

**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, 09. децембар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.12.2015.	09.12.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	4.5	3.6	0.1	-
Сомбор	4.0	3.6	0.4	-
Нови Сад	4.5	3.1	0.0	-
Зрењанин	4.1	2.8	-	-
Кикинда	4.8	3.4	-	-
Банатски Карловац	4.0	2.5	-	-
Лозница	2.5	2.3	-	-
Сремска Митровица	3.8	2.6	0.7	-
Ваљево	2.3	2.2	0.0	-
Београд	4.4	2.7	0.1	-
Крагујевац	3.7	2.6	-	-
Смедеревска Паланка	3.6	3.2	0.1	-
Велико Градиште	4.0	2.5	-	-
Црни Врх	5.5	-1.4	0.1	-
Неготин	9.4	4.0	-	-
Златибор	3.3	-5.0	-	-
Сјеница	1.5	-9.1	-	4
Пожега	0.6	1.2	-	-
Краљево	3.0	2.1	0.2	-
Копаноник	8.2	-2.1	-	6
Куршумлија	2.9	2.0	-	-
Крушевац	3.9	3.6	-	-
Ђуприја	4.1	1.2	-	-
Ниш	4.3	3.3	0.0	-
Лесковац	3.2	2.3	-	-
Зајечар	6.0	2.7	-	-
Димитровград	5.2	1.5	-	-
Врање	7.7	0.2	-	-

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

Датум издавања: 09.12.2015. године у 12:00

Период важења: од 09.12.2015. до 18.12.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
09.12.2015 Среда	Облачно, само понегде са маглom. Ветар слаб јужни и југоисточни после подне и крајем дана у скретању на северозападни. Највиша од 3 до 8°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>80</b>
10.12.2015. Четвртак	Ујутро понегде по котлинама и висоравнима магла. У току дана претежно облачно, понегде са слабом кишом, у брдско-планинским пределима провејавање снега. Ветар слаб и умерен западни, североозападни. Најнижа температура од -1 до 4°C, највиша од 3 до 8°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>80</b>
11.12.2015. Петак	На северу суво, у централним и јужним крајевима понегде слаба киша, на планинама провејавање снега. Ветар слаб западни, југозападни, Најнижа температура од -1 до 3°C, највиша од 4 до 7°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>80</b>
12.12.2015. Субота	Ујутро местимично магла која ће се понегде по котлинама и у нижим пределима задржати дуже током дана. У осталим крајевима средином дана и после подне сунчани интервали. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од -2 до 3°C, највиша од 5 до 12°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>90</b>
13.12.2015. Недеља	Ујутро местимично магла која ће се понегде по котлинама и у нижим пределима задржати дуже током дана У осталим крајевима средином дана и после подне сунчани интервали. Ветар слаб променљив. Најнижа температура од -4 до 3°C, највиша од 5 до 11°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>90</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.12.2015. до 18.12.2015.)

Облачно, местимично магловито, у већини дана суво. Крајем периода 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:

#### МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 14. децембра 2015. до 03. јануара 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 08.12.2015.

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)
14.12.2015. до 20.12.2015.	На истоку, југоистоку и у Централној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 2	Од 5 до 8	У Бачкој и Банату испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	На западу Србије, северу Шумадије и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	60	
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	
21.12.2015. до 27.12.2015.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Од 4 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
28.12.2015. до 03.01.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -2 до 2 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 3 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.12.2015. до 31.12.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2015.

Период важења: 11.12.2015. до 31.12.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2015. до 21.12.2015.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Око 16.12, 17.12, 18.12, 19.12. и 20.12. падаће киша повремено. Око 12.12. и 21.12. киша, суснежица или снег. Око 13.12. снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.	Од 1 до 6, око 14.12. око -2	Од 6 до 10	Од 2 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
22.12.2015. до 28.12.2015.	Топлије и углавном суво време. Око 24.12. киша. Око 25.12. киша, суснежица или снег.	Од 0 до 3	Од 7 до 9	Од 3 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
29.12.2015. до 31.12.2015.	Топло време са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице.	Од 3 до 4	Од 6 до 8	Од 4 до 7 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2015. до 31.12.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2015.

Период важења: 11.12.2015. до 21.12.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина.  Око 16.12. и 19.12. падаће киша повремено.  Око 11.12, 12.12, 17.12, 18.12, 20.12. и 21.12. киша, суснежица или снег.  Око 13.12. снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -2 до 6, Око 14.12. око -5	Од 3 до 10	Од 0 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина.  Око 17.12, 18.12. и 19.12 суснежица или снег.  Снег повремено око 12.12, 13.12, 16.12, 20.12. и 21.12. уз повећање снежног покривача.	Од -4 до -1, око 14.12. око -7	Од 1 до 6	Од -2 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом снега, уз повећање снежног покривача.	Од -8 до -4, Око 14.12. око -10	Од -3 до 2	Од -6 до -2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 30.11.2015.**

**Период важења: 22.12.2015. до 28.12.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 24.12, 25.12. и 26.12. киша, суснежица или снег.	Од -2 до 3	Од 5 до 9	Од 2 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 24.12. и 25.12. киша, суснежица или снег. Око 27.12. снег уз повећање снежног покривача.	Од -4 до -1	Од 4 до 6	Од 0 до 2 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 24.12, 25.12. и 27.12. снег уз повећање снежног покривача.	Од -8 до -5	Од 0 до 2	Од -4 до -2 (изнад вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 30.11.2015.**

**Период важења: 29.12.2015. до 31.12.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина, углавном кише или суснежице.	Од 1 до 4	Од 4 до 8	Од 2 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом суснежице или снега.	Од -2 до -1	Од 2 до 4	Од 0 до 2 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом снега уз повећање снежног покривача.	Од -6 до -5	Од -2 до 0	Од -4 до -2 (изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Децембар 2015. – Јануар-Фебруар 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.11.2015.

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 Срему и Бачкој изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Јужној и Југозападној Србији 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 3 до 6	Од 1 до 4	Од -1 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 70	Од 40 до 70, локално и до 80	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 09.12.2015. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.12.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.12.	11.12.	12.12.	13.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	215	-3								
	Братислава	129.08	266	-7	650	750	1045	6.1	260			
	Комарно	104.41	160	-13	500	680	1237	6.5	140			
	Естергом	101.61	97	-14	500	650		6.4	74	75	73	62
	Будимпешта	95.65	153	-19	620	800	1490	6.5	135	124	123	116
	Дунавфелдвар	89.58	-71	-24	600	750	1228	6.8	-89	-106	-113	-117
	Баја	81.72	228	-42	700	900	1760		195	169	149	141
	Мохач	79.20	261	-41	700	950	1840	7.5	230	204	179	164
	Бездан	80.64	116	-41	500	700	1910	7.0	82	60	46	36
	Апатин	78.84	188	-42	600	750		6.9	153	131		
	Богојево	77.46	170	-32	600	700	2385	6.9	133	111	96	86
	Вуковар	76.19	162	-28	580	630						
	Илок	73.97	199	-21								
	Бач. Паланка	73.97	197	-21	530	650		6.8	165	138		
	Нови Сад	71.73	216	-12	450	700	2575	6.5	189	162		
	Сланкамен	69.68	277	-9	500			7.0	258	232		
	Земун	67.87	314	1	550	650		6.8	298	277	256	242
	Панчево	67.33	331	4	530	650		6.6	315	294	273	253
	Смедерево	65.36	488	8	600	700	4900	7.0	478	463	448	433
Бан. Паланка	62.85	699	12	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		7.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	26	3	460	500		6.6				
	Терезино Поље	100.67	-326	-31	300	350		7.0				
	Д. Михољац	88.39	-55	21	400	480	301	6.6				
	Осијек	81.48	-75	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.12.	11.12.	12.12.	13.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	-5	300	500	173	5.0	-132	-133	-135	-137
	Вашарошнамен	101.98	-34	-13	600	800	281	5.2	-45	-48	-50	-50
	Токај	90.01	474	-8	600	800		5.1	474	474	474	474
	Солнок	78.78	154	-58	650	800	482	5.2	93	37	14	7
	Чонград		155	-53	650	800		5.7	118	76	41	23
	Сегедин	73.70	226	-37	650	850	850	5.8	197	179	164	156
	Сента	72.80	275	-22	600	800	782	5.6	246	222		
	Нови Бечеј	71.87	305	-1	500	700		5.8				
САВА	Тител	69.70	280	-10	500	650			260	226		
	Загреб	112.26	-241	-5	370	470	128					
	Црнац	89.99	-25	-19	670	770						
	Јасеновац	86.82	166	-16	700	800	357					
	Градишка	85.47	144	-19	700	730	460					
	Сл. Брод	81.80	155	-18	750	850	633					
	Сл. Шамац	80.70	-35	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	210	-6	650	750	1160	6.0	195	183	168	154
	Шабац	72.61	87	-8	400	500		6.3	72	60	45	31
	Београд	68.28	267	2	500	600		7.5	252	231	210	190
	Карловац	103.17	-18	-81	400	750						
	Приједор	129.68	67	-8	420	460		5.4				
	Нови Град	152	75	-7	360	400		5.6				
	Делибашино Село	151.21	83	20	250	320	60.9	6.3				
	Добој	137.01	-91	-8	300	450	55	5.0				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	46	-1	380		64.2					
	Јасика	138.56	-100	-3	350	430	41		-100			
	Алексинач	157.63	-87	6	300	400	50.5	7.0	-83			
	Варварин	126.13	-89	11	200	500	131		-83	-86		
	Багрдан	100.94	45	0	500	600	134	6.1	50	48		
	Љубичевски мост	73.42	-301	-5	450	600	120	6.4	-294	-295	-302	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. децембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању и мањем опадању. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења