

**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, 20. фебруар 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	19. 02.2017	20.02.2017		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.3	-1.0	-	-
Сомбор	3.0	-0.3	0.0	-
Нови Сад	1.0	-0.1	-	-
Зрењанин	1.2	-0.4	0.3	-
Кикинда	1.3	-0.3	-	-
Банатски Карловац	1.6	-0.8	1.0	-
Лозница	4.6	1.4	0.5	-
Сремска Митровица	4.2	-0.8	-	-
Ваљево	1.1	-0.6	0.5	-
Београд	1.3	-0.6	0.2	-
Крагујевац	0.7	-0.1	0.3	4
Смедеревска Паланка	1.8	-0.5	0.1	6
Велико Градиште	2.3	0.0	1.4	6
Црни Врх	-2.4	-5.7	1.0	29
Неготин	2.2	1.6	6.0	3
Златибор	0.5	-6.0	0.8	8
Сјеница	0.7	-6.8	2.0	10
Пожега	3.7	-2.5	0.1	-
Краљево	2.5	0.2	0.2	-
Копаник	-3.2	-7.5	0.2	38
Куршумлија	2.2	0.2	1.0	2
Крушевац	1.7	0.3	0.3	2
Ђуприја	2.2	0.1	0.2	2
Ниш	2.1	0.5	2.7	0
Лесковац	2.7	0.2	8.5	4
Зајечар	5.0	0.4	4.0	1
Димитровград	4.6	-0.8	6.0	3
Врање	3.9	-0.6	11.0	7

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

Датум издавања: 20.02.2017. године у 12:00

Период важења: од 20.02.2017. до 01.03.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
20.02.2017. Понедељак	Суво уз делимично разведравање. Ветар слаб, на истоку и умерен, западни и северозападни, увече у скретању на југозападни. Највиша температура од 4 до 8 °С.	Нема упозорења	
21.07.2017. Уторак	Ујутро хладно, понегде краткотрајна магла. Током дана променљиво облачно и мало топлије, у већем делу са сунчаним интервалима. После подне и увече на северу а током ноћи и у осталим крајевима понегде слаба киша. Ветар слаб и умерен западни, у Војводини и источној Србији понегде и јак, западни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, у централним и јужним крајевима и око -5°С, највиша од 7 до 13 °С.	Нема упозорења	
22.07.2017. Среда	Променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена и топлије. Ветар слаб до умерен, углавном југозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
23.02.2017. Четвртак	Променљиво облачно, у већини места са дужим периодима сунчаног времена и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
24.02.2017. Петак	У већем делу земље сунчано и топло. После подне и увече наоблачење са кишом и падом температуре најпре на северу и западу, а током ноћи и у осталим деловима земље. Ветар слаб и умерен, југозападни. Најнижа температура од 4 до 10, а највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 25.02.2017. до 01.03.2017.)

У суботу облачно, осетно хладније, са појачаним северозападним ветром, местимично са кишом, у брдовито планинским пределима са снегом. У недељу престанак падавина и постепено разведравање. Затим суво и топлије.

**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.



**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)
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	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
					У Банату, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	
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 Март-Април-Мај 2017. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У Централној и Источној Србији у границама вишегодишњег просека	Око 33
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 9 до 14	Од 5 до 9	Од 1 до 6
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 50, локално и до 65	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 110

\*\*\*\*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 20.02.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у мањем порасту 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 20.02.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	362	3	550	680						
	Корнојбург	154.05	235	4				232				
	Братислава	129.08	302	9	650	750	1484	2.8	300			
	Комарно	104.41	152	12	500	680	1228	3.2	155			
	Естергом	101.61	81	14	500	650		3.3	81	83	140	226
	Будимпешта	95.65	125	8	620	800	1330	2.7	134	134	164	251
	Дунавфелдвар	89.58	-121	1	600	750		3.3	-112	-108	-99	-49
	Баја	81.72	159	3	700	900	1390		164	173	179	202
	Мохач	79.20	176	4	700	950	1430	3.2	180	189	197	210
	Бездан	80.64	24	5	500	700	1450	2.6	26	35	41	49
	Апатин	78.84	79	2	600	750		2.8	80	85	91	100
	Богојево	77.46	65	1	600	700	1740	2.7	67	69	71	80
	Вуковар	76.19	66	1	580	630		4.0				
	Илок	73.97	104	-2								
	Бач. Паланка	73.97	104	0	530	650		2.6	105	107	111	118
	Нови Сад	71.73	144	-5	450	700	1580	2.3	143	142	144	150
	Сланкамен	69.68	264	-8	500			2.2	261	258	262	272
	Земун	67.87	329	-8	550	650		2.0	324	324	326	331
	Панчево	67.33	347	-6	530	650		1.8	342	342	344	349
	Смедерево	65.36	500	-6	600	700	4950	2.8	495	495	497	502
Бан. Паланка	62.85	705	2	765	865							
В. Градиште	62.17	760	5	800	830		3.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	19	-4	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-335	-15	300	350		6.2				
	Д. Михољац	88.39	-80	-2	400	480	246	4.2				
	Осијек	81.48	-110	-6	350	500		4.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		21.02.	22.02.	23.02.	24.02.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-170	-6	300	500	130	2.1	-176	-157	-152	-69
	Вашарошнамен	101.98	-40	-10	600	800		1.6	-59	-62	-38	-27
	Токај	90.01	507	1	600	800		0.4	507	506	506	507
	Солнок	78.78	469	-82	650	800	903	0.3	381	295	233	188
	Чонград		426	-36	650	800		0.3	355	277	217	176
	Сегедин	73.70	388	-15	650	850	1520	1.2	344	284	231	194
	Сента	72.80	384	0	600	800	1354	0.4	377	370		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		0.6				
Тител	69.70	288	-6	500	650			285	283	287	297	
САВА	Загреб	112.26	-213	13	370	470	176					
	Црнац	89.99	50	2	670	770						
	Јасеновац	86.82	268	-3	700	800	495					
	Градишка	85.47	221	-32	700	730	621					
	Сл. Брод	81.80	238	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	41	-38	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	293	-30	650	750	1612	5.2	278	267	261	257
	Шабац	72.61	156	-	400	500		4.9	141	131	125	121
	Београд	68.28	285	-8	500	600		5.1	278	276	276	277
	Карловац	103.17	108	31	400	750						
	Приједор	129.68	95	2	420	460		6.5				
	Нови Град	152	82	10	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	111	1	250	320	98.4	5.8				
	Добој	137.01	-64	8	300	450	91	4.3				
Радаљ - Дрина	129.47	38	-1	380		56.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-69	3	350	430	68.2		-67			
	Алексинач	157.63	-56	-4	300	400	80.8	3.5	-55			
	Варварин	126.13	-67	-2	200	500	177		-70	-73		
	Багрдан	100.94	80	-1	500	600	197	4.0	79	76		
	Љубичевски мост	73.42	-262	-3	450	600	194	3.8	-264	-266	-268	

## Прогноза водостаја на рекама до 02. марта 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. фебруара, а затим у 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 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 и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем порасту до 21. 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 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