

**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, 08. децембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.12.2014.	08.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	6.8	5.2	1.5	-
Сомбор	6.2	5.3	-	-
Нови Сад	6.5	5.6	0.4	-
Зрењанин	6.3	5.0	-	-
Кикинда	7.2	4.9	1.8	-
Банатски Карловац	6.6	4.3	0.4	-
Лозница	7.4	5.9	0.2	-
Сремска Митровица	6.6	5.7	-	-
Ваљево	6.9	5.7	2.2	-
Београд	6.4	5.1	0.2	-
Крагујевац	6.5	4.1	0.9	-
Смедеревска Паланка	6.6	4.6	0.2	-
Велико Градиште	6.6	4.8	1.0	-
Црни Врх	-0.9	-2.5	1.5	9
Неготин	5.0	2.8	5.6	-
Златибор	3.5	0.5	0.8	-
Сјеница	8.7	1.4	1.5	-
Пожега	6.8	5.0	4.0	-
Краљево	6.7	4.0	3.0	-
Копаоник	3.4	-2.0	4.0	4
Куршумлија	6.3	3.7	0.1	-
Крушевац	5.5	3.8	6.0	-
Ђуприја	6.3	3.6	1.1	-
Ниш	5.9	3.9	0.8	-
Лесковац	6.0	3.8	2.3	-
Зајечар	4.2	2.4	3.6	-
Димитровград	10.6	2.8	4.0	-
Врање	10.4	3.9	1.0	-

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

Датум издавања: 08.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 08.12.2014. до 17.12.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>08.12.2014.</b> <b>Понедељак</b>	Облачно, местимично са слабом кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб до умерен, северозападни. Највиша температура од 5 до 9°C.	Нема упозорења	
<b>09.12.2014.</b> <b>Уторак</b>	Облачно, повремено са кишом, на вишим планинама са снегом. Више падавина се очекује на истоку Србије. Крајем дана и у току ноћи снег местимично и у нижим пределима и то прво у на западу земље. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено јак северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 4°C, највиша од 3 до 6°C.	Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	60
<b>10.12.2014.</b> <b>Среда</b>	Ујутру и пре подне облачно местимично са кишом, а у брдско-планинским пределима са снегом. Током дана престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 3°C, највиша од 1 до 5°C.	Нема упозорења	
<b>11.12.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Умерено и потпуно облачно и понегде са slabим падавинама. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од -2 до 3°C, највиша од 2 до 7°C.	Нема упозорења	
<b>12.12.2014.</b> <b>Петак</b>	Умерено облачно и суво. Ветар слаб, углавном источни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 3°C, највиша од 4 до 7°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.12.2014. до 17.12.2014.)**

До уторка суво и топлије, током дана са дужим периодима сунчаног времена. Крајем периода наоблачење, које ће условити местимично кишу.

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.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h:**

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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 сливу Тимока, Млаве и Пека водостаји ће бити у порасту од 08. до 11. децембра са превазилажењем упозоравајућих нивоа.

На Бетињи, Скрапезу, Моравици и Бјелици водостаји ће бити у мањем порасту током 08. и 09. децембра са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.

### Стање на рекама на дан 08.12. 2014. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	09.12.	10.12.	11.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	356	-3	550	680		6.1				
	Корнојбург	154.05	214	-14								
	Братислава	129.08	304	9	650	750	1508	6.0	295			
	Комарно	104.41	187	-4	500	680	1452	6.2	180			
	Естергом	101.61	121	-8	500	650		6.4	120	114	108	104
	Будимпешта	95.65	180	-6	620	800	1670	6.5	178	173	167	161
	Дунавфелдвар	89.58	-45	-3	600	750	1423	8.2	-50	-53	-58	-64
	Баја	81.72	269	1	700	900	1950	6.9	264	257	251	243
	Мохач	79.20	306	1	700	950	2070	8.0	303	296	291	284
	Бездан	80.64	161	2	500	700	2156	7.0	159	155	150	142
	Апатин	78.84	242	2	600	750		6.5	240	237		
	Богојево	77.46	227	3	600	700	2756	7.0	226	223	217	209
	Вуковар	76.19	207	3	580	630						
	Илок	73.97	241	3								
	Бач. Паланка	73.97	243	2	530	650		6.2	244	243		
	Нови Сад	71.73	254	2	450	700	2758	6.3	255	254		
	Сланкамен	69.68	324	0	500			6.0	325	325		
	Земун	67.87	411	2	550	650		6.1	410	408	404	399
	Панчево	67.33	421	1	530	650		6.0	420	418	414	409
	Смедерево	65.36	558	4	600	700		6.4	556	554	550	545
Бан. Паланка	62.85	749	6	765	865							
В. Градиште	62.17	802	7	800	830		7.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	243	21	460	500		8.0				
	Терезино Поље	100.67	-107	22	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	180	-1	400	480	767	6.9				
	Осијек	81.48	114	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.12.	10.12.	11.12.	12.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	-1	300	500	44.8	3.1	-227	-229	-228	-234
	Вашарошнамен	101.98	-183	-3	600	800	68.5	2.9	-177	-157	-98	-24
	Токај	90.01	461	0	600	800		4.5	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-110	-1	650	800	206	5.2	-111	-110	-110	-109
	Чонград		-14	-6	650	800		5.4	-14	-14	-14	-14
	Сегедин	73.70	139	-6	650	850	479	6.4	139	139	139	139
	Сента	72.80	258	-3	600	800	399	6.8	255	252		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		6.0				
САВА	Тител	69.70	318	0	500	650		6.2	319	319		
	Загреб	112.26	22	46	370	470	642					
	Црнац	89.99	485	31	670	770						
	Јасеновац	86.82	671	12	700	800	1351					
	Градишка	85.47	570	9	700	730	1425					
	Сл. Брод	81.80	516	10	750	850	1796					
	Сл. Шамац	80.70	348	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	497	-1	950	750	2945	6.8	488	486	495	507
	Шабац	72.61	347	-4	400	500		7.5	340	337	346	360
	Београд	68.28	361	0	500	600		8.1	359	356	353	349
	Карловац	103.17	295	66	400	750						
	Приједор	129.68	206	-19	420	460		8.3				
	Нови Град	152	230	-4	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	126	12	250	320	123	7.5				
	Добој	137.01	-27	-1	300	450	152	8.2				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	233	-49	380		655	7.8				
	Јасика	138.56	17	-6	350	430	193	6.5	12			
	Алексинач	157.63	16	20	300	400	170	7.5	25			
	Варварин	126.13	21	15	200	500	416	6.5	23	35		
	Багрдан	100.94	188	30	500	600	420	6.2	192	205		
Љубичевски мост	73.42	-142	9	450	600	483	7.6	-128	-120	-110		

### Прогноза водостаја на рекама до 18. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити умереном и већем порасту до 11. децембра, а затим у опадању.	<b>На сливу Тимока, Млаве и Пека водостаји ће бити у порасту од 08. до 11. децембра са превазилажењем упозоравајућих нивоа.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем порасту до 10. децембра, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 12. децембра, а затим у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту до 10. децембра, а затим 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 мањем порасту до 10. децембра, а након тога у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у умереном порасту до 11. децембра, затим у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 10. децембра, а након тога у опадању.	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 порасту до 10. децембра, а затим у мањем опадању и стагнацији.	<b>На Ђетињи, Скрапежу, Моравници и Бјелици водостаји ће бити у мањем порасту током 08. и 09. децембра са могућношћу приближавања упозоравајућим нивоима.</b>