

**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, 19. октобар 2013. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	18.10.2013.	19.10.2013	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	17.6	5.0	0.1
Сомбор	18.9	3.5	-
Нови Сад	18.5	5.6	-
Зрењанин	18.2	3.5	-
Кикинда	17.4	4.2	-
Банатски Карловац	17.8	2.1	0.0
Лозница	20.8	5.4	-
Сремска Митровица	19.2	5.0	-
Ваљево	19.8	5.3	-
Београд	18.5	7.0	0.0
Крагујевац	19.1	5.3	-
Смедеревска Паланка	19.3	3.3	0.4
Велико Градиште	16.1	1.5	-
Црни Врх	8.9	2.7	2.0
Неготин	18.5	8.0	-
Златибор	12.6	12.6	-
Сјеница	13.2	-1.5	-
Пожега	19.6	3.5	-
Краљево	18.2	5.0	-
Копачин	4.3	0.8	-
Куршумлија	17.5	3.2	-
Крушевац	18.4	4.8	-
Ђуприја	17.6	3.3	0.2
Ниш	18.1	4.9	-
Лесковац	18.3	2.6	-
Зајечар	18.3	1.8	-
Димитровград	15.9	3.2	-
Врање	17.2	2.6	-

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

Датум издавања: 19.10.2013. године у 12:00

Период важења: од 19.10.2013. до 28.10.2013. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>19.10.2013.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 16 до 22°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.10.2013.</b> <b>Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12°C, а највиша од 18 до 23°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.10.2013.</b> <b>Понедељак</b>	У већем делу претежно сунчано и топло. На северу умерено наоблачење, понегде слаба краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Најнижа температура од 4 до 12°C, а највиша од 20 до 25°C.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>80</b>
<b>22.10.2013.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 13°C, а највиша од 23 до 26°C.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>90</b>
<b>23.10.2013.</b> <b>Среда</b>	У већем делу претежно сунчано и топло. На северу умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 6 до 15°C, а највиша од 23 до 27°C.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.10.2013. до 28.10.2013.)**

Претежно сунчано и топло. У четвртак поподне и ноћу ка петку пролазно наоблачење, понегде краткотрајна киша. Највиша температура изнад просека за последњу декаду октобра, у већини места од 22 до 27°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.

**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: 18.10.2013.

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 15 до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 14	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	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	50	Од 1 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима локално до 15 mm
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50			У западној и централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
11.11.2013. до 17.11.2013.	На северозападу земље и у Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	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 западној, централној и источној Србији 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			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 19.10.2013. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији до Богојева, низводно у мањем порасту 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 порасту у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту 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 порасту 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 19.10.2013. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.10.	21.10.	22.10.	23.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ИТДУНАВ	Линц	247.74			550	680						
	Корнојбург	154.05	317	-16								
	Братислава	129.08	372	5	650	750	2334	11.2	355			
	Комарно	104.41	257	20	500	680	1940	11.7	280			
	Естергом	101.61	157	-17	500	650		11.5	196	180	167	157
	Будимпешта	95.65	211	-22	620	800	1834	11.7	228	232	216	203
	Дунавфелдвар	89.58	-2	-14	600	750	1737	12.7	-11	3	-3	-18
	Баја	81.72	297	-13	700	900	2100	12.8	279	279	289	277
	Мохач	79.20	321	-7	700	950	2160	13.2	305	297	306	302
	Бездан	80.64	166	-3	500	700	2186	13.4	155	149	159	172
	Апатин	78.84	230	0	600	750		12.6	220	211		
	Богојево	77.46	207	1	600	700	2626	12.9	200	189	191	200
	Вуковар	76.19	184	7	580	630						
	Илок	73.97	210	1								
	Бач. Паланка	73.90	213	7	530	650		13.2	212	206		
	Нови Сад	71.73	186	13	450	700	2586	14.0	189	184		
	Сланкамен	69.68	218	16	500			13.6	224	222		
	Земун	67.87	266	13	550	650		13.4	274	278	276	272
	Панчево	67.33	291	11	530	650			299	303	301	297
	Смедерево	65.36	464	5	600	700		13.0	469	474	474	471
Бан. Паланка	62.85	687	0	765	865							
В. Градиште	62.17	760	2	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	44	-3	460	500		12.0				
	Терезино Поље	100.67	-299	-15	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	2	-14	400	480	388	12.4				
	Осијек	81.48	-27	-15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.10.	21.10.	22.10.	23.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-216	-4	300	500	60.5	11.4	-223	-230	-233	-236
	Вашарошнамен	101.98	-154	-7	600	800	108	12.1	-147	-150	-156	-161
	Токај	90.01	466	0	600	800		13.0	466	466	466	466
	Солнок	78.78	-159	10	650	800	180	13.2	-152	-148	-140	-135
	Чонград		-84	22	650	800		12.0	-45	-4	32	47
	Сегедин	73.70	97	8	650	850	330	13.2	97	97	106	117
	Сенга	72.80	230	2	600	800	339	13.6	232	234		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	206	16	500	650		14.0	212	212		
	Загреб	112.26	-197	-16	370	470	200					
	Црнац	89.99	-8	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	162	-14	700	800	352					
	Градишка	85.47			700	730						
	Сл. Брод	81.80	135	-6	750	850	573	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	-55	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	170	16	500	750	950	14.2	172	164	155	146
	Шабац	72.61	46	18	400	500		13.6	48	40	31	22
	Београд	68.28	212	14	500	600		15.8	220	224	222	218
	Карловац	103.17	34	-3	400	750						
	Приједор	129.68	62	-24	420	460		12.0				
	Нови Град		56	16	360	400		13.0				
	Делибашино Село	151.21	42	-4	250	320	30.2	12.5				
	Добој	137.01	-97	-26	200	300	49	11.6				
	Радаљ - Дрина	129.47	49	1	380		67.4	13.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-94	7	350	430	49.6		-87			
	Алексинач	157.63	-124	0	300	400	21.7	12.5	-126			
	Варварин	126.13	-121	6	400	500	67.2	14.5	-119	-124		
	Багрдан	100.94	0	12	500	600	68		2	-3		
	Љубичевски мост	73.42	-330	6	450	600	56	14.8	-324	-322	-327	

## Прогноза водостаја на рекама до 28. октобра 2013. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању до 22. октобра, затим у порасту до 25. октобра, а након тога 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 и мањем порасту	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 стагнацији и мањем опадању	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 стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању	Тренутно нема упозорења