

**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, 09. децембар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.12.2018.	09.12.2018.	08.12. – 09.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	09.12.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	8.1	-0.6	0.9	-
Сомбор	9.5	0.3	0.8	-
Нови Сад	9.0	0.6	2.0	-
Зрењанин	7.8	0.9	2.0	-
Кикинда	7.5	0.2	0.9	-
Банатски Карловац	7.0	-1.4	1.0	-
Лозница	7.8	0.1	12.0	-
Сремска Митровица	8.8	-1.4	4.0	-
Ваљево	7.7	-1.3	6.0	-
Београд	9.5	2.8	3.0	-
Крагујевац	6.2	-0.4	4.0	-
Смедеревска Паланка	7.5	-1.1	6.0	-
Велико Градиште	6.0	-0.3	1.5	-
Црни Врх	6.5	-1.4	0.7	-
Неготин	1.3	1.5	0.2	-
Златибор	7.0	-3.4	8.6	3
Сјеница	7.9	-3.4	7.0	2
Пожега	2.5	0.1	8.0	-
Краљево	4.2	-0.3	7.0	-
Копаоник	1.8	-6.7	7.0	11
Куршумлија	7.4	1.2	7.0	-
Крушевац	5.3	0.1	3.0	-
Ђуприја	6.0	-0.7	4.7	-
Ниш	6.1	2.4	8.0	-
Лесковац	7.8	2.2	11.0	-
Зајечар	3.0	0.9	1.2	-
Димитровград	5.8	1.0	11.0	-
Врање	5.5	0.1	7.0	-

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

Датум издавања: 09.12.2018. године у 12:00

Период важења: од 09.12.2018. до 17.12.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>09.12.2018.</b> <b>Недеља</b>	Наоблачење са кишом које ће прво захватити северне крајеве, током вечери и ноћи ће се проширити и на остатак земље. На планинама са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана у скретању на западни. Највиша температура од 7 до 12 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.12.2018.</b> <b>Понедељак</b>	На северу претежно сунчано, а у осталим крајевима умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на планинама са суснежицом и снегом. Од средине дана разведравање у западним и централним крајевима. Ветар слаб и умерен, северозападни, у северним, централним и источним пределима повремено јак, увече у слабљењу. Током ноћи суснежица и снег су могући и у нижим пределима на југу и југоистоку. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 4 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>11.12.2018.</b> <b>Уторак</b>	Умерено до потпуно облачно, мало хладније, местимично са slabим падавинама – углавном са суснежицом и slabим снегом, више падавина се очекује у планинским пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 2 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.12.2018.</b> <b>Среда</b>	Умерено до потпуно облачно, понегде са суснежицом и slabим снегом, више падавина се очекује у планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од -5 до 1 °С, а највиша од 1 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.12.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Умерено до потпуно облачно, углавном понегде са суснежицом и slabим снегом, више падавина се очекује у планинским пределима. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, а највиша од 1 до 4 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.12.2018. до 18.12.2018.)**

До краја периода претежно облачно, местимично са суснежицом и slabим 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.



QF-A-005

## 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.	Почетком седмице од 4 до 7, затим од 1 до 5.	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	
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -18 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 2.			

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:  
Без упозорења

### Стање на рекама на дан 09.12.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Сланкамена, низводно 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 средњих и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији 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 опадању и стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем опадању у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.12.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.12.	11.12.	12.12.	13.12.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	338	-10	550	680						
	Корнојбург	154.05	237	-7			1270		-			
	Братислава	129.08	300	1	650	750	1460	4.2	310			
	Комарно	104.41	158	-21	500	680	1287	4.7	155			
	Естергом	101.61	93	-18	500	650		4.2	81	99	134	154
	Будимпешта	95.65	160	-9	620	800	1530	4.0	145	147	178	209
	Дунавфелдвар	89.58	-78	-3	600	750	1175	4.0	-88	-98	-88	-58
	Баја	81.72	192	21	700	900	1570	4.4	190	178	173	189
	Мохач	79.20	206	28	700	950	1570	4.7	213	204	194	200
	Бездан	80.64	46	31	500	700	1560	4.5	58	56	51	70
	Апатин	78.84	83	33	600	750		4.5	104	102		
	Богојево	77.46	70	31	600	700	1770	4.6	91	98	100	97
	Вуковар	76.19	65	28	580	630						
	Илок	73.97	80	32								
	Бач. Паланка	73.97	78	27	530	650		4.8	100	116		
	Нови Сад	71.73	60	20	450	700	1526	4.8	81	93		
	Сланкамен	69.68	116	-10	500			3.4	122	125	130	128
	Земун	67.87	214	-4	550	650		4.3	209	214	219	224
	Панчево	67.33	243	-7	530	650		4.0	238	243	248	253
	Смедерево	65.36	418	-9	600	700	2800	5.2	415	418	421	424
Бан. Паланка	62.85	670	-8	765	865							
В. Градиште	62.17	735	-5	800	830		5.2					
Прахово	29.00	43	-10	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	29	-31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-267	38	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-42	13	400	480	311					
	Осијек	81.48	-108	-4	350	500	4.6					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.12.	11.12.	12.12.	13.12.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	0	300	500	58.9	2.1				
	Вашарошнамен	101.98	-149	-7	600	800	124	1.3				
	Токај	90.01	459	0	600	800		2.4				
	Солнок	78.78	-197	5	650	800	150	3.8				
	Чонград		-137	4	650	800		4.1				
	Сегедин	73.70	82	0	650	850	210	4.5				
	Сента	72.80	227	-2	600	800	296	4.8	226	224		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		4.3				
Тител	69.70	114	7	500	650			127	137	142	147	
САВА	Загреб	112.26	-206	45	370	470	186					
	Црнац	89.99	-72	-2	670	770						
	Јасеновац	86.82	96	-9	700	800	283					
	Градишка	85.47	78	-9	700	730	332					
	Сл. Брод	81.80	122	-5	750	850	536	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	-61	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	189	-12	650	750	1055	6.3	188	184	180	173
	Шабац	72.61	56	-8	400	500		7.4	55	52	50	44
	Београд	68.28	170	-5	500	600		6.7	165	170	175	180
	Карловац	103.17	211	186	400	750						
	Приједор	129.68	82	20	420	460		7.0				
	Нови Град	152	56	16	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	110	24	250	320	96.8	7.2				
	Добој	137.01	-39	59	300	450	131	6.7				
Радаљ - Дрина	129.47	154	-3	380		328						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-103	-5	350	430	47.5		-104			
	Алексинац	157.63	-132	-1	300	400	16.9	3.0	-130			
	Варварин	126.13	-148	-7	200	500	52.2		-153	-155		
	Багрдан	100.94	9	-7	500	600	79.7		8	6		
	Љубичевски мост	73.42	-363	-8	450	600	59	4.0	-363	-365	-367	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. децембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у 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 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.	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