

**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 2014. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	21.10.2014.	22.10.2014	
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	20.0	9.2	8.0
Сомбор	19.5	8.7	13.0
Нови Сад	20.6	9.4	1.0
Зрењанин	20.3	10.5	2.0
Кикинда	20.0	10.4	2.0
Банатски Карловац	21.7	12.6	-
Лозница	21.8	10.0	0.6
Сремска Митровица	21.4	9.8	0.8
Ваљево	22.8	13.5	-
Београд	22.0	15.7	0.5
Крагујевац	23.5	10.4	-
Смедеревска Паланка	23.5	13.1	-
Велико Градиште	21.7	10.6	-
Црни Врх	17.6	10.8	-
Неготин	24.8	11.0	-
Златибор	17.5	9.3	-
Сјеница	16.3	4.1	-
Пожега	22.7	9.6	-
Краљево	22.7	10.2	-
Копаоник	13.9	5.9	-
Куршумлија	21.2	6.7	-
Крушевац	21.7	7.9	-
Ђуприја	22.7	10.1	-
Ниш	22.0	7.8	-
Лесковац	22.2	7.9	-
Зајечар	25.6	7.5	-
Димитровград	22.5	6.5	-
Врање	21.9	5.6	-

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

Датум издавања: 22.10.2014. године у 12:00

Период важења: од 22.10.2014. до 31.10.2014. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват. (%)
22.10.2014. Среда	Наоблачење са кишом, падом температуре и јаким северозападним ветром, које је захватило северне и централне, до краја дана ће се проширити и на остале пределе. У планинама увече и ноћу снег и формирање снежног покривача. Највиша дневна температура од 9 на северозападу до 20°C на југоистоку. Ветар умерен и јак северозападни, са ударима олујне јачине.	Удари ветра > 17 m/s	90
		Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
		Снег са формирањем мањег снежног покривача	80
23.10.2014. Четвртак	Облачно и хладно, местимично киша, у планинама снег и повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северозападни, крајем дана у скретању на југозападни. Јутарња температура од 2 до 7°C, највиша дневна од 6 до 11°C.	Количина падавина већа од 30 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
		Изнад 1000 m формирање снежног покривача ≥ 15 cm за 12 h	90
24.10.2014. Петак	Умерено и потпуно облачно, већи део дана суво, ујутро у северним, а касно после подне у јужним и источним пределима местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, пре подне југоисточни, после подне у скретању на источни и североисточни. Јутарња температура од 1 до 8°C, највиша од 8 до 12°C.	Нема упозорења	
25.10.2014. Субота	Пре подне престанак падавина, током дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од 3 до 7°C, највиша од 7 до 12°C.	Нема упозорења	

<b>26.10.2014.</b> <b>Недеља</b>	Ујутро хладно, местимично слаб мраз. Током дана претежно сунчано са температуром испод просечних вредности. У планинским пределима уз више облачности могућ краткотрајан снег. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Јутарња температура од -1 до 5°C, највиша од 6 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
-------------------------------------	--	-----------------------	--

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.10.2014. до 31.10.2014.)**

Од понедељка ујутро 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.

**Снег са формирањем мањег снежног покривача**

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег напутевима, 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 безбедносну ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековаода и других објеката.



**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, Јадру Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници и Ресави до 24. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достигања граница јављања (упозоравајућих нивоа).

На Млави, Пеку, Тимоку, банатским водотоцима, мањим притокама Јужне Мораве као и на Западној Морави, Бетињи, Скрапежу, Моравици и Бјелици до 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).

### Стање на рекама на дан 22.10. 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 водотокима је у опадању у домену средњих и средње високих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 стагнацији 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 22.10.2014. 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
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-21	550	680		13.5				
	Корнојбург	154.05	299	74					320			
	Братислава	129.08	359	56	650	750	2178	14.4	360			
	Комарно	104.41	210	17	500	680		14.9	250			
	Естергом	101.61	126	2	500	650		15.0	172	218	326	382
	Будимпешта	95.65	185	2	620	800	1700	15.3	212	258	340	435
	Дунавфелдвар	89.58	-45	15	600	750	1423	15.7	-33	0	52	155
	Баја	81.72	234	15	700	900		15.6	243	266	313	398
	Мохач	79.20	256	15	700	950	1810	16.0	266	281	318	384
	Бездан	80.64	101	13	500	700	1835	16.0	106	107	126	162
	Апатин	78.84	170	9	600	750		16.2	175	176		
	Богојево	77.46	146	3	600	700	2229	16.0	148	152	170	205
	Вуковар	76.19	142	4	580	630						
	Илок	73.97	169	3								
	Бач. Паланка	73.97	170	5	530	650		15.8	179	184		
	Нови Сад	71.73	168	8	450	700	2206	16.0	176	179		
	Сланкамен	69.68	232	8	500			15.0	241	244		
	Земун	67.87	300	3	550	650		15.4	304	308	315	331
	Панчево	67.33	319	0	530	650		14.9	323	327	334	360
Смедерево	65.36	474	-4	600	700	4425	16.2	475	477	481	491	
Бан. Паланка	62.85	683	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-6	800	830		16.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	127	48	460	500		14.0				
	Терезино Поље	100.67	-191	48	300	350		16.0				
	Д. Михаљац	88.39	20	-13	400	480	430	-				
	Осијек	81.48	-12	-24	350	500		-				

Река/	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота	Протицај	Т воде	Прогноза водостаја
-------	---------	------	----------	----------	------	----------	--------	--------------------

		"0"	H	ΔH	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.10.	24.10.	25.10.	26.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-138	5	300	500	174	10.9	-133	-110	-80	-97
	Вашарошнамен	101.98	-43	-48	600	800	265	11.2	-13	50	111	174
	Токај	90.01	466	-11	600	800		14.6	466	466	466	466
	Солнок	78.78	134	80	650	800	563	15.4	172	184	180	171
	Чонград		57	76	650	800		14.0	115	142	150	148
	Сегедин	73.70	159	26	650	850	452	15.6	172	177	178	177
	Сента	72.80	267	8	600	800	536	16.4	275	286		
	Нови Бечеј	71.87	330	0	500	700		15.7				
Тител	69.70	224	8	500	650		15.7	232	235			
САВА	Загреб	112.26	-209	21	370	470	182					
	Црнац	89.99	102	-46	670	770						
	Јасеновац	86.82	333	-36	700	800	600					
	Градишка	85.47	290	-55	700	730	770					
	Сл. Брод	81.80	291	-39	750	850	1048					
	Сл. Шамац	80.70	115	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	304	-6	950	750	1674	16.0	296	296	330	350
	Шабац	72.61	165	-5	400	500		15.6	157	157	191	211
	Београд	68.28	248	1	500	600		17.1	252	256	263	279
	Карловац	103.17	114	8	400	750						
	Приједор	129.68	40	-8	420	460		14.2				
	Нови Град	152	60	4	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	108	21	250	320	93.8	12.0				
	Добој	137.01	-99	-4	300	450	47	14.3				
Радаљ - Дрина	129.47	46	8	380		64.2	13.4					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-88	-2	350	430	53		-90			
	Алексинач	157.63	-98	-3	300	400	41.2	14.0	-100			
	Варварин	126.13	-90	-3	200	500	129	15.8	-90	-82		
	Багрдан	100.94	37	-3	500	600	120	14.8	34	41		
	Љубичевски мост	73.42	-290	-5	450	600	145	15.6	-290	-290	-282	

## Прогноза водостаја на рекама до 01. 11. 2014. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту до 24. октобра, затим у умереном порасту до 28. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји ће бити у порасту до 25. октобра, а након тога у мањем опадању.	На Млави, Пеку и Тимоку до 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућим нивоима).
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. октобра, затим у порасту до 26. октобра, а након тога у опадању.	На банатским водотокима 24./25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у мањем опадању и стагнацији до 24. октобра, затим у порасту до 27. октобра, а након тога у мањем опадању. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 24. октобра, а након тога у мањем опадању.	На Колубари, Убу, Љигу и Тамнави до 24. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања граница јављања (упозоравајућих нивоа).
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 24. октобра, а након тога у мањем опадању.	На Јадру до 24. октобра водостаји ће бити у умереном и већем порасту са могућношћу достизања граница јављања (упозоравајућих нивоа).
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 23. октобра, затим у порасту до 26. октобра, а након тога у мањем опадању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави водостаји ће бити у порасту до 24. октобра, а након тога у мањем опадању.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Ресави до 24. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној Морави и Јужној Морави са притокама ће бити у порасту до 25. октобра, а након тога у мањем опадању.	На мањим притокама Јужне Мораве као и на Западној Морави, Бетини, Скрапежу, Моравици и Бјелици до 25. октобра водостаји ће бити у умереном порасту и приближиће се границама јављања (упозоравајућих нивоа).