

**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, 02. фебруар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.02.2019.	02.02.2019.	01.02. – 01.02.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	02.02.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	9.5	6.5	-	-
Сомбор	8.6	5.5	-	-
Нови Сад	7.8	5.7	0.1	-
Зрењанин	9.1	8.0	0.1	-
Кикинда	9.0	7.5	-	-
Банатски Карловац	10.9	6.2	-	-
Лозница	15.5	11.7	-	-
Сремска Митровица	7.8	5.1	-	-
Ваљево	14.9	8.7	-	-
Београд	11.6	10.0	-	-
Крагујевац	10.3	9.0	-	-
Смедеревска Паланка	9.2	7.8	-	-
Велико Градиште	9.3	6.5	-	-
Црни Врх	5.2	0.5	-	40
Неготин	2.4	-0.1	-	11
Златибор	10.0	5.5	-	30
Сјеница	9.9	2.9	0.6	25
Пожега	7.4	0.7	-	9
Краљево	10.7	7.4	-	-
Копаноник	-0.1	0.0	0.3	97
Куршумлија	10.7	5.2	-	-
Крушевац	9.4	8.6	-	7
Ђуприја	9.9	8.3	-	-
Ниш	10.0	5.8	0.1	0.5
Лесковац	8.5	6.4	0.3	-
Зајечар	11.7	0.1	-	2
Димитровград	7.7	3.3	-	-
Врање	7.6	2.0	-	-

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

Датум издавања: 02.02.2019. године у 12:00

Период важења: од 02.02.2019. до 11.02.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.02.2019. Субота	У већем делу умерено облачно и суво, ветровито и топлије уз интензивно топлење снега у пределима до 1500 м. На југозападу претежно облачно, понегде са кишом. Ветар умерен и јак, југоисточни, у кошавском подручју и на планинама олујне јачине, а на југу Баната и орканске јачине. Највиша дневна температура од 12 до 18 °С, само у Неготинској Крајини око 7 °С.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>90</b>
03.02.2019. Недеља	Умерено до потпуно облачно, ветровито и топлије уз даље интензивно топлење снега у пределима до 1500м. Пре подне на југозападу, од средине дана на западу и северу, а увече и током ноћи и у централним крајевима местимично са кишом и локалним пљусковима. Ветар умерен и јак, у кошавском подручју и на планинама олујни, а на југу Баната и оркански, југоисточни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура у већини места од 5 °С на југу до 12 °С на југу Баната, а највиша од 15 °С до 18 °С. У Тимочкој Крајини хладније са најнижом температуром око 0 °С, а највиша око 9 °С.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>90</b>
04.02.2019. Понедељак	Умерено до потпуно облачно, мало хладније, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни и западни. Најнижа температура од 3 до 7 °С, а највиша од 6 до 12 °С.	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
05.02.2019. Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 5 °С, а највиша од 6 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
06.02.2019. Среда	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, повремено и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.02.2019. до 11.02.2019.)

У четвртак постепени престанак падавина, а затим до краја периода умерено и потпуно облачно и суво са температуром око просека за ово доба године.

**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:

### 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 - нарочито 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.

### Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцаима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

### Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



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 Млави, 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 02.02.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.02.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.02.	04.02.	05.02.	06.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	237	-2					250			
	Братислава	129.08	301	-6	650	750	1472	1.9	310			
	Комарно	104.41	186	-1	500	680	1476	2.4	185			
	Естергом	101.61	120	0	500	650		2.6	119	130	151	162
	Будимпешта	95.65	170	-5	620	800	1600	2.3	171	176	195	216
	Дунавфелдвар	89.58	-69	1	600	750		2.7	-72	-71	-60	-40
	Баја	81.72	216	4	700	900	1700	2.9	214	211	213	228
	Мохач	79.20	235	2	700	950	1710	3.7	236	233	233	241
	Бездан	80.64	77	-1	500	700	1715	2.8	78	80	78	81
	Апатин	78.84	130	2	600	750		3.0	130	131		
	Богојево	77.46	118	1	600	700	2058	2.4	119	120	120	118
	Вуковар	76.19	115	0	580	630						
	Илок	73.97	138	-4								
	Бач. Паланка	73.97	140	-2	530	650		2.4	139	140		
	Нови Сад	71.73	136	-1	450	700	1921	2.5	137	140		
	Сланкамен	69.68	208	8	500			2.0	212	221	225	230
	Земун	67.87	272	9	550	650		2.4	280	290	300	310
	Панчево	67.33	294	9	530	650		2.6	300	310	320	330
	Смедерево	65.36	464	4	600	700	3850	2.6	470	475	480	485
Бан. Паланка	62.85	688	3	765	865							
В. Градиште	62.17	741	-7	800	830		2.6					
Прахово	29.00	168	12	500			2.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	63	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-288	4	300	350		3.0				
	Д. Михаљац	88.39	-47	8	400	480	302					
	Осијек	81.48	-86	11	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		03.02.	04.02.	05.02.	06.02.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-122	2	300	500	208	2.7	-131	-125	-131	-140
	Вашарошнамен	101.98	80	96	600	800	430	1.7	105	106	115	119
	Токај	90.01	473	5	600	800		0.1	474	475	475	476
	Солнок	78.78	-17	22	650	800	320	0.5	-1	39	102	150
	Чонград		40	15	650	800		0.6	47	63	108	156
	Сегедин	73.70	160	10	650	850	570	1.7	162	165	171	183
	Сента	72.80	260	4	600	800	557	1.6	264	269		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		1.4				
САВА	Тител	69.70	204	9	500	650			210	217	225	233
	Загреб	112.26	-201	9	370	470	194					
	Црнац	89.99	89	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	294	-20	700	800	536					
	Градишка	85.47	255	0	700	730	694					
	Сл. Брод	81.80	263	22	750	850	900	3.0				
	Сл. Шамац	80.70	79	33	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	260	36	650	750	1430	4.2	295	310	350	410
	Шабац	72.61	115	31	400	500		5.3	145	157	195	250
	Београд	68.28	230	12	500	600		3.6	240	252	264	276
	Карловац	103.17	144	6	400	750						
	Приједор	129.68	205	95	420	460		7.9				
	Нови Град	152	154	39	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	172	64	250	320	211	7.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	52	98	300	450	333	5.1				
	Радаљ - Дрина	129.47	103	-96	380		170					
	Јасика	138.56	-42	0	350	430	115		-30			
	Алексинац	157.63	-19	-42	300	400	124	3.0	-40			
	Варварин	126.13	-29	15	200	500	272		-19	-3		
	Багрдан	100.94	132	10	500	600	296		145	159		
Љубичевски мост	73.42	-240	19	450	600		4.1	-228	-219	-207		

## Прогноза водостаја на рекама до 12. фебруара 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	<b>Од 02. до 05. фебруара водостаји на Млави ће бити у већем порасту испод упозоравајућих нивоа.</b>
<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 водотокима</b> ће бити у порасту до 06. 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. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	<b>На целом току Саве до 08. фебруара водостаји ће бити у већем порасту и кретаће се испод границе редовне одбране од поплава.</b> <b>Од 02. до 05. фебруара водостаји на Колубари са притокама ће бити у већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.</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>Од 02. до 05. фебруара водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа.</b>
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту до 06. фебруара, затим у стагнацији и мањем колебању.	<b>Од 02. до 05. фебруара водостаји на Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у већем порасту испод упозоравајућих нивоа</b>
<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>Од 02. до 05. фебруара водостаји на горњим токовима Западне и Јужне Мораве ће бити у већем порасту са могућношћу достизања упозоравајућих нивоа</b>