

**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, 22. октобар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.10.2018.	22.10.2018.	21.10. – 22.10 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.10.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	11.1	6.8	-	-
Сомбор	11.2	8.0	-	-
Нови Сад	10.3	8.3	-	-
Зрењанин	10.9	8.1	-	-
Кикинда	11.3	5.8	-	-
Банатски Карловац	15.0	8.0	-	-
Лозница	12.3	9.2	-	-
Сремска Митровица	11.8	9.0	-	-
Ваљево	13.6	8.1	0.1	-
Београд	12.3	9.0	0.3	-
Крагујевац	14.7	7.5	0.5	-
Смедеревска Паланка	13.7	7.8	0.2	-
Велико Градиште	15.2	8.0	0.2	-
Црни Врх	6.0	2.8	1.0	-
Неготин	15.7	10.4	0.1	-
Златибор	10.0	2.2	0.4	-
Сјеница	8.9	2.7	1.5	-
Пожега	14.7	7.1	2.4	-
Краљево	13.6	7.9	0.4	-
Копанник	2.1	0.1	6.9	-
Куршумлија	12.3	7.0	1.2	-
Крушевац	13.6	8.0	0.2	-
Ђуприја	13.4	7.9	0.1	-
Ниш	13.6	8.5	0.1	-
Лесковац	13.3	8.8	0.5	-
Зајечар	15.4	8.0	0.4	-
Димитровград	12.1	7.5	0.1	-
Врање	12.3	7.8	1.1	-

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

Датум издавања: 22.10.2018. године у 12:00

Период важења: од 22.10.2018. до 31.10.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>22.10.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно облачно, у већини места суво, само понегде краткотрајна слаба киша. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 14 до 18 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.10.2018.</b> <b>Уторак</b>	Мало топлије. Ујутро и пре подне умерено облачно, понегде је још могућа краткотрајна слаба киша, после подне разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9, а највиша од 15 до 20 °С. У току ноћи ново наоблачење.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.10.2018.</b> <b>Среда</b>	Претежно облачно, ветровито и хладније, местимично са кишом, увече и ноћу на високим планинама са краткотрајним снегом. Ветар умерен и јак, повремено и са олујним ударима, северни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9, највиша од 13 до 17 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>25.10.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Пре подне облачно, понегде са слабом кишом, после подне разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5, највиша од 10 до 15 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>26.10.2018.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, јужних праваца. Најнижа температура од 0 до 8, а највиша дневна од 19 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.10.2018. до 31.10.2018.)

Топло, са умереним и јаким јужним и југоисточним ветром. За викенд претежно сунчано, а почетком наредне седмице променљиво, понегде са кишом, углавном у западној половини земље.

**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.

**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 29. октобра до 18. новембра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 19.10.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
29.10.2018. до 04.11.2018.	На северу Војводине и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 1 до 6.	Од 10 до 16.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 30 mm,
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 11.			у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 40 mm.

05.11.2018. до 11.11.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 7.	Од 9 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Неготинској Крајини од 5 mm до 10 mm,  у већем делу Србије од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Банату, Срему, на северу Шумадије и Поморавља у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 12.	У Централној и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
	На крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Војводини изнад вишегодишњег просека	50-60	
12.11.2018. до 18.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3.	У Шумадији и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 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 26.10.2018. до 15.11.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2018.

Период важења: 26.10.2018. до 15.11.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.10.2018. до 12.11.2018.	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	Од 4 до 8, крајем октобра и почетком новембра на ширем подручју града 0.	Од 13 до 19	Од 7 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
13.11.2018. до 15.11.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 6	Од 11 до 15	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.10.2018. до 15.11.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2018.

Период важења: 26.10.2018. до 12.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	Од 2 до 8, крајем октобра и почетком новембра од -2 до 0.	Од 11 до 19	Од 6 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова. У току ноћи и јутра на висоравнима југозападне Србије повремено је могућа и појава суснежице или снега. Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	Од 1 до 6, крајем октобра и почетком новембра од -4 до 1.	Од 7 до 15	Од 4 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време, али са чешћом појавом кише или локалних пљускова.  На вишим планинама у току ноћи и јутра повремено је могућа и појава суснежице или снега.  Око 29.10. могућа је појава краткотрајне грмљавине.	Од -1 до 5,  крајем октобра и почетком новембра од -4 до 2.	Од 2 до 14	Од 1 до 9 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	---	------------	---

**Датум израде прогнозе: 15.10.2018.**

**Период важења: 13.11.2018. до 15.11.2018. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом кише.	Од 2 до 6	Од 9 до 15	Од 4 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, која ће током вечерњих и ноћних сати бити праћена суснежицом или снегом.	Од -4 до 3	Од 4 до 12	Од 0 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.  На вишим планинама изнад 1500 m падаће снег уз формирање снежног покривача.	Од -8 до 2	Од 0 до 10	Од -4 до 6 (у границама или испод вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2018. – Јануар 2019. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.10.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Војводини, Западној и Југозападној 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 2 до 6	Од -1 до 4	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 65	Од 50 до 65 локално и до 80	Од 60 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:**

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 22.10.2018. 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 водотопима 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 22.10.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			23.10.	24.10.	25.10.	26.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	347	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	176	-5								
	Братислава	129.08	251	-8	650	750	858	12.4	250			
	Комарно	104.41	50	-8	500	680	756	13.3	45			
	Естергом	101.61	-9	-8	500	650		13.5	-14	-14	-2	53
	Будимпешта	95.65	52	-6	620	800	941	13.6	46	43	47	81
	Дунавфелдвар	89.58	-183	-1	600	750	721	13.8	-190	-196	-197	-183
	Баја	81.72	46	3	700	900	932	14.2	43	37	31	33
	Мохач	79.20	66	5	700	950	947	15.2	66	61	54	53
	Бездан	80.64	-88	4	500	700	960	14.4	-87	-93	-100	-101
	Апатин	78.84	-35	3	600	750		14.6	-37	-40		
	Богојево	77.46	-32	3	600	700	1158	14.7	-34	-36	-36	-42
	Вуковар	76.19	-21	4	580	630		15.3				
	Илок	73.97	-7	3								
	Бач. Паланка	73.97	-10	1	530	650		14.8	-9	-9		
	Нови Сад	71.73	-9	2	450	700	1136	15.0	-7	-6		
	Сланкамен	69.68	50	0	500			15.0	53	54		
	Земун	67.87	185	0	550	650		14.8	186	187	187	185
	Панчево	67.33	225	1	530	650		15.0	226	227	227	225
	Смедерево	65.36	428	-2	600	700	1860	15.6	428	429	429	428
Бан. Паланка	62.85	673	0	765	865							
В. Градиште	62.17	738	1	800	830		15.6					
Прахово	29.00	-62	-7	500			16.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	7	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-339	-17	300	350		14.8				
	Д. Михољац	88.39	-96	-20	400	480	224	13.7				
	Осијек	81.48	-145	-3	350	500		14.4				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.10.	24.10.	25.10.	26.10.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-237	0	300	500	41.3	12.7	-229	-228	-133	-161
	Вашарошнамен	101.98	-168	-1	600	800	102	12.4	-162	-160	-121	-52
	Токај	90.01	459	0	600	800		13.2	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-257	-1	650	800	93.7	14.1	255	-255	-253	-246
	Чонград		-159	1	650	800		14.9	-159	-159	-159	-159
	Сегедин	73.70	78	0	650	850	230	14.3	78	78	78	78
	Сента	72.80	230	0	600	800	339	14.6	230	232		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		14.7				
Тител	69.70	62	-1	500	650			64	67			
САВА	Загреб	112.26	-268	10	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-194	-1	670	770						
	Јасеновац	86.82	-76	-1	700	800	179					
	Градишка	85.47	-70	-2	700	730	137					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-204	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	20	-8	650	750	365	15.7	22	23	23	22
	Шабац	72.61	-87	-8	400	500		15.3	-85	-84	-84	-85
	Београд	68.28	142	2	500	600		16.9	143	144	144	142
	Карловац	103.17	-55	1	400	750						
	Приједор	129.68	-8	2	420	460		12.3				
	Нови Град	152	-39	1	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	60	1	250	320	39.8	13.0				
	Добој	137.01	-144	0	300	450	25.2	14.1				
Радаљ - Дрина	129.47	42	5	380		59.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	3	350	430	32		-122			
	Алексинац	157.63	-115	0	300	400	27.9	13.5	-110			
	Варварин	126.13	-165	0	200	500	39.5		-161	-159		
	Багрдан	100.94	-16	-2	500	600	50.3		-15	-14		
	Љубичевски мост	73.42	-376	2	450	600	52.3	14.1	-373	-372	-371	

## Прогноза водостаја на рекама до 31. октобра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 колебању.	<b>На Сави водостаји ће се наредних дана кретати око и нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> 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>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења