

**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, 03. новембар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.11.2017.	03.11.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	15.3	7.6	0.1	-
Сомбор	17.1	6.5	0.1	-
Нови Сад	18.0	7.5	-	-
Зрењанин	16.2	8.0	-	-
Кикинда	15.9	8.1	-	-
Банатски Карловац	16.8	7.2	-	-
Лозница	19.8	7.2	-	-
Сремска Митровица	17.5	6.5	-	-
Ваљево	18.3	6.6	-	-
Београд	18.4	8.4	-	-
Крагујевац	18.4	5.8	-	-
Смедеревска Паланка	16.5	2.5	-	-
Велико Градиште	16.0	1.0	-	-
Црни Врх	12.0	5.0	-	-
Неготин	20.2	3.4	-	-
Златибор	14.3	5.9	-	-
Сјеница	16.2	-0.7	-	-
Пожега	17.7	0.6	-	-
Краљево	16.2	2.7	-	-
Копаник	8.0	2.0	-	17
Куршумлија	18.1	1.8	-	-
Крушевац	16.2	2.0	-	-
Ђуприја	16.4	2.8	-	-
Ниш	14.8	3.0	-	-
Лесковац	16.2	0.3	-	-
Зајечар	20.2	2.2	-	-
Димитровград	16.1	0.1	-	-
Врање	15.5	-0.1	-	-

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

Датум издавања: 03.11.2017. године у 12:00

Период важења: од 03.11.2017. до 12.11.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
03.11.2017. Петак	Претежно облачно, повремено слаба киша. На високом планинама краткотрајан снег. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено јак, северозападни. Највиша температура од 12 до 16 °С. Увече и у току ноћи престанак падавина. У Војводини разведравање.	<b>Нема упозорења</b>	
04.11.2017. Субота	Ујутро и пре подне местимично магла или ниска облачност. У току дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у току ноћи на југу Баната у појачању. Најнижа температура од 2 до 8 °С, највиша од 12 до 16 °С.	<b>Магла – хоризонтална видљивост мања од 200 m</b>	<b>90</b>
05.11.2017. Недеља	Ујутро по котлинама западне и јужне Србије магла и локално слаб мраз. У току дана претежно сунчано и мало топлије, само у Тимочкој Крајини умерено облачно. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната олујни. Најнижа температура од -1 до 9 °С, највиша од 12 °С у Тимочкој Крајини до 18 °С на западу Србије.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
06.11.2017. Понедељак	Ујутро по котлинама западне и јужне Србије понегде магла. У току дана у већем делу претежно сунчано и топло. На западу и југозападу умерено наоблачење, које ће до краја дана захватити и остале крајеве. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната олујни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, највиша од 12 °С у Тимочкој Крајини до 19 °С на западу Србије.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
07.11.2017. Уторак	Умерено облачно и у већем делу суво, само на западу и југу понегде слаба киша. Ветар слаб, у кошавском подручју умерен и јак, јужни и југоисточни, на југу Баната олујни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 12 до 17 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.11.2017. до 12.11.2017.)

У среду умерено облачно, местимично слаба киша. Од четвртка суво уз разведравање, у кошавском подручју слабљење југоисточног ветра. Температура око и мало изнад просечних вредности.

**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 постојећу 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.

##### Магла – хоризонтална видљивост мања од 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). 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 13. новембра до 03. децембра 2017. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.11.2017.

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)
13.11.2017. до 19.11.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Почетком недеље од -1 до 5, у кошавском подручју и до 8, затим од -2 до 4	Почетком недеље од 10 до 15, у Неготинској Крајини од 8 до 11, затим од 7 до 11	У Бачкој, Срему и на северу Баната изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm  у планинским пределима и на истоку Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
	На северу Војводине у границама вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од -4 до 1, затим од -6 до -2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 0 до 7, затим од -2 до 4	На југоистоку и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	

20.11.2017. до 26.11.2017.	На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 3, у кошавском подручју и до 5	Од 5 до 10, у кошавском подручју, на западу и југу Србије од 10 до 14	На северу Баната и на југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm  у планинским пределима и на истоку Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 50 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
27.11.2017. до 03.12.2017.	На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 5, у кошавском подручју и до 6	Од 5 до 10, у кошавском подручју, на западу и југу Србије од 11 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 30 mm  у планинским пределима и на истоку Србије од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	На истоку и југу Србије у границама вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 10.11.2017. до 30.11.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 10.11.2017. до 30.11.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
10.11.2017. до 14.11.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11. и 12.11. киша.	Од 4 до 7	Од 11 до 14	Од 8 до 12 (у границама вишегодишњег просека)
15.11.2017. до 25.11.2017.	Топлије и углавном суво време. Око 16.11, 17.11, 20.11, 21.11 и 23.11. киша. Интензивније падавине око 21.11.	Од 4 до 7	Од 9 до 13, крајем друге декаде новембра и до 15	Од 7 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
26.11.2017. до 30.11.2017.	Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду. Прво ће падати киша, која ће прећи у кишу, суснежицу или снег. Крајем новембра у јутарњим сатима могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.	Од 1 до 4, крајем новембра на ширем подручју града и до -2	Од 6 до 10	Од 3 до 7 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 10.11.2017. до 30.11.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 10.11.2017. до 14.11.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11, 11.11. и 12.11. киша.	Од 1 до 7	Од 10 до 13, на југу Србије и до 16	Од 7 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11, 11.11. и 12.11. киша.	Од 3 до 6	Од 7 до 12	Од 3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 10.11, 11.11. и 12.11. киша.	Од -6 до 5	Од 2 до 11	Од -2 до 7 (у границама или изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 15.11.2017. до 25.11.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 16.11, 17.11, 20.11, 21.11 и 23.11. киша. Интензивније падавине око 21.11.	Од 1 до 7	Од 9 до 13, крајем друге декаде новембра и до 15	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 20.11. киша. Око 16.11, 17.11, 21.11 киша, суснежица или снег. Око 21.11 и 23.11. снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 21.11.	Од -2 до 5	Од 5 до 12, крајем друге декаде новембра и до 14	Од 2 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 16.11 и 20.11. киша. Око 17.11, 21.11, 22.11. и 23.11. суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача. Интензивније падавине око 21.11. <b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> Око 16.11. и 20.11. суснежица или снег Око 17.11, 21.11, 22.11. и 23.11. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.	Од -7 до 5	Од 0 до 11, крајем друге декаде новембра од 8 до 13	Од -3 до 9 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 30.10.2017.

Период важења: 26.11.2017. до 30.11.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Прво ће падати киша, која ће прећи у кишу, суснежицу или снег.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим сатима могуће и краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	<p>Око 26.11. од 1 до 4,</p> <p>крајем новембра од -2 до 2</p>	<p>Око 26.11. од 6 до 10,</p> <p>крајем новембра од 2 до 5</p>	<p>Од 3 до 7 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Прво ће падати суснежица или снег, који ће прећи у снег уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>крајем новембра од -7 до -1</p>	<p>Од 4 до 7,</p> <p>крајем новембра од 0 до 2</p>	<p>Од -3 до 5 (у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно топло са чешћом појавом падавина. Дневна температура у постепеном паду.</p> <p>Прво ће падати суснежица или снег, који ће брзо прећи у снег, уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p> <p><b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> Током целог периода падаће снег уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Око 26.11 од -7 до 1</p> <p>крајем новембра од -12 до -4</p>	<p>Око 26.11. од 1 до 4,</p> <p>крајем новембра од -6 до 0</p>	<p>Од -9 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p>

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

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

Датум израде прогнозе: 23.10.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	Око 33
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 2 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 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 03.11.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Новог Сада, низводно у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у порасту 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 опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању и стагнацији у домену 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 03.11.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ЗДУНАВ	Линц	247.74	363	-6	550	680						
	Корнојбург	154.05	274	-3			1680		274			
	Братислава	129.08	329	-18	650	750	1808	8.6	320			
	Комарно	104.41	258	-29	500	680	1971	9.7	240			
	Естергом	101.61	198	-30	500	650		9.8	175	167	157	155
	Будимпешта	95.65	269	-32	620	800	2320	9.5	240	224	217	212
	Дунавфелдвар	89.58	64	-21	600	750	2252	10.6	31	4	-11	-20
	Баја	81.72	372	18	700	900	2590	10.1	344	303	278	264
	Мохач	79.20	378	31	700	950	2490	10.2	368	332	304	289
	Бездан	80.64	214	39	500	700	2474	210	210	200	180	155
	Апатин	78.84	260	42	600	750		10.2	265	257		
	Богојево	77.46	220	42	600	700	2710	10.2	240	236	225	200
	Вуковар	76.19	197	38	580	630						
	Илок	73.97	209	35								
	Бач. Паланка	73.97	211	34	530	650		11.5	238	254		
	Нови Сад	71.73	190	30	450	700	2617	11.5	218	237		
	Сланкамен	69.68	222	14	500			11.0	243	258	262	259
	Земун	67.87	268	4	550	650		10.6	278	286	293	298
	Панчево	67.33	289	2	530	650		10.2	299	307	314	319
	Смедерево	65.36	466	2	600	700	3450	11.4	470	475	478	480
Бан. Паланка	62.85	673	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	751	3	800	830		11.4					
Прахово	29.00	148	27	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	72	27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-272	-10	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-25	-4	400	480	343					
	Осијек	81.48	-18	26	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.11.	05.11.	06.11.	07.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-151	-11	300	500	154	6.7	-142	-147	-169	-181
	Вашарошнамен	101.98	-53	-56	600	800	243	6.0	-60	-51	-64	-86
	Токај	90.01	475	-7	600	800		7.2	474	474	474	474
	Солнок	78.78	147	53	650	800	521	10.0	138	111	78	85
	Чонград		91	74	650	800		8.3	135	129	101	66
	Сегедин	73.70	153	33	650	850	462	10.1	162	166	160	154
	Сента	72.80	245	12	600	800	565	11.0	250	260		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		10.2				
Тител	69.70	224	23	500	650			248	270	273	270	
САВА	Загреб	112.26	-249	-12	370	470	115					
	Црнац	89.99	-97	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	69	-20	700	800	257					
	Градишка	85.47	78	-14	700	730	332					
	Сл. Брод	81.80	102	-22	750	850	481					
	Сл. Шамац	80.70	-104	-28	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	146	-22	650	750	846	10.8	124	105	89	77
	Шабац	72.61	20	-19	400	500		11.1	0	-18	-34	-45
	Београд	68.28	220	3	500	600		12.1	230	238	245	250
	Карловац	103.17	-19	22	400	750						
	Приједор	129.68	22	-13	420	460						
	Нови Град	152	5	-15	360	400						
	Делибашино Село	151.21	61	-7	250	320	40.6					
	Добој	137.01	-128	-6	300	450	28.8					
Радаљ - Дрина	129.47	42	4	380		59.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-105	-9	350	430	45.7		-113			
	Алексинац	157.63	-117	-1	300	400	26.4	8.5	-118			
	Варварин	126.13	-140	-9	200	500	59		-146	-150		
	Багрдан	100.94	20	-7	500	600	94.5	-	12	7		
	Љубичевски мост	73.42	-332	-6	450	600		9.3	-338	-342	-347	

## Прогноза водостаја на рекама до 13. новембра 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 05. новембра, затим у стагнацији до 08. новембра, а након тога у мањем порасту. 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 мањем порасту до 05. новембра, а затим у 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 до 10. новембра, а затим у мањем порасту. 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> 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 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