

**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, 16. март 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.03.2019.	16.03.2019.	15.03. – 16.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	16.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	14.5	8.5	<1	-
Сомбор	15.4	8.7	-	-
Нови Сад	14.6	6.9	-	-
Зрењанин	15.1	8.3	0.1	-
Кикинда	13.4	8.3	<1	-
Б.Карловац	14.0	5.5	0.1	-
Лозница	15.3	5.2	-	-
С. Митровица	15.4	3.4	-	-
Ваљево	15.3	2.2	0.1	-
Београд	14.7	9.6	<1	-
Крагујевац	14.3	4.4	-	-
С. Паланка	14.5	4.2	<1	-
В. Градиште	14.8	1.5	-	-
Црни Врх	5.9	1.2	0.1	7
Неготин	15.3	4.1	-	-
Златибор	9.6	2.4	-	3
Сјеница	7.7	-2.5	-	4
Пожега	13.8	-1.2	-	-
Краљево	13.4	2.3	<1	-
Копоник	0.3	-3.3	0.7	89
Куршумлија	13.5	-0.2	-	-
Крушевац	13.6	1.8	-	-
Ђуприја	14.0	1.7	0.4	-
Ниш	14.0	1.8	0.1	-
Лесковац	14.1	-0.1	-	-
Зајечар	16.6	0.5	-	-
Димитровград	12.0	-0.1	-	-
Врање	12.3	-0.5	<1	-

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

Датум издавања: 16.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 16.03.2019. до 25.03.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>16.03.2019.</b> <b>Субота</b>	Умерено до потпуно облачно, у Банату и на истоку Србије местимично са слабим кишом. После подне и увече постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни, на истоку повремено јак. Највиша температура од 15 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>17.03.2019.</b> <b>Недеља</b>	Сунчано и топло, са температурама знатно изнад просека за ово доба године. Ветар слаб до умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 3 до 10, највиша од 22 до 26 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>18.03.2019.</b> <b>Понедељак</b>	Топло и у већем делу претежно сунчано, само на северу и западу Војводине умерено до потпуно облачно, после подне и увече понегде са слабим кишом. Ветар слаб и умерен југозападни, у Војводни у појачању и скретању на северозападни и северни. Најнижа температура од 4 до 11, највиша дневна од 14 на северозападу до 22 °С на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>19.03.2019.</b> <b>Уторак</b>	На истоку и југоистоку већи део дана претежно сунчано. У осталим крајевима променљиво облачно, местимично са кишом и локалним пљусковима и осетно хладније. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 4 до 9, највиша дневна од 12 на северозападу до 18 °С на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.03.2019.</b> <b>Среда</b>	Ујутру и пре подне у већем делу облачно, местимично са кишом, после подне престанак падавина и разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 7, највиша дневна од 10 до 14 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.03.2019. до 25.03.2019.)**

У четвртак у већем делу суво, само на истоку и југоистоку још ујутру и пре подне понегде са кишом. Затим суво и углавном претежно сунчано. Крајем периода наоблачење са кишом.

**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 25. марта до 14. априла 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

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)
25.03.2019. до 31.03.2019.	На североистоку Војводине, југозападу и југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 5.	Од 12 до 16.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 10.			

01.04.2019. до 07.04.2019.	На југозападу Србије и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 10.	Од 17 до 22.	У Срему, Банату, на северу Шумадије и Поморавља испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
08.04.2019. до 14.04.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9.	Од 14 до 22.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
					На југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	У Бачкој, Срему и на истоку Баната изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

\* 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 16.03.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.03.	18.03.	19.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	446	49	550	680						
	Корнојбург	154.05	406	70					479			
	Братислава	129.08	417	21	650	750	2884	5.9	550			
	Комарно	104.41	336	1	500	680	2709	6.7	390			
	Естергом	101.61	266	-14	500	650		7.3	318	386	390	377
	Будимпешта	95.65	340	-22	620	800	2890	7.2	356	433	464	460
	Дунавфелдвар	89.58	132	-22	600	750		7.3	116	159	222	250
	Баја	81.72	461	-3	700	900	3210	7.6	440	432	477	534
	Мохач	79.20	472	4	700	950	3090	7.9	459	443	467	516
	Бездан	80.64	308	7	500	700	3038		298	285	296	320
	Апатин	78.84	368	14	600	750		8.0	365	352		
	Богојево	77.46	319	11	600	700	3354	7.7	320	308	303	307
	Вуковар	76.19	289	9	580	630		8.0				
	Илок	73.97	311	11								
	Бач. Паланка	73.97	311	10	530	650		8.0	316	317		
	Нови Сад	71.73	310	12	450	700	3330		318	323		
	Сланкамен	69.68	364	14	500			8.2	373	381	375	368
	Земун	67.87	374	8	550	650		7.7	384	391	396	391
	Панчево	67.33	381	7	530	650		8.6	391	398	403	398
	Смедерево	65.36	516	4	600	700	5800	7.4	520	524	527	524
Бан. Паланка	62.85	706	0	765	865							
В. Градиште	62.17	752	-2	800	830		7.6					
Прахово	29.00	365	17	500			8.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	35	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-285	-15	300	350		6.8				
	Д. Михољац	88.39	-32	-4	400	480	329					
	Осијек	81.48	46	9	350	500		7.9				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.03.	18.03.	19.03.	20.03.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-96	-20	300	500	258	5.5				
	Вашарошнамен	101.98	117	-94	600	800	478	5.0				
	Токај	90.01	521	-34	600	800		6.1				
	Солнок	78.78	462	15	650	800	1010	6.1				
	Чонград		370	34	650	800		6.3				
	Сегедин	73.70	383	32	650	850	1360	6.6				
	Сента	72.80	378	21	600	800	1357	7.2	388	397	395	391
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		7.0				
Тител	69.70	372	18	500	650			383	393	387	380	
САВА	Загреб	112.26	-255	-10	370	470	105					
	Црнац	89.99	-101	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	100	-8	700	800	287					
	Градишка	85.47	100	-5	700	730	370					
	Сл. Брод	81.80	147	-3	750	850	610	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	-19	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	275	5	650	750	1513	8.7	268	260	255	250
	Шабац	72.61	134	3	400	500		9.3	127	120	116	113
	Београд	68.28	326	6	500	600		9.2	336	343	348	343
	Карловац	103.17	-2	-9	400	750						
	Приједор	129.68	82	-4	420	460		9.1				
	Нови Град	152	67	-4	360	400		9.5				
	Делибашино Село	151.21	87	-33	250	320	65.5	8.4				
	Добој	137.01	-38	-9	300	450	132	7.2				
Радаљ - Дрина	129.47	216	-35	380		579						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-20	-7	350	430	147		-22			
	Алексинац	157.63	-54	1	300	400	83	7.0	-56			
	Варварин	126.13	-41	7	200	500	241		-46	-50		
	Багрдан	100.94	119	0	500	600	271		114	110		
	Љубичевски мост	73.42	-229	-16	450	600	268	6.9	-235	-240	-245	

## Прогноза водостаја на рекама до 26. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту до 17. марта, а затим у мањем опадању и стагнацији.	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 порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем 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 порасту.	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 порасту.	Тренутно нема упозорења