5	1.1	0.2	1
Велико Градиште	4.1	1.0	0.2	2
Црни Врх	-1.2	-6.6	1.5	18
Неготин	6.8	-0.3	3.3	1
Златибор	-1.0	0.0	0.7	38
Сјеница	3.6	-2.5	0.1	27
Пожега	2.4	0.3	0.9	12
Краљево	3.6	1.7	0.2	7
Копаноник	-0.6	-2.4	0.7	88
Куршумлија	3.5	1.0	0.2	7
Крушевац	4.2	1.4	0.3	7
Ђуприја	5.1	1.6	-	4
Ниш	4.5	-1.4	0.6	12
Лесковац	4.7	0.4	-	8
Зајечар	5.5	-0.5	0.3	-
Димитровград	6.7	0.8	-	4
Врање	7.5	-1.9	0.2	12

### Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 20.01.2019. године у 12:00

Период важења: од 20.01.2019. до 29.01.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>20.01.2019.</b> <b>Недеља</b>	Облачно, местимично са мешовитим падавинама (кишом, суснежицом и снегом). Касније после подне и увече у већини места постепени престанак падавина, само је у планинским пределима и током ноћи повремено могућ слаб снег. Ветар слаб и умерен југоисточни, у скретању на северозападни. Највиша температура од 2 до 6 °С.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>80</b>
<b>21.01.2019.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно облачно и углавном суво, само се понегде, углавном у брдско – планинским пределима очекује провејавање слабог снега, док је на истоку и југоистоку могућа и краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша дневна од 1 до 5 °С.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>80</b>
<b>22.01.2019.</b> <b>Уторак</b>	Облачно, местимично са суснежицом и снегом, а на југу и са кишом. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу после подне јак, источни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша дневна од 0 до 5 °С.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>80</b>
<b>23.01.2019.</b> <b>Среда</b>	Облачно, местимично са мешовитим падавинама (кишом, суснежицом и снегом), само ће на југу и југоистоку бити углавном суво уз делимично разведравање после подне. Увече и током ноћи очекује се престанак падавина у већини места. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у брдско-планинским пределима понегде јак и олујни, јужни и југоисточни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од -3 до 1 °С, највиша од 1 °С на северу до 7 °С на југоистоку.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>80</b>
<b>24.01.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно, ујутру и пре подне у јужним и централним, а после подне и у северним крајевима са мешовитим падавинама (кишом, суснежицом и снегом). Ветар слаб и умерен, на планинама јак и олујни, северни и североисточни. Најнижа температура од -3 до 1 °С, највиша од 2 °С на северу до 7 °С на југоистоку.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>80</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.01.2019. до 29.01.2019.)

Облачно и хладније, местимично са снегом. У већини крајева доћи ће до формирања, односно повећања висине снежног покривача.

**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 необичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

### УТИЦАЈИ

#### **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.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 28. јануара до 17. фебруара 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 18.01.2019.

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)
28.01.2019. до 03.02.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Почетком недеље од -9 до -5, затим од -5 до -1.	Почетком недеље од 0 до 3, затим од 3 до 7.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На крајњем југоистоку и планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	На крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -18 до -12, затим од -14 до -8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -8 до -3, затим од -4 до 4.	У Војводини, Поморављу, Неготинској Крајини и на крајњем југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

04.02.2019. до 10.02.2019.	У Бачкој и Срему испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 4.	На северу земље од 2 до 6,	На југу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У Банату, Западној Србији, Шумадији и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	у већем делу Србије од 5 до 12.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60		Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.			
11.02.2019. до 17.02.2019.	На крајњем северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 1 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 6.	У Војводини, Западној Србији, на северу Шумадије, Поморављу и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2019. до 15.02.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 16.01.2019.

Период важења: 26.01.2019. до 15.02.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2019. до 31.01.2019.	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -3 до 1, крајем јануара на ширем подручју града повремено и до -5.	Од 4 до 8	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
01.02.2019. до 15.02.2019.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом углавном кише или суснежице. Крајем прве и почетком друге декаде фебруара умерена, повремено и јака кошава.	Од -1 до 4.	Од 4 до 8, почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. и до 11.	Од 2 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2019. до 15.02.2019.године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.01.2019.

Период важења: 26.01.2019. до 31.01.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -7 до 0.	Од 1 до 8	Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом углавном суснежице или снега.	Од -9 до -3, по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије и до -13	Од -1 до 6	Од -5 до 1 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом суснежице или снега.  Изнад 1400 m надморске висине чешћа појава снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -5	Од -3 до 4	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	--------------	------------	---

**Датум израде прогнозе: 15.01.2019.**

**Период важења: 01.02.2019. до 15.02.2019. 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 углавном кише или суснежице.  Крајем прве и почетком друге декаде фебруара у Поморављу и Подунављу умерена, повремено и јака кошава.	Од -5 до 4.	Од 1 до 7,  почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. од 7 до 11.	Од 2 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -8 до 1.	Од 2 до 5,  почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. од 5 до 9.	Од -3 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом снега, а око 02.02, 08.02, 09.02, 12.02, 13.02. и 15.02. суснежице или снега.	Од -11 до -2.	Од -6 до 4,  почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. од 3 до 7.	Од -9 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2019. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40

### 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 0 до 4	Од -2 до 2	Од -4 до 0
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 60	Од 45 до 65 локално и до 75	Од 65 до 80, локално и до 90

\*\*\*\*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 код Сечња формиран је 100% ледостај дебљине 2 цм.

### Стање на рекама на дан 20.01.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средњих и 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 средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна 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 20.01.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	21.01.	22.01.	23.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	303	-9			1930		285			
	Братислава	129.08	382	-7	650	750	2455	2.2	350			
	Комарно	104.41	298	-20	500	680	2361	3.1	275			
	Естергом	101.61	234	-24	500	650		3.4	219	196	182	176
	Будимпешта	95.65	307	-27	620	800	2610	3.1	289	267	245	233
	Дунавфелдвар	89.58	101	-27	600	750	2528	3.2	71	49	25	5
	Баја	81.72	430	-16	700	900	2950	3.6	397	366	339	312
	Мохач	79.20	447	-4	700	950	2920	4.1	422	390	362	335
	Бездан	80.64	285	2	500	700	2900		260	235	210	190
	Апатин	78.84	340	14	600	750		3.0	331	306		
	Богојево	77.46	287	16	600	700	3146	3.4	280	268	241	219
	Вуковар	76.19	261	17	580	630						
	Илок	73.97	274	20								
	Бач. Паланка	73.97	275	21	530	650		3.6	283	289		
	Нови Сад	71.73	244	24	450	700	3198	3.5	258	265		
	Сланкамен	69.68	258	16	500			1.2	269	276		
	Земун	67.87	295	25	550	650		2.9	313	328	343	359
	Панчево	67.33	318	29	530	650		0.6	336	351	366	375
	Смедерево	65.36	484	22	600	700	4150	2.4	502	517	532	541
Бан. Паланка	62.85	710	18	765	865							
В. Градиште	62.17	761	7	800	830		2.0					
Прахово	29.00	124	9	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	28	13	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-317	-9	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-75	20	400	480	255					
	Осијек	81.48	-1	16	350	500		2.6				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.01.	22.01.	23.01.	24.01.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-166	28	300	500	132	0.0	-178	-186	-194	-199
	Вашарошнамен	101.98	40	38	600	800	377	0.0	50	47	42	36
	Токај	90.01	461	0	600	800		0.2	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-156	14	650	800	189	0.6	-145	-126	-90	-63
	Чонград		-93	6	650	800		0.7	-93	-90	-80	-64
	Сегедин	73.70	102	-1	650	850	295	1.3	102	103	105	109
	Сента	72.80	239	-2	600	800	329	1.0	237	236		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		1.0				
Тител	69.70	248	23	500	650			264	273			
САВА	Загреб	112.26	-236	-22	370	470	137					
	Црнац	89.99	-91	63	670	770						
	Јасеновац	86.82	25	42	700	800	-					
	Градишка	85.47	-3	13	700	730	192					
	Сл. Брод	81.80	48	2	750	850	346	3.0				
	Сл. Шамац	80.70	-131	11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	133	13	650	750	786	3.7	125	122	130	140
	Шабац	72.61	7	12	400	500		4.6	0	-2	8	16
	Београд	68.28	246	25	500	600		4.3	264	279	294	303
	Карловац	103.17	32	-5	400	750						
	Приједор	129.68	63	9	420	460						
	Нови Град	152	61	24	360	400		5.8				
	Делибашино Село	151.21	71	-10	250	320						
	Добој	137.01	-75	-12	300	450	75.5	2.7				
Радаљ - Дрина	129.47	40	-172	380		57.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	5	350	430	52		-95			
	Алексинац	157.63	-122	3	300	400	22.9	3.0	-120			
	Варварин	126.13	-143	1	200	500	56.5		-141	-139		
	Багрдан	100.94	12	0	500	600	83.7		14	16		
	Љубичевски мост	73.42	-324	17	450	600	87.2	2.3	-328	-330	-332	

## Прогноза водостаја на рекама до 30. јануара 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Тамишу код Сечња формиран је 100% ледостај дебљине 2 цм.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења