

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, 19. октобар 2019. године

# МЕТЕОРОЛОШКИ УСЛОВИ, ПРОГНОЗА И УПОЗОРЕЊА

## Преглед климатских параметара на метеоролошким станицама

Станица	18.10.2019.	19.10.2019.	18.10.- 19.10.2019. 06:00 utc - 06:00 utc
	максимална температура ваздуха (°C)	минимална температура ваздуха (°C)	укупне падавине (mm)
Палић	22.9	8.2	-
Сомбор	23.8	7.9	-
Нови Сад	24.2	8.9	-
Зрењанин	24.5	8.8	-
Киkinда	24.9	9.0	-
Б. Карловац	25.6	8.7	-
Лозница	24.4	8.6	-
С. Митровица	25.0	6.6	-
Ваљево	23.9	9.2	-
Београд	25.1	13.0	-
Крагујевац	27.2	8.3	-
С. Паланка	26.3	7.0	-
В. Градиште	26.8	7.2	-
Црни Врх	19.3	11.1	-
Неготин	24.2	8.1	-
Златибор	21.5	8.7	-
Сјеница	22.5	1.3	-
Пожега	25.8	7.0	-
Краљево	26.9	7.0	-
Копаоник	15.0	4.5	-
Куршумлија	27.5	7.3	-
Крушевац	27.2	7.1	-
Ђуприја	27.7	6.5	-
Ниш	27.5	9.2	-
Лесковац	26.8	6.5	-
Зајечар	25.2	5.0	-
Димитровград	27.1	7.3	-
Врање	26.9	8.0	-

Прогноза времена за подручје Србије са упозорењем и степеном опасности

**Датум издавања: 19.10.2019. године у 12:00**

**Период важења: од 19.10.2019. до 28.10.2019. године**

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

Датум	Текст прогнозе	Упозорење	Веров. (%)
<b>19.10.2019. Субота</b>	Сунчано и топло. Ветар слаб и умерен, јужних праваца. Највиша дневна температура од 23 °С до 27 °С.	<b><math>T_{max} \geq 25^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<b>20.10.2019. Недеља</b>	Јутро свеже, понегде са краткотрајном маглом. Током дана сунчано и топло. Ветар слаб, јужни и југоисточни. Најнижа температура од 7 °С до 14 °С, а највиша дневна од 24 °С до 28 °С.	<b><math>T_{max} \geq 25^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>
<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><math>T_{max} \geq 25^{\circ}C</math></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><math>T_{max} \geq 25^{\circ}C</math></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><math>T_{max} \geq 25^{\circ}C</math></b>	<b>90</b>

**Прогноза времена за наредних пет дана (од 24.10.2019. до 28.10.2019.)**

Претежно сунчано уз мањи пад дневне температуре али ће она и даље бити знатно изнад просека за овај период године.

**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 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 19.10.2019. 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 19.10.2019. године

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Протицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране			Q	20.10.	21.10.	22.10.
		м.н.м.	см	см	см	см	см	м³/с	°C	см	см	см
9559 ДУНАВ	Линц	247.74	350	-1	550	680						
	Корнојбург	154.05	222	-9					204			
	Братислава	129.08	293	-3	650	750	1376	11.8	285			
	Комарно	104.41	145	-6	500	680	1208	12.7	125			
	Естергом	101.61	76	-5	500	650		13.3	61	44	37	35
	Будимпешта	95.65	138	-12	620	800	1366	14.1	130	114	103	99
	Дунавфелдвар	89.58	-99	-22	600	750		14.4	-111	-123	-137	-147
	Баја	81.72	174	-20	700	900	1570	14.6	150	133	118	103
	Мохач	79.20	201	-16	700	950	1540	15.3	178	156	140	123
	Бездан	80.64	46	-14	500	700	1560		23	5	-11	-25
	Апатин	78.84	100	-16	600	750			86	67		
	Богојево	77.46	90	-12	600	700	1890	16.1	75	64	52	43
	Вуковар	76.19	91	-10	580	630						
	Илок	73.97	122	-11								
	Бач. Паланка	73.97	121	-12	530	650		16.2	111	105		
	Нови Сад	71.73	107	-12	450	700	1881	15.2	97	91		
	Сланкамен	69.68	153	-9	500			15.0	145	139		
	Земун	67.87	219	-2	550	650		15.2	215	209	203	197
	Панчево	67.33	250	-2	530	650		15.2	246	240	234	228
	Смедерево	65.36	444	-1	600	700	2660		440	436	432	430
Бан. Паланка	62.85	682	1	765	865							
В. Градиште	62.17	743	-1	800	830		16.2					
Прахово	29.00	20	-19	500			17.1					
ДРАВА	Ботово	121.55	14	-2	460	500						
	Терезино Поље	100.67	-317	17	300	350		15.3				
	Д. Михољац	88.39	-81	14	400	480	244					
	Осијек	81.48	-130	-7	350	500						

Река/ Слив	Станица	Кота	Водостај	Водостај	Кота		Прогицај	Т воде	Прогноза водостаја			
		"0"	Н	ΔН	Редовне одбране	Ванредне одбране	Q		20.10.	21.10.	22.10.	23.10.
		м.п.м.	cm	cm	cm	cm	cm	м <sup>3</sup> /s	°C	cm	cm	cm
ТИСА	Тисабеч	115.01	-245	-3	300	500	36.3	14.0	-244	-244	-244	-244
	Вашарошамен	101.98	-193	-5	600	800	71.3		-196	-198	-198	-198
	Токај	90.01	461	1	600	800		13.7	461	461	461	461
	Солнок	78.78	-257	-2	650	800	92.6	14.5	-257	-258	-259	-261
	Чонград		-161	-2	650	800		15.3	-161	-161	-161	-161
	Сегедин	73.70	74	-3	650	850	182	15.5	75	75	75	75
	Сента	72.80	224	-2	600	800	186	15.4	222	220		
	Нови Бечеј	320	313	0	500	700		15.5				
САВА	Тител	69.70	138	-9	500	650			131	124		
	Загреб	112.26	-270	-7	370	470	83.7					
	Црнац	89.99	-158	-7	670	770						
	Јасеновац	86.82	-38	-4	700	800	198					
	Градишка	85.47	-34	-4	700	730	160					
	Сл. Брод	81.80	16	-4	750	850	282	14.0				
	Сл. Шамац	80.70	-202	-3	670	770						
	Ср. Митровица	72.28	33	-4	650	750	404	17.1	30	28	27	26
	Шабач	72.61	-73	-4	400	500		16.9	-75	-76	-77	-79
	Београд	68.28	171	-4	500	600		18.2	167	161	155	149
	Карловац	103.17	-23	17	400	750						
	Приједор	129.68	-8	-1	420	460		14.5				
	Нови Град	152	-38	-1	360	400		9.2				
	Делибашино Село	151.21	63	-1	250	320	42.2	13.6				
	Добој	137.01	-156	0	300	450	22.8	10.4				
	Радаљ - Дрина	129.47	22	0	380		46.2					
В. МОРАВА	Јасика	138.56	-142	1	350	430	28.6		-144			
	Алексинач	157.63	-143	4	300	400	11.1	16.0	-145			
	Варварин	126.13	-173	-3	200	500	33.5		-175	-177		
	Багрдан	100.94	-32	-1	500	600	39.2		-34	-36		
	Љубичевски мост	73.42	-365	3	450	600	58.3		-367	-368	-369	

### Прогноза водостаја на рекама до 29. 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.