

**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, 18. децембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17.12.2014.	18.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.2	0.3	0.1	-
Сомбор	8.9	-0.6	0.3	-
Нови Сад	8.4	1.7	-	-
Зрењанин	8.3	2.2	-	-
Кикинда	8.2	1.0	-	-
Банатски Карловац	10.1	5.1	-	-
Лозница	8.3	5.2	-	-
Сремска Митровица	8.8	4.5	0.1	-
Ваљево	9.0	6.5	0.2	-
Београд	10.4	6.7	0.2	-
Крагујевац	14.0	6.0	0.7	-
Смедеревска Паланка	13.5	6.2	0.7	-
Велико Градиште	11.2	6.2	0.1	-
Црни Врх	7.9	1.4	0.1	19
Неготин	3.5	1.2	-	-
Златибор	8.6	1.0	1.2	-
Сјеница	8.5	-3.1	-	-
Пожега	4.3	3.6	0.3	-
Краљево	11.0	6.6	0.1	-
Копаоник	2.4	-2.3	-	1
Куршумлија	12.1	2.0	-	-
Крушевац	13.0	7.0	-	-
Ђуприја	14.0	7.1	1.2	-
Ниш	14.2	4.4	-	-
Лесковац	12.2	2.7	-	-
Зајечар	6.1	-0.6	-	-
Димитровград	9.3	1.0	-	-
Врање	10.0	4.6	-	-

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

Датум издавања: 18.12.2014. године у 13:00

Период важења: од 18.12.2014. до 27.12.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>18.12.2014. Четвртак</b>	У северним и западним пределима мало и умерено облачно и релативно топло. У осталим крајевима умерено и потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб, променљивог правца. Највиша температура од 7 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>19.12.2014. Петак</b>	Ујутро местимично магла и ниска облачност. Током дана мало до умерено облачно, углавном суво и релативно топло, само на северу ујутро уз више облачности местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, претежно јужни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 6°C, највиша од 8 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.12.2014. Субота</b>	Мало и умерено облачно, већи део дана суво, само ујутру у северним пределима понегде слаба краткотрајна киша. Увече у северним и западним, а током ноћи и осталим пределима наоблачење, местимично са слабом кишом, на планинама и снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 7°C, највиша од 7 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.12.2014. Недеља</b>	Хладније, ујутро још понегде са slabим падавинама, а на планинама и пре подне. Током дана постепено разведравање. Ветар умерен и јак северозападни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 5 до 9°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.12.2014. Понедељак</b>	Ујутро местимично магла или ниска облачност, која се понегде може задржати дуже током пре поднева. Током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни, само у јужним и источним пределима током пре поднева западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 4°C, највиша од 4 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.12.2014. до 27.12.2014.)**

Суво са температуром изнад просечних вредности . Крајем периода местимично са слабом кишом и хладније.

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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 22. децембра до 11. јануара 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 16.12.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)	(%)	(°C)	(°C)	(mm)	(%)	(mm)
22.12.2014. до 28.12.2014.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	80	Од -3 до 1 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70					
	У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
29.12.2014. до 04.01.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	У Југозападној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	На крајњем северозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

05.01.2015. до 11.01.2015.	У Војводини и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Од 3 до 11  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 2	У целој земљи у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					
	У Неготинској Крајини и Шумадији 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 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.  Снег око 29.12, 31.12.2014, 05.01, 06.01. и 08.01.2015. уз краткотрајно формирање снежног покривача.	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)
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)



## Сезонска прогноза времена за период Децембар 2014. – Јануар-Фебруар 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

### 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 -1 до 5	Од -3 до 3	Од -4 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 70	Од 50 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*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

Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 18.12.2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности На Млави и Пеку и Тимоку водостаји је у мањем порасту
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији 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 средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену средњих и средње високих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне и Западне Мораве су у стагнацији у домену средње високих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.12.	20.12.	21.12.	22.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	5	550	680		5.5				
	Корнојбург	154.05	221	5					228			
	Братислава	129.08	282	2	650	750	1244	5.8	290			
	Комарно	104.41	177	10	500	680	1385	5.0	180			
	Естергом	101.61	107	10	500	650		4.2	111	117	132	150
	Будимпешта	95.65	154	4	620	800	1490	5.2	163	168	179	197
	Дунавфелдвар	89.58	-79	-5	600	750	1168	7.4	37	41	48	61
	Баја	81.72	238	-13	700	900	1810	5.7	235	241	249	260
	Мохач	79.20	275	-14	700	950	1910	7.0	268	271	278	287
	Бездан	80.64	130	-14	500	700	1980	5.6	119	124	131	134
	Апатин	78.84	206	-16	600	750		5.6	199	196	200	210
	Богојево	77.46	195	-14	600	700	2548	6.2	182	179	181	190
	Вуковар	76.19	180	-19	580	630		6.0				
	Илок	73.97	217	-13								
	Бач. Паланка	73.97	218	-15	530	650		5.8	209	204	201	205
	Нови Сад	71.73	233	-14	450	700	2641	5.3	222	211	211	215
	Сланкамен	69.68	300	-14	500			6.4	288	278	276	280
	Земун	67.87	378	-8	550	650		6.0	368	363	358	353
	Панчево	67.33	390	-5	530	650		-	378	373	368	363
	Смедерево	65.36	528	-2	600	700	5746	6.2	524	520	516	512
Бан. Паланка	62.85	717	0	765	865							
В. Градиште	62.17	772	5	800	830		6.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	106	-13	460	500		5.4				
	Терезино Поље	100.67	-164	18	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	98	13	400	480	589	6.0				
	Осијек	81.48	48	-1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогницај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		19.12.	20.12.	21.12.	22.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
4ТИСА	Тисабеч	115.01	-203	1	300	500	81.8	4.9	-203	-189	-165	-166
	Вашарошнамен	101.98	-122	3	600	800	147	4.9	-118	-113	-88	-62
	Токај	90.01	466	-1	600	800		4.8	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-53	-8	650	800	271	3.6	-57	-62	-63	-62
	Чонград		15	-11	650	800		3.4	4	-3	-9	-12
	Сегедин	73.70	161	-7	650	850	561	4.6	161	161	161	161
	Сента	72.80	266	-1	600	800	488	5.6	265	263		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		5.1				
САВА	Тител	69.70	298	-14	500	650		5.4	286	274	274	278
	Загреб	112.26	-133	1	370	470	310					
	Црнац	89.99	256	22	670	770						
	Јасеновац	86.82	484	14	700	800	894					
	Градишка	85.47	430	9	700	730	1089					
	Сл. Брод	81.80	397	-2	750	850	1390					
	Сл. Шамац	80.70	228	-9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	416	-14	950	750	2374	5.9	404	414	420	417
	Шабац	72.61	272	-12	400	500		6.6	260	270	276	273
	Београд	68.28	327	-9	500	600		7.4	317	312	307	302
	Карловац	103.17	181	95	400	750						
	Приједор	129.68	180	70	420	460		6.8				
	Нови Град	152	150	12	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	105	-3	250	320	89.3	8.2				
	Добој	137.01	-19	34	300	450	167	7.3				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	218	67	380		587	8.7			
Јасика		138.56	5	0	350	430	174	5.2	9			
Алексинац		157.63	20	-7	300	400	176	7.0	6			
Варварин		126.13	13	0	200	500	391	6.1	9	5		
Багдан		100.94	181	4	500	600	403	6.1	178	175		
Љубичевски мост		73.42	-144	1	450	600	478	6.3	-142	-145	-148	

### Прогноза водостаја на рекама до 28. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању до 20. децембра, затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. децембра, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења