

**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, 08. јануар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.01.2015.	08.01.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	-4.5	-7.5	-	-
Сомбор	-4.2	-5.2	-	-
Нови Сад	-1.0	-6.8	-	3
Зрењанин	-5.7	-9.1	-	1
Кикинда	-6.7	-10.4	-	4
Банатски Карловац	-7.0	-14.5	-	5
Лозница	-0.6	-5.0	-	0
Сремска Митровица	-2.3	-5.5	-	0
Ваљево	-0.3	-7.2	-	2
Београд	-2.7	-6.0	-	4
Крагујевац	-3.4	-11.4	-	8
Смедеревска Паланка	-3.0	-10.2	-	9
Велико Градиште	-6.3	-14.0	-	7
Црни Врх	-9.6	-12.4	-	32
Неготин	-1.0	-9.0	-	-
Златибор	-2.5	-9.9	-	35
Сјеница	-1.5	-20.8	-	33
Пожега	-1.0	-15.0	-	13
Краљево	-2.0	-12.4	-	11
Копаоник	-12.0	-14.8	-	80
Куршумлија	-2.6	-16.6	-	13
Крушевац	-2.8	-13.8	-	10
Ђуприја	-4.1	-15.3	-	10
Ниш	-2.8	-13.9	-	12
Лесковац	-4.0	-17.0	-	14
Зајечар	-1.6	-12.7	-	4
Димитровград	-4.4	-15.5	-	9
Врање	-2.1	-18.1	-	8

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

Датум издавања: 08.01.2015. године у 13:00

Период важења: од 08.01.2015. до 17.01.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>08.01.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно, местимично са slabим снегом, углавном на југозападу. Ветар slab и умерен, јужних смерова. Највиша температура од -7 до -1°C.	<b>T<sub>min</sub>&lt;-10°C</b>	<b>90</b>
<b>09.01.2015.</b> <b>Петак</b>	Облачно и мало топлије, ујутро и пре подне местимично са кишом која ће се ледити при тлу. На планинама и на југоистоку са снегом. Од средине дана углавном суво, уз делимично разведравање прво у северним, а затим и у осталим крајевима. Ветар slab, јужни и југозападни. Најнижа температура од -8°C на југоистоку до -1°C на северозападу. Највиша дневна од 2°C до 8°C. Током ноћи са запада ново наоблачење са кишом.	<b>Локална појава ледене кише/росуље</b>	<b>70</b>
		<b>T<sub>min</sub>&lt;-5°C</b>	<b>90</b>
<b>10.01.2015.</b> <b>Субота</b>	Облачно, после подне са кишом и осетно топлије уз отапање снежног покривача у нижим пределима. Ветар slab и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од -3 до 3°C, највиша дневна од 6 до 12°C.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>11.01.2015.</b> <b>Недеља</b>	У току дана релативно топло, ујутро и пре подне суво, после подне киша, уз нагло топлење снежног покривача и у вишим пределима. Ветар slab и умерен, западни. Најнижа температура од -1 до 7°C, највиша дневна од 7 до 14°C. Увече и ноћу јако захлађење, снег и појачан северозападни ветар.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>12.01.2015.</b> <b>Понедељак</b>	Хладније уз делимично разведравање које ће прво захватити северне крајеве и постепен престанак падавина. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -1 до 2°C, највиша дневна од 3 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.01.2015. до 17.01.2015.)

Од уторка до краја периода суво, са slabим јутарњим мразем и дневном температуром око просечних вредности.

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:**

**Tmin <-5°C**

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

**Tmin <-10°C**

Веома опасна временска ситуација када траје неколико узастопних дана. Угрожени животи људи и животиња, проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом, проблеми у саобраћају, штете у шумарству, проблеми у грађевинарству и другом временско зависним економским секторима.

**Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

**Нагло отапање снежног покривача**

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.

**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 jakim ветром). Неповољан утицај таложена и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеви и друге антенске стубове.





QF-A-005

### Прогноза времена за период од 12. јануара до 01. фебруара 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 06.01.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
12.01.2015. до 18.01.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Од -5 до -2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -8	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	На југу и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	70			У Западној Србији и на северу Шумадије испод вишегодишњег просека	50	
19.01.2015. до 25.01.2015.	У већем делу изнад вишегодишњег просека	80	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 7	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
26.01.2015. до 01.02.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 7	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -3 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 7	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60			На крајњем југоистоку 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 10.01.2015. до 31.01.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.12.2014.

Период важења: 10.01.2015. до 31.01.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2015. до 14.01.2015.	Просечно топло. Суснежица или снег око 10.01. и 11.01.	Од -2 до 0	Од 3 до 5	Од 0 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
15.01.2015. до 31.01.2015.	До краја јануара, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће углавном суснежица или снег, а у периоду од 23.01. до 27.01. и око 31.01. снег, када ће се краткотрајно формирати и снежни покривач.	Од -3 до 1, око 18.01. и 25.01. и до -6	Од 0 до 4, око 21.01, 28.01 и 29.01. и до 7	Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2015. до 31.01.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.12.2014.

Период важења: 10.01.2015. до 14.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло. Суснежица или снег око 10.01. и 11.01.	Од -5 до 0	Од 1 до 4	Од -1 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло. Снег око 10.01. и 11.01. уз повећање снежног покривача.	Од -7 до -5	Од -4 до 3	Од -6 до -1 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло. Снег око 10.01. и 11.01. уз повећање снежног покривача.	Од -12 до -9	Од -7 до 0	Од -10 до -4 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.12.2014.

Период важења: 15.01.2015. до 31.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	До краја периода, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће углавном суснежица или снег, а у периоду од 23.01. до 27.01. и око 31.01. снег, када ће се краткотрајно формирати и снежни покривач.	Од -3 до 1, око 18.01. и 25.01. и од -8 до -6	Од 0 до 4, око 21.01, 28.01 и 29.01. и од 5 до 7	Од -2 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	До краја периода, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -10 до -2, око 18.01. и 25.01. и од -13 до -10	Од -5 до 2, око 29.01. и до 4	Од -8 до 0 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	До краја периода, уз чешћу појаву падавина, има изгледа да ће се наставити период просечно топлог времена. Падаће снег уз повећање висине снежног покривача.	Од -16 до -4, око 25.01. и до -18	Од -11 до -3, око 29.01. и до -1	Од -14 до -3 (у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Јануар-Фебруар-Март 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 19.12.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	На западу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60

### 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 5 до 8	Од 2 до 6	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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

### Температура воде на рекама у Србији креће се:

На Дунаву око 2.2 °C и на Сави око 2.6 °C, што је нешто изнад или око просечних вредности, на Тиси око 1.0 °C, што је испод просечних вредности, а на банатским водотоцима од 0.0 °C до 0.5 °C и на Великој Морави око 1.2 °C, што је знатно испод просечних тј. минималних вредности температура воде за прву декаду јануара.

### Упозорење:

Температура воде на рекама имаће тенденцију постепеног загревања тј. благог пораста на Дунаву, Сави и Тиси и кретаће се од 2.0 °C до 3.0 °C. На Дунаву, Тиси и на Сави нема услова за појаву леда веће густине, осим у плићацима, рукавцима и каналима где се очекује краткотрајна појава приобалног леда и делимичног ледостаја током 08. и 09. јануара. Температура воде на Великој, Западној и Јужној Морави са притокама, као и на Колубари, Млави, Пеку и Тимоку имаће тенденцију постепеног загревања тј. пораста и кретаће се од 1.5 °C до 2.5 °C са краткотрајном појавом приобалног леда и ретког ледохода током 08. и 09. јануара. На банатским водотоцима формиран ледостај имаће тенденцију задржавања са мањим повећањем дебљине леда током 08. и 09. јануара, а затим се очекује постепено смањење дебљине леда.

### Стање на рекама на дан 08.01.2015. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.01.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.01.	10.01.	11.01.	12.01.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	-11	550	680		2.9				
	Корнојбург	154.05	295	-37								
	Братислава	129.08			650	750			335			
	Комарно	104.41	308	-19	500	680	2325	2.1	260			
	Естергом	101.61	243	-7	500	650		2.3				
	Будимпешта	95.65	311	13	620	800	2640	1.9	290	265	258	296
	Дунавфелдвар	89.58	76	36	600	750		4.2	79	55	33	39
	Баја	81.72	351	71	700	900	2466	2.5	388	384	355	334
	Мохач	79.20	352	69	700	950	2330	3.3	400	411	390	364
	Бездан	80.64	183	65	500	700	2288	2.4	230	245	230	206
	Апатин	78.84	238	63	600	750		1.9	284	295	286	269
	Богојево	77.46	198	49	600	700	2567	2.8	245	265	267	255
	Вуковар	76.19	176	47	580	630		2.2				
	Илок	73.97	188	28								
	Бач. Паланка	73.97	188	28	530	650		1.8	232	260		
	Нови Сад	71.73	167	21	450	700	2291	2.0	206	250	270	267
	Сланкамен	69.68	219	7	500			2.5	245	280		
	Земун	67.87	290	5	550	650		0.8	298	308	320	328
	Панчево	67.33	307	2	530	650			315	325	337	345
	Смедерево	65.36	471	-1	600	700	4030		477	485	495	501
Бан. Паланка	62.85	683	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	749	6	800	830		2.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	74	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-274	-39	300	350		3.3				
	Д. Михољац	88.39	26	40	400	480	443	2.2				
	Осијек	81.48	9	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.01.	10.01.	11.01.	12.01.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-222	-20	300	500	56.4	0.0	-190	-192	-190	-141
	Вашарошнамен	101.98	-37	71	600	800	275		-27	-18	-18	27
	Токај	90.01	462	0	600	800		0.2	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-133	-10	650	800	195	0.2	-142	-142	-141	-140
	Чонград		-64	-6	650	800		0.8	-63	-63	-63	-63
	Сегедин	73.70	120	-3	650	850	373	0.2	120	120	120	120
	Сента	72.80	254	0	600	800	347	1.8	253	252		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		1.0				
САВА	Тител	69.70	207	6	500	650		1.3	233	268		
	Загреб	112.26	-196	0	370	470	201					
	Црнац	89.99	52	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	259	4	700	800	481					
	Градишка	85.47	219	10	700	730	616					
	Сл. Брод	81.80	219	5	750	850	798					
	Сл. Шамац	80.70	38	3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	266	-10	950	750	1463	2.6	262	258	256	256
	Шабац	72.61	130	-6	400	500		2.4	127	123	120	119
	Београд	68.28	234	5	500	600		3.4	242	252	264	272
	Карловац	103.17	26	25	400	750						
	Приједор	129.68	77	-8	420	460		3.0				
	Нови Град	152	90	0	360	400		4.0				
	Делибашино Село	151.21	96	6	250	320	76.6	4.1				
	Добој	137.01	-70	-9	300	450	82	2.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	87	-1	380		132	3.7				
	Јасика	138.56	-40	-4	350	430	109	1.4	-46			
	Алексинач	157.63	-47	-28	300	400	90.8	1.0	-55			
	Варварин	126.13	-35	-5	200	500		2.0	-45	-43		
	Багрдан	100.94	115	-6	500	600	263	0.5	108	106		
Љубичевски мост	73.42	-220	-10	450	600	297	1.2	-227	-230	-220		

## Прогноза водостаја на рекама до 18. јануара 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 11. јануара, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09 јануара, а након тога у порасту.	На Млави, Пеку и Тимоку појава приобалног леда и ретког ледохода имаће тенденцију краткотрајног задржавања до 10. јануара, а затим се очекује нестанак леда на овим рекама до 18. јануара.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији до 11. јануара, а затим у умереном порасту.	На банатским водоточима формиран ледостај имаће тенденцију задржавања са мањим повећањем дебљине леда наредна два дана, а затим се очекује постепено смањење дебљине леда.
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 12. јануара, а затим у умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. јануара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини и Лиму водостаји ће бити у стагнацији, а на Јадру водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. јануара, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. јануара, а након тога у умереном порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. јануара, а након тога у порасту.	На Великој Морави са притокама појава приобалног леда и ретког ледохода имаће тенденцију краткотрајног задржавања наредна два дана, а затим се очекује нестанак леда на овим рекама.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. јануара, а након тога у умереном порасту.	На Западној и Јужној Морави са притокама појава приобалног леда и ретког ледохода имаће тенденцију краткотрајног задржавања наредна два дана, а затим нестанак леда на овим рекама.