

**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, 10. фебруар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	09.02.2019.	10.02.2019.	09.02. – 10.02.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	10.02.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.7	-2.3	-	-
Сомбор	4.1	-2.9	-	-
Нови Сад	6.5	-1.8	-	-
Зрењанин	7.5	-0.7	-	-
Киkindа	6.3	-1.4	-	-
Банатски Карловац	8.1	-2.0	-	-
Лозница	7.4	-1.0	-	-
Сремска Митровица	6.9	-2.0	-	-
Ваљево	9.5	-2.8	-	-
Београд	9.0	1.0	-	-
Крагујевац	9.8	-3.5	-	-
Смедеревска Паланка	10.1	-3.5	-	-
Велико Градиште	8.3	-5.1	-	-
Црни Врх	1.9	-2.0	-	26
Неготин	7.9	-2.5	-	-
Златибор	5.5	-1.3	-	16
Сјеница	9.2	-6.0	-	9
Пожега	10.1	-3.5	-	-
Краљево	9.4	-3.2	-	-
Копаноник	1.9	-6.3	-	81
Куршумлија	10.5	-3.9	-	-
Крушевац	9.9	-3.4	-	-
Ђуприја	9.3	-4.0	-	-
Ниш	9.4	-2.5	-	-
Лесковац	9.6	-3.4	-	-
Зајечар	9.6	-3.9	-	-
Димитровград	8.5	-5.8	-	-
Врање	9.9	-3.9	-	-

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

Датум издавања: 10.02.2019. године у 12:00

Период важења: од 10.02.2019. до 19.02.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>10.02.2019.</b> <b>Недеља</b>	До краја дана мало до умерено облачно уз сунчане интервале, суво и још мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужних смерова, увече и у току ноћи у планинским пределима и кошавском подручју у појачању. Највиша дневна температура од 9 до 14 °С. У другом делу ноћи на северу Војводине очекује се киша.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>11.02.2019.</b> <b>Понедељак</b>	Наоблачење са кишом и падом температуре са севера Војводине прошириће се и на остале крајеве. После подне и увече у брдско – планинским, а током ноћи понегде и у нижим пределима централне и јужне Србије уз даљи пад температуре киша ће прећи у снег. Увече и током ноћи брдско – планинским пределима очекује се формирање односно мање повећање снежног покривача. Ветар ујутру и пре подне умерен и јак, у кошавском подручју и планинским пределима понегде и олујни, јужних смерова, током дана у скретању на северозападни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, а највиша од 7 до 14 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Снег, формирање/ мање повећање снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>12.02.2019.</b> <b>Уторак</b>	Претежно облачно и још мало хладније, на северу суво, у осталим крајевима местимично са кишом и снегом. Ветар умерен и јак, у Војводини, источној Србији и на планинама понегде и олујни, северозападни. Најнижа температура од 0 до 3, а највиша од 2 до 7 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Снег, формирање/мање повећање снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>13.02.2019.</b> <b>Среда</b>	Променљиво облачно, у већем делу суво, само у планинским пределима са снегом. Ветар ујутру и пре подне умерен, на планинама понегде и јак, северозападни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од -4 до 0°С, највиша од 2 до 7 °С. У току ноћи са северозапада ново пролазно наоблачење са slabим снегом.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>14.02.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -6 до 0, највиша од 3 до 7 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 15.02.2019. до 19.02.2019.)

Мало до умерено облачно и суво, од суботе уз постепени пораст 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 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:

#### 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.

#### Снег, формирање/мање повећање снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



**Прогноза времена за период од 18. фебруара до 10. марта 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 08.02.2019.

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)	(%)	(mm)
18.02.2019. до 24.02.2019.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до -2, на југоистоку Србије и до -7.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У Бачкој, Срему, Јужном Банату и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -20 до -10.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 1.			

25.02.2019. до 03.03.2019.	На северу Војводине, Источној Србији и планинским пределима Централне Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 4.	Од 4 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 10.	На крајњем западу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
04.03.2019. до 10.03.2019.	На северу Војводине, Поморављу и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 4 до 14.	У Бачкој, сливу Велике Мораве и на крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Срему и Банату 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:**

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 10.02.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 10.02.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.02.	12.02.	13.02.	14.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
241ДУНАВ	Линц	247.74	358	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	239	0			1290		-			
	Братислава	129.08	316	4	650	750	1652	1.9	320			
	Комарно	104.41	193	-12	500	680	1527	2.8	190			
	Естергом	101.61	130	-15	500	650		3.2	130	136	160	176
	Будимпешта	95.65	192	-15	620	800	1750	2.7	183	186	204	228
	Дунавфелдвар	89.58	-39	-14	600	750	1468	2.9	-54	-60	-54	-34
	Баја	81.72	267	-13	700	900	1970	3.3	249	231	225	235
	Мохач	79.20	293	-10	700	950	2000	4.0	278	260	250	253
	Бездан	80.64	138	-9	500	700	2020	3.0	128	113	101	105
	Апатин	78.84	196	-10	600	750		3.4	182	168		
	Богојево	77.46	182	-6	600	700	2463	3.1	173	162	150	140
	Вуковар	76.19	176	-4	580	630						
	Илок	73.97	211	1								
	Бач. Паланка	73.97	211	0	530	650		3.0				
	Нови Сад	71.73	242	2	450	700	2403	3.0	239	231		
	Сланкамен	69.68	338	2	500			2.6	336	331	321	311
	Земун	67.87	395	-1	550	650		3.3	393	390	386	381
	Панчево	67.33	399	-1	530	650		4.4	397	394	390	385
	Смедерево	65.36	524	-3	600	700	6352	3.6	523	521	519	515
Бан. Паланка	62.85	702	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-2	800	830		3.8					
Прахово	29.00	391	-57	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	49	-23	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-277	-2	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-27	-6	400	480	339					
	Осијек	81.48	-41	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		11.02.	12.02.	13.02.	14.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-127	-21	300	500	199	3.1	-136	-131	-133	-135
	Вашарошнамен	101.98	124	-70	600	800	489	2.3	75	49	43	42
	Токај	90.01	507	-13	600	800		3.4	506	504	503	502
	Солнок	78.78	370	-4	650	800	833	2.5	344	299	238	187
	Чонград		349	8	650	800		2.0	345	320	277	227
	Сегедин	73.70	348	7	650	850	1290	2.8	345	325	286	238
	Сента	72.80	344	5	600	800	1284	2.8	344	340		
	Нови Бечеј	320	295	0	500	700		2.9				
САВА	Тител	69.70	349	4	500	650			348	344	334	324
	Загреб	112.26	-154	-24	370	470	271					
	Црнац	89.99	293	-71	670	770						
	Јасеновац	86.82	530	-64	700	800	1000					
	Градишка	85.47	497	-49	700	730	1243					
	Сл. Брод	81.80	500	-41	750	850	1740	6.0				
	Сл. Шамац	80.70	369	-48	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	504	-21	650	750	2968	6.4	478	447	428	416
	Шабац	72.61	343	-18	400	500		6.5	320	291	274	263
	Београд	68.28	357	-1	500	600		4.6	355	352	348	343
	Карловац	103.17	75	-43	400	750						
	Приједор	129.68	130	-19	420	460		7.5				
	Нови Град	152	140	-22	360	400		7.1				
	Делибашино Село	151.21	128	14	250	320	127	6.7				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-20	-19	300	450	165	4.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	217	-16	380		167					
	Јасика	138.56	-7	-13	350	430			-20			
	Алексинац	157.63	-57	-16	300	400	79.7	5.0	-70			
	Варварин	126.13	-37	-16	200	500	251		-54	-65		
Багрдан	100.94	134	-23	500	600	300		118	107			
Љубичевски мост	73.42	-194	-35	450	600	354		-217	-225	-237		

## Прогноза водостаја на рекама до 20. фебруара 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 14. фебруара, а затим и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту до 12. фебруара, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења