

**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, 11. новембар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.11.2013.	11.11.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.0	9.7	4.0
Сомбор	12.7	9.9	2.0
Нови Сад	14.7	10.0	0.5
Зрењанин	13.0	10.5	5.0
Кикинда	12.3	9.9	1.9
Банатски Карловац	17.5	9.5	2.6
Лозница	17.7	10.9	0.3
Сремска Митровица	14.3	10.8	4.3
Ваљево	19.6	10.2	1.0
Београд	18.1	12.7	3.1
Крагујевац	17.9	13.4	-
Смедеревска Паланка	16.9	10.0	0.3
Велико Градиште	17.5	13.3	3.0
Црни Врх	12.9	6.7	0.5
Неготин	13.5	9.0	-
Златибор	17.8	9.0	0.7
Сјеница	17.1	6.2	2.0
Пожега	19.5	5.6	1.1
Краљево	18.5	11.3	-
Копаноник	7.0	4.5	1.0
Куршумлија	20.4	8.3	0.1
Крушевац	15.7	12.0	1.0
Ђуприја	15.8	11.6	0.4
Ниш	17.9	12.9	7.0
Лесковац	16.6	9.8	2.0
Зајечар	14.5	9.0	1.0
Димитровград	20.0	10.1	2.0
Врање	14.7	10.2	9.0

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

Датум издавања: 11.11.2013. године у 12:00

Период важења: од 11.11.2013. до 20.11.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>11.11.2013.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено до потпуно облачно, понегде са кишом или краткотрајним пљусковима. Ветар у скретању на слаб и умерен североисточни. Максимална температура од 12 на северозападу до 20°C на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.11.2013.</b> <b>Уторак</b>	Умерено до потпуно облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен северни, североисточни. Јутарња температура од 6 до 12, највиша дневна од 10 до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.11.2013.</b> <b>Среда</b>	Претежно облачно, понегде са кишом, а већа количина падавина очекује се на северу земље. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Минимална температура од 7 до 12°C, максимална од 10 на северозападу до 18°C на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>14.11.2013.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно и свеже, понегде са слабом кишом. Ветар слаб до умерен северни. Минимална температура од 5 до 11° С, максимална од 7 до 13° С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.11.2013.</b> <b>Петак</b>	Претежно облачно и свеже, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен југоисточни, у јужном Банату повремено јак. Минимална температура од 5 до 10° С, максимална од 7 до 13° С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.11.2013. до 20.11.2013.)**

Свеже, местимично са слабом кишом углавном на југу и југозападу земље, температура у границама просека за другу декаду новембра од 8 до 12°C.

**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.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 18. новембра до 08. децембра 2013. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 08.11.2013.

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 Војводини и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5	Од 8 до 13	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm у планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	40	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	40	
25.11.2013. до 01.12.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4	Од 7 до 12	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 -7 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	У осталим деловима земље у границама вишегодишњег просека	50	
02.12.2013. до 08.12.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 3	Од 6 до 11	У Војводини, Шумадији и западној Србији 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 -9 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 6	У осталим деловима земље 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 11.11.2013. 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:** Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 11.11.2013. 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 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 умереном 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 11.11.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74			550	680						
	Корнојбург	154.05	320	6								
	Братислава	129.08	383	14	650	750	2468	9.5	400			
	Комарно	104.41	285	-11	500	680	2148	9.8	285			
	Естергом	101.61	216	-8	500	650		10.1	213	232	237	228
	Будимпешта	95.65	279	-12	620	800	2390	10.3	273	283	296	293
	Дунавфелдвар	89.58	57	-2	600	750	2199	11.1	47	47	61	68
	Баја	81.72	352	34	700	900	2470	11.1	350	341	347	363
	Мохач	79.20	362	43	700	950	2390	11.2	371	364	363	377
	Бездан	80.64	199	44	500	700	2384	11.8	213	209	205	212
	Апатин	78.84	261	46	600	750		11.3	290	301	303	304
	Богојево	77.46	230	40	600	700	2775	11.4	280	297	300	298
	Вуковар	76.19	194	30	580	630		11.6				
	Илок	73.97	219	33								
	Бач. Паланка	73.90	216	29	530	650		11.4	247	275	282	280
	Нови Сад	71.73	198	26	450	700	2504	11.6	228	258	270	275
	Сланкамен	69.68	252	26	500			11.8	279	307	315	317
	Земун	67.87	302	27	550	650		12.2	322	338	350	360
	Панчево	67.33	324	25	530	650			344	360	372	382
	Смедерево	65.36	486	22	600	700		12.4	500	518	530	540
Бан. Паланка	62.85	701	14	765	865							
В. Градиште	62.17	763	8	800	830		13.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	310	122	460	500		10.6				
	Терезино Поље	100.67	-114	41	300	350		10.5				
	Д. Михољац	88.39	121	39	400	480	637	11.4				
	Осијек	81.48	53	37	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.11.	13.11.	14.11.	15.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-135	-13	300	500	176	9.6	-149	-167	-188	-198
	Вашарошнамен	101.98	-42	-31	600	800	209	10.4	-70	-97	-116	-135
	Токај	90.01	478	-6	600	800		10.2	478	478	478	478
	Солнок	78.78	185	-14	650	800	586	11.9	195	196	176	151
	Чонград		132	16	650	800		11.8	134	140	137	125
	Сегедин	73.70	189	18	650	850	690	12.0	193	195	191	182
	Сенга	72.80	266	10	600	800		13.0	274	284	294	304
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	248	28	500	650		13.0	274	304	314	320
	Загреб	112.26	304	60	370	470	1610					
	Црнац	89.99	423	163	670	770						
	Јасеновац	86.82	407	11	700	800	734					
	Градишка	85.47	350	-15	700	730	906					
	Сл. Брод	81.80	282	-17	750	850	1021					
	Сл. Шамац	80.70	82	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	250	28	500	750	1375	13.1	245	236	243	255
	Шабац	72.61	114	21	400	500		13.0	116	108	114	126
	Београд	68.28	250	27	500	600		14.3	269	285	297	307
	Карловац	103.17	440	278	400	750						
	Приједор	129.68	50	23	420	460		9.1				
	Нови Град		98	6	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	53	8	250	320	35.6	12.7				
	Добој	137.01	-118	-3	200	300	33.4	12.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	48	1	380		66.4	12.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-120	5	350	430	29		-123			
	Алексинач	157.63	-138	2	300	400	13.7	12.0	-136			
	Варварин	126.13	-146	1	400	500	42.4	13.3	-145	-146		
	Багрдан	100.94	-22	-1	500	600	45.2	11.6	-21	-21		
	Љубичевски мост	73.42	-323	11	450	600	60.2	12.8	-320	-316	-310	

### Прогноза водостаја на рекама до 21. новембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до Апатина, а низводно у порасту до 14. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 13. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у порасту	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији до 13. новембра, а након тога у мањем и умереном порасту	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 мањем порасту до 13. новембра, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења