

**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, 05. април 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.04.2016	05.04.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	24.1	11.7	-	-
Сомбор	26.2	10.4	-	-
Нови Сад	26.8	11.4	-	-
Зрењанин	26.3	11.0	-	-
Кикинда	26.0	11.6	-	-
Банатски Карловац	26.7	8.2	-	-
Лозница	26.8	9.8	-	-
Сремска Митровица	27.0	6.5	-	-
Ваљево	27.5	8.5	-	-
Београд	26.3	12.7	-	-
Крагујевац	27.4	9.2	-	-
Смедеревска Паланка	27.4	6.4	-	-
Велико Градиште	26.5	8.4	-	-
Црни Врх	20.3	14.3	-	-
Неготин	22.0	7.5	-	-
Златибор	22.4	9.5	-	-
Сјеница	22.7	0.9	-	-
Пожега	26.7	4.7	-	-
Краљево	27.1	7.3	-	-
Копаноник	15.3	3.4	-	-
Куршумлија	26.9	6.5	-	-
Крушевац	27.5	6.9	-	-
Ђуприја	28.2	6.6	-	-
Ниш	27.6	9.2	-	-
Лесковац	27.2	6.1	-	-
Зајечар	24.5	5.9	-	-
Димитровград	26.0	7.4	-	-
Врање	24.8	7.8	-	-

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

Датум издавања: 05.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 05.04.2016. до 14.04.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
<b>05.04.2016.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Највиша температура од 25 до 29°C.	<b><math>T_{max} \geq 28^{\circ}C</math></b>
<b>06.04.2016.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и топло. После подне на југозападу уз локални развој облачности понегде са локалним пљусковима и грмљавином. Ветар слаб до умерен јужних и праваца. Најнижа температура од 8 до 15°C, највиша од 25 до 29°C.	<b><math>T_{max} \geq 28^{\circ}C</math></b>
<b>07.04.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Мало и умерено облачно и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни у појачању. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 25 до 29°C.	<b><math>T_{max} \geq 28^{\circ}C</math></b>
<b>08.04.2016.</b> <b>Петак</b>	Променљиво облачно и мало свежије местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавинама. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у Подунављу и Поморављу и на планинама, повремено јак, са олујним ударима. Најнижа температура од 10 до 16 °C, а највиша дневна од 21 до 25°C.	<b>Локална појава грмљавине са или без падавина</b>
<b>09.04.2016.</b> <b>Субота</b>	Преовлађиваће облачно, свежије местимично са кишом, пљусковима и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на планинама јак југоисточни, у скретању на југозападни. Најнижа температура од 9 до 14°C, највиша од 18 до 21°C.	<b>Локална појава грмљавине са или без падавина</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.04.2016. до 14.04.2016.)

У недељу мало и умерено облачно само на истоку и југоистоку понегде са кишом. Од понедељка претежно сунчано и 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.

**Утицаји:**

**$T_{max} \geq 28^{\circ}C$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**Локална појава грмљавине 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 11. априла до 01. маја 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 05.04.2016.

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)
11.04.2016. до 17.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 6 до 13	Од 16 до 24	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	На југу Србије од 1 mm до 5 mm,
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 16	У Југозападној и Јужној Србији испод вишегодишњег просека		80
18.04.2016. до 24.04.2016.	У Војводини, на северу Шумадије и у Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	Од 7 до 13	Од 19 до 25	У Војводини, Западној Србији и у Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 18	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
25.04.2016. до 01.05.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 13	Од 18 до 24	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 18	У Западној Србији, Шумадији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.04.2016. до 30.04.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 30.04.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.04.2016. до 16.04.2016.	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 11 до 16	Од 18 до 24	Од 14 до 19 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека)
17.04.2016. до 25.04.2016.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.	Од 10 до 12	Од 19 до 24	Од 14 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
26.04.2016. до 30.04.2016.	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином.	Од 10 до 13	Од 20 до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.04.2016. до 30.04.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 11.04.2016. до 16.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 7 до 16	Од 17 до 24	Од 12 до 19 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од 3 до 12	Од 11 до 22	Од 7 до 16 (изнад и знатно изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топло и углавном суво време. Око 15.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином.	Од -4 до 7	Од 3 до 18	Од -2 до 12 (изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 17.04.2016. до 25.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.	Од 6 до 12	Од 16 до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.	Од 2 до 9	Од 11 до 21	Од 7 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише, краткотрајних пљускова, који ће око 18.04, 20.04, 22.04. и 23.04. повремено бити праћени грмљавином.  <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Око 17.04. и 20.04. падаће киша или локални пљускови.  Око 18.04. и 23.04. киша или локални пљускови праћени грмљавином. Киша ће током 18.04. и 23.04. прећи у суснежици или снег.  Око 24.04. повремено ће падати снег.	Од -3 до 5	Од 5 до 17	Од 0 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.03.2016.

Период важења: 26.04.2016. до 30.04.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)	
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином.	Од 8 до 13	Од 17 до 24	Од 13 до 18 (изнад вишегодишњег просека)	(изнад в
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином.	Од 3 до 10	Од 12 до 22	Од 8 до 16 (изнад вишегодишњег просека)	
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Крајем априла киша или локални пљускови, који ће око 29.04. бити праћени грмљавином. <b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Око 29.04. падаће киша или локални пљускови праћени грмљавином. Могућа је краткотрајна појава суснежице или снега. Око 30.04. киша или локални пљускови. Могућа је краткотрајна појава суснежице или снега.	Од -3 до 7	Од 6 до 19	Од 3 до 13 (изнад или у границама вишегодишњег просека)	

## Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2016. године\*\*\*\*

Прогноза одступања метеоролошких параметара у односу на вишегодишњи просек са вероватноћом остварења

Датум израде прогнозе: 21.03.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Неготинској Крајни изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У Војводини у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 14 до 20	Од 13 до 17	Од 9 до 14
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 70	Од 50 до 70 локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 120

\*\*\*\*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 05.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, низводно у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту у домену средње ниских 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 средњих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем опадању у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у мањем опадању у домену средњих ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.04.	07.04.	08.04.	09.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-1	550	680		10.7				
	Корнојбург	154.05	278	7			1710		-			
	Братислава	129.08	335	4	650	750	1880	9.9	335			
	Комарно	104.41	228	7	500	680	1704	10.8	230			
	Естергом	101.61	158	3	500	650		9.9	170	187	208	221
	Будимпешта	95.65	201	2	620	800	1810	11.8	211	225	247	266
	Дунавфелдвар	89.58	-30	10	600	750	-	11.8	-24	-14	3	25
	Баја	81.72	250	9	700	900	1880	12.7	261	271	286	310
	Мохач	79.20	268	7	700	950	1870	12.2	278	287	300	320
	Бездан	80.64	116	6	500	700	1910	12.2	124	128	135	145
	Апатин	78.84	187	9	600	750		12.2	195	204		
	Богојево	77.46	167	9	600	700			175	183	190	198
	Вуковар	76.19	156	6	580	630		-				
	Илок	73.97	192	4								
	Бач. Паланка	73.97	190	2	530	650		12.2	196	202		
	Нови Сад	71.73	214	0	450	700	2479	11.7	216	221		
	Сланкамен	69.68	284	-8	500			11.8	280	282		
	Земун	67.87	358	-10	550	650		12.3	353	349	345	342
	Панчево	67.33	374	-10	530	650		13.5	369	365	361	358
	Смедерево	65.36	516	-6	600	700	5400	11.0	511	507	504	501
Бан. Паланка	62.85	706	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	756	-2	800	830		12.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	107	14	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-217	11	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	22	-18	400	480	434	13.8				
	Осијек	81.48	-10	22	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.04	07.04	08.04	09.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-147	-5	300	500	165	9.6	-148	-148	-149	-150
	Вашарошнамен	101.98	-39	-8	600	800		10.3	-44	-34	-12	2
	Токај	90.01	476	-1	600	800		11.6	475	475	475	475
	Солнок	78.78	64	3	650	800	395	10.3	68	73	71	64
	Чонград		85	5	650	800		12.1	87	91	94	88
	Сегедин	73.70	189	5	650	850	650	11.5	190	192	192	191
	Сента	72.80	266	1	600	800	663	10.4	267	268		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		12.5				
Тител	69.70	283	-5	500	650			280	283			
САВА	Загреб	112.26	-207	-16	370	470	185					
	Црнац	89.99	171	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	349	-22	700	800	627					
	Градишка	85.47	331	-22	700	730	863					
	Сл. Брод	81.80	325	-24	750	850	1156	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	201	-26	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	394	-23	650	750	2231	11.3	375	359	344	330
	Шабац	72.61	260	-20	400	500		10.5	240	224	209	195
	Београд	68.28	317	-12	500	600		12.5	312	308	304	301
	Карловац	103.17	57	4	400	750						
	Приједор	129.68	115	-7	420	460	92.8	11.7				
	Нови Град	152	99	-2	360	400	221	11.0				
	Делибашино Село	151.21	76	-23	250	320	53.6	10.5				
	Добој	137.01	-24	2	300	450	176	13.6				
Радаљ - Дрина	129.47	222	-10	380		605						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	11	-8	350	430	181		4			
	Алексинач	157.63	-20	10	300	400	123	13.0	-13			
	Варварин	126.13	-10	-9	200	500	324		-13	-21		
	Багрдан	100.94	158	-15	500	600	348	12.8	155	146		
	Љубичевски мост	73.42	-159	-15	450	600	447	13.2	-164	-166	-178	

### Прогноза водостаја на рекама до 15. април 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити 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 мањем порасту и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у 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 стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења