

**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, 06. децембар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.12.2017.	06.12.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	5.8	3.0	0.1	-
Сомбор	5.9	2.9	1.9	-
Нови Сад	4.3	1.8	0.5	0
Зрењанин	4.2	2.4	0.2	-
Кикинда	4.9	1.8	0.1	-
Банатски Карловац	3.2	1.9	1.0	-
Лозница	6.6	2.3	-	-
Сремска Митровица	5.7	0.9	0.7	-
Ваљево	5.0	3.0	0.6	-
Београд	5.1	2.8	0.1	-
Крагујевац	3.4	0.5	0.9	-
Смедеревска Паланка	4.8	1.8	1.4	-
Велико Градиште	2.3	0.3	6.9	-
Црни Врх	-3.8	-5.2	2.4	17
Неготин	6.0	0.6	-	-
Златибор	-0.8	-3.8	1.4	33
Сјеница	-1.8	-5.5	1.8	15
Пожега	3.4	-1.0	1.1	8
Краљево	3.8	2.0	0.1	-
Копаноник	-7.6	-8.9	6.4	32
Куршумлија	2.8	-1.1	0.2	0
Крушевац	3.6	2.0	0.5	-
Ђуприја	3.4	1.1	-	-
Ниш	2.3	0.6	2.6	-
Лесковац	2.5	0.5	1.8	-
Зајечар	5.8	-0.7	-	-
Димитровград	1.4	-0.3	1.4	1
Врање	2.5	-0.7	1.2	-

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

Датум издавања: 06.12.2017. године у 12:00

Период важења: од 06.12.2017. до 15.12.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
06.12.2017. Среда	На северу и западу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено облачно, уз постепено разведравање. Ветар слаб, западни и северозападни, увече у скретању на југозападни. Највиша температура од 5 до 10 °С.	Нема упозорења	
07.12.2017. Четвртак	Јутро хладно са слабим мразем и маглом, која ће се понегде у нижим пределима задржати и пре подне. Током дана претежно сунчано и топлије уз постепено отапање снега. Ветар слаб, јужни и југозападни. Најнижа температура од -4 до 2 °С, највиша дневна од 6 до 12°С.	МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m	80
		Отапање снежног покривача	90
08.12.2017. Петак	Јутро хладно са слабим мразем и маглом понегде. Током дана претежно сунчано и топлије уз постепено отапање снега. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од -4 до 3 °С, највиша дневна од 7 до 14°С. Увече и током ноћи на северозападу наоблачење са кишом.	Отапање снежног покривача	90
09.12.2017. Субота	У суботу облачно са кишом, у планинским пределима снег. После подне и крајем дана снег се очекује и у нижим пределима, најпре на северу и западу а током ноћи и у осталим крајевима земље. Ветар умерен повремено и јак, јужни и југоисточни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша дневна од 7 до 13°С. Очекује се формирање мањег снежног покривача на северу и западу земље.	Снег, формирање мањег снежног покривача	80
10.12.2017. Недеља	Облачно и осетно хладније местимично са снегом уз формирање мањег снежног покривача у нижим пределима, а на планинама повећање. Само ће на крајњем југу и истоку падати и киша. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша дневна од 1 до 5°С. После подне постепено престанак падавина, прво на северозападу земље.	Снег, формирање мањег снежног покривача	90

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.12.2017. до 15.12.2017.)

Умерено до знатно облачно и топлије, повремено са кишом, у планинским пределима 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 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:

#### **МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 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.

#### **Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.

#### **Снег, формирање мањег снежног покривача**

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 11. децембра до 31. децембра 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 05.12.2017.

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)
11.12.2017. до 17.12.2017.	На крајњем западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Почетком седмице од -7 до -2, затим од 0 до 5.	Почетком седмице од 4 до 8, затим од 8 до 11.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 20 mm,
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -15 до -9, затим од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -4 до 3, затим од 1 до 9.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	70	у брдско-планинским пределима Југозападне Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
					На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
18.12.2017. до 24.12.2017.	У Бачкој, Срему, Западној и Југозападној Србији и Шумадији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 2 до 7.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60			На југу Баната, Источној и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	60	

25.12.2017. до 31.12.2017.	У Банату, Бачкој и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 0.	Од 2 до 8.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60					

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

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.12.2017. до 31.12.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2017.

Период важења: 11.12.2017. до 31.12.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.12.2017. до 26.12.2017.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина.  Током већег дела периода киша.  Око 19.12, 20.12, 25.12. и 26.12. киша, или суснежица, које ће у ноћним и јутарњим сатима бити праћене и снегом.	Од 0 до 4	Од 4 до 7,  почетком и средином друге декаде децембра и до 10	Од 3 до 7  (изнад или у границама вишегодишњег просека)
27.12.2017. до 31.12.2017.	Просечно хладно са чешћом појавом падавина.  Око 27.12. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача.  Око 29.12. киша  Око 30.12. и 31.12. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 1	Од 4 до 8	Од 1 до 3  (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.12.2017. до 31.12.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.11.2017.

Период важења: 11.12.2017. до 26.12.2017. 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>Током већег дела периода киша.</p> <p>Око 19.12, 20.12, 25.12. и 26.12. киша, суснежица или снег.</p>	Од -6 до 4	Од 1 до 7, почетком и средином друге декаде децембра и до 10	Од 0 до 7 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Током већег дела периода киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 18.12, 19.12, 20.12, 25.12. и 26.12. снег уз повремено формирање снежног покривача.</p>	Од -8 до 3	Од -2 до 6, почетком и средином друге декаде децембра од 6 до 8	Од -3 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 18.12. киша.</p> <p>У периоду од 12.12. до 16.12. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 19.12, 20.12, 24.12, 25.12. и 26.12. снег уз формирање снежног покривача.</p> <p><b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> Током целог периода снег, уз повећање висине снежног покривача.</p>	Од -10 до 2	Од -5 до 4, почетком и средином друге декаде децембра од 3 до 7	Од -6 до 2 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.11.2017.

Период важења: 27.12.2017. до 31.12.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно са чешћом појавом падавина. Око 27.12. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. Око 29.12. киша или суснежица. Око 30.12. и 31.12. киша, суснежица или снег.	Од -7 до 1	Од 1 до 8	Од -3 до 3 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно са чешћом појавом падавина. Око 27.12. снег уз краткотрајно формирање снежног покривача. Око 29.12. киша, суснежица или снег. Око 30.12. и 31.12. суснежица или снег.	Од -12 до -1	Од -2 до 6	Од -7 до 2 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно са чешћом појавом снега уз формирање а затим и повећање висине снежног покривача.	Од -15 до -3	Од -4 до 3	Од -10 до 0 (у границама вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Децембар 2017. – Јануар-Фебруар 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 17.11.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 -1 до 5	Од -3 до 3	Од -4 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 60	Од 40 до 65 локално и до 80	Од 50 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 06.12.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.12.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	17	550	680						
	Корнојбург	154.05	270	28					263			
	Братислава	129.08	322	10	650	750	1724	5.4	315			
	Комарно	104.41	195	-2	500	680	1507	4.2	210			
	Естергом	101.61	133	-5	500	650			138	141	140	144
	Будимпешта	95.65	188	-11	620	800	1720	3.7	189	195	195	196
	Дунавфелдвар	89.58	-37	-20	600	750		5.4	-46	-44	-40	-40
	Баја	81.72	263	-15	700	900	1954	4.7	242	233	236	240
	Мохач	79.20	294	-12	700	950	2010	4.8	275	262	261	265
	Бездан	80.64	144	-10	500	700	2054	4.0	127	117	116	119
	Апатин	78.84	204	-10	600	750		4.9	186	180		
	Богојево	77.46	194	-8	600	700	2541	4.1	181	170	161	158
	Вуковар	76.19	185	-6	580	630						
	Илок	73.97	213	-3								
	Бач. Паланка	73.97	217	-4	530	650		4.6	209	200		
	Нови Сад	71.73	237	0	450	700	2530	4.6	232	223		
	Сланкамен	69.68	318	4	500			4.4	317	313	35	300
	Земун	67.87	377	-2	550	650		4.5	370	365	360	353
	Панчево	67.33	390	-7	530	650		4.6	383	378	373	366
	Смедерево	65.36	532	-6	600	700	5591	5.4	527	524	521	516
Бан. Паланка	62.85	715	-7	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-10	800	830		6.0					
Прахово	29.00	339	77	500			6.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	40	-7	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-256	-20	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	-13	-21	400	480	365	4.0				
	Осијек	81.48	-9	-12	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.12.	08.12.	09.12.	10.12.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-126	-16	300	500	196	2.8	-128	-123	-95	-17
	Вашарошнамен	101.98	23	-15	600	800	370	2.6	7	1	-3	44
	Токај	90.01	494	-4	600	800		3.3	494	493	492	492
	Солнок	78.78	240	-1	650	800	646	3.8	233	229	223	217
	Чонград		207	5	650	800		4.0	197	188	181	174
	Сегедин	73.70	243	5	650	850	860	4.1	239	234	227	216
	Сента	72.80	286	2	600	800	868	4.6	289	289		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		4.2				
САВА	Тител	69.70	318	2	500	650			316	314	306	299
	Загреб	112.26	-180	-62	370	470	227					
	Црнац	89.99	377	-186	670	770						
	Јасеновац	86.82	563	-49	700	800	1078					
	Градишка	85.47	508	-25	700	730	1270					
	Сл. Брод	81.80	458	-24	750	850	1593					
	Сл. Шамац	80.70	293	-22	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	426	-13	650	750	2439	6.5	407	377	346	320
	Шабац	72.61	266	-11	400	500		6.4	250	222	188	160
	Београд	68.28	337	-2	500	600		6.4	330	323	318	313
	Карловац	103.17	176	-21	400	750						
	Приједор	129.68	90	-16	420	460		6.9				
	Нови Град	152	133	-25	360	400		5.6				
	Делибашино Село	151.21	71	-1	250	320	48.8	6.5				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-63	-9	300	450	92.5	4.0				
	Радаљ - Дрина	129.47	206	0	380		535					
	Јасика	138.56	-35	-15	350	430	125		-45			
	Алексинац	157.63	16	-49	300	400	170	4.0	0			
	Варварин	126.13	-30	-34	200	500	269		-40	-48		
Багрдан	100.94	160	-57	500	600	352	5.1	110	90			
Љубичевски мост	73.42	-159	-71	450	600	447	5.4	-220	-240	-245		

## Прогноза водостаја на рекама до 16. децембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	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 водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању.	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 мањем опадању и стагнацији.	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