

**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, 12. новембар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	11.11.2013.	12.11.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.2	7.2	-
Сомбор	12.0	7.8	-
Нови Сад	14.5	7.0	-
Зрењанин	17.3	6.5	0.2
Кикинда	13.5	6.6	-
Банатски Карловац	19.2	6.4	-
Лозница	12.9	7.8	8.0
Сремска Митровица	16.6	8.4	0.8
Ваљево	14.6	8.1	7.0
Београд	17.4	7.9	0.0
Крагујевац	17.9	10.0	5.0
Смедеревска Паланка	18.8	9.4	1.0
Велико Градиште	18.0	13.5	0.0
Црни Врх	8.0	5.7	3.0
Неготин	14.7	11.4	2.0
Златибор	11.2	4.5	9.0
Сјеница	11.6	7.1	2.0
Пожега	15.3	8.7	2.4
Краљево	18.2	9.6	1.0
Копачин	8.5	4.1	1.0
Куршумлија	17.9	10.5	3.0
Крушевац	17.6	11.3	0.9
Ђуприја	16.4	11.1	2.0
Ниш	20.0	11.9	0.8
Лесковац	17.8	11.1	2.0
Зајечар	13.4	10.0	3.0
Димитровград	14.9	10.4	0.9
Врање	16.9	11.6	6.8

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

Датум издавања: 12.11.2013. године у 12:00

Период важења: од 12.11.2013. до 21.11.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
12.11.2013. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, крајем дана у кошавском подручју и јак, источни и југоисточни. Највиша температура од 11 до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
13.11.2013. Среда	Претежно облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, још ујутро и пре подне у Поморављу и на југу Баната повремено јак, источни и југоисточни, после подне у скретању на северни и североисточни. Најнижа температура од 7 до 11, највиша од 10°C на северозападу Војводине до 18°C на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
14.11.2013. Четвртак	Претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, крајем дана у кошавском подручју у појачању. Најнижа температура од 7 до 10, највиша од 10 до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
15.11.2013. Петак	Претежно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом, у кошавском подручју делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 9 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	
16.11.2013. Субота	Претежно облачно, у кошавском подручју са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8, највиша од 10 до 15°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.11.2013. до 21.11.2013.)**

У недељу претежно облачно и суво. Почетком наредне седмице на западу и југозападу понегде краткотрајна киша. Температура око 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 18. новембра до 08. децембра 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 12.11.2013.

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)
18.11.2013. до 24.11.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 0 до 6	Од 8 до 13	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm у планинским пределима локално до 25 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 9	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека		
25.11.2013. до 01.12.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0	Од 7 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
02.12.2013. до 08.12.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 3 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 6	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm
					На југозападу земље у границама вишегодишњег просека		

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.11.2013. до 30.11.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.11.2013.

Период важења: 11.11.2013. до 30.11.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2013. до 25.11.2013.	Хладно са честом појавом падавина. Киша око 13.11, 17.11. и 25.11.Око 18.11. и почетком треће декаде новембра могућа појава кише, суснежице или снега.	Од 0 до 6, око 22.11. до -2	Од 5 до 12, око 16.11. до 16	Од 2 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека)
26.11.2013. до 30.11.2013.	Релативно топло, крајем месеца могућа киша.	Од 3 до 7	Од 10 до 14	Од 6 до 10 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2013. до 30.11.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.11.2013.

Период важења: 11.11.2013. до 25.11.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Хладно са честом појавом падавина. Киша око 13.11, 17.11. и 25.11.Око 18.11. и почетком треће декаде новембра могућа појава кише, суснежице или снега.	Од -1 до 6, око 22.11. до -5	Од 4 до 13, око 16.11. до 17	Од 0 до 9 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Хладно са честом појавом падавина. Киша око 13.11, 17.11. и 25.11.Око 18.11. и почетком треће декаде новембра могућа појава суснежице или снега.	Од -6 до 1	Од 1 до 9, око 16.11. до 13	Од -3 до 5 (у границама или испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладно са честом појавом суснежице и снега.	Од -12 до -4	Од -2 до 5, око 16.11. до 9	Од -6 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе:01.11.2013.

Период важења: 26.11.2013. до 30.11.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Релативно топло, крајем месеца могућа киша.	Од 1 до 7	Од 8 до 15	Од 4 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Релативно топло, крајем месеца могућа киша или суснежица.	Од -2 до 3	Од 4 до 11	Од 1 до 7 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Релативно топло, крајем месеца могућа киша или суснежица.	Од -7 до 0	Од 0 до 8	Од -2 до 4 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2013.-Јануар 2014. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 18.10.2013.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека.	Око 50
	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	Око 40
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 1 до 6	Од -2 до 2	Од -5 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	У већем делу Србије од 30 до 60	Од 40 до 70	Од 60 до 90, локално и до 100

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно



## II Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

**УПОЗОРЕЊЕ:**

Водостаји Саве од Јамене до Београда наредна четири дана биће у порасту и кретаће се знатно испод граница редовне одбране од поплава

### Стање на рекама на дан 12.11.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у умереном порасту у домену од средњих до средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Дрина са притокама	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 12.11.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.11.	14.11.	15.11.	16.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	399	-	550	680		8.5				
	Корнојбург	154.05	337	17					330			
	Братислава	129.08	400	17	650	750	2680	9.0	390			
	Комарно	104.41	308	23	500	680	2325	9.4	305			
	Естергом	101.61	227	11	500	650		10.0	238	228	217	204
	Будимпешта	95.65	277	-2	620	800	2380	9.9	293	291	280	267
	Дунавфелдвар	89.58	48	-9	600	750	2136	10.9	55	65	58	45
	Баја	81.72	354	2	700	900	2480	10.8	350	361	367	356
	Мохач	79.20	372	10	700	950	2450	11.0	368	375	383	378
	Бездан	80.64	217	18	500	700	2492	11.2	214	219	230	225
	Апатин	78.84	288	27	600	750		10.8	308	309	320	322
	Богојево	77.46	266	36	600	700	3009	11.2	309	316	320	322
	Вуковар	76.19	225	31	580	630		11.3				
	Илок	73.97	252	33								
	Бач. Паланка	73.90	249	33	530	650		11.4	272	291	299	301
	Нови Сад	71.73	232	34	450	700	2862	11.0	258	281	285	294
	Сланкамен	69.68	274	22	500			11.6	295	308	319	327
	Земун	67.87	316	14	550	650		12.0	326	341	359	378
	Панчево	67.33	331	7	530	650			341	353	366	381
	Смедерево	65.36	488	2	600	700		12.2	495	500	505	510
Бан. Паланка	62.85	701	0	765	865							
В. Градиште	62.17	767	4	800	830		13.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	338	122	460	500		9.8				
	Терезино Поље	100.67	-5	41	300	350		10.0				
	Д. Михољац	88.39	200	79	400	480	813	11.5				
	Осијек	81.48	86	33	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протоцијај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.11.	14.11.	15.11.	16.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-147	-12	300	500	155	9.0	-160	-176	-191	-203
	Вашарошнамен	101.98	-59	-17	600	800	201	10.1	-86	-113	-127	-139
	Токај	90.01	475	-3	600	800		10.0	475	475	475	475
	Солнок	78.78	190	5	650	800	583	11.4	164	133	86	33
	Чонград		135	3	650	800		11.2	138	125	103	71
	Сегедин	73.70	193	4	650	850	745	10.9	191	175	154	132
	Сенга	72.80	269	3	600	800		12.6	271	274	275	273
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		12.7				
САВА	Тител	69.70	270	22	500	650		13.0	289	307	318	325
	Загреб	112.26	267	-37	370	470	1435					
	Црнац	89.99	603	180	670	770						
	Јасеновац	86.82	568	161	700	800	1090					
	Градишка	85.47	441	91	700	730	1114					
	Сл. Брод	81.80	308	26	750	850	1101					
	Сл. Шамац	80.70	90	8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	251	5	500	750	1381	12.3	262	295	335	390
	Шабац	72.61	119	5	400	500		12.6	130	163	195	250
	Београд	68.28	259	9	500	600		14.0	271	286	304	323
	Карловац	103.17	776	336	400	750						
	Приједор	129.68	266	216	420	460		9.6				
	Нови Град		310	212	360	400		9.2				
	Делибашино Село	151.21	95	42	250	320	75.4	11.6				
	Добој	137.01	-20	98	200	300	165	10.8				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	126	78	380		235	12.3			
Јасика		138.56	-121	-1	350	430	28.4		-123			
Алексинач		157.63	-139	-1	300	400	13.1	12.0	-137			
Варварин		126.13	-146	0	400	500	42.4	13.4	-146	-144		
Багрдан		100.94	-22	0	500	600	45.2	12.2	-22	-20		
Љубичевски мост	73.42	-324	-1	450	600	59.6	13.2	-323	-323	-321		

### Прогноза водостаја на рекама до 22. новембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до Бездана, а низводно у порасту до 14. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту до 15. новембра, а затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 17. новембра, а затим у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	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