

**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, 27. јануар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.01.2019.	27.01.2019.	26.01. – 27.01.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	27.01.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	0.4	-2.3	-	7
Сомбор	-0.1	-7.9	-	15
Нови Сад	-2.0	-5.6	0.7	23
Зрењанин	-2.0	-4.4	1.0	19
Кикинда	-1.4	-3.9	0.7	9
Банатски Карловац	-1.1	-7.7	1.0	17
Лозница	1.0	-6.8	0.7	16
Сремска Митровица	-0.4	-8.1	0.8	22
Ваљево	-0.3	-10.4	0.2	14
Београд	-1.3	-3.9	2.3	30
Крагујевац	-1.5	-11.2	1.0	27
Смедеревска Паланка	-1.3	-11.6	2.0	28
Велико Градиште	0.0	-9.8	1.5	21
Црни Врх	-8.3	-9.3	-	65
Неготин	0.5	-1.7	0.3	25
Златибор	-7.0	-9.0	0.5	49
Сјеница	-6.4	-11.6	1.0	42
Пожега	-1.7	-12.9	-	25
Краљево	-1.9	-9.3	1.4	23
Копоник	-5.4	-8.8	0.2	104
Куршумлија	-1.7	-9.6	0.2	14
Крушевац	-1.6	-9.6	0.8	30
Ђуприја	-1.8	-10.8	1.7	35
Ниш	-1.6	-7.8	0.4	13
Лесковац	-1.7	-9.0	0.1	8
Зајечар	0.7	-5.0	0.1	20
Димитровград	-2.8	-7.2	0.1	4
Врање	-3.1	-6.8	0.2	4

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

Датум издавања: 27.01.2019. године у 12:00

Период важења: од 27.01.2019. до 05.02.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
27.01.2019. Недеља	Преовлађиваће сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен јужни, после подне на планинама и у кошавском подручју у појачању, увече и у току ноћи понегде и са ударима олујне јачине. Највиша температура од 2 до 8 °С.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
28.01.2019. Понедељак	У већем делу топлије уз постепено наоблачење, од средине дана местимично са слабим кишом, углавном у Војводини, на југу и југозападу земље. На високим планинама слаб снег. У Тимочкој Крајини хладно уз могућност ледене кише. Ветар умерен и јак, у планинским пределима југозападне Србије као и у кошавском подручју повремено са ударима олујне јачине, јужни и југоисточни, уз интензивно топлење снежног покривача, док се на високим планинама очекује мећава и снежни наноси. Увече и у току ноћи ветар у слабљењу. Најнижа температура од -5 до 5 °С, а највиша у већини места од 6 до 10 °С, у Тимочкој Крајини око 2 °С.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>95</b>
		<b>Локална појава ледене кише/росуље</b>	<b>95</b>
		<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>90</b>
29.01.2019. Уторак	Претежно облачно и хладније, у нижим пределима местимично са слабим мешовитим падавинама (кишом и снегом), на планинама са снегом, само је још ујутро Тимочкој Крајини местимично могућа појава кише која ће се ледити при тлу. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -4 до 2 °С, највиша од 1 до 6 °С.	<b>Локална појава ледене кише/росуље</b>	<b>70</b>
		<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>90</b>
30.01.2019. Среда	Умерено облачно и углавном суво, само још понегде на југоистоку Србије и у Тимочкој Крајини уз више облачности понегде са слабим кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша од 2 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
31.01.2019. Четвртак	Преовлађиваће облачно у нижим пределима местимично са кишом, у вишим пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, углавном јужни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 3 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.02.2019. до 05.02.2019.)

Умерено и потпуно облачно, у појединим данима повремено са слабом кишом, на планинама са снегом. За дане викенда у кошавском подручју дуваће јак, у јужном Банату и олујни, југоисточни ветар. Температура у мањем порасту.

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

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

### УТИЦАЈИ:

#### Локална појава ледене кише/росуље

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

#### Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

#### Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**Нагло отапање снежног покривача**

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.

**Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

**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 04. фебруара до 24. фебруара 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 25.01.2019.

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)
04.02.2019. до 10.02.2019.	На северозападу Војводине, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 4.	Почетком недеље од 6 до 11, затим од 5 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека				50		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 5, затим од -4 до 2.	У Банату, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	

11.02.2019. до 17.02.2019.	У Тимочкој Крајини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 2 до 7, на југу Србије и до 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	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 Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	50	
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Неготинској Крајини и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
18.02.2019. до 24.02.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 3.	Од 5 до 10, у Западној и Јужној Србији и до 14.	У Јужном Баната, Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8.	У већем делу Србије 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 26.01.2019. 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 **Фебруар-Март-Април 2019. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У Војводини, Западној и Југозападној Србији у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве 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 6 до 12	Од -4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 70	Од 55 до 70 локално и до 85	Од 75 до 85, локално и до 100

\*\*\*\*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: Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 27.01.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у опадању у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у опадању у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.01.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.01.	29.01.	30.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	247	-7					239			
	Братислава	129.08	312	-12	650	750	1604	1.0	295			
	Комарно	104.41	208	3	500	680	1635	1.5				
	Естергом	101.61	140	-3	500	650						
	Будимпешта	95.65	194	-14	620	800	1760	1.5				
	Дунавфелдвар	89.58	-40	-14	600	750		1.7				
	Баја	81.72	267	-14	700	900	1977	2.3				
	Мохач	79.20	295	-16	700	950	2010	3.3				
	Бездан	80.64	141	-17	500	700	2036	2.6	128	119	109	104
	Апатин	78.84	205	-17	600	750		2.4	188	177		
	Богојево	77.46	180	-18	600	700	2450	2.4	166	157	147	142
	Вуковар	76.19	173	-16	580	630						
	Илок	73.97	196	-16								
	Бач. Паланка	73.97	197	-16	530	650		2.2	185	177		
	Нови Сад	71.73	187	-13	450	700	2455	2.2	175	167		
	Сланкамен	69.68	237	-8	500			2.0	227	220	211	205
	Земун	67.87	279	-2	550	650		1.6	270	265	262	261
	Панчево	67.33	297	-3	530	650		2.1	288	283	280	279
	Смедерево	65.36	468	-2	600	700	3750	2.4	460	456	453	452
Бан. Паланка	62.85	688	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-4	800	830		1.6					
Прахово	29.00	187	5	500			2.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	6	-11	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-324	-27	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-66	12	400	480	270					
	Осијек	81.48	-73	-11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.01.	29.01.	30.01.	31.01.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-191	1	300	500	93.7	0.8				
	Вашарошнамен	101.98	-21	20	600	800	292	0.0				
	Токај	90.01	464	0	600	800						
	Солнок	78.78	-96	-1	650	800						
	Чонград		-27	10	650	800		0.3				
	Сегедин	73.70	127	7	650	850		0.8				
	Сента	72.80	248	5	600	800	438	0.8	253	250		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		0.8				
Тител	69.70	221	-12	500	650			211	200	191	185	
САВА	Загреб	112.26	-281	-9	370	470	71.4					
	Црнац	89.99	-128	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	41	-6	700	800	236					
	Градишка	85.47	32	-4	700	730	251					
	Сл. Брод	81.80	83	-2	750	850	433					
	Сл. Шамац	80.70	-109	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	174	8	650	750	981	2.8	172	163	153	144
	Шабац	72.61	43	7	400	500		4.6	41	33	25	17
	Београд	68.28	233	-1	500	600		3.0	224	220	217	216
	Карловац	103.17	7	11	400	750						
	Приједор	129.68	37	-3	420	460		4.3				
	Нови Град	152	32	-2	360	400		3.8				
	Делибашино Село	151.21	60	-12	250	320	39.8	4.3				
	Добој	137.01	-94	-4	300	450	52	1.1				
Радаљ - Дрина	129.47	99	-56	380		160						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-71	-6	350	430	79.7		-81			
	Алексинац	157.63	-81	-24	300	400	56	2.6	-102			
	Варварин	126.13	-96	-17	200	500	118		-100	-92		
	Багрдан	100.94	70	-24	500	600	177		55	65		
	Љубичевски мост	73.42	-283	3	450	600		2.0	-293	-300	-290	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. фебруар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем 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 водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<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 порасту. 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