

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, 03. април 2016. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	02.04.2016	03.04.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	16.0	4.4	-	-
Сомбор	18.0	3.0	-	-
Нови Сад	18.6	3.0	-	-
Зрењанин	18.5	4.3	-	-
Кикинда	16.6	2.7	-	-
Банатски Карловац	18.8	6.0	-	-
Лозница	17.0	5.0	-	-
Сремска Митровица	19.0	6.5	-	-
Ваљево	17.2	4.0	-	-
Београд	18.6	9.6	-	-
Крагујевац	17.6	2.7	-	-
Смедеревска Паланка	18.3	5.1	-	-
Велико Градиште	19.7	7.8	-	-
Црни Врх	17.1	1.2	-	-
Неготин	22.1	5.9	-	-
Златибор	14.2	6.0	-	-
Сјеница	18.8	0.8	-	-
Пожега	19.0	2.2	-	-
Краљево	19.6	5.0	-	-
Копаник	12.5	2.9	-	9
Куршумлија	19.2	4.3	-	-
Крушевац	19.0	5.3	-	-
Ђуприја	19.0	6.2	-	-
Ниш	19.6	6.8	-	-
Лесковац	21.4	4.9	-	-
Зајечар	24.0	3.4	-	-
Димитровград	23.8	7.1	-	-
Врање	22.0	6.9	-	-

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

Датум издавања: 03.04.2016. године у 12:00

Период важења: од 03.04.2016. до 12.04.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење
<b>03.04.2016.</b> <b>Недеља</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, у јужном Банату и доњем Подунављу повремено јак, источни и југоисточни, после подне у слабљењу. Највиша температура од 19°C у Тимочкој Крајини до 25°C на западу.	<b>Нема упозорења</b>
<b>04.04.2016.</b> <b>Понедељак</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 5 до 12°C, највиша од 22 до 27°C.	<b>Нема упозорења</b>
<b>05.04.2016.</b> <b>Уторак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 8 до 14°C, највиша од 25 до 29°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 28°C</b>
<b>06.04.2016.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 15°C, највиша од 25 до 29°C.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 28°C</b>
<b>07.04.2016.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 10 до 16°C, највиша од 24 до 27°C.	<b>Нема упозорења</b>

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.04.2016. до 12.04.2016.)

У петак и за дане викенда променљиво облачно и свежије, местимично са кишом и локалним пљусковима са грмљавином. Од понедељка претежно сунчано и топло.

**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.



**Прогноза времена за период од 11. априла до 01. маја 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 01.04.2016.

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 Југозападној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Од 5 до 12	Од 16 до 23	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 5	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 16			
18.04.2016. до 24.04.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 до 11	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					На југу Србије, у Тимочкој и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	50	
25.04.2016. до 01.05.2016.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 6 до 12	Од 17 до 23	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 6	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 7 до 15	У Централној и Јужној 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 03.04.2016. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских до Новог Сада, низводно у домену средњих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији и мањем опадању
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње ниских вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији у домену средње ниских и средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у стагнацији и мањем опадању 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 и средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Јужној и Западној Морави са притокама су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.04.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	04.04.	05.04.	06.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	-1	550	680		10.3				
	Корнојбург	154.05	276	9					280			
	Братислава	129.08	333	11	650	750	1856	8.8	325			
	Комарно	104.41	221	18	500	680	1650	10.2	230			
	Естергом	101.61	149	15	500	650		9.9	153	151	167	188
	Будимпешта	95.65	185	2	620	800	1700	10.9	197	197	205	225
	Дунавфелдвар	89.58	-48	-1	600	750		10.5	-42	-35	-32	-21
	Баја	81.72	239	7	700	900	1822	11.3	241	251	258	264
	Мохач	79.20	259	8	700	950	1833	11.3	262	268	276	281
	Бездан	80.64	107	4	500	700	1865	11.0	110	115	124	127
	Апатин	78.84	174	-3	600	750		11.0	180	184	190	200
	Богојево	77.46	154	-6	600	700	2281	11.2	162	170	178	182
	Вуковар	76.19			580	630						
	Илок	73.97	184	0								
	Бач. Паланка	73.97	186	4	530	650		11.0	190	193	198	203
	Нови Сад	71.73	211	-3	450	700	2318	10.5	212	213	220	225
	Сланкамен	69.68	296	-6	500			11.4	295	296	300	305
	Земун	67.87	380	-11	550	650		11.4	375	374	376	380
	Панчево	67.33	395	-12	530	650		13.0	390	389	391	395
	Смедерево	65.36	538	-10	600	700	5603	10.0	533	532	530	532
Бан. Паланка	62.85	725	-10	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-12	800	830		12.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	113	27	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-235	21	300	350		13.0				
	Д. Михољац	88.39	0	0	400	480	390	12.2				
	Осијек	81.48	-38	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.04	05.04	06.04	07.04
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-125	22	300	500	205	9.0	-145	-154	-158	-161
	Вашарошнамен	101.98	-29	10	600	800			-26	-40	-37	-9
	Токај	90.01	475	2	600	800		10.3	475	475	475	475
	Солнок	78.78			650	800			55	61	69	72
	Чонград		75	-1	650	800		10.3	71	72	77	82
	Сегедин	73.70	180	-6	650	850	620	9.8	179	179	181	183
	Сента	72.80	265	-4	600	800	655	10.0	264	263		
	Нови Бечеј	71.87	313	0	500	700		9.7				
Тител	69.70	292	-10	500	650			291	292	296	300	
САВА	Загреб	112.26	-178	3	370	470	230					
	Црнац	89.99	171	0	670	770						
	Јасеновац	86.82	391	-15	700	800	703					
	Градишка	85.47	371	-19	700	730	954					
	Сл. Брод	81.80	369	-24	750	850	1299	11.0				
	Сл. Шамац	80.70	253	-30	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	440	-18	650	750	2530		426	407	390	375
	Шабац	72.61	301	-18	400	500		10.5	287	268	251	236
	Београд	68.28	340	-12	500	600		11.6	335	334	336	340
	Карловац	103.17	78	6	400	750						
	Приједор	129.68	144	-6	420	460		11.7				
	Нови Град	152	104	-2	360	400		10.4				
	Делибашино Село	151.21	94	5	250	320	74.1	9.5				
	Добој	137.01	-17	-10	300	450	171	10.9				
Радаљ - Дрина	129.47	238	15	380		678						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	26	-11	350	430	206		17			
	Алексинач	157.63	-24	-21	300	400	118	12.5	-40			
	Варварин	126.13	8	-5	200	500	376		-9	-19		
	Багрдан	100.94	190	-2	500	600	425		178	168		
	Љубичевски мост	73.42	-132	-20	450	600	522	12.5	-142	-152	-170	

## Прогноза водостаја на рекама до 13. април 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем 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 опадању 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