

**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, 24. децембар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	23.12.2017	24.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.8	3.4	-	-
Сомбор	7.2	5.1	0.3	-
Нови Сад	5.3	5.0	0.2	-
Зрењанин	5.9	4.0	0.2	-
Кикинда	5.6	4.1	-	-
Банатски Карловац	4.0	2.6	-	-
Лозница	8.1	6.7	0.6	-
Сремска Митровица	6.7	4.2	2.0	-
Ваљево	7.5	5.0	0.2	-
Београд	6.3	5.3	0.1	-
Крагујевац	5.5	4.4	0.2	-
Смедеревска Паланка	5.8	1.8	0.4	-
Велико Градиште	2.5	1.0	3.0	-
Црни Врх	-2.9	-3.1	0.7	5
Неготин	6.6	3.9	-	-
Златибор	0.6	-0.6	0.0	7
Сјеница	0.0	-1.1	0.1	5
Пожега	6.2	2.0	-	-
Краљево	6.4	4.8	-	-
Копаоник	-5.9	-7.0	1.6	36
Куршумлија	4.7	0.6	-	-
Крушевац	4.7	1.4	-	-
Ђуприја	3.3	1.6	0.5	-
Ниш	3.3	1.8	0.4	-
Лесковац	3.8	1.6	0.6	-
Зајечар	7.1	0.8	-	-
Димитровград	4.4	0.4	0.2	1
Врање	3.2	0.4	0.2	-

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

Датум издавања: 24.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 24.12.2017. до 02.01.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>24.12.2017.</b> <b>Недеља</b>	Топлије. У већем делу претежно сунчано, само на истоку и југоистоку умерено до потпуно облачно уз даље разведравање до краја дана. Ветар слаб и умерен, на северу и истоку повремено јак, северозападни. Највиша температура од 6 до 12 °С.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>25.12.2017.</b> <b>Понедељак</b>	Јутро хладно, местимично магла која ће се понегде задржати дуже током преподнева. Током дана претежно сунчано и још топлије. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, највиша од 8 до 16 °С.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>26.12.2017.</b> <b>Уторак</b>	У јутарњим сатима местимично магла која ће се понегде по котлинама и нижим пределима задржати и током преподнева. Током дана претежно сунчано и топло за овај период године. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од -2 до 3 °С, највиша од 7 до 14 °С.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>27.12.2017.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано, ветровито и топло за овај период године. Ветар умерен, повремено јак, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 9 до 13 °С. Током ноћи наоблачење са кишом, прво у југозападним и западним крајевима.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>28.12.2017.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно, хладније, местимично киша, на планинама снег. Ветар умерен, повремено јак, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено олујни, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 3 до 8 °С, највиша од 10 до 14 °С, у Тимочкој Крајини око 6 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>70</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 29.12.2017. до 02.01.2018.)

У петак претежно облачно, хладније, местимично киша, на планинама снег. Ветар умерен, северозападни. У суботу престанак падавина и разведравање. Затим, мало и умерено облачно и углавном без падавина. Температура око просека за овај период.

**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.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 01. јануара до 21. јануара 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 22.12.2017.

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)
01.01.2018. до 07.01.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од -2 до 2.	Од 7 до 12.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 8.	У Банату, Источној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
08.01.2018. до 14.01.2018.	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 5 до 11.	У Јужној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70			У Војводини у границама вишегодишњег просека	50-60	

15.01.2018. до 21.01.2018.	У Југозападној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -4 до 1.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	У Поморављу 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 28.12.2017. до 15.01.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2017.

Период важења: 28.12.2018. до 15.01.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.12.2017. до 15.01.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина.  У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, 06.01. и 08.01. киша, суснежица или снег  Крајем прве декаде јануара снег, уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 4,  крајем прве декаде јануара на ширем подручју града и до -5	Од 1 до 6,  почетком прве и средином друге декаде јануара и до 9	Од -1 до 5 (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 28.12.2017. до 15.01.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2017.

Период важења: 28.12.2017. до 15.01.2018. 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>У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, 06.01. и 08.01. киша, суснежица или снег</p> <p>Крајем прве декаде јануара снег, уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>крајем прве декаде јануара од -7 до -4</p>	<p>Од -1 до 6,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 6 до 9</p>	<p>Од -3 до 5</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 28.12. суснежица или снег.</p> <p>Око 29.12, 30.12, 02.01, 04.01, 06.01, у периоду од 08.01. до 11.01 као и око 15.01. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -7 до 1,</p> <p>крајем прве декаде јануара на ширем подручју града од -9 до -6</p>	<p>Од -4 до 3,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 3 до 6</p>	<p>Од -7 до 3</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом снега.</p> <p>У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, у периоду од 06.01. до 11.01, као и око 15.01. снег, уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -10 до -1,</p> <p>крајем прве декаде јануара од -12 до -8</p>	<p>Од -6 до 0,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 0 до 4</p>	<p>Од -10 до 0</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 24.12.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 24.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			25.12.	26.12.	27.12.	28.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	6	550	680						
	Корнојбург	154.05	315	9								
	Братислава	129.08	368	8	650	750	2286	3.1	360			
	Комарно	104.41	278	29	500	680	2141	3.7	280			
	Естергом	101.61	206	44	500	650		3.9	193	185	175	164
	Будимпешта	95.65	245	39	620	800	2140	3.3	260	251	242	230
	Дунавфелдвар	89.58	-25	8	600	750		4.1	10	18	12	2
	Баја	81.72	279	-10	700	900	2045	3.6	295	320	322	311
	Мохач	79.20	311	-13	700	950	2100	3.9	315	339	351	344
	Бездан	80.64	162	-16	500	700	2162	3.2	157	163	182	205
	Апатин	78.84	224	-20	600	750		3.3	213	216		
	Богојево	77.46	218	-23	600	700	2697	3.3	206	215	223	235
	Вуковар	76.19	212	-23	580	630		3.4				
	Илок	73.97	253	-21				3.5				
	Бач. Паланка	73.97	256	-12	530	650		3.6	242	229		
	Нови Сад	71.73	304	-14	450	700	2740	3.6	290	273		
	Сланкамен	69.68	404	-18	500			3.6	389	370	355	350
	Земун	67.87	458	-5	550	650		3.6	448	438	430	425
	Панчево	67.33	462	-4	530	650		3.6	452	442	434	430
	Смедерево	65.36	572	-4	600	700	7704	4.6	567	562	558	556
Бан. Паланка	62.85	738	3	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-2	800	830		4.6					
Прахово	29.00	475	-9	500			4.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	49	5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-231	-26	300	350		5.5				
	Д. Михољац	88.39	23	-26	400	480	436					
	Осијек	81.48	17	-33	350	500		4.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		25.12.	26.12.	27.12.	28.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-100	-11	300	500	240	2.1				
	Вашарошнамен	101.98	131	-61	600	800	547	1.7				
	Токај	90.01	660	-30	600	800		2.2				
	Солнок	78.78	614	7	650	800	1340	3.9				
	Чонград		522	4	650	800		3.1				
	Сегедин	73.70	454	-4	650	850	1660	4.1				
	Сента	72.80	428	-1	600	800	1601	3.6	427	425		
	Нови Бечеј	71.87	357	-2	500	700		3.4				
Тител	69.70	420	-8	500	650			408	395	380	375	
САВА	Загреб	112.26	-125	0	370	470	325					
	Црнац	89.99	584	-43	670	770						
	Јасеновац	86.82	769	-17	700	800	1629					
	Градишка	85.47	719	-6	700	730	1798					
	Сл. Брод	81.80	660	-7	750	850	2300	5.0				
	Сл. Шамац	80.70	500	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	561	-8	650	750	3367	6.0	550	540	530	525
	Шабац	72.61	407	-8	400	500		5.8	400	390	385	380
	Београд	68.28	421	-7	500	600		5.7	411	401	393	388
	Карловац	103.17	134	-16	400	750						
	Приједор	129.68	105	-13	420	460		7.0				
	Нови Град	152	133	-18	360	400		5.7				
	Делибашино Село	151.21	84	-2	250	320	62.1	5.6				
	Добој	137.01	-48	-12	300	450	115	5.0				
Радаљ - Дрина	129.47	149	-106	380		311						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-78	-12	350	430	72		-77			
	Алексинац	157.63	-63	-34	300	400	73.5	4.5	-70			
	Варварин	126.13	-88	-18	200	500	133		-96	-102		
	Багрдан	100.94	87	-10	500	600	210	3.4	70	60		
	Љубичевски мост	73.42	-214	-4	450	600	304	3.6	-227	-232	-237	

## Прогноза водостаја на рекама до 03. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 26. децембра, а затим у порасту. 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. 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> 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 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења