

**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, 05. новембар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	04.11.2019.	05.11.2019.	04.11- 05.11.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	17.7	7.9	2.7
Сомбор	17.2	7.1	10.1
Нови Сад	20.1	8.4	1.2
Зрењанин	18.0	10.5	3.6
Киkinда	17.7	8.9	2.4
Б. Карловац	15.8	9.8	8.2
Лозница	23.6	8.5	0.5
С. Митровица	21.7	6.6	4.0
Ваљево	23.6	6.8	0.1
Београд	20.3	12.0	1.1
Крагујевац	22.0	7.6	0.6
С. Паланка	23.3	5.3	0.6
В. Градиште	15.5	4.8	2.6
Црни Врх	11.7	9.1	0.6
Неготин	14.4	5.2	1.0
Златибор	16.0	7.5	1.6
Сјеница	14.5	2.4	6.4
Пожега	21.8	1.1	-
Краљево	23.0	4.1	-
Копаноник	7.2	3.1	0.8
Куршумлија	19.2	4.9	0.2
Крушевац	21.5	5.0	-
Ћуприја	21.9	4.6	-
Ниш	23.8	6.8	-
Лесковац	23.0	5.4	-
Зајечар	12.0	1.4	2.1
Димитровград	20.5	5.7	2.6
Врање	19.7	4.1	<1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **05.11.2019.** године у **12:00**

Период важења: од **05.11.2019.** до **14.11.2019.** године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>05.11.2019.</b> <b>Уторак</b>	Топло и у већем делу претежно сунчано. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у планинским пределима и јужном Банату јак, повремено олујни. Највиша температура од 19 до 27 °С. Увече и током ноћи на северозападу земље наоблачење са кишом уз слабљење ветра и скретање на северозападни правац.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>06.11.2019.</b> <b>Среда</b>	Преовлађиваће облачно, свежије, местимично са кишом. На југозападу и у централним крајевима локално се очекују обилније падавине уз могућности краткотрајних пљускова са грмљавином. Ветар слаб и умерен, јужни и југозападни, у скретању на северозападни. Јутарња температура од 9 до 16 °С, највиша дневна од 16 на северозападу до 23 °С на југоистоку.	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
<b>07.11.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Умерено до знатно облачно, местимично са кишом, углавном у јужним крајевима. Ветар слаб јужни, југоисточни. Јутарња температура од 8 до 13 °С, највиша дневна од 14 до 19 °С.	<b>Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h</b>	<b>80</b>
<b>08.11.2019.</b> <b>Петак</b>	Претежно облачно, местимично са кишом. Ветар у већини крајева слаб, променљив, на истоку, умерен, а на југу Баната повремено јак, југоисточни. Јутарња температура од 7 до 11 °С, највиша дневна од 14 до 20 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>09.11.2019.</b> <b>Субота</b>	Претежно сунчано. Увече наоблачење са запада и југозапада. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Јутарња температура од 8 до 11 °С, највиша дневна од 16 до 21 °С.	<b>Нема упозорења</b>	

## Прогноза времена за наредних пет дана (од 10.11.2019. до 14.11.2019.)

Топло, са температуром изнад просечних вредности и пролазним наоблачењима местмично са кишом.

**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 ситуацију (шумски и други пожари, еколошка катастрофа, ометање акција спашавања), могуће су штете и у пољопривреди (посебно су угрожени пластеници, воћарство и виноградарство). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.

