

**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, 30. јануар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.01.2019.	30.01.2019.	29.01. – 30.01.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	30.01.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.8	0.3	0.1	-
Сомбор	5.1	-0.1	0.4	8
Нови Сад	2.8	0.3	-	11
Зрењанин	2.9	0.4	<1	5
Кикинда	5.0	0.5	-	2
Банатски Карловац	2.0	0.2	2.1	7
Лозница	4.0	0.9	<1	2
Сремска Митровица	3.1	0.0	-	3
Ваљево	3.3	1.3	0.9	1
Београд	2.8	0.6	1.2	10
Крагујевац	2.5	0.0	1.8	5
Смедеревска Паланка	2.3	0.2	2.6	10
Велико Градиште	2.0	0.0	3.1	5
Црни Врх	3.6	-1.0	7.9	50
Неготин	4.1	0.1	11.6	17
Златибор	0.5	-3.0	2.5	40
Сјеница	5.4	-0.7	0.2	30
Пожега	2.8	0.3	1.8	15
Краљево	2.8	0.6	0.8	7
Копоник	-0.9	-3.3	0.7	102
Куршумлија	4.7	0.2	10.9	9
Крушевац	2.6	0.1	7.3	12
Ђуприја	2.6	0.0	5.4	16
Ниш	5.1	0.4	16.7	6
Лесковац	7.6	0.1	17.9	6
Зајечар	4.0	-0.1	16.1	10
Димитровград	7.7	2.5	7.6	-
Врање	11.0	0.8	20.0	-

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

Датум издавања: 30.01.2019. године у 12:00

Период важења: од 30.01.2019. до 08.02.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>30.01.2019.</b> <b>Среда</b>	Умерено до потпуно облачно, само још на југоистоку Србије слаб снег који ће увече престати да пада. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Највиша температура од 2 до 5 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>31.01.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутру и пре подне местимично са маглом. Током дана облачно, понегде са слабим, мешовитим падавинама- кишом, суснежицом и снегом. На северу Војводине углавном суво. Ветар слаб до умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од -3 до 1 °С, највиша од 2 до 7 °С.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>90</b>
<b>01.02.2019.</b> <b>Петак</b>	Суво са дужим сунчаним интервалима и топлије. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, крајем дана у појачању. Најнижа температура од -3 до 1 °С, највиша од 5 до 10 °С.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>02.02.2019.</b> <b>Субота</b>	Умерено до претежно облачно, углавном суво, ветровито и топлије. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 10 до 16 °С, у Неготинској Крајини од -2 до 8 °С.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>85</b>
<b>03.02.2019.</b> <b>Недеља</b>	Умерено до потпуно облачно, ветровито и топлије, после подне, увече и ноћу на југозападу, западу и северу земље 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 0 у Неготинској Крајини до 12 °С на југу Баната, највиша од 12 до 16 °С, у Неготинској Крајини 8 °С.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>85</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.02.2019. до 08.02.2019.)**

Претежно облачно, повремено са кишом, на вишим 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:**

**Поледица или залеђивање мокрих површина**

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

**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 - 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.



**Прогноза времена за период од 04. фебруара до 24. фебруара 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 29.01.2019.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
04.02.2019. до 10.02.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Почетком недеље од 1 до 5, затим од -4 до 0.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -7 до -3, затим од -14 до -9.	Почетком недеље од 9 до 14, затим од 4 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 4, затим од -5 до 0.	На северу Шумадије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm,  у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије од 15 mm до 20 mm.
					У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	
	У Срему, Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	У Војводини и Тимочкој Крајини изнад вишегодишњег просека	50-60			

11.02.2019. до 17.02.2019.	У Западној, Југозападној и делу Јужне Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 2 до 7, на југу Србије и до 9.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
18.02.2019. до 24.02.2019.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 2.	Од 4 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Бачкој, Срему, на југу Баната и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 6.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2019. до 15.02.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 16.01.2019.

Период важења: 26.01.2019. до 15.02.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2019. до 31.01.2019.	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -3 до 1, крајем јануара на ширем подручју града повремено и до -5.	Од 4 до 8	Од 1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
01.02.2019. до 15.02.2019.	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом углавном кише или суснежице. Крајем прве и почетком друге декаде фебруара умерена, повремено и јака кошава.	Од -1 до 4.	Од 4 до 8, почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. и до 11.	Од 2 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2019. до 15.02.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 16.01.2019.

Период важења: 26.01.2019. до 31.01.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -7 до 0.	Од 1 до 8	Од -2 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом углавном суснежице или снега.	Од -9 до -3, по појединим котлинама и на висоравнима Југозападне Србије и до -13	Од -1 до 6	Од -5 до 1 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба са чешћом појавом суснежице или снега.  Изнад 1400 m надморске висине чешћа појава снега, уз повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -5	Од -3 до 4	Од -7 до -1 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	--------------	------------	---

**Датум израде прогнозе: 15.01.2019.**

**Период важења: 01.02.2019. до 15.02.2019. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом углавном кише или суснежице.  Крајем прве и почетком друге декаде фебруара у Поморављу и Подунављу умерена, повремено и јака кошава.	Од -5 до 4.	Од 1 до 7,  почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. од 7 до 11.	Од 2 до 6 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.	Од -8 до 1.	Од 2 до 5,  почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. од 5 до 9.	Од -3 до 4 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време за ово доба године са чешћом појавом снега, а око 02.02, 08.02, 09.02, 12.02, 13.02. и 15.02. суснежице или снега.	Од -11 до -2.	Од -6 до 4,  почетком и крајем прве, средином треће декаде фебруара. од 3 до 7.	Од -9 до 2 (изнад или у границама 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 30.01.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 водоточима су у стагнацији и мањем порасту у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем 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 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 и Јужној Морави су у порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.01.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			31.01.	01.02.	02.02.	03.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	248	2					237			
	Братислава	129.08	318	6	650	750	1676	0.9	310			
	Комарно	104.41	189	11	500	680	1498	1.7	190			
	Естергом	101.61	115	3	500	650		2.0	122	123	121	121
	Будимпешта	95.65	166	-10	620	800	1570	1.9	174	177	176	176
	Дунавфелдвар	89.58	-71	-15	600	750		1.9	-76	-70	-67	-68
	Баја	81.72	231	-12	700	900	1779	2.5	215	212	217	219
	Мохач	79.20	255	-13	700	950	1810	3.4	242	235	237	240
	Бездан	80.64	100	-13	500	700	1830	2.3	88	82	80	85
	Апатин	78.84	148	-12	600	750		2.4	136	134		
	Богојево	77.46	138	-13	600	700	2178	2.2	127	122	118	112
	Вуковар	76.19	134	-13	580	630		2.0				
	Илок	73.97	161	-14								
	Бач. Паланка	73.97	161	-13	530	650		2.2	152	147		
	Нови Сад	71.73	153	-15	450	700	2151	2.4	142	133		
	Сланкамен	69.68	210	-16	500			1.8	198	187	180	175
	Земун	67.87	260	-13	550	650		2.2	249	239	234	232
	Панчево	67.33	281	-12	530	650		2.1	270	260	255	253
	Смедерево	65.36	458	-5	600	700	3700	2.2	450	445	443	440
Бан. Паланка	62.85	685	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-8	800	830		2.0					
Прахово	29.00	149	-5	500			2.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	14	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-323	2	300	350		2.0				
	Д. Михаљац	88.39	-85	20	400	480	238	2.6				
	Осијек	81.48	-106	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.01.	01.02.	02.02.	03.02.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-189	9	300	500	98.1	1.5	-187	-186	-186	-185
	Вашарошнамен	101.98	-49	-12	600	800	256	0.5	-46	-34	-27	-26
	Токај	90.01	467	-1	600	800		0.1	467	467	467	468
	Солнок	78.78	-45	18	650	800	280	0.2	-41	-47	-52	-43
	Чонград		2	3	650	800		0.5	7	11	11	9
	Сегедин	73.70	139	2	650	850	505	1.4	140	141	141	141
	Сента	72.80	252	4	600	800	480	1.0	254	252		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		0.8				
Тител	69.70	203	-14	500	650			193	182	175	170	
САВА	Загреб	112.26	-175	-5	370	470	236					
	Црнац	89.99	79	193	670	770						
	Јасеновац	86.82	221	142	700	800	425					
	Градишка	85.47	141	110	700	730	454					
	Сл. Брод	81.80	138	70	750	850	580					
	Сл. Шамац	80.70	-47	72	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	140	9	650	750	817	3.8	165	200	268	310
	Шабац	72.61	11	6	400	500		5.1	33	63	125	165
	Београд	68.28	212	-14	500	600		3.4	201	191	186	184
	Карловац	103.17	252	6	400	750						
	Приједор	129.68	161	-45	420	460		5.3				
	Нови Град	152	178	-40	360	400		4.6				
	Делибашино Село	151.21	90	-74	250	320	68.9	4.9				
	Добој	137.01	-25	10	300	450	156	3.2				
Радаљ - Дрина	129.47	101	56	380		165						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-45	19	350	430	112		-32			
	Алексинац	157.63	-56	32	300	400	80.8	3.0	-20			
	Варварин	126.13	-77	27	200	500	155		-59	-45		
	Багрдан	100.94	76	24	500	600	189		101	117		
	Љубичевски мост	73.42	-304	4	450	600		2.4	-287	-277	-267	

### Прогноза водостаја на рекама до 09. фебруара 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. фебруара, затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<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.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Јепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења