

**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, 17. јануар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	16.01.2018	17.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	2.5	2.6	13.7	-
Сомбор	4.5	1.7	2.2	-
Нови Сад	5.7	5.8	2.2	-
Зрењанин	3.2	3.3	1.9	-
Кикинда	2.5	3.0	11.6	-
Банатски Карловац	4.5	3.5	1.5	-
Лозница	14.1	5.1	-	-
Сремска Митровица	4.3	4.1	0.2	-
Ваљево	12.9	1.1	-	-
Београд	7.8	9.0	0.1	-
Крагујевац	4.0	3.6	0.1	-
Смедеревска Паланка	5.2	5.3	0.2	-
Велико Градиште	-0.6	-0.4	2.3	-
Црни Врх	0.6	0.8	-	18
Неготин	-3.2	-6.1	0.5	12
Златибор	6.2	1.9	-	6
Сјеница	7.1	2.7	-	-
Пожега	2.0	-6.6	-	9
Краљево	2.3	-3.3	-	3
Копаник	-2.0	-2.9	-	50
Куршумлија	8.7	1.5	-	-
Крушевац	5.0	0.7	-	3
Ђуприја	4.5	3.8	-	-
Ниш	3.8	1.7	-	7
Лесковац	6.5	5.3	-	-
Зајечар	-3.3	-7.5	-	5
Димитровград	6.7	-0.2	-	3
Врање	4.7	1.2	-	-

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

Датум издавања: 17.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 17.01.2018. до 26.01.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
17.01.2018. Среда	До краја дана претежно облачно и хладније, местимично с кишом, у планинама са снегом. У источној Србији залеђивање кише на тлу и стварање поледице. Касније после подне, увече и ноћу снег понегде и у нижим пределима. У току ноћи у већем делу делимично разведравање, а на југу и југоистоку понегде још снег. Ветар скретању на северозападни, умерен и јак, понегде у Војводини и у планинским пределима краткотрајно и олујни. Дневна температура у паду са преподневних 5 до 12 на вредности од 0 до 3 °С. У Тимочкој Крајини хладније, од -3 до 2 °С.	Локална појава ледене кише или росуље	90
		Количина падавина већа од 20 l/m <sup>2</sup> за 12 h	90
18.01.2018. Четвртак	У већем делу претежно сунчано, само ујутро и пре подне у јужним и источним крајевима понегде провејавање снега, углавном у планинама. Ветар северозападни, ујутро и пре подне умерен и јак, после подне у слабљењу и скретању на југозападни и јужни. Најнижа температура од -3 до 2, највиша од 5 до 9 °С.	Нема упозорења	
19.01.2018. Петак	Ујутро слаб мраз, у току дана топлије. Пре подне претежно сунчано. После подне на северозападу, а увече и ноћу и у осталим крајевима наоблачење с кишом. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -5 до 4, највиша од 7 до 12 °С.	Нема упозорења	
20.01.2018. Субота	Претежно облачно и хладније, местимично с кишом, после подне на северозападу, а увече и ноћу и уз осталим крајевима са снегом. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 1 до 5, највиша од 3 на северозападу до 10 °С на југоистоку.	Снег, формирање мањег снежног покривача	70
21.01.2018. Недеља	Претежно облачно и хладно, местимично слаб снег. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2, највиша од 1 до 4 °С.	Нема упозорења	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 22.01.2018. до 26.01.2018.)

У понедељак претежно облачно, понегде суснежица и снег. Од уторка топлије и углавном суво.

**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:

#### Локална појава ледене кише или росуље

Проблеми у локалном саобраћају (могућа блокада путева), проблеми у снабдевању електричном енергијом - могуће штете на преносним системима електричне енергије, повреде пешака, оштећења стабала у шумама, оштећења стабала у парковима и појединачних стабала (ломљење грана и дрвећа нарочито у комбинацији са јаким ветром). Неповољан утицај таложења и залеђивања на системе електричне железнице, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.

#### Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h

Изазивање поплава и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.

#### Снег, формирање мањег снежног покривача

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



**Прогноза времена за период од 22. јануара до 11. фебруара 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 16.01.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
22.01.2018. до 28.01.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Почетком периода од -7 до -5, а затим од -4 до -1.	Почетком периода од 1 до 3, а затим од 4 до 7.	У Бачкој, Северном Банату, Тимочкој Крајини, Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 25 mm.
	На југозападу, југу и крајњем југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -15 до -10, а затим од -9 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком периода од -8 до -4, а затим од -3 до 2.	У осталом делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	
29.01.2018. до 04.02.2018.	У Бачкој, Банату и Поморављу и на југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -4 до 1.	Од 4 до 8.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 3.	У Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	50	

05.02.2018. до 11.02.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -4 до 2.	Од 6 до 10.	На крајњем југу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Банату и Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	

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

### Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 26.01.2018. до 15.02.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2018.

Период важења: 26.01.2018. до 15.02.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.01.2018. до 15.02.2018.	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.01, 04.02, 05.02, 08.02, као и у периоду од 12..02. до 15.02. киша.</p> <p>Око 29.01, 31.01, 03.02, 09.02, 10.02. суснежица или снег.</p> <p>01.02. снег формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 2,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара на ширем подручју града и до -5.</p>	<p>Од 2 до 6,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара и до 9.</p>	<p>Од 0 до 4 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 4 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>

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

## Изгледи времена за Србију за период од 26.01.2018. до 15.02.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.01.2018.

Период важења: 26.01.2018. до 15.02.2018. 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 26.01, као и у периоду од 12..02. до 15.02. киша.</p> <p>Око 29.01, 31.01, 03.02, 04.02, 05.02, 08.02, 09.02, киша, суснежица или снег.</p> <p>01.02. и 10.02. снег, уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -1 до 3,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -6 до -2.</p>	<p>Од 2 до 6,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 5 до 9.</p>	<p>Од -2 до 3 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 3 до 6 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 26.01, 27.01, 08.02. и 15.02. киша, суснежица или снег..</p> <p>У периоду од 29.01. до 01.02. од 03.02. до 05.02. од 09.02 до 12.02, као и око 14.02. снег.</p>	<p>Од -4 до 0,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -9 до -4.</p>	<p>Од -3 до 4,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 1 до 6.</p>	<p>Од -6 до 0 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од 0 до 3 (изнад вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом падавина, углавном снега уз повећање висине снежног покривача.</p> <p>Само око 14.02. и 15.02. на планинама око 1000 m надморске висине суснежица или снег.</p>	<p>Од -7 до --2,</p> <p>крајем јануара, као и почетком друге декаде фебруара од -12 до -5.</p>	<p>Од -8 до 0,</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од -4 до 4.</p>	<p>Од -9 до -3 (у границама вишегодишњег просека)</p> <p>средином треће декаде јануара, средином прве и друге декаде фебруара од -4 до 0 (мало изнад вишегодишњег просека)</p>

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

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

Датум израде прогнозе: 21.12.2017.

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 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 2 до 6	Од -1 до 3	Од -3 до 2
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, 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 17.01.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању у домену средње високих вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем опадању у домену средње високих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотопима су у стагнацији и мањем опадању у домену средње ниских 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 стагнацији 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 17.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			18.01.	19.01.	20.01.	21.01.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	Q	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	383	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	300	14					319			
	Братислава	129.08	349	-6	650	750	2053	3.2	365			
	Комарно	104.41	275	-11	500	680	2115	4.0	290			
	Естергом	101.61	214	-18	500	650		4.2	206	220	238	258
	Будимпешта	95.65	286	-26	620	800	2450	4.0	273	275	292	313
	Дунавфелдвар	89.58	82	-30	600	750		5.4	53	42	50	69
	Баја	81.72	436	-36	700	900	2990	5.1	389	356	347	360
	Мохач	79.20	476	-33	700	950	3120	5.4	430	391	372	376
	Бездан	80.64	328	-34	500	700	3158	4.6	296	267	254	259
	Апатин	78.84	410	-30	600	750		4.0	384	354		
	Богојево	77.46	390	-25	600	700	3865	4.9	362	339	317	300
	Вуковар	76.19	362	-20	580	630		4.8				
	Илок	73.97	390	-17								
	Бач. Паланка	73.97	394	-17	530	650		4.4	373	355		
	Нови Сад	71.73	401	-14	450	700	4236		381	360	348	330
	Сланкамен	69.68	442	-8	500			3.0	427	415	398	380
	Земун	67.87	459	-6	550	650		4.8	450	440	430	415
	Панчево	67.33	461	-5	530	650		3.0	452	442	432	417
	Смедерево	65.36	570	-2	600	700	7800		565	560	555	545
Бан. Паланка	62.85	742	1	765	865							
В. Градиште	62.17	778	3	800	830		4.2					
Прахово	29.00	448	-26	500			4.4					
ДРАВА	Ботово	121.55	118	-6	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-231	-18	300	350		6.5				
	Д. Михољац	88.39	42	8	400	480	476	4.2				
	Осијек	81.48	125	-22	350	500		4.5				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		18.01.	19.01.	20.01.	21.01.
		м.п.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с		°C	см	см	см
ТИСА	Тисабеч	115.01	-154	-3	300	500	149	0.0	-152	-153	-154	-154
	Вашарошнамен	101.98	-27	-18	600	800	284	0.0	-48	-41	-33	-44
	Токај	90.01	483	-3	600	800		2.4	481	481	481	481
	Солнок	78.78	329	-34	650	800	751	3.4	296	267	236	202
	Чонград		285	-23	650	800		3.9	255	228	200	180
	Сегедин	73.70	302	-15	650	850	1020	4.5	278	257	232	199
	Сента	72.80	328	-10	600	800	1147	4.0	304	297		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		3.1				
Тител	69.70	443	-10	500	650			428	414	396	378	
САВА	Загреб	112.26	-146	9	370	470	286					
	Црнац	89.99	391	-42	670	770						
	Јасеновац	86.82	546	-41	700	800	1037					
	Градишка	85.47	503	-24	700	730						
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	302	-25	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	431	9	650	750	2472	6.5	427	420	415	420
	Шабац	72.61	288	8	400	500		6.4	285	278	272	274
	Београд	68.28	418	-6	500	600		6.2	417	409	399	387
	Карловац	103.17	149	11	400	750						
	Приједор	129.68	108	-8	420	460		7.6				
	Нови Град	152	132	-5	360	400		7.2				
	Делибашино Село	151.21	76	-19	250	320	53.6	7.3				
	Добој	137.01	-51	3	300	450	111	4.8				
Радаљ - Дрина	129.47	204	-4	380		526						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-98	0	350	430	52		-100			
	Алексинац	157.63	-94	2	300	400	44.5	5.0	-93			
	Варварин	126.13	-126	-2	200	500	72.6		-128	-130		
	Багрдан	100.94	36	-2	500	600	119	3.7	35	33		
	Љубичевски мост	73.42	-249	-3	450	600	220	3.9	-251	-253	-255	

## Прогноза водостаја на рекама до 27. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 21. јануара, а затим у стагнацији и 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 до 23. јануара., а затим у мањем порасту.	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 стагнацији и мањем колебању. 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> водостаји 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>Западној и Јужној Морави</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења