

**QF-A-011**

**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, 03. децембар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	02.12.2018.	03.12.2018.	02.12. – 03.12 06:00 UTC - 06:00 UTC	03.12.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	5.1	0.8	-	-
Сомбор	5.2	-0.4	-	-
Нови Сад	7.5	1.6	-	-
Зрењанин	7.8	2.1	-	-
Киkindа	6.5	1.3	-	-
Банатски Карловац	9.3	1.3	-	-
Лозница	10.0	1.2	-	-
Сремска Митровица	7.0	1.0	-	-
Ваљево	11.2	-1.2	-	-
Београд	10.1	4.0	-	-
Крагујевац	9.7	1.0	-	-
Смедеревска Паланка	8.8	2.5	-	-
Велико Градиште	9.3	1.3	-	-
Црни Врх	4.2	-1.5	-	14
Неготин	-3.2	-6.3	-	4
Златибор	2.5	-4.5	-	14
Сјеница	2.1	-8.6	-	8
Пожега	-1.2	-3.3	-	-
Краљево	7.6	-3.2	-	-
Копаоник	4.2	-4.1	-	5
Куршумлија	8.4	-4.1	-	-
Крушевац	6.9	-4.7	-	4
Ђуприја	8.4	1.0	-	-
Ниш	8.3	-2.7	-	-
Лесковац	7.8	-4.6	-	-
Зајечар	1.8	-7.1	-	2
Димитровград	5.8	-3.9	-	1
Врање	9.2	-5.1	-	-

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

Датум издавања: 03.12.2018. године у 12:00

Период важења: од 03.12.2018. до 12.12.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>03.12.2018. Понедељак</b>	Већи део дана умерено облачно и суво. После подне на западу и северозападу, а увече и ноћу понегде и у осталим крајевима слаба киша. У Тимочкој Крајини и даље хладно са највишом температуром око 0 °С, где је током ноћи ка уторку могућа слаба киша која ће се ледити на тлу. На југоистоку суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Највиша температура од 8 до 12 °С.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>70</b>
<b>04.12.2018. Уторак</b>	У већини крајева умерено облачно и релативно топло. Пре подне у северним, после подне, увече и током ноћи и у осталим крајевима јаче наоблачење са кишом. У Тимочкој Крајини киша ће се увече и током ноћи понегде ледити на тлу. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у скретању на северозападни. Најнижа температура у већини места од 1 до 6, а највиша од 7 до 12 °С. У Тимочкој Крајини хладније са температуром у интервалу од -4 °С до 1 °С.	<b>Поледица или залеђивање мокрих површина</b>	<b>80</b>
<b>05.12.2018. Среда</b>	Мало и умерено облачно, само је још ујутро уз нешто више облачности на истоку и југу понегде могућа краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, на планинама и истоку повремено и јак, северозападни, крајем дана у скретању на југоисточни. Најнижа температура од -2 до 4 °С, а највиша од 4 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>06.12.2018. Четвртак</b>	Мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 0, а највиша од 4 до 8 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>07.12.2018. Петак</b>	Мало и умерено облачно и суво. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни. Најнижа температура од -3 до 1, а највиша од 7 до 11 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 08.12.2018. до 12.12.2018.)**

У суботу прво у северним и западним, затим и у осталим крајевима наоблачење са кишом, на планинама са снегом. У недељу и почетком наредне седмице уз пад температуре појава снега очекује се и у нижим пределима.

**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:**

**Поледица или залеђивање мокрих површина**

Проблеми у саобраћају и транспорту (поледица на путевима). Неповољан утицај залеђивања на далеководе (водови за пренос електричне енергије), електричну железницу, жичаре, ТВ торњеве и друге антенске стубове.



**Прогноза времена за период од 10. децембра до 30. децембра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 03.12.2018.

Период	Одступање средње седмодневне температуре, минималне и максималне температуре	Вероватноћа	Минимална температура	Максимална температура	Одступање седмодневне суме падавина	Вероватноћа	Седмодневне суме падавина
	(°C)				(%)		
10.12.2018. до 16.12.2018.	У Неготинској Крајини, на крајњем западу и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -5 до 1.	Од 3 до 7.	У Срему, Банату, на северу Шумадије и Поморављу у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 15 mm, локално и до 20 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -14 до -6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 3.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	

17.12.2018. до 23.12.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	50-60	Од -2 до 2.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -1.	Од 3 до 9.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 7.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.
					У Бачкој и Банату у границама вишегодишњег просека	40	
					У Срему и Подрињу у границама вишегодишњег просека	50	
24.12.2018. до 30.12.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	60	Од -3 до 2  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до -2.	Од 3 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
					У Западној Србији 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 13.12.2018. до 31.12.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 01.12.2018.

Период важења: 13.12.2018. до 31.12.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
26.11.2018. до 08.12.2018.	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву суснежице или снега.	Од -3 до 3	Од 4 до 7,  срединим треће декаде децембра и до 9	Од 0 до 5  (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 13.12.2018. до 31.12.2018.године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 01.12.2018.

Период важења: 13.12.2018. до 31.12.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву суснежице или снега.	Од -5 до 3	Од 2 до 7,  срединим треће декаде децембра и до 10	Од -1 до 5  (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега.	Од -9 до 1	Од -3 до 2,  срединим треће декаде децембра и до 6	Од -5 до 3  (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом снега, уз повећање висине снежног покривача.  Током новогодишње ноћи просечно хладно уз појаву снега.	Од -12 до -2	Од -7 до -3,  срединим треће декаде децембра од -3 до 3	Од -9 до 0  (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Децембар 2018 – Јануар-Фебруар 2019. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.11.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 50
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 1 до 6	Од -2 до 3	Од -4 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 30 до 50, локално и до 70	Од 40 до 60 локално и до 80	Од 50 до 70, локално и до 90

\*\*\*\*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 Дунаву до Апатина, водостаји ће се наредна три дана кретати нешто испод ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 03.12.2018. године

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

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 03.12.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	346	-5	550	680						
	Корнојбург	154.05	192	8					-			
	Братислава	129.08	258	2	650	750	945	3.4	280			
	Комарно	104.41	68	-3	500	680	812	4.2	80			
	Естергом	101.61	4	-7	500	650		3.7	7	57	141	171
	Будимпешта	95.65	58	-13	620	800	909	3.4	55	78	154	217
	Дунавфелдвар	89.58	-171	-11	600	750	757	4.1	-181	-178	-133	-62
	Баја	81.72	93	-8	700	900	1160	5.6	82	75	88	145
	Мохач	79.20	123	-4	700	950	1190	5.2	112	103	106	150
	Бездан	80.64	-24	-2	500	700	1224	5.2	-30	-40	-35	-4
	Апатин	78.84	28	-2	600	750		5.0	26	18		
	Богојево	77.46	38	-1	600	700	1578	-	31	25	18	25
	Вуковар	76.19	43	1	580	630						
	Илок	73.97	64	0								
	Бач. Паланка	73.97	68	4	530	650		5.2	67	63		
	Нови Сад	71.73	68	8	450	700	1442	6.0	71	66		
	Сланкамен	69.68	148	8	500			4.0	152	150	148	140
	Земун	67.87	249	13	550	650		5.2	255	259	258	256
	Панчево	67.33	276	13	530	650		4.0	282	286	285	283
	Смедерево	65.36	442	-8	600	700		6.0	447	450	449	448
Бан. Паланка	62.85	692	10	765	865							
В. Градиште	62.17	750	2	800	830		5.6					
Прахово	29.00	58	6	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	23	-33	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-281	-17	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-23	-11	400	480	346					
	Осијек	81.48	-81	-21	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		04.12.	05.12.	06.12.	07.12.
		м.п.м.	cm	Сm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-252	0	300	500	33.8	0.4	-243	-208	-208	-233
	Вашарошнамен	101.98	-168	-12	600	800	103	0.5	-173	-159	-127	-125
	Токај	90.01	459	0	600	800		3.4	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-173	-22	650	800	170	4.5	-194	-204	-205	-200
	Чонград		-105	-9	650	800		5.1	-108	-108	-108	-108
	Сегедин	73.70	95	-4	650	850	300	5.7	94	94	94	94
	Сента	72.80	233	-2	600	800	377	5.4	231	229		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		5.1				
Тител	69.70	142	10	500	650			148	147	145	138	
САВА	Загреб	112.26	-170	33	370	470	244					
	Црнац	89.99	39	-60	670	770						
	Јасеновац	86.82	216	-59	700	800	419					
	Градишка	85.47	193	-55	700	730	561					
	Сл. Брод	81.80	226	-42	750	850	812					
	Сл. Шамац	80.70	47	-39	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	255	-24	650	750	1403	6.9	237	221	209	192
	Шабац	72.61	115	-18	400	500		7.8	94	81	71	58
	Београд	68.28	206	13	500	600		7.2	212	216	215	213
	Карловац	103.17	2	-67	400	750						
	Приједор	129.68	32	17	420	460		6.4				
	Нови Град	152	29	-12	360	400		5.6				
	Делибашино Село	151.21	68	-51	250	320	46.2	7.5				
	Добој	137.01	-112	1	300	450	37.6	6.4				
Радаљ - Дрина	129.47	38	-118	380		56.2						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-117	-1	350	430	37.2		-118			
	Алексинац	157.63	-132	0	300	400	16.9	2.5	-133			
	Варварин	126.13	-155	-2	200	500	47.3		-157	-159		
	Багрдан	100.94	-1	-5	500	600	66.8		-3	-5		
	Љубичевски мост	73.42	-351	5	450	600	64.5	4.0	-352	-354	-356	

## Прогноза водостаја на рекама до 13. децембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 06. децембра, затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву до Апатина, водостаји ће се наредна три дана кретати нешто испод ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на <b>банатским водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у опадању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји 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