

**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, 12. новембар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	11.11.2018.	12.11.2018.	11.11. – 12.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	12.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	18.7	4.1	-	-
Сомбор	20.0	3.4	-	-
Нови Сад	20.6	4.4	-	-
Зрењанин	19.0	8.4	-	-
Кикинда	19.1	5.0	-	-
Банатски Карловац	20.4	5.0	-	-
Лозница	22.0	6.3	-	-
Сремска Митровица	20.7	2.9	-	-
Ваљево	20.4	2.6	-	-
Београд	19.7	8.2	-	-
Крагујевац	20.3	4.4	-	-
Смедеревска Паланка	20.0	0.4	-	-
Велико Градиште	18.6	3.2	-	-
Црни Врх	11.7	5.6	-	-
Неготин	15.2	-0.9	-	-
Златибор	14.9	4.0	-	-
Сјеница	16.4	-5.5	-	-
Пожега	16.0	-0.3	-	-
Краљево	18.3	0.5	-	-
Копаоник	9.5	0.0	-	-
Куршумлија	18.7	-0.6	-	-
Крушевац	19.3	0.4	-	-
Ђуприја	19.9	0.6	-	-
Ниш	18.6	1.7	-	-
Лесковац	18.3	-1.4	-	-
Зајечар	15.6	-3.0	-	-
Димитровград	18.0	-0.8	-	-
Врање	17.6	-1.1	-	-

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

Датум издавања: 12.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 12.11.2018. до 21.11.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>12.11.2018. Понедељак</b>	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју крајем дана у појачању. Највиша температура од 15 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>13.11.2018. Уторак</b>	У већини крајева претежно сунчано, само ће у Неготинској Крајини преовлађивати облачно и хладније. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју јак, а на југу Баната повремено са ударима олујне јачине, током ноћи у слабљењу. Најнижа температура од -2 до 9, у јужном Банату до 12 °С, највиша дневна од 17 до 21 °С, у Тимочкој Крајини око 12°С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>14.11.2018. Среда</b>	Ујутро у северним, током дана у централним и источним крајевима пролазно наоблачење понегде са слабом краткотрајном кишом, појачаним северозападним ветром и мањим падом температуре. У осталим деловима земље претежно сунчано. Најнижа температура од 1 до 9 °С, највиша од 13 до 16 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.11.2018. Четвртак</b>	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од 2 до 7 °С, највиша од 11 до 15 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>16.11.2018. Петак</b>	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, углавном северни. Најнижа температура од 0 до 5 °С, највиша од 8 до 11 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 17.11.2018. до 21.11.2018.)

У суботу и недељу мало и умерено облачно уз постепени пад температуре. Почетком наредне седмице облачно, хладније, местимично са кишом и снегом, углавном на истоку и југу земље.

**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:**

**Удари ветра > 17 m/s**

Могуће штете на покретној и непокретној имовини, проблеми у транспорту и саобраћају (заношење аутомобила на путевима), штете на шумама, дрвећу у парковима и индивидуалном дрвећу (ломљење мањих и тањих грана), проблеми у грађевинарству - нарочито у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 19. новембра до 09. децембра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 09.11.2018.

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)	(%)	(mm)
19.11.2018. до 25.11.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од -2 до 6.	Од 5 до 14.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,
	У Банату, сливу Велике Мораве и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 8.	У Војводини испод вишегодишњег просека	60	у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.

26.11.2018. до 02.12.2018.	У Неготинској Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 5.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Од 4 до 13.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	У Шумадији, Срему Западној Србији, на југу Баната и у Поморављу у границама вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
	У већем делу Војводине, Западној и на крајњем југозападу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На северу Баната, у Бачкој и Југозападној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
03.12.2018. до 09.12.2018.	На западу Војводине, у Неготинској Крајини и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од -4 до 3.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -8 до -3.	Од 2 до 10.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 15 mm до 25 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 40 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			На северу Баната, у Бачкој, Срему, Шумадији и Југозападној Србији 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 11.11.2018. до 30.11.2018. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.10.2018.

Период важења: 11.11.2018. до 30.11.2018. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2018. до 22.11.2018.	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.	Од 4 до 10, крајем друге декаде новембра на ширем подручју града око -1.	Од 9 до 16	Од 6 до 12 (изнад или у границама вишегодишњег просека)
23.11.2018. до 30.11.2018.	Просечно хладно време са чешћом појавом кише. Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега	Од 2 до 5, крајем новембра око -1	Од 7 до 11	Од 5 до 8 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период од 11.11.2018. до 30.11.2018. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.10.2018.

Период важења: 11.11.2018. до 22.11.2018. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 18.11. у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега.	Од 3 до 10, Крајем друге декаде новембра од -2 до 1.	Од 10 до 17 Крајем друге декаде новембра од 7. до 12	Од 7 до 13 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од 2 до 7 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова. Око 15.11. као и у периоду од 18.11. до 20.11. падаће киша, суснежица или снег.	Од 4 до 10, Крајем друге декаде новембра од -4 до 0	Од 8 до 15 Крајем друге декаде новембра од 4. до 8	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека) Крајем друге декаде новембра од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	<p>Мало топлије време са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Око 15.11, као и у периоду од 18.11. до 20.11. падаће киша, суснежица или снег</p> <p><b>На вишим планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> око 14.11, 18.11, 22.11. падаће киша, суснежица или снег, уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од 1 до 6,  Крајем друге декаде новембра од -5 до -2	Од 6 до 13,  Крајем друге декаде новембра од -1 до 5	Од 5 до 10 (изнад вишегодишњег просека)  Крајем друге декаде новембра од -1 до 5 (у границама вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	--	--	---

**Датум израде прогнозе: 31.11.2018.**

**Период важења: 23.11.2018. до 30.11.2018. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега</p>	Од 0 до 5,  Крајем новембра од -4 до 2	Од 5 до 11	Од 3 до 8 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише.</p> <p>Крајем новембра у јутарњим и вечерњим сатима могућа је и појава суснежице или снега уз краткотрајно формирање снежног покривача.</p>	Од 2 до 5,  Крајем новембра од -6 до -2	Од 3 до 8	Од -1 до 4 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Просечно хладно време са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p><b>На вишим планинама изнад 1500 m надморске висине:</b> падаће снег уз формирање снежног покривача.</p>	Од -4 до 0,  Крајем новембра од -7 до -4	Од 2 до 7	Од -4 до 2 (у границама или испод вишегодишњег просека)

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



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

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

Датум израде прогнозе: 22.10.2018.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије у границама или изнад вишегодишњег просека	Око 40
	У Војводини, Западној и Југозападној 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 2 до 6	Од -1 до 4	Од -3 до 1
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 65	Од 50 до 65 локално и до 80	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 12.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању у домену 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 мањем опадању и стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у опадању у домену средње ниских вредности. Водостај Колубаре је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у стагнацији 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 су у стагнацији у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 12.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			13.11.	14.11.	15.11.	16.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	352	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	188	-4			789		-			
	Братислава	129.08	263	-2	650	750	1008	9.2	260			
	Комарно	104.41	78	-7	500	680	854	10.3	70			
	Естергом	101.61	17	-7	500	650		10.3	6	3	1	0
	Будимпешта	95.65	74	-2	620	800	985	9.8	64	56	53	52
	Дунавфелдвар	89.58	-167	-2	600	750	769	11.3	-170	-177	-181	-183
	Баја	81.72	81	-5	700	900	1100	11.9	79	75	68	64
	Мохач	79.20	118	-4	700	950	1160	12.1	113	110	104	98
	Бездан	80.64	-24	-6	500	700	1224	12.0	-27	-29	-31	-33
	Апатин	78.84	44	-6	600	750		12.5	39	37		
	Богојево	77.46	65	-8	600	700	1740	11.7	59	57	55	53
	Вуковар	76.19	69	-7	580	630						
	Илок	73.97	97	-8								
	Бач. Паланка	73.97	98	-8	530	650		11.8	91	87		
	Нови Сад	71.73	95	-9	450	700	1716	12.0	88	79		
	Сланкамен	69.68	165	-10	500			11.0	159	151	148	146
	Земун	67.87	229	-9	550	650		11.4	220	215	212	211
	Панчево	67.33	256	-8	530	650		10.2	248	243	240	239
	Смедерево	65.36	436	-12	600	700	3107	11.6	430	427	425	424
Бан. Паланка	62.85	676	-4	765	865							
В. Градиште	62.17	738	-2	800	830		11.6					
Прахово	29.00	84	11	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	113	10	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-185	-28	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	88	-25	400	480	568	10.1				
	Осијек	81.48	44	-40	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		13.11.	14.11.	15.11.	16.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-230	-4	300	500	49	7.8				
	Вашарошнамен	101.98	-156	-2	600	800	115	9.0				
	Токај	90.01	459	1	600	800		10.8				
	Солнок	78.78	-186	-20	650	800	154	11.1				
	Чонград		-112	-2	650	800		11.6				
	Сегедин	73.70	89	1	650	850	285	11.3				
	Сента	72.80	230	-2	600	800	339	12.2	228	226		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		12.0				
Тител	69.70	148	-7	500	650			143	138	135	133	
САВА	Загреб	112.26	-192	-52	370	470	208					
	Црнац	89.99	20	-21	670	770						
	Јасеновац	86.82	139	-24	700	800	327					
	Градишка	85.47	111	-25	700	730	393					
	Сл. Брод	81.80	138	-24	750	850	580					
	Сл. Шамац	80.70	-67	-23	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	146	-15	650	750	846	12.0	132	120	110	98
	Шабац	72.61	21	-12	400	500		12.3	10	0	-8	-15
	Београд	68.28	183	-9	500	600		13.5	174	170	167	166
	Карловац	103.17	-20	-8	400	750						
	Приједор	129.68	5	-2	420	460		11.8				
	Нови Град	152	-23	-1	360	400		11.0				
	Делибашино Село	151.21	59	0	250	320	39.2	11.4				
	Добој	137.01	-142	3	300	450	25.6	10.7				
Радаљ - Дрина	129.47	33	1	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-133	-2	350	430	31.1		-134			
	Алексинац	157.63	-135	9	300	400	15.3	10.0	-132			
	Варварин	126.13	-169	-2	200	500	35.9		-170	-171		
	Багрдан	100.94	-16	0	500	600	50.3		-16	-17		
	Љубичевски мост	73.42	-372	-7	450	600	55.1	10.7	-376	-378	-380	

## Прогноза водостаја на рекама до 22. новембра 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 стагнацији и мањем колебању.	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 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