

**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. новембар 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.11.2012.	05.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.6	12.1	0.4
Сомбор	21.2	12.2	0.4
Нови Сад	20.8	12.3	-
Зрењанин	20.6	14.2	-
Кикинда	20.0	12.8	-
Банатски Карловац	21.5	12.0	-
Лозница	24.5	17.9	-
Сремска Митровица	21.6	12.0	-
Ваљево	23.5	14.6	-
Београд	22.0	15.6	0.0
Крагујевац	23.0	11.6	-
Смедеревска Паланка	22.2	14.1	0.0
Велико Градиште	21.9	13.4	-
Црни Врх	15.2	7.6	-
Неготин	18.4	6.0	-
Златибор	17.5	10.5	0.0
Сјеница	16.6	8.2	-
Пожега	20.0	7.3	0.0
Краљево	22.4	12.7	-
Копаноник	10.8	5.6	-
Куршумлија	21.0	9.8	-
Крушевац	22.7	9.7	-
Ђуприја	23.0	10.8	-
Ниш	22.7	10.8	-
Лесковац	22.3	8.0	-
Зајечар	20.5	5.0	-
Димитровград	21.6	6.7	-
Врање	19.4	7.2	-

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

Датум издавања: 05.11.2012. године

Период важења: од 05.11.2012. до 14.11.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
05.11.2012. Понедељак	Наоблачење местимично са кишом, пљусковима и грмљавином, са запада и северозапада до краја дана и у току ноћи прошириће се и на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, јужни и југоисточни, увече и током ноћи умерен северозападни. Највиша температура од 17°C до 25°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 22°C</b>	<b>90</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>75</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
06.11.2012. Уторак	Променљиво облачно и осетно свежије. У већини места суво са дужим сунчаним периодима, само на југу и истоку ујутро још понегде са кишом. Крајем дана и током ноћи у северним и централним крајевима ново наоблачење с кишом. Ветар углавном слаб, променљив. Минимална температура од 4°C на северу до 12°C на југу и југоистоку, а највиша од 10°C до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
07.11.2012. Среда	Променљиво облачно и хладно, понегде са краткотрајном кишом, у вишим планинским пределима са краткотрајним снегом, углавном ујутру и пре подне. Ветар умерен северозападни.	<b>Нема упозорења</b>	
08.11.2012. Четвртак	Јутро местимично магловито и хладно, током дана претежно сунчано и мало топлије.	<b>Нема упозорења</b>	
09.11.2012. Петак	Јутро местимично магловито и хладно, током дана претежно сунчано и мало топлије.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.11. 2012. године до 14.11.2012. године)**

До краја периода умерено и потпуно облачно, повремено са кишом. Температура у границама просека за ово доба године.

## Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

### Степен опасности:

**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:

#### **$T_{\max} \geq 22^{\circ}\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

#### **Локална појава грмљавина са или без падавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

#### **Удари ветра $> 17 \text{ m/s}$**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

## Прогноза времена за период од 12. новембра до 02. децембра 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 02.11.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
12.11.2012. до 18.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 1 до 4, а затим од -4 до 1.	Од 12 до 16. Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 8 до 12, а затим од 4 до 7.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm. У јужној Србији од 20 mm до 30 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 40 mm.
	У источној Србији изнад вишегодишњег просека	60			У северозападној и јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
19.11.2012. до 25.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 4. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1.	Од 9 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 7	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 10 mm до 20 mm. У планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	У југозападној и источној Србији изнад вишегодишњег просека	50					
26.11.2012. до 02.12.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	50	Од 0 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Од 6 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 5	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 10 mm до 20 mm.
	У Војводини 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 11.11. до 30.11.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.11.2012.

Период важења: 10.11.2012. до 31.11.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2012. до 16.11.2012.	Углавном стабилно и суво. Киша или краткотрајни пљускови око 11.11, 13.11 и 15.11, интензивније падавине око 13.11. Од 11.11. до 13.11. умерена кошава.	Од 1 до 5, око 15.11. и до -2	Од 9 до 14	Од 4 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека)
17.11.2012. до 30.11.2012.	Чешћа појава кише, 17.11, 18.11, 20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од 1 до 6, око 16.11. и 17.11. и до -4	Од 9 до 13, око 22.11. и 27.11. и до 16	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.11. до 30.11.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.11.2012.

Период важења: 11.11.2012. до 16.11.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном стабилно и суво.  Киша или краткотрајни пљускови око 11.11, 13.11 и 15.11, интензивније падавине око 13.11.  У кошавском подручју у периоду од 11.11. до 13.11. умерена до јака кошава.	Од 0 до 5, око 15.11. и до -3	Од 8 до 15	Од 2 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном стабилно и суво.  Киша или краткотрајни пљускови око 11.11, 13.11 и 15.11, интензивније падавине око 13.11.	Од -3 до 2	Од 6 до 12	Од 0 до 7 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном стабилно и суво.  Киша или суснежица око 10.11 и 13.11, интензивније падавине око 13.11.  У периоду од 11.11. до 13.11. умерен јужни ветар.	Од -5 до 0, око 15.11. и до -9	Од 3 до 10	Од -3 до 5 (у границама или испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 01.11.2012.

Период важења: 17.11.2012. до 30.11.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Чешћа појава кише, 17.11, 18.11, 20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од 0 до 6, око 17.11 и до -5	Од 8 до 13, око 22.11. и 27.11. и до 16	Од 4 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Чешћа појава кише и суснежице, 17.11, 18.11, 20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од -3 до 4, око 17.11. и до -7	Од 6 до 10, око 20.11. и до 14	Од 1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Чешћа појава суснежице и снега, 17.11, 18.11, 20.11, 21.11, 24.11, 25.11. и крајем месеца. Интензивније падавине око 21.11.	Од -6 до 1, око 17.11. и до -9	Од 4 до 9, око 20.11. и до 13	Од -2 до 6 (изнад вишегодишњег просека)

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



**Сезонска прогноза времена за  
период Новембар-Децембар 2012. –Јануар 2013. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 24.10.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека.	Око 40
	У Војводини и западној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама вишегодишњег просека.	Око 40

**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 4 до 8	Од 2 до 4	Од -1 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 50	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 90

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

**УПОЗОРЕЊЕ:** Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 05.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Сланкамена, низводно у мањем порасту у домену средњих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			06.11.	07.11.	08.11.	09.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	1		36%	7.3				
	Корнојбург	154.05	239	-3		20%		360			
	Братислава	129.08	291	-8	1352	29%	8.7	400			
	Комарно	104.41	206	8	1545		9.1	220			
	Естергом	101.61	132	12		17%	8.8	-	-	-	-
	Будимпешта	95.65	185	14	1700	17%	8.9	197	247	323	327
	Дунавфелдвар	89.58	-71	5		12%	10.2	-58	-38	34	87
	Баја	81.72	199	-3	1590	16%	9.2	-	-	-	-
	Мохач	79.20	233	-4	1700	19%	9.5	238	251	278	347
	Бездан	80.64	90	-3	1730	20%	10.0	94	108	130	190
	Апатин	78.84	176	0		26%	9.0	179	190	215	274
	Богојево	77.46	173	2	2405	27%	9.5	174	184	210	255
	Вуковар	76.19	165	3		28%	10.0				
	Илок	73.97	184	-2							
	Бач. Паланка	73.90	186	-2			9.8	186	188		
	Нови Сад	71.73	185	0	2416	30%	9.0	185	189		
	Сланкамен	69.68	238	0			10.0	237	240		
	Земун	67.87	316	8		48%		310	304	303	306
	Панчево	67.33	326	6				320	314	313	316
	Смедерево	65.36	488	18			10.2	480	475	475	473
Банат. Паланка	62.85	701	12								
В. Градиште	62.17	767	20			11.4					
Прахово	29.00	140	10			13.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	242	-8		47%	9.0				
	Терезино Поље	100.67	-93	-23			8.0				
	Д. Михољац	88.39	198	8	808		8.0				
	Осијек	81.48	129	25		44%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			06.11.	07.11.	08.11.	09.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-163	-40	128	10%	9.0	-136	-8	-81	-115
	Вашарошнамен	101.98	-90	-18	175	12%	9.2	-100	98	231	182
	Токај	90.01	471	2		59%	8.8	468	474	495	501
	Солнок	78.78	-33	27	318	19%	10.8	-12	2	12	25
	Чонград		-58	7		21%	10.0	-38	-22	-5	6
	Сегедин	73.70	105	4	350	28%	10.6	114	125	134	143
	Сента	72.80	236	0		39%	10.0	238	240		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	10.9				
САВА	Тител	69.70	232	1		35%	12.8	232	234		
	Загреб	112.26	76	-33	759	47%					
	Црнац	89.99	613	-33							
	Јасеновац	86.82	637	0	1255	74%					
	Градишка	85.47	530		1325						
	Сл. Брод	81.80	431	10	1501	52%					
	Сл. Шамац	80.70	220	12							
	Ср. Митровица	72.28	316	-8	1746	41%	10.8	323	332	328	325
	Шабац	72.61	180	-5			10.5	184	190	187	184
	Београд	68.28	265	10		48%	12.6	259	253	252	257
	Карловац	103.17	310	-115							
	Приједор	129.68	108	-7			10.2				
	Нови Град		106	-8			11.8				
	Делибашино Село	151.21	56	2	37.4		11.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-127	-12			12.1				
	Радаљ - Дрина		48	0	66		13.3				
	Јасика	138.56	-125	-4	22.5			-125			
	Алексинац	157.63	-139	-1	8.50		12.0	-140			
	Варварин	126.13	-145	-3	43.0			-146	-147		
Багрдан	100.94	-18	-2	53.6		12.0	-20	-21			
Љубичевски мост	73.42	-322	7	75.2			-327	329	-330		

### Прогноза водостаја на рекама до 15. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у умереном порасту до 10. новембра, затим у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем порасту до 07. новембра, затим у мањем опадању и стагнацији до 09. новембра, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити стагнацији до 06. новембра, затим у мањем порасту до 08. новембра, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења