

**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, 09. јануар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.01.2018	09.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	12.2	3.9	-	-
Сомбор	14.7	3.3	-	-
Нови Сад	14.9	3.0	-	-
Зрењанин	13.4	2.3	-	-
Кикинда	14.1	2.3	-	-
Банатски Карловац	14.5	4.4	-	-
Лозница	15.6	4.8	-	-
Сремска Митровица	13.9	3.4	-	-
Ваљево	17.3	3.0	-	-
Београд	16.0	7.9	-	-
Крагујевац	13.8	4.4	-	-
Смедеревска Паланка	15.6	5.9	-	-
Велико Градиште	13.9	3.9	-	-
Црни Врх	10.5	1.6	-	-
Неготин	10.7	-0.9	-	-
Златибор	10.3	4.5	-	-
Сјеница	10.5	-1.4	-	-
Пожега	3.7	0.1	0.2	-
Краљево	6.8	0.2	-	-
Копаоник	5.1	-1.2	-	37
Куршумлија	9.1	0.1	-	-
Крушевац	9.0	0.4	-	-
Ђуприја	13.5	2.8	-	-
Ниш	10.4	1.5	-	-
Лесковац	9.6	-0.1	-	-
Зајечар	11.5	-1.0	-	-
Димитровград	11.7	0.8	-	-
Врање	4.3	-0.4	0.1	-

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

**Датум издавања: 09.01.2018. године у 12:00**

**Период важења: од 09.01.2018. до 18.01.2018. године**

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

<b>Датум</b>	<b>Текст прогнозе</b>	<b>Упозорење</b>	<b>Веров. (%)</b>
<b>09.01.2018. Уторак</b>	У већем делу умерено облачно и топло, у Тимочкој Крајини облачно са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, у јужном Банату повремено олујне јачине. Највиша температура од 7 °С на истоку до 14 °С на западу земље.	<b>Удари ветра &gt; 24 m/s</b>	<b>80</b>
<b>10.01.2018. Среда</b>	Ујутро по котлинама понегде магла. У току дана претежно облачно, мало хладније, у већем делу суво, у Тимочкој Крајини повремено слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, у јужном Банату повремено олујне јачине. Најнижа температура од 2 до 6 °С, највиша од 6 до 11 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>

<b>11.01.2018. Четвртак</b>	Претежно облачно, у већем делу суво, на југозападу и у Тимочкој Крајини слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 1 до 5, највиша од 5 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.01.2018. Петак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, на планинама са slabим снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 4 °С, највиша од 5 до до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.01.2018. Субота</b>	Умерено до потпуно облачно и хладно, на северу суво, у осталим крајевима местимично са slabим снегом нешто израженијим у источним крајевима. Ветар слаб и умерен источни и североисточни. Најнижа температура од -2 до 2, највиша дневна од 1 до 5 степена.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.01.2018. до 18.01.2018.)**

У недељу ће се задржати облачно понегде са slabим снегом. У понедељак престанак падавина. Од уторка топлије, попнегде са slabом кишом.

**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:

#### 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.

#### Удари ветра > 24 m/s

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцацима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 15. јануара до 04. фебруара 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 09.01.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
15.01.2018. до 21.01.2018.	У Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 1, у Поморављу и Подунављу и до 4.	Од 2 до 9, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 12.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Поморављу изнад вишегодишњег просека	60-70			У Неготинској Крајини, на северу Бачке и југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 6.			
22.01.2018. до 28.01.2018.	У Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -4 до 1, у Поморављу и Подунављу и до 4.	Од 4 до 9, у Поморављу, Подунављу и Западној Србији и до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.	

29.01.2018. до 04.02.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 2.	Од 4 до 10.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Војводини и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

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

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 14.01.2018. до 31.01.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.12.2017.

Период важења: 14.01.2018. до 31.01.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
14.01.2018. до 31.01.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина.  Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара киша, суснежица или снег  Крајем друге декаде јануара снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача у јутарњим сатима.	Од -2 до 3,  крајем друге декаде јануара на ширем подручју града и до -5.	Од 2 до 8,  Средином друге декаде, средином и крајем треће декаде јануара и до 10.	Од -1 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 14.01.2018. до 31.01.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.12.2017.

Период важења: 14.01.2018. до 31.01.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара киша, суснежица или снег</p> <p>Крајем друге декаде јануара снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>крајем друге декаде јануара и до -6.</p>	<p>Од 1 до 6,</p> <p>средином друге декаде, средином и крајем треће декаде јануара од 8 до 12.</p>	<p>Од -2 до 7</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 16.01, 17.01, у периоду од 23.01. до 25.01, као и крајем јануара суснежица или снег</p> <p>Крајем друге декаде јануара снег формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -8 до 1,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -4 до 1.</p>	<p>Од -3 до 4,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од 4 до 9.</p>	<p>Од -5 до 1,</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Током периода од 23. до 28.01. од -2 до 5</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>На нижим планинама (надморска висина око 1000 m) током периода од 23.01. до 25.01. суснежица или снег.</p>	<p>Од -14 до -3,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -10 до -1.</p>	<p>Од -8 до 1,</p> <p>током периода од 23. до 28.01. од -1 до 7.</p>	<p>Од -10 до -2</p> <p>(испод или у границама вишегодишњег просека)</p> <p>Током периода од 23. до 28.01. од -7 до 3</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>



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

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60
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 2 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, 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 09.01.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у стагнацији у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији у домену 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 09.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.01.	11.01.	12.01.	13.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	437	-16	550	680						
	Корнојбург	154.05	426	-17					393			
	Братислава	129.08	497	-31	650	750	3826	4.8	465			
	Комарно	104.41	454	-33	500	680	3908	5.3	425			
	Естергом	101.61	402	-27	500	650		5.3	372	340	306	268
	Будимпешта	95.65	494	-15	620	800	4270	5.1	467	435	404	367
	Дунавфелдвар	89.58	302	18	600	750		5.4	289	261	227	189
	Баја	81.72	606	51	700	900	4140	5.0	624	619	598	568
	Мохач	79.20	595	56	700	950	3980	4.8	631	638	627	602
	Бездан	80.64	412	55	500	700	3700	4.6	450	456	452	441
	Апатин	78.84	452	48	600	750		5.0	490	510		
	Богојево	77.46	386	36	600	700	3835	4.7	420	436	440	438
	Вуковар	76.19	344	30	580	630						
	Илок	73.97	356	25								
	Бач. Паланка	73.97	357	29	530	650		5.0	392	417	428	430
	Нови Сад	71.73	355	13	450	700	3776		381	400	411	420
	Сланкамен	69.68	400	-2	500			3.6	412	420	430	440
	Земун	67.87	427	-2	550	650		4.9	430	440	450	457
	Панчево	67.33	426	-3	530	650		5.0	430	443	453	460
	Смедерево	65.36	540	2	600	700	7100	5.4	538	543	550	556
Бан. Паланка	62.85	704	6	765	865							
В. Градиште	62.17	746	-4	800	830		5.4					
Прахово	29.00	403	-82	500			4.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	78	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-221	-2	300	350						
	Д. Михољац	88.39	41	16	400	480	474					
	Осијек	81.48	119	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.01.	11.01.	12.01.	13.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-36	32	300	500	378	5.9	-25	-42	-55	-66
	Вашарошнамен	101.98	136	27	600	800	554	5.4	161	158	134	111
	Токај	90.01	507	13	600	800		4.6	509	515	510	497
	Солнок	78.78	447	-9	650	800	962	4.2	430	418	417	413
	Чонград		366	-8	650	800		3.7	355	341	335	332
	Сегедин	73.70	351	-5	650	850	1220	4.2	342	330	321	317
	Сента	72.80	357	-3	600	800	1291	3.6	354	351		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		3.6				
Тител	69.70	411	4	500	650			423	437	447	457	
САВА	Загреб	112.26	-120	-16	370	470	334					
	Црнац	89.99	436	-23	670	770						
	Јасеновац	86.82	604	-25	700	800	1180					
	Градишка	85.47	551	-23	700	730	1378					
	Сл. Брод	81.80	506	-22	750	850	1761					
	Сл. Шамац	80.70	343	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	447	-6	650	750	2576	6.7	440	430	424	440
	Шабач	72.61	299	-8	400	500		6.1	290	279	272	282
	Београд	68.28	385	-3	500	600		6.3	387	397	407	414
	Карловац	103.17	157	-27	400	750						
	Приједор	129.68	140	-15	420	460		8.0				
	Нови Град	152	161	6	360	400		8.1				
	Делибашино Село	151.21	91	-6	250	320	70.2	7.4				
	Добој	137.01	-55	-5	300	450	105	5.8				
Радаљ - Дрина	129.47	58	-50	380		79.4						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-86	-2	350	430	63.7		-90			
	Алексинац	157.63	-86	-4	300	400	51.4	6.0	-89			
	Варварин	126.13	-112	-3	200	500	91.1		-115	-118		
	Багрдан	100.94	52	-4	500	600	145	5.6	49	46		
	Љубичевски мост	73.42	-270	-4	450	600	178	5.9	-274	-278	-290	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 12. јануара, а затим у стагнацији и 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</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 стагнацији и мањем колебању.	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