

**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, 25. јануар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.01.2019.	25.01.2019.	24.01. – 25.01.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	25.01.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.4	-3.2	3.6	9
Сомбор	0.3	-3.9	7.6	18
Нови Сад	-0.2	-3.4	4.8	16
Зрењанин	0.4	-2.0	2.2	7
Кикинда	-0.1	-2.1	5.1	4
Банатски Карловац	0.8	-0.6	2.3	6
Лозница	0.8	-2.1	2.1	10
Сремска Митровица	0.0	-3.2	5.4	18
Ваљево	1.3	-1.5	1.4	8
Београд	-0.1	-1.6	2.4	15
Крагујевац	2.1	-0.9	1.2	11
Смедеревска Паланка	1.0	-0.3	1.0	8
Велико Градиште	0.6	-0.4	4.7	2
Црни Врх	-3.0	-5.8	3.0	47
Неготин	1.7	0.1	11.1	10
Златибор	0.0	-5.8	1.8	40
Сјеница	-1.4	-5.2	1.1	30
Пожега	1.3	-1.4	1.7	15
Краљево	2.0	-0.7	1.8	7
Копаноник	-1.8	-7.7	2.1	96
Куршумлија	1.6	-0.9	2.0	2
Крушевац	0.6	-0.3	2.9	6
Ђуприја	1.0	-0.4	3.4	4
Ниш	2.0	-0.2	2.1	2
Лесковац	2.2	-0.3	3.2	4
Зајечар	2.0	-0.6	5.1	8
Димитровград	5.7	-0.5	0.8	-
Врање	3.1	-0.6	4.1	-

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

Датум издавања: 25.01.2019. године у 12:00

Период важења: од 25.01.2019. до 03.02.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>25.01.2019. Петак</b>	Облачно са снегом, после подне, увече и током ноћи интензивирање снежних падавина, када ће у већини крајева пасти додатних <b>15 до 30 см</b> , локално и преко <b>40 см</b> снега, осим на северу Војводине где се очекује мања количина снега. У Неготинској Крајини мешовите падавине, киша и снег. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни, увече и ноћу у појачању, нарочито у Војводини и на планинама уз стварање снежних наноса. Највиша температура од -1 до 3 °С.	<b>Повећање снежног покривача ≥15см за 12 h</b>	<b>90</b>
<b>26.01.2019. Субота</b>	Облачно, пре подне са снегом, уз даље повећање висине снежног покривача, после подне постепени престанак снега. Увече и током ноћи на северу Војводине провејавање слабог снега и киша која ће се понегде ледити на тлу. Ветар умерен, повремено и јак западни и северозападни, после подне у слабљењу, а крајем дана и током ноћи у скретању на југозападни. Најнижа температура од -5 до 1 °С, највиша дневна у већини места од -2 до 0 °С на истоку око 3 °С.	<b>Повећање снежног покривача ≥10см за 12h</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава ледене кише/росуље</b>	<b>80</b>
<b>27.01.2019. Недеља</b>	Ујутру слаб и умерен мраз, током дана суво и топлије. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -7 до -2 °С, највиша од 1 до 7 °С.	<b>У нижим пределима T<sub>min</sub> мања од -5 °С</b>	<b>90</b>
<b>28.01.2019. Понедељак</b>	Ново наоблачење са кишом најпре ће захватити северне и западне пределе. На планинама ће падати снег. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју повремено са ударима олујне јачине, јужни и југоисточни, уз интензивно топлење снежног покривача. Најнижа температура од -3 до 4 °С, а највиша од 4 до 11 °С. У току ноћи суснежица и снег се очекују и у нижим пределима.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>29.01.2019. Уторак</b>	Претежно облачно, местимично са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 3 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.01.2019. до 03.02.2019.)

Претежно облачно, местимично са кишом и суснежицом, а у брдско-планинским пределима 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 интезитета 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 интезитета 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

#### 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.

#### Формирање/повећање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12 h

Проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Локална блокада путева. Компликује већ тешку ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања).

#### Формирање/повећање снежног покривача $\geq 15\text{cm}$ за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуацију (делимична или тотална блокада акција спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Озбиљна опасност од уништења кровова на зградама. Опасност од оштећења на далеководима. Опасност по живот.

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

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неубичајена 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.

#### Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

**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.



**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 25.01.2019. 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 порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у 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 порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.01.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.01.	27.01.	28.01.	29.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	371	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	258	-9								
	Братислава	129.08	325	-13	650	750	1760	1.0	315			
	Комарно	104.41	223	-6	500	680	1745	1.9	215			
	Естергом	101.61	157	-9	500	650		2.4	148	140	140	146
	Будимпешта	95.65	217	-8	620	800	1930	2.1	208	199	193	197
	Дунавфелдвар	89.58	-16	-15	600	750	1646	2.2	-24	-32	-39	-43
	Баја	81.72	299	-22	700	900	2150	2.8	282	270	259	259
	Мохач	79.20	330	-22	700	950	2200	3.4	310	287	287	277
	Бездан	80.64	177	-23	500	700	2252	3.0	160	150	140	138
	Апатин	78.84	241	-21	600	750		2.8	220	210		
	Богојево	77.46	217	-19	600	700	2691	3.0	200	187	179	169
	Вуковар	76.19	205	-17	580	630						
	Илок	73.97	229	-16								
	Бач. Паланка	73.97	229	-16	530	650		3.0	214	202		
	Нови Сад	71.73	216	-13	450	700	2782	2.6	202	194		
	Сланкамен	69.68	253	-6	500			2.0	243	237	230	222
	Земун	67.87	286	-4	550	650		2.5	280	274	268	262
	Панчево	67.33	303	-4	530	650		2.8	297	291	285	279
	Смедерево	65.36	474	0	600	700	3900	3.0	470	466	462	458
Бан. Паланка	62.85	697	3	765	865							
В. Градиште	62.17	755	2	800	830		2.6					
Прахово	29.00	166	-7	500			2.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	18	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-315	-20	300	350		2.6				
	Д. Михаљац	88.39	-63	-9	400	480	277	2.2				
	Осијек	81.48	-44	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.01.	27.01.	28.01.	29.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-195	0	300	500	87.8	1.1	-196	-196	-197	-199
	Вашарошнамен	101.98	-46	-24	600	800	267	0.0	-43	-45	-46	-47
	Токај	90.01	464	-1	600	800		0.0	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-85	3	650	800	254	0.0	-89	-95	-105	-112
	Чонград		-35	9	650	800		0.4	-35	-36	-40	-45
	Сегедин	73.70	123	5	650	850	400	0.7	123	123	122	121
	Сента	72.80	245	0	600	800	405	1.0	245	246		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		1.2				
Тител	69.70	241	-6	500	650			233	225	218	210	
САВА	Загреб	112.26	-255	7	370	470	105					
	Црнац	89.99	-117	1	670	770						
	Јасеновац	86.82	51	-8	700	800	243					
	Градишка	85.47	40	-5	700	730	265					
	Сл. Брод	81.80	88	-3	750	850	445					
	Сл. Шамац	80.70	-104	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	161	6	650	750	919	3.3	157	150	142	146
	Шабац	72.61	32	5	400	500		5.0	29	23	17	20
	Београд	68.28	238	-4	500	600		3.8	232	226	220	215
	Карловац	103.17	-1	-13	400	750						
	Приједор	129.68	45	-3	420	460		4.5				
	Нови Град	152	39	-4	360	400		5.8				
	Делибашино Село	151.21	69	-15	250	320	47	4.2				
	Добој	137.01	-87	1	300	450	59.9	2.4				
Радаљ - Дрина	129.47	101	-55	380		165						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-59	11	350	430	93.8		-55			
	Алексинац	157.63	-41	45	300	400	97.7	4.0	-35			
	Варварин	126.13	-81	43	200	500	146		-77	-82		
	Багрдан	100.94	67	29	500	600	171		76	75		
	Љубичевски мост	73.42	-308	9	450	600		3.4	-283	-277	-275	

## Прогноза водостаја на рекама до 04. 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