

**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, 08. новембар 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.11.2012.	08.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	11.0	5.5	-
Сомбор	12.3	5.2	-
Нови Сад	12.1	5.2	-
Зрењанин	11.5	6.1	-
Кикинда	11.6	5.3	-
Банатски Карловац	11.2	6.2	-
Лозница	13.2	3.2	-
Сремска Митровица	12.6	3.1	-
Ваљево	11.7	3.0	0.1
Београд	12.6	7.0	-
Крагујевац	11.2	0.4	-
Смедеревска Паланка	11.9	1.8	-
Велико Градиште	12.0	5.0	-
Црни Врх	4.7	-1.0	-
Неготин	14.3	4.6	-
Златибор	3.5	-2.0	2.0
Сјеница	3.8	-5.9	0.7
Пожега	10.0	-1.0	1.0
Краљево	9.4	1.0	0.2
Копаноник	-0.2	-4.9	0.1
Куршумлија	8.2	-2.6	-
Крушевац	10.3	-0.3	-
Ђуприја	11.6	-0.7	-
Ниш	9.7	-0.9	-
Лесковац	9.2	-0.1	-
Зајечар	14.6	-1.8	-
Димитровград	10.6	-3.0	-
Врање	8.6	1.4	0.1

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

Датум издавања: 08.11.2012. године

Период важења: од 08.11.2012. до 17.11.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
08.11.2012. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, крајем дана у скретању на јужни и југоисточни. Највиша дневна температура од 10 до 16°C.	Нема упозорења	
09.11.2012. Петак	Ујутру и пре подне умерено облачно. После подне претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, ујутру јужни, током дана у скретању на западни и северозападни. Јутарња температура од -2 на југу и југоистоку до 7 степени у јужном Банату, највиша дневна од 13 до 16 степени.	Нема упозорења	
10.11.2012. Субота	Ујутру свеже, по котлинама и долинама река магла. Током дана претежно сунчано уз слаб до умерен југоисточни ветар, који ће крајем дана бити у појачању.	Нема упозорења	
11.11.2012. Недеља	Претежно сунчано, топло и ветровито. Дуваће умерен јужни и југоисточни ветар, у јужном Банату, Подунављу и Поморављу јак.	Удари ветра > 17 m/s	90
12.11.2012. Понедељак	Претежно сунчано, топло и ветровито, уз слабљење југоисточног ветра.	Нема упозорења	

Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.11. 2012. године до 17.11.2012. године)

До краја периода суво, углавном сунчано са температуром око или 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:

#### 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 спашавања). 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: 06.11.2012.

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)
12.11.2012. до 18.11.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком периода од 4 до 7, а затим од 8 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 3 до 7, а затим од -2 до 2.	Од 13 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 11 до 15, а затим од 6 до 10.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm.  У планинским пределима југозападне Србије од 20 mm до 30 mm.
19.11.2012. до 25.11.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 7.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Од 8 до 13  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 1 mm до 5 mm.
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини и западној Србији испод вишегодишњег просека	50	

26.11.2012. до 02.12.2012.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	40	Од 0 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -1.	Од 6 до 9  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm.
					У Војводни и јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

\* 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 08.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у 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 у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у стагнацији 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 08.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			09.11.	10.11.	11.11.	12.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	385	-12		37%	7.7				
	Корнојбург	154.05	306	-23		30%		270			
	Братислава	129.08	374	-18	2358	37%	7.6	350			
	Комарно	104.41	320	5	2455		7.9	300			
	Естергом	101.61	242	24		31%	8.7	233	207	172	148
	Будимпешта	95.65	301	70	2560	30%	8.2	304	286	254	230
	Дунавфелдвар	89.58	4	46		20%	9.8	50	60	45	20
	Баја	81.72	254	29	1870	22%	9.0	325	367	371	346
	Мохач	79.20	275	20	1910	23%	9.5	333	377	387	371
	Бездан	80.64	127	19	1952	24%	9.8	175	215	230	216
	Апатин	78.84	212	21		29%	9.3	256	295	318	315
	Богојево	77.46	206	21	2619	30%	9.3	245	289	316	335
	Вуковар	76.19	187	11		30%	10.0				
	Илок	73.97	203	10							
	Бач. Паланка	73.90	205	9			9.2	220	240	261	285
	Нови Сад	71.73	200	9	2536	32%	9.0	213	231	250	270
	Сланкамен	69.68	252	7			9.0	262	273	284	298
	Земун	67.87	319	7		47%		321	326	340	353
	Панчево	67.33	326	6				328	333	347	360
	Смедерево	65.36	476	2	4661		9.4	476	480	488	496
Банат. Паланка	62.85	683	-6								
В. Градиште	62.17	740	-12			11.0					
Прахово	29.00	220	-20			12.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	445	-53		82%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	122	78			9.0				
	Д. Михољац	88.39	314	66	1095		7.0				
	Осијек	81.48	176	45		49%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			09.11.	10.11.	11.11.	12.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-97	-87	237	15%	7.6	-115	-129	-146	-162
	Вашарошнамен	101.98	35	-10	363	23%	8.6	-40	-60	-76	-94
	Токај	90.01	492	19		61%	9.7	487	481	478	475
	Солнок	78.78	51	35	441	26%	10.2	104	181	253	273
	Чонград		-1	18		26%	9.0	33	85	142	187
	Сегедин	73.70	123	5	450	30%	9.7	141	167	195	223
	Сента	72.80	245	3		39%	10.0	250	255		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	10.9				
Тител	69.70	246	8		37%	11.3	255	274	284	296	
САВА	Загреб	112.26	138	-189	937	58%					
	Црнац	89.99	655	9							
	Јасеновац	86.82	651	27	1299	75%					
	Градишка	85.47	540	20	1350						
	Сл. Брод	81.80	439	9	1527	53%					
	Сл. Шамац	80.70	240	12							
	Ср. Митровица	72.28	350	1	1950	45%	9.0	357	362	376	380
	Шабац	72.61	211	7			10.0	216	221	233	238
	Београд	68.28	266	8		47%	10.5	268	275	290	304
	Карловац	103.17	385	-86							
	Приједор	129.68	125	-2			11.4				
	Нови Град		148	12			9.2				
	Делибашино Село	151.21	59	1	39.2		10.3				
Добој	137.01	-123	2	30.8		10.7					
Радаљ - Дрина		54	-1	72.8							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	-7	24.0			-127			
	Алексинац	157.63	-131	7	12.5		12.0	-136			
	Варварин	126.13	-145	0	43.0			-148	-151		
	Багрдан	100.94	-20	0	52.0		10.4	-22	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-333	1	63.0			-336	-340	-344	

### Прогноза водостаја на рекама до 18. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у већем порасту до 12. новембра, затим у 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 и умереном порасту до 12. новембра, затим у стагнацији до 15. новембра, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у мањем опадању до 11. новембра, а затим у мањем порасту	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