

**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, 18. фебруар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	17.02.2018	18 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	6.0	0.8	3.0	-
Сомбор	7.2	1.4	2.0	-
Нови Сад	8.1	2.4	1.0	-
Зрењанин	7.9	2.5	2.0	-
Кикинда	8.3	2.1	2.0	-
Банатски Карловац	9.1	1.8	-	-
Лозница	7.8	4.3	2.0	-
Сремска Митровица	7.3	3.0	0.3	-
Ваљево	8.1	3.4	0.7	-
Београд	8.3	3.6	0.1	-
Крагујевац	9.2	1.2	0.0	-
Смедеревска Паланка	9.3	4.3	-	-
Велико Градиште	10.4	4.7	0.0	-
Црни Врх	4.0	-1.4	-	16
Неготин	11.0	1.7	-	-
Златибор	9.2	1.2	0.3	14
Сјеница	9.0	0.6	0.1	-
Пожега	10.7	2.2	0.2	-
Краљево	9.4	2.3	-	-
Копаоник	5.8	-0.2	-	60
Куршумлија	10.6	0.6	-	-
Крушевац	9.2	2.1	-	-
Ђуприја	9.9	5.2	-	-
Ниш	10.2	2.4	-	-
Лесковац	10.2	0.4	-	-
Зајечар	11.0	0.6	0.0	-
Димитровград	12.2	1.2	-	-
Врање	12.1	1.4	-	-

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

Датум издавања: 18.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 18.02.2018. до 27.02.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>18.02.2018.</b> <b>Недеља</b>	Облачно и мало хладније, местимично с кишом, на планинама са снегом. Увече и током ноћи са падом температуре снег се понегде очекује и у нижим пределима. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни, током дана у скретању на северни и северозападни и у појачању. Највиша дневна температура од 2 до 10 °С.	<b>Стварање/повећање снежног покривача</b>	<b>70</b>
<b>19.02.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Претежно облачно и мало хладније, местимично са суснежицом и снегом. Више падавина очекује се у планинским пределима и на истоку где ће доћи до формирања односно повећања висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни, током дана у скретању на источни и југоисточни уз појачање. Најнижа температура од -2 до 2 °С, највиша од 1 до 4 °С.	<b>Стварање/повећање снежног покривача</b>	<b>70</b>
<b>20.02.2018.</b> <b>Уторак</b>	Облачно и ветровито, местимично са кишом, суснежицом и снегом. Више падавина очекује се у планинским пределима и на истоку где ће доћи до даљег повећања висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, а у јужном Банату и Поморављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша од 1 до 6 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
		<b>Повећање снежног покривача ≥ 10 cm за 12h</b>	<b>70</b>
<b>21.02.2018.</b> <b>Среда</b>	Облачно и ветровито, местимично са кишом, суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, у јужном Банату и Поморављу и са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша од 2 до 7 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
		<b>Снег са мањим повећањем снежног покривача</b>	<b>70</b>
<b>22.02.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Претежно облачно и ветровито, местимично са кишом, суснежицом и снегом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, у јужном Банату са ударима олујне јачине. Најнижа температура од -1 до 2 °С, највиша од 2 до 6 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>70</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 23.02.2018. до 27.02.2018.)

У петак и за дане викенда претежно облачно, местимично са кишом и снегом. Ветар умерен и јак, источни и југоисточн, у Поморављу и јужном Банату и са ударима олујне јачине. Почетком наредне седмице осетно хладније са снегом и јаким северним ветром.

**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:

#### СНЕГ уз стварање мањег снежног покривача

Проблеми у саобраћају и транспорту (снег на путевима, клизави путеви).

#### Повећање снежног покривача $\geq 10$ cm за 12 h

Озбиљни проблеми у саобраћају, транспорту и другим видовима комуникације. Компликује већ тешку ситуације (озбиљне потешкоће у акцијама спасавања). Ризик од грана које се ломе са дрвећа. Потенцијална опасност од уништења кровова на зградама, озбиљно оптерећење далековода и других објеката.

#### Удари ветра $> 17$ m/s

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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 19. фебруара до 11. марта 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 13.02.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
19.02.2018. до 25.02.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од -5 до -1.	Од 2 до 8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 1 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	На Бачкој у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -15 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	На југозападу Србије испод вишегодишњег просека	60	
26.02.2018. до 04.03.2018.	На југозападу и југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -6 до 0.	Од 3 до 9.	У Војводини у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60-70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -17 до -7.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
					У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	

05.03.2018. до 11.03.2018.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -5 до 1.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -4.	Од 5 до 11.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	На северу Војводини и на западу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у планинским пределима локално и до 40 mm.
	У Војводини и Источној Србији испод вишегодишњег просека	60			У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	70			У Неготинској Крајини и на југозападу Србије изнад вишегодишњег просека	60	

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

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.02.2018. до 28.02.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 11.02.2018. до 28.02.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.02.2018. до 16.02.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.  Око 12.02., 14.02. и 16.02. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег.	Од -3 до 1	Од 3 до 6	Од 0 до 4 (испод вишегодишњег просека)
17.01.2018. до 28.02.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.  У периоду од 17.02. до 20.02. као и око 27.02. киша, суснежица или снег.  Око 22.02, 23.02. и око 28.02. киша.	Од -2 до 2,	Од 5 до 8,  почетком и крајем треће декаде фебруара и до 10.	Од 2 до 6 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.02.2018. до 28.02.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 11.02.2018. до 16.02.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина. Око 12.02., 14.02. и 16.02. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег.	Од -5 до 1	Од 1 до 6	Од -1 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом суснежице или снега, уз краткотрајно формирање снежног покривача.	Од -8 до -2	Од -2 до 4	Од -4 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом снега, уз даље повећање висине снежног покривача.	Од -12 до -5	Од -5 до 2	Од -8 до -2 (испод вишегодишњег просека)

Датум израде прогнозе: 31.01.2018.

Период важења: 17.02.2018. до 28.02.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>У периоду од 17.02. до 20.02. као и око 27.02. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 22.02, 23.02. и око 28.02. киша.</p>	Од -4 до 2	<p>Од 3 до 8,</p> <p>почетком и крајем треће декаде фебруара од 8 до 10.</p>	<p>Од 0 до 6</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>У периоду од 17.02. до 20.02.. суснежица или снег.</p> <p>Око 22.02. и 23.02. киша, суснежица или снег.</p> <p>Око 27.02. суснежица или снег.</p> <p>Око 28.02. киша или суснежица.</p>	Од -8 до -1	<p>Од -2 до 5,</p> <p>почетком и крајем треће декаде фебруара од 3 до 8.</p>	<p>Од -4 до 4</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>У периоду од 17.02. до 23.02. снег, уз повећање вивине снежног покривача.</p> <p>Око 26.02. и 27.02. суснежица или снег.</p> <p>Око 28.02. киша, суснежица или снег.</p>	Од -12 до -4	<p>Од -6 до 2,</p> <p>почетком и крајем треће декаде фебруара од -2 до 5.</p>	<p>Од -9 до 0</p> <p>(у границама вишегодишњег просека)</p>



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

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

Датум израде прогнозе: 22.01.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	На југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	60
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70
Средња сезонска количина падавина	У Западној Србији и Шумадији испод вишегодишњег просека	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 6 до 10	Од 4 до 8	Од 1 до 5
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 25 до 45, локално и до 60	Од 40 до 60 локално и до 70	Од 60 до 80, 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 18.02.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 18.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			19.02.	20.02.	21.02.	22.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	10	550	680						
	Корнојбург	154.05	287	22			-		283			
	Братислава	129.08	335	17	650	750	1880	2.8	340			
	Комарно	104.41	233	10	500	680	1779	3.4	250			
	Естергом	101.61	162	6	500	650		3.3	170	172	166	157
	Будимпешта	95.65	212	0	620	800	1841	3.2	222	228	226	217
	Дунавфелдвар	89.58	-23	0	600	750	1596	4.7	-20	-12	-8	-12
	Баја	81.72	283	0	700	900	2060	4.5	283	289	298	300
	Мохач	79.20	312	-1	700	950	2110	5.0	312	315	323	329
	Бездан	80.64	159	-1	500	700	2144	4.3	158	161	170	176
	Апатин	78.84	221	-3	600	750		4.3	219	221		
	Богојево	77.46	212	0	600	700	2658	4.5	210	211	217	222
	Вуковар	76.19	201	5	580	630						
	Илок	73.97	231	-4								
	Бач. Паланка	73.97	233	-3	530	650		4.6	230	229		
	Нови Сад	71.73	255	-7	450	700	2640	4.5	252	250		
	Сланкамен	69.68	337	-8	500			3.5	333	329		
	Земун	67.87	388	-7	550	650		3.9	382	377	373	370
	Панчево	67.33	396	-7	530	650		4.2	390	385	381	378
	Смедерево	65.36	533	-1	600	700	6200	5.0	530	526	524	523
Бан. Паланка	62.85	719	4	765	865							
В. Градиште	62.17	766	1	800	830		4.0					
Прахово	29.00	327	-70	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	90	-1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-244	1	300	350						
	Д. Михољац	88.39	14	-47	400	480	418					
	Осијек	81.48	20	0	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		19.02.	20.02.	21.02.	22.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-166	-1	300	500	129	3.6	-169	-169	-169	-169
	Вашарошнамен	101.98	-16	-4	600	800	299	3.4	-22	-22	-23	-25
	Токај	90.01	494	-1	600	800		2.8	494	494	494	494
	Солнок	78.78	282	-27	650	800		-	264	253	246	240
	Чонград		286	-22	650	800		3.4	271	260	254	249
	Сегедин	73.70	305	-14	650	850	1090	3.0	284	266	254	246
	Сента	72.80	328	-7	600	800	1147	3.3	314	300		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		2.0				
Тител	69.70	343	-11	500	650			338	334			
САВА	Загреб	112.26	-		370	470						
	Црнац	89.99	-		670	770						
	Јасеновац	86.82	-		700	800						
	Градишка	85.47	332	-24	700	730						
	Сл. Брод	81.80	336	-22	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	-		670	770						
	Ср. Митровица	72.28	376	-16	650	750	2114	5.4	365	358	355	357
	Шабац	72.61	236	-15	400	500		5.2	224	216	212	212
	Београд	68.28	344	-8	500	600		5.2	337	331	327	324
	Карловац	103.17	-		400	750						
	Приједор	129.68	100	12	420	460		5.6				
	Нови Град	152	136	11	360	400		5.3				
	Делибашино Село	151.21	90	3	250	320	68.9	5.4				
	Добој	137.01	-51	3	300	450	111	4.2				
Радаљ - Дрина	129.47	245	31	380		744						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-41	-3	350	430	117		-44			
	Алексинац	157.63	-9	-15	300	400	136	5.0	-11			
	Варварин	126.13	-47	-4	200	500	226		-50	-47		
	Багрдан	100.94	132	-12	500	600	296	-	127	129		
	Љубичевски мост	73.42	-203	-16	450	600	331	4.8	-210	-211	-204	

## Прогноза водостаја на рекама до 28. фебруара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији до 20. фебруара, а затим у мањем порасту до 23. фебруара, а након тога у мањем опадању. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 водоточима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	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 колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању. На <b>Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави</b> водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Јужној и Западној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења