

**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, 16. март 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.03.2017.	16.03.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	13.6	3.6	-	-
Сомбор	14.2	2.8	-	-
Нови Сад	14.2	2.6	-	-
Зрењанин	14.6	1.7	-	-
Кикинда	14.2	0.7	-	-
Банатски Карловац	13.9	2.6	0.1	-
Лозница	15.2	5.5	-	-
Сремска Митровица	14.9	3.0	-	-
Ваљево	14.4	7.3	0.1	-
Београд	14.4	5.4	-	-
Крагујевац	12.8	5.5	0.0	-
Смедеревска Паланка	14.3	4.2	0.0	-
Велико Градиште	14.6	4.5	-	-
Црни Врх	5.4	-0.5	-	-
Неготин	15.2	6.9	-	-
Златибор	7.8	1.3	0.8	1
Сјеница	6.5	1.3	2.0	-
Пожега	13.5	6.8	1.0	-
Краљево	13.4	7.2	0.1	-
Копаник	-0.9	-4.0	0.4	61
Куршумлија	11.7	3.8	0.3	-
Крушевац	13.0	5.6	0.7	-
Ђуприја	13.1	6.3	-	-
Ниш	12.4	5.4	0.3	-
Лесковац	12.2	4.2	0.2	-
Зајечар	15.2	3.5	-	-
Димитровград	11.9	2.2	0.6	-
Врање	12.6	3.3	0.5	-

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

Датум издавања: 16.03.2017. године у 12:00

Период важења: од 16.03.2017. до 25.03.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
16.03.2017. Четвртак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, на планинама повремео и јак, северозападни. Највиша температура од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	
17.03.2017. Петак	Јутро свеже понегде са slabим мразем. Током дана претежно сунчано са slabим и умереним северозападним ветром. Најнижа температура од -2 до 6 °С, највиша од 13 до 16 °С.	Нема упозорења	
18.03.2017. Субота	Ујутру на северозападу, током дана и у осталим крајевима наоблачење са кишом, на вишим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, углавном западни. Јутарња температура од 0 до 6 °С, највиша дневна од 13 до 17 °С.	Нема упозорења	
19.03.2017. Недеља	Преовлађиваће облачно, повремено са кишом, на вишим планинама са снегом. После подне и крајем дана постепен престанак падавина. Ветар слаб и умерен, пре подне повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 12 до 15 °С.	Нема упозорења	
20.03.2017. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -1 до 4 °С, а највиша од 14 до 18 °С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.03.2017. до 25.03.2017.)

У уторак претежно сунчано и топло. Затим променљиво, повремено са кишом, углавном у среду и четвртак.

**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 20. марта до 09. априла 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 14.03.2017.

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)
20.03.2017. до 26.03.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70	Од 2 до 9	Од 12 до 20	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm,
	У Војводини и на истоку Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 15	У Банату, Посавини и у западним и централним деловима Србије изнад вишегодишњег просека	50	у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално до 30 mm.
27.03.2017. до 02.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 2 до 8	Од 13 до 20	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално од 10 mm до 20 mm, и до 25 mm.
	На југоистоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14	
На југоистоку и југозападу Србије у границама вишегодишњег просека			40				
03.04.2017. до 09.04.2017.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 4 до 9	Од 15 до 21	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,
	У Бачкој и на западу Србије 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 15	У Војводини и у Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	у планинским пределима од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm

\* 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 падљивине 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 16.03.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији до Бачке Паланке, низводно у 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 стагнацији 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 стагнацији у домену средњих 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 16.03.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			17.03.	18.03.	19.03.	20.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-3	550	680						
	Корнојбург	154.05	278	-4								
	Братислава	129.08	335	-17	650	750	1880	6.1	325			
	Комарно	104.41	259	-13	500	680	1953	6.9	240			
	Естергом	101.61	198	-17	500	650		7.8	176	163	166	217
	Будимпешта	95.65	266	-27	620	800	2300	7.1	250	234	229	255
	Дунавфелдвар	89.58	58	-35	600	750	2206	7.6	31	11	-3	0
	Баја	81.72	394	-32	700	900	2660	8.0	356	324	298	285
	Мохач	79.20	416	-23	700	950	2720	7.4	386	355	330	312
	Бездан	80.64	264	-15	500	700	2774	7.7	243	225	210	200
	Апатин	78.84	344	0	600	750		8.2	330	315	300	295
	Богојево	77.46	291	0	600	700	3172	7.8	280	265	250	238
	Вуковар	76.19	268	2	580	630						
	Илок	73.97	303	6								
	Бач. Паланка	73.97	297	6	530	650		8.0	302	291		
	Нови Сад	71.73	333	8	450	700	3321	8.0	336	328		
	Сланкамен	69.68	402	2	500			8.0	405	390	380	365
	Земун	67.87	451	5	550	650		8.3	452	456	446	430
	Панчево	67.33	454	8	530	650		8.2	455	459	449	436
	Смедерево	65.36	568	12	600	700	7850	7.5	569	572	562	543
Бан. Паланка	62.85	733	15	765	865							
В. Градиште	62.17	770	18	800	830		8.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	18	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-318	-4	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-77	-13	400	480	251	8.2				
	Осијек	81.48	12	2	350	500		9.0				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.03.	18.03.	19.03.	20.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-134	-11	300	500	189	5.6	-132	-124	-97	-96
	Вашарошнамен	101.98	12	-19	600	800		5.8	-3	-7	-4	45
	Токај	90.01	529	-3	600	800		6.9	529	528	528	529
	Солнок	78.78	498	-34	650	800	1000	7.0	444	403	373	333
	Чонград		417	-22	650	800		6.0	373	324	300	274
	Сегедин	73.70	403	-12	650	850	1430	7.1	371	324	296	272
	Сента	72.80	393	-9	600	800	1471	6.6	390	388		
	Нови Бечеј	71.87	329	-2	500	700		7.0				
САВА	Тител	69.70	419	5	500	650			418	413	403	388
	Загреб	112.26	-223	-4	370	470	161					
	Црнац	89.99	114	-42	670	770						
	Јасеновац	86.82	405	-50	700	800	730					
	Градишка	85.47	398	-53	700	730	1015					
	Сл. Брод	81.80	424	-54	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	317	-62	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	496	-35	650	750	2936	8.5	463	424	391	360
	Шабац	72.61	350	-34	400	500		8.0	316	276	242	211
	Београд	68.28	408	3	500	600		8.4	407	404	393	378
	Карловац	103.17	62	-34	400	750						
	Приједор	129.68	138	-2	420	460		8.5				
	Нови Град	152	118	-20	360	400		8.3				
	Делибашино Село	151.21	158	3	250	320	182	8.0				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-10	-10	300	450	184	7.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	184	-3	380		442					
	Јасика	138.56	7	-7	350	430	175		0			
	Алексинач	157.63	11	-14	300	400	163	7.5	-1			
	Варварин	126.13	3	-14	200	500	362		-5	-10		
Багрдан	100.94	179	-20	500	600	398	6.9	169	162			
Љубичевски мост	73.42	-147	-2	450	600		7.0	-158	-166	-170		

## Прогноза водостаја на рекама до 26. 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.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</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