

**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, 15. април 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	14.04.2017.	15.04.2017	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.8	9.5	0.1
Сомбор	20.0	7.5	-
Нови Сад	20.1	5.9	-
Зрењанин	20.3	4.5	-
Кикинда	19.7	7.6	-
Банатски Карловац	19.9	5.4	-
Лозница	20.0	5.5	-
Сремска Митровица	20.0	7.0	-
Ваљево	18.9	3.7	-
Београд	19.5	9.2	-
Крагујевац	18.5	3.6	-
Смедеревска Паланка	19.0	1.9	-
Велико Градиште	20.0	3.0	-
Црни Врх	12.2	6.0	-
Неготин	20.5	3.1	-
Златибор	15.0	6.9	-
Сјеница	15.9	5.2	0.5
Пожега	19.4	3.2	-
Краљево	18.8	5.5	-
Копаноник	9.0	2.8	4.0
Куршумлија	18.4	7.7	0.5
Крушевац	18.8	6.4	-
Ђуприја	18.9	2.4	-
Ниш	18.7	8.1	0.0
Лесковац	20.0	6.8	1.0
Зајечар	20.0	0.5	-
Димитровград	18.6	2.6	-
Врање	19.7	4.6	-

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

Датум издавања: 15.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 15.04.2017. до 24.04.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
15.04.2017. Субота	До краја дана променљиво облачно, местимично краткотрајна киша, пљускови и грмљавина. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у току ноћи у скретању на северни. Највиша температура од 18 до 22 °С. У току ноћи облачно, у северним и централним крајевима местимично киша.	Локална појава грмљавина са или без падавина	90
16.04.2017. Недеља	Облачно и хладније, местимично с кишом, на југу и са пљусковима и грмљавином. У вишим планинама снег. После подне на северу, а ноћу и у централним крајевима престанак кише и делимично разведравање. Ветар умерен, повремено јак, северозападни. Најниж температура од 7 до 11, највиша од 14 до 20 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	70
17.04.2017. Понедељак	Променљиво облачно, у већини места суво, ујутро и пре подне на југу још понегде с кишом. Увече и ноћу на северу понегде киша. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 4 до 9, а највиша од 10 до 16 °С.	Нема упозорења	
18.04.2017. Уторак	Ујутро хладно, у централним и јужним крајевима слаб мраз. У току дана наоблачење с кишом, после подне и увече у планинским пределима и са снегом. Ветар умерен, југоисточни, после подне у скретању на северозападни. Јутарња температура од -3 до 5, а највиша од 14 до 18 °С . У току ноћи јаче захлађење.	Мраз	70
		Локална појава грмљавина са или без падавина	70
19.04.2017. Среда	Облачно, хладно, ветровито, кишовито. У брдско-планинским пределима снег и стварање снежног покривача. Локално обилне падавине, у западним, централним и источним деловима количина од 20 до 40 mm. Ветар умерен и јак, северни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 7, највиша од 7 на северозападу до 12 °С на југоистоку.	Киша са количином падавина већом од 30 mm за 12 h	80
		Стварање снежног покривача у брдско-планинским пределима изнад 800 м	90

### Прогноза времена за наредних пет дана (од 20.04.2017. до 24.04.2017.)

У четвртак и петак облачно, хладно и ветровито, местимично киша, у брдско-планинским пределима снег, у петак слабљење падавина. У ноћним и јутарњим сатима снег је могућ понегде и у нижим пределима. У суботу и недељу углавном суво, ујутро мраз, дању мало топлије. У понедељак наоблачење с кишом.

**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.

#### Локална појава грмљавина са или без падавина

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.

#### 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 изнад 800 м**

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 ломе са дрвећа. Опасност од снежног оптерећења кровова на зградама и другим објектима.



**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)				(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 15.04.2017. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 15.04.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			16.04.	17.04.	18.04.	19.04.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	358	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	243	-6								
	Братислава	129.08	306	-7	650	750	1532	11.0	300			
	Комарно	104.41	202	-3	500	680	1543	12.2	190			
	Естергом	101.61	134	-6	500	650		12.5	130	131	148	162
	Будимпешта	95.65	192	-9	620	800	1750	12.4	187	183	193	209
	Дунавфелдвар	89.58	-41	-3	600	750		12.7	-48	-54	-54	-42
	Баја	81.72	230	6	700	900	1774	13.1	224	215	210	213
	Мохач	79.20	248	6	700	950	1770	13.2	248	241	235	234
	Бездан	80.64	90	5	500	700	1780	13.0	88	85	80	78
	Апатин	78.84	148	0	600	750		14.2	142	139		
	Богојево	77.46	122	-3	600	700	2082	13.5	120	118	115	112
	Вуковар	76.19	115	-4	580	630		14.5				
	Илок	73.97	146	-10				13.0				
	Бач. Паланка	73.97	146	-6	530	650		13.2	144	140		
	Нови Сад	71.73	160	-6	450	700	2142		158	156	154	152
	Сланкамен	69.68	225	-3	500				223	220	218	215
	Земун	67.87	280	-2	550	650		14.0	278	276	274	272
	Панчево	67.33	302	-2	530	650		14.0	300	298	296	294
	Смедерево	65.36	472	0	600	700	3800	13.4	470	468	466	464
Бан. Паланка	62.85	694	0	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-1	800	830		14.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	18	-3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-322	1	300	350		13.3				
	Д. Михољац	88.39	-87	-3	400	480	235					
	Осијек	81.48	-96	-7	350	500		14.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		16.04.	17.04.	18.04.	19.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-105	31	300	500	232	7.8				
	Вашарошнамен	101.98	14	40	600	800	355	8.7				
	Токај	90.01	475	-4	600	800		10.8				
	Солнок	78.78	54	-19	650	800	388	11.8				
	Чонград		71	-12	650	800		12.3				
	Сегедин	73.70	177	-7	650	850	665	13.1				
	Сента	72.80	255	-2	600	800	646	13.4	253	251		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		13.7				
Тител	69.70	221	-7	500	650			218	215	213	210	
САВА	Загреб	112.26	-256	1	370	470	104					
	Црнац	89.99	-139	4	670	770						
	Јасеновац	86.82	49	4	700	800	241					
	Градишка	85.47	47	4	700	730	277					
	Сл. Брод	81.80			750	850		14.0				
	Сл. Шамац	80.70	-105	-4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	153	-6	650	750	880	13.8	145	140	149	152
	Шабац	72.61	43	5	400	500		14.0	38	34	39	41
	Београд	68.28	233	-3	500	600		14.8	231	229	227	225
	Карловац	103.17	-61	-3	400	750						
	Приједор	129.68	66	-5	420	460		12.7				
	Нови Град	152	56	-7	360	400		12.3				
	Делибашино Село	151.21	100	-17	250	320	81.8	10.9				
	Добој	137.01	-87	-5	300	450	59.9	13.4				
Радаљ - Дрина	129.47	74	7	380		106						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-82	2	350	430	56.2		-83			
	Алексинач	157.63	-83	-9	300	400	54.2	14.0	-89			
	Варварин	126.13	-86	2	200	500	137		-87	-90		
	Багрдан	100.94	62	0	500	600	162		60	58		
	Љубичевски мост	73.42	-295	-2	450	600		13.7	-295	-297	-300	

## Прогноза водостаја на рекама до 25. 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 16. априла, а затим у мањем 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 18. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16. априла, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. 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 16. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16./17. априла, а затим у порасту. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. 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 стагнацији и мањем колебању до 16. априла, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења