

**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, 08. новембар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	07.11.2018.	08.11.2018.	07.11. – 08.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	08.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	18.1	4.9	-	-
Сомбор	19.4	3.5	-	-
Нови Сад	19.4	7.7	-	-
Зрењанин	18.2	4.0	-	-
Кикинда	18.7	5.5	-	-
Банатски Карловац	17.4	4.0	-	-
Лозница	20.0	3.2	-	-
Сремска Митровица	20.0	6.7	-	-
Ваљево	20.4	3.6	-	-
Београд	19.3	9.1	-	-
Крагујевац	19.2	1.2	-	-
Смедеревска Паланка	18.8	6.9	-	-
Велико Градиште	15.7	9.4	-	-
Црни Врх	5.6	2.2	-	-
Неготин	13.4	9.6	-	-
Златибор	16.0	4.8	-	-
Сјеница	20.0	-3.0	-	-
Пожега	16.3	1.6	-	-
Краљево	18.0	4.3	-	-
Кобаоник	12.7	1.6	-	-
Куршумлија	18.3	0.2	-	-
Крушевац	19.2	1.4	-	-
Ђуприја	17.5	2.4	-	-
Ниш	20.6	3.9	-	-
Лесковац	19.8	0.0	-	-
Зајечар	12.9	9.6	-	-
Димитровград	17.6	2.9	-	-
Врање	19.1	1.4	-	-

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

Датум издавања: 08.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 08.11.2018. до 17.11.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>08.11.2018.</b> <b>Четвртак</b>	У већем делу претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Највиша дневна температура од 15 до 19 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.11.2018.</b> <b>Петак</b>	Ујутро понегде по котлинама, речним долинама и висоравнима магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни, увече и током ноћи у доњем Подунављу повремено јак. Најнижа температура од -1 до 8 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.11.2018.</b> <b>Субота</b>	Ујутро понегде по котлинама, речним долинама и висоравнима магла. Током дана умерено облачно, али суво. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, 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, речним долинама и висоравнима магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју повремено јак, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 9 °С, а највиша од 15 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>12.11.2018.</b> <b>Понедељак</b>	Ујутро понегде по котлинама, речним долинама и висоравнима магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 2 до 10 °С, а највиша од 15 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

#### Прогноза времена за наредних пет дана (од 13.11.2018. до 17.11.2018.)

Претежно сунчано, у кошавском подручју са појачаним југоисточним ветром. Највиша дневна температура у већини мета од 15 °С до 20°С, у другој половини недеље у мањем паду.

**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.



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			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 2.		

\* 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 08.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању 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 водоточима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту 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 08.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.11.	10.11.	11.11.	12.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-2	550	680						
	Корнојбург	154.05	197	-2					189			
	Братислава	129.08	273	0	650	750	1133	9.8	270			
	Комарно	104.41	94	-4	500	680	936	11.1	90			
	Естергом	101.61	30	-2	500	650		11.5	28	24	18	14
	Будимпешта	95.65	86	-3	620	800	1120	11.4	84	80	75	69
	Дунавфелдвар	89.58	-154	-4	600	750		12.1	-156	-159	-163	-170
	Баја	81.72	107	-18	700	900	1230	13.1	100	98	94	90
	Мохач	79.20	151	-22	700	950	1310	13.4	137	132	129	125
	Бездан	80.64	16	-24	500	700	1410	13.2	-2	-12	-17	-22
	Апатин	78.84	102	-28	600	750		13.3	80	68		
	Богојево	77.46	117	-30	600	700	2052	12.7	90	80	73	70
	Вуковар	76.19	119	-26	580	630		12.3				
	Илок	73.97	154	-26								
	Бач. Паланка	73.97	155	-23	530	650		13.4	136	123		
	Нови Сад	71.73	155	-24	450	700	2106	13.6	135	114		
	Сланкамен	69.68	220	-25	500			12.0	199	180	160	150
	Земун	67.87	268	-16	550	650		12.2	253	243	236	231
	Панчево	67.33	288	-16	530	650		13.0	273	263	256	251
	Смедерево	65.36	462	-12	600	700	3750	13.0	452	446	440	437
Бан. Паланка	62.85	686	-15	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-7	800	830		12.6					
Прахово	29.00	151	-1	500			14.7					
ДРАВА	Ботово	121.55	188	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-139	-14	300	350		10.4				
	Д. Михаљац	88.39	-143	-310	400	480	685	10.4				
	Осијек	81.48	92	-27	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		09.11.	10.11.	11.11.	12.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-220	1	300	500	60	10.3	-221	-221	-221	-222
	Вашарошнамен	101.98	-147	-6	600	800	128	11.9	-150	-151	-152	-152
	Токај	90.01	459	0	600	800		12.6	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-197	-2	650	800	151	11.8	-204	-214	-222	-228
	Чонград		-122	-3	650	800		12.3	-122	-122	-122	-122
	Сегедин	73.70	88	-1	650	850	300	12.4	88	88	88	88
	Сента	72.80	232	0	600	800	365	13.2	230	228		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.0				
Тител	69.70	200	-21	500	650			182	164	157	152	
САВА	Загреб	112.26	-159	-35	370	470	263					
	Црнац	89.99	152	-69	670	770						
	Јасеновац	86.82	282	-50	700	800	517					
	Градишка	85.47	225	-37	700	730	629					
	Сл. Брод	81.80	242	-22	750	850	844					
	Сл. Шамац	80.70	40	-13	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	198	9	650	750	1100	13.1	196	185	176	166
	Шабач	72.61	65	8	400	500		13.9	63	53	46	39
	Београд	68.28	220	-18	500	600		14.7	205	195	188	183
	Карловац	103.17	48	-34	400	750						
	Приједор	129.68	1	-3	420	460		13.0				
	Нови Град	152	-13	-7	360	400		13.1				
	Делибашино Село	151.21	73	11	250	320	50.7	12.1				
	Добој	137.01	-142	-3	300	450	25.6	13.3				
Радаљ - Дрина	129.47	31	0	380		50.8						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-130	3	350	430	32		-130			
	Алексинац	157.63	-142	2	300	400	11.6	11.5	-140			
	Варварин	126.13	-167	3	200	500	37.7		-166	-167		
	Багрдан	100.94	-15	2	500	600	51.2		-14	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-357	-14	450	600	61.5	12.8	-362	-365	-366	

## Прогноза водостаја на рекама до 18. 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 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> 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