

**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, 02. фебруар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	01. 02.2017	02.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.0	1.8	4.0	-
Сомбор	2.3	1.1	6.6	4
Нови Сад	5.5	2.5	0.9	-
Зрењанин	5.7	3.9	0.5	-
Кикинда	4.7	3.1	0.5	-
Банатски Карловац	6.0	4.5	-	-
Лозница	8.0	1.5	1.0	8
Сремска Митровица	4.6	3.0	1.0	-
Ваљево	5.8	-0.3	0.5	10
Београд	7.4	6.3	0.4	-
Крагујевац	9.1	4.0	0.0	-
Смедеревска Паланка	7.8	5.5	0.0	0
Велико Градиште	5.0	1.5	-	-
Црни Врх	5.4	2.4	-	49
Неготин	-1.0	-7.3	-	10
Златибор	8.1	2.6	-	24
Сјеница	9.0	-1.5	-	19
Пожега	5.0	-3.2	-	8
Краљево	7.5	1.5	-	4
Копаник	1.3	-1.3	-	40
Куршумлија	9.2	1.6	-	11
Крушевац	7.7	1.9	-	6
Ђуприја	9.1	3.9	-	-
Ниш	8.2	1.1	-	7
Лесковац	8.3	0.8	-	17
Зајечар	1.5	-5.5	-	16
Димитровград	7.5	-1.6	-	17
Врање	5.7	-3.0	-	3

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

Датум издавања: 02.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 02.02.2017. до 11.02.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>02.02.2017. Четвртак</b>	Топлије. Умерено и потпуно облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 8°C до 13°C, у Тимочкој Крајини око 1°C.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>03.02.2017. Петак</b>	Променљиво облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у јужном Банату, повремено и јак. Јутарња температура од 0 до 8 °C, највиша дневна од 10 до 16°C, у Тимочкој крајини облачно и хладније са температуреом од -3 до 4 °C.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>04.02.2017. Субота</b>	Умерено до знатно облачно, понегде са слабом краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 2°C до 8°C, највиша дневна од 10°C до 16°C. У Тимочкој Крајини облачно, са температуром од -2 до 6°C.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>05.02.2017. Недеља</b>	Облачно, местимично са кишом, на вишим планинама са снегом.. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 0 до 8°C, највиша дневна од 8 до 14°C.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>06.02.2017. Понедељак</b>	Облачно и мало свежије, местимично са кишом, у планинским пределима снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 0 до 7°C, највиша дневна од 7 до 12°C	<b>Нема опасних појава</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.02.2017. до 11.02.2017.)**

У уторак хладније повремено са кишом, која ће прећи у суснежицу и снег најпре на западу. У среду облачно уз постепен престанак падавина. Затим углавном суво и хладно са slabим и умереним мразем у јутарњим сатима.

**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:**

**Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



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

Датум израде прогнозе: 31.01.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.02.2017. до 12.02.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Од -4 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 0	Од 9 до 14, средином недеље од 4 до 9  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 8, средином недеље од -5 до 2	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60				50	
13.02.2017. до 19.02.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -2	Од 3 до 11  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 7	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У Поморављу, Банату и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50				50	
20.02.2017. до 26.02.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -3 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 0	Од 3 до 11  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	60				50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2017. до 28.02.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2017.

Период важења: 11.02.2017. до 28.02.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2017. до 28.02.2017.	Просечно хладно време, повремено праћено са падавинама, и то углавном кишом. Киша местимично око 13.02, 14.02, 16.02, 17.02, као и почетком и средином треће декаде фебруара.	Од -2 до 2	Од 4 до 8, крајем фебруара од 9 до 12	Од 2 до 7 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2017. до 28.02.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2017.

Период важења: 11.02.2017. до 28.02.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време, повремено праћено са падавинама, и то углавном кишом.</p> <p>Киша местимично око 13.02, 14.02, 16.02, 17.02, као и почетком и средином треће декаде фебруара.</p>	Од -5 до 2	Од 3 до 8, крајем фебруара од 7 до 12	Од -1 до 7 (у границама, краткотрајно и мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време, повремено праћено са падавинама.</p> <p>Киша, суснежица или снег око 12.02, 13.02, 14.02, 22.02. и 23.02.</p> <p>Снег око 16.02, 17.02, 25.02. и 26.02.</p>	Од -8 до -1	Од -1 до 4, крајем фебруара од 4 до 7	Од -5 до 4 (у границама, краткотрајно и мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време, повремено са снегом.</p> <p>Снег повремено око 12.02, 13.02, 14.02, 16.02, 17.02, као и почетком и средином треће декаде фебруара.</p>	Од -15 до -4	Од -4 до 0, крајем фебруара од 2 до 2	Од -9 до 1 (у границама вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период **Фебруар-Март-Април-2017. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 23.01.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	Око 33
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 40
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 5 до 10	Од 2 до 7	Од -1 до 4
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 40, локално и до 50	Од 40 до 50 локално и до 70	Од 60 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*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:

Температуре воде на рекама у Србији крећу се:

На Дунаву од 0.0 до 1.2°C, на Сави око 1.5°C, на Великој Морави око 0.2 °C, на Тиси око 0.0 °C, а на банатским водотоцима око 0.0 °C, што је испод просечних вредности температура воде за ово доба године.

На Дунаву до Новог Сада је регистрован ледоход од 5до 50% ширине речног тока, код Сланкамена ледостај 100%, а низводно приобални лед На Тиси, банатским водотоцима и доњем току Велике Мораве забележена је појава делимичног до потпуног ледостаја. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.

### Стање на рекама на дан 02.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских 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 водотоцима су у стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.02.	04.02.	05.02.	06.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	358	1	550	680							
	Корнојбург	154.05	229	17					239				
	Братислава	129.08	308	31	650	750	1556		315				
	Комарно	104.41	121	17	500	680	1065		140				
	Естергом	101.61	48	-4	500	650		0.5	69	84	93	94	
	Будимпешта	95.65	100	18	620	800	1200	0.3	111	130	147	157	
	Дунавфелдвар	89.58	-146	10	600	750		0.9	-135	-120	-103	-88	
	Баја	81.72	102	6	700	900	1130	1.4	115	129	148	161	
	Мохач	79.20	116	7	700	950	1160	0.8	129	146	168	187	
	Бездан	80.64	-35	6	500	700	1180		-22	-8	8	26	
	Апатин	78.84			600	750		0.0	24	38	53	67	
	Богојево	77.46	20	2	600	700	1470	1.9	28	44	60	72	
	Вуковар	76.19	41	-5	580	630							
	Илок	73.97	109	-3									
	Бач. Паланка	73.97	105	-5	530	650		0.8	103	110	116	122	
	Нови Сад	71.73	230	-2	450	700		0.0	228	227	238	250	
	Сланкамен	69.68	258	-6	500			0.0	256	254	262	280	
	Земун	67.87	233	-7	550	650		0.0	228	226	234	250	
	Панчево	67.33	252	-5	530	650			247	245	253	268	
	Смедерево	65.36	448	-2	600	700	2400	2.0	445	443	448	458	
Бан. Паланка	62.85	676	-1	765	865								
В. Градиште	62.17	735	0	800	830		0.5						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	6	1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-337	7	300	350		2.4					
	Д. Михољац	88.39	-99	20	400	480	216	1.4					
	Осијек	81.48	-153	-3	350	500		1.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.02.	04.02.	05.02.	06.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-232	1	300	500	45.2	0.0	-50	111	77	-2
	Вашарошнамен	101.98	-111	4	600	800		0.0	-81	150	333	416
	Токај	90.01	467	-1	600	800		0.2	467	467	469	494
	Солнок	78.78	-130	2	650	800	212	0.0	-123	-117	-74	72
	Чонград		-77	-1	650	800		0.3	-76	-74	-69	-33
	Сегедин	73.70	114	2	650	850	360	0.2	114	115	116	122
	Сента	72.80	230	0	600	800	297	0.0	230	230		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		0.0				
САВА	Тител	69.70	221	-14	500	650			214	210	218	235
	Загреб	112.26	-232	49	370	470	144					
	Црнац	89.99	-136	16	670	770						
	Јасеновац	86.82	12	16	700	800	221					
	Градишка	85.47	4	8	700	730	202					
	Сл. Брод	81.80	52	6	750	850	354					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	90	-9	650	750	600	1.3	93	124	152	182
	Шабац	72.61	-22	0	400	500		1.0	-20	7	34	63
	Београд	68.28	174	-6	500	600		1.8	169	167	177	197
	Карловац	103.17	225	221	400	750						
	Приједор	129.68	113	111	420	460		3.8				
	Нови Град	152	110	105	360	400		2.2				
	Делибашино Село	151.21	120	60	250	320	113	4.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-32	96	300	450	143	0.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	29	-2	380		49.6					
	Јасика	138.56	-113	-4	350	430	30.9		-105			
	Алексинач	157.63	-75	10	300	400	61.7	1.5	-65			
	Варварин	126.13	-93	3	200	500	123		-85	-75		
Багрдан	100.94	43	7	500	600	130	0.3	46	57			
Љубичевски мост	73.42	-292	6	450	600	136	0.0	-289	-281	-270		

## Прогноза водостаја на рекама до 12. фебруар 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	На Дунаву до Новог Сада је регистрована појава ледохода од 5 до 50% , код Сланкамена ледостај 100%, а низводно приобални лед. Наредних дана се очекује нарушавање ледене структуре.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. фебруара, а затим у умереном порасту.	На Тиси је забележена појава потпуног ледостаја дебљине од 10 до 25 cm. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 07. фебруара, а затим у умереном порасту.	На банатским водоточима забележена је појава потпуног ледостаја дебљине од 5 до 30 cm. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији до 03. фебруара. а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 09. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 09. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 09. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 09. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Великој Морави до Багрдана забележена је појава ледохода 10% ширине речног тока, а низводно ледостај 80%. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 09. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења