

**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, 14. новембар 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	13.11.2012.	14.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	11.2	2.0	6.0
Сомбор	10.8	2.4	5.0
Нови Сад	10.5	3.4	6.0
Зрењанин	10.3	0.4	3.0
Кикинда	10.6	0.1	6.0
Банатски Карловац	10.1	1.0	2.0
Лозница	10.9	7.2	5.0
Сремска Митровица	11.0	4.4	3.0
Ваљево	12.7	6.4	3.0
Београд	11.3	4.1	2.0
Крагујевац	14.0	6.6	1.1
Смедеревска Паланка	14.7	3.9	2.0
Велико Градиште	14.3	4.6	-
Црни Врх	11.7	3.2	3.2
Неготин	10.8	8.0	0.2
Златибор	12.7	3.3	2.0
Сјеница	15.8	4.0	-
Пожега	14.6	7.1	2.2
Краљево	15.9	7.9	3.0
Копаноник	12.3	0.5	-
Куршумлија	17.2	7.9	0.2
Крушевац	15.6	6.6	0.3
Ђуприја	14.7	6.0	2.2
Ниш	16.2	8.0	-
Лесковац	17.0	9.0	-
Зајечар	18.5	8.3	-
Димитровград	17.6	8.3	-
Врање	18.3	8.6	0.0

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

Датум издавања: 14.11.2012. године

Период важења: од 14.11.2012. до 23.11.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
14.11.2012. Среда	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом углавном у јужним и источним крајевима. На северу са интервалима сунчаног времена. Ветар слаб и умерен северни и североисточни. Највиша дневна температура од 8 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
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. Јутарња температура од 2 до 7°C, највиша дневна од 7 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
16.11.2012. Петак	Ујутру по котлинама магла. Током дана претежно сунчано.	<b>Нема упозорења</b>	
17.11.2012. Субота	Ујутру по котлинама магла. Током дана претежно сунчано. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	<b>Нема упозорења</b>	
18.11.2012. Недеља	Ујутру по котлинама магла. Током дана претежно сунчано. У Подунављу и Јужном Банату појачан југоисточни ветар.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.11. 2012. године до 23.11.2012. 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.

## 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 14.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем опадању у домену од средњих до средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна 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 14.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			15.11.	16.11.	17.11.	18.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	381	6		37%	7.4				
	Корнојбург	154.05	290	12		26%		270			
	Братислава	129.08	349	21	2053	34%	7.7	340			
	Комарно	104.41	238	-3	1780		8.0	245			
	Естергом	101.61	160	-8		21%	7.9	166	164	141	124
	Будимпешта	95.65	225	-10	1990	22%	8.3	219	223	212	189
	Дунавфелдвар	89.58	-11	-19		20%	9.2	-21	-24	-25	-38
	Баја	81.72	316	-20	2210	29%	8.0	292	277	272	266
	Мохач	79.20	367	-17	2380	33%	8.3	348	331	323	319
	Бездан	80.64	234	-17	2594	37%	8.6	216	200	193	188
	Апатин	78.84	336	-18		44%	8.2	320	306		
	Богојево	77.46	331	-15	3432	46%	8.4	315	298	280	276
	Вуковар	76.19	302	-17		44%	9.0				
	Илок	73.97	326	-7							
	Бач. Паланка	73.90	328	-8			8.4	314	303		
	Нови Сад	71.73	314	-4	3658	46%	8.3	304	292		
	Сланкамен	69.68	340	-6			8.4	330	319		
	Земун	67.87	381	-5		55%		375	365	359	355
	Панчево	67.33	380	-4				376	367	363	361
	Смедерево	65.36	514	-2	5793		8.6	515	512	505	500
Банат. Паланка	62.85	708	-1								
В. Градиште	62.17	765	3			9.6					
Прахово	29.00	300	-30								
ДРАВА	Ботово	121.55	348	19		62%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	32	-22			8.0				
	Д. Михољац	88.39	335	2	1152		6.0				
	Осијек	81.48	242	-12		60%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			15.11.	16.11.	17.11.	18.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-174	-3	113	9%	7.3	-180	-189	-195	-200
	Вашарошнамен	101.98	-124	-7	126	9%	7.2	-129	-140	-151	-156
	Токај	90.01	469	-1		59%	8.0	469	469	469	469
	Солнок	78.78	17	-40	334	27%	8.4	-25	-44	-58	-76
	Чонград		17	-24		27%	7.8	-17	-44	-57	-67
	Сегедин	73.70	134	-11	560	30%	8.2	115	95	85	80
	Сента	72.80	247	-5	565	40%	8.8	239	231		
	Нови Бечеј	71.87	5	0		52%	9.2				
САВА	Тител	69.70	334	-6		46%	9.2	324	315		
	Загреб	112.26	-3	21	583	39%					
	Црнац	89.99	446	30							
	Јасеновац	86.82	553	-3		66%					
	Градишка	85.47	480	-16	1204						
	Сл. Брод	81.80	400	-20	1400	49%					
	Сл. Шамац	80.70	206	-19							
	Ср. Митровица	72.28	345	-9	1920	50%	9.8	330	314	312	325
	Шабац	72.61	210	-7			9.6	197	183	181	192
	Београд	68.28	326	-4		55%	10.5	320	310	304	300
	Карловац	103.17	395	1							
	Приједор	129.68	48	-4			9.5				
	Нови Град		92	26			9.2				
	Делибашино Село	151.21	71	7	48.8		10.3				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-140	-3	26.0		10.5				
	Радаљ - Дрина		52	-1	70.4						
	Јасика	138.56	-113	4	26.8			-122			
	Алексинац	157.63	-142	-1	7.28		9.5	-139			
	Варварин	126.13	-137	8	48.7			-140	-142		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	-18	0	53.6		9.3	-17	-20		
	Љубичевски мост	73.42	-302	5	102			-298	-302	-305	

### Прогноза водостаја на рекама до 24. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 17. новембра, затим у стагнацији до 19. новембра, а након тога 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 20. 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 стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења