

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 2014. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.01.2014.	25.01.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.3	-3.5	11.0	14
Сомбор	3.8	-3.0	16.0	18
Нови Сад	6.1	-3.5	15.0	8
Зрењанин	5.0	-2.0	18.0	12
Кикинда	2.7	-3.5	15.0	8
Банатски Карловац	6.5	-0.6	11.0	10
Лозница	5.3	-1.4	18.0	8
Сремска Митровица	5.2	-1.8	9.0	4
Ваљево	6.0	-1.4	9.0	4
Београд	5.3	-1.9	8.6	4
Крагујевац	8.3	-2.4	6.6	6
Смедеревска Паланка	6.5	-2.4	9.5	10
Велико Градиште	4.6	-0.4	3.3	2
Црни Врх	-2.3	-9.9	4.0	18
Неготин	1.4	-2.9	20.0	21
Златибор	6.0	-6.5	10.0	11
Сјеница	6.1	-4.2	5.2	3
Пожега	5.2	-1.9	7.0	4
Краљево	6.9	-1.7	6.4	7
Копоник	-0.1	-3.6	13.0	10
Куршумлија	8.5	-2.4	29.0	2
Крушевац	6.6	-2.8	8.0	4
Ђуприја	7.2	-2.0	3.1	2
Ниш	8.8	-1.7	10.4	-
Лесковац	11.2	-0.5	6.2	-
Зајечар	5.5	-3.8	14.0	12
Димитровград	9.2	-2.0	5.2	-
Врање	11.0	4.0	6.2	-

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

Датум издавања: 25.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 25.01.2014. до 03.02.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>25.01.2014.</b> Субота	До краја дана облачно са снегом. Ветар слаб до умерен, северни. Дневна температура од -3°C до -1°C.	<b>Формирање снежног покривача <math>\geq 10\text{cm}</math> за 12h</b>	<b>95</b>
<b>26.01.2014.</b> Недеља	Облачно и хладно местимично са снегом. Снежне падавине биће израженије на истоку и југу, као и у планинским пределима, док се у северним и западним крајем дана очекује њихов постепени престанак. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од -6 до -3°C, највиша од -4 до -1°C.	<b>Снег, мање повећање снежног покривача</b>	<b>80</b>
		<b>Tmin&lt;-5°C</b>	<b>90</b>
<b>27.01.2014.</b> Понедељак	Јутро веома хладно са умереним и јаким мразем и дневном температуром у већини места испод нула степени (ледени дан). Суво уз делимично разведравање. Ветар слаб, источни и југоисточни. Најнижа температура од -13 до -6, највиша од -6 до -1°C.	<b>Tmin&lt;-10°C</b>	<b>90</b>
<b>28.01.2014.</b> Уторак	Постепено наоблачење, местимично са снегом, најпре на западу и југозападу. Ветар слаб до умерен, југоисточни и источни, у скретању на североисточни. Најнижа температура од -10 до -5, највиша од -4 до 0°C.	<b>Tmin&lt;-5°C</b>	<b>90</b>
<b>29.01.2014.</b> Среда	Облачно, местимично са снегом уз повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до -1, највиша од -2 до 1°C.	<b>Снег, мање повећање снежног покривача</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.01.2014. до 03.02.2014.)**

Суво уз постепени пораст температуре. Крајем периода ново наоблачење са кишом.

### **Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву**

#### **Степен опасности:**

**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:**

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

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

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

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

##### **$T_{\min} < -5^{\circ}\text{C}$**

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 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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 03. до 23. фебруара 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 24.01.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
03.02.2014. до 09.02.2014.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2	Од 3 до 8	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	На југу земље у границама вишегодишњег просека	50	Од -9 до -3	од -2 до 4	На западу и северозападу земље изнад вишегодишњег просека	50	
10.02.2014. до 16.02.2014.	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3	Од 5 до 10	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	Од -8 до -2	Од 0 до 6			
17.02.2014. до 23.02.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5	Од 7 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2014. до 15.02.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

Период важења: 26.01.2014. до 15.02.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2014. до 31.01.2014.	Релативно топло, повремено са кишом. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша.	Од 1 до 5	Од 8 до 14	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
01.02.2014. до 15.02.2014.	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Суснежица се очекује око 05.02. и 09.02, а око 10.02. снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.	Од -2 до 2	Од 3 до 8, око 03.02. и средином фебруара од 8 до 11	Од 1 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2014. до 15.02.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

Период важења: 26.01.2014. до 31.01.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло, повремено са кишом. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша.	Од -1 до 5	Од 7 до 14	Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло, повремено са падавинама. Око 27.01. и око 30.01 слаба киша или суснежица.	Од -4 до 3	Од 3 до 11	Од 0 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава суснежице или снега.	Од -8 до 1	Од 0 до 8	Од -4 до 5 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.01.2014.

Период важења: 01.02.2014. до 15.02.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло са честом појавом падавина, углавном кише. Суснежица се очекује око 05.02. и 09.02, а око 10.02. снег, уз могућност краткотрајног формирања снежног покривача.	Од -4 до 2	Од 1 до 8, око 03.02. и средином фебруара од 8 до 11	Од 0 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло са честом појавом падавина, кише, суснежице и снега. Око 10.02. могућност формирања снежног покривача.	Од -8 до 0	Од -2 до 5 око 03.02. и средином фебруара од 4 до 9	Од -4 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава снега.	Од -13 до -3	Од -5 до 3 око 03.02. и средином фебруара од 2 до 7	Од -8 до 1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период Фебруар-Март-Април 2014. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.01.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	. У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

### 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 7 до 12	Од 3 до 6	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 35 до 50	Од 40 до 50	Од 50 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### НАПОМЕНА:

Температуре воде на рекама су: на Дунаву око 5.0°C, на Тиси око 3.8°C, на Сави око 7.5°C, на Великој Морави од 3.7 °C до 7.0 °C и на банатским водотоцима од 2.0°C до 6.0°C, што је знатно изнад просечних вредности температура воде за јануар.

Наредна четири дана температура воде на рекама у Србији имаће тенденцију наглог хлађења. На Дунаву, Сави, Тиси и на Великој Морави не очекује се појава леда, док се на мањим водотоцима прогнозира краткотрајна појава приобалног леда и ретког ледохода.

### Стање на рекама на дан 25.01.2014. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.01.2014. 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.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	9	550	680		4.5				
	Корнојбург	154.05	232	-7					220			
	Братислава	129.08	316	9	650	750	1652	3.7	310			
	Комарно	104.41	184	-20	500	680	1432	4.0	185			
	Естергом	101.61	127	-12	500	650		4.2	124	119	112	108
	Будимпешта	95.65	181	7	620	800	1670	4.1	171	167	159	152
	Дунавфелдвар	89.58	-54	16	600	750	1355	4.7	-56	-62	-68	-75
	Баја	81.72	218	16	700	900		4.5	233	228	220	211
	Мохач	79.20	239	14	700	950	1730	5.6	255	257	250	242
	Бездан	80.64	87	13	500	700	1765	5.6	103	105	98	90
	Апатин	78.84	156	13	600	750		4.3	171	173		
	Богојево	77.46	148	14	600	700	2242	4.9	163	165	160	154
	Вуковар	76.19	134	11	580	630						
	Илок	73.97	156	12								
	Бач. Паланка	73.90	164	17	530	650		5.0	177	187		
	Нови Сад	71.73	159	19	450	700		5.2	172	182		
	Сланкамен	69.68	237	34	500			4.5	257	276		
	Земун	67.87	308	29	550	650		5.2	333	349	359	366
	Панчево	67.33	321	21	530	650		4.5	346	362	372	379
	Смедерево	65.36	470	5	600	700		5.4	480	490	498	503
Бан. Паланка	62.85	671	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	750	3	800	830		6.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	100	-13	460	500		6.0				
	Терезино Поље	100.67	-184	-7	300	350						
	Д. Михољац	88.39	82	5	400	480	556	3.8				
	Осијек	81.48	24	2	350	500		6.0				

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.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	-23	300	500	183	1.7	-137	-148	-159	-169
	Вашарошнамен	101.98	34	-27	600	800	390	2.1	1	-27	-53	-66
	Токај	90.01	489	-7	600	800		4.0	488	487	486	486
	Солнок	78.78	197	40	650	800	624	3.8	239	251	252	241
	Чонград		148	56	650	800		3.4	181	202	210	208
	Сегедин	73.70	199	32	650	850	713	3.5	208	224	235	238
	Сенга	72.80	272	15	600	800	729	4.0	285	296	298	300
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		3.5				
САВА	Тител	69.70	234	30	500	650		3.5	256	277	278	278
	Загреб	112.26	-9	15	370	470	568					
	Црнац	89.99	394	-47	670	770						
	Јасеновац	86.82	531	-23	700	800	1002					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	400	13	750	850	1400	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	212	24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	372	36	500	750	2088	6.8	384	380	370	358
	Шабац	72.61	220	33	400	500		6.6	230	227	217	207
	Београд	68.28	255	25	500	600		7.8	280	296	306	313
	Карловац	103.17	198	-5	400	750						
	Приједор	129.68	90	-5	420	460		6.9				
	Нови Град	152	135	45	360	400		6.2				
	Делибашино Село	151.21	99	-21	250	320	80.5	7.9				
	Добој	137.01	-75	-8	200	300	75.5	6.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	145	-86	380		297	5.4				
	Јасика	138.56	-113	-2	350	450	34.2	5.6	-111			
	Алексинач	157.63	-113	-3	300	400	29.4	6.0	-110			
	Варварин	126.13	-134	0	300	500	50.6	7.0	-135	-134		
	Багрдан	100.94	3	6	500	600	71.9	4.4	2	3		
	Љубичевски мост	73.42	-327	5	450	600	69	6.0	-323	-326	-325	

### Прогноза водостаја на рекама до 03. фебруара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем порасту до 27. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту до 27. јануара, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 26. јануара, а затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења