

**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, 05. март 2016. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

станица	04.02.2016	05.03.2016		
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.8	2.0	4.0	-
Сомбор	6.7	0.9	3.0	-
Нови Сад	4.7	2.8	-	-
Зрењанин	5.2	3.0	0.1	-
Кикинда	7.2	2.6	0.3	-
Банатски Карловац	10.0	4.5	0.8	-
Лозница	8.7	0.1	-	-
Сремска Митровица	4.7	-0.5	0.3	-
Ваљево	9.0	-1.1	-	-
Београд	5.7	3.7	0.0	-
Крагујевац	7.8	-1.4	1.0	-
Смедеревска Паланка	7.3	1.6	0.7	-
Велико Градиште	7.0	4.5	12.3	-
Црни Врх	1.2	-1.2	5.1	3
Неготин	8.3	4.4	15.0	-
Златибор	5.3	-2.0	-	-
Сјеница	5.6	-5.8	-	-
Пожега	10.5	-3.5	-	-
Краљево	10.0	1.5	-	-
Копаник	-0.4	-5.6	0.0	3
Куршумлија	11.6	-1.2	-	-
Крушевац	11.3	-0.8	0.2	-
Ђуприја	7.9	1.8	-	-
Ниш	10.7	2.1	0.4	-
Лесковац	12.5	0.2	0.9	-
Зајечар	7.5	2.8	7.5	-
Димитровград	9.7	1.0	3.3	-
Врање	11.4	0.0	0.5	-

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

Датум издавања: 05.03.2016. године у 12:00

Период важења: од 05.03.2016. до 14.03.2016. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>05.03.2016.</b> Субота	Претежно сунчано и топлије. После подне постепено повећање облачности прво на северу и западу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 12 до 17°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>06.03.2016.</b> Недеља	Облачно и топло, местимично са кишом. Више падавина очекује се увече и током ноћи на југозападу, Шумадији и у Банату. На истоку и југоистоку умерено облачно и углавном суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и на планинама јак, јужни и југоисточни, после подне у слабљењу. Најнижа температура од 2 до 10°C, највиша од 12 до 19°C.	<b>Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>80</b>
<b>07.03.2016.</b> Понедељак	Претежно облачно с кишом и пљусковима са грмљавином, на вишим планинама и снегом. Обилне падавине очекују се у централним, јужним и источним крајевима. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 4 до 10°C, највиша од 12 до 17°C.	<b>Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 24 h</b>	<b>80</b>
<b>08.03.2016.</b> Уторак	Умерено до потпуно облачно, местимично са кишом. Крајем дана постепени престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 3 до 8°C, највиша од 11 до 16°C.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.03.2016.</b> Среда	У Војводини и на западу претежно сунчано, у осталим крајевима претежно облачно, од средине дана местимично са кишом најпре на југоистоку и истоку. Ветар слаб, северозападни. Најнижа температура од 2 до 7°C, највиша од 8 до 12°C.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.03.2016. до 14.03.2016.)**

Променљиво, са честом појавом кише и температуром око просечних вредности.

**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 неубичајене, али је потребан опрез ако планирате активности које су изложене метеоролошком ризику.

**Нема опасних појава** – Не захтева се посебна приправност.

**Утијаји:**

**Количина падавина већа од 40 l/m<sup>2</sup> за 24 h**

Изазивање поплава, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, ризик од одрона и клизишта. Могуће повређивање људи и штете на имовини.



**Прогноза времена за период од 14. марта до 03. априла 2016. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 04.03.2016.

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)
14.03.2016. до 20.03.2016.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6	Од 8 до 16	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 25 mm,
	У Срему и Бачкој изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до 1	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 10			у планинским пределима од 20 mm, до 30 mm, локално и до 50 mm.
21.03.2016. до 27.03.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 7	Од 9 до 18	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 2	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 12	У Југозападној Србији и на северу Шумадије изнад вишегодишњег просека	60	
28.03.2016. до 03.04.2016.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 2 до 9	Од 13 до 20	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 25 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 14			

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2016. до 31.03.2016. године\*\*

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 11.03.2016. до 31.03.2016. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2016. до 20.03.2016.	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од 3 до 6	Од 10 до 14, око 18.03. и до 18	Од 6 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
21.03.2016. до 31.03.2016.	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 7 до 11	Од 14 до 20	Од 11 до 15 (изнад вишегодишњег просека)

\*\* Прогностички материјал за израду детерминистичке прогнозе расположив је почетком и средином месеца.

## Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2016. до 31.03.2016. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 11.03.2016. до 20.03.2016. 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.	Од 1 до 6	Од 8 до 14, око 18.03. од 16 до 19	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и променљиво време са чешћом појавом кише или краткотрајних пљускова.	Од -4 до 4	Од 3 до 11, око 18.03. од 11 до 16	Од 0 до 9 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије и променљиво време са чешћом појавом падавина.  У периоду од 11.03. до 13.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег.  Око 14.03. снег.  Око 17.03, 19.03. и 20.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег	Од -10 до 2	Од -4 до 9, око 18.03. од 6 до 12	Од -5 до 6 (у границама или изнад вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 29.02.2016.

Период важења: 21.03.2016. до 31.03.2016. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 5 до 12	Од 12 до 21	Од 9 до 15 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 27.03 и 31.03. киша или локални пљускови. Око 26.03 и 30.03. киша или локални пљускови праћени грмљавином	Од 7 до 10	Од 10 до 16	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Топлије и углавном суво време. Око 22.03, 28.03, 29.03, 30.03. киша, суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 27.03. и 31.03. суснежица или снег, на планинама изнад 1500 m надморске висине снег. Око 26.03, 29.03. и 30.03. могућа појава грмљавине.	Од -4 до 6	Од -1 до 13	Од -1 до 9 (изнад вишегодишњег просека)



## Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2016. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 22.02.2016.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У Војводини изнад вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 12 до 18	Од 8 до 14	Од 5 до 10
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 60	Од 50 до 70 локално и до 80	Од 70 до 90, 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 Сави код Јамене, Сремске Митровице и Београда водостаји ће 07./08. марта превазићи границу редовне одбране од поплава, а код Шапца границу ванредне одбране од поплава. Наредних дана на Дунаву од Сланкамена до Смедерева водостаји ће се кретати изнад и око граница редовне одбране од поплава. На Дрини, Лиму, Јадру, Колубари са притокама, Западној и Јужној Морави са притокама, Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће од 07. до 09. марта бити у умереном и већем порасту са могућношћу превазилажења упозоравајућих нивоа.

### Стање на рекама на дан 05.03.2016. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.03.2016. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.03.	07.03.	08.03.	09.03.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	392	0	550	680		4.9				
	Корнојбург	154.05	317	3					305			
	Братислава	129.08	387	1	650	750	2518	4.6	385			
	Комарно	104.41	344	36	500	680	2679	5.5	340			
	Естергом	101.61	274	22	500	650		5.4	290	285	282	276
	Будимпешта	95.65	321	6	620	800	2706	6.2	349	351	346	340
	Дунавфелдвар	89.58	106	4	600	750		6.5	124	142	143	139
	Баја	81.72	427	4	700	900	2935	6.8	435	459	474	475
	Мохач	79.20	451	1	700	950	2950	6.7	456	473	494	500
	Бездан	80.64	304	-3	500	700	3014	6.4	308	324	341	347
	Апатин	78.84	390	-8	600	750		6.3	396	415		
	Богојево	77.46	358	-12	600	700	3626	6.5	362	380	400	410
	Вуковар	76.19	330	-10	580	630						
	Илок	73.97	377	-9								
	Бач. Паланка	73.97	376	-9	530	650		6.6	375	384		
	Нови Сад	71.73	411	-9	450	700	3680	7.0	406	413		
	Сланкамен	69.68	498	-3	500			6.8	492	495		
	Земун	67.87	535	0	550	650		7.6	531	530	538	558
	Панчево	67.33	530	-1	530	650		8.0	526	525	535	555
	Смедерево	65.36	614	-2	600	700	9400	7.2	609	608	615	630
Бан. Паланка	62.85	749	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	770	-5	800	830		7.2					
Прахово	29.00			500								
ДРАВА	Богово	121.55	208	25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-82	136	300	350		6.0				
	Д. Михољац	88.39	138	56	400	480	674	5.7				
	Осијек	81.48	122	-9	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.03.	07.03.	08.03.	09.03.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-80	-12	300	500	295	5.8	-86	-82	-61	-41
	Вашарошнамен	101.98	111	-25	600	800			88	78	95	157
	Токај	90.01	524	-24	600	800		6.1	516	508	501	502
	Солнок	78.78	716	1	650	800	1520	5.7	715	709	696	681
	Чонград		621	3	650	800		6.0	624	623	617	605
	Сегедин	73.70	550	3	650	850	2030	6.3	553	557	558	555
	Сента	72.80	522	2	600	800	1869	6.2	524	525		
	Нови Бечеј	71.87	448	0	500	700		6.5				
Тител	69.70	511	-3	500	650			505	507			
САВА	Загреб	112.26	85	-29	370	470	798					
	Црнац	89.99	680	24	670	770						
	Јасеновац	86.82	813	4	700	800	1779					
	Градишка	85.47	753	8	700	730	1883					
	Сл. Брод	81.80	722	10	750	850	2523	7.0				
	Сл. Шамац	80.70	590	5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	616	7	650	750	3828	6.8	621	635	655	671
	Шабац	72.61	470	6	400	500		6.1	474	486	503	521
	Београд	68.28	494	-1	500	600			496	496	506	526
	Карловац	103.17	470	52	400	750						
	Приједор	129.68	191	-10	420	460		6.8				
	Нови Град	152	292	32	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	160	2	250	320	186	7.8				
	Добој	137.01	11	-26	300	450	230	7.1				
Радаљ - Дрина	129.47	280	-21	380		879						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-21	-4	350	430	133		-30			
	Алексинач	157.63	3	-5	300	400	152	8.5	3			
	Варварин	126.13	-17	0	200	500	304		-26	-16		
	Багрдан	100.94	147	2	500	600	325		139	135		
	Љубичевски мост	73.42	-152	0	450	600	466	8.9	-157	-163	-153	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. март 2016. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. марта, затим у мањем порасту до 09. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. марта, а затим у умереном и већем порасту.	Наредних дана на Дунаву од Сланкамена до Смедерева водостаји ће се кретати изнад и око граница редовне одбране од поплава.
Тиса	Водостај Тисе ће бити у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима ће бити у мањем и умереном порасту до 08. марта, а затим у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у умереном порасту. Водостај на Колубари ће бити у мањем опадању и стагнацији до 06. марта, а затим у умереном порасту.	На Сави код Јамене, Сремске Митровице и Београда водостаји ће 07./08. марта превазићи границу редовне одбране од поплава, а код Шапца границу ванредне одбране од поплава. На Колубари са притокама водостаји ће од 07. до 09. марта бити у умереном порасту са могућношћу превазилажења упозоравајућих нивоа.
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. марта, а затим у већем порасту.	На Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће од 07. до 09. марта бити у умереном и већем порасту са могућношћу превазилажења упозоравајућих нивоа.
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији до 06./07. марта, а затим у умереном порасту. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. марта, а затим у умереном и већем порасту.	На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће од 07. до 09. марта бити у умереном и већем порасту са могућношћу превазилажења упозоравајућих нивоа.
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостај на Западној и Јужној Морави са притокама ће бити у стагнацији и мањем опадању до 06. марта, а затим у умереном и већем порасту.	На Западној и Јужној Морави са притокама водостаји ће од 07. до 09. марта бити у умереном и већем порасту са могућношћу превазилажења упозоравајућих нивоа.