

**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, 26. јануар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.01.2019.	26.01.2019.	25.01. – 26.01.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	26.01.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-1.3	-3.2	0.1	7
Сомбор	-1.5	-2.7	0.9	15
Нови Сад	-2.6	-3.8	6.0	22
Зрењанин	-1.4	-3.9	13.1	22
Кикинда	-1.2	-4.0	3.0	10
Банатски Карловац	0.3	-3.7	15.0	15
Лозница	-2.1	-3.3	12.0	20
Сремска Митровица	-2.6	-3.5	8.0	24
Ваљево	-0.1	-3.6	6.0	14
Београд	-1.6	-3.6	21.9	32
Крагујевац	-0.2	-3.6	21.0	26
Смедеревска Паланка	0.1	-3.8	27.0	32
Велико Градиште	0.7	-2.6	22.0	22
Црни Врх	-5.2	-9.1	19.0	71
Неготин	0.3	-0.9	34.0	30
Златибор	-4.8	-9.5	14.0	53
Сјеница	-5.1	-8.6	11.0	42
Пожега	-1.3	-4.3	12.0	27
Краљево	-0.7	-3.7	19.0	25
Копаноник	-5.5	-11.7	11.0	108
Куршумлија	-0.6	-4.3	16.7	18
Крушевац	0.3	-3.6	25.0	33
Ђуприја	1.0	-3.4	30.1	32
Ниш	0.5	-3.6	12.0	16
Лесковац	1.0	-3.2	9.0	9
Зајечар	0.4	-2.6	18.0	24
Димитровград	0.4	-4.4	6.0	4
Врање	1.2	-4.6	4.0	6

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

Датум издавања: 26.01.2019. године у 12:00

Период важења: од 26.01.2019. до 04.02.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.01.2019. Субота	Облачно, повремено са slabим снегом. На северу суво. Током дана постепени престанак падавина. Ветар умерен, повремено и јак западни и северозападни, увече и у току ноћи у скретању на југозападни. Највиша дневна температура у већини места од -2 до 1 °С, на истоку око 3 °С.	<b>Мање повећање снежног покривача</b>	90
27.01.2019. Недеља	Ујутру slab и умерен мраз, местимично магла и ниска облачност. У току дана делимично разведравање. Ветар slab и умерен јужни, после подне на планинама и у кошавском подручју у појачању, увече и у току ноћи понегде и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -10 до -1 °С, највиша од 2 до 8 °С.	<b>У нижим пределима T<sub>min</sub> мања од -5 °С</b>	90
		<b>Отапање снежног покривача</b>	
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	
28.01.2019. Понедељак	У већем делу топлије уз постепено наоблачење, од средине дана местимично с кишом, углавном у Војводини, на југу и југозападу Србије. На високим планинама 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 топљење снежног покривача. Увече и у току ноћи ветар у слабљењу. Најнижа температура од -5 до 3 °С, а највиша од 7 до 10 °С, на истоку око 2 °С.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	90
		<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	
		<b>Локална појава ледене кише/росуље</b>	
29.01.2019. Уторак	Претежно облачно и хладније, местимично са slabим мешовитим падавинама (кишом и снегом). Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 3 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
30.01.2019. Среда	Умерено облачно и углавном суво, само још понегде на југоистоку Србије и у Тимочкој Крајини с кишом и снегом. Ветар slab и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 3 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.01.2019. до 04.02.2019.)

У другој половини наредне седмице температура у мањем порасту. До петка углавном суво, а за дане викенда с кишом, на планинама са 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

### 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.

**У нижим пределима  $T_{\text{мин}} < -5 \text{ } ^\circ\text{C}$** 

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неувобичајена 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.

**Мање повећање снежног покривача**

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



**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 26.01.2019. 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 стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању 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 порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији до Туприје, низводно у порасту 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 26.01.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.01.	28.01.	29.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	254	-4								
	Братислава	129.08	324	-1	650	750	1748	0.8	310			
	Комарно	104.41	205	-18	500	680	1614	1.6	195			
	Естергом	101.61	143	-14	500	650		1.5	126	116	110	108
	Будимпешта	95.65	208	-8	620	800	1860	1.5	190	177	169	166
	Дунавфелдвар	89.58	-26	-11	600	750	1572	1.6	-37	-53	-66	-72
	Баја	81.72	281	-17	700	900	205	2.5	268	253	233	217
	Мохач	79.20	311	-18	700	950	2130	2.8	296	287	265	249
	Бездан	80.64	158	-19	500	700	2138	2.8	143	133	122	120
	Апатин	78.84	222	-19	600	750		2.7	205	190		
	Богојево	77.46	198	-19	600	700	2567	2.8	180	168	160	153
	Вуковар	76.19	189	-16	580	630						
	Илок	73.97	212	-17								
	Бач. Паланка	73.97	213	-16	530	650		2.8	198	186		
	Нови Сад	71.73	200	-16	450	700	2593	2.5	185	174		
	Сланкамен	69.68	245	-8	500			2.0	235	228	222	220
	Земун	67.87	281	-5	550	650		2.5	276	271	267	264
	Панчево	67.33	300	-3	530	650		2.6	295	290	286	283
	Смедерево	65.36	470	-4	600	700	3800	2.8	466	462	460	459
Бан. Паланка	62.85	690	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-3	800	830		1.6					
Прахово	29.00	182	16	500			2.3					
ДРАВА	Ботово	121.55	17	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-297	18	300	350		2.2				
	Д. Михаљац	88.39	-78	-15	400	480	249					
	Осијек	81.48	-62	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.01.	28.01.	29.01.	30.01.
		м.п.м.	см	См	см	см	м <sup>3</sup> /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	4	300	500	93.7	1.3	-191	-191	-192	-192
	Вашарошнамен	101.98	-39	2	600	800	268	0.0	-16	-8	-11	-16
	Токај	90.01	464	0	600	800		0.0	464	465	465	465
	Солнок	78.78	-95	-10	650	800	242	0.0	-103	-107	-98	-75
	Чонград		-37	-2	650	800		0.1	-39	-43	-45	-42
	Сегедин	73.70	120	-3	650	850	415	0.2	119	119	118	119
	Сента	72.80	243	-2	600	800	381	1.0	244	243		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		0.9				
Тител	69.70	233	-8	500	650			225	216	210	208	
САВА	Загреб	112.26	-272	-17	370	470	81.4					
	Црнац	89.99	-117	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	47	-4	700	800	240					
	Градишка	85.47	36	-4	700	730	258					
	Сл. Брод	81.80	85	-3	750	850	438	3.0				
	Сл. Шамац	80.70	-107	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	166	5	650	750	943	3.0	166	169	173	172
	Шабац	72.61	36	4	400	500		4.8	36	39	42	42
	Београд	68.28	234	-4	500	600		3.6	230	226	222	220
	Карловац	103.17	-11	-10	400	750						
	Приједор	129.68	40	-5	420	460		4.4				
	Нови Град	152	34	-5	360	400		3.9				
	Делибашино Село	151.21	72	3	250	320	49.7	4.1				
	Добој	137.01	-90	-3	300	450	56	1.5				
Радаљ - Дрина	129.47	155	54	380		332						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-65	-6	350	430	86.7		-86			
	Алексинац	157.63	-57	-16	300	400	79.7	2.6	-74			
	Варварин	126.13	-79	2	200	500	150		-115	-120		
	Багрдан	100.94	94	27	500	600	223		95	82		
	Љубичевски мост	73.42	-286	22	450	600		2.5	-272	-275	-290	

## Прогноза водостаја на рекама до 05. 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 водоточима</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