

**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. март 2015. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	06.03.2015.	07.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.0	-1.2	-	-
Сомбор	9.4	-2.3	-	-
Нови Сад	8.4	-1.9	-	-
Зрењанин	6.9	-1.9	0.1	-
Кикинда	8.5	-2.6	-	-
Банатски Карловац	1.8	0.0	4.0	-
Лозница	3.5	0.5	5.0	1
Сремска Митровица	7.7	-0.8	-	-
Ваљево	2.4	0.6	7.0	-
Београд	4.5	1.1	5.0	-
Крагујевац	4.4	1.5	8.0	-
Смедеревска Паланка	4.1	2.0	4.0	-
Велико Градиште	5.9	2.9	3.7	-
Црни Врх	-2.7	-4.7	9.0	59
Неготин	4.0	2.1	11.0	-
Златибор	-2.4	-3.0	17.0	76
Сјеница	-0.6	-3.2	6.8	44
Пожега	2.8	0.4	5.6	-
Краљево	2.8	1.0	6.0	8
Копаоник	-6.1	-8.2	5.0	120
Куршумлија	2.7	0.1	16.0	23
Крушевац	4.2	0.9	6.0	-
Ђуприја	6.5	3.0	0.3	-
Ниш	4.2	1.6	0.6	-
Лесковац	3.9	0.4	3.8	-
Зајечар	3.0	1.0	12.0	3
Димитровград	2.6	-0.3	4.0	5
Врање	3.0	0.0	1.0	1

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

Датум издавања: 07.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 07.03.2015. до 16.03.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
07.03.2015. Субота	На северу претежно сунчано. У осталим крајевима облачно, местимично с кишом, суснежицом и снегом. Понегде у нижим пределима источне и југоисточне Србије формирање/повећање висине снежног покривача за око 10 cm, на планинама и изнад 15 cm. Ветар слаб и умерен, на планинама повремено јак, североисточни. Највиша температура од 2 на југу до 9°C на северу.	<b>Формирање снежног покривача <math>\geq 10\text{cm}</math> за 12h</b>	<b>90</b>
		<b>Изнад 1000m - формирање/повећање висине снежног покривача <math>\geq 15\text{cm}</math> за 12h</b>	<b>90</b>
08.03.2015. Недеља	У јужним и централним крајевима претежно облачно, понегде са слабом кишом и снегом. На северу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 1°C, највиша од 4 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	
09.03.2015. Понедељак	Претежно сунчано и мало топлије, у планинским пределима променљиво облачно уз могућност краткотрајног снега. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 1°C, највиша од 5 до 11°C.	<b>Нема упозорења</b>	
10.03.2015. Уторак	Претежно сунчано и мало топлије, у планинским пределима променљиво облачно уз могућност краткотрајног снега. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -3 до 2°C, највиша од 7 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
11.03.2015. Среда	Претежно облачно, после подне понегде слаба киша, у планинским пределима слаб снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -3 до 2°C, највиша од 7 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.03.2015. до 16.03.2015.)**

Облачно и хладније, местимично киша, на планинама снег.

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:**

**Изнад 1000m - формирање/повећање висине снежног покривача  $\geq 15\text{cm}$  за 12h**

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

**Формирање снежног покривача  $\geq 10\text{cm}$  за 12h**

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуацију (озбиљне потешкоће у акцијама спашавања). Ризик од грана које се ломе са дрваћа. Потенцијална опасност од уништења кровове на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.



QF-A-005

### Прогноза времена за период од 16. марта до 05. априла 2015. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 06.03.2015.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
16.03.2015. до 22.03.2015.	У Војводини, Западној Србији и Неготинској Крајини у границама вишегодишњег просека	70	Од -3 до 5  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -4	Од 6 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4	У Војводини и Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	70	У Војводини од 1 mm до 5 mm,  у већем делу Србије од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
	У осталом делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У Јужној Србији испод вишегодишњег просека	50					
23.03.2015. до 29.03.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 8  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 3	Од 11 до 19  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 12	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
30.03.2015. до 05.04.2015.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 9  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3	Од 13 до 20  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
					У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 12.03.2015. до 31.03.2015. године\*\*

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 12.03.2015. до 31.03.2015. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
12.03.2015. до 21.03.2015.	Нешто хладније и углавном суво време. Киша око 13.03, 17.03. и 20.03.	Од -1 до 3	Од 7 до 10, око 16.03. и до 13	Од 4 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
22.03.2015. до 31.03.2015.	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. умерена, повремено и јака кошава. Киша око 24.03, 27.03, 29.03, 30.03. и 31.03.	Од 3 до 7, око 27.03. и до 10	Од 13 до 17, око 23.03. и 27.03. и до 19	Од 9 до 13 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 12.03.2015. до 31.03.2015. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 12.03.2015. до 21.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Нешто хладније и углавном суво време. Киша око 13.03, око 17.03. и 20.03 киша повремено праћена суснежицом.	Од -3 до 4	Од 5 до 11, око 16.03. од 12 до 14	Од 2 до 8 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Нешто хладније и углавном суво време. Снег око 13.03, 17.03. и 20.03. а око 21.03. суснежица.	Од -8 до -2	Од -3 до 1, око 12.03. и 21.03. око 4	Од -4 до 0 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Нешто хладније и углавном суво време. Снег око 12.03, 13.03, 14.03, 17.03, 18.03. и 20.03.	Од -16 до -12	Од -8 до -1	Од -11 до -6 (мало испод или у границама вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 28.02.2015.

Период важења: 22.03.2015. до 31.03.2015. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. умерена, повремено и јака кошава. Киша око 24.03, 27.03, 29.03, 30.03. и 31.03.	Од 1 до 7, око 27.03. од 9 до 10	Од 10 до 17, око 23.03. и 27.03. од 18 до 20	Од 8 до 14 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 21.03. до 27.03. појачан ветар. Киша око 24.03, 27.03, 29.03 и 30.03. а 31.03. суснежица.	Од -5 до 4	Од 7 до 13, око 26.03. до 15	Од 2 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	До краја марта ветровито, топлије и углавном суво време. У периоду од 22.03. до 28.03. појачан ветар. Суснежица око 24.03. и 27.03. а снег у периоду од 27.03. до 31.03.	Од -13 до -2	Од 2 до 9, око 26.03. до 11	Од -4 до 3 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

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

Датум израде прогнозе: 20.02.2015.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији подједнака вероватноћа појаве испод, у границама или изнад вишегодишњег просека *****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод 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 9 до 14	Од 7 до 10	Од 5 до 8
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 40 до 60, локално и до 70	Од 50 до 70	Од 70 до 90, локално и до 100

\*\*\*\*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 Сави код х.с. Шабац водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава. На Колубари код х.с. Дражевац, на Тамнави код х.с. Теманов Мост и на Љигу код х.с. Боговађа водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава током 07./08. марта.

На Млави водостај ће се током 07. марта кретати изнад граница редовне одбране од поплава.

На Јасеници и Кубршници водостаји ће се кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава до 07./08. марта.

На Јужној Морави код х.с. Грделица и код х.с. Мојсиње водостај ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава током 07./08. марта.

### Стање на рекама на дан 07.03.2015. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем порасту у домену средњих и средње високих вредности На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији
Тиса	Водостај Тисе је у порасту у домену средњих вредности
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији до Јамене, низводно у порасту у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у опадању до Белог Брода низводно у већем порасту у домену средње високих и високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у порасту у домену средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави је у мањем опадању и стагнацији у домену средњих и средње високих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 07.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74			550	680						
	Корнојбург	154.05										
	Братислава	129.08	342	-9	650	750	1965	5.0	320			
	Комарно	104.41	284	-20	500	680	2140	5.0	265			
	Естергом	101.61	225	-20	500	650		5.0	204	186	173	166
	Будимпешта	95.65	304	-15	620	800	2580	5.1	282	262	244	234
	Дунавфелдвар	89.58	87	6	600	750		6.0	70	46	24	7
	Баја	81.72	399	27	700	900	2750	5.8	398	374	344	316
	Мохач	79.20	413	27	700	950	2700	6.4	422	406	378	350
	Бездан	80.64	253	26	500	700	2708	6.2	265	255	238	218
	Апатин	78.84	320	20	600	750		5.7	336	328		
	Богојево	77.46	284	14	600	700	3126	6.1	298	300	289	277
	Вуковар	76.19	262	11	580	630						
	Илок	73.97	296	10								
	Бач. Паланка	73.97	300	14	530	650		5.8	310	317		
	Нови Сад	71.73	324	15	450	700	3048	6.0	340	352		
	Сланкамен	69.68	410	18	500			5.7	422	440	445	435
	Земун	67.87	481	22	550	650		5.3	496	506	511	511
	Панчево	67.33	480	20	530	650		6.5	495	505	510	510
	Смедерево	65.36	590	20	600	700	7700	6.0	600	605	610	610
Бан. Паланка	62.85	749	20	765	865							
В. Градиште	62.17	784	19	800	830		6.6					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	64	-7	460	500		6.2				
	Терезино Поље	100.67	-260	-10	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	20	-17	400	480	430	6.3				
	Осијек	81.48	48	-4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.03.	09.03.	10.03.	11.03.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-103	-27	300	500	240	3.2	-119	-130	-139	-146
	Вашарошнамен	101.98	115	-100	600	800	559		53	19	11	-11
	Токај	90.01	524	-19	600	800		4.6	516	512	509	508
	Солнок	78.78	446	50	650	800	1010	4.5	446	417	402	370
	Чонград		347	52	650	800		4.4	371	363	347	327
	Сегедин	73.70	344	36	650	850	1220	5.7	392	406	398	384
	Сента	72.80	342	23	600	800		5.8	368	383		
	Нови Бечеј	71.87			500	700						
САВА	Тител	69.70	415	19	500	650			428	444	450	440
	Загреб	112.26	-150	-11	370	470	278					
	Црнац	89.99	515	-18	670	770						
	Јасеновац	86.82	755	-7	700	800	1585					
	Градишка	85.47	673	-1	700	730	1683					
	Сл. Брод	81.80	662	4	750	850	2304					
	Сл. Шамац	80.70	525	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	598	21	650	750	3684	6.1	607	600	590	585
	Шабац	72.61	448	22	400	500		6.0	457	450	440	435
	Београд	68.28	428	21	500	600		6.9	445	457	464	465
	Карловац	103.17	270	-111	400	750						
	Приједор	129.68	214	-63	420	460		7.0				
	Нови Град	152	240	-48	360	400		6.6				
	Делибашино Село	151.21	127	-69	250	320	125	6.4				
	В. МОРАВА	Добој	137.01	52	-18	300	450	333	4.3			
Радаљ - Дрина		129.47	224	4	380		614	5.8				
Јасика		138.56	108	30	350	430	360	4.8	115			
Алексинач		157.63	179	48	300	400	428	5.5	189			
Варварин		126.13	153	62	200	500	876		165	170		
Багрдан		100.94	353	64	500	600	913	5.4	385	390		
Љубичевски мост		73.42	65	93	450	600	948	5.6	95	110	115	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. марта 2015. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем порасту до 09. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. марта, а затим у мањем порасту.	<b>На Млави водостај ће се током 07. марта кретати изнад граница редовне одбране од поплава.</b>
Тиса	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у порасту до 09. марта, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији до 09. марта, а затим у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у опадању до 13. марта, а затим у мањем и умереном порасту.	<b>На Сави код х.с. Шабац водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава наредна четири дана. На Колубари код х.с. Дражевац, на Тамнави код х.с. Ђеманов Мост и на Љигу код х.с. Боговађа водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава током 07./08. марта.</b>
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 14. марта, а затим у мањем порасту.	
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у порасту током 08./09. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у опадању до 13. марта, а затим у мањем и умереном порасту.	<b>На Јасеници и Кубршници водостаји ће се кретати између граница редовне и ванредне одбране од поплава до 07./08. марта.</b>
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 13. марта, а затим у мањем и умереном порасту.	<b>На Јужној Морави код х.с. Грделица и код х.с. Мојсиње водостај ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава током 07./08. марта.</b>