

**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, 04. фебруар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	03.02.2019.	04.02.2019.	03.02. – 04.02.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	04.02.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	13.0	2.5	1.8	-
Сомбор	13.0	2.4	6.5	-
Нови Сад	14.4	2.9	5.1	-
Зрењанин	15.5	2.4	1.9	-
Кикинда	15.0	2.3	0.5	-
Банатски Карловац	13.0	3.0	1.6	-
Лозница	16.5	3.3	10.4	-
Сремска Митровица	16.0	3.0	8.3	-
Ваљево	17.8	4.0	5.4	-
Београд	16.5	3.8	2.7	-
Крагујевац	19.0	5.7	8.4	-
Смедеревска Паланка	18.0	4.1	1.2	-
Велико Градиште	12.5	5.9	2.0	-
Црни Врх	5.2	4.1	0.5	32
Неготин	6.0	0.1	-	9
Златибор	13.9	1.4	9.5	12
Сјеница	11.5	0.6	10.6	11
Пожега	19.3	0.3	1.7	-
Краљево	20.3	5.9	12.8	-
Копаоник	4.9	0.8	17.0	84
Куршумлија	17.4	4.3	-	-
Крушевац	19.1	5.9	4.5	-
Ђуприја	13.5	6.5	6.6	-
Ниш	18.8	6.3	0.2	-
Лесковац	18.9	5.6	-	-
Зајечар	7.2	-0.6	-	0.5
Димитровград	16.4	4.6	-	-
Врање	16.7	6.9	-	-

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

Датум издавања: 04.02.2019. године у 12:00

Период важења: од 04.02.2019. до 13.02.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>04.02.2019.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно облачно и хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. На северу суво. Ветар слаб и умерен, на истоку Србије повремено јак, северозападни. Највиша температура од 4 до 10 °С, на крајњем југоистоку земље до 14 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>05.02.2019.</b> <b>Уторак</b>	У већем делу облачно са локалном појавом слабе кише или росуље. У планинским пределима понегде провејавање слабог снега. На крајњем југу променљиво облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб, на планинама умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша дневна од 3 °С на северозападу до 10 °С на југоистоку Србије.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>06.02.2019.</b> <b>Среда</b>	На северу умерено облачно са сунчаним интервалима, у осталим крајевима претежно облачно, на југозападу, југу и југоистоку Србије местимично с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, највиша дневна од 5 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.02.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Делимично разведравање, само још ујутро и пре подне на југу и истоку Србије облачно с кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, северних праваца, током дана у скретању на јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 3 °С, највиша дневна од 5 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>08.02.2019.</b> <b>Петак</b>	Умерено облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, од средине дана западни и северозападни. Најнижа температура од -3 до 0 °С, највиша дневна од 5 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.02.2019. до 13.02.2019.)**

Умерено облачно са сунчаним интервалима и углавном суво са температуром око или мало изнад просека.

**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 неуобичајене, 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 11. фебруара до 03. марта 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 01.02.2019.

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)
11.02.2019. до 17.02.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -3 до 1.	Од 6 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.

18.02.2019. до 24.02.2019.	На крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 3 до 9, на југу и западу Србије и до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6.	У Бачкој, Банату и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
					У Неготинској Крајини, на северу Шумадије и крајњем југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
25.02.2019. до 03.03.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 2.	Од 4 до 11.	На југоистоку Србије и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У већем делу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2019. до 28.02.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.02.2019.

Период важења: 11.02.2019. до 28.02.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2019. до 26.02.2019.	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, током ноћи и јутра повремено и краткотрајног снега.</p> <p>Током већег дела друге декаде фебруара дуваће слаба до умерена кошава.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>Средином треће декаде и до 3.</p>	<p>Од 3 до 8,</p> <p>Почетком друге, као и почетком и средином треће декаде и до 10.</p>	<p>Од 2 до 6</p> <p>(мало испод или у границама вишегодишњег просека)</p>
27.02.2019. до 28.02.2019.	<p>Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p>	<p>Од -1 до 2.</p>	<p>Од 2 до 8</p>	<p>Од 0 до 5</p> <p>(испод вишегодишњег просека)</p>

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2019. до 28.02.2019.године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.02.2019.

Период важења: 11.02.2019. до 26.02.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, током ноћи и јутра повремено и краткотрајног снега.</p> <p>Током већег дела друге декаде фебруара у Поморављу и Подунављу дуваће слаба до умерена кошава.</p>	<p>Од -6 до 1,</p> <p>Средином треће декаде и до 3.</p>	<p>Од 1 до 8,</p> <p>Почетком друге, као и почетком и средином треће декаде и до 10.</p>	<p>Од -2 до 6</p> <p>(мало испод или у границама вишегодишњег просека)</p>

Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -14 до -1,  на висоравнима Југозападне Србије и до -16.	Од -4 до 5.	Од -9 до 2 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега.  Изнад 1200 m надморске висине чешћа појава снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -15 до -6.	Од -5 до 3.	Од -10 до -2 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 01.02.2019.**

**Период важења: 27.02.2019. до 28.02.2019. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -2 до 2.	Од 1 до 8.	Од -1 до 5 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом појавом суснежице или снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -8 до -3,  на висоравнима Југозападне Србије и до -12.	Од -4 до 4.	Од -6 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Има изгледа да ће крајем месеца бити хладније време за ово доба године са чешћом суснежице или снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -13 до -9.	Од -5 до 2.	Од -9 до -4 (испод вишегодишњег просека)

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



## Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2019. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 21.01.2019.

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	У Војводини, Западној и Југозападној Србији у границама или изнад 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 6 до 12	Од -4 до 8	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 70	Од 55 до 70 локално и до 85	Од 75 до 85, 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:

Водостаји на Дрини, Лиму, Јадру и горњим токовима Западне и Јужне Мораве ће бити у порасту до 06. фебруара са могућношћу достигања упозоравајућих нивоа. На целом току Саве до 08. фебруара водостаји ће бити у већем порасту. Водостај код хидролошке станице Шабац 07. фебруара ће достићи границу редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 04.02.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.02.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	05.02.	06.02.	07.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	262	18			1520		261			
	Братислава	129.08	334	27	650	750	1868	2.0	320			
	Комарно	104.41	209	25	500	680	1643	3.0	230			
	Естергом	101.61	130	14	500	650		3.5	163	169	171	170
	Будимпешта	95.65	174	5	620	800	1630	3.4	205	228	233	235
	Дунавфелдвар	89.58	-75	-2	600	750	1198	3.4	-62	-32	-16	-11
	Баја	81.72	213	-2	700	900	1680	3.4	212	232	264	283
	Мохач	79.20	234	-3	700	950	1710	4.3	232	241	269	294
	Бездан	80.64	78	-2	500	700	1720	3.7	77	90	125	125
	Апатин	78.84	136	0	600	750		3.8	133	135		
	Богојево	77.46	123	1	600	700	2088	3.4	122	125	130	150
	Вуковар	76.19	117	-2	580	630						
	Илок	73.97	146	5								
	Бач. Паланка	73.97	145	2	530	650		2.6	144	142		
	Нови Сад	71.73	146	6	450	700	1899	3.3	148	150		
	Сланкамен	69.68	230	12	500			1.0	236	241	252	265
	Земун	67.87	299	14	550	650		3.5	312	327	342	357
	Панчево	67.33	317	13	530	650		3.5	330	345	360	375
	Смедерево	65.36	475	5	600	700	4306	2.8	485	495	505	510
Бан. Паланка	62.85	691	3	765	865							
В. Градиште	62.17	745	3	800	830		3.4					
Прахово	29.00	223	5	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	133	69	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-285	3	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-40	0	400	480	315	3.8				
	Осијек	81.48	-74	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.02.	06.02.	07.02.	08.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-80	52	300	500	292	3.5	-32	-34	-38	-41
	Вашарошнамен	101.98	179	64	600	800	569	3.3	269	326	331	319
	Токај	90.01	481	-7	600	800		2.1	483	486	488	505
	Солнок	78.78	65	55	650	800	438	0.5	121	176	251	334
	Чонград		84	26	650	800		1.0	120	156	209	278
	Сегедин	73.70	181	9	650	850	640	2.5	199	235	283	345
	Сента	72.80	265	2	600	800	602	2.0	280	295		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		2.0				
Тигел	69.70	225	10	500	650			231	235	245	256	
САВА	Загреб	112.26	197	-75	370	470	1153					
	Црнац	89.99	520	310	670	770						
	Јасеновац	86.82	598	233	700	800	1165					
	Градишка	85.47	459	167	700	730	1156					
	Сл. Брод	81.80	432	128	750	850	1504					
	Сл. Шамац	80.70	354	179	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	354	67	650	750	1974	5.1	435	520	570	600
	Шабац	72.61	196	60	400	500		5.1	277	362	412	442
	Београд	68.28	257	16	500	600		4.5	270	285	300	315
	Карловац	103.17	552	-3	400	750						
	Приједор	129.68	368	-10	420	460		8.8				
	Нови Град	152	368	51	360	400		8.8				
	Делибашино Село	151.21	373	107	250	320	647	7.2				
	Добој	137.01	370	187	300	450	1497	5.0				
Радаљ - Дрина	129.47	231	33	380		646						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	79	67	350	430	332		138			
	Алексинац	157.63	12	26	300	400	165	4.5	52			
	Варварин	126.13	39	52	200	500	473		105	150		
	Багрдан	100.94	210	65	500	600	477		287	340		
	Љубичевски мост	73.42	-187	28	450	600	372	5.8	-128	-70	-20	

## Прогноза водостаја на рекама до 14. фебруара 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 порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у порасту до 07. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у умереном и већем порасту до 08. фебруара, а затим у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	<b>На целом току Саве до 08. фебруара водостаји ће бити у већем порасту. Водостај код хидролошке станице Шабац 07. фебруара ће достићи границу редовне одбране од поплава.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	<b>Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 06. фебруара са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.</b>
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до 07. фебруара, а затим у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту до 06. фебруара, затим 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 порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	<b>Водостаји на горњим токовима Западне и Јужне Мораве ће бити у порасту до 06. фебруара са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа</b>