

**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, 10. октобар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	09.10.2016.	10.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	15.0	1.5	-
Сомбор	16.2	2.9	-
Нови Сад	15.7	3.6	-
Зрењанин	15.4	3.2	-
Кикинда	16.1	1.9	-
Банатски Карловац	14.7	-0.4	-
Лозница	14.9	5.0	-
Сремска Митровица	15.2	2.7	-
Ваљево	14.2	4.9	-
Београд	15.5	5.2	0.0
Крагујевац	12.5	1.9	-
Смедеревска Паланка	14.5	0.5	-
Велико Градиште	14.9	-0.4	-
Црни Врх	7.5	2.1	-
Неготин	16.0	4.1	-
Златибор	4.0	3.0	5.0
Сјеница	6.5	4.6	1.0
Пожега	8.8	7.4	2.0
Краљево	9.5	7.8	0.6
Копаоник	4.4	1.5	2.0
Куршумлија	10.5	4.7	0.2
Крушевац	11.2	5.2	0.3
Ђуприја	11.8	3.6	-
Ниш	13.6	4.6	0.8
Лесковац	14.0	7.4	0.9
Зајечар	16.5	5.0	0.0
Димитровград	15.2	7.8	1.0
Врање	15.5	7.2	0.5

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

Датум издавања: 10.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 10.10.2016. до 19.10.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
10.10.2016. Понедељак	До краја дана претежно облачно, местимично с кишом, углавном слабог интензитета. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 10 до 15 °С.	Нема упозорења	
11.10.2016. Уторак	Претежно облачно и хладно, местимично с кишом. У јужним и југоисточним крајевима понегде и пљускови са грмљавином. Ветар углавном слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 5 до 9°С, највиша од 9 до 14°С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	60
		Количина падавина $\geq 20$ l/m <sup>2</sup> у периоду од 12h	70
12.10.2016. Среда	Претежно облачно и хладно, местимично с кишом, у вишим планинама влажан снег. После подне и увече слабљење и престанак падавина. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 10°С, највиша од 10 до 13°С.	Количина падавина $\geq 20$ l/m <sup>2</sup> у периоду од 12h	70
13.10.2016. Четвртак	Ујутро облачно, понегде по котлинама магла. У току дана делимично разведравање и мало топлије. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, увече и ноћу југоисточни. Најнижа температура од 3 до 7, највиша од 14 до 18°С.	Нема упозорења	
14.10.2016. Петак	Ујутро понегде по котлинама магла. У току дана претежно сунчано и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју после подне и ноћу јак. Најнижа температура од 3 до 10, највиша од 18 до 22, у Неготинској крајини око 14°С	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.10.2016. до 19.10.2016.)

У суботу топло, постепено наоблачење, после подне на западу, ноћу и у осталим крајевима киша. У кошавском подручју ветровито, јак и олујни југоисточни ветар. У недељу облачно, местимично са кишом, у кошавском подручју ветровито. Од понедељка мало свежије, делимично разведравање, у кошавском подручју и даље ветровито.



**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 $\geq 20 \text{ l/m}^2$ за 12h**

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



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)
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 10.10.2016. 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 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 стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			11.10.	12.10.	13.10.	14.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	-7	550	680							
	Корнојбург	154.05	227	-12									
	Братислава	129.08	299	-15	650	750	1448	11.4	285				
	Комарно	104.41	191	-17	500	680	1472	13.0	180				
	Естергом	101.61	128	-14	500	650		13.1	111	106	110	114	
	Будимпешта	95.65	194	-5	620	800	1760	13.0	179	166	165	169	
	Дунавфелдвар	89.58	-41	0	600	750	1453	12.8	-50	-64	-73	-73	
	Баја	81.72	224	0	700	900	1710		221	206	187	176	
	Мохач	79.20	240	4	700	950	1730	14.1	238	230	214	201	
	Бездан	80.64	86	8	500	700	1760	13.8	84	78	68	55	
	Апатин	78.84	144	12	600	750		13.5	147	143	137	131	
	Богојево	77.46	118	18	600	700	2058	13.8	128	130	126	121	
	Вуковар	76.19	110	17	580	630							
	Илок	73.97	134	22									
	Бач. Паланка	73.97	130	24	530	650		15.2	140	141	138	130	
	Нови Сад	71.73	113	25	450	700	1969	14.0	128	133	135	130	
	Сланкамен	69.68	152	10	500			15.2	163	166	162	158	
	Земун	67.87	233	13	550	650		14.3	243	250	255	257	
	Панчево	67.33	263	11	530	650		15.0	273	280	285	287	
	Смедерево	65.36	450	6	600	700	2952	15.6	455	459	460	460	
Бан. Паланка	62.85	681	6	765	865								
В. Градиште	62.17	744	-1	800	830		15.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Богово	121.55	47	5	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-303	-12	300	350		13.5					
	Д. Михољац	88.39	-55	-8	400	480	301	15.6					
	Осијек	81.48	-100	0	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.10.	12.10.	13.10.	14.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
-ТИСА	Тисабеч	115.01	-237	-9	300	500	40.7	9.8	-237	-210	-82	-74
	Вашарошнамен	101.98	-165	-13	600	800		12.1	-173	-172	-57	123
	Токај	90.01	469	5	600	800		12.9	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-113	1	650	800	317	14.2	-109	-100	-100	-109
	Чонград		-72	12	650	800		14.7	-70	-65	-62	-64
	Сегедин	73.70	103	6	650	850	330	14.1	103	105	105	105
	Сента	72.80	235	0	600	800	366	15.0	236	238		
	Нови Бечеј	71.87	313	-8	500	700		16.0				
Тител	69.70	156	23	500	650			164	168	164	160	
САВА	Загреб	112.26	-282	-5	370	470	70.6					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	-15	-22	700	800	208					
	Градишка	85.47	8	-14	700	730	209					
	Сл. Брод	81.80	30	-8	750	850	320					
	Сл. Шамац	80.70	-156	1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	90	-1	650	750	600	13.6	90	88	92	91
	Шабац	72.61	-32	-4	400	500		14.6	-31	-32	-28	-28
	Београд	68.28	186	12	500	600		16.5	136	203	208	210
	Карловац	103.17	-49	-38	400	750						
	Приједор	129.68	19	-6	420	460		9.2				
	Нови Град	152	4	-6	360	400		10.1				
	Делибашино Село	151.21	60	6	250	320	39.8	12.4				
	Добој	137.01	-120	-5	300	450	32	11.8				
Радаљ - Дрина	129.47	33	-2	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-96	0	350	430	44.2		-111			
	Алексинач	157.63	-121	-4	300	400	23.5	12.0	-130			
	Варварин	126.13	-111	5	200	500	92.6		-121	-130		
	Багрдан	100.94	24	14	500	600	100	11.5	14	11		
	Љубичевски мост	73.42	-345	6	450	600		12.2	-351	-361	-364	

## Прогноза водостаја на рекама до 20. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 11. 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 стагнацији.	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 стагнацији и мањем колебању. 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