

**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, 14. новембар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	13.11.2019.	14.11.2019.	13.11.- 14.11.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	18.5	5.5	-
Сомбор	18.4	5.0	0.1
Нови Сад	18.8	7.8	<1
Зрењанин	20.0	8.3	2.2
Кикинда	20.3	8.1	1.5
Б. Карловац	18.7	11.6	0.3
Лозница	22.9	10.2	-
С. Митровица	20.1	8.1	0.1
Ваљево	23.7	11.5	3.0
Београд	21.2	10.4	2.8
Крагујевац	21.2	10.9	0.2
С. Паланка	20.9	11.4	0.5
В. Градиште	18.2	12.7	0.3
Црни Врх	9.0	6.4	2.1
Неготин	16.9	6.3	0.2
Златибор	14.3	7.9	1.8
Сјеница	15.1	5.8	-
Пожега	23.0	9.9	3.7
Краљево	21.8	10.9	0.3
Копоник	7.3	3.8	-
Куршумлија	18.4	8.3	-
Крушевац	21.4	10.0	-
Ћуприја	21.5	10.5	0.1
Ниш	20.5	10.2	0.5
Лесковац	21.9	8.0	-
Зајечар	17.2	9.5	1.7
Димитровград	17.5	6.4	3.7
Врање	18.1	8.6	<1

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

**Датум издавања: 14.11.2019. године у 12:00**

**Период важења: од 14.11.2019. до 23.11.2019. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>14.11.2019. Четвртак</b>	После подне престанак падавина и делимично разведравање. Ветар слаб променљив, увече у скретању на југоисточни правац, а током ноћи и у појачању. Највиша температура од 14 °С до 19 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>15.11.2019. Петак</b>	Ујутру и пре подне по котлинама и долинама река западне и југозападне Србије, у Срему и Бачкој магла или ниска облачност. Током дана преовлађиваће сунчано и топлије време. У Неготинској Крајини облачно и мало свежије. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју јак, а у јужном Банату повремено олујни. Најнижа температура од 5 °С до 10 °С, највиша од 14 °С у Неготинској Крајини до 20 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>80</b>
<b>16.11.2019. Субота</b>	Променљиво облачно, суво и топло за овај период године. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, а у јужном Банату са олујним ударима. Најнижа температура од 5 °С до 14 °С, највиша од 18 °С до 24 °С. У Тимочкој Крајини облачно и хладније, највиша температура око 14 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>17.11.2019. Недеља</b>	Променљиво облачно, суво и топло за овај период године. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју јак, а у јужном Банату са олујним ударима. Најнижа температура од 6 °С до 14 °С, највиша од 17 °С до 21 °С. У Тимочкој Крајини облачно и хладније, повремено са сипећом кишом, а највиша температура биће око 13 °С. Увече јаче наоблачење са запада и југозапада које ће условити кишу и локалне пљускове.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>18.11.2019. Понедељак</b>	Пролазно наоблачење које ће се из западне, током преподнева премештати преко централне ка источној Србији. После подне постепено разведравање. Ветар слаб и умерен југоисточни, у кошавском подручју јак, а у јужном Банату ујутру и са олујним ударима. После подне ветар у слабљењу и скретању на јужни и југозападни правац. Најнижа температура од 8 °С до 14 °С, највиша од 16 °С до 20 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 19.11.2019. до 23.11.2019.)**

Променљиво облачно, у среду и четвртак понегде са слабом кишом, а температура ће бити у мањем паду али и даље изнад просека за овај период године. Ветар слаб и умерен, у кошавском подручју и јак, југоисточни.

**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 спашавања). Утицаји се односе на добро и редовно одржаване објекте тврде грађе, здраво дрвеће и слично.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 18. новембра до 08. децембра 2019. године са вероватноћама\***  
 Датум израде прогнозе: 12.11.2019.

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)
18.11.2019. до 24.11.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 4 до 9,	Од 14 до 18,	У Бачкој, Срему, Шумадији, Западној и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50-60	Од 5 mm до 15 mm, у брдовито-планинским пределима и Тимочкој Крајини локално и до 25 mm.
			током викенда од 0 до 5.	током викенда од 8 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека		
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 5 до 13,	У Неготинској Крајини изнад вишегодишњег просека		
			током викенда од -4 до 0.	током викенда од 2 до 9.		60-70	

25.11.2019. до 01.12.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 0 до 8.	Од 6 до 12, на западу и југу Србије и до 15.	У Банату и на југозападу Србије испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима и Источној Србији локално и до 35 mm.
	На југозападу Србије и у Неготинској Крајини 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.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
					У Неготинској Крајини и на југоистоку Србије изнад вишегодишњег просека	50	
02.12.2019. до 08.12.2019.	У Југозападној, Јужној и Централној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од -2 до 6.	Од 4 до 8, на западу и југу Србије и до 12.	У Срему, Јужном Банату и сливу Западне Мораве у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -6 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 9.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	

\* 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	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или локалних пљускова.  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.  Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.	Од -4 до 5.	Од 4 до 14	Од 1 до 7 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Мало хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице.  После 20.11. у ноћним и јутарњим сатима падаће суснежица или снег.  Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.	Од -5 до 4.	Од 4 до 11	Од 1 до 5 (испод или у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Хладније време за ово доба године са чешћом појавом кише, суснежице или снега.  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  Интензивније падавине око 26.11 и 28.11.  <b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> Чешћа појава снега, уз формирање снежног покривача и даље повећање његове висине.	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:

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 14.11.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 и средњих вредности.
Банатски водотоци	Водостаји на банатским водоточима су у стагнацији у домену средње ниских вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у мањем порасту у домену средњих вредности.
Дрина са притокама	Водостај Дрине је у опадању у домену ниских вредности.
Велика Морава	Водостај Велике Мораве је у стагнацији и мањем опадању 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 14.11.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	15.11.	16.11.	17.11.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
ДУНАВ	Линц	247.74	362	5	550	680						
	Корнојбург	154.05	231	12								
	Братислава	129.08	300	15	650	750	1460	7.6	305			
	Комарно	104.41	158	0	500	680	1287	8.8	170			
	Естергом	101.61	99	4	500	650		9.2	113	133	137	146
	Будимпешта	95.65	153	1	620	800	1490	10.1	164	186	196	202
	Дунавфелдвар	89.58	-96	-9	600	750	1064	10.5	-93	-77	-56	-46
	Баја	81.72	178	-9	700	900	1590	10.9	170	175	196	219
	Мохач	79.20	214	-10	700	950	1610	11.3	205	205	219	239
	Бездан	80.64	66	-7	500	700	1660		60	66	82	100
	Апатин	78.84	138	-4	600	750			132	136		
	Богојево	77.46	134	-5	600	700	2154	11.8	131	129	131	143
	Вуковар	76.19	129	-6	580	630		10.9				
	Илок	73.97	162	1								
	Бач. Паланка	73.97	162	-1	530	650		12.2	159	158		
	Нови Сад	71.73	170	-1	450	700	2228	12.6	168	166		
	Сланкамен	69.68	233	3	500			12.6	232	230	228	228
	Земун	67.87	293	-1	550	650		11.7	291	289	287	285
	Панчево	67.33	312	0	530	650		12.6	310	308	306	304
	Смедерево	65.36	473	-6	600	700	4300		472	471	470	470
Бан. Паланка	62.85	691	-12	765	865							
В. Градиште	62.17	747	-5	800	830		13.2					
Прахово	29.00	189	-1	500			13.5					
ДРАВА	Ботово	121.55	202	35	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-155	10	300	350		9.2				
	Д. Михаљац	88.39	103	14	400	480	597	9.5				
	Осијек	81.48	37	4	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		15.11.	16.11.	17.11.	18.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-190	-8	300	500	96.6	10.1				
	Вашарошнамен	101.98	-129	-12	600	800	130	9.5				
	Токај	90.01	463	-2	600	800		11.1				
	Солнок	78.78	39	13	650	800	385	10.0				
	Чонград		13	5	650	800		10.8				
	Сегедин	73.70	133	0	650	850	475.0	11.7				
	Сента	72.80	249	0	600	800	515	11.6	251	254		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		11.7				
Тител	69.70	225	5	500	650			226	227	225	225	
САВА	Загреб	112.26	256	320	370	470	1390					
	Црнац	89.99	443	64	670	770						
	Јасеновац	86.82	559	31	700	800	1068					
	Градишка	85.47	442	3	700	730	1117					
	Сл. Брод	81.80	381	-3	750	850	1335					
	Сл. Шамац	80.70	161	-2	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	310	13	650	750	1710	12.2	308	310	322	338
	Шабац	72.61	172	14	400	500		11.9	171	172	182	196
	Београд	68.28	251	0	500	600		13.7	249	247	245	243
	Карловац	103.17	456	189	400	750						
	Приједор	129.68	147	43	420	460		9.6				
	Нови Град	152	224	55	360	400		9.6				
	Делибашино Село	151.21	87	20	250	320	65.5	11.3				
	Добој	137.01	-119	6	300	450	32.7	11.4				
Радаљ - Дрина	129.47	29	-63	380	380	49.5	11.9					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-139	3	350	430	29.3		-130			
	Алексинач	157.63	-148	0	300	400		13.0	-159			
	Варварин	126.13	-169	-1	200	500	35.9		-164	-160		
	Багрдан	100.94	-30	-3	500	600	40		-31	-25		
	Љубичевски мост	73.42	-345	-11	450	600	68.5		-346	-340	-335	

### Прогноза водостаја на рекама до 24. новембра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у стагнацији и мањем опадању до 16. новембра, а затим у порасту. Водостај на <b>Млави, Пеку и Тимоку</b> ће стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Тиса</b>	Водостај <b>Тисе</b> ће бити у 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 стагнацији до 16. новембра, а затим у порасту. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на <b>Дрини</b> и <b>Лиму</b> ће бити у мањем порасту. Водостаји на <b>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 стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на <b>Западној и Јужној Морави</b> биће у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.