

**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. фебруар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	08.02.2018.	09.02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	3.4	0.6	5.5	-
Сомбор	3.1	0.4	4.8	-
Нови Сад	2.6	1.4	4.9	-
Зрењанин	3.1	1.4	4.9	-
Кикинда	3.6	1.0	8.2	-
Банатски Карловац	6.3	1.2	3.5	-
Лозница	5.2	3.9		-
Сремска Митровица	3.2	1.9	1.4	-
Ваљево	6.1	3.8	0.1	-
Београд	3.6	2.0	3.0	-
Крагујевац	9.0	2.8	<1	-
Смедеревска Паланка	7.8	2.2	0.2	-
Велико Градиште	8.1	1.7	4.8	-
Црни Врх	3.4	-3.6	0.8	3
Неготин	7.8	3.9		-
Златибор	7.5	-2.0	1.3	-
Сјеница	7.7	-1.3		-
Пожега	12.5	1.7		-
Краљево	10.1	3.0	4.0	-
Копанник	-0.5	-4.0		57
Куршумлија	10.8	3.0	0.4	-
Крушевац	11.4	2.7	4.4	-
Ђуприја	10.4	2.8	0.4	-
Ниш	12.0	2.5	2.2	-
Лесковац	11.1	3.0	0.4	-
Зајечар	9.4	1.5	3.9	-
Димитровград	10.3	2.3	1.7	-
Врање	10.8	2.2	0.4	-

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

Датум издавања: 09.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 09.02.2018. до 18.02.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>09.02.2018.</b> <b>Петак</b>	До краја дана суво уз постепено смањење облачности. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Највиша температура од 5 до 10 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.02.2018.</b> <b>Субота</b>	У већем делу суво. После подне на југу, а до краја дана и у централним крајевима наоблачење с кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, северни и североисточни. Најнижа температура од -4 до 0 °С, највиша 4 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>11.02.2018.</b> <b>Недеља</b>	Облачно и мало хладније, на северу суво, а у осталим крајевима повремено са суснежицом и снегом уз стварање мањег снежног покривача (на планинама повећање), нарочито на југу и западу Србије. Крајем дана престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 2 до 5 °С.	<b>Стварање мањег снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>12.02.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, у скретању на источни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 4 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.02.2018.</b> <b>Уторак</b>	Наоблачење с кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 3 до 7 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 14.02.2018. до 18.02.2018.)

Претежно облачно, у нижим пределима с честом појавом кише и снега (мешовите падавине), а на планинама са снегом уз повећање висине снежног покривача.

**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).



QF-A-005

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

Датум израде прогнозе: 09.02.2018.

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 Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -1 до 3, у Поморављу и јужном Банату и до 6.	Од 5 до 12, у Поморављу и на југу Србије и до 15.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 6.	
26.02.2018. до 04.03.2018.	У Банату и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Од 5 до 13, на истоку и југоистоку Србије и до 16	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm, у планинским пределима од 10 mm до 15 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На југозападу и југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
	У Југоисточној и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50					

05.03.2018. до 11.03.2018.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -1 до 5, у Неготинској Крајини од -3 до -1.	Од 7 до 15, у Неготинској Крајини од 4 до 9 .	У Војводини и на југу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  у планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 10.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	
	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 11.02.2018. 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	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 12.02., 14.02. и 16.02. киша или суснежица, у току ноћи и јутра суснежица или снег.</p>	Од -5 до 1	Од 1 до 6	Од -1 до 4 (испод вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом суснежице или снега, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од -8 до -2	Од -2 до 4	Од -4 до 1 (испод вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом снега, уз даље повећање висине снежног покривача.</p>	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	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 -4 до 2	Од 3 до 8,  почетком и крајем треће декаде фебруара од 8 до 10.	Од 0 до 6 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.  У периоду од 17.02. до 20.02.. суснежица или снег.  Око 22.02. и 23.02. киша, суснежица или снег.  Око 27.02. суснежица или снег.  Око 28.02. киша или суснежица.	Од -8 до -1	Од -2 до 5,  почетком и крајем треће декаде фебруара од 3 до 8.	Од -4 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.  У периоду од 17.02. до 23.02. снег, уз повећање вивине снежног покривача.  Око 26.02. и 27.02. суснежица или снег.  Око 28.02. киша, суснежица или снег.	Од -12 до -4	Од -6 до 2,  почетком и крајем треће декаде фебруара од -2 до 5.	Од -9 до 0 (у границама вишегодишњег просека)



## 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 09.02.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 09.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.02.	11.02.	12.02.	13.02.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	377	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	280	-5					275			
	Братислава	129.08	343	-3	650	750	1978	3.1	340			
	Комарно	104.41	262	-6	500	680	2004	3.8	260			
	Естергом	101.61	199	-11	500	650		4.0	196	188	180	175
	Будимпешта	95.65	266	-11	620	800	2300	3.9	261	254	245	238
	Дунавфелдвар	89.58	45	-12	600	750		5.0	33	27	19	10
	Баја	81.72	367	-17	700	900	2564	4.8	351	338	328	317
	Мохач	79.20	397	-16	700	950	2600	5.1	381	366	356	345
	Бездан	80.64	245	-15	500	700	2660	4.6	231	220	210	206
	Апатин	78.84	314	-14	600	750		4.0	300	290		
	Богојево	77.46	293	-12	600	700	3185	4.8	278	266	256	246
	Вуковар	76.19	274	-11	580	630						
	Илок	73.97	306	-10								
	Бач. Паланка	73.97	307	-11	530	650		1.0	290	278		
	Нови Сад	71.73	333	-6	450	700	3284	4.8	322	312		
	Сланкамен	69.68	405	0	500			3.2	395	386	371	360
	Земун	67.87	442	-2	550	650		4.5	442	437	430	420
	Панчево	67.33	445	-2	530	650		4.4	445	440	433	423
	Смедерево	65.36	558	-3	600	700	7260		558	555	550	545
Бан. Паланка	62.85	729	-5	765	865							
В. Градиште	62.17	772	2	800	830		4.4					
Прахово	29.00	439	2	500			5.2					
ДРАВА	Ботово	121.55	118	25	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-238	0	300	350		4.0				
	Д. Михољац	88.39	40	25	400	480	472	3.3				
	Осијек	81.48	63	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		10.02.	11.02.	12.02.	13.02.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-109	-4	300	500	225	2.1	-115	-126	-162	-181
	Вашарошнамен	101.98	97	-58	600	800	495	2.5	78	65	28	-17
	Токај	90.01	542	-17	600	800		2.5	541	540	539	538
	Солнок	78.78	508	18	650	800	1090	3.4	504	446	379	330
	Чонград		423	28	650	800		3.0	436	420	366	328
	Сегедин	73.70	394	22	650	850	1410	3.5	415	409	366	319
	Сента	72.80	383	15	600	800	1432	2.4	391	387		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		2.0				
Тител	69.70	416	3	500	650			412	403	390	380	
САВА	Загреб	112.26	-170	-4	370	470	244					
	Црнац	89.99	289	5	670	770						
	Јасеновац	86.82	510	22	700	800	953					
	Градишка	85.47	457	18	700	730	1151					
	Сл. Брод	81.80	455	36	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	317	34	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	470	1	650	750	2730	5.7	481	491	490	490
	Шабач	72.61	322	1	400	500		5.9	332	342	341	340
	Београд	68.28	401	-2	500	600		5.6	401	398	394	384
	Карловац	103.17	130	-10	400	750						
	Приједор	129.68	171	43	420	460		5.4				
	Нови Град	152	192	62	360	400		5.5				
	Делибашино Село	151.21	152	-5	250	320	170	6.5				
	Добој	137.01	30	-22	300	450	276	5.6				
Радаљ - Дрина	129.47	276	-14	380		860						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-14	-17	350	430	156		-29			
	Алексинац	157.63	17	-22	300	400	172	6.0	-5			
	Варварин	126.13	-27	-22	200	500	277		-47	-67		
	Багрдан	100.94	167	-28	500	600	369	5.5	141	120		
	Љубичевски мост	73.42	-152	-18	450	600	466	5.9	-172	-192	-215	

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

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водоточима</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту до 11. фебруара, а након тога у стагнацији и мањем опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостај на <b>Дрини, Лиму и Јадру</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на <b>Великој Морави</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији. 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 мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења