

**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, 02. новембар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01.11.2013.	02.11.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	16.0	7.0	-
Сомбор	17.6	5.4	-
Нови Сад	18.4	7.5	-
Зрењанин	18.0	10.4	-
Кикинда	17.3	8.2	-
Банатски Карловац	17.5	7.5	-
Лозница	18.0	6.8	-
Сремска Митровица	17.3	7.6	-
Ваљево	18.7	4.1	-
Београд	19.2	10.4	-
Крагујевац	19.3	6.4	-
Смедеревска Паланка	19.3	8.4	-
Велико Градиште	16.5	11.1	-
Црни Врх	7.1	6.1	1.5
Неготин	16.4	11.6	0.8
Златибор	15.7	6.3	-
Сјеница	18.6	0.5	-
Пожега	14.5	5.6	-
Краљево	18.1	7.1	-
Копачиник	13.0	3.5	-
Куршумлија	18.9	5.9	-
Крушевац	18.4	5.3	-
Ђуприја	18.0	4.7	-
Ниш	19.3	5.6	-
Лесковац	18.5	5.0	-
Зајечар	13.3	10.5	-
Димитровград	15.6	4.1	-
Врање	20.0	5.6	-

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

Датум издавања: 02.11.2013. године у 12:00

Период важења: од 02.11.2013. до 11.11.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>02.11.2013.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни. Највиша температура од 18 до 23°C. Крајем дана у Војводини постепено наоблачење.	<b><math>T_{max} \geq 22^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<b>03.11.2013.</b> <b>Недеља</b>	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. У току дана топло, пре подне на северозападу а до увече и у осталим крајевима постепено наоблачење. Ноћу понегде краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 5 до 14°C, а највиша од 20 до 25°C.	<b><math>T_{max} \geq 22^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<b>04.11.2013.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро умерено облачно, углавном суво, после подне делимично разведравање, у већини места мало свежије. Ветар слаб и умерен, западни, југозападни. Најнижа температура од 8 до 12°C, а највиша од 18 до 23°C.	<b><math>T_{max} \geq 22^{\circ}C</math></b>	<b>70</b>
<b>05.11.2013.</b> <b>Уторак</b>	Током дана у већини места сунчано и топло. После подне наоблачење, крајем дана и у току ноћи местимично киша, понегде је могућа и грмљавина. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 6 до 12°C, а највиша од 18 до 24°C.	<b><math>T_{max} \geq 22^{\circ}C</math></b>	<b>70</b>
<b>06.11.2013.</b> <b>Среда</b>	Умерено и потпуно облачно, местимично са кишом. Крајем дана престанак падавина и постепено разведравање, прво у северним и западним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 12°C, а највиша од 13 до 19°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.11.2013. до 11.11.2013.)**

Јутра по котлинама са краткотрајном маглом, током дана претежно сунчано. Температура током целог периода изнад 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 неубичајене, 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: 01.11.2013.

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 већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 6	Од 10 до 16	На истоку, североистоку, југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm у брдско-планинским пределима локално до 10 mm
	На југу и југозападу 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	У осталим деловима земље испод вишегодишњег просека	50	
18.11.2013. до 24.11.2013.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5	Од 7 до 13	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 20 mm
	На југу земље испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9			
25.11.2013. до 01.12.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	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

\* 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 02.11.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 водотокима је у стагнацији у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских 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 02.11.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.11.	04.11.	05.11.	06.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	245	-12								
	Братислава	129.08	317	-10	650	750	1664	11.5	320			
	Комарно	104.41	193	-8	500	680	1492	11.7	200			
	Естергом	101.61	124	2	500	650		11.8	110	102	122	144
	Будимпешта	95.65	175	7	620	800	1630	12.0	166	154	161	189
	Дунавфелдвар	89.58	-63	0	600	750	1288	12.5	-61	-71	-77	-60
	Баја	81.72	208	-7	700	900	1630	13.2	208	204	191	192
	Мохач	79.20	230	-7	700	950	1680	13.5	228	226	216	211
	Бездан	80.64	79	-6	500	700	1725	13.8	76	78	70	61
	Апатин	78.84	142	-6	600	750		1.3	139	139		
	Богојево	77.46	132	-5	600	700	2142	13.2	130	128	128	119
	Вуковар	76.19	118	-4	580	630						
	Илок	73.97	148	-4								
	Бач. Паланка	73.90	151	-3	530	650		13.2	148	147		
	Нови Сад	71.73	134	0	450	700	2099	13.5	133	134		
	Сланкамен	69.68	178	0	500			13.6	177	177		
	Земун	67.87	242	-4	550	650		13.8	240	238	236	234
	Панчево	67.33	267	-9	530	650		14.3	267	266	264	262
	Смедерево	65.36	444	-10	600	700	3280	14.0	444	444	442	440
Бан. Паланка	62.85	672	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-8	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	78	-36	460	500		12.0				
	Терезино Поље	100.67	-243	19	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	9	10	400	480	408	12.7				
	Осијек	81.48	-43	10	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.11.	04.11.	05.11.	06.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	0	300	500	43	12.6	-232	-191	-164	-126
	Вашарошнамен	101.98	-181	0	600	800	73.8	13.1	-178	-158	-103	-64
	Токај	90.01	465	1	600	800		13.5	465	465	466	468
	Солнок	78.78	-206	-35	650	800	124	13.1	-225	-226	-226	-223
	Чонград		-120	1	650	800		13.0	-119	-119	-119	-119
	Сегедин	73.70	85	0	650	850	260	13.8	85	85	85	85
	Сента	72.80	226	-1	600	800	280	13.8	226	225		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.5				
Тител	69.70	169	1	500	650		13.9	169	169			
САВА	Загреб	112.26	-244	-25	370	470	123					
	Црнац	89.99	-102	-3	670	770						
	Јасеновац	86.82	0	18	700	800	215					
	Градишка	85.47	3	5	700	730	200					
	Сл. Брод	81.80	17	-3	750	850	284	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	-188	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	93	-5	500	750	612	14.0	86	79	75	71
	Шабац	72.61	-20	0	400	500		13.8	-25	-32	-34	-36
	Београд	68.28	186	-7	500	600		16.2	184	182	180	179
	Карловац	103.17	-47	-33	400	750						
	Приједор	129.68	-7	0	420	460		13.4				
	Нови Град		8	-2	360	400		12.6				
	Делибашино Село	151.21	42	2	250	320	30.2	12.5				
	Добој	137.01	-146	-1	200	300	24.8	12.4				
Радаљ - Дрина	129.47	47	-1	380		65.3	12.6					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-118	0	350	430	30.5		-118			
	Алексинач	157.63	-139	-12	300	400	13.1	12.5	-138			
	Варварин	126.13	-139	2	400	500	46.2	13.8	-138	-139		
	Багрдан	100.94	-14	3	500	600	52.1	13.6	-13	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-340	-2	450	600	50.5	14.5	-338	-339	-340	

## Прогноза водостаја на рекама до 12. новембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 9. новембра, а затим у мањем порасту На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији до 10. новембра, а затим у мањем порасту	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 стагнацији и мањем опадању до 8. новембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању до 9. новембра, а затим у мањем и умереном порасту	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 8. новембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији до 7. новембра, а затим у мањем порасту	Тренутно нема упозорења