

**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, 06. децембар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.12.2018.	06.12.2018.	05.12. – 06.12. 06:00 UTC - 06:00 UTC	06.12.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	7.5	-2.5	-	-
Сомбор	6.9	-6.0	-	-
Нови Сад	7.9	-3.5	-	-
Зрењанин	6.9	-6.0	-	-
Кикинда	6.2	-3.1	-	-
Банатски Карловац	7.5	-4.5	-	-
Лозница	8.1	-4.0	-	-
Сремска Митровица	7.2	-5.5	-	-
Ваљево	7.9	-4.1	-	-
Београд	7.1	-1.1	-	-
Крагујевац	9.0	-3.9	-	-
Смедеревска Паланка	7.2	-4.0	0.1	-
Велико Градиште	7.0	-5.9	-	-
Црни Врх	-0.4	-6.4	0.3	4
Неготин	9.5	0.0	-	-
Златибор	2.5	-6.5	-	-
Сјеница	2.0	-9.1	-	-
Пожега	7.5	-5.8	-	-
Краљево	7.6	-3.2	-	-
Копаоник	-4.6	-11.1	-	4
Куршумлија	8.9	-2.5	-	-
Крушевац	7.3	-3.3	-	-
Ђуприја	8.9	-4.9	-	-
Ниш	7.8	-2.2	0.1	-
Лесковац	7.6	-1.4	-	-
Зајечар	8.8	-5.1	-	-
Димитровград	7.2	-2.6	-	-
Врање	8.6	0.3	0.4	-

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

Датум издавања: 06.12.2018. године у 12:00

Период важења: од 06.12.2018. до 15.12.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>06.12.2018. Четвртак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб, источни. Највиша температура од 3 до 7 °С. Увече и у току ноћи са севера умерено наоблачење.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.12.2018. Петак</b>	Ујутро слаб и умерен мраз. У току дана суво уз више облачности на северу и истоку Србије, док се на југу и западу очекују дужи сунчани интервали. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -7 до -1 °С, а највиша од 3 до 8 °С. У току ноћи ка суботи на северу понегде слаба киша.	<b>Tmin &lt; -5 °С</b>	<b>90</b>
<b>08.12.2018. Субота</b>	Ујутро и пре подне на северу и западу наоблачење с кишом, које ће се после подне и увече премештати ка југу и истоку Србије уз истовремени престанак падавина на северозападу. На планинама до краја дана прелазак кише у снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, током дана у краткотрајном појачању и скретању на западни и северозападни. Најнижа температура од -5 °С на југу и истоку до 4 °С на северу и западу, а највиша од 5 до 10 °С, у Тимочкој Крајини око 2 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.12.2018. Недеља</b>	Топлије и већи део дана суво уз делимично разведравање. После подне на северозападу, а увече и у току ноћи и у осталим крајевима ново наоблачење с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, крајем дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша дневна од 7 до 13 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.12.2018. Понедељак</b>	На северу делимично разведравање, а у осталим крајевима претежно облачно и мало хладније, местимично са slabим падавинама – у нижим пределима с кишом, а у брдско-планинским са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни, на северу и истоку Србије у појачању. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 4 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.12.2018. до 15.12.2018.)

Од уторка до четвртка променљиво облачно, још мало хладније и у већем делу суво, само понегде уз провејавање слабог снега или краткотрајну суснежицу. У петак и суботу топлије уз наоблачење с кишом, на планинама са снегом.

**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:

##### **$T_{min} < -5 \text{ } ^\circ\text{C}$**

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



**Прогноза времена за период од 10. децембра до 30. децембра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.12.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
10.12.2018. до 16.12.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 2, средином седмице од -7 до -2.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -18 до -5.	Почетком седмице од 4 до 7, затим од 1 до 5.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 2.	На северу Војводине и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	70			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Срему у границама вишегодишњег просека	60			На крајњем истоку и југу Србије изнад вишегодишњег просека	60	

17.12.2018. до 23.12.2018.	У Војводини, Западној и на југоистоку Србије, на северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 1.	Од 2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5.	На југу и крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
24.12.2018. до 30.12.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -6 до 2	Од 3 до 10.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Војводини и Поморављу изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека				На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.12.2018. до 31.12.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.12.2018.

Период важења: 13.12.2018. до 31.12.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2018. до 08.12.2018.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву суснежице или снега.	Од -3 до 3	Од 4 до 7,  срединим треће декаде децембра и до 9	Од 0 до 5  (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 13.12.2018. до 31.12.2018.године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.12.2018.

Период важења: 13.12.2018. до 31.12.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву суснежице или снега.	Од -5 до 3	Од 2 до 7,  срединим треће декаде децембра и до 10	Од -1 до 5  (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега.	Од -9 до 1	Од -3 до 2,  срединим треће декаде децембра и до 6	Од -5 до 3  (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега.	Од -12 до -2	Од -7 до -3,  срединим треће декаде децембра од -3 до 3	Од -9 до 0  (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

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

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

Датум израде прогнозе: 21.11.2018.

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 1 до 6	Од -2 до 3	Од -4 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 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:**

На Дунаву до Новог Сада, водостаји ће се наредна два дана кретати нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 06.12.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.12.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	260	2			1500		246			
	Братислава	129.08	322	8	650	750	1724	4.0	315			
	Комарно	104.41	198	29	500	680	1563	3.9	175			
	Естергом	101.61	114	46	500	650		3.8	122	103	89	92
	Будимпешта	95.65	141	61	620	800	1410	3.7	170	164	145	138
	Дунавфелдвар	89.58	-140	36	600	750	860	3.6	-91	-72	-80	-94
	Баја	81.72	75	4	700	900	1040	5.4	120	166	183	172
	Мохач	79.20	97	-2	700	950	1080	4.8	127	188	219	218
	Бездан	80.64	-54	-6	500	700	1104	4.5	-40	0	40	50
	Апатин	78.84	4	2	600	750		4.8	15	30		
	Богојево	77.46	6	-8	600	700	1386	5.0	9	20	40	60
	Вуковар	76.19	16	-8	580	630						
	Илок	73.97	45	-5								
	Бач. Паланка	73.97	40	-12	530	650		5.6	33	30		
	Нови Сад	71.73	43	-12	450	700	1215	5.5	35	31		
	Сланкамен	69.68	144	-10	500			3.4	137	137	141	151
	Земун	67.87	227	-7	550	650		4.8	217	214	215	220
	Панчево	67.33	258	-5	530	650		4.4	248	245	246	250
	Смедерево	65.36	432	-4	600	700	3060	5.8	426	424	424	427
Бан. Паланка	62.85	687	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	754	2	800	830		5.4					
Прахово	29.00	58	-7	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	28	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-280	1	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-46	-7	400	480	304					
	Осијек	81.48	-102	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-205	17	300	500	76.5	1.6	-219	-229	-214	-215
	Вашарошнамен	101.98	-146	12	600	800	128	1.9	-139	-150	-155	-141
	Токај	90.01	459	1	600	800		2.6	-459	459	459	459
	Солнок	78.78	-219	-6	650	800	126	-	-226	-218	-202	-195
	Чонград		-136	-6	650	800		4.8	-136	-136	-136	-136
	Сегедин	73.70	83	-2	650	850	265	4.5	83	83	83	83
	Сента	72.80	227	-1	600	800	296	5.0	225	223		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		4.7				
Тител	69.70	117	-12	500	650			110	104	108	118	
САВА	Загреб	112.26	-220	-10	370	470	166					
	Црнац	89.99	-39	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	134	-8	700	800	322					
	Градишка	85.47	103	-17	700	730	376					
	Сл. Брод	81.80	135	-19	750	850	573					
	Сл. Шамац	80.70	-30	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	197	-18	650	750	1095	6.9	181	164	146	140
	Шабац	72.61	62	-16	400	500		8.0	48	35	23	20
	Београд	68.28	184	-6	500	600		7.0	174	171	170	165
	Карловац	103.17	29	9	400	750						
	Приједор	129.68	99	6	420	460		7.6				
	Нови Град	152	64	24	360	400		7.8				
	Делибашино Село	151.21	78	-6	250	320	55.6	6.6				
	Добој	137.01	-49	-9	300	450	114	7.2				
Радаљ - Дрина	129.47	71	-28	380		100						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-93	24	350	430	56.8		-100			
	Алексинац	157.63	-130	4	300	400	18.0	4.0	-133			
	Варварин	126.13	-145	12	200	500	54.8		-134	-132		
	Багрдан	100.94	5	7	500	600	74.5		17	20		
	Љубичевски мост	73.42	-359	-4	450	600	60.5	4.4	-350	-347	-344	

## Прогноза водостаја на рекама до 16. децембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 13. децембра, а након тога у стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву до Новог Сада, водостаји ће се наредна два дана кретати 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 водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји 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