

**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 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.03.2018	08 .03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.1	-0.2	-	-
Сомбор	10.1	1.3	0.5	2
Нови Сад	12.1	3.1	1.0	-
Зрењанин	11.1	3.6	0.8	-
Кикинда	12.8	2.6	-	-
Банатски Карловац	15.0	2.5	0.8	-
Лозница	14.0	3.0	3.3	-
Сремска Митровица	13.2	4.4	1.6	-
Ваљево	15.5	2.4	5.0	-
Београд	15.0	7.9	0.0	-
Крагујевац	15.9	2.0	1.6	-
Смедеревска Паланка	16.6	4.2	4.7	-
Велико Градиште	15.5	2.2	0.8	-
Црни Врх	8.4	2.8	6.0	68
Неготин	7.4	-0.8	4.5	14
Златибор	10.1	1.6	3.0	19
Сјеница	10.8	1.5	3.1	-
Пожега	17.0	1.9	4.0	-
Краљево	17.5	4.7	3.0	-
Копанник	1.6	-1.3	4.0	77
Куршумлија	15.8	4.4	2.0	-
Крушевац	18.1	2.5	2.1	-
Ђуприја	17.7	1.0	5.0	-
Ниш	18.3	5.4	0.0	-
Лесковац	19.0	4.0	0.2	-
Зајечар	15.0	-0.5	8.0	4
Димитровград	16.6	1.6	-	-
Врање	16.9	4.4	1.8	-

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

Датум издавања: 08.03.2018. године у 12:00

Период важења: од 08.03.2018. до 17.03.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>08.03.2018. Четвртак</b>	Претежно облачно и хладније, местимично киша, на вишим планинама снег. Увече и ноћу престанак падавина и постепено разведравање. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Највиша температура од 7 до 11 °С.	<b>Отапање снежног покривача у планинским пределима</b>	<b>90</b>
<b>09.03.2018. Петак</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб, јужни, југозападни. Најнижа температура од -2 до 3, највиша од 14 до 18 °С. Интензивно отапање снежног покривача у планинским пределима.	<b>Нагло отапање снежног покривача у планинским пределима</b>	<b>90</b>
<b>10.03.2018. Субота</b>	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужни, југозападни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 16 до 20 °С. Интензивно отапање снежног покривача у вишим планинским пределима.	<b>Нагло отапање снежног покривача у вишим планинским пределима</b>	<b>90</b>

11.03.2018. Недеља	Претежно сунчано и топлије. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Најнижа температура од 3 до 9 °С, највиша од 18 до 22 °С. Интензивно отапање снежног покривача у вишим планинским пределима.	Нагло отапање снежног покривача у вишим планинским пределима	90
12.03.2018. Понедељак	Променљиво облачно и мало свежије местимично са кишом, понегде и са краткотрајним пљусковима. У вишим планинским пределима током ноћи ка уторку киша ће прећи у суснежицу и снег. Ветар слаб и умерен јужни и југозападни. Најнижа температура од 7 до 12, највиша од 16 до 20 °С	Нема упозорења	

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.03.2018. до 17.03.2018.)</b>
До краја периода променљиво облачно и свежије, местимично са кишом а могући су и краткотрајни пљускови. Падавине ће у већини дана бити слабог интензитета, нешто израженије крајем периода.

**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:**

**Нагло отапање снежног покривача (у брдско-планинским пределима)**

Могућа изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.

**Отапање снежног покривача (у брдско-планинским пределима)**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 12. марта до 1. априла 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 06.03.2018.

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)
12.03.2018. до 18.03.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 4 до 8, средином недеље од 2 до 6.	Од 15 до 21, средином недеље од 13 до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2, средином недеље од -9 до -1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 12, средином недеље од 4 до 9.	У Војводини, Поморављу и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека		
19.03.2018. до 25.03.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 4 до 8.	Од 15 до 19.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 40 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13.			

26.03.2018. до 01.04.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 5 до 9.	Од 16 до 20.	У Западној Србији и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	На истоку Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	

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

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.03.2018. до 31.03.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 28.02.2018.

Период важења: 11.03.2018. до 31.03.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.03.2018. до 31.03.2018.	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од 1 до 5, током треће декаде марта од 4 до 8	Од 10 до 15, током треће декаде марта и до 18	Од 5 до 13 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.03.2018. до 31.03.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 28.02.2018.

Период важења: 11.03.2018. до 31.03.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од -1 до 5, током треће декаде марта од 4 до 8	Од 8 до 15, током треће декаде марта од 14 до 19	Од 4 до 12 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом кише.	Од -3 до 3, током треће декаде марта од 1 до 7	Од 4 до 12, током треће декаде марта од 11 до 16	Од 1 до 10 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Мало топлије, повремено и ветровито време са чешћом појавом падавина.  Око 11.03, 19.03, 22.03, 23.03. и 24.03. снег.  У периодима од 14.03. до 18.03. и од 25.03. до 29.03. киша, суснежица или снег.  Око 13.03. и 31.03. киша.	Од -5 до 1, током треће декаде марта од -2 до 6	Од 0 до 10, током треће декаде марта од 6 до 13	Од -3 до 8 (мало изнад или у границама вишегодишњег просека)

## Сезонска прогноза времена за период Март-Април-Мај 2018. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.02.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	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 11
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 55, локално и до 70	Од 55 до 70 локално и до 80	Од 70 до 90, локално и до 120

\*\*\*\*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 Белом Тимоку водостаји ће бити у порасту до 11. марта са превазилажењем границе редовне одбране код Књажевца, а границе ванредне одбране од поплава код Зајечара. На Црном Тимоку водостаји ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава. На сливовима Јужне и Западне Мораве водостаји ће бити у порасту до 11. марта са достизањем граница ванредне одбране од поплава на доњем току Топлице, на Ветерници, на Ибру и на притокама горњег тока Западне Мораве. На Лиму и на Дрини водостаји ће бити у порасту до 12. марта са превазилажењем граница редовне одбране од поплава. На Нери и Тамишу водостаји су у већем порасту са достизањем границе редовне одбране 09. марта на Нери, а 10./11. марта на Тамишу. На Сави код Шапца водостај ће 10./11. марта достићи границу редовне одбране и имаће тенденцију даљег пораста.

### Стање на рекама на дан 08.03.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 08.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	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	365	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	250	9					263			
	Братислава	129.08	302	-3	650	750	1484	0.8	305			
	Комарно	104.41	196	24	500	680	1513	1.6	205			
	Естергом	101.61	118	13	500	650		2.4	132	138	150	160
	Будимпешта	95.65	159	4	620	800	1530	2.5	175	185	195	207
	Дунавфелдвар	89.58	-81	0	600	750		3.6	-73	-60	-50	-39
	Баја	81.72	219	2	700	900	1716	3.6	222	235	251	265
	Мохач	79.20	239	3	700	950	1730	3.2	240	248	262	275
	Бездан	80.64	88	3	500	700	1770	2.6	90	97	111	121
	Апатин	78.84	149	3	600	750			155	160		
	Богојево	77.46	135	4	600	700	2160	2.5	142	146	158	166
	Вуковар	76.19	128	2	580	630						
	Илок	73.97	157	0								
	Бач. Паланка	73.97	160	-2	530	650		2.2	164	168		
	Нови Сад	71.73	171	-3	450	700	2055	2.0	174	182		
	Сланкамен	69.68	256	-8	500			1.6	256	260	266	278
	Земун	67.87	341	-1	550	650		2.5	353	371	393	418
	Панчево	67.33	356	0	530	650		3.8	368	386	408	433
	Смедерево	65.36	508	2	600	700	5300		520	538	560	585
Бан. Паланка	62.85	699	4	765	865							
В. Градиште	62.17	748	6	800	830		3.4					
Прахово	29.00	332	9	500			2.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	91	6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-248	13	300	350		1.0				
	Д. Михољац	88.39	12	27	400	480	414	3.1				
	Осијек	81.48	-30	18	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.03.	10.03.	11.03.	12.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-173	19	300	500	121	1.6	-164	-165	-163	-161
	Вашарошнамен	101.98	-66	2	600	800	224	1.7	-19	13	17	11
	Токај	90.01	475	0	600	800		0.6	474	475	476	476
	Солнок	78.78	25	30	650	800	358	0.8	42	53	63	80
	Чонград		55	24	650	800		1.5	64	83	103	123
	Сегедин	73.70	162	6	650	850	540	1.8	173	193	216	244
	Сента	72.80	254	-8	600	800	585	2.0	257	263		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.2				
Тител	69.70	253	-4	500	650			253	257	263	275	
САВА	Загреб	112.26	-167	52	370	470	249					
	Црнац	89.99	135	63	670	770						
	Јасеновац	86.82	389	83	700	800	699					
	Градишка	85.47	339	65	700	730	881					
	Сл. Брод	81.80	383	79	750	850	1345					
	Сл. Шамац	80.70	295	107	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	433	34	650	750	2485	4.6	498	560	617	655
	Шабац	72.61	279	27	400	500		3.3	339	397	451	487
	Београд	68.28	301	0	500	600		4.0	316	336	361	391
	Карловац	103.17	150	101	400	750						
	Приједор	129.68	328	170	420	460		6.1				
	Нови Град	152	263	91	360	400		5.7				
	Делибашино Село	151.21	253	137	250	320	382	6.4				
	Добој	137.01	200	128	300	450	780	5.7				
Радаљ - Дрина	129.47	359	71	380		1344						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	167	26	350	430	557		200			
	Алексинац	157.63	308	14	300	400	773	8.5	325			
	Варварин	126.13	219	-32	200	500	1146		236	280		
	Багрдан	100.94	502	9	500	600	1417		510	560		
	Љубичевски мост	73.42	124	40	450	600	1212	6.2	145	160	190	

## Прогноза водостаја на рекама до 18. марта 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 11. марта, а затим у умереном и већем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у умереном и већем порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији.	<b>На Белом Тимоку водостаји ће бити у порасту до 11. марта са превазилажењем границе редовне одбране код Књажевца, а границе ванредне одбране од поплава код Зајечара. На Црном Тимоку водостаји ће се кретати изнад границе редовне одбране од поплава.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 11. марта, а затим у порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији.	<b>На Нери и Тамишу водостаји су у већем порасту са достизањем границе редовне одбране 09. марта на Нери , а 10./11. марта на Тамишу.</b>
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у умереном и већем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у порасту до 10. марта, а након тога у стагнацији.	<b>На Сави код Шапца водостај ће 10./11. марта достићи границу редовне одбране од поплава са тенденцијом даљег пораста.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у умереном и већем порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији.	<b>На Лиму и на Дрини водостаји ће бити у порасту до 12. марта са превазилажењем граница редовне одбране од поплава.</b>
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у умереном и већем порасту од 08. до 12. марта, а након тога у стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у порасту до 10. марта, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у умереном и већем порасту од 08. до 11. марта, а затим у стагнацији.	<b>На сливовима Јужне и Западне Мораве водостаји ће бити у порасту до 11. марта са достизањем граница ванредне одбране од поплава на доњем току Топлице, на Ветерници, на Ибру и на притокама горњег тока Западне Мораве.</b>