

**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, 15. октобар 2015. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	14.10.2015.	15.10.2015	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.5	10.8	9.0
Сомбор	12.4	10.9	19.0
Нови Сад	13.8	11.1	3.0
Зрењанин	13.6	11.8	1.9
Кикинда	13.3	10.6	4.4
Банатски Карловац	13.0	12.1	2.2
Лозница	20.3	12.2	5.3
Сремска Митровица	16.6	11.8	2.2
Ваљево	18.6	10.8	2.0
Београд	15.2	11.6	2.0
Крагујевац	18.0	10.4	-
Смедеревска Паланка	16.7	10.3	0.3
Велико Градиште	13.0	11.1	0.4
Црни Врх	3.9	3.5	2.9
Неготин	10.5	9.8	0.2
Златибор	20.0	13.5	-
Сјеница	19.0	8.9	-
Пожега	13.5	9.2	0.1
Краљево	18.3	11.3	0.0
Копаоник	14.5	8.7	-
Куршумлија	21.0	10.7	-
Крушевац	17.6	9.8	0.2
Ђуприја	15.2	11.2	0.5
Ниш	19.6	12.4	0.0
Лесковац	22.4	8.0	-
Зајечар	9.0	8.5	0.4
Димитровград	16.9	10.5	-
Врање	21.3	10.7	-

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

Датум издавања: 15.10.2015. године у 12:00

Период важења: од 15.10.2015. до 24.10.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.10.2015. Четвртак	У већем делу земље мало и умерено облачно, суво и ветровито. Само на северу и западу облачно понегде са кишом. Увече и током ноћи и у осталим деловима земље уз више облачности, местимично киша. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у Поморављу и Подунављу и на планинама повремено јак, а у јужном Банату са олујним ударима, преко 25 m/s. Највиша дневна температура од 17 до 23°C, у Тимочкој Крајини тмурно и свежије са температуром око 12°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
16.10.2015. Петак	Умерено до знатно облачно, местимично с кишом и локалним пљусковима са грмљавином. У Тимочкој Крајини тмурно. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, на југу Баната са ударима олујне и орканске јачине. Најнижа температура од 9 до 14°C, највиша од 15 до 22°C, у Тимочкој Крајини око 12°C.	Удари ветра > 24 m/s	90
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	80
17.10.2015. Субота	Променљиво облачно са локалном појавом краткотрајне кише или пљуска. У Тимочкој Крајини тмурно. Југоисточни ветар у слабљењу, само на југу Баната већи део дана јак и олујни. Најнижа температура од 10 до 13°C, највиша од 1 до 20°C, у Тимочкој Крајини око 14°C.	Удари ветра > 17 m/s	80
18.10.2015. Недеља	После местимично магловитог јутра током дана претежно сунчано. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 9 до 12°C, највиша од 17 до 21°C.	Нема упозорења	
19.10.2015. Понедељак	Ново наоблачење са кишом и падом температуре са северозапада. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 8 до 12°C, највиша од 14°C на северозападу до 20°C на југоистоку.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.10.2015. до 24.10.2015.)

Од уторак до суботе претежно облачно и свеже, повремено са кишом, затим од суботе претежно сунчано и 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.

**Утицаји**

**Удари ветра > 24 m/s**

Штете на покретној и непокретној имовини ( нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима и тендама...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљава грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања - до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију ( шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања).

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

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

**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.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 19. октобра до 8. новембра 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 13.10.2015.

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)
19.10.2015. до 25.10.2015.	На југу Србије испод вишегодишњег просека	70	Почетком седмице од 8 до 10, затим од 3 до 5	Почетком седмице од 15 до 17, затим од 11 до 13	У Бачкој и Срему у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 0 до 6, затим од -5 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 7 до 13, затим од 3 до 7	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	
26.10.2015. до 01.11.2015.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 1 до 7 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Од 12 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
02.11.2015. до 08.11.2015.	У Војводини и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 2	Од 11 до 17 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12	У Војводини, Западној Србији и на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.10.2015. до 31.10.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 11.10.2015. до 31.10.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2015. до 12.10.2015.	Просечно топло и суво време.	Око 12	Од 18 до 20	Око 15 (у границама вишегодишњег просека)
13.10.2015. до 19.10.2015.	Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду. Око 13.10, 14.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.	Од 7 до 17	Од 14 до 18	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
20.10.2015. до 27.10.2015.	Топлије, стабилно и углавном суво време. Око 25.10. и 26.10. киша или краткотрајни пљускови.	Од 5 до 11	Од 16 до 19	Од 10 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
28.10.2015. до 31.10.2015.	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише.	Од 3 до 7, 28.10. око 10	Од 12 до 17	Од 8 до 12 (у границама или мало испод вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

### Изгледи времена за Србију за период од 11.10.2015. до 31.10.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 11.10.2015. до 12.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и суво време.	Од 8 до 13	Од 16 до 22	Од 11 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 5 до 10	Од 12 до 17	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 3 до 8	Од 8 до 13	Од 5 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.09.2015.

Период важења: 13.10.2015. до 19.10.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 13.10, 14.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.</p>	Од 4 до 11	Од 12 до 18	Од 8 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 13.10, 14.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.</p>	Од 3 до 8,  у периоду од 16.10. до 19.10.2015 од -1 до 5	Од 7 до 10,  У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од 3 до 10	<p>Од 7 до 11 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од 1 до 7 (испод вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Око 13.10, 16.10, 17.10 и 19.10. киша местимично или краткотрајни пљускови.</p> <p>Око 14.10, 16.10, 17.10. и 19.10. на вишим планинама суснежица или снег.</p> <p>Око 13.10. и 16.10. могуће обилније падавине.</p>	Од 3 до 8,  у периоду од 16.10. до 19.10.2015 од -5 до 4	Од 5 до 12,  У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од 3 до 10	<p>Од 4 до 9 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>У периоду од 16.10. до 19.10.2015 од -1 до 7 (испод вишегодишњег просека)</p>

**Датум израде прогнозе: 30.09.2015.**

**Период важења: 20.10.2015. до 27.10.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије, стабилно и углавном суво време.</p> <p>Око 25.10. и 26.10. киша или краткотрајни пљускови.</p>	Од 3 до 11	Од 13 до 19	Од 7 до 14 (изнад вишегодишњег просека)



Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, стабилно и углавном суво време.  Око 25.10. и 26.10. киша или краткотрајни пљускови.	Од -2 до 7	Од 8 до 17	Од 5 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло, стабилно и углавном суво време.  Око 26.10. на вишим планинама киша, суснежица или снег.	Од -6 до 1	Од 4 до 15	Од 0 до 9 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 30.09.2015.**

**Период важења: 28.10.2015. до 31.10.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише.	Од 3 до 8, 28.10. од 7 до 10	Од 11 до 18	Од 6 до 12 (у границама или мало испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 5, 28.10. око 8	Од 8 до 14	Од 3 до 10 (у границама или мало испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло или мало свежије време са чешћом појавом кише.  Око 28.10. киша. 29.10. киша. суснежица или снег. 30.10. и 31.10. суснежица или снег.	Од -9 до 2, 28.10. од -1 до 5	Од 2 до 10	Од -3 до 6 (испод вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 21.09.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Војводини у границама вишегодишњег просека	Око 50
	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 6 до 12	Од 4 до 10	Од 1 до 9
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50	Од 40 до 60, локално и 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:  
Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 15.10.2015. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.10.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.10.	17.10.	18.10.	19.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
89 ДУНАВ	Линц	247.74	350	0	550	680		11.8				
	Корнојбург	154.05	222	7					246			
	Братислава	129.08	282	6	650	750	1244	11.7	300			
	Комарно	104.41	129	5	500	680	1058	11.4	135			
	Естергом	101.61	59	0	500	650		11.4	56	94	125	132
	Будимпешта	95.65	104	-8	620	800	1220	12.2	100	123	173	201
	Дунавфелдвар	89.58	-118	-13	600	750		12.2	-119	-121	-93	-55
	Баја	81.72	159	-23	700	900	1414	13.3	150	131	138	181
	Мохач	79.20	199	-17	700	950	1540	13.6	187	165	160	186
	Бездан	80.64	64	-10	500	700	1650	13.0	51	42	47	70
	Апатин	78.84	158	3	600	750		13.4	149	138		
	Богојево	77.46	157	13	600	700	2301	13.5	152	140	138	155
	Вуковар	76.19	147	17	580	630		13.0				
	Илок	73.97	168	17								
	Бач. Паланка	73.97	166	18	530	650		13.5	165	159		
	Нови Сад	71.73	155	25	450	700	2266	13.8	161	156		
	Сланкамен	69.68	198	30	500				211	210		
	Земун	67.87	264	23	550	650			274	291	306	319
	Панчево	67.33	286	17	530	650		13.5	306	323	338	351
	Смедерево	65.36			600	700						
Бан. Паланка	62.85	691	1	765	865							
В. Градиште	62.17	745	3	800	830		14.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	222	12	460	500		11.4				
	Терезино Поље	100.67	-108	-26	300	350		11.4				
	Д. Михољац	88.39	189	-13	400	480	788	11.0				
	Осијек	81.48	124	39	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.10.	17.10.	18.10.	19.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-224	-9	300	500	57.4	10.3	-228	-228	-226	-225
	Вашарошнамен	101.98	-161	16	600	800	114	11.8	-159	-166	-171	-172
	Токај	90.01	463	0	600	800		13.6	463	463	463	463
	Солнок	78.78	-211	16	650	800	125	14.4	-220	-220	-217	-212
	Чонград		-141	8	650	800		13.9	-140	-140	-140	-140
	Сегедин	73.70	69	0	650	850	270	14.8	69	69	69	69
	Сента	72.80	219	-1	600	800	263		220	221		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	185	39	500	650			196	194		
	Загреб	112.26	281	356	370	470	1504					
	Црнац	89.99	565	49	670	770						
	Јасеновац	86.82	685	107	700	800	1388					
	Градишка	85.47	536	78	700	730	1340					
	Сл. Брод	81.80	432	66	750	850	1504					
	Сл. Шамац	80.70	187	56	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	262	39	650	750	1441		295	325	385	430
	Шабац	72.61	126	34	400	500		14.0	159	190	245	295
	Београд	68.28	219	21	500	600			237	251	267	280
	Карловац	103.17	708	237	400	750						
	Приједор	129.68	325	202	420	460		12.0				
	Нови Град	152	404	242	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	113	37	250	320	102	13.0				
	Добој	137.01	-67	33	300	450	86.5	14.5				
Радаљ - Дрина	129.47	45	1	380		63.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-99	-7	350	430	41.8		-105			
	Алексинач	157.63	-88	-13	300	400	49.6		-100			
	Варварин	126.13	-97	-5	200	500	116		-110	-117		
	Багрдан	100.94	47	-15	500	600	137		33	25		
	Љубичевски мост	73.42	-305	10	450	600		13.6	-310	-315	-320	

**Прогноза водостаја на рекама до 25. октобра 2015. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 18. октобра, а након тога у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 19. октобра, а након тога у стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења