

**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, 27. март 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	26.03.2017.	27.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	12.2	-0.2	-	-
Сомбор	13.1	-1.7	-	-
Нови Сад	12.4	-2.6	-	-
Зрењанин	12.8	-3.1	-	-
Кикинда	12.4	-2.9	-	-
Банатски Карловац	12.6	-3.6	-	-
Лозница	11.0	0.3	1.0	-
Сремска Митровица	11.9	-3.1	-	-
Ваљево	11.4	0.0	0.0	-
Београд	11.3	1.3	0.0	-
Крагујевац	10.9	-1.6	0.0	-
Смедеревска Паланка	9.8	-1.8	0.0	-
Велико Градиште	12.5	-1.3	-	-
Црни Врх	5.9	-3.0	0.8	-
Неготин	15.0	0.1	0.1	-
Златибор	6.5	-2.5	0.6	-
Сјеница	6.0	-2.4	4.0	-
Пожега	10.6	-1.5	-	-
Краљево	12.1	0.8	-	-
Копаник	3.1	-6.0	0.8	19
Куршумлија	11.3	0.9	0.6	-
Крушевац	13.0	1.0	-	-
Ђуприја	11.5	-1.5	-	-
Ниш	12.7	0.5	-	-
Лесковац	11.2	0.6	1.0	-
Зајечар	15.7	0.9	-	-
Димитровград	11.8	-1.0	0.6	-
Врање	15.2	2.1	5.0	-

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

Датум издавања: 27.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 27.03.2017. до 05.04.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>27.03.2017.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Највиша температура од 12 до 15 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>28.03.2017.</b> <b>Уторак</b>	<b>Ујутро хладно, са slabим мразем.</b> У току дана сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од -3 до 2 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.03.2017.</b> <b>Среда</b>	<b>Ујутро свеже, још понегде слаб приземни мраз.</b> У току дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша од 20 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>30.03.2017.</b> <b>Четвртак</b>	Умерено пролазно наоблачење, али углавном суво. Ветар слаб и умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 17 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>31.03.2017.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 18 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 01.04.2017. до 05.04.2017.)

У суботу и недељу већи део дана претежно сунчано и топло. У недељу после подне и увече на југозападу, а почетком седмице и у осталим деловима земље уз променљиву облачност местимично киша и краткотрајни пљускови са грмљавином.

**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 03. до 23. априла 2017. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 24.03.2017.

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)
03.04.2017. до 09.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10	Од 16 до 22	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално до 25 mm.
	На истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16	У Војводини, на истоку и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	
10.04.2017. до 16.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9	Од 13 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	На западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
17.04.2017. до 23.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 10	Од 15 до 21	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	На југозападу, истоку и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15	У Војводини и на западу Србије испод вишегодишњег просека	60	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.03.2017. до 15.04.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2017.

Период важења: 26.03.2017. до 15.04.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2017. до 06.04.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Око 29.03, 01.04. и 05.04. киша или локални пљускови. Око 04.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 9	Од 11 до 15, почетком априла и до 22	Од 8 до 15 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
07.04.2017. до 15.04.2017.	Просечно топло и углавном суво време. У периоду од 07.04. до 10.04. као и око 13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Интензивније падљвине око 07.04.	Од 6 до 9	Од 15 до 20	Од 10 до 14 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2017. до 15.04.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2017.

Период важења: 26.03.2017. до 06.04.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 29.03, 01.04. и 05.04. киша или локални пљускови. Око 04.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 1 до 9	Од 10 до 17, почетком априла и до 23	Од 6 до 15 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 29.03. киша или локални пљускови. У јутарњим или ноћним сатима око 01.04, 04.04, 05.04. и 06.04, киша или суснежица.	Од -4 до 6	Од 4 до 14, почетком априла и до 18	Од 1 до 12 (у границама или мало изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време.  Око 29.03. киша или локални пљускови. Око 01.04, 04.04, 05.04. и 06.04. киша, суснежица или снег. На вишим планинама током напред наведених датума снег.	Од -11 до 1	Од -4 до 11,  почетком априла од 8 до 16	Од -6 до 8  (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	---	-------------	---	--

**Датум израде прогнозе: 15.03.2017.**

**Период важења: 07.04.2017. до 15.04.2017. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло и углавном суво време.  У периоду од 07.04. до 10.04, као и око 13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Интензивније падавине око 07.04.  13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови могу бити праћени грмљавином	Од 4 до 9	Од 13 до 20	Од 8 до 15  (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло и углавном суво време.  У периоду од 07.04. до 10.04, као и око 13.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Интензивније падавине око 07.04.  Око 09.04. током ноћи киша или суснежица.	Од -3 до 6	Од 5 до 17	Од 2 до 12  (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло и углавном суво време.  Око 08.04. и 13.04. киша или краткотрајни пљускови. Око 07.04. и 09.04. снег. Интензивније падавине око 07.04.  На вишим планинама током напред наведених периода снег.	Од -10 до 1	Од -4 до 13	Од -6 до 6  (у границама вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период **Април-Мај-Јун 2017. године\*\*\*\***

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2017.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
	У Источној Србији изнад вишегодишњег просека	Око 70
Средња сезонска количина падавина	У већем делу Србије подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
	На југу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	Око 50

### 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 14 до 19	Од 12 до 16	Од 9 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 60 до 70 локално и до 90	Од 80 до 100, 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 27.03.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 27.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	374	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	298	-12								
	Братислава	129.08	367	-6	650	750	2274	7.8	350			
	Комарно	104.41	275	-31	500	680	2086	8.6	265			
	Естергом	101.61	220	-51	500	650		9.2	194	186	189	195
	Будимпешта	95.65	300	-29	620	800	2550	9.5	270	251	250	256
	Дунавфелдвар	89.58	100	-32	600	750		9.7	65	34	18	18
	Баја	81.72	442	-38	700	900	2960		394	350	320	307
	Мохач	79.20	463	-35	700	950	3030	10.3	415	371	344	328
	Бездан	80.64	312	-30	500	700	3062	10.6	272	240	220	202
	Апатин	78.84	386	-27	600	750		10.0	352	320		
	Богојево	77.46	338	-17	600	700	3486	10.4	315	290	270	260
	Вуковар	76.19	300	-22	580	630		10.5				
	Илок	73.97	338	-8								
	Бач. Паланка	73.97	335	-6	530	650		10.2	320	305		
	Нови Сад	71.73	338	-1	450	700	3674	10.0	327	318		
	Сланкамен	69.68	380	-2	500			10.0	370	364	340	328
	Земун	67.87	400	2	550	650		10.0	395	389	370	350
	Панчево	67.33	408	1	530	650		10.5	400	390	375	355
	Смедерево	65.36	542	4	600	700	6400	10.8	540	533	525	510
Бан. Паланка	62.85	731	7	765	865							
В. Градиште	62.17	775	7	800	830		11.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	31	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-315	1	300	350		13.6				
	Д. Михољац	88.39	-59	1	400	480	282	10.5				
	Осијек	81.48	48	-14	350	500		12.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		28.03.	29.03.	30.03.	31.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-81	-31	300	500	278	6.7	-109	-114	-106	-105
	Вашарошнамен	101.98	108	-32	600	800		7.3	75	36	18	16
	Токај	90.01	519	1	600	800		9.3	518	517	516	515
	Солнок	78.78	287	4	650	800	691	8.4	278	276	258	229
	Чонград		257	-4	650	800		9.0	253	252	245	226
	Сегедин	73.70	292	-12	650	850	1000	9.3	279	266	254	242
	Сента	72.80	314	-6	600	800	1143	9.0	304	290		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.2				
Тител	69.70	383	-2	500	650			375	368	344	332	
САВА	Загреб	112.26	-243	-2	370	470	127					
	Црнац	89.99	-70	-13	670	770						
	Јасеновац	86.82	170	-16	700	800	362					
	Градишка	85.47	162	-15	700	730	497					
	Сл. Брод	81.80	188	-	750	850	724					
	Сл. Шамац	80.70	22	-11	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	277	-9	650	750	1524	11.4	266	256	245	238
	Шабац	72.61	146	-10	400	500		11.0	136	126	116	108
	Београд	68.28	352	1	500	600		11.9	346	336	321	301
	Карловац	103.17	-43	-38	400	750						
	Приједор	129.68	91	-12	420	460		9.3				
	Нови Град	152	77	-11	360	400		9.3				
	Делибашино Село	151.21	76	-62	250	320	53.6	8.8				
	Добој	137.01	-64	-2	300	450	91	9.4				
Радаљ - Дрина	129.47	174	-39	380		403						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-47	2	350	430	95.9		-49			
	Алексинач	157.63	-47	-5	300	400	90.8	11.5	-47			
	Варварин	126.13	-51	-1	200	500	216		-52	-58		
	Багрдан	100.94	98	-12	500	600	230	10.7	95	87		
	Љубичевски мост	73.42	-233	-10	450	600	259	11.4	-236	-241	-250	

## Прогноза водостаја на рекама до 06. априла 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 31. марта, а затим у стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</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 опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења