

**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. април 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.04.2017.	17.04.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	17.6	3.5	0.2	-
Сомбор	18.3	3.9	0.6	-
Нови Сад	16.8	1.3	0.6	-
Зрењанин	16.5	2.7	0.1	-
Кикинда	17.0	0.6	0.2	-
Банатски Карловац	17.0	2.3	0.7	-
Лозница	12.0	4.5	18.0	-
Сремска Митровица	14.8	3.8	3.0	-
Ваљево	13.2	5.5	13.0	-
Београд	15.2	5.3	2.0	-
Крагујевац	14.9	5.5	6.0	-
Смедеревска Паланка	16.1	3.4	5.0	-
Велико Градиште	18.7	5.0	0.1	-
Црни Врх	13.1	-0.8	0.3	-
Неготин	22.0	9.4	-	-
Златибор	10.0	1.0	28.0	-
Сјеница	15.4	0.6	5.0	-
Пожега	14.6	4.4	14.7	-
Краљево	16.0	5.8	20.0	-
Копаник	9.5	-4.6	36.0	11
Куршумлија	19.0	4.0	7.0	-
Крушевац	18.2	5.8	10.5	-
Ђуприја	17.2	3.4	3.0	-
Ниш	19.8	5.1	9.0	-
Лесковац	20.5	6.1	17.0	-
Зајечар	21.0	4.2	1.0	-
Димитровград	21.8	6.6	32.0	-
Врање	21.7	7.4	15.0	-

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

Датум издавања: 17.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 17.04.2017. до 26.04.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>17.04.2017.</b> <b>Понедељак</b>	Променљиво облачно, свеже, и углавном суво. Ветар слаб и умерен северозападни, ноћу југозападн. Највиша температура од 11 до 15 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>18.04.2017.</b> <b>Уторак</b>	Ујутро хладно и у већини места ведро, у централним и јужним крајевима понегде слаб мраз. Наоблачење са кишом, ујутру и пре подне захватиће северне и западне, а до краја дана и током ноћи и остале делове земље. Ветар умерен, југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Јутарња температура од -2 до 5 °С, а највиша од 12 до 18 °С. У току ноћи јаче захлађење, када се очекује и више падавина и снег у планинским пределима.	<b>Мраз</b>	<b>80</b>
		<b>Киша са количином падавина већом од 20 mm за 12 h</b>	
<b>19.04.2017.</b> <b>Среда</b>	Облачно, хладно и кишовито. Више падавина очекује се ујутру и пре подне, локално од 10 до 30 mm. У брдско-планинским пределима са снегом, уз формирање мањег снежног покривача, а на висинама изнад 800 m од 10 до 20cm. Ветар слаб и умерен, северни и северозападни. Најнижа температура од 2 до 5°С, највиша од 6 на северозападу до 10 °С на југоистоку. У току ноћи и у јутарњим сатима краткотрајан снег је могућ понегде и у нижим пределима.	<b>Киша са количином падавина већом од 30 mm за 12 h</b>	<b>80</b>
		<b>Изнад 800 m 10 до 20 cm снега</b>	<b>90</b>
<b>20.04.2017.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно, хладно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом, уз мање повећање снежног покривача. У току ноћи и у јутарњим сатима снег је могућ понегде и у нижим пределима. Најнижа температура од 1 до 3 °С, највиша од 4 до 7 °С.	<b>Мање повећање снежног покривача у пределима изнад 800 m</b>	<b>90</b>
<b>21.04.2017.</b> <b>Петак</b>	Током дана постепен престанак падавина и делимично разведравање, најпре на северу земље. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од -2 до 3°С, а највиша дневна од 8 до 11 °С.	<b>Мраз</b>	<b>80</b>

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.04.2017. до 26.04.2017.)

У суботу суво и углавном сунчано, са slabим јутарњим мразем. У недељу наоблачење са кишом и пљусковима, најпре на северу и западу, а током ноћи и у понедељак и у осталим крајевима. Затим променљиво облачно, углавном суво и мало топлије.

**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.

**У нижим пределима мраз -  $T_{min} < 0$  °C или у планинским пределима  $T_{min} < -5$  °C**

Штете у пољопривреди - повртарство, виноградарство и воћарство, посебно су угрожени. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.

**Киша са количином падавина већом од 30 mm за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња

**Влажан снег и стварање снежног покривача у брдско-планинским пределима**

Проблеми у саобраћају и другим видовима комуникације, проблеми у снабдевању електричном енергијом. Опасност од таложења и мржњења мокрог снега на системе за пренос електричне енергије, електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове. Опасност од грања која се леме са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.

**Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 17. априла до 07. маја 2017. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 11.04.2017.

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)		(mm)
17.04.2017. до 23.04.2017.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 9 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3	Почетком недеље од 10 до 14, затим од 12 до 21  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 13	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Банату и Бачкој изнад вишегодишњег просека	60	
	У Поморављу, Шумадији и на истоку Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Срему, Мачви, Шумадији, на западу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
24.04.2017. до 30.04.2017.	У Бачкој, Срему, Мачви и на западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 12 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 7	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 25 mm, локално и до 45 mm.
	У Банату, на истоку и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	50			У Бачкој, Срему, западним, централним и источним деловима Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60					
01.05.2017. до 07.05.2017.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 9 до 14 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8	Од 21 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 19	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима од 20 mm до 30 mm, локално и до 40 mm.
	На истоку и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60			У Поморављу изнад вишегодишњег просека	50	

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 13.04.2017. до 30.04.2017. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.03.2017.

Период важења: 13.04.2017. до 30.04.2017. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
13.04.2017. до 30.04.2017.	Мало топлије и углавном суво време. Око 18.04. и 23.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.04, 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 6 до 10	Од 16 до 20, средином друге декаде, почетком и крајем треће декаде почетком априла од 22 до 24	Од 12 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 13.04.2017. до 30.04.2017. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.03.2017.

Период важења: 13.04.2017. до 30.04.2017. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 18.04. и 23.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.04, 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 4 до 10	Од 15 до 21, средином друге декаде, почетком и крајем треће декаде почетком априла од 22 до 25	Од 10 до 17 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 18.04. и 23.04. киша местимично или краткотрајни пљускови. Око 13.04, 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од -1 до 8	Од 8 до 17, средином друге декаде, почетком и крајем треће декаде почетком априла од 14 до 22	Од 4 до 14 (у границама или изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и углавном суво време. Око 16.04, 26.04. и 30.04. киша или пљускови праћени грмљавином. Око 13.04, 18.04, 19.04. киша местимично или локални пљускови. На вишим планинама 13.04, 16.07. и 17.04. и 23.04. киша, суснежица или снег.	Од -7 до 5	Од 0 до 13, крајем априла од 6 до 18	Од -4 до 9, крајем априла од 4 до 11 (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 17.04.2017. године

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



## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 17.04.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.04.	19.04.	20.04.	21.04.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	360	3	550	680							
	Корнојбург	154.05	240	5					259				
	Братислава	129.08	298	5	650	750	1436	10.7	315				
	Комарно	104.41	161	-20	500	680	1280	11.8	165				
	Естергом	101.61	99	-23	500	650		12.4	99	118	150	164	
	Будимпешта	95.65	166	-19	620	800	1570	12.2	152	161	193	223	
	Дунавфелдвар	89.58	-60	-11	600	750		12.4	-79	-86	-70	-38	
	Баја	81.72	217	-8	700	900	1705	12.2	198	176	174	201	
	Мохач	79.20	239	-7	700	950	1730	13.3	227	207	195	210	
	Бездан	80.64	83	-7	500	700	1745	13.5	75	60	48	55	
	Апатин	78.84	145	-3	600	750		13.5	137	128			
	Богојево	77.46	120	-2	600	700	2070	13.5	112	105	95	84	
	Вуковар	76.19	114	-2	580	630							
	Илок	73.97	147	0									
	Бач. Паланка	73.97	145	-1	530	650		13.0	139	131			
	Нови Сад	71.73	153	-2	450	700	2136	13.5	149	143			
	Сланкамен	69.68	212	-5	500				208	204	190	180	
	Земун	67.87	264	-5	550	650		13.4	259	256	256	261	
	Панчево	67.33	287	-5	530	650		14.0	282	280	280	285	
	Смедерево	65.36	458	-6	600	700	3530	14.0	453	450	450	453	
Бан. Паланка	62.85	684	-4	765	865								
В. Градиште	62.17	743	0	800	830		14.4						
Прахово	29.00			500									
ДРАВА	Ботово	121.55	18	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-331	-2	300	350		15.0					
	Д. Михољац	88.39	-78	-7	400	480	249						
	Осијек	81.48	-100	-2	350	500		13.5					

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.04.	19.04.	20.04.	21.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-132	-7	300	500	186	8.7	-132	-134	-120	-124
	Вашарошнамен	101.98	-6	-17	600	800	320	9.5	-13	-17	-18	5
	Токај	90.01	483	8	600	800		10.8	483	483	483	484
	Солнок	78.78	88	37	650	800	471	11.7	131	133	122	114
	Чонград		58	-4	650	800		12.0	91	117	113	101
	Сегедин	73.70	170	-4	650	850	635	12.4	171	177	173	163
	Сента	72.80	252	-2	600	800	622	13.4	249	246		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		13.7				
Тител	69.70	210	-5	500	650			207	202	188	178	
САВА	Загреб	112.26	-248	4	370	470	116					
	Црнац	89.99	-128	12	670	770						
	Јасеновац	86.82	50	3	700	800	242					
	Градишка	85.47	55	6	700	730	291					
	Сл. Брод	81.80			750	850		14.0				
	Сл. Шамац	80.70	-75	26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	147	2	650	750	851	14.2	155	160	165	180
	Шабац	72.61	40	2	400	500		14.0	45	50	55	70
	Београд	68.28	217	-5	500	600		14.8	212	209	210	220
	Карловац	103.17	41	95	400	750						
	Приједор	129.68	100	38	420	460		11.1				
	Нови Град	152	72	20	360	400		11.7				
	Делибашино Село	151.21	144	-9	250	320	155	10.9				
	Добој	137.01	-8	77	300	450	188	11.1				
Радаљ - Дрина	129.47	82	5	380		121						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-64	20	350	430	74.2		-37			
	Алексинач	157.63	-84	-1	300	400	53.3	13.5	-67			
	Варварин	126.13	-83	5	200	500	142		-64	-52		
	Багрдан	100.94	58	2	500	600	155	13.2	68	85		
	Љубичевски мост	73.42	-304	-6	450	600		13.7	-301	-290	-277	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. априла 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 21. априла, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 19. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 19. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 19. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 19. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем колебању до 19. априла, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 19. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у мањем колебању до 19. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења