

**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, 15. јануар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.01.2014.	15.01.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.5	4.3	2.0	-
Сомбор	10.5	4.6	2.0	-
Нови Сад	12.7	4.9	0.4	-
Зрењанин	10.6	5.6	0.5	-
Кикинда	10.8	5.4	0.0	-
Банатски Карловац	9.5	4.6	-	-
Лозница	13.0	5.7	-	-
Сремска Митровица	12.5	5.2	0.1	-
Ваљево	16.8	3.6	-	-
Београд	12.7	6.6	-	-
Крагујевац	13.8	8.0	-	-
Смедеревска Паланка	12.4	6.2	0.0	-
Велико Градиште	8.5	4.7	0.0	-
Црни Врх	-0.5	-5.3	0.2	-
Неготин	5.5	-3.5	-	-
Златибор	11.5	5.3	-	-
Сјеница	11.0	1.2	-	-
Пожега	3.6	-1.8	-	-
Краљево	12.4	5.9	-	-
Копаоник	3.8	-0.4	-	1
Куршумлија	13.7	2.0	-	-
Крушевац	13.6	5.0	-	-
Ђуприја	9.7	4.1	0.0	-
Ниш	14.4	4.7	-	-
Лесковац	13.2	4.4	-	-
Зајечар	4.6	-5.9	-	-
Димитровград	11.1	3.0	-	-
Врање	9.1	3.9	0.1	-

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

Датум издавања: 15.01.2014. године у 12:00

Период важења: од 15.01.2014. до 24.01.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.01.2014. Среда	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом. Крајем дана и током ноћи на вишим планинама, суснежица и снег. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, у кошавском поручју повремено јак. Максимална температура од 5 до 12°C, у Тимочкој Крајини око 2°C.	<b>Нема упозорења</b>	
16.01.2014. Четвртак	У јутарњим сатима у Војводини и западној Србији местимично магловито. У осталим крајевима облачно и још понегде на југу и истоку са слабом кишом, на вишим планинама славим снегом. Током дана суво уз делимично разведравање. Ветар слаб до умерен, северозападни. Минимална температура од -2 до 3°C, максимална од 5 до 10°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200 m</b>	<b>70</b>
17.01.2014. Петак	Ујутру по котлинама краткотрајна магла. Током дана суво и углавном сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Минимална температура од -2 до 4°C, максимална од 8 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
18.01.2014. Субота	Ујутру по котлинама краткотрајна магла, а током дана суво и углавном сунчано. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Минимална температура од 2 до 8°C, максимална од 9 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
19.01.2014. Недеља	Преовлађиваће облачно, местимично са слабом кишом, средином дана на западу и југозападу а до краја дана и у осталом делу земље. У Подунављу и Поморављу повремено јак југоисточни ветар. Минимална температура од 2 до 8°C, максимална од 10 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.01.2014. до 24.01.2014.)**

У понедељак и уторак се задржава променљиво и топло са температуром знатно изнад просека и слабом кишом, повремено, уз појачан јужни и југоисточни ветар. Затим облачно и хладније, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом.

**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:**

**МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200 m**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 20. јануара до 09. фебруара 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 14.01.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
20.01.2014. до 26.01.2014.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 3 до 7, затим од -1 до 3	Почетком периода од 10 до 15, затим од 5 до 9	У Војводини и Тимочној крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком периода Од -3 до 3, затим од -8 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Почетком периода од 4 до 10, затим од -2 до 4			
27.01.2014. до 02.02.2014.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1	Од 2 до 7	На југу и западу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У Војводини и у западним деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -4 до 2	У осталим деловима Србије у границама вишегодишњег просека	50	
03.02.2014. до 09.02.2014.	У Војводини, Шумадији и западној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 3	Од 4 до 9	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -1 до 5			

\* 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

### НАПОМЕНА:

Температуре воде на рекама су: на Дунаву око 5.5°C, на Тиси око 3.6°C, на Сави око 6.9°C, на Великој Морави око 4.8 °C и на банатским водотоцима од 3.5 °C до 5.5°C, што је изнад просечних вредности температура воде за јануар.

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

### Стање на рекама на дан 15.01.2014. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.01.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.01.	17.01.	18.01.	19.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-1	550	680		4.1				
	Корнојбург	154.05	224	1					230			
	Братислава	129.08	298	-3	650	750	1436	4.2	300			
	Комарно	104.41	160	5	500	680	1271	4.3	150			
	Естергом	101.61	92	7	500	650		4.5	90	95	101	104
	Будимпешта	95.65	134	2	620	800	1370	4.5	138	140	147	153
	Дунавфелдвар	89.58	-101	-2	600	750	1035	5.6	-97	-95	-91	-85
	Баја	81.72	180	-1	700	900	1510	5.2	180	184	187	194
	Мохач	79.20	205	-3	700	950	1560	6.0	204	207	210	216
	Бездан	80.64	57	-4	500	700	1615	5.6	56	59	62	66
	Апатин	78.84	125	-4	600	750		5.3	124	127		
	Богојево	77.46	121	-5	600	700	2076	-	119	121	126	130
	Вуковар	76.19	113	-4	580	630		5.7				
	Илок	73.97	138	-3								
	Бач. Паланка	73.90	141	-4	530	650		5.6	138	137		
	Нови Сад	71.73	134	-2	450	700	1950	5.4	131	130		
	Сланкамен	69.68	200	1	500			5.0	198	196		
	Земун	67.87	276	4	550	650		5.5	270	263	261	260
	Панчево	67.33	299	2	530	650		4.2	293	286	284	283
	Смедерево	65.36	466	-2	600	700	3851	5.2	461	457	454	454
Бан. Паланка	62.85	679	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	755	0	800	830		6.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	62	-39	460	500		6.4				
	Терезино Поље	100.67	-218	-4	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	38	3	400	480	468	5.8				
	Осијек	81.48	-15	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.01.	17.01.	18.01.	19.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-197	-8	300	500	86.6	2.0	-194	-188	-193	-158
	Вашарошнамен	101.98	-124	-4	600	800	145	4.1	-131	-115	-97	-79
	Токај	90.01	467	-1	600	800		4.0	467	467	467	467
	Солнок	78.78	-74	5	650	800		3.1	-103	-108	-109	-109
	Чонград		-50	9	650	800		3.0	-61	-72	-77	-78
	Сегедин	73.70	110	3	650	850	398	3.1	110	110	110	110
	Сенга	72.80	239	3	600	800	446	3.0	240	240		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		4.3				
САВА	Тител	69.70	191	0	500	650		3.6	189	187		
	Загреб	112.26	-156	12	370	470	268					
	Црнац	89.99	28	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	186	-33	700	800	381					
	Градишка	85.47	135	-53	700	730	442					
	Сл. Брод	81.80	177	-17	750	850	694					
	Сл. Шамац	80.70	-17	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	222	-4	500	750	1221	6.0	196	182	175	164
	Шабац	72.61	94	-2	400	500		7.0	73	61	55	46
	Београд	68.28	225	3	500	600		8.0	219	212	210	209
	Карловац	103.17	9	30	400	750						
	Приједор	129.68	17	-7	420	460		8.4				
	Нови Град	152	38	4	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	50	0	250	320	33.8	7.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-128	-1	200	300	28.8	6.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	49	-34	380		67.4	5.0				
	Јасика	138.56	-117	-4	350	450	31.2	3.9	-117			
	Алексинач	157.63	-120	16	300	400	24.1	4.5	-125			
	Варварин	126.13	-139	-3	300	500	46.2	6.0	-136	-138		
Багрдан	100.94	-14	2	500	600	52.1	4.4	-14	-15			
Љубичевски мост	73.42	-332	0	450	600	64.0	5.3	-333	-334	-334		

### Прогноза водостаја на рекама до 25. јануара 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији 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 опадању и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у мањем порасту до 17. децембра, а затим у мањем опадању и 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