#### Количина падавина већа од 20 l/m<sup>2</sup> за 12 h

Изазивање поплава, и проузроковање штета у вези са поплавама, проблеми у свим активностима пољопривредне производње, проблеми у саобраћају, могућа појава одрона и клизишта. Индиректни утицај на безбедност људи и животиња.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 11. новембра до 01. децембра 2019. године са вероватноћама\***  
**Датум израде прогнозе: 05.11.2019.**

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)	(%)
11.11.2019. до 17.11.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 4 до 9,	Од 15 до 20,	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 20 mm	
			у Поморављу и Подунављу и до 12.	у Неготинској Крајини од 12 до 16.	У Југоисточној Србији у границама вишегодишњег просека			40
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 14.	На југозападу Србије изнад вишегодишњег просека			50

18.11.2019. до 24.11.2019.	У Војводини изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 6, у Поморављу и Подунављу и до 10.	Од 8 до 14, на западу и југу Србије и до 17.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 10 mm до 20 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70-80	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 12.	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека	70	
25.11.2019. до 01.12.2019.	У Војводини и Источној Србији изнад вишегодишњег просека	50	Од -1 до 6.	Од 6 до 11, на западу и југу Србије и до 14.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  локално и до 30 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -4 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 10.			

\* Прогностички материјал за израду месечне прогнозе расположив је уторком и петком

## Изгледи времена за Београд и ширу околину за период од 11.11.2019. до 30.11.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 15.11.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
11.11.2019. до 13.11.2019.	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима. Око 11.11. и 12.11. дуваће умерена до јака кошава,	Око 8.	Од 16 до 18.	Од 10 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
14.11.2019. до 30.11.2019.	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова. После 25.11. у вечерњим и јутарњим сатима има услова да киша буде праћена суснежицом или снегом. Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.	Од -1 до 5, на ширем подручју града и до -4.	Од 6 до 14	Од 3 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период 11.11.2019. до 30.11.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 11.11.2019. до 13.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима.  Око 11.11. и 12.11. дуваће умерена до јака кошава.	Од 4 до 9.	Од 13 до 18.	Од 8 до 14 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима.  Око 11.11. и 12.11. дуваће умерен до јак јужни, југозападни ветар.	Од 0 до 8.	Од 7 до 16.	Од 4 до 12 (изнад вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са слабом кишом или краткотрајним пљусковима.  Око 11.11. и 12.11. дуваће умерен до јак јужни, југозападни ветар.  <b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> Око 11.11. киша, суснежица или снег.	Од -4 до 7.	Од 0 до 14.	Од -1 до 10 (изнад вишегодишњег просека)



Датум израде прогнозе: 31.10.2019.

Период важења: 14.11.2019. до 30.11.2019. године

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.</p> <p>Око 16.11, 20.11, као и у периоду од 25.11. до 30.11. у вечерњим и јутарњим сатима има услова да киша буде праћена суснежицом или снегом.</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p>	Од -4 до 5.	Од 4 до 14	Од 1 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	<p>Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице.</p> <p>После 20.11. у ноћним и јутарњим сатима падаће суснежица или снег.</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p>	Од -5 до 4.	Од 4 до 11	Од 1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	<p>Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.</p> <p>14.11. киша. 15.11, 20.11, 22.11, 23.11, 25.11, 26.11, 28.11 и 29.11. киша, суснежица или снег. 27.11. снег</p> <p>Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.</p> <p><b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега, уз формирање снежног покривача и даље повећање његове висине.</p>	Од -16 до 2.	Од -5 до 7	Од -11 до 4 (испод вишегодишњег просека)

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

## Сезонска прогноза времена за период Новембар-Децембар 2019. – Јануар 2020. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 21.10.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	Око 60
Средња сезонска количина падавина	У целој Србији 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 7	Од 0 до 4	Од -2 до 3
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 45, локално и до 60	Од 50 до 60 локално и до 75	Од 65 до 75, локално и до 85

\*\*\*\*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:**

На Дунаву и на Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.

### Стање на рекама на дан 05.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у стагнацији у домену 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 водотокима су у стагнацији у домену ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских 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.
Западна и Јужна 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 05.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	06.11.	07.11.	08.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°С	см	см	См
ДУНАВ	Линц	247.74	355	4	550	680						
	Корнојбург	154.05	221	10					267			
	Братислава	129.08	284	-2	650	750	1268	10.4	295			
	Комарно	104.41	120	-3	500	680	1063	10.9	120			
	Естергом	101.61	54	-6	500	650		11.3	44	74	102	99
	Будимпешта	95.65	113	1	620	800	1270	11.8	110	126	162	176
	Дунавфелдвар	89.58	-128	10	600	750		11.4	-129	-128	-104	-72
	Баја	81.72	103	11	700	900	1210	12.0	108	106	112	143
	Мохач	79.20	125	9	700	950	1200	12.7	134	134	135	158
	Бездан	80.64	-36	7	500	700	1176		-25	-26	-26	4
	Апатин	78.84	3	6	600	750			12	12	13	41
	Богојево	77.46	13	6	600	700	1428	13.0	23	32	37	65
	Вуковар	76.19	12	0	580	630		12.1				
	Илок	73.97	33	4								
	Бач. Паланка	73.97	34	6	530	650		13.0	40	50		
	Нови Сад	71.73	31	2	450	700	1358	14.0	36	41		
	Сланкамен	69.68	88	-4	500			13.4	89	91		
	Земун	67.87	197	-5	550	650		12.8	200	204	209	215
	Панчево	67.33	235	-4	530	650		12.1	238	242	247	253
	Смедерево	65.36	435	-3	600	700	2330		438	444	449	455
Бан. Паланка	62.85	680	-3	765	865							
В. Градиште	62.17	743	7	800	830		13.4					
Прахово	29.00	-72	-14	500			14.8					
ДРАВА	Ботово	121.55	143	134	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-242	79	300	350		13.2				
	Д. Михаљац	88.39	-75	34	400	480	255	12.5				
	Осијек	81.48	-155	-8	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		06.11.	07.11.	08.11.	09.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-207	29	300	500	74.3	9.7	-149	-51	-77	-112
	Вашарошнамен	101.98	-165	26	600	800	93	9.3	-103	-27	-52	6
	Токај	90.01	461	3	600	800		11.4	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-256	0	650	800	92.2	11.6	-255	-249	-217	-140
	Чонград		-154	-2	650	800		11.7	-154	-154	-154	-154
	Сегедин	73.70	76	-2	650	850	174	12.3	76	76	76	76
	Сента	72.80	225	-1	600	800	209	12.8	223	221		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		13.0				
САВА	Тител	69.70	89	-4	500	650			90	92		
	Загреб	112.26	-45	193	370	470	488					
	Црнац	89.99	-52	103	670	770						
	Јасеновац	86.82	-41	14	700	800	197					
	Градишка	85.47	-46	2	700	730	151					
	Сл. Брод	81.80	-5	2	750	850	250					
	Сл. Шамац	80.70	-221	2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	11	-1	650	750	338	14.0	23	47	72	115
	Шабац	72.61	-94	-4	400	500		13.7	-84	-62	-39	2
	Београд	68.28	154	-5	500	600		15.0	157	161	166	172
	Карловац	103.17	240	87	400	750						
	Приједор	129.68	-10	4	420	460		11.8				
	Нови Град	152	8	53	360	400		12.1				
	Делибашино Село	151.21	63	-2	250	320	42.2	12.4				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-161	-5	300	450	21.9	10.2				
	Радаљ - Дрина	129.47	24	2	380	380	47.1					
	Јасика	138.56	-145	-4	350	430	28		-148			
	Алексинач	157.63	-152	-4	300	400		12.0	-155			
	Варварин	126.13	-170	-1	200	500	35		-171	-172		
	Багрдан	100.94	-31	-4	500	600	39.6		-32	-33		
Љубичевски мост	73.42	-368	-2	450	600	57.2		-369	-370	-371		

## Прогноза водостаја на рекама до 15. новембар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.</b>
<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 порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. новембра, а затим у порасту.	<b>На Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини и Лиму</b> ће бити у умереном и већем порасту. Водостаји на <b>Јадру</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању до 08. новембра, а затим у порасту.	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 Морави</b> биће у стагнацији и мањем колебању. На <b>Западној Морави</b> водостаји ће бити у порасту.	Тренутно нема упозорења.