

**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, 23. март 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	22.03.2017.	23.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	24.4	8.3	0.1	-
Сомбор	25.0	11.7	-	-
Нови Сад	25.6	9.5	-	-
Зрењанин	25.8	12.4	-	-
Кикинда	25.9	9.9	-	-
Банатски Карловац	25.7	10.5	-	-
Лозница	26.0	8.5	-	-
Сремска Митровица	26.3	7.4	-	-
Ваљево	27.6	7.4	-	-
Београд	26.0	14.4	-	-
Крагујевац	26.8	6.3	-	-
Смедеревска Паланка	26.4	9.8	-	-
Велико Градиште	24.4	13.6	-	-
Црни Врх	17.2	6.2	-	-
Неготин	22.5	4.7	-	-
Златибор	22.0	7.2	-	-
Сјеница	21.9	-0.9	-	-
Пожега	26.1	3.1	-	-
Краљево	26.0	8.5	-	-
Копаник	13.0	1.9	-	33
Куршумлија	25.1	4.0	-	-
Крушевац	26.4	5.0	-	-
Ђуприја	26.1	10.6	-	-
Ниш	26.8	12.7	-	-
Лесковац	27.0	4.7	-	-
Зајечар	21.9	4.5	-	-
Димитровград	24.5	5.6	-	-
Врање	24.7	6.7	-	-

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

Датум издавања: 23.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 23.03.2017. до 01.04.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>23.03.2017.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату повремено и јак, јужни и југоисточни. Највиша температура од 22 до 26 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>24.03.2017.</b> <b>Петак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни, на северу западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 13 °С, а највиша од 22 до 26 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>25.03.2017.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано и мало свежије. После подне и увече уз локални развој облачности на југу и југозападу краткотрајни пљускови и грмљавине. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 7 до 12 °С, а највиша од 17 до 23 °С.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>80</b>
<b>26.03.2017.</b> <b>Недеља</b>	Претежно облачно и хладније местимично са кишом, на југу и са локалним пљусковима и грмљавинама. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 9 °С, а највиша од 13 до 19 °С. Током ноћи у вишим планинама суснежица и снег.	<b>Локална појава грмљавина</b>	<b>70</b>
<b>27.03.2017.</b> <b>Понедељак</b>	Хладно, на југу и југоистоку још понегде са кишом, у осталим крајевима суво уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 6 °С, а највиша од 9 до 14 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 28.03.2017. до 01.04.2017.)**

Претежно сунчано уз постепени 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.

#### **Утицаји:**

##### **Локална појава грмљавина**

Ризик од удара грома, опасност за живот људи и животиња, проблеми у раду свих уређаја који користе електричну енергију, ризик од иницирања појаве ватре, проблеми у телекомуникацијама. Могући проблеми у транспорту електричне енергије због удара грома. Могућа је локална појава интензивних пљускова, бујица и јаких удара ветра са штетама на покретној и непокретној имовини.



**Прогноза времена за период од 27. марта до 16. априла 2017. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 21.03.2017.

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)
27.03.2017. до 02.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 4 до 9	Од 15 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално до 25 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 14	У Војводини и Шумадији испод вишегодишњег просека	60	
03.04.2017. до 09.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9	Од 15 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
10.04.2017. до 16.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 10	Од 14 до 21	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Шумадији и на истоку и западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 15			

\* 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 23.03.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 23.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			24.03.	25.03.	26.03.	27.03.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	392	-7	550	680							
	Корнојбург	154.05	362	-25									
	Братислава	129.08	421	-45	650	750	2932	7.6	395				
	Комарно	104.41	393	-27	500	680	3123	8.7	360				
	Естергом	101.61	341	-18	500	650		8.5	284	257	242	233	
	Будимпешта	95.65	427	-13	620	800	3640	9.2	385	346	323	309	
	Дунавфелдвар	89.58	222	13	600	750		9.0	206	166	127	97	
	Баја	81.72	520	78	700	900	3539	9.6	540	530	497	450	
	Мохач	79.20	504	94	700	950	3310	9.9	544	552	534	495	
	Бездан	80.64	321	101	500	700	3116	9.6	368	377	360	323	
	Апатин	78.84	364	97	600	750		10.2	410	420			
	Богојево	77.46	282	73	600	700	3113	10.1	350	368	362	337	
	Вуковар	76.19	247	55	580	630		10.5					
	Илок	73.97	263	45									
	Бач. Паланка	73.97	249	34	530	650		9.8	305	354			
	Нови Сад	71.73	265	21	450	700	2948	9.3	310	358			
	Сланкамен	69.68	324	8	500			9.2	355	397			
	Земун	67.87	359	-5	550	650		10.5	367	382	399	409	
	Панчево	67.33	371	-7	530	650		10.6	379	394	411	421	
	Смедерево	65.36	512	-6	600	700	5434	9.4	520	535	552	562	
Бан. Паланка	62.85	705	-8	765	865								
В. Градиште	62.17	747	-5	800	830		10.6						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	39	-2	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-289	3	300	350		13.5					
	Д. Михољац	88.39	-49	9	400	480	295	12.1					
	Осијек	81.48	10	60	350	500		13.3					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		24.03.	25.03.	26.03.	27.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-115	9	300	500	215	8.0	-72	-33	-70	-95
	Вашарошнамен	101.98	83	-35	600	800		7.8	81	112	131	102
	Токај	90.01	521	-5	600	800		7.7	521	521	522	523
	Солнок	78.78	320	29	650	800	764	8.2	334	325	317	323
	Чонград		283	20	650	800		8.1	318	322	316	314
	Сегедин	73.70	306	10	650	850	1030	8.8	324	335	337	336
	Сента	72.80	321	5	600	800	1186	7.8	330	334		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		9.4				
Тител	69.70	330	7	500	650			361	403			
САВА	Загреб	112.26	-233	2	370	470	143					
	Црнац	89.99	-34	-15	670	770						
	Јасеновац	86.82	221	-23	700	800	425					
	Градишка	85.47	215	4	700	730	608					
	Сл. Брод	81.80	225	-13	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	72	-16	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	303	-12	650	750	1668	11.5	300	287	271	252
	Шабац	72.61	166	-12	400	500		10.6	164	150	134	114
	Београд	68.28	313	-7	500	600		11.1	320	335	352	362
	Карловац	103.17	7	-26	400	750						
	Приједор	129.68	125	-7	420	460		10.5				
	Нови Град	152	102	-1	360	400		10.3				
	Делибашино Село	151.21	127	-3	250	320	125	9.2				
	Добој	137.01	-52	-4	300	450	109	11.1				
Радаљ - Дрина	129.47	214	75	380		570						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-27	-14	350	430	124		-38			
	Алексинач	157.63	-22	-13	300	400	121	12.0	-34			
	Варварин	126.13	-27	-10	200	500	277		-40	-55		
	Багрдан	100.94	131	-17	500	600	294	11.0	115	99		
	Љубичевски мост	73.42	-209	-5	450	600	316	11.6	-219	-224	-235	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 26. марта, а затим у мањем опадању. 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 порасту до 25. марта, а затим 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 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 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