

**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, 01. октобар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	30.09.2016.	01.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	26.1	12.0	-
Сомбор	26.2	9.4	-
Нови Сад	27.0	10.6	-
Зрењанин	26.2	11.9	-
Кикинда	26.3	9.9	-
Банатски Карловац	27.2	8.7	-
Лозница	25.9	11.0	-
Сремска Митровица	26.3	8.1	-
Ваљево	25.5	11.1	-
Београд	26.2	13.2	-
Крагујевац	27.5	9.0	-
Смедеревска Паланка	28.1	7.7	-
Велико Градиште	26.6	6.7	-
Црни Врх	21.3	13.1	-
Неготин	26.7	8.1	-
Златибор	22.0	8.4	-
Сјеница	23.5	3.0	0.1
Пожега	25.1	7.9	-
Краљево	26.4	9.3	-
Копаоник	15.6	4.1	-
Куршумлија	27.1	5.9	-
Крушевац	27.5	7.6	-
Ђуприја	27.1	7.7	-
Ниш	27.4	8.0	-
Лесковац	27.3	4.5	-
Зајечар	27.5	5.9	-
Димитровград	27.6	5.1	-
Врање	26.2	6.3	-

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

Датум издавања: 01.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 01.09.2016. до 10.10.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>Субота 01.10.2016.</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, југозападни. Највиша температура од 24 до 28°C.	<b>Tmax ≥ 28°C</b>	<b>80</b>
<b>Недеља 02.10.2016.</b>	Топло, у већини крајева претежно сунчано. После подне и увече у северним и западним током ноћи и у осталим крајевим наоблачење местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, увече на северу, током ноћи и у осталим крајевима у скретању на северозападни. Најнижа температура од 5 до 15, највиша од 24 до 28°C.	<b>Tmax ≥ 28°C</b>	<b>80</b>
		<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	
<b>Понедељак 03.10.2016.</b>	Умерено до потпуно облачно и свежије, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 10 до 15, највиша од 18 на северозападу до 24°C на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>Уторак 04.10.2016.</b>	Претежно облачно, ветровито и хладније местимично са кишом. Ветар умерен и јак, северни и северозападни у Војводини, на истоку и у планинским пределима понегде са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 9 до 12, највиша од 13 до 17°C, у Тимочкој Крајини око 20°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>Среда 05.10.2016.</b>	Облачно ветровито и хладно ујутро местимично са кишом. Током дана слабљење и постепени престанак падавина. Ветар умерен и јак, северни и северозападни у Војводини, на истоку и у планинским пределима понегде са ударима олујне јачине током дана у слабљењу. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 12 до 15, Тимочкој Крајини око 17°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.10.2016. до 10.10.2016.)

У четвртак мало и умерено облачно суво и хладно. У осталим данима до краја периода топлије са температуром у већини места око просечних вредности. У петак и суботу претежно облачно местимично са кишом. Почетком наредне седмице претежно сунчано.

**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:**

**$T_{\max} \geq 28^{\circ}\text{C}$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

#### **Локална појава грмљавина са или без падавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.

**Удари ветра  $> 17 \text{ m/s}$**

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 - нарочито 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.



**Прогноза времена за период од 10. октобра до 30. октобра 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 30.09.2016.

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)
10.10.2016. до 16.10.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	60	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 7	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 17	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
					У већем делу Србије испод вишегодишњег просека		
17.10.2016. до 23.10.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 9	Од 15 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 19	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	60					
24.10.2016. до 30.10.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 7	Од 14 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.10.2016. до 31.10.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.09.2016.

Период важења: 11.10.2016. до 31.10.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2016. до 12.10.2016.	Просечно топло и суво време.	Од 12 до 14	Око 21	Око 17 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
13.10.2016. до 31.10.2016.	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично.	Од 5 до 10	Од 16 до 22, крајем октобра и до 23	Од 10 до 17 (мало изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.10.2016. до 31.10.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.09.2016.

Период важења: 11.10.2016. до 12.10.2016. 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 14	Од 18 до 21	Око 13 до 17 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и суво време.	Од 6 до 11	Од 14 до 19	Око 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и суво време.	Од 2 до 7	Од 9 до 17	Око 6 до 12 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.09.2016.

Период важења: 13.10.2016. до 31.10.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично. Око 13.10. киша ће бити праћена локалним пљусковима и грмљавином.	Од 3 до 10	Од 15 до 20, крајем октобра и до 24	Од 9 до 17 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично. Око 13.10. киша ће бити праћена локалним пљусковима и грмљавином.	Од 1 до 8	Од 10 до 17, крајем октобра и до 20	Од 5 до 13, крајем октобра и до 15 (мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и мало топлије време са чешћом појавом кише местимично. Око 13.10. киша ће бити праћена локалним пљусковима и грмљавином. Око 14.10, 19.10, 21.10, 25.10, 26.10, и 29.10. киша, суснежица, снег.	Од -4 до 7	Од 4 до 15, крајем октобра од 9 до 17	Од 0 до 10, крајем октобра од 7 до 14 (мало изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Септембар-Октобар-Новембар 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.08.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	У Војводини, Западној и Јужној Србији изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 6 до 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 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 01.10.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			02.10.	03.10.	04.10.	05.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	391	33	550	680						
	Корнојбург	154.05	221	-3								
	Братислава	129.08	303	-8	650	750	1496	15.1	305			
	Комарно	104.41	157	-7	500	680	1257	16.3	150			
	Естергом	101.61	94	-3	500	650		16.9	90	92	97	104
	Будимпешта	95.65	149	-1	620	800	1460	17.1	146	145	148	155
	Дунавфелдвар	89.58	-89	1	600	750	1106	17.1	-92	-4	-94	-90
	Баја	81.72	163	-9	700	900	1430	17.9	162	159	156	157
	Мохач	79.20	184	-14	700	950	1470	18.1	31	29	27	25
	Бездан	80.64	35	-15	500	700	1505	17.8	94	91		
	Апатин	78.84	100	-18	600	750		17.7	78	75	71	69
	Богојево	77.46	89	-17	600	700	1884	17.9				
	Вуковар	76.19	87		580	630						
	Илок	73.97	122						109	101		
	Бач. Паланка	73.97	123	-19	530	650		17.8	95	87		
	Нови Сад	71.73	111	-19	450	700	1832	17.7	158	148		
	Сланкамен	69.68	170	-12	500			18.2	227	219	213	211
	Земун	67.87	237	-11	550	650		18.1	255	247	241	239
	Панчево	67.33	265	-8	530	650		16.3	442	436	434	432
	Смедерево	65.36	450	-6	600	700	3026	18.6	31	29	27	25
Бан. Паланка	62.85	679	-6	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-3	800	830		18.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	77		460	500						
	Терезино Поље	100.67	74		300	350		17.8				
	Д. Михољац	88.39	-270	3	400	480	315					
	Осијек	81.48	-40	-2	350	500		17.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.10.	03.10.	04.10.	05.10.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-243	2	300	500	35.9		-243	-243	-238	-143
	Вашарошнамен	101.98	-184	-1	600	800			-187	-188	-187	-124
	Токај	90.01	456	0	600	800		17.1	456	456	456	456
	Солнок	78.78	-249	-10	650	800	92.7	18.4	-253	-254	-254	-254
	Чонград		-147	-4	650	800		18.4	-151	-153	-153	-153
	Сегедин	73.70	75	-5	650	850	235	18.4	75	75	75	75
	Сента	72.80	226	0	600	800	229	19.0	223	220		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		19.2				
Тител	69.70	158	-14	500	650			146	136			
САВА	Загреб	112.26	-278	0	370	470	74.6					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-52	-7	700	800	191					
	Градишка	85.47	-28	-7	700	730	165					
	Сл. Брод	81.80	5	-14	750	850	265					
	Сл. Шамац	80.70	-185	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	73	-15	650	750	536	17.1	63	60	65	70
	Шабац	72.61	-46	-11	400	500		17.4	-56	-59	-54	-48
	Београд	68.28	189	-10	500	600		19.2	179	171	165	163
	Карловац	103.17	-61	-2	400	750						
	Приједор	129.68	19	-4	420	460		12.1				
	Нови Град	152	-2	-5	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	50	-9	250	320	33.8	14.2				
	Добој	137.01	-140	-1	300	450	26	16.0				
Радаљ - Дрина	129.47	31	-1	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-124	-2	350	430	22.6		-124			
	Алексинач	157.63	-134	-3	300	400	15.8	16.0	-138			
	Варварин	126.13	-135	-1	200	500	63.5		-136	-135		
	Багрдан	100.94	-4	-3	500	600	63.2	15.4	-6	-8		
	Љубичевски мост	73.42	-352	-4	450	600	64	16.8	-354	-356	-352	

## Прогноза водостаја на рекама до 11. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. октобра, затим у мањем порасту до 11. октобра, а након тога у мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 08. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотопима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 08. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостај ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 08. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. октобра, затим у мањем порасту до 09. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији до 05. октобра, затим у мањем порасту до 08. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 05. октобра, затим у мањем порасту до 08. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења