

**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, 31. октобар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	30.10.2019.	31.10.2019.	30.10.- 31.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	9.1	0.5	2.1
Сомбор	9.8	1.3	1.3
Нови Сад	10.6	1.6	0.1
Зрењанин	11.3	0.0	1.0
Кикинда	9.4	-0.3	1.3
Б. Карловац	10.6	2.1	0.2
Лозница	9.4	5.8	0.8
С. Митровица	10.9	4.6	-
Ваљево	9.3	5.9	1.8
Београд	10.7	4.5	-
Крагујевац	8.4	5.8	3.1
С. Паланка	10.0	5.6	0.6
В. Градиште	10.5	4.6	3.3
Црни Врх	4.1	1.3	11.7
Неготин	11.6	7.0	10.6
Златибор	5.5	1.3	7.9
Сјеница	14.3	2.2	0.2
Пожега	10.0	6.0	8.8
Краљево	10.5	6.1	3.7
Копаноник	9.9	-0.7	-
Куршумлија	11.6	6.9	-
Крушевац	10.1	6.6	0.8
Ћуприја	9.6	6.1	4.9
Ниш	11.7	7.4	<1
Лесковац	13.0	7.8	-
Зајечар	11.3	6.8	6.1
Димитровград	14.9	7.0	-
Врање	17.0	6.6	1.3

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: 31.10.2019. године у 12:00

Период важења: од 31.10.2019. до 09.11.2019. године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>31.10.2019. Четвртак</b>	У већем делу облачно и углавном суво, само на истоку још понегде са кишом. На северу променљиво облачно са сунчаним интервалима. Ветар слаб и умерен, источни и североисточни. Највиша температура од 7 до 11 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>01.11.2019. Петак</b>	Ујутру и пре подне претежно облачно и суво, после подне изнад већег дела постепено смањење облачности, само ће се у Неготинској Крајини током целог дана задржати облачно. Ветар слаб и умерен, југоисточни и источни, после подне у појачању. Најнижа температура од 0 до 6 °С, највиша од 7 до 12 °С.	<b>Нема упозорења</b>	
<b>02.11.2019. Субота</b>	Променљиво облачно, суво и топлије са сунчаним интервалима. У Неготинској Крајини тмурно и хладније. Ветар слаб и умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама и јак, повремено са ударима олујне јачине. Најнижа температура од 1 до 6 °С, највиша од 15 до 18 °С, само у Неготинској Крајини око 8 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>03.11.2019. Недеља</b>	Променљиво облачно и топлије, местимично са слабом кишом. Ветар умерен, јужни и југоисточни, у кошавском подручју и на планинама јак, повремено и олујни. Најнижа температура од 5 до 12 °С, највиша од 18 до 22 °С, само у Неготинској Крајини око 9 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>
<b>04.11.2019. Понедељак</b>	Променљиво облачно, топлије, местимично са слабом кишом. Ветар пре подне умерен и јак, југоисточни, у кошавском подручју и на планинама повремено и олујни, после подне у слабљењу и скретању на југозападни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, највиша од 17 до 22 °, у Неготинској Крајини око 12 °С.	<b>Удари ветра &gt; 17 m/s</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 05.11.2019. до 09.11.2019.)**

У уторак претежно сунчано. Затим, до краја периода променљиво облачно и у већем делу суво, само на северозападу понегде са слабим 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 - нарочиту 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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 04. новембра до 24. новембра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 29.10.2019.

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)
04.11.2019. до 10.11.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Од 9 до 14, током викенда од 6 до 10, у Неготинској Крајини током целе недеље од 5 до 9.	Од 19 до 24, током викенда од 16 до 21, у Неготинској Крајини током целе недеље од 14 до 18.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 30 mm
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 8, током викенда од 2 до 5.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 10 до 18, током викенда од 7 до 15.	У Војводини, Шумадији и Западној Србији у границама вишегодишњег просека		

11.11.2019. до 17.11.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	60	Од 2 до 6, на југу Србије и до 8.	Од 8 до 16, на југу и западу Србије и до 18.	У Бачкој, на северу Баната и у Тимочкој Крајини у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима од 10 mm до 20 mm, локално и до 40 mm
	У Војводини и Југоисточној Србији изнад вишегодишњег просека	70	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -2 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 4 до 13.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	
18.11.2019. до 24.11.2019.	У већем делу Србије испод вишегодишњег просека	60	Од -1 до 3, на југу Србије и до 6.	Од 4 до 10, на западу и југу Србије и до 16.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима Западне и Југозападне Србије локално и до 25 mm.
	У Банату, на северу Шумадије и југозападној Србији у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -9 до 1.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 1 до 10.	У Срему, Бачкој и Западној Србији изнад вишегодишњег просека	50	
	На југоистоку 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 24.10.2019. до 15.11.2019. године\*\*

Датум израде прогнозе: 14.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 15.11.2019. године

Период	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
24.10.2019. до 10.11.2019.	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 7 до 12.	Од 16 до 22, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра и до 22.	Од 13 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
11.11.2019. до 15.11.2019.	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени.  Просечно хладно време са чешћом појавом кише.	Од 4 до 11.	Од 8 до 16	Од 10 до 15 (у границама вишегодишњег просека)

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

## Изгледи времена за Србију за период 24.10.2019. до 15.11.2019. године\*\*\*

Датум израде прогнозе: 14.10.2019.

Период важења: 24.10.2019. до 10.11.2019. 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 кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 4 до 12.	Од 14 до 19, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 19 и до 22.	Од 10 до 17 (изнад вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.	Од 0 до 9.	Од 9 до 15, крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 14 до 18.	Од 5 до 14 (изнад вишегодишњег просека)

Између 1000 m и 1500 m	Променљиво и топлије време за ово доба године, повремено са кишом или краткотрајним пљусковима.  <b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> Око 24.10, 25.10, 09.11. и 10.11. киша или краткотрајни пљускови.  Око 26.10, 30.10, 31.10. и 05.11. киша, суснежица или снег.	Од -3 до 7.	Од 4 до 11,  крајем октобра, средином и крајем прве декаде новембра од 11 до 15.	Од 0 до 11 (изнад вишегодишњег просека)
---------------------------------	--	-------------	--	--

**Датум израде прогнозе: 14.10.2019.**

**Период важења: 11.11.2019. до 15.11.2019. године**

Надморска висина	Време	Минимална температура (°C)	Максимална температура (°C)	Средња дневна температура (°C)
До 500 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени.  Просечно хладно време за ово доба одине са чешћом појавом кише.	Од 1 до 11.	Од 7 до 17	Од 5 до 11 (у границама вишегодишњег просека)
Између 500 m и 1000 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени.  Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише или суснежице.  Око 15.11 снег.	Од -4 до 7.	Од 4 до 13	Од 1 до 9 (у границама вишегодишњег просека)
Између 1000 m и 1500 m	Око 11.11. погоршање времена са кишом, пљусковима, умереним и јаким ветром и падом температуре за 6 до 8 степени.  Просечно хладно време за ово доба године са чешћом појавом кише.  <b>Изнад 1500 m надморске висине:</b> У периоду од 11.11 до 13.11. киша, суснежица или снег.  Око 14.11 и 15.11. снег.	Од -6 до 3.	Од 1 до 10	Од -2 до 8 (у границама 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 31.10.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и 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 31.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протикај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	01.11.	02.11.	03.11.
		m.n.m.	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm	cm
ДУНАВ	Линц	247.74	351	0	550	680						
	Корнојбург	154.05	207	1			975		213			
	Братислава	129.08	279	-1	650	750	1208	11.0	280			
	Комарно	104.41	110	8	500	680	1006	11.9	110			
	Естергом	101.61	40	9	500	650		11.8	51	55	61	60
	Будимпешта	95.65	89	6	620	800	1140	12.2	100	106	111	115
	Дунавфелдвар	89.58	-156	0	600	750	802	12.8	-150	-140	-134	-129
	Баја	81.72	77	-9	700	900	1080	13.2	76	82	91	99
	Мохач	79.20	104	-11	700	950	1110	13.8	101	104	113	121
	Бездан	80.64	-52	-12	500	700	1112	-	-57	-52	-50	-45
	Апатин	78.84	0	-6	600	750		-	-8	-7		
	Богојево	77.46	5	-4	600	700	1380	6.5	-1	0	3	8
	Вуковар	76.19	11	-9	580	630						
	Илок	73.97	33	-11								
	Бач. Паланка	73.97	34	-9	530	650		14.8	25	19		
	Нови Сад	71.73	32	-7	450	700	1386	15.0	25	21		
	Сланкамен	69.68	84	-2	500			14.2	83	82	83	85
	Земун	67.87	192	0	550	650		13.4	191	190	190	191
	Панчево	67.33	231	2	530	650		14.0	230	229	229	230
	Смедерево	65.36	432	1	600	700	2100	-	431	430	430	431
Бан. Паланка	62.85	677	0	765	865							
В. Градиште	62.17	742	2	800	830		15.4					
Прахово	29.00	-52	2	500								
ДРАВА	Ботово	121.55	12	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-339	12	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-103	-3	400	480	210	12.4				
	Осијек	81.48	-158	-3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		01.11.	02.11.	03.11.	04.11.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-251	1	300	500	34.2	9.7	-254	-253	-249	-237
	Вашарошнамен	101.98	-202	4	600	800	65.4	9.0	-202	-202	-200	-189
	Токај	90.01	458	0	600	800		13.1	459	459	459	459
	Солнок	78.78	-258	1	650	800	91.4	11.9	-258	-258	-256	-254
	Чонград		-162	0	650	800		13.8	-162	-162	-162	-162
	Сегедин	73.70	73	-2	650	850	155	13.6	73	73	73	73
	Сента	72.80	223	-2	600	800	161	14.6	222	220		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		14.0				
Тител	69.70	84	-2	500	650			83	82	83	85	
САВА	Загреб	112.26	-268	-3	370	470	86.4					
	Црнац	89.99	-173	10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-68	9	700	800	183					
	Градишка	85.47	-48	0	700	730	149					
	Сл. Брод	81.80	-12	-6	750	850	237					
	Сл. Шамац	80.70	-225	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	28	5	650	750	389	15.5	20	10	5	0
	Шабач	72.61	-79	2	400	500		14.0	-84	-91	-94	-97
	Београд	68.28	149	0	500	600		15.2	148	147	147	148
	Карловац	103.17	-53	0	400	750						
	Приједор	129.68	-11	1	420	460		11.1				
	Нови Град	152	-44	1	360	400		12.0				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	11.7				
	Добој	137.01	-159	-3	300	450	22.2	8.4				
Радаљ - Дрина	129.47	23	-1	380	380	46.7	13.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-152	-4	350	430	26.6		-150			
	Алексинач	157.63	-133	-3	300	400	16.4	11.0	-133			
	Варварин	126.13	-169	2	200	500	35.9		-165	-163		
	Багрдан	100.94	-27	7	500	600	42		-21	-18		
	Љубичевски мост	73.42	-372	3	450	600	55.1		-368	-365	-363	

## Прогноза водостаја на рекама до 10. новембар 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај Дунава ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Млави, Пеку и Тимоку ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Дунаву водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Тиса</b>	Водостај Тисе ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Банатски водотоци</b>	Водостаји на банатским водоточима ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Сава са притокама</b>	Водостај Саве ће бити у стагнацији и мањем порасту. Водостај на Колубари ће бити у стагнацији и мањем колебању.	<b>На Сави водостаји се налазе у домену ниских пловидбених нивоа.</b>
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји на Дрини, Лиму и Јадру ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Велика Морава са притокама</b>	Водостај на Великој Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању. На Јасеници, Кубршници, Црници, Лепеници, Лугомиру и Ресави водостаји ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Јужна и Западна Морава са притокама</b>	Водостаји на Јужној и Западној Морави ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.