

**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, 27. март 2019. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.03.2019.	27.03.2019.	26.03. – 27.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	27.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	13.7	1.4	-	-
Сомбор	13.3	2.6	-	-
Нови Сад	13.0	-0.8	-	-
Зрењанин	13.2	-1.3	-	-
Кикинда	13.0	0.4	-	-
Б.Карловац	13.5	0.5	-	-
Лозница	11.8	0.7	-	-
С. Митровица	13.3	-2.2	-	-
Ваљево	10.3	1.7	-	-
Београд	12.4	3.3	-	-
Крагујевац	12.3	1.0	-	-
С. Паланка	13.0	0.4	-	-
В. Градиште	13.7	-1.1	-	-
Црни Врх	6.3	-3.2	-	-
Неготин	16.3	3.5	-	-
Златибор	2.2	-2.0	0.1	-
Сјеница	2.6	-2.2	-	-
Пожега	8.6	-2.8	-	-
Краљево	10.5	2.6	-	-
Копоник	-2.0	-6.4	<1	35
Куршумлија	10.4	2.0	-	-
Крушевац	13.0	1.2	-	-
Ђуприја	13.6	-3.4	-	-
Ниш	13.0	3.4	-	-
Лесковац	13.7	-2.4	-	-
Зајечар	15.2	-3.0	-	-
Димитровград	12.7	1.6	-	-
Врање	13.7	4.2	-	-

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

Датум издавања: 27.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 27.03.2019. до 05.04.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>27.03.2019.</b> <b>Среда</b>	До краја дана у већем делу претежно сунчано. На северу и западу променљиво облачно. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Највиша температура од 10 до 15 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>28.03.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутру хладно, у већем делу слаб мраз. У току дана сунчано. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, северни и североисточни. Најнижа температура од -5 до 2 °С, највиша од 12 до 15 °С.	<b>Tmin &lt; -4°C</b>	<b>90</b>
<b>29.03.2019.</b> <b>Петак</b>	Ујутро хладно, местимично слаб мраз. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од -5 до 4 °С, највиша од 14 до 17 °С.	<b>Tmin &lt; -4°C</b>	<b>80</b>
<b>30.03.2019.</b> <b>Субота</b>	Ујутро хладно са приземним мразем. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, северни и североисточни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, а највиша од 15 до 18 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>31.03.2019.</b> <b>Недеља</b>	Ујутро хладно са приземним мразем. У току дана претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, североисточни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.04.2019. до 05.04.2019.)**

Променљиво облачно са пролазном кишом и температуром без битније промене.

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 интезитета 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 интезитета да могу проузроковати материјалну штету и бити опасне по људе и животиње.

**Потенцијално опасна појава** – Временске појаве које су прогнозиране нису неуобичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

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

**УТИЦАЈИ:**

**$T_{min} < -4^{\circ}C$**

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотне и електричне енергије. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



**Прогноза времена за период од 01. априла до 21. априла 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 26.03.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(°C)
01.04.2019. до 07.04.2019.	У Мачви, Шумадији и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 8.	Од 14 до 20.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Војводине, Југозападној и Јужној Србији и Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50-60					

08.04.2019. до 14.04.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 14 до 21.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 15 mm.		
	У Југозападној и већем делу Централне и Јужне Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50-60			
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.			
15.04.2019. до 21.04.2019.	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10.	Од 15 до 22.	У Војводини и Поморављу испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.		
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60						Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 14.
	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50						У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 28.03.2019. до 15.04.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 28.03.2019. до 15.04.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.03.2019. до 01.04.2019.	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 4 до 7.	Од 13 до 19.	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
02.04.2019. до 15.04.2019.	Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.  Интензивније падавине око 06.04. и 11.04.	Од 7 до 12.	Од 17 до 22, средином прве и друге декаде априла и до 24.	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.03.2019. до 15.04.2019.године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2019.

