

**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, 28. март 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	27.03.2017.	28.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	13.5	2.5	-	-
Сомбор	14.5	-0.7	-	-
Нови Сад	14.2	0.1	-	-
Зрењанин	14.9	0.0	-	-
Кикинда	14.3	0.7	-	-
Банатски Карловац	13.9	0.4	-	-
Лозница	13.8	0.4	-	-
Сремска Митровица	15.0	-2.0	-	-
Ваљево	13.1	1.6	-	-
Београд	14.1	3.2	-	-
Крагујевац	13.3	-1.6	-	-
Смедеревска Паланка	14.0	-0.7	-	-
Велико Градиште	15.2	-2.6	-	-
Црни Врх	8.2	1.4	-	-
Неготин	15.9	2.0	-	-
Златибор	8.4	-1.0	-	-
Сјеница	6.9	-7.0	-	-
Пожега	13.5	-3.6	-	-
Краљево	14.2	-0.4	-	-
Копаник	4.2	-6.4	-	18
Куршумлија	12.8	-1.8	-	-
Крушевац	14.0	-1.1	-	-
Ђуприја	14.5	-1.8	-	-
Ниш	15.4	-0.5	-	-
Лесковац	15.0	-2.3	-	-
Зајечар	13.3	-2.5	-	-
Димитровград	14.6	-4.0	-	-
Врање	14.5	-1.7	-	-

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

Датум издавања: 28.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 28.03.2017. до 06.04.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>28.03.2017.</b> Уторак	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Највиша температура од 15 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>29.03.2017.</b> Среда	<b>Ујутро свеже, местимично 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> Четвртак	Умерено пролазно наоблачење, уз могућност краткотрајне кише, углавном на северу и истику тземље. Ветар слаб и умерен, северни, северозападни. Најнижа температура од 4 до 10 °С, највиша од 18 до 23 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>31.03.2017.</b> Петак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 18 до 22 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.04.2017.</b> Субота	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 5 до 10 °С, највиша од 20 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 02.04.2017. до 06.04.2017.)

У недељу и у понедељак претежно сунчано и топло. Од уторка мало свежије, уз променљиву облачност понегде са кишом и краткотрајним пљусковима.

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

Датум израде прогнозе: 28.03.2017.

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 целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 17 до 23 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално до 20 mm.
					У Банату, Бачкој и Поморављу испод вишегодишњег просека	80	
					На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60	
10.04.2017. до 16.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Од 16 до 21 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	80			На југу и југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	60	
17.04.2017. до 23.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 6 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Од 17 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 16	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У Банату, на југу и истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60			На југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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 28.03.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 28.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			29.03.	30.03.	31.03.	01.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-4	550	680						
	Корнојбург	154.05	289	-9								
	Братислава	129.08	352	-15	650	750	2090	8.0	345			
	Комарно	104.41	273	-2	500	680	2069	8.8	260			
	Естергом	101.61	211	-9	500	650		9.3	191	185	186	189
	Будимпешта	95.65	278	-22	620	800	2390	9.5	263	249	245	247
	Дунавфелдвар	89.58	68	-32	600	750	2284	9.7	47	28	17	14
	Баја	81.72	402	-40	700	900	2778	10.3	364	336	315	305
	Мохач	79.20	427	-36	700	950	2790	10.2	184	353	335	326
	Бездан	80.64	278	-34	500	700	2858	10.4	244	220	206	195
	Апатин	78.84	354	-32	600	750		10.4	330	315		
	Богојево	77.46	313	-25	600	700	3315	10.5	290	267	255	243
	Вуковар	76.19	280	-20	580	630		10.5				
	Илок	73.97	324	-14								
	Бач. Паланка	73.97	319	-16	530	650		10.0	300	281		
	Нови Сад	71.73	327	-11	450	700	3535	11.0	310	297		
	Сланкамен	69.68	374	-6	500			10.0	360	351	335	320
	Земун	67.87	394	-6	550	650		9.4	380	370	360	345
	Панчево	67.33	404	-4	530	650		11.0	390	380	370	355
	Смедерево	65.36	540	-2	600	700	6200	10.2	530	525	520	510
Бан. Паланка	62.85	730	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	775	0	800	830		11.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	32	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-295	20	300	350		13.4				
	Д. Михољац	88.39	-75	-16	400	480	255	10.5				
	Осијек	81.48	30	-18	350	500		11.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		29.03.	30.03.	31.03.	01.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-106	-25	300	500	230	6.2	-106	-103	-110	-118
	Вашарошнамен	101.98	68	-40	600	800		6.6	42	34	27	14
	Токај	90.01	510	-9	600	800		9.1	509	508	508	508
	Солнок	78.78	273	-14	650	800	686	8.0	272	252	219	189
	Чонград		236	-21	650	800		8.1	237	230	209	182
	Сегедин	73.70	281	-11	650	850	1000	9.6	273	261	241	214
	Сента	72.80	304	-10	600	800	1120	9.4	292	280		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.3				
Тител	69.70	377	-6	500	650			365	353	337	322	
САВА	Загреб	112.26	-244	-1	370	470	123					
	Црнац	89.99	-78	-8	670	770						
	Јасеновац	86.82	151	-19	700	800	340					
	Градишка	85.47	148	-14	700	730	468					
	Сл. Брод	81.80	170	-18	750	850	680					
	Сл. Шамац	80.70	4	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	268	-9	650	750	1474	11.6	257	244	230	221
	Шабац	72.61	138	-8	400	500		11.4	128	116	102	93
	Београд	68.28	348	-4	500	600		12.0	334	324	314	299
	Карловац	103.17	-13	30	400	750						
	Приједор	129.68	79	-12	420	460		9.5				
	Нови Град	152	72	-5	360	400		9.1				
	Делибашино Село	151.21	61	-15	250	320	40.6	8.6				
	Добој	137.01	-69	-5	300	450	83.5	8.3				
Радаљ - Дрина	129.47	191	17	380		471						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-51	-4	350	430	90.7		-58			
	Алексинач	157.63	-45	2	300	400	93.1	11.5	-52			
	Варварин	126.13	-53	-2	200	500	211		-59	-66		
	Багрдан	100.94	93	-5	500	600	221	10.5	88	81		
	Љубичевски мост	73.42	-232	1	450	600	261	11.0	-236	-242	-250	

## Прогноза водостаја на рекама до 07. 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.	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