

**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, 03. децембар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.12.2014.	03.12.2014		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.5	3.7	0.8	-
Сомбор	3.7	3.5	-	-
Нови Сад	4.0	3.7	0.2	-
Зрењанин	4.4	3.8	0.2	-
Кикинда	5.3	4.0	0.2	-
Банатски Карловац	5.0	4.0	1.1	-
Лозница	5.0	4.2	-	-
Сремска Митровица	4.1	3.6	-	-
Ваљево	5.9	4.5	-	-
Београд	3.7	3.9	0.0	-
Крагујевац	4.2	3.1	0.1	-
Смедеревска Паланка	3.6	3.0	-	-
Велико Градиште	4.5	4.2	0.0	-
Црни Врх	-4.3	-4.5	5.2	11
Неготин	1.9	0.3	14.0	1
Златибор	8.4	-1.5	0.4	-
Сјеница	7.6	5.7	9.0	-
Пожега	4.6	2.6	0.1	-
Краљево	3.4	2.1	-	-
Копаоник	4.6	1.4	6.0	-
Куршумлија	4.8	2.8	14.0	-
Крушевац	3.0	2.5	5.0	-
Ђуприја	3.0	2.4	0.2	-
Ниш	6.7	2.5	6.9	-
Лесковац	5.6	3.0	3.0	-
Зајечар	0.5	0.2	9.0	-
Димитровград	5.6	5.0	2.1	-
Врање	10.7	3.6	6.0	-

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

Датум издавања: 03.12.2014. године у 12:00

Период важења: од 03.12.2014. до 12.12.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
03.12.2014. Среда	Претежно облачно, у већини места суво, у Тимочкој Крајини са слабим кишом и локалном појавом поледице, у планинским пределима источне Србије са слабим снегом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у Подунављу и на југу Баната и јак, повремено са олујним ударима. Највиша температура од 2 на истоку до 10°C на западу.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Поледица или залеђивање мокрих површина	80
04.12.2014. Четвртак	Променљиво облачно и у већем делу суво. У Тимочкој Крајини облачно и хладније, повремено са слабим кишом. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 4°C, највиша од 8 до 11, у Тимочкој Крајини око 3°C.	Нема упозорења	
05.12.2014. Петак	Претежно облачно, ујутру и пре подне са кишом у југозападним и западним, а до краја дана и у осталим пределима. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 1 до 6°C, највиша од 4 на истоку до 11°C на западу.	Нема упозорења	
06.12.2014. Субота	Облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша дневна од 5 до 10°C.	Нема упозорења	
07.12.2014. Недеља	Облачно, местимично са кишом. Крајем дана у вишим планинским пределима падаће снег. Ветар слаб и умерен југоисточни. Најнижа температура од 2 до 6°C, највиша дневна од 5 до 10°C.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.12.2014. до 12.12.2014.)**

Следеће седмице претежно облачно и хладније, местимично са кишом, у планинским пределима са снегом. Суснежица и снег очекују се местимично и у нижим пределима.

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:**

**Удари ветра > 17 m/s**

Штете на покретној и непокретној имовини ( нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

**Поледица или залеђивање мокрих површина**

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.



**Прогноза времена за период од 08. децембра до 28. децембра 2014. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 02.12.2014.

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)
08.12.2014. до 14.12.2014.	У Војводини и Подунављу у границама вишегодишњег просека	80	Од -2 до 2	Од 2 до 5	У Војводини, Подрињу, на југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
15.12.2014. до 21.12.2014.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	Од -3 до 1	Од 2 до 6	У Војводини, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
22.12.2014. до 28.12.2014.	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3	Од 2 до 8	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4			

\* 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: Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 03.12. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 опадању до Ваљева, низводно у порасту у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у већем порасту у домену средње високих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве су у порасту у домену средњих вредности , а Западне Мораве у већем порасту у домену средње високих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.12.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	8	550	680		6.0				
	Корнојбург	154.05	227	5					229			
	Братислава	129.08	287	-5	650	750	1304	5.8	290			
	Комарно	104.41	202	3	500	680	1552	5.8	205			
	Естергом	101.61	136	16	500	650		5.8	141	144	144	144
	Будимпешта	95.65	182	16	620	800	1680	5.7	194	199	201	200
	Дунавфелдвар	89.58	-60	5	600	750	1310	8.3	-46	-36	-31	-30
	Баја	81.72	240	2	700	900	1820	6.6	250	266	277	283
	Мохач	79.20	276	-1	700	950	1920	7.9	282	296	308	315
	Бездан	80.64	130	-2	500	700	1980	6.6	135	149	162	170
	Апатин	78.84	207	-3	600	750		6.8	213	226		
	Богојево	77.46	192	-5	600	700	2528	7.3	197	209	221	232
	Вуковар	76.19	185	-2	580	630		6.6				
	Илок	73.97	211	-7								
	Бач. Паланка	73.97	215	-7	530	650		7.0	212	215		
	Нови Сад	71.73	224	-8	450	700	2642	7.0	220	223		
	Сланкамен	69.68	284	-4	500			6.5	279	279		
	Земун	67.87	364	-9	550	650		6.4	370	381	397	415
	Панчево	67.33	376	-5	530	650		-	382	393	409	427
Смедерево	65.36	518	-6	600	700	5484	7.0	525	535	550	566	
Бан. Паланка	62.85	711	2	765	865							
В. Градиште	62.17	760	3	800	830		6.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	204	14	460	500		6.6				
	Терезино Поље	100.67	-116	26	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	144	28	400	480		6.1				
	Осијек	81.48	82	20	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	3	300	500	44.8	2.6	-234	-233	-234	-234
	Вашарошнамен	101.98	-179	8	600	800	70.5	3.2	-173	-170	-172	-173
	Токај	90.01	465	4	600	800		4.8	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-130	9	650	800	197	5.0	-134	-135	-134	-131
	Чонград		-45	27	650	800		3.8	-45	-50	-54	-56
	Сегедин	73.70	125	8	650	850	347	7.2	125	125	125	125
	Сента	72.80	255	4	600	800	361	7.4	262	268		
	Нови Бечеј	71.87	334	0	500	700		7.1				
САВА	Тител	69.70	278	-4	500	650		6.4	273	273		
	Загреб	112.26	39	-67	370	470	683					
	Црнац	89.99	460	-11	670	770						
	Јасеновац	86.82	572	31	700	800	1100					
	Градишка	85.47	500	18	700	730	1250					
	Сл. Брод	81.80	450	29	750	850	1565					
	Сл. Шамац	80.70	300	57	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	420	10	950	750	2400	6.8	490	524	547	546
	Шабац	72.61	272	7	400	500		7.0	340	370	392	390
	Београд	68.28	313	-9	500	600		7.8	319	330	346	364
	Карловац	103.17	293	33	400	750						
	Приједор	129.68	158	80	420	460		8.4				
	Нови Град	152	146	56	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	100	4	250	320	81.8	7.7				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	69	54	300	450	380	9.1			
Радаљ - Дрина		129.47	363	145	380		1373	8.6				
Јасика		138.56	53	105	350	430	254	5.9	202			
Алексинач		157.63	-39	9	300	400	100	7.0	-32			
Варварин		126.13	4	52	200	500	365	5.0	100	150		
	Багрдан	100.94	122	26	500	600	277	6.2	210	255		
	Љубичевски мост	73.42	-223	7	450	600	290	6.5	-190	-145	-100	

### Прогноза водостаја на рекама до 13. децембра 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 08. децембра, а након тога у стагнацији. 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
<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 водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у већем порасту до 06. децембра, затим у стагнацији и мањем опадању до 08. децембра, а након тога у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у опадању до 06. децембра, затим у мањем порасту до 08. децембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини и Лиму</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. децембра, затим у порасту до 08. децембра, а након тога у мањем опадању, а на <b>Јадру</b> водостаји ће бити у опадању до 06. децембра, затим у мањем порасту до 08. децембра, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до 05. децембра, затим у опадању до 07. децембра, а након тога у мањем порасту. 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
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у порасту до 04. децембра, затим у стагнацији и мањем опадању до 06. децембра, након тога у мањем порасту.	Тренутно нема упозорења