

**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, 14. фебруар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.02.2019.	14.02.2019.	13.02. – 14.02.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	14.02.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.4	1.0	-	-
Сомбор	7.1	1.3	-	-
Нови Сад	5.8	-0.5	-	-
Зрењанин	6.8	-1.0	-	-
Кикинда	6.5	0.2	-	-
Банатски Карловац	6.2	-1.0	0.6	-
Лозница	6.0	-1.5	-	-
Сремска Митровица	6.7	-0.7	-	-
Ваљево	4.2	-1.1	-	-
Београд	5.7	1.0	0.5	-
Крагујевац	4.6	-2.6	-	-
Смедеревска Паланка	5.4	-2.2	-	-
Велико Градиште	8.0	-2.0	<1	-
Црни Врх	-1.2	-6.4	-	30
Неготин	7.7	1.9	-	-
Златибор	-3.7	-8.6	1.4	33
Сјеница	-4.1	-13.4	1.2	23
Пожега	2.6	-5.2	0.1	-
Краљево	3.1	-2.3	-	-
Копаоник	-8.9	-12.4	1.9	117
Куршумлија	2.5	-6.0	-	-
Крушевац	5.1	-2.5	-	-
Ћуприја	5.3	-4.6	-	-
Ниш	5.1	-3.5	-	-
Лесковац	4.6	-4.0	-	-
Зајечар	6.3	-5.5	-	-
Димитровград	3.2	-7.5	0.1	-
Врање	2.9	-1.8	-	-

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

Датум издавања: 14.02.2019. године у 12:00

Период важења: од 14.02.2019. до 23.02.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>14.02.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно, увече и током ноћи у централним, западним и јужним пределима местимично са slabим снегом, у нижим пределима и кишом и суснежицом (мешовите падавине). Ветар slab и умерен, на истоку и планинама повремено јак, северозападни. Највиша температура од 4 до 9 °C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.02.2019.</b> <b>Петак</b>	На северу умерено облачно, са дужим периодима сунчаног времена. У централним и јужним крајевима облачно, местимично са мешовитим падавинама (киша и снег) чији се престанак очекује после подне и увече. Ветар slab и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 3 °C, а највиша од 3 до 9 °C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>16.02.2019.</b> <b>Субота</b>	Јутро местимично магла која ће се у нижим пределима понегде задржати током преподнева. Од средине дана разведравање, а у планинским пределима претежно сунчано током већег дела дана. Ветар углавном slab, северних праваца. Најнижа температура од -2 до 2 °C, највиша дневна од 6 до 10 °C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>17.02.2019.</b> <b>Недеља</b>	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано и мало топлије уз slab ветар променљивог правца. Најнижа температура од -4 до 1 °C, највиша дневна од 8 до 11 °C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>18.02.2019.</b> <b>Понедељак</b>	Јутро местимично магловито. Током дана претежно сунчано уз slab ветар променљивог правца. Најнижа температура од -3 до 2 °C, највиша дневна од 9 до 13 °C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.02.2019. до 23.02.2019.)**

Претежно сунчано са дневном температуром мало изнад просека. Крајем периода наоблачење с кишом, на планинама са снегом, уз 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.



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

\* 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 14.02.2019. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.02.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-8	550	680						
	Корнојбург	154.05	281	-16					256			
	Братислава	129.08	356	-7	650	750	2140	2.5	340			
	Комарно	104.41	271	14	500	680	2124	3.0	255			
	Естергом	101.61	199	25	500	650		3.4	195	181	172	171
	Будимпешта	95.65	244	38	620	800	2130	3.1	256	246	232	226
	Дунавфелдвар	89.58	-23	30	600	750		3.2	7	13	3	-9
	Баја	81.72	247	12	700	900	1940	3.6	282	313	320	310
	Мохач	79.20	265	6	700	950	1860	4.1	291	326	342	336
	Бездан	80.64	106	2	500	700	1860	3.5	121	152	163	170
	Апатин	78.84	162	2	600	750		3.5	175	190		
	Богојево	77.46	147	-4	600	700	2236	3.2	152	170	190	195
	Вуковар	76.19	140	-6	580	630		3.5				
	Илок	73.97	176	-8								
	Бач. Паланка	73.97	176	-9	530	650		3.0	173	185		
	Нови Сад	71.73	202	-9	450	700	2133	3.0	198	207		
	Сланкамен	69.68	300	-10	500			3.0	294	291	295	312
	Земун	67.87	371	-7	550	650		2.8	366	364	363	366
	Панчево	67.33	384	-2	530	650		4.0	379	377	376	379
	Смедерево	65.36	534	2	600	700	6000	3.4	530	529	528	530
Бан. Паланка	62.85	729	4	765	865							
В. Градиште	62.17	777	-1	800	830		3.8					
Прахово	29.00	340	9	500			4.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	34	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-277	11	300	350		4.5				
	Д. Михаљац	88.39	-39	-3	400	480	317	3.8				
	Осијек	81.48	-63	-6	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ваљредне одбране	Q		15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		м.п.м.	см	См	см	см	м <sup>3</sup> /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-136	-20	300	500	182	2.9	-143	-143	-143	-143
	Вашарошнамен	101.98	56	-4	600	800	399	2.7	47	35	29	28
	Токај	90.01	486	5	600	800		3.2	486	486	486	486
	Солнок	78.78	186	-43	650	800	542	3.1	172	175	175	169
	Чонград		205	-42	650	800		2.9	175	165	165	163
	Сегедин	73.70	262	-26	650	850	1030	3.5	235	221	218	218
	Сента	72.80	294	-15	600	800	965	3.0	290	278		
	Нови Бечеј	320	295	0	500	700		3.5				
Тигел	69.70	308	-12	500	650			300	296	300	310	
САВА	Загреб	112.26	-142	22	370	470	293					
	Црнац	89.99	237	-29	670	770						
	Јасеновац	86.82	434	-1	700	800	788					
	Градишка	85.47	389	3	700	730	995					
	Сл. Брод	81.80	378	-9	750	850	1329					
	Сл. Шамац	80.70	226	-24	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	399	-8	650	750	2264	6.0	388	377	365	350
	Шабац	72.61	247	-7	400	500		6.5	237	227	216	202
	Београд	68.28	332	-6	500	600		4.5	327	325	324	327
	Карловац	103.17	134	-50	400	750						
	Приједор	129.68	108	-17	420	460		6.9				
	Нови Град	152	120	-15	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	126	29	250	320	63.2	6.5				
	Добој	137.01	-21	-15	300	450	163	4.0				
Радаљ - Дрина	129.47	191	24	380		471						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	7	-31	350	430	190		-30			
	Алексинац	157.63	-72	-10	300	400	64.5	4.0	-80			
	Варварин	126.13	-34	-22	200	500	259		-60	-75		
	Багрдан	100.94	143	-10	500	600	317		114	88		
	Љубичевски мост	73.42	-167	25	450	600	425	4.3	-195	-220	-235	

## Прогноза водостаја на рекама до 24. фебруара 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 18. фебруара, а затим у стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у порасту до 15. фебруара, а након тога у опадању.	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 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