

**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, 01. фебруар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.01.2019.	01.02.2019.	31.01. – 01.02.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	01.02.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.1	-0.7	-	-
Сомбор	1.7	-0.2	-	3
Нови Сад	1.7	0.2	-	8
Зрењанин	2.3	0.4	-	2
Кикинда	2.0	0.4	-	-
Банатски Карловац	2.0	0.5	-	-
Лозница	1.5	0.5	-	-
Сремска Митровица	1.3	0.1	-	3
Ваљево	2.3	-0.4	-	-
Београд	1.6	0.6	<1	4
Крагујевац	2.8	-1.4	-	1
Смедеревска Паланка	2.7	-0.3	-	6
Велико Градиште	1.7	-1.0	-	2
Црни Врх	3.6	-0.4	-	44
Неготин	1.8	-3.6	-	12
Златибор	5.4	-1.0	0.2	37
Сјеница	6.8	-0.5	0.1	28
Пожега	5.6	-3.1	-	9
Краљево	2.9	-1.2	-	2
Копаноник	-3.0	-6.0	0.2	100
Куршумлија	6.4	-2.0	0.1	-
Крушевац	3.8	-2.6	-	7
Ђуприја	3.4	-1.4	-	10
Ниш	2.8	-1.5	0.4	2
Лесковац	2.8	-3.4	0.8	3
Зајечар	5.1	-2.4	-	5
Димитровград	8.5	-1.8	0.9	-
Врање	5.3	-0.5	2.4	-

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

Датум издавања: 01.02.2019. године у 12:00

Период важења: од 01.02.2019. до 10.02.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>01.02.2019. Петак</b>	Умерено облачно и топлије, само понегде са слабом, краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на планинама повремено и јак, после подне у кошавском подручју у појачању, па ће на југу Баната и у планинским пределима ноћу имати и олујне ударе. Највиша температура од 5 у Неготинској Крајини до 13 °С на западу Србије.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>02.02.2019. Субота</b>	У већем делу умерено облачно и суво, ветровито и топлије уз интензивно топлење снега у пределима до 1500 м. На југозападу претежно облачно, местимично са кишом. Ветар умерен и јак, југоисточни, у кошавском подручју и на планинама са ударима олујне јачине. Најнижа температура у већини места од 4 до 8 °С, у кошавском подручју око 10 °С, а највиша од 12 до 17 °С, само у Неготинској Крајини хладније са најнижом температуром око -1, а највишом око 7 °С.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>03.02.2019. Недеља</b>	Умерено до потпуно облачно, ветровито и топлије уз даље интензивно топлење снега у пределима до 1500 м. На северу, западу и југозападу местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама са ударима олујне јачине, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 1 у Неготинској Крајини до 12 °С на југу Баната, а највиша у већини места од 14 до 20 °С, у Неготинској Крајини око 9 °С.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>04.02.2019. Понедељак</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 7 °С, а највиша од 8 до 12 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>05.02.2019. Уторак</b>	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, а највиша од 6 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.02.2019. до 10.02.2019.)

Умерено и потпуно облачно, повремено са кишом, а на високим планинама са снегом уз постепени, мањи пад температуре.

**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.

### УТИЦАЈИ:

#### Отапање снежног покривача

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

#### Нагло отапање снежног покривача

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.

#### Удари ветра > 17 m/s

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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

\*\* 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	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице, током ноћи и јутра повремено и краткотрајног снега.  Током већег дела друге декаде фебруара у Поморављу и Подунављу дуваће слаба до умерена кошава.	Од -6 до 1,  Средином треће декаде и до 3.	Од 1 до 8,  Почетком друге, као и почетком и средином треће декаде и до 10.	Од -2 до 6 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

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:

Од 02. до 05. фебруара водостаји на Дрини, Лиму, Јадру, Колубари са притокама и горњим токовима Западне и Јужне Мораве ће бити у већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа, а на Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у већем порасту испод упозоравајућих нивоа. На целом току Саве до 08. фебруара водостаји ће бити у већем порасту и кретаће се испод границе редовне одбране од поплава.

### Стање на рекама на дан 01.02.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту 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 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 Морави су у мањем опадању, а на Јужној у порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 01.02.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	239	-3					226			
	Братислава	129.08	307	-4	650	750	1544	1.3	305			
	Комарно	104.41	187	-5	500	680	1483	1.8	180			
	Естергом	101.61	120	-3	500	650		2.4	116	116	123	142
	Будимпешта	95.65	175	2	620	800	1630	2.2	173	171	174	189
	Дунавфелдвар	89.58	-70	6	600	750		2.3	-70	-73	-74	-66
	Баја	81.72	212	-4	700	900	1679	2.6	215	215	211	211
	Мохач	79.20	233	-7	700	950	1700	3.1	234	235	232	231
	Бездан	80.64	78	-8	500	700	1720	2.6	72	80	78	70
	Апатин	78.84	128	-12	600	750		3.0	121	120		
	Богојево	77.46	117	-9	600	700	2052	2.3	112	110	111	110
	Вуковар	76.19	115	-9	580	630		2.3				
	Илок	73.97	142	-10								
	Бач. Паланка	73.97	142	-10	530	650		2.2	136	135		
	Нови Сад	71.73	137	-6	450	700	1992	2.4	132	128		
	Сланкамен	69.68	200	-5	500			2.0	195	193	190	191
	Земун	67.87	263	2	550	650		2.2	270	285	300	320
	Панчево	67.33	285	3	530	650		2.3	292	305	318	336
	Смедерево	65.36	460	2	600	700	3750	2.6	465	475	485	500
Бан. Паланка	62.85	685	0	765	865							
В. Градиште	62.17	748	2	800	830		2.4					
Прахово	29.00	156	22	500			2.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	61	17	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-292	6	300	350		2.2				
	Д. Михаљац	88.39	-55	23	400	480	289	2.2				
	Осијек	81.48	-97	6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.02.	03.02.	04.02.	05.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-124	56	300	500	204	2.1	-115	-126	-137	-145
	Вашарошнамен	101.98	-16	22	600	800	300	0.7	52	77	79	84
	Токај	90.01	468	1	600	800		0.1	469	470	471	471
	Солнок	78.78	-39	-1	650	800	292	0.3	-37	-33	-4	52
	Чонград		25	10	650	800		0.4	25	26	32	54
	Сегедин	73.70	150	6	650	850	526	1.5	150	150	152	156+
	Сента	72.80	256	2	600	800	520	1.2	260	265		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		1.2				
САВА	Тител	69.70	195	-3	500	650			192	190	188	187
	Загреб	112.26	-210	-10	370	470	180					
	Црнац	89.99	132	-14	670	770						
	Јасеновац	86.82	314	9	700	800	568					
	Градишка	85.47	255	28	700	730	694					
	Сл. Брод	81.80	241	39	750	850	842					
	Сл. Шамац	80.70	46	40	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	224	54	650	750	1232	3.8	281	306	321	375
	Шабац	72.61	84	50	400	500		5.1	139	160	172	222
	Београд	68.28	218	5	500	600		3.4	228	243	258	278
	Карловац	103.17	138	-49	400	750						
	Приједор	129.68	110	-22	420	460		6.4				
	Нови Град	152	115	-25	360	400		6.0				
	Делибашино Село	151.21	108	24	250	320	93.8	5.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-46	-4	300	450	119	4.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	199	42	380		505					
	Јасика	138.56	-42	-5	350	430	115		-47			
	Алексинац	157.63	23	31	300	400	181	3.0	30			
	Варварин	126.13	-25	35	200	500	283		-4	10		
	Багрдан	100.94	122	24	500	600	277		154	163		
Љубичевски мост	73.42	-259	21	450	600		3.3	-227	-217	-210		

## Прогноза водостаја на рекама до 11. фебруара 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на Колубари ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	На целом току Саве до 08. фебруара водостаји ће бити у већем порасту и кретаће се испод границе редовне одбране од поплава. Од 02. до 05. фебруара водостаји на Колубари са притокама ће бити у већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Од 02. до 05. фебруара водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Од 02. до 05. фебруара водостаји на Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у већем порасту испод упозоравајућих нивоа
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	Од 02. до 05. фебруара водостаји на горњим токовима Западне и Јужне Мораве ће бити у већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа