

**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, 02. децембар 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.12.2015.	02.12.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.5	6.9	-	-
Сомбор	15.0	7.2	0.3	-
Нови Сад	14.0	6.6	0.2	-
Зрењанин	12.6	6.7	1.0	-
Кикинда	12.0	6.4	0.1	-
Банатски Карловац	11.6	6.9	0.3	-
Лозница	12.0	6.4	-	-
Сремска Митровица	12.0	7.0	-	-
Ваљево	13.2	5.7	-	-
Београд	13.8	8.0	0.6	-
Крагујевац	14.7	6.8	0.4	-
Смедеревска Паланка	13.2	6.4	0.7	-
Велико Градиште	9.2	6.6	1.3	-
Црни Врх	4.7	0.0	0.4	15
Неготин	14.9	7.9	-	-
Златибор	5.8	1.4	-	15
Сјеница	6.4	-5.3	-	11
Пожега	7.6	-0.8	-	-
Краљево	12.7	5.2	-	-
Копаник	2.1	-0.6	-	12
Куршумлија	14.9	2.2	0.6	-
Крушевац	14.0	3.0	0.6	-
Ђуприја	13.2	5.7	0.9	-
Ниш	11.6	5.2	1.0	-
Лесковац	12.7	2.4	0.7	-
Зајечар	15.6	7.3	-	-
Димитровград	10.8	4.1	2.0	-
Врање	11.4	1.5	-	-

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

Датум издавања: 02.12.2015. године у 12:00

Период важења: од 02.12.2015. до 11.12.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>02.12.2015. Среда</b>	Претежно облачно и углавном суво, током ноћи разведравање. Ветар слаб и умерен северозападни. Највиша температура од 9 до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.12.2015. Четвртак</b>	Ујутро местимично краткотрајна магла и ниска облачност. У току дана претежно сунчано. Увече и током ноћи по котлинама и низијама магла. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -1 до 5°C, највиша од 10 до 15°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>80</b>
<b>04.11.2015. Петак</b>	Ујутро местимично слаб мраз и магла, која ће се понегде по котлинама и нижим пределима задржати дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -2 до 6°C, највиша од 10 до 14°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>80</b>
<b>05.12.2015. Субота</b>	Ујутро местимично слаб мраз и магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -2 до 5°C, највиша од 10 до 12°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>80</b>
<b>06.12.2015. Недеља</b>	Ујутро по котлинама магла. Током дана претежно сунчано, на северу умерено облачно. Ветар слаб променљив. Најнижа температура 0 до 4°C, највиша од 10 до 12°C.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200м</b>	<b>80</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.12.2015. до 11.12.2015.)

Јутра понегде са славим мразем и маглom. У току дана претежно сунчано и топло са температуром изнад просечних вредности.

**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.



**Прогноза времена за период од 7. децембра до 27. децембра 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 01.12.2015.

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)
07.12.2015. до 13.12.2015.	У Војводини и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од -1 до 3	Почетком седмице од 9 до 14, затим од 5 до 7	На истоку и југу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у планинским пределима локално и до 10 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 2 до 8, затим од -3 до 2	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
14.12.2015. до 20.12.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -3 до 2	Од 5 до 10	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	На југу Војводине, северу Шумадије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	
21.12.2015. до 27.12.2015.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 2	Од 4 до 10	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У Војводини, на северу Шумадије и у Источној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	На северу Баната 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 11.12.2015. 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	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 16.12. и 19.12. падаће киша повремено.</p> <p>Око 11.12, 12.12, 17.12, 18.12, 20.12. и 21.12. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 13.12. снег уз могуће краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -2 до 6, Око 14.12. око -5</p>	<p>Од 3 до 10</p>	<p>Од 0 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 17.12, 18.12. и 19.12 суснежица или снег.</p> <p>Снег повремено око 12.12, 13.12, 16.12, 20.12. и 21.12. уз повећање снежног покривача.</p>	<p>Од -4 до -1, око 14.12. око -7</p>	<p>Од 1 до 6</p>	<p>Од -2 до 2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом снега, уз повећање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до -4, Око 14.12. око -10</p>	<p>Од -3 до 2</p>	<p>Од -6 до -2 (у границама или изнад вишегодишњег просека)</p>

**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 02.12.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену средње ниских и 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 водотоцима 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 стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.12.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.12.	04.12.	05.12.	06.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	384	22	550	680		5.9				
	Корнојбург	154.05	361	113			2550		406			
	Братислава	129.08	356	77	650	750	2140	7.1	450			
	Комарно	104.41	181	48	500	680	1367	7.0	290			
	Естергом	101.61	94	39	500	650		6.8	206	285	288	273
	Будимпешта	95.65	116	15	620	800	1280	6.9	201	315	359	352
	Дунавфелдвар	89.58	-133	0	600	750	-	7.0	-98	-2	96	127
	Баја	81.72	130	-10	700	900	1280	7.2	137	204	327	426
	Мохач	79.20	158	-10	700	950	1350	7.0	155	200	296	410
	Бездан	80.64	10	-10	500	700	1380	6.8	5	38	105	210
	Апатин	78.84	73	-14	600	750		6.9	70	85	140	230
	Богојево	77.46	65	-14	600	700	1740	6.9	59	63	85	150
	Вуковар	76.19	68	-9	580	630						
	Илок	73.97	103	-11								
	Бач. Паланка	73.97	101	-13	530	650		6.8	94	95	110	140
	Нови Сад	71.73	119	-17	450	700	1706	7.0	108	101	110	130
	Сланкамен	69.68	205	-17	500			8.0	192	179	177	190
	Земун	67.87	269	-14	550	650		7.0	259	254	251	250
	Панчево	67.33	293	-11	530	650		6.4	283	278	275	274
	Смедерево	65.36	455	-17	600	700	4100		435	425	420	415
Бан. Паланка	62.85	683	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	755	8	800	830		7.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	46	-8	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-282	47	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-41	28	400	480	313					
	Осијек	81.48	-113	-16	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.12.	04.12.	05.12.	06.12.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	38	127	300	500	552	4.0	14	-67	-115	-144
	Вашарошнамен	101.98	95	84	600	800	514	4.2	328	297	168	62
	Токај	90.01	480	2	600	800		4.8	480	480	479	474
	Солнок	78.78	101	-53	650	800	431	5.9	84	88	141	251
	Чонград		107	-42	650	800		4.0	79	68	80	129
	Сегедин	73.70	183	-30	650	850	710	6.7	171	165	170	191
	Сента	72.80	258	-16	600	800	656	6.9	245	237		
	Нови Бечеј	71.87	305	0	500	700		7.0				
САВА	Тител	69.70	207	-22	500	650			194	181	179	192
	Загреб	112.26	-228	-1	370	470	152					
	Црнац	89.99	-21	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	160	1	700	800	350					
	Градишка	85.47	135	-25	700	730	442					
	Сл. Брод	81.80	152	-9	750	850	625					
	Сл. Шамац	80.70	-33	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	212	-10	650	750	1170	6.0	206	206	214	227
	Шабац	72.61	88	-10	400	500		6.6	82	82	90	103
	Београд	68.28	224	-12	500	600		7.9	214	209	206	205
	Карловац	103.17	169	145	400	750						
	Приједор	129.68	113	69	420	460		5.6				
	Нови Град	152	90	42	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	113	45	250	320	102	7.3				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	-19	55	300	450	167	6.2			
Радаљ - Дрина		129.47	83	0	380		124					
Јасика		138.56	-102	-2	350	430	39.4		-96			
Алексинач		157.63	-70	-6	300	400	66.4	5.2	-80			
Варварин		126.13	-86	-2	200	500	137		-88	-90		
Багрдан		100.94	53	-4	500	600	147	6.0	50	48		
Љубичевски мост	73.42	-307	-16	450	600	-	6.2	-309	-311	-314		

## Прогноза водостаја на рекама до 12. децембра 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 04. децембра, а затим у већем 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 мањем опадању и стагнацији до 04. децембра, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 06. децембра, а затим у мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији.	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