

**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, 13. април 2017. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	12.04.2017.	13.04.2017		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	15.7	6.9	-	-
Сомбор	16.5	4.4	-	-
Нови Сад	17.1	3.7	-	-
Зрењанин	17.2	6.2	-	-
Кикинда	16.1	6.1	-	-
Банатски Карловац	17.5	3.7	-	-
Лозница	17.7	3.6	-	-
Сремска Митровица	18.5	4.3	-	-
Ваљево	17.5	2.9	-	-
Београд	16.5	7.4	-	-
Крагујевац	17.4	1.6	-	-
Смедеревска Паланка	17.8	0.7	-	-
Велико Градиште	17.9	0.6	-	-
Црни Врх	11.9	5.3	-	-
Неготин	19.7	3.6	-	-
Златибор	13.5	3.2	-	-
Сјеница	15.1	-1.6	-	-
Пожега	17.5	0.4	-	-
Краљево	17.9	2.6	-	-
Копаноник	9.5	0.5	-	-
Куршумлија	16.7	2.5	-	-
Крушевац	17.5	7.3	-	-
Ђуприја	17.7	1.4	-	-
Ниш	17.4	4.4	-	-
Лесковац	17.9	2.8	-	-
Зајечар	20.1	1.6	-	-
Димитровград	18.6	0.8	-	-
Врање	18.6	2.7	-	-

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

Датум издавања: 13.04.2017. године у 12:00

Период важења: од 13.04.2017. до 22.04.2017. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
13.04.2017. Четвртак	Претежно сунчано и топло. Увече у северним и западним, током ноћи и у централним крајевима умерено до потпуно облачно, понегде са кишом. Ветар слаб и умерен јужни и југоисточни, увече и током ноћи у скретању на северозападни. Највиша температура од 20 до 23 °С.	Нема упозорења	
14.04.2017. Петак	Променљиво облачно, у већини крајева са сунчаним интервалима. Само је ујутро и крајем дана понегде могућа киша, углавном у јужним крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 5 до 10, највиша до 17 до 21 °С.	Нема упозорења	
15.04.2017. Субота	Променљиво облачно, у већини крајева са дужим периодима сунчаног времена. После подне и крајем дана наоблачење са кишом, пљусковима, грмљавином, падом температуре и појачаним северозападним ветром захватиће најпре северне и западне и југозападне крајеве. Ветар слаб и умерен, југоисточни после подне у скретању на северозападни. Најнижа температура од 5 до 10, највиша до 18 до 22 °С.	Локална појава грмљавина са или без падавина	80
16.04.2017. Недеља	Облачно и хладније местимично са кишом и краткотрајним пљусковима. Ветар умерен северозападни. Најнижа температура од 6 до 10 °С, највиша од 13 до 18 °С.	Нема упозорења	
17.04.2017. Понедељак	Променљиво облачно са сунчаним интервалима нарочито после подне. Ветар слаб и умерен северозападни. Најнижа температура од 2 до 6°С, а највиша од 12 до 16 °С.	Нема упозорења	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 18.04.2017. до 22.04.2017.)

Преовлађиваће облачно и свеже, са честом појавом кише и пљускова, у планинским пределима са снегом.

**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.



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 13.04.2017. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији 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 мањем порасту у домену средње 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 13.04.2017. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	256	-3					253			
	Братислава	129.08	317	-6	650	750	1664	11.4	310			
	Комарно	104.41	216	3	500	680	1635	12.3	205			
	Естергом	101.61	148	11	500	650		12.6	142	140	140	142
	Будимпешта	95.65	199	10	620	800	1790	12.5	202	198	197	196
	Дунавфелдвар	89.58	-50	-7	600	750	1385	12.2	-43	-43	-45	-46
	Баја	81.72	223	-15	700	900	1737	12.5	221	227	227	223
	Мохач	79.20	248	-13	700	950	1770	12.7	241	245	247	245
	Бездан	80.64	95	-13	500	700	1805	12.6	87	91	94	91
	Апатин	78.84	158	-12	600	750		13.7	150	154		
	Богојево	77.46	134	-10	600	700	2154	13.1	126	127	131	130
	Вуковар	76.19	128	-10	580	630		14.0				
	Илок	73.97	163	-10								
	Бач. Паланка	73.97	162	-8	530	650		13.5	153	146		
	Нови Сад	71.73	173	-7	450	700	2281	13.6	167	159		
	Сланкамен	69.68	232	-5	500				227	220		
	Земун	67.87	286	0	550	650		13.4	282	279	277	277
	Панчево	67.33	308	1	530	650		13.0	304	301	299	299
	Смедерево	65.36	474	-2	600	700	3961	13.2	470	467	465	465
Бан. Паланка	62.85	695	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	754	-3	800	830		13.8					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	18	-5	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-318	-3	300	350		16.4				
	Д. Михољац	88.39	-74	6	400	480	256	13.5				
	Осијек	81.48	-86	-2	350	500		14.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		14.04.	15.04.	16.04.	17.04.
		м.п.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	0	300	500	165	8.9	-108	-105	-147	-141
	Вашарошнамен	101.98	-27	-4	600	800	284	8.7	-23	10	0	-25
	Токај	90.01	475	0	600	800		10.9	475	475	476	476
	Солнок	78.78	86	-10	650	800	425	12.5	82	82	82	85
	Чонград		93	-6	650	800		12.1	82	77	75	76
	Сегедин	73.70	189	-4	650	850	686	12.8	173	163	157	153
	Сента	72.80	262	0	600	800	701	12.8	259	256		
	Нови Бечеј	71.87	303	0	500	700		13.1				
Тител	69.70	232	-6	500	650			227	220			
САВА	Загреб	112.26	-257	8	370	470	102					
	Црнац	89.99	-144	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	38	-3	700	800	234					
	Градишка	85.47	39	-6	700	730	263					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-100	-8	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	155	-6	650	750	890	13.6	150	146	144	150
	Шабац	72.61	40	-3	400	500		13.2	36	32	30	35
	Београд	68.28	239	1	500	600		14.3	235	232	230	229
	Карловац	103.17	-31	24	400	750						
	Приједор	129.68	76	24	420	460		11.6				
	Нови Град	152	61	21	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	76	-9	250	320	53.6	10.3				
	Добој	137.01	-69	18	300	450	83.5	12.7				
Радаљ - Дрина	129.47	131	60	380		250						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-76	1	350	430	61.6		-78			
	Алексинач	157.63	-75	3	300	400	61.7	13.5	-74			
	Варварин	126.13	-86	-1	200	500	137		-87	-89		
	Багрдан	100.94	65	1	500	600	168	12.8	64	63		
	Љубичевски мост	73.42	-291	-2	450	600		13.4	-291	-292	-294	

## Прогноза водостаја на рекама до 23. априла 2017. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 16./17. априла, а затим у мањем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 16. априла а затим у мањем 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 мањем 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 мањем 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 мањем 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 мањем порасту.	Тренутно нема упозорења