

**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, 22. октобар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.10.2013.	22.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.5	11.5	-
Сомбор	23.5	10.8	-
Нови Сад	24.0	10.3	-
Зрењанин	23.4	12.4	-
Кикинда	23.0	12.4	-
Банатски Карловац	24.7	10.0	-
Лозница	26.0	10.4	-
Сремска Митровица	25.0	9.0	-
Ваљево	25.4	8.4	-
Београд	24.8	14.0	-
Крагујевац	25.6	8.7	-
Смедеревска Паланка	25.9	9.0	-
Велико Градиште	23.8	7.0	-
Црни Врх	18.8	10.8	-
Неготин	26.1	12.0	-
Златибор	19.2	8.0	-
Сјеница	22.0	0.6	-
Пожега	24.5	5.4	-
Краљево	24.8	6.6	-
Копаноник	16.2	4.4	-
Куршумлија	24.0	5.3	-
Крушевац	24.3	5.9	-
Ђуприја	24.6	6.5	-
Ниш	24.3	6.9	-
Лесковац	23.5	4.1	-
Зајечар	26.1	6.4	-
Димитровград	23.4	3.9	-
Врање	23.0	5.2	-

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

Датум издавања: 22.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 22.10.2013. до 31.10.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>22.10.2013.</b> <b>Уторак</b>	На северу умерено облачно, у осталим пределима претежно сунчано. Ветар слаб, јужни, југоисточни. Максимална температура од 18 до 27°C.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>90</b>
<b>23.10.2013.</b> <b>Среда</b>	Јутро по котлинама и долинама магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни. Минимална температура од 6 до 15°C, максимална од 20°C у Тимочкој Крајини до 28°C у кошавском подручју.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>90</b>
<b>24.10.2013.</b> <b>Четвртак</b>	Јутро по котлинама и долинама магловито. Током дана претежно сунчано и топло, после подне на северу и западу умерено наоблачење. У Неготинској Крајини током целог дана претежно облачно. Ветар умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни. Минимална температура од 7 до 15°C, максимална од 20°C у Неготинској Крајини до 27°C у централним и западним пределима.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>90</b>
<b>25.10.2013.</b> <b>Петак</b>	Ујутру и пре подне умерено облачно и углавном суво, после подне разведравање. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Минимална температура од 5 до 13°C, максимална од 21 до 26°C.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>80</b>
<b>26.10.2013.</b> <b>Субота</b>	Ујутру местимично краткотрајна магла. Током дана сунчано. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Минимална температура од 4 до 13°C, максимална од 23 до 26 °C.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>70</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.10.2013. до 31.10.2013.)**

До 31.10. задржава се претежно сунчано време, са максималном температуром изнад просечних вредности. 31.10. наоблачење са кишом уз осетнији пад температуре.

**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:**

**$T_{max} \geq 25^{\circ}C$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинској контроли 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 28. октобра до 17. новембра 2013. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 22.10.2013.

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)
28.10.2013. до 03.11.2013.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 17	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm
04.11.2013. до 10.11.2013.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Од 13 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 13	У већем делу земље испод вишегодишњег просека	60	Од 1 mm до 5 mm, у брдско-планинским пределима локално до 10 mm
	На истоку земље у границама вишегодишњег просека	40			На југу земље испод вишегодишњег просека	50	
11.11.2013. до 17.11.2013.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1	Од 10 до 15 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 11	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 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 11.10.2013. до 31.10.2013. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2013.

Период важења: 11.10.2013. до 31.10.2013. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2013. до 22.10.2013.	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 10 до 14	Од 16 до 22	Од 12 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
23.10.2013. до 31.10.2013.	Релативно топло, са честом појавом кише.	Од 5 до 10, почетком периода до 13	Од 11 до 19	Од 8 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.09.2013. до 30.09.2013. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2013.

Период важења: 11.10.2013. до 22.10.2013. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 7 до 14	Од 15 до 23	Од 10 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 3 до 10	Од 13 до 20	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Углавном суво. Око 13.10, 16.10. и 18.10. постојаће услови за појаву кише.	Од 0 до 7	Од 11 до 18	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 30.10.2013.**

**Период важења: 23.10.2013. до 31.10.2013. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Честа појава кише.	Од 3 до 10, почетком периода до 14	Од 11 до 19	Од 6 до 13 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Честа појава кише или суснежице.	Од -1 до 5, почетком периода до 9	Од 6 до 14	Од 2 до 10 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Честа појава кише, суснежице или снега.	Од -5 до 1 почетком периода до 5	Од 2 до 10	Од -1 до 8 (у границама или 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 22.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену 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 и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих и средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај Јужне Мораве и Западне Мораве је у мањем опадању у домену ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.10.	24.10.	25.10.	26.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ИДУНАВ	Линц	247.74	375	-3	550	680		10.4				
	Корнојбург	154.05	269	-7					260			
	Братислава	129.08	343	-5	650	750	1978	10.9	330			
	Комарно	104.41	227	-19	500	680	1722	11.3	225			
	Естергом	101.61	158	-20	500	650		11.5	152	144	141	154
	Будимпешта	95.65	225	-17	620	800	1990	11.9	214	207	199	206
	Дунавфелдвар	89.58	4	-6	600	750	1782	12.5	-11	-20	-28	-31
	Баја	81.72	293	13	700	900	2120	12.8	282	265	253	243
	Мохач	79.20	309	12	700	950	2090	13.2	306	291	278	268
	Бездан	80.64	150	10	500	700	2090	13.0	146	134	120	107
	Апатин	78.84	204	4	600	750		13.1	202	191		
	Богојево	77.46	179	-1	600	700	2444	-	182	175	164	148
	Вуковар	76.19	159	-17	580	630		13.3				
	Илок	73.97	193	-7								
	Бач. Паланка	73.90	191	-6	530	650		12.6	194	194		
	Нови Сад	71.73	180	-6	450	700	2387	13.0	181	182		
	Сланкамен	69.68	232	-2	500			13.2	230	232		
	Земун	67.87	284	-6	550	650		13.7	278	274	271	263
	Панчево	67.33	311	-6	530	650			305	301	298	290
	Смедерево	65.36	478	-8	600	700		13.2	475	471	469	467
Бан. Паланка	62.85	701	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-5	800	830		14.4					
Прахово	29.00	-	-	500			-					
ДРАВА	Ботово	121.55	34	10	460	500		13.0				
	Терезино Поље	100.67	-313	-22	300	350		14.2				
	Д. Михољац	88.39	-34	-2	400	480	326	14.2				
	Осијек	81.48	-60	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.10.	24.10.	25.10.	26.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-222	-3	300	500	53.5	10.6	-225	-226	-228	-229
	Вашарошнамен	101.98	-153	-5	600	800	109	11.3	-157	-161	-165	-170
	Токај	90.01	466	0	600	800		13.2	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-154	8	650	800	170	13.2	-177	-176	-173	-174
	Чонград		-71	-10	650	800		12.8	-95	-108	-108	-108
	Сегедин	73.70	118	1	650	850	478	13.3	118	118	118	118
	Сенга	72.80	240	0	600	800	456	13.6	238	236		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		14.0				
САВА	Тител	69.70	224	-2	500	650		14.0	222	224		
	Загреб	112.26	-214	-2	370	470	174					
	Црнац	89.99	-77	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	79	-26	700	800	266					
	Градишка	85.47	87	-13	700	730	347					
	Сл. Брод	81.80	97	-19	750	850	468					
	Сл. Шамац	80.70	-102	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	148	-6	500	750	846	13.7	134	122	112	105
	Шабац	72.61	34	-6	400	500		13.8	20	8	-2	-9
	Београд	68.28	232	-7	500	600		15.4	226	222	219	211
	Карловац	103.17	13	12	400	750						
	Приједор	129.68	13	-22	420	460		12.4				
	Нови Град		50	-4	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	42	0	250	320	30.2	13.9				
	Добој	137.01	-129	-6	200	300	28.4	12.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	47	-11	380		65.3	12.5				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-104	-5	350	430	41.2		-108			
	Алексинач	157.63	-135	-2	300	400	15.3	13.5	-140			
	Варварин	126.13	-131	-3	400	500	53.2	13.9	-134	-136		
	Багрдан	100.94	-4	-7	500	600	63.2	12.9	-7	-9		
	Љубичевски мост	73.42	-316	-6	450	600	65.2	14.5	-321	-324	-326	

### Прогноза водостаја на рекама до 01. новембра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем опадању На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и на Јадру ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у мањем опадању и стагнацији	Тренутно нема упозорења