

**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, 30. март 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	29.03.2017.	30.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	22.6	10.6	-	-
Сомбор	23.4	11.4	-	-
Нови Сад	23.1	6.3	-	-
Зрењанин	23.1	7.5	-	-
Кикинда	23.6	6.3	-	-
Банатски Карловац	22.5	6.4	-	-
Лозница	21.2	7.0	-	-
Сремска Митровица	22.5	6.0	-	-
Ваљево	20.3	9.4	-	-
Београд	21.9	9.7	-	-
Крагујевац	20.5	4.6	-	-
Смедеревска Паланка	21.3	5.0	-	-
Велико Градиште	22.5	0.5	-	-
Црни Врх	16.8	6.0	-	-
Неготин	23.5	13.9	-	-
Златибор	15.0	6.7	-	-
Сјеница	16.4	-2.5	-	-
Пожега	20.7	0.9	-	-
Краљево	21.2	5.3	-	-
Копаоник	8.7	1.0	-	11
Куршумлија	20.1	1.7	-	-
Крушевац	21.8	2.4	-	-
Ђуприја	21.5	1.1	-	-
Ниш	21.5	4.6	-	-
Лесковац	21.8	1.0	-	-
Зајечар	22.7	2.6	-	-
Димитровград	21.8	-0.1	-	-
Врање	21.9	3.4	-	-

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

Датум издавања: 30.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 30.03.2017. до 08.04.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>30.03.2017.</b> <b>Четвртак</b>	До краја дана променљиво облачно, у већини места суво, само понегде краткотрајна слаба киша. Ветар слаб и умерен, северни, северозападни. Највиша температура од 18 до 23 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>31.03.2017.</b> <b>Петак</b>	У већем делу претежно сунчано и топло, на истоку умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9, највиша од 17 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.04.2017.</b> <b>Субота</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 9, највиша од 20 до 24 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.04.2017.</b> <b>Недеља</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 12, а највиша од 20 до 25 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.04.2017.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно сунчано. После подне на југозападу краткотрајни пљускови. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 8, на подручју Београда и југу Баната око 12, а највиша од 20 до 25 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.04.2017. до 08.04.2017.)

Променљиво облачно и хладније, местимично киша, у вишим планинским пределима снег.

**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 30.03.2017. 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 водоточима су у стагнацији и 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 и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			31.03.	01.04.	02.04.	03.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	275	-2					265			
	Братислава	129.08	350	-2	650	750	2065	8.9	340			
	Комарно	104.41	257	-2	500	680	1937	9.8	245			
	Естергом	101.61	192	-6	500	650		9.8	170	153	148	147
	Будимпешта	95.65	254	-13	620	800	2210	10.4	248	226	222	229
	Дунавфелдвар	89.58	32	-16	600	750	2012	10.1	32	10	-7	-10
	Баја	81.72	342	-24	700	900	2413	10.8	322	303	278	257
	Мохач	79.20	364	-28	700	950	2400	10.8	362	339	314	299
	Бездан	80.64	215	-27	500	700	2480	10.8	200	194	180	165
	Апатин	78.84	290	-30	600	750		11.8	266	256		
	Богојево	77.46	255	-28	600	700	2938	10.9	236	220	210	200
	Вуковар	76.19	237	-27	580	630		11.5				
	Илок	73.97	276	-23								
	Бач. Паланка	73.97	272	-24	530	650		10.8	255	242		
	Нови Сад	71.73	286	-22	450	700	3111	11.2	266	254		
	Сланкамен	69.68	344	-20	500			10.4	323	306	290	278
	Земун	67.87	380	-10	550	650		11.2	368	352	338	320
	Панчево	67.33	394	-8	530	650			382	370	356	340
	Смедерево	65.36	536	-4	600	700	5900	10.8	522	516	510	503
Бан. Паланка	62.85	732	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	780	-2	800	830		1.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	25	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-304	-11	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	-52	3	400	480	290	11.9				
	Осијек	81.48	-12	-16	350	500		12.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.03.	01.04.	02.04.	03.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-126	-6	300	500	196	8.6				
	Вашарошнамен	101.98	18	-20	600	800		8.5				
	Токај	90.01	490	-11	600	800		9.7				
	Солнок	78.78	242	-24	650	800	637	9.7				
	Чонград		209	-18	650	800		9.0				
	Сегедин	73.70	267	-9	650	850	970	9.8	250	232	211	183
	Сента	72.80	300	-3	600	800	1055	9.0	285	278		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.7				
Тител	69.70	347	-17	500	650			330	315	300	288	
САВА	Загреб	112.26	-251	-3	370	470	111					
	Црнац	89.99	-98	-9	670	770						
	Јасеновац	86.82	116	-17	700	800	303					
	Градишка	85.47	120	-11	700	730	411					
	Сл. Брод	81.80	148	-4	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-24	-10	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	253	-7	650	750	1392	11.8	238	225	211	202
	Шабац	72.61	124	-8	400	500		11.4	112	100	87	77
	Београд	68.28	334	-9	500	600		12.5	322	306	292	275
	Карловац	103.17	-20	31	400	750						
	Приједор	129.68	62	-8	420	460		10.3				
	Нови Град	152	40	-11	360	400		10.2				
	Делибашино Село	151.21	60	-49	250	320	39.8	9.4				
	Добој	137.01	-79	-4	300	450	70.3	10.1				
Радаљ - Дрина	129.47	139	-45	380		277						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-62	-3	350	430	76.6		-64			
	Алексинач	157.63	-65	-3	300	400	71.5		-69			
	Варварин	126.13	-69	-4	200	500	172		-73	-79		
	Багрдан	100.94	80	-7	500	600	197	10.5	75	69		
	Љубичевски мост	73.42	-251	-4	450	600	216	11.0	-256	-260	-266	

## Прогноза водостаја на рекама до 09. априла 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању и 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 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 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