

**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, 23. октобар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	22.10.2016.	23.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	15.6	3.6	-
Сомбор	16.5	2.3	-
Нови Сад	14.7	4.4	-
Зрењанин	14.5	6.3	-
Кикинда	15.5	5.2	-
Банатски Карловац	12.1	6.5	0.1
Лозница	14.4	5.7	-
Сремска Митровица	15.1	5.0	0.3
Ваљево	12.3	3.2	-
Београд	13.6	7.6	0.0
Крагујевац	11.6	6.6	3.0
Смедеревска Паланка	12.2	7.2	0.3
Велико Градиште	11.0	6.4	3.0
Црни Врх	7.9	6.2	1.2
Неготин	14.1	10.1	4.2
Златибор	7.4	3.3	-
Сјеница	17.0	4.0	-
Пожега	11.6	7.4	0.0
Краљево	11.9	8.3	0.9
Копаоник	7.2	3.2	0.3
Куршумлија	12.8	9.9	-
Крушевац	11.4	8.0	1.0
Ђуприја	12.7	8.5	0.7
Ниш	14.3	10.6	0.0
Лесковац	15.8	10.0	-
Зајечар	13.2	10.7	1.2
Димитровград	15.6	9.8	0.3
Врање	17.4	10.0	0.0

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

Датум издавања: 23.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 23.10.2016. до 01.11.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>23.10.2016.</b> <b>Недеља</b>	Мало и умерено облачно, у Тимочкој Крајини облачно и хладно. У Бачкој и Срему местимично магла која ће се у нижим пределима задржати већи део дана. Ветар слаб и умерен, на југу Баната повремено и јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 13° у Тимочкој Крајини до 19°С на југоистоку. У местима са дужим задржавањем магле хладније.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.10.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро по котлинама местимично магла. Током дана претежно сунчано. У Тимочкој Крајини облачно повремено са слабом кишом или росуљом. Ветар слаб до умерен јужни и југоисточни, у кошавском подручју јак, на југу Баната и Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 11°С, највиша од 19 до 22°С, у Тимочкој Крајини око 14°С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>70</b>
		<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200m</b>	<b>80</b>
<b>25.10.2016.</b> <b>Уторак</b>	Ујутро по котлинама местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. У Тимочкој Крајини облачно повремено са слабом кишом или росуљом. Ветар умерен и јак југоисточни, на југу Баната и Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 8 до 13°С, највиша од 20 до 24°С, у Тимочкој Крајини око 13°С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
		<b>МАГЛА-Хоризонтална видљивост &lt; 200m</b>	<b>80</b>
<b>26.10.2016.</b> <b>Среда</b>	Наоблачење са кишом и падом температуре које ће у току ноћи прво захватити северне и западне крајеве до краја дана ће се проширити на остали део Србије. Ветар умерен, повремено јак северозападни. Најнижа температура од 9 до 13°С, највиша од 12 до 18°С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>27.10.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Хладније. На северу суво уз постепено разведравање. У централним и јужним крајевима умерено и потпуно облачно местимично са кишом. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 5 до 9°С, највиша од 9 до 13°С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.10.2016. до 01.11.2016.)

У петак на северу претежно сунчано, у централним и јужним крајевима умерено и потпуно облачно, местимично са кишом, после подне постепени престанак падавина и делимично разведравање. Затим, 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.

### Утицаји:

#### 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 - 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.

#### МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људи под терапијом, медицинској контроли или метеоропате.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 31. октобра до 20. новембра 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 21.10.2016.

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)
31.10.2016. до 06.11.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -2 до 7	Од 9 до 16	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, на југозападу локално и до 25 mm.
	На југозападу, југоистоку и истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -4 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 12			
07.11.2016. до 13.11.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 3 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -1 до 5	Од 8 до 18, на југу Србије и до 20 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 5 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
					У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	
14.11.2016. до 20.11.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -7 до 2	Од 6 до 16 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 0 до 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално до 40 mm.
					У Бачкој, на југу Баната и западу 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 27.10.2016. до 15.11.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2016.

Период важења: 27.10.2016. до 15.11.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.10.2016. до 09.11.2016.	Топлије и углавном суво време.	Од 6 до 9	Од 13 до 16, око 03.11. и до 18	Око 15 до 20 (у границама вишегодишњег просека)
10.11.2016. до 15.11.2016.	Просечно топло са чешћом појавом кише. Дневна температура у паду.	Од 2 до 8	Од 10 до 14	Од 7 до 11 (мало изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 27.10.2016. до 15.11.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2016.

Период важења: 27.10.2016. до 09.11.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.10, 28.10, 03.11., 04.11. и 07.11. киша .	Од 3 до 9	Од 11 до 15, око 03.11. од 16 до 18	Од 15 до 20 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 27.10, 28.10, 03.11, 04.11. и 07.11. киша .	Од 1 до 8	Од 8 до 13, око 03.11. од 14 до 16	Од 8 до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 03.11 и 07.11 киша. Око 27.10, 04.11. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 6	Од 5 до 11, око 03.11. од 11 до 14	Од 0 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 15.10.2016.

Период важења: 10.11.2016. до 15.11.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло са чешћом појавом кише.	Од -1 до 7	Од 6 до 14	Од 4 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -6 до 1	Од 4 до 11	Од -1 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније са чешћом појавом снега.	Од -12 до -6	Од 1 до 8	Од -6 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2016. – Јануар 2017. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.10.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Централној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
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 3 до 8	Од 1 до 6	Од -2 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 70	Од 45 до 65 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*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 23.10.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно у стагнацији 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 средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању у домену ниских и средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.10.	25.10.	26.10.	27.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	0	550	680							
	Корнојбург	154.05	237	-11					223				
	Братислава	129.08	328	-5	650	750	1796	9.8	315				
	Комарно	104.41	225	-4	500	680	1696	10.9	210				
	Естергом	101.61	167	2	500	650		11.1	155	140	131	125	
	Будимпешта	95.65	227	28	620	800	2010	10.7	223	208	194	186	
	Дунавфелдвар	89.58	-32	46	600	750		11.0	-13	-19	-34	-46	
	Баја	81.72	199	33	700	900	1590	11.8	250	266	256	237	
	Мохач	79.20	209	22	700	950	1580	12.0	250	281	284	270	
	Бездан	80.64	55	20	500	700	1605	11.6	92	120	128	122	
	Апатин	78.84	120	18	600	750		11.6	151	175			
	Богојево	77.46	102	14	600	700	1962	11.9	128	155	172	170	
	Вуковар	76.19	95	13	580	630							
	Илок	73.97	118	14									
	Бач. Паланка	73.97	116	8	530	650		11.6	128	144			
	Нови Сад	71.73	106	0	450	700	1838	12.0	115	129			
	Сланкамен	69.68	158	0	500			12.0	164	174			
	Земун	67.87	248	2	550	650		12.2	255	263	275	290	
	Панчево	67.33	273	0	530	650		11.0	280	288	300	314	
	Смедерево	65.36	450	0	600	700	3327	11.8	455	461	471	481	
Бан. Паланка	62.85	679	10	765	865								
В. Градиште	62.17	747	7	800	830		12.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	62	-21	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-265	-41	300	350		12.9					
	Д. Михољац	88.39	32	14	400	480	455						
	Осијек	81.48			350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.10.	25.10.	26.10.	27.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-233	0	300	500	44.3		-203	-215	-226	-216
	Вашарошнамен	101.98	-163	-6	600	800			-149	-134	-149	-158
	Токај	90.01	469	3	600	800		10.7	469	469	469	469
	Солнок	78.78	-95	13	650	800	262	11.4	-95	-78	-47	2
	Чонград		-51	17	650	800		12.0	-47	-41	-26	1
	Сегедин	73.70	117	10	650	850	395	11.8	118	119	123	129
	Сента	72.80	242	5	600	800	447	12.2	247	251		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700						
Тител	69.70	164	-2	500	650			170	180			
САВА	Загреб	112.26	-106	-61	370	470	361					
	Црнац	89.99	295	112	670	770						
	Јасеновац	86.82	334	141	700	800	602					
	Градишка	85.47	254	106	700	730	692					
	Сл. Брод	81.80			750	850		11.0				
	Сл. Шамац	80.70	-9	47	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	204	12	650	750	1130	11.6	220	249	274	282
	Шабац	72.61	68	10	400	500			82	112	132	142
	Београд	68.28	202	2	500	600		13.2	209	217	229	244
	Карловац	103.17	305	-140	400	750						
	Приједор	129.68	140	24	420	460		9.2				
	Нови Град	152	114	4	360	400		10.0				
	Делибашино Село	151.21	80	0	250	320	57.5	10.6				
	Добој	137.01	-5	71	300	450	195	12.1				
Радаљ - Дрина	129.47	181	41	380		430						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-53	-1	350	430	88.1		-51			
	Алексинач	157.63	-113	-1	300	400	29.4	13.0	-120			
	Варварин	126.13	-80	2	200	500	148		-86	-92		
	Багрдан	100.94	60	-7	500	600	158		55	48		
	Љубичевски мост	73.42	-309	-9	450	600		11.9	-311	-318	-327	

## Прогноза водостаја на рекама до 02. новембра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 26. октобра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 26./27. октобра, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостај ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења