

**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, 12. фебруар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.02.2019.	12.02.2019.	11.02. – 12.02.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.02.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.2	3.0	8.3	-
Сомбор	7.2	2.9	10.4	-
Нови Сад	11.1	1.8	6.4	-
Зрењанин	7.7	2.5	6.0	-
Киkinda	6.1	2.5	6.7	-
Банатски Карловац	10.2	2.8	17.0	-
Лозница	14.5	3.5	21.6	-
Сремска Митровица	8.4	1.3	6.9	-
Ваљево	13.6	0.9	32.5	-
Београд	12.0	3.1	19.9	-
Крагујевац	11.0	0.6	19.9	-
Смедеревска Паланка	10.5	0.7	22.4	-
Велико Градиште	9.7	2.7	14.8	-
Црни Врх	3.7	-3.1	2.2	30
Неготин	5.6	3.6	3.5	-
Златибор	10.0	-3.4	23.7	29
Сјеница	6.6	-2.6	11.4	19
Пожега	12.7	0.3	25.6	2
Краљево	13.6	0.4	24.0	3
Копаоник	0.5	-7.4	22.1	102
Куршумлија	13.1	1.2	9.0	-
Крушевац	14.3	0.4	-	-
Ћуприја	12.4	0.3	-	-
Ниш	13.5	1.0	10.3	-
Лесковац	13.7	0.5	9.6	-
Зајечар	5.1	1.6	5.4	-
Димитровград	12.4	0.5	6.4	-
Врање	10.7	1.7	3.4	-

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

Датум издавања: 12.02.2019. године у 12:00

Период важења: од 12.02.2019. до 21.02.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>12.02.2019.</b> <b>Уторак</b>	У већем делу претежно облачно, местимично са суснежицом и снегом, нарочито ујутро и пре подне. У брдско-планинским пределима мање повећање висине снежног покривача. На северу и у Неготинској Крајини суво са сунчаним интервалима. Ветар умерен и јак, на планинама, северу и истоку Србије повремено олујни, увече у слабљењу. Највиша температура од 2 до 7 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>13.02.2019.</b> <b>Среда</b>	На северу Србије и у Неготинској Крајини претежно сунчано. У осталим крајевима умерено до потпуно облачно, понегде са slabим снегом, углавном у планинским пределима. После подне и увече постепено разведравање. Ветар slab и умерен, северозападни, на планинама јак, после подне у слабљењу. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша од 2 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>14.02.2019.</b> <b>Четвртак</b>	У Неготинској Крајини претежно сунчано. У осталим крајевима облачно, у већем делу суво. Увече и у току ноћи на западу и југозападу Србије местимично киша и снег. Ветар slab и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Најнижа температура од -5 до 0 °С, највиша од 3 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.02.2019.</b> <b>Петак</b>	Умерено до потпуно облачно и у већем делу суво. Само је ујутро и пре подне на југозападу, југу и југоистоку Србије понегде могућ краткотрајан снег. Ветар slab и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, а највиша од 5 до 9 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>16.02.2019.</b> <b>Субота</b>	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано. Ветар slab променљивог правца. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша дневна од 6 до 10°С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.02.2019. до 21.02.2019.)

Претежно сунчано и топлије. Крајем периода уз више облачности постепени 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 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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 12.02.2019.

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)
18.02.2019. до 24.02.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од -2 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -5.	Од 11 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 3 mm, локално и до 5 mm.

25.02.2019. до 03.03.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0.	Од 8 до 15.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 1 mm до 5 mm, локално и до 10 mm.
	У Војводини, Неготинској Крајини и на крајњем југозападу Србије испод вишегодишњег просека	70					
04.03.2019. до 10.03.2019.	У Војводини, Западној Србији, Поморављу и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Од 10 до 16.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60					

\* 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:**

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 12.02.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.02.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	29	550	680						
	Корнојбург	154.05	285	41					291			
	Братислава	129.08	344	31	650	750	1990	2.3	345			
	Комарно	104.41	211	14	500	680	1657	3.1	235			
	Естергом	101.61	138	8	500	650		3.5	161	171	172	169
	Будимпешта	95.65	187	3	620	800	1710	3.2	204	223	231	230
	Дунавфелдвар	89.58	-60	-6	600	750		3.1	-54	-36	-22	-16
	Баја	81.72	241	-11	700	900	1832	3.6	236	245	266	282
	Мохач	79.20	265	-16	700	950	1860	4.2	257	261	277	296
	Бездан	80.64	112	-14	500	700	1890	3.4	104	101	110	122
	Апатин	78.84	172	-12	600	750		3.6	164	158		
	Богојево	77.46	162	-11	600	700	2333	3.4	153	148	140	142
	Вуковар	76.19	157	-11	580	630		3.2				
	Илок	73.97	193	-12								
	Бач. Паланка	73.97	195	-9	530	650		3.0	186	176		
	Нови Сад	71.73	227	-11	450	700	2288	3.0	216	205		
	Сланкамен	69.68	325	-11	500			2.8	315	305	292	280
	Земун	67.87	389	-7	550	650		3.4	380	375	370	360
	Панчево	67.33	394	-7	530	650		4.0	385	380	375	370
	Смедерево	65.36	532	-2	600	700	6600	3.4	525	522	520	518
Бан. Паланка	62.85	718	2	765	865							
В. Градиште	62.17	762	2	800	830		4.2					
Прахово	29.00	374	-20	500			4.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	52	-16	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-278	5	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-36	0	400	480	322	4.0				
	Осијек	81.48	-61	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-134	7	300	500	189	3.4	-110	-110	-111	-111
	Вашарошнамен	101.98	39	-31	600	800	375	3.2	55	74	77	75
	Токај	90.01	487	-5	600	800		3.3	487	487	488	488
	Солнок	78.78	285	-48	650	800	663	3.4	232	186	159	162
	Чонград		296	-38	650	800		2.1	257	216	181	163
	Сегедин	73.70	319	-23	650	850	1220	3.5	274	227	190	168
	Сента	72.80	328	-14	600	800	1229	2.8	302	287		
	Нови Бечеј	320	295	0	500	700		3.3				
Тител	69.70	339	-8	500	650			330	322	309	297	
САВА	Загреб	112.26	-52	109	370	470	473					
	Црнац	89.99	190	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	423	-44	700	800	766					
	Градишка	85.47	400	-43	700	730	1020					
	Сл. Брод	81.80	406	-45	750	850	1420					
	Сл. Шамац	80.70	269	-48	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	425	-46	650	750	2433	6.5	402	386	372	359
	Шабац	72.61	273	-43	400	500		6.3	251	239	227	214
	Београд	68.28	348	-8	500	600		5.0	340	335	330	325
	Карловац	103.17	222	167	400	750						
	Приједор	129.68	139	27	420	460		6.8				
	Нови Град	152	147	23	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	108	0	250	320	93.8	6.3				
	Добој	137.01	17	48	300	450	244	4.6				
Радаљ - Дрина	129.47	46	-58	380		64.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-14	2	350	430	156		45			
	Алексинац	157.63	-71	-3	300	400	65.5	5.0	-60			
	Варварин	126.13	-53	-5	200	500	211		-20	-8		
	Багрдан	100.94	109	-8	500	600	251		121	140		
	Љубичевски мост	73.42	-216	-9	450	600	299	5.2	-207	-192	-180	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 мањем и умереном порасту до 13. фебруара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у опадању.	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 мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 13. фебруара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 13. фебруара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 14. фебруара, затим у опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 13. фебруара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 13. фебруара, затим у опадању.	Тренутно нема упозорења