

**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, 26. децембар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.12.2018.	26.12.2018.	25.12. – 26.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	26.12.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.8	0.3	0.2	
Сомбор	3.5	0.0	0.4	
Нови Сад	2.6	0.8	0.6	2
Зрењанин	3.3	-0.1	0.8	
Кикинда	2.5	-1.1	0.9	
Банатски Карловац	2.4	-0.2	5.2	
Лозница	3.5	3.5	6.9	
Сремска Митровица	2.6	1.1	1.1	
Ваљево	2.3	1.4	7.6	
Београд	2.6	1.4	3.7	
Крагујевац	1.7	1.1	10.2	
Смедеревска Паланка	2.3	0.7	9.8	
Велико Градиште	1.8	-2.8	16.3	
Црни Врх	-5.8	-6.5	19.5	23
Неготин	4.1	0.9	1.7	
Златибор	-4.0	-4.7	9.9	
Сјеница	-4.1	-5.3	8.3	5
Пожега	1.7	-0.4	7.4	3
Краљево	2.6	0.6	7.8	
Копаноник	-10.3	-10.3	12.3	33
Куршумлија	1.4	0.3	4.7	
Крушевац	2.6	0.2	6.7	
Ђуприја	5.0	0.9	13.8	
Ниш	1.9	0.5	0.9	
Лесковац	2.8	-1.3	9.3	2
Зајечар	4.5	-4.0	-	8
Димитровград	0.3	-1.7	10.1	
Врање	0.6	-1.3	19.6	

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

Датум издавања: 26.12.2018. године у 12:00

Период важења: од 26.12.2018. до 04.01.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>26.12.2018.</b> <b>Среда</b>	У већини крајева, осим крајњег југоистока постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Највиша температура од 3 до 6 °С. У току ноћи ново наоблачење са севера.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>27.12.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутро местимично слаб мраз, по котлинама и дуж речних токова краткотрајна магла. У току дана умерено до потпуно облачно, суво и мало топлије. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од -4 до 2 °С, највиша дневна од 4 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>28.12.2018.</b> <b>Петак</b>	Ујутро местимично слаб мраз, дуж речних токова и по котлинама краткотрајна магла. У току дана умерено до потпуно облачно и суво. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од -3 до 4 °С, највиша дневна од 4 до 11 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.12.2018.</b> <b>Субота</b>	Ујутро местимично слаб мраз. У току дана умерено до потпуно облачно и суво. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од -1 до 4 °С, највиша дневна од 4 до 7 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>30.12.2018.</b> <b>Недеља</b>	Умерено до потпуно облачно, од средине дана местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Јутарња температура од -1 до 3 °С, највиша од 3 до 7 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.12.2018. до 04.01.2019.)

У току целог периода умерено до потпуно облачно местимично са кишом, суснежицом и снегом. Температура око просечних вредности.

**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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.



**Прогноза времена за период од 31. децембра 2018. до 20. јануара 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 25.12.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
31.12.2018. до 06.01.2019.	На југу, југозападу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Од -7 до 1.	Од 0 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -10 до -7, затим од -17 до -12.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -5 до 0, затим од -9 до -4.	У Централној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	у брдовито-планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
					У Западној Србији изнад вишегодишњег просека	70	

07.01.2019. до 13.01.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 1.	Од 1 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.		
	На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50			
	У Бачкој и Срему изнад вишегодишњег просека	50			У Бачкој изнад вишегодишњег просека	50			
14.01.2019. до 20.01.2019.	На крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 2 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.		
	У већем делу Србији изнад вишегодишњег просека	50						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 Бачкој, Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60							

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.12.2018. до 15.01.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2018.

Период важења: 27.12.2018. до 15.01.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.12.2018. до 02.01.2019.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега, осим 25.12, 29.12. и 31.12. када ће падати суснежица или снег.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега повремено.	Од -4 до 1	Од 1 до 4.	Од -2 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)
03.01.2019. до 15.01.2019.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом углавном снега.	Од -6 до -3, на ширем подручју града и до -8.	Од -1 до 2, крајем прве декаде јануара и до 4.	Од -4 до 0 (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 27.12.2018. до 15.01.2019.године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2018.

Период важења: 27.12.2018. до 02.01.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега, осим 25.12, 29.12. и 31.12. када ће падати суснежица или снег.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега повремено.	Од -5 до 1	Од -2 до 4.	У Војводини од -2 до 2 (испод или у границама вишегодишњег просека)  У већем делу Србије од -5 до 0 (испод вишегодишњег просека)

Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега повремено.	Од -9 до -3	Од -3 до 2.	Од -6 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега повремено.	Од -13 до -6	Од -4 до 1.	Од -8 до -1 (испод вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.12.2018.**

**Период важења: 03.01.2019. до 15.01.2019. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом углавном снега.	Од -8 до -3,	Од -3 до 2, крајем прве декаде јануара од 2 до 4.	Од -4 до 0 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега.	Од -12 до -5,	Од -6 до 0, крајем прве декаде јануара од 0 до 3.	Од -9 до -2 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом снега.	Од -16 до -6,	Од -8 до -1, крајем прве декаде јануара од -2 до 2	Од -12 до -5 (испод вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период **Јануар-Фебруар-Март 2019. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 20.12.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40

### 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 0 до 4	Од -2 до 2	Од -4 до 0
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 60	Од 45 до 65 локално и до 75	Од 65 до 80, 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 26.12.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, низводно у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 26.12.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	27.12.	28.12.	29.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	423	-17	550	680						
	Корнојбург	154.05	416	-147					383			
	Братислава	129.08	492	-130	650	750	3768	4.0	470			
	Комарно	104.41	463	53	500	680	4038	4.4	390			
	Естергом	101.61	392	103	500	650		3.6	344	282	210	169
	Будимпешта	95.65	429	147	620	800	3660	3.8	437	385	318	255
	Дунавфелдвар	89.58	103	156	600	750		3.4	202	205	159	83
	Баја	81.72	261	121	700	900	1943	4.0	452	525	528	483
	Мохач	79.20	235	84	700	950	1710	4.2	397	516	548	531
	Бездан	80.64	55	62	500	700	1605		215	310	340	312
	Апатин	78.84	86	52	600	750		3.5	230	326		
	Богојево	77.46	57	18	600	700	1692	3.6	120	230	330	360
	Вуковар	76.19	51	6	580	630						
	Илок	73.97	68	5								
	Бач. Паланка	73.97	65	1	530	650		3.5	90	150		
	Нови Сад	71.73	55	1	450	700	1429	2.5	80	127		
	Сланкамен	69.68	124	8	500			2.5	145	190		
	Земун	67.87	220	7	550	650		3.8	232	249	269	289
	Панчево	67.33	249	5	530	650		3.6	261	278	298	318
	Смедерево	65.36	440	-2	600	700	3050	3.8	450	465	480	500
Бан. Паланка	62.85	675	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		2.6					
Прахово	29.00	61	38	500			3.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	47	16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-281	30	300	350		3.7				
	Д. Михаљац	88.39	-66	21	400	480	270					
	Осијек	81.48	-125	-2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.12.	28.12.	29.12.	30.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-162	-32	300	500	137	1.6	-175	-185	-195	-204
	Вашарошнамен	101.98	-6	7	600	800	312	0.8	-36	-64	-85	-99
	Токај	90.01	470	8	600	800		0.7	470	469	468	468
	Солнок	78.78	-126	55	650	800	224	1.2	-53	-8	3	-15
	Чонград		-84	35	650	800		1.5	-68	-32	13	30
	Сегедин	73.70	100	13	650	850	255	1.7	104	112	120	126
	Сента	72.80	234	6	600	800	389	1.8	242	249		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		2.1				
САВА	Тител	69.70	124	8	500	650			145	190		
	Загреб	112.26	-251	-7	370	470	111					
	Црнац	89.99	-17	16	670	770						
	Јасеновац	86.82	208	56	700	800	408					
	Градишка	85.47	157	46	700	730	487					
	Сл. Брод	81.80	183	40	750	850	709	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	32	45	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	180	24	650	750	1010	4.6	207	220	223	214
	Шабац	72.61	42	18	400	500		5.7	66	77	80	73
	Београд	68.28	175	7	500	600		5.4	187	204	224	244
	Карловац	103.17	52	-55	400	750						
	Приједор	129.68	184	-34	420	460		7.8				
	Нови Град	152	167	17	360	400		7.3				
	Делибашино Село	151.21	151	-13	250	320	168	6.1				
	Добој	137.01	5	-51	300	450	217	4.6				
В. МОРАВА	Радаљ - Дрина	129.47	99	66	380		160					
	Јасика	138.56	-35	30	350	430	125		-30			
	Алексинац	157.63	-72	34	300	400	64.5	4.0	-70			
	Варварин	126.13	-74	34	200	500	161		-80	-85		
	Багрдан	100.94	63	34	500	600	164		70	66		
	Љубичевски мост	73.42	-338	17	450	600		3.8	-320	-317	-325	

## Прогноза водостаја на рекама до 04. јануара 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у умереном и већем порасту до 30 децембра, а затим у опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту до 30 децембра, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту до 29. децембра, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем опадању.	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 опадању.	Тренутно нема упозорења