

**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, 07. новембар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	06.11.2018.	07.11.2018.	06.11. – 07.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	07.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	18.4	5.5	-	-
Сомбор	19.0	6.4	-	-
Нови Сад	18.9	10.0	-	-
Зрењанин	18.2	10.6	-	-
Киkindа	19.5	5.0	-	-
Банатски Карловац	17.8	10.5	-	-
Лозница	19.9	4.9	-	-
Сремска Митровица	19.7	9.3	-	-
Ваљево	20.0	4.7	-	-
Београд	19.3	10.7	-	-
Крагујевац	19.1	8.4	-	-
Смедеревска Паланка	18.4	8.0	-	-
Велико Градиште	16.9	12.0	-	-
Црни Врх	5.2	4.5	1.6	-
Неготин	11.7	10.1	3.3	-
Златибор	15.6	6.5	-	-
Сјеница	19.0	-2.2	-	-
Пожега	17.6	0.8	-	-
Краљево	17.4	3.4	-	-
Копаоник	11.7	3.5	-	-
Куршумлија	18.4	-0.1	-	-
Крушевац	17.2	1.1	-	-
Ђуприја	16.4	9.5	-	-
Ниш	19.7	2.8	-	-
Лесковац	17.1	-1.1	-	-
Зајечар	11.0	9.0	0.1	-
Димитровград	19.0	4.9	-	-
Врање	21.2	2.4	-	-

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

Датум издавања: 07.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 07.11.2018. до 16.11.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>07.11.2018.</b> <b>Среда</b>	У већем делу претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини облачно, понегде са сипећом кишом (росуљом). Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни, у јужном Банату са ударима олујне јачине, крајем дана и у току ноћи у слабљењу. Највиша температура од 17 до 20 °С, у Тимочкој Крајини око 14 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>08.11.2018.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутро понегде по котлинама југозападне и јужне Србије магла. У току дана у већем делу претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини умерено облачно. Ветар слаб и умерен, на југу Баната и планинама источне Србије још ујутро јак, југоисточни. Најнижа температура од 0 до 11 °С, а највиша од 15 до 19 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.11.2018.</b> <b>Петак</b>	Ујутро понегде по котлинама и долинама река магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, а највиша од 14 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.11.2018.</b> <b>Субота</b>	Ујутро понегде по котлинама и долинама река магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 8 °С, а највиша од 14 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>11.11.2018.</b> <b>Недеља</b>	Ујутро понегде по котлинама и долинама река магла. У току дана у већем делу претежно сунчано, само на северозападу Србије умерено наоблачење. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од -1 до 9 °С, а највиша од 14 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 12.11.2018. до 16.11.2018.)**

До среде претежно сунчано са температуром без битније промене и појачаним југоисточним ветром у кошавском подручју, а затим наоблачење уз пад температуре и краткотрајну кишу.

**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 - нарочиту у раду са крановима, индиректна опасност од повређивања људи и животиња, отежава већ тешку постојећу ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

## Прогноза времена за период од 12. новембра до 02. децембра 2018. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 06.11.2018.

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)
12.11.2018. до 18.11.2018.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком седмице од 5 до 8, затим од 1 до 4.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од -2 до 2 затим од -6 до -2.	Почетком седмице од 15 до 20, затим од 10 до 14.  Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком седмице од 9 до 15, затим од 5 до 10.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	80	Од 1 mm до 3 mm.

19.11.2018. до 25.11.2018.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 7 до 16.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	60	Од 5 mm до 10 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	На крајњем северу Војводине и Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 3.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 3 до 11.			
26.11.2018. до 02.12.2018.	На крајњем северу Војводине у границама вишегодишњег просека	50	Од -2 до 6.	Од 4 до 13.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 20 mm.
	У већем 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 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 07.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Сланкамена, низводно у стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 водотокима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту и стагнацији у домену средње ниских и средњих 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 07.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.11.	09.11.	10.11.	11.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	353	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	199	-3					195			
	Братислава	129.08	273	0	650	750	1133	9.9	275			
	Комарно	104.41	98	-2	500	680	955	11.3	95			
	Естергом	101.61	32	-4	500	650		11.8	35	35	30	25
	Будимпешта	95.65	89	-8	620	800	1140	11.8	87	89	86	80
	Дунавфелдвар	89.58	-150	-13	600	750		12.5	-156	-156	-156	-160
	Баја	81.72	125	-25	700	900	1320	13.3	111	107	107	106
	Мохач	79.20	173	-28	700	950	1420	13.5	147	137	135	135
	Бездан	80.64	40	-31	500	700	1530	13.4	17	9	7	7
	Апатин	78.84	130	-32	600	750		13.5	108	97		
	Богојево	77.46	147	-31	600	700	2236	12.9	118	100	94	90
	Вуковар	76.19	145	-28	580	630		12.4				
	Илок	73.97	180	-24								
	Бач. Паланка	73.97	178	-27	530	650		13.5	156	137		
	Нови Сад	71.73	179	-18	450	700	2268	13.8	161	140		
	Сланкамен	69.68	245	-13	500			12.4	227	209		
	Земун	67.87	284	-2	550	650		12.6	278	271	263	253
	Панчево	67.33	304	0	530	650		13.0	298	291	283	273
	Смедерево	65.36	474	-4	600	700	3900	13.4	469	463	456	448
Бан. Паланка	62.85	701	2	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-5	800	830		12.8					
Прахово	29.00	152	13	500			14.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	185	-22	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-125	-22	300	350		10.8				
	Д. Михаљац	88.39	167	-40	400	480	738	10.5				
	Осијек	81.48	119	-33	350	500		11.2				

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		08.11.	09.11.	10.11.	11.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-221	-10	300	500	58.9	11.2	-222	-222	-222	-223
	Вашарошнамен	101.98	-141	-5	600	800	135	12.0	-148	-150	-150	-151
	Токај	90.01	460	0	600	800		12.4	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-195	-4	650	800	154	12.0	-205	-217	-227	-235
	Чонград		-119	-4	650	800		12.8	-119	-119	-119	-119
	Сегедин	73.70	89	-6	650	850	300	12.8	89	89	89	89
	Сента	72.80	232	-3	600	800	365	13.2	230	228		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.0				
Тител	69.70	221	-9	500	650			203	185			
САВА	Загреб	112.26	-124	-38	370	470	326					
	Црнац	89.99	221	-66	670	770						
	Јасеновац	86.82	332	-39	700	800	598					
	Градишка	85.47	262	-20	700	730	710					
	Сл. Брод	81.80			750	850						
	Сл. Шамац	80.70	53	4	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	189	5	650	750	1055	13.7	193	184	170	155
	Шабац	72.61	57	4	400	500		14.7	62	54	42	29
	Београд	68.28	238	-1	500	600		15.0	232	225	217	207
	Карловац	103.17	82	-57	400	750						
	Приједор	129.68	4	-1	420	460		13.0				
	Нови Град	152	-6	-2	360	400		12.8				
	Делибашино Село	151.21	62	0	250	320	41.4	11.7				
	Добој	137.01	-139	-5	300	450	26.2	13.6				
Радаљ - Дрина	129.47	31	1	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-133	1	350	430	31.1		-130			
	Алексинац	157.63	-144	-2	300	400	10.7	11.5	-144			
	Варварин	126.13	-170	0	200	500	35		-169	-170		
	Багрдан	100.94	-17	-2	500	600	49.3		-17	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-343	0	450	600	69.9	13.0	-345	-343	-344	

## Прогноза водостаја на рекама до 17. новембра 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању до 10. новембра, а затим у 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 водотокима</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења
<b>Сава са притокама</b>	Водостај <b>Саве</b> ће бити у мањем порасту и стагнацији до 08. новембра, а затим 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