

**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. фебруар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06. 02.2017	07.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.8	2.3	8.4	-
Сомбор	8.5	2.1	13.5	-
Нови Сад	12.1	3.3	3.4	-
Зрењанин	13.3	3.6	3.3	-
Кикинда	10.3	2.7	3.0	-
Банатски Карловац	13.3	5.3	1.0	-
Лозница	11.7	4.3	19.0	-
Сремска Митровица	13.0	3.5	4.0	-
Ваљево	15.8	5.0	5.4	-
Београд	14.4	5.3	3.0	-
Крагујевац	15.9	1.8	2.0	-
Смедеревска Паланка	15.9	4.0	2.1	-
Велико Градиште	12.5	5.2	2.0	-
Црни Врх	3.1	-3.2	3.1	17
Неготин	9.4	1.2	4.3	-
Златибор	11.5	1.2	3.0	-
Сјеница	11.3	-1.1	4.0	-
Пожега	15.9	1.9	1.3	-
Краљево	16.7	2.7	4.0	-
Копаноник	3.8	-2.7	2.4	31
Куршумлија	17.9	3.3	3.0	-
Крушевац	16.0	4.0	5.0	-
Ђуприја	12.8	3.3	5.0	-
Ниш	17.5	3.4	7.0	-
Лесковац	19.0	2.6	4.0	-
Зајечар	7.7	1.1	1.0	-
Димитровград	15.7	3.0	13.0	-
Врање	15.9	3.4	12.0	-

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

Датум издавања: 07.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 07.02.2017. до 16.02.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
07.02.2017. Уторак	Облачно и хладније, местимично са кишом, у вишим пределима са снегом. Снег ће понегде прећи у суснежицу и снег и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Поподневна температура од 0 до 5°C.	Нема опасних појава	
08.02.2017. Среда	Ујутру и пре подне облачно још понегде са суснежицом и снегом. После подне постепени престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 2°C, а највиша од 2 до 7 °C.	Нема опасних појава	
09.02.2017. Четвртак	Умерено облачно и суво. Ветар слаб до умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу јак са олујним ударима, источни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2°C, а највиша од 2 до 6 °C.	Удари ветра $\geq 17$ m/s	80
10.02.2017. Петак	Мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак и олујни, источни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 0°C, а највиша од 0 до 5 °C.	Удари ветра $\geq 17$ m/s	80
11.02.2017. Субота	Мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и у доњем Подунављу повремено јак и олујни, источни и југоисточни. Најнижа температура од -6 до 0°C, а највиша од -1 до 5 °C.	Удари ветра $\geq 17$ m/s	80

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.02.2017. до 16.02.2017.)

Суво и хладно са slabим и умереним мразем у јутарњим сатима, а највиша дневна температура мало испод просека, у већини места од 2°C до 6°C, а у Тимочкој Крајини око -2°C, крајем периода у порасту. Ветар слаб и умерен источни и југоисточни, још у недељу на југу Баната и у доњем Подунављу јак, повремено олујни.

**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  $\geq 17$  m/s ( $\geq 60$ km/h)**

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 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. 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:

На Дунаву код Земуна регистрован је приобални лед и ледоход на 5% ширине речног тока. На Тиси је забележена појава делимичног до потпуног ледостаја. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.

На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај је изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом умереног пораста и приближавања граници ванредне одбране од поплава наредна 24 часа.

### Стање на рекама на дан 07.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у мањем порасту и стагнацији у домену средњих и средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у већем порасту у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у умереном порасту у домену средње ниских вредности.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави су у порасту у домену средње ниских и средњих вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			08.02.	09.02.	10.02.	11.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	239	-11								
	Братислава	129.08	308	0	650	750	1556	0.6	305			
	Комарно	104.41	194	10	500	680	1491	0.9	180			
	Естергом	101.61	124	13	500	650		1.0	118	118	120	120
	Будимпешта	95.65	172	10	620	800	1610	1.2	180	177	179	179
	Дунавфелдвар	89.58	-78	3	600	750		2.1	-69	-65	-66	-65
	Баја	81.72	200	14	700	900	1590	2.2	209	220	224	224
	Мохач	79.20	212	16	700	950	1600	2.9	221	231	236	237
	Бездан	80.64	56	19	500	700	1610	1.9	65	70	72	73
	Апатин	78.84	118	22	600	750		2.0				
	Богојево	77.46	96	19	600	700	1926	2.5	108	110	111	113
	Вуковар	76.19	84	19	580	630						
	Илок	73.97	117	24								
	Бач. Паланка	73.97	109	13	530	650		2.4	120	122		
	Нови Сад	71.73	108		450	700		0.7				
	Сланкамен	69.68			500							
	Земун	67.87	298	16	550	650		0.6	313	328	343	358
	Панчево	67.33	315	18	530	650			330	345	360	375
	Смедерево	65.36	480	10	600	700	3800	2.0	490	500	510	520
Бан. Паланка	62.85	692	2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	0	800	830		2.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	86	43	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-275	35	300	350		5.0				
	Д. Михољац	88.39	-48	11	400	480	301	3.9				
	Осијек	81.48	-72	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.02.	09.02.	10.02.	11.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	126	-70	300	500	797	3.0				
	Вашарошнамен	101.98	740	94	600	800		0.0				
	Токај	90.01	571	33	600	800		0.4				
	Солнок	78.78	211	212	650	800	760	0.0				
	Чонград		96	114	650	800		0.3				
	Сегедин	73.70	167	34	650	850	510	0.5				
	Сента	72.80	245	2	600	800	370	0.0	267	290		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		0.7				
Тител	69.70	196	10	500	650			207	215	230	250	
САВА	Загреб	112.26	73	177	370	470	767					
	Црнац	89.99	544	57	670	770						
	Јасеновац	86.82	647	42	700	800	1288					
	Градишка	85.47	549	51	700	730	1373					
	Сл. Брод	81.80	510	50	750	850	1775					
	Сл. Шамац	80.70	350	56	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	394	58	650	750	2231	3.9	440	482	510	540
	Шабац	72.61	240	60	400	500		4.2	285	325	355	385
	Београд	68.28	251	19	500	600		3.5	266	281	296	311
	Карловац	103.17	523	28	400	750						
	Приједор	129.68	278	55	420	460		5.6				
	Нови Град	152	224	-18	360	400		7.9				
	Делибашино Село	151.21	175	8	250	320	218	6.0				
	Добој	137.01	65	36	300	450	369	5.7				
Радаљ - Дрина	129.47	215	35	380		574						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	14	14	350	430	186		65			
	Алексинач	157.63	144	-2	300	400	367	3.5	200			
	Варварин	126.13	60	25	200	500	540		120	138		
	Багрдан	100.94	251	45	500	600	598	3.5	300	350		
	Љубичевски мост	73.42	-149	59	450	600		4.2	-100	-70	-55	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. фебруар 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити порасту до 07./08. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Дунаву код Земуна регистрован је приобални лед и ледоход 5% ширине речног тока. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у умереном и већем порасту.	На Тиси је забележена појава делимичног и потпуног ледостаја дебљине 11 cm. Наредних дана очекује се нарушавање ледене структуре.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у порасту до 10. фебруара, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у порасту до 11. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у 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 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 порасту до 08. фебруара, а затим у стагнацији и мањем опадању.	На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај је изнад границе редовне одбране од поплава са тенденцијом умереног пораста и приближавања граници ванредне одбране од поплава наредна 24 часа.