

**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, 04. март 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.03.2019.	04.03.2019.	03.03. – 04.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.3	1.9	0.1	-
Сомбор	15.5	2.0	-	-
Нови Сад	15.1	1.5	-	-
Зрењанин	11.0	3.2	-	-
Кикинда	11.0	1.6	-	-
Б.Карловац	9.9	1.9	-	-
Лозница	16.5	4.9	-	-
С. Митровица	15.3	-1.0	-	-
Ваљево	14.5	-1.3	-	-
Београд	13.3	7.4	-	-
Крагујевац	11.4	1.4	-	-
С. Паланка	11.0	3.5	-	-
В. Градиште	10.6	-1.9	-	-
Црни Врх	3.4	0.7	-	16
Неготин	13.6	-2.2	-	-
Златибор	7.0	0.0	-	12
Сјеница	5.9	-6.8	-	4
Пожега	12.6	-4.1	-	-
Краљево	12.2	-1.8	-	-
Копаноник	-0.3	-6.7	-	94
Куршумлија	11.1	-4.0	-	-
Крушевац	12.4	-2.1	-	-
Ђуприја	12.1	-1.2	-	-
Ниш	13.0	-1.6	-	-
Лесковац	12.4	-3.6	-	-
Зајечар	12.5	-2.0	-	-
Димитровград	8.9	-3.4	-	-
Врање	10.0	-3.5	<1	-

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

Датум издавања: 04.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 04.03.2019. до 13.03.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>04.03.2019.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано и осетно топлије. Ветар јужни и југозападни, у постепеном појачању. Највиша дневна температура од 15 до 22 °С. Током ноћи на северу и западу наоблачење местимично са слабом кишом.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>05.03.2019.</b> <b>Уторак</b>	Умерено до потпуно облачно, свежије, местимично са слабом кишом, на високим планинама са slabим снегом. После подне на северу и западу, а увече и у већини крајева престанак падавина и постепено разведравање. Ветар slab и умерен, западни и југозападни, на планинама повремено јак. Најнижа температура од 3 до 8 °С, на југоистоку око 0 °С, највиша од 12 до 16 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>06.03.2019.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно у већини крајева суво, са периодима сунчаног времена и мало топлије. Ујутро на истоку и југоистоку земље уз више облачности понегде је могућа слаба киша, на високим планинама slab снег. Ветар slab и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 5 °С, највиша од 14 до 18 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.03.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Преовлађиваће сунчано, још топлије. Ветар slab и умерен, на југу Баната, на истоку земље и на планинама повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 9, највиша од 18 до 23 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>08.03.2019.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно и топло. Изнад северних и западних крајева пролазно наоблачење, понегде са кишом. Ветар slab и умерен, на југу Баната повремено и јак, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 10, највиша од 16 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.03.2019. до 13.03.2019.)**

У суботу умерено и потпуно облачно, понегде са слабом кишом. У недељу променљиво облачно, суво и топло. Крајем дана у северним а у току ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење које ће условити местимично кишу. Затим до краја периода претежно облачно, свежије, местимично са кишом, на високим 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 неубичајене, 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 11. марта до 31. марта 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 01.03.2019.

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)	(%)	(mm)
11.03.2019. до 17.03.2019.	На крајњем северу Војводине и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 0 до 5.	Од 10 до 15.	У Бачкој и већем делу Баната 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.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	

18.03.2019. до 24.03.2019.	На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 2 до 7.	Од 11 до 19.	У Бачкој, Банату и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	
25.03.2019. до 31.03.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 8.	Од 12 до 19.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2019. до 31.03.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 11.03.2019. до 31.03.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2019. до 17.03.2019.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 2 до 5.	Од 10 до 15.	Од 6 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
18.03.2019. до 31.03.2019.	Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине. У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерена, повремено и јака кошава.	Од 3 до 9.	Од 13 до 18, средином треће декаде марта и до 20.	Од 9 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2019. до 31.03.2019.године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 11.03.2019. до 17.03.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 0 до 5.	Од 8 до 15.	Од 3 до 10 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -6 до 2.	Од 3 до 10.	Од 1 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -13 до -2.	Од -2 до 8.	Од -6 до 2 (у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 28.02.2019.

Период важења: 18.03.2019. до 31.03.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине.</p> <p>У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерена, повремено и јака кошава, која ће у Јужном Банату на махове бити и олујне јачине.</p>	Од 3 до 9.	Од 13 до 18, средином треће декаде марта и до 20.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.</p> <p>Интензивније падавине око 20.03, када је могућа и појава грмљавине.</p>	Од -4 до 2.	Од 6 до 15, средином треће декаде марта 12 до 18.	Од 2 до 10 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије време за ово доба године са чешћом појавом падавина.</p> <p>На планинама око 1000 m надморске висине падаће углавном киша или локални пљускови, а око 18.03, 22.03. и 28.03. киша или суснежица.</p> <p>На планинама око 1500 m надморске висине око 28.03. 29.03. и 31.03. снег; 21.03, 22.03. 26.03. и 27.03. киша, суснежица или снег, а 25.03. киша или пљускови.</p> <p>Интензивније падавине око 25.03. када је могућа и појава грмљавине.</p> <p>У периоду од 18.03. до 24.03. дуваће умерен југозападни ветар.</p>	Од -11 до -6.	Од 2 до 11, средином треће декаде марта 9 до 15.	Од -4 до 8 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2019. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2019.

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	На крајњем истоку Србије у границама или испод вишегодишњег просека	Око 40
	У већем делу Србије 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 11 до 15	Од 9 до 13	Од 7 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 45 до 65 локално и до 80	Од 70 до 90, 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:**

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 04.03.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.03.	06.03.	07.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	399	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	367	-26								
	Братислава	129.08	437	-21	650	750	3124	5.4	420			
	Комарно	104.41	368	19	500	680	3031	5.9	350			
	Естергом	101.61	296	28	500	650			278	261	258	255
	Будимпешта	95.65	348	39	620	800	2960	6.5	358	340	331	329
	Дунавфелдвар	89.58	90	39	600	750	2450	6.4	128	128	113	104
	Баја	81.72	356	28	700	900	2560	6.6	404	437	436	421
	Мохач	79.20	359	19	700	950	2370	7.0	402	441	451	440
	Бездан	80.64	198	15	500	700	2378		229	267	272	258
	Апатин	78.84	248	10	600	750		6.5	268	295		
	Богојево	77.46	216	5	600	700	2684	6.2	234	260	272	288
	Вуковар	76.19	200	0	580	630		6.6				
	Илок	73.97	222	-2								
	Бач. Паланка	73.97	222	-1	530	650		6.0	229	237		
	Нови Сад	71.73	216	-3	450	700	2706	5.8	220	229		
	Сланкамен	69.68	262	-8	500			5.8	263	272	281	291
	Земун	67.87	304	-10	550	650		5.8	300	301	305	310
	Панчево	67.33	323	-10	530	650		6.2	320	321	325	331
	Смедерево	65.36	488	-7	600	700	4250	5.6	484	485	489	493
	Бан. Паланка	62.85	704	-6	765	865						
В. Градиште	62.17	760	-6	800	830		5.4					
Прахово	29.00	241	22	500			5.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	40	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-276	40	300	350		8.2				
	Д. Михаљац	88.39	-34	7	400	480	326	7.2				
	Осијек	81.48	-28	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде °C	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.03.	06.03.	07.03.	08.03.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-184	-2	300	500	104	4.7	-174	-131	-154	-172
	Вашарошнамен	101.98	-58	2	600	800	245	4.3	-58	-32	4	0
	Токај	90.01	465	1	600	800		4.6	466	466	467	467
	Солнок	78.78	-46	-9	650	800	310	4.4	-48	-45	-41	-29
	Чонград		-15	-5	650	800		4.2	-17	-19	-18	-15
	Сегедин	73.70	135	-2	650	850	470	4.7	134	134	134	135
	Сента	72.80	244	-1	600	800	447	4.5	243	244		
	Нови Бечеј	320	315	0	500	700		4.4				
Тигел	69.70	255	-7	500	650			254	258	266	275	
САВА	Загреб	112.26	-244	-2	370	470	123					
	Црнац	89.99	-101	-6	670	770						
	Јасеновац	86.82	79	1	700	800	265					
	Градишка	85.47	70	-5	700	730	318					
	Сл. Брод	81.80	101	-10	750	850	478					
	Сл. Шамац	80.70	-85	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	167	-22	650	750	948	7.1	160	158	151	150
	Шабац	72.61	39	-20	400	500		7.2	33	32	27	26
	Београд	68.28	258	-10	500	600		7.3	254	255	259	265
	Карловац	103.17	-48	-2	400	750						
	Приједор	129.68	72	5	420	460		9.1				
	Нови Град	152	59	4	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	99	5	250	320	80.5	7.1				
	Добој	137.01	-53	-4	300	450	108	6.6				
Радаљ - Дрина	129.47	36	3	380		54.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-36	5	350	430	124		-34			
	Алексинац	157.63	-92	0	300	400	46.1	5.5	-90			
	Варварин	126.13	-75	4	200	500	159		-73	-71		
	Багрдан	100.94	80	5	500	600	197		82	84		
	Љубичевски мост	73.42	-270	-3	450	600	178	6.9	-269	-268	-267	

## Прогноза водостаја на рекама до 14. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 08. марта, а затим у стагнацији и мањем колебању. 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 мањем опадању и стагнацији до 09. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. марта, затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. марта, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. марта, а затим у порасту.	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