

**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, 09. април 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	08.04.2016.	09.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	18.4	9.6	4.2
Сомбор	17.4	10.1	0.5
Нови Сад	17.1	11.3	0.0
Зрењанин	20.4	11.6	1.2
Кикинда	20.2	11.3	0.7
Банатски Карловац	25.8	12.3	-
Лозница	18.4	11.5	0.3
Сремска Митровица	17.0	10.4	0.0
Ваљево	22.7	12.9	-
Београд	22.8	12.3	0.2
Крагујевац	24.5	13.2	0.9
Смедеревска Паланка	25.2	11.8	1.0
Велико Градиште	24.9	11.8	0.0
Црни Врх	17.9	7.9	0.2
Неготин	21.8	10.9	-
Златибор	19.4	7.0	2.4
Сјеница	17.9	5.5	-
Пожега	23.3	11.2	-
Краљево	23.8	13.1	-
Копаоник	11.3	2.6	0.0
Куршумлија	24.4	8.6	-
Крушевац	25.7	12.3	0.8
Ђуприја	26.1	12.6	0.0
Ниш	26.1	12.0	0.2
Лесковац	25.9	8.9	-
Зајечар	21.5	9.2	2.0
Димитровград	22.1	9.4	0.8
Врање	22.7	9.6	-

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

Датум издавања: 09.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 09.04.2016. до 18.04.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
09.04.2016. Субота	Претежно облачно и хладније, местично са кишом, пљусковима и грмљавинама. Више падавина се очекује у југозападним и централним деловима земље. Ветар слаб и умерен, западни и југозападни. Највиша температура од 12 на северу до 20°C на југу земље.	<b>Локална појава грмљавине са или без падавина</b>
10.04.2016. Недеља	Претежно облачно, местично са кишом, на југу земље и локалним пљусковима са грмљавином. Крајем дана и у току ноћи престанак падавина и делимично разведравање, најпре на северозападу. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 12 до 18°C.	<b>Нема упозорења</b>
11.04.2016. Понедељак	Променљиво облачно и мало топлије, само ујутру на истоку и југоистоку понегде је могућа слаба киша. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 15 до 20°C	<b>Нема упозорења</b>
12.04.2016. Уторак	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен западни и северозападни. Јутарња температура од 4 до 10°C, а највиша дневна од 18 до 24°C.	<b>Нема упозорења</b>
13.04.2016 Среда	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Јутарња температура од 4 до 10°C, а највиша дневна од 20 до 25°C. У току ноћи на четвртак у северним крајевима очекује се наоблачење са кишом.	<b>Нема упозорења</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.04.2016. до 18.04.2016.)

У четвртак умерено облачно понегде са кишом, мањим падом температуре и појачаним северозападним ветром. Затим, до краја периода сунчано и топло. Дневна температура изнад просека за другу декаду априла, у већини места од 22 до 26°C.

**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:**

**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 18. априла до 08. маја 2016. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 08.04.2016.

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)
18.04.2016. до 24.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 10 до 13, затим од 6 до 10	Почетком недеље од 21 до 26, затим од 18 до 23	У Југоисточној и планинским пределима Централне Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm, локално до 25 mm, у планинским пределима од 15 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 1 до 8, затим од -3 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 12 до 21, затим од 8 до 17			
25.04.2016. до 01.05.2016.	У Војводини и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 7 до 12	Од 19 до 26	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 9	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 20			
02.05.2016. до 08.05.2016.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 13	Од 18 до 27	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 9 до 20	У Југозападној Србији 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 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	<p>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.</p> <p><b>На планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> Око 17.04. и 20.04. падаће киша или локални пљускови.</p> <p>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.</p> <p>Око 24.04. повремено ће падати снег.</p>	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 09.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Сланкамена, низводно у 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 и мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средњих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и 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 09.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.04.	11.04.	12.04.	13.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	375	-2	550	680		11.3				
	Корнојбург	154.05	294	18			1880		-			
	Братислава	129.08	330	2	650	750	1820	10.5	330			
	Комарно	104.41	261	11	500	680	1969	12.1	270			
	Естергом	101.61	193	14	500	650		11.4	186	182	167	158
	Будимпешта	95.65	232	10	620	800	2040	13.1	239	238	228	214
	Дунавфелдвар	89.58	-2	7	600	750		12.9	7	11	8	-4
	Баја	81.72	284	6	700	900	2070	13.8	294	304	307	300
	Мохач	79.20	300	5	700	950	2040	13.5	308	318	324	322
	Бездан	80.64	148	5	500	700	2078	13.6	155	162	170	175
	Апатин	78.84	219	7	600	750		13.8	225	232	239	245
	Богојево	77.46	194	7	600	700	2541	13.9	202	209	216	223
	Вуковар	76.19	180	5	580	630		-				
	Илок	73.97	210	4								
	Бач. Паланка	73.97	210	5	530	650		14.3	216	223	229	235
	Нови Сад	71.73	229	4	450	700	2650	13.0	234	241	247	253
	Сланкамен	69.68	292	0	500			12.6	294	299	304	309
	Земун	67.87	355	-3	550	650		14.4	353	352	354	357
	Панчево	67.33	372	-2	530	650		16.0	370	369	371	374
	Смедерево	65.36	516	-6	600	700	5150	13.2	513	510	512	514
Бан. Паланка	62.85	710	-9	765	865							
В. Градиште	62.17	768	-1	800	830		14.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	129	16	460	500		-				
	Терезино Поље	100.67	-200	15	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	49	8	400	480		14.1				
	Осијек	81.48	0	7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.04	11.04	12.04	13.04
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-116	2	300	500	221	12.0	-122	-132	-142	-132
	Вашарошнамен	101.98	-8	8	600	800			-3	-5	-13	2
	Токај	90.01	477	1	600	800		13.9	477	477	477	477
	Солнок	78.78	63	-2	650	800	407	12.4	65	72	80	87
	Чонград		77	4	650	800		13.2	76	79	83	89
	Сегедин	73.70	182	0	650	850	660	13.4	182	183	185	187
	Сента	72.80	265	0	600	800	655	-	266	267	270	275
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		12.5				
Тител	69.70	290	3	500	650			292	297	302	307	
САВА	Загреб	112.26	-198	-15	370	470	198					
	Црнац	89.99	171	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	262	-25	700	800	485					
	Градишка	85.47	240	-17	700	730	662					
	Сл. Брод	81.80	245	-18	750	850	850	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	105	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	357	-14	650	750	1992	12.8	348	353	362	371
	Шабац	72.61	228	-6	400	500		13.0	220	224	233	242
	Београд	68.28	313	-3	500	600		14.3	311	310	312	315
	Карловац	103.17	13	3	400	750						
	Приједор	129.68	82	-3	420	460		11.2				
	Нови Град	152	92	14	360	400		10.8				
	Делибашино Село	151.21	103	-31	250	320	86.3	11.3				
	Добој	137.01	-42	10	300	450	126	13.6				
Радаљ - Дрина	129.47	265	3	380		806						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-20	-12	350	430	134		-25			
	Алексинач	157.63	-25	-7	300	400	117	14.5	-31			
	Варварин	126.13	-24	-6	200	500			-32	-25		
	Багрдан	100.94	140	-9	500	600	311	-	133	136		
	Љубичевски мост	73.42	-186	-3	450	600	374	15.1	-191	-188	-180	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. априла 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 13. априла, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. априла, а затим у мањем порасту до 12. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. априла, а затим у мањем порасту до 13. априла, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. априла, а затим у мањем порасту до 12. априла, а након тога 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 порасту до 11./12. априла, а након тога 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 до 11. априла, а затим у мањем порасту до 13. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 10. априла, а затим у мањем порасту до 12. априла, а након тога 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 до 10. априла, а затим у мањем порасту до 12. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења