

**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, 17. октобар 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	16.10.2016.	17.10.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	15.3	10.4	0.1
Сомбор	16.0	9.5	-
Нови Сад	14.9	10.4	1.2
Зрењанин	13.9	10.0	0.0
Кикинда	13.3	9.8	6.2
Банатски Карловац	15.9	10.4	1.0
Лозница	15.4	12.6	0.5
Сремска Митровица	14.6	10.4	0.5
Ваљево	15.5	11.5	0.4
Београд	13.8	9.8	12.0
Крагујевац	14.0	9.2	8.0
Смедеревска Паланка	13.6	9.3	3.0
Велико Градиште	15.3	10.1	0.5
Црни Врх	6.1	1.4	7.0
Неготин	13.6	7.5	7.1
Златибор	12.0	8.0	10.0
Сјеница	14.1	8.8	5.7
Пожега	15.8	10.3	8.0
Краљево	14.1	8.6	9.0
Копаоник	8.7	3.7	4.9
Куршумлија	16.8	8.3	5.0
Крушевац	13.2	8.8	5.9
Ђуприја	13.5	8.4	5.0
Ниш	15.1	8.1	10.0
Лесковац	20.2	8.4	2.0
Зајечар	12.4	7.1	15.0
Димитровград	19.1	7.4	11.0
Врање	19.6	9.6	4.1

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

Датум издавања: 17.10.2016. године у 12:00

Период важења: од 17.10.2016. до 26.10.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>17.10.2016.</b> <b>Понедељак</b>	До краја дана у већем делу умерено облачно, само у Тимочкој крајини тмурно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни у Подунављу и Поморављу јак, у јужном Банату повремено олујне снаге. Највиша температура од 9 у Тимочкој крајини до 15°C на југу и западу.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>18.10.2016.</b> <b>Уторак</b>	Умерено облачно са сунчаним периодима и ветровито. Наоблачење местимично са кишом које ће после подне захватити западне и југозападне, а увече и у току ноћу прошириће се на остале крајеве. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната, Поморављу и Подунављу јак, повремено олујне снаге. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 15 до 18°C. У Тимочкој крајини током читавог дана облачно, са највишом температуром око 11°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>19.10.2016.</b> <b>Среда</b>	Пре подне облачно, местимично с кишом, после подне и увече постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни, у јужном Банату повремено олујне снаге. Најнижа температура од 6 до 10°C, највиша од 11 до 15°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>20.10.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Пре подне умерено облачно и суво. После подне на западу и југозападу, а увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење с кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на југу Баната, Поморављу и Подунављу јак, повремено олујне снаге. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 15 до 19°C. У Тимочкој крајини током читавог дана облачно, са највишом температуром око 11°C.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>21.10.2016.</b> <b>Петак</b>	Претежно облачно, понегде киша, југоисточни ветар у слабљењу и скретању на северозападни. Најнижа температура од 7 до 10°C, највиша од 13 до 17°C	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.10.2016. до 26.10.2016.)

У суботу престанак падавина и разведравање. Затим мало топлије, суво и углавном сунчано. Само у Војводини умерено облачно, понегде са слабом кишом.

**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 - 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 24. октобра до 13. новембра 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 14.10.2016.

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)
24.10.2016. до 30.10.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 4	Од 10 до 15,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, на југозападу локално и до 35 mm.
	У Јужном Банату и на истоку и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -5 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 9	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
31.10.2016. до 06.11.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од -2 до 5	Од 11 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 6 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm.
					На југу Србије испод вишегодишњег просека	50	
07.11.2016. до 13.11.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 1 до 7	Од 15 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине Од 9 до 17	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално до 30 mm.
					На на истоку и југоистоку 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 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 17.10.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.10.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.10.	19.10.	20.10.	21.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	11	550	680						
	Корнојбург	154.05	224	-16					225			
	Братислава	129.08	303	-1	650	750	1496	10.7	300			
	Комарно	104.41	164	2	500	680	1299	11.7	160			
	Естергом	101.61	97	3	500	650		12.4	92	91	100	112
	Будимпешта	95.65	151	-5	620	800	1470	12.2	149	144	148	159
	Дунавфелдвар	89.58	-90	-5	600	750	1100	12.2	-94	-97	-99	-94
	Баја	81.72	173	3	700	900	1460	12.7	169	164	160	160
	Мохач	79.20	194	4	700	950	1510	13.4	192	187	181	180
	Бездан	80.64	43	4	500	700	1545		42	40	35	31
	Апатин	78.84	110	6	600	750		13.0	108	105		
	Богојево	77.46	93	5	600	700	1908	13.0	90	89	84	81
	Вуковар	76.19	85	-2	580	630						
	Илок	73.97	115	-5								
	Бач. Паланка	73.97	112	-3	530	650		13.5	112	113		
	Нови Сад	71.73	111	0	450	700	1906	13.0	112	115		
	Сланкамен	69.68	158	0	500			12.0	160	165	162	158
	Земун	67.87	244	0	550	650		12.8	244	246	245	240
	Панчево	67.33	272	0	530	650		12.0	272	274	273	269
	Смедерево	65.36	456	0	600	700	3300	13.0	456	457	456	454
Бан. Паланка	62.85	679	2	765	865							
В. Градиште	62.17	740	-2	800	830		13.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	24	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-312	-64	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	-31	-19	400	480	331	11.7				
	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		18.10.	19.10.	20.10.	21.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-240	0	300	500	38	9.8	-197	-201	-221	-231
	Вашарошнамен	101.98	-170	3	600	800		9.0	-147	-89	-101	-145
	Токај	90.01	464	-2	600	800		10.6	464	464	464	464
	Солнок	78.78	-189	-11	650	800	150	12.2	-189	-190	-188	-176
	Чонград		-104	-2	650	800		13.0	-107	-107	-107	-104
	Сегедин	73.70	95	-4	650	850	335	13.2	94	94	94	95
	Сента	72.80	235	1	600	800	366	13.4	236	234		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		12.5				
Тител	69.70	161	-4	500	650			161	163	161	159	
САВА	Загреб	112.26	-237	18	370	470	135					
	Црнац	89.99			670	770						
	Јасеновац	86.82	40	20	700	800	235					
	Градишка	85.47	35	6	700	730	256					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-139	6	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	134	-14	650	750	790	12.2	126	131	141	154
	Шабац	72.61	16	4	400	500		11.9	6	10	20	33
	Београд	68.28	198	0	500	600		14.0	197	197	196	195
	Карловац	103.17	191	68	400	750						
	Приједор	129.68	165	36	420	460		9.5				
	Нови Град	152	98	46	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	126	16	250	320	123	10.9				
	Добој	137.01	-102	4	300	450	44.6	12.5				
Радаљ - Дрина	129.47	34	-103	380		53.1						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-87	7	350	430	51.7		-64			
	Алексинач	157.63	-117	-2	300	400	26.4	13.0	-120			
	Варварин	126.13	-108	-4	200	500	97.2		-100	-106		
	Багрдан	100.94	28	-13	500	600	106	11.7	30	35		
	Љубичевски мост	73.42	-326	-3	450	600		12.0	-326	-320	-318	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. октобра 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 21. октобра, а затим у мањем порасту. 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.	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 стагнацији и мањем порасту до 22. 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