

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, 08. март 2015. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	07.03.2015.	08.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	9.5	-2.0	-	-
Сомбор	9.3	-4.2	-	-
Нови Сад	6.7	-3.5	-	-
Зрењанин	6.8	-4.5	-	-
Кикинда	9.1	-3.6	-	-
Банатски Карловац	5.1	-2.0	0.0	-
Лозница	2.5	-0.5	0.1	-
Сремска Митровица	6.4	-1.0	-	-
Ваљево	2.7	0.2	4.2	-
Београд	5.9	1.6	0.6	-
Крагујевац	4.6	-0.1	5.9	1
Смедеревска Паланка	6.5	0.6	3.0	-
Велико Градиште	6.0	1.0	0.1	-
Црни Врх	-4.2	-5.4	0.4	59
Неготин	5.0	0.5	-	-
Златибор	-2.5	-5.0	8.0	79
Сјеница	-1.3	-4.2	2.2	42
Пожега	5.0	-0.3	1.2	-
Краљево	3.3	0.0	6.0	8
Копаоник	-7.0	-9.3	3.9	128
Куршумлија	1.9	-0.6	8.0	28
Крушевац	5.2	0.9	2.6	-
Ђуприја	5.6	1.1	-	-
Ниш	4.7	2.0	0.0	-
Лесковац	5.6	2.0	-	-
Зајечар	1.8	1.0	7.0	1
Димитровград	3.4	0.8	0.2	1
Врање	5.3	2.5	0.0	0

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

Датум издавања: 08.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 08.03.2015. до 17.03.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>08.03.2015.</b> <b>Недеља</b>	На северу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено и потпуно облачно, местимично са слабом кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша температура од 4 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.03.2015.</b> <b>Понедељак</b>	На северу претежно сунчано, у осталим крајевима умерено и потпуно облачно, у брдско-планинским пределима уз провејавање слабог снега. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 1°C, највиша од 5 до 11°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.03.2015.</b> <b>Уторак</b>	На северу и западу претежно сунчано, у осталим пределима умерено облачно, на планинама са краткотрајним снегом. Ветар слаб, источни и североисточни. Најнижа температура од -3 до 2°C, највиша од 7 до 13°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>11.03.2015.</b> <b>Среда</b>	На северу и западу претежно сунчано, у осталим пределима умерено облачно, на планинама са краткотрајним снегом. Ветар слаб, северозападни, после подне на северу у појачању. Најнижа температура од -3 до 3°C, највиша од 8 до 14°C. Крајем дана на северу наоблачење, местимично са кишом, у вишим пределима са снегом.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.03.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно и свежије, местимично са кишом, у вишим пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, у Војводини, на истоку и у планинским пределима повремено јак, северни и северозападни. Најнижа температура од -1 до 5°C, највиша од 6 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.03.2015. до 17.03.2015.)**

У петак и суботу облачно, местимично киша, на планинама снег. У недељу престанак падавина и разведравање, затим претежно сунчано и постепено топлије.

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.



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 08.03.2015.

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 до 11. марта. На Колубари код х.с. Дражевац, на Тамнави код х.с. Ђеманов Мост, на Љигу код х.с. Боговађа, као и на Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава до 09./10. марта. На Јасеници и Кубршници водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава до 08./09. марта.

### Стање на рекама на дан 08.03.2015. 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 мањем опадању и 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 у домену средње високих вредности Водостај Колубаре је у опадању у домену средње високих вредности
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену средње ниских вредности
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији до Туприје, низводно у порасту у домену средње високих и средњих вредности
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Јужној и Западној Морави је у мањем опадању и стагнацији у домену средње високих вредности

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисцај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	369	-1	550	680		5.2				
	Корнојбург	154.05	256	-21								
	Братислава	129.08	326	-16	650	750	1772	5.1	315			
	Комарно	104.41	257	-27	500	680	1940	5.2	230			
	Естергом	101.61	200	-25	500	650		5.2	178	163	151	146
	Будимпешта	95.65	281	-23	620	800	2410	5.2	255	235	220	211
	Дунавфелдвар	89.58	70	-17	600	750		6.0	42	16	-3	-17
	Баја	81.72	398	-1	700	900	2750	5.9	374	339	306	281
	Мохач	79.20	420	7	700	950	2750	6.4	404	373	339	312
	Бездан	80.64	264	11	500	700	2774	6.2	253	225	194	170
	Апатин	78.84	334	14	600	750		5.6	328	309		
	Богојево	77.46	296	12	600	700	3204	6.1	300	287	260	235
	Вуковар	76.19	274	12	580	630						
	Илок	73.97	308	12								
	Бач. Паланка	73.97	311	11	530	650		5.6	319	317		
	Нови Сад	71.73	341	17	450	700	3146	6.0	352	353		
	Сланкамен	69.68	428	18	500			6.0	440	443		
	Земун	67.87	492	11	550	650		5.4	499	503	499	492
	Панчево	67.33	496	16	530	650		6.0	503	507	503	496
	Смедерево	65.36	604	14	600	700	7970	5.8	609	611	607	600
Бан. Паланка	62.85	757	8	765	865							
В. Градиште	62.17	787	3	800	830		6.0					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	56	-8	460	500		6.0				
	Терезино Поље	100.67	-266	-6	300	350		6.0				
	Д. Михаљац	88.39	11	-9	400	480	514	6.2				
	Осијек	81.48	49	1	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-123	-20	300	500	205	3.3	-134	-143	-151	-157
	Вашарошнамен	101.98	55	-60	600	800	436		10	-15	-29	-39
	Токај	90.01	510	-15	600	800		4.6	505	502	501	500
	Солнок	78.78	438	-8	650	800	936	4.4	403	354	292	226
	Чонград		362	15	650	800		5.0	348	313	270	228
	Сегедин	73.70	363	19	650	850	1300	5.8	372	357	326	294
	Сента	72.80	363	21	600	800	1311	6.1	376	371		
	Нови Бечеј	71.87			500	700		3.3				
Тител	69.70	434	19	500	650			446	449			
САВА	Загреб	112.26	-160	-10	370	470	261					
	Црнац	89.99	479	-37	670	770						
	Јасеновац	86.82	734	-21	700	800	1522					
	Градишка	85.47	668	-5	700	730	1670					
	Сл. Брод	81.80	650	-12	750	850	2265					
	Сл. Шамац	80.70	518	-7	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	594	-4	650	750	3652	5.6	582	570	555	538
	Шабац	72.61	446	-2	400	500		5.8	434	422	399	384
	Београд	68.28	445	17	500	600		6.5	452	454	450	445
	Карловац	103.17	210	-60	400	750						
	Приједор	129.68	183	-31	420	460		7.4				
	Нови Град	152	200	-40	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	108	-19	250	320	93.8	6.4				
	Добој	137.01	25	-27	300	450	264					
Радаљ - Дрина	129.47	102	-122	380		167	6.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	113	5	350	430	371	4.2	100			
	Алексинац	157.63	143	-36	300	400	365	5.0	132			
	Варварин	126.13	152	-1	200	500	872		130	112		
	Багрдан	100.94	382	29	500	600	1007	5.1	371	352		
	Љубичевски мост	73.42	105	40	450	600	1089	5.0	98	82	65	

## Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 опадању до 13. марта, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
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 водоточима</b> ће бити у опадању.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у опадању до 13. марта, а затим у стагнацији.	На Сави код х.с. Шабач водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава до 11. марта. 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 до 09./10. марта.
Дрина са притокама	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у опадању до 14. марта, а затим у стагнацији.	
Велика Морава са притокама	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у опадању до 14. марта, а затим у стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у опадању до 13. марта, а затим у стагнацији.	На Јасеници и Кубршници водостаји ће се кретати изнад граница редовне одбране од поплава до 08./09. марта.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у опадању до 13. марта, а затим у стагнацији	На Јужној Морави код х.с. Мојсиње водостај ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава до 09./10. марта.