

**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, 21. октобар 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	20.10.2014.	21.10.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	23.5	12.0	-
Сомбор	24.2	10.1	-
Нови Сад	23.6	10.4	-
Зрењанин	23.1	11.0	-
Кикинда	23.5	11.5	-
Банатски Карловац	23.0	8.5	-
Лозница	25.5	10.2	-
Сремска Митровица	23.7	8.3	-
Ваљево	25.4	9.2	-
Београд	24.0	11.9	-
Крагујевац	24.5	9.4	-
Смедеревска Паланка	24.7	5.6	-
Велико Градиште	22.6	7.8	-
Црни Врх	17.4	13.2	-
Неготин	24.9	9.7	-
Златибор	20.8	7.1	-
Сјеница	21.9	-1.2	-
Пожега	22.5	7.4	-
Краљево	24.4	6.6	-
Копаоник	15.0	7.4	-
Куршумлија	22.8	4.7	-
Крушевац	23.4	4.1	-
Ђуприја	23.3	7.5	-
Ниш	23.0	7.0	-
Лесковац	22.6	4.4	-
Зајечар	25.3	6.8	-
Димитровград	22.1	5.1	-
Врање	21.4	4.7	-

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

Датум издавања: 21.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 21.10.2014. до 30.10.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
<b>21.10.2014.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топло, на северу умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југозападни и западни. Највиша температура од 18 до 23°C. У току ноћи у Војводини наоблачење са кишом.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.10.2014.</b> <b>Среда</b>	Ујутро на северозападу, пре подне у централним а до краја дана и у осталим крајевима наоблачење и захлађење с кишом. У планинама увече и ноћу снег и формирање снежног покривача. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни у скретању на умерен и јак северозападни, у Војводини повремено олујне јачине. Јутарња температура од 6 до 14°C, највиша од 12 на северозападу до 20°C на југоистоку.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
		<b>Снег са формирањем мањег снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>23.10.2014.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно и хладно, местимично киша, у планинама снег и повећање висине снежног покривача. Ветар умерен и јак, северозападни. Јутарња температура од 3 до 8°C, највиша дневна од 5 до 10°C.	<b>Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>80</b>
		<b>Изнад 1000 m формирање снежног покривача ≥ 15 cm за 12 h</b>	<b>90</b>
<b>24.10.2014.</b> <b>Петак</b>	Облачно и хладно, местимично киша, у планинама снег и мање повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Јутарња температура од 3 до 8°C, највиша од 7 до 11°C.	<b>Нема упозорења</b>	

<b>25.10.2014.</b> <b>Субота</b>	Променљиво облачно, у већини места престанак падавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 4 до 6°C, највиша од 7 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
-------------------------------------	---	-----------------------	--

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.10.2014. до 30.10.2014.)</b>
Од недеље ујутро хладно, местимично слаб мраз, дању претежно сунчано и мало топлије.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

**Степен приправности:**

**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.

**Упозорење:**

**Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.

**Количина падавина већа од 30 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

**Снег са формирањем мањег снежног покривача**

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

**Изнад 1000 m формирање снежног покривача  $\geq$  15 cm за 12 h**

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку безбедоносну ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековаода и других објеката.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 27.октобра до 16. новембра 2014. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 21.10.2014.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(mm)		
27.10.2014. до 02.11.2014.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од -1 до 4 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2	Од 10 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 9	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
03.11.2014. до 09.11.2014.	У Шумадији и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60	Од -1 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Од 9 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
10.11.2014. до 16.11.2014.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Од 8 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11	У Бачкој, Срему, Западној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.10.2014. до 15.11.2014. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2014.

Период важења: 26.10.2014. до 15.11.2014. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2014. до 04.11.2014.	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.	Од 6 до 14	Од 16 до 21, око 04.11. око 11	Од 12 до 16 (мало изнад вишегодишњег просека)
05.11.2014. до 15.11.2014.	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11, 12.11. и 15.11.	Од 7 до 12	Од 12 до 16, око 07.11. и до 20	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2014. до 15.11.2014. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2014.

Период важења: 26.10.2014. до 04.11.2014. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.	Од 4 до 14	Од 15 до 21, око 04.11. од 9 до 11	Од 10 до 17 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише или краткотрајних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.	Од 1 до 7	Од 11 до 17, око 04.11. око 7	Од 6 до 15 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време, али уз чешћу појаву кише, краткотрајних пљускова или суснежице. Дневна температура у постепеном паду.	Од 1 до 8	Од 9 до 16	Од 5 до 12 (мало изнад вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.10.2014.**

**Период важења: 05.11.2014. до 15.11.2014. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11, 12.11. и 15.11.	Од 4 до 12	Од 9 до 16, око 07.11. и до 20	Од 6 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11, 09.11. и 12.11. 15.11. могућа појава суснежице.	Од 1 до 8	Од 5 до 13, око 07.11. и до 16	Од 3 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Киша повремено око 08.11. Киша или суснежица око 09.11. Снег око 12.11. и 15.11.	Од -3 до 2	Од 2 до 10, око 07.11. и до 13	Од 2 до 5 (изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2014. - Јануар 2015. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 20.10.2014.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека****	Око 33

### 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 4 до 10	Од 2 до 5	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60	Од 50 до 70	Од 60 до 80, локално и до 100

\*\*\*\*Прогностички материјал за израду сезонске прогнозе времена расположив је једном месечно

\*\*\*\*\*У табели за прогнозиране вредности метеоролошких параметара - у случају подједнаке вероватноће појаве метеоролошког параметра у све три категорије (испод, у границама или изнад вишегодишњег просека) приказане су просечне вредности датог метеоролошког параметра.

## Хидролошки услови и прогноза вода са упозорењима

### УПОЗОРЕЊЕ:

На Колубари, Убу, Љигу, Тамнави и на Јадру 22./23. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања граница јављања (упозоравајућих нивоа).

На мањим притокама Јужне Мораве као и на Западној Морави, Бетини, Скрапежу, Моравици и Бјелици 23./24. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).

На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави 23./24. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).

На Млави, Пеку и Тимоку као и на банатским водотоцима 24./25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).

### Стање на рекама на дан 21.10. 2014. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и на Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостај на банатским водотоцима је у опадању у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену средње високих и средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње високих и средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји Јужне Мораве и Западне Мораве су у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 21.10.2014. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	388	33	550	680		14.0				
	Корнојбург	154.05	225	-10					289			
	Братислава	129.08	303	-11	650	750	1496		335			
	Комарно	104.41	193	-11	500	680	1492	15.1	195			
	Естергом	101.61	123	-9	500	650		15.1	117	169	243	317
	Будимпешта	95.65	183	-1	620	800	1690	15.3	173	196	267	353
	Дунавфелдвар	89.58	-50	12	600	750	1385	15.0	-52	-53	-15	62
	Баја	81.72	219	17	700	900	1710	15.9	228	224	236	300
	Мохач	79.20	241	13	700	950	1740	16.0	254	254	257	299
	Бездан	80.64	88	10	500	700	1770	16.4	102	103	103	126
	Апатин	78.84	161	8	600	750		16.4	172	174		
	Богојево	77.46	143	3	600	700	2210	16.1	147	152	153	166
	Вуковар	76.19	138	6	580	630		16.3				
	Илок	73.97	166	2								
	Бач. Паланка	73.97	165	0	530	650			167	172		
	Нови Сад	71.73	160	2	450	700	2149	16.2	163	166		
	Сланкамен	69.68	224	7	500			15.2	230	237		
	Земун	67.87	297	7	550	650		16.2	297	300	303	307
	Панчево	67.33	319	7	530	650		15.2	319	322	325	329
	Смедерево	65.36	478	8	600	700	4452	16.0	476	476	478	472
Бан. Паланка	62.85	691	10	765	865							
В. Градиште	62.17	751	6	800	830		16.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	79	-13	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	-239	-13	300	350		16.0				
	Д. Михољац	88.39	33	-38	400	480	457	12.8				
	Осијек	81.48	12	-23	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	-25	300	500	166	10.6	-74	-116	-124	-132
	Вашарошнамен	101.98	5	-53	600	800	349	11.8	-1	47	4	-18
	Токај	90.01	477	-5	600	800		15.1	477	477	477	477
	Солнок	78.78	54	113	650	800	488	15.9	128	142	152	148
	Чонград		-19	36	650	800		15.2	64	109	124	128
	Сегедин	73.70	133	13	650	850	357	15.7	141	145	148	150
	Сента	72.80	259	5	600	800	454	16.4	264	270		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		15.7				
САВА	Тител	69.70	216	8	500	650		15.7	222	229		
	Загреб	112.26	-228	-5	370	470	152					
	Црнац	89.99	148	-67	670	770						
	Јасеновац	86.82	371	-59	700	800	666					
	Градишка	85.47	345	-45	700	730	895					
	Сл. Брод	81.80	330	-18	750	850	1173	-				
	Сл. Шамац	80.70	-	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	310	-4	950	750	1710	16.0	302	293	300	316
	Шабац	72.61	170	0	400	500		15.5	162	153	160	176
	Београд	68.28	247	7	500	600		17.0	247	250	253	257
	Карловац	103.17	106	-26	400	750						
	Приједор	129.68	48	-2	420	460		14.0				
	Нови Град	152	56	-14	360	400		14.6				
	Делибашино Село	151.21	87	-5	250	320	65.5	12.2				
	Добој	137.01	-95	-4	300	450	51.0	14.7				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	38	-16	380		56.2	13.6				
	Јасика	138.56	-86	0	350	430	55.0		-86			
	Алексинач	157.63	-95	-5	300	400	43.7	14.0	-98			
	Варварин	126.13	-87	-3	200	500		16.0	-90	-87		
	Багрдан	100.94	40	-5	500	600	125	14.9	37	36		
	Љубичевски мост	73.42	-285	-1	450	600	156	15.5	-290	-293	-294	

## Прогноза водостаја на рекама до 31. октобар 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	<p>Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 24. октобра, затим у порасту.</p> <p>На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. октобра, затим у порасту до 25. октобра, а након тога у мањем опадању.</p>	<p>На <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> 24./25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).</p>
Тиса	<p>Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.</p>	<p>Тренутно нема упозорења</p>
Банатски водотоци	<p>Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. октобра, затим у порасту до 26. октобра, а након тога у опадању.</p>	<p>На <b>банатским водотокима</b> 24./25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).</p>
Сава са притокама	<p>Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању до 23. октобра, затим у порасту до 27. октобра, а након тога у мањем опадању.</p> <p>Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту до 25. октобра, а након тога у мањем опадању.</p>	<p>На <b>Колубари, Убу, Љигу и Тамнави</b> 22./23. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања граница јављања (упозоравајућих нивоа).</p>
Дрина са притокама	<p>Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. октобра, затим у порасту до 25. октобра, а након тога у мањем опадању.</p>	<p>На <b>Јадру</b> 22./23. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања граница јављања (упозоравајућих нивоа).</p>
Велика Морава са притокама	<p>Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. октобра, затим у порасту до 26. октобра, а након тога у мањем опадању.</p> <p>На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. октобра, затим у порасту до 25. октобра, а након тога у мањем опадању.</p>	<p>На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави</b> 23./24. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).</p>
Јужна и Западна Морава са притокама	<p>Водостаји на <b>Западној Морави и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 22. октобра, затим у порасту до 25. октобра, а након тога у мањем опадању.</p>	<p>На мањим притокама <b>Јужне Мораве</b> као и на <b>Западној Морави, Ђетини, Скрапежу, Моравици и Бјелици</b> 23./24. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).</p>