

**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, 22. новембар 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.11.2012.	22.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	9.2	3.5	-
Сомбор	11.9	2.0	-
Нови Сад	11.9	3.3	-
Зрењанин	11.7	5.3	-
Кикинда	9.4	5.6	-
Банатски Карловац	10.4	5.0	-
Лозница	12.6	6.6	-
Сремска Митровица	13.1	3.8	-
Ваљево	12.5	3.2	-
Београд	11.4	5.4	-
Крагујевац	12.7	6.4	-
Смедеревска Паланка	12.0	5.2	-
Велико Градиште	9.7	5.8	-
Црни Врх	0.2	-1.6	0.8
Неготин	6.0	5.0	0.6
Златибор	5.5	2.2	-
Сјеница	10.2	5.3	-
Пожега	10.4	6.9	-
Краљево	12.0	5.1	-
Копаноник	6.3	1.2	0.5
Куршумлија	12.2	4.5	0.0
Крушевац	10.5	2.2	-
Ђуприја	10.4	5.4	-
Ниш	13.6	2.9	-
Лесковац	14.4	1.8	-
Зајечар	8.2	4.6	0.1
Димитровград	11.0	5.6	0.0
Врање	12.6	6.2	-

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

Датум издавања: 22.11.2012. године

Период важења: од 22.11.2012. до 01.12.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
22.11.2012. Четвртак	Умерено облачно и суво. У Тимочкој и Неготинској Крајини облачно и тмурно, повремено са росуљом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено и јак, југоисточни. Највиша температура од 7 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
23.11.2012. Петак	Умерено и потпуно облачно местимично са слабом кишом, углавном у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7, највиша од 7 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
24.11.2012. Субота	Ујутро и пре подне умерено и потпуно облачно и углавном суво, а затим делимично разведравање.	<b>Нема упозорења</b>	
25.11.2012. Недеља	Ујутро местимично магла и ниска облачност која ће се понегде задржати дуже током дана. Током дана умерено облачно и суво, у вишим пределима сунчано.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200m</b>	<b>90</b>
26.11.2012. Понедељак	Ујутро местимично магла и ниска облачност која ће се понегде задржати дуже током дана. Током дана умерено облачно и суво, у вишим пределима сунчано.	<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt;200m</b>	<b>90</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.11. 2012. године до 01.12.2012. године)

До краја периода релативно топло са појачаним јужним и југоисточним ветром уз пролазна наоблачења, понегде са кишом, углавном у западним крајевима.

## 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 <200 m

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 26. новембра до 16. децембра 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 20.11.2012.

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)
26.11.2012. до 02.12.2012.	У јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 1 до 5.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 0 до 2, а затим од -4 до -1.	Почетком периода од 7 до 10, а затим од 11 до 14.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 10, а затим од 1 до 4.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					У Шумадији и централној Србији од 15 mm до 20 mm.
03.12.2012. до 09.12.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Од 5 до 8  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 10 mm до 15 mm.
	На северу Србије у границама вишегодишњег просека	40					У Војводини и западној Србији од 15 mm до 20 mm.
					У Војводини и западној Србији изнад вишегодишњег просека	40	У планинским пределима југозападне Србије од 20 mm до 30 mm, локално до 40 mm.

10.12.2012. до 16.12.2012.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 1  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Од 5 до 8  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	У већем делу Србије од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима југозападне Србије локално и до 30 mm.
					У Војводини, Шумадији и западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини и Шумадији 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 25.11. до 15.12.2012. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 25.11.2012. до 15.12.2012. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
25.11.2012. до 02.12.2012.	Киша око 25.11, 26.11 и 27.11.  Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12.  Снег око 29.11, 30.11. и 02.12.  Од 26.11. до 27.11. и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.	Од -1 до 2, крајем новембра у ширем подручју града и до -3.	Од 3 до 9.	Од 2 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
03.12.2012. до 15.12.2012.	Киша око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивнија киша око 13.12 и 15.12.  Киша, суснежица или снег око 05.12. и 09.12.  Снег око 06.12. и 07.12.	Од -1 до 2, око 06.11. и 10.11. у ширем подручју града и до -4.	Од 5 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 25.11. до 15.12.2012. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 25.11.2012. до 02.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Киша око 25.11, 26.11. и 27.11. Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12. Снег око 29.11, 30.11. и 02.12. У Поморављу и Подунављу од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.	У паду и имаће вредности од -3 до 3.	У паду и имаће вредности од 2 до 11.	Од 1 до 6 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Киша око 25.11. Киша, суснежица или снег око 26.11, 27.11. и 01.12. Снег око 28.11, 29.11, 30.11. и 02.12. Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар. У периоду од 28.11. до 02.12. снежни покривач.	У паду и имаће вредности од -4 до 1, око 30.11. по појединим котлинама и на висоравнима југозападне Србије и до -12.	У паду и имаће вредности Од 1 до 9, око 30.11. по појединим котлинама и на висоравнима југозападне Србије и до -2.	Од 0 до 7 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Киша, суснежица или снег око 25.11. и 26.11. У периоду од 27.11. до 02.12. снег уз формирање снежног покривача. Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар.	У паду и имаће вредности од -7 до -2.	У паду и имаће вредности од -1 до 7	Од -4 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.11.2012.

