

**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. фебруар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02. 02.2017	03.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.0	2.1	0.6	-
Сомбор	7.1	3.2	0.4	2
Нови Сад	14.5	4.5	-	-
Зрењанин	9.1	5.4	0.1	-
Кикинда	8.9	4.9	0.4	-
Банатски Карловац	10.2	6.6	0.1	-
Лозница	12.5	5.2	-	3
Сремска Митровица	9.4	2.7	-	-
Ваљево	12.6	3.3	-	5
Београд	12.0	8.4	-	-
Крагујевац	13.0	4.9	-	-
Смедеревска Паланка	13.5	6.4	-	-
Велико Градиште	8.6	2.0	-	-
Црни Врх	7.2	3.5	-	40
Неготин	1.7	-3.5	-	10
Златибор	9.3	4.2	-	19
Сјеница	9.2	4.6	-	14
Пожега	10.5	-0.4	-	8
Краљево	10.3	2.0	-	-
Копаник	3.2	-0.4	-	39
Куршумлија	12.4	2.8	-	3
Крушевац	10.8	1.5	-	4
Ђуприја	11.0	2.8	-	0
Ниш	13.9	3.0	0.0	5
Лесковац	9.8	1.8	-	16
Зајечар	5.8	-2.5	-	14
Димитровград	11.3	2.4	-	13
Врање	6.9	-0.5	-	-

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

Датум издавања: 03.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 03.02.2017. до 12.02.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>03.02.2017. Петак</b>	Променљиво облачно понегде са слабом краткотрајном кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у јужном Банату, повремено и јак. Највиша температура од 10 до 16°C, у Неготинској крајини око 4 °C.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>04.02.2017. Субота</b>	Умерено до знатно облачно, понегде са слабом кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Јутарња температура од 3°C до 9°C, највиша дневна од 11°C до 16°C. У Тимочкој Крајини облачно, са температуром од -2 до 8°C.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</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 10 до 15°C.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>90</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 2 до 7°C, највиша дневна од 7 до 12°C	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>07.02.2017. Уторак</b>	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 земље. Ветар слаб и умерен, југоисточни, после подне северозападни. Јутарња температура од 0 до 3°C, а највиша од 3 до 6°C.	<b>Нема опасних појава</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.02.2017. до 12.02.2017.)**

У среду облачно уз постепен престанак падавина. Затим углавном суво и хладно са slabим и умереним мразем у јутарњим сатима и дневном температуром око или мало испод просека.

**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	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 -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	Просечно хладно време, повремено праћено са падавинама.  Киша, суснежица или снег око 12.02, 13.02, 14.02, 22.02. и 23.02.  Снег око 16.02, 17.02, 25.02. и 26.02.	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	Просечно хладно време, повремено са снегом.  Снег повремено око 12.02, 13.02, 14.02, 16.02, 17.02, као и почетком и средином треће декаде фебруара.	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 1.5°C, на Сави око 1.8°C, на Великој Морави око 1.2 °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 регистрована је појава приобалног леда, код Сланкамена ледостај 100% ширине речног тока, а низводно ледоход од 10 до 50%. 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 03.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту и стагнацији 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 мањем порасту 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 порасту у домену средњих 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 мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	366	8	550	680						
	Корнојбург	154.05	241	12					226			
	Братислава	129.08	306	-2	650	750	1532	0.5	305			
	Комарно	104.41	162	41	500	680	1287	0.3	160			
	Естергом	101.61	81	33	500	650		0.6	102	105	107	116
	Будимпешта	95.65	111	11	620	800	1260	0.5	143	159	167	179
	Дунавфелдвар	89.58	-140	6	600	750		1.3	-120	-94	-79	-68
	Баја	81.72	114	12	700	900	1180	1.5	127	154	175	188
	Мохач	79.20	127	11	700	950	1210	1.2	142	168	198	215
	Бездан	80.64	-26	9	500	700	1216		-14	6	34	50
	Апатин	78.84			600	750		0.3	30	45	60	80
	Богојево	77.46	25	5	600	700	1500		34	47	66	88
	Вуковар	76.19	39	-2	580	630						
	Илок	73.97	103	-6								
	Бач. Паланка	73.97	99	-6	530	650		1.6	97	95	105	115
	Нови Сад	71.73	225	-5	450	700		1.5	223	220	230	245
	Сланкамен	69.68	240	-18	500			0.0	233	226	224	228
	Земун	67.87	231	-2	550	650		0.0	226	226	236	250
	Панчево	67.33	249	-3	530	650			244	244	254	270
	Смедерево	65.36	448	0	600	700	2400	2.0	443	442	452	465
Бан. Паланка	62.85	679	3	765	865							
В. Градиште	62.17	740	5	800	830		0.5					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	9	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-334	3	300	350		3.6				
	Д. Михољац	88.39	-94	5	400	480	224	1.9				
	Осијек	81.48	-135	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.02.	05.02.	06.02.	07.02.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-229	3	300	500	48.2	0.0	34	-3	-68	-111
	Вашарошнамен	101.98	-113	-2	600	800		0.0	10	205	265	258
	Токај	90.01	464	-3	600	800		0.2	464	465	467	484
	Солнок	78.78	-116	14	650	800	222	0.0	-111	-99	-21	146
	Чонград		-75	2	650	800		0.4	-73	-69	-60	21
	Сегедин	73.70	114	0	650	850	364	0.3	114	115	117	127
	Сента	72.80	230	0	600	800	297	0.0	230	228		
	Нови Бечеј	71.87	333	0	500	700		0.2				
САВА	Тител	69.70	202	-19	500	650			194	189	187	190
	Загреб	112.26	-173	59	370	470	239					
	Црнац	89.99	15	151	670	770						
	Јасеновац	86.82	137	125	700	800	325					
	Градишка	85.47	83	79	700	730	340					
	Сл. Брод	81.80	95	43	750	850	463					
	Сл. Шамац	80.70			670	770						
	Ср. Митровица	72.28	92	2	650	750	608	1.8	125	160	197	240
	Шабац	72.61	-24	-2	400	500		1.1	2	33	68	110
	Београд	68.28	172	-2	500	600		2.1	169	174	189	214
	Карловац	103.17	335	110	400	750						
	Приједор	129.68	219	106	420	460		4.0				
	Нови Град	152	189	79	360	400		4.0				
	Делибашино Село	151.21	151	31	250	320	168	5.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	42	74	300	450	306	1.7				
	Радаљ - Дрина	129.47	34	5	380		53.1					
	Јасика	138.56	-104	9	350	430	37.9		-93			
	Алексинач	157.63	-85	-10	300	400	52.4	3.5	-71			
	Варварин	126.13	-83	10	200	500	142		-70	-57		
В. МОРАВА	Багрдан	100.94	52	9	500	600	145	1.6	65	78		
	Љубичевски мост	73.42	-304	-12	450	600	116	1.3	-292	-282	-268	

## Прогноза водостаја на рекама до 13. 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 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 ледостај 100% ширине речног тока, а низводно ледоход од 10 до 50%.
<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 20 cm. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем порасту до 07. фебруара, а затим у умереном порасту.	На банатским водоточима забележена је појава потпуног ледостаја дебљине од 2 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.	На Великој Морави код Љубичевског моста забележена је појава ледостаја од 50%. 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