

**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, 26. децембар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	25.12.2017	26.12.2017		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.2	-3.7	-	-
Сомбор	11.0	-3.5	-	-
Нови Сад	12.5	-3.0	-	-
Зрењанин	11.3	0.8	-	-
Кикинда	11.2	-0.6	-	-
Банатски Карловац	13.4	0.8	-	-
Лозница	16.0	-0.5	-	-
Сремска Митровица	13.3	-2.5	-	-
Ваљево	15.7	-2.3	-	-
Београд	15.0	2.7	-	-
Крагујевац	16.5	1.0	-	-
Смедеревска Паланка	14.7	-3.3	-	-
Велико Градиште	12.5	-1.0	-	-
Црни Врх	9.7	5.5	-	-
Неготин	18.1	-2.3	-	-
Златибор	7.0	-3.5	-	2
Сјеница	7.5	-8.2	-	2
Пожега	9.0	-4.4	-	-
Краљево	14.4	-3.4	-	-
Копанник	6.3	-4.1	-	28
Куршумлија	16.0	-2.9	-	-
Крушевац	13.0	-3.8	-	-
Ђуприја	13.5	-1.6	-	-
Ниш	12.5	-2.2	-	-
Лесковац	10.0	-2.8	-	-
Зајечар	18.4	-5.0	-	-
Димитровград	10.8	-1.8	-	-
Врање	9.7	-4.5	-	-

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

Датум издавања: 26.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 26.12.2017. до 04.01.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
26.12.2017. Уторак	Претежно сунчано и топло за овај период године, осим у местима где ће се магла задржати већи део дана. После подне и увече на југозападу и југу умерено наоблачење које ће условити местимично слабу кишу. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Највиша температура од 10 до 15 °С, у областима са маглом до 5 °С.	Нема опасних појава	
27.12.2017. Среда	Умерено облачно, топло и углавном суво, само у Тимочкој Крајини облачно и хладније уз могућност слабе кише. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, на планинама јак, повремено и олујни југозападни. Током дана ветар ће бити у појачању, па се увече и током ноћи у кошавском подручју очекују удари олујне јачине. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 12 до 17 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
28.12.2017. Четвртак	Ветровито и топло. Током дана умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. У кошавском подручју и на планинама ветар јак, повремено са олујним ударима, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 1 до 9°С, највиша од 8 до 15 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
29.12.2017. Петак	Облачно, хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. После подне на северу и западу, увече и у осталим крајевима престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 2 до 5°С, највиша дневна од 5 до 9°С.	Нема опасних појава	
30.12.2017. Субота	Претежно сунчано, увече у северним крајевима пролазно наоблачење, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 2°С, највиша дневна од 3 до 7°С.	Нема опасних појава	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 31.12.2017. до 04.01.2018.)**

У недељу, понедељак и уторак мало и умерено облачно и углавном без падавина. Средином следеће седмице наоблачење местимично са кишом, на планинама са снегом, а температура ће бити у паду.

**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 спашавања). 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: 26.12.2017.

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)	(%)	(mm)
01.01.2018. до 07.01.2018.	У већем делу Војводине, Западној, Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Почетком недеље од -2 до 1, у кошавском подручју до 5, затим од -3 до 2.	Почетком недеље од 7 до 11, у кошавском подручју до 14, затим од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7.		У већем делу Војводине и у Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40
08.01.2018. до 14.01.2018.	На северу Војводине, у Југозападној, Јужној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 5 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.		
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.		На југу и крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50
								У Подрињу и Срему изнад вишегодишњег просека	50

15.01.2018. до 21.01.2018.	У Југозападној, Јужној и Централној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.	Од 4 до 9.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Источној и Југоисточној Србији испод вишегодишњег просека	60	

\* 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 26.12.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Апатина, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средњих и средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању 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 26.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			27.12.	28.12.	29.12.	30.12.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	376	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	286	-22								
	Братислава	129.08	350	-19	650	750	2065	3.1	337			
	Комарно	104.41	268	-6	500	680	2054	3.8	249			
	Естергом	101.61	206	-1	500	650			175	159	147	142
	Будимпешта	95.65	263	-1	620	800	2280	3.7	251	227	214	214
	Дунавфелдвар	89.58	24	11	600	750	1944	4.6	21	2	-18	-26
	Баја	81.72	318	24	700	900	2270	4.0	331	322	298	275
	Мохач	79.20	335	19	700	950	2240	4.2	354	354	335	312
	Бездан	80.64	178	18	500	700	2258	3.0	195	200	190	175
	Апатин	78.84	232	14	600	750		3.0	245	255		
	Богојево	77.46	213	7	600	700	2665	3.2	220	230	228	219
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	239	-3								
	Бач. Паланка	73.97	239	-4	530	650		3.2	243	249		
	Нови Сад	71.73	286	-5	450	700	2579	3.2	288	293		
	Сланкамен	69.68	390	-7	500			3.4	388	394	398	400
	Земун	67.87	444	-9	550	650		3.6	439	436	437	442
	Панчево	67.33	451	-8	530	650		4.0	446	443	444	449
	Смедерево	65.36	570	-6	600	700	7600	4.4	566	564	563	565
Бан. Паланка	62.85	744	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	787	2	800	830		5.0					
Прахово	29.00	445		500			4.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	39	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-252	-21	300	350						
	Д. Михољац	88.39	0	-15	400	480	390					
	Осијек	81.48	5	2	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		27.12.	28.12.	29.12.	30.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	м³/s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-89	18	300	500	262	3.1	-87	-80	-78	-103
	Вашарошнамен	101.98	85	-7	600	800	475	2.5	96	103	115	121
	Токај	90.01	580	-45	600	800		2.8	560	556	554	554
	Солнок	78.78	624	4	650	800	1370	3.1	628	627	629	585
	Чонград		518	-3	650	800		2.7	516	516	513	503
	Сегедин	73.70	442	-6	650	850	1590	3.5	436	438	437	437
	Сента	72.80	414	-6	600	800	1585	3.6	406	402		
	Нови Бечеј	71.87	343	-4	500	700		3.7				
САВА	Тител	69.70	406	-6	500	650			401	398	399	404
	Загреб	112.26	-161	2	370	470	259					
	Црнац	89.99	523	-31	670	770						
	Јасеновац	86.82	724	-26	700	800	1493					
	Градишка	85.47	688	-21	700	730	1720					
	Сл. Брод	81.80	631	-18	750	850		7.0				
	Сл. Шамац	80.70	467	-17	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	500	-31	650	750	2940	5.6	509	500	488	477
	Шабац	72.61	354	-28	400	500		5.7	362	354	342	330
	Београд	68.28	406	-11	500	600		5.8	400	397	398	403
	Карловац	103.17	90	11	400	750						
	Приједор	129.68	79	-16	420	460		6.9				
	Нови Град	152	110	-11	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	77	8	250	320	54.6	6.1				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-49	-4	300	450	114	4.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	148	58	380		307					
	Јасика	138.56	-82	1	350	430	67.8		-83			
	Алексинац	157.63	-68	4	300	400	68.4	5.0	-64			
	Варварин	126.13	-102	-1	200	500	107		-100	-103		
Багрдан	100.94	62	-4	500	600	162	3.8	63	65			
Љубичевски мост	73.42	-234	-12	450	600	256	4.0	-237	-234	-234		

## Прогноза водостаја на рекама до 05. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. 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.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</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 до 29./30. децембра, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини и Лиму</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 28. децембра, а затим у порасту. На <b>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 мањем опадању и стагнацији до 29. децембра, а затим у мањем порасту. 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 Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 28. децембра, а затим у порасту. На <b>Јужној Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења