

**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, 25. децембар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	24.12.2018.	25.12.2018.	24.12. – 25.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	25.12.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	9.8	-1.0	0.2	
Сомбор	11.0	0.1	0.4	
Нови Сад	9.8	-1.6	0.6	2
Зрењанин	7.2	-0.1	0.8	
Кикинда	8.9	-0.5	0.9	
Банатски Карловац	9.3	0.2	5.2	
Лозница	16.7	1.7	6.9	
Сремска Митровица	7.6	-0.6	1.1	
Ваљево	16.4	1.2	7.6	
Београд	14.2	0.6	3.7	
Крагујевац	13.0	0.7	10.2	
Смедеревска Паланка	11.8	0.3	9.8	
Велико Градиште	8.2	0.6	16.3	
Црни Врх	7.5	-6.1	19.5	23
Неготин	10.0	1.6	1.7	
Златибор	9.0	-5.4	9.9	
Сјеница	9.0	-4.1	8.3	5
Пожега	9.3	0.7	7.4	3
Краљево	10.7	0.8	7.8	
Копаоник	2.7	-10.3	12.3	33
Куршумлија	13.9	0.3	4.7	
Крушевац	14.9	0.8	6.7	
Ћуприја	9.8	0.8	13.8	
Ниш	13.7	1.1	0.9	
Лесковац	14.7	1.1	9.3	2
Зајечар	12.2	1.2	-	8
Димитровград	11.0	0.3	10.1	
Врање	9.2	0.3	19.6	

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

Датум издавања: 25.12.2018. године у 12:00

Период важења: од 25.12.2018. до 03.01.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>25.12.2018.</b> <b>Уторак</b>	Умерено до потпуно облачно,у већем делу суво, на југу и југоистоку местимично са снегом. Ветар умерен, повремено и јак, западни и северозападни. Највиша температура од 2 до 5 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>26.12.2018.</b> <b>Среда</b>	Јутро облачно,на југу, југоистоку и југозападу понегде са кишом и суснежицом, у планинама са снегом. Падавине ће бити слабог интензитета. Пре подне на северу и западу,а до краја дана и у осталим крајевима осим крајњег југоистока делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 3 до 6 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>27.12.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутро местимично слаб мраз У току дана умерено до потпуно облачно у већини места суво.У планинским пределима провејавање слабог снега. Ветар слаб и умере, на истоку повремено јак,северозападни. Јутарња температура од -4 до 2°С, највиша дневна од 2 до 7, у Неготинској Крајини око 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>28.12.2018.</b> <b>Петак</b>	Ујутро местимично слаб мраз. У току дана умерено до потпуно облачно углавном суво. Ветар слаб и умерен,на истоку повремено јак,северозападни. Јутарња температура од -4 до 3°С , највиша дневна од 4 до 10, у Неготинској Крајини до 12°С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.12.2018.</b> <b>Субота</b>	Ујутро местимично слаб мраз. У току дана умерено до потпуно облачно углавном суво. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од -4 до 3°С , највиша дневна од 4 до 10, у Неготинској Крајини до 12°С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 30.12.2018. до 03.01.2019.)

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.

### Утицаји:



**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 25.12.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем 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 25.12.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.12.	27.12.	28.12.	29.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	440	40	550	680						
	Корнојбург	154.05	563	190					409			
	Братислава	129.08	622	199	650	750	5302	3.8	530			
	Комарно	104.41	410	114	500	680	3469	4.3	370			
	Естергом	101.61	289	125	500	650		3.5	404	373	305	269
	Будимпешта	95.65	282	151	620	800	2420	3.2	429	459	406	356
	Дунавфелдвар	89.58	-53	81	600	750		3.5	103	210	223	184
	Баја	81.72	140	16	700	900	1325	4.1	271	462	541	551
	Мохач	79.20	151	6	700	950	1310	4.2	239	408	528	565
	Бездан	80.64	-7	1	500	700	1299		37	150	260	340
	Апатин	78.84	34	0	600	750		4.0	56	100	160	210
	Богојево	77.46	39	-3	600	700	1584	3.8	63	120	200	300
	Вуковар	76.19	45	-1	580	630						
	Илок	73.97	63	-5								
	Бач. Паланка	73.97	64	-4	530	650		3.6	61	75		
	Нови Сад	71.73	54	-6	450	700	1459	3.0	51	63		
	Сланкамен	69.68	116	-5	500			3.0	114	120	150	200
	Земун	67.87	213	-3	550	650		3.8	212	212	222	237
	Панчево	67.33	244	0	530	650		3.6	243	243	253	268
	Смедерево	65.36	442	4	600	700	3100	3.6	442	442	450	460
Бан. Паланка	62.85	678	3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	2	800	830		2.8					
Прахово	29.00	23	-28	500			4.0					
ДРАВА	Ботово	121.55	31	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-311	14	300	350		3.9				
	Д. Михаљац	88.39	-87	-23	400	480	235					
	Осијек	81.48	-123	-5	350	500		2.9				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		26.12.	27.12.	28.12.	29.12.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-130	-16	300	500	193	1.4	-142	-149	-156	-161
	Вашарошнамен	101.98	-13	49	600	800	303	0.9	9	19	11	-4
	Токај	90.01	463	5	600	800		0.8	462	463	463	463
	Солнок	78.78	-181	31	650	800	171	1.2	-151	-81	-25	6
	Чонград		-119	17	650	800		1.7	-119	-111	-82	-39
	Сегедин	73.70	87	3	650	850	250	2.0	87	89	95	104
	Сента	72.80	228	-1	600	800	311	1.8	232	240		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		1.9				
Тител	69.70	116	-5	500	650			115	121	146	195	
САВА	Загреб	112.26	-244	2	370	470	123					
	Црнац	89.99	-33	44	670	770						
	Јасеновац	86.82	152	37	700	800	341					
	Градишка	85.47	111	31	700	730	393					
	Сл. Брод	81.80	143	17	750	850	596	4.0				
	Сл. Шамац	80.70	-13	41	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	156	7	650	750	895	4.7	166	189	200	209
	Шабац	72.61	24	4	400	500		6.2	32	43	52	60
	Београд	68.28	168	-1	500	600		5.4	167	167	177	192
	Карловац	103.17	107	-14	400	750						
	Приједор	129.68	218	85	420	460		7.7				
	Нови Град	152	150	26	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	164	48	250	320	194	6.5				
	Добој	137.01	56	83	300	450	344	5.4				
Радаљ - Дрина	129.47	33	-17	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-65	35	350	430	86.7		-35			
	Алексинац	157.63	-106	9	300	400	34.8	4.0	-80			
	Варварин	126.13	-108	32	200	500	97.2		-80	-70		
	Багрдан	100.94	29	13	500	600	108		50	60		
	Љубичевски мост	73.42	-355	9	450	600		3.6	-340	-330	-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 мањем порасту до 26. децембра, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту до 30 децембра, а затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем порасту до 26. децембра, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту до 26. децембра, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем порасту до 26. децембра, затим 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 мањем порасту до 26. децембра, затим 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 мањем порасту до 26. децембра, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења