

**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, 13. октобар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.10.2018.	13.10.2018.	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	22.8	7.0	-
Сомбор	24.0	6.9	-
Нови Сад	23.8	8.0	-
Зрењанин	24.8	7.5	-
Кикинда	23.5	6.5	-
Б. Карловац	24.3	7.5	-
Лозница	22.7	7.5	-
С. Митровица	24.5	8.8	-
Ваљево	23.6	6.9	-
Београд	24.2	13.3	-
Крагујевац	24.2	5.5	-
С. Паланка	23.5	5.7	-
В. Градисте	23.5	7.5	-
Црни Врх	14.8	6.6	-
Неготин	22.8	6.4	-
Златибор	16.6	6.6	-
Сјеница	19.4	-0.2	-
Пожега	21.5	4.9	-
Краљево	22.5	5.9	-
Копаноник	12.6	4.8	-
Куршумлија	22.0	6.4	-
Крушевац	23.8	5.7	-
Туприја	23.6	6.6	-
Ниш	24.9	10.0	-
Лесковац	24.5	8.6	-
Зајечар	22.0	7.4	-
Димитровград	21.4	5.6	-
Врање	23.8	8.8	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 13.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 13.10.2018. до 22.10.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.10.2018. Субота	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Највиша температура од 21 до 25 °С.	Нема упозорења	80
14.10.2018. Недеља	Ујутру понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, а на југу Баната повремено олујни, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 12, на југу Баната до 15 °С, највиша од 21 до 26 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	80
		Удари ветра $\geq 17$ m/s ( $\geq 60$ km/h)	
15.10.2018. Понедељак	Ујутру по котлинама и висоравнима југозападне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, а на југу Баната повремено олујни, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, на југу Баната до 15 °С, највиша од 21 до 26 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	80
		Удари ветра $\geq 17$ m/s ( $\geq 60$ km/h)	
16.10.2018. Уторак	Ујутру по котлинама и висоравнима југозападне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, највиша од 20 до 24 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	80
17.10.2018. Среда	Ујутру по котлинама и висоравнима југозападне и јужне Србије местимично магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб, углавном источни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 11 °С, највиша од 20 до 23 °С.	МАГЛА-Хоризонтална видљивост < 200 m	70

Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.10.2018. до 22.10.2018.)

У јутарњим сатима понегде краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло са температуром око и мало изнад просечних вредности, у већини места од 20 до 23 °С. Крајем периода наоблачење с 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:**

**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, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

**Удари ветра  $\geq 17$  m/s ( $\geq 60$  km/h)**

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). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 22. октобра до 11. новембра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 12.10.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
22.10.2018. до 28.10.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Почетком седмице од 5 до 10, затим од 1 до 6.	Почетком седмице од 17 до 21, затим од 14 до 17.	У Централној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm,  у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије од 25 mm до 35 mm, локално и до 50 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70					

29.10.2018. до 04.11.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 4 до 9.	Од 13 до 20.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.		
	У Банату, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 16.	У Југозападној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60			
05.11.2018. до 11.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Од 11 до 18.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
							У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.10.2018. до 31.10.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2018.

Период важења: 11.10.2018. до 18.10.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.10.2018. до 18.10.2018.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Почетком друге декаде октобра дуваће умерена до јака кошава.	Од 8 до 11	Од 18 до 22	Од 14 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
19.10.2018. до 31.10.2018.	Просечно топло време са чешћом појавом кише. Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 9, крајем октобра од 2 до 4	Од 15 до 20, крајем октобра од 12 до 15	Од 10 до 14, (у границама вишегодишњег просека) крајем октобра од 8 до 10 (испод вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.10.2018. до 31.10.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.09.2018.

Период важења: 11.10.2018. до 18.10.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Почетком друге декаде октобра у Поморављу и Подунављу дуваће умерена до јака кошава.	Од 6 до 11	Од 16 до 22, на југу Србије и до 24	Од 14 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Почетком друге декаде октобра дуваће умерен до јак ветар.	Од 2 до 9	Од 13 до 18	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.  Почетком друге декаде октобра дуваће умерен до јак ветар.  Око 15.10. и 18.10. на планинама изнад 1500 m надморске висине у току ноћних и јутарњих часова суснежица или снег	Од 0 до 8	Од 9 до 15	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-----------	------------	--

**Датум израде прогнозе: 30.09.2018.**

**Период важења: 19.10.2018. до 31.10.2018. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише.  Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише.	Од 3 до 9,  крајем октобра од -1 до 4	Од 13 до 20  крајем октобра од 9 до 14	Од 8 до 14, (у границама вишегодишњег просека)  крајем октобра од 4 до 9 (испод вишегодишњег просека))
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише.  Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише.	Од -2 до 6  крајем октобра од -3 до 2	Од 10 до 16  крајем октобра од 5 до 10	Од 4 до 11, (у границама вишегодишњег просека)  крајем октобра од 1 до 6 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са чешћом појавом кише.  Крајем октобра хладније време са чешћом појавом кише, суснежице или снега, а на вишим планинама снега уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -5 до 4  крајем октобра од -7 до -1	Од 6 до 13  крајем октобра од 2 до 6	Од 0 до 7, (у границама вишегодишњег просека)  крајем октобра од -4 до 3 (испод вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период Октобар-Новембар-Децембар 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој 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 6 до 10	Од 4 до 7	Од 2 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 55	Од 35 до 55 локално и до 65	Од 50 до 70, локално и до 80

\*\*\*\*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:**

На Дунаву, Сави, као и на Тиси код Титела водостаји ће се наредна два дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 13.10.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену ниских 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 средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији 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 ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 13.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.10.	15.10.	16.10.	17.10.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	348	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	188	-7									
	Братислава	129.08	267	-4	650	750	1058	13.6	255				
	Комарно	104.41	83	0	500	680	825	14.9	65				
	Естергом	101.61	18	-2	500	650			11	7	6	5	
	Будимпешта	95.65	75	-4	620	800	1070	15.0	70	63	61	60	
	Дунавфелдвар	89.58	-167	3	600	750	769	15.3	-169	-176	-182	-184	
	Баја	81.72	69	3	700	900	1010	16.5	70	67	62	56	
	Мохач	79.20	87	-1	700	950		17.1	90	88	84	78	
	Бездан	80.64	-65	-1	500	700	1060	16.0	-62	-63	-69	-74	
	Апатин	78.84	-9	-1	600	750		16.0	-9	-8			
	Богојево	77.46	-2	-2	600	700	1338	16.0	-5	-3	-5	-7	
	Вуковар	76.19	6	0	580	630		16.7					
	Илок	73.97	24	-7									
	Бач. Паланка	73.97	26	-5	530	650		16.2	23	23			
	Нови Сад	71.73	27	-4	450	700	1291	16.1	25	26			
	Сланкамен	69.68	94	-6	500			15.6	92	92			
	Земун	67.87	203	-2	550	650		16.2	202	201	200	199	
	Панчево	67.33	242	-1	530	650		16.0	241	240	239	238	
	Смедерево	65.36	444	2	600	700	2250	16.0	443	442	441	440	
Бан. Паланка	62.85	685	0	765	865								
В. Градиште	62.17	745	1	800	830		15.6						
Прахово	29.00	-43	-5	500			17.3						
ДРАВА	Ботово	121.55	16	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-306	-20	300	350		15.2					
	Д. Михољац	88.39	-58	-13	400	480	267						
	Осијек	81.48	-111	-1	350	500		15.1					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.10.	15.10.	16.10.	17.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-231	-2	300	500	47.9	13.2				
	Вашарошнамен	101.98	-156	0	600	800	115	13.3				
	Токај	90.01	459	1	600	800		13.8				
	Солнок	78.78	-242	-5	650	800	105	15.8				
	Чонград		-149	-7	650	800		15.2				
	Сегедин	73.70	78	-9	650	850	255	15.5				
	Сента	72.80	227	-4	600	800	296	16.0	225	223		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		16.1				
Тител	69.70	95	-5	500	650			93	94			
САВА	Загреб	112.26	-264	-18	370	470	94.6					
	Црнац	89.99	-134	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-18	1	700	800	206					
	Градишка	85.47	-25	3	700	730	168					
	Сл. Брод	81.80	18	2	750	850		14.0				
	Сл. Шамац	80.70	-178	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	29	2	650	750	392	16.9	30	32	29	27
	Шабач	72.61	-80	3	400	500		16.5	-79	-77	-80	-83
	Београд	68.28	160	-1	500	600		18.6	159	158	157	156
	Карловац	103.17	-10	15	400	750						
	Приједор	129.68	-7	-3	420	460		14.6				
	Нови Град	152	-38	-4	360	400		14.3				
	Делибашино Село	151.21	61	0	250	320	40.6	13.8				
	Добој	137.01	-144	-1	300	450	25.2	15.6				
Радаљ - Дрина	129.47	36	-2	380		54.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-129	-2	350	430	32.4		-129			
	Алексинац	157.63	-122	6	300	400	22.9	15.0	-118			
	Варварин	126.13	-167	0	200	500	37.7		-167	-169		
	Багрдан	100.94	-13	1	500	600	53.1		-13	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-363	0	450	600	59	15.8	-363	-365	-366	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. октобра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Сави водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења