

**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, 02. јануар 2018. године**

# I МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.01.2018	02.01.2018.		
	максимална температура ваздуха (C)	минимална температура ваздуха (C)	укупне падавине (mm)	висина снежног покривача (cm)
Палић	8.5	3.2	0.4	-
Сомбор	9.0	4.2	3.2	-
Нови Сад	13.8	4.5	4.0	-
Зрењанин	9.0	4.8	6.0	-
Кикинда	9.1	4.6	2.0	-
Банатски Карловац	11.0	5.0	6.0	-
Лозница	8.2	4.5	0.4	-
Сремска Митровица	8.3	4.8	2.0	-
Ваљево	9.0	3.7	0.1	-
Београд	12.6	6.8	0.8	-
Крагујевац	12.7	3.8	1.0	-
Смедеревска Паланка	10.6	5.8	5.0	-
Велико Градиште	10.3	2.2	5.0	-
Црни Врх	9.2	0.0	0.8	-
Неготин	11.0	1.1	1.0	-
Златибор	6.3	3.0	0.4	-
Сјеница	6.9	1.8	3.0	-
Пожега	4.8	0.7	0.0	-
Краљево	8.1	3.0	0.3	-
Копаоник	6.8	-1.4	2.0	29
Куршумлија	13.9	3.6	-	-
Крушевац	9.5	2.0	0.3	-
Ђуприја	11.9	3.4	3.0	-
Ниш	13.0	4.1	1.0	-
Лесковац	13.5	0.2	-	-
Зајечар	15.5	1.5	3.0	-
Димитровград	15.0	0.6	0.2	-
Врање	10.2	-1.3	0.9	-

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

Датум издавања: 02.01.2018. године у 12:00

Период важења: од 02.01.2018. до 11.01.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>02.01.2018.</b> <b>Уторак</b>	Претежно облачно и хладније, местимично са кишом, на планинама са снегом. Ветар умерен, понегде јак, северозападни. Највиша дневна температура од 5 до 10 °С. Током ноћи на северозападу престанак падавина и делимично разведравање.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>03.01.2018.</b> <b>Среда</b>	У већем делу земље претежно сунчано, само на истоку и југоистоку још ујутру претежно облачно, понегде са слабом кишом, на планинама са снегом. Касније после подне ново наоблачење са кишом, прво на северозападу, а увече и током ноћи и у осталим крајевима. На планинама снег. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, само ујутру на истоку повремено јак, северозападни. Јутарња температура од 0 до 4 °С, а највиша дневна од 6 до 10 °С.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>04.01.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Мало до умерено облачно и углавном суво, само ујутру на југоистоку и истокију уз више облачности још понегде са слабом кишом и снегом. Ветар слаб и умерен, на истоку ујутру повремено и јак, западни и северозападни, после подне у скретању на југозападни. Јутарња температура од -2 до 3 °С, највиша дневна од 7 до 11 °С.	<b>Нема опасних појава</b>	
<b>05.01.2018.</b> <b>Петак</b>	У јутарњим сатима по котлинама и висоравнима краткотрајна магла. Током дана у већем делу претежно сунчано и топлије, само на крајњем северу, уз више облачности, понегде је могућа слаба киша. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у скретњу на југоисточни. Јутарња температура од -3 до 6 °С, највиша дневна од 8 до 14 °С.	<b>Нема опасних појава</b>	

<b>06.01.2018.</b> <b>Субота</b>	У јутарњим сатима по котлинама и висоравнима краткотрајна магла, током дана претежно сунчано и још топлије уз слаб и умерен јужни и југоисточни ветар. Јутарња температура од 0 до 7 °С, највиша дневна од 10 до 17 °С.	<b>Нема опасних појава</b>	
-------------------------------------	---	----------------------------	--

<b>Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.01.2018. до 11.01.2018.)</b>
У недељу претежно сунчано и топло за ово доба године са температуром знатно изнад просечних вредности. У кошавском подручју умерен и јак југоисточни ветар. Затим умерено до потпуно облачно и мало хладније, понегде са кишом, чешћом крајем периода.

**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.



**Прогноза времена за период од 08. јануара до 28. јануара 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 29.12.2017.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)		(%)	(°C)	(°C)		(mm)
08.01.2018. до 14.01.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Почетком недеље од -1 до 2, у кошавском подручју до 5, затим од -3 до 0.	Почетком недеље од 8 до 11, у кошавском подручју до 14, затим од 5 до 8.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, у брдско-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У Јужном Банату, Поморављу и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до -2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	
			У Војводини и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50-60			
15.01.2018. до 21.01.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60-70	Од -4 до 2.	Од 4 до 10.	У Шумадији, Поморављу и Источној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдско-планинским пределима 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	

22.01.2018. до 28.01.2018.	У Југозападној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -6 до 0.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -11 до -5.	Од 4 до 8.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	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			У Војводини, Тимочној Крајини и на југу Србије испод вишегодишњег просека	60	
	У Бачкој и Тимочној Крајини 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 28.12.2017. до 15.01.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2017.

Период важења: 28.12.2018. до 15.01.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
28.12.2017. до 15.01.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом падавина.  У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, 06.01. и 08.01. киша, суснежица или снег  Крајем прве декаде јануара снег, уз формирање снежног покривача.	Од -3 до 4,  крајем прве декаде јануара на ширем подручју града и до -5	Од 1 до 6,  почетком прве и средином друге декаде јануара и до 9	Од -1 до 5 (изнад или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 28.12.2017. до 15.01.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 15.12.2017.

Период важења: 28.12.2017. до 15.01.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, 06.01. и 08.01. киша, суснежица или снег</p> <p>Крајем прве декаде јануара снег, уз формирање снежног покривача.</p>	<p>Од -3 до 3,</p> <p>крајем прве декаде јануара од -7 до -4</p>	<p>Од -1 до 6,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 6 до 9</p>	<p>Од -3 до 5</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом падавина.</p> <p>Око 28.12. суснежица или снег.</p> <p>Око 29.12, 30.12, 02.01, 04.01, 06.01, у периоду од 08.01. до 11.01 као и око 15.01. снег уз формирање и повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -7 до 1,</p> <p>крајем прве декаде јануара на ширем подручју града од -9 до -6</p>	<p>Од -4 до 3,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 3 до 6</p>	<p>Од -7 до 3</p> <p>(изнад или у границама вишегодишњег просека)</p>
Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом снега.</p> <p>У периоду од 28.12. до 30.12, као и око 02.01, 04.01, у периоду од 06.01. до 11.01, као и око 15.01. снег, уз повећање висине снежног покривача.</p>	<p>Од -10 до -1,</p> <p>крајем прве декаде јануара од -12 до -8</p>	<p>Од -6 до 0,</p> <p>почетком прве и средином друге декаде јануара од 0 до 4</p>	<p>Од -10 до 0</p> <p>(изнад или у границама 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 02.01.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену средњих и 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 водотокима су у стагнацији 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 опадању у домену средње ниских 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 мањем опадању у домену средње ниских вредности.

### Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.01.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			03.01.	04.01.	05.01.	06.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	397	1	550	680						
	Корнојбург	154.05	351	-33			2440		-			
	Братислава	129.08	417	-16	650	750	2884	3.3	410			
	Комарно	104.41	344	69	500	680	2766	4.1	320			
	Естергом	101.61	270	75	500	650		4.3	259	251	254	286
	Будимпешта	95.65	297	56	620	800	2530	3.8	333	323	318	332
	Дунавфелдвар	89.58	17	15	600	750	1886	4.8	77	100	94	95
	Баја	81.72	306	4	700	900	2200	4.4	344	403	420	415
	Мохач	79.20	331	3	700	950	2210	4.8	351	404	439	441
	Бездан	80.64	179	2	500	700	2264	4.0	186	220	260	276
	Апатин	78.84	244	0	600	750		3.0	246	260		
	Богојево	77.46	232	0	600	700	2788	4.2	232	245	266	295
	Вуковар	76.19	184	-37	580	630						
	Илок	73.97	207	-47								
	Бач. Паланка	73.97	257	2	530	650		4.7	257	259		
	Нови Сад	71.73	292	2	450	700	2790	4.0	292	293	305	322
	Сланкамен	69.68	382	2	500			3.2	382	384	388	393
	Земун	67.87	433	5	550	650		4.3	434	435	437	442
	Панчево	67.33	441	6	530	650		3.8	442	443	445	450
	Смедерево	65.36	574	10	600	700	7300	4.2	575	576	577	579
Бан. Паланка	62.85	755	12	765	865							
В. Градиште	62.17	800	13	800	830		5.0					
Прахово	29.00	350	-2	500			4.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	116	47	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-187	40	300	350						
	Д. Михољац	88.39	63	-17	400	480	518					
	Осијек	81.48	-3	-50	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.01.	04.01.	05.01.	06.01.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-84	-16	300	500	272	4.0	-			
	Вашарошнамен	101.98	118	-38	600	800	527	3.6	-			
	Токај	90.01	515	-11	600	800		3.5	-			
	Солнок	78.78	555	-6	650	800	1160	2.6	-			
	Чонград		453	-11	650	800		2.8	-			
	Сегедин	73.70	398	-8	650	850	1430	3.1	-			
	Сента	72.80	390	-6	600	800	1387	2.8	383	374		
	Нови Бечеј	71.87	323	0	500	700		2.5				
Тител	69.70	395	2	500	650			396	397	399	404	
САВА	Загреб	112.26	-32	12	370	470	517					
	Црнац	89.99	577	21	670	770						
	Јасеновац	86.82	650	-38	700	800	1296					
	Градишка	85.47	601	-17	700	730	1503					
	Сл. Брод	81.80	538	-10	750	850	1873					
	Сл. Шамац	80.70	285	-89	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	447	-12	650	750	2576	5.4	440	435	437	440
	Шабац	72.61	301	-8	400	500		5.2	295	290	291	293
	Београд	68.28	394	6	500	600		5.8	394	395	397	400
	Карловац	103.17	242	68	400	750						
	Приједор	129.68	136	15	420	460		7.1				
	Нови Град	152	133	-14	360	400		7.4				
	Делибашино Село	151.21	77	-11	250	320	54.6	7.2				
	Добој	137.01	-62	1	300	450	94	4.9				
Радаљ - Дрина	129.47	56	-50	380		76.7						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-81	-6	350	430	68.8		-87			
	Алексинац	157.63	-73	-11	300	400	63.6	4.5	-80			
	Варварин	126.13	-100	-12	200	500	110		-104	-106		
	Багрдан	100.94	63	-4	500	600	164		57	53		
	Љубичевски мост	73.42	-225	9	450	600	278	4.9	-227	-230	-233	

## Прогноза водостаја на рекама до 12. јануара 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем и умереном 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 стагнацији и мањем опадању.	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 порасту до 07. јануара, а након тога 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> 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