

**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, 03. новембар 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.11.2012.	03.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.8	3.4	1.0
Сомбор	17.0	3.0	3.0
Нови Сад	21.6	3.6	6.3
Зрењанин	21.5	6.7	6.0
Кикинда	21.2	4.2	2.9
Банатски Карловац	21.2	9.1	2.0
Лозница	22.0	6.5	0.8
Сремска Митровица	21.4	5.5	1.0
Ваљево	23.4	6.0	1.0
Београд	22.1	8.6	2.0
Крагујевац	22.4	8.5	-
Смедеревска Паланка	23.1	4.4	0.5
Велико Градиште	22.0	7.6	0.5
Црни Врх	14.2	6.4	0.2
Неготин	14.5	9.0	0.0
Златибор	16.0	5.2	-
Сјеница	16.7	-0.4	-
Пожега	21.5	4.1	-
Краљево	21.4	5.3	-
Копаноник	9.2	0.0	-
Куршумлија	22.3	3.8	-
Крушевац	22.6	5.5	-
Ђуприја	22.9	6.4	-
Ниш	22.9	6.7	-
Лесковац	23.2	4.2	-
Зајечар	15.0	6.5	-
Димитровград	20.8	3.2	-
Врање	20.1	4.3	-

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

Датум издавања: 03.11.2012. године

Период важења: од 03.11.2012. до 12.11.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
03.11.2012. Субота	Сунчано и топло, максимална температура у већини места од 16 до 22°C.	<b>Tmax ≥ 22°C</b>	<b>90</b>
04.11.2012. Недеља	Јутро местимично магловито. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана у појачању. Јутарња температура од 4°C до 12°C, а највиша дневна од 18°C до 23°C. Током ноћи у југозападним и западним крајевима наоблачење са кишом.	<b>Tmax ≥ 22°C</b>	<b>90</b>
05.11.2012. Понедељак	У понедељак умерено и потпуно облачно, топло и ветровито, местимично са кишом. Ветар умерен и јак јужни и југоисточни, после подне у скретању на северозападни.	<b>Tmax ≥ 22°C</b>	<b>80</b>
06.11.2012. Уторак	Облачно и свежије, местимично са кишом. Од средине дана престанак падавина и делимично разведравање, прво у северним и западним крајевима.	<b>Нема упозорења</b>	
07.11.2012. Среда	Променљиво облачно углавном суво и свежије.	<b>Нема упозорења.</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.11. 2012. године до 12.11.2012. године)**

У четвртак претежно сунчано, а затим до краја периода променљиво облачно местимично са кишом.

## 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:

$T_{max} \geq 22^{\circ}C$

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.

## 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 03.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнације до Бачке Паланке, 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 у домену средњих вредности
Сава	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању 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 03.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	363	2		36%	7.5				
	Корнојбург	154.05	241	-2		20%		240			
	Братислава	129.08	306	18	1532	30%	8.4	295			
	Комарно	104.41	173	-11	1330		8.3	170			
	Естергом	101.61	106	-7		14%	8.9	115	116	121	172
	Будимпешта	95.65	170	-4	1600	15%	8.1	171	176	184	211
	Дунавфелдвар	89.58	-71	-8	1228	11%	9.7	-73	-71	-66	-54
	Баја	81.72	208	-7	1630	17%	8.6	201	198	201	209
	Мохач	79.20	243	-5	1750	20%	9.2	236	231	232	239
	Бездан	80.64	100	-5	1790	22%	9.6	94	91	95	101
	Апатин	78.84	184	-7		26%	9.2	176	172		
	Богојево	77.46	180	-6	2450	28%	9.2	172	168	165	169
	Вуковар	76.19	173	4		28%	-				
	Илок	73.97	192	2							
	Бач. Паланка	73.90	194	2			9.0	191	187		
	Нови Сад	71.73	187	10	2447	31%	9.0	190	185		
	Сланкамен	69.68	238	13			10.0	243	242		
	Земун	67.87	301	14		45%		310	312	308	302
	Панчево	67.33	308	10				318	320	316	310
	Смедерево	65.36	468	6	4158		10.6	476	478		
Банат. Паланка	62.85	685	2								
В. Градиште	62.17	743	-7			11.0					
Прахово	29.00	130	30								
ДРАВА	Ботово	121.55	262	40		48%	-				
	Терезино Поље	100.67	-92	34			-				
	Д. Михољац	88.39	149	-14	698		-				
	Осијек	81.48	100	-26		40%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-128	63	178	13%	8.7	-	-	-	-
	Вашарошнамен	101.98	-125	3	124	9%	8.8	-	-	-	-
	Токај	90.01	468	1		59%	8.6	-	-	-	-
	Солнок	78.78	-58	-25	263	17%	9.7	-	-	-	-
	Чонград		-54	-11		22%	8.8	-	-	-	-
	Сегедин	73.70	105	-3	380	28%	10.4	96	89	87	88
	Сента	72.80	236	0	-	38%	11.4	236	236		
	Нови Бечеј	71.87	305	0		52%	10.9				
	Тител	69.70	230	12		34%	12.5	235	234		
САВА	Загреб	112.26	202	-117	1180	64%					
	Црнац	89.99	622	86							
	Јасеновац	86.82	610	48	1195	72%					
	Градишка	85.47	-	-							
	Сл. Брод	81.80	400	4	1400	48%					
	Сл. Шамац	80.70	192	12							
	Ср. Митровица	72.28	306	5	1686	40%	11.1	313	310	322	335
	Шабац	72.61	168	7			11.2	172	170	176	182
	Београд	68.28	247	13		45%	12.2	256	258	254	249
	Карловац	103.17	569	-29							
	Приједор	129.68	145	-6			9.0				
	Нови Град		156	46			9.6				
	Делибашино Село	151.21	56	-24	37.4		10.0				
Добој	137.01	-111	6	38.3		9.6					
Радаљ - Дрина		51	-2	69.2							
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-121	-5	23.7			-124			
	Алексинац	157.63	-136	-4	10.0		10.5	-138			
	Варварин	126.13	-141	-3	45.4			-144	-147		
	Багрдан	100.94	-14	-4	56.8		10.2	-16	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-332	-4	64			-335	-338	-340	

### Прогноза водостаја на рекама до 13. новембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању до 08. новембра, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у мањем порасту и стагнацији до 05. новембра, а након тога у порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити стаганцији до 06. новембра, а након тога у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна Морава и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења