

**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, 07. април 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.04.2016.	07.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.5	10.5	-
Сомбор	25.0	9.0	0.2
Нови Сад	27.2	11.9	-
Зрењанин	27.6	9.6	-
Кикинда	26.5	10.1	-
Банатски Карловац	27.5	8.5	-
Лозница	26.7	11.1	-
Сремска Митровица	27.5	11.6	-
Ваљево	26.2	10.3	-
Београд	26.9	15.7	-
Крагујевац	26.7	8.5	-
Смедеревска Паланка	27.5	8.6	-
Велико Градиште	27.6	6.7	-
Црни Врх	24.6	14.4	-
Неготин	29.3	10.9	-
Златибор	23.1	10.6	-
Сјеница	23.9	2.8	5.0
Пожега	28.0	6.4	0.4
Краљево	28.2	9.3	-
Копаоник	16.8	5.0	-
Куршумлија	29.1	7.2	-
Крушевац	28.5	8.3	-
Ђуприја	29.0	7.7	-
Ниш	29.2	10.7	-
Лесковац	29.0	7.8	-
Зајечар	29.7	7.9	-
Димитровград	28.0	8.4	-
Врање	27.2	8.9	-

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

Датум издавања: 07.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 07.04.2016. до 16.04.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
<b>07.04.2016. Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности понегде са краткотрајним пљуском. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 25 до 29°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 28°C</b>
<b>08.04.2016. Петак</b>	Ујутру и пре подне постепено наоблачење са југозапада, после подне местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином уз мањи пад температуре. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено и олујни, после подне на југу и западу у скретању на југозападни и слабљењу. Најнижа температура од 8 на југоистоку и по котлинама до 18°C на југу Баната, највиша од 22 до 26°C.	<b>Локална појава грмљавине са или без падавина</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>
<b>09.04.2016. Субота</b>	Претежно облачно и хладније, местично са кишом, понегде и са пљуском и грмљавином. Ветар слаб и умерен, на планинама јак, јужни и југозападни, у скретању на северозападни. Најнижа температура од 7 до 12°C, највиша од 14 до 19°C.	<b>Локална појава грмљавине са или без падавина</b>
<b>10.04.2016. Недеља</b>	Претежно облачно и хладније, местично са кишом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 12 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>
<b>11.04.2016. Понедељак</b>	Ујутру и пре подне још понегде са кишом, углавном на истоку и југу. После подне престанак падавина и делимично разведравање прво на северозападу. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 6 до 11°C, највиша од 15 до 18°C.	<b>Нема упозорења</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.04.2016. до 16.04.2016.)

Претежно сунчано и топлије, само у току ноћи среда на четвртак и у четвртак пре подне пролазно наоблачење са кишом, падом температуре и појачаним северозападним ветром, прво на северу.

**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.

**Удари ветра  $> 17$  m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



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)				(%)		
11.04.2016. до 17.04.2016.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 6 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	Од 16 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 16	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	70	На југу Србије од 1 mm до 5 mm, у већем делу Србије од 5 mm до 10 mm.
					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 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 7	Од 19 до 25 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 18	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 у границама вишегодишњег просека	40	
25.04.2016. до 01.05.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 6 до 13 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8	Од 18 до 24 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 18	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима локално и до 35 mm.
					У Источној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	

\* 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 07.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Богојева, 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 мањем порасту у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању и стагнацији 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих ниских вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.04.	09.04.	10.04.	11.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	0	550	680		11.5				
	Корнојбург	154.05	285	10					289			
	Братислава	129.08	335	-1	650	750	1880	11.0	335			
	Комарно	104.41	241	-1	500	680	1806	11.9	240			
	Естергом	101.61	171	0	500	650		10.6	175	179	201	235
	Будимпешта	95.65	218	7	620	800	1940	12.6	224	230	247	284
	Дунавфелдвар	89.58	-13	12	600	750	1666	12.5	-7	-2	7	33
	Баја	81.72	268	9	700	900	1980	13.3	281	280	297	314
	Мохач	79.20	285	7	700	950	1960	13.1	296	306	314	326
	Бездан	80.64	132	7	500	700	1990	13.2	142	151	159	168
	Апатин	78.84	202	9	600	750		13.5	212	220	228	237
	Богојево	77.46	179	8	600	700	2444	13.5	187	195	203	211
	Вуковар	76.19	166	5	580	630		-				
	Илок	73.97	200	4								
	Бач. Паланка	73.97	199	3	530	650		13.4	205	211	217	223
	Нови Сад	71.73	219	3	450	700	2570	13.0	223	229	235	242
	Сланкамен	69.68	283	0	500			12.2	286	290	294	299
	Земун	67.87	354	2	550	650		13.8	356	358	362	366
	Панчево	67.33	371	3	530	650		15.0	373	376	380	384
	Смедерево	65.36	520	2	600	700	5135	12.0	522	526	530	534
Бан. Паланка	62.85	718	7	765	865							
В. Градиште	62.17	770	7	800	830		13.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	122	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-240	-28	300	350		14.5				
	Д. Михољац	88.39	51	6	400	480	494	14.8				
	Осијек	81.48	-6	17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.04	09.04	10.04	11.04
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-26	15	300	500	203	12.1	-125	-125	-116	-116
	Вашарошнамен	101.98	-32	9	600	800		11.2	-18	-15	-9	4
	Токај	90.01	474	-1	600	800		12.9	474	474	474	474
	Солнок	78.78	71	2	650	800	416	10.9	63	57	54	57
	Чонград		76	-1	650	800		12.4	74	69	65	63
	Сегедин	73.70	183	-3	650	850	630	12.7	182	180	179	179
	Сента	72.80	266	-2	600	800	663	-	264	263	262	264
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		12.2				
САВА	Тител	69.70	282	1	500	650			285	288	291	295
	Загреб	112.26	-184	18	370	470	221					
	Црнац	89.99	171	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	294	-26	700	800	536					
	Градишка	85.47	289	-19	700	730	768					
	Сл. Брод	81.80	284	-22	750	850	1027	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	151	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	375	-1	650	750	2108	11.5	367	352	342	349
	Шабац	72.61	240	0	400	500		11.4	233	220	210	216
	Београд	68.28	313	2	500	600		13.6	314	316	319	324
	Карловац	103.17	25	2	400	750						
	Приједор	129.68	90	-12	420	460		11.8				
	Нови Град	152	90	-8	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	93	6	250	320	72.8	10.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-68	-28	300	450	85	13.5				
	Радаљ - Дрина	129.47	263	17	380		797					
	Јасика	138.56	-6	-10	350	430	154		-16			
	Алексинач	157.63	-23	7	300	400	119	14.0	-18			
	Варварин	126.13	-21	-7	200	500	293		-23	-28		
	Багрдан	100.94	149	-10	500	600	329	14.2	144	138		
Љубичевски мост	73.42	-176	-4	450	600	401	14.6	-181	-185	-192		

## Прогноза водостаја на рекама до 17. 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 до 09. априла, а затим у мањем порасту до 11. 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. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 09. априла, а затим у мањем порасту до 11. 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 опадању и стагнацији до 09. априла, а затим у мањем порасту до 11. 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 10. априла, а затим у мањем порасту до 12. 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 09. априла, а затим у мањем порасту до 11. 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 09. априла, а затим у мањем порасту до 11. априла, а након тога у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења