

**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, 06. новембар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	05.11.2018.	06.11.2018.	05.11. – 06.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	06.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	20.2	5.2	-	-
Сомбор	19.4	4.9	-	-
Нови Сад	19.8	8.7	-	-
Зрењанин	20.3	8.8	-	-
Киkindа	21.1	5.9	-	-
Банатски Карловац	19.4	10.2	-	-
Лозница	17.5	5.4	-	-
Сремска Митровица	19.4	8.3	-	-
Ваљево	21.0	4.2	-	-
Београд	20.6	9.4	-	-
Крагујевац	21.1	3.2	-	-
Смедеревска Паланка	20.5	7.5	-	-
Велико Градиште	17.8	10.8	-	-
Црни Врх	6.9	3.9	0.3	-
Неготин	13.8	5.5	-	-
Златибор	15.9	5.7	-	-
Сјеница	15.2	-2.3	-	-
Пожега	19.2	1.7	-	-
Краљево	19.5	8.2	-	-
Копаоник	10.5	4.5	-	-
Куршумлија	21.6	1.1	-	-
Крушевац	21.0	2.9	-	-
Ђуприја	18.2	7.9	-	-
Ниш	21.5	3.1	-	-
Лесковац	21.5	-0.7	-	-
Зајечар	10.5	8.6	-	-
Димитровград	19.5	1.0	-	-
Врање	19.9	1.1	-	-

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

Датум издавања: 06.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 06.11.2018. до 15.11.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>06.11.2018.</b> <b>Уторак</b>	Изнад већег дела претежно сунчано и топло, само у Тимочкој Крајини облачно и хладније, повремено је могућа слаба сипећа киша. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни, у јужном Банату са ударима олујне јачине. Највиша температура од 16 до 20 °С, у Тимочкој Крајини хладније, око 13 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>07.11.2018.</b> <b>Среда</b>	Ујутро по котлинама југозападне и јужне Србије краткотрајна магла. Током дана изнад већег дела претежно сунчано, само у Тимочкој Крајини облачно и тмурно, повремено са слабом сипећом кишом. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, југоисточни, у јужном Банату повремено са ударима олујне јачине, крајем дана и у току ноћи у слабљењу. Најнижа температура од 0 на југоистоку Србије до 11 °С у кошавском подручју, највиша 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 по котлинама краткотрајна магла. Током дана изнад већег дела претежно сунчано, само у југозападним крајевима уз нешто више облачности понегде је могућа слаба, краткотрајна киша. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша од 14 до 19 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.11.2018.</b> <b>Петак</b>	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша од 15 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>10.11.2018.</b> <b>Субота</b>	Ујутро по котлинама краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 3 до 10 °С, највиша од 15 до 19 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 11.11.2018. до 15.11.2018.)**

Претежно сунчано са температуром изнад просека за ово доба године, само се у недељу на северу очекује пролазно умерено наоблачење које ће понегде условити слабу, 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 - 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 спасавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



**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 06.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у опадању до Новог Сада, низводно у стагнацији и мањем порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водотокима су у стагнацији и мањем опадању у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији и мањем порасту у домену средњих и 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 средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 06.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.11.	08.11.	09.11.	10.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	349	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	202	2					197			
	Братислава	129.08	273	2	650	750	1133	10.0	270			
	Комарно	104.41	100	-9	500	680	965	11.5	100			
	Естергом	101.61	36	-11	500	650		12.0	34	30	23	18
	Будимпешта	95.65	97	-14	620	800	1180	12.2	90	86	80	73
	Дунавфелдвар	89.58	-137	-16	600	750		12.6	-149	-154	-160	-167
	Баја	81.72	150	-30	700	900	1370	13.5	131	122	119	116
	Мохач	79.20	200	-31	700	950	1540	13.9	171	154	147	143
	Бездан	80.64	71	-32	500	700	1685	13.4	44	31	24	20
	Апатин	78.84	162	-34	600	750		13.6	136	115		
	Богојево	77.46	178	-29	600	700	2437	13.1	152	130	119	118
	Вуковар	76.19	173	-23	580	630		12.6				
	Илок	73.97	204	-12								
	Бач. Паланка	73.97	205	-13	530	650		13.4	185	171		
	Нови Сад	71.73	197	-5	450	700	2438	13.8	180	168		
	Сланкамен	69.68	258	0	500			13.4	250	248		
	Земун	67.87	286	8	550	650		12.8	283	280	278	276
	Панчево	67.33	304	6	530	650		13.4	301	298	296	294
	Смедерево	65.36	478	6	600	700	3950	13.8	475	472	470	468
Бан. Паланка	62.85	699	1	765	865							
В. Градиште	62.17	755	-3	800	830		13.4					
Прахово	29.00	139	25	500			14.9					
ДРАВА	Ботово	121.55	207	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-103	-49	300	350		11.0				
	Д. Михаљац	88.39	207	-36	400	480	829	10.7				
	Осијек	81.48	152	-24	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		07.11.	08.11.	09.11.	10.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-211	0	300	500	69.9	11.9	-216	-216	-216	-217
	Вашарошнамен	101.98	-136	-3	600	800	141	12.4	-141	-143	-144	-145
	Токај	90.01	460	1	600	800		12.9	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-191	-10	650	800	160	12.5	-206	-214	-221	-225
	Чонград		-115	-6	650	800		13.0	-115	-115	-115	-115
	Сегедин	73.70	95	-1	650	850	330	13.2	95	95	95	95
	Сента	72.80	235	2	600	800	401	13.0	236	237		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.2				
Тител	69.70	230	3	500	650			225	220			
САВА	Загреб	112.26	-86	-17	370	470	401					
	Црнац	89.99	287	-50	670	770						
	Јасеновац	86.82	371	-1	700	800	666					
	Градишка	85.47	282	12	700	730	753					
	Сл. Брод	81.80	268	13	750	850	934					
	Сл. Шамац	80.70	49	9	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	184	4	650	750	1030	14.8	190	195	188	175
	Шабац	72.61	53	4	400	500		14.9	59	65	60	50
	Београд	68.28	239	7	500	600		15.3	238	235	233	231
	Карловац	103.17	139	-61	400	750						
	Приједор	129.68	5	-77	420	460		13.1				
	Нови Град	152	-4	-3	360	400		13.6				
	Делибашино Село	151.21	62	1	250	320	41.4	12.3				
	Добој	137.01	-134	0	300	450	27.2	14.0				
Радаљ - Дрина	129.47	30	-1	380		50						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-134	-4	350	430	30.8		-158			
	Алексинац	157.63	-142	-19	300	400	11.6	12.6	-140			
	Варварин	126.13	-170	-4	200	500	35		-169	-170		
	Багрдан	100.94	-15	-1	500	600	51.2		-16	-15		
	Љубичевски мост	73.42	-343	2	450	600	69.9	13.7	-342	-341	-340	

## Прогноза водостаја на рекама до 16. новембар 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању до 09. 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 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 мањем порасту и стагнацији.	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