

**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, 06. новембар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.11.2013.	06.11.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	19.0	5.8	10.0
Сомбор	12.6	5.3	13.0
Нови Сад	19.3	7.2	10.0
Зрењанин	19.6	7.2	5.0
Кикинда	19.3	7.0	12.0
Банатски Карловац	18.6	7.2	7.0
Лозница	22.7	7.9	11.0
Сремска Митровица	19.6	7.0	8.0
Ваљево	21.0	7.9	7.2
Београд	20.1	7.9	6.3
Крагујевац	22.2	9.0	2.0
Смедеревска Паланка	21.8	8.8	1.1
Велико Градиште	20.8	9.1	2.2
Црни Врх	15.6	9.0	2.0
Неготин	19.7	13.0	3.0
Златибор	14.3	6.1	5.0
Сјеница	16.6	7.9	4.0
Пожега	21.3	8.5	1.0
Краљево	23.8	9.3	0.8
Копачиник	9.7	4.8	0.9
Куршумлија	21.4	11.5	2.2
Крушевац	22.6	10.0	0.3
Ђуприја	22.7	9.6	0.9
Ниш	23.6	13.9	0.0
Лесковац	24.0	15.0	0.5
Зајечар	23.5	12.0	0.8
Димитровград	21.4	14.6	-
Врање	22.6	15.5	-

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

Датум издавања: 06.11.2013. године у 12:00

Период важења: од 06.11.2013. до 15.11.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>06.11.2013.</b> <b>Среда</b>	У већем делу претежно облачно, местимично са кишом. Током дана постепени престанак падавина и разведравање. У Војводини претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, претежно северозападни и западни, у Неготинској Крајини повремено јак. Највиша температура од 12 до 17°C. Увече у Војводини умерено наоблачење.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.11.2013.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутру местимично магла и ниска облачност. Током дана претежно сунчано и топлије, само на северу пре подне умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб, претежно јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 8°C, а највиша од 16 до 21°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>08.11.2013.</b> <b>Петак</b>	Ујутру местимично по котлинама и у нижим пределима магла и ниска облачност. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, претежно јужни. Најнижа температура од 2 до 11°C, а највиша од 17 до 23°C.	<b>Tmax ≥ 22°C</b>	<b>90</b>
<b>09.11.2013.</b> <b>Субота</b>	Ујутру местимично по котлинама и у нижим пределима магла и ниска облачност. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, претежно јужни. Најнижа температура од 2 до 11°C, а највиша од 17 до 23°C.	<b>Tmax ≥ 22°C</b>	<b>90</b>
<b>10.11.2013.</b> <b>Недеља</b>	Наоблачење са северозапада и захлађење са кишом. Ветар слаб и умерен, јужни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 4 до 11°C, а највиша од 13 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.11.2013. до 15.11.2013.)**

Хладније, местимично са кишом. Температура око просека за ово доба године.

**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:**

**$T_{\max} \geq 22^{\circ}\text{C}$**

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 11. новембра до 01. децембра 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 05.11.2013.

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)
11.11.2013. до 17.11.2013.	У јужној и источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 6	Од 10 до 16	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm у брдско-планинским пределима локално до 20 mm
	У осталим деловима земље изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11			
18.11.2013. до 24.11.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Од 7 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	У Војводини и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 15 mm
					У осталим деловима земље испод вишегодишњег просека	50	
25.11.2013. до 01.12.2013.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Од -3 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 8	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	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 06.11.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водоточима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту 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 06.11.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.11.	08.11.	09.11.	10.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	378	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	279	10					305			
	Братислава	129.08	332	-5	650	750	1844	10.3	350			
	Комарно	104.41	221	19	500	680	1680	10.7	215			
	Естергом	101.61	144	22	500	650		10.7	154	170	202	196
	Будимпешта	95.65	186	20	620	800	1710	10.9	204	222	251	260
	Дунавфелдвар	89.58	-61	7	600	750	1303	12.1	-41	-24	1	25
	Баја	81.72	204	-3	700	900	1630	12.1	219	244	269	302
	Мохач	79.20	228	-3	700	950	1670	12.7	235	256	280	311
	Бездан	80.64	77	-3	500	700	1715	12.6	81	99	120	144
	Апатин	78.84	142	-2	600	750		12.4	145	163		
	Богојево	77.46	134	1	600	700	2154		140	152	172	183
	Вуковар	76.19	118	-1	580	630		13.2				
	Илок	73.97	155	1								
	Бач. Паланка	73.90	152	1	530	650		12.8	152	158		
	Нови Сад	71.73	134	2	450	700	2099	13.0	134	140		
	Сланкамен	69.68	178	2	500			13.2	178	183		
	Земун	67.87	234	-1	550	650		13.3	237	241	246	255
	Панчево	67.33	262	-2	530	650			265	269	274	283
	Смедерево	65.36	444	-2	600	700	3093	13.0	448	451	456	461
Бан. Паланка	62.85	673	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-1	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	-73	460	500		11.8				
	Терезино Поље	100.67	-177	85	300	350		11.4				
	Д. Михољац	88.39	46	29	400	480	484	12.0				
	Осијек	81.48	-36	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.11.	08.11.	09.11.	10.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-128	9	300	500	192	11.3	-85	-114	-155	-171
	Вашарошнамен	101.98	-62	63	600	800	199	12.1	-18	42	26	13
	Токај	90.01	469	3	600	800		12.6	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-65	38	650	800	273	13.2	-69	-36	4	36
	Чонград		-65	27	650	800		11.4	-53	-45	-21	9
	Сегедин	73.70	98	5	650	850	295	13.0	98	99	100	101
	Сенга	72.80	230	1	600	800	339	13.6	234	238		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.5				
САВА	Тител	69.70	170	3	500	650		13.5	170	175		
	Загреб	112.26	127	174	370	470	907					
	Црнац	89.99	217	203	670	770						
	Јасеновац	86.82	138	134	700	800	326					
	Градишка	85.47	5	10	700	730	204					
	Сл. Брод	81.80	27	6	750	850	304					
	Сл. Шамац	80.70	-182	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	68	-2	500	750	518		82	101	130	145
	Шабац	72.61	-58	-4	400	500		13.6	-44	-25	4	19
	Београд	68.28	179	-4	500	600		15.7	182	186	191	200
	Карловац	103.17	410	211	400	750						
	Приједор	129.68	2	10	420	460		11.2				
	Нови Град		86	60	360	400		11.2				
	Делибашино Село	151.21	50	8	250	320	33.8	12.3				
	Добој	137.01	-138	7	200	300	26.4	13.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	46	0	380		64.2	12.3				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-119	-3	350	430	29.7		-118			
	Алексинач	157.63	-142	-1	300	400	11.6	14.0	-141			
	Варварин	126.13	-146	-3	400	500	42.4	13.4	-146	-145		
	Багрдан	100.94	-20	1	500	600	46.5	13.8	-20	-19		
	Љубичевски мост	73.42	-342	0	450	600	49.6	14.5	-344	-344	-343	

## Прогноза водостаја на рекама до 16. новембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији до 08. новембра, затим у порасту до 12. новембра, а након тога у стагнацији На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у мањем порасту до 07. новембра, а након тога у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији до 10. новембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у порасту до 11. новембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у порасту до 07. новембра, а након тога у стагнацији и мањем порасту	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