

**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, 23. новембар 2012. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.11.2012.	23.11.2012	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине за 24 сата
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	8.6	6.7	-
Сомбор	9.0	7.0	-
Нови Сад	10.0	6.6	-
Зрењанин	9.6	6.9	-
Кикинда	10.0	5.5	-
Банатски Карловац	11.0	6.4	-
Лозница	10.2	7.6	-
Сремска Митровица	10.5	7.0	-
Ваљево	9.3	6.3	-
Београд	10.4	7.3	-
Крагујевац	9.6	7.3	-
Смедеревска Паланка	10.5	7.5	-
Велико Градиште	10.0	5.2	-
Црни Врх	0.7	-0.4	0.9
Неготин	7.0	6.3	-
Златибор	6.7	4.3	-
Сјеница	8.7	5.5	-
Пожега	9.2	5.5	-
Краљево	8.6	5.3	-
Копаноник	9.0	0.3	-
Куршумлија	9.6	6.0	-
Крушевац	9.2	7.2	-
Ђуприја	9.7	7.4	-
Ниш	9.8	7.1	-
Лесковац	8.4	6.4	-
Зајечар	7.1	5.6	-
Димитровград	13.2	1.2	-
Врање	13.7	6.6	-

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

Датум издавања: 23.11.2012. године

Период важења: од 23.11.2012. до 02.12.2012. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
23.11.2012. Петак	Претежно облачно, понегде с краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 7 до 12°C.	Нема упозорења	
24.11.2012. Субота	Облачно. После подне делимично разведравање. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 3 до 8°C, а највиша од 8 до 13°C.	Нема упозорења	
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.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	90
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.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост <200m	90
27.11.2012. Уторак	Ујутро местимично магла. Током дана претежно сунчано. Увече и ноћу на југозападу наоблачење, у кошавском подручју појачање југоисточног ветра.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.11. 2012. године до 02.12.2012. године)

До 1. децембра претежно облачно и релативно топло, понегде с кишом, у кошавском подручју јак југоисточни ветар. Крајем периода постепено захваћење, у вишим планинама могућ снег, у кошавском подручју слабење ветра.

## 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 03. до 23. децембра 2012. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 23.11.2012.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
03.12.2012. до 09.12.2012.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3.	Почетком периода од 8 до 11, а затим од 4 до 7.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm.
	У јужној и источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -3 до 0, а затим од -6 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 7, а затим од 1 до 3.			У источној, јужној и југозападној Србији од 10 mm до 15 mm, локално до 20 mm.
10.12.2012. до 16.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 0.	Од 3 до 6	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У северозападној и западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3			У планинским пределима југозападне Србије од 20 mm до 30 mm.

17.12.2012. до 23.12.2012.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 0  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4.	Од 2 до 5  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	У целој Србији од 5 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	На крајњем северу Србије у границама вишегодишњег просека	60					

\* 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	<p>Киша око 25.11, 26.11. и 27.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 28.11. и 01.12.</p> <p>Снег око 29.11, 30.11. и 02.12.</p> <p>У Поморављу и Подунављу од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерена кошава.</p>	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	<p>Киша око 25.11.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 26.11, 27.11. и 01.12.</p> <p>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.</p>	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	<p>Киша, суснежица или снег око 25.11. и 26.11.</p> <p>У периоду од 27.11. до 02.12. снег уз формирање снежног покривача.</p> <p>Од 26.11. до 27.11. као и од 01.12. до 02.12. умерен јужни, југоисточни ветар.</p>	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 Децембар 2012. –Јануар-Фебруар 2013. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.10.2012.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	На западу Војводине изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека.	Око 40
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	Око 35

### 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 2 до 5	Од 0 до 3	Од -2 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 40	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и до 80

\*\*\*\*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 23.11.2012. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 23.11.2012. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протиц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			24.11.	25.11.	26.11.	27.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-1		36%	6.2				
	Корнојбург	154.05	229	-3		18%		230			
	Братислава	129.08	279	-13	1208	27%	7.7	285			
	Комарно	104.41	176	-6	1348		7.7	175			
	Естергом	101.61	106	-4		14%	8.3	94	92	92	92
	Будимпешта	95.65	168	-2	1590	14%	7.7	160	149	147	146
	Дунавфелдвар	89.58	-78	-6		11%	8.7	-81	-88	-95	-97
	Баја	81.72	216	-11	1670	18%	7.9	211	203	192	183
	Мохач	79.20	257	-15	1820	21%	8.5	251	244	233	223
	Бездан	80.64	114	-17	1874	23%	8.6	105	100	95	90
	Апатин	78.84	198	-19		28%	8.6	186	181		
	Богојево	77.46	191	-21	2522	29%	8.3	176	172	168	165
	Вуковар	76.19	187	-17		30%	9.0				
	Илок	73.97	211	-17							
	Бач. Паланка	73.90	212	-18				201	193		
	Нови Сад	71.73	210	-17	2669	33%	8.0	197	188		
	Сланкамен	69.68	255	-15			8.2	240	226		
	Земун	67.87	319	-18		48%		306	298	294	290
	Панчево	67.33	330	-18				317	309	305	300
	Смедерево	65.36	490	-12			7.8	486	481	479	476
Банат. Паланка	62.85	701	-18								
В. Градиште	62.17	770	0			8.6					
Прахово	29.00	200	20			9.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	207	-9		41%	8.0				
	Терезино Поље	100.67	-109	-8			8.0				
	Д. Михољац	88.39	170	-17	745		6.0				
	Осијек	81.48	115	-10		42%					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водост.	Водост.	Протц.	Испуњеност корита	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Q			24.11.	25.11.	26.11.	27.11.
		m.n.m.	cm	cm	m <sup>3</sup> /s			cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-209	-2	73.1	5%	4.6	-210	-211	-213	-213
	Вашарошнамен	101.98	-168	-2	78.0	6%	4.9	-168	-169	-169	-169
	Токај	90.01	465	-1		58%	6.3	465	465	465	465
	Солнок	78.78	-158	11	157	9%	7.5	-169	-172	-176	-180
	Чонград		-108	-8		18%	6.8	-112	-103	-101	-101
	Сегедин	73.70	86	-2	318	27%	8.0	86	98	101	101
	Сента	72.80	230	0	399	38%	8.0	229	229		
	Нови Бечеј	71.87	400	0		52%	7.8				
Тител	69.70	246	-18		37%	8.0	230	216			
САВА	Загреб	112.26	-156	-14	268	15%					
	Црнац	89.99	125	-29							
	Јасеновац	86.82	298	-41	543	41%					
	Градишка	85.47	270	-36	727						
	Сл. Брод	81.80	235	-28	830	31%					
	Сл. Шамац	80.70	36	-29							
	Ср. Митровица	72.28	238	-18	1309	31%	9.0	220	203	190	180
	Шабац	72.61	114	-15			9.6	100	82	68	58
	Београд	68.28	264	-19		48%	10.4	251	243	239	235
	Карловац	103.17	81	-11							
	Приједор	129.68	22	-2			8.3				
	Нови Град		20	-12			9.6				
	Делибашино Село	151.21	52	-1	35.0		10.5				
Добој	137.01	-149	-1	24.2		10.0					
Радаљ - Дрина		52	1	70.4		9.5					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-124	-7	22.8			-116			
	Алексинач	157.63	-144	0	6.56		8.0	-145			
	Варварин	126.13	-148	1	41.2			-145	-148		
	Багрдан	100.94	-20	6	52.0		8.1	-23	-23		
	Љубичевски мост	73.42	-327	-14	69.5			-324	-322	-327	

### Прогноза водостаја на рекама до 03. децембра 2012. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 28. новембра, а затим у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 01. децембра, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима ће бити у стагнацији до 30. новембра, а затим у порасту	Тренутно нема упозорења
Сава	Водостај Саве ће бити у опадању и мањем опадању, а од 29. 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 29. 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