

**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, 04. фебруар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	03. 02.2017	04.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	10.9	2.6	0.1	-
Сомбор	15.0	2.1	0.2	-
Нови Сад	16.2	7.4	0.0	-
Зрењанин	13.3	6.0	0.0	-
Кикинда	13.8	5.9	-	-
Банатски Карловац	12.8	7.0	0.7	-
Лозница	16.9	7.5	-	-
Сремска Митровица	14.4	3.5	-	-
Ваљево	14.4	4.7	-	-
Београд	16.7	9.6	0.2	-
Крагујевац	15.6	4.7	0.0	-
Смедеревска Паланка	14.1	7.6	0.1	-
Велико Градиште	9.9	2.2	0.0	-
Црни Врх	7.9	5.3	-	27
Неготин	4.4	-2.1	-	9
Златибор	9.9	4.8	-	14
Сјеница	8.3	4.2	-	9
Пожега	8.2	-1.2	-	5
Краљево	12.8	2.1	-	-
Копаник	3.0	-0.1	-	36
Куршумлија	13.4	5.6	-	-
Крушевац	12.4	1.9	-	-
Ђуприја	13.6	5.3	-	-
Ниш	13.1	3.6	0.5	0
Лесковац	11.2	0.2	0.2	13
Зајечар	12.6	1.0	-	11
Димитровград	10.6	2.0	0.1	10
Врање	7.6	-1.2	-	-

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

Датум издавања: 04.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 04.02.2017. до 13.02.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
04.02.2017. Субота	Умерено до знатно облачно, понегде са слабим кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 9°C до 14°C, у Неготинској Крајини око 5 °C.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
05.02.2017. Недеља	Ујутру облачно, местимично са кишом, на вишим планинама снег. Током дана углавном суво, а увече и током ноћи местимично слаба киша. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Ветар слаб и умерен, у планинским пределима повремено јак, западни и југозападни. Јутарња температура од 0 до 8°C, највиша дневна од 10 до 15°C.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
06.02.2017. Понедељак	Променљиво облачно, понегде са слабим кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 2 до 7°C, највиша дневна од 9 до 15°C	<b>Нема опасних појава</b>	
07.02.2017. Уторак	Облачно и хладније, местимично са кишом, у планинским пределима са снегом. Киша ће током дана и у нижим пределима, уз пад температуре прећи у суснежицу и снег најпре на западу и северу земље. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне северозападни. Јутарња температура од 0 до 3°C, а највиша од 3 до 7°C.	<b>Нема опасних појава</b>	
08.02.2017. Среда	Ујутру и пре подне облачно још понегде са суснежицом и снегом. После подне престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 0°C, а највиша од 2 до 5 °C.	<b>Нема опасних појава</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 09.02.2017. до 13.02.2017.)**

Углавном суво и хладно са слабим и умереним мразем у јутарњим сатима и дневном температуром испод просека. Дуваће умерен, повремено и јак југоисточни ветар.

**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.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 13. фебруара до 05. марта 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 03.02.2017.

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)
13.02.2017. до 19.02.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од -7 до -1	Од 0 до 6	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, на истоку Србије и у планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
20.02.2017. до 26.02.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1	Од 2 до 11	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	У Поморављу, Војводини и на истоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 7			
27.02.2017. до 05.03.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4	Од 5 до 15	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до 0	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 10	На западу, истоку и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	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 2.0°C, на Сави око 1.9°C, на Великој Морави око 1.6 °C, на Тиси око 0.1 °C, а на банатским водотоцима око 0.0 °C, што је око и нешто испод просечних вредности температура воде за ово доба године.

На Дунаву до Новог Сада је регистрована је појава приобалног леда, код Сланкамена потпуни ледостај, а низводно ледоход до 10% ширине речног тока. На Тиси и на банатским водотоцима забележена је појава делимичног до потпуног ледостаја. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.

### Стање на рекама на дан 04.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у мањем опадању и стагнацији у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у порасту.
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 порасту у домену ниских и средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 04.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			05.02.	06.02.	07.02.	08.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	364	-2	550	680							
	Корнојбург	154.05	242	1									
	Братислава	129.08	309	3	650	750	1568	0.0	310				
	Комарно	104.41	182	20	500	680	1413	0.2	185				
	Естергом	101.61	105	24	500	650		0.8	110	112	112	112	112
	Будимпешта	95.65	143	32	620	800	1420	0.8	165	172	176	178	178
	Дунавфелдвар	89.58	-120	20	600	750		1.3	-95	-79	-69	-63	-63
	Баја	81.72	127	13	700	900	1267	1.7	154	181	192	199	199
	Мохач	79.20	139	12	700	950	1260	1.6	165	198	218	228	228
	Бездан	80.64	-13	13	500	700	1272	0.0	6	28	64	70	70
	Апатин	78.84			600	750		1.0	43	68			
	Богојево	77.46	36	11	600	700	1566		58	84	100	107	107
	Вуковар	76.19	54	15	580	630							
	Илок	73.97	99	-4									
	Бач. Паланка	73.97	93	-6	530	650		1.9	98	110			
	Нови Сад	71.73	210	-15	450	700		1.5	210	220			
	Сланкамен	69.68	232	-8	500			0.0	232	238			
	Земун	67.87	234	3	550	650		0.0	247	262	277	292	292
	Панчево	67.33	252	3	530	650			265	280	295	310	310
	Смедерево	65.36	448	0	600	700	2400	2.0	456	466	476	486	486
Бан. Паланка	62.85	679	0	765	865								
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		1.0						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	16	7	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-320	14	300	350		5.0					
	Д. Михољац	88.39	-86	8	400	480	236						
	Осијек	81.48	-116	19	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		05.02.	06.02.	07.02.	08.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	156	385	300	500	872	0.0				
	Вашарошнамен	101.98	-20	93	600	800		0.0				
	Токај	90.01	467	3	600	800		0.2				
	Солнок	78.78	-110	6	650	800	225	0.0				
	Чонград		-69	6	650	800		0.4				
	Сегедин	73.70	117	3	650	850	375	0.5				
	Сента	72.80	230	0	600	800	297	0.0	231	233		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		0.0				
Тител	69.70	188	-14	500	650			188	194			
САВА	Загреб	112.26	-120	53	370	470	334					
	Црнац	89.99	216	201	670	770						
	Јасеновац	86.82	356	219	700	800	639					
	Градишка	85.47	254	171	700	730	692					
	Сл. Брод	81.80			750	850		2.0				
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	159	67	650	750	909	2.2	260	355	400	425
	Шабац	72.61	18	42	400	500		2.4	108	198	248	272
	Београд	68.28	176	4	500	600		2.6	187	202	217	232
	Карловац	103.17	490	155	400	750						
	Приједор	129.68	273	54	420	460		4.7				
	Нови Град	152	258	69	360	400		4.7				
	Делибашино Село	151.21	147	-4	250	320	160	6.2				
	Добој	137.01	54	12	300	450	339	4.6				
Радаљ - Дрина	129.47	42	8	380		59.9						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-75	29	350	430	62.5		-57			
	Алексинач	157.63	-41	44	300	400	97.7	3.5	-5			
	Варварин	126.13	-53	30	200	500	211		-13	5		
	Багрдан	100.94	68	16	500	600	173		100	130		
	Љубичевски мост	73.42	-307	-3	450	600	111	1.4	-277	-257	-259	

## Прогноза водостаја на рекама до 14. фебруар 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 08. фебруара, а затим у стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 09. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву до Новог Сада је регистрована је појава приобалног леда, код Сланкамена потпуни ледостај, а низводно ледоход до 10% ширине речног тока.
<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 делимичног и потпуног ледостаја дебљине од 5 до 15 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 1 до 18 cm. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити 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.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 10. 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.	Тренутно нема упозорења
<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