

**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, 29. јануар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	28.01.2019.	29.01.2019.	28.01. – 29.01.2019. 06:00 UTC - 06:00 UTC	29.01.2019. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.0	0.1	2.9	1
Сомбор	3.5	0.0	3.8	9
Нови Сад	5.5	-0.3	0.6	15
Зрењанин	5.3	0.4	0.3	8
Кикинда	3.8	0.1	0.1	4
Банатски Карловац	4.2	-	-	-
Лозница	10.0	1.6	0.5	4
Сремска Митровица	3.9	0.2	0.4	6
Ваљево	9.4	1.2	1.0	3
Београд	7.4	1.2	0.6	16
Крагујевац	9.8	0.6	0.5	6
Смедеревска Паланка	7.4	0.6	0.1	13
Велико Градиште	4.3	1.0	1.1	8
Црни Врх	-2.3	-4.5	0.9	41
Неготин	0.3	-0.9	-	21
Златибор	8.0	-1.0	3.5	39
Сјеница	5.9	-0.2	8.2	35
Пожега	7.9	0.8	0.4	17
Краљево	10.1	1.4	-	9
Копаноник	-0.1	-2.9	1.8	102
Куршумлија	9.7	1.0	2.6	6
Крушевац	9.6	1.1	-	6
Ђуприја	5.2	1.0	0.1	19
Ниш	10.7	2.8	-	5
Лесковац	11.4	2.3	-	3
Зајечар	-0.7	-2.5	-	14
Димитровград	7.6	1.5	0.4	-
Врање	8.2	3.4	<1	-

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

Датум издавања: 29.01.2019. године у 12:00

Период важења: од 29.01.2019. до 07.02.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>29.01.2019.</b> <b>Уторак</b>	Претежно облачно и хладније, у нижим пределима понегде са slabим мешовитим падавинама (кишом и снегом) на планинама са снегом. Ветар slab и умерен, северозападни. Највиша температура од 2 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>30.01.2019.</b> <b>Среда</b>	Јутро местимично магловито. Током дана умерено до потпуно облачно, у већини крајева суво, само још на југу и истоку Србије местимично са кишом и снегом. После подне и увече slabљење и престанак падавина. Ветар slab и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша од 2 до 5 °С.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>90</b>
<b>31.01.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно и у већини крајева суво, само понегде (углавном у централним и јужним крајевима) слабе мешовите падавине. Ветар углавном slab, променљивог правца. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 2 до 6 °С.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>90</b>
<b>01.02.2019.</b> <b>Петак</b>	Умерено до претежно облачно, углавном суво и топлије. Ветар slab и умерен јужни и југоисточни, током 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 0 до 6 °С, највиша од 10 до 14 °С	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

### **Прогноза времена за наредних пет дана (од 03.02.2019. до 07.02.2019.)**

У недељу умерено и потпуно облачно, топло и углавном суво уз слабљење јужног и југоисточног ветра и даље отапање снега, а затим претежно облачно и свежије, повремено са кишом, на вишим планинама са снегом.

**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 неубичајене, 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.

##### **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)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
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.	Почетком недеље од 9 до 14, затим од 4 до 10.	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 Срему, Банату и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека		80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -7 до -3, затим од -14 до -9.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 4, затим од -5 до 0.		
	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 29.01.2019. 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 опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средњи и средње високих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у мањем порасту у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 29.01.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.01.	31.01.	01.02.	02.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	246	8			1360		253			
	Братислава	129.08	312	9	650	750	1604	0.9	310			
	Комарно	104.41	178	-13	500	680	1419	1.6	175			
	Естергом	101.61	112	-20	500	650		1.7	116	119	121	121
	Будимпешта	95.65	176	-12	620	800	1640	1.4	170	173	176	177
	Дунавфелдвар	89.58	-56	-9	600	750	13401	1.9	-70	-73	-71	-69
	Баја	81.72	243	-10	700	900	1920	2.3	230	215	211	213
	Мохач	79.20	268	-12	700	950	1817	3.4	257	244	237	237
	Бездан	80.64	113	-13	500	700	1895	2.0	104	100	95	89
	Апатин	78.84	160	-30	600	750		2.4	166	159		
	Богојево	77.46	151	-15	600	700	2262	2.0	140	136	130	125
	Вуковар	76.19	147	-14	580	630						
	Илок	73.97	175	-8								
	Бач. Паланка	73.97	174	-12	530	650		2.1	163	153		
	Нови Сад	71.73	168	-9	450	700	2253	2.4	159	150		
	Сланкамен	69.68	226	-11	500			0.5	218	208	202	200
	Земун	67.87	273	-8	550	650		2.2	265	260	255	250
	Панчево	67.33	293	-8	530	650		1.2	285	280	275	270
	Смедерево	65.36	463	-15	600	700	3800	2.0	455	450	445	440
Бан. Паланка	62.85	687	-16	765	865							
В. Градиште	62.17	758	2	800	830		2.0					
Прахово	29.00	154	-14	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	12	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-325	22	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-105	-13	400	480						
	Осијек	81.48	-103	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		30.01.	31.01.	01.02.	02.02.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-198	0	300	500	84.9	1.3	-195	-195	-195	-195
	Вашарошнамен	101.98	-37	-17	600	800	272	0.7	-45	-46	-45	-44
	Токај	90.01	468	2	600	800		0.1	468	468	468	467
	Солнок	78.78	-63	23	650	800	264	0.2	-53	-49	-53	-59
	Чонград		-1	12	650	800		0.3	5	12	17	18
	Сегедин	73.70	137	0	650	850	495	1.1	138	140	141	141
	Сента	72.80	248	-3	600	800	438	0.8	246	244		
	Нови Бечеј	320	320	0	500	700		0.8				
Тигел	69.70	217	-4	500	650			212	205			
САВА	Загреб	112.26	-170	111	370	470	244					
	Црнац	89.99	-114	34	670	770						
	Јасеновац	86.82	79	49	700	800	266					
	Градишка	85.47	31	6	700	730	249					
	Сл. Брод	81.80	68	-7	750	850	394					
	Сл. Шамац	80.70	-119	-1	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	131	-21	650	750	777	3.4	140	180	220	260
	Шабац	72.61	5	-21	400	500		4.6	12	47	82	137
	Београд	68.28	225	-10	500	600		3.3	218	212	207	202
	Карловац	103.17	246	228	400	750						
	Приједор	129.68	206	169	420	460		4.9				
	Нови Град	152	218	186	360	400		3.5				
	Делибашино Село	151.21	164	93	250	320	194	5.1				
	Добој	137.01	-35	57	300	450	138					
Радаљ - Дрина	129.47	45	9	380		63.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-64	14	350	430	87.8		-54			
	Алексинац	157.63	-88	5	300	400	49.6	3.0	-83			
	Варварин	126.13	-104	3	200	500	104		-95	-90		
	Багрдан	100.94	52	-6	500	600	145		60	62		
	Љубичевски мост	73.42	-308	-15	450	600	109	2.2	-300	-290	-285	

### Прогноза водостаја на рекама до 08. 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