

**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, 09. март 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.03.2018	09 .03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	4.6	-0.2	7.0	-
Сомбор	6.1	-0.2	4.0	-
Нови Сад	6.4	-0.1	2.0	-
Зрењанин	6.8	1.3	2.1	-
Кикинда	6.6	0.6	2.1	-
Банатски Карловац	8.5	1.1	6.0	-
Лозница	8.0	-1.5	4.0	-
Сремска Митровица	6.5	-0.2	1.0	-
Ваљево	8.8	-1.9	2.0	-
Београд	8.3	2.4	4.0	-
Крагујевац	8.5	-1.1	6.0	-
Смедеревска Паланка	7.8	-0.2	8.0	-
Велико Градиште	7.8	0.1	11.0	-
Црни Врх	4.3	-1.7	5.1	65
Неготин	7.5	4.6	3.0	10
Златибор	5.6	-2.0	0.1	17
Сјеница	7.2	-5.1	0.7	-
Пожега	9.9	-3.1	0.4	-
Краљево	9.4	-1.1	3.0	-
Копанник	-0.2	-5.4	8.0	85
Куршумлија	9.9	0.5	4.0	-
Крушевац	9.6	-1.8	7.0	-
Ђуприја	9.5	-1.3	11.0	-
Ниш	9.2	0.3	8.0	-
Лесковац	10.0	-0.1	7.0	-
Зајечар	6.2	0.0	5.0	2
Димитровград	8.8	-1.3	3.0	-
Врање	12.1	-0.5	6.0	-

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

Датум издавања: 09.03.2018. године у 12:00

Период важења: од 09.03.2018. до 18.03.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>09.03.2018. Петак</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужних праваца. Највиша температура 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>	Ујутро по котлинама и дуж речних токова краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб до умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 0 до 7 °С, највиша од 15 до 19 °С. Интензивно отапање снежног покривача у вишим планинским пределима.	<b>Нагло отапање снежног покривача у вишим планинским пределима</b>	<b>90</b>
<b>11.03.2018. Недеља</b>	Претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, крајем дана у појачању. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша од 18 до 22 °С. Интензивно отапање снежног покривача у вишим планинским пределима.	<b>Нагло отапање снежног покривача у вишим планинским пределима</b>	<b>90</b>
<b>12.03.2018. Понедељак</b>	Променљиво облачно и мало свежије, местимично са кишом, понегде и са краткотрајним пљусковима уз могућност грмљавине. Више падавина се очекује на југу и југоистоку. Ветар умерен, повремено и јак, јужни и југозападни, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 6 до 12, 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>
<b>13.03.2018. Уторак</b>	Променљиво облачно и свежије местимично са кишом, понегде и са краткотрајним пљусковима, а у вишим планинским пределима са суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од 6 до 10, највиша од 13 до 17 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.03.2018. до 18.03.2018.)

Од среде до петка мало свежије и углавном суво, само у среду пре подне на југоистоку облачно местимично са кишом. За викенд наоблачење са кишом и падом температуре.

**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 планинским пределима)**

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.



**Прогноза времена за период од 19. марта до 8. априла 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.03.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
19.03.2018. до 25.03.2018.	У већем делу Војводине и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 6  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 0.	Од 10 до 15  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60-70	Од 15 mm до 25 mm, у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 45 mm.
	У Бачкој у границама вишегодишњег просека	50			У Источној и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	80	
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50					

26.03.2018. до 01.04.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 0 до 5.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до -1.	Од 11 до 17.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 11.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm.
	У Банату, Поморављу и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50			У Бачкој, Срему, на северу Шумадије и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
					У Банату и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
02.04.2018. до 08.04.2018.	У Банату, Источној Србији и на крајњем југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 1 до 6.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 0.	Од 12 до 19.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 15 mm до 25 mm,  у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У Посавини, Подрињу и Јужном Банату 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 и Црном Тимоку, Млави и Пеку водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 12. марта и кретаће се између граница редовне и ванредне одбране од поплава. На Тамишу водостаји ће се кретати нешто изнад границе редовне одбране од поплава до 10. марта. На Сави код Шапца водостај ће 10. марта достићи границу редовне, а 12. марта границу ванредне одбране од поплава. Код Сремске Митровице редовна одбрана ће бити достигнута 11. марта са тенденцијом даљег пораста. На Лиму и на Дрини водостаји ће бити у порасту до 12. марта са могућношћу достигања граница редовне одбране од поплава. Водостаји на Великој Морави код Ћуприје и Багрдана ће се кретати око редовне одбране од поплава. На сливовима Јужне и Западне Мораве водостаји ће бити у мањем порасту до 12. марта и кретаће се између граница редовне и ванредне одбране од поплава на доњем току Топлице, на Ветерници и на Ибру.

### Стање на рекама на дан 09.03.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			10.03.	11.03.	12.03.	13.03.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	361	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	250	0					243				
	Братислава	129.08	307	5	650	750	1544	1.2	305				
	Комарно	104.41	209	13	500	680	1605	2.0	215				
	Естергом	101.61	134	16	500	650		2.6	143	145	150	159	
	Будимпешта	95.65	178	19	620	800	1650	2.3	192	197	201	211	
	Дунавфелдвар	89.58	-69	12	600	750		3.8	-53	-42	-36	-31	
	Баја	81.72	226	7	700	900	1753	3.6	243	263	275	283	
	Мохач	79.20	247	8	700	950	1770	3.1	258	276	290	299	
	Бездан	80.64	93	5	500	700	1795	2.6	104	122	134	140	
	Апатин	78.84	156	7	600	750			162	174			
	Богојево	77.46	147	12	600	700	2236	2.8	163	178	192	205	
	Вуковар	76.19	138	10	580	630							
	Илок	73.97	164	7									
	Бач. Паланка	73.97	166	6	530	650		2.6	173	186			
	Нови Сад	71.73	179	8	450	700	2072	2.0	186	195			
	Сланкамен	69.68	268	12	500			1.8	276	286	298	315	
	Земун	67.87	360	19	550	650		2.7	390	420	440	455	
	Панчево	67.33	373	17	530	650		3.8	403	433	453	468	
	Смедерево	65.36	518	10	600	700	5400		548	578	598	613	
Бан. Паланка	62.85	703	4	765	865								
В. Градиште	62.17	746	-2	800	830		4.0						
Прахово	29.00	407	75	500			3.0						
ДРАВА	Ботово	121.55	128	37	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-206	42	300	350		1.0					
	Д. Михољац	88.39	67	55	400	480	526	3.0					
	Осијек	81.48	7	37	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.03.	11.03.	12.03.	13.03.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	29	300	500	220	2.4	-143	-132	-135	-91
	Вашарошнамен	101.98	16	82	600	800	358	2.4	71	103	105	104
	Токај	90.01	478	4	600	800		0.5	478	480	481	481
	Солнок	78.78	54	29	650	800	388	1.0	60	89	157	226
	Чонград		98	43	650	800		1.3	112	133	172	234
	Сегедин	73.70	189	27	650	850	654	1.8	205	221	246	292
	Сента	72.80	266	12	600	800	684	2.0	280	292		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.2				
Тител	69.70	266	13	500	650			272	280	290	303	
САВА	Загреб	112.26	-68	99	370	470	438					
	Црнац	89.99	375	240	670	770						
	Јасеновац	86.82	626	237	700	800	1235					
	Градишка	85.47	478	139	700	730	1199					
	Сл. Брод	81.80	536	153	750	850	1866					
	Сл. Шамац	80.70	439	144	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	514	81	650	750	3038	4.6	600	660	700	722
	Шабац	72.61	350	71	400	500		3.6	428	484	519	536
	Београд	68.28	321	20	500	600		4.3	356	391	416	436
	Карловац	103.17	351	201	400	750						
	Приједор	129.68	403	75	420	460		6.3				
	Нови Град	152	420	157	360	400		5.8				
	Делибашино Село	151.21	284	31	250	320	448	6.9				
	Добој	137.01	164	-36	300	450	665	5.4				
Радаљ - Дрина	129.47	357	-2	380		1331						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	171	4	350	430	569		175			
	Алексинац	157.63	304	-4	300	400	762	8.5	300			
	Варварин	126.13	236	17	200	500	1222		245	255		
	Багрдан	100.94	500	-2	500	600	1410		510	519		
	Љубичевски мост	73.42	150	26	450	600	1280	7.0	160	170	180	

## Прогноза водостаја на рекама до 19. марта 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити мањем и умереном порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији.	<b>На Белом и Црном Тимоку, Млави и Пеку водостаји ће бити у мањем и умереном порасту до 12. марта и кретаће се између граница редовне и ванредне одбране од поплава.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у мањем и умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у мањем и умереном порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији.	<b>На Тамишу водостаји ће се кретати нешто изнад границе редовне одбране од поплава до 10. марта.</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 стагнацији и мањем колебању до 12. марта, а након тога у мањем опадању.	<b>На Сави код Шапца водостај ће 10. марта достићи границу редовне, а 12. марта границу ванредне одбране од поплава. Код Сремске Митровице редовна одбрана ће бити достигнута 11. марта са тенденцијом даљег пораста.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини и Лиму</b> ће бити у порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији. На <b>Јадру</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. марта, а након тога у мањем опадању.	<b>На Лиму и на Дрини водостаји ће бити у порасту до 12. марта са могућношћу достизања 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 10. до 13. марта, а након тога у стагнацији и мањем опадању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 12. марта, а након тога у мањем опадању.	<b>Водостаји на Великој Морави код Ћуприје и Багрдана ће се кретати око редовне одбране од поплава.</b>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у мањем порасту до 12. марта, а затим у стагнацији.	<b>На сливовима Јужне и Западне Мораве водостаји ће бити у мањем порасту до 12. марта и кретаће се између граница редовне и ванредне одбране од поплава на доњем току Топлице, на Ветерници и на Ибру.</b>