

**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, 07. јануар 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.01.2016.	07.01.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.4	0.2	13.0	4
Сомбор	0.9	0.0	20.1	8
Нови Сад	1.5	0.0	8.0	2
Зрењанин	2.1	0.1	8.0	-
Кикинда	1.3	0.2	15.0	0
Банатски Карловац	4.3	0.4	4.1	-
Лозница	0.3	0.0	1.2	20
Сремска Митровица	0.6	-0.2	2.6	4
Ваљево	1.2	0.4	6.0	17
Београд	5.0	0.0	2.0	2
Крагујевац	5.8	0.2	16.0	17
Смедеревска Паланка	4.7	0.2	11.0	6
Велико Градиште	5.0	0.4	8.0	1
Црни Врх	-2.3	-4.8	0.9	41
Неготин	1.6	0.2	16.0	18
Златибор	5.4	-3.7	9.5	17
Сјеница	3.5	-2.2	10.0	5
Пожега	1.8	-0.1	7.4	26
Краљево	3.4	0.3	14.0	12
Копаник	3.0	-1.9	9.0	19
Куршумлија	2.8	1.2	6.0	5
Крушевац	3.6	0.3	5.0	16
Ђуприја	4.0	0.3	15.0	15
Ниш	4.6	1.0	11.0	10
Лесковац	2.3	1.0	19.0	8
Зајечар	0.2	0.0	17.0	22
Димитровград	3.3	1.0	26.0	5
Врање	5.2	3.2	34.0	-

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

Датум издавања: 07.01.2016. године у 12:00

Период важења: од 07.01.2016. до 16.01.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>07.01.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно, местимично са суснежицом и снегом. После подне и крајем дана престанак падавина и делимично разведравање, прво на северу и западу. Ветар умерен и јак, северозападни, на планинама источне Србије и олујни, услед чега је могуће стварање снежних наноса. Највиша дневна од 1° до 5°С.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>70</b>
<b>08.01.2016.</b> <b>Петак</b>	Ујутро умерено облачно, слаб мраз и местимично магла. У току дана претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни, ноћу јужни и југоисточни. Најнижа температура од -6 до 0°С, највиша дневна од 3 до 10°С. У току ноћи ново наобачење.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>09.01.2016.</b> <b>Субота</b>	Ујутро слаб мраз. У току дана умерено и потпуно облачно, местимично с кишом, углавном у северним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни, југозападни. Најнижа температура од -2 до 3°С, највиша дневна од 3 до 10°С. У току ноћи ново наобачење са кишом.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>70</b>
<b>10.01.2016.</b> <b>Недеља</b>	Облачно, у већини места топлије, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5°С, највиша од 9 до 14°С, у Тимочкој Крајини око 6°С.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>11.01.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Током дана краткотрајни престанак падавина и разведравање. Увече наоблачење, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 5°С, највиша од 10 до 15°С.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.01.2016. до 16.01.2016.)

Током целог периода честа пролазна наоблачења са кишом и температуром изнад просека за ово доба године. Крајем периода јаче захлађење, на планинама снег.

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:

#### **Снег, формирање мањег снежног покривача**

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

#### **Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава

#### **Нагло отапање снежног покривача**

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.



**Прогноза времена за период од 11. јануара до 31. јануара 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 05.01.2016.

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)
11.01.2016. до 17.01.2016.	У Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од -3 до 2, затим од -5 до 0	Почетком недеље од 6 до 10, затим од 1 до 5	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 10 mm до 20 mm у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -6 до -1, затим од -13 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -2 до 7, затим од -8 до -2	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	
	У Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70					
18.01.2016. до 24.01.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -7 до -1	Од -3 до 5	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -63 до 1	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
25.01.2016. до 31.01.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1	Од 1 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У Војводини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.01.2016. до 31.01.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.12.2015.

Период важења: 10.01.2016. до 31.01.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2016. до 18.01.2016.	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, а средином јануара кише, суснежице или снега.	Од -4 до 0	Од 2 до 6	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
19.01.2016. до 31.01.2016.	До краја јануара одржаће се просечно хладно и углавном суво време. Око 20.01, 23.01, 24.01. и 31.01. падаће снег. Око 27.01. и 28.01. киша, суснежица или снег.	Од -5 до -2, око 26.01. до 2	Од 2 до 5, око 26.01. до 6	Од -2 до 3 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2016. до 31.01.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.12.2015.

Период важења: 10.01.2016. до 18.01.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном суснежице или снега, а средином јануара кише, суснежице или снега.	Од -7 до 0	Од 0 до 6	У већем делу Србије од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)  На југу Србије од -3 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -5	Од -2 до 4	Од -4 до -2 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -7	Од -4 до 3	Од -6 до -3 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	--------------	------------	---

**Датум израде прогнозе: 30.12.2015.**

**Период важења: 19.01.2016. до 31.01.2016. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	До краја јануара одржаће се просечно хладно и углавном суво време.  Око 20.01, 23.01, 24.01. и 31.01. падаће снег.  Око 27.01. и 28.01. киша, суснежица или снег.	Од -6 до -2, око 26.01. од 0 до 2	Од 0 до 5, око 26.01. до 6	Од -4 до 3 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	До краја јануара одржаће се просечно хладно и углавном суво време.  Око 19.01, 20.01, 23.01, 24.01, 27.01, 28.01. и 31.01. падаће снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -5 до -2, око 26.01. до 0	Од -1 до 2, око 26.01. до 4	Од -3 до 1 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	До краја јануара одржаће се просечно хладно и углавном суво време.  Око 19.01, 20.01, 23.01, 24.01, 27.01, 28.01. и 31.01. падаће снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -9 до -6, око 26.01. до -4	Од -4 до 0, око 26.01. до 2	Од -6 до -1 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2016. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Бачкој и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50

### 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 3 до 6	Од 1 до 4	Од 0 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50	Од 35 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70, 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 горњим токовима Јужне Мораве и Нишаве, као и на Топлици, Ветерници, Јабланици и Пустој водостаји ће током 08. јануара бити у умереном порасту без достигања упозоравајућих нивоа.

На Дунаву од Бездана до Смедерева, на Тиси код Титела, као и на Сави код Београда водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

Формирани ледостај на банатским водотоцима имаће тенденцију задржавања током прве декаде јануара.

### Стање на рекама на дан 07.01.2016. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.01.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.01.	09.01.	10.01.	11.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
29 ДУНАВ	Линц	247.74	356	1	550	680		3.0				
	Корнојбург	154.05	199	1					179			
	Братислава	129.08	265	1	650	750	1033	2.2	265			
	Комарно	104.41	103	6	500	680	923	1.9	105			
	Естергом	101.61	29	7	500	650		1.8	34	35	44	75
	Будимпешта	95.65	75	9	620	800	1070	2.1	82	85	90	119
	Дунавфелдвар	89.58	-164	6	600	750		0.7	-153	-146	-142	-130
	Баја	81.72	82	4	700	900	1069	2.4	89	99	106	112
	Мохач	79.20	97	1	700	950	1080	2.0	108	120	130	138
	Бездан	80.64	-54	2	500	700	1104		-52	-40	-30	-20
	Апатин	78.84	-3	4	600	750		1.4	-1	10		
	Богојево	77.46	-5	4	600	700	1320		-2	4	10	15
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	36	16								
	Бач. Паланка	73.97	18	0	530	650		2.2	19	22		
	Нови Сад	71.73	19	-2	450	700	1155		20	23		
	Сланкамен	69.68	106	0	500			2.0	108	111	118	127
	Земун	67.87	200	-3	550	650		2.2	198	200	205	212
	Панчево	67.33	241	0	530	650		3.0	240	242	247	254
	Смедерево	65.36	438	-2	600	700	2200	3.8	438	439	441	443
Бан. Паланка	62.85	673	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		2.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	-19	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-329	-5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-86	9	400	480	236					
	Осијек	81.48	-146	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.01.	09.01.	10.01.	11.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
469ТИСА	Тисабеч	115.01	-200	11	300	500	86.5	0.0				
	Вашарошнамен	101.98	-20	27	600	800	305	0.0				
	Токај	90.01	467	-1	600	800		0.4				
	Солнок	78.78	-232	-6	650	800	105	0.8				
	Чонград		-129	-8	650	800		0.9				
	Сегедин	73.70	98	1	650	850	240	1.5	98	98	98	98
	Сента	72.80	243	3	600	800	240	2.8	246	249		
	Нови Бечеј	71.87	335	0	500	700		2.0				
Тител	69.70	90	0	500	650			93	95	102	111	
САВА	Загреб	112.26	-279	3	370	470	73.4					
	Црнац	89.99	-159	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	-11	7	700	800	210					
	Градишка	85.47	-11	2	700	730	182					
	Сл. Брод	81.80	29	0	750	850	308					
	Сл. Шамац	80.70	-165	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	103	9	650	750	653		115	125	135	145
	Шабац	72.61	-25	9	400	500			-13	-3	7	17
	Београд	68.28	158	0	500	600		3.0	156	158	163	170
	Карловац	103.17	-13	34	400	750						
	Приједор	129.68	12	8	420	460		1.6				
	Нови Град	152	20	6	360	400		2.0				
	Делибашино Село	151.21	86	5	250	320	64.3	4.6				
	Добој	137.01	-117	7	300	450	34.1	0.6				
Радаљ - Дрина	129.47	46	-7	380		64.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-111	13	350	430	32.4		-80			
	Алексинач	157.63	-35	53	300	400	105	2.0	80			
	Варварин	126.13	-85	12	200	500			-32	16		
	Багрдан	100.94	32	27	500	600			75	115		
	Љубичевски мост	73.42	-344	9	450	600	69.2	1.3	-293	-245	-220	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. јануара 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем и умереном порасту 14. јануара, а затим у стагнацији.	На Дунаву од Бездана до Смедерева водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 12. јануара, а затим у мањем порасту..	На Тиси код Титела водостај ће се наредних дана кретати испод ниског пловидбеног нивоа.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На банатским водоточима формиран је ледостај 100%.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем и умереном порасту до 14. јануара, а затим у стагнацији. Водостај на Колубари ће бити у мањем порасту до 10. јануара, а затим у већем порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији.	На Сави код Београда водостај ће се наредних дана кретати око ниског пловидбеног нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 10. јануара, а затим у већем порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у у порасту до 11. јануара, а затим у умереном порасту до 15. јануара, а након тога у стагнацији. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем порасту до 10. јануара, а затим у већем порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној ће бити у мањем порасту до 10. јануара, а затим у већем порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији.и Јужној Морави са притокама ће бити у умереном порасту до 10. јануара, а затим у већем порасту до 14. јануара, а након тога у стагнацији.	На горњим токовима Јужне Мораве и Нишаве, као и на Топлици, Ветерници, Јабланици и Пустој водостаји ће током 08. јануара бити у умереном порасту без достизања упозоравајућих нивоа.