

**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, 09. новембар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.11.2013.	09.11.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.1	8.4	-
Сомбор	20.4	7.2	-
Нови Сад	20.9	7.6	-
Зрењанин	19.8	9.8	-
Кикинда	20.1	7.7	-
Банатски Карловац	21.7	9.0	-
Лозница	22.5	6.7	-
Сремска Митровица	20.2	5.7	-
Ваљево	21.5	3.4	-
Београд	21.9	10.1	-
Крагујевац	22.4	7.3	-
Смедеревска Паланка	21.6	5.0	-
Велико Градиште	21.6	10.3	-
Црни Врх	15.2	6.7	0.1
Неготин	18.5	2.9	-
Златибор	20.7	8.5	-
Сјеница	21.0	-2.0	-
Пожега	19.6	1.5	-
Краљево	19.0	4.1	-
Копаноник	14.2	2.0	-
Куршумлија	23.5	2.4	-
Крушевац	21.7	2.4	-
Ђуприја	21.9	5.6	-
Ниш	20.9	6.9	-
Лесковац	23.0	2.2	-
Зајечар	19.2	1.3	-
Димитровград	22.3	3.6	-
Врање	20.0	3.6	-

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

Датум издавања: 09.11.2013. године у 12:00

Период важења: од 09.11.2013. до 18.11.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>09.11.2013.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, јужни и југоисточни. Максимална температура од 18 до 24°C. У току ноћи постепено наоблачење са северозапада.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 22°C</b>	<b>95</b>
<b>10.11.2013.</b> <b>Недеља</b>	Умерено и потпуно облачно, ујутру на северу и западу а током дана и у осталим пределима местимично с кишом. Само ће се на југоистоку задржати суво време. Ветар слаб и умерен југоисточни, на северу северозападни. Минимална температура од 5 до 13°C, максимална од 14 до 20°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>11.11.2013.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено и потпуно облачно, местимично с кишом. На истоку углавном суво. Ветар умерен, источни и југоисточни, на северу и јак североисточни. После подне ветар ће и у осталим пределима бити у скретању на североисточни. Минимална температура од 7 до 12° С, максимална од 12 до 19° С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.11.2013.</b> <b>Уторак</b>	Умерено до претежно облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Минимална температура од 7 до 10° С, максимална од 10 до 15° С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.11.2013.</b> <b>Среда</b>	У већем делу претежно облачно, понегде са слабом кишом. На југу суво уз умерену облачност. Ветар слаб, северни и североисточни. Минимална температура од 5 до 10° С, максимална од 10 до 16° С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.11.2013. до 18.11.2013.)**

Претежно облачно, местимично с кишом. Више падавина од 15.11. нарочито у југозападним пределима. Температура у границама просека за другу декаду новембра.

**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.



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 09.11.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотокима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње 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 09.11.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	387	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	329	-20					330			
	Братислава	129.08	391	-27	650	750	2568	9.8	385			
	Комарно	104.41	308	2	500	680	2325	10.3	290			
	Естергом	101.61	239	43	500	650		10.2	207	200	200	206
	Будимпешта	95.65	286	64	620	800	2450	10.3	283	267	264	267
	Дунавфелдвар	89.58	14	41	600	750		11.3	57	47	37	36
	Баја	81.72	260	24	700	900		11.3	321	351	339	328
	Мохач	79.20	273	21	700	950	1900	12.0	318	364	366	354
	Бездан	80.64	118	20	500	700	1920	12.0	152	198	200	197
	Апатин	78.84	184	17	600	750		11.5	218	252	260	258
	Богојево	77.46	166	14	600	700	2359		191	220	240	245
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97										
	Бач. Паланка	73.90	171	10	530	650		11.6	183	202	222	232
	Нови Сад	71.73	154	14	450	700	2223	12.0	168	181	200	210
	Сланкамен	69.68	202	18	500			12.4	217	231	250	260
	Земун	67.87	257	14	550	650		12.4	270	280	290	300
	Панчево	67.33	283	14	530	650			296	306	316	326
	Смедерево	65.36	458	8	600	700	3467	12.8	462	470	478	480
Бан. Паланка	62.85	681	2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	7	800	830		13.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500						
	Терезино Поље	100.67			300	350						
	Д. Михољац	88.39	71	-3	400	480	534					
	Осијек	81.48	15	14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.11.	11.11.	12.11.	13.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-98	-39	300	500	260	9.5	-115	-130	-145	-159
	Вашарошнамен	101.98	11	-80	600	800	349	9.6	-24	-51	-67	-77
	Токај	90.01	487	1	600	800		11.4	485	483	482	481
	Солнок	78.78	144	89	650	800	585	12.0	223	284	320	359
	Чонград		62	72	650	800		12.0	129	183	228	260
	Сегедин	73.70	144	28	650	850	510	12.6	162	178	184	220
	Сенга	72.80	248	9	600	800	491	13.2	260	280		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	196	20	500	650		13.2	212	227	247	257
	Загреб	112.26	-77	-26	370	470	420					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	439	-8	700	800	798					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	292	61	750	850	1051					
	Сл. Шамац	80.70	67	73	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	184	79	500	750	1030	13.2	225	238	239	238
	Шабац	72.61	45	67	400	500		12.8	86	99	100	99
	Београд	68.28	202	15	500	600		15.5	215	225	235	245
	Карловац	103.17	133	-72	400	750						
	Приједор	129.68	36	-14	420	460		9.2				
	Нови Град		92	-2	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	44	0	250	320	31.1	11.9				
	Добој	137.01	-108	-11	200	300	40.4	12.0				
	В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	50	2	380		6805	12.0			
Јасика		138.56	-119	-2	350	430	29.7		-121			
Алексинач		157.63	-139	1	300	400	13.1	12.0	-140			
Варварин		126.13	-146	-2	400	500	42.4	13.1	-152	-152		
Багрдан		100.94	-19	1	500	600	47.4	11.5	-23	-23		
	Љубичевски мост	73.42	-337	3	450	600	52.2	12.8	-337	-343	-343	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. новембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у порасту до 12. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији до 11. новембра, затим 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 порасту до 11. новембра, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 10. новембра, а затим у порасту до 12. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 11. новембра, затим у мањем порасту до 13. новембра, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 10. новембра, затим у мањем порасту до 12. новембра, а након тога у стагнацији	Тренутно нема упозорења