

**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, 21. октобар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	20.10.2019.	21.10.2019.	20.10.- 21.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	24.6	8.1	-
Сомбор	25.9	7.1	-
Нови Сад	26.1	8.9	-
Зрењанин	25.3	9.2	-
Кикинда	26.5	9.7	-
Б. Карловац	28.1	11.3	-
Лозница	27.4	9.1	-
С. Митровица	26.1	6.0	-
Ваљево	26.7	7.6	-
Београд	26.7	12.1	-
Крагујевац	28.0	7.7	-
С. Паланка	28.3	5.3	-
В. Градиште	27.6	9.7	-
Црни Врх	19.6	11.9	-
Неготин	25.1	7.5	-
Златибор	22.4	9.7	-
Сјеница	23.0	-1.1	-
Пожега	27.0	2.3	-
Краљево	26.9	5.1	-
Копаноник	16.7	5.9	-
Куршумлија	27.2	5.7	-
Крушевац	28.3	6.3	-
Ћуприја	28.5	6.5	-
Ниш	28.0	8.9	-
Лесковац	27.8	5.0	-
Зајечар	25.4	4.0	-
Димитровград	27.2	8.0	-
Врање	26.6	7.1	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **21.10.2019. године у 12:00**

Период важења: од **21.10.2019. до 30.10.2019. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>21.10.2019. Понедељак</b>	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 7 °С до 14 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>90</b>
<b>22.10.2019. Уторак</b>	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 6 °С до 14 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>90</b>
<b>23.10.2019. Среда</b>	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 6 °С до 14 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>90</b>
<b>24.10.2019. Четвртак</b>	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 5 °С до 14 °С, а највиша од 25 °С до 29 °С.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>90</b>
<b>25.10.2019. Петак</b>	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, источни и југоисточни. Најнижа температура од 5 °С до 14 °С, а највиша од 25 °С до 28 °С.	<b>Tmax ≥ 25°C</b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 26.10.2019. до 30.10.2019.)**

Претежно сунчано и топло, са температуром изнад просека за овај период године, у мањем постепеном паду.

**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:**

**$T_{max} \geq 25^{\circ}C$**

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.



QF-A-005

**Прогноза времена за период од 28. октобра до 17. новембра 2019. године са вероватноћама\***

Датум израде прогнозе: 18.10.2019.

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)	(%)	(mm)
28.10.2019. до 03.11.2019.	На северу Војводине изнад вишегодишњег просека	60	Од 4 до 11.	Од 13 до 18, на западу и југу Србије и до 23.	У Тимочкој Крајини испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, у брдовито-планинским пределима локално и до 25 mm.
	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.	
			У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40			

04.11.2019. до 10.11.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50-60	Од 3 до 10.	Од 11 до 17, на западу и југу Србије и до 20.	У Бачкој, на северу Баната и југоистоку Србије у границама вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 15 mm, локално и до 20 mm
	У Тимочкој Крајини и на југу Србије изнад вишегодишњег просека	70			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -1 до 6.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	
			На југу Баната, у Срему, већем делу Шумадије Западној и Југозападној Србији, изнад вишегодишњег просека	50			
11.11.2019. до 17.11.2019.	У Подринњу и Југозападној Србији испод вишегодишњег просека	50	Од 0 до 6.	Од 7 до 15.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm, локално и до 35 mm.
	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -5 до 2.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 2 до 11.	У Југоисточној и Јужној Србији 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 године 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:**

Тренутно нема упозорења.

### Стање на рекама на дан 21.10.2019. године

Река	Хидролошка ситуација
Дунав	Водостај Дунава је у мањем опадању и стагнацији у домену ниских и средње 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 водотоцима су у стагнацији у домену средњих вредности.
Сава са притокама	Водостај Саве је у стагнацији у домену ниских и 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.
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 21.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	22.10.	23.10.	24.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	352	2	550	680						
	Корнојбург	154.05	205	-3								
	Братислава	129.08	287	1	650	750	1304	12.2	280			
	Комарно	104.41	115	-15	500	680	1035	13.1	105			
	Естергом	101.61	49	-15	500	650		13.4	38	37	35	31
	Будимпешта	95.65	119	-12	620	800	1300	14.2	105	99	98	94
	Дунавфелдвар	89.58	-118	-9	600	750	950	14.5	-131	-143	-148	-150
	Баја	81.72	139	-13	700	900	1390	14.5	127	112	100	95
	Мохач	79.20	164	-15	700	950	1370	15.3	151	137	123	116
	Бездан	80.64	10	-15	500	700	1380		-2	-8	-10	-11
	Апатин	78.84	60	-14	600	750		15.8	48	40		
	Богојево	77.46	63	-14	600	700	1728	16.1	51	45	38	32
	Вуковар	76.19	67	-5	580	630						
	Илок	73.97	95	-14								
	Бач. Паланка	73.97	96	-12	530	650		16.8	84	75		
	Нови Сад	71.73	87	-10	450	700	1719	15.2	77	71		
	Сланкамен	69.68	138	-8	500			15.0	130	126	120	116
	Земун	67.87	211	-4	550	650		15.0	206	201	196	191
	Панчево	67.33	247	0	530	650		16.2	242	237	232	227
	Смедерево	65.36	441	0	600	700			438	435	432	430
Бан. Паланка	62.85	680	0	765	865							
В. Градиште	62.17	740	0	800	830		16.2					
Прахово	29.00	16	2	500			17.1					
ДРАВА	Богово	121.55	12	1	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-328	5	300	350						
	Д. Михољац	88.39	-89	-17	400	480	232					
	Осијек	81.48	-133	-61	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		22.10.	23.10.	24.10.	25.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-247	-1	300	500	35.6	14.1	-245	-245	-245	-245
	Вашарошнамен	101.98	-194	-1	600	800	71.3	12.7	-196	-196	-196	-196
	Токај	90.01	460	0	600	800		14.4	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-256	0	650	800	93	14.3	-257	-259	-260	-261
	Чонград		-160	0	650	800		15.3	-160	-160	-160	-160
	Сегедин	73.70	71	-3	650	850	166.0	15.5	75	75	75	75
	Сента	72.80	223	-1	600	800	161	15.6	225	227		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.4				
САВА	Тител	69.70	128	-3	500	650			124	120	114	110
	Загреб	112.26	-270	-3	370	470	85.1					
	Црнац	89.99	-165	-5	670	770						
	Јасеновац	86.82	-47	-4	700	800	194					
	Градишка	85.47	-42	-3	700	730	154					
	Сл. Брод	81.80	8	-3	750	850	268					
	Сл. Шамац	80.70	-209	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	28	-3	650	750	389	17.2	25	20	15	10
	Шабац	72.61	-77	-1	400	500		16.8	-79	-82	-85	-88
	Београд	68.28	166	-3	500	600		17.8	161	156	151	146
	Карловац	103.17	-49	-5	400	750						
	Приједор	129.68	-10	-1	420	460		14.5				
	Нови Град	152	-40	-1	360	400		13.8				
	Делибашино Село	151.21	63	-9	250	320	42.2	13.7				
	Добој	137.01	-155	0	300	450	23	10.2				
Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380	380	46.2	15.0					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-141	5	350	430	28.8		-143			
	Алексинац	157.63	-148	-4	300	400		16.5	-150			
	Варварин	126.13	-169	2	200	500	35.9		-175	-177		
	Багрдан	100.94	-32	0	500	600	39.2		-33	-36		
	Љубичевски мост	73.42	-365	3	450	600	58.3		-363	-366	-370	

## Прогноза водостаја на рекама до 31. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у опадању до 24. октобра, 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 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 и мањем колебању. Водостај на <b>Колубари</b> ће бити у стагнацији и мањем колебању.	Тренутно нема упозорења.
<b>Дрина са притокама</b>	Водостаји 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.