

**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, 28. март 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.03.2019.	28.03.2019.	27.03. – 28.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	28.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.3	-2.1	-	-
Сомбор	12.3	-2.0	-	-
Нови Сад	12.5	-2.8	-	-
Зрењанин	12.4	-4.0	-	-
Кикинда	12.6	-2.9	-	-
Б.Карловац	14.0	-5.2	-	-
Лозница	12.5	-1.0	-	-
С. Митровица	13.0	-4.2	-	-
Ваљево	11.6	-0.3	-	-
Београд	13.4	1.4	-	-
Крагујевац	13.0	-5.2	-	-
С. Паланка	13.8	-4.8	-	-
В. Градиште	14.8	-6.0	-	-
Црни Врх	7.6	-3.3	-	-
Неготин	16.0	2.6	-	-
Златибор	6.8	-3.3	-	-
Сјеница	6.9	-7.5	-	-
Пожега	10.2	-5.2	-	-
Краљево	12.3	-1.4	-	-
Копаник	1.0	-7.0	-	34
Куршумлија	12.3	-3.5	-	-
Крушевац	13.5	-2.8	-	-
Ђуприја	13.9	-4.4	-	-
Ниш	13.5	-0.4	-	-
Лесковац	13.7	-4.4	-	-
Зајечар	15.3	-5.0	-	-
Димитровград	13.6	-5.0	-	-
Врање	13.1	1.1	-	-

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

Датум издавања: 28.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 28.03.2019. до 06.04.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>28.03.2019.</b> <b>Четвртак</b>	У току дана сунчано. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, северни и североисточни. Највиша температура од 12 до 15 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.03.2019.</b> <b>Петак</b>	Ујутро хладно, местимично слаб мраз, а при тлу и умерен. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у Војводини и на планинама повремено и јак, северни и североисточни. Најнижа температура од -5 до 4 °С, највиша од 14 до 17 °С.	<b>T<sub>min</sub> &lt; -4°С</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 5 °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 1 до 7 °С, а највиша од 16 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.04.2019.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у Војводини повремено и јак, североисточни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 17 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.04.2019. до 06.04.2019.)

Променљиво облачно, понегде са слабом 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<sub>min</sub> < -4°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 28.03.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 опадању 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 и мањем порасту у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	29.03.	30.03.	31.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	383	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	304	-17								
	Братислава	129.08	377	-16	650	750	2593	7.3	355			
	Комарно	104.41	313	-19	500	680	2670	8.0	295			
	Естергом	101.61	253	-12	500	650		8.7	221	199	189	183
	Будимпешта	95.65	328	-1	620	800	2800	9.2	304	274	255	245
	Дунавфелдвар	89.58	104	3	600	750		8.8	95	67	37	19
	Баја	81.72	411	-7	700	900	2940	9.2	410	397	367	336
	Мохач	79.20	429	-14	700	950	2900	8.9	427	420	395	363
	Бездан	80.64	274	-18	500	700	2942		266	264	250	238
	Апатин	78.84	344	-20	600	750		8.7	330	323		
	Богојево	77.46	314	-23	600	700	3479	8.9	298	294	285	275
	Вуковар	76.19	293	-20	580	630		8.9				
	Илок	73.97	322	-23								
	Бач. Паланка	73.97	325	-22	530	650		9.0	309	297		
	Нови Сад	71.73	325	-22	450	700	3766	8.6	307	296		
	Сланкамен	69.68	366	-21	500			10.0	347	335	333	325
	Земун	67.87	382	-9	550	650		8.6	372	362	357	354
	Панчево	67.33	392	-9	530	650		10.0	382	372	367	364
	Смедерево	65.36	528	-8	600	700	6400		523	517	514	512
Бан. Паланка	62.85	722	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	771	-6	800	830							
Прахово	29.00	344	-51	500				9.8				
ДРАВА	Ботово	121.55	77	33	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-282	-11	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-38	-8	400	480	319		8.6			
	Осијек	81.48	39	-18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.03.	30.03.	31.03.	01.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-88	-30	300	500	275	5.9	-102	-110	-114	-116
	Вашарошнамен	101.98	102	-23	600	800	453	6.7	68	41	21	11
	Токај	90.01	500	1	600	800		8.8	499	498	497	496
	Солнок	78.78	186	-24	650	800	552	8.4	186	191	175	147
	Чонград		180	-24	650	800		8.4	164	165	164	150
	Сегедин	73.70	264	-18	650	850	923	8.5	244	237	234	225
	Сента	72.80	311	-10	600	800	987	8.6	299	290		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		8.5				
Тител	69.70	367	-20	500	650			360	337	335	327	
САВА	Загреб	112.26	-220	-24	370	470	164					
	Црнац	89.99	19	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	180	21	700	800	374					
	Градишка	85.47	141	6	700	730	454					
	Сл. Брод	81.80	164	-10	750	850	659					
	Сл. Шамац	80.70	-18	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	247	10	650	750	1359	10.5	240	236	226	212
	Шабац	72.61	110	8	400	500		10.8	105	103	95	83
	Београд	68.28	335	-10	500	600		11.0	325	315	310	307
	Карловац	103.17	43	-37	400	750						
	Приједор	129.68	76	-11	420	460		8.3				
	Нови Град	152	79	-6	360	400		8.6				
	Делибашино Село	151.21	72	-19	250	320	49.7	8.5				
	Добој	137.01	-65	-15	300	450	89.5	7.3				
Радаљ - Дрина	129.47	98	-73	380		157						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-58	-3	350	430	95		-60			
	Алексинац	157.63	-57	23	300	400	79.7	10.0	-60			
	Варварин	126.13	-78	4	200	500	152		-76	-77		
	Багрдан	100.94	71	-2	500	600	179		-69	-70		
	Љубичевски мост	73.42	-255	-5	450	600	208	10.3	-252	-250	-249	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. 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