

**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, 30. март 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	29.03.2015.	30.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	14.4	7.4	-	-
Сомбор	14.5	5.7	-	-
Нови Сад	14.5	5.5	-	-
Зрењанин	14.1	5.8	-	-
Кикинда	14.3	5.9	-	-
Банатски Карловац	12.7	3.5	-	-
Лозница	14.2	4.2	-	-
Сремска Митровица	13.6	3.6	-	-
Ваљево	13.9	1.3	-	-
Београд	13.2	7.0	-	-
Крагујевац	12.7	1.6	-	-
Смедеревска Паланка	14.0	3.3	-	-
Велико Градиште	12.0	0.2	-	-
Црни Врх	3.8	0.3	-	-
Неготин	14.1	2.3	-	-
Златибор	8.6	1.6	-	-
Сјеница	7.4	-3.6	-	-
Пожега	13.2	-2.0	-	-
Краљево	12.9	0.6	-	-
Копаоник	-0.8	-7.0	-	99
Куршумлија	9.6	-1.4	-	-
Крушевац	12.0	0.0	-	-
Ђуприја	12.0	0.1	-	-
Ниш	9.9	-0.4	-	-
Лесковац	9.1	-0.5	-	-
Зајечар	13.5	-0.8	-	-
Димитровград	8.2	-1.2	-	-
Врање	8.0	-1.9	-	-

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

Датум издавања: 30.03.2015. године у 12:00

Период важења: од 30.03.2015. до 08.04.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>30.03.2015.</b> <b>Понедељак</b>	Облачно, местимично са кишом, на високим планинама и са снегом. Ветар слаб и умерен, повремено јак, јужни и југозападни, увече и ноћу у скретању на северозападни. Највиша температура од 12 до 17°C. У другом делу ноћи на северозападу престанак падавина.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>31.03.2015.</b> <b>Уторак</b>	Мало и умерено облачно, суво и топлије, само још ујутру на крајњем југу и југоистоку понегде са слабом кишом а током дана уз више облачности краткотрајна киша могућа је и на северу земље. Ветар слаб и умерен, ујутру на истоку повремено и јак, северозападни, током дана западни и југозападни. Крајем дана и током ноћи ново јаче наоблачење праћено кишом и локалним пљусковима уз појачан северозападни ветар. На високим планинама и са суснежицом и снегом. Најнижа температура од 4 до 9°C, највиша од 14 до 19°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.04.2015.</b> <b>Среда</b>	Свежије. Пре подне на северу, средином дана и у осталим крајевима престанак падавина и краткотрајно разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 5 до 9°C, највиша од 12 до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.04.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Свеже уз пролазно наоблачење с кишом, на планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, повремено и јак, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 10 до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>03.04.2015.</b> <b>Петак</b>	У већини места суво, само ујутру у јужним и централним крајевима слабе падавине, у нижим пределима киша, на високим планинама снег. Током ноћи ново наоблачење са северозапада. Ветар слаб и умерен, југозападни и јужни. Најнижа температура од 3 до 7°C, највиша од 10 до 14°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 04.04.2015. до 08.04.2015.)**

Свеже уз честа пролазна наоблачења са кишом, у вишим пределима и са снегом.

Легенда – степен опасности и утицај у односу на прогнозирану опасну појаву

**Степен приправности:**

**Беома 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.



**Прогноза времена за период од 06. априла до 26. априла 2015. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 27.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
06.04.2015. до 12.04.2015.	На југу и југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 10 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2	Од 12 до 19 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10	На југу и југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
13.04.2015. до 19.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 3 до 8 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 3	Од 12 до 18 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 11	На југу Србије и у Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 30 mm.
	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60					
	У Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	40					
20.04.2015. до 26.04.2015.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Од 16 до 22 Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	У Војводини од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима од 10 mm до 20 mm локално и до 30 mm.
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40					

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.03.2015. до 15.04.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 26.03.2015. до 15.04.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.03.2015. до 27.03.2015.	Просечно топло време са кишом.	Од 5 до 7	Од 12 до 14	Од 8 до 10 (у границама вишегодишњег просека)
22.03.2015. до 31.03.2015.	Мало топлије време. Киша око 30.03, 01.04, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином.	Од 5 до 8, око 14.04. и до 10	Од 14 до 20, око 14.04. и до 24	Од 10 до 16 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је једном недељно

## Изгледи времена за Србију за период од 26.03.2015. до 15.04.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.03.2015.

Период важења: 26.03.2015. до 27.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно топло време са кишом.	Од 3 до 7	Од 11 до 15	Од 7 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно топло време са кишом.	Од -2 до 3	Од 4 до 10	Од 1 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно топло време са кишом или суснежицом, изнад 1400 m надморске висине са снегом.	Од -7 до -1	Од 2 до 8	Од -3 до 4 (у границама вишегодишњег просека)

**Датум израде прогнозе: 15.03.2015.**

**Период важења: 28.03.2015. до 15.04.2015. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 01.04, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од 4 до 9, средином априла и до 11	Од 14 до 20, средином априла и до 24	Од 8 до 15, средином априла и до 18 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 31.03, средином прве и почетком дуге декаде априла. 14.04. и 15.04. киша или пљускови праћени грмљавином	Од -1 до 6, средином априла и до 8	Од 11 до 17, средином априла и до 21	Од 4 до 12, средином априла и до 15 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије време. Киша око 30.03, 04.04. и 10.04. Снег око 30.03, 31.03, 01.04. Средином прве и почетком дуге декаде априла сзнежица или снег 14.04. и 15.04. киша или суснежица праћени грмљавином, изнад 1500 m надморске висине снег.	Од -5 до 4, средином априла и до 7	Од 8 до 15, средином априла и до 19	Од 0 до 10, средином априла и до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Април-Мај-Јун 2015. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.03.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	На југу Србије изнад вишегодишњег просека	50
Средња сезонска количина падавина	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 15 до 21	Од 11 до 14	Од 7 до 13
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 60 до 80, локално и до 90	Од 80 до 100, локално и до 110

\*\*\*\*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:

На доњем току Јужне Мораве код х.с. Мојсиње водостај ће се кретати изнад границе ванредне одбране од поплава, код х.с. Алексинац водостај ће се кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава. На притокама Јужне Мораве, на Великој Морави код х.с. Багрдан, на Колубари са притокама, Јасеници и Тимоку водостаји ће се кретати око границе редовне одбране од поплава до 31. марта.

### Стање на рекама на дан 30.03.2015. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 30.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.03.	01.04.	02.04.	03.04.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	3	550	680		8.4				
	Корнојбург	154.05	245	-1								
	Братислава	129.08	309	-6	650	750	1568	8.7	340			
	Комарно	104.41	221	-9	500	680	1680	8.7	220			
	Естергом	101.61	156	-7	500	650		8.8				
	Будимпешта	95.65	219	3	620	800	1894	9.3	216	335	291	337
	Дунавфелдвар	89.58	-16	8	600	750		9.2	-15	-12	20	77
	Баја	81.72	263	5	700	900	1920	10.1	271	272	286	338
	Мохач	79.20	284	4	700	950	1960	10.3	291	294	301	337
	Бездан	80.64	132	5	500	700	1990	10.6	139	141	145	171
	Апатин	78.84	198	4	600	750		9.7	205	209	218	230
	Богојево	77.46	177	4	600	700	2431	9.7	181	186	190	210
	Вуковар	76.19	167	4	580	630		10.2				
	Илок	73.97	199	7								
	Бач. Паланка	73.97	196	2	530	650		9.4	200	203	211	220
	Нови Сад	71.73	211	6	450	700	2477	10.0	218	224	231	243
	Сланкамен	69.68	279	7	500			9.8	284	290	300	312
	Земун	67.87	365	16	550	650		9.5	380	395	405	415
	Панчево	67.33	376	14	530	650			389	402	410	418
	Смедерево	65.36	510	10	600	700	5380	9.4	520	530	540	550
Бан. Паланка	62.85	689	4	765	865							
В. Градиште	62.17	738	8	800	830		9.4					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	-8	460	500		9.8				
	Терезино Поље	100.67	-250	-4	300	350		11.0				
	Д. Михољац	88.39	17	8	400	480	424	10.1				
	Осијек	81.48	-13	8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		31.03.	01.04.	02.04.	03.04.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-143	-5	300	500	170	7.2	-129	-118	-98	-95
	Вашарошнамен	101.98	-57	9	600	800	249	8.2	-50	-15	26	56
	Токај	90.01	462	0	600	800		10.3	464	466	467	467
	Солнок	78.78	-58	-13	650	800	277	8.8	-42	-25	-10	2
	Чонград		-25	-1	650	800		9.0	-24	-21	-12	-4
	Сегедин	73.70	129	1	650	850	452	9.4	130	130	130	130
	Сента	72.80	249	1	600	800	467		250	252		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	274	8	500	650			279	285	295	307
	Загреб	112.26	-58	-75	370	470	460					
	Црнац	89.99	482	16	670	770						
	Јасеновац	86.82	613	41	700	800	1203					
	Градишка	85.47	503	50	700	730	1258					
	Сл. Брод	81.80	454	63	750	850	1579					
	Сл. Шамац	80.70	310	52	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	473	41	650	750	2751	9.0	500	514	523	529
	Шабац	72.61	320	44	400	500		8.6	345	360	369	375
	Београд	68.28	323	18	500	600		9.6	338	353	363	373
	Карловац	103.17	261	-134	400	750						
	Приједор	129.68	162	-54	420	460		8.8				
	Нови Град	152	190	-22	360	400		8.2				
	Делибашино Село	151.21	155	27	250	320	176	8.9				
	Добој	137.01	45	-39	300	450	315	8.2				
В. МОРАВА	Радаль - Дрина	129.47	264	-17	380		801	7.0				
	Јасика	138.56	214	17	350	430	659		195			
	Алексинач	157.63	425	96	300	400	1089	7.0	400			
	Варварин	126.13	290	58	200	500	1480		270	250		
	Багрдан	100.94	497	71	500	600	1400	8.5	502	481		
Љубичевски мост	73.42	138	91	450	600		8.2	160	150	125		

## Прогноза водостаја на рекама до 09. априла 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 02. априла, а затим у умереном порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	На Тимоку водостаји ће се до 31. марта кретати око граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у опадању.	На Колубари са притокама водостаји ће се до 31. марта кретати око граница редовне одбране од поплава.
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту до 30./31. марта, а након тога у мањем опадању и стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у у мањем опадању и стагнацији.	На Великој Морави код х.с. Багрдан, као и на Јасеници водостаји ће се кретати око границе редовне одбране од поплава до 31. марта.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	На доњем току Јужне Мораве код х.с. Мојсиње водостај ће се кретати изнад границе ванредне одбране од поплава, код х.с. Алексинац водостај ће се кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава. На притокама Јужне Мораве водостаји ће се кретати око границе редовне одбране од поплава до 31. марта.