

**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, 11. новембар 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.11.2012.	11.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	7.9	6.4	-
Сомбор	9.7	6.8	-
Нови Сад	12.0	8.8	-
Зрењанин	12.7	8.6	-
Кикинда	8.3	6.7	-
Банатски Карловац	14.2	9.0	-
Лозница	15.2	3.5	-
Сремска Митровица	12.8	7.0	-
Ваљево	14.8	3.5	-
Београд	14.4	9.4	-
Крагујевац	14.8	8.9	-
Смедеревска Паланка	14.4	6.8	-
Велико Градиште	15.0	9.0	-
Црни Врх	8.1	-0.2	-
Неготин	13.7	0.0	-
Златибор	10.6	4.8	-
Сјеница	11.4	-1.6	-
Пожега	11.0	-0.3	-
Краљево	13.6	6.9	-
Копаноник	6.4	3.3	-
Куршумлија	13.4	-2.2	-
Крушевац	14.2	2.0	-
Ђуприја	15.0	6.4	-
Ниш	14.3	3.4	-
Лесковац	13.8	-1.9	-
Зајечар	15.3	-1.7	-
Димитровград	13.8	-1.0	-
Врање	13.6	-1.9	-

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

Датум издавања: 11.11.2012. године

Период важења: од 11.11.2012. до 20.11.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
11.11.2012. Недеља	Делимично облачно и релативно топло. У Тимочкој и Неготинској Крајини облачно, углавном суво и хладније. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни, на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша температура од 10°C на истоку до 20°C на западу.	Удари ветра > 24 м/с	90
12.11.2012. Понедељак	Ујутро по котлинама западне и југозападне Србије магла. У току дана у већем делу претежно сунчано, само у Тимочкој и Неготинској Крајини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, током дана у слабљењу. Најнижа температура око -1°C на истоку и југоистоку Србије, у већини места од 2°C до 10°C, а највиша од 15 до 19°C, у Тимочкој и Неготинској Крајини око 11°C.	Удари ветра > 17 м/с	80
13.11.2012. Уторак	Ујутро местимично магла. Током дана у већини места претежно сунчано и релативно топло. Само се на северу земље очекује пролазно наоблачење. Највиша температура од 15 до 19°C.	Нема упозорења	
14.11.2012. Среда	Ујутро местимично магла. У току дана претежно сунчано.	Магла	70
15.11.2012. Четвртак	Ујутро местимично магла. У току дана претежно сунчано.	Магла	70

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.11. 2012. године до 20.11.2012. године)

Ујутро по котлинама и у низијама магла која ће се понегде задржати дуже током дана. У осталим крајевима претежно сунчано. Дневна температура без битније промене.

## 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:

#### Удари ветра > 24 м/с

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 постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

#### Удари ветра > 17 м/с

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 постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

#### 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: 09.11.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
19.11.2012. до 25.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 6.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 2, а затим од -4 до -2.	Од 10 до 14.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 7 до 10, а затим од 2 до 6.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	У Војводини од 1 mm до 5 mm.
	У централној и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50			У јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm .
26.11.2012. до 02.12.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Од 7 до 10  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, у западној Србији локално до 15 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60			У Војводини испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 1 mm до 5 mm.

03.12.2012. до 09.12.2012.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 5 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 5 mm, локално до 10 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 11.11.2012. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-5		36%	7.5				
	Корнојбург	154.05	264	-17		23%		260			
	Братислава	129.08	328	-4	1796	32%	7.8	315			
	Комарно	104.41	267	-17	2009		7.6	250			
	Естергом	101.61	200	-16		26%	8.3	175	159	179	192
	Будимпешта	95.65	273	-22	2350	27%	7.6	251	234	232	253
	Дунавфелдвар	89.58	54	-19		26%	9.2	33	13	-3	0
	Баја	81.72	369	5	2510	34%	8.1	351	322	294	274
	Мохач	79.20	398	17	2550	37%	8.3	384	362	338	318
	Бездан	80.64	256	23	2726	40%	9.2	249	239	220	200
	Апатин	78.84	354	32		46%	8.5	359	351	336	324
	Богојево	77.46	340	38	3490	46%	8.9	352	342	332	322
	Вуковар	76.19	307	34		45%	9.0				
	Илок	73.97	310	36							
	Бач. Паланка	73.90	311	39			9.0	340	350	341	330
	Нови Сад	71.73	290	38	3387	42%	9.0	318	330	320	310
	Сланкамен	69.68	324	36			8.8	354	363	365	355
	Земун	67.87	372	38		54%		395	410	420	420
	Панчево	67.33	368	35				390	405	415	415
	Смедерево	65.36	508	32	5440		9.0	520	528	530	530
Банат. Паланка	62.85	701	16								
В. Градиште	62.17	757	10			9.8					
Прахово	29.00	270	50			12.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	330	-3		61%	7.6				
	Терезино Поље	100.67	48	-82			8.0				
	Д. Михољац	88.39	398	-4	1347		6.2				
	Осијек	81.48	259	17		61%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-153	-9	140	11%	7.3	-164	-174	-182	-188
	Вашарошнамен	101.98	-85	-16	183	13%	7.9	-103	-117	-123	-128
	Токај	90.01	470	-1		59%	8.2	467	464	464	464
	Солнок	78.78	118	-32	490	30%	8.2	74	10	-42	-76
	Чонград		76	-3		31%	7.6	57	23	-21	-58
	Сегедин	73.70	160	4	585	33%	8.5	152	135	108	84
	Сента	72.80	259	3		41%	9.4	261	263		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	10.0				
Тител	69.70	318	36		45%	10.0	342	358	356	346	
САВА	Загреб	112.26	-36	-43	508	33%					
	Црнац	89.99	526	-55							
	Јасеновац	86.82	626	-16	1235	73%					
	Градишка	85.47	545	-4	1363						
	Сл. Брод	81.80	450	-4	1562	54%	9.0				
	Сл. Шамац	80.70	250	-3							
	Ср. Митровица	72.28	368	4	2062	47%	9.9	367	362	356	350
	Шабац	72.61	228	5			9.7	231	231	227	221
	Београд	68.28	317	35		53%	10.3	337	349	359	359
	Карловац	103.17	154	-93							
	Приједор	129.68	88	-4			8.6				
	Нови Град		78	-18			8.4				
	Делибашино Село	151.21	57	-8	38.0		10.2				
Добој	137.01	-138	-3	26.4		10.4					
Радаљ - Дрина		50	-4	68.0		10.3					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-109	6	28.6			-115			
	Алексинац	157.63	-142	-2	7.28		8.5	-143			
	Варварин	126.13	-140	4	46.0			-142	-145		
	Багрдан	100.94	-17	5			9.2	-16	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-315	20	83.8			-305	-300	-305	

### Прогноза водостаја на рекама до 21. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 13. новембра, затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 12. новембра, затим у мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења