

**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, 02. новембар 2018. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	01.11.2018.	02.11.2018.	01.11. – 02.11 06:00 UTC - 06:00 UTC	02.11.2018. 06:00 UTC
	максимална температура ваздуха  (°C)	минимална температура ваздуха  (°C)	укупне падавине  (mm)	висина снежног покривача  (cm)
Палић	22.1	13.0	-	-
Сомбор	22.2	12.8	-	-
Нови Сад	24.2	15.8	-	-
Зрењанин	24.9	15.5	-	-
Киkindа	23.8	16.3	-	-
Банатски Карловац	23.4	15.9	-	-
Лозница	23.0	14.7	0.1	-
Сремска Митровица	24.5	15.2	<1	-
Ваљево	24.3	15.2	-	-
Београд	26.2	15.0	1.6	-
Крагујевац	25.3	17.6	0.6	-
Смедеревска Паланка	24.6	15.3	1.1	-
Велико Градиште	21.4	15.7	-	-
Црни Врх	12.4	8.3	3.7	-
Неготин	18.6	13.8	0.6	-
Златибор	18.0	14.5	-	-
Сјеница	18.4	8.2	-	-
Пожега	17.8	10.5	-	-
Краљево	21.7	15.9	-	-
Копаоник	12.4	10.0	0.1	-
Куршумлија	20.5	12.1	-	-
Крушевац	23.6	15.0	1.1	-
Ђуприја	22.1	14.8	1.8	-
Ниш	24.7	17.0	<1	-
Лесковац	23.7	12.2	-	-
Зајечар	17.0	13.4	0.1	-
Димитровград	23.3	15.0	0.1	-
Врање	23.2	13.3	<1	-

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

Датум издавања: 02.11.2018. године у 12:00

Период важења: од 02.11.2018. до 11.11.2018. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
02.11.2018. Петак	Умерено облачно и топло, у већини места суво, само је на западу и северу понегде могућа слаба киша. Ветар слаб и умерен, југоисточни у кошавском подручју и јак, на југу Баната и доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Највиша дневна температура од 20 до 25 °С. У Тимочкој Крајини облачно, повремено са слабом сипећом кишом и највишом дневном температуром око 17 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 22°C</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
03.11.2018. Субота	У већем делу мало и умерено облачно, суво и топло. Само ће у Тимочкој Крајини преовлађивати облачно повремено са слабом сипећом кишом. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, у јужном Банату и доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 10 до 17, највиша дневна од 22 до 26 °С, у Тимочкој Крајини до 19 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 22°C</b>	<b>90</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
04.11.2018. Недеља	Мало и умерено облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни, у кошавском подручју умерен и јак, на југу Баната и доњем подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 7 до 13, највиша од 19 до 23 °С.	<b>T<sub>max</sub> ≥ 22°C</b>	<b>85</b>
		<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>85</b>
05.11.2018. Понедељак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, а на југу Баната и доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 13, највиша од 17 до 21 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>85</b>
06.11.2018. Уторак	Претежно сунчано. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју повремено јак, а на југу Баната и доњем Подунављу са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 6 до 13, највиша од 17 до 20 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>85</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 07.11.2018. до 11.11.2018.)**

Претежно сунчано, у кошавском подручју уз умерен и јак југоисточни ветар, који ће на југу Баната и доњем Подунављу до четвртка имати олујне ударе.

**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:**

**$T_{max} \geq 22^{\circ}C$**

Неповољни временски услови за хроничне болеснике, лица под терапијом, медицинском контролом или метеоропате, нарочито ако ови услови потрају неколико узастопних дана. Повољни временски услови за појаву шумских и других пожара.

**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 12. новембра до 02. децембра 2018. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 02.11.2018.

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	60-70	Од 0 до 6. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 0.	Од 10 до 17. Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 11.	У целој Србији испод вишегодишњег просека	70	Од 1 mm до 5 mm, у брдовито-планинским пределима Југозападне Србије локално и до 10 mm.

19.11.2018. до 25.11.2018.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од -1 до 5.	Од 7 до 15.	На југоистоку Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 30 mm.		
	На северозападу Војводине, Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -7 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			
26.11.2018. до 02.12.2018.	На крајњем северозападу Војводине испод вишегодишњег просека	50	Од -2 до 6.	Од 3 до 13.	У Банату, Срему, на северу Шумадије и Западној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 10 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Југозападне Србије локално и до 30 mm.		
	У Западној и Југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8.		У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40
	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 02.11.2018. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у порасту у домену средње ниских вредности. На Млави, Пеку и Тимоку водостаји су у мањем опадању и стагнацији.
Тиса	Водостај Тисе је у мањем порасту 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 порасту 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 средње ниских и ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 02.11.2018. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	03.11.	04.11.	05.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	223	-20					216			
	Братислава	129.08	298	-16	650	750	1436	10.7	285			
	Комарно	104.41	177	-57	500	680	1412	12.1	160			
	Естергом	101.61	124	-41	500	650		13.0	91	75	67	58
	Будимпешта	95.65	202	7	620	800	1820	12.9	162	135	123	115
	Дунавфелдвар	89.58	-46	43	600	750		13.6	-53	-84	-107	-119
	Баја	81.72	187	45	700	900	1551	13.9	228	209	174	150
	Мохач	79.20	202	34	700	950	1550	14.3	247	253	224	195
	Бездан	80.64	52	29	500	700	1590	13.2	95	110	107	92
	Апатин	78.84	137	29	600	750		14.0	182	218		
	Богојево	77.46	142	26	600	700	2203	13.6	170	200	215	222
	Вуковар	76.19	129	20	580	630						
	Илок	73.97	150	21								
	Бач. Паланка	73.97	150	22	530	650		13.6	173	201		
	Нови Сад	71.73	130	22	450	700	2042	14.0	153	193		
	Сланкамен	69.68	178	20	500			14.0	199	228	240	250
	Земун	67.87	235	14	550	650		14.2	245	258	271	279
	Панчево	67.33	264	11	530	650		14.2	274	287	300	308
	Смедерево	65.36	456	-2	600	700	2450	14.2	461	471	481	485
Бан. Паланка	62.85	695	5	765	865							
В. Градиште	62.17	750	-2	800	830		14.2					
Прахово	29.00	30	55	500			15.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	300	-105	460	500						
	Терезино Поље	100.67	75	55	300	350		13.5				
	Д. Михаљац	88.39	294	42	400	480	1044	11.9				
	Осијек	81.48	164	36	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		03.11.	04.11.	05.11.	06.11.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s		°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-192	-6	300	500	93.7	12.3	-198	-200	-202	-202
	Вашарошнамен	101.98	-111	-4	600	800	171	12.7	-121	-127	-129	-131
	Токај	90.01	460	0	600	800		11.0	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-124	-11	650	800	211	13.0	-144	-158	-173	-187
	Чонград		-79	9	650	800		13.4	-82	-88	-96	-104
	Сегедин	73.70	108	11	650	850	370	13.6	107	106	104	102
	Сента	72.80	240	8	600	800	456	13.0	244	247		
	Нови Бечеј	320	310	0	500	700		13.5				
Тител	69.70	168	18	500	650			185	216	228	238	
САВА	Загреб	112.26	-52	-45	370	470	473					
	Црнац	89.99	297	-69	670	770						
	Јасеновац	86.82	375	30	700	800	673					
	Градишка	85.47	270	72	700	730	727					
	Сл. Брод	81.80	230	128	750	850	820	12.8				
	Сл. Шамац	80.70	-9	120	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	42	14	650	750	431	15.1	93	149	187	201
	Шабач	72.61	-73	9	400	500		15.1	-29	21	56	70
	Београд	68.28	188	15	500	600		16.3	198	208	221	229
	Карловац	103.17	130	-41	400	750						
	Приједор	129.68	34	-19	420	460		11.1				
	Нови Град	152	14	-17	360	400		11.6				
	Делибашино Село	151.21	69	2	250	320	47	12.9				
	Добој	137.01	-126	-16	300	450	29.6	13.7				
Радаљ - Дрина	129.47	33	1	380		52.3						
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-125	4	350	430	33.8		-123			
	Алексинац	157.63	-119	-2	300	400		15.0	-120			
	Варварин	126.13	-163	1	200	500	41.3		-165	-167		
	Багрдан	100.94	-13	-1	500	600	53.1		-14	-16		
	Љубичевски мост	73.42	-356	4	450	600	62	14.9	-357	-358	-360	

## Прогноза водостаја на рекама до 12. новембар 2018. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у порасту до 05. новембра, а након тога у мањем опадању. 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 порасту.	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 порасту до 07. 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 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