

**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, 06. април 2016. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	05.04.2016.	06.04.2016	
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине
	(°C)	(°C)	(mm)
Палић	24.4	12.6	-
Сомбор	26.9	9.7	-
Нови Сад	28.6	11.9	-
Зрењанин	27.4	11.3	-
Кикинда	26.2	9.6	-
Банатски Карловац	28.8	9.4	-
Лозница	29.7	10.6	-
Сремска Митровица	28.0	8.4	-
Ваљево	27.0	10.8	-
Београд	28.5	14.2	-
Крагујевац	27.5	8.8	-
Смедеревска Паланка	28.0	6.7	-
Велико Градиште	28.7	7.1	-
Црни Врх	23.5	16.6	0.1
Неготин	27.4	9.1	-
Златибор	23.5	10.5	-
Сјеница	23.6	1.8	-
Пожега	27.5	5.4	-
Краљево	27.7	8.4	-
Копаоник	16.6	4.0	-
Куршумлија	27.8	5.9	-
Крушевац	28.5	6.5	-
Ђуприја	28.7	6.2	-
Ниш	27.9	9.4	-
Лесковац	27.4	6.4	-
Зајечар	29.0	6.0	-
Димитровград	26.6	7.4	-
Врање	26.8	8.2	-

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

Датум издавања: 06.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 06.04.2016. до 15.04.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
<b>06.04.2016.</b> Среда	Претежно сунчано и топло. Уз локални развој облачности понегде у планинским пределима могућ је краткотрајни пљусак. Ветар слаб до умерен јужних праваца. Највиша температура од 25 до 29°C.	<b>Tmax ≥ 28°C</b>
<b>07.04.2016.</b> Четвртак	Претежно сунчано и топло. После подне уз локални развој понегде са краткотрајним пљуском. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 6 до 15°C, највиша од 25 до 29°C.	<b>Tmax ≥ 28°C</b>
<b>08.04.2016.</b> Петак	Наоблачење, местимично са кишом, пљусковима и грмљавином уз мањи пад температуре. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у Подунављу, Поморављу и на планинама јак, повремено и олујни. Најнижа температура од 8 до 16 °C, а највиша дневна од 20 до 25°C.	<b>Локална појава грмљавине са или без падавина</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>
<b>09.04.2016.</b> Субота	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом и локалном појавом пљускова и грмљавине. 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.</b> Недеља	Облачно, местимично са кишом. После подне и увече престанак падавина и делимично разведравање, прво на северозападном. Ветар умерен и јак, северозападни. Најнижа температура од 5 до 10°C, највиша од 11 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>
<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.04.2016. до 15.04.2016.)</b>		
До четвртка претежно сунчано уз постепени пораст температура, крајем периода наоблачење са 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.

**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 интезивних 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.



**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)				(%)		(mm)
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 06.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту до Новог Сада, низводно 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 и мањем порасту 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 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 06.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.04.	08.04.	09.04.	10.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	373	4	550	680		11.3				
	Корнојбург	154.05	278	0					-			
	Братислава	129.08	336	1	650	750	1892	10.4	335			
	Комарно	104.41	242	14	500	680	1814	11.5	245			
	Естергом	101.61	171	13	500	650		9.4	172	179	196	218
	Будимпешта	95.65	211	10	620	800	1880	12.6	220	224	239	263
	Дунавфелдвар	89.58	-25	5	600	750	-	12.3	-16	-10	-1	17
	Баја	81.72	259	9	700	900	1930	13.2	268	278	287	301
	Мохач	79.20	278	10	700	950	1930	12.8	285	295	305	316
	Бездан	80.64	125	9	500	700	1955	13.0	132	140	149	159
	Апатин	78.84	193	6	600	750		13.0	200	208	216	224
	Богојево	77.46	171	4	600	700	2392	12.9	177	182	188	196
	Вуковар	76.19	161	5	580	630		-				
	Илок	73.97	196	4								
	Бач. Паланка	73.97	196	6	530	650		12.6	201	207	213	220
	Нови Сад	71.73	216	2	450	700	2521	12.5	221	226	231	237
	Сланкамен	69.68	283	-1	500			12.0	285	288		
	Земун	67.87	352	-6	550	650		13.2	349	347	348	349
	Панчево	67.33	368	-6	530	650		15.2	365	363	364	365
	Смедерево	65.36	518	2	600	700	5200	11.4	515	513	514	515
Бан. Паланка	62.85	711	5	765	865							
В. Градиште	62.17	763	7	800	830		13.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	116	9	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-212	5	300	350		14.0				
	Д. Михољац	88.39	45	23	400	480	498	14.5				
	Осијек	81.48	-23	-13	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.04	08.04	09.04	10.04
		м.н.м.	см	см	см	см	м³/с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-141	6	300	500	176	11.0	-132	-132	-134	-128
	Вашарошнамен	101.98	-41	-2	600	800		10.5	-35	-25	-15	-4
	Токај	90.01	475	-1	600	800		12.4	475	475	475	475
	Солнок	78.78	69	5	650	800	419	10.5	74	69	61	56
	Чонград		77	-8	650	800		11.6	80	82	78	73
	Сегедин	73.70	186	-3	650	850	630	12.2	187	188	186	184
	Сента	72.80	268	2	600	800	679	10.4	267	267	268	268
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		11.9				
Тител	69.70	281	-2	500	650			281	282	284	287	
САВА	Загреб	112.26	-202	5	370	470	192					
	Црнац	89.99	171	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	320	-29	700	800	578					
	Градишка	85.47	308	-23	700	730	810					
	Сл. Брод	81.80	306	-19	750	850	1091	13.0				
	Сл. Шамац	80.70	176	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	376	-18	650	750	2114	11.3	366	346	337	343
	Шабац	72.61	240	-20	400	500		11.5	230	210	200	204
	Београд	68.28	311	-6	500	600		13.1	306	302	302	305
	Карловац	103.17	23	-34	400	750						
	Приједор	129.68	102	-13	420	460		11.2				
	Нови Град	152	98	-1	360	400		11.3				
	Делибашино Село	151.21	87	11	250	320	65.5	10.7				
	Добој	137.01	-40	-16	300	450	129	14.2				
Радаљ - Дрина	129.47	246	24	380		716						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	4	-7	350	430	170		-2			
	Алексинач	157.63	-30	-10	300	400	111	13.5	-38			
	Варварин	126.13	-14	-4	200	500	313		-21	-30		
	Багрдан	100.94	159	1	500	600	350	13.8	152	144		
	Љубичевски мост	73.42	-172	-13	450	600	412	13.8	-177	-185	-195	

## Прогноза водостаја на рекама до 16. 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 09. 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