

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, 22. март 2019. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	21.03.2019.	22.03.2019.	21.03. – 22.03.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	22.03.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	15.5	0.7	-	-
Сомбор	15.1	-1.6	-	-
Нови Сад	14.9	0.4	-	-
Зрењанин	15.4	-0.2	-	-
Кикинда	14.5	0.2	-	-
Б.Карловац	15.5	-2.0	-	-
Лозница	14.5	0.5	-	-
С. Митровица	15.7	-2.9	-	-
Ваљево	13.8	-0.4	-	-
Београд	15.4	3.0	-	-
Крагујевац	15.1	-2.3	-	-
С. Паланка	15.6	-1.7	-	-
В. Градиште	16.9	-4.6	-	-
Црни Врх	6.5	0.8	-	-
Неготин	11.3	-2.2	-	-
Златибор	8.5	-1.0	-	-
Сјеница	7.5	-6.2	-	-
Пожега	14.4	-4.3	-	-
Краљево	13.7	-0.6	-	-
Копаник	3.0	-4.0	-	62
Куршумлија	11.8	-2.0	-	-
Крушевац	14.3	-1.6	-	-
Ђуприја	15.1	-2.7	-	-
Ниш	12.9	0.8	<1	-
Лесковац	14.1	0.7	-	-
Зајечар	12.1	-3.1	-	-
Димитровград	14.0	-1.0	-	-
Врање	15.4	0.4	-	-

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

Датум издавања: 22.03.2019. године у 12:00

Период важења: од 22.03.2019. до 31.03.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>22.03.2019.</b> <b>Петак</b>	До краја дана сунчано и топло. Ветар слаб, северни. Највиша температура од 17 до 19 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.03.2019.</b> <b>Субота</b>	Ујутро хладно, понегде слаб мраз. У току дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -1 до 6, а највиша од 18 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.03.2019.</b> <b>Недеља</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од 2 до 7, а највиша од 19 до 23 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>25.03.2019.</b> <b>Понедељак</b>	Пре подне у већини крајева претежно сунчано и топло. После подне на северу постепено наоблачење и пад температуре, ноћу понегде слаба киша. Ветар умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 9, а највиша од 15 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>26.03.2019.</b> <b>Уторак</b>	Променљиво облачно и хладније, местимично са кишом. Ветар умерен до јак, северозападни. После подне у слабљењу. Најнижа температура од 2 до 6, највиша од 10 до 15 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 27.03.2019. до 31.03.2019.)**

До четвртка променљиво облачно и хладније, понегде слаба краткотрајна киша, на планинама слаб снег. Од петка претежно сунчано и топлије.

**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 01. априла до 21. априла 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 22.03.2019.

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)
01.04.2019. до 07.04.2019.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од 1 до 4, затим од 4 до 7.	Од 15 до 20.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у већем делу од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Војводини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -8 до -4, затим од -5 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

08.04.2019. до 14.04.2019.	У Западној Србији, на северу Шумадије и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 11.	Од 14 до 20.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 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 -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 13.	У Срему, Западној и Југозападној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60					
15.04.2019. до 21.04.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10.	Од 15 до 22.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	У Војводини од 5 mm до 10 mm,
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	60					
	У Војводини 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 3 до 14.	На истоку Баната испод вишегодишњег просека	60	у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 15 mm локално и до 20 mm.

\* 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 22.03.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње високих и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем порасту.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средњих 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 и средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији домену средње ниских 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 опадању у домену средње ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 22.03.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	23.03.	24.03.	25.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	400	-11	550	680						
	Корнојбург	154.05	357	-21			2490		-			
	Братислава	129.08	430	-35	650	750	3040	6.1	415			
	Комарно	104.41	381	-52	500	680	3164	6.9	350			
	Естергом	101.61	327	-48	500	650		7.4	292	269	255	250
	Будимпешта	95.65	427	-42	620	800	3639	7.5	383	352	332	322
	Дунавфелдвар	89.58	257	-27	600	750	3757	7.3	207	160	127	103
	Баја	81.72	605	0	700	900	4220	7.9	582	541	491	450
	Мохач	79.20	606	9	700	950	4070	7.9	594	563	520	479
	Бездан	80.64	428	14	500	700	3820	-	420	400	370	336
	Апатин	78.84	476	18	600	750		8.0	480	455		
	Богојево	77.46	404	20	600	700	3972	7.6	414	399	384	370
	Вуковар	76.19	360	20	580	630						
	Илок	73.97	374	20								
	Бач. Паланка	73.97	374	21	530	650		7.5	387	392		
	Нови Сад	71.73	353	20	450	700	3986	7.8	368	375	370	355
	Сланкамен	69.68	378	8	500			9.2	387	390	395	392
	Земун	67.87	366	-3	550	650		8.0	376	381	383	381
	Панчево	67.33	373	-5	530	650		9.4	383	388	390	388
	Смедерево	65.36	500	-10	600	700	5979	8.0	505	508	510	507
Бан. Паланка	62.85	689	-13	765	865							
В. Градиште	62.17	745	-5	800	830		8.4					
Прахово	29.00	372	4	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	-58	-31	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-260	0	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-14	5	400	480	363					
	Осијек	81.48	118	15	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		23.03.	24.03.	25.03.	26.03.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
78ГИСА	Тисабеч	115.01	-84	-24	300	500	284	6.1	-108	-114	-131	-126
	Вашарошнамен	101.98	158	-15	600	800	547	6.9	128	91	71	52
	Токај	90.01	515	0	600	800		7.8	514	513	512	510
	Солнок	78.78	300	-7	650	800	728	6.5	300	293	276	249
	Чонград		255	-6	650	800		6.8	253	250	242	235
	Сегедин	73.70	300	-1	650	850	728	6.8	303	308	311	306
	Сента	72.80	330	0	600	800	1099	7.4	332	335		
	Нови Бечеј	320	335	0	500	700		7.7				
Тител	69.70	378	9	500	650			385	388	392	390	
САВА	Загреб	112.26	-217	-4	370	470	170					
	Црнац	89.99	34	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	188	19	700	800	384					
	Градишка	85.47	150	27	700	730	473					
	Сл. Брод	81.80	162	28	750	850	652					
	Сл. Шамац	80.70	-16	29	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	234	4	650	750	1287	10.1	242	249	240	231
	Шабац	72.61	98	3	400	500		10.8	104	110	102	95
	Београд	68.28	319	-4	500	600		10.0	329	334	336	332
	Карловац	103.17	109	-17	400	750						
	Приједор	129.68	71	-10	420	460		8.8				
	Нови Град	152	66	-5	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	73	-21	250	320	50.7	8.5				
	Добој	137.01	-40	-8	300	450	129	7.1				
Радаљ - Дрина	129.47	190	-2	380		467						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-35	-8	350	430	125		-40			
	Алексинац	157.63	-58	7	300	400	78.7	10.0	-55			
	Варварин	126.13	-51	9	200	500	216		-55	-60		
	Багрдан	100.94	106	5	500	600	245		101	96		
	Љубичевски мост	73.42	-251	-10	450	600	216	10.2	-255	-260	-265	

## Прогноза водостаја на рекама до 01. априла 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 23. марта, а затим у мањем опадању. 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 стагнацији и мањем колебању.	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 порасту. 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 до 24. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 25. марта, а након тога у порасту. 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 до 24. марта, а након тога у порасту.	Тренутно нема упозорења