

**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 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.03.2018	05 .03.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	-0.2	-8.4	-	15
Сомбор	-0.5	-9.1	0.4	14
Нови Сад	-0.2	-7.5	1.0	9
Зрењанин	-0.4	-8.1	0.3	9
Кикинда	-1.2	-10.0	-	9
Банатски Карловац	-0.3	-5.5	0.5	-
Лозница	2.0	-0.6	0.7	2
Сремска Митровица	1.7	-2.0	1.0	4
Ваљево	3.3	-1.2	0.4	3
Београд	2.0	-2.0	0.9	7
Крагујевац	2.6	-1.9	0.3	3
Смедеревска Паланка	3.7	-2.8	0.5	2
Велико Градиште	3.0	-2.7	0.2	2
Црни Врх	-0.2	-5.4	-	78
Неготин	2.5	-1.5	0.5	25
Златибор	2.2	-1.5	0.5	37
Сјеница	4.9	-0.6	1.0	-
Пожега	2.8	0.5	0.4	-
Краљево	3.7	0.8	1.0	-
Копанник	0.4	-1.5	2.0	89
Куршумлија	3.7	0.6	1.0	-
Крушевац	3.1	-0.4	0.5	-
Ђуприја	3.0	-2.7	0.3	-
Ниш	3.1	1.2	0.2	-
Лесковац	4.4	1.4	3.0	-
Зајечар	5.0	-1.8	0.0	14
Димитровград	5.8	1.7	-	-
Врање	8.2	0.0	4.0	-

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

Датум издавања: **05.03.2018.** године у 12:00

Период важења: од **05.03.2018.** до **14.03.2018.** године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>05.03.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Током дана топлије, у већини места умерено облачно и углавном без падавина. Наоблачење са југа и југозапада до краја дана и увече захватиће целу земљу условљавајући местимично кишу, на високим планинама суснежицу и снег. У Тимочкој Крајини хладније, местимично са кишом и снегом, уз локално стварање поледице. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, у кошавском подручју јак, местимично и олујни. Највиша температура од 4 до 9 °С, у Тимочкој Крајини око 1°С. У нижим пределима отапање снежног покривача.	<b>Удари ветра &gt; 24 м/с</b>	<b>90</b>
		<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>95</b>
		<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>80</b>
<b>06.03.2018</b> <b>Уторак</b>	Умерено и потпуно облачно, мало топлије, местимично с кишом, на високим планинама са снегом. У Тимочкој Крајини хладније, са снегом и кишом. Ветар умерен и јак, јужни и југоисточни, у јужном Банату и у Поморављу са удариима олујне јачине, крајем дана у слабљењу. Најнижа температура од 0 до 5, највиша од 8 до 15 °С, у Тимочкој Крајини око 2 °С. Нагло отапање снежног покривача.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 м/с</b>	<b>85</b>
<b>07.03.2018.</b> <b>Среда</b>	Умерено и потпуно облачно и још топлије, местимично са кишом, а понегде су могући и краткотрајни пљускови, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни. Најнижа температура од 1 до 5, највиша од 8 до 17 °С. Отапање снежног покривача у брдско-планинским пределима.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>08.03.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Преовлађиваће облачно, мало хладније, местимично са кишом, на високим планинама са снегом. Ветар слаб и умерен, западни, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5 °С, највиша од 7 до 12 °С. Даље отапање снежног покривача у брдско-планинским пределима.	<b>Отапање снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>09.03.2018.</b> <b>Петак</b>	Мало до умерено облачно са дужим периодима сунчаног времена, осетно топлије. Ветар слаб и умерен, јужни, југозападни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 12 до 17 °С. Интензивно отапање снежног покривача у брдско-планинским пределима.	<b>Нагло отапање снежног покривача</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.03.2018. до 14.03.2018.)**

Још топлије са температуром изнад и знатно изнад просечних вредности, за дане викенда суво, затим до краја периода у већини места са ређом појавом кише.

**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:**

**Удари ветра > 24 м/с**

Штете на покретној и непокретној имовини (нарочито на зградама и крововима, оцаима, шаторима, тендама, пластеницима...), проблеми у транспорту и саобраћају (могућност превртања аутомобила и камиона...), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење грана и слабијих стабала), проблеми у грађевинарству, опасност од озбиљног повређивања до угрожености живота људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања).

**Удари ветра > 17 м/с**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

**Поледица или залеђивање мокрих површина**

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

**Нагло отапање снежног покривача**

Могућност изазивања поплава, ризик од одрона и клизишта.

**Отапање снежног покривача**

Лапавица, могућа појава локалних поплава.



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

Датум израде прогнозе: 02.03.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		(mm)
12.03.2018. до 18.03.2018.	На северу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 3, у Тимочкој Крајини око -2.	Од 8 до 13, у Тимочкој Крајини од 5 до 8 у Западној Србији и до 16.	На северу Војводине, у Неготинској Крајини и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 25 mm, у планинским пределима Југозападне Србије од 20 mm до 30 mm, локално и до 45 mm
	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50-60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	70	
	У Јужном Банату у границама вишегодишњег просека	50					

19.03.2018. до 25.03.2018.	У Војводини, Западној Србији и Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 2.	Од 8 до 12.	У Источној Србији и на крајњем југу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 6.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	
					На западу Србије изнад вишегодишњег просека	70	
26.03.2018. до 01.04.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 4.	Од 9 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
					На крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	
	На крајњем истоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 7.	У 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:

Водостаји на Великој Морави ће до 12. марта бити у умереном и већем порасту и кретаће се између редовне и ванредне одбране од поплава.

Водостаји на Западној и Јужној Морави ће до 12. марта бити у умереном и већем порасту са достизањем и превазилажењем граница ванредне одбране на горњим токовима Јужне Мораве (Топлица, Ветерница, Пуста, Јабланица, Власина) и Западне Мораве (Бетиња, Скрапеж, Моравица, Бјелица).

### Стање на рекама на дан 05.03.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 05.03.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			06.03.	07.03.	08.03.	09.03.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	359	-1	550	680							
	Корнојбург	154.05	232	-6									
	Братислава	129.08	297	1	650	750	1424	0.0	290				
	Комарно	104.41	167	1	500	680	1319	0.8	165				
	Естергом	101.61	103	3	500	650		1.2	97	94	99	115	
	Будимпешта	95.65	152	1	620	800	1480	1.1	150	146	147	159	
	Дунавфелдвар	89.58	-85	-4	600	750	1130	2.9	-85	-88	-91	-86	
	Баја	81.72	220	-8	700	900	1720	2.7	215	214	210	208	
	Мохач	79.20	242	-8	700	950	1740	2.0	86	85	83	80	
	Бездан	80.64	92	-8	500	700	1790	1.2	148	145			
	Апатин	78.84	153	-9	600	750		1.5	132	131	129	126	
	Богојево	77.46	139	-10	600	700	2184	1.5					
	Вуковар	76.19	136	-9	580	630							
	Илок	73.97	166	-9					164	163			
	Бач. Паланка	73.97	169	-9	530	650		1.7	167	165			
	Нови Сад	71.73	175	-10	450	700	2124	2.0	249	247	245	242	
	Сланкамен	69.68	255	-6	500			1.0	319	316	313	312	
	Земун	67.87	326	0	550	650		1.6	336	334	329	327	
	Панчево	67.33	340	-1	530	650		2.0	489	485	482	480	
	Смедерево	65.36	493	2	600	700	5100		86	85	83	80	
Бан. Паланка	62.85	699	6	765	865								
В. Градиште	62.17	751	4	800	830		2.0						
Прахово	29.00	284	-5	500			2.8						
ДРАВА	Ботово	121.55	33	0	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-272	21	300	350							
	Д. Михољац	88.39	-38	3	400	480	319						
	Осијек	81.48	-53	-10	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.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-183	3	300	500	107	0.0	-185	-180	-165	-167
	Вашарошнамен	101.98	-74	11	600	800	213	0.0	-71	-71	-64	-46
	Токај	90.01	469	2	600	800		0.2	469	469	469	470
	Солнок	78.78	-24	-19	650	800	301	0.1	-24	0	29	43
	Чонград		38	-13	650	800		0.7	32	31	42	55
	Сегедин	73.70	159	-5	650	850	579	0.9	158	157	160	160
	Сента	72.80	265	-2	600	800	676	1.5	264	263		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.0				
Тител	69.70	248	-10	500	650			242	240	238	235	
САВА	Загреб	112.26	-212	5	370	470	177					
	Црнац	89.99	51	-12	670	770						
	Јасеновац	86.82	286	3	700	800	524					
	Градишка	85.47	250	1	700	730	684					
	Сл. Брод	81.80	268	5	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	155	25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	365	24	650	750	2043	3.4	390	416	428	460
	Шабац	72.61			400	500			242	266	277	305
	Београд	68.28	284	-1	500	600		3.0	283	286	289	294
	Карловац	103.17	-10	-4	400	750						
	Приједор	129.68	123	3	420	460		5.1				
	Нови Град	152	149	23	360	400		4.3				
	Делибашино Село	151.21	137	44	250	320	142	4.8				
	Добој	137.01	69	-2	300	450	380	5.0				
Радаљ - Дрина	129.47	261	-8	380		787						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	98	73	350	430	375		160			
	Алексинац	157.63	373	108	300	400	947	3.0	440			
	Варварин	126.13	169	109	200	500	939		244	260		
	Багрдан	100.94	364	126	500	600	948		485	510		
	Љубичевски мост	73.42	-74	110	450	600	693	3.5	40	130	160	

## Прогноза водостаја на рекама до 15. марта 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 11. марта, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. марта, затим у умереном и већем порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<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 водотокима</b> ће бити у мањем колебању до 11. марта, затим у умереном порасту.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту до 07. марта, а затим у умереном и већем порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. марта, затим у умереном и већем порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. марта, затим у умереном и већем порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у умереном и већем порасту до 12. марта, а након тога у стагнацији. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању до 07. марта, затим у умереном и већем порасту до 11. марта, а након тога у стагнацији.	<b>Водостаји на Великој Морави ће до 12. марта бити у умереном и већем порасту и кретаће се између редовне и ванредне одбране од поплава.</b>
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у умереном и већем порасту до 11. марта, а затим у стагнацији.	<b>Водостаји на Западној и Јужној Морави ће до 12. марта бити у умереном и већем порасту са достизањем и превазилажењем граница ванредне одбране на горњим токовима Јужне Мораве (Топлица, Ветерница, Пуста, Јабланица, Власина) и Западне Мораве (Бетиња, Скрапеж, Моравица, Бјелица).</b>