Период важења: 28.03.2019. до 01.04.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 2 до 7.	Од 12 до 19.	Од 7 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -4 до 3.	Од 7 до 16.	Од 2 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло време за ово доба године. Око 31.02. и 01.04. са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова. ОКО 28.03. са појавом снега,</p> <p><b>Изнад 1500 m ндморске висине:</b> око 31.03 киша; 01.04. киша, суснежица или снег, око 28.03. снег.</p>	Од -9 до -2.	Од 1 до 13.	Од -4 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	--------------	-------------	--

**Датум израде прогнозе: 15.03.2019.**

**Период важења: 02.04.2019. до 15.04.2019. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од 5 до 12.	Од 14 до 20, средином прве и друге декаде априла од 21 до 24.	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од 0 до 9.	Од 10 до 15, средином прве и друге декаде априла од 17 до 22.	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Топлије и променљиво време за ово доба године са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, повремено праћених грмљавином.</p> <p>Интензивније падавине средином прве и почетком друге декаде априла.</p>	Од -6 до 6.	Од 6 до 10, средином прве и друге декаде априла оод 13 до 20.	Од 2 до 13 (изнад вишегодишњег просека)

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



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

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини 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 15 до 19	Од 13 до 16	Од 11 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 60 до 75 локално и до 90	Од 50 до 100, локално и до 120

\*\*\*\*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 27.03.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту 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 27.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	28.03.	29.03.	30.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	383	-7	550	680						
	Корнојбург	154.05	321	-19					299			
	Братислава	129.08	393	-12	650	750	2593	7.4	370			
	Комарно	104.41	332	3	500	680	2670	8.1	315			
	Естергом	101.61	265	7	500	650		8.7	250	231	218	211
	Будимпешта	95.65	329	6	620	800	2800	9.1	326	306	289	278
	Дунавфелдвар	89.58	101	-5	600	750		8.8	105	96	75	58
	Баја	81.72	418	-25	700	900	2940	9.1	411	411	399	378
	Мохач	79.20	443	-29	700	950	2900	8.9	430	430	423	404
	Бездан	80.64	292	-29	500	700	2942		279	277	276	270
	Апатин	78.84	364	-28	600	750		9.2	341	330		
	Богојево	77.46	337	-29	600	700	3479	9.0	317	310	308	300
	Вуковар	76.19	313	-27	580	630		9.0				
	Илок	73.97	345	-22								
	Бач. Паланка	73.97	347	-23	530	650		9.2	326	310		
	Нови Сад	71.73	347	-19	450	700	3766	9.1	327	317		
	Сланкамен	69.68	387	-13	500			10.4	370	360	355	350
	Земун	67.87	391	-6	550	650		8.6	381	371	366	364
	Панчево	67.33	401	-4	530	650		10.2	391	381	376	374
	Смедерево	65.36	536	-1	600	700	6400		531	528	523	521
Бан. Паланка	62.85	729	0	765	865							
В. Градиште	62.17	777	-3	800	830		8.8					
Прахово	29.00	395	56	500			9.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	44	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-273	-3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-30	1	400	480	333	9.2				
	Осијек	81.48	57	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-58	2	300	500	338	6.4	-85	-98	-106	-111
	Вашарошнамен	101.98	126	37	600	800	492	7.1	106	76	58	44
	Токај	90.01	499	2	600	800		8.9	499	498	497	497
	Солнок	78.78	210	-32	650	800	578	8.4	199	204	210	198
	Чонград		204	-20	650	800		8.8	184	180	185	183
	Сегедин	73.70	282	-11	650	850	996	8.6	258	245	240	236
	Сента	72.80	321	-5	600	800	1024	8.4	311	306		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		8.4				
Тител	69.70	387	-13	500	650			371	359	354	348	
САВА	Загреб	112.26	-196	39	370	470	201					
	Црнац	89.99	7	41	670	770						
	Јасеновац	86.82	159	2	700	800	349					
	Градишка	85.47	135	-3	700	730	442					
	Сл. Брод	81.80	174	2	750	850	688					
	Сл. Шамац	80.70	-10	7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	237	9	650	750	1304	10.8	242	241	239	235
	Шабац	72.61	102	7	400	500		11.2	105	104	103	100
	Београд	68.28	345	-4	500	600			335	325	320	318
	Карловац	103.17	80	-22	400	750						
	Приједор	129.68	87	2	420	460		8.3				
	Нови Град	152	85	3	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	91	-46	250	320	70.2	8.4				
	Добој	137.01	-50	1	300	450	112	8.1				
Радаљ - Дрина	129.47	171	79	380		391						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-55	0	350	430	98.8		-55			
	Алексинац	157.63	-80	-3	300	400	56.9	10.0	-75			
	Варварин	126.13	-82	2	200	500	144		-79	-77		
	Багрдан	100.94	73	0	500	600	183		75	77		
	Љубичевски мост	73.42	-250	-3	450	600	218	10.8	-250	-248	-246	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. априла 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 стагнацији и мањем опадању.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити 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 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења