

**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, 17. март 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.03.2019.	17.03.2019.	16.03. – 17.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	17.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.3	4.5	<1	-
Сомбор	14.5	2.8	-	-
Нови Сад	14.5	3.3	-	-
Зрењанин	14.2	6.4	<1	-
Кикинда	12.3	5.5	<1	-
Б.Карловац	13.7	5.3	-	-
Лозница	18.3	4.7	-	-
С. Митровица	14.9	1.0	-	-
Ваљево	19.6	1.6	-	-
Београд	14.8	6.9	<1	-
Крагујевац	18.9	4.4	-	-
С. Паланка	17.7	1.3	-	-
В. Градиште	13.4	0.6	<1	-
Црни Врх	10.0	3.1	-	-
Неготин	19.3	7.6	-	-
Златибор	12.5	4.6	-	-
Сјеница	12.5	-2.0	-	-
Пожега	18.8	-1.6	-	-
Краљево	20.1	1.9	-	-
Копоник	6.0	1.1	-	82
Куршумлија	19.3	1.0	-	-
Крушевац	19.9	0.7	-	-
Ђуприја	18.2	1.0	-	-
Ниш	19.9	2.7	-	-
Лесковац	20.5	0.4	-	-
Зајечар	20.4	1.4	-	-
Димитровград	17.7	1.7	-	-
Врање	17.6	1.5	-	-

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

Датум издавања: 17.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 17.03.2019. до 26.03.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<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. Највиша температура 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 се на северу и западу после подне и увече очекује наоблачење местимично са слабом кишом. Ветар слаб и умерен југозападни, на северу и западу од средине дана северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 11, највиша дневна од 14 на северозападу до 24 °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 10 на северозападу до 18 °С на југоистоку.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.03.2019.</b> <b>Среда</b>	Облачно, местимично са кишом. После подне у већини крајева престанак падавина и делимично разведравање, осим на југоистоку. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 7, највиша дневна од 10 до 14 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.03.2019.</b> <b>Четвртак</b>	У већини крајева претежно сунчано и мало топије. Само ће се на југоистоку још ујутро задржати облачно понегде са слабом кишом. Током дана постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 5, највиша дневна од 10 до 15 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.03.2019. до 26.03.2019.)**

До суботе претежно сунчано са температуром углавном око просечних вредности. Од недеље до краја периода умерено до потпуно облачно и хладније, местимично са кишом, на 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 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 17.03.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем колебању у домену средњих и средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању 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 мањем 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 17.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	18.03.	19.03.	20.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	461	15	550	680						
	Корнојбург	154.05	512	106					456			
	Братислава	129.08	596	179	650	750	4972	5.8	540			
	Комарно	104.41	446	110	500	680	3854	6.7	450			
	Естергом	101.61	345	79	500	650		7.3	401	378	351	324
	Будимпешта	95.65	361	21	620	800	3070	7.4	459	469	445	419
	Дунавфелдвар	89.58	119	-13	600	750		7.3	180	245	253	231
	Баја	81.72	440	-21	700	900	3080	7.8	441	498	554	565
	Мохач	79.20	457	-15	700	950	2990	8.1	447	480	537	564
	Бездан	80.64	298	-10	500	700	2978		286	311	360	396
	Апатин	78.84	360	-8	600	750		9.5	347	360		
	Богојево	77.46	319	0	600	700	3354	7.6	301	320	342	370
	Вуковар	76.19	293	4	580	630						
	Илок	73.97	316	5								
	Бач. Паланка	73.97	318	7	530	650		8.0	314	304		
	Нови Сад	71.73	320	10	450	700	3370	7.0	320	316	314	327
	Сланкамен	69.68	377	13	500			8.4	381	383	378	390
	Земун	67.87	381	7	550	650		7.8	386	390	390	388
	Панчево	67.33	388	7	530	650		9.0	393	397	397	395
	Смедерево	65.36	524	8	600	700	6000	7.6	528	531	531	530
Бан. Паланка	62.85	713	7	765	865							
В. Градиште	62.17	760	8	800	830		7.8					
Прахово	29.00	348	-17	500			8.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	35	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-281	4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-45	-13	400	480	306					
	Осијек	81.48	38	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.03.	19.03.	20.03.	21.03.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-52	44	300	500	351	5.9				
	Вашарошнамен	101.98	93	-24	600	800	438	5.8				
	Токај	90.01	503	-18	600	800		6.5				
	Солнок	78.78	423	-39	650	800	892	6.2				
	Чонград		356	-14	650	800		6.6				
	Сегедин	73.70	381	-2	650	850	1410	6.5				
	Сента	72.80	378	0	600	800	1368	7.2	366	356		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		7.4				
Тител	69.70	384	12	500	650			388	389	386	397	
САВА	Загреб	112.26	-249	4	370	470	115					
	Црнац	89.99	-115	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	88	-12	700	800	274					
	Градишка	85.47	90	-10	700	730	353					
	Сл. Брод	81.80	136	-11	750	850	575	8.0				
	Сл. Шамац	80.70	-34	-15	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	265	-10	650	750	1458	8.8	250	240	238	230
	Шабац	72.61	127	-7	400	500		9.3	116	108	106	100
	Београд	68.28	335	9	500	600		9.3	340	344	344	342
	Карловац	103.17	-38	-36	400	750						
	Приједор	129.68	88	6	420	460		9.3				
	Нови Град	152	66	-1	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	98	11	250	320	79.2	8.1				
	Добој	137.01	-42	-4	300	450	126	7.3				
Радаљ - Дрина	129.47	193	-23	380		480						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-24	-4	350	430	141		-21			
	Алексинац	157.63	-76	-22	300	400	60.7	8.0	-92			
	Варварин	126.13	-54	-13	200	500	208		-68	-72		
	Багрдан	100.94	110	-9	500	600	253		95	90		
	Љубичевски мост	73.42	-223	6	450	600	282	7.4	-230	-235	-240	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. марта 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. 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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</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