

**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, 14. фебруар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.02.2018	14 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.0	0.1	11.0	3
Сомбор	2.1	0.8	4.0	-
Нови Сад	1.8	0.1	11.0	3
Зрењанин	3.3	0.1	9.0	1
Кикинда	2.9	0.3	10.0	-
Банатски Карловац	5.0	0.4	5.0	-
Лозница	1.5	0.7	8.0	5
Сремска Митровица	2.0	0.3	7.0	1
Ваљево	1.6	0.4	9.0	2
Београд	3.7	0.4	11.0	2
Крагујевац	4.2	0.2	13.0	3
Смедеревска Паланка	4.9	0.0	15.0	5
Велико Градиште	6.1	0.5	3.0	-
Црни Врх	-2.0	-4.3	12.0	28
Неготин	7.1	0.4	17.0	-
Златибор	-0.4	-4.5	15.0	25
Сјеница	2.3	-4.0	5.0	4
Пожега	1.0	-0.5	12.0	4
Краљево	2.7	0.3	10.0	10
Копанник	-3.0	-8.8	6.0	65
Куршумлија	6.2	0.0	11.0	-
Крушевац	6.7	0.1	13.0	2
Ђуприја	5.6	0.3	12.0	1
Ниш	6.2	0.4	15.0	2
Лесковац	6.9	0.2	12.0	2
Зајечар	4.6	0.1	13.0	2
Димитровград	4.1	-0.6	19.0	5
Врање	5.8	0.0	19.0	3

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

Датум издавања: 14.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 14.02.2018. до 23.02.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
14.02.2018. Среда	До краја дана облачно, местимично са снегом уз мање повећање висине снежног покривача. Увече и ноћу слабљење и у већини места престанак снега. Ветар слаб и умерен, на истоку повремено и јак северозападни, са условима за локалну појаву вејавице у планинским пределима, после подне у слабљењу. Највиша температура од 0 до 5 °С.	Стварање/повећање снежног покривача	90
15.02.2018. Четвртак	Облачно, у брдско-планинским пределима провејавање снега. Увече и ноћу делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 1, највиша од 2 до 7 °С.	Нема упозорења	
16.02.2018. Петак	Ујутро слаб мраз и местимично магла. У току дана претежно сунчано, само по појединим котлинама задржавање магле или ниске облачности и пре подне. Ветар слаб, променљивог смера. Најнижа температура од -5 до -1, највиша од 3 до 7 °С. У току ноћи на северу наоблачење са краткотрајном слабом суснежицом.	МАГЛА– Хоризонтална видљивост < 200 m	90
17.02.2018. Субота	Ујутро слаб мраз, понегде магла или ниска облачност. У току дана умерено облачно, суво и мало топлије. У току ноћи на северозападу наоблачење с кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -4 до 0, највиша од 5 до 9 °С.	МАГЛА– Хоризонтална видљивост < 200 m	80
18.02.2018. Недеља	Облачно с кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, јужни у скретању на северозападни. Најнижа температура од -2 до 4, највиша од 4 на северозападу до 7 °С на југоистоку.	Стварање/повећање снежног покривача	70

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.02.2018. до 23.02.2018.)

Претежно облачно, местимично с кишом и снегом. Температура око и мало испод просека.

**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).

#### МАГЛА - Хоризонтална видљивост < 200 m

Проблеми у саобраћају (могућа блокада саобраћаја), компликације у већ тешкој ситуацији (делимична или потпуна блокада акција спашавања). Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате. При ниским температурама објективна опасност од мржњења капљица магле и залеђивања.



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	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 14.02.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 14.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			15.02.	16.02.	17.02.	18.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	370	2	550	680							
	Корнојбург	154.05	257	0			1500		258				
	Братислава	129.08	322	4	650	750	1724	2.9	325				
	Комарно	104.41	221	-1	500	680	1691	3.8	225				
	Естергом	101.61	158	-2	500	650		4.3	157	160	161	173	
	Будимпешта	95.65	214	-7	620	800	1856	3.6	215	216	217	223	
	Дунавфелдвар	89.58	-14	-11	600	750	1659	4.7	-19	-19	-17	-15	
	Баја	81.72	303	-16	700	900	2260	4.4	292	287	287	289	
	Мохач	79.20	336	-16	700	950	2240	4.8	322	315	314	315	
	Бездан	80.64	186	-14	500	700	2306	3.7	178	170	163	165	
	Апатин	78.84	252	-12	600	750		3.7	240	235			
	Богојево	77.46	213	-40	600	700	2665	4.1	225	214	210	208	
	Вуковар	76.19	227	-14	580	630							
	Илок	73.97	263	-12									
	Бач. Паланка	73.97	266	-12	530	650		4.5	255	246			
	Нови Сад	71.73	299	-11	450	700	2896	4.5	288	277			
	Сланкамен	69.68	384	-10	500			3.0	373	363	355	350	
	Земун	67.87	430	-11	550	650		4.0	420	410	405	400	
	Панчево	67.33	435	-11	530	650		4.0	425	420	415	405	
	Смедерево	65.36	559	-11	600	700		-	554	549	547	545	
Бан. Паланка	62.85	733	-10	765	865								
В. Градиште	62.17	785	-15	800	830		4.2						
Прахово	29.00	437	-22	500			5.1						
ДРАВА	Ботово	121.55	96	0	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-237	1	300	350							
	Д. Михољац	88.39	19	2	400	480	428	3.0					
	Осијек	81.48	24	-11	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.02.	16.02.	17.02.	18.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-148	-8	300	500	158	3.1	-150	-150	-150	-150
	Вашарошнамен	101.98	27	-19	600	800	377	2.8	8	2	-3	-9
	Токај	90.01	516	-2	600	800		2.7	514	513	513	512
	Солнок	78.78	406	-16	650	800	854	2.3	390	377	362	344
	Чонград		378	-12	650	800		2.8	371	364	355	343
	Сегедин	73.70	361	-9	650	850	1370	3.1	347	333	319	301
	Сента	72.80	360	-7	600	800	1318	2.8	354	348		
	Нови Бечеј	71.87	310	0	500	700		1.8				
Тител	69.70	395	-9	500	650			384	375	367	362	
САВА	Загреб	112.26	-177	-6	370	470	232					
	Црнац	89.99	245	-16	670	770						
	Јасеновац	86.82	461	-16	700	800	844					
	Градишка	85.47	415	-19	700	730	1055					
	Сл. Брод	81.80	403	-25	750	850	1410					
	Сл. Шамац	80.70	252	-27	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	427	-18	650	750	2446	4.9	416	400	386	374
	Шабац	72.61	284	-18	400	500		5.6	272	258	246	235
	Београд	68.28	388	-11	500	600		5.3	378	367	360	352
	Карловац	103.17	94	6	400	750						
	Приједор	129.68	126	10	420	460		5.5				
	Нови Град	152	148	-24	360	400		5.2				
	Делибашино Село	151.21	117	8	250	320	108	6.3				
	Добој	137.01	-38	-4	300	450	132	3.9				
Радаљ - Дрина	129.47	243	29	380								
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-34	8	350	430	126		-5			
	Алексинац	157.63	-3	11	300	400	144	5.5	35			
	Варварин	126.13	-46	12	200	500	228		-22	-10		
	Багрдан	100.94	120	5	500	600	273	4.2	140	160		
	Љубичевски мост	73.42	-206	-9	450	600	324	5.1	-200	-178	-160	

## Прогноза водостаја на рекама до 24. фебруара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и стагнацији до 20. фебруара, а затим у мањем порасту. 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 и умереном опадању до 20. фебруара, а затим у 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 мањем порасту до 16. фебруара, а затим 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 порасту до 15. фебруара, а затим у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења