

**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, 18. фебруар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	17. 02.2017	18.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	0.5	-1.1	-	-
Сомбор	-0.2	-0.8	1.0	-
Нови Сад	4.4	-1.1	-	-
Зрењанин	3.5	-2.2	-	-
Кикинда	4.2	-1.2	-	-
Банатски Карловац	5.4	-2.2	-	-
Лозница	9.6	0.9	0.5	-
Сремска Митровица	7.2	-2.5	-	-
Ваљево	10.5	1.1	-	-
Београд	5.6	-1.4	-	-
Крагујевац	13.6	-2.9	-	-
Смедеревска Паланка	11.5	-3.2	-	-
Велико Градиште	11.2	-3.9	-	-
Црни Врх	7.6	-2.4	-	15
Неготин	5.6	-2.1	-	-
Златибор	11.4	0.3	-	-
Сјеница	11.0	-2.0	0.0	-
Пожега	16.8	-0.8	-	-
Краљево	15.0	-1.2	-	-
Копаник	5.2	-3.3	-	29
Куршумлија	15.6	-1.4	-	-
Крушевац	14.6	-3.1	-	-
Ђуприја	14.2	-2.9	-	-
Ниш	14.4	-1.2	-	-
Лесковац	14.4	-1.6	-	-
Зајечар	12.5	-3.5	-	-
Димитровград	15.3	-2.6	-	-
Врање	11.7	-2.5	-	-

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

Датум издавања: 18.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 18.02.2017. до 27.02.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>18.02.2017.</b> <b>Субота</b>	Претежно облачно, мало хладније, местимично слаба киша или снег. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 3 до 8 °С, на истоку и југоистоку око 12 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>19.02.2017.</b> <b>Недеља</b>	Облачно, хладно, на северу углавном суво, у осталим крајевима местимично са slabим снегом, на југу и са суснежицом. Увече и током ноћи престанак падавина. Ветар слаб, северни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, а највиша од 1 до 4 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.07.2017.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно и мало топлије. Ветар слаб до умерен, углавном југозападни. Најнижа температура од -2 до 2 °С, а највиша од 5 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>21.07.2017.</b> <b>Уторак</b>	Умерено облачно и мало топлије, у већем делу земље суво. Само на северу понегде краткотрајна киша. Ветар слаб до умерен западни, југозападни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, највиша од 7 до 12 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>22.02.2017.</b> <b>Среда</b>	Ујутро понегде краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена и топло. Ветар слаб до умерен, углавном југозападни. Најнижа температура од 0 до 4 °С, а највиша од 10 до 15 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.02.2017. до 27.02.2017.)

У четвртак и петак, јутра понегде са краткотрајном маглом, током дана сунчано и топло са највишом температуром изнад просечних вредности. За дане викенда преовлађиваће облачно, местимично са кишом и осетно хладније. Крајем периода постепено разведравање и пораст температуре.

**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 27. фебруара до 19. марта 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 17.02.2017.

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)		(mm)
27.02.2017. до 05.03.2017.	У Југоисточној, Југозападној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4	Од 7 до 15	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 30 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9	У Јужној, Југоисточној, и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
06.03.2017. до 12.03.2017.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1	Од 10 до 15	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10		
13.03.2017. до 19.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 1 до 7	Од 12 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	На истоку Србије и у Поморављу изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12	У Војводини и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 27.02.2017. до 15.03.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.02.2017.

Период важења: 27.02.2017. до 15.03.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
27.02.2017. до 04.03.2017.	Мало топлије време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 4, око 03.03. на ширем подручју града и до -2.	Од 7 до 13	Од 3 до 8 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
05.03.2017. до 15.03.2017.	Топлије и углавном суво време. Почетком и средином друге декаде марта падаће киша местимично.	Од 1 до 7	Од 11 до 16	Од 6 до 11 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 27.02.2017. до 15.03.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.02.2017.

Период важења: 27.02.2017. до 04.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише.	Од 0 до 4, око 03.03. од -4 до 1.	Од 9 до 14, око 03.03. од 5 до 8	Од 2 до 8 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. 27.02. и 28.02. киша, суснежица или снег. Око 02.03, 03.03 и 04.03. снег.	Од -5 до 0, око 03.03. од -8 до -3.	Од 5 до 12, око 03.03. од 1 до 6	Од -3 до 5 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време са чешћом појавом падавина. Око 27.02, 28.02, 02.03, 03.03 и 04.03. снег.	Од -11 до -5, око 03.03. од -13 до -7	Од 0 до 8, Око 03.03. -5 до 3	Од -9 до 0 (у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 14.02.2017.

Период важења: 05.03.2017. до 15.03.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Почетком и средином друге декаде марта киша местимично.	Од -1 до 7	Од 10 до 16	Од 5 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Почетком друге декаде марта киша. суснежица или снег. Око 15.03. киша..	Од -7 до 4	Од 6 до 14	Од -1 до 8 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Почетком и средином друге декаде марта снег повремено.	Од -13 до 1	Од 2 до 10	Од -7 до 5 (изнад 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:**

Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 18.02.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			19.02.	20.02.	21.02.	22.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	7	550	680							
	Корнојбург	154.05	211	4									
	Братислава	129.08	277	2	650	750	1183	2.5	300				
	Комарно	104.41	129	-7	500	680	1106	2.6	150				
	Естергом	101.61	64	-2	500	650		2.8	65	84	104	121	
	Будимпешта	95.65	120	11	620	800	1300	2.0	120	128	148	169	
	Дунавфелдвар	89.58	-125	7	600	750		2.5	-120	-117	-105	-86	
	Баја	81.72	151	-4	700	900	1375	2.5	158	163	170	187	
	Мохач	79.20	170	-9	700	950	1400	2.5	173	181	187	201	
	Бездан	80.64	19	-9	500	700	1425	2.0	22	30	38	50	
	Апатин	78.84	79	-8	600	750		2.6	82	91			
	Богојево	77.46	67	-12	600	700	1752	2.3	65	71	82	97	
	Вуковар	76.19	70	-12	580	630		4.0					
	Илок	73.97	114	-12									
	Бач. Паланка	73.97	111	-13	530	650		2.2	102	102			
	Нови Сад	71.73	159	-16	450	700	1653	2.0	150	149			
	Сланкамен	69.68	280	-12	500			1.4	270	266			
	Земун	67.87	348	-11	550	650		0.8	339	329	326	327	
	Панчево	67.33	365	-9	530	650		1.8	356	346	343	343	
	Смедерево	65.36	512	-6	600	700	5300	2.6	506	498	495	494	
Бан. Паланка	62.85	713	-2	765	865								
В. Градиште	62.17	762	-3	800	830		3.2						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	18	-4	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-319	11	300	350		5.1					
	Д. Михољац	88.39	-79	9	400	480	248						
	Осијек	81.48	-116	-2	350	500		3.0					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.02.	20.02.	21.02.	22.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-163	-6	300	500	140	0.9				
	Вашарошнамен	101.98	-18	-19	600	800		0.7				
	Токај	90.01	502	-7	600	800		0.4				
	Солнок	78.78	623	-4	650	800	1200	0.0				
	Чонград		445	0	650	800		0.3				
	Сегедин	73.70	393	-1	650	850	1600	0.2				
	Сента	72.80	378	-1	600	800	1446	0.6	378	376		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.6				
Тител	69.70	301	-11	500	650			291	287			
САВА	Загреб	112.26	-218	-4	370	470	169					
	Црнац	89.99	56	-35	670	770						
	Јасеновац	86.82	286	-36	700	800	524					
	Градишка	85.47	268	-33	700	730	723					
	Сл. Брод	81.80			750	850		5.0				
	Сл. Шамац	80.70	106	-42	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	337	-24	650	750	1872	4.9	320	302	289	273
	Шабац	72.61	200	-20	400	500			184	167	153	139
	Београд	68.28	306	-11	500	600		5.0	297	287	284	283
	Карловац	103.17	74	30	400	750						
	Приједор	129.68	71	0	420	460		7.2				
	Нови Град	152	57	-1	360	400		7.0				
	Делибашино Село	151.21	116	48	250	320	107	6.5				
	Добој	137.01	-67	18	300	450	86.5	4.7				
Радаљ - Дрина	129.47	187	102	380		455						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-70	-4	350	430	67		-71			
	Алексинач	157.63	-52	2	300	400	85.1	4.0	-51			
	Варварин	126.13	-65	-1	200	500	182		-66	-70		
	Багрдан	100.94	84	-2	500	600	204		82	81		
	Љубичевски мост	73.42	-253	-8	450	600	212	3.5	-255	-256	-259	

## Прогноза водостаја на рекама до 28. фебруара 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 19. фебруара, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији до 21. фебруара, а затим у мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању. 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 стагнацији и мањем опадању.	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 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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења