

**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, 19. јануар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.01.2018	19.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	7.5	1.1	-	-
Сомбор	8.3	1.7	0.1	-
Нови Сад	8.1	-0.5	-	-
Зрењанин	7.0	1.1	-	-
Кикинда	6.5	0.4	-	-
Банатски Карловац	6.2	1.0	-	-
Лозница	9.3	2.1	-	-
Сремска Митровица	8.3	-2.0	-	-
Ваљево	7.8	-2.3	-	-
Београд	7.9	3.1	-	-
Крагујевац	6.7	-1.4	-	-
Смедеревска Паланка	7.3	0.6	-	-
Велико Градиште	6.6	-3.6	-	-
Црни Врх	-3.5	-4.3	-	18
Неготин	5.7	-4.5	-	-
Златибор	2.3	-1.3	-	8
Сјеница	1.7	-2.5	-	2
Пожега	7.7	-4.9	-	-
Краљево	7.0	-3.7	-	-
Копаоник	-7.7	-8.2	1.0	65
Куршумлија	6.4	-4.0	-	-
Крушевац	7.4	-3.3	-	-
Ђуприја	7.0	-1.5	-	-
Ниш	6.5	-3.1	0.0	-
Лесковац	6.2	-1.6	0.0	-
Зајечар	5.9	-2.9	-	1
Димитровград	3.7	-7.1	0.0	-
Врање	5.8	-6.4	0.0	-

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

Датум издавања: 19.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 19.01.2018. до 28.01.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>19.01.2018. Петак</b>	Наоблачење, местимично са кишом из северних до краја дана и током ноћи прошириће се на остале крајеве. У планинама ће падати снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, увече и током ноћи северозападни. Највиша температура од 7 до 13 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>20.01.2018. Субота</b>	Претежно облачно и хладније местимично с кишом и снегом. Пре подне на северу, а увече и ноћу и у осталим крајевима престанак падавина уз делимично разведравање. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од 0 до 4, највиша од 3 до 8 °С.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>80</b>
<b>21.01.2018. Недеља</b>	Пре подне на северу и западу ново наоблачење које ће се у току дана проширити на целу земљу условљавајући местимично кишу и снег. Више падавина се очекује на југу и југозападу. Ветар слаб и умерен, северозападни. Најнижа температура од -2 до 2, највиша од 1 до 4 °С.	<b>Снег, формирање мањег снежног покривача</b>	<b>70</b>
<b>22.01.2018. Понедељак</b>	Умерено и потпуно облачно, местимично са slabим снегом. Током преподнева у већини крајева престанак падавина, од средине дана делимично разведравање прво на северозападу, затим и у осталим крајевима. Ветар слаб и умерен, западни и северозападни. Јутарња температура од -3 до 0, највиша дневна од 0 до 3 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>23.01.2018. Уторак</b>	Јутро хладно са slabим, понегде и умереним мразем, по котлинама магловито. Током дана мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од -8 до -2, највиша дневна од -2 до 2 °С.	<b>У нижим пределима T<sub>min</sub> &lt; -5°C или у планинским пределима T<sub>min</sub> &lt; -10°C</b>	<b>80</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.01.2018. до 28.01.2018.)**

У већини дана мало и умерено облачно са slabим јутарњим мразем а дневна температура биће у мањем, постепеном порасту. Крајем периода ново наоблачење са кишом и 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, формирање мањег снежног покривача**

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

**У нижим пределима  $T_{min} < -5^{\circ}\text{C}$  или у планинским пределима  $T_{min} < -10^{\circ}\text{C}$**

Прогнозирана минимална температура ваздуха није неуобичајена али предузмите неопходне мере заштите за активности на отвореном простору. Посебно су опасна језера хладног ваздуха и дужа задржавања у њима. Проблеми у снабдевању топлотном и електричном енергијом. Ризик од залеђивања чесми и инсталација за воду. Неповољни временски услови за хроничне болеснике, људе под терапијом, медицинском контролом или метеоропате.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 29. јануара до 18. фебруара 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 19.01.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)						
29.01.2018. до 04.02.2018.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до -1.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -12 до -5.	Од 3 до 5.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60					
	У Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50					
05.02.2018. до 11.02.2018.	На крајњем југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од -3 до 0.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -10 до -4.	Од 5 до 9.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у планинским пределима локално и до 15 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40					
	У Војводини у границама вишегодишњег просека	50			У Бачкој, Северном Банату, Поморављу и Тимочној Крајини у границама вишегодишњег просека	40	

12.02.2018. до 18.02.2018.	У Срему и Шумадији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 1.	Од 6 до 11.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm,  у брдско-планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У Југозападној, Јужној и Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	
	У осталом 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 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:** На Тамишу водостаји ће бити у већем порасту са достизањем граница редовне одбране од поплава током 20./21. јануара.

### Стање на рекама на дан 19.01.2018. године

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

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 19.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			20.01.	21.01.	22.01.	23.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	407	15	550	680						
	Корнојбург	154.05	361	32					365			
	Братислава	129.08	391	9	650	750	2568	3.4	420			
	Комарно	104.41	316	37	500	680	2495	4.1	360			
	Естергом	101.61	235	27	500	650		4.3	260	281	288	269
	Будимпешта	95.65	284	10	620	800	2430	3.6	315	337	357	351
	Дунавфелдвар	89.58	43	-10	600	750		5.0	61	91	119	132
	Баја	81.72	370	-28	700	900	2582	4.6	366	393	430	456
	Мохач	79.20	409	-29	700	950	2680	4.9	393	407	441	473
	Бездан	80.64	265	-30	500	700	2780	4.4	245	256	292	304
	Апатин	78.84	340	-38	600	750		4.0	313	292		
	Богојево	77.46	331	-31	600	700	3437	4.3	307	298	292	297
	Вуковар	76.19	312	-27	580	630						
	Илок	73.97	344	-25								
	Бач. Паланка	73.97	344	-29	530	650		4.2	319	297		
	Нови Сад	71.73	361	-22	450	700	3756		338	318		
	Сланкамен	69.68	412	-17	500			3.0	392	376	360	350
	Земун	67.87	445	-6	550	650		4.6	435	425	415	405
	Панчево	67.33	449	-7	530	650		2.8	439	429	419	409
	Смедерево	65.36	568	-1	600	700	7700		563	558	553	548
Бан. Паланка	62.85	746	3	765	865							
В. Градиште	62.17	787	4	800	830		4.4					
Прахово	29.00	430	-9	500			3.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	113	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-228	8	300	350		6.1				
	Д. Михољац	88.39	33	3	400	480	457	4.0				
	Осијек	81.48	84	-17	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.01.	21.01.	22.01.	23.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-144	-6	300	500	165	0.9	-141	-144	-146	-145
	Вашарошнамен	101.98	-25	4	600	800	288	0.2	-30	-22	-19	-25
	Токај	90.01	486	-4	600	800		1.8	483	483	483	483
	Солнок	78.78	243	-44	650	800	613	2.6	217	207	202	198
	Чонград		235	-25	650	800		3.0	204	198	190	186
	Сегедин	73.70	274	-13	650	850	965	3.9	256	239	232	231
	Сента	72.80	312	-7	600	800	1041	4.0	308	304		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		3.6				
Тител	69.70	412	-18	500	650			392	375	360	348	
САВА	Загреб	112.26	-164	8	370	470	254					
	Црнац	89.99	400	20	670	770						
	Јасеновац	86.82	591	45	700	800	1148					
	Градишка	85.47	519	27	700	730	1298					
	Сл. Брод	81.80	486	20	750	850	1691					
	Сл. Шамац	80.70	326	23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	436	5	650	750	2504	6.2	442	446	452	460
	Шабац	72.61	290	3	400	500		6.5	295	298	305	312
	Београд	68.28	403	-7	500	600		6.2	393	383	375	368
	Карловац	103.17	238	-6	400	750						
	Приједор	129.68	220	-41	420	460		7.0				
	Нови Град	152	242	96	360	400		6.8				
	Делибашино Село	151.21	113	4	250	320	102	6.6				
	Добој	137.01	-6	-11	300	450	192	4.1				
Радаљ - Дрина	129.47	206	2	380		535						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-77	14	350	430	73.1		-70			
	Алексинац	157.63	-54	26	300	400	83	5.0	-60			
	Варварин	126.13	-92	26	200	500	125		-95	-98		
	Багрдан	100.94	65	26	500	600	168	3.2	78	73		
	Љубичевски мост	73.42	-246	2	450	600	228	3.0	-230	-224	-228	

## Прогноза водостаја на рекама до 29. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
Дунав	Водостај Дунава ће бити у опадању до 20./21. јануара, затим у стагнацији и мањем порасту до 25. јануара, а након тога у мањем опадању. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Тиса	Водостај Тисе ће бити у мањем опадању и стагнацији.	Тренутно нема упозорења
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима ће бити у мањем и умереном порасту до 22. јануара, а затим у мањем опадању и стагнацији.	<b>На Тамишу водостаји ће бити у већем порасту са достизањем граница редовне одбране од поплава током 20./21. јануара.</b>
Сава са притокама	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем колебању. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Дрина са притокама	Водостај на Дрини, Лиму и Јадру водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Велика Морава са притокама	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
Јужна и Западна Морава са притокама	Водостаји на Западној и Јужној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења