

**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. децембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	24.12.2014.	25.12.2014		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	11.0	0.4	-	-
Сомбор	11.5	0.8	-	-
Нови Сад	14.5	2.5	-	-
Зрењанин	11.2	1.9	-	-
Кикинда	12.7	1.6	-	-
Банатски Карловац	12.2	-0.2	-	-
Лозница	15.4	0.8	-	-
Сремска Митровица	12.5	-1.5	-	-
Ваљево	15.0	-1.2	-	-
Београд	13.4	4.0	-	-
Крагујевац	14.5	-2.5	-	-
Смедеревска Паланка	12.9	-2.0	-	-
Велико Градиште	13.2	-3.9	-	-
Црни Врх	15.0	1.2	-	6
Неготин	17.5	2.7	-	-
Златибор	10.9	-1.6	-	-
Сјеница	11.7	-8.1	-	-
Пожега	10.5	-5.4	-	-
Краљево	11.9	-2.0	-	-
Копаоник	11.7	1.6	-	1
Куршумлија	15.4	-2.9	-	-
Крушевац	13.1	-4.3	-	-
Ђуприја	13.2	-3.9	-	-
Ниш	13.4	-2.6	-	-
Лесковац	13.2	-4.2	-	-
Зајечар	19.1	-3.0	-	-
Димитровград	14.6	-4.8	-	-
Врање	12.9	-5.5	-	-

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

Датум издавања: 25.12.2014. године у 13:00

Период важења: од 25.12.2014. до 03.01.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
25.12.2014. Четвртак	До краја дана претежно сунчано и релативно топло. После подне на северу, у току ноћи и у осталим пределима наоблачење, увече и у току ноћи у северним и западним, а понегде и у централним пределима киша, а на планинама снег. Ветар слаб западни и југозападни, увече и током ноћи у скретању на северозападни. Највиша дневна температура од 8 до 15°C.	Нема упозорења	
26.12.2014. Петак	Умерено до потпуно облачно и осетно хладније, местимично са снегом уз формирање снежног покривача углавном у западним, југозападним и јужним крајевима, само ујутру у источним и јужним крајевима понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура -2 до 4°C, највиша 2 до 6°C.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90
27.12.2014. Субота	Умерено облачно и углавном суво, само се у планинама очекује провејавање снега. Ветар пре подне слаб и умерен, северозападни, после подне и увече у слабљењу и скретању на југоисточни. Најнижа температура од -4 до 1°C, највиша од -1 до 3°C.	Нема упозорења	
28.12.2014. Недеља	Облачно и хладно са снегом. Очекује се формирање односно повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак југоисточни. Минимална температура од -6 до -2°C, највиша дневна од -1 до 2°C.	Формирање снежног покривача $\geq 10\text{cm}$ за 12h	80
		Tmin < -5°C	80
29.12.2014. Понедељак	Облачно и хладно местимично са слабим снегом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Минимална температура од -6 до -2°C, највиша дневна од -3 до 0°C.	Tmin < -5°C	90

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.12.2014. до 03.01.2015.)**

Умерено до потпуно облачно уз провејавање снега. Током целог периода хладно са температуром знатно испод просека – ледени дани.

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).

**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 спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековаода и других објеката.

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

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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 29. децембра до 18. јануара 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 23.12.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
29.12.2014. до 04.01.2015.	У Војводини, Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	60	Од -5 до -2	Од 1 до 3	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
05.01.2015. до 11.01.2015.	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2	Од 1 до 7	У целој земљи изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
12.01.2015. до 18.01.2015.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 0	Од 1 до 8	У Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 25.12.2014. до 15.01.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2014.

Период важења: 25.12.2014. до 15.01.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.12.2014. до 08.01.2015.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Киша око 26.12. и 27.12.2014. Киша, суснежица или снег око 28.12, 30.12.2014, 01.01. и 04.01.2015. Снег око 29.12.2014, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -4 до 4	Од 2 до 6, око 26.12.2014. и 01.01.2015. и до 9	Од 0 до 8 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
09.01.2015. до 15.01.2015.	Мало топлије и углавном суво време. Суснежица или снег око 13.01. Слаб снег око 15.01.	Од -1 до 2	Од 2 до 8	Од 0 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 25.12.2014. до 15.01.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2014.

Период важења: 25.12.2014. до 08.01.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Киша око 26.12. и 27.12.2014. Киша, суснежица или снег око 25.12, 27.12, 28.12, 30.12.2014, 01.01. и 04.01.2015.	Од -6 до 4	Од -1 до 6, око 26.12.2014. и 01.01.2015. и до 9	Од -3 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

	Снег око 29.12, 31.12.2014, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз краткотрајно формирање снежног покривача.			
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Суснежица или снег око 26.12.2014. Снег око 25.12, 27.12, 28.12 и 29.12. и 31.12.2014, 04.01, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -11 до 0	Од -6 до 3, око 26.12.2014. и до 6	Од -8 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Суснежица или снег око 26.12.2014. Снег око 25.12, 27.12, 28.12 и 29.12. и 31.12.2014, 04.01, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз повећање снежног покривача.	Од -14 до -2	Од -8 до 0, око 26.12.2014. и до 3	Од -11 до 0 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.12.2014.**

**Период важења: 09.01.2015. до 15.01.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Суснежица или снег око 13.01. Слаб снег око 15.01.	Од -5 до 2	Од 2 до 8	Од -2 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Слаб снег око 13.01. и 15.01. уз повећање снежног покривача.	Од -8 до -5	Од -4 до 1	Од -6 до -3 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Слаб снег око 13.01. и 15.01. уз повећање снежног покривача.	Од -11 до -8	Од -1 до 6	Од -8 до -6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)





## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 25.12.2014. 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 мањем порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотоцима су у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању 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 мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 25.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.12.	27.12.	28.12.	29.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
177ДУНАВ	Линц	247.74	360	-1	550	680		6.0				
	Корнојбург	154.05	231	-4								
	Братислава	129.08	301	-4	650	750	1472	5.7	295			
	Комарно	104.41	212	-18	500	680	1619	5.6	200			
	Естергом	101.61	144	-20	500	650		5.5	140	137	131	124
	Будимпешта	95.65	209	-16	620	800	1870	5.5	199	194	190	184
	Дунавфелдвар	89.58	-5	-11	600	750		7.1	-20	-29	-34	-39
	Баја	81.72	310	1	700	900	2224	6.1	296	277	265	258
	Мохач	79.20	335	6	700	950	2240	7.0	326	308	294	286
	Бездан	80.64	182	9	500	700	2282	6.0	175	160	147	141
	Апатин	78.84	254	16	600	750		5.6	251	239		
	Богојево	77.46	227	19	600	700	2756	6.4	233	225	212	197
	Вуковар	76.19	203	16	580	630						
	Илок	73.97	230	13								
	Бач. Паланка	73.97	233	14	530	650		5.4	243	247		
	Нови Сад	71.73	235	14	450	700	2712	5.7	246	250		
	Сланкамен	69.68	296	12	500			5.0	307	315		
	Земун	67.87	356	3	550	650		5.7	363	367	364	357
	Панчево	67.33	366	1	530	650		4.8	373	377	374	367
	Смедерево	65.36	510	0	600	700		6.0	516	520	517	512
Бан. Паланка	62.85	705	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	763	-5	800	830		6.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	70	-13	460	500		6.2				
	Терезино Поље	100.67	-231	-26	300	350		6.4				
	Д. Михољац	88.39	64	-28	400	480	520	5.3				
	Осијек	81.48	42	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		26.12.	27.12.	28.12.	29.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
4ТИСА	Тисабеч	115.01	-110	24	300	500	230	3.9	-123	-133	-146	-152
	Вашарошнамен	101.98	6	40	600	800	351	3.7	8	2	-14	-34
	Токај	90.01	473	-5	600	800		5.8	473	473	473	473
	Солнок	78.78	67	11	650	800	414	4.3	68	77	89	104
	Чонград		97	21	650	800		3.3	102	104	109	117
	Сегедин	73.70	192	12	650	850	603	4.2	194	195	197	200
	Сента	72.80	280	6	600	800	641		285	286		
	Нови Бечеј	71.87	331	0	500	700		5.0				
САВА	Тител	69.70	289	9	500	650		4.4	299	307		
	Загреб	112.26	-175	1	370	470	236					
	Црнац	89.99	128	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	355	-29	700	800	638					
	Градишка	85.47	319	-31	700	730	835					
	Сл. Брод	81.80	314	-26	750	850	1121	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	147	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	366	-6	950	750	2049	6.2	354	341	326	315
	Шабац	72.61	226	-4	400	500		6.4	214	201	186	175
	Београд	68.28	303	2	500	600		7.4	310	314	311	304
	Карловац	103.17	16	-24	400	750						
	Приједор	129.68	84	-11	420	460		6.8				
	Нови Град	152	68	0	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	76	-12	250	320	53.6	6.8				
	Добој	137.01	-72	-5	300	450	79.4	4.8				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	152	-46	380		321	6.0			
Јасика		138.56	-40	-12	350	430	109	5.1	-60			
Алексинач		157.63	-33	-12	300	400	107	5.0	-41			
Варварин		126.13	-30	-9	200	500	269	6.6	-44	-52		
Багдан		100.94	123	-7	500	600	279	5.0	111	101		
Љубичевски мост		73.42	-198	-9	450	600	348	5.4	-210	-220	-230	

## Прогноза водостаја на рекама до 04. јануар 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 26. децембра, а након тога у мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења