

**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, 16. октобар 2019. године**

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	15.10.2019.	16.10.2019.	15.10.-16.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	25.5	8.0	-
Сомбор	25.8	6.2	-
Нови Сад	26.0	8.4	-
Зрењанин	25.6	14.5	-
Кикинда	26.7	9.9	-
Б. Карловац	29.3	14.4	-
Лозница	26.8	8.5	-
С. Митровица	26.7	6.3	-
Ваљево	26.8	6.8	-
Београд	26.4	14.0	-
Крагујевац	28.4	8.3	-
С. Паланка	28.5	6.2	-
В. Градиште	28.5	14.7	-
Црни Врх	19.9	10.6	-
Неготин	25.6	7.5	-
Златибор	23.5	10.0	-
Сјеница	24.6	-1.0	-
Пожега	27.3	2.5	-
Краљево	28.4	6.5	-
Копаноник	18.4	4.8	-
Куршумлија	28.8	5.4	-
Крушевац	30.1	6.0	-
Ћуприја	30.4	7.0	-
Ниш	30.5	8.6	-
Лесковац	29.4	5.8	-
Зајечар	26.2	3.8	-
Димитровград	28.2	6.1	-
Врање	28.2	6.5	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

Датум издавања: **16.10.2019.** године у **12:00**

Период важења: од **16.10.2019.** до **25.10.2019.** године

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>16.10.2019.</b> <b>Среда</b>	Претежно сунчано и натпросечно топло. Ветар слаб, променљив. Највиша дневна температура од 23 до 29 °С.	<b><math>T_{max} \geq 25^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<b>17.10.2019.</b> <b>Четвртак</b>	Ујутро понегде краткотрјна магла. У току дана претежно сунчано и натпросечно топло. Ветар слаб, променљив. Најнижа температура од 4 до 13 °С, а највиша од 23 до 28 °С.	<b><math>T_{max} \geq 25^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<b>18.10.2019.</b> <b>Петак</b>	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 6 до 13 °С, а највиша од 23 до 27 °С.	<b><math>T_{max} \geq 25^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<b>19.10.2019.</b> <b>Субота</b>	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, а највиша од 24 до 28 °С.	<b><math>T_{max} \geq 25^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<b>20.10.2019.</b> <b>Недеља</b>	Ујутру по котлинама, долинама река и висоравнима краткотрајна магла. Током дана претежно сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, југоисточни. Најнижа температура од 7 до 14 °С, а највиша од 25 до 28 °С.	<b><math>T_{max} \geq 25^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 21.10.2019. до 25.10.2019.)**

Током целог периода претежно сунчано и натпросечно топло. Само се средином идуће недеље очекује краткотрајно мањи пад дневне температуре али ће и даље у већини места бити изнад просека.

**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 21. октобра до 10. новембра 2019. године са вероватноћама\*

Датум израде прогнозе: 15.10.2019.

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)
21.10.2019. до 27.10.2019.	У целој Србији изнад вишегодишњег просека	80	Почетком недеље од 10 до 16,	Почетком недеље од 22 до 27,	У Банату и сливу Велик Мораве испод вишегодишњег просека	50	Од 5 mm до 10 mm, локално и до 20 mm.
			затим од 5 до 11.	затим од 15 до 21.			
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 2 до 8,	Између 1000 m и 1600 m надморске висине почетком недеље од 13 до 20,			
			затим од -1 до 5.	затим од 8 до 15.	У Шумадији, Источној и Јужној Србији у границама вишегодишњег просека	40	

28.10.2019. до 03.11.2019.	У већем делу Србије изнад вишегодишњег просека	50	Од 4 до 11	Од 13 до 19, на западу и југу Србије и до 22.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	40	Од 5 mm до 15 mm,  у брдовито- планинским пределима локално и до 35 mm.
	У Источној и Јужној Србији изнад вишегодишњег просека	60	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 0 до 8.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 8 до 18.			
04.11.2019. до 10.11.2019.	У целој Србији у границама вишегодишњег просека	50	Од 0 до 7	Од 9 до 14, на западу и југу Србије и до 17.	У већем делу Србије у границама вишегодишњег просека	40	Од 10 mm до 20 mm,  локално и до 30 mm.
			Између 1000 m и 1600 m надморске висине од -3 до 4.	Између 1000 m и 1600 m надморске висине од 6 до 15.	У Војводини у границама 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 Октобар-Новембар-Децембар 2019. године\*\*\*\*

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

Датум израде прогнозе: 20.09.2019.

Метеоролошки параметар	Одступање метеоролошког параметра у односу на вишегодишњи просек	Вероватноћа (%)
Средња сезонска температура ваздуха	У већем делу Србије изнад или у границама вишегодишњег просека	Око 40
	У Југоисточној и Источној Србији испод, у границама или изнад вишегодишњег просека ****	Око 33
Средња сезонска количина падавина	У Неготинској Крајини испод или у границама вишегодишњег просека	Око 50
	У већем делу Србије 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 12 до 16	Од 10 до 14	Од 8 до 12
Средња сезонска количина падавина (mm/по месецу)	Од 35 до 55, локално и до 75	Од 45 до 65 локално и до 90	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 16.10.2019. 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 и 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 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 и мањем опадању у домену ниских вредности.

## Хидролошки извештај о стању и прогнози вода на дан 16.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	17.10.	18.10.	19.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м <sup>3</sup> /с	°C	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	353	-22	550	680						
	Корнојбург	154.05	234	-8								
	Братислава	129.08	290	-25	650	750	1340	12.1	290			
	Комарно	104.41	193	0	500	680	1527	13.2	180			
	Естергом	101.61	122	-4	500	650		13.6	103	94	87	81
	Будимпешта	95.65	180	-8	620	800	1670	14.2	174	161	153	147
	Дунавфелдвар	89.58	-56	-22	600	750	1340	14.6	-66	-75	-87	-95
	Баја	81.72	227	-23	700	900	1840	14.6	198	184	170	157
	Мохач	79.20	252	-17	700	950	1790	15.2	228	211	198	183
	Бездан	80.64	96	-12	500	700	1810		84	72	61	56
	Апатин	78.84	150	-8	600	750		15.3	137	128		
	Богојево	77.46	133	-2	600	700	2148	15.2	125	113	108	102
	Вуковар	76.19	124	0	580	630		15.0				
	Илок	73.97	153	2								
	Бач. Паланка	73.97	153	3	530	650		15.0	147	137		
	Нови Сад	71.73	134	3	450	700	2150	15.1	131	124		
	Сланкамен	69.68	170	0	500			16.0	169	163		
	Земун	67.87	227	-3	550	650		15.0	229	230	230	227
	Панчево	67.33	260	0	530	650		15.8	262	263	263	260
	Смедерево	65.36	453	0	600	700	2830		455	456	456	453
Бан. Паланка	62.85	689	-1	765	865							
В. Градиште	62.17	748	-2	800	830		16.6					
Прахово	29.00	38	21	500			17.6					
ДРАВА	Ботово	121.55	15	3	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-330	-6	300	350						
	Д. Михаљац	88.39	-91	-10	400	480	233	14.8				
	Осијек	81.48	-105	3	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		17.10.	18.10.	19.10.	20.10.
		м.н.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м³/s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-236	0	300	500	42.4	13.2	-235	-235	-235	-235
	Вашарошнамен	101.98	-187	-2	600	800	76.5	12.1	-193	-194	-194	-194
	Токај	90.01	460	0	600	800		13.3	460	460	460	460
	Солнок	78.78	-234	-13	650	800	108	14.5	-245	-247	-248	-251
	Чонград		-150	-7	650	800		14.2	-150	-150	-150	-150
	Сегедин	73.70	78	-2	650	850	200.0	14.9	78	78	78	78
	Сента	72.80	226	-2	600	800	229	15.2	225	224		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.1				
САВА	Тител	69.70	158	0	500	650			158	152		
	Загреб	112.26	-266	-2	370	470	91.9					
	Црнац	89.99	-145	-10	670	770						
	Јасеновац	86.82	-18	-13	700	800	207					
	Градишка	85.47	-15	-16	700	730	178					
	Сл. Брод	81.80	30	-4	750	850	310					
	Сл. Шамац	80.70	-190	-5	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	42	-1	650	750	431	16.9	40	39	38	37
	Шабац	72.61	-65	-1	400	500		16.6	-66	-67	-68	-69
	Београд	68.28	180	-3	500	600		17.4	182	183	183	180
	Карловац	103.17	7	7	400	750						
	Приједор	129.68	-6	-2	420	460		14.6				
	Нови Град	152	-35	-3	360	400		14.3				
	Делибашино Село	151.21	63	0	250	320	42.2	13.8				
В. МОРАВА	Добој	137.01	-155	0	300	450	23	10.8				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380		46.2					
	Јасика	138.56	-149	-2	350	430	27.2		-151			
	Алексинач	157.63	-145	8	300	400		16.0	-150			
	Варварин	126.13	-173	-3	200	500	33.5		-175	-177		
	Багрдан	100.94	-35	-2	500	600	38		-36	-37		
Љубичевски мост	73.42	-359	-1	450	600	60.5		-350	-361	-362		

### Прогноза водостаја на рекама до 26. октобра 2019. године са упозорењима

Река	Прогноза водостаја	Упозорења
<b>Дунав</b>	Водостај <b>Дунава</b> ће бити у мањем опадању и 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.