Период важења: 03.12.2012. до 15.12.2012. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Киша око 12.12, 13.12, и 15.12. Интензивнија киша око 13.12 и 15.12.  Киша, суснежица или снег око 05.12. и 09.12.  Снег око 06.12. и 07.12.	Од 1 до 6, око 06.12. и 10.12. и до -5.	Од 4 до 9.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Киша, суснежица или снег око 04.12. као и око 12.12, 13.12, и 15.12.  Интензивније падавине око 13.12. и 15.12.  Суснежица или снег око 05.12. и 06.12.  Снег у периоду од 07.12. до 09.12. као и око 11.12.	Од -4 до 2.	Од 2 до 7.	Од 1 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 13.12. и 14.12. киша, суснежица или снег.  Интензивније падавине око 13.12.  Снег у периоду од 05.12. до 09.12. као и око 11.12, 12.12. и 15.12.	Од -7 до -2.	Од -1 до 5.	Од -3 до 2 (у границама 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 22.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену од средњих до средње високих 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 опадању у домену од средњих до средње високих вредности
Дрина	Водостај Дрине је у стагнацији у домену 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 22.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			23.11.	24.11.	25.11.	26.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	1		36%	6.1				
	Корнојбург	154.05	232	-1		19%		240			
	Братислава	129.08	292	-11	1364	29%	7.7	290			
	Комарно	104.41	182	-1	1385		7.6	180			
	Естергом	101.61	110	2		14%	7.6	100	97	98	96
	Будимпешта	95.65	170	0	1600	15%	7.6	166	156	155	154
	Дунавфелдвар	89.58	-72	-7		11%	8.7	-73	-79	-84	-86
	Баја	81.72	227	-19	1730	19%	7.9	213	207	198	191
	Мохач	79.20	272	-20	1890	23%	8.5	256	249	241	233
	Бездан	80.64	131	-20	1976	25%	8.8	116	111	105	102
	Апатин	78.84	217	-23		30%	8.2	200	190		
	Богојево	77.46	212	-22	2658	31%	8.2	195	185	180	175
	Вуковар	76.19	204	-18		32%	9.0				
	Илок	73.97	228	-18							
	Бач. Паланка	73.90	230	-20			8.2	212	197		
	Нови Сад	71.73	227	-19	2815	35%	7.8	208	192		
	Сланкамен	69.68	270	-12			8.0	256	242		
	Земун	67.87	337	-3		50%		330	323	320	318
	Панчево	67.33	348	-2				341	334	320	328
	Смедерево	65.36	502	0			8.0	500	495	490	490
Банат. Паланка	62.85	719	9								
В. Градиште	62.17	770	-5			8.4					
Прахово	29.00	180	-30			9.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	216	-8		43%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	-101	-14			8.0				
	Д. Михољац	88.39	187	0	783		6.0				
	Осијек	81.48	125	-16		43%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			23.11.	24.11.	25.11.	26.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			%	°C	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-207	3	75.4	6%	4.5	-208	-209	-210	-210
	Вашарошнамен	101.98	-166	-6	79.8	6%	5.1	-166	-166	-166	-166
	Токај	90.01	466	0		58%	6.4	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-147	-11	166	10%	7.4	-156	-160	-164	-168
	Чонград		-100	-5	-98	18%	6.8	-107	-114	-115	-105
	Сегедин	73.70	88	-2	329	27%	7.4	88	88	88	88
	Сента	72.80	230	-1	399	38%	8.0	230	229		
	Нови Бечеј	71.87	400	0		52%	7.8				
Тител	69.70	264	-10		39%	8.0	252	240			
САВА	Загреб	112.26	-142	-17	293	20%					
	Црнац	89.99	154	-29							
	Јасеновац	86.82	339	-20	610	46%					
	Градишка	85.47	306	-28	806						
	Сл. Брод	81.80	263	-25	900	34%					
	Сл. Шамац	80.70	65	-29							
	Ср. Митровица	72.28	256	-16	1408	34%	9.0	234	217	200	188
	Шабац	72.61	129	-15			9.4	108	92	75	64
	Београд	68.28	283	-3		50%	10.2	276	269	266	264
	Карловац	103.17	92	-13							
	Приједор	129.68	24	-6			8.2				
	Нови Град		32	-8			9.4				
	Делибашино Село	151.21	53	-1	35.6		10.1				
Добој	137.01	-148	-1	24.4		10.0					
Радаљ - Дрина		51	-2	69.2		9.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	11	25.2			-127			
	Алексинач	157.63	-144	-3	6.65		8.0	-144			
	Варварин	126.13	-149	0	40.6			-147	-148		
	Багрдан	100.94	-26	-1	47.2		8.3	-24	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-313	9	86.3			-310	-312	-318	

### Прогноза водостаја на рекама до 02. децембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 26. новембра, а затим у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима ће бити у стагнацији, а од 29. новембра у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању и мањем опадању, а од 28. новембра у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина	Водостај на Дрини ће бити у стагнацији, а од 28. новембра у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији, а од 28. новембра у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији, а од 28. новембра у мањем порасту	Тренутно нема упозорења