

**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, 12. фебруар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.02.2018	12 .02.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	5.0	-3.8	-	-
Сомбор	5.2	-5.0	-	-
Нови Сад	4.0	-3.6	-	-
Зрењанин	4.4	-2.0	-	-
Кикинда	4.7	-1.3	-	-
Банатски Карловац	4.2	-1.5	-	-
Лозница	3.6	-1.6	1.0	-
Сремска Митровица	4.2	-3.8	-	-
Ваљево	2.4	-3.7	3.0	-
Београд	3.8	0.4	0.3	-
Крагујевац	2.2	-2.2	0.7	-
Смедеревска Паланка	3.7	0.0	0.7	-
Велико Градиште	4.0	-1.4	0.8	-
Црни Врх	-1.9	-5.2	2.0	10
Неготин	3.6	1.9	2.0	-
Златибор	-2.2	-5.9	4.0	14
Сјеница	-1.7	-9.5	1.4	4
Пожега	2.2	-1.3	2.0	-
Краљево	1.3	-2.6	3.1	8
Копанник	-5.8	-9.4	3.2	61
Куршумлија	1.6	0.0	0.8	1
Крушевац	2.6	-0.8	5.1	-
Ђуприја	4.5	-0.1	0.6	-
Ниш	3.7	0.7	0.4	-
Лесковац	3.0	1.0	1.2	-
Зајечар	2.2	-0.8	1.0	-
Димитровград	4.4	-0.5	1.6	3
Врање	3.1	-0.1	0.4	-

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

Датум издавања: 12.02.2018. године у 12:00

Период важења: од 12.02.2018. до 21.02.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>12.02.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Мало до умерено облачно, на северу са дужим сунчаним интервалима. Ветар слаб, јужних и источних праваца. Највиша температура од 4 до 8 °С. У току ноћи наоблачење, а у другој половини ноћи на северу, западу и југозападу местимично са снегом.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.02.2018.</b> <b>Уторак</b>	Облачно, на северозападу, западу и на планинама са снегом. У осталим пределима местимично са кишом и суснежицом. После подне и увече киша ће прећи у снег и у осталим пределима уз формирање, у брдско-планинским пределима повећање висине снежног покривача. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -4 до 1 °С, највиша од 1 до 8 °С.	<b>Стварање мањег снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>14.02.2018.</b> <b>Среда</b>	Облачно, местимично са снегом, у Тимочкој Крајини са кишом и суснежицом. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Најнижа температура од -2 до 1 °С, највиша од 2 до 5 °С.	<b>Стварање/повећање снежног покривача</b>	<b>90</b>
<b>15.02.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Облачно, понегде са slabим снегом, углавном у брдско-планинским пределима, У осталим крајевима престанак падавина. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 0, највиша од 2 до 5 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>16.02.2018.</b> <b>Петак</b>	Ујутро и пре подне магла и ниска облачност, у планинским пределима могуће прпвејавање снега. После подне смањење облачности. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од -4 до -1, највиша од 3 до 7°С.	<b>МАГЛА– Хоризонтална видљивост &lt; 200 m</b>	<b>80</b>

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.02.2018. до 21.02.2018.)

Суво, са температуром око просечних вредности. Крајем периода наоблачење са кишом и суснежицом, на планинама са снегом.

**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 спасавања). 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: 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)				(%)		(mm)
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					

\* 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 12.02.2018. 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 и мањем опадању.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем опадању у домену средње високих вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији у домену средњих 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 стагнацији у домену средње ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.02.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја				
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.02.	14.02.	15.02.	16.02.	
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	365	-4	550	680							
	Корнојбург	154.05	259	-8			1460		249				
	Братислава	129.08	325	-8	650	750	1760	2.9	325				
	Комарно	104.41	225	-18	500	680	1721	4.0	205				
	Естергом	101.61	167	-16	500	650		4.1	154	149	147	147	
	Будимпешта	95.65	234	-15	620	800	2060	3.6	218	208	203	202	
	Дунавфелдвар	89.58	11	-14	600	750	1838	4.7	-6	-20	-29	-34	
	Баја	81.72	364	-10	700	900	2350	4.8	314	293	276	265	
	Мохач	79.20	364	-10	700	950	2400	4.8	349	329	311	298	
	Бездан	80.64	213	-9	500	700	2468	4.0	203	193	183	170	
	Апатин	78.84	280	-10	600	750		3.0	270	260			
	Богојево	77.46	265	-9	600	700	3003	4.3	256	248	237	226	
	Вуковар	76.19	250	-4	580	630							
	Илок	73.97	284	-10									
	Бач. Паланка	73.97	286	-8	530	650		4.6	277	269			
	Нови Сад	71.73	319	-5	450	700	3078	4.5	312	308			
	Сланкамен	69.68	400	-5	500			3.2	393	385	375	365	
	Земун	67.87	450	-1	550	650		4.1	445	440	430	420	
	Панчево	67.33	455	0	530	650		4.0	450	445	435	425	
	Смедерево	65.36	580	1	600	700		-	578	575	570	565	
Бан. Паланка	62.85	757	2	765	865								
В. Градиште	62.17	795	-1	800	830		4.2						
Прахово	29.00	444	4	500			5.1						
ДРАВА	Ботово	121.55	94	-1	460	500							
	Терезино Поље	100.67	-239	-8	300	350							
	Д. Михољац	88.39	25	-11	400	480	441						
	Осијек	81.48	48	-8	350	500							

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.02.	14.02.	15.02.	16.02.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-133	-11	300	500	187	3.9	-135	-135	-135	-135
	Вашарошнамен	101.98	66	-21	600	800		2.7	47	32	11	-11
	Токај	90.01	525	-4	600	800		2.5	523	522	521	520
	Солнок	78.78	441	-30	650	800	907	2.5	412	392	377	362
	Чонград		407	-13	650	800		2.9	381	360	343	331
	Сегедин	73.70	382	-10	650	850		3.4	359	336	316	298
	Сента	72.80	377	-8	600	800	1378	2.3	369	358		
	Нови Бечеј	71.87	315	-5	500	700		1.9				
Тител	69.70	414	-3	500	650			408	404	394	384	
САВА	Загреб	112.26	-159	24	370	470	263					
	Црнац	89.99	265	-26	670	770						
	Јасеновац	86.82	498	-23	700	800	926					
	Градишка	85.47	454	-16	700	730	1144					
	Сл. Брод	81.80	-	-	750	850						
	Сл. Шамац	80.70	300	-18	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	461	-10	650	750	2667	5.1	449	436	424	410
	Шабац	72.61	316	-7	400	500		5.7	306	295	284	270
	Београд	68.28	408	-2	500	600		5.3	401	395	387	377
	Карловац	103.17	98	10	400	750						
	Приједор	129.68	140	-16	420	460		5.4				
	Нови Град	152	179	-23	360	400		4.3				
	Делибашино Село	151.21	143	45	250	320	153	6.3				
	Добој	137.01	-21	-12	300	450	163	4.2				
Радаљ - Дрина	129.47	252	-3	380		744						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-53	-21	350	430	101		-37			
	Алексинац	157.63	-21	1	300	400	122	5.5	-23			
	Варварин	126.13	-54	-7	200	500	208		-57	-59		
	Багрдан	100.94	118	-14	500	600	269	4.8	114	111		
	Љубичевски мост	73.42	-184	-10	450	600	380	5.5	-193	-196	-200	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. 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 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. 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