

**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, 15. новембар 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.11.2012.	15.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	7.3	1.0	-
Сомбор	7.8	2.5	-
Нови Сад	12.7	3.9	-
Зрењанин	8.2	5.3	-
Кикинда	6.2	3.8	-
Банатски Карловац	6.7	3.5	-
Лозница	8.9	6.2	-
Сремска Митровица	11.0	4.0	-
Ваљево	11.3	5.8	-
Београд	9.6	6.0	-
Крагујевац	10.1	3.5	0.2
Смедеревска Паланка	6.5	4.9	-
Велико Градиште	8.9	6.2	0.2
Црни Врх	3.3	-1.8	2.6
Неготин	9.0	5.0	2.0
Златибор	6.4	1.6	-
Сјеница	5.5	2.5	-
Пожега	11.4	6.5	-
Краљево	8.4	5.9	0.3
Копаноник	1.7	-1.6	-
Куршумлија	8.6	6.0	-
Крушевац	6.8	5.7	1.0
Ђуприја	5.7	1.9	0.5
Ниш	8.1	6.1	0.0
Лесковац	9.3	3.2	-
Зајечар	10.0	4.6	0.7
Димитровград	12.0	5.6	-
Врање	11.3	5.6	0.4

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

Датум издавања: 15.11.2012. године

Период важења: од 15.11.2012. до 24.11.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
15.11.2012. Четвртак	У јужним и централним деловима облачно, местимично са кишом, у вишим планинским пределима са снегом. На северу и западу мало до умерено облачно. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
16.11.2012. Петак	Ујутро местимично магла. У току дана мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, источни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 9 до 14°C.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	90
17.11.2012. Субота	Ујутру и пре подне местимично магла. Током дана суво и углавном сунчано. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м	60
18.11.2012. Недеља	Ујутру и пре подне местимично магла. Током дана суво и углавном сунчано. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	Нема упозорења	
19.11.2012. Понедељак	Ујутру и пре подне местимично магла. Током дана суво и углавном сунчано. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	Нема упозорења	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.11. 2012. године до 24.11.2012. године)**

Ујутро по котлинама, долинама река и у низијама магла. Током дана претежно сунчано, температура око или мало изнад просечних вредности.

## 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:

#### МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200м

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). 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 19. новембра до 09. децембра 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 13.11.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
19.11.2012. до 25.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 5.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 2, а затим од -4 до -2.	Од 10 до 12.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 11, а затим од 2 до 6.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У целој Србији од 1 mm до 5 mm.
	У Војводини, Шумадији и источној Србији у границама вишегодишњег просека	60			У јужној и југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
26.11.2012. до 02.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Од 6 до 9  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 6	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.  У Војводини од 15 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	

03.12.2012. до 09.12.2012.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Од 5 до 7  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 3	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 10 mm до 15 mm.
-------------------------------	---	----	---	--	---	----	--------------------------------------

\* 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 15.11.2012. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			16.11.	17.11.	18.11.	19.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-6		37%	7.3				
	Корнојбург	154.05	278	-12		25%		270			
	Братислава	129.08	333	-16	1856	33%	7.8	325			
	Комарно	104.41	257	19	1927			235			
	Естергом	101.61	174	14		23%	8.4	168	150	136	124
	Будимпешта	95.65	226	1	2000	22%	7.9	236	224	205	190
	Дунавфелдвар	89.58	-15	-4		18%	9.1	-11	-10	-21	-36
	Баја	81.72	301	-15	2120	27%	7.9	290	293	291	274
	Мохач	79.20	351	-16	2300	31%	8.2	340	340	341	329
	Бездан	80.64	218	-16	2498	35%	8.6	207	206	205	192
	Апатин	78.84	319	-17		42%	8.2	306	302		
	Богојево	77.46	315	-16	3328	43%	8.4	301	298	296	282
	Вуковар	76.19	286	-12		42%					
	Илок	73.97	313	-13							
	Бач. Паланка	73.90	316	-12			8.2	303	295		
	Нови Сад	71.73	304	-10	3558	44%	8.4	290	282		
	Сланкамен	69.68	332	-8			8.2	322	315		
	Земун	67.87	380	-1		55%		375	364	363	362
	Панчево	67.33	384	4				380	373	372	371
	Смедерево	65.36	520	6			8.6	520	516	514	513
Банат. Паланка	62.85	722	14								
В. Градиште	62.17	778	13			9.4					
Прахово	29.00	200	-100			11.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	329	-19		60%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	35	3			8.0				
	Д. Михољац	88.39	323	-12			6.0				
	Осијек	81.48	235	-7		58%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			16.11.	17.11.	18.11.	19.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	-2	111	9%	6.5	-184	-189	-195	-199
	Вашарошнамен	101.98	-126	-2	123	9%	7.0	-131	-140	-145	-149
	Токај	90.01	468	-1		59%	7.8	468	468	468	468
	Солнок	78.78	-22	-39	295	19%	8.2	-55	-68	-75	-79
	Чонград		-15	-32		25%	8.0	-45	-65	-74	-77
	Сегедин	73.70	121	-13		29%	8.4	103	87	80	78
	Сента	72.80	242	-5	522	49%	8.8	236	231		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	9.2				
Тител	69.70	324	-10		45%	9.0	313	304			
САВА	Загреб	112.26	-57	-54	462	31%					
	Црнац	89.99	478	32							
	Јасеновац	86.82	573	20	1103	68%					
	Градишка	85.47	492	12	1232						
	Сл. Брод	81.80	400	0	1400	49%					
	Сл. Шамац	80.70	195	-11							
	Ср. Митровица	72.28	330	-15	1830	43%	9.5	323	315	320	322
	Шабац	72.61	200	-10			9.4	193	186	190	194
	Београд	68.28	325	-1		55%	10.6	321	314	313	312
	Карловац	103.17	328	-67							
	Приједор	129.68	58	10			9.5				
	Нови Град		94	2			9.8				
	Делибашино Село	151.21	98	27	79.2		10.1				
Добој	137.01	-140	0	26.0		9.7					
Радаљ - Дрина		53	1	71.6		10.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	-8	23.7			-131			
	Алексинац	157.63	-142	0	7.28		9.0	-143			
	Варварин	126.13	-146	-9	42.4		8.5	-150	-152		
	Багрдан	100.94	-17	1	54.4		8.5	-21	-23		
	Љубичевски мост	73.42	-303	-1	101		9.0	-306	-312	-315	

### Прогноза водостаја на рекама до 25. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. новембра, затим у опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 17. новембра, затим у мањем порасту до 19. новембра, а након тога у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења