

**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, 05. децембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.12.2014.	05.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	8.3	2.2	-	-
Сомбор	8.3	2.5	-	-
Нови Сад	8.7	2.5	-	-
Зрењанин	8.4	1.3	-	-
Кикинда	8.5	0.4	-	-
Банатски Карловац	8.8	3.5	-	-
Лозница	8.4	3.0	0.2	-
Сремска Митровица	9.1	3.0	-	-
Ваљево	10.4	2.8	-	-
Београд	8.4	4.7	-	-
Крагујевац	7.9	4.0	-	-
Смедеревска Паланка	7.7	3.1	-	-
Велико Градиште	8.0	5.3	-	-
Црни Врх	-2.4	-3.7	0.4	10
Неготин	3.2	2.0	1.5	-
Златибор	3.1	4.0	0.6	-
Сјеница	8.2	2.9	0.2	-
Пожега	5.5	4.1	-	-
Краљево	6.0	2.8	-	-
Копаоник	7.7	2.6	0.4	-
Куршумлија	6.2	3.3	-	-
Крушевац	5.8	1.4	-	-
Ђуприја	5.2	2.5	-	-
Ниш	6.0	0.9	-	-
Лесковац	6.0	4.3	-	-
Зајечар	1.9	1.4	0.8	-
Димитровград	6.2	4.8	-	-
Врање	9.7	3.8	-	-

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

Датум издавања: 05.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 05.12.2014. до 14.12.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>05.12.2014.</b> <b>Петак</b>	Умерено до потпуно облачно местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 6 до 10°C, у Тимочкој Крајини око 4°C.	Нема упозорења	
<b>06.12.2014.</b> <b>Субота</b>	Облачно са кишом, у планинским пределима источне Србије са снегом и повећањем висине снежног покривача. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак југоисточни, у слабљењу. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша од 5 до 10°C.	Формирање снежног покривача изнад 1000 м ≥ 15 cm за 12 h	80
<b>07.12.2014.</b> <b>Недеља</b>	Облачно са кишом, у планинским пределима источне Србије са снегом и повећањем висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 3 до 5°C, највиша од 6 до 8°C.	Формирање снежног покривача изнад 1000 м ≥ 15 cm за 12 h	80
<b>08.12.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Облачно, понегде са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 2 до 5°C, највиша од 4 до 8°C.	Нема упозорења	
<b>09.12.2014.</b> <b>Уторак</b>	Облачно, у већини места престанак падавина. Ветар слаб северозападни. Најнижа температура од 1 до 3°C, највиша од 4 до 7°C.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.12.2014. до 14.12.2014.)

Од среде до петка делимично разведравање (на планинама уз провејавање снега), ујутро понегде слаб мраз. Крајем периода постепено наоблачење.

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**

**Формирање снежног покривача изнад 1000 м  $\geq$  15 cm за 12 h**

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 далековода и других објеката.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 15. децембра 2014. године до 4. јануара 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 05.12.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
15.12.2014. до 21.12.2014.	У Бачкој и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до -1  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -6	Од 3 до 5  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2	У Срему и Бачкој изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
22.12.2014. до 28.12.2014.	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 2 до 10  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
29.12.2014. до 04.01.2015.	На југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 4 до 10  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	У Шумадији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије 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 11.12.2014. до 31.12.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2014.

Период важења: 11.12.2014. до 31.12.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2014. до 16.12.2014.	Хладније време повремено са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -2 до 1	Од 2 до 6	Од 0 до 3 (испод вишегодишњег просека)
17.12.2014. до 31.12.2014.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина.  Киша око 22.12.  Киша, суснежица или снег око 18.12, 19.12, 26.12 и 30.12.  Снег око 20.12, 21.12, 27.12, 29.12. и 31.12. уз повремено формирање снежног покривача.	Од -1 до 4	Од 3 до 9	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2014. до 31.12.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2014.

Период важења: 11.12.2014. до 16.12.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладније време повремено са снегом уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -4 до 1	Од -1 до 4	Од -2 до 2 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладније време повремено са снегом уз формирање снежног покривача.	Од -6 до -2	Од -3 до 3	Од -4 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време повремено са снегом уз формирање снежног покривача.	Од -7 до -3	Од -3 до 2	Од -5 до 0 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2014.

Период важења: 17.12.2014. до 31.12.2014. 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 22.12. и 23.12.  Киша, суснежица или снег око 18.12, 19.12, 23.12, 26.12. и 30.12.  Снег око 20.12, 21.12, 27.12, 29.12, 30.12. и 31.12. уз повремено формирање снежног покривача.	Од -3 до 4	Од 1 до 9	Од 0 до 6 (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.  Снег око 19.12, 20.12, 21.12, 23.12, 24.12, 27.12, 29.12, 30.12. и 31.12. уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -5 до 0	Од -2 до 6	Од -2 до 4 (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;  Снег око 19.12, 20.12, 21.12, 23.12, 24.12, 27.12, 29.12, 30.12. и 31.12. уз формирање и повећање снежног покривача.	Од -5 до 0	Од -1 до 4	Од -4 до 2 (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

### УПОЗОРЕЊЕ:

На Сави код Шапца наредних дана водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава.

На Бетињи, Скрапезу, Моравици и Бјелици водостаји ће бити у умереном порасту током 06. и 07. децембра са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.

### Стање на рекама на дан 05.12. 2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.12.	07.12.	08.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-3	550	680		6.0				
	Корнојбург	154.05	230	-3					-			
	Братислава	129.08	299	4	650	750	1448	6.0	295			
	Комарно	104.41	203	6	500	680	1559	5.9	195			
	Естергом	101.61	136	2	500	650		5.9	130	128	128	130
	Будимпешта	95.65	186	-3	620	800	1710	5.8	187	182	181	183
	Дунавфелдвар	89.58	-43	3	600	750	1438	8.0	-42	-44	-47	-48
	Баја	81.72	262	13	700	900	1940	6.5	265	265	261	258
	Мохач	79.20	295	12	700	950	2010	7.8	302	302	300	296
	Бездан	80.64	148	12	500	700	2078	6.6	156	157	155	150
	Апатин	78.84	227	13	600	750		6.5	236	238		
	Богојево	77.46	212	12	600	700	2658	6.9	223	227	226	221
	Вуковар	76.19	197	10	580	630		6.4				
	Илок	73.97	221	8								
	Бач. Паланка	73.97	225	13	530	650		6.4	234	240		
	Нови Сад	71.73	230	7	450	700	2610	6.0	239	246		
	Сланкамен	69.68	298	11	500			6.3	308	317		
	Земун	67.87	390	18	550	650		6.2	407	416	423	429
	Панчево	67.33	399	18	530	650		-	416	425	432	438
	Смедерево	65.36	538	18	600	700	6381	6.4				
Бан. Паланка	62.85	725	14	765	865							
В. Градиште	62.17	780	15	800	830		6.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	203	2	460	500		6.8				
	Терезино Поље	100.67	-115	-4	300	350		6.0				
	Д. Михаљац	88.39	165	-1	400	480	734	6.1				
	Осијек	81.48	114	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.12.	07.12.	08.12.	09.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	0	300	500	47.3	2.6	-228	-229	-226	-220
	Вашарошнамен	101.98	-173	3	600	800	73.5	3.0	-172	-171	-169	-149
	Токај	90.01	461	0	600	800		4.3	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-115	13	650	800	212	5.2	-101	-97	-94	-92
	Чонград		-1	20	650	800		4.7	4	5	5	4
	Сегедин	73.70	145	11	650	850	459	6.5	145	145	145	145
	Сента	72.80	262	5	600	800	446	7.2	268	271		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		6.7				
САВА	Тител	69.70	292	10	500	650		6.0	302	311		
	Загреб	112.26	-32	-27	370	470	517					
	Црнац	89.99	476	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	642	10	700	800	1275					
	Градишка	85.47	545	16	700	730	1363					
	Сл. Брод	81.80	492	13	750	850	1712					
	Сл. Шамац	80.70	340	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	526	29	950	750	3149	6.8	528	535	537	534
	Шабац	72.61	370	37	400	500		7.2	374	380	385	381
	Београд	68.28	341	20	500	600		7.8	358	368	375	380
	Карловац	103.17	206	-26	400	750						
	Приједор	129.68	217	19	420	460		8.5				
	Нови Град	152	158	16	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	100	0	250	320	81.8	7.5				
	Добој	137.01	5	2	300	450	217	8.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	327	-37	380		1144	8.2				
	В. МОРАВА	Јасика	138.56	53	-45	350	430	254	6.4	13		
Алексинач		157.63	-37	-15	300	400	103	7.0	-53			
Варварин		126.13	23	-27	200	500	422	5.4	-5	-30		
Багдан		100.94	208	-2	500	600	472	6.3	180	159		
Љубичевски мост		73.42	-116	54	450	600	547	6.8	-129	-152	-175	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 06. децембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. децембра, затим у мањем порасту до 08. децембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 08. децембра, затим у стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у опадању до 06. децембра, затим у порасту до 08. децембра, а након тога у опадању.	<b>На Сави код Шапца наредних дана водостај ће се кретати око границе редовне одбране од поплава.</b>
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. децембра, затим у порасту до 08. децембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању до 07. децембра, затим у порасту до 09. децембра, а након тога у мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави</b> ће бити у мањем опадању до 06. децембра, затим у мањем порасту до 08. децембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. децембра, затим у порасту до 08. децембра, а након тога у опадању.	<b>На Ђетињи, Скрапежу, Моравици и Бјелици водостаји ће бити у умереном порасту током 06. и 07. децембра са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.</b>