

**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, 17. март 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.03.2017.	17.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	15.0	2.0	-	-
Сомбор	15.6	1.6	-	-
Нови Сад	15.4	1.3	-	-
Зрењанин	15.2	0.6	-	-
Кикинда	15.0	-0.4	-	-
Банатски Карловац	14.2	1.2	-	-
Лозница	15.4	6.2	-	-
Сремска Митровица	15.2	0.6	-	-
Ваљево	15.0	7.2	-	-
Београд	14.7	4.7	-	-
Крагујевац	14.0	5.7	-	-
Смедеревска Паланка	14.8	2.3	-	-
Велико Градиште	15.7	-0.8	-	-
Црни Врх	7.4	-1.3	-	-
Неготин	16.8	5.6	-	-
Златибор	9.5	2.9	-	-
Сјеница	8.4	-1.4	-	-
Пожега	14.8	1.0	-	-
Краљево	14.2	5.5	-	-
Копаник	0.6	-4.0	-	58
Куршумлија	12.8	1.4	-	-
Крушевац	13.7	6.6	-	-
Ђуприја	14.8	4.5	-	-
Ниш	13.7	4.8	-	-
Лесковац	13.9	3.4	-	-
Зајечар	16.2	5.6	-	-
Димитровград	13.6	3.8	0.1	-
Врање	13.2	1.6	0.3	-

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

Датум издавања: 17.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 17.03.2017. до 26.03.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.03.2017. Петак	Претежно сунчано са slabим и умереним северозападним ветром. Највиша температура од 13 до 16 °С. Увече и током ноћи на северу наоблачење понегде са slabом кишом.	Нема упозорења	
18.03.2017. Субота	Ујутру на северозападу, током дана и у осталим крајевима облачно са кишом, на високим планинама снег. Ветар slab и умерен, углавном западни. Јутарња температура од 0 до 8°С, највиша дневна од 13 до 18°С.	Нема упозорења	
19.03.2017. Недеља	Преовлађиваће облачно, повремено са кишом, на високим планинама са снегом. После подне и крајем дана постепен престанак падавина. Ветар slab и умерен, пре подне повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	
20.03.2017. Понедељак	Променљиво облачно, углавном суво и топлије, у већини места са дужим сунчаним интервалима и мало топлије. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	Нема упозорења	
21.03.2017. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар slab и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 4 до 9 °С, а највиша од 18 до 22 °С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.03.2017. до 26.03.2017.)

Променљиво облачно и топло са температуром изнад просечних вредности, до петка углавном суво, а затим повремено киша.

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. марта до 16. априла 2017. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 17.03.2017.

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	50	Од 4 до 9	Од 15 до 20	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 до 50 mm.
	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 16	На истоку Србије, југу Баната и у Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	
03.04.2017. до 09.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 3 до 9	Од 15 до 20	У Војводини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50			На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
10.04.2017. до 16.04.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 10	Од 13 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm
	У Војводини и 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 5 до 15	У Бачкој испод вишегодишњег просека	50	

\* 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 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 17.03.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Богојева, низводно у стагнацији 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 и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских и средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских и средњих 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 17.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.03.	19.03.	20.03.	21.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	368	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	273	-5			1690		275			
	Братислава	129.08	325	-10	650	750	1760	6.5	325			
	Комарно	104.41	245	-14	500	680	1842	7.2	235			
	Естергом	101.61	183	-15	500	650		7.4	165	165	207	277
	Будимпешта	95.65	247	-19	620	800	2160	7.3	235	228	250	315
	Дунавфелдвар	89.58	32	-26	600	750	2012	7.7	111	101	106	148
	Баја	81.72	384	-10	700	900	2450	8.1	327	302	287	298
	Мохач	79.20	384	-32	700	950	2520	8.2	351	323	307	309
	Бездан	80.64	235	-29	500	700	2600	8.0	210	190	180	178
	Апатин	78.84	309	-35	600	750		8.4	279	250		
	Богојево	77.46	273	-18	600	700	3055	8.1	253	228	209	200
	Вуковар	76.19	255	-13	580	630						
	Илок	73.97	296	-7								
	Бач. Паланка	73.97	290	-7	530	650		8.1	274	258		
	Нови Сад	71.73	330	-3	450	700	3227	8.2	318	305		
	Сланкамен	69.68	405	3	500			8.0	398	389	362	350
	Земун	67.87	448	-3	550	650		8.3	440	425	415	405
	Панчево	67.33	454	0	530	650		8.6	448	433	423	413
	Смедерево	65.36	574	6	600	700	7950	8.0	570	560	556	550
Бан. Паланка	62.85	748	15	765	865							
В. Градиште	62.17	786	16	800	830		8.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	18	0	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-326	-8	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-79	-2	400	480	248	8.8				
	Осијек	81.48	-8	-20	350	500		9.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.03.	19.03.	20.03.	21.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-140	-6	300	500	172	5.0	-133	-81	-83	-104
	Вашарошнамен	101.98	-4	-16	600	800		5.5	-16	-5	62	99
	Токај	90.01	517	-12	600	800		6.9	517	517	517	519
	Солнок	78.78	447	-51	650	800	895	6.9	387	345	322	308
	Чонград		385	-32	650	800		6.2	329	284	262	247
	Сегедин	73.70	380	-23	650	850	1370	7.3	336	292	263	244
	Сента	72.80	382	-11	600	800	1386	7.0	370	350		
	Нови Бечеј	71.87	404	-6	500	700						
Тител	69.70	415	-4	500	650			405	393	366	355	
САВА	Загреб	112.26	-226	-3	370	470	155					
	Црнац	89.99	75	-39	670	770						
	Јасеновац	86.82	361	-44	700	800	648					
	Градишка	85.47	353	-45	700	730	913					
	Сл. Брод	81.80	370	-54	750	850	1303					
	Сл. Шамац	80.70	262	-55	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	459	-37	650	750	2654	8.9	420	390	358	332
	Шабац	72.61	317	-33	400	500		8.4	280	249	227	202
	Београд	68.28	406	-2	500	600		8.7	398	383	371	361
	Карловац	103.17	67	5	400	750						
	Приједор	129.68	135	-3	420	460		8.7				
	Нови Град	152	110	-8	360	400		8.7				
	Делибашино Село	151.21	116	-42	250	320	107	7.8				
	Добој	137.01	-19	-9	300	450	167	8.1				
Радаљ - Дрина	129.47	132	-52	380		254						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	2	-5	350	430	167		0			
	Алексинач	157.63	3	-8	300	400	152	8.0	-4			
	Варварин	126.13	0	-3	200	500	353		-3	-4		
	Багрдан	100.94	170	-9	500	600	376	8.1	165	163		
	Љубичевски мост	73.42	-157	-10	450	600	452	7.7	-162	-165	-163	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. 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. марта, затим у порасту. 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 опадању до 22. марта, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији до 18. марта, а затим у порасту.	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 мањем опадању и стагнацији. 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