

**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, 04. јануар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03.01.2014.	04.01.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.5	4.1	-	-
Сомбор	11.6	4.6	-	-
Нови Сад	12.6	3.0	-	-
Зрењанин	11.2	4.6	-	-
Кикинда	10.3	3.7	0.7	-
Банатски Карловац	12.3	2.0	-	-
Лозница	13.6	4.1	-	-
Сремска Митровица	12.7	3.0	-	-
Ваљево	11.6	-1.7	-	-
Београд	11.7	4.6	-	-
Крагујевац	13.0	2.4	-	-
Смедеревска Паланка	12.7	-3.6	-	-
Велико Градиште	10.4	-0.9	-	-
Црни Врх	8.8	3.9	-	4
Неготин	3.5	2.0	-	-
Златибор	10.0	1.5	-	-
Сјеница	6.3	-4.6	-	-
Пожега	1.7	-1.3	-	-
Краљево	10.1	-2.6	-	-
Копаоник	3.0	-3.4	-	8
Куршумлија	9.8	-2.3	-	-
Крушевац	12.0	-3.7	-	-
Ђуприја	12.1	-0.8	-	-
Ниш	12.0	-1.4	-	-
Лесковац	11.0	-3.2	-	-
Зајечар	3.7	-0.4	-	-
Димитровград	10.8	-3.8	-	-
Врање	4.8	1.9	0.0	-

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

Датум издавања: 04.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 04.01.2014. до 13.01.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>04.01.2014.</b> <b>Субота</b>	До краја дана у већем делу мало и умерено облачно. У Тимочкој Крајини тмурно са слабом сипећом кишом, а по котлинама југозападне и јужне Србије магловито. Ветар слаб и умерен, југоисточни, увече и ноћи у кошавском подручју повремено јак. Максимална температура од 8°C до 15°C, у Тимочкој Крајини и по котлинама с маглом око 3°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>05.01.2014.</b> <b>Недеља</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, ујутру и пре подне у кошавском подручју јак. Јутарња температура од 2°C до 10°C, у Тимочкој Крајини око 0°C. Максимална температура од 10 до 15°C, у Тимочкој Крајини око 5°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>06.01.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено облачно, суво, топло, уз даље разведравање. Ветар слаб променљивог смера. Минимална температура од 2°C до 8°C, максимална од 9 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.01.2014.</b> <b>Уторак</b>	Ујутру местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужни, југоисточни. Минимална температура од 1°C до 7°C, максимална од 9°C до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>08.01.2014.</b> <b>Среда</b>	Ујутру местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужни, југоисточни. Минимална температура од 1°C до 7°C, максимална од 8°C до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.01.2014. до 13.01.2014.)**

У четвртак и петак претежно сунчано са температуром изнад просека за ово доба године. Затим до краја периода облачно, местимично с кишом и падом температуре.

**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 неуобичајене, 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 спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 13. јануара до 02. фебруара 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 03.01.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
13.01.2014. до 19.01.2014.	У централној, јужној и југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од -4 до 2	Од 5 до 9	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 4			
20.01.2014. до 26.01.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1	Од 2 до 7	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -4 до 3	У Војводини, Шумадији и Неготинској крајини у границама вишегодишњег просека	40	
27.01.2014. до 02.02.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2	Од 3 до 8	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -3 до 4	На истоку, југу и југозападу земље испод вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.01.2014. до 31.01.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.12.2013.

Период важења: 10.01.2014. до 31.01.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.01.2014. до 18.01.2014.	Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша.	Од 1 до 4, у периоду од 03.01. до 06.01. и око 11.01. до 6	Од 7 до 13	Од 3 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
19.01.2014. до 25.01.2014.	Топло са честом појавом падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. слаб и умерен снег уз могућност формирања снежног покривача.	Од -3 до 1	Од 3 до 7	Од 0 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
26.01.2014. до 31.01.2014.	Хладно са честом појавом снега.	Од -7 до -4	Од -3 до 1	Од -4 до -1 (испод вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.01.2014. до 31.01.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.12.2013.

Период важења: 10.01.2014. до 18.01.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша.	Од -1 до 4, у периоду од 03.01. до 06.01. и око 11.01. до 7	Од 5 до 13	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло и углавном суво. Око 12.01,15.01. и 17.01. слаба киша или суснежица.	Од -4 до 3	Од 3 до 11	Од -1 до 5 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло, повремено са падавинама. Око 10.01, 12.01, 15.01. и 17.01. слаба суснежица или снег.	Од -8 до 0	Од 0 до 8	Од -4 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе:30.12.2013.**

**Период важења: 19.01.2014. до 25.01.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло са честом појавом падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. слаб и умерен снег уз могућност формирања снежног покривача.	Од -5 до 1	Од 2 до 8	Од -2 до 4 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава падавина. Од 19.01. до 24.01. киша, суснежица или снег. 25.01. снег уз пораст висине снежног покривача.	Од -9 до -2	Од -1 до 5	Од -5 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Током целог периода снежне падавине уз даљи пораст висине снежног покривача.	Од -13 до -4	Од -5 до 2	Од -8 до 1 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе:30.12.2013.**

**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	Хладно са честом појавом снега.	Од -9 до -4	Од -5 до 1	Од -7 до -1 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладно са честом појавом снега.	Од -13 до -6	Од -8 до -1	Од -10 до -3 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладно са честом појавом снега.	Од -16 до -8	Од -11 до -3	Од -13 до -6 (испод вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 18.12.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини испод вишегодишњег просека.	Око 50
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 0 до 4	Од -3 до 0	Од -6 до -3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 30 до 40	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

### УПОЗОРЕЊЕ:

Температуре воде на рекама су: на Дунаву око 4.8°C, на Тиси око 2.8°C, на Сави око 6.0°C, на Великој Морави и на банатским водотоцима од 3.0 °C до 4.5°C, што је изнад просечних вредности температура воде за јануар.

Наредних десет дана на Дунаву, Сави, Тиси, на Великој Морави, као и на мањим водотоцима у Србији не очекује се појава леда.

### Стање на рекама на дан 04.01.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену 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	Водостај на банатским водотоцима је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских 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 и мањем опадању у домену ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.12.	06.01.	07.01.	08.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359		550	680						
	Корнојбург	154.05	214						211			
	Братислава	129.08	275	-2	650	750	1158	4.7	275			
	Комарно	104.41	146	-7	500	680	1179	4.2	145			
	Естергом	101.61	81	-2	500	650		4.5	74	76	83	91
	Будимпешта	95.65	130	-1	620	800	1350	4.5	122	120	128	140
	Дунавфелдвар	89.58	-103	-3	600	750		5.6	-106	-111	-109	-101
	Баја	81.72	179	-9	700	900		5.0	174	167	162	168
	Мохач	79.20	206	-8	700	950	1570	5.9	200	195	190	191
	Бездан	80.64	58	-7	500	700	1620	5.4	56	53	49	43
	Апатин	78.84	124	-5	600	750		4.8	120	117		
	Богојево	77.46	120	-3	600	700	2070		117	114	109	102
	Вуковар	76.19	127	13	580	630						
	Илок	73.97	138	0								
	Бач. Паланка	73.90	136	-3	530	650		5.2	133	130		
	Нови Сад	71.73	125	-5	450	700	1913		122	119		
	Сланкамен	69.68	187	-3	500			4.4	184	180		
	Земун	67.87	262	0	550	650		4.9	253	255	251	247
	Панчево	67.33	288	1	530	650		3.4	285	282	279	276
	Смедерево	65.36	462	4	600	700		4.6	462	459	458	455
Бан. Паланка	62.85	685	6	765	865							
В. Градиште	62.17	755	3	800	830		4.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	62	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-249	-33	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-2	-31	400	480						
	Осијек	81.48	-14	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.12.	06.01.	07.01.	08.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-212	-3	300	500	66.0	2.1	-209	-200	-179	-168
	Вашарошнамен	101.98	-146	-5	600	800	118	1.8	-149	-140	-114	-79
	Токај	90.01	466	0	600	800		2.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-102	-1	650	800	230	1.9	-117	-117	-118	-119
	Чонград		-69	1	650	800		1.8	-75	-85	-88	-90
	Сегедин	73.70	101	2	650	850	385	2.4	101	101	101	101
	Сенга	72.80	235	1	600	800		2.8	235	235		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		2.8				
САВА	Тител	69.70	178	-4	500	650		2.8	174	170		
	Загреб	112.26	-162	-49	370	470	258					
	Црнац	89.99	91	-34	670	770						
	Јасеновац	86.82	243	-32	700	800						
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	197	-15	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	1	-12	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	200	-4	500	750	1110	4.9	194	188	184	180
	Шабац	72.61	70	-3	400	500		6.4	64	58	54	50
	Београд	68.28	210	-1	500	600	744	6.5	207	203	199	195
	Карловац	103.17	166	84	400	750						
	Приједор	129.68	40	-3	420	460		7.7				
	Нови Град	152	46	10	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	48	-2	250	320	32.9	7.8				
	Добој	137.01	-118	-2	200	300	33.4	6.5				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	48	1	380		66.4	5.3				
	Јасика	138.56	-109	-1	350	450	37.2	3.7	-110			
	Алексинач	157.63	-120	10	300	400	24.1	5.0	-128			
	Варварин	126.13	-132	-1	300	500	52.3	3.0	-132	-135		
	Багрдан	100.94	-7	-3	500	600	59.5	3.5	-8	-9		
Љубичевски мост	73.42	-326	0	450	600	70.0	4.4	-326	-327	-328		

### Прогноза водостаја на рекама до 14. јануара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	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