

**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, 07. новембар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.11.2017.	07.11.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	14.8	3.2	-	-
Сомбор	15.4	6.0	-	-
Нови Сад	15.2	7.4	-	-
Зрењанин	15.0	4.5	-	-
Кикинда	15.7	1.2	-	-
Банатски Карловац	14.4	6.4	-	-
Лозница	17.7	6.5	0.1	-
Сремска Митровица	15.9	7.6	-	-
Ваљево	17.0	5.7	-	-
Београд	15.4	8.8	-	-
Крагујевац	16.0	6.6	-	-
Смедеревска Паланка	14.9	5.0	-	-
Велико Градиште	13.3	9.9	-	-
Црни Врх	2.3	1.3	0.5	-
Неготин	9.0	8.3	-	-
Златибор	13.6	5.1	0.1	-
Сјеница	13.6	2.5	-	-
Пожега	12.0	1.5	-	-
Краљево	16.2	7.5	-	-
Копаник	8.5	2.0	-	9
Куршумлија	15.7	3.1	-	-
Крушевац	16.7	3.8	-	-
Ђуприја	13.4	7.8	-	-
Ниш	17.1	8.9	-	-
Лесковац	16.0	3.0	-	-
Зајечар	8.7	6.5	-	-
Димитровград	14.8	3.4	-	-
Врање	14.6	4.7	-	-

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

Датум издавања: 07.11.2017. године у 12:00

Период важења: од 07.11.2017. до 16.11.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.11.2017. Уторак	Мало и умерено облачно, у Тимочкој Крајини облачно и тмурно. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната са ударима олујне јачине. Највиша температура од 14 до 18 °С, у Тимочкој Крајини од 8 до 10 °С. Увече у западним и југозападним, а током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење, местимично са кишом.	Удари ветра > 17 m/s	90
08.11.2017. Среда	Претежно облачно, местимично са кишом. Више падавина се очекује на југу и истоку. После подне престанак падавина и делимично разведравање прво у југозападним и западним, а најкасније у источним и североисточним крајевима. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, на југу Баната олујни, после подне и увече у слабљењу. Најнижа температура од 7 до 10 °С, на југу Баната око 12 °С, највиша од 9 до 13 °С.	Удари ветра > 17 m/s	90
09.11.2017. Четвртак	Умерено и потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб, променљив. После подне разведравање, прво на југозападу. Најнижа температура од 4 до 8 °С, највиша дневна од 11 до 14 °С.	Нема упозорења	
10.11.2017. Петак	Умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 3 до 7 °С, највиша од 8 до 14 °С.	Нема упозорења	
11.11.2017. Субота	Изнад већег дела умерено облачно и суво, само у јужним и источним крајевима облачно, местимично са кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 7 °С, највиша 10 до 14 °С.	Нема упозорења	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.11.2017. до 16.11.2017.)

Од недеље облачно, местимично са кишом, на планинама са снегом. У понедељак крајем дана, уз пад температуре, киша ће прећи у снег и у нижим пределима и то прво на западу. У уторак облачно, хладно и ветровито, местимично са суснежицом и снегом. Од среде хладно уз постепени престанак падавина.

**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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 13. новембра до 03. децембра 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 07.11.2017.

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 испод вишегодишњег просека	60	Почетком периода од 2 до 5, а затим од -2 до 1.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -1.	Почетком периода од 7 до 11, а затим од 3 до 7.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 4 до 8, а затим од -5 до 0.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	У већем делу Србије од 20 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.  У Неготинској Крајини од 30 mm до 40 mm, локално и до 60 mm.
	У Шумадији, западној и делу југозападне Србије испод вишегодишњег просека	70			У Шумадији, делу западне и југозападне Србије изнад вишегодишњег просека	80	
20.11.2017. до 26.11.2017.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 5.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	50	
	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	50					

27.11.2017. до 03.12.2017.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 4,	Од 6 до 9,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	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 -6 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини изнад 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 07.11.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
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 опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији 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 мањем опадању и стагнацији у домену 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 07.11.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.11.	09.11.	10.11.	11.11.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ЗДУНАВ	Линц	247.74	374	15	550	680							
	Корнојбург	154.05	286	42					298				
	Братислава	129.08	331	19	650	750	1832	8.1	330				
	Комарно	104.41	218	-7	500	680	1670	9.1	245				
	Естергом	101.61	149	-16	500	650		9.6	159	158	152	139	
	Будимпешта	95.65	205	-15	620	800	1788	9.0	202	208	204	194	
	Дунавфелдвар	89.58	-15	-13	600	750		10.2	-27	-26	-24	-29	
	Баја	81.72	275	-18	700	900	2023	9.9	258	247	248	248	
	Мохач	79.20	296	-18	700	950	2020	10.1	280	267	264	265	
	Бездан	80.64	144	-20	500	700	2054	9.9	130	117	112	114	
	Апатин	78.84	204	-24	600	750		9.5	184	170			
	Богојево	77.46	188	-23	600	700	2502	9.8	169	156	147	146	
	Вуковар	76.19	180	-20	580	630		10.0					
	Илок	73.97	210	-17									
	Бач. Паланка	73.97	212	-19	530	650		10.0	194	179			
	Нови Сад	71.73	219	-12	450	700	2737	10.0	203	187			
	Сланкамен	69.68	264	-8	500			10.0	249	236			
	Земун	67.87	288	-11	550	650		9.6	278	269	263	261	
	Панчево	67.33	305	-11	530	650		9.0	295	286	280	278	
	Смедерево	65.36	474	-6	600	700	3880	10.6	468	461	456	455	
Бан. Паланка	62.85	681	-6	765	865								
В. Градиште	62.17	747	-5	800	830		10.0						
Прахово	29.00	185	23	500			11.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	72	34	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-255	37	300	350		11.8					
	Д. Михољац	88.39	-53	-8	400	480	292	9.2					
	Осијек	81.48	-52	-19	350	500		9.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.11.	09.11.	10.11.	11.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	-12	300	500		6.0	-157	-157	-162	-166
	Вашарошнамен	101.98	-53	-17	600	800		6.9	-65	-72	-75	-78
	Токај	90.01	477	-1	600	800		7.3	477	477	477	477
	Солнок	78.78	128	36	650	800	522	7.7	160	146	106	73
	Чонград		93	9	650	800		8.1	121	139	121	84
	Сегедин	73.70	168	2	650	850	652	9.1	170	170	163	154
	Сента	72.80	248	-1	600	800	590	9.8	249	250		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.5				
Тител	69.70	258	-9	500	650			243	230			
САВА	Загреб	112.26	-77	181	370	470	420					
	Црнац	89.99	-111	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	26	-2	700	800	228					
	Градишка	85.47	28	-4	700	730	244					
	Сл. Брод	81.80	64	-4	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-146	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	95	-23	650	750	620	10.3	85	81	85	104
	Шабац	72.61	-25	-21	400	500		10.8	-35	-39	-35	-16
	Београд	68.28	240	-10	500	600		11.3	230	221	215	213
	Карловац	103.17	92	143	400	750						
	Приједор	129.68	43	23	420	460		8.4				
	Нови Град	152	14	26	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	53	-2	250	320	35.6	9.0				
	Добој	137.01	-139	-3	300	450	26.2	8.1				
Радаљ - Дрина	129.47	43	2	380		61						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-116	-2	350	430	37.8		-118			
	Алексинац	157.63	-125	5	300	400	21.1	9.0	-121			
	Варварин	126.13	-155	-4	200	500	47.3		-154	-157		
	Багрдан	100.94	2	-7	500	600	70.6	8.5	2	-1		
	Љубичевски мост	73.42	-335	-8	450	600	76	9.2	-337	-336	-340	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. новембра 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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији до 09. 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 мањем опадању и стагнацији до 10. новембра, 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, Лиму и Јадру</b> 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