

**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, 09. октобар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.10.2016.	09.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	12.4	1.0	-
Сомбор	13.9	1.5	-
Нови Сад	13.2	4.4	-
Зрењанин	12.4	1.6	-
Кикинда	13.2	0.8	-
Банатски Карловац	12.4	1.2	-
Лозница	13.0	4.4	-
Сремска Митровица	13.8	1.5	-
Ваљево	13.5	4.7	-
Београд	12.5	4.9	-
Крагујевац	13.2	5.0	-
Смедеревска Паланка	13.8	0.1	-
Велико Градиште	12.3	-0.7	-
Црни Врх	4.2	0.2	-
Неготин	13.9	5.4	-
Златибор	8.7	2.4	1.0
Сјеница	8.7	3.4	0.1
Пожега	14.7	5.2	0.2
Краљево	14.5	5.5	-
Копаоник	0.8	0.0	-
Куршумлија	10.7	3.4	0.0
Крушевац	13.6	3.3	-
Ђуприја	13.6	3.0	-
Ниш	12.3	3.9	-
Лесковац	11.4	1.1	0.3
Зајечар	15.5	-0.2	-
Димитровград	11.3	-0.9	-
Врање	10.7	4.8	0.1

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

Датум издавања: 09.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 09.10.2016. до 18.10.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>09.10.2016.</b> <b>Недеља</b>	Умерено и потпуно облачно, у већини места суво, само понегде у западним, централним и јужним крајевима са слабом кишом. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 12 до 17 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.10.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, на југу са локалним пљусковима са грмљавином. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак, источни и североисточни, на југу јужни и југоисточни. Јутарња температура од 4 до 8 °С, највиша дневна од 10 до 15 °С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>70</b>
<b>11.10.2016.</b> <b>Уторак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом. У јужним и источним крајевима са пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Јутарња температура од 4 до 8°С, највиша дневна од 10 до 16°С.	<b>Локална појава грмљавина са или без падавина</b>	<b>80</b>
		<b>Количина падавина <math>\geq 10</math> l/m<sup>2</sup> у периоду до 3 h</b>	<b>80</b>
<b>12.10.2016.</b> <b>Среда</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, после подне престанак падавина, прво на северу и западу. Увече и у току ноћи постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од 5 до 9°С, највиша дневна од 10 до 16°С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.10.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Јутарња температура од 4 до 10°С, највиша дневна 11 до 19°С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.10.2016. до 18.10.2016.)

У петак још топлије уз постепено наоблачење, после подне и увече са кишом. За викенд претежно облачно, мало хладније, местимично са кишом. У недељу крајем дана престанак падавина и постепено разведравање. Затим до краја периода 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:**

##### **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.

##### **Количина падавина $\geq 10 \text{ l/m}^2$ у периоду до 3 h**

Потешкоће у урбаним срединама (посебно проблеми са кишном канализацијом и кишним колекторима), проблеми у саобраћају и транспорту, одлагање већ планираних пољопривредних активности. Могућа је штета на имовини и повређивање људи.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 17. октобра до 06. новембра 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 07.10.2016.

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)		(mm)
17.10.2016. до 23.10.2016..	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -4 до 4	Од 11 до 17, на југу од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14	У Војводини, на северу Шумадије и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
24.10.2016. до 30.10.2016.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 2 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 2 до 10	Од 12 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 8 до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm
	На крајњем југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			На истоку и крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	
31.10.2016. до 06.10.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 8	Од 11 до 17, на југу и западу Србије од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 8 до 18	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, локално до 15 mm.
	У Банату, Поморављу и на истоку Србије 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 11.10.2016. 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 09.10.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.10.	11.10.	12.10.	13.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	239	-19								
	Братислава	129.08	314	-14	650	750	1628	12.1	295			
	Комарно	104.41	208	1	500	680	1582	13.2	190			
	Естергом	101.61	142	4	500	650		13.1	127	112	97	88
	Будимпешта	95.65	199	-1	620	800	1790	13.1	192	176	159	145
	Дунавфелдвар	89.58	-41	-7	600	750		13.1	-45	-55	-72	-88
	Баја	81.72	224	20	700	900	1710	13.8	218	210	193	171
	Мохач	79.20	236	32	700	950	1710	13.9	239	234	222	205
	Бездан	80.64	78	35	500	700	1720	14.0	82	77	66	52
	Апатин	78.84	132	38	600	750		13.7	145	140		
	Богојево	77.46	100	31	600	700	1950	14.2	122	123	114	102
	Вуковар	76.19	93	28	580	630						
	Илок	73.97	110	23								
	Бач. Паланка	73.97	106	22	530	650		15.6	130	141		
	Нови Сад	71.73	88	15	450	700	1708	15.0	108	122		
	Сланкамен	69.68	142	12	500			15.4	160	173		
	Земун	67.87	220	9	550	650		14.7	231	242	251	259
	Панчево	67.33	252	7	530	650		15.0	263	274	283	291
	Смедерево	65.36	444	8	600	700	2550	16.4	460	469	477	485
Бан. Паланка	62.85	675	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	745	5	800	830		15.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	43	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-291	9	300	350		14.0				
	Д. Михаљац	88.39	-47	3	400	480	295					
	Осијек	81.48	-100	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.10.	11.10.	12.10.	13.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/s		°C	см	см	см
<b>- ТИСА</b>	Тисабеч	115.01	-228	-4	300	500	49.4		-228	-229	-198	-60
	Вашарошнамен	101.98	-152	1	600	800			-154	-154	-152	-42
	Токај	90.01	464	-1	600	800		13.2	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-114	15	650	800	229	15.1	-150	-150	-150	-150
	Чонград		-84	29	650	800		14.6	-92	-99	-100	-100
	Сегедин	73.70	97	9	650	850	270	14.8	95	94	93	93
	Сента	72.80	235	5	600	800	366	14.5	241	249		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		16.7				
Тител	69.70	133	12	500	650			151	164			
<b>САВА</b>	Загреб	112.26	-277	-3	370	470	75.7					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	7	-15	700	800	219					
	Градишка	85.47	22	-7	700	730	234					
	Сл. Брод	81.80	38	18	750	850	326	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	-157	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	91	21	650	750	604	14.5	95	91	94	100
	Шабац	72.61	-28	12	400	500			-22	-25	-22	-15
	Београд	68.28	174	9	500	600		16.7	185	196	205	213
	Карловац	103.17	-11	15	400	750						
	Приједор	129.68	25	-10	420	460		9.5				
	Нови Град	152	10	-4	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	54	-14	250	320	36.2	11.5				
	Добој	137.01	-115	16	300	450	35.5	11.7				
Радаљ - Дрина	129.47	35	-39	380								
<b>В. МОРАВА</b>	Јасика	138.56	-96	11	350	430	44.2		-91			
	Алексинач	157.63	-117	12	300	400	26.4	12.0	-113			
	Варварин	126.13	-116	7	200	500	85.3		-108	-118		
	Багрдан	100.94	10	4	500	600	81	12.5	20	15		
	Љубичевски мост	73.42	-351	6	450	600		12.6	-343	-333	-335	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 10. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.  Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. октобра, затим у порасту до 13. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту до 11. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији.  Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. октобра, затим у порасту до 13./14. 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 стагнацији и мањем опадању до 11. октобра, затим у порасту до 13./14. 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 порасту и стагнацији до 10. октобра, затим у мањем опадању до 11./12. октобра, а након тога у порасту.  На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању до 11. октобра, затим у порасту до 13. 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 11. октобра, затим у порасту до 13./14. октобра, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења