

**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, 01. новембар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	31.10.2017.	01.11.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.0	4.4	-	-
Сомбор	9.7	3.7	0.0	-
Нови Сад	8.6	2.8	-	-
Зрењанин	9.4	1.8	-	-
Кикинда	9.1	2.2	-	-
Банатски Карловац	10.1	3.5	-	-
Лозница	12.2	2.6	-	-
Сремска Митровица	10.1	4.0	-	-
Ваљево	10.7	2.2	-	-
Београд	10.2	4.4	-	-
Крагујевац	10.9	0.2	-	-
Смедеревска Паланка	11.3	0.4	-	-
Велико Градиште	11.3	2.8	0.1	-
Црни Врх	3.1	-1.6	-	-
Неготин	11.7	2.0	-	-
Златибор	4.8	-1.9	-	-
Сјеница	5.4	-5.4	-	-
Пожега	10.5	-2.0	-	-
Краљево	11.1	-0.5	-	-
Копаник	-1.5	-7.0	-	26
Куршумлија	10.4	-1.4	-	-
Крушевац	11.6	0.0	-	-
Ђуприја	11.4	-0.1	-	-
Ниш	11.4	2.3	-	-
Лесковац	10.8	-0.2	-	-
Зајечар	12.0	-1.1	-	-
Димитровград	9.3	0.1	-	-
Врање	11.3	-0.5	-	-

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

Датум издавања: 01.11.2017. године у 12:00

Период важења: од 01.11.2017. до 10.11.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
01.11.2017. Среда	Претежно сунчано, средином дана и после подне на североистоку умерено облачно. Ветар слаб, променљив. Највиша температура од 10 до 13 °С.	Нема упозорења	
02.11.2017. Четвртак	Претежно сунчано и мало топлије. Увече и ноћу постепено наоблачење. Ветар слаб јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 6, највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	
03.11.2017. Петак	Претежно облачно, мало свежије, местимично слаба киша, у високим планинама, снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 8, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
04.11.2017. Субота	Претежно сунчано и мало топлије Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 6, највиша од 14 до 17 °С.	Нема упозорења	
05.11.2017. Недеља	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 2 до 7, највиша од 14 до 17 °С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 06.11.2017. до 10.11.2017.)

У понедељак претежно сунчано и топло, после подне на северу а затим и у осталим крајевима постепено наоблачење, понегде слаба киша. У осталим данима до краја периода променљиво облачно понегде са слабом кишом, која ће у среду бити нешто израженија. Температура око просечних вредности, највиша од 12 до 17 степени.

**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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 06. новембра до 26. новембра 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 31.10.2017.

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)
06.11.2017. до 12.11.2017.	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Почетком периода од 4 до 7, у кошавском подручју и до 10, затим од 1 до 5	Почетком периода од 12 до 15, у кошавском подручју, на западу и југу Србије и до 19 затим од 9 до 14	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60-70					
	У Источној Србији у границама вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -6 до 3, затим од -8 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од 5 до 14, затим од 0 до 9	На југу Србије испод вишегодишњег просека	60	

13.11.2017. до 19.11.2017.	У Војводини, Посавини, сливу Велике Мораве и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5	Од 6 до 11, на западу и југу Србије од 13 до 17	У Централној, Јужној и у већем делу Источне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm локално и до 35 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 11	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
20.11.2017. до 26.11.2017.	У Срему, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 3, у кошавском подручју и до 8	Од 5 до 10, у кошавском подручју, на западу и југу Србије од 12 до 16	У Војводини и на југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm  у планинским пределима од 20 mm до 30 mm локално и до 45 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 10	У већем делу Србије 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 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 01.11.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту до Богојева, 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 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 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 01.11.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ЗДУНАВ	Линц	247.74	373	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	289	-31			1830		267			
	Братислава	129.08	358	-39	650	750	2165	8.8	340			
	Комарно	104.41	320	-21	500	680	2533	9.6	300			
	Естергом	101.61	257	10	500	650		10.2	224	196	178	171
	Будимпешта	95.65	318	59	620	800	2700	9.4	304	275	250	237
	Дунавфелдвар	89.58	58	59	600	750	2206	10.4	92	71	38	13
	Баја	81.72	292	44	700	900	2110	10.4	364	394	368	330
	Мохач	79.20	288	36	700	950	1980	10.5	349	403	400	367
	Бездан	80.64	122	31	500	700	1940	10.0	175	230	228	196
	Апатин	78.84	170	27	600	750		10.0	220	274		
	Богојево	77.46	143	19	600	700	2210	10.4	183	240	247	224
	Вуковар	76.19	131	15	580	630						
	Илок	73.97	150	12								
	Бач. Паланка	73.97	155	12	530	650		12.0	173	195		
	Нови Сад	71.73	141	11	450	700	2105	11.0	155	174		
	Сланкамен	69.68	192	8	500			11.0	202	220		
	Земун	67.87	257	1	550	650		10.4	259	263	269	277
	Панчево	67.33	282	-1	530	650		11.2	284	288	294	302
	Смедерево	65.36	462	-2	600	700	3380	12.4	463	466	470	475
Бан. Паланка	62.85	674	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	752	2	800	830		11.6					
Прахово	29.00	117	-35	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	50	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-258	13	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-27	16	400	480	339					
	Осијек	81.48	-70	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		02.11.	03.11.	04.11.	05.11.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°С	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-110	-83	300	500	223	5.7	-170	-169	-135	-157
	Вашарошнамен	101.98	72	-74	600	800	453	6.3	0	-58	-62	-51
	Токај	90.01	496	21	600	800		8.4	495	493	491	490
	Солнок	78.78	-33	77	650	800	339	10.2	55	154	190	147
	Чонград		-41	42	650	800		8.2	-13	64	139	153
	Сегедин	73.70	99	10	650	850	325	10.0	105	118	131	142
	Сента	72.80	225	1	600	800	362	11.2	229	236		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		10.2				
Тител	69.70	184	9	500	650			194	212			
САВА	Загреб	112.26	-	-	370	470						
	Црнац	89.99	-	-	670	770						
	Јасеновац	86.82	-	-	700	800						
	Градишка	85.47	118	-32	700	730	407					
	Сл. Брод	81.80	152		750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-	-	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	194	-20	650	750	1080	11.1	172	149	130	117
	Шабац	72.61	60	-18	400	500		11.4	40	19	0	-13
	Београд	68.28	211	-1	500	600		211	211	215	221	229
	Карловац	103.17	-	-	400	750						
	Приједор	129.68	52	-13	420	460		8.6				
	Нови Град	152	31	-15	360	400		9.4				
	Делибашино Село	151.21	53	-4	250	320	35.6	9.2				
	Добој	137.01	-112	-15	300	450	37.6	7.8				
Радаљ - Дрина	129.47	43	2	380								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-86	-8	350	430	63.7		-96			
	Алексинац	157.63	-115	4	300	400	27.9	9.0	-112			
	Варварин	126.13	-127	0	200	500	71.5		-131	-135		
	Багрдан	100.94	32	-7	500	600	112	-	31	27		
	Љубичевски мост	73.42	-325	-4	450	600		9.7	-325	-329	-333	

## Прогноза водостаја на рекама до 11. новембра 2017. године са упозорењима

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