

**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, 28. јануар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.01.2018	28 .01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.3	0.8	-	-
Сомбор	9.4	0.8	-	-
Нови Сад	8.0	-1.0	-	-
Зрењанин	8.4	-3.4	-	-
Кикинда	8.2	-2.6	-	-
Банатски Карловац	10.2	-4.0	-	-
Лозница	10.2	-0.5	-	-
Сремска Митровица	10.0	-2.3	-	-
Ваљево	10.3	-1.0	-	-
Београд	8.8	-0.7	-	-
Крагујевац	11.8	-4.6	-	-
Смедеревска Паланка	11.1	-3.7	-	-
Велико Градиште	9.6	-6.0	-	-
Црни Врх	9.3	-0.9	-	15
Неготин	3.7	-7.7	-	-
Златибор	9.7	-3.5	-	16
Сјеница	3.1	-14.2	-	11
Пожега	1.5	-3.6	-	2
Краљево	9.0	-3.5	-	-
Копанник	8.8	-5.5	-	80
Куршумлија	8.8	-5.5	-	2
Крушевац	8.7	-5.2	-	-
Ђуприја	10.1	-5.6	-	-
Ниш	8.8	-3.1	-	-
Лесковац	8.5	-5.2	-	-
Зајечар	3.4	-7.8	-	-
Димитровград	8.2	-7.8	-	3
Врање	7.5	-6.7	-	-

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

Датум издавања: 28.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 28.01.2018. до 06.02.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>28.01.2018.</b> <b>Недеља</b>	У већем делу земље сунчано, осим на северу Србије, у Мачванском и Колубарском округу, као и на северу Шумадије где ће се задржати облачно време. Ветар слаб променљивог смера. Највиша температура од 5 до 12 °С.	<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>90</b>
<b>29.01.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро местимично слаб и умерен мраз и магла. У току дана топло, на северу и североистоку умерено облачно, у осталим крајевима претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -6 до 3, највиша од 9 до 14 °С.	<b>T<sub>min</sub> &lt; -5 °С</b>	<b>90</b>
		<b>МАГЛА - Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>90</b>
<b>30.01.2018.</b> <b>Уторак</b>	Ујутро понегде слаб мраз и краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -4 до 4, највиша од 9 до 14 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>31.01.2018.</b> <b>Среда</b>	Ујутро понегде слаб мраз и краткотрајна магла. У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -3 до 4, највиша од 9 до 14 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.02.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. После подне на северозападу, а ноћу и у осталим крајевима постепено наоблачење. У току ноћи на северу киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -1 до 5, највиша од 10 до 16 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.02.2018. до 06.02.2018.)

У петак претежно облачно и хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. За викенд уз даљи пад температуре снег се очекује и у нижим пределима. Крајем периода мало топлије, од уторка киша.

**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:

**$T_{min} < -5 \text{ } ^\circ\text{C}$**

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

**МАГЛА - Хоризонтална видљивост  $< 200 \text{ m}$**

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спасавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 5. фебруара до 25. фебруара 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 26.01.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
05.02.2018. до 11.02.2018.	У Неготинској Крајин и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 0.	Од 1 до 6.	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
12.02.2018. до 18.02.2018.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
					У Војводини испод вишегодишњег просека	60	
					На крајњем истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	

19.02.2018. до 25.02.2018.	У Војводини, Поморављу и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 0.	Од 3 до 8.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -13 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	У Шумадији, Поморављу и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	
					На крајњем истоку Србије 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 26.01.2018. до 15.02.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2018.

Период важења: 26.01.2018. до 15.02.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2018. до 15.02.2018.	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.01, 04.02, 05.02, 08.02, као и у периоду од 12.02. до 15.02. киша.</p> <p>Око 29.01, 31.01, 03.02, 09.02, 10.02. сусежица или снег.</p> <p>01.02. снег формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 2,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара на ширем подручју града и до -5.</p>	<p>Од 2 до 6,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара и до 9.</p>	<p>Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2018. до 15.02.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2018.

Период важења: 26.01.2018. до 15.02.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.01, као и у периоду од 12..02. до 15.02. киша.</p> <p>Око 29.01, 31.01, 03.02, 04.02, 05.02, 08.02, 09.02, киша, суснежица или снег.</p> <p>01.02. и 10.02. снег, уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -1 до 3,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -6 до -2.</p>	<p>Од 2 до 6,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 5 до 9.</p>	<p>Од -2 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 3 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.01, 27.01, 08.02. и 15.02. киша, суснежица или снег..</p> <p>У периоду од 29.01. до 01.02. од 03.02. до 05.02. од 09.02 до 12.02, као и око 14.02. снег.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -9 до -4.</p>	<p>Од -3 до 4,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 1 до 6.</p>	<p>Од -6 до 0 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 0 до 3 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Само око 14.02. и 15.02. на планинама око 1000 m надморске висине суснежица или снег.</p>	<p>Од -7 до --2,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -12 до -5.</p>	<p>Од -8 до 0,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од -4 до 4.</p>	<p>Од -9 до -3 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од -4 до 0 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

## Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април 2018. године\*\*\*\***

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 22.01.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	50
	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 10	Од 4 до 8	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	Од 60 до 80, 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 28.01.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.01.	30.01.	31.01.	02.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	412	-16	550	680							
	Корнојбург	154.05	370	-22									
	Братислава	129.08	439	-25	650	750	3148	3.0	415				
	Комарно	104.41	388	-15	500	680	3209	3.9	360				
	Естергом	101.61	327	-8	500	650		4.1	287	261	255	267	
	Будимпешта	95.65	407	4	620	800	3460	3.4	382	347	329	332	
	Дунавфелдвар	89.58	191	11	600	750	3240	4.6	187	159	128	109	
	Баја	81.72	508	12	700	900	3450	4.1	517	510	486	449	
	Мохач	79.20	519	12	700	950	3420	4.2	530	533	518	485	
	Бездан	80.64	352	10	500	700	3302	4.8	363	364	353	344	
	Апатин	78.84	410	8	600	750		4.5	420	422			
	Богојево	77.46	364	7	600	700	3670	3.8	371	378	381	380	
	Вуковар	76.19	330	4	580	630		4.0					
	Илок	73.97	353	7									
	Бач. Паланка	73.97	350	3	530	650		3.2	355	357			
	Нови Сад	71.73	345	-2	450	700	3807	3.7	347	349			
	Сланкамен	69.68	380	-6	500			3.2	377	380	381	376	
	Земун	67.87	415	-7	550	650		3.5	410	409	410	415	
	Панчево	67.33	419	-6	530	650		3.6	414	413	414	419	
	Смедерево	65.36	541	-3	600	700	6800		536	535	536	541	
Бан. Паланка	62.85	721	2	765	865								
В. Градиште	62.17	760	0	800	830		4.0						
Прахово	29.00	385	-1	500			4.1						
ДРАВА	Ботово	121.55			460	500							
	Терезино Поље	100.67	-258	5	300	350		5.4					
	Д. Михољац	88.39	-10	-3	400	480							
	Осијек	81.48	89	-2	350	500		4.2					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.01.	30.01.	31.01.	011.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-177	1	300	500		2.1				
	Вашарошнамен	101.98	-65	-1	600	800		2.1				
	Токај	90.01	475	-1	600	800		1.4				
	Солнок	78.78	69	-26	650	800	400	0.7				
	Чонград		95	-20	650	800		0.8				
	Сегедин	73.70	191	-12	650	850		1.3				
	Сента	72.80	273	-5	600	800	645	2.0	269	263		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	376	-6	500	650			374	378	379	374	
САВА	Загреб	112.26	-197	-10	370	470	200					
	Црнац	89.99	261	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	426	-36	700	800	772					
	Градишка	85.47	407	-23	700	730	1036					
	Сл. Брод	81.80	392	-30	750	850	1374					
	Сл. Шамац	80.70	229	-31	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	408	-14	650	750	2322	5.6	397	384	366	351
	Шабац	72.61	265	-14	400	500		5.5	255	245	238	227
	Београд	68.28	372	-8	500	600		5.3	367	366	367	372
	Карловац	103.17	97	-13	400	750						
	Приједор	129.68	74	-14	420	460		7.5				
	Нови Град	152	101	-16	360	400		7.6				
	Делибашино Село	151.21	89	-58	250	320	67.8	6.3				
	Добој	137.01	-49	-5	300	450	200	3.9				
Радаљ - Дрина	129.47	165	-39	380		369						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-79	1	350	430	70.9		-79			
	Алексинац	157.63	-74	-11	300	400	62.6	2.5	-84			
	Варварин	126.13	-98	-7	200	500	114		-109	-115		
	Багрдан	100.94	69	-1	500	600	175	2.6	63	58		
	Љубичевски мост	73.42	-251	3	450	600	216	2.9	-254	-260	-265	

## Прогноза водостаја на рекама до 08. фебруара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 30./31. јануара, а затим у мањем опадању. 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 мањем опадању и стагнацији.	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>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења