

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, 11. март 2015. године

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	10.03.2015.	11.03.2015		
	максимална температура ваздуха	минимална температура ваздуха	укупне падавине	висина снежног покривача
	(°C)	(°C)	(mm)	(cm)
Палић	14.0	3.5	-	-
Сомбор	14.2	4.0	-	-
Нови Сад	12.7	3.0	-	-
Зрењанин	11.0	3.3	-	-
Кикинда	13.8	2.3	-	-
Банатски Карловац	9.7	2.9	-	-
Лозница	10.6	1.0	-	-
Сремска Митровица	11.6	1.2	-	-
Ваљево	8.6	0.2	-	-
Београд	10.6	4.4	0.0	-
Крагујевац	6.4	1.6	1.6	-
Смедеревска Паланка	8.3	2.4	0.2	-
Велико Градиште	8.6	0.4	-	-
Црни Врх	-0.9	-3.5	2.0	56
Неготин	6.5	-0.1	0.4	-
Златибор	1.3	-2.6	3.0	68
Сјеница	2.5	-2.6	1.6	31
Пожега	5.8	1.0	0.7	-
Краљево	5.1	1.2	1.9	-
Копаоник	-3.9	-7.9	3.1	124
Куршумлија	3.8	0.3	4.3	10
Крушевац	5.2	1.9	2.8	-
Ђуприја	6.3	1.6	2.4	-
Ниш	4.5	1.8	6.0	-
Лесковац	4.2	1.8	5.0	-
Зајечар	4.5	1.0	2.0	-
Димитровград	4.2	0.8	1.7	-
Врање	4.4	0.5	5.0	0

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

Датум издавања: 11.03.2015. године у 13:00

Период важења: од 11.03.2015. до 20.03.2015. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Вероват (%)
<b>11.03.2015.</b> <b>Среда</b>	На северу претежно сунчано уз постепено повећање облачности, увече и током ноћи, понегде са слабом кишом. У осталим крајевима умерено и потпуно облачно, у нижим пределима понегде са слабом кишом, на планинама повремено уз провејавање снега. Ветар слаб до умерен западни и северозападни, увече и током ноћи северозападни у појачању. Највиша дневна температура од 6 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.03.2015.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Ветар слаб и умерен, пре подне повремено и јак, северозападни. Најнижа температура од -1 до 5°C, највиша од 4 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.03.2015.</b> <b>Петак</b>	Умерено и потпуно облачно, местимично са слабом кишом, у брдско-планинским пределима са снегом. Крајем дана престанак падавина а током ноћи и делимично разведравање. Ветар слаб, западни и северозападни. Најнижа температура од 0 до 5°C, највиша од 5 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>14.03.2015.</b> <b>Субота</b>	Пре подне умерено облачно, после подне претежно сунчано. Ветар слаб, променљивог правца. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 7 до 10°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.03.2015.</b> <b>Недеља</b>	У већем делу земље претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 0 до 4°C, највиша од 8 до 11°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 16.03.2015. до 20.03.2015.)**

У току наредне седмице претежно сунчано уз постепени пораст дневне температуре, која ће бити у границама просечних вредности за другу декаду марта.

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: 09.03.2015.

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

\* 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:**

Тренутно нема упозорења

### Стање на рекама на дан 11.03.2015. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 11.03.2015. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протисцај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		12.03.	13.03.	14.03.	15.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	367	5	550	680		5.8				
	Корнојбург	154.05	246	2								
	Братислава	129.08	314	-1	650	750	1628	5.9	320			
	Комарно	104.41	224	2	500	680	1701	5.9	230			
	Естергом	101.61	155	-7	500	650		5.9	159	162	162	157
	Будимпешта	95.65	218	-15	620	800	1940	6.1	217	220	222	219
	Дунавфелдвар	89.58	-1	-19	600	750	1744	6.4	-12	-12	-10	-10
	Баја	81.72	323	-28	700	900	2301	6.6	299	287	286	289
	Мохач	79.20	357	-27	700	950	2360	7.2	332	316	311	313
	Бездан	80.64	212	-24	500	700	2462	6.2	189	176	175	177
	Апатин	78.84	288	-25	600	750		6.3	266	248		
	Богојево	77.46	267	-20	600	700	3016	6.4	247	224	213	210
	Вуковар	76.19	252	-7	580	630						
	Илок	73.97	298	-4								
	Бач. Паланка	73.97	298	-15	530	650		6.0	281	267		
	Нови Сад	71.73	338	-10	450	700	3166	6.0	324	311		
	Сланкамен	69.68	422	-10	500			6.2	408	396	381	372
	Земун	67.87	484	-9	550	650		6.2	474	464	454	444
	Панчево	67.33	485	-8	530	650			475	465	455	445
	Смедерево	65.36	592	-6	600	700	7700	6.0	587	582	577	572
Бан. Паланка	62.85	745	-2	765	865							
В. Градиште	62.17	774	-1	800	830		6.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Ботово	121.55	42	2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-279	11	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	4	5	400	480	398					
	Осијек	81.48	22	-14	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Вапредне одбране	Q		12.03.	13.03.	14.03.	15.03.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-152	-9	300	500	156	5.3	-151	-156	-153	-159
	Вашарошнамен	101.98	-30	-17	600	800	288	5.2	-27	-31	-25	-9
	Токај	90.01	484	-4	600	800		4.8	488	488	488	488
	Солнок	78.78	293	-60	650	800	665	5.0	283	202	143	107
	Чонград		281	-41	650	800		5.4	270	221	175	138
	Сегедин	73.70	314	-28	650	850	1190	5.6	311	279	257	243
	Сента	72.80	337	-19	600	800	1170		320	303		
Нови Бечеј	71.87			500	700							
Тител	69.70	428	-11	500	650			414	401	386	377	
САВА	Загреб	112.26	-191	-10	370	470	209					
	Црнац	89.99	329	-49	670	770						
	Јасеновац	86.82	618	-46	700	800	1215					
	Градишка	85.47	586	-39	700	730	1465					
	Сл. Брод	81.80	578	-33	750	850	2013					
	Сл. Шамац	80.70	447	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	549	-14	650	750	3308	6.4	530	509	494	486
	Шабац	72.61	405	-12	400	500		6.1	387	367	353	346
	Београд	68.28	431	-9	500	600		7.0	419	406	392	378
	Карловац	103.17	124	-13	400	750						
	Приједор	129.68	130	-20	420	460		7.6				
	Нови Град	152	144	-6	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	111	7	250	320	98.4	6.2				
	Добој	137.01	21	16	300	450	254	6.3				
	Радаљ - Дрина	129.47	59	-90	380		80.7	6.4				
В. МОРАВА	Јасика	138.56	92	0	350	430	324	4.3	92			
	Алексинач	157.63	99	-3	300	400	293	4.5	105			
	Варварин	126.13	109	-1	200	500	711		111	112		
	Багдан	100.94	320	-4	500	600	808	4.8	320	320		
	Љубичевски мост	73.42	28	-28	450	600	817	5.0	20	19	19	

**Прогноза водостаја на рекама до 21. марта 2015. године са упозорењима**

<b>Река</b>	<b>Прогноза водостаја</b>	<b>Упозорења</b>
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у опадању до 12. марта, затим у мањем порасту до 14. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	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 водотокима</b> ће бити у опадању до 13. марта, затим у мањем порасту до 15. марта, а након тога у опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 12. марта, затим у мањем и умереном порасту до 14. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању до 12. марта, затим у мањем и умереном порасту до 14. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 13. марта, а затим у стагнацији и мањем порасту до 15. марта, а након тога у мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у мањем опадању до 12. марта, затим у мањем порасту до 14. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави са притокама</b> ће бити у опадању до 12. марта, затим у мањем и умереном порасту до 14